



EDITAL DE CONCURSO PÚBLICO N° 01/2022



T1872001N

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL
POLÍCIA MILITAR DO ESPÍRITO SANTO

SOLDADO COMBATENTE (QPMP-C)

NOME DO CANDIDATO

INSCRIÇÃO

Nível

MÉDIO

Turno

TARDE

PROVA

01

Lembre-se de marcar o número acima na folha de respostas!



**instituto
aocp**

Fraudar ou tentar fraudar
Concursos Públicos é Crime!
Previsto no art. 311 - A do
Código Penal

Sobre o material recebido pelo candidato

- ✓ Além deste Caderno de Questões, com **oitenta questões objetivas e uma redação**, você receberá do fiscal de sala a Folha de Respostas e a Versão Definitiva da Redação.
- ✓ Confira seu nome, o número do seu documento e o número de sua inscrição em todos os documentos entregues pelo fiscal. Além disso, não se esqueça de conferir seu Caderno de Questões quanto a falhas de impressão e de numeração.
- ✓ O não cumprimento a qualquer uma das determinações constantes em Edital, no presente Caderno, na Folha de Respostas e na Versão Definitiva da Redação incorrerá na eliminação do candidato.

Sobre o material a ser devolvido pelo candidato

- ✓ Os únicos documentos válidos para avaliação são a Folha de Respostas e a Versão Definitiva da Redação.
- ✓ Na Folha de Respostas e na Versão Definitiva da Redação, preencha o campo destinado à assinatura. As respostas das questões objetivas devem ser preenchidas da seguinte maneira: ●
- ✓ Na Folha de Respostas e na Versão Definitiva da Redação, só é permitido o uso de caneta esferográfica transparente de cor azul ou preta. Esses documentos devem ser devolvidos ao fiscal na saída, devidamente preenchidos e assinados.

Sobre a duração da prova e a permanência na sala

- ✓ O prazo de realização da prova é de 5 (cinco) horas, incluindo a marcação da Folha de Respostas e a transcrição da Versão Definitiva da Redação.
- ✓ Após 60 (sessenta) minutos do início da prova, o candidato estará liberado para utilizar o sanitário ou deixar definitivamente o local de aplicação, não podendo, no entanto, levar o Caderno de Questões e nenhum tipo de anotação de suas respostas.
- ✓ O candidato poderá levar consigo o Caderno de Questões somente se aguardar em sala até o término do prazo de realização da prova estabelecido em edital.
- ✓ Os três últimos candidatos só poderão retirar-se da sala juntos, após assinatura do Termo de Fechamento do Envelope de Retorno.

Sobre a divulgação das provas e dos gabaritos

- ✓ As provas e os gabaritos preliminares estarão disponíveis no site do **Instituto AOC** no endereço eletrônico **www.institutoaocp.org.br**, conforme previsto em Edital.

Língua Portuguesa

O texto a seguir refere-se às questões 1 a 12.

COMO O DOUTOR GOOGLE ESTÁ CRIANDO UMA LEGIÃO DE CIBERCONDRIACOS

Thiago Tanji – 18 SET 2015

“Sintomas”, “dor de cabeça”, “sonolência”, “estou com sorte”. Uma busca despreziosa usando essas palavras-chave leva a um endereço que indica os sinais e sintomas de um tumor cerebral. Definitivamente, não era um dia de sorte. Mas é possível encontrar outros diagnósticos virtuais para essa busca, como anemia, distúrbios do sono, meningite e virose, é claro. Já escolheu a doença que mais se encaixa no seu caso? Provavelmente, você decidirá pela pior dessa lista. “Depois de checar os sintomas no Google, a maior parte das pessoas tende a associar sua situação a doenças sérias e raras”, diz Dengfeng Yan, professor do departamento de marketing da Universidade do Texas em San Antonio, Estados Unidos. É verdade que o dr. Google é prático e pode ajudar em alguns casos, mas seu curso de medicina é baseado em algoritmos que podem transformar em um cibercondríaco (é sério, essa palavra já é utilizada por cientistas).

Em 2012, quando era pesquisador na Universidade de Ciência e Tecnologia de Hong Kong, na China, Yan realizou um trabalho para estudar as escolhas irracionais de consumidores com base na ideia de que as pessoas tendem a superestimar seus problemas de saúde. Em uma entrevista, ele perguntava a um grupo sobre a possibilidade de contrair doenças como gripe aviária, câncer de mama e AIDS. “As pessoas costumam ignorar a chance real de ocorrências de uma doença e acabam confiando demais apenas nos sintomas que estão sentindo”, afirma. O problema é que, ao buscar os sintomas pela internet, nosso medo de contrair doenças graves é potencializado, já que essas enfermidades rendem um maior número de discussões e tendem a aparecer com maior frequência no resultado das buscas. “As informações mostradas no Google não são uma representação da realidade, já que a maior parte das pessoas não costuma discutir a ocorrência de doenças normais”, diz Yan.

De acordo com um relatório do Google, uma em cada 20 pesquisas do serviço de buscas está relacionada a questões ligadas à saúde. Mas o problema é que quantidade não representa qualidade. “Há um conteúdo muito bom que é cuidadosamente checado e publicado por especialistas. No entanto, também há um conteúdo extremamente pobre, com informações incorretas”, afirma Guido Zuccon, pesquisador de sistemas de informação da Universidade de Tecnologia de Queensland, na Austrália. “Também observamos que há conteúdo de alta qualidade, como pesquisas divulgadas pela comunidade médica, mas que os usuários em geral têm muita dificuldade de entender”. Em março deste ano, a equipe do pesquisador conduziu um estudo para avaliar a qualidade das informações médicas disponíveis nas buscas do Google, a partir da experiência de um grupo de entrevistados. No relatório, Zuccon indica que as ferramentas virtuais melhoraram sua engenharia de busca nos últimos anos, mas a pesquisa por termos abrangentes – como os sintomas descritos no início da matéria – ainda não consegue retornar resultados satisfatórios para os usuários.

Adaptado de:
<https://revistagalileu.globo.com/Revista/noticia/2015/09/como-o-doutor-google-esta-criando-uma-legiao-de-cibercondriacos.html>.
Acesso em: 10 jun. 2022.

1

Sobre o excerto “Depois de checar os sintomas no Google, a maior parte das pessoas tende a associar sua situação a doenças sérias e raras”, assinale a alternativa correta.

- (A) O verbo “associar” possui dois objetos diretos: “sua situação” e “doenças sérias e raras”.
- (B) A primeira oração é classificada como adverbial consecutiva.
- (C) A vírgula é facultativa.
- (D) O verbo “tende” poderia estar flexionado no plural, concordando com a palavra “pessoas”.
- (E) O pronome “sua” é um elemento coesivo que atua retomando o termo “situação”.

2

Assinale a alternativa que contém uma palavra presente no texto que é formada por composição por justaposição.

- (A) Superestimar.
- (B) Desprezenciosa.
- (C) Palavras-chave.
- (D) Cibercondríaco.
- (E) Irracionais.

3

Em relação ao excerto “[...] há conteúdo de alta qualidade, [...], mas que os usuários em geral têm muita dificuldade de entender.”, assinale a alternativa correta.

- (A) O verbo “há” está flexionado no singular porque o termo com o qual concorda, “conteúdo”, está no singular.
- (B) Se o termo “conteúdo” estivesse no plural, o verbo “há” teria de ser flexionado no plural também.
- (C) O verbo “têm” recebe acento circunflexo porque se trata de um monossílabo tônico.
- (D) O verbo “têm” apresenta o mesmo sentido que em “Os estudantes têm apresentado melhora em suas notas”.
- (E) O verbo “há” está no singular porque é impessoal, não apresentando sujeito.

4

Assinale a alternativa em que o termo destacado substitui um substantivo e introduz uma oração que o restringe semanticamente.

- (A) “Também observamos que há conteúdo de alta qualidade [...]”.
- (B) “[...] leva a um endereço que indica os sinais e sintomas de um tumor cerebral.”.
- (C) “[...] nosso medo de contrair doenças graves é potencializado, já que essas enfermidades [...]”.
- (D) “É verdade que o dr. Google é prático [...]”.
- (E) “[...] com base na ideia de que as pessoas tendem a superestimar [...]”.

5

Assinale a alternativa em que o advérbio destacado incide sobre um adjetivo.

- (A) “Definitivamente, não era um dia de sorte.”.
- (B) “As pessoas [...] acabam confiando demais apenas nos sintomas [...]”.
- (C) “[...] a pesquisa por termos abrangentes [...] ainda não consegue retornar resultados satisfatórios [...]”
- (D) “No entanto, também há um conteúdo extremamente pobre [...]”.
- (E) “Provavelmente, você decidirá pela pior dessa lista.”

6

Sobre o estudo desenvolvido por Yan em 2012, assinale a alternativa correta.

- (A) O pesquisador partiu do pressuposto de que as pessoas acreditam que seus problemas de saúde são piores do que eles realmente são.
- (B) O pesquisador utilizou um formulário eletrônico para a coleta das respostas dos participantes.
- (C) A conclusão do pesquisador foi a de que as pessoas se baseiam na probabilidade de contrair determinada doença para poderem se prevenir em relação a ela.
- (D) As doenças graves são mais discutidas na internet porque são mais frequentes na população.
- (E) A ferramenta de busca do Google retorna resultados condizentes com a realidade, pois as pessoas conversam bastante sobre problemas leves de saúde.

7

Qual é a relação sintático-semântica estabelecida entre os trechos “[...] ao buscar os sintomas pela internet [...]” e “[...] nosso medo de contrair doenças graves é potencializado [...]”?

- (A) Tempo.
- (B) Adição.
- (C) Oposição.
- (D) Explicação.
- (E) Comparação.

8

Assinale a alternativa em que o verbo “levar” apresenta a mesma regência que em “Uma busca desprezível usando essas palavras-chave leva a um endereço [...]”.

- (A) O carro leva cinco pessoas confortavelmente.
- (B) Muito trabalho leva à exaustão.
- (C) Ele levou um tombo na calçada molhada.
- (D) Ela levou um presente à sua amiga de infância.
- (E) Você leva uma vida boa.

9

Em relação ao excerto “De acordo com um relatório do Google, uma em cada 20 pesquisas do serviço de buscas está relacionada a questões ligadas à saúde.”, assinale a alternativa correta.

- (A) A vírgula isola um aposto explicativo.
- (B) O excerto pode ser reescrito como “De acordo com o Google, 19 em cada 20 pesquisas não estão relacionadas à saúde.”, sem que isso modifique o enfoque do texto em relação ao dado estatístico fornecido.
- (C) O sinal indicativo de crase deve ser mantido caso seja adicionada a preposição “com” diante de “à”.
- (D) Os termos “Google” e “serviço de buscas” apresentam a mesma classificação morfológica e são equivalentes semanticamente.
- (E) A ausência de sinal indicativo de crase em “a questões” se justifica porque não há presença de artigo definido.

10

Sobre a expressão destacada em “**No entanto**, também há um conteúdo extremamente pobre [...]”, no último parágrafo, assinale a alternativa correta.

- (A) Ela é uma conjunção concessiva.
- (B) Ela é empregada para conectar parágrafos.
- (C) Ela poderia ser substituída por “Contudo”.
- (D) Ela poderia ser substituída por “Portanto”.
- (E) Ela é um advérbio de oposição.

11

Referente ao termo “cibercondríaco”, assinale a alternativa correta.

- (A) Dado que o prefixo “ciber” veicula um sentido relacionado à internet, “cibercondríaco” é o indivíduo que tem fobia de redes sociais.
- (B) Ele se refere ao indivíduo que tem cibercondria.
- (C) Ele apresenta uma relação de sinonímia com o termo “hipocondríaco”.
- (D) Trata-se de um neologismo criado pelo autor do texto.
- (E) Ele também pode ser grafado com hífen: ciber-condríaco.

12

Entre as palavras “Sintomas” e “dor de cabeça”, há uma relação de

- (A) redundância.
- (B) metáfora.
- (C) antonímia.
- (D) sinonímia.
- (E) hiperonímia.

O texto a seguir refere-se às questões 13 a 20.

CLÍNICA VIRTUAL

Empresas brasileiras criam serviços para melhorar o trabalho dos médicos

Thiago Tanji – 18 SET 2015

Um consultório médico de porte médio, com até dez profissionais, conta com aproximadamente 20 mil cadastros de pacientes, que geram pilhas de prontuários acumuladas em caixas de papelão. Para resolver essa questão física e transformar toda essa quantidade de dados em informações úteis para o diagnóstico, o publicitário Tiago Delgado criou em 2012 o Medicina Direta, plataforma para criação de sites médicos, prontuários eletrônicos e prescrições digitais de receitas. “Com um banco de dados digital e melhor qualidade de processamento, o corpo clínico consegue transformar dados em informações que podem ajudar no tratamento e beneficiar os pacientes”, afirma Delgado. Com mais de 500 clientes, a empresa também desenvolveu um aplicativo para iOS e pretende lançar um serviço para que o médico analise os exames dos pacientes diretamente na plataforma.

Outro serviço voltado para a comunidade médica foi desenvolvido em 2012 por três colegas que se formaram em medicina na Universidade Federal Fluminense (UFF). Batizada de PEBmed, a startup já criou 20 aplicativos que têm conteúdo direcionado a diferentes práticas de medicina, como guias de anatomia humana e de medicamentos. Até agora, mais de 325 mil downloads foram realizados para iOS e Android. “Os médicos vão para os plantões com um caderno de anotações, mas queremos que eles tenham informações precisas”, diz Bruno Lagoeiro, um dos sócios da empresa. “O profissional terá segurança na hora de checar uma dose de medicamento ou verificar um tratamento novo”.

Disponível em:

<https://revistagalileu.globo.com/Revista/noticia/2015/09/como-o-doutor-google-esta-criando-uma-legiao-de-cibercondriacos.html>.

Acesso em: 10 jun. 2022.

13

Assinale a alternativa em que a preposição destacada tem o mesmo sentido que em “O jarro de vidro quebrou”.

- (A) “[...] pilhas de prontuários acumuladas em caixas de papelão.”.
- (B) “Com um banco de dados digital e melhor qualidade de processamento [...]”.
- (C) “[...] para que o médico analise os exames dos pacientes [...]”.
- (D) “[...] para melhorar o trabalho dos médicos [...]”.
- (E) “[...] guias de anatomia humana e de medicamentos [...]”.

14

A partir da leitura do texto, é correto afirmar que

- (A) a plataforma Medicina Direta tem o objetivo de diminuir a quantidade de médicos em consultórios.
- (B) para Bruno Lagoeiro, as anotações em caderno feitas pelos médicos são exatas.
- (C) PEBmed é um aplicativo criado por Bruno Lagoeiro em 2012.
- (D) para Tiago Delgado, dados não são necessariamente informações relevantes para o tratamento do paciente.
- (E) a empresa de Tiago Delgado tem atualmente 500 clientes.

15

Assinale a alternativa em que a vírgula isola um adjunto adverbial deslocado.

- (A) “[...] Medicina Direta, plataforma para criação de sites médicos [...]”.
- (B) “[...] 20 mil cadastros de pacientes, que geram pilhas de prontuários [...]”.
- (C) “Até agora, mais de 325 mil downloads foram realizados [...]”.
- (D) “[...] diz Bruno Lagoeiro, um dos sócios da empresa.”.
- (E) “Os médicos vão para os plantões com um caderno de anotações, mas queremos que eles tenham informações precisas.”.

16

Sobre os mecanismos de coesão empregados no texto, assinale a alternativa correta.

- (A) Em “Para resolver essa questão física [...]”, no primeiro parágrafo, a expressão destacada retoma “[...] pilhas de prontuários acumuladas em caixas de papelão [...]”.
- (B) Em “Até agora, mais de 325 mil downloads foram realizados [...]”, no segundo parágrafo, a expressão destacada se refere a 2022.
- (C) Em “[...] diz Bruno Lagoeiro, um dos sócios da empresa.”, no segundo parágrafo, o termo destacado se refere à plataforma Medicina Direta.
- (D) Em “[...] mas queremos que eles tenham informações precisas [...]”, no segundo parágrafo, o termo destacado contribui para a coesão do texto, ao evitar a repetição desnecessária de substantivos.
- (E) Em “[...] mas queremos que eles tenham informações precisas [...]”, no segundo parágrafo, o termo destacado se refere a “plantões”.

17

Sobre os verbos presentes no excerto “[...] o corpo clínico consegue transformar dados em informações que podem ajudar no tratamento [...]”, assinale a alternativa correta.

- (A) “Consegue” é um verbo transitivo, cujo complemento é “transformar”.
- (B) “Podem” apresenta o mesmo significado que em “Eles podem entrar, por favor?”.
- (C) “Transformar” é um verbo bitransitivo, com um complemento simples e um oracional.
- (D) “Ajudar” é um verbo transitivo indireto, que exige a preposição “em”.
- (E) Os quatro verbos estão flexionados no presente do indicativo.

18

Em “[...] na hora de checar uma dose de medicamento ou verificar um tratamento novo.”, a conjunção destacada expressa

- (A) subjetividade.
- (B) possibilidade.
- (C) causa.
- (D) oposição.
- (E) alternância.

19

Sobre a formação de palavras presentes no texto, assinale a alternativa correta.

- (A) Em “papelão”, o sufixo “-ão” indica aumentativo.
- (B) A palavra “segurança” é formada por derivação sufixal.
- (C) As palavras “diretamente” e “diferentes” apresentam o mesmo sufixo: “-ente”.
- (D) A palavra “virtual” é formada pelo radical “virtu-” e pelo sufixo “-al”.
- (E) A palavra “plataforma” é formada por composição por justaposição.

20

Em relação ao item destacado em “[...] três colegas que se formaram em medicina [...]”, assinale a alternativa correta.

- (A) Ele não pode ser omitido sem que isso gere prejuízo sintático ou semântico ao excerto.
- (B) Trata-se de uma partícula apassivadora.
- (C) Trata-se de um pronome tônico.
- (D) Trata-se de um índice de indeterminação do sujeito.
- (E) Trata-se de um pronome que se refere à segunda pessoa do singular.

Raciocínio Lógico e Matemático

21

Considere o sólido gerado pela rotação do triângulo ABC em torno do eixo das ordenadas em que $A = (0, 0)$; $B = (1, 0)$ e $C = (0, 2)$. Assinale a alternativa que apresenta o número inteiro mais próximo do volume do sólido de revolução citado.

- (A) 0
- (B) 1
- (C) 2
- (D) 3
- (E) 4

22

Considerando que os determinantes das matrizes A e B são iguais, em que

$$A = \begin{pmatrix} x & 7 \\ 4 & x \end{pmatrix} \text{ e } B = \begin{pmatrix} 2 & -1 \\ 4 & 2 \end{pmatrix}$$

assinale a alternativa que apresenta todos os valores de x que verificam essa igualdade.

- (A) {2}
- (B) {6}
- (C) {-2; 2}
- (D) {-6; 6}
- (E) {2; 6}

23

Considere a função dada por $f(x) = x^2 - 25$ restrita ao domínio $D_f = \{x \in \mathbb{Z}; -5 \leq x \leq 5\}$ e assinale a alternativa que apresenta o número de elementos do conjunto imagem da função citada, restrita ao domínio.

- (A) Infinitos elementos.
- (B) Exatamente 11 elementos.
- (C) Exatamente 10 elementos.
- (D) Exatamente 6 elementos.
- (E) Exatamente 5 elementos.

24

Determine o número de anagramas possíveis a partir da palavra PINOQUIO, de tal maneira que as consoantes sejam mantidas em suas posições originais.

- (A) $\frac{5!}{2!.2!}$
- (B) $8!$
- (C) $\frac{8!-3!}{2!.2!}$
- (D) $\frac{8!}{2!.2!}$
- (E) $\frac{3!}{2!.2!}$

25

Se considerarmos, para este problema, a relação entre letras e números: A=1; B=2; C=3; D=4; E=5; F=6; G=7; H=8; I=9; J=10; K=11; L=12; M=13; N=14; O=15; P=16; Q=17; R=18; S=19; T=20; U=21; V=22; W=23; X=24; Y=25; Z=26.

Podemos afirmar que, para uma função f escolhida convenientemente, temos $f(A) = f(1)$, $f(B) = f(2)$ e assim por diante. E, da mesma forma, por uma propriedade da igualdade, podemos afirmar que a imagem numérica da função pode ser associada a sua "letra equivalente", segundo a relação apresentada (por exemplo: se $f(\beta) = 11$ e $K = 11$, inferimos que $f(\beta) = K$).

Considerando o exposto, assinale a alternativa que apresenta um possível conjunto imagem para a função $f(\alpha) = \alpha + 4$ em um domínio $D_f = \{P, O, L, I, C, E\}$.

- (A) {C, E, I, L, O, P}
- (B) {S, A, N, T, O, G}
- (C) {S, T, A, M, P, I}
- (D) {P, A, S, T, M, Y}
- (E) {G, I, M, P, S, T}

26

Sabe-se que um conjunto A é dado de tal forma que $A = \{x \in \mathbb{N}; x < 20 + 10\sqrt{2} \text{ e } x > 20 - 10\sqrt{2}\}$. Dessa forma, determine a quantidade de elementos do conjunto A cujo quadrado também seja elemento de A .

- (A) 0
- (B) 1
- (C) 2
- (D) 3
- (E) 4

27

Sabendo que o gráfico de uma função de segundo grau da forma $f(x) = ax^2 + bx + c$ passa pelos pontos $(0,18)$; $(1,8)$ e $(2,0)$, determine o valor do coeficiente b .

- (A) 18
- (B) 11
- (C) 2
- (D) -2
- (E) -11

28

Considere que as proposições P e Q, a seguir, sejam verdadeiras:

P: Todo policial trabalha no Espírito Santo.

Q: Nenhum policial é judoca.

Então, é correto afirmar que

- (A) nenhum judoca trabalha no Espírito Santo.
- (B) todo indivíduo que trabalha é judoca.
- (C) alguém no Espírito Santo não é judoca.
- (D) há policiais judocas fora do Espírito Santo.
- (E) se Ricardo é judoca, então não trabalha no Espírito Santo.

29

Se A é uma matriz de ordem 2×3 , B tem ordem 2×2 e C tem ordem 3×2 , é correto afirmar que existem os determinantes de

- (A) BA e AB .
- (B) BC e CB .
- (C) ABC ou BCA .
- (D) CBA ou BA .
- (E) $(A \text{ e } B)$ ou C .

30

Considerando o hexaedro regular, é correto afirmar que tal figura espacial tem

- (A) 6 faces, 12 vértices e 24 arestas.
- (B) 3 pares de faces paralelas.
- (C) formato piramidal.
- (D) diagonais menores que as arestas laterais.
- (E) ângulo obtuso entre suas faces adjacentes.

31

A característica principal dos elementos do conjunto $Q - Z$, que representa a diferença entre o conjunto dos números racionais e dos inteiros, é

- (A) apenas dízimas periódicas.
- (B) as razões entre inteiros cujo quociente não é inteiro.
- (C) apenas os números decimais positivos.
- (D) qualquer número que não seja inteiro.
- (E) apenas números naturais.

32

Sobre as inequações de segundo grau identificadas por

$$x^2 - 11x + 18 < 0 \text{ e } -3x^2 + 15x + 42 > 0,$$

é correto afirmar que ambas estão definidas no intervalo

- (A) $] -2, 2[$
- (B) $[2, 6]$
- (C) $[-2, 7]$
- (D) $]6, 7[$
- (E) $]2, 7[$

33

Nos sistemas de equações lineares, é possível representar a relação entre a sua classificação (ou suas características) e sua quantidade de soluções (ou as características do conjunto solução). Nesse contexto, é correto afirmar que (Nota: em algumas literaturas, o termo “compatível” é apresentado como “possível”)

- (A) um Sistema Compatível e Indeterminado admitirá, como conjunto solução, o conjunto vazio.
- (B) um Sistema Compatível e Determinado apresenta infinitas soluções.
- (C) um Sistema Homogêneo sempre admite solução única.
- (D) um Sistema Incompatível sempre terá alguma solução.
- (E) sistemas homogêneos sempre são compatíveis.

34

Ao colocar todos os anagramas da palavra COPA em ordem alfabética, como em um dicionário, em qual posição aparece a palavra AOCP?

- (A) 3ª
- (B) 4ª
- (C) 5ª
- (D) 6ª
- (E) 7ª

35

Em certa arena para a prática de Beach Tennis, alguns atletas tentam se proteger do sol usando equipamentos como boné e/ou óculos. Em um campeonato, 30 pessoas usavam exatamente um desses equipamentos, 21 não usavam boné, 16 usavam apenas óculos. Sabendo que 10 pessoas usavam ambos, quantas pessoas participaram desse campeonato?

- (A) 45
- (B) 35
- (C) 55
- (D) 25
- (E) 65

36

Considerando uma pirâmide de base quadrada, onde a aresta da base mede l e a altura mede h , é correto afirmar que

- (A) suas arestas da base são menores que sua altura ($l < h$).
- (B) seu volume pode ser encontrado dividindo-se a área de um quadrado de lado l por 3.
- (C) a área da pirâmide é igual à área do hexaedro de mesma aresta da base e mesma altura.
- (D) a pirâmide terá o número de vértices igual ao número de faces.
- (E) todas as arestas da pirâmide precisam ser iguais.

37

Assinale a única alternativa em que possa figurar a razão R entre o número de arranjos de n elementos tomados p a p e o número de combinações dos mesmos n elementos tomados p a p .

- (A) $R = 5$
- (B) $R = 10$
- (C) $R = 25$
- (D) $R = 100$
- (E) $R = 120$

38

Admitindo-se que as proposições P e Q são verdadeiras, a única alternativa em que os conectivos lógicos implicam uma composição falsa de P e Q é

- (A) $P \wedge Q$.
- (B) $P \vee Q$.
- (C) $P \underline{\vee} Q$.
- (D) $P \rightarrow Q$.
- (E) $P \leftrightarrow Q$.

39

Se considerarmos os gráficos das funções de primeiro grau representadas por $f(x) = 3x - 11$ e $g(x) = -2x + 9$, é correto afirmar que

- (A) seus gráficos não se interceptam.
- (B) seus gráficos se interceptam em exatamente um ponto.
- (C) seus gráficos se interceptam em dois pontos.
- (D) são duas retas coincidentes e, portanto, elas se interceptam no decorrer de toda a reta.
- (E) são duas parábolas, uma com a concavidade voltada para cima e a outra com a concavidade voltada para baixo, que se interceptam em $(-1,3)$.

40

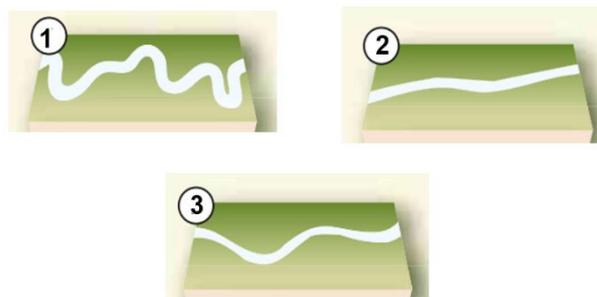
O significado da solução de uma inequação de segundo grau da forma $ax^2 + bx + c > 0$ está intimamente ligado ao gráfico da função $f(x) = ax^2 + bx + c$, cuja concavidade é dependente do coeficiente do termo quadrático. Nesse contexto, se $f(x) = ax^2 + bx + c$ tem $a < 0$ e $\Delta = b^2 - 4ac < 0$, é correto afirmar que

- (A) f é negativa para todo valor de x .
- (B) f é positiva para todo valor de x .
- (C) f assume valores negativos e positivos.
- (D) f é positiva para $x > a$.
- (E) f é positiva para $x < a$.

Geografia Geral, do Brasil e do Espírito Santo

41

Em relação à morfologia dos rios, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.



- (A) 1- meandros regulares; 2- canais alongados; 3- bancos em losangos.
- (B) 1- bancos centrais; 2- meandro abandonado; 3- cordões marginais convexos.
- (C) 1- ondas de areia; 2- cordões marginais convexos; 3- bancos de confluências.
- (D) 1- meandros irregulares; 2- retilíneo; 3 sinuoso.
- (E) 1- bancos em diagonal; 2- anastomosado; 3- meandros tortuosos.

42

Sobre as características da hidrografia brasileira, assinale a alternativa correta.

- (A) O território nacional é constituído totalmente por rios endorreicos.
- (B) Predominam os rios de planalto, muitos dos quais escoam por áreas de elevado índice pluviométrico.
- (C) Os lagos brasileiros são conhecidos como lagos tectônicos e seguem constantemente ativos.
- (D) Considerando-se os rios de maior porte no Brasil, estes são integralmente intermitentes.
- (E) Todos os rios brasileiros, com exceção do rio São Francisco, possuem regime simples nival.

43

Considerando características e aspectos da continentalidade e da maritimidade, assinale a alternativa correta.

- (A) Devido às suas características, os oceanos demoram mais para se aquecer e para se resfriar do que os continentes.
- (B) A região centro-oeste do Brasil, excluindo a região da Amazônia, possui clima caracterizado pela alta umidade do ar, influenciada pela maritimidade.
- (C) O clima das áreas litorâneas do Brasil sofre grande influência da continentalidade, já que as massas de ar que se formam no oceano Pacífico são carregadas de umidade e atingem essas regiões.
- (D) Em áreas que sofrem influência da maritimidade, a amplitude térmica diária é maior do que em áreas que sofrem influência da continentalidade.
- (E) A área continental do Hemisfério Sul é maior que a do Hemisfério Norte, o que faz com que, de maneira geral, as oscilações térmicas no Hemisfério Sul sejam maiores que as do Hemisfério Norte.

44

Leia atentamente o fragmento de texto a seguir.

“Esta corrente, também conhecida como corrente peruana, é uma corrente marítima provocada pela subida de águas profundas e, portanto, muito frias, que ocorre nas costas ocidentais da América do Sul. É a corrente de água fria mais importante do mundo, e também uma das que tem efeitos mais notáveis sobre o clima, neste caso, das costas do Chile e do Peru devido aos efeitos combinados do movimento de rotação da Terra e da força centrífuga das águas oceânicas na zona equatorial.”

O texto se refere à corrente

- (A) da Pérsia.
- (B) do Golfo.
- (C) de Humboldt.
- (D) de Kuroshio.
- (E) das Guianas.

45

A cordilheira do Himalaia, onde se localiza o Everest, pico mais elevado do mundo com cerca de 8.840 metros, é resultado de um movimento

- (A) glacial.
- (B) exorreico.
- (C) piroclástico.
- (D) orogenético.
- (E) divergente de placas.

46

Preencha as lacunas e assinale a alternativa correta.

Os terremotos são tremores ou movimentações do solo produzidos pela passagem de ondas sísmicas. Originando-se do foco do terremoto, ondas sísmicas se propagam até a superfície. O ponto da superfície vertical ao foco é chamado _____, e o da origem interna da ruptura, _____.

- (A) talude / centro
- (B) epicentro / hipocentro
- (C) núcleo / subnúcleo
- (D) falha / zona de expansão
- (E) fossa / zona de subducção

47

Leia atentamente o excerto a seguir:

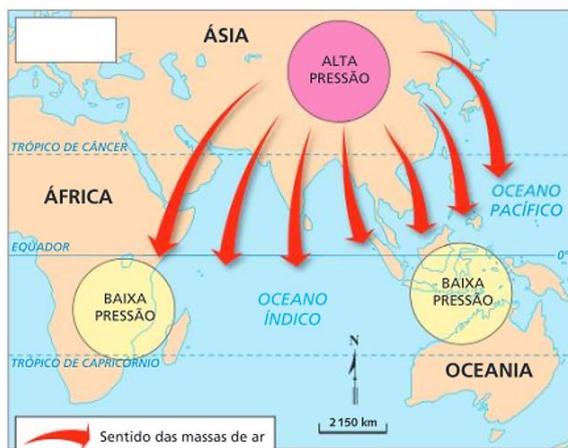
Podem ser classificadas em detríticas (constituídas pelos detritos de outras rochas), quimiogênicas (formadas pelo processo de precipitação de minerais em solução) e biogênicas (rochas resultantes de sedimentos de origem biológica). Essas rochas resultam do acúmulo de sedimentos que se formaram em diferentes eras geológicas.

As características mencionadas se referem às rochas

- (A) ígneas.
- (B) lineares.
- (C) metamórficas.
- (D) transcorrentes.
- (E) sedimentares.

48

Observe atentamente a seguinte imagem sobre o mecanismo das monções.

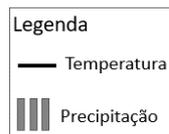
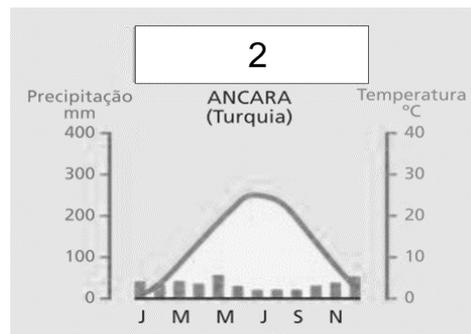
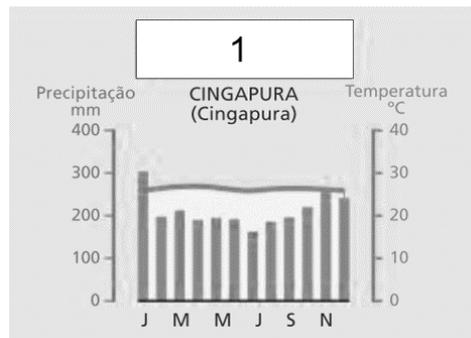


Fonte: IBGE. Atlas geográfico. Rio de Janeiro: FAE, 1990.

É possível observar que o esquema se refere

- (A) ao final da primavera.
- (B) ao verão.
- (C) ao inverno.
- (D) ao início do verão.
- (E) ao início do outono.

49



Fonte: FERREIRA, Graça M. L. Atlas geográfico: espaço mundial. 4. ed. São Paulo: Moderna, 2013. p. 22.

A partir dos climogramas apresentados, é correto afirmar que 1 e 2 se referem, respectivamente, aos climas

- (A) 1- temperado; 2- frio.
- (B) 1- equatorial; 2- semiárido.
- (C) 1- mediterrâneo; 2- desértico.
- (D) 1- polar; 2- subtropical.
- (E) 1- tropical; 2- frio de alta montanha.

50

As chuvas fortes também podem originar sulcos no terreno. Se não forem controlados, eles podem se aprofundar a cada nova chuva e, com o escoamento que ocorre no subsolo, resultar em sulcos de enormes dimensões, chamados voçorocas (ou boçorocas). Em alguns casos, as voçorocas chegam a atingir dezenas de metros de largura e profundidade, além de centenas de metros de comprimento, impossibilitando o uso do solo para atividades tanto agrícolas como urbanas.

Adaptado de: MOREIRA; João Carlos; SENE, Eustáquio de. **Geografia geral e do Brasil: espaço geográfico e globalização: ensino médio.** 3. ed. --São Paulo: Scipione, 2016.

Considerando as informações contidas no excerto e as possibilidades de evitar as voçorocas ou controlá-las, informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) o que se afirma a seguir e assinale a alternativa com a sequência correta.

- () Uma das ações pode ser o desvio do fluxo de água, porém, se a topografia do relevo não permitir esse desvio, pode-se conter ou limitar a velocidade e o volume de água que escoam sobre o sulco.
- () Em casos em que a declividade das paredes do sulco não for muito acentuada, uma opção é o plantio de grama.
- () A construção de taludes, ou seja, degraus, é uma alternativa muito utilizada nas rodovias brasileiras.
- () Outro recurso utilizado é a construção de uma barragem, com o consequente represamento da água que escoam tanto pela superfície quanto pelo subsolo.

- (A) V – F – V – F.
- (B) F – F – V – F.
- (C) V – V – F – V.
- (D) F – F – F – F.
- (E) V – V – V – V.

51

Entre as propostas de divisão regional do Brasil, está a conhecida como os “quatro brasis”. Essa forma de classificação leva em conta, entre outros aspectos,

- (A) as diferenças culturais e religiosas que formaram as diferentes regiões do país.
- (B) os modelos geomorfológicos e geológicos existentes no território nacional.
- (C) o meio natural, ou seja, intocado do espaço geográfico, e o meio técnico.
- (D) a conexão entre os biomas, os ecossistemas e os climas.
- (E) a situação da agropecuária em relação à mecanização e à integração com a indústria.

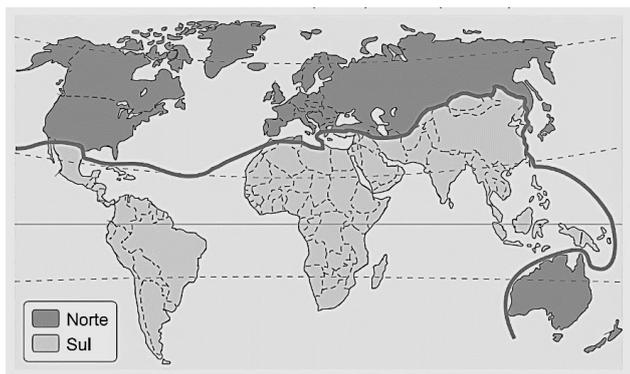
52

Ao longo de toda a história do Brasil, as desigualdades regionais têm sido um traço marcante do seu espaço geográfico. O desenvolvimento mais acelerado do Sudeste ampliou o distanciamento social e econômico (que já era considerável) dessa região em relação ao Nordeste e também em relação às demais regiões do território brasileiro.

Diante disso, o governo brasileiro empreendeu um plano de ação para promover o desenvolvimento das regiões mais estagnadas econômica e socialmente, por meio de uma política de incentivos fiscais e da criação de infraestrutura para atração de investimentos empresariais. Assim, em 1959, houve a criação

- (A) do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.
- (B) da Agência de Desenvolvimento da Amazônia.
- (C) da Superintendência do Desenvolvimento do Nordeste (Sudene).
- (D) do Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Político.
- (E) do Complexo Tecnológico e Industrial Getúlio Vargas.

53

Regionalização do espaço mundial

Adaptado de: MARTINELLI, Marcello. **Atlas geográfico**: natureza e espaço da sociedade. São Paulo: Editora do Brasil, 2003. p. 77.

O mapa apresentado se refere a uma forma de regionalização mundial baseada

- (A) no embate econômico entre as nações de economia capitalista desenvolvidas e as subdesenvolvidas.
- (B) em critérios ideológicos que dividia o mundo em dois grandes grupos, o ligado ao socialismo e o outro, ao capitalismo.
- (C) nos fatores envolvendo características culturais, religiosas e sociais parecidas.
- (D) nas disparidades econômicas entre países do centro e da periferia, levando em consideração o avanço da tecnologia de ponta e da ciência nesses países.
- (E) no avanço do comunismo nos países mais pobres e no avanço do neoliberalismo nos países conhecidos como países de primeiro mundo.

54

Preencha as lacunas e assinale a alternativa correta.

Criada em 1989 e formada por Austrália, Brunei, Darussalam, Canadá, Indonésia, Japão, Malásia, Nova Zelândia, Filipinas, Cingapura, Coreia do Sul, Tailândia, Estados Unidos da América, China, Hong Kong, Taiwan, México, Papua-Nova Guiné, Chile, Peru, Rússia e Vietnã, a função principal da _____ é promover uma área de desenvolvimento econômico e comercial entre os membros. Já a _____ é uma organização que administra os assuntos e interesses relacionados ao petróleo e sua exploração, produção e exportação/importação pelo mundo.

- (A) Comunidade Andina / Liga Asiática
- (B) CEI / União Europeia
- (C) Nafta / MCCA
- (D) Apec / Opep
- (E) SADC / ILCA

55



Cartunista: Guabiras.



Charge: Benett.

A correlação entre as charges apresenta

- (A) a fundamental ação das cooperativas de reciclagem no mundo moderno e a resposta negativa ao aquecimento global.
- (B) a influência da mídia no estímulo à cultura do consumismo no contexto da sociedade capitalista e seu reflexo no meio ambiente.
- (C) a articulação entre a estrutura capitalista no meio técnico-científico-informacional e a vida longa de bens duráveis.
- (D) a sociedade devastadora do consumo e a relação com o descarte adequado do lixo orgânico.
- (E) o consumo e a produção de lixo no cenário do mundo igualmente globalizado.

56

Em relação à geomorfologia do estado do Espírito Santo, é correto afirmar que

- (A) o território capixaba é composto pela bacia sedimentar do Espírito Santo e Barreirinhas.
- (B) a porção sul do estado é predominantemente composta por relevo Colinas com topos suavemente abaulados.
- (C) o estado está, em sua totalidade, localizado em um planalto rebaixado.
- (D) a região central do Espírito Santo é constituída basicamente por depressões absolutas.
- (E) as terras espírito-santenses possuem relevos de planícies costeiras e planaltos.

57

Em relação aos aspectos naturais do estado do Espírito Santo, analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta a(s) correta(s).

- I. Localizado na Serra do Caparaó, na divisa dos estados da Bahia e do Espírito Santo, o Parque Nacional do Caparaó abriga o terceiro ponto mais alto do País, o Pico da Bandeira.
- II. Localizados na porção oeste do estado, os manguezais, bioma preservado e em constante expansão, mesmo tendo solos pobres em matéria orgânica, geram renda para muitas famílias.
- III. Na região litorânea do estado, é possível perceber a presença de restingas, um ecossistema costeiro que compõe o bioma Mata Atlântica.

- (A) Apenas I e II.
- (B) Apenas II e III.
- (C) I, II e III.
- (D) Apenas I.
- (E) Apenas III.

58

Considerando a população do território do Espírito Santo, assinale a alternativa correta.

- (A) A região com maior concentração populacional do estado é a região norte.
- (B) Na região sul do Espírito Santo, mais da metade da população ainda vive na área rural.
- (C) O estado do Espírito Santo, nos anos de 2018 e 2019, ultrapassou a casa dos 15 milhões de habitantes.
- (D) Um dos grupos que faziam parte da população do Espírito Santo eram os ciganos, porém esses grupos não existem mais no território.
- (E) Aracruz é um município capixaba que possui índios aldeados no estado do Espírito Santo, com duas etnias: Tupiniquim e Guarani.

59

Segundo o IBGE, desde 2018, o estado do Espírito Santo se divide em quatro regiões intermediárias. Essas regiões são:

- (A) Barra de São Francisco; São Mateus; Areal; Piraí.
- (B) Nova Venécia; Guarapari; Colatina; Jatuzinho.
- (C) Vitória; São Mateus; Colatina; Cachoeiro do Itapemirim.
- (D) Afonso Cláudio; Santa Teresa; Taguatingetá.
- (E) Pouso Alegre; Linhares; Miracema; Guapimirim.

60

Sobre os aspectos econômicos do estado do Espírito Santo, analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta a(s) correta(s).

- I. O estado movimenta negócios de cadeias produtivas ligadas à celulose e à fabricação de móveis.
- II. O Espírito Santo possui empresas que atuam desde a extração/produção de rochas ornamentais até a sua exportação.
- III. Em 2021, o estado do Espírito Santo foi reconhecido como o maior produtor de frutas do país.

- (A) Apenas I e II.
- (B) Apenas II e III.
- (C) I, II e III.
- (D) Apenas I.
- (E) Apenas II.

História do Brasil e do Espírito Santo

61

A vinda do Rei Dom João e da família real portuguesa e toda a sua comitiva (Estima-se cerca de 10000 pessoas), em 1807, trouxe diversas mudanças ao então Brasil colônia, por exemplo, a criação do Banco do Brasil. Dessa forma, a colônia brasileira tornou-se o centro do Império de Portugal naquele período. Assinale a alternativa correta quanto ao principal fator que levou a essa mudança do centro do império português para o Brasil.

- (A) Após realizar negócios com a França, a Inglaterra, que era antiga parceira comercial de Portugal, não aceitou essa relação comercial e iniciou uma invasão ao território lusitano.
- (B) A corte portuguesa se estabeleceu no Brasil fugindo das tropas francesas de Napoleão Bonaparte. A motivação para o ataque francês foi a tomada da Ilha de Elba pelos portugueses meses antes da fuga da coroa.
- (C) O evento histórico que levou à mudança da sede do império português para o Brasil foi o rompimento do bloqueio continental imposto pela Inglaterra. Sendo assim, os ingleses invadiram Lisboa na intenção de retirar Dom João do poder.
- (D) O fator preponderante para a vinda da família real para o Brasil era a eminente invasão das tropas francesas de Napoleão a Portugal, já que o governo português havia rompido o bloqueio continental.
- (E) O principal motivo para a vinda da corte portuguesa para o Brasil foi o ataque das tropas francesas ao território português, que visavam constituir um governo republicano liberal em Portugal.

62

Após a participação do Brasil na Segunda Guerra Mundial, o governo ditatorial de Getúlio Vargas (Estado Novo) não resistiu e foi deposto em 1945. Nas eleições de dezembro de 1945, foi eleito, para a Presidência da República, o General Eurico Gaspar Dutra, que governou entre 1946-1951. Em relação ao governo Dutra, assinale a alternativa correta.

- (A) Foi caracterizado por uma extrema aproximação com o governo dos Estados Unidos, inclusive rompendo relações com a União Soviética.
- (B) Durante o governo Dutra, ocorreram maiores intervenções do Estado sobre a economia brasileira, levando à criação de diversas empresas estatais, como a Eletrobrás.
- (C) Durante o governo Dutra, houve uma aproximação diplomática do governo brasileiro com o da União soviética, o que causou preocupação aos estadunidenses.
- (D) Foi um período em que a diplomacia brasileira estreitou laços com o governo dos Estados Unidos e da União Soviética, visando a um caminho de neutralidade na geopolítica mundial.
- (E) Apesar de a eleição de Dutra ser considerada um retorno à democracia no Brasil, sendo ele eleito por meio de votação popular, durante o seu governo, foi mantida a Constituição de 1937, de cunho ditatorial, elaborada durante o Estado Novo de Vargas.

63

O período de Getúlio Vargas no poder teve distintas fases, sendo que, em um primeiro momento, ocorreu a fase do Governo Provisório (1930-1934) que, em tese, deveria ser um período para organizar o país em um momento de grave instabilidade econômica, devido ao impacto da crise de 1929. Entretanto, durante esse período, ocorreu a denominada Revolução Constitucionalista de 1932. Sobre esse evento histórico, assinale a alternativa correta.

- (A) A Revolução Constitucionalista foi uma tentativa, por parte do Partido Comunista Brasileiro (PCB) liderado por Luís Carlos Prestes, de tirar Getúlio Vargas do poder.
- (B) Foi um levante do Estado de São Paulo contra a centralização do poder em Getúlio Vargas e as intervenções federais no governo do Estado.
- (C) Foi um episódio histórico que explodiu na cidade de São Paulo, em que, liderados por Plínio Salgado, os Integralistas tentaram tomar o poder no Brasil.
- (D) A Revolução ocorreu no Estado de São Paulo em que se buscou lutar por uma maior proximidade do governo paulista com o federal.
- (E) Esse evento refere-se a uma tentativa dos parlamentares da câmara federal em criar uma nova constituição, mais democrática e que controlasse o poder crescente de Vargas como Presidente da República.

64

No século XVI, a porção de terra que hoje compreende o Estado do Espírito Santo foi designada como uma Capitania pelo Império Português e teve como donatário Vasco Fernandes Coutinho. Inicialmente sua capital e principal cidade era Vila Velha, porém, por volta de 1550, Vitória torna-se capital. Assinale a alternativa correta quanto ao principal fator que levou a essa mudança.

- (A) A mudança foi uma imposição de Lisboa para que as embarcações lusitanas chegassem de forma mais fácil até essa capitania.
- (B) Vila Velha havia sido tomada por espanhóis, fazendo com que o governo da capitania migrasse para a Ilha de Santo Antônio, atual Ilha de Vitória.
- (C) O principal motivo era a segurança, Coutinho transferiu a capital para a Ilha de Santo Antônio (atual Ilha de Vitória), protegendo-se, dessa forma, de ataques dos povos nativos, holandeses, entre outros.
- (D) A mudança para a Ilha de Santo Antônio, atual Vitória, teve como principal e único motivo uma melhor saída para o mar visando a trocas comerciais.
- (E) O fator preponderante para essa mudança era a grande quantidade de ouro encontrada na região onde atualmente é a cidade de Vitória.

65

Uma das preocupações do período do Brasil Império, principalmente durante o governo de Pedro II, era a questão da construção de uma identidade brasileira. Esse aspecto permeou as artes e a ciência do período. Em relação à busca por uma identidade brasileira e às artes no período imperial, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) Nesse período, a maioria das obras foi caracterizada pela escola denominada romantismo.
- (B) Geralmente abordava-se a figura indígena de forma idealizada, como guerreiros, valentes e com outras boas virtudes, sendo estes os primeiros brasileiros, logo, essas características pertenciam à nação com um todo.
- (C) Um dos grandes nomes da literatura brasileira desse período foi José de Alencar, que, em seus romances, como *O Guarani* e *Iracema*, buscou conciliar a imagem do indígena e do branco.
- (D) Em 1838, foi fundado o Instituto Histórico e Geográfico Brasileiro (IHGB) com participação direta do Imperador Pedro II, que visava construir uma “história oficial” da nação brasileira e também explorar e conhecer melhor o território do país.
- (E) A maioria das obras desse período enaltecia a forte marca da cultura africana no país, além de sempre demonstrar mulheres e homens negros em posição de destaque.

66

Assim como no fim do século XIX, o começo do século XX no Brasil foi marcado por diversos episódios de revoltas e manifestações de descontentamento com a recém-criada República. Um desses movimentos foi a denominada Revolta da Chibata, que ocorreu no Rio de Janeiro em 1910. Sobre a Revolta da Chibata, é correto afirmar que

- (A) teve como principal liderança o marinheiro João Cândido e, entre outros objetivos, tinha como principal intuito a abolição dos castigos corporais que os marinheiros, principalmente negros e mulatos, sofriam por parte de superiores.
- (B) foi um episódio em que soldados do exército brasileiro reivindicaram melhores tratamentos por parte dos seus superiores.
- (C) esse movimento histórico teve como figura central João Cândido que, na época, era primeiro-sargento da marinha e lutava por melhores condições de vida para os marinheiros negros brasileiros.
- (D) foi organizada pelos soldados de baixa patente da aeronáutica contra castigos físicos, como as chibatadas que eram impostas à classe.
- (E) foi liderada por João Cândido, então soldado do exército brasileiro, e teve como principal objetivo o direito de soldados negros alcançarem postos mais elevados na hierarquia militar brasileira.

67

Em 1914, iniciou-se a Primeira Guerra Mundial que perdurou até 1918. Em 1917, após a Alemanha afundar navios mercantes brasileiros, o governo brasileiro, que mantinha, até então, uma posição de neutralidade, se viu obrigado a tomar um lado e participar do conflito. Sobre a participação do Brasil na Primeira Guerra Mundial, assinale a alternativa correta.

- (A) O Brasil teve uma participação ativa no conflito, enviando volumoso contingente do exército para combater principalmente na Itália.
- (B) Além de enviar tropas para combater na Europa, a participação brasileira foi marcada pelo envio de grandes quantidades de sacas de café para os exércitos dos países aliados.
- (C) O governo brasileiro participou da Primeira Guerra Mundial somente de forma diplomática, ou seja, não houve nenhum tipo de envolvimento quanto a questões militares ou de ajuda no esforço de guerra.
- (D) A participação brasileira foi modesta, em decorrência dos recursos que possuía. Dessa forma, a ação mais significativa foi o envio de alguns navios da marinha para patrulha, já no fim do conflito.
- (E) O papel do Brasil no conflito não foi tão ativo, entretanto o exército, assim como a aeronáutica, participou de conflitos no teatro de guerra europeu.

68

Durante o período colonial do Brasil, Estado e Igreja caminharam juntos. A fim de organizar e governar melhor o vasto território brasileiro, foi enviado Tomé de Sousa como Governador Geral e, junto dele, a Igreja enviou Manuel da Nóbrega. A qual ordem da Igreja Manuel da Nóbrega e os sacerdotes que o acompanhavam pertenciam e qual era o objetivo principal e inicial desse grupo de padres?

- (A) Pertenciam à ordem franciscana e um dos principais objetivos era ensinar a doutrina católica aos nativos e africanos escravizados.
- (B) Nóbrega pertencia à ordem dominicana e o principal objetivo dele e dos demais sacerdotes era catequizar apenas os africanos escravizados.
- (C) Manuel da Nóbrega fazia parte da ordem jesuítica, que chegou ao Brasil com a missão de obrigar os nativos a realizarem trabalhos de forma mais compulsória.
- (D) Pertenciam à ordem franciscana e vieram com a missão de erguer novos templos pelo território brasileiro.
- (E) Tratava-se de jesuítas e tinham como principal objetivo catequizar a população nativa e expandir o catolicismo.

69

Juscelino Kubitschek (JK) assumiu a presidência em 1956 e teve que enfrentar no início do seu mandato contestações, porém, ao final da sua gestão, terminou com bons índices de aprovação, devido ao relativo sucesso do denominado Plano de Metas. Em relação ao Plano de Metas, assinale a alternativa correta.

- (A) Esse Plano implementou investimentos maciços nas forças armadas, visando a uma maior projeção do Brasil a nível internacional.
- (B) Consistiu em trazer investimentos estrangeiros unicamente para as universidades brasileiras, tentando, dessa forma, estimular o crescimento científico e tecnológico no país.
- (C) Tinha como principal e grande objetivo buscar uma modernização da indústria brasileira como um todo, além de investimentos em infraestrutura no país.
- (D) Era um plano dedicado à criação de uma rede mais sólida de hospitais públicos, sendo o embrião do Sistema Único de Saúde (SUS).
- (E) Foi um dos pontos-chave da gestão JK, tendo como única e principal missão construir uma grande malha rodoviária, ligando todas as regiões do Brasil.

70

A crise financeira de 1929, iniciada nos Estados Unidos, afetou não somente aquele país, mas diversos outros ao redor do mundo. O Brasil foi afetado economicamente, mas também socialmente e na sua política. Assinale a alternativa correta quanto a essas alterações sociais e políticas.

- (A) Afetou negativamente a exportação de café, principal produto econômico brasileiro. Dessa forma, também influenciou o descrédito na Primeira República, associada aos grandes oligarcas do café, auxiliando na derrubada do Presidente Washington Luís, na ascensão de Vargas e na criação de um governo provisório em 1930.
- (B) O governo brasileiro conseguiu, de forma relativa, contornar a crise, aumentando ainda mais as exportações de café e solidificando o governo de Washington Luís.
- (C) As exportações de café foram totalmente afetadas, diminuindo muito a compra do produto. Com isso, o governo de Washington Luís foi derrubado, e Vargas instaurou o Estado Novo, um governo ditatorial.
- (D) A crise de 1929 afetou o Brasil de forma positiva, pois, com a queda da produção de café, acelerou-se, de forma efetiva e imediata, investimentos em ciência e tecnologia no país.
- (E) Um dos efeitos da crise de 1929 no Brasil foi a queda da produção industrial do país que, naquele momento, crescia de forma pujante.

71

A década de 1960 é marcada por diversos movimentos culturais e sociais relacionados à contracultura no mundo. No Brasil, tivemos o Tropicalismo ou Tropicália, movimento que teve como grandes lideranças figuras como Gilberto Gil e Caetano Veloso. Assinale a alternativa correta quanto a esse movimento.

- (A) Foi um movimento caracterizado por um nacionalismo exacerbado e de valorização somente do que era considerado genuinamente brasileiro.
- (B) Um dos pontos mais importantes da Tropicália era a mescla de aspectos culturais internacionais e brasileiros e do tradicional e moderno.
- (C) Tal movimento tinha como único e principal ponto exaltar aspectos dos povos indígenas brasileiros.
- (D) O Tropicalismo ficou marcado por estabelecer somente vínculos com a cultura afro-brasileira.
- (E) Esse movimento teve como principal característica exaltar um período de modernidade, buscando um rompimento total com o que fosse relacionado ao tradicional ou antigo no Brasil.

72

Após o trauma da Primeira Guerra Mundial (1914-1918), em 1939, o mundo se via diante de mais um conflito de proporção global: era o início da Segunda Guerra Mundial. Assinale a alternativa correta quanto à participação brasileira na Segunda Guerra Mundial.

- (A) A participação brasileira foi mais de auxílio às tropas dos aliados, enviando mantimentos como café e outros produtos.
- (B) No ano de 1942, o Brasil declarou guerra às potências do Eixo e, em 1944, por meio apenas da Marinha, participou do teatro de guerra no oceano Atlântico.
- (C) O Brasil teve uma participação ativa no conflito, desde o seu início, em 1939, com o envio da aeronáutica e de tropas da Força Expedicionária Brasileira (FEB).
- (D) O Brasil entrou formalmente na guerra no ano de 1942 e, no ano de 1944, enviou tropas para lutarem ao lado das potências do Eixo.
- (E) O governo brasileiro declarou guerra ao Eixo em 1942 e, em 1944, enviou a Força Expedicionária Brasileira (FEB) e a Força Aérea Brasileira (FAB) para combater principalmente na Itália.

73

Após a declaração de independência do Brasil diante de Portugal, em 1822, iniciaram-se os trabalhos para a criação da primeira Constituição do país independente, finalizada em 1824. Um dos pontos de destaque desse documento era o chamado Poder Moderador. Assinale a alternativa correta sobre esse item da Constituição de 1824.

- (A) A principal função desse item era controlar, moderar o poder do imperador por meio da câmara dos deputados e do senado.
- (B) A função desse poder era demarcar limites de ação da câmara dos deputados, que deveria ser controlada diretamente pelo senado.
- (C) Era o poder exercido pelo imperador para moderar os demais poderes. Nesse sentido, tinha como principais atribuições nomear senadores, nomear e demitir ministros e até dissolver a câmara dos deputados.
- (D) Tinha como objetivo ceder poder à Igreja Católica para que ela participasse das ações políticas de forma direta no governo.
- (E) Era o poder concedido ao imperador para controlar as ações da Igreja Católica dentro do Brasil, sendo que esta não concordava com os princípios liberais que estavam em voga na construção do Império brasileiro.

74

A instauração do governo ditatorial civil-militar, em 1964 no Brasil, está dentro de um contexto político e social regional, mas também global, no caso a denominada Guerra Fria. Assinale a alternativa correta quanto à relação Guerra Fria e à instauração da Ditadura Civil-Militar em 1964 no Brasil.

- (A) O governo estadunidense colaborou para a instauração do governo ditatorial em 1964, visto que o governo de João Goulart não agradava a Washington, que não via com bons olhos alguns aspectos populares e acreditava que o referido governo guinava para a órbita de influência da União Soviética.
- (B) A Guerra Fria se relaciona com o início da Ditadura Civil-Militar em 1964, devido à relação estreita do regime com a China até 1985. Essa relação tinha como principal ponto os negócios na área de mineração que o governo chinês possuía com o governo brasileiro.
- (C) Os Estados Unidos financiaram e colaboraram para a criação do regime ditatorial civil-militar de 1964. O principal objetivo dessa ação era ter um controle maior sobre o Brasil, um país que, naquele período, tinha uma indústria bélica em crescente ascensão e colocava em risco a hegemonia estadunidense.
- (D) O Brasil buscou uma relação mais próxima com a União Soviética após a instauração do regime ditatorial em 1964. Essa relação de proximidade perdurou durante todo o período ditatorial até 1985.
- (E) Entendendo o Brasil como um importante aliado, a União Soviética financiou e colaborou para o golpe em 1964 e para a instauração de um regime ditatorial pró-soviético.

75

Hoje, o Estado do Espírito Santo possui uma relativa indústria consolidada, que carrega a economia capixaba, além de outras bases econômicas. Porém, em grande parte do século XIX e início do século XX, um produto era a base econômica do Estado. Assim, a principal produção da economia do Estado do Espírito Santo, nesse período, era

- (A) a produção açucareira.
- (B) a produção cafeeira.
- (C) a indústria siderúrgica.
- (D) o turismo.
- (E) a indústria petrolífera.

76

Quase uma década após declarar a independência do Brasil, o Imperador Pedro I, abdicando ao trono, abandonava o país em direção a Portugal em 1831. Assinale a alternativa correta quanto ao que se seguiu após a abdicação ao trono por parte de Pedro I.

- (A) Assumiu Pedro II, filho de Pedro I, que iniciaria um logo reinado, perdurando até 1889.
- (B) Tal fato enfraqueceu o regime monárquico e fortaleceu as ideias republicanas, o que levou ao fim da monarquia e ao início do Brasil República.
- (C) O trono foi assumido pela Imperatriz Maria Leopoldina, mãe de Pedro II, pois seu filho não tinha idade suficiente para assumir o trono.
- (D) Regentes assumiram o poder até o novo Imperador (Pedro II) ter maioria para assumir o trono.
- (E) O trono ficou vago até Pedro II ter a maioria necessária, assumindo, de forma provisória, José Bonifácio de Andrada.

77

Em 1992, após diversas denúncias de corrupção no governo, iniciou-se um processo de *impeachment* contra o presidente da época, Fernando Collor. Diversas manifestações populares ocorreram, principalmente nas capitais do país, pedindo a saída do presidente. Nessas manifestações, destacavam-se pessoas com os rostos pintados de verde e amarelo, sendo muitas pertencentes a movimentos estudantis. O movimento citado ficou conhecido como

- (A) Verde-amarelo.
- (B) Rostos-pintados.
- (C) Fora Collor.
- (D) Caras-pintadas.
- (E) Almas-lavadas.

78

Em 1939, durante o governo Vargas, foi criado um órgão de propaganda do governo, mas que também tinha função de controle dos meios de comunicação e culturais do país, algo que já existia na Era Vargas, mas que surgiu, em 1939, mais sistematizado e organizado. O órgão mencionado é o

- (A) Departamento de Ordem Política e Social (DOPS).
- (B) Departamento de Imprensa e Propaganda (DIP).
- (C) Destacamento de Operações de Informação (DOI).
- (D) Centro de Operações de Defesa Interna (CODI).
- (E) Serviço Nacional de Informações (SNI).

79

No ano de 1922, em São Paulo, ocorreu um evento importante para arte brasileira em geral. As obras expostas e apresentadas nesse evento demonstravam certo rompimento com o padrão artístico vigente. Alguns dos principais artistas presentes nessa exposição foram Tarsila do Amaral, Mário e Oswald de Andrade, Di Cavalcanti, entre outros. Esse evento recebeu o nome de

- (A) Semana de Arte Moderna.
- (B) Mês da Arte Moderna.
- (C) Grande Exposição de Arte Contemporânea.
- (D) Exposição de Arte Moderna.
- (E) Semana de Arte Vanguardista.

80

No período do Brasil Colônia, a coroa portuguesa instaurou as denominadas Capitâneas Hereditárias. Assinale a alternativa que apresenta a correta definição de Capitâneas Hereditárias.

- (A) Eram porções de terras divididas de modo aleatório a diversas pessoas de confiança da Coroa Portuguesa.
- (B) Foram grandes doações de dinheiro da Coroa Portuguesa para os donatários de terras na colônia brasileira.
- (C) Eram ilhas pertencentes à Coroa Portuguesa em diversos lugares do mundo.
- (D) Referia-se a uma taxa, uma espécie de imposto cobrado pela Coroa Portuguesa aos donos de terras no território do Brasil colonial.
- (E) Eram largas faixas de terras, que partiam do litoral atlântico até o interior do território atual do Brasil, doadas a donatários de confiança da Coroa Portuguesa.

Instruções para Redação

A Redação será avaliada considerando os seguintes aspectos:

1. Atendimento e desenvolvimento do tema.
2. Coesão referencial e sequencial (intra e entre parágrafos) / Coerência (progressão, articulação, não contradição).
3. Atendimento à estrutura textual proposta.
4. Informatividade e argumentação.
5. Modalidade gramatical: pontuação, grafia (inclusive legibilidade), concordância e regência.

O candidato, para a Prova de Redação:

- a) deverá apresentar a sua Redação no espaço próprio da Folha da Versão Definitiva, sendo que poderá utilizar a Folha de Rascunho contida no Caderno de Provas, mas que não será apreciado na avaliação;
- b) deverá fazer sua Redação atendendo às características próprias da dissertação/argumentação, escrevendo de forma legível, com caneta esferográfica de tinta na cor azul ou preta;
- c) não deverá destacar qualquer parte da Folha da Versão Definitiva, nem escrever nos espaços reservados à organizadora;
- d) deverá seguir e obedecer as Instruções constantes na Folha da Versão Definitiva que se incorpora como documento oficial da Seleção.

O candidato terá sua Prova de Redação avaliada com nota 0 (zero) e estará, automaticamente, eliminado do Concurso Público se:

- a) não desenvolver o tema proposto, ou seja, fugir ao tema proposto;
- b) não desenvolver o tema na tipologia textual exigida;
- c) apresentar acentuada desestruturação na organização textual ou atentar contra o pudor;
- d) redigir seu texto a lápis ou a tinta em cor diferente de azul ou preta;
- e) não apresentar sua Redação na Folha da Versão Definitiva ou entregá-la em branco, ou desenvolvê-la com letra ilegível, com espaçamento excessivo entre letras, palavras, parágrafos e margens;
- f) apresentar identificação de qualquer natureza (nome parcial, nome completo, outro nome qualquer, número(s), letra(s), sinais, desenhos ou códigos).

O candidato disporá de, **no mínimo, 15 (quinze) e no máximo 30 (trinta) linhas para elaborar a Versão Definitiva da Redação**, sendo desconsiderado para efeito de avaliação qualquer fragmento de texto que for escrito fora do local apropriado ou que ultrapassar a extensão de 30 (trinta) linhas permitida para a elaboração de seu texto.

Redação

TEXTO 1

Para a Organização Mundial de Saúde (OMS), saúde mental refere-se a um bem-estar no qual o indivíduo desenvolve suas habilidades pessoais, consegue lidar com os estresses da vida, trabalha de forma produtiva e encontra-se apto a dar sua contribuição para sua comunidade.

Adaptado de: <https://www.tst.jus.br/-/sa%C3%BAde-mental-no-trabalho-a-constru%C3%A7%C3%A3o-do-trabalho-seguro%C2%A0depende-de-todos-n%C3%B3s>. Acesso em: 29 jun. 2022.

TEXTO 2

Segundo a OMS, o ambiente de trabalho saudável é aquele em que empregados e gestores contribuem ativamente para a promoção e a proteção da saúde, da segurança e do bem-estar de todos. As intervenções e as boas práticas com essa finalidade, em relação à saúde mental, incluem o oferecimento de suporte aos empregados, práticas organizacionais que promovam um equilíbrio saudável entre trabalho e vida pessoal e programas que reconheçam e recompensem a contribuição dos empregados.

Adaptado de: <https://www.tst.jus.br/-/sa%C3%BAde-mental-no-trabalho-a-constru%C3%A7%C3%A3o-do-trabalho-seguro%C2%A0depende-de-todos-n%C3%B3s>. Acesso em: 29 jun. 2022.

TEXTO 3

O combo “perfeito” de chefe tóxico

“Tive um chefe em uma gráfica de médio porte que deixava os funcionários sem almoço enquanto não entregassem os cálculos necessários para as máquinas rodarem. Ele era estúpido, ríspido e agressivo, batendo coisas nas mesas de vidro para assustar os funcionários, colocando pressão na produção e sendo super mal educado. Além disso, ele não ficava nas salas da gráfica e fazia com que os funcionários ficassem passando frio no ar condicionado para não estragar as impressoras digitais que tinham lá dentro. Eu adoecia toda semana e se eu faltasse para ir ao hospital tinha de fazer horas extras para compensar, mesmo sendo jovem aprendiz na época”. — Gabriela, 21

Adaptado de: <https://delas.ig.com.br/comportamento/2020-10-01/chefe-toxico-mulheres-relatam-abuso-ambiente-trabalho.html>. Acesso em 29 jun. 2022.

Os textos de apoio têm como tema **Saúde mental no ambiente de trabalho**. Nesse sentido, a partir da leitura dos textos e do seu conhecimento de mundo, elabore um texto dissertativo, no qual você deve discorrer sobre **A importância da valorização da saúde mental no ambiente de trabalho**. Selecione fatos e argumentos, relacionando-os de modo coeso e coerente, para construir seu ponto de vista.

-
- 1
 - 2
 - 3
 - 4
 - 5
 - 6
 - 7
 - 8
 - 9
 - 10
 - 11
 - 12
 - 13
 - 14
 - 15
 - 16
 - 17
 - 18
 - 19
 - 20
 - 21
 - 22
 - 23
 - 24
 - 25
 - 26
 - 27
 - 28
 - 29
 - 30



EDITAL DE CONCURSO PÚBLICO N° 01/2022



T2872001N

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL
POLÍCIA MILITAR DO ESPÍRITO SANTO

SOLDADO COMBATENTE (QPMP-C)

NOME DO CANDIDATO

INSCRIÇÃO

Nível

MÉDIO

Turno

TARDE

PROVA

02

Lembre-se de marcar o número acima na folha de respostas!



**instituto
aocp**

Fraudar ou tentar fraudar
Concursos Públicos é Crime!
Previsto no art. 311 - A do
Código Penal

Sobre o material recebido pelo candidato

- ✓ Além deste Caderno de Questões, com **oitenta questões objetivas e uma redação**, você receberá do fiscal de sala a Folha de Respostas e a Versão Definitiva da Redação.
- ✓ Confira seu nome, o número do seu documento e o número de sua inscrição em todos os documentos entregues pelo fiscal. Além disso, não se esqueça de conferir seu Caderno de Questões quanto a falhas de impressão e de numeração.
- ✓ O não cumprimento a qualquer uma das determinações constantes em Edital, no presente Caderno, na Folha de Respostas e na Versão Definitiva da Redação incorrerá na eliminação do candidato.

Sobre o material a ser devolvido pelo candidato

- ✓ Os únicos documentos válidos para avaliação são a Folha de Respostas e a Versão Definitiva da Redação.
- ✓ Na Folha de Respostas e na Versão Definitiva da Redação, preencha o campo destinado à assinatura. As respostas das questões objetivas devem ser preenchidas da seguinte maneira: ●
- ✓ Na Folha de Respostas e na Versão Definitiva da Redação, só é permitido o uso de caneta esferográfica transparente de cor azul ou preta. Esses documentos devem ser devolvidos ao fiscal na saída, devidamente preenchidos e assinados.

Sobre a duração da prova e a permanência na sala

- ✓ O prazo de realização da prova é de 5 (cinco) horas, incluindo a marcação da Folha de Respostas e a transcrição da Versão Definitiva da Redação.
- ✓ Após 60 (sessenta) minutos do início da prova, o candidato estará liberado para utilizar o sanitário ou deixar definitivamente o local de aplicação, não podendo, no entanto, levar o Caderno de Questões e nenhum tipo de anotação de suas respostas.
- ✓ O candidato poderá levar consigo o Caderno de Questões somente se aguardar em sala até o término do prazo de realização da prova estabelecido em edital.
- ✓ Os três últimos candidatos só poderão retirar-se da sala juntos, após assinatura do Termo de Fechamento do Envelope de Retorno.

Sobre a divulgação das provas e dos gabaritos

- ✓ As provas e os gabaritos preliminares estarão disponíveis no site do **Instituto AOC** no endereço eletrônico **www.institutoaocp.org.br**, conforme previsto em Edital.

Língua Portuguesa

O texto a seguir refere-se às questões 1 a 12.

COMO O DOUTOR GOOGLE ESTÁ CRIANDO UMA LEGIÃO DE CIBERCONDRIACOS

Thiago Tanji – 18 SET 2015

“Sintomas”, “dor de cabeça”, “sonolência”, “estou com sorte”. Uma busca despreziosa usando essas palavras-chave leva a um endereço que indica os sinais e sintomas de um tumor cerebral. Definitivamente, não era um dia de sorte. Mas é possível encontrar outros diagnósticos virtuais para essa busca, como anemia, distúrbios do sono, meningite e virose, é claro. Já escolheu a doença que mais se encaixa no seu caso? Provavelmente, você decidirá pela pior dessa lista. “Depois de checar os sintomas no Google, a maior parte das pessoas tende a associar sua situação a doenças sérias e raras”, diz Dengfeng Yan, professor do departamento de marketing da Universidade do Texas em San Antonio, Estados Unidos. É verdade que o dr. Google é prático e pode ajudar em alguns casos, mas seu curso de medicina é baseado em algoritmos que podem transformar em um cibercondríaco (é sério, essa palavra já é utilizada por cientistas).

Em 2012, quando era pesquisador na Universidade de Ciência e Tecnologia de Hong Kong, na China, Yan realizou um trabalho para estudar as escolhas irracionais de consumidores com base na ideia de que as pessoas tendem a superestimar seus problemas de saúde. Em uma entrevista, ele perguntava a um grupo sobre a possibilidade de contrair doenças como gripe aviária, câncer de mama e AIDS. “As pessoas costumam ignorar a chance real de ocorrências de uma doença e acabam confiando demais apenas nos sintomas que estão sentindo”, afirma. O problema é que, ao buscar os sintomas pela internet, nosso medo de contrair doenças graves é potencializado, já que essas enfermidades rendem um maior número de discussões e tendem a aparecer com maior frequência no resultado das buscas. “As informações mostradas no Google não são uma representação da realidade, já que a maior parte das pessoas não costuma discutir a ocorrência de doenças normais”, diz Yan.

De acordo com um relatório do Google, uma em cada 20 pesquisas do serviço de buscas está relacionada a questões ligadas à saúde. Mas o problema é que quantidade não representa qualidade. “Há um conteúdo muito bom que é cuidadosamente checado e publicado por especialistas. No entanto, também há um conteúdo extremamente pobre, com informações incorretas”, afirma Guido Zuccon, pesquisador de sistemas de informação da Universidade de Tecnologia de Queensland, na Austrália. “Também observamos que há conteúdo de alta qualidade, como pesquisas divulgadas pela comunidade médica, mas que os usuários em geral têm muita dificuldade de entender”. Em março deste ano, a equipe do pesquisador conduziu um estudo para avaliar a qualidade das informações médicas disponíveis nas buscas do Google, a partir da experiência de um grupo de entrevistados. No relatório, Zuccon indica que as ferramentas virtuais melhoraram sua engenharia de busca nos últimos anos, mas a pesquisa por termos abrangentes – como os sintomas descritos no início da matéria – ainda não consegue retornar resultados satisfatórios para os usuários.

Adaptado de:
<https://revistagalileu.globo.com/Revista/noticia/2015/09/como-o-doutor-google-esta-criando-uma-legiao-de-cibercondriacos.html>.
Acesso em: 10 jun. 2022.

1

Entre as palavras “Sintomas” e “dor de cabeça”, há uma relação de

- (A) redundância.
- (B) metáfora.
- (C) antonímia.
- (D) sinonímia.
- (E) hiperonímia.

2

Sobre o excerto “Depois de checar os sintomas no Google, a maior parte das pessoas tende a associar sua situação a doenças sérias e raras”, assinale a alternativa correta.

- (A) O verbo “associar” possui dois objetos diretos: “sua situação” e “doenças sérias e raras”.
- (B) A primeira oração é classificada como adverbial consecutiva.
- (C) A vírgula é facultativa.
- (D) O verbo “tende” poderia estar flexionado no plural, concordando com a palavra “pessoas”.
- (E) O pronome “sua” é um elemento coesivo que atua retomando o termo “situação”.

3

Assinale a alternativa que contém uma palavra presente no texto que é formada por composição por justaposição.

- (A) Superestimar.
- (B) Despretenciosa.
- (C) Palavras-chave.
- (D) Cibercondríaco.
- (E) Irracionais.

4

Em relação ao excerto “[...] há conteúdo de alta qualidade, [...], mas que os usuários em geral têm muita dificuldade de entender.”, assinale a alternativa correta.

- (A) O verbo “há” está flexionado no singular porque o termo com o qual concorda, “conteúdo”, está no singular.
- (B) Se o termo “conteúdo” estivesse no plural, o verbo “há” teria de ser flexionado no plural também.
- (C) O verbo “têm” recebe acento circunflexo porque se trata de um monossílabo tônico.
- (D) O verbo “têm” apresenta o mesmo sentido que em “Os estudantes têm apresentado melhora em suas notas”.
- (E) O verbo “há” está no singular porque é impessoal, não apresentando sujeito.

5

Assinale a alternativa em que o termo destacado substitui um substantivo e introduz uma oração que o restringe semanticamente.

- (A) “Também observamos que há conteúdo de alta qualidade [...]”.
- (B) “[...] leva a um endereço que indica os sinais e sintomas de um tumor cerebral.”.
- (C) “[...] nosso medo de contrair doenças graves é potencializado, já que essas enfermidades [...]”.
- (D) “É verdade que o dr. Google é prático [...]”.
- (E) “[...] com base na ideia de que as pessoas tendem a superestimar [...]”.

6

Assinale a alternativa em que o advérbio destacado incide sobre um adjetivo.

- (A) “Definitivamente, não era um dia de sorte.”.
- (B) “As pessoas [...] acabam confiando demais apenas nos sintomas [...]”.
- (C) “[...] a pesquisa por termos abrangentes [...] ainda não consegue retornar resultados satisfatórios [...]”.
- (D) “No entanto, também há um conteúdo extremamente pobre [...]”.
- (E) “Provavelmente, você decidirá pela pior dessa lista.”.

7

Sobre o estudo desenvolvido por Yan em 2012, assinale a alternativa correta.

- (A) O pesquisador partiu do pressuposto de que as pessoas acreditam que seus problemas de saúde são piores do que eles realmente são.
- (B) O pesquisador utilizou um formulário eletrônico para a coleta das respostas dos participantes.
- (C) A conclusão do pesquisador foi a de que as pessoas se baseiam na probabilidade de contrair determinada doença para poderem se prevenir em relação a ela.
- (D) As doenças graves são mais discutidas na internet porque são mais frequentes na população.
- (E) A ferramenta de busca do Google retorna resultados condizentes com a realidade, pois as pessoas conversam bastante sobre problemas leves de saúde.

8

Qual é a relação sintático-semântica estabelecida entre os trechos “[...] ao buscar os sintomas pela internet [...]” e “[...] nosso medo de contrair doenças graves é potencializado [...]”?

- (A) Tempo.
- (B) Adição.
- (C) Oposição.
- (D) Explicação.
- (E) Comparação.

9

Assinale a alternativa em que o verbo “levar” apresenta a mesma regência que em “Uma busca despreziosa usando essas palavras-chave leva a um endereço [...]”.

- (A) O carro leva cinco pessoas confortavelmente.
- (B) Muito trabalho leva à exaustão.
- (C) Ele levou um tombo na calçada molhada.
- (D) Ela levou um presente à sua amiga de infância.
- (E) Você leva uma vida boa.

10

Em relação ao excerto “De acordo com um relatório do Google, uma em cada 20 pesquisas do serviço de buscas está relacionada a questões ligadas à saúde.”, assinale a alternativa correta.

- (A) A vírgula isola um aposto explicativo.
- (B) O excerto pode ser reescrito como “De acordo com o Google, 19 em cada 20 pesquisas não estão relacionadas à saúde.”, sem que isso modifique o enfoque do texto em relação ao dado estatístico fornecido.
- (C) O sinal indicativo de crase deve ser mantido caso seja adicionada a preposição “com” diante de “à”.
- (D) Os termos “Google” e “serviço de buscas” apresentam a mesma classificação morfológica e são equivalentes semanticamente.
- (E) A ausência de sinal indicativo de crase em “a questões” se justifica porque não há presença de artigo definido.

11

Sobre a expressão destacada em “No entanto, também há um conteúdo extremamente pobre [...]”, no último parágrafo, assinale a alternativa correta.

- (A) Ela é uma conjunção concessiva.
- (B) Ela é empregada para conectar parágrafos.
- (C) Ela poderia ser substituída por “Contudo”.
- (D) Ela poderia ser substituída por “Portanto”.
- (E) Ela é um advérbio de oposição.

12

Referente ao termo “cibercondríaco”, assinale a alternativa correta.

- (A) Dado que o prefixo “ciber” veicula um sentido relacionado à internet, “cibercondríaco” é o indivíduo que tem fobia de redes sociais.
- (B) Ele se refere ao indivíduo que tem cibercondria.
- (C) Ele apresenta uma relação de sinonímia com o termo “hipocondríaco”.
- (D) Trata-se de um neologismo criado pelo autor do texto.
- (E) Ele também pode ser grafado com hífen: ciber-condríaco.

O texto a seguir refere-se às questões 13 a 20.

CLÍNICA VIRTUAL

Empresas brasileiras criam serviços para melhorar o trabalho dos médicos

Thiago Tanji – 18 SET 2015

Um consultório médico de porte médio, com até dez profissionais, conta com aproximadamente 20 mil cadastros de pacientes, que geram pilhas de prontuários acumuladas em caixas de papelão. Para resolver essa questão física e transformar toda essa quantidade de dados em informações úteis para o diagnóstico, o publicitário Tiago Delgado criou em 2012 o Medicina Direta, plataforma para criação de sites médicos, prontuários eletrônicos e prescrições digitais de receitas. “Com um banco de dados digital e melhor qualidade de processamento, o corpo clínico consegue transformar dados em informações que podem ajudar no tratamento e beneficiar os pacientes”, afirma Delgado. Com mais de 500 clientes, a empresa também desenvolveu um aplicativo para iOS e pretende lançar um serviço para que o médico analise os exames dos pacientes diretamente na plataforma.

Outro serviço voltado para a comunidade médica foi desenvolvido em 2012 por três colegas que se formaram em medicina na Universidade Federal Fluminense (UFF). Batizada de PEBmed, a startup já criou 20 aplicativos que têm conteúdo direcionado a diferentes práticas de medicina, como guias de anatomia humana e de medicamentos. Até agora, mais de 325 mil downloads foram realizados para iOS e Android. “Os médicos vão para os plantões com um caderno de anotações, mas queremos que eles tenham informações precisas”, diz Bruno Lagoeiro, um dos sócios da empresa. “O profissional terá segurança na hora de checar uma dose de medicamento ou verificar um tratamento novo”.

Disponível em:

<https://revistagalileu.globo.com/Revista/noticia/2015/09/como-o-doutor-google-esta-criando-uma-legiao-de-cibercondriacos.html>.

Acesso em: 10 jun. 2022.

13

Assinale a alternativa em que a preposição destacada tem o mesmo sentido que em “O jarro de vidro quebrou”.

- (A) “[...] pilhas de prontuários acumuladas em caixas de papelão.”.
- (B) “Com um banco de dados digital e melhor qualidade de processamento [...]”.
- (C) “[...] para que o médico analise os exames dos pacientes [...]”.
- (D) “[...] para melhorar o trabalho dos médicos [...]”.
- (E) “[...] guias de anatomia humana e de medicamentos [...]”.

14

Em relação ao item destacado em “[...] três colegas que se formaram em medicina [...]”, assinale a alternativa correta.

- (A) Ele não pode ser omitido sem que isso gere prejuízo sintático ou semântico ao excerto.
- (B) Trata-se de uma partícula apassivadora.
- (C) Trata-se de um pronome tônico.
- (D) Trata-se de um índice de indeterminação do sujeito.
- (E) Trata-se de um pronome que se refere à segunda pessoa do singular.

15

A partir da leitura do texto, é correto afirmar que

- (A) a plataforma Medicina Direta tem o objetivo de diminuir a quantidade de médicos em consultórios.
- (B) para Bruno Lagoeiro, as anotações em caderno feitas pelos médicos são exatas.
- (C) PEBmed é um aplicativo criado por Bruno Lagoeiro em 2012.
- (D) para Tiago Delgado, dados não são necessariamente informações relevantes para o tratamento do paciente.
- (E) a empresa de Tiago Delgado tem atualmente 500 clientes.

16

Assinale a alternativa em que a vírgula isola um adjunto adverbial deslocado.

- (A) “[...] Medicina Direta, plataforma para criação de sites médicos [...]”.
- (B) “[...] 20 mil cadastros de pacientes, que geram pilhas de prontuários [...]”.
- (C) “Até agora, mais de 325 mil downloads foram realizados [...]”.
- (D) “[...] diz Bruno Lagoeiro, um dos sócios da empresa.”.
- (E) “Os médicos vão para os plantões com um caderno de anotações, mas queremos que eles tenham informações precisas.”.

17

Sobre os mecanismos de coesão empregados no texto, assinale a alternativa correta.

- (A) Em “Para resolver essa questão física [...]”, no primeiro parágrafo, a expressão destacada retoma “[...] pilhas de prontuários acumuladas em caixas de papelão [...]”.
- (B) Em “Até agora, mais de 325 mil downloads foram realizados [...]”, no segundo parágrafo, a expressão destacada se refere a 2022.
- (C) Em “[...] diz Bruno Lagoeiro, um dos sócios da empresa.”, no segundo parágrafo, o termo destacado se refere à plataforma Medicina Direta.
- (D) Em “[...] mas queremos que eles tenham informações precisas [...]”, no segundo parágrafo, o termo destacado contribui para a coesão do texto, ao evitar a repetição desnecessária de substantivos.
- (E) Em “[...] mas queremos que eles tenham informações precisas [...]”, no segundo parágrafo, o termo destacado se refere a “plantões”.

18

Sobre os verbos presentes no excerto “[...] o corpo clínico consegue transformar dados em informações que podem ajudar no tratamento [...]”, assinale a alternativa correta.

- (A) “Consegue” é um verbo transitivo, cujo complemento é “transformar”.
- (B) “Podem” apresenta o mesmo significado que em “Eles podem entrar, por favor?”.
- (C) “Transformar” é um verbo bitransitivo, com um complemento simples e um oracional.
- (D) “Ajudar” é um verbo transitivo indireto, que exige a preposição “em”.
- (E) Os quatro verbos estão flexionados no presente do indicativo.

19

Em “[...] na hora de checar uma dose de medicamento ou verificar um tratamento novo.”, a conjunção destacada expressa

- (A) subjetividade.
- (B) possibilidade.
- (C) causa.
- (D) oposição.
- (E) alternância.

20

Sobre a formação de palavras presentes no texto, assinale a alternativa correta.

- (A) Em “papelão”, o sufixo “-ão” indica aumentativo.
- (B) A palavra “segurança” é formada por derivação sufixal.
- (C) As palavras “diretamente” e “diferentes” apresentam o mesmo sufixo: “-ente”.
- (D) A palavra “virtual” é formada pelo radical “virtu-” e pelo sufixo “-al”.
- (E) A palavra “plataforma” é formada por composição por justaposição.

Raciocínio Lógico e Matemático

21

Em certa arena para a prática de Beach Tennis, alguns atletas tentam se proteger do sol usando equipamentos como boné e/ou óculos. Em um campeonato, 30 pessoas usavam exatamente um desses equipamentos, 21 não usavam boné, 16 usavam apenas óculos. Sabendo que 10 pessoas usavam ambos, quantas pessoas participaram desse campeonato?

- (A) 45
- (B) 35
- (C) 55
- (D) 25
- (E) 65

22

Considere o sólido gerado pela rotação do triângulo ABC em torno do eixo das ordenadas em que $A = (0, 0)$; $B = (1, 0)$ e $C = (0, 2)$. Assinale a alternativa que apresenta o número inteiro mais próximo do volume do sólido de revolução citado.

- (A) 0
- (B) 1
- (C) 2
- (D) 3
- (E) 4

23

Considerando que os determinantes das matrizes A e B são iguais, em que

$$A = \begin{pmatrix} x & 7 \\ 4 & x \end{pmatrix} \text{ e } B = \begin{pmatrix} 2 & -1 \\ 4 & 2 \end{pmatrix}$$

assinale a alternativa que apresenta todos os valores de x que verificam essa igualdade.

- (A) {2}
- (B) {6}
- (C) {-2; 2}
- (D) {-6; 6}
- (E) {2; 6}

24

Considere a função dada por $f(x) = x^2 - 25$ restrita ao domínio $D_f = \{x \in \mathbb{Z}; -5 \leq x \leq 5\}$ e assinale a alternativa que apresenta o número de elementos do conjunto imagem da função citada, restrita ao domínio.

- (A) Infinitos elementos.
- (B) Exatamente 11 elementos.
- (C) Exatamente 10 elementos.
- (D) Exatamente 6 elementos.
- (E) Exatamente 5 elementos.

25

Determine o número de anagramas possíveis a partir da palavra PINOQUIO, de tal maneira que as consoantes sejam mantidas em suas posições originais.

- (A) $\frac{5!}{2!.2!}$
- (B) $8!$
- (C) $\frac{8! - 3!}{2!.2!}$
- (D) $\frac{8!}{2!.2!}$
- (E) $\frac{3!}{2!.2!}$

26

Se considerarmos, para este problema, a relação entre letras e números: A=1; B=2; C=3; D=4; E=5; F=6; G=7; H=8; I=9; J=10; K=11; L=12; M=13; N=14; O=15; P=16; Q=17; R=18; S=19; T=20; U=21; V=22; W=23; X=24; Y=25; Z=26.

Podemos afirmar que, para uma função f escolhida convenientemente, temos $f(A) = f(1)$, $f(B) = f(2)$ e assim por diante. E, da mesma forma, por uma propriedade da igualdade, podemos afirmar que a imagem numérica da função pode ser associada a sua “letra equivalente”, segundo a relação apresentada (por exemplo: se $f(\beta) = 11$ e $K = 11$, inferimos que $f(\beta) = K$).

Considerando o exposto, assinale a alternativa que apresenta um possível conjunto imagem para a função $f(\alpha) = \alpha + 4$ em um domínio $D_f = \{P, O, L, I, C, E\}$.

- (A) {C, E, I, L, O, P}
- (B) {S, A, N, T, O, G}
- (C) {S, T, A, M, P, I}
- (D) {P, A, S, T, M, Y}
- (E) {G, I, M, P, S, T}

27

Sabe-se que um conjunto A é dado de tal forma que $A = \{x \in \mathbb{N}; x < 20 + 10\sqrt{2} \text{ e } x > 20 - 10\sqrt{2}\}$. Dessa forma, determine a quantidade de elementos do conjunto A cujo quadrado também seja elemento de A .

- (A) 0
- (B) 1
- (C) 2
- (D) 3
- (E) 4

28

Sabendo que o gráfico de uma função de segundo grau da forma $f(x) = ax^2 + bx + c$ passa pelos pontos (0,18); (1,8) e (2,0), determine o valor do coeficiente b .

- (A) 18
- (B) 11
- (C) 2
- (D) -2
- (E) -11

29

Considere que as proposições P e Q, a seguir, sejam verdadeiras:

P: Todo policial trabalha no Espírito Santo.

Q: Nenhum policial é judoca.

Então, é correto afirmar que

- (A) nenhum judoca trabalha no Espírito Santo.
- (B) todo indivíduo que trabalha é judoca.
- (C) alguém no Espírito Santo não é judoca.
- (D) há policiais judocas fora do Espírito Santo.
- (E) se Ricardo é judoca, então não trabalha no Espírito Santo.

30

Se A é uma matriz de ordem 2×3 , B tem ordem 2×2 e C tem ordem 3×2 , é correto afirmar que existem os determinantes de

- (A) BA e AB .
- (B) BC e CB .
- (C) ABC ou BCA .
- (D) CBA ou BA .
- (E) $(A \text{ e } B)$ ou C .

31

Considerando o hexaedro regular, é correto afirmar que tal figura espacial tem

- (A) 6 faces, 12 vértices e 24 arestas.
- (B) 3 pares de faces paralelas.
- (C) formato piramidal.
- (D) diagonais menores que as arestas laterais.
- (E) ângulo obtuso entre suas faces adjacentes.

32

A característica principal dos elementos do conjunto $Q - Z$, que representa a diferença entre o conjunto dos números racionais e dos inteiros, é

- (A) apenas dízimas periódicas.
- (B) as razões entre inteiros cujo quociente não é inteiro.
- (C) apenas os números decimais positivos.
- (D) qualquer número que não seja inteiro.
- (E) apenas números naturais.

33

Sobre as inequações de segundo grau identificadas por

$$x^2 - 11x + 18 < 0 \text{ e } -3x^2 + 15x + 42 > 0,$$

é correto afirmar que ambas estão definidas no intervalo

- (A)] - 2, 2[
- (B) [2, 6]
- (C) [-2, 7]
- (D)]6, 7[
- (E)]2, 7[

34

Nos sistemas de equações lineares, é possível representar a relação entre a sua classificação (ou suas características) e sua quantidade de soluções (ou as características do conjunto solução). Nesse contexto, é correto afirmar que

(Nota: em algumas literaturas, o termo “compatível” é apresentado como “possível”)

- (A) um Sistema Compatível e Indeterminado admitirá, como conjunto solução, o conjunto vazio.
- (B) um Sistema Compatível e Determinado apresenta infinitas soluções.
- (C) um Sistema Homogêneo sempre admite solução única.
- (D) um Sistema Incompatível sempre terá alguma solução.
- (E) sistemas homogêneos sempre são compatíveis.

35

Ao colocar todos os anagramas da palavra COPA em ordem alfabética, como em um dicionário, em qual posição aparece a palavra AOCP?

- (A) 3ª
- (B) 4ª
- (C) 5ª
- (D) 6ª
- (E) 7ª

36

O significado da solução de uma inequação de segundo grau da forma $ax^2 + bx + c > 0$ está intimamente ligado ao gráfico da função $f(x) = ax^2 + bx + c$, cuja concavidade é dependente do coeficiente do termo quadrático. Nesse contexto, se $f(x) = ax^2 + bx + c$ tem $a < 0$ e $\Delta = b^2 - 4ac < 0$, é correto afirmar que

- (A) f é negativa para todo valor de x .
- (B) f é positiva para todo valor de x .
- (C) f assume valores negativos e positivos.
- (D) f é positiva para $x > a$.
- (E) f é positiva para $x < a$.

37

Considerando uma pirâmide de base quadrada, onde a aresta da base mede l e a altura mede h , é correto afirmar que

- (A) suas arestas da base são menores que sua altura ($l < h$).
- (B) seu volume pode ser encontrado dividindo-se a área de um quadrado de lado l por 3.
- (C) a área da pirâmide é igual à área do hexaedro de mesma aresta da base e mesma altura.
- (D) a pirâmide terá o número de vértices igual ao número de faces.
- (E) todas as arestas da pirâmide precisam ser iguais.

38

Assinale a única alternativa em que possa figurar a razão R entre o número de arranjos de n elementos tomados p a p e o número de combinações dos mesmos n elementos tomados p a p .

- (A) $R = 5$
- (B) $R = 10$
- (C) $R = 25$
- (D) $R = 100$
- (E) $R = 120$

39

Admitindo-se que as proposições P e Q são verdadeiras, a única alternativa em que os conectivos lógicos implicam uma composição falsa de P e Q é

- (A) $P \wedge Q$.
- (B) $P \vee Q$.
- (C) $P \underline{\vee} Q$.
- (D) $P \rightarrow Q$.
- (E) $P \leftrightarrow Q$.

40

Se considerarmos os gráficos das funções de primeiro grau representadas por $f(x) = 3x - 11$ e $g(x) = -2x + 9$, é correto afirmar que

- (A) seus gráficos não se interceptam.
- (B) seus gráficos se interceptam em exatamente um ponto.
- (C) seus gráficos se interceptam em dois pontos.
- (D) são duas retas coincidentes e, portanto, elas se interceptam no decorrer de toda a reta.
- (E) são duas parábolas, uma com a concavidade voltada para cima e a outra com a concavidade voltada para baixo, que se interceptam em $(-1,3)$.

Geografia Geral, do Brasil e do Espírito Santo

41

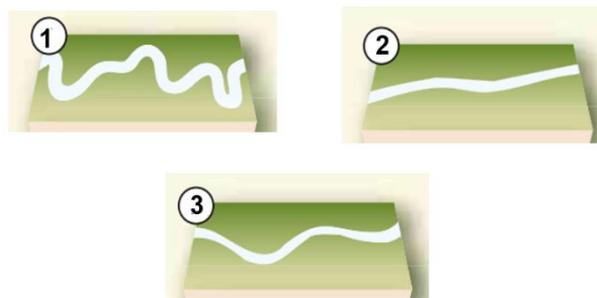
Sobre os aspectos econômicos do estado do Espírito Santo, analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta a(s) correta(s).

- I. O estado movimentou negócios de cadeias produtivas ligadas à celulose e à fabricação de móveis.
- II. O Espírito Santo possui empresas que atuam desde a extração/produção de rochas ornamentais até a sua exportação.
- III. Em 2021, o estado do Espírito Santo foi reconhecido como o maior produtor de frutas do país.

- (A) Apenas I e II.
- (B) Apenas II e III.
- (C) I, II e III.
- (D) Apenas I.
- (E) Apenas II.

42

Em relação à morfologia dos rios, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.



- (A) 1- meandros regulares; 2- canais alongados; 3- bancos em losangos.
- (B) 1- bancos centrais; 2- meandro abandonado; 3- cordões marginais convexos.
- (C) 1- ondas de areia; 2- cordões marginais convexos; 3- bancos de confluências.
- (D) 1- meandros irregulares; 2- retilíneo; 3 sinuoso.
- (E) 1- bancos em diagonal; 2- anastomosado; 3- meandros tortuosos.

43

Sobre as características da hidrografia brasileira, assinale a alternativa correta.

- (A) O território nacional é constituído totalmente por rios endorreicos.
- (B) Predominam os rios de planalto, muitos dos quais escoam por áreas de elevado índice pluviométrico.
- (C) Os lagos brasileiros são conhecidos como lagos tectônicos e seguem constantemente ativos.
- (D) Considerando-se os rios de maior porte no Brasil, estes são integralmente intermitentes.
- (E) Todos os rios brasileiros, com exceção do rio São Francisco, possuem regime simples nival.

44

Considerando características e aspectos da continentalidade e da maritimidade, assinale a alternativa correta.

- (A) Devido às suas características, os oceanos demoram mais para se aquecer e para se resfriar do que os continentes.
- (B) A região centro-oeste do Brasil, excluindo a região da Amazônia, possui clima caracterizado pela alta umidade do ar, influenciada pela maritimidade.
- (C) O clima das áreas litorâneas do Brasil sofre grande influência da continentalidade, já que as massas de ar que se formam no oceano Pacífico são carregadas de umidade e atingem essas regiões.
- (D) Em áreas que sofrem influência da maritimidade, a amplitude térmica diária é maior do que em áreas que sofrem influência da continentalidade.
- (E) A área continental do Hemisfério Sul é maior que a do Hemisfério Norte, o que faz com que, de maneira geral, as oscilações térmicas no Hemisfério Sul sejam maiores que as do Hemisfério Norte.

45

Leia atentamente o fragmento de texto a seguir.

“Esta corrente, também conhecida como corrente peruana, é uma corrente marítima provocada pela subida de águas profundas e, portanto, muito frias, que ocorre nas costas ocidentais da América do Sul. É a corrente de água fria mais importante do mundo, e também uma das que tem efeitos mais notáveis sobre o clima, neste caso, das costas do Chile e do Peru devido aos efeitos combinados do movimento de rotação da Terra e da força centrífuga das águas oceânicas na zona equatorial.”

O texto se refere à corrente

- (A) da Pérsia.
- (B) do Golfo.
- (C) de Humboldt.
- (D) de Kuroshio.
- (E) das Guianas.

46

A cordilheira do Himalaia, onde se localiza o Everest, pico mais elevado do mundo com cerca de 8.840 metros, é resultado de um movimento

- (A) glacial.
- (B) exorreico.
- (C) piroclástico.
- (D) orogenético.
- (E) divergente de placas.

47

Preencha as lacunas e assinale a alternativa correta.

Os terremotos são tremores ou movimentações do solo produzidos pela passagem de ondas sísmicas. Originando-se do foco do terremoto, ondas sísmicas se propagam até a superfície. O ponto da superfície vertical ao foco é chamado _____, e o da origem interna da ruptura, _____.

- (A) talude / centro
- (B) epicentro / hipocentro
- (C) núcleo / subnúcleo
- (D) falha / zona de expansão
- (E) fossa / zona de subducção

48

Leia atentamente o excerto a seguir:

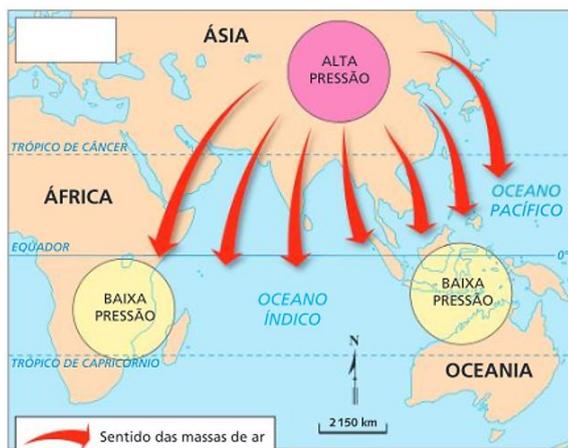
Podem ser classificadas em detríticas (constituídas pelos detritos de outras rochas), quimiogênicas (formadas pelo processo de precipitação de minerais em solução) e biogênicas (rochas resultantes de sedimentos de origem biológica). Essas rochas resultam do acúmulo de sedimentos que se formaram em diferentes eras geológicas.

As características mencionadas se referem às rochas

- (A) ígneas.
- (B) lineares.
- (C) metamórficas.
- (D) transcorrentes.
- (E) sedimentares.

49

Observe atentamente a seguinte imagem sobre o mecanismo das monções.

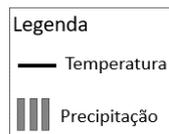
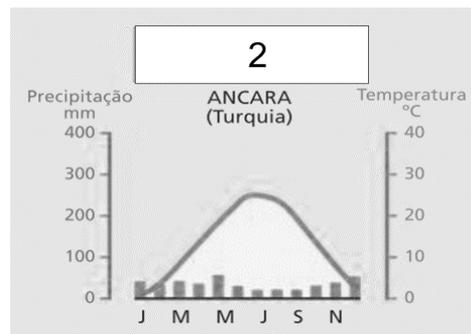
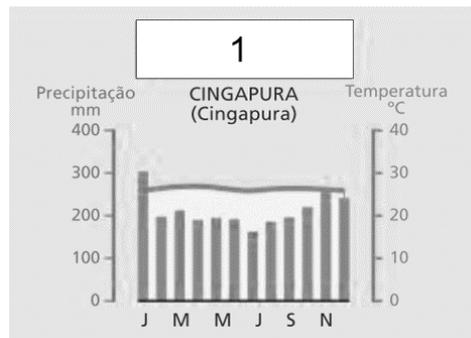


Fonte: IBGE. Atlas geográfico. Rio de Janeiro: FAE, 1990.

É possível observar que o esquema se refere

- (A) ao final da primavera.
- (B) ao verão.
- (C) ao inverno.
- (D) ao início do verão.
- (E) ao início do outono.

50



Fonte: FERREIRA, Graça M. L. Atlas geográfico: espaço mundial. 4. ed. São Paulo: Moderna, 2013. p. 22.

A partir dos climogramas apresentados, é correto afirmar que 1 e 2 se referem, respectivamente, aos climas

- (A) 1- temperado; 2- frio.
- (B) 1- equatorial; 2- semiárido.
- (C) 1- mediterrâneo; 2- desértico.
- (D) 1- polar; 2- subtropical.
- (E) 1- tropical; 2- frio de alta montanha.

51

As chuvas fortes também podem originar sulcos no terreno. Se não forem controlados, eles podem se aprofundar a cada nova chuva e, com o escoamento que ocorre no subsolo, resultar em sulcos de enormes dimensões, chamados voçorocas (ou boçorocas). Em alguns casos, as voçorocas chegam a atingir dezenas de metros de largura e profundidade, além de centenas de metros de comprimento, impossibilitando o uso do solo para atividades tanto agrícolas como urbanas.

Adaptado de: MOREIRA; João Carlos; SENE, Eustáquio de. **Geografia geral e do Brasil: espaço geográfico e globalização: ensino médio.** 3. ed. --São Paulo: Scipione, 2016.

Considerando as informações contidas no excerto e as possibilidades de evitar as voçorocas ou controlá-las, informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) o que se afirma a seguir e assinale a alternativa com a sequência correta.

- () Uma das ações pode ser o desvio do fluxo de água, porém, se a topografia do relevo não permitir esse desvio, pode-se conter ou limitar a velocidade e o volume de água que escoam sobre o sulco.
- () Em casos em que a declividade das paredes do sulco não for muito acentuada, uma opção é o plantio de grama.
- () A construção de taludes, ou seja, degraus, é uma alternativa muito utilizada nas rodovias brasileiras.
- () Outro recurso utilizado é a construção de uma barragem, com o consequente represamento da água que escoam tanto pela superfície quanto pelo subsolo.

- (A) V – F – V – F.
- (B) F – F – V – F.
- (C) V – V – F – V.
- (D) F – F – F – F.
- (E) V – V – V – V.

52

Entre as propostas de divisão regional do Brasil, está a conhecida como os “quatro brasis”. Essa forma de classificação leva em conta, entre outros aspectos,

- (A) as diferenças culturais e religiosas que formaram as diferentes regiões do país.
- (B) os modelos geomorfológicos e geológicos existentes no território nacional.
- (C) o meio natural, ou seja, intocado do espaço geográfico, e o meio técnico.
- (D) a conexão entre os biomas, os ecossistemas e os climas.
- (E) a situação da agropecuária em relação à mecanização e à integração com a indústria.

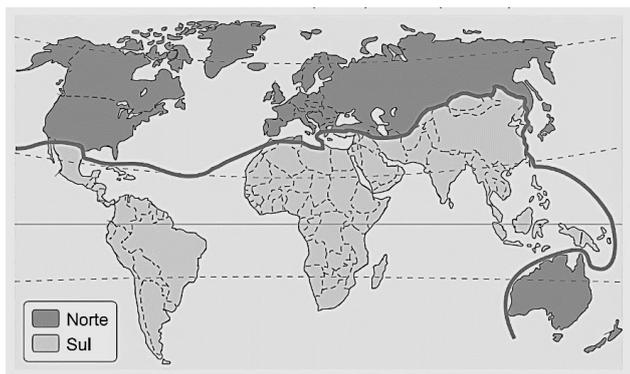
53

Ao longo de toda a história do Brasil, as desigualdades regionais têm sido um traço marcante do seu espaço geográfico. O desenvolvimento mais acelerado do Sudeste ampliou o distanciamento social e econômico (que já era considerável) dessa região em relação ao Nordeste e também em relação às demais regiões do território brasileiro.

Diante disso, o governo brasileiro empreendeu um plano de ação para promover o desenvolvimento das regiões mais estagnadas econômica e socialmente, por meio de uma política de incentivos fiscais e da criação de infraestrutura para atração de investimentos empresariais. Assim, em 1959, houve a criação

- (A) do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.
- (B) da Agência de Desenvolvimento da Amazônia.
- (C) da Superintendência do Desenvolvimento do Nordeste (Sudene).
- (D) do Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Político.
- (E) do Complexo Tecnológico e Industrial Getúlio Vargas.

54

Regionalização do espaço mundial

Adaptado de: MARTINELLI, Marcello. **Atlas geográfico**: natureza e espaço da sociedade. São Paulo: Editora do Brasil, 2003. p. 77.

O mapa apresentado se refere a uma forma de regionalização mundial baseada

- (A) no embate econômico entre as nações de economia capitalista desenvolvidas e as subdesenvolvidas.
- (B) em critérios ideológicos que dividia o mundo em dois grandes grupos, o ligado ao socialismo e o outro, ao capitalismo.
- (C) nos fatores envolvendo características culturais, religiosas e sociais parecidas.
- (D) nas disparidades econômicas entre países do centro e da periferia, levando em consideração o avanço da tecnologia de ponta e da ciência nesses países.
- (E) no avanço do comunismo nos países mais pobres e no avanço do neoliberalismo nos países conhecidos como países de primeiro mundo.

55

Preencha as lacunas e assinale a alternativa correta.

Criada em 1989 e formada por Austrália, Brunei, Darussalam, Canadá, Indonésia, Japão, Malásia, Nova Zelândia, Filipinas, Cingapura, Coreia do Sul, Tailândia, Estados Unidos da América, China, Hong Kong, Taiwan, México, Papua-Nova Guiné, Chile, Peru, Rússia e Vietnã, a função principal da _____ é promover uma área de desenvolvimento econômico e comercial entre os membros. Já a _____ é uma organização que administra os assuntos e interesses relacionados ao petróleo e sua exploração, produção e exportação/importação pelo mundo.

- (A) Comunidade Andina / Liga Asiática
- (B) CEI / União Europeia
- (C) Nafta / MCCA
- (D) Apec / Opep
- (E) SADC / ILCA

56



Cartunista: Guabiras.



Charge: Benett.

A correlação entre as charges apresenta

- (A) a fundamental ação das cooperativas de reciclagem no mundo moderno e a resposta negativa ao aquecimento global.
- (B) a influência da mídia no estímulo à cultura do consumismo no contexto da sociedade capitalista e seu reflexo no meio ambiente.
- (C) a articulação entre a estrutura capitalista no meio técnico-científico-informacional e a vida longa de bens duráveis.
- (D) a sociedade devastadora do consumo e a relação com o descarte adequado do lixo orgânico.
- (E) o consumo e a produção de lixo no cenário do mundo igualmente globalizado.

57

Em relação à geomorfologia do estado do Espírito Santo, é correto afirmar que

- (A) o território capixaba é composto pela bacia sedimentar do Espírito Santo e Barreirinhas.
- (B) a porção sul do estado é predominantemente composta por relevo Colinas com topos suavemente abaulados.
- (C) o estado está, em sua totalidade, localizado em um planalto rebaixado.
- (D) a região central do Espírito Santo é constituída basicamente por depressões absolutas.
- (E) as terras espírito-santenses possuem relevos de planícies costeiras e planaltos.

58

Em relação aos aspectos naturais do estado do Espírito Santo, analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta a(s) correta(s).

- I. Localizado na Serra do Caparaó, na divisa dos estados da Bahia e do Espírito Santo, o Parque Nacional do Caparaó abriga o terceiro ponto mais alto do País, o Pico da Bandeira.
- II. Localizados na porção oeste do estado, os manguezais, bioma preservado e em constante expansão, mesmo tendo solos pobres em matéria orgânica, geram renda para muitas famílias.
- III. Na região litorânea do estado, é possível perceber a presença de restingas, um ecossistema costeiro que compõe o bioma Mata Atlântica.

- (A) Apenas I e II.
- (B) Apenas II e III.
- (C) I, II e III.
- (D) Apenas I.
- (E) Apenas III.

59

Considerando a população do território do Espírito Santo, assinale a alternativa correta.

- (A) A região com maior concentração populacional do estado é a região norte.
- (B) Na região sul do Espírito Santo, mais da metade da população ainda vive na área rural.
- (C) O estado do Espírito Santo, nos anos de 2018 e 2019, ultrapassou a casa dos 15 milhões de habitantes.
- (D) Um dos grupos que faziam parte da população do Espírito Santo eram os ciganos, porém esses grupos não existem mais no território.
- (E) Aracruz é um município capixaba que possui índios aldeados no estado do Espírito Santo, com duas etnias: Tupiniquim e Guarani.

60

Segundo o IBGE, desde 2018, o estado do Espírito Santo se divide em quatro regiões intermediárias. Essas regiões são:

- (A) Barra de São Francisco; São Mateus; Areal; Piraí.
- (B) Nova Venécia; Guarapari; Colatina; Jatazinho.
- (C) Vitória; São Mateus; Colatina; Cachoeiro do Itapemirim.
- (D) Afonso Cláudio; Santa Teresa; Taguatingetá.
- (E) Pouso Alegre; Linhares; Miracema; Guapimirim.

História do Brasil e do Espírito Santo

61

No período do Brasil Colônia, a coroa portuguesa instaurou as denominadas Capitânicas Hereditárias. Assinale a alternativa que apresenta a correta definição de Capitânicas Hereditárias.

- (A) Eram porções de terras divididas de modo aleatório a diversas pessoas de confiança da Coroa Portuguesa.
- (B) Foram grandes doações de dinheiro da Coroa Portuguesa para os donatários de terras na colônia brasileira.
- (C) Eram ilhas pertencentes à Coroa Portuguesa em diversos lugares do mundo.
- (D) Referia-se a uma taxa, uma espécie de imposto cobrado pela Coroa Portuguesa aos donos de terras no território do Brasil colonial.
- (E) Eram largas faixas de terras, que partiam do litoral atlântico até o interior do território atual do Brasil, doadas a donatários de confiança da Coroa Portuguesa.

62

A vinda do Rei Dom João e da família real portuguesa e toda a sua comitiva (Estima-se cerca de 10000 pessoas), em 1807, trouxe diversas mudanças ao então Brasil colônia, por exemplo, a criação do Banco do Brasil. Dessa forma, a colônia brasileira tornou-se o centro do Império de Portugal naquele período. Assinale a alternativa correta quanto ao principal fator que levou a essa mudança do centro do império português para o Brasil.

- (A) Após realizar negócios com a França, a Inglaterra, que era antiga parceira comercial de Portugal, não aceitou essa relação comercial e iniciou uma invasão ao território lusitano.
- (B) A corte portuguesa se estabeleceu no Brasil fugindo das tropas francesas de Napoleão Bonaparte. A motivação para o ataque francês foi a tomada da Ilha de Elba pelos portugueses meses antes da fuga da coroa.
- (C) O evento histórico que levou à mudança da sede do império português para o Brasil foi o rompimento do bloqueio continental imposto pela Inglaterra. Sendo assim, os ingleses invadiram Lisboa na intenção de retirar Dom João do poder.
- (D) O fator preponderante para a vinda da família real para o Brasil era a eminente invasão das tropas francesas de Napoleão a Portugal, já que o governo português havia rompido o bloqueio continental.
- (E) O principal motivo para a vinda da corte portuguesa para o Brasil foi o ataque das tropas francesas ao território português, que visavam constituir um governo republicano liberal em Portugal.

63

Após a participação do Brasil na Segunda Guerra Mundial, o governo ditatorial de Getúlio Vargas (Estado Novo) não resistiu e foi deposto em 1945. Nas eleições de dezembro de 1945, foi eleito, para a Presidência da República, o General Eurico Gaspar Dutra, que governou entre 1946-1951. Em relação ao governo Dutra, assinale a alternativa correta.

- (A) Foi caracterizado por uma extrema aproximação com o governo dos Estados Unidos, inclusive rompendo relações com a União Soviética.
- (B) Durante o governo Dutra, ocorreram maiores intervenções do Estado sobre a economia brasileira, levando à criação de diversas empresas estatais, como a Eletrobrás.
- (C) Durante o governo Dutra, houve uma aproximação diplomática do governo brasileiro com o da União soviética, o que causou preocupação aos estadunidenses.
- (D) Foi um período em que a diplomacia brasileira estreitou laços com o governo dos Estados Unidos e da União Soviética, visando a um caminho de neutralidade na geopolítica mundial.
- (E) Apesar de a eleição de Dutra ser considerada um retorno à democracia no Brasil, sendo ele eleito por meio de votação popular, durante o seu governo, foi mantida a Constituição de 1937, de cunho ditatorial, elaborada durante o Estado Novo de Vargas.

64

O período de Getúlio Vargas no poder teve distintas fases, sendo que, em um primeiro momento, ocorreu a fase do Governo Provisório (1930-1934) que, em tese, deveria ser um período para organizar o país em um momento de grave instabilidade econômica, devido ao impacto da crise de 1929. Entretanto, durante esse período, ocorreu a denominada Revolução Constitucionalista de 1932. Sobre esse evento histórico, assinale a alternativa correta.

- (A) A Revolução Constitucionalista foi uma tentativa, por parte do Partido Comunista Brasileiro (PCB) liderado por Luís Carlos Prestes, de tirar Getúlio Vargas do poder.
- (B) Foi um levante do Estado de São Paulo contra a centralização do poder em Getúlio Vargas e as intervenções federais no governo do Estado.
- (C) Foi um episódio histórico que explodiu na cidade de São Paulo, em que, liderados por Plínio Salgado, os Integralistas tentaram tomar o poder no Brasil.
- (D) A Revolução ocorreu no Estado de São Paulo em que se buscou lutar por uma maior proximidade do governo paulista com o federal.
- (E) Esse evento refere-se a uma tentativa dos parlamentares da câmara federal em criar uma nova constituição, mais democrática e que controlasse o poder crescente de Vargas como Presidente da República.

65

No século XVI, a porção de terra que hoje compreende o Estado do Espírito Santo foi designada como uma Capitania pelo Império Português e teve como donatário Vasco Fernandes Coutinho. Inicialmente sua capital e principal cidade era Vila Velha, porém, por volta de 1550, Vitória torna-se capital. Assinale a alternativa correta quanto ao principal fator que levou a essa mudança.

- (A) A mudança foi uma imposição de Lisboa para que as embarcações lusitanas chegassem de forma mais fácil até essa capitania.
- (B) Vila Velha havia sido tomada por espanhóis, fazendo com que o governo da capitania migrasse para a Ilha de Santo Antônio, atual Ilha de Vitória.
- (C) O principal motivo era a segurança, Coutinho transferiu a capital para a Ilha de Santo Antônio (atual Ilha de Vitória), protegendo-se, dessa forma, de ataques dos povos nativos, holandeses, entre outros.
- (D) A mudança para a Ilha de Santo Antônio, atual Vitória, teve como principal e único motivo uma melhor saída para o mar visando a trocas comerciais.
- (E) O fator preponderante para essa mudança era a grande quantidade de ouro encontrada na região onde atualmente é a cidade de Vitória.

66

Uma das preocupações do período do Brasil Império, principalmente durante o governo de Pedro II, era a questão da construção de uma identidade brasileira. Esse aspecto permeou as artes e a ciência do período. Em relação à busca por uma identidade brasileira e às artes no período imperial, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- (A) Nesse período, a maioria das obras foi caracterizada pela escola denominada romantismo.
- (B) Geralmente abordava-se a figura indígena de forma idealizada, como guerreiros, valentes e com outras boas virtudes, sendo estes os primeiros brasileiros, logo, essas características pertenciam à nação com um todo.
- (C) Um dos grandes nomes da literatura brasileira desse período foi José de Alencar, que, em seus romances, como *O Guarani* e *Iracema*, buscou conciliar a imagem do indígena e do branco.
- (D) Em 1838, foi fundado o Instituto Histórico e Geográfico Brasileiro (IHGB) com participação direta do Imperador Pedro II, que visava construir uma “história oficial” da nação brasileira e também explorar e conhecer melhor o território do país.
- (E) A maioria das obras desse período enaltecia a forte marca da cultura africana no país, além de sempre demonstrar mulheres e homens negros em posição de destaque.

67

Assim como no fim do século XIX, o começo do século XX no Brasil foi marcado por diversos episódios de revoltas e manifestações de descontentamento com a recém-criada República. Um desses movimentos foi a denominada Revolta da Chibata, que ocorreu no Rio de Janeiro em 1910. Sobre a Revolta da Chibata, é correto afirmar que

- (A) teve como principal liderança o marinheiro João Cândido e, entre outros objetivos, tinha como principal intuito a abolição dos castigos corporais que os marinheiros, principalmente negros e mulatos, sofriam por parte de superiores.
- (B) foi um episódio em que soldados do exército brasileiro reivindicaram melhores tratamentos por parte dos seus superiores.
- (C) esse movimento histórico teve como figura central João Cândido que, na época, era primeiro-sargento da marinha e lutava por melhores condições de vida para os marinheiros negros brasileiros.
- (D) foi organizada pelos soldados de baixa patente da aeronáutica contra castigos físicos, como as chibatadas que eram impostas à classe.
- (E) foi liderada por João Cândido, então soldado do exército brasileiro, e teve como principal objetivo o direito de soldados negros alcançarem postos mais elevados na hierarquia militar brasileira.

68

Em 1914, iniciou-se a Primeira Guerra Mundial que perdurou até 1918. Em 1917, após a Alemanha afundar navios mercantes brasileiros, o governo brasileiro, que mantinha, até então, uma posição de neutralidade, se viu obrigado a tomar um lado e participar do conflito. Sobre a participação do Brasil na Primeira Guerra Mundial, assinale a alternativa correta.

- (A) O Brasil teve uma participação ativa no conflito, enviando volumoso contingente do exército para combater principalmente na Itália.
- (B) Além de enviar tropas para combater na Europa, a participação brasileira foi marcada pelo envio de grandes quantidades de sacas de café para os exércitos dos países aliados.
- (C) O governo brasileiro participou da Primeira Guerra Mundial somente de forma diplomática, ou seja, não houve nenhum tipo de envolvimento quanto a questões militares ou de ajuda no esforço de guerra.
- (D) A participação brasileira foi modesta, em decorrência dos recursos que possuía. Dessa forma, a ação mais significativa foi o envio de alguns navios da marinha para patrulha, já no fim do conflito.
- (E) O papel do Brasil no conflito não foi tão ativo, entretanto o exército, assim como a aeronáutica, participou de conflitos no teatro de guerra europeu.

69

Durante o período colonial do Brasil, Estado e Igreja caminharam juntos. A fim de organizar e governar melhor o vasto território brasileiro, foi enviado Tomé de Sousa como Governador Geral e, junto dele, a Igreja enviou Manuel da Nóbrega. A qual ordem da Igreja Manuel da Nóbrega e os sacerdotes que o acompanhavam pertenciam e qual era o objetivo principal e inicial desse grupo de padres?

- (A) Pertenciam à ordem franciscana e um dos principais objetivos era ensinar a doutrina católica aos nativos e africanos escravizados.
- (B) Nóbrega pertencia à ordem dominicana e o principal objetivo dele e dos demais sacerdotes era catequizar apenas os africanos escravizados.
- (C) Manuel da Nóbrega fazia parte da ordem jesuítica, que chegou ao Brasil com a missão de obrigar os nativos a realizarem trabalhos de forma mais compulsória.
- (D) Pertenciam à ordem franciscana e vieram com a missão de erguer novos templos pelo território brasileiro.
- (E) Tratava-se de jesuítas e tinham como principal objetivo catequizar a população nativa e expandir o catolicismo.

70

Juscelino Kubitschek (JK) assumiu a presidência em 1956 e teve que enfrentar no início do seu mandato contestações, porém, ao final da sua gestão, terminou com bons índices de aprovação, devido ao relativo sucesso do denominado Plano de Metas. Em relação ao Plano de Metas, assinale a alternativa correta.

- (A) Esse Plano implementou investimentos maciços nas forças armadas, visando a uma maior projeção do Brasil a nível internacional.
- (B) Consistiu em trazer investimentos estrangeiros unicamente para as universidades brasileiras, tentando, dessa forma, estimular o crescimento científico e tecnológico no país.
- (C) Tinha como principal e grande objetivo buscar uma modernização da indústria brasileira como um todo, além de investimentos em infraestrutura no país.
- (D) Era um plano dedicado à criação de uma rede mais sólida de hospitais públicos, sendo o embrião do Sistema Único de Saúde (SUS).
- (E) Foi um dos pontos-chave da gestão JK, tendo como única e principal missão construir uma grande malha rodoviária, ligando todas as regiões do Brasil.

71

A crise financeira de 1929, iniciada nos Estados Unidos, afetou não somente aquele país, mas diversos outros ao redor do mundo. O Brasil foi afetado economicamente, mas também socialmente e na sua política. Assinale a alternativa correta quanto a essas alterações sociais e políticas.

- (A) Afetou negativamente a exportação de café, principal produto econômico brasileiro. Dessa forma, também influenciou o descrédito na Primeira República, associada aos grandes oligarcas do café, auxiliando na derrubada do Presidente Washington Luís, na ascensão de Vargas e na criação de um governo provisório em 1930.
- (B) O governo brasileiro conseguiu, de forma relativa, contornar a crise, aumentando ainda mais as exportações de café e solidificando o governo de Washington Luís.
- (C) As exportações de café foram totalmente afetadas, diminuindo muito a compra do produto. Com isso, o governo de Washington Luís foi derrubado, e Vargas instaurou o Estado Novo, um governo ditatorial.
- (D) A crise de 1929 afetou o Brasil de forma positiva, pois, com a queda da produção de café, acelerou-se, de forma efetiva e imediata, investimentos em ciência e tecnologia no país.
- (E) Um dos efeitos da crise de 1929 no Brasil foi a queda da produção industrial do país que, naquele momento, crescia de forma pujante.

72

A década de 1960 é marcada por diversos movimentos culturais e sociais relacionados à contracultura no mundo. No Brasil, tivemos o Tropicalismo ou Tropicália, movimento que teve como grandes lideranças figuras como Gilberto Gil e Caetano Veloso. Assinale a alternativa correta quanto a esse movimento.

- (A) Foi um movimento caracterizado por um nacionalismo exacerbado e de valorização somente do que era considerado genuinamente brasileiro.
- (B) Um dos pontos mais importantes da Tropicália era a mescla de aspectos culturais internacionais e brasileiros e do tradicional e moderno.
- (C) Tal movimento tinha como único e principal ponto exaltar aspectos dos povos indígenas brasileiros.
- (D) O Tropicalismo ficou marcado por estabelecer somente vínculos com a cultura afro-brasileira.
- (E) Esse movimento teve como principal característica exaltar um período de modernidade, buscando um rompimento total com o que fosse relacionado ao tradicional ou antigo no Brasil.

73

Após o trauma da Primeira Guerra Mundial (1914-1918), em 1939, o mundo se via diante de mais um conflito de proporção global: era o início da Segunda Guerra Mundial. Assinale a alternativa correta quanto à participação brasileira na Segunda Guerra Mundial.

- (A) A participação brasileira foi mais de auxílio às tropas dos aliados, enviando mantimentos como café e outros produtos.
- (B) No ano de 1942, o Brasil declarou guerra às potências do Eixo e, em 1944, por meio apenas da Marinha, participou do teatro de guerra no oceano Atlântico.
- (C) O Brasil teve uma participação ativa no conflito, desde o seu início, em 1939, com o envio da aeronáutica e de tropas da Força Expedicionária Brasileira (FEB).
- (D) O Brasil entrou formalmente na guerra no ano de 1942 e, no ano de 1944, enviou tropas para lutarem ao lado das potências do Eixo.
- (E) O governo brasileiro declarou guerra ao Eixo em 1942 e, em 1944, enviou a Força Expedicionária Brasileira (FEB) e a Força Aérea Brasileira (FAB) para combater principalmente na Itália.

74

Após a declaração de independência do Brasil diante de Portugal, em 1822, iniciaram-se os trabalhos para a criação da primeira Constituição do país independente, finalizada em 1824. Um dos pontos de destaque desse documento era o chamado Poder Moderador. Assinale a alternativa correta sobre esse item da Constituição de 1824.

- (A) A principal função desse item era controlar, moderar o poder do imperador por meio da câmara dos deputados e do senado.
- (B) A função desse poder era demarcar limites de ação da câmara dos deputados, que deveria ser controlada diretamente pelo senado.
- (C) Era o poder exercido pelo imperador para moderar os demais poderes. Nesse sentido, tinha como principais atribuições nomear senadores, nomear e demitir ministros e até dissolver a câmara dos deputados.
- (D) Tinha como objetivo ceder poder à Igreja Católica para que ela participasse das ações políticas de forma direta no governo.
- (E) Era o poder concedido ao imperador para controlar as ações da Igreja Católica dentro do Brasil, sendo que esta não concordava com os princípios liberais que estavam em voga na construção do Império brasileiro.

75

A instauração do governo ditatorial civil-militar, em 1964 no Brasil, está dentro de um contexto político e social regional, mas também global, no caso a denominada Guerra Fria. Assinale a alternativa correta quanto à relação Guerra Fria e à instauração da Ditadura Civil-Militar em 1964 no Brasil.

- (A) O governo estadunidense colaborou para a instauração do governo ditatorial em 1964, visto que o governo de João Goulart não agradava a Washington, que não via com bons olhos alguns aspectos populares e acreditava que o referido governo guinava para a órbita de influência da União Soviética.
- (B) A Guerra Fria se relaciona com o início da Ditadura Civil-Militar em 1964, devido à relação estreita do regime com a China até 1985. Essa relação tinha como principal ponto os negócios na área de mineração que o governo chinês possuía com o governo brasileiro.
- (C) Os Estados Unidos financiaram e colaboraram para a criação do regime ditatorial civil-militar de 1964. O principal objetivo dessa ação era ter um controle maior sobre o Brasil, um país que, naquele período, tinha uma indústria bélica em crescente ascensão e colocava em risco a hegemonia estadunidense.
- (D) O Brasil buscou uma relação mais próxima com a União Soviética após a instauração do regime ditatorial em 1964. Essa relação de proximidade perdurou durante todo o período ditatorial até 1985.
- (E) Entendendo o Brasil como um importante aliado, a União Soviética financiou e colaborou para o golpe em 1964 e para a instauração de um regime ditatorial pró-soviético.

76

Hoje, o Estado do Espírito Santo possui uma relativa indústria consolidada, que carrega a economia capixaba, além de outras bases econômicas. Porém, em grande parte do século XIX e início do século XX, um produto era a base econômica do Estado. Assim, a principal produção da economia do Estado do Espírito Santo, nesse período, era

- (A) a produção açucareira.
- (B) a produção cafeeira.
- (C) a indústria siderúrgica.
- (D) o turismo.
- (E) a indústria petrolífera.

77

Quase uma década após declarar a independência do Brasil, o Imperador Pedro I, abdicando ao trono, abandonava o país em direção a Portugal em 1831. Assinale a alternativa correta quanto ao que se seguiu após a abdicção ao trono por parte de Pedro I.

- (A) Assumiu Pedro II, filho de Pedro I, que iniciaria um logo reinado, perdurando até 1889.
- (B) Tal fato enfraqueceu o regime monárquico e fortaleceu as ideias republicanas, o que levou ao fim da monarquia e ao início do Brasil República.
- (C) O trono foi assumido pela Imperatriz Maria Leopoldina, mãe de Pedro II, pois seu filho não tinha idade suficiente para assumir o trono.
- (D) Regentes assumiram o poder até o novo Imperador (Pedro II) ter maioria para assumir o trono.
- (E) O trono ficou vago até Pedro II ter a maioria necessária, assumindo, de forma provisória, José Bonifácio de Andrada.

78

Em 1992, após diversas denúncias de corrupção no governo, iniciou-se um processo de *impeachment* contra o presidente da época, Fernando Collor. Diversas manifestações populares ocorreram, principalmente nas capitais do país, pedindo a saída do presidente. Nessas manifestações, destacavam-se pessoas com os rostos pintados de verde e amarelo, sendo muitas pertencentes a movimentos estudantis. O movimento citado ficou conhecido como

- (A) Verde-amarelo.
- (B) Rostos-pintados.
- (C) Fora Collor.
- (D) Caras-pintadas.
- (E) Almas-lavadas.

79

Em 1939, durante o governo Vargas, foi criado um órgão de propaganda do governo, mas que também tinha função de controle dos meios de comunicação e culturais do país, algo que já existia na Era Vargas, mas que surgiu, em 1939, mais sistematizado e organizado. O órgão mencionado é o

- (A) Departamento de Ordem Política e Social (DOPS).
- (B) Departamento de Imprensa e Propaganda (DIP).
- (C) Destacamento de Operações de Informação (DOI).
- (D) Centro de Operações de Defesa Interna (CODI).
- (E) Serviço Nacional de Informações (SNI).

80

No ano de 1922, em São Paulo, ocorreu um evento importante para arte brasileira em geral. As obras expostas e apresentadas nesse evento demonstravam certo rompimento com o padrão artístico vigente. Alguns dos principais artistas presentes nessa exposição foram Tarsila do Amaral, Mário e Oswald de Andrade, Di Cavalcanti, entre outros. Esse evento recebeu o nome de

- (A) Semana de Arte Moderna.
- (B) Mês da Arte Moderna.
- (C) Grande Exposição de Arte Contemporânea.
- (D) Exposição de Arte Moderna.
- (E) Semana de Arte Vanguardista.

Instruções para Redação

A Redação será avaliada considerando os seguintes aspectos:

1. Atendimento e desenvolvimento do tema.
2. Coesão referencial e sequencial (intra e entre parágrafos) / Coerência (progressão, articulação, não contradição).
3. Atendimento à estrutura textual proposta.
4. Informatividade e argumentação.
5. Modalidade gramatical: pontuação, grafia (inclusive legibilidade), concordância e regência.

O candidato, para a Prova de Redação:

- a) deverá apresentar a sua Redação no espaço próprio da Folha da Versão Definitiva, sendo que poderá utilizar a Folha de Rascunho contida no Caderno de Provas, mas que não será apreciado na avaliação;
- b) deverá fazer sua Redação atendendo às características próprias da dissertação/argumentação, escrevendo de forma legível, com caneta esferográfica de tinta na cor azul ou preta;
- c) não deverá destacar qualquer parte da Folha da Versão Definitiva, nem escrever nos espaços reservados à organizadora;
- d) deverá seguir e obedecer as Instruções constantes na Folha da Versão Definitiva que se incorpora como documento oficial da Seleção.

O candidato terá sua Prova de Redação avaliada com nota 0 (zero) e estará, automaticamente, eliminado do Concurso Público se:

- a) não desenvolver o tema proposto, ou seja, fugir ao tema proposto;
- b) não desenvolver o tema na tipologia textual exigida;
- c) apresentar acentuada desestruturação na organização textual ou atentar contra o pudor;
- d) redigir seu texto a lápis ou a tinta em cor diferente de azul ou preta;
- e) não apresentar sua Redação na Folha da Versão Definitiva ou entregá-la em branco, ou desenvolvê-la com letra ilegível, com espaçamento excessivo entre letras, palavras, parágrafos e margens;
- f) apresentar identificação de qualquer natureza (nome parcial, nome completo, outro nome qualquer, número(s), letra(s), sinais, desenhos ou códigos).

O candidato disporá de, **no mínimo, 15 (quinze) e no máximo 30 (trinta) linhas para elaborar a Versão Definitiva da Redação**, sendo desconsiderado para efeito de avaliação qualquer fragmento de texto que for escrito fora do local apropriado ou que ultrapassar a extensão de 30 (trinta) linhas permitida para a elaboração de seu texto.

Redação

TEXTO 1

Para a Organização Mundial de Saúde (OMS), saúde mental refere-se a um bem-estar no qual o indivíduo desenvolve suas habilidades pessoais, consegue lidar com os estresses da vida, trabalha de forma produtiva e encontra-se apto a dar sua contribuição para sua comunidade.

Adaptado de: <https://www.tst.jus.br/-/sa%C3%BAde-mental-no-trabalho-a-constru%C3%A7%C3%A3o-do-trabalho-seguro%C2%A0depende-de-todos-n%C3%B3s>. Acesso em: 29 jun. 2022.

TEXTO 2

Segundo a OMS, o ambiente de trabalho saudável é aquele em que empregados e gestores contribuem ativamente para a promoção e a proteção da saúde, da segurança e do bem-estar de todos. As intervenções e as boas práticas com essa finalidade, em relação à saúde mental, incluem o oferecimento de suporte aos empregados, práticas organizacionais que promovam um equilíbrio saudável entre trabalho e vida pessoal e programas que reconheçam e recompensem a contribuição dos empregados.

Adaptado de: <https://www.tst.jus.br/-/sa%C3%BAde-mental-no-trabalho-a-constru%C3%A7%C3%A3o-do-trabalho-seguro%C2%A0depende-de-todos-n%C3%B3s>. Acesso em: 29 jun. 2022.

TEXTO 3

O combo “perfeito” de chefe tóxico

“Tive um chefe em uma gráfica de médio porte que deixava os funcionários sem almoço enquanto não entregassem os cálculos necessários para as máquinas rodarem. Ele era estúpido, ríspido e agressivo, batendo coisas nas mesas de vidro para assustar os funcionários, colocando pressão na produção e sendo super mal educado. Além disso, ele não ficava nas salas da gráfica e fazia com que os funcionários ficassem passando frio no ar condicionado para não estragar as impressoras digitais que tinham lá dentro. Eu adoecia toda semana e se eu faltasse para ir ao hospital tinha de fazer horas extras para compensar, mesmo sendo jovem aprendiz na época”. — Gabriela, 21

Adaptado de: <https://delas.ig.com.br/comportamento/2020-10-01/chefe-toxico-mulheres-relatam-abuso-ambiente-trabalho.html>. Acesso em 29 jun. 2022.

Os textos de apoio têm como tema **Saúde mental no ambiente de trabalho**. Nesse sentido, a partir da leitura dos textos e do seu conhecimento de mundo, elabore um texto dissertativo, no qual você deve discorrer sobre **A importância da valorização da saúde mental no ambiente de trabalho**. Selecione fatos e argumentos, relacionando-os de modo coeso e coerente, para construir seu ponto de vista.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30



EDITAL DE CONCURSO PÚBLICO Nº 01/2022



T3872001N

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL
POLÍCIA MILITAR DO ESPÍRITO SANTO

SOLDADO COMBATENTE (QPMP-C)

NOME DO CANDIDATO

INSCRIÇÃO

Nível

MÉDIO

Turno

TARDE

PROVA

03

Lembre-se de marcar o número acima na folha de respostas!



**instituto
aocp**

Fraudar ou tentar fraudar
Concursos Públicos é Crime!
Previsto no art. 311 - A do
Código Penal

Sobre o material recebido pelo candidato

- ✓ Além deste Caderno de Questões, com **oitenta questões objetivas e uma redação**, você receberá do fiscal de sala a Folha de Respostas e a Versão Definitiva da Redação.
- ✓ Confira seu nome, o número do seu documento e o número de sua inscrição em todos os documentos entregues pelo fiscal. Além disso, não se esqueça de conferir seu Caderno de Questões quanto a falhas de impressão e de numeração.
- ✓ O não cumprimento a qualquer uma das determinações constantes em Edital, no presente Caderno, na Folha de Respostas e na Versão Definitiva da Redação incorrerá na eliminação do candidato.

Sobre o material a ser devolvido pelo candidato

- ✓ Os únicos documentos válidos para avaliação são a Folha de Respostas e a Versão Definitiva da Redação.
- ✓ Na Folha de Respostas e na Versão Definitiva da Redação, preencha o campo destinado à assinatura. As respostas das questões objetivas devem ser preenchidas da seguinte maneira: ●
- ✓ Na Folha de Respostas e na Versão Definitiva da Redação, só é permitido o uso de caneta esferográfica transparente de cor azul ou preta. Esses documentos devem ser devolvidos ao fiscal na saída, devidamente preenchidos e assinados.

Sobre a duração da prova e a permanência na sala

- ✓ O prazo de realização da prova é de 5 (cinco) horas, incluindo a marcação da Folha de Respostas e a transcrição da Versão Definitiva da Redação.
- ✓ Após 60 (sessenta) minutos do início da prova, o candidato estará liberado para utilizar o sanitário ou deixar definitivamente o local de aplicação, não podendo, no entanto, levar o Caderno de Questões e nenhum tipo de anotação de suas respostas.
- ✓ O candidato poderá levar consigo o Caderno de Questões somente se aguardar em sala até o término do prazo de realização da prova estabelecido em edital.
- ✓ Os três últimos candidatos só poderão retirar-se da sala juntos, após assinatura do Termo de Fechamento do Envelope de Retorno.

Sobre a divulgação das provas e dos gabaritos

- ✓ As provas e os gabaritos preliminares estarão disponíveis no site do **Instituto AOC** no endereço eletrônico **www.institutoaocp.org.br**, conforme previsto em Edital.

Língua Portuguesa

O texto a seguir refere-se às questões 1 a 12.

COMO O DOUTOR GOOGLE ESTÁ CRIANDO UMA LEGIÃO DE CIBERCONDRÍACOS

Thiago Tanji – 18 SET 2015

“Sintomas”, “dor de cabeça”, “sonolência”, “estou com sorte”. Uma busca despreziosa usando essas palavras-chave leva a um endereço que indica os sinais e sintomas de um tumor cerebral. Definitivamente, não era um dia de sorte. Mas é possível encontrar outros diagnósticos virtuais para essa busca, como anemia, distúrbios do sono, meningite e virose, é claro. Já escolheu a doença que mais se encaixa no seu caso? Provavelmente, você decidirá pela pior dessa lista. “Depois de checar os sintomas no Google, a maior parte das pessoas tende a associar sua situação a doenças sérias e raras”, diz Dengfeng Yan, professor do departamento de marketing da Universidade do Texas em San Antonio, Estados Unidos. É verdade que o dr. Google é prático e pode ajudar em alguns casos, mas seu curso de medicina é baseado em algoritmos que podem te transformar em um cibercondríaco (é sério, essa palavra já é utilizada por cientistas).

Em 2012, quando era pesquisador na Universidade de Ciência e Tecnologia de Hong Kong, na China, Yan realizou um trabalho para estudar as escolhas irracionais de consumidores com base na ideia de que as pessoas tendem a superestimar seus problemas de saúde. Em uma entrevista, ele perguntava a um grupo sobre a possibilidade de contrair doenças como gripe aviária, câncer de mama e AIDS. “As pessoas costumam ignorar a chance real de ocorrências de uma doença e acabam confiando demais apenas nos sintomas que estão sentindo”, afirma. O problema é que, ao buscar os sintomas pela internet, nosso medo de contrair doenças graves é potencializado, já que essas enfermidades rendem um maior número de discussões e tendem a aparecer com maior frequência no resultado das buscas. “As informações mostradas no Google não são uma representação da realidade, já que a maior parte das pessoas não costuma discutir a ocorrência de doenças normais”, diz Yan.

De acordo com um relatório do Google, uma em cada 20 pesquisas do serviço de buscas está relacionada a questões ligadas à saúde. Mas o problema é que quantidade não representa qualidade. “Há um conteúdo muito bom que é cuidadosamente checado e publicado por especialistas. No entanto, também há um conteúdo extremamente pobre, com informações incorretas”, afirma Guido Zuccon, pesquisador de sistemas de informação da Universidade de Tecnologia de Queensland, na Austrália. “Também observamos que há conteúdo de alta qualidade, como pesquisas divulgadas pela comunidade médica, mas que os usuários em geral têm muita dificuldade de entender”. Em março deste ano, a equipe do pesquisador conduziu um estudo para avaliar a qualidade das informações médicas disponíveis nas buscas do Google, a partir da experiência de um grupo de entrevistados. No relatório, Zuccon indica que as ferramentas virtuais melhoraram sua engenharia de busca nos últimos anos, mas a pesquisa por termos abrangentes – como os sintomas descritos no início da matéria – ainda não consegue retornar resultados satisfatórios para os usuários.

Adaptado de:
<https://revistagalileu.globo.com/Revista/noticia/2015/09/como-o-doutor-google-esta-criando-uma-legiao-de-cibercondriacos.html>.
Acesso em: 10 jun. 2022.

1

Referente ao termo “cibercondríaco”, assinale a alternativa correta.

- (A) Dado que o prefixo “ciber” veicula um sentido relacionado à internet, “cibercondríaco” é o indivíduo que tem fobia de redes sociais.
- (B) Ele se refere ao indivíduo que tem cibercondria.
- (C) Ele apresenta uma relação de sinonímia com o termo “hipocondríaco”.
- (D) Trata-se de um neologismo criado pelo autor do texto.
- (E) Ele também pode ser grafado com hífen: ciber-condríaco.

2

Entre as palavras “Sintomas” e “dor de cabeça”, há uma relação de

- (A) redundância.
- (B) metáfora.
- (C) antonímia.
- (D) sinonímia.
- (E) hiperonímia.

3

Sobre o excerto “Depois de checar os sintomas no Google, a maior parte das pessoas tende a associar sua situação a doenças sérias e raras”, assinale a alternativa correta.

- (A) O verbo “associar” possui dois objetos diretos: “sua situação” e “doenças sérias e raras”.
- (B) A primeira oração é classificada como adverbial consecutiva.
- (C) A vírgula é facultativa.
- (D) O verbo “tende” poderia estar flexionado no plural, concordando com a palavra “pessoas”.
- (E) O pronome “sua” é um elemento coesivo que atua retomando o termo “situação”.

4

Assinale a alternativa que contém uma palavra presente no texto que é formada por composição por justaposição.

- (A) Superestimar.
- (B) Despretenciosa.
- (C) Palavras-chave.
- (D) Cibercondríaco.
- (E) Irracionais.

5

Em relação ao excerto “[...] há conteúdo de alta qualidade, [...], mas que os usuários em geral têm muita dificuldade de entender.”, assinale a alternativa correta.

- (A) O verbo “há” está flexionado no singular porque o termo com o qual concorda, “conteúdo”, está no singular.
- (B) Se o termo “conteúdo” estivesse no plural, o verbo “há” teria de ser flexionado no plural também.
- (C) O verbo “têm” recebe acento circunflexo porque se trata de um monossílabo tônico.
- (D) O verbo “têm” apresenta o mesmo sentido que em “Os estudantes têm apresentado melhora em suas notas”.
- (E) O verbo “há” está no singular porque é impessoal, não apresentando sujeito.

6

Assinale a alternativa em que o termo destacado substitui um substantivo e introduz uma oração que o restringe semanticamente.

- (A) “Também observamos que há conteúdo de alta qualidade [...]”.
- (B) “[...] leva a um endereço que indica os sinais e sintomas de um tumor cerebral.”.
- (C) “[...] nosso medo de contrair doenças graves é potencializado, já que essas enfermidades [...]”.
- (D) “É verdade que o dr. Google é prático [...]”.
- (E) “[...] com base na ideia de que as pessoas tendem a superestimar [...]”.

7

Assinale a alternativa em que o advérbio destacado incide sobre um adjetivo.

- (A) “Definitivamente, não era um dia de sorte.”.
- (B) “As pessoas [...] acabam confiando demais apenas nos sintomas [...]”.
- (C) “[...] a pesquisa por termos abrangentes [...] ainda não consegue retornar resultados satisfatórios [...]”.
- (D) “No entanto, também há um conteúdo extremamente pobre [...]”.
- (E) “Provavelmente, você decidirá pela pior dessa lista.”.

8

Sobre o estudo desenvolvido por Yan em 2012, assinale a alternativa correta.

- (A) O pesquisador partiu do pressuposto de que as pessoas acreditam que seus problemas de saúde são piores do que eles realmente são.
- (B) O pesquisador utilizou um formulário eletrônico para a coleta das respostas dos participantes.
- (C) A conclusão do pesquisador foi a de que as pessoas se baseiam na probabilidade de contrair determinada doença para poderem se prevenir em relação a ela.
- (D) As doenças graves são mais discutidas na internet porque são mais frequentes na população.
- (E) A ferramenta de busca do Google retorna resultados condizentes com a realidade, pois as pessoas conversam bastante sobre problemas leves de saúde.

9

Qual é a relação sintático-semântica estabelecida entre os trechos “[...] ao buscar os sintomas pela internet [...]” e “[...] nosso medo de contrair doenças graves é potencializado [...]”?

- (A) Tempo.
- (B) Adição.
- (C) Oposição.
- (D) Explicação.
- (E) Comparação.

10

Assinale a alternativa em que o verbo “levar” apresenta a mesma regência que em “Uma busca despreziosa usando essas palavras-chave leva a um endereço [...]”.

- (A) O carro leva cinco pessoas confortavelmente.
- (B) Muito trabalho leva à exaustão.
- (C) Ele levou um tombo na calçada molhada.
- (D) Ela levou um presente à sua amiga de infância.
- (E) Você leva uma vida boa.

11

Em relação ao excerto “De acordo com um relatório do Google, uma em cada 20 pesquisas do serviço de buscas está relacionada a questões ligadas à saúde.”, assinale a alternativa correta.

- (A) A vírgula isola um aposto explicativo.
- (B) O excerto pode ser reescrito como “De acordo com o Google, 19 em cada 20 pesquisas não estão relacionadas à saúde.”, sem que isso modifique o enfoque do texto em relação ao dado estatístico fornecido.
- (C) O sinal indicativo de crase deve ser mantido caso seja adicionada a preposição “com” diante de “à”.
- (D) Os termos “Google” e “serviço de buscas” apresentam a mesma classificação morfológica e são equivalentes semanticamente.
- (E) A ausência de sinal indicativo de crase em “a questões” se justifica porque não há presença de artigo definido.

12

Sobre a expressão destacada em “No entanto, também há um conteúdo extremamente pobre [...]”, no último parágrafo, assinale a alternativa correta.

- (A) Ela é uma conjunção concessiva.
- (B) Ela é empregada para conectar parágrafos.
- (C) Ela poderia ser substituída por “Contudo”.
- (D) Ela poderia ser substituída por “Portanto”.
- (E) Ela é um advérbio de oposição.

O texto a seguir refere-se às questões 13 a 20.

CLÍNICA VIRTUAL

Empresas brasileiras criam serviços para melhorar o trabalho dos médicos

Thiago Tanji – 18 SET 2015

Um consultório médico de porte médio, com até dez profissionais, conta com aproximadamente 20 mil cadastros de pacientes, que geram pilhas de prontuários acumuladas em caixas de papelão. Para resolver essa questão física e transformar toda essa quantidade de dados em informações úteis para o diagnóstico, o publicitário Tiago Delgado criou em 2012 o Medicina Direta, plataforma para criação de sites médicos, prontuários eletrônicos e prescrições digitais de receitas. “Com um banco de dados digital e melhor qualidade de processamento, o corpo clínico consegue transformar dados em informações que podem ajudar no tratamento e beneficiar os pacientes”, afirma Delgado. Com mais de 500 clientes, a empresa também desenvolveu um aplicativo para iOS e pretende lançar um serviço para que o médico analise os exames dos pacientes diretamente na plataforma.

Outro serviço voltado para a comunidade médica foi desenvolvido em 2012 por três colegas que se formaram em medicina na Universidade Federal Fluminense (UFF). Batizada de PEBmed, a startup já criou 20 aplicativos que têm conteúdo direcionado a diferentes práticas de medicina, como guias de anatomia humana e de medicamentos. Até agora, mais de 325 mil downloads foram realizados para iOS e Android. “Os médicos vão para os plantões com um caderno de anotações, mas queremos que eles tenham informações precisas”, diz Bruno Lagoeiro, um dos sócios da empresa. “O profissional terá segurança na hora de checar uma dose de medicamento ou verificar um tratamento novo”.

Disponível em:

<https://revistagalileu.globo.com/Revista/noticia/2015/09/como-o-doutor-google-esta-criando-uma-legiao-de-cibercondriacos.html>.

Acesso em: 10 jun. 2022.

13

Assinale a alternativa em que a preposição destacada tem o mesmo sentido que em “O jarro de vidro quebrou”.

- (A) “[...] pilhas de prontuários acumuladas em caixas de papelão.”.
- (B) “Com um banco de dados digital e melhor qualidade de processamento [...]”.
- (C) “[...] para que o médico analise os exames dos pacientes [...]”.
- (D) “[...] para melhorar o trabalho dos médicos [...]”.
- (E) “[...] guias de anatomia humana e de medicamentos [...]”.

14

Sobre a formação de palavras presentes no texto, assinale a alternativa correta.

- (A) Em “papelão”, o sufixo “-ão” indica aumentativo.
- (B) A palavra “segurança” é formada por derivação sufixal.
- (C) As palavras “diretamente” e “diferentes” apresentam o mesmo sufixo: “-ente”.
- (D) A palavra “virtual” é formada pelo radical “virtu-“ e pelo sufixo “-al”.
- (E) A palavra “plataforma” é formada por composição por justaposição.

15

Em relação ao item destacado em “[...] três colegas que se formaram em medicina [...]”, assinale a alternativa correta.

- (A) Ele não pode ser omitido sem que isso gere prejuízo sintático ou semântico ao excerto.
- (B) Trata-se de uma partícula apassivadora.
- (C) Trata-se de um pronome tônico.
- (D) Trata-se de um índice de indeterminação do sujeito.
- (E) Trata-se de um pronome que se refere à segunda pessoa do singular.

16

A partir da leitura do texto, é correto afirmar que

- (A) a plataforma Medicina Direta tem o objetivo de diminuir a quantidade de médicos em consultórios.
- (B) para Bruno Lagoeiro, as anotações em caderno feitas pelos médicos são exatas.
- (C) PEBmed é um aplicativo criado por Bruno Lagoeiro em 2012.
- (D) para Tiago Delgado, dados não são necessariamente informações relevantes para o tratamento do paciente.
- (E) a empresa de Tiago Delgado tem atualmente 500 clientes.

17

Assinale a alternativa em que a vírgula isola um adjunto adverbial deslocado.

- (A) “[...] Medicina Direta, plataforma para criação de sites médicos [...]”.
- (B) “[...] 20 mil cadastros de pacientes, que geram pilhas de prontuários [...]”.
- (C) “Até agora, mais de 325 mil downloads foram realizados [...]”.
- (D) “[...] diz Bruno Lagoeiro, um dos sócios da empresa.”.
- (E) “Os médicos vão para os plantões com um caderno de anotações, mas queremos que eles tenham informações precisas.”.

18

Sobre os mecanismos de coesão empregados no texto, assinale a alternativa correta.

- (A) Em “Para resolver essa questão física [...]”, no primeiro parágrafo, a expressão destacada retoma “[...] pilhas de prontuários acumuladas em caixas de papelão [...]”.
- (B) Em “Até agora, mais de 325 mil downloads foram realizados [...]”, no segundo parágrafo, a expressão destacada se refere a 2022.
- (C) Em “[...] diz Bruno Lagoeiro, um dos sócios da empresa.”, no segundo parágrafo, o termo destacado se refere à plataforma Medicina Direta.
- (D) Em “[...] mas queremos que eles tenham informações precisas [...]”, no segundo parágrafo, o termo destacado contribui para a coesão do texto, ao evitar a repetição desnecessária de substantivos.
- (E) Em “[...] mas queremos que eles tenham informações precisas [...]”, no segundo parágrafo, o termo destacado se refere a “plantões”.

19

Sobre os verbos presentes no excerto “[...] o corpo clínico consegue transformar dados em informações que podem ajudar no tratamento [...]”, assinale a alternativa correta.

- (A) “Consegue” é um verbo transitivo, cujo complemento é “transformar”.
- (B) “Podem” apresenta o mesmo significado que em “Eles podem entrar, por favor?”.
- (C) “Transformar” é um verbo bitransitivo, com um complemento simples e um oracional.
- (D) “Ajudar” é um verbo transitivo indireto, que exige a preposição “em”.
- (E) Os quatro verbos estão flexionados no presente do indicativo.

20

Em “[...] na hora de checar uma dose de medicamento ou verificar um tratamento novo.”, a conjunção destacada expressa

- (A) subjetividade.
- (B) possibilidade.
- (C) causa.
- (D) oposição.
- (E) alternância.

Raciocínio Lógico e Matemático

21

Ao colocar todos os anagramas da palavra COPA em ordem alfabética, como em um dicionário, em qual posição aparece a palavra AOCP?

- (A) 3ª
- (B) 4ª
- (C) 5ª
- (D) 6ª
- (E) 7ª

22

Em certa arena para a prática de Beach Tennis, alguns atletas tentam se proteger do sol usando equipamentos como boné e/ou óculos. Em um campeonato, 30 pessoas usavam exatamente um desses equipamentos, 21 não usavam boné, 16 usavam apenas óculos. Sabendo que 10 pessoas usavam ambos, quantas pessoas participaram desse campeonato?

- (A) 45
- (B) 35
- (C) 55
- (D) 25
- (E) 65

23

Considere o sólido gerado pela rotação do triângulo ABC em torno do eixo das ordenadas em que $A = (0, 0)$; $B = (1, 0)$ e $C = (0, 2)$. Assinale a alternativa que apresenta o número inteiro mais próximo do volume do sólido de revolução citado.

- (A) 0
- (B) 1
- (C) 2
- (D) 3
- (E) 4

24

Considerando que os determinantes das matrizes A e B são iguais, em que

$$A = \begin{pmatrix} x & 7 \\ 4 & x \end{pmatrix} \text{ e } B = \begin{pmatrix} 2 & -1 \\ 4 & 2 \end{pmatrix}$$

assinale a alternativa que apresenta todos os valores de x que verificam essa igualdade.

- (A) {2}
- (B) {6}
- (C) {-2; 2}
- (D) {-6; 6}
- (E) {2; 6}

25

Considere a função dada por $f(x) = x^2 - 25$ restrita ao domínio $D_f = \{x \in \mathbb{Z}; -5 \leq x \leq 5\}$ e assinale a alternativa que apresenta o número de elementos do conjunto imagem da função citada, restrita ao domínio.

- (A) Infinitos elementos.
- (B) Exatamente 11 elementos.
- (C) Exatamente 10 elementos.
- (D) Exatamente 6 elementos.
- (E) Exatamente 5 elementos.

26

Determine o número de anagramas possíveis a partir da palavra PINOQUIO, de tal maneira que as consoantes sejam mantidas em suas posições originais.

- (A) $\frac{5!}{2!.2!}$
- (B) $8!$
- (C) $\frac{8!-3!}{2!.2!}$
- (D) $\frac{8!}{2!.2!}$
- (E) $\frac{3!}{2!.2!}$

27

Se considerarmos, para este problema, a relação entre letras e números: A=1; B=2; C=3; D=4; E=5; F=6; G=7; H=8; I=9; J=10; K=11; L=12; M=13; N=14; O=15; P=16; Q=17; R=18; S=19; T=20; U=21; V=22; W=23; X=24; Y=25; Z=26.

Podemos afirmar que, para uma função f escolhida convenientemente, temos $f(A) = f(1)$, $f(B) = f(2)$ e assim por diante. E, da mesma forma, por uma propriedade da igualdade, podemos afirmar que a imagem numérica da função pode ser associada a sua “letra equivalente”, segundo a relação apresentada (por exemplo: se $f(\beta) = 11$ e $K = 11$, inferimos que $f(\beta) = K$).

Considerando o exposto, assinale a alternativa que apresenta um possível conjunto imagem para a função $f(\alpha) = \alpha + 4$ em um domínio $D_f = \{P, O, L, I, C, E\}$.

- (A) {C, E, I, L, O, P}
- (B) {S, A, N, T, O, G}
- (C) {S, T, A, M, P, I}
- (D) {P, A, S, T, M, Y}
- (E) {G, I, M, P, S, T}

28

Sabe-se que um conjunto A é dado de tal forma que $A = \{x \in \mathbb{N}; x < 20 + 10\sqrt{2} \text{ e } x > 20 - 10\sqrt{2}\}$. Dessa forma, determine a quantidade de elementos do conjunto A cujo quadrado também seja elemento de A .

- (A) 0
- (B) 1
- (C) 2
- (D) 3
- (E) 4

29

Sabendo que o gráfico de uma função de segundo grau da forma $f(x) = ax^2 + bx + c$ passa pelos pontos (0,18); (1,8) e (2,0), determine o valor do coeficiente b .

- (A) 18
- (B) 11
- (C) 2
- (D) -2
- (E) -11

30

Considere que as proposições P e Q, a seguir, sejam verdadeiras:

P: Todo policial trabalha no Espírito Santo.

Q: Nenhum policial é judoca.

Então, é correto afirmar que

- (A) nenhum judoca trabalha no Espírito Santo.
- (B) todo indivíduo que trabalha é judoca.
- (C) alguém no Espírito Santo não é judoca.
- (D) há policiais judocas fora do Espírito Santo.
- (E) se Ricardo é judoca, então não trabalha no Espírito Santo.

31

Se A é uma matriz de ordem 2×3 , B tem ordem 2×2 e C tem ordem 3×2 , é correto afirmar que existem os determinantes de

- (A) BA e AB.
- (B) BC e CB.
- (C) ABC ou BCA.
- (D) CBA ou BA.
- (E) (A e B) ou C.

32

Considerando o hexaedro regular, é correto afirmar que tal figura espacial tem

- (A) 6 faces, 12 vértices e 24 arestas.
- (B) 3 pares de faces paralelas.
- (C) formato piramidal.
- (D) diagonais menores que as arestas laterais.
- (E) ângulo obtuso entre suas faces adjacentes.

33

A característica principal dos elementos do conjunto $Q - Z$, que representa a diferença entre o conjunto dos números racionais e dos inteiros, é

- (A) apenas dízimas periódicas.
- (B) as razões entre inteiros cujo quociente não é inteiro.
- (C) apenas os números decimais positivos.
- (D) qualquer número que não seja inteiro.
- (E) apenas números naturais.

34

Sobre as inequações de segundo grau identificadas por

$$x^2 - 11x + 18 < 0 \text{ e } -3x^2 + 15x + 42 > 0,$$

é correto afirmar que ambas estão definidas no intervalo

- (A) $] - 2, 2[$
- (B) $[2, 6[$
- (C) $[-2, 7[$
- (D) $]6, 7[$
- (E) $]2, 7[$

35

Nos sistemas de equações lineares, é possível representar a relação entre a sua classificação (ou suas características) e sua quantidade de soluções (ou as características do conjunto solução). Nesse contexto, é correto afirmar que

(Nota: em algumas literaturas, o termo “compatível” é apresentado como “possível”)

- (A) um Sistema Compatível e Indeterminado admitirá, como conjunto solução, o conjunto vazio.
- (B) um Sistema Compatível e Determinado apresenta infinitas soluções.
- (C) um Sistema Homogêneo sempre admite solução única.
- (D) um Sistema Incompatível sempre terá alguma solução.
- (E) sistemas homogêneos sempre são compatíveis.

36

Se considerarmos os gráficos das funções de primeiro grau representadas por $f(x) = 3x - 11$ e $g(x) = -2x + 9$, é correto afirmar que

- (A) seus gráficos não se interceptam.
- (B) seus gráficos se interceptam em exatamente um ponto.
- (C) seus gráficos se interceptam em dois pontos.
- (D) são duas retas coincidentes e, portanto, elas se interceptam no decorrer de toda a reta.
- (E) são duas parábolas, uma com a concavidade voltada para cima e a outra com a concavidade voltada para baixo, que se interceptam em $(-1,3)$.

37

O significado da solução de uma inequação de segundo grau da forma $ax^2 + bx + c > 0$ está intimamente ligado ao gráfico da função $f(x) = ax^2 + bx + c$, cuja concavidade é dependente do coeficiente do termo quadrático. Nesse contexto, se $f(x) = ax^2 + bx + c$ tem $a < 0$ e $\Delta = b^2 - 4ac < 0$, é correto afirmar que

- (A) f é negativa para todo valor de x .
- (B) f é positiva para todo valor de x .
- (C) f assume valores negativos e positivos.
- (D) f é positiva para $x > a$.
- (E) f é positiva para $x < a$.

38

Considerando uma pirâmide de base quadrada, onde a aresta da base mede l e a altura mede h , é correto afirmar que

- (A) suas arestas da base são menores que sua altura ($l < h$).
- (B) seu volume pode ser encontrado dividindo-se a área de um quadrado de lado l por 3.
- (C) a área da pirâmide é igual à área do hexaedro de mesma aresta da base e mesma altura.
- (D) a pirâmide terá o número de vértices igual ao número de faces.
- (E) todas as arestas da pirâmide precisam ser iguais.

39

Assinale a única alternativa em que possa figurar a razão R entre o número de arranjos de n elementos tomados p a p e o número de combinações dos mesmos n elementos tomados p a p .

- (A) $R = 5$
- (B) $R = 10$
- (C) $R = 25$
- (D) $R = 100$
- (E) $R = 120$

40

Admitindo-se que as proposições P e Q são verdadeiras, a única alternativa em que os conectivos lógicos implicam uma composição falsa de P e Q é

- (A) $P \wedge Q$.
- (B) $P \vee Q$.
- (C) $P \underline{\vee} Q$.
- (D) $P \rightarrow Q$.
- (E) $P \leftrightarrow Q$.

Geografia Geral, do Brasil e do Espírito Santo

41

Segundo o IBGE, desde 2018, o estado do Espírito Santo se divide em quatro regiões intermediárias. Essas regiões são:

- (A) Barra de São Francisco; São Mateus; Areal; Piraí.
- (B) Nova Venécia; Guarapari; Colatina; Jatuzinho.
- (C) Vitória; São Mateus; Colatina; Cachoeiro do Itapemirim.
- (D) Afonso Cláudio; Santa Teresa; Taguatinguetá.
- (E) Pouso Alegre; Linhares; Miracema; Guapimirim.

42

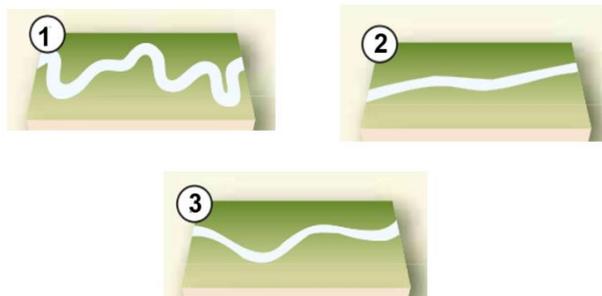
Sobre os aspectos econômicos do estado do Espírito Santo, analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta a(s) correta(s).

- I. O estado movimentou negócios de cadeias produtivas ligadas à celulose e à fabricação de móveis.
- II. O Espírito Santo possui empresas que atuam desde a extração/produção de rochas ornamentais até a sua exportação.
- III. Em 2021, o estado do Espírito Santo foi reconhecido como o maior produtor de frutas do país.

- (A) Apenas I e II.
- (B) Apenas II e III.
- (C) I, II e III.
- (D) Apenas I.
- (E) Apenas II.

43

Em relação à morfologia dos rios, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.



- (A) 1- meandros regulares; 2- canais alongados; 3- bancos em losangos.
- (B) 1- bancos centrais; 2- meandro abandonado; 3- cordões marginais convexos.
- (C) 1- ondas de areia; 2- cordões marginais convexos; 3- bancos de confluências.
- (D) 1- meandros irregulares; 2- retilíneo; 3 sinuoso.
- (E) 1- bancos em diagonal; 2- anastomosado; 3- meandros tortuosos.

44

Sobre as características da hidrografia brasileira, assinale a alternativa correta.

- (A) O território nacional é constituído totalmente por rios endorreicos.
- (B) Predominam os rios de planalto, muitos dos quais escoam por áreas de elevado índice pluviométrico.
- (C) Os lagos brasileiros são conhecidos como lagos tectônicos e seguem constantemente ativos.
- (D) Considerando-se os rios de maior porte no Brasil, estes são integralmente intermitentes.
- (E) Todos os rios brasileiros, com exceção do rio São Francisco, possuem regime simples nival.

45

Considerando características e aspectos da continentalidade e da maritimidade, assinale a alternativa correta.

- (A) Devido às suas características, os oceanos demoram mais para se aquecer e para se resfriar do que os continentes.
- (B) A região centro-oeste do Brasil, excluindo a região da Amazônia, possui clima caracterizado pela alta umidade do ar, influenciada pela maritimidade.
- (C) O clima das áreas litorâneas do Brasil sofre grande influência da continentalidade, já que as massas de ar que se formam no oceano Pacífico são carregadas de umidade e atingem essas regiões.
- (D) Em áreas que sofrem influência da maritimidade, a amplitude térmica diária é maior do que em áreas que sofrem influência da continentalidade.
- (E) A área continental do Hemisfério Sul é maior que a do Hemisfério Norte, o que faz com que, de maneira geral, as oscilações térmicas no Hemisfério Sul sejam maiores que as do Hemisfério Norte.

46

Leia atentamente o fragmento de texto a seguir.

“Esta corrente, também conhecida como corrente peruana, é uma corrente marítima provocada pela subida de águas profundas e, portanto, muito frias, que ocorre nas costas ocidentais da América do Sul. É a corrente de água fria mais importante do mundo, e também uma das que tem efeitos mais notáveis sobre o clima, neste caso, das costas do Chile e do Peru devido aos efeitos combinados do movimento de rotação da Terra e da força centrífuga das águas oceânicas na zona equatorial.”

O texto se refere à corrente

- (A) da Pérsia.
- (B) do Golfo.
- (C) de Humboldt.
- (D) de Kuroshio.
- (E) das Guianas.

47

A cordilheira do Himalaia, onde se localiza o Everest, pico mais elevado do mundo com cerca de 8.840 metros, é resultado de um movimento

- (A) glacial.
- (B) exorreico.
- (C) piroclástico.
- (D) orogenético.
- (E) divergente de placas.

48

Preencha as lacunas e assinale a alternativa correta.

Os terremotos são tremores ou movimentações do solo produzidos pela passagem de ondas sísmicas. Originando-se do foco do terremoto, ondas sísmicas se propagam até a superfície. O ponto da superfície vertical ao foco é chamado _____, e o da origem interna da ruptura, _____.

- (A) talude / centro
- (B) epicentro / hipocentro
- (C) núcleo / subnúcleo
- (D) falha / zona de expansão
- (E) fossa / zona de subducção

49

Leia atentamente o excerto a seguir:

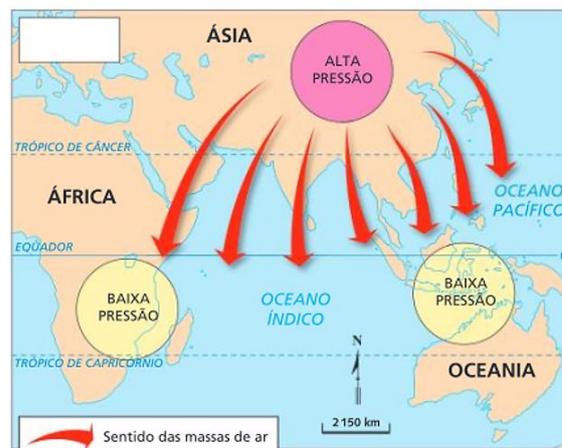
Podem ser classificadas em detríticas (constituídas pelos detritos de outras rochas), quimiogênicas (formadas pelo processo de precipitação de minerais em solução) e biogênicas (rochas resultantes de sedimentos de origem biológica). Essas rochas resultam do acúmulo de sedimentos que se formaram em diferentes eras geológicas.

As características mencionadas se referem às rochas

- (A) ígneas.
- (B) lineares.
- (C) metamórficas.
- (D) transcorrentes.
- (E) sedimentares.

50

Observe atentamente a seguinte imagem sobre o mecanismo das monções.

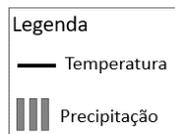
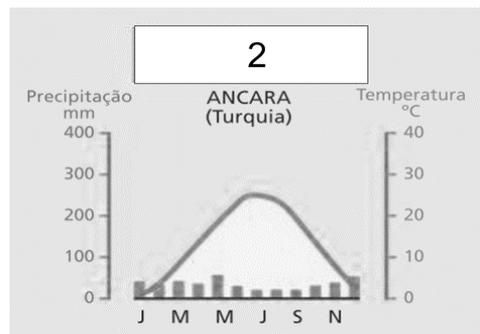
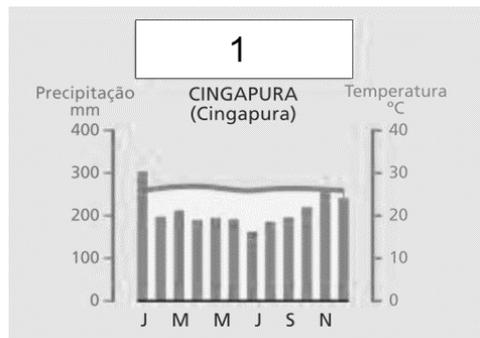


Fonte: IBGE. Atlas geográfico. Rio de Janeiro: FAE, 1990.

É possível observar que o esquema se refere

- (A) ao final da primavera.
- (B) ao verão.
- (C) ao inverno.
- (D) ao início do verão.
- (E) ao início do outono.

51



Fonte: FERREIRA, Graça M. L. **Atlas geográfico**: espaço mundial. 4. ed. São Paulo: Moderna, 2013. p. 22.

A partir dos climogramas apresentados, é correto afirmar que 1 e 2 se referem, respectivamente, aos climas

- (A) 1- temperado; 2- frio.
 (B) 1- equatorial; 2- semiárido.
 (C) 1- mediterrâneo; 2- desértico.
 (D) 1- polar; 2- subtropical.
 (E) 1- tropical; 2- frio de alta montanha.

52

As chuvas fortes também podem originar sulcos no terreno. Se não forem controlados, eles podem se aprofundar a cada nova chuva e, com o escoamento que ocorre no subsolo, resultar em sulcos de enormes dimensões, chamados voçorocas (ou boçorocas). Em alguns casos, as voçorocas chegam a atingir dezenas de metros de largura e profundidade, além de centenas de metros de comprimento, impossibilitando o uso do solo para atividades tanto agrícolas como urbanas.

Adaptado de: MOREIRA; João Carlos; SENE, Eustáquio de. **Geografia geral e do Brasil**: espaço geográfico e globalização: ensino médio. 3. ed. --São Paulo: Scipione, 2016.

Considerando as informações contidas no excerto e as possibilidades de evitar as voçorocas ou controlá-las, informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) o que se afirma a seguir e assinale a alternativa com a sequência correta.

- () Uma das ações pode ser o desvio do fluxo de água, porém, se a topografia do relevo não permitir esse desvio, pode-se conter ou limitar a velocidade e o volume de água que escoam sobre o sulco.
- () Em casos em que a declividade das paredes do sulco não for muito acentuada, uma opção é o plantio de grama.
- () A construção de taludes, ou seja, degraus, é uma alternativa muito utilizada nas rodovias brasileiras.
- () Outro recurso utilizado é a construção de uma barragem, com o consequente represamento da água que escoam tanto pela superfície quanto pelo subsolo.

- (A) V – F – V – F.
 (B) F – F – V – F.
 (C) V – V – F – V.
 (D) F – F – F – F.
 (E) V – V – V – V.

53

Entre as propostas de divisão regional do Brasil, está a conhecida como os “quatro brasis”. Essa forma de classificação leva em conta, entre outros aspectos,

- (A) as diferenças culturais e religiosas que formaram as diferentes regiões do país.
- (B) os modelos geomorfológicos e geológicos existentes no território nacional.
- (C) o meio natural, ou seja, intocado do espaço geográfico, e o meio técnico.
- (D) a conexão entre os biomas, os ecossistemas e os climas.
- (E) a situação da agropecuária em relação à mecanização e à integração com a indústria.

54

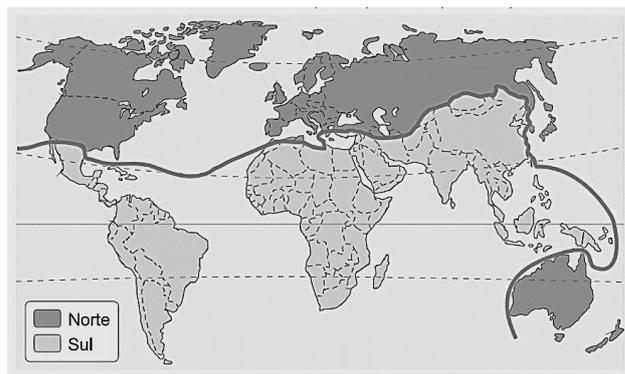
Ao longo de toda a história do Brasil, as desigualdades regionais têm sido um traço marcante do seu espaço geográfico. O desenvolvimento mais acelerado do Sudeste ampliou o distanciamento social e econômico (que já era considerável) dessa região em relação ao Nordeste e também em relação às demais regiões do território brasileiro.

Diante disso, o governo brasileiro empreendeu um plano de ação para promover o desenvolvimento das regiões mais estagnadas econômica e socialmente, por meio de uma política de incentivos fiscais e da criação de infraestrutura para atração de investimentos empresariais. Assim, em 1959, houve a criação

- (A) do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.
- (B) da Agência de Desenvolvimento da Amazônia.
- (C) da Superintendência do Desenvolvimento do Nordeste (Sudene).
- (D) do Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Político.
- (E) do Complexo Tecnológico e Industrial Getúlio Vargas.

55

Regionalização do espaço mundial



Adaptado de: MARTINELLI, Marcello. **Atlas geográfico: natureza e espaço da sociedade**. São Paulo: Editora do Brasil, 2003. p. 77.

O mapa apresentado se refere a uma forma de regionalização mundial baseada

- (A) no embate econômico entre as nações de economia capitalista desenvolvidas e as subdesenvolvidas.
- (B) em critérios ideológicos que dividia o mundo em dois grandes grupos, o ligado ao socialismo e o outro, ao capitalismo.
- (C) nos fatores envolvendo características culturais, religiosas e sociais parecidas.
- (D) nas disparidades econômicas entre países do centro e da periferia, levando em consideração o avanço da tecnologia de ponta e da ciência nesses países.
- (E) no avanço do comunismo nos países mais pobres e no avanço do neoliberalismo nos países conhecidos como países de primeiro mundo.

56

Preencha as lacunas e assinale a alternativa correta.

Criada em 1989 e formada por Austrália, Brunei, Darussalam, Canadá, Indonésia, Japão, Malásia, Nova Zelândia, Filipinas, Cingapura, Coreia do Sul, Tailândia, Estados Unidos da América, China, Hong Kong, Taiwan, México, Papua-Nova Guiné, Chile, Peru, Rússia e Vietnã, a função principal da _____ é promover uma área de desenvolvimento econômico e comercial entre os membros. Já a _____ é uma organização que administra os assuntos e interesses relacionados ao petróleo e sua exploração, produção e exportação/importação pelo mundo.

- (A) Comunidade Andina / Liga Asiática
- (B) CEI / União Europeia
- (C) Nafta / MCCA
- (D) Apec / Opep
- (E) SADC / ILCA

57



Cartunista: Guabiras.



Charge: Benett.

A correlação entre as charges apresenta

- (A) a fundamental ação das cooperativas de reciclagem no mundo moderno e a resposta negativa ao aquecimento global.
- (B) a influência da mídia no estímulo à cultura do consumismo no contexto da sociedade capitalista e seu reflexo no meio ambiente.
- (C) a articulação entre a estrutura capitalista no meio técnico-científico-informacional e a vida longa de bens duráveis.
- (D) a sociedade devastadora do consumo e a relação com o descarte adequado do lixo orgânico.
- (E) o consumo e a produção de lixo no cenário do mundo igualmente globalizado.

58

Em relação à geomorfologia do estado do Espírito Santo, é correto afirmar que

- (A) o território capixaba é composto pela bacia sedimentar do Espírito Santo e Barreirinhas.
- (B) a porção sul do estado é predominantemente composta por relevo Colinas com topos suavemente abaulados.
- (C) o estado está, em sua totalidade, localizado em um planalto rebaixado.
- (D) a região central do Espírito Santo é constituída basicamente por depressões absolutas.
- (E) as terras espírito-santenses possuem relevos de planícies costeiras e planaltos.

59

Em relação aos aspectos naturais do estado do Espírito Santo, analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta a(s) correta(s).

- I. **Localizado na Serra do Caparaó, na divisa dos estados da Bahia e do Espírito Santo, o Parque Nacional do Caparaó abriga o terceiro ponto mais alto do País, o Pico da Bandeira.**
- II. **Localizados na porção oeste do estado, os manguezais, bioma preservado e em constante expansão, mesmo tendo solos pobres em matéria orgânica, geram renda para muitas famílias.**
- III. **Na região litorânea do estado, é possível perceber a presença de restingas, um ecossistema costeiro que compõe o bioma Mata Atlântica.**

- (A) Apenas I e II.
- (B) Apenas II e III.
- (C) I, II e III.
- (D) Apenas I.
- (E) Apenas III.

60

Considerando a população do território do Espírito Santo, assinale a alternativa correta.

- (A) A região com maior concentração populacional do estado é a região norte.
- (B) Na região sul do Espírito Santo, mais da metade da população ainda vive na área rural.
- (C) O estado do Espírito Santo, nos anos de 2018 e 2019, ultrapassou a casa dos 15 milhões de habitantes.
- (D) Um dos grupos que faziam parte da população do Espírito Santo eram os ciganos, porém esses grupos não existem mais no território.
- (E) Aracruz é um município capixaba que possui índios aldeados no estado do Espírito Santo, com duas etnias: Tupiniquim e Guarani.

História do Brasil e do Espírito Santo

61

No ano de 1922, em São Paulo, ocorreu um evento importante para arte brasileira em geral. As obras expostas e apresentadas nesse evento demonstravam certo rompimento com o padrão artístico vigente. Alguns dos principais artistas presentes nessa exposição foram Tarsila do Amaral, Mário e Oswald de Andrade, Di Cavalcanti, entre outros. Esse evento recebeu o nome de

- (A) Semana de Arte Moderna.
- (B) Mês da Arte Moderna.
- (C) Grande Exposição de Arte Contemporânea.
- (D) Exposição de Arte Moderna.
- (E) Semana de Arte Vanguardista.

62

No período do Brasil Colônia, a coroa portuguesa instaurou as denominadas Capitânicas Hereditárias. Assinale a alternativa que apresenta a correta definição de Capitânicas Hereditárias.

- (A) Eram porções de terras divididas de modo aleatório a diversas pessoas de confiança da Coroa Portuguesa.
- (B) Foram grandes doações de dinheiro da Coroa Portuguesa para os donatários de terras na colônia brasileira.
- (C) Eram ilhas pertencentes à Coroa Portuguesa em diversos lugares do mundo.
- (D) Referia-se a uma taxa, uma espécie de imposto cobrado pela Coroa Portuguesa aos donos de terras no território do Brasil colonial.
- (E) Eram largas faixas de terras, que partiam do litoral atlântico até o interior do território atual do Brasil, doadas a donatários de confiança da Coroa Portuguesa.

63

A vinda do Rei Dom João e da família real portuguesa e toda a sua comitiva (Estima-se cerca de 10000 pessoas), em 1807, trouxe diversas mudanças ao então Brasil colônia, por exemplo, a criação do Banco do Brasil. Dessa forma, a colônia brasileira tornou-se o centro do Império de Portugal naquele período. Assinale a alternativa correta quanto ao principal fator que levou a essa mudança do centro do império português para o Brasil.

- (A) Após realizar negócios com a França, a Inglaterra, que era antiga parceira comercial de Portugal, não aceitou essa relação comercial e iniciou uma invasão ao território lusitano.
- (B) A corte portuguesa se estabeleceu no Brasil fugindo das tropas francesas de Napoleão Bonaparte. A motivação para o ataque francês foi a tomada da Ilha de Elba pelos portugueses meses antes da fuga da coroa.
- (C) O evento histórico que levou à mudança da sede do império português para o Brasil foi o rompimento do bloqueio continental imposto pela Inglaterra. Sendo assim, os ingleses invadiram Lisboa na intenção de retirar Dom João do poder.
- (D) O fator preponderante para a vinda da família real para o Brasil era a eminente invasão das tropas francesas de Napoleão a Portugal, já que o governo português havia rompido o bloqueio continental.
- (E) O principal motivo para a vinda da corte portuguesa para o Brasil foi o ataque das tropas francesas ao território português, que visavam constituir um governo republicano liberal em Portugal.

64

Após a participação do Brasil na Segunda Guerra Mundial, o governo ditatorial de Getúlio Vargas (Estado Novo) não resistiu e foi deposto em 1945. Nas eleições de dezembro de 1945, foi eleito, para a Presidência da República, o General Eurico Gaspar Dutra, que governou entre 1946-1951. Em relação ao governo Dutra, assinale a alternativa correta.

- (A) Foi caracterizado por uma extrema aproximação com o governo dos Estados Unidos, inclusive rompendo relações com a União Soviética.
- (B) Durante o governo Dutra, ocorreram maiores intervenções do Estado sobre a economia brasileira, levando à criação de diversas empresas estatais, como a Eletrobrás.
- (C) Durante o governo Dutra, houve uma aproximação diplomática do governo brasileiro com o da União soviética, o que causou preocupação aos estadunidenses.
- (D) Foi um período em que a diplomacia brasileira estreitou laços com o governo dos Estados Unidos e da União Soviética, visando a um caminho de neutralidade na geopolítica mundial.
- (E) Apesar de a eleição de Dutra ser considerada um retorno à democracia no Brasil, sendo ele eleito por meio de votação popular, durante o seu governo, foi mantida a Constituição de 1937, de cunho ditatorial, elaborada durante o Estado Novo de Vargas.

65

O período de Getúlio Vargas no poder teve distintas fases, sendo que, em um primeiro momento, ocorreu a fase do Governo Provisório (1930-1934) que, em tese, deveria ser um período para organizar o país em um momento de grave instabilidade econômica, devido ao impacto da crise de 1929. Entretanto, durante esse período, ocorreu a denominada Revolução Constitucionalista de 1932. Sobre esse evento histórico, assinale a alternativa correta.

- (A) A Revolução Constitucionalista foi uma tentativa, por parte do Partido Comunista Brasileiro (PCB) liderado por Luís Carlos Prestes, de tirar Getúlio Vargas do poder.
- (B) Foi um levante do Estado de São Paulo contra a centralização do poder em Getúlio Vargas e as intervenções federais no governo do Estado.
- (C) Foi um episódio histórico que explodiu na cidade de São Paulo, em que, liderados por Plínio Salgado, os Integralistas tentaram tomar o poder no Brasil.
- (D) A Revolução ocorreu no Estado de São Paulo em que se buscou lutar por uma maior proximidade do governo paulista com o federal.
- (E) Esse evento refere-se a uma tentativa dos parlamentares da câmara federal em criar uma nova constituição, mais democrática e que controlasse o poder crescente de Vargas como Presidente da República.

66

No século XVI, a porção de terra que hoje compreende o Estado do Espírito Santo foi designada como uma Capitania pelo Império Português e teve como donatário Vasco Fernandes Coutinho. Inicialmente sua capital e principal cidade era Vila Velha, porém, por volta de 1550, Vitória torna-se capital. Assinale a alternativa correta quanto ao principal fator que levou a essa mudança.

- (A) A mudança foi uma imposição de Lisboa para que as embarcações lusitanas chegassem de forma mais fácil até essa capitania.
- (B) Vila Velha havia sido tomada por espanhóis, fazendo com que o governo da capitania migrasse para a Ilha de Santo Antônio, atual Ilha de Vitória.
- (C) O principal motivo era a segurança, Coutinho transferiu a capital para a Ilha de Santo Antônio (atual Ilha de Vitória), protegendo-se, dessa forma, de ataques dos povos nativos, holandeses, entre outros.
- (D) A mudança para a Ilha de Santo Antônio, atual Vitória, teve como principal e único motivo uma melhor saída para o mar visando a trocas comerciais.
- (E) O fator preponderante para essa mudança era a grande quantidade de ouro encontrada na região onde atualmente é a cidade de Vitória.

67

Uma das preocupações do período do Brasil Império, principalmente durante o governo de Pedro II, era a questão da construção de uma identidade brasileira. Esse aspecto permeou as artes e a ciência do período. Em relação à busca por uma identidade brasileira e às artes no período imperial, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) Nesse período, a maioria das obras foi caracterizada pela escola denominada romantismo.
- (B) Geralmente abordava-se a figura indígena de forma idealizada, como guerreiros, valentes e com outras boas virtudes, sendo estes os primeiros brasileiros, logo, essas características pertenciam à nação com um todo.
- (C) Um dos grandes nomes da literatura brasileira desse período foi José de Alencar, que, em seus romances, como *O Guarani* e *Iracema*, buscou conciliar a imagem do indígena e do branco.
- (D) Em 1838, foi fundado o Instituto Histórico e Geográfico Brasileiro (IHGB) com participação direta do Imperador Pedro II, que visava construir uma “história oficial” da nação brasileira e também explorar e conhecer melhor o território do país.
- (E) A maioria das obras desse período enaltecia a forte marca da cultura africana no país, além de sempre demonstrar mulheres e homens negros em posição de destaque.

68

Assim como no fim do século XIX, o começo do século XX no Brasil foi marcado por diversos episódios de revoltas e manifestações de descontentamento com a recém-criada República. Um desses movimentos foi a denominada Revolta da Chibata, que ocorreu no Rio de Janeiro em 1910. Sobre a Revolta da Chibata, é correto afirmar que

- (A) teve como principal liderança o marinheiro João Cândido e, entre outros objetivos, tinha como principal intuito a abolição dos castigos corporais que os marinheiros, principalmente negros e mulatos, sofriam por parte de superiores.
- (B) foi um episódio em que soldados do exército brasileiro reivindicaram melhores tratamentos por parte dos seus superiores.
- (C) esse movimento histórico teve como figura central João Cândido que, na época, era primeiro-sargento da marinha e lutava por melhores condições de vida para os marinheiros negros brasileiros.
- (D) foi organizada pelos soldados de baixa patente da aeronáutica contra castigos físicos, como as chibatadas que eram impostas à classe.
- (E) foi liderada por João Cândido, então soldado do exército brasileiro, e teve como principal objetivo o direito de soldados negros alcançarem postos mais elevados na hierarquia militar brasileira.

69

Em 1914, iniciou-se a Primeira Guerra Mundial que perdurou até 1918. Em 1917, após a Alemanha afundar navios mercantes brasileiros, o governo brasileiro, que mantinha, até então, uma posição de neutralidade, se viu obrigado a tomar um lado e participar do conflito. Sobre a participação do Brasil na Primeira Guerra Mundial, assinale a alternativa correta.

- (A) O Brasil teve uma participação ativa no conflito, enviando volumoso contingente do exército para combater principalmente na Itália.
- (B) Além de enviar tropas para combater na Europa, a participação brasileira foi marcada pelo envio de grandes quantidades de sacas de café para os exércitos dos países aliados.
- (C) O governo brasileiro participou da Primeira Guerra Mundial somente de forma diplomática, ou seja, não houve nenhum tipo de envolvimento quanto a questões militares ou de ajuda no esforço de guerra.
- (D) A participação brasileira foi modesta, em decorrência dos recursos que possuía. Dessa forma, a ação mais significativa foi o envio de alguns navios da marinha para patrulha, já no fim do conflito.
- (E) O papel do Brasil no conflito não foi tão ativo, entretanto o exército, assim como a aeronáutica, participou de conflitos no teatro de guerra europeu.

70

Durante o período colonial do Brasil, Estado e Igreja caminharam juntos. A fim de organizar e governar melhor o vasto território brasileiro, foi enviado Tomé de Sousa como Governador Geral e, junto dele, a Igreja enviou Manuel da Nóbrega. A qual ordem da Igreja Manuel da Nóbrega e os sacerdotes que o acompanhavam pertenciam e qual era o objetivo principal e inicial desse grupo de padres?

- (A) Pertenciam à ordem franciscana e um dos principais objetivos era ensinar a doutrina católica aos nativos e africanos escravizados.
- (B) Nóbrega pertencia à ordem dominicana e o principal objetivo dele e dos demais sacerdotes era catequizar apenas os africanos escravizados.
- (C) Manuel da Nóbrega fazia parte da ordem jesuítica, que chegou ao Brasil com a missão de obrigar os nativos a realizarem trabalhos de forma mais compulsória.
- (D) Pertenciam à ordem franciscana e vieram com a missão de erguer novos templos pelo território brasileiro.
- (E) Tratava-se de jesuítas e tinham como principal objetivo catequizar a população nativa e expandir o catolicismo.

71

Juscelino Kubitschek (JK) assumiu a presidência em 1956 e teve que enfrentar no início do seu mandato contestações, porém, ao final da sua gestão, terminou com bons índices de aprovação, devido ao relativo sucesso do denominado Plano de Metas. Em relação ao Plano de Metas, assinale a alternativa correta.

- (A) Esse Plano implementou investimentos maciços nas forças armadas, visando a uma maior projeção do Brasil a nível internacional.
- (B) Consistiu em trazer investimentos estrangeiros unicamente para as universidades brasileiras, tentando, dessa forma, estimular o crescimento científico e tecnológico no país.
- (C) Tinha como principal e grande objetivo buscar uma modernização da indústria brasileira como um todo, além de investimentos em infraestrutura no país.
- (D) Era um plano dedicado à criação de uma rede mais sólida de hospitais públicos, sendo o embrião do Sistema Único de Saúde (SUS).
- (E) Foi um dos pontos-chave da gestão JK, tendo como única e principal missão construir uma grande malha rodoviária, ligando todas as regiões do Brasil.

72

A crise financeira de 1929, iniciada nos Estados Unidos, afetou não somente aquele país, mas diversos outros ao redor do mundo. O Brasil foi afetado economicamente, mas também socialmente e na sua política. Assinale a alternativa correta quanto a essas alterações sociais e políticas.

- (A) Afetou negativamente a exportação de café, principal produto econômico brasileiro. Dessa forma, também influenciou o descrédito na Primeira República, associada aos grandes oligarcas do café, auxiliando na derrubada do Presidente Washington Luís, na ascensão de Vargas e na criação de um governo provisório em 1930.
- (B) O governo brasileiro conseguiu, de forma relativa, contornar a crise, aumentando ainda mais as exportações de café e solidificando o governo de Washington Luís.
- (C) As exportações de café foram totalmente afetadas, diminuindo muito a compra do produto. Com isso, o governo de Washington Luís foi derrubado, e Vargas instaurou o Estado Novo, um governo ditatorial.
- (D) A crise de 1929 afetou o Brasil de forma positiva, pois, com a queda da produção de café, acelerou-se, de forma efetiva e imediata, investimentos em ciência e tecnologia no país.
- (E) Um dos efeitos da crise de 1929 no Brasil foi a queda da produção industrial do país que, naquele momento, crescia de forma pujante.

73

A década de 1960 é marcada por diversos movimentos culturais e sociais relacionados à contracultura no mundo. No Brasil, tivemos o Tropicalismo ou Tropicália, movimento que teve como grandes lideranças figuras como Gilberto Gil e Caetano Veloso. Assinale a alternativa correta quanto a esse movimento.

- (A) Foi um movimento caracterizado por um nacionalismo exacerbado e de valorização somente do que era considerado genuinamente brasileiro.
- (B) Um dos pontos mais importantes da Tropicália era a mescla de aspectos culturais internacionais e brasileiros e do tradicional e moderno.
- (C) Tal movimento tinha como único e principal ponto exaltar aspectos dos povos indígenas brasileiros.
- (D) O Tropicalismo ficou marcado por estabelecer somente vínculos com a cultura afro-brasileira.
- (E) Esse movimento teve como principal característica exaltar um período de modernidade, buscando um rompimento total com o que fosse relacionado ao tradicional ou antigo no Brasil.

74

Após o trauma da Primeira Guerra Mundial (1914-1918), em 1939, o mundo se via diante de mais um conflito de proporção global: era o início da Segunda Guerra Mundial. Assinale a alternativa correta quanto à participação brasileira na Segunda Guerra Mundial.

- (A) A participação brasileira foi mais de auxílio às tropas dos aliados, enviando mantimentos como café e outros produtos.
- (B) No ano de 1942, o Brasil declarou guerra às potências do Eixo e, em 1944, por meio apenas da Marinha, participou do teatro de guerra no oceano Atlântico.
- (C) O Brasil teve uma participação ativa no conflito, desde o seu início, em 1939, com o envio da aeronáutica e de tropas da Força Expedicionária Brasileira (FEB).
- (D) O Brasil entrou formalmente na guerra no ano de 1942 e, no ano de 1944, enviou tropas para lutarem ao lado das potências do Eixo.
- (E) O governo brasileiro declarou guerra ao Eixo em 1942 e, em 1944, enviou a Força Expedicionária Brasileira (FEB) e a Força Aérea Brasileira (FAB) para combater principalmente na Itália.

75

Após a declaração de independência do Brasil diante de Portugal, em 1822, iniciaram-se os trabalhos para a criação da primeira Constituição do país independente, finalizada em 1824. Um dos pontos de destaque desse documento era o chamado Poder Moderador. Assinale a alternativa correta sobre esse item da Constituição de 1824.

- (A) A principal função desse item era controlar, moderar o poder do imperador por meio da câmara dos deputados e do senado.
- (B) A função desse poder era demarcar limites de ação da câmara dos deputados, que deveria ser controlada diretamente pelo senado.
- (C) Era o poder exercido pelo imperador para moderar os demais poderes. Nesse sentido, tinha como principais atribuições nomear senadores, nomear e demitir ministros e até dissolver a câmara dos deputados.
- (D) Tinha como objetivo ceder poder à Igreja Católica para que ela participasse das ações políticas de forma direta no governo.
- (E) Era o poder concedido ao imperador para controlar as ações da Igreja Católica dentro do Brasil, sendo que esta não concordava com os princípios liberais que estavam em voga na construção do Império brasileiro.

76

A instauração do governo ditatorial civil-militar, em 1964 no Brasil, está dentro de um contexto político e social regional, mas também global, no caso a denominada Guerra Fria. Assinale a alternativa correta quanto à relação Guerra Fria e à instauração da Ditadura Civil-Militar em 1964 no Brasil.

- (A) O governo estadunidense colaborou para a instauração do governo ditatorial em 1964, visto que o governo de João Goulart não agradava a Washington, que não via com bons olhos alguns aspectos populares e acreditava que o referido governo guinava para a órbita de influência da União Soviética.
- (B) A Guerra Fria se relaciona com o início da Ditadura Civil-Militar em 1964, devido à relação estreita do regime com a China até 1985. Essa relação tinha como principal ponto os negócios na área de mineração que o governo chinês possuía com o governo brasileiro.
- (C) Os Estados Unidos financiaram e colaboraram para a criação do regime ditatorial civil-militar de 1964. O principal objetivo dessa ação era ter um controle maior sobre o Brasil, um país que, naquele período, tinha uma indústria bélica em crescente ascensão e colocava em risco a hegemonia estadunidense.
- (D) O Brasil buscou uma relação mais próxima com a União Soviética após a instauração do regime ditatorial em 1964. Essa relação de proximidade perdurou durante todo o período ditatorial até 1985.
- (E) Entendendo o Brasil como um importante aliado, a União Soviética financiou e colaborou para o golpe em 1964 e para a instauração de um regime ditatorial pró-soviético.

77

Hoje, o Estado do Espírito Santo possui uma relativa indústria consolidada, que carrega a economia capixaba, além de outras bases econômicas. Porém, em grande parte do século XIX e início do século XX, um produto era a base econômica do Estado. Assim, a principal produção da economia do Estado do Espírito Santo, nesse período, era

- (A) a produção açucareira.
- (B) a produção cafeeira.
- (C) a indústria siderúrgica.
- (D) o turismo.
- (E) a indústria petrolífera.

78

Quase uma década após declarar a independência do Brasil, o Imperador Pedro I, abdicando ao trono, abandonava o país em direção a Portugal em 1831. Assinale a alternativa correta quanto ao que se seguiu após a abdicação ao trono por parte de Pedro I.

- (A) Assumiu Pedro II, filho de Pedro I, que iniciaria um logo reinado, perdurando até 1889.
- (B) Tal fato enfraqueceu o regime monárquico e fortaleceu as ideias republicanas, o que levou ao fim da monarquia e ao início do Brasil República.
- (C) O trono foi assumido pela Imperatriz Maria Leopoldina, mãe de Pedro II, pois seu filho não tinha idade suficiente para assumir o trono.
- (D) Regentes assumiram o poder até o novo Imperador (Pedro II) ter maioria para assumir o trono.
- (E) O trono ficou vago até Pedro II ter a maioria necessária, assumindo, de forma provisória, José Bonifácio de Andrada.

79

Em 1992, após diversas denúncias de corrupção no governo, iniciou-se um processo de *impeachment* contra o presidente da época, Fernando Collor. Diversas manifestações populares ocorreram, principalmente nas capitais do país, pedindo a saída do presidente. Nessas manifestações, destacavam-se pessoas com os rostos pintados de verde e amarelo, sendo muitas pertencentes a movimentos estudantis. O movimento citado ficou conhecido como

- (A) Verde-amarelo.
- (B) Rostos-pintados.
- (C) Fora Collor.
- (D) Caras-pintadas.
- (E) Almas-lavadas.

80

Em 1939, durante o governo Vargas, foi criado um órgão de propaganda do governo, mas que também tinha função de controle dos meios de comunicação e culturais do país, algo que já existia na Era Vargas, mas que surgiu, em 1939, mais sistematizado e organizado. O órgão mencionado é o

- (A) Departamento de Ordem Política e Social (DOPS).
- (B) Departamento de Imprensa e Propaganda (DIP).
- (C) Destacamento de Operações de Informação (DOI).
- (D) Centro de Operações de Defesa Interna (CODI).
- (E) Serviço Nacional de Informações (SNI).

Instruções para Redação

A Redação será avaliada considerando os seguintes aspectos:

1. Atendimento e desenvolvimento do tema.
2. Coesão referencial e sequencial (intra e entre parágrafos) / Coerência (progressão, articulação, não contradição).
3. Atendimento à estrutura textual proposta.
4. Informatividade e argumentação.
5. Modalidade gramatical: pontuação, grafia (inclusive legibilidade), concordância e regência.

O candidato, para a Prova de Redação:

- a) deverá apresentar a sua Redação no espaço próprio da Folha da Versão Definitiva, sendo que poderá utilizar a Folha de Rascunho contida no Caderno de Provas, mas que não será apreciado na avaliação;
- b) deverá fazer sua Redação atendendo às características próprias da dissertação/argumentação, escrevendo de forma legível, com caneta esferográfica de tinta na cor azul ou preta;
- c) não deverá destacar qualquer parte da Folha da Versão Definitiva, nem escrever nos espaços reservados à organizadora;
- d) deverá seguir e obedecer as Instruções constantes na Folha da Versão Definitiva que se incorpora como documento oficial da Seleção.

O candidato terá sua Prova de Redação avaliada com nota 0 (zero) e estará, automaticamente, eliminado do Concurso Público se:

- a) não desenvolver o tema proposto, ou seja, fugir ao tema proposto;
- b) não desenvolver o tema na tipologia textual exigida;
- c) apresentar acentuada desestruturação na organização textual ou atentar contra o pudor;
- d) redigir seu texto a lápis ou a tinta em cor diferente de azul ou preta;
- e) não apresentar sua Redação na Folha da Versão Definitiva ou entregá-la em branco, ou desenvolvê-la com letra ilegível, com espaçamento excessivo entre letras, palavras, parágrafos e margens;
- f) apresentar identificação de qualquer natureza (nome parcial, nome completo, outro nome qualquer, número(s), letra(s), sinais, desenhos ou códigos).

O candidato disporá de, **no mínimo, 15 (quinze) e no máximo 30 (trinta) linhas para elaborar a Versão Definitiva da Redação**, sendo desconsiderado para efeito de avaliação qualquer fragmento de texto que for escrito fora do local apropriado ou que ultrapassar a extensão de 30 (trinta) linhas permitida para a elaboração de seu texto.

Redação

TEXTO 1

Para a Organização Mundial de Saúde (OMS), saúde mental refere-se a um bem-estar no qual o indivíduo desenvolve suas habilidades pessoais, consegue lidar com os estresses da vida, trabalha de forma produtiva e encontra-se apto a dar sua contribuição para sua comunidade.

Adaptado de: <https://www.tst.jus.br/-/sa%C3%BAde-mental-no-trabalho-a-constru%C3%A7%C3%A3o-do-trabalho-seguro%C2%A0depende-de-todos-n%C3%B3s>. Acesso em: 29 jun. 2022.

TEXTO 2

Segundo a OMS, o ambiente de trabalho saudável é aquele em que empregados e gestores contribuem ativamente para a promoção e a proteção da saúde, da segurança e do bem-estar de todos. As intervenções e as boas práticas com essa finalidade, em relação à saúde mental, incluem o oferecimento de suporte aos empregados, práticas organizacionais que promovam um equilíbrio saudável entre trabalho e vida pessoal e programas que reconheçam e recompensem a contribuição dos empregados.

Adaptado de: <https://www.tst.jus.br/-/sa%C3%BAde-mental-no-trabalho-a-constru%C3%A7%C3%A3o-do-trabalho-seguro%C2%A0depende-de-todos-n%C3%B3s>. Acesso em: 29 jun. 2022.

TEXTO 3

O combo “perfeito” de chefe tóxico

“Tive um chefe em uma gráfica de médio porte que deixava os funcionários sem almoço enquanto não entregassem os cálculos necessários para as máquinas rodarem. Ele era estúpido, ríspido e agressivo, batendo coisas nas mesas de vidro para assustar os funcionários, colocando pressão na produção e sendo super mal educado. Além disso, ele não ficava nas salas da gráfica e fazia com que os funcionários ficassem passando frio no ar condicionado para não estragar as impressoras digitais que tinham lá dentro. Eu adoecia toda semana e se eu faltasse para ir ao hospital tinha de fazer horas extras para compensar, mesmo sendo jovem aprendiz na época”. — Gabriela, 21

Adaptado de: <https://delas.ig.com.br/comportamento/2020-10-01/chefe-toxico-mulheres-relatam-abuso-ambiente-trabalho.html>. Acesso em 29 jun. 2022.

Os textos de apoio têm como tema **Saúde mental no ambiente de trabalho**. Nesse sentido, a partir da leitura dos textos e do seu conhecimento de mundo, elabore um texto dissertativo, no qual você deve discorrer sobre **A importância da valorização da saúde mental no ambiente de trabalho**. Selecione fatos e argumentos, relacionando-os de modo coeso e coerente, para construir seu ponto de vista.

-
- 1
 - 2
 - 3
 - 4
 - 5
 - 6
 - 7
 - 8
 - 9
 - 10
 - 11
 - 12
 - 13
 - 14
 - 15
 - 16
 - 17
 - 18
 - 19
 - 20
 - 21
 - 22
 - 23
 - 24
 - 25
 - 26
 - 27
 - 28
 - 29
 - 30



EDITAL DE CONCURSO PÚBLICO N° 01/2022



T4872001N

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL
POLÍCIA MILITAR DO ESPÍRITO SANTO

SOLDADO COMBATENTE (QPMP-C)

NOME DO CANDIDATO

INSCRIÇÃO

Nível

MÉDIO

Turno

TARDE

PROVA

04

Lembre-se de marcar o número acima na folha de respostas!



**instituto
aocp**

Fraudar ou tentar fraudar
Concursos Públicos é Crime!
Previsto no art. 311 - A do
Código Penal

Sobre o material recebido pelo candidato

- ✓ Além deste Caderno de Questões, com **oitenta questões objetivas e uma redação**, você receberá do fiscal de sala a Folha de Respostas e a Versão Definitiva da Redação.
- ✓ Confira seu nome, o número do seu documento e o número de sua inscrição em todos os documentos entregues pelo fiscal. Além disso, não se esqueça de conferir seu Caderno de Questões quanto a falhas de impressão e de numeração.
- ✓ O não cumprimento a qualquer uma das determinações constantes em Edital, no presente Caderno, na Folha de Respostas e na Versão Definitiva da Redação incorrerá na eliminação do candidato.

Sobre o material a ser devolvido pelo candidato

- ✓ Os únicos documentos válidos para avaliação são a Folha de Respostas e a Versão Definitiva da Redação.
- ✓ Na Folha de Respostas e na Versão Definitiva da Redação, preencha o campo destinado à assinatura. As respostas das questões objetivas devem ser preenchidas da seguinte maneira: ●
- ✓ Na Folha de Respostas e na Versão Definitiva da Redação, só é permitido o uso de caneta esferográfica transparente de cor azul ou preta. Esses documentos devem ser devolvidos ao fiscal na saída, devidamente preenchidos e assinados.

Sobre a duração da prova e a permanência na sala

- ✓ O prazo de realização da prova é de 5 (cinco) horas, incluindo a marcação da Folha de Respostas e a transcrição da Versão Definitiva da Redação.
- ✓ Após 60 (sessenta) minutos do início da prova, o candidato estará liberado para utilizar o sanitário ou deixar definitivamente o local de aplicação, não podendo, no entanto, levar o Caderno de Questões e nenhum tipo de anotação de suas respostas.
- ✓ O candidato poderá levar consigo o Caderno de Questões somente se aguardar em sala até o término do prazo de realização da prova estabelecido em edital.
- ✓ Os três últimos candidatos só poderão retirar-se da sala juntos, após assinatura do Termo de Fechamento do Envelope de Retorno.

Sobre a divulgação das provas e dos gabaritos

- ✓ As provas e os gabaritos preliminares estarão disponíveis no site do **Instituto AOC** no endereço eletrônico **www.institutoaocp.org.br**, conforme previsto em Edital.

Língua Portuguesa

O texto a seguir refere-se às questões 1 a 12.

COMO O DOUTOR GOOGLE ESTÁ CRIANDO UMA LEGIÃO DE CIBERCONDRIACOS

Thiago Tanji – 18 SET 2015

“Sintomas”, “dor de cabeça”, “sonolência”, “estou com sorte”. Uma busca despreziosa usando essas palavras-chave leva a um endereço que indica os sinais e sintomas de um tumor cerebral. Definitivamente, não era um dia de sorte. Mas é possível encontrar outros diagnósticos virtuais para essa busca, como anemia, distúrbios do sono, meningite e virose, é claro. Já escolheu a doença que mais se encaixa no seu caso? Provavelmente, você decidirá pela pior dessa lista. “Depois de checar os sintomas no Google, a maior parte das pessoas tende a associar sua situação a doenças sérias e raras”, diz Dengfeng Yan, professor do departamento de marketing da Universidade do Texas em San Antonio, Estados Unidos. É verdade que o dr. Google é prático e pode ajudar em alguns casos, mas seu curso de medicina é baseado em algoritmos que podem se transformar em um cibercondríaco (é sério, essa palavra já é utilizada por cientistas).

Em 2012, quando era pesquisador na Universidade de Ciência e Tecnologia de Hong Kong, na China, Yan realizou um trabalho para estudar as escolhas irracionais de consumidores com base na ideia de que as pessoas tendem a superestimar seus problemas de saúde. Em uma entrevista, ele perguntava a um grupo sobre a possibilidade de contrair doenças como gripe aviária, câncer de mama e AIDS. “As pessoas costumam ignorar a chance real de ocorrências de uma doença e acabam confiando demais apenas nos sintomas que estão sentindo”, afirma. O problema é que, ao buscar os sintomas pela internet, nosso medo de contrair doenças graves é potencializado, já que essas enfermidades rendem um maior número de discussões e tendem a aparecer com maior frequência no resultado das buscas. “As informações mostradas no Google não são uma representação da realidade, já que a maior parte das pessoas não costuma discutir a ocorrência de doenças normais”, diz Yan.

De acordo com um relatório do Google, uma em cada 20 pesquisas do serviço de buscas está relacionada a questões ligadas à saúde. Mas o problema é que quantidade não representa qualidade. “Há um conteúdo muito bom que é cuidadosamente checado e publicado por especialistas. No entanto, também há um conteúdo extremamente pobre, com informações incorretas”, afirma Guido Zuccon, pesquisador de sistemas de informação da Universidade de Tecnologia de Queensland, na Austrália. “Também observamos que há conteúdo de alta qualidade, como pesquisas divulgadas pela comunidade médica, mas que os usuários em geral têm muita dificuldade de entender”. Em março deste ano, a equipe do pesquisador conduziu um estudo para avaliar a qualidade das informações médicas disponíveis nas buscas do Google, a partir da experiência de um grupo de entrevistados. No relatório, Zuccon indica que as ferramentas virtuais melhoraram sua engenharia de busca nos últimos anos, mas a pesquisa por termos abrangentes – como os sintomas descritos no início da matéria – ainda não consegue retornar resultados satisfatórios para os usuários.

Adaptado de:
<https://revistagalileu.globo.com/Revista/noticia/2015/09/como-o-doutor-google-esta-criando-uma-legiao-de-cibercondriacos.html>
 Acesso em: 10 jun. 2022.

1

Sobre a expressão destacada em “No entanto, também há um conteúdo extremamente pobre [...]”, no último parágrafo, assinale a alternativa correta.

- (A) Ela é uma conjunção concessiva.
- (B) Ela é empregada para conectar parágrafos.
- (C) Ela poderia ser substituída por “Contudo”.
- (D) Ela poderia ser substituída por “Portanto”.
- (E) Ela é um advérbio de oposição.

2

Referente ao termo “cibercondríaco”, assinale a alternativa correta.

- (A) Dado que o prefixo “ciber” veicula um sentido relacionado à internet, “cibercondríaco” é o indivíduo que tem fobia de redes sociais.
- (B) Ele se refere ao indivíduo que tem cibercondria.
- (C) Ele apresenta uma relação de sinonímia com o termo “hipocondríaco”.
- (D) Trata-se de um neologismo criado pelo autor do texto.
- (E) Ele também pode ser grafado com hífen: ciber-condríaco.

3

Entre as palavras “Sintomas” e “dor de cabeça”, há uma relação de

- (A) redundância.
- (B) metáfora.
- (C) antonímia.
- (D) sinonímia.
- (E) hiperonímia.

4

Sobre o excerto “Depois de checar os sintomas no Google, a maior parte das pessoas tende a associar sua situação a doenças sérias e raras”, assinale a alternativa correta.

- (A) O verbo “associar” possui dois objetos diretos: “sua situação” e “doenças sérias e raras”.
- (B) A primeira oração é classificada como adverbial consecutiva.
- (C) A vírgula é facultativa.
- (D) O verbo “tende” poderia estar flexionado no plural, concordando com a palavra “pessoas”.
- (E) O pronome “sua” é um elemento coesivo que atua retomando o termo “situação”.

5

Assinale a alternativa que contém uma palavra presente no texto que é formada por composição por justaposição.

- (A) Superestimar.
- (B) Despretenciosa.
- (C) Palavras-chave.
- (D) Cibercondríaco.
- (E) Irracionais.

6

Em relação ao excerto “[...] há conteúdo de alta qualidade, [...], mas que os usuários em geral têm muita dificuldade de entender.”, assinale a alternativa correta.

- (A) O verbo “há” está flexionado no singular porque o termo com o qual concorda, “conteúdo”, está no singular.
- (B) Se o termo “conteúdo” estivesse no plural, o verbo “há” teria de ser flexionado no plural também.
- (C) O verbo “têm” recebe acento circunflexo porque se trata de um monossílabo tônico.
- (D) O verbo “têm” apresenta o mesmo sentido que em “Os estudantes têm apresentado melhora em suas notas”.
- (E) O verbo “há” está no singular porque é impessoal, não apresentando sujeito.

7

Assinale a alternativa em que o termo destacado substitui um substantivo e introduz uma oração que o restringe semanticamente.

- (A) “Também observamos que há conteúdo de alta qualidade [...]”.
- (B) “[...] leva a um endereço que indica os sinais e sintomas de um tumor cerebral.”.
- (C) “[...] nosso medo de contrair doenças graves é potencializado, já que essas enfermidades [...]”.
- (D) “É verdade que o dr. Google é prático [...]”.
- (E) “[...] com base na ideia de que as pessoas tendem a superestimar [...]”.

8

Assinale a alternativa em que o advérbio destacado incide sobre um adjetivo.

- (A) “Definitivamente, não era um dia de sorte.”.
- (B) “As pessoas [...] acabam confiando demais apenas nos sintomas [...]”.
- (C) “[...] a pesquisa por termos abrangentes [...] ainda não consegue retornar resultados satisfatórios [...]”.
- (D) “No entanto, também há um conteúdo extremamente pobre [...]”.
- (E) “Provavelmente, você decidirá pela pior dessa lista.”.

9

Sobre o estudo desenvolvido por Yan em 2012, assinale a alternativa correta.

- (A) O pesquisador partiu do pressuposto de que as pessoas acreditam que seus problemas de saúde são piores do que eles realmente são.
- (B) O pesquisador utilizou um formulário eletrônico para a coleta das respostas dos participantes.
- (C) A conclusão do pesquisador foi a de que as pessoas se baseiam na probabilidade de contrair determinada doença para poderem se prevenir em relação a ela.
- (D) As doenças graves são mais discutidas na internet porque são mais frequentes na população.
- (E) A ferramenta de busca do Google retorna resultados condizentes com a realidade, pois as pessoas conversam bastante sobre problemas leves de saúde.

10

Qual é a relação sintático-semântica estabelecida entre os trechos “[...] ao buscar os sintomas pela internet [...]” e “[...] nosso medo de contrair doenças graves é potencializado [...]”?

- (A) Tempo.
- (B) Adição.
- (C) Oposição.
- (D) Explicação.
- (E) Comparação.

11

Assinale a alternativa em que o verbo “levar” apresenta a mesma regência que em “Uma busca despreziosa usando essas palavras-chave leva a um endereço [...]”.

- (A) O carro leva cinco pessoas confortavelmente.
- (B) Muito trabalho leva à exaustão.
- (C) Ele levou um tombo na calçada molhada.
- (D) Ela levou um presente à sua amiga de infância.
- (E) Você leva uma vida boa.

12

Em relação ao excerto “De acordo com um relatório do Google, uma em cada 20 pesquisas do serviço de buscas está relacionada a questões ligadas à saúde.”, assinale a alternativa correta.

- (A) A vírgula isola um aposto explicativo.
- (B) O excerto pode ser reescrito como “De acordo com o Google, 19 em cada 20 pesquisas não estão relacionadas à saúde.”, sem que isso modifique o enfoque do texto em relação ao dado estatístico fornecido.
- (C) O sinal indicativo de crase deve ser mantido caso seja adicionada a preposição “com” diante de “à”.
- (D) Os termos “Google” e “serviço de buscas” apresentam a mesma classificação morfológica e são equivalentes semanticamente.
- (E) A ausência de sinal indicativo de crase em “a questões” se justifica porque não há presença de artigo definido.

O texto a seguir refere-se às questões 13 a 20.

CLÍNICA VIRTUAL

Empresas brasileiras criam serviços para melhorar o trabalho dos médicos

Thiago Tanji – 18 SET 2015

Um consultório médico de porte médio, com até dez profissionais, conta com aproximadamente 20 mil cadastros de pacientes, que geram pilhas de prontuários acumuladas em caixas de papelão. Para resolver essa questão física e transformar toda essa quantidade de dados em informações úteis para o diagnóstico, o publicitário Tiago Delgado criou em 2012 o Medicina Direta, plataforma para criação de sites médicos, prontuários eletrônicos e prescrições digitais de receitas. “Com um banco de dados digital e melhor qualidade de processamento, o corpo clínico consegue transformar dados em informações que podem ajudar no tratamento e beneficiar os pacientes”, afirma Delgado. Com mais de 500 clientes, a empresa também desenvolveu um aplicativo para iOS e pretende lançar um serviço para que o médico analise os exames dos pacientes diretamente na plataforma.

Outro serviço voltado para a comunidade médica foi desenvolvido em 2012 por três colegas que se formaram em medicina na Universidade Federal Fluminense (UFF). Batizada de PEBmed, a startup já criou 20 aplicativos que têm conteúdo direcionado a diferentes práticas de medicina, como guias de anatomia humana e de medicamentos. Até agora, mais de 325 mil downloads foram realizados para iOS e Android. “Os médicos vão para os plantões com um caderno de anotações, mas queremos que eles tenham informações precisas”, diz Bruno Lagoeiro, um dos sócios da empresa. “O profissional terá segurança na hora de checar uma dose de medicamento ou verificar um tratamento novo”.

Disponível em:

<https://revistagalileu.globo.com/Revista/noticia/2015/09/como-odoutor-google-esta-criando-uma-legiao-de-cibercondriacos.html>.

Acesso em: 10 jun. 2022.

13

Assinale a alternativa em que a preposição destacada tem o mesmo sentido que em “O jarro de vidro quebrou”.

- (A) “[...] pilhas de prontuários acumuladas em caixas de papelão.”.
- (B) “Com um banco de dados digital e melhor qualidade de processamento [...]”.
- (C) “[...] para que o médico analise os exames dos pacientes [...]”.
- (D) “[...] para melhorar o trabalho dos médicos [...]”.
- (E) “[...] guias de anatomia humana e de medicamentos [...]”.

14

Em “[...] na hora de checar uma dose de medicamento ou verificar um tratamento novo.”, a conjunção destacada expressa

- (A) subjetividade.
- (B) possibilidade.
- (C) causa.
- (D) oposição.
- (E) alternância.

15

Sobre a formação de palavras presentes no texto, assinale a alternativa correta.

- (A) Em “papelão”, o sufixo “-ão” indica aumentativo.
- (B) A palavra “segurança” é formada por derivação sufixal.
- (C) As palavras “diretamente” e “diferentes” apresentam o mesmo sufixo: “-ente”.
- (D) A palavra “virtual” é formada pelo radical “virtu-” e pelo sufixo “-al”.
- (E) A palavra “plataforma” é formada por composição por justaposição.

16

Em relação ao item destacado em “[...] três colegas que se formaram em medicina [...]”, assinale a alternativa correta.

- (A) Ele não pode ser omitido sem que isso gere prejuízo sintático ou semântico ao excerto.
- (B) Trata-se de uma partícula apassivadora.
- (C) Trata-se de um pronome tônico.
- (D) Trata-se de um índice de indeterminação do sujeito.
- (E) Trata-se de um pronome que se refere à segunda pessoa do singular.

17

A partir da leitura do texto, é correto afirmar que

- (A) a plataforma Medicina Direta tem o objetivo de diminuir a quantidade de médicos em consultórios.
- (B) para Bruno Lagoeiro, as anotações em caderno feitas pelos médicos são exatas.
- (C) PEBmed é um aplicativo criado por Bruno Lagoeiro em 2012.
- (D) para Tiago Delgado, dados não são necessariamente informações relevantes para o tratamento do paciente.
- (E) a empresa de Tiago Delgado tem atualmente 500 clientes.

18

Assinale a alternativa em que a vírgula isola um adjunto adverbial deslocado.

- (A) “[...] Medicina Direta, plataforma para criação de sites médicos [...]”.
- (B) “[...] 20 mil cadastros de pacientes, que geram pilhas de prontuários [...]”.
- (C) “Até agora, mais de 325 mil downloads foram realizados [...]”.
- (D) “[...] diz Bruno Lagoeiro, um dos sócios da empresa.”.
- (E) “Os médicos vão para os plantões com um caderno de anotações, mas queremos que eles tenham informações precisas.”.

19

Sobre os mecanismos de coesão empregados no texto, assinale a alternativa correta.

- (A) Em “Para resolver essa questão física [...]”, no primeiro parágrafo, a expressão destacada retoma “[...] pilhas de prontuários acumuladas em caixas de papelão [...]”.
- (B) Em “Até agora, mais de 325 mil downloads foram realizados [...]”, no segundo parágrafo, a expressão destacada se refere a 2022.
- (C) Em “[...] diz Bruno Lagoeiro, um dos sócios da empresa.”, no segundo parágrafo, o termo destacado se refere à plataforma Medicina Direta.
- (D) Em “[...] mas queremos que eles tenham informações precisas [...]”, no segundo parágrafo, o termo destacado contribui para a coesão do texto, ao evitar a repetição desnecessária de substantivos.
- (E) Em “[...] mas queremos que eles tenham informações precisas [...]”, no segundo parágrafo, o termo destacado se refere a “plantões”.

20

Sobre os verbos presentes no excerto “[...] o corpo clínico consegue transformar dados em informações que podem ajudar no tratamento [...]”, assinale a alternativa correta.

- (A) “Consegue” é um verbo transitivo, cujo complemento é “transformar”.
- (B) “Podem” apresenta o mesmo significado que em “Eles podem entrar, por favor?”.
- (C) “Transformar” é um verbo bitransitivo, com um complemento simples e um oracional.
- (D) “Ajudar” é um verbo transitivo indireto, que exige a preposição “em”.
- (E) Os quatro verbos estão flexionados no presente do indicativo.

Raciocínio Lógico e Matemático

21

Nos sistemas de equações lineares, é possível representar a relação entre a sua classificação (ou suas características) e sua quantidade de soluções (ou as características do conjunto solução). Nesse contexto, é correto afirmar que (Nota: em algumas literaturas, o termo “compatível” é apresentado como “possível”)

- (A) um Sistema Compatível e Indeterminado admitirá, como conjunto solução, o conjunto vazio.
- (B) um Sistema Compatível e Determinado apresenta infinitas soluções.
- (C) um Sistema Homogêneo sempre admite solução única.
- (D) um Sistema Incompatível sempre terá alguma solução.
- (E) sistemas homogêneos sempre são compatíveis.

22

Ao colocar todos os anagramas da palavra COPA em ordem alfabética, como em um dicionário, em qual posição aparece a palavra AOCP?

- (A) 3ª
- (B) 4ª
- (C) 5ª
- (D) 6ª
- (E) 7ª

23

Em certa arena para a prática de Beach Tennis, alguns atletas tentam se proteger do sol usando equipamentos como boné e/ou óculos. Em um campeonato, 30 pessoas usavam exatamente um desses equipamentos, 21 não usavam boné, 16 usavam apenas óculos. Sabendo que 10 pessoas usavam ambos, quantas pessoas participaram desse campeonato?

- (A) 45
- (B) 35
- (C) 55
- (D) 25
- (E) 65

24

Considere o sólido gerado pela rotação do triângulo ABC em torno do eixo das ordenadas em que $A = (0, 0)$; $B = (1, 0)$ e $C = (0, 2)$. Assinale a alternativa que apresenta o número inteiro mais próximo do volume do sólido de revolução citado.

- (A) 0
- (B) 1
- (C) 2
- (D) 3
- (E) 4

25

Considerando que os determinantes das matrizes A e B são iguais, em que

$$A = \begin{pmatrix} x & 7 \\ 4 & x \end{pmatrix} \text{ e } B = \begin{pmatrix} 2 & -1 \\ 4 & 2 \end{pmatrix}$$

assinale a alternativa que apresenta todos os valores de x que verificam essa igualdade.

- (A) {2}
- (B) {6}
- (C) {-2; 2}
- (D) {-6; 6}
- (E) {2; 6}

26

Considere a função dada por $f(x) = x^2 - 25$ restrita ao domínio $D_f = \{x \in \mathbb{Z}; -5 \leq x \leq 5\}$ e assinale a alternativa que apresenta o número de elementos do conjunto imagem da função citada, restrita ao domínio.

- (A) Infinitos elementos.
- (B) Exatamente 11 elementos.
- (C) Exatamente 10 elementos.
- (D) Exatamente 6 elementos.
- (E) Exatamente 5 elementos.

27

Determine o número de anagramas possíveis a partir da palavra PINOQUIO, de tal maneira que as consoantes sejam mantidas em suas posições originais.

(A) $\frac{5!}{2!.2!}$

(B) $8!$

(C) $\frac{8!-3!}{2!.2!}$

(D) $\frac{8!}{2!.2!}$

(E) $\frac{3!}{2!.2!}$

28

Se considerarmos, para este problema, a relação entre letras e números: A=1; B=2; C=3; D=4; E=5; F=6; G=7; H=8; I=9; J=10; K=11; L=12; M=13; N=14; O=15; P=16; Q=17; R=18; S=19; T=20; U=21; V=22; W=23; X=24; Y=25; Z=26.

Podemos afirmar que, para uma função f escolhida convenientemente, temos $f(A) = f(1)$, $f(B) = f(2)$ e assim por diante. E, da mesma forma, por uma propriedade da igualdade, podemos afirmar que a imagem numérica da função pode ser associada a sua “letra equivalente”, segundo a relação apresentada (por exemplo: se $f(\beta) = 11$ e $K = 11$, inferimos que $f(\beta) = K$).

Considerando o exposto, assinale a alternativa que apresenta um possível conjunto imagem para a função $f(\alpha) = \alpha + 4$ em um domínio $D_f = \{P, O, L, I, C, E\}$.

- (A) {C, E, I, L, O, P}
- (B) {S, A, N, T, O, G}
- (C) {S, T, A, M, P, I}
- (D) {P, A, S, T, M, Y}
- (E) {G, I, M, P, S, T}

29

Sabe-se que um conjunto A é dado de tal forma que $A = \{x \in \mathbb{N}; x < 20 + 10\sqrt{2} \text{ e } x > 20 - 10\sqrt{2}\}$. Dessa forma, determine a quantidade de elementos do conjunto A cujo quadrado também seja elemento de A .

- (A) 0
- (B) 1
- (C) 2
- (D) 3
- (E) 4

30

Sabendo que o gráfico de uma função de segundo grau da forma $f(x) = ax^2 + bx + c$ passa pelos pontos (0,18); (1,8) e (2,0), determine o valor do coeficiente b .

- (A) 18
- (B) 11
- (C) 2
- (D) -2
- (E) -11

31

Considere que as proposições P e Q, a seguir, sejam verdadeiras:

P: Todo policial trabalha no Espírito Santo.

Q: Nenhum policial é judoca.

Então, é correto afirmar que

- (A) nenhum judoca trabalha no Espírito Santo.
- (B) todo indivíduo que trabalha é judoca.
- (C) alguém no Espírito Santo não é judoca.
- (D) há policiais judocas fora do Espírito Santo.
- (E) se Ricardo é judoca, então não trabalha no Espírito Santo.

32

Se A é uma matriz de ordem 2×3 , B tem ordem 2×2 e C tem ordem 3×2 , é correto afirmar que existem os determinantes de

- (A) BA e AB .
- (B) BC e CB .
- (C) ABC ou BCA .
- (D) CBA ou BA .
- (E) $(A \text{ e } B)$ ou C .

33

Considerando o hexaedro regular, é correto afirmar que tal figura espacial tem

- (A) 6 faces, 12 vértices e 24 arestas.
- (B) 3 pares de faces paralelas.
- (C) formato piramidal.
- (D) diagonais menores que as arestas laterais.
- (E) ângulo obtuso entre suas faces adjacentes.

34

A característica principal dos elementos do conjunto $Q - Z$, que representa a diferença entre o conjunto dos números racionais e dos inteiros, é

- (A) apenas dízimas periódicas.
- (B) as razões entre inteiros cujo quociente não é inteiro.
- (C) apenas os números decimais positivos.
- (D) qualquer número que não seja inteiro.
- (E) apenas números naturais.

35

Sobre as inequações de segundo grau identificadas por

$x^2 - 11x + 18 < 0$ e $-3x^2 + 15x + 42 > 0$, é correto afirmar que ambas estão definidas no intervalo

- (A) $] - 2, 2[$
- (B) $[2, 6]$
- (C) $[-2, 7]$
- (D) $]6, 7[$
- (E) $]2, 7[$

36

Admitindo-se que as proposições P e Q são verdadeiras, a única alternativa em que os conectivos lógicos implicam uma composição falsa de P e Q é

- (A) $P \wedge Q$.
- (B) $P \vee Q$.
- (C) $P \underline{\vee} Q$.
- (D) $P \rightarrow Q$.
- (E) $P \leftrightarrow Q$.

37

Se considerarmos os gráficos das funções de primeiro grau representadas por $f(x) = 3x - 11$ e $g(x) = -2x + 9$, é correto afirmar que

- (A) seus gráficos não se interceptam.
- (B) seus gráficos se interceptam em exatamente um ponto.
- (C) seus gráficos se interceptam em dois pontos.
- (D) são duas retas coincidentes e, portanto, elas se interceptam no decorrer de toda a reta.
- (E) são duas parábolas, uma com a concavidade voltada para cima e a outra com a concavidade voltada para baixo, que se interceptam em $(-1,3)$.

38

O significado da solução de uma inequação de segundo grau da forma $ax^2 + bx + c > 0$ está intimamente ligado ao gráfico da função $f(x) = ax^2 + bx + c$, cuja concavidade é dependente do coeficiente do termo quadrático. Nesse contexto, se $f(x) = ax^2 + bx + c$ tem $a < 0$ e $\Delta = b^2 - 4ac < 0$, é correto afirmar que

- (A) f é negativa para todo valor de x .
- (B) f é positiva para todo valor de x .
- (C) f assume valores negativos e positivos.
- (D) f é positiva para $x > a$.
- (E) f é positiva para $x < a$.

39

Considerando uma pirâmide de base quadrada, onde a aresta da base mede l e a altura mede h , é correto afirmar que

- (A) suas arestas da base são menores que sua altura ($l < h$).
- (B) seu volume pode ser encontrado dividindo-se a área de um quadrado de lado l por 3.
- (C) a área da pirâmide é igual à área do hexaedro de mesma aresta da base e mesma altura.
- (D) a pirâmide terá o número de vértices igual ao número de faces.
- (E) todas as arestas da pirâmide precisam ser iguais.

40

Assinale a única alternativa em que possa figurar a razão R entre o número de arranjos de n elementos tomados p a p e o número de combinações dos mesmos n elementos tomados p a p .

- (A) $R = 5$
- (B) $R = 10$
- (C) $R = 25$
- (D) $R = 100$
- (E) $R = 120$

Geografia Geral, do Brasil e do Espírito Santo

41

Considerando a população do território do Espírito Santo, assinale a alternativa correta.

- (A) A região com maior concentração populacional do estado é a região norte.
- (B) Na região sul do Espírito Santo, mais da metade da população ainda vive na área rural.
- (C) O estado do Espírito Santo, nos anos de 2018 e 2019, ultrapassou a casa dos 15 milhões de habitantes.
- (D) Um dos grupos que faziam parte da população do Espírito Santo eram os ciganos, porém esses grupos não existem mais no território.
- (E) Aracruz é um município capixaba que possui índios aldeados no estado do Espírito Santo, com duas etnias: Tupiniquim e Guarani.

42

Segundo o IBGE, desde 2018, o estado do Espírito Santo se divide em quatro regiões intermediárias. Essas regiões são:

- (A) Barra de São Francisco; São Mateus; Areal; Piraí.
- (B) Nova Venécia; Guarapari; Colatina; Jatuzinho.
- (C) Vitória; São Mateus; Colatina; Cachoeiro do Itapemirim.
- (D) Afonso Cláudio; Santa Teresa; Taguatingueta.
- (E) Pouso Alegre; Linhares; Miracema; Guapimirim.

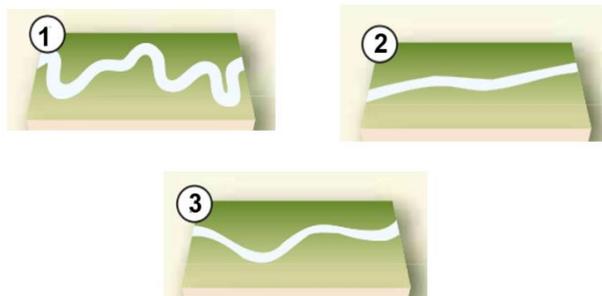
43

Sobre os aspectos econômicos do estado do Espírito Santo, analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta a(s) correta(s).

- I. O estado movimentou negócios de cadeias produtivas ligadas à celulose e à fabricação de móveis.
 - II. O Espírito Santo possui empresas que atuam desde a extração/produção de rochas ornamentais até a sua exportação.
 - III. Em 2021, o estado do Espírito Santo foi reconhecido como o maior produtor de frutas do país.
- (A) Apenas I e II.
 - (B) Apenas II e III.
 - (C) I, II e III.
 - (D) Apenas I.
 - (E) Apenas II.

44

Em relação à morfologia dos rios, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.



- (A) 1- meandros regulares; 2- canais alongados; 3- bancos em losangos.
- (B) 1- bancos centrais; 2- meandro abandonado; 3- cordões marginais convexos.
- (C) 1- ondas de areia; 2- cordões marginais convexos; 3- bancos de confluências.
- (D) 1- meandros irregulares; 2- retilíneo; 3 sinuoso.
- (E) 1- bancos em diagonal; 2- anastomosado; 3- meandros tortuosos.

45

Sobre as características da hidrografia brasileira, assinale a alternativa correta.

- (A) O território nacional é constituído totalmente por rios endorreicos.
- (B) Predominam os rios de planalto, muitos dos quais escoam por áreas de elevado índice pluviométrico.
- (C) Os lagos brasileiros são conhecidos como lagos tectônicos e seguem constantemente ativos.
- (D) Considerando-se os rios de maior porte no Brasil, estes são integralmente intermitentes.
- (E) Todos os rios brasileiros, com exceção do rio São Francisco, possuem regime simples nival.

46

Considerando características e aspectos da continentalidade e da maritimidade, assinale a alternativa correta.

- (A) Devido às suas características, os oceanos demoram mais para se aquecer e para se resfriar do que os continentes.
- (B) A região centro-oeste do Brasil, excluindo a região da Amazônia, possui clima caracterizado pela alta umidade do ar, influenciada pela maritimidade.
- (C) O clima das áreas litorâneas do Brasil sofre grande influência da continentalidade, já que as massas de ar que se formam no oceano Pacífico são carregadas de umidade e atingem essas regiões.
- (D) Em áreas que sofrem influência da maritimidade, a amplitude térmica diária é maior do que em áreas que sofrem influência da continentalidade.
- (E) A área continental do Hemisfério Sul é maior que a do Hemisfério Norte, o que faz com que, de maneira geral, as oscilações térmicas no Hemisfério Sul sejam maiores que as do Hemisfério Norte.

47

Leia atentamente o fragmento de texto a seguir.

“Esta corrente, também conhecida como corrente peruana, é uma corrente marítima provocada pela subida de águas profundas e, portanto, muito frias, que ocorre nas costas ocidentais da América do Sul. É a corrente de água fria mais importante do mundo, e também uma das que tem efeitos mais notáveis sobre o clima, neste caso, das costas do Chile e do Peru devido aos efeitos combinados do movimento de rotação da Terra e da força centrífuga das águas oceânicas na zona equatorial.”

O texto se refere à corrente

- (A) da Pérsia.
- (B) do Golfo.
- (C) de Humboldt.
- (D) de Kuroshio.
- (E) das Guianas.

48

A cordilheira do Himalaia, onde se localiza o Everest, pico mais elevado do mundo com cerca de 8.840 metros, é resultado de um movimento

- (A) glacial.
- (B) exorreico.
- (C) piroclástico.
- (D) orogenético.
- (E) divergente de placas.

49

Preencha as lacunas e assinale a alternativa correta.

Os terremotos são tremores ou movimentações do solo produzidos pela passagem de ondas sísmicas. Originando-se do foco do terremoto, ondas sísmicas se propagam até a superfície. O ponto da superfície vertical ao foco é chamado _____, e o da origem interna da ruptura, _____.

- (A) talude / centro
- (B) epicentro / hipocentro
- (C) núcleo / subnúcleo
- (D) falha / zona de expansão
- (E) fossa / zona de subducção

50

Leia atentamente o excerto a seguir:

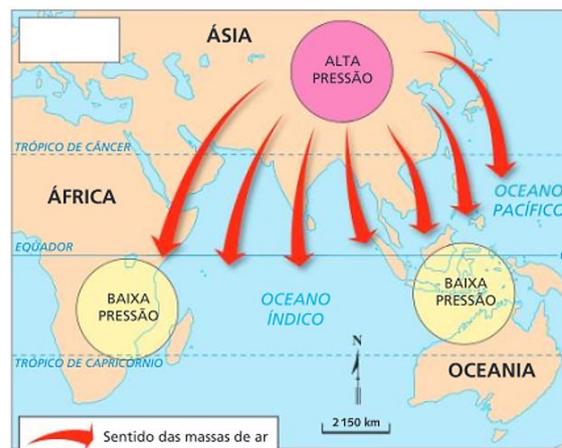
Podem ser classificadas em detríticas (constituídas pelos detritos de outras rochas), quimiogênicas (formadas pelo processo de precipitação de minerais em solução) e biogênicas (rochas resultantes de sedimentos de origem biológica). Essas rochas resultam do acúmulo de sedimentos que se formaram em diferentes eras geológicas.

As características mencionadas se referem às rochas

- (A) ígneas.
- (B) lineares.
- (C) metamórficas.
- (D) transcorrentes.
- (E) sedimentares.

51

Observe atentamente a seguinte imagem sobre o mecanismo das monções.

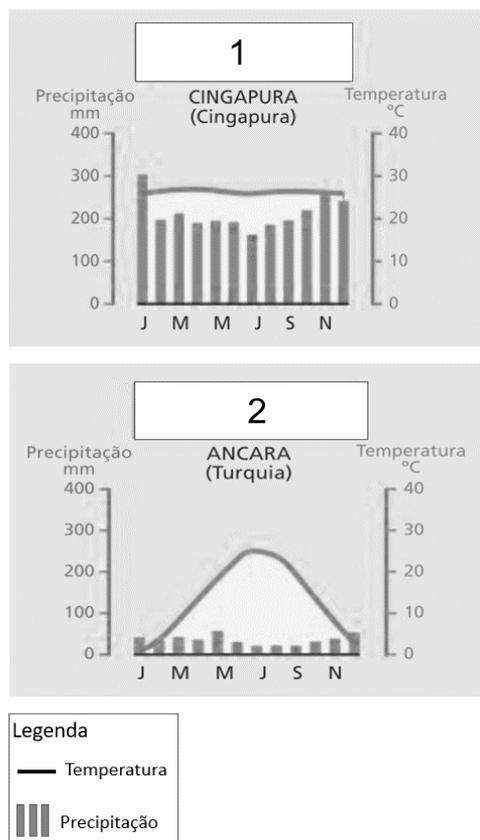


Fonte: IBGE. Atlas geográfico. Rio de Janeiro: FAE, 1990.

É possível observar que o esquema se refere

- (A) ao final da primavera.
- (B) ao verão.
- (C) ao inverno.
- (D) ao início do verão.
- (E) ao início do outono.

52



Fonte: FERREIRA, Graça M. L. **Atlas geográfico**: espaço mundial. 4. ed. São Paulo: Moderna, 2013. p. 22.

A partir dos climogramas apresentados, é correto afirmar que 1 e 2 se referem, respectivamente, aos climas

- (A) 1- temperado; 2- frio.
 (B) 1- equatorial; 2- semiárido.
 (C) 1- mediterrâneo; 2- desértico.
 (D) 1- polar; 2- subtropical.
 (E) 1- tropical; 2- frio de alta montanha.

53

As chuvas fortes também podem originar sulcos no terreno. Se não forem controlados, eles podem se aprofundar a cada nova chuva e, com o escoamento que ocorre no subsolo, resultar em sulcos de enormes dimensões, chamados voçorocas (ou boçorocas). Em alguns casos, as voçorocas chegam a atingir dezenas de metros de largura e profundidade, além de centenas de metros de comprimento, impossibilitando o uso do solo para atividades tanto agrícolas como urbanas.

Adaptado de: MOREIRA; João Carlos; SENE, Eustáquio de. **Geografia geral e do Brasil**: espaço geográfico e globalização: ensino médio. 3. ed. --São Paulo: Scipione, 2016.

Considerando as informações contidas no excerto e as possibilidades de evitar as voçorocas ou controlá-las, informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) o que se afirma a seguir e assinale a alternativa com a sequência correta.

- () Uma das ações pode ser o desvio do fluxo de água, porém, se a topografia do relevo não permitir esse desvio, pode-se conter ou limitar a velocidade e o volume de água que escoam sobre o sulco.
- () Em casos em que a declividade das paredes do sulco não for muito acentuada, uma opção é o plantio de grama.
- () A construção de taludes, ou seja, degraus, é uma alternativa muito utilizada nas rodovias brasileiras.
- () Outro recurso utilizado é a construção de uma barragem, com o conseqüente represamento da água que escoam tanto pela superfície quanto pelo subsolo.

- (A) V – F – V – F.
 (B) F – F – V – F.
 (C) V – V – F – V.
 (D) F – F – F – F.
 (E) V – V – V – V.

54

Entre as propostas de divisão regional do Brasil, está a conhecida como os “quatro brasis”. Essa forma de classificação leva em conta, entre outros aspectos,

- (A) as diferenças culturais e religiosas que formaram as diferentes regiões do país.
- (B) os modelos geomorfológicos e geológicos existentes no território nacional.
- (C) o meio natural, ou seja, intocado do espaço geográfico, e o meio técnico.
- (D) a conexão entre os biomas, os ecossistemas e os climas.
- (E) a situação da agropecuária em relação à mecanização e à integração com a indústria.

55

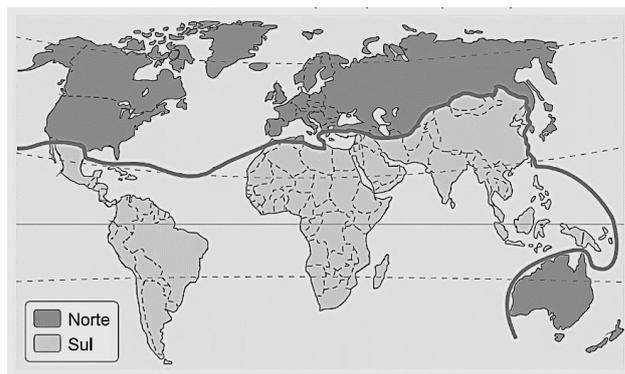
Ao longo de toda a história do Brasil, as desigualdades regionais têm sido um traço marcante do seu espaço geográfico. O desenvolvimento mais acelerado do Sudeste ampliou o distanciamento social e econômico (que já era considerável) dessa região em relação ao Nordeste e também em relação às demais regiões do território brasileiro.

Diante disso, o governo brasileiro empreendeu um plano de ação para promover o desenvolvimento das regiões mais estagnadas econômica e socialmente, por meio de uma política de incentivos fiscais e da criação de infraestrutura para atração de investimentos empresariais. Assim, em 1959, houve a criação

- (A) do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.
- (B) da Agência de Desenvolvimento da Amazônia.
- (C) da Superintendência do Desenvolvimento do Nordeste (Sudene).
- (D) do Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Político.
- (E) do Complexo Tecnológico e Industrial Getúlio Vargas.

56

Regionalização do espaço mundial



Adaptado de: MARTINELLI, Marcello. **Atlas geográfico: natureza e espaço da sociedade**. São Paulo: Editora do Brasil, 2003. p. 77.

O mapa apresentado se refere a uma forma de regionalização mundial baseada

- (A) no embate econômico entre as nações de economia capitalista desenvolvidas e as subdesenvolvidas.
- (B) em critérios ideológicos que dividia o mundo em dois grandes grupos, o ligado ao socialismo e o outro, ao capitalismo.
- (C) nos fatores envolvendo características culturais, religiosas e sociais parecidas.
- (D) nas disparidades econômicas entre países do centro e da periferia, levando em consideração o avanço da tecnologia de ponta e da ciência nesses países.
- (E) no avanço do comunismo nos países mais pobres e no avanço do neoliberalismo nos países conhecidos como países de primeiro mundo.

57

Preencha as lacunas e assinale a alternativa correta.

Criada em 1989 e formada por Austrália, Brunei, Darussalam, Canadá, Indonésia, Japão, Malásia, Nova Zelândia, Filipinas, Cingapura, Coreia do Sul, Tailândia, Estados Unidos da América, China, Hong Kong, Taiwan, México, Papua-Nova Guiné, Chile, Peru, Rússia e Vietnã, a função principal da _____ é promover uma área de desenvolvimento econômico e comercial entre os membros. Já a _____ é uma organização que administra os assuntos e interesses relacionados ao petróleo e sua exploração, produção e exportação/importação pelo mundo.

- (A) Comunidade Andina / Liga Asiática
- (B) CEI / União Europeia
- (C) Nafta / MCCA
- (D) Apec / Opep
- (E) SADC / ILCA

58



Cartunista: Guabiras.



Charge: Benett.

A correlação entre as charges apresenta

- (A) a fundamental ação das cooperativas de reciclagem no mundo moderno e a resposta negativa ao aquecimento global.
- (B) a influência da mídia no estímulo à cultura do consumismo no contexto da sociedade capitalista e seu reflexo no meio ambiente.
- (C) a articulação entre a estrutura capitalista no meio técnico-científico-informacional e a vida longa de bens duráveis.
- (D) a sociedade devastadora do consumo e a relação com o descarte adequado do lixo orgânico.
- (E) o consumo e a produção de lixo no cenário do mundo igualmente globalizado.

59

Em relação à geomorfologia do estado do Espírito Santo, é correto afirmar que

- (A) o território capixaba é composto pela bacia sedimentar do Espírito Santo e Barreirinhas.
- (B) a porção sul do estado é predominantemente composta por relevo Colinas com topos suavemente abaulados.
- (C) o estado está, em sua totalidade, localizado em um planalto rebaixado.
- (D) a região central do Espírito Santo é constituída basicamente por depressões absolutas.
- (E) as terras espírito-santenses possuem relevos de planícies costeiras e planaltos.

60

Em relação aos aspectos naturais do estado do Espírito Santo, analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta a(s) correta(s).

- I. Localizado na Serra do Caparaó, na divisa dos estados da Bahia e do Espírito Santo, o Parque Nacional do Caparaó abriga o terceiro ponto mais alto do País, o Pico da Bandeira.
- II. Localizados na porção oeste do estado, os manguezais, bioma preservado e em constante expansão, mesmo tendo solos pobres em matéria orgânica, geram renda para muitas famílias.
- III. Na região litorânea do estado, é possível perceber a presença de restingas, um ecossistema costeiro que compõe o bioma Mata Atlântica.

- (A) Apenas I e II.
- (B) Apenas II e III.
- (C) I, II e III.
- (D) Apenas I.
- (E) Apenas III.

História do Brasil e do Espírito Santo

61

Em 1939, durante o governo Vargas, foi criado um órgão de propaganda do governo, mas que também tinha função de controle dos meios de comunicação e culturais do país, algo que já existia na Era Vargas, mas que surgiu, em 1939, mais sistematizado e organizado. O órgão mencionado é o

- (A) Departamento de Ordem Política e Social (DOPS).
- (B) Departamento de Imprensa e Propaganda (DIP).
- (C) Destacamento de Operações de Informação (DOI).
- (D) Centro de Operações de Defesa Interna (CODI).
- (E) Serviço Nacional de Informações (SNI).

62

No ano de 1922, em São Paulo, ocorreu um evento importante para arte brasileira em geral. As obras expostas e apresentadas nesse evento demonstravam certo rompimento com o padrão artístico vigente. Alguns dos principais artistas presentes nessa exposição foram Tarsila do Amaral, Mário e Oswald de Andrade, Di Cavalcanti, entre outros. Esse evento recebeu o nome de

- (A) Semana de Arte Moderna.
- (B) Mês da Arte Moderna.
- (C) Grande Exposição de Arte Contemporânea.
- (D) Exposição de Arte Moderna.
- (E) Semana de Arte Vanguardista.

63

No período do Brasil Colônia, a coroa portuguesa instaurou as denominadas Capitanias Hereditárias. Assinale a alternativa que apresenta a correta definição de Capitanias Hereditárias.

- (A) Eram porções de terras divididas de modo aleatório a diversas pessoas de confiança da Coroa Portuguesa.
- (B) Foram grandes doações de dinheiro da Coroa Portuguesa para os donatários de terras na colônia brasileira.
- (C) Eram ilhas pertencentes à Coroa Portuguesa em diversos lugares do mundo.
- (D) Referia-se a uma taxa, uma espécie de imposto cobrado pela Coroa Portuguesa aos donos de terras no território do Brasil colonial.
- (E) Eram largas faixas de terras, que partiam do litoral atlântico até o interior do território atual do Brasil, doadas a donatários de confiança da Coroa Portuguesa.

64

A vinda do Rei Dom João e da família real portuguesa e toda a sua comitiva (Estima-se cerca de 10000 pessoas), em 1807, trouxe diversas mudanças ao então Brasil colônia, por exemplo, a criação do Banco do Brasil. Dessa forma, a colônia brasileira tornou-se o centro do Império de Portugal naquele período. Assinale a alternativa correta quanto ao principal fator que levou a essa mudança do centro do império português para o Brasil.

- (A) Após realizar negócios com a França, a Inglaterra, que era antiga parceira comercial de Portugal, não aceitou essa relação comercial e iniciou uma invasão ao território lusitano.
- (B) A corte portuguesa se estabeleceu no Brasil fugindo das tropas francesas de Napoleão Bonaparte. A motivação para o ataque francês foi a tomada da Ilha de Elba pelos portugueses meses antes da fuga da coroa.
- (C) O evento histórico que levou à mudança da sede do império português para o Brasil foi o rompimento do bloqueio continental imposto pela Inglaterra. Sendo assim, os ingleses invadiram Lisboa na intenção de retirar Dom João do poder.
- (D) O fator preponderante para a vinda da família real para o Brasil era a eminente invasão das tropas francesas de Napoleão a Portugal, já que o governo português havia rompido o bloqueio continental.
- (E) O principal motivo para a vinda da corte portuguesa para o Brasil foi o ataque das tropas francesas ao território português, que visavam constituir um governo republicano liberal em Portugal.

65

Após a participação do Brasil na Segunda Guerra Mundial, o governo ditatorial de Getúlio Vargas (Estado Novo) não resistiu e foi deposto em 1945. Nas eleições de dezembro de 1945, foi eleito, para a Presidência da República, o General Eurico Gaspar Dutra, que governou entre 1946-1951. Em relação ao governo Dutra, assinale a alternativa correta.

- (A) Foi caracterizado por uma extrema aproximação com o governo dos Estados Unidos, inclusive rompendo relações com a União Soviética.
- (B) Durante o governo Dutra, ocorreram maiores intervenções do Estado sobre a economia brasileira, levando à criação de diversas empresas estatais, como a Eletrobrás.
- (C) Durante o governo Dutra, houve uma aproximação diplomática do governo brasileiro com o da União soviética, o que causou preocupação aos estadunidenses.
- (D) Foi um período em que a diplomacia brasileira estreitou laços com o governo dos Estados Unidos e da União Soviética, visando a um caminho de neutralidade na geopolítica mundial.
- (E) Apesar de a eleição de Dutra ser considerada um retorno à democracia no Brasil, sendo ele eleito por meio de votação popular, durante o seu governo, foi mantida a Constituição de 1937, de cunho ditatorial, elaborada durante o Estado Novo de Vargas.

66

O período de Getúlio Vargas no poder teve distintas fases, sendo que, em um primeiro momento, ocorreu a fase do Governo Provisório (1930-1934) que, em tese, deveria ser um período para organizar o país em um momento de grave instabilidade econômica, devido ao impacto da crise de 1929. Entretanto, durante esse período, ocorreu a denominada Revolução Constitucionalista de 1932. Sobre esse evento histórico, assinale a alternativa correta.

- (A) A Revolução Constitucionalista foi uma tentativa, por parte do Partido Comunista Brasileiro (PCB) liderado por Luís Carlos Prestes, de tirar Getúlio Vargas do poder.
- (B) Foi um levante do Estado de São Paulo contra a centralização do poder em Getúlio Vargas e as intervenções federais no governo do Estado.
- (C) Foi um episódio histórico que explodiu na cidade de São Paulo, em que, liderados por Plínio Salgado, os Integralistas tentaram tomar o poder no Brasil.
- (D) A Revolução ocorreu no Estado de São Paulo em que se buscou lutar por uma maior proximidade do governo paulista com o federal.
- (E) Esse evento refere-se a uma tentativa dos parlamentares da câmara federal em criar uma nova constituição, mais democrática e que controlasse o poder crescente de Vargas como Presidente da República.

67

No século XVI, a porção de terra que hoje compreende o Estado do Espírito Santo foi designada como uma Capitania pelo Império Português e teve como donatário Vasco Fernandes Coutinho. Inicialmente sua capital e principal cidade era Vila Velha, porém, por volta de 1550, Vitória torna-se capital. Assinale a alternativa correta quanto ao principal fator que levou a essa mudança.

- (A) A mudança foi uma imposição de Lisboa para que as embarcações lusitanas chegassem de forma mais fácil até essa capitania.
- (B) Vila Velha havia sido tomada por espanhóis, fazendo com que o governo da capitania migrasse para a Ilha de Santo Antônio, atual Ilha de Vitória.
- (C) O principal motivo era a segurança, Coutinho transferiu a capital para a Ilha de Santo Antônio (atual Ilha de Vitória), protegendo-se, dessa forma, de ataques dos povos nativos, holandeses, entre outros.
- (D) A mudança para a Ilha de Santo Antônio, atual Vitória, teve como principal e único motivo uma melhor saída para o mar visando a trocas comerciais.
- (E) O fator preponderante para essa mudança era a grande quantidade de ouro encontrada na região onde atualmente é a cidade de Vitória.

68

Uma das preocupações do período do Brasil Império, principalmente durante o governo de Pedro II, era a questão da construção de uma identidade brasileira. Esse aspecto permeou as artes e a ciência do período. Em relação à busca por uma identidade brasileira e às artes no período imperial, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- (A) Nesse período, a maioria das obras foi caracterizada pela escola denominada romantismo.
- (B) Geralmente abordava-se a figura indígena de forma idealizada, como guerreiros, valentes e com outras boas virtudes, sendo estes os primeiros brasileiros, logo, essas características pertenciam à nação com um todo.
- (C) Um dos grandes nomes da literatura brasileira desse período foi José de Alencar, que, em seus romances, como *O Guarani* e *Iracema*, buscou conciliar a imagem do indígena e do branco.
- (D) Em 1838, foi fundado o Instituto Histórico e Geográfico Brasileiro (IHGB) com participação direta do Imperador Pedro II, que visava construir uma “história oficial” da nação brasileira e também explorar e conhecer melhor o território do país.
- (E) A maioria das obras desse período enaltecia a forte marca da cultura africana no país, além de sempre demonstrar mulheres e homens negros em posição de destaque.

69

Assim como no fim do século XIX, o começo do século XX no Brasil foi marcado por diversos episódios de revoltas e manifestações de descontentamento com a recém-criada República. Um desses movimentos foi a denominada Revolta da Chibata, que ocorreu no Rio de Janeiro em 1910. Sobre a Revolta da Chibata, é correto afirmar que

- (A) teve como principal liderança o marinheiro João Cândido e, entre outros objetivos, tinha como principal intuito a abolição dos castigos corporais que os marinheiros, principalmente negros e mulatos, sofriam por parte de superiores.
- (B) foi um episódio em que soldados do exército brasileiro reivindicaram melhores tratamentos por parte dos seus superiores.
- (C) esse movimento histórico teve como figura central João Cândido que, na época, era primeiro-sargento da marinha e lutava por melhores condições de vida para os marinheiros negros brasileiros.
- (D) foi organizada pelos soldados de baixa patente da aeronáutica contra castigos físicos, como as chibatadas que eram impostas à classe.
- (E) foi liderada por João Cândido, então soldado do exército brasileiro, e teve como principal objetivo o direito de soldados negros alcançarem postos mais elevados na hierarquia militar brasileira.

70

Em 1914, iniciou-se a Primeira Guerra Mundial que perdurou até 1918. Em 1917, após a Alemanha afundar navios mercantes brasileiros, o governo brasileiro, que mantinha, até então, uma posição de neutralidade, se viu obrigado a tomar um lado e participar do conflito. Sobre a participação do Brasil na Primeira Guerra Mundial, assinale a alternativa correta.

- (A) O Brasil teve uma participação ativa no conflito, enviando volumoso contingente do exército para combater principalmente na Itália.
- (B) Além de enviar tropas para combater na Europa, a participação brasileira foi marcada pelo envio de grandes quantidades de sacas de café para os exércitos dos países aliados.
- (C) O governo brasileiro participou da Primeira Guerra Mundial somente de forma diplomática, ou seja, não houve nenhum tipo de envolvimento quanto a questões militares ou de ajuda no esforço de guerra.
- (D) A participação brasileira foi modesta, em decorrência dos recursos que possuía. Dessa forma, a ação mais significativa foi o envio de alguns navios da marinha para patrulha, já no fim do conflito.
- (E) O papel do Brasil no conflito não foi tão ativo, entretanto o exército, assim como a aeronáutica, participou de conflitos no teatro de guerra europeu.

71

Durante o período colonial do Brasil, Estado e Igreja caminharam juntos. A fim de organizar e governar melhor o vasto território brasileiro, foi enviado Tomé de Sousa como Governador Geral e, junto dele, a Igreja enviou Manuel da Nóbrega. A qual ordem da Igreja Manuel da Nóbrega e os sacerdotes que o acompanhavam pertenciam e qual era o objetivo principal e inicial desse grupo de padres?

- (A) Pertenciam à ordem franciscana e um dos principais objetivos era ensinar a doutrina católica aos nativos e africanos escravizados.
- (B) Nóbrega pertencia à ordem dominicana e o principal objetivo dele e dos demais sacerdotes era catequizar apenas os africanos escravizados.
- (C) Manuel da Nóbrega fazia parte da ordem jesuítica, que chegou ao Brasil com a missão de obrigar os nativos a realizarem trabalhos de forma mais compulsória.
- (D) Pertenciam à ordem franciscana e vieram com a missão de erguer novos templos pelo território brasileiro.
- (E) Tratava-se de jesuítas e tinham como principal objetivo catequizar a população nativa e expandir o catolicismo.

72

Juscelino Kubitschek (JK) assumiu a presidência em 1956 e teve que enfrentar no início do seu mandato contestações, porém, ao final da sua gestão, terminou com bons índices de aprovação, devido ao relativo sucesso do denominado Plano de Metas. Em relação ao Plano de Metas, assinale a alternativa correta.

- (A) Esse Plano implementou investimentos maciços nas forças armadas, visando a uma maior projeção do Brasil a nível internacional.
- (B) Consistiu em trazer investimentos estrangeiros unicamente para as universidades brasileiras, tentando, dessa forma, estimular o crescimento científico e tecnológico no país.
- (C) Tinha como principal e grande objetivo buscar uma modernização da indústria brasileira como um todo, além de investimentos em infraestrutura no país.
- (D) Era um plano dedicado à criação de uma rede mais sólida de hospitais públicos, sendo o embrião do Sistema Único de Saúde (SUS).
- (E) Foi um dos pontos-chave da gestão JK, tendo como única e principal missão construir uma grande malha rodoviária, ligando todas as regiões do Brasil.

73

A crise financeira de 1929, iniciada nos Estados Unidos, afetou não somente aquele país, mas diversos outros ao redor do mundo. O Brasil foi afetado economicamente, mas também socialmente e na sua política. Assinale a alternativa correta quanto a essas alterações sociais e políticas.

- (A) Afetou negativamente a exportação de café, principal produto econômico brasileiro. Dessa forma, também influenciou o descrédito na Primeira República, associada aos grandes oligarcas do café, auxiliando na derrubada do Presidente Washington Luís, na ascensão de Vargas e na criação de um governo provisório em 1930.
- (B) O governo brasileiro conseguiu, de forma relativa, contornar a crise, aumentando ainda mais as exportações de café e solidificando o governo de Washington Luís.
- (C) As exportações de café foram totalmente afetadas, diminuindo muito a compra do produto. Com isso, o governo de Washington Luís foi derrubado, e Vargas instaurou o Estado Novo, um governo ditatorial.
- (D) A crise de 1929 afetou o Brasil de forma positiva, pois, com a queda da produção de café, acelerou-se, de forma efetiva e imediata, investimentos em ciência e tecnologia no país.
- (E) Um dos efeitos da crise de 1929 no Brasil foi a queda da produção industrial do país que, naquele momento, crescia de forma pujante.

74

A década de 1960 é marcada por diversos movimentos culturais e sociais relacionados à contracultura no mundo. No Brasil, tivemos o Tropicalismo ou Tropicália, movimento que teve como grandes lideranças figuras como Gilberto Gil e Caetano Veloso. Assinale a alternativa correta quanto a esse movimento.

- (A) Foi um movimento caracterizado por um nacionalismo exacerbado e de valorização somente do que era considerado genuinamente brasileiro.
- (B) Um dos pontos mais importantes da Tropicália era a mescla de aspectos culturais internacionais e brasileiros e do tradicional e moderno.
- (C) Tal movimento tinha como único e principal ponto exaltar aspectos dos povos indígenas brasileiros.
- (D) O Tropicalismo ficou marcado por estabelecer somente vínculos com a cultura afro-brasileira.
- (E) Esse movimento teve como principal característica exaltar um período de modernidade, buscando um rompimento total com o que fosse relacionado ao tradicional ou antigo no Brasil.

75

Após o trauma da Primeira Guerra Mundial (1914-1918), em 1939, o mundo se via diante de mais um conflito de proporção global: era o início da Segunda Guerra Mundial. Assinale a alternativa correta quanto à participação brasileira na Segunda Guerra Mundial.

- (A) A participação brasileira foi mais de auxílio às tropas dos aliados, enviando mantimentos como café e outros produtos.
- (B) No ano de 1942, o Brasil declarou guerra às potências do Eixo e, em 1944, por meio apenas da Marinha, participou do teatro de guerra no oceano Atlântico.
- (C) O Brasil teve uma participação ativa no conflito, desde o seu início, em 1939, com o envio da aeronáutica e de tropas da Força Expedicionária Brasileira (FEB).
- (D) O Brasil entrou formalmente na guerra no ano de 1942 e, no ano de 1944, enviou tropas para lutarem ao lado das potências do Eixo.
- (E) O governo brasileiro declarou guerra ao Eixo em 1942 e, em 1944, enviou a Força Expedicionária Brasileira (FEB) e a Força Aérea Brasileira (FAB) para combater principalmente na Itália.

76

Após a declaração de independência do Brasil diante de Portugal, em 1822, iniciaram-se os trabalhos para a criação da primeira Constituição do país independente, finalizada em 1824. Um dos pontos de destaque desse documento era o chamado Poder Moderador. Assinale a alternativa correta sobre esse item da Constituição de 1824.

- (A) A principal função desse item era controlar, moderar o poder do imperador por meio da câmara dos deputados e do senado.
- (B) A função desse poder era demarcar limites de ação da câmara dos deputados, que deveria ser controlada diretamente pelo senado.
- (C) Era o poder exercido pelo imperador para moderar os demais poderes. Nesse sentido, tinha como principais atribuições nomear senadores, nomear e demitir ministros e até dissolver a câmara dos deputados.
- (D) Tinha como objetivo ceder poder à Igreja Católica para que ela participasse das ações políticas de forma direta no governo.
- (E) Era o poder concedido ao imperador para controlar as ações da Igreja Católica dentro do Brasil, sendo que esta não concordava com os princípios liberais que estavam em voga na construção do Império brasileiro.

77

A instauração do governo ditatorial civil-militar, em 1964 no Brasil, está dentro de um contexto político e social regional, mas também global, no caso a denominada Guerra Fria. Assinale a alternativa correta quanto à relação Guerra Fria e à instauração da Ditadura Civil-Militar em 1964 no Brasil.

- (A) O governo estadunidense colaborou para a instauração do governo ditatorial em 1964, visto que o governo de João Goulart não agradava a Washington, que não via com bons olhos alguns aspectos populares e acreditava que o referido governo guinava para a órbita de influência da União Soviética.
- (B) A Guerra Fria se relaciona com o início da Ditadura Civil-Militar em 1964, devido à relação estreita do regime com a China até 1985. Essa relação tinha como principal ponto os negócios na área de mineração que o governo chinês possuía com o governo brasileiro.
- (C) Os Estados Unidos financiaram e colaboraram para a criação do regime ditatorial civil-militar de 1964. O principal objetivo dessa ação era ter um controle maior sobre o Brasil, um país que, naquele período, tinha uma indústria bélica em crescente ascensão e colocava em risco a hegemonia estadunidense.
- (D) O Brasil buscou uma relação mais próxima com a União Soviética após a instauração do regime ditatorial em 1964. Essa relação de proximidade perdurou durante todo o período ditatorial até 1985.
- (E) Entendendo o Brasil como um importante aliado, a União Soviética financiou e colaborou para o golpe em 1964 e para a instauração de um regime ditatorial pró-soviético.

78

Hoje, o Estado do Espírito Santo possui uma relativa indústria consolidada, que carrega a economia capixaba, além de outras bases econômicas. Porém, em grande parte do século XIX e início do século XX, um produto era a base econômica do Estado. Assim, a principal produção da economia do Estado do Espírito Santo, nesse período, era

- (A) a produção açucareira.
- (B) a produção cafeeira.
- (C) a indústria siderúrgica.
- (D) o turismo.
- (E) a indústria petrolífera.

79

Quase uma década após declarar a independência do Brasil, o Imperador Pedro I, abdicando ao trono, abandonava o país em direção a Portugal em 1831. Assinale a alternativa correta quanto ao que se seguiu após a abdicção ao trono por parte de Pedro I.

- (A) Assumiu Pedro II, filho de Pedro I, que iniciaria um logo reinado, perdurando até 1889.
- (B) Tal fato enfraqueceu o regime monárquico e fortaleceu as ideias republicanas, o que levou ao fim da monarquia e ao início do Brasil República.
- (C) O trono foi assumido pela Imperatriz Maria Leopoldina, mãe de Pedro II, pois seu filho não tinha idade suficiente para assumir o trono.
- (D) Regentes assumiram o poder até o novo Imperador (Pedro II) ter maioria para assumir o trono.
- (E) O trono ficou vago até Pedro II ter a maioria necessária, assumindo, de forma provisória, José Bonifácio de Andrada.

80

Em 1992, após diversas denúncias de corrupção no governo, iniciou-se um processo de *impeachment* contra o presidente da época, Fernando Collor. Diversas manifestações populares ocorreram, principalmente nas capitais do país, pedindo a saída do presidente. Nessas manifestações, destacavam-se pessoas com os rostos pintados de verde e amarelo, sendo muitas pertencentes a movimentos estudantis. O movimento citado ficou conhecido como

- (A) Verde-amarelo.
- (B) Rostos-pintados.
- (C) Fora Collor.
- (D) Caras-pintadas.
- (E) Almas-lavadas.

Instruções para Redação

A Redação será avaliada considerando os seguintes aspectos:

1. Atendimento e desenvolvimento do tema.
2. Coesão referencial e sequencial (intra e entre parágrafos) / Coerência (progressão, articulação, não contradição).
3. Atendimento à estrutura textual proposta.
4. Informatividade e argumentação.
5. Modalidade gramatical: pontuação, grafia (inclusive legibilidade), concordância e regência.

O candidato, para a Prova de Redação:

- a) deverá apresentar a sua Redação no espaço próprio da Folha da Versão Definitiva, sendo que poderá utilizar a Folha de Rascunho contida no Caderno de Provas, mas que não será apreciado na avaliação;
- b) deverá fazer sua Redação atendendo às características próprias da dissertação/argumentação, escrevendo de forma legível, com caneta esferográfica de tinta na cor azul ou preta;
- c) não deverá destacar qualquer parte da Folha da Versão Definitiva, nem escrever nos espaços reservados à organizadora;
- d) deverá seguir e obedecer as Instruções constantes na Folha da Versão Definitiva que se incorpora como documento oficial da Seleção.

O candidato terá sua Prova de Redação avaliada com nota 0 (zero) e estará, automaticamente, eliminado do Concurso Público se:

- a) não desenvolver o tema proposto, ou seja, fugir ao tema proposto;
- b) não desenvolver o tema na tipologia textual exigida;
- c) apresentar acentuada desestruturação na organização textual ou atentar contra o pudor;
- d) redigir seu texto a lápis ou a tinta em cor diferente de azul ou preta;
- e) não apresentar sua Redação na Folha da Versão Definitiva ou entregá-la em branco, ou desenvolvê-la com letra ilegível, com espaçamento excessivo entre letras, palavras, parágrafos e margens;
- f) apresentar identificação de qualquer natureza (nome parcial, nome completo, outro nome qualquer, número(s), letra(s), sinais, desenhos ou códigos).

O candidato disporá de, **no mínimo, 15 (quinze) e no máximo 30 (trinta) linhas para elaborar a Versão Definitiva da Redação**, sendo desconsiderado para efeito de avaliação qualquer fragmento de texto que for escrito fora do local apropriado ou que ultrapassar a extensão de 30 (trinta) linhas permitida para a elaboração de seu texto.

Redação

TEXTO 1

Para a Organização Mundial de Saúde (OMS), saúde mental refere-se a um bem-estar no qual o indivíduo desenvolve suas habilidades pessoais, consegue lidar com os estresses da vida, trabalha de forma produtiva e encontra-se apto a dar sua contribuição para sua comunidade.

Adaptado de: <https://www.tst.jus.br/-/sa%C3%BAde-mental-no-trabalho-a-constru%C3%A7%C3%A3o-do-trabalho-seguro%C2%A0depende-de-todos-n%C3%B3s>. Acesso em: 29 jun. 2022.

TEXTO 2

Segundo a OMS, o ambiente de trabalho saudável é aquele em que empregados e gestores contribuem ativamente para a promoção e a proteção da saúde, da segurança e do bem-estar de todos. As intervenções e as boas práticas com essa finalidade, em relação à saúde mental, incluem o oferecimento de suporte aos empregados, práticas organizacionais que promovam um equilíbrio saudável entre trabalho e vida pessoal e programas que reconheçam e recompensem a contribuição dos empregados.

Adaptado de: <https://www.tst.jus.br/-/sa%C3%BAde-mental-no-trabalho-a-constru%C3%A7%C3%A3o-do-trabalho-seguro%C2%A0depende-de-todos-n%C3%B3s>. Acesso em: 29 jun. 2022.

TEXTO 3

O combo “perfeito” de chefe tóxico

“Tive um chefe em uma gráfica de médio porte que deixava os funcionários sem almoço enquanto não entregassem os cálculos necessários para as máquinas rodarem. Ele era estúpido, ríspido e agressivo, batendo coisas nas mesas de vidro para assustar os funcionários, colocando pressão na produção e sendo super mal educado. Além disso, ele não ficava nas salas da gráfica e fazia com que os funcionários ficassem passando frio no ar condicionado para não estragar as impressoras digitais que tinham lá dentro. Eu adoecia toda semana e se eu faltasse para ir ao hospital tinha de fazer horas extras para compensar, mesmo sendo jovem aprendiz na época”. — Gabriela, 21

Adaptado de: <https://delas.ig.com.br/comportamento/2020-10-01/chefe-toxico-mulheres-relatam-abuso-ambiente-trabalho.html>. Acesso em 29 jun. 2022.

Os textos de apoio têm como tema **Saúde mental no ambiente de trabalho**. Nesse sentido, a partir da leitura dos textos e do seu conhecimento de mundo, elabore um texto dissertativo, no qual você deve discorrer sobre **A importância da valorização da saúde mental no ambiente de trabalho**. Selecione fatos e argumentos, relacionando-os de modo coeso e coerente, para construir seu ponto de vista.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30
