



EDITAL DE CONCURSO PÚBLICO Nº 02/2022



T1867001N

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

# SOLDADO AUXILIAR DE SAÚDE (QPMP-S) - TÉCNICO EM FARMÁCIA

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 e se o cargo corresponde àquele para o qual você se inscreveu.
- ✓ 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  $2 \times 3$ ,  $B$  tem ordem  $2 \times 2$  e  $C$  tem ordem  $3 \times 2$ , 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

## **Conhecimentos Básicos de Saúde Pública e Gestão de Saúde**

**36**

O direito à saúde foi inserido na Constituição Federal de 1988 no título destinado à ordem social, que tem como objetivo o bem-estar e a justiça social. A referida constituição, em seu artigo 198, define

- (A) as diretrizes do SUS.
- (B) as atribuições da iniciativa privada.
- (C) o rol de ações do SUS.
- (D) os procedimentos de vigilância em saúde.
- (E) a saúde como direito de todos.

**37**

São características das políticas públicas de saúde no Regime Militar (a partir de 1964):

- I. serviços voltados para promoção à saúde e à prevenção de doenças;
- II. serviços que respondem aos interesses dos produtores de insumos, de equipamentos e aos produtores de serviços;
- III. prioridade para a rede de serviços do estado em detrimento da terceirização dos serviços de saúde;
- IV. organização da prática médica em moldes mais capitalistas.

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

**38**

O movimento da Reforma Sanitária nasceu no contexto da luta contra a ditadura, no início da década de 1970. A expressão foi usada para se referir ao conjunto de ideias relacionado às mudanças e às transformações necessárias na área da saúde. As propostas da Reforma Sanitária resultaram no/na

- (A) universalidade do direito à saúde.
- (B) avanço das especialidades médicas.
- (C) aumento das tecnologias de saúde.
- (D) modelo de saúde hospitalocêntrico.
- (E) formação do INAMPS.

39

Foram apenas cinco dias, mas marcaram a história da saúde pública no Brasil. No início de novembro de 1904, o Rio de Janeiro, então capital federal, foi palco da maior revolta urbana que já tinha sido vista na cidade. O estopim da rebelião popular foi uma lei que determinava a obrigatoriedade de vacinação contra a varíola, que mais tarde foi revogada. Como resultado desse cenário, posteriormente observou-se que

- (A) a vacina era ineficiente, visto que os imunizados contraíram o vírus mais tarde.
- (B) uma variante, conhecida como varíola dos macacos, passou a circular entre a população.
- (C) uma nova e intensa epidemia de varíola voltou a atingir o Rio de Janeiro.
- (D) diminuíram as taxas de hospitalização pela varíola nos anos subsequentes.
- (E) no ano seguinte, a varíola foi erradicada no Brasil devido à imunidade de rebanho.

40

De acordo com a Lei nº 8080/90, compete à direção municipal do Sistema de Saúde (SUS)

- (A) identificar estabelecimentos hospitalares de referência e gerir sistemas públicos de alta complexidade.
- (B) executar serviços de vigilância epidemiológica.
- (C) formular, avaliar e apoiar políticas de alimentação e nutrição.
- (D) estabelecer critérios, parâmetros e métodos para o controle da qualidade sanitária de produtos.
- (E) estabelecer o Sistema Nacional de Auditoria.

41

Sobre os conselhos de saúde, informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) o que se afirma a seguir e assinale a alternativa com a sequência correta.

- ( ) É um órgão colegiado.
- ( ) Deve ocorrer a cada 04 anos.
- ( ) Tem caráter deliberativo.
- ( ) É composto por duas categorias: 25% prestadores de serviço e 75% representantes do governo.

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

42

Deve se reunir periodicamente para monitorar e avaliar a execução do Contrato Organizativo da Ação Pública da Saúde (COAP) e, em particular, o acesso às ações e aos serviços de saúde na Região. O enunciado se refere

- (A) aos Conselhos dos Líderes de Governo.
- (B) à Comissão Intergestores Regional.
- (C) à Plenária Setorial.
- (D) à Assembleia de Saúde.
- (E) ao Colegiado Intermitente de Saúde.

43

É considerada uma medida de prevenção primária

- (A) reabilitação.
- (B) imunização.
- (C) fisioterapia.
- (D) exames periódicos para detecção precoce.
- (E) inquérito para descoberta de casos de doenças na comunidade.

44

No Brasil, em estados como Acre, Amapá, Amazonas, Pará, Rondônia e Roraima, além de outras regiões, a malária é uma doença com ocorrência de um número esperado de casos com uma incidência relativamente constante. Diante dessas características, é correto afirmar que nessa região, a malária é uma doença

- (A) epidêmica.
- (B) endêmica.
- (C) pandêmica.
- (D) emergente.
- (E) presumível.

45

Epidemias e endemias têm como fatores determinantes e condicionantes diversas situações. Assim, pode ser descrito como um determinante biológico de epidemias e endemias

- (A) o hábito de defecar próximo de mananciais.
- (B) o crescimento urbano desordenado.
- (C) a falta de saneamento básico.
- (D) a poluição atmosférica.
- (E) a mutação do agente infeccioso.

**46**

**Esta doença tem notificação compulsória semanal, ou seja, é aquela realizada em até 7 (sete) dias, a partir do conhecimento da ocorrência de doença ou agravo. O enunciado refere-se**

- (A) à febre amarela.
- (B) a eventos adversos graves ou óbitos pós-vacinação.
- (C) à síndrome da rubéola congênita.
- (D) a casos de dengue.
- (E) à raiva humana.

**47**

**Sobre os indicadores de saúde, assinale a alternativa correta.**

- (A) Um indicador de saúde tem capacidade de mensurar uma característica de saúde em uma determinada população.
- (B) Dado e indicador são sinônimos, pois descrevem a mesma qualidade da informação de saúde.
- (C) A maioria dos indicadores de saúde não tem viabilidade para serem mensurados em diferentes níveis geográficos e subgrupos populacionais.
- (D) Quanto maior a magnitude de um indicador de saúde, pior o estado de saúde dos indivíduos dessa população.
- (E) A taxa de mortalidade infantil e a razão de mortalidade materna são exemplos de indicadores positivos.

**48**

**Em relação ao Sistema de Informações de Agravos de Notificação (SINAN), assinale a alternativa correta.**

- (A) Capta e processa as contas ambulatoriais do SUS, assim como dados de morbimortalidade.
- (B) Subsidiar a gestão, o planejamento e o controle social do financiamento do gasto público em saúde por meio de banco de dados sobre receitas e despesas.
- (C) Coleta, dissemina e transmite dados gerados rotineiramente pelo sistema de vigilância epidemiológica, nas três esferas de governo.
- (D) Informa os dados de internações hospitalares no âmbito do SUS.
- (E) Fornece os dados de apoio ao trabalho das equipes da atenção básica e acompanhamento de programas de saúde específicos.

**49**

**No contexto da Humanização em Saúde, pode-se afirmar que humanizar o SUS requer estratégias que são construídas entre trabalhadores, usuários e gestores dos serviços de saúde. O resultado esperado é um grau de contato e comunicação entre pessoas e grupos ampliados, sem hierarquia, reforçando a produção de saúde com qualidade. Tal consideração, dentro da Humanização em Saúde, encontra-se no contexto do/da**

- (A) transversalidade.
- (B) gerenciamento.
- (C) paritariedade.
- (D) expertise.
- (E) aperfeiçoamento.

**50**

**Um dos problemas fundamentais para a efetivação de políticas públicas voltadas à saúde das pessoas privadas de liberdade é a superação das dificuldades impostas pela própria condição de confinamento, que dificulta o acesso às ações e aos serviços de saúde de forma integral e efetiva. Um dos princípios da Política Nacional de Atenção Integral à Saúde das Pessoas Privadas de Liberdade no Sistema Prisional (PNAISP) é**

- (A) evitar encaminhamento dos apenados para a rede de atenção extramuros.
- (B) a integralidade da atenção à saúde da população privada de liberdade.
- (C) aumentar o foco das atividades assistenciais, sobrepondo-se as preventivas.
- (D) diminuir os custos com atendimentos de saúde dos custodiados.
- (E) garantir que todos os níveis de assistência sejam realizados dentro do ambiente prisional.

## Conhecimentos Específicos

51

As insulinas apresentam boa estabilidade e têm sua ação biológica preservada, desde que sejam devidamente conservadas e armazenadas conforme as recomendações de cada fabricante. Sobre o armazenamento correto das insulinas na farmácia e/ou em domicílio, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) As insulinas lacradas devem ser mantidas em geladeira (entre 2°C a 8°C).
- (B) O local mais adequado para armazenar as insulinas em geladeira doméstica são as prateleiras do meio para baixo, próxima ou na gaveta de verduras.
- (C) As insulinas lacradas devem ser mantidas em freezer (entre -20°C e -10°C).
- (D) Os fabricantes não recomendam guardar a caneta recarregável em geladeira porque pode danificar o mecanismo interno e, em alguns casos, interferir no registro da dose correta, devendo, então, ser mantida em temperatura ambiente.
- (E) As insulinas em uso podem ser mantidas na geladeira ou em temperatura ambiente (até 30 graus), em local fresco, ao abrigo da luz e de oscilações de temperatura.

52

Forma farmacêutica sólida que desintegra ou dissolve rapidamente quando colocada sobre a língua. O enunciado se refere ao

- (A) comprimido mastigável.
- (B) comprimido efervescente.
- (C) bastão.
- (D) comprimido orodispersível.
- (E) comprimido para colutório.

53

200 µg de picolinato de cromo equivalem a

- (A) 0,0002 g.
- (B) 20 mg.
- (C) 0,200 g.
- (D) 0,00002 g.
- (E) 0,002 g.

54

Analise a seguinte formulação:

- Edetato dissódico..... 0,1 g
- Solução de parabenos..... 3,3 g
- Água purificada qsp..... 100,0 g
- Lauril éter sulfato de sódio..... 30,0 g
- Dietanolamida de ácido graxo de coco... 4,0 g

Considerando as informações apresentadas, qual a função farmacotécnica do edetato dissódico nessa formulação?

- (A) Conservante.
- (B) Agente quelante.
- (C) Antioxidante.
- (D) Emulsificante.
- (E) Tampão.

55

A etapa do ciclo da Assistência Farmacêutica que consiste em estimar as quantidades a serem adquiridas para atendimento a determinada demanda dos serviços, por determinado período de tempo, é a

- (A) seleção.
- (B) padronização.
- (C) aquisição.
- (D) prescrição.
- (E) programação.

56

Quando um farmacêutico se depara com uma prescrição contendo metadona, deve verificar que esta está sujeita à notificação de receita

- (A) A1.
- (B) B1.
- (C) A2.
- (D) B2.
- (E) F1.

**57**

**Assinale a alternativa que apresenta os 4 (quatro) parâmetros mais importantes que governam a disposição dos fármacos no nosso organismo.**

- (A) Biodisponibilidade, volume de distribuição, depuração e meia-vida de eliminação.
- (B) Metabolismo, excreção, distribuição e bioequivalência.
- (C) Bioequivalência, taxa de eliminação, taxa de absorção e frequência de administração.
- (D) Biodisponibilidade, bioequivalência, taxa de depuração e taxa de eliminação.
- (E) Bioequivalência, distribuição, excreção e depuração.

**58**

**Um farmacêutico recebeu a prescrição de um gel contendo peróxido de benzoíla (PB) e solicitou ao técnico que manipulasse na farmácia. Qual das alternativas a seguir descreve um dos passos da técnica de preparo para a obtenção desse gel contendo esse ativo?**

- (A) Pesar o PB e adicioná-lo diretamente no gel, misturar e acondicionar.
- (B) Pulverizar o PB por intermédio com acetona.
- (C) Solubilizar o PB em água.
- (D) Aquecer o PB até 70°C.
- (E) Misturar o PB com ácido retinoico a fim de potencializar sua ação contra o *P.acnes*.

**59**

**Em um laboratório, existem várias vidrarias e vários utensílios com diversas finalidades. Um técnico, quando recebe uma ordem de manipulação de uma formulação contendo uma solução farmacêutica, irá optar por prepará-la utilizando qual das seguintes vidrarias?**

- (A) Proveta.
- (B) Erlenmeyer.
- (C) Cálice.
- (D) Pipeta.
- (E) Bureta.

**60**

**Para preparar 100 g de um creme analgésico, são gastos 6 g de salicilato de metila. Sabendo-se que a densidade desse líquido é de 1,18 g/mL, quantos mL deverão ser utilizados para preparar 200 g de creme?**

- (A) 7,08.
- (B) 12.
- (C) 5,08.
- (D) 14,16.
- (E) 10,17.

**61**

**A perda da estabilidade de um medicamento pode estar diretamente relacionada com a perda do efeito terapêutico ou com a formação de produtos de degradação tóxicos. Em relação à estabilidade de medicamentos, assinale a alternativa INCORRETA.**

- (A) A estabilidade química refere-se à capacidade do fármaco em manter a identidade molecular e a conformação espacial.
- (B) A hidrólise em produtos farmacêuticos pode ser diminuída com a adição de produtos dessecantes ao acondicionamento e/ou uso de embalagens impermeáveis.
- (C) A incidência direta de luminosidade sobre os medicamentos acelera a velocidade de reações químicas (principalmente as de oxidação e redução), afetando sua estabilidade.
- (D) A incompatibilidade química resulta de alterações no aspecto da formulação, como precipitação, separação de fases e cristalização.
- (E) A incompatibilidade química pode estar relacionada a alterações de pH, a reações químicas (como oxidorredução e hidrólise), à interação entre os componentes da formulação entre si e/ou com o material de acondicionamento.

62

**Acerca da dispensação de antimicrobianos em farmácias e drogarias públicas e privadas, assinale a alternativa INCORRETA.**

- (A) A dispensação de antimicrobianos ocorre mediante a retenção da 1ª (primeira) via da receita, devendo a 2ª (segunda) via ser devolvida ao paciente.
- (B) No ato da dispensação, devem ser registrados nas duas vias da receita os seguintes dados: a data da dispensação, a quantidade aviada do antimicrobiano, o número do lote do medicamento dispensado e a rubrica do farmacêutico, atestando o atendimento, no verso da receita.
- (C) As receitas somente poderão ser dispensadas pelo farmacêutico quando apresentadas de forma legível e sem rasuras.
- (D) Não há limitação do número de itens contendo medicamentos antimicrobianos prescritos por receita.
- (E) A prescrição de medicamentos antimicrobianos deverá ser realizada em receituário privativo do prescritor ou do estabelecimento de saúde, não havendo, portanto, modelo de receita específico.

63

**Um fato que comumente gera dúvidas no momento da dispensação de medicamentos sujeitos a controle especial é como realizar o cálculo da duração de um frasco de medicamento em gotas. Se o farmacêutico recebe uma receita contendo: Fluoxetina gotas (20 mg/mL): utilizar 40 gotas uma vez ao dia. Informações do produto: frasco contendo 20 mL, e a bula do medicamento traz que 20 gotas correspondem a 1 mL. Considerando as informações apresentadas, qual é a quantidade de frascos que o farmacêutico deverá dispensar para 30 dias de tratamento?**

- (A) 5.
- (B) 4.
- (C) 2.
- (D) 1.
- (E) 3.

64

**Preencha as lacunas e assinale a alternativa correta.**

**O teste de \_\_\_\_\_ permite determinar a resistência dos comprimidos à abrasão, quando submetidos à ação mecânica de aparelhagem específica. O teste se aplica, unicamente, a \_\_\_\_\_.**

- (A) desintegração / cápsulas
- (B) friabilidade / comprimidos não revestidos
- (C) dissolução / comprimidos revestidos
- (D) dureza / formas farmacêuticas sólidas
- (E) desintegração / comprimidos e cápsulas

65

**Na realização de uma auditoria interna em uma farmácia, o farmacêutico responsável questionou a seu técnico qual seria o melhor material de embalagem primário para formulações contendo iodo, tal como a solução de lugol forte. Nesse caso, a resposta correta do técnico é**

- (A) frasco de plástico opaco.
- (B) frasco de vidro âmbar.
- (C) frasco de vidro transparente.
- (D) frasco de alumínio.
- (E) frasco PET.

66

**Com base nos princípios e no conceito de biossegurança, qual tipo de risco a seguinte figura melhor representa?**



- (A) Físico.
- (B) Químico.
- (C) Ergonômico.
- (D) Biológico.
- (E) Acidente.

67

O farmacêutico, como agente promotor da saúde, deve informar o trabalhador quanto aos requisitos gerais de biossegurança e a importância dos mecanismos de proteção individual e coletiva. Informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) o que se afirma a seguir e assinale a alternativa com a sequência correta.

- ( ) Análise de risco: processo de levantamento, avaliação e comunicação dos riscos, considerando o ambiente e os processos de trabalho, para implementar ações de prevenção, controle, redução ou eliminação dos mesmos.
- ( ) Riscos Físicos: são as diversas formas de energia a que possam estar expostas os trabalhadores, tais como: ruído, vibrações, pressões anormais, temperatura extremas, radiações etc.
- ( ) Não se recomenda o manuseio de acetona com luvas do tipo PVC.
- ( ) Lava olhos, chuveiro de emergência, cabines de segurança biológica são exemplos de EPCs.
- ( ) O PCMSO tem por objetivo estabelecer medidas que visem a eliminação, redução ou controle dos riscos ambientais em prol da preservação da integridade física e mental do trabalhador.

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

68

Analise o quadro contendo a formulação a seguir:

Formulário Nacional da Farmacopeia Brasileira, 2ª edição Rev. 02_157	
<b>TALCO MENTOLADO</b>	
FORMA FARMACÊUTICA	
Talco.	
FÓRMULA	
<i>Componentes</i>	<i>Quantidade</i>
mentol	1 g
talco qsp	100 g
ORIENTAÇÕES PARA O PREPARO	
Tamisar o talco. Triturar o mentol a pó fino, adicionar o talco e homogeneizar.	

Considerando as informações apresentadas, preencha as lacunas e assinale a alternativa correta.

Trata-se de um (a) \_\_\_\_\_, sendo \_\_\_\_\_ a apresentação de receita médica para a dispensação desse produto. Para preparar 220 gramas de talco mentolado, serão necessários \_\_\_\_\_ g de mentol e \_\_\_\_\_ g de talco.

- (A) medicamento genérico / obrigatória / 2,2 / 220  
 (B) preparação magistral / obrigatória / 2,2 / 217,8  
 (C) preparação oficial / não obrigatória / 2,2 / 217,8  
 (D) medicamento similar / obrigatória / 2,2 / 220  
 (E) preparação magistral / não obrigatória / 2,2 / 220

69

Norma que se aplica ao Programa de Gerenciamento de Riscos e tem como principal objetivo prevenir a ocorrência de acidentes ambientais que possam colocar em risco a integridade física dos trabalhadores, bem como a segurança da população e o meio ambiente. O enunciado se refere à

- (A) NR22.  
 (B) NR18.  
 (C) NR31.  
 (D) NR7.  
 (E) NR5.

70

Acerca do tema códigos e símbolos específicos de saúde e segurança no trabalho, assinale a alternativa que representa o significado da seguinte figura:



- (A) Substância nociva.
- (B) Substância oxidante.
- (C) Substância irritante.
- (D) Substância inflamável.
- (E) Substância explosiva.

71

Um farmacêutico observou a formação de um sedimento compacto no frasco de uma suspensão de difícil redispersão. Esse fenômeno é conhecido por

- (A) coalescência.
- (B) floculação.
- (C) cremeação.
- (D) *caking*.
- (E) nata.

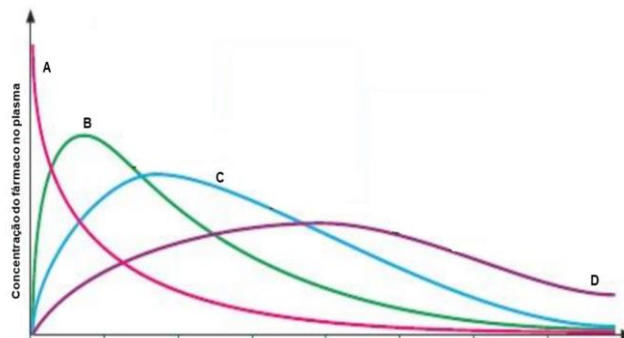
72

Paciente do sexo masculino, 60 anos de idade, dá entrada no pronto atendimento com quadro de enjoo e pressão arterial de 190/90 mmHg. Quais medicamentos, respectivamente, o médico poderá prescrever levando-se em consideração cada sintoma descrito acima?

- (A) Domperidona e clonidina.
- (B) Propanolol e vonau®.
- (C) Ondansetrona e efedrina.
- (D) *Metoclopramida e dexametasona*.
- (E) Atenolol e plasil®.

73

Considerando os perfis de liberação das diferentes formas farmacêuticas apresentadas na seguinte figura, é correto afirmar que



O perfil descrito em “D” pode representar a forma farmacêutica de

- (A) enema.
- (B) comprimido.
- (C) sistema transdérmico.
- (D) solução injetável.
- (E) colírio.

74

Um farmacêutico recebe a seguinte prescrição: Fluoxetina 20 mg, 60 cápsulas (cps). Na farmácia de manipulação, tem-se disponível apenas o cloridrato de fluoxetina. Sabendo-se que o FEq = 1,12, qual a quantidade pesada desse sal (g) para se preparar as 60 cápsulas prescritas?

- (A) 1,200.
- (B) 1,071.
- (C) 1200.
- (D) 1,344.
- (E) 3,36.



75

Uma das principais formas de combater os problemas laborais é com ergonomia. O ambiente de trabalho, além de ser saudável para aqueles que estão procurando algum produto na farmácia, também precisa ser funcional para os colaboradores desse estabelecimento. Sobre esse tema, informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) o que se afirma a seguir e assinale a alternativa com a sequência correta.

- ( ) A ergonomia física se refere às respostas do corpo humano, físico e psicológico, incluindo postura, movimentos repetitivos, lesões musculares, demandas de trabalho, segurança e saúde.
- ( ) Trabalhador jovem designa todo trabalhador com idade inferior a dezoito anos e maior de quatorze anos.
- ( ) As condições de trabalho incluem aspectos relacionados ao levantamento, ao transporte e à descarga de materiais, ao mobiliário, aos equipamentos e às condições ambientais do posto de trabalho e à própria organização do trabalho.

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

76

Preencha as lacunas e assinale a alternativa correta.

A tranilcipromina é um medicamento \_\_\_\_\_ do tipo \_\_\_\_\_.

- (A) ansiolítico / inibidor da recaptção de norepinefrina
- (B) antiparkinsoniano / inibidor da recaptção de serotonina-norepinefrina
- (C) antidepressivo / inibidor seletivo da recaptção de serotonina
- (D) antidepressivo / inibidor da monoamina oxidase (IMAO) irreversível
- (E) anticonvulsivante / antagonista de receptor da serotonina

77

Verapamil e diltiazem são exemplos de fármacos

- (A) cardiotônicos.  
 (B) anticoagulantes.  
 (C) anti-histamínicos.  
 (D) antiepilépticos.  
 (E) antiarrítmicos.

78

Qual dos seguintes ensaios de controle de qualidade NÃO se aplica à seguinte formulação magistral?

Salicilato de metila.....5,0%  
 Mentol.....5,0%  
 Cânfora.....6,0%  
 Lanolina.....15,0%  
 Cera de abelha.....5,0%  
 Vaselina sólida q.s.p.....100,0%

- (A) Aspecto.  
 (B) pH.  
 (C) Caracteres organolépticos.  
 (D) Peso.  
 (E) Acidez livre.

79

Paciente do sexo masculino apresenta-se na farmácia com queixa de tosse produtiva. Um fármaco bastante prescrito para tratar esse sintoma é o/a

- (A) Antux®.  
 (B) Cloridrato de clobutinol + Succinato de doxilamina.  
 (C) Acetilcisteína.  
 (D) Dropropizina.  
 (E) Levodropropizina.

**80**

É possível chamar de ética na farmácia o conjunto de normas de procedimentos, valores e condutas profissionais aplicadas às peculiaridades do profissional farmacêutico no exercício das atribuições profissionais e nas relações com a comunidade. A esse respeito, informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) o que se afirma a seguir e assinale a alternativa com a sequência correta.

- ( ) O farmacêutico deve interagir com os demais profissionais para garantir a segurança e a eficácia da terapêutica, observado o uso racional de medicamentos.
- ( ) O farmacêutico tem o direito de exigir dos profissionais da saúde o cumprimento da legislação sanitária vigente, em especial quanto à legibilidade da prescrição e demais aspectos legais e técnicos.
- ( ) O farmacêutico não pode se opor a exercer a profissão ou suspender a sua atividade em instituição pública ou privada sem remuneração, ressalvadas as situações de urgência ou emergência, devendo comunicá-las imediatamente às autoridades sanitárias e aos profissionais.
- ( ) O farmacêutico pode ser fiscalizado no âmbito profissional e sanitário, obrigatoriamente, por farmacêutico.

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

## 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° 02/2022



T2867001N

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

# SOLDADO AUXILIAR DE SAÚDE (QPMP-S) - TÉCNICO EM FARMÁCIA

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 e se o cargo corresponde àquele para o qual você se inscreveu.
- ✓ 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 desprezível 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

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  $2 \times 3$ ,  $B$  tem ordem  $2 \times 2$  e  $C$  tem ordem  $3 \times 2$ , 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

## Conhecimentos Básicos de Saúde Pública e Gestão de Saúde

36

Um dos problemas fundamentais para a efetivação de políticas públicas voltadas à saúde das pessoas privadas de liberdade é a superação das dificuldades impostas pela própria condição de confinamento, que dificulta o acesso às ações e aos serviços de saúde de forma integral e efetiva. Um dos princípios da Política Nacional de Atenção Integral à Saúde das Pessoas Privadas de Liberdade no Sistema Prisional (PNAISP) é

- (A) evitar encaminhamento dos apenados para a rede de atenção extramuros.
- (B) a integralidade da atenção à saúde da população privada de liberdade.
- (C) aumentar o foco das atividades assistenciais, sobrepondo-se as preventivas.
- (D) diminuir os custos com atendimentos de saúde dos custodiados.
- (E) garantir que todos os níveis de assistência sejam realizados dentro do ambiente prisional.

37

O direito à saúde foi inserido na Constituição Federal de 1988 no título destinado à ordem social, que tem como objetivo o bem-estar e a justiça social. A referida constituição, em seu artigo 198, define

- (A) as diretrizes do SUS.
- (B) as atribuições da iniciativa privada.
- (C) o rol de ações do SUS.
- (D) os procedimentos de vigilância em saúde.
- (E) a saúde como direito de todos.

38

São características das políticas públicas de saúde no Regime Militar (a partir de 1964):

- I. serviços voltados para promoção à saúde e à prevenção de doenças;
- II. serviços que respondem aos interesses dos produtores de insumos, de equipamentos e aos produtores de serviços;
- III. prioridade para a rede de serviços do estado em detrimento da terceirização dos serviços de saúde;
- IV. organização da prática médica em moldes mais capitalistas.

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

39

O movimento da Reforma Sanitária nasceu no contexto da luta contra a ditadura, no início da década de 1970. A expressão foi usada para se referir ao conjunto de ideias relacionado às mudanças e às transformações necessárias na área da saúde. As propostas da Reforma Sanitária resultaram no/na

- (A) universalidade do direito à saúde.
- (B) avanço das especialidades médicas.
- (C) aumento das tecnologias de saúde.
- (D) modelo de saúde hospitalocêntrico.
- (E) formação do INAMPS.



**40**

Foram apenas cinco dias, mas marcaram a história da saúde pública no Brasil. No início de novembro de 1904, o Rio de Janeiro, então capital federal, foi palco da maior revolta urbana que já tinha sido vista na cidade. O estopim da rebelião popular foi uma lei que determinava a obrigatoriedade de vacinação contra a varíola, que mais tarde foi revogada. Como resultado desse cenário, posteriormente observou-se que

- (A) a vacina era ineficiente, visto que os imunizados contraíram o vírus mais tarde.
- (B) uma variante, conhecida como varíola dos macacos, passou a circular entre a população.
- (C) uma nova e intensa epidemia de varíola voltou a atingir o Rio de Janeiro.
- (D) diminuíram as taxas de hospitalização pela varíola nos anos subsequentes.
- (E) no ano seguinte, a varíola foi erradicada no Brasil devido à imunidade de rebanho.

**41**

De acordo com a Lei nº 8080/90, compete à direção municipal do Sistema de Saúde (SUS)

- (A) identificar estabelecimentos hospitalares de referência e gerir sistemas públicos de alta complexidade.
- (B) executar serviços de vigilância epidemiológica.
- (C) formular, avaliar e apoiar políticas de alimentação e nutrição.
- (D) estabelecer critérios, parâmetros e métodos para o controle da qualidade sanitária de produtos.
- (E) estabelecer o Sistema Nacional de Auditoria.

**42**

Sobre os conselhos de saúde, informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) o que se afirma a seguir e assinale a alternativa com a sequência correta.

- ( ) É um órgão colegiado.
- ( ) Deve ocorrer a cada 04 anos.
- ( ) Tem caráter deliberativo.
- ( ) É composto por duas categorias: 25% prestadores de serviço e 75% representantes do governo.

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

**43**

Deve se reunir periodicamente para monitorar e avaliar a execução do Contrato Organizativo da Ação Pública da Saúde (COAP) e, em particular, o acesso às ações e aos serviços de saúde na Região. O enunciado se refere

- (A) aos Conselhos dos Líderes de Governo.
- (B) à Comissão Intergestores Regional.
- (C) à Plenária Setorial.
- (D) à Assembleia de Saúde.
- (E) ao Colegiado Intermitente de Saúde.

**44**

É considerada uma medida de prevenção primária

- (A) reabilitação.
- (B) imunização.
- (C) fisioterapia.
- (D) exames periódicos para detecção precoce.
- (E) inquérito para descoberta de casos de doenças na comunidade.

**45**

No Brasil, em estados como Acre, Amapá, Amazonas, Pará, Rondônia e Roraima, além de outras regiões, a malária é uma doença com ocorrência de um número esperado de casos com uma incidência relativamente constante. Diante dessas características, é correto afirmar que nessa região, a malária é uma doença

- (A) epidêmica.
- (B) endêmica.
- (C) pandêmica.
- (D) emergente.
- (E) presumível.

**46**

Epidemias e endemias têm como fatores determinantes e condicionantes diversas situações. Assim, pode ser descrito como um determinante biológico de epidemias e endemias

- (A) o hábito de defecar próximo de mananciais.
- (B) o crescimento urbano desordenado.
- (C) a falta de saneamento básico.
- (D) a poluição atmosférica.
- (E) a mutação do agente infeccioso.

**47**

**Esta doença tem notificação compulsória semanal, ou seja, é aquela realizada em até 7 (sete) dias, a partir do conhecimento da ocorrência de doença ou agravo. O enunciado refere-se**

- (A) à febre amarela.
- (B) a eventos adversos graves ou óbitos pós-vacinação.
- (C) à síndrome da rubéola congênita.
- (D) a casos de dengue.
- (E) à raiva humana.

**48**

**Sobre os indicadores de saúde, assinale a alternativa correta.**

- (A) Um indicador de saúde tem capacidade de mensurar uma característica de saúde em uma determinada população.
- (B) Dado e indicador são sinônimos, pois descrevem a mesma qualidade da informação de saúde.
- (C) A maioria dos indicadores de saúde não tem viabilidade para serem mensurados em diferentes níveis geográficos e subgrupos populacionais.
- (D) Quanto maior a magnitude de um indicador de saúde, pior o estado de saúde dos indivíduos dessa população.
- (E) A taxa de mortalidade infantil e a razão de mortalidade materna são exemplos de indicadores positivos.

**49**

**Em relação ao Sistema de Informações de Agravos de Notificação (SINAN), assinale a alternativa correta.**

- (A) Capta e processa as contas ambulatoriais do SUS, assim como dados de morbimortalidade.
- (B) Subsídia a gestão, o planejamento e o controle social do financiamento do gasto público em saúde por meio de banco de dados sobre receitas e despesas.
- (C) Coleta, dissemina e transmite dados gerados rotineiramente pelo sistema de vigilância epidemiológica, nas três esferas de governo.
- (D) Informa os dados de internações hospitalares no âmbito do SUS.
- (E) Fornece os dados de apoio ao trabalho das equipes da atenção básica e acompanhamento de programas de saúde específicos.

**50**

**No contexto da Humanização em Saúde, pode-se afirmar que humanizar o SUS requer estratégias que são construídas entre trabalhadores, usuários e gestores dos serviços de saúde. O resultado esperado é um grau de contato e comunicação entre pessoas e grupos ampliados, sem hierarquia, reforçando a produção de saúde com qualidade. Tal consideração, dentro da Humanização em Saúde, encontra-se no contexto do/da**

- (A) transversalidade.
- (B) gerenciamento.
- (C) paritariedade.
- (D) expertise.
- (E) aperfeiçoamento.

## Conhecimentos Específicos

51

É possível chamar de ética na farmácia o conjunto de normas de procedimentos, valores e condutas profissionais aplicadas às peculiaridades do profissional farmacêutico no exercício das atribuições profissionais e nas relações com a comunidade. A esse respeito, informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) o que se afirma a seguir e assinale a alternativa com a sequência correta.

- ( ) O farmacêutico deve interagir com os demais profissionais para garantir a segurança e a eficácia da terapêutica, observado o uso racional de medicamentos.
- ( ) O farmacêutico tem o direito de exigir dos profissionais da saúde o cumprimento da legislação sanitária vigente, em especial quanto à legibilidade da prescrição e demais aspectos legais e técnicos.
- ( ) O farmacêutico não pode se opor a exercer a profissão ou suspender a sua atividade em instituição pública ou privada sem remuneração, ressalvadas as situações de urgência ou emergência, devendo comunicá-las imediatamente às autoridades sanitárias e aos profissionais.
- ( ) O farmacêutico pode ser fiscalizado no âmbito profissional e sanitário, obrigatoriamente, por farmacêutico.

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

52

As insulinas apresentam boa estabilidade e têm sua ação biológica preservada, desde que sejam devidamente conservadas e armazenadas conforme as recomendações de cada fabricante. Sobre o armazenamento correto das insulinas na farmácia e/ou em domicílio, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) As insulinas lacradas devem ser mantidas em geladeira (entre 2°C a 8°C).
- (B) O local mais adequado para armazenar as insulinas em geladeira doméstica são as prateleiras do meio para baixo, próxima ou na gaveta de verduras.
- (C) As insulinas lacradas devem ser mantidas em freezer (entre -20°C e -10°C).
- (D) Os fabricantes não recomendam guardar a caneta recarregável em geladeira porque pode danificar o mecanismo interno e, em alguns casos, interferir no registro da dose correta, devendo, então, ser mantida em temperatura ambiente.
- (E) As insulinas em uso podem ser mantidas na geladeira ou em temperatura ambiente (até 30 graus), em local fresco, ao abrigo da luz e de oscilações de temperatura.

53

Forma farmacêutica sólida que desintegra ou dissolve rapidamente quando colocada sobre a língua. O enunciado se refere ao

- (A) comprimido mastigável.
- (B) comprimido efervescente.
- (C) bastão.
- (D) comprimido orodispersível.
- (E) comprimido para colutório.

54

200 µg de picolinato de cromo equivalem a

- (A) 0,0002 g.
- (B) 20 mg.
- (C) 0,200 g.
- (D) 0,00002 g.
- (E) 0,002 g.

**55****Analise a seguinte formulação:**

- Edetato dissódico..... 0,1 g
- Solução de parabenos..... 3,3 g
- Água purificada qsp..... 100,0 g
- Lauril éter sulfato de sódio..... 30,0 g
- Dietanolamida de ácido graxo de coco... 4,0 g

**Considerando as informações apresentadas, qual a função farmacotécnica do edetato dissódico nessa formulação?**

- (A) Conservante.
- (B) Agente quelante.
- (C) Antioxidante.
- (D) Emulsificante.
- (E) Tampão.

**56****A etapa do ciclo da Assistência Farmacêutica que consiste em estimar as quantidades a serem adquiridas para atendimento a determinada demanda dos serviços, por determinado período de tempo, é a**

- (A) seleção.
- (B) padronização.
- (C) aquisição.
- (D) prescrição.
- (E) programação.

**57****Quando um farmacêutico se depara com uma prescrição contendo metadona, deve verificar que esta está sujeita à notificação de receita**

- (A) A1.
- (B) B1.
- (C) A2.
- (D) B2.
- (E) F1.

**58****Assinale a alternativa que apresenta os 4 (quatro) parâmetros mais importantes que governam a disposição dos fármacos no nosso organismo.**

- (A) Biodisponibilidade, volume de distribuição, depuração e meia-vida de eliminação.
- (B) Metabolismo, excreção, distribuição e bioequivalência.
- (C) Bioequivalência, taxa de eliminação, taxa de absorção e frequência de administração.
- (D) Biodisponibilidade, bioequivalência, taxa de depuração e taxa de eliminação.
- (E) Bioequivalência, distribuição, excreção e depuração.

**59****Um farmacêutico recebeu a prescrição de um gel contendo peróxido de benzoíla (PB) e solicitou ao técnico que manipulasse na farmácia. Qual das alternativas a seguir descreve um dos passos da técnica de preparo para a obtenção desse gel contendo esse ativo?**

- (A) Pesar o PB e adicioná-lo diretamente no gel, misturar e acondicionar.
- (B) Pulverizar o PB por intermédio com acetona.
- (C) Solubilizar o PB em água.
- (D) Aquecer o PB até 70°C.
- (E) Misturar o PB com ácido retinoico a fim de potencializar sua ação contra o *P.acnes*.

**60****Em um laboratório, existem várias vidrarias e vários utensílios com diversas finalidades. Um técnico, quando recebe uma ordem de manipulação de uma formulação contendo uma solução farmacêutica, irá optar por prepará-la utilizando qual das seguintes vidrarias?**

- (A) Proveta.
- (B) Erlenmeyer.
- (C) Cálice.
- (D) Pipeta.
- (E) Bureta.

**61**

Para preparar 100 g de um creme analgésico, são gastos 6 g de salicilato de metila. Sabendo-se que a densidade desse líquido é de 1,18 g/mL, quantos mL deverão ser utilizados para preparar 200 g de creme?

- (A) 7,08.
- (B) 12.
- (C) 5,08.
- (D) 14,16.
- (E) 10,17.

**62**

A perda da estabilidade de um medicamento pode estar diretamente relacionada com a perda do efeito terapêutico ou com a formação de produtos de degradação tóxicos. Em relação à estabilidade de medicamentos, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- (A) A estabilidade química refere-se à capacidade do fármaco em manter a identidade molecular e a conformação espacial.
- (B) A hidrólise em produtos farmacêuticos pode ser diminuída com a adição de produtos dessecantes ao acondicionamento e/ou uso de embalagens impermeáveis.
- (C) A incidência direta de luminosidade sobre os medicamentos acelera a velocidade de reações químicas (principalmente as de oxidação e redução), afetando sua estabilidade.
- (D) A incompatibilidade química resulta de alterações no aspecto da formulação, como precipitação, separação de fases e cristalização.
- (E) A incompatibilidade química pode estar relacionada a alterações de pH, a reações químicas (como óxidorredução e hidrólise), à interação entre os componentes da formulação entre si e/ou com o material de acondicionamento.

**63**

Acerca da dispensação de antimicrobianos em farmácias e drogarias públicas e privadas, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- (A) A dispensação de antimicrobianos ocorre mediante a retenção da 1ª (primeira) via da receita, devendo a 2ª (segunda) via ser devolvida ao paciente.
- (B) No ato da dispensação, devem ser registrados nas duas vias da receita os seguintes dados: a data da dispensação, a quantidade aviada do antimicrobiano, o número do lote do medicamento dispensado e a rubrica do farmacêutico, atestando o atendimento, no verso da receita.
- (C) As receitas somente poderão ser dispensadas pelo farmacêutico quando apresentadas de forma legível e sem rasuras.
- (D) Não há limitação do número de itens contendo medicamentos antimicrobianos prescritos por receita.
- (E) A prescrição de medicamentos antimicrobianos deverá ser realizada em receituário privativo do prescritor ou do estabelecimento de saúde, não havendo, portanto, modelo de receita específico.

**64**

Um fato que comumente gera dúvidas no momento da dispensação de medicamentos sujeitos a controle especial é como realizar o cálculo da duração de um frasco de medicamento em gotas. Se o farmacêutico recebe uma receita contendo: **Fluoxetina gotas (20 mg/mL): utilizar 40 gotas uma vez ao dia. Informações do produto: frasco contendo 20 mL, e a bula do medicamento traz que 20 gotas correspondem a 1 mL. Considerando as informações apresentadas, qual é a quantidade de frascos que o farmacêutico deverá dispensar para 30 dias de tratamento?**

- (A) 5.
- (B) 4.
- (C) 2.
- (D) 1.
- (E) 3.

65

Preencha as lacunas e assinale a alternativa correta.

O teste de \_\_\_\_\_ permite determinar a resistência dos comprimidos à abrasão, quando submetidos à ação mecânica de aparelhagem específica. O teste se aplica, unicamente, a \_\_\_\_\_.

- (A) desintegração / cápsulas
- (B) friabilidade / comprimidos não revestidos
- (C) dissolução / comprimidos revestidos
- (D) dureza / formas farmacêuticas sólidas
- (E) desintegração / comprimidos e cápsulas

66

Na realização de uma auditoria interna em uma farmácia, o farmacêutico responsável questionou a seu técnico qual seria o melhor material de embalagem primário para formulações contendo iodo, tal como a solução de lugol forte. Nesse caso, a resposta correta do técnico é

- (A) frasco de plástico opaco.
- (B) frasco de vidro âmbar.
- (C) frasco de vidro transparente.
- (D) frasco de alumínio.
- (E) frasco PET.

67

Com base nos princípios e no conceito de biossegurança, qual tipo de risco a seguinte figura melhor representa?



- (A) Físico.
- (B) Químico.
- (C) Ergonômico.
- (D) Biológico.
- (E) Acidente.

68

O farmacêutico, como agente promotor da saúde, deve informar o trabalhador quanto aos requisitos gerais de biossegurança e a importância dos mecanismos de proteção individual e coletiva. Informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) o que se afirma a seguir e assinale a alternativa com a sequência correta.

- ( ) Análise de risco: processo de levantamento, avaliação e comunicação dos riscos, considerando o ambiente e os processos de trabalho, para implementar ações de prevenção, controle, redução ou eliminação dos mesmos.
- ( ) Riscos Físicos: são as diversas formas de energia a que possam estar expostos os trabalhadores, tais como: ruído, vibrações, pressões anormais, temperatura extremas, radiações etc.
- ( ) Não se recomenda o manuseio de acetona com luvas do tipo PVC.
- ( ) Lava olhos, chuveiro de emergência, cabines de segurança biológica são exemplos de EPCs.
- ( ) O PCMSO tem por objetivo estabelecer medidas que visem a eliminação, redução ou controle dos riscos ambientais em prol da preservação da integridade física e mental do trabalhador.

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

69

Analise o quadro contendo a formulação a seguir:

Formulário Nacional da Farmacopeia Brasileira, 2ª edição Rev. 02, 157

**TALCO MENTOLADO**

---

FORMA FARMACÊUTICA

Talco.

FÓRMULA

Componentes	Quantidade
mentol	1 g
talco qsp	100 g

ORIENTAÇÕES PARA O PREPARO

Tamisar o talco. Triturar o mentol a pó fino, adicionar o talco e homogeneizar.

Considerando as informações apresentadas, preencha as lacunas e assinale a alternativa correta.

Trata-se de um (a) \_\_\_\_\_, sendo \_\_\_\_\_ a apresentação de receita médica para a dispensação desse produto. Para preparar 220 gramas de talco mentolado, serão necessários \_\_\_\_\_ g de mentol e \_\_\_\_\_ g de talco.

- (A) medicamento genérico / obrigatória / 2,2 / 220
- (B) preparação magistral / obrigatória / 2,2 / 217,8
- (C) preparação oficial / não obrigatória / 2,2 / 217,8
- (D) medicamento similar / obrigatória / 2,2 / 220
- (E) preparação magistral / não obrigatória / 2,2 / 220

70

Norma que se aplica ao Programa de Gerenciamento de Riscos e tem como principal objetivo prevenir a ocorrência de acidentes ambientais que possam colocar em risco a integridade física dos trabalhadores, bem como a segurança da população e o meio ambiente. O enunciado se refere à

- (A) NR22.
- (B) NR18.
- (C) NR31.
- (D) NR7.
- (E) NR5.

71

Acerca do tema códigos e símbolos específicos de saúde e segurança no trabalho, assinale a alternativa que representa o significado da seguinte figura:



- (A) Substância nociva.
- (B) Substância oxidante.
- (C) Substância irritante.
- (D) Substância inflamável.
- (E) Substância explosiva.

72

Um farmacêutico observou a formação de um sedimento compacto no frasco de uma suspensão de difícil redispersão. Esse fenômeno é conhecido por

- (A) coalescência.
- (B) floculação.
- (C) cremeação.
- (D) caking.
- (E) nata.

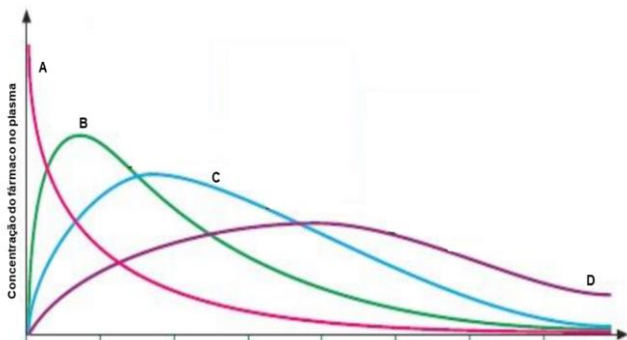
73

Paciente do sexo masculino, 60 anos de idade, dá entrada no pronto atendimento com quadro de enjoo e pressão arterial de 190/90 mmHg. Quais medicamentos, respectivamente, o médico poderá prescrever levando-se em consideração cada sintoma descrito acima?

- (A) Domperidona e clonidina.
- (B) Propanolol e vonau®.
- (C) Ondansetrona e efedrina.
- (D) Metoclopramida e dexametasona.
- (E) Atenolol e plasil®.

74

Considerando os perfis de liberação das diferentes formas farmacêuticas apresentadas na seguinte figura, é correto afirmar que



O perfil descrito em “D” pode representar a forma farmacêutica de

- (A) enema.
- (B) comprimido.
- (C) sistema transdérmico.
- (D) solução injetável.
- (E) colírio.

75

Um farmacêutico recebe a seguinte prescrição: Fluoxetina 20 mg, 60 cápsulas (cps). Na farmácia de manipulação, tem-se disponível apenas o cloridrato de fluoxetina. Sabendo-se que o FEq = 1,12, qual a quantidade pesada desse sal (g) para se preparar as 60 cápsulas prescritas?

- (A) 1,200.
- (B) 1,071.
- (C) 1200.
- (D) 1,344.
- (E) 3,36.

76

Uma das principais formas de combater os problemas laborais é com ergonomia. O ambiente de trabalho, além de ser saudável para aqueles que estão procurando algum produto na farmácia, também precisa ser funcional para os colaboradores desse estabelecimento. Sobre esse tema, informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) o que se afirma a seguir e assinale a alternativa com a sequência correta.

- ( ) A ergonomia física se refere às respostas do corpo humano, físico e psicológico, incluindo postura, movimentos repetitivos, lesões musculares, demandas de trabalho, segurança e saúde.
- ( ) Trabalhador jovem designa todo trabalhador com idade inferior a dezoito anos e maior de quatorze anos.
- ( ) As condições de trabalho incluem aspectos relacionados ao levantamento, ao transporte e à descarga de materiais, ao mobiliário, aos equipamentos e às condições ambientais do posto de trabalho e à própria organização do trabalho.

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

77

Preencha as lacunas e assinale a alternativa correta.

A tranilcipromina é um medicamento \_\_\_\_\_ do tipo \_\_\_\_\_.

- (A) ansiolítico / inibidor da recaptção de norepinefrina
- (B) antiparkinsoniano / inibidor da recaptção de serotonina-norepinefrina
- (C) antidepressivo / inibidor seletivo da recaptção de serotonina
- (D) antidepressivo / inibidor da monoamina oxidase (IMAO) irreversível
- (E) anticonvulsivante / antagonista de receptor da serotonina



**78****Verapamil e diltiazem são exemplos de fármacos**

- (A) cardiotônicos.
- (B) anticoagulantes.
- (C) anti-histamínicos.
- (D) antiepilépticos.
- (E) antiarrítmicos.

**79****Qual dos seguintes ensaios de controle de qualidade NÃO se aplica à seguinte formulação magistral?**

**Salicilato de metila.....5,0%**  
**Mentol.....5,0%**  
**Cânfora.....6,0%**  
**Lanolina.....15,0%**  
**Cera de abelha.....5,0%**  
**Vaselina sólida q.s.p.....100,0%**

- (A) Aspecto.
- (B) pH.
- (C) Caracteres organolépticos.
- (D) Peso.
- (E) Acidez livre.

**80****Paciente do sexo masculino apresenta-se na farmácia com queixa de tosse produtiva. Um fármaco bastante prescrito para tratar esse sintoma é o/a**

- (A) Antux®.
- (B) Cloridrato de clobutinol + Succinato de doxilamina.
- (C) Acetilcisteína.
- (D) Dropropizina.
- (E) Levodropropizina.

## 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 02/2022



T3867001N

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

# SOLDADO AUXILIAR DE SAÚDE (QPMP-S) - TÉCNICO EM FARMÁCIA

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 e se o cargo corresponde àquele para o qual você se inscreveu.
- ✓ 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

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  $2 \times 3$ ,  $B$  tem ordem  $2 \times 2$  e  $C$  tem ordem  $3 \times 2$ , 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  $C$ .

**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.

## Conhecimentos Básicos de Saúde Pública e Gestão de Saúde

36

No contexto da Humanização em Saúde, pode-se afirmar que humanizar o SUS requer estratégias que são construídas entre trabalhadores, usuários e gestores dos serviços de saúde. O resultado esperado é um grau de contato e comunicação entre pessoas e grupos ampliados, sem hierarquia, reforçando a produção de saúde com qualidade. Tal consideração, dentro da Humanização em Saúde, encontra-se no contexto do/da

- (A) transversalidade.
- (B) gerenciamento.
- (C) paritariedade.
- (D) expertise.
- (E) aperfeiçoamento.

37

Um dos problemas fundamentais para a efetivação de políticas públicas voltadas à saúde das pessoas privadas de liberdade é a superação das dificuldades impostas pela própria condição de confinamento, que dificulta o acesso às ações e aos serviços de saúde de forma integral e efetiva. Um dos princípios da Política Nacional de Atenção Integral à Saúde das Pessoas Privadas de Liberdade no Sistema Prisional (PNAISP) é

- (A) evitar encaminhamento dos apenados para a rede de atenção extramuros.
- (B) a integralidade da atenção à saúde da população privada de liberdade.
- (C) aumentar o foco das atividades assistenciais, sobrepondo-se as preventivas.
- (D) diminuir os custos com atendimentos de saúde dos custodiados.
- (E) garantir que todos os níveis de assistência sejam realizados dentro do ambiente prisional.

38

O direito à saúde foi inserido na Constituição Federal de 1988 no título destinado à ordem social, que tem como objetivo o bem-estar e a justiça social. A referida constituição, em seu artigo 198, define

- (A) as diretrizes do SUS.
- (B) as atribuições da iniciativa privada.
- (C) o rol de ações do SUS.
- (D) os procedimentos de vigilância em saúde.
- (E) a saúde como direito de todos.

39

São características das políticas públicas de saúde no Regime Militar (a partir de 1964):

- I. serviços voltados para promoção à saúde e à prevenção de doenças;
- II. serviços que respondem aos interesses dos produtores de insumos, de equipamentos e aos produtores de serviços;
- III. prioridade para a rede de serviços do estado em detrimento da terceirização dos serviços de saúde;
- IV. organização da prática médica em moldes mais capitalistas.

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

40

O movimento da Reforma Sanitária nasceu no contexto da luta contra a ditadura, no início da década de 1970. A expressão foi usada para se referir ao conjunto de ideias relacionado às mudanças e às transformações necessárias na área da saúde. As propostas da Reforma Sanitária resultaram no/na

- (A) universalidade do direito à saúde.
- (B) avanço das especialidades médicas.
- (C) aumento das tecnologias de saúde.
- (D) modelo de saúde hospitalocêntrico.
- (E) formação do INAMPS.

41

Foram apenas cinco dias, mas marcaram a história da saúde pública no Brasil. No início de novembro de 1904, o Rio de Janeiro, então capital federal, foi palco da maior revolta urbana que já tinha sido vista na cidade. O estopim da rebelião popular foi uma lei que determinava a obrigatoriedade de vacinação contra a varíola, que mais tarde foi revogada. Como resultado desse cenário, posteriormente observou-se que

- (A) a vacina era ineficiente, visto que os imunizados contraíram o vírus mais tarde.
- (B) uma variante, conhecida como varíola dos macacos, passou a circular entre a população.
- (C) uma nova e intensa epidemia de varíola voltou a atingir o Rio de Janeiro.
- (D) diminuíram as taxas de hospitalização pela varíola nos anos subsequentes.
- (E) no ano seguinte, a varíola foi erradicada no Brasil devido à imunidade de rebanho.

42

De acordo com a Lei nº 8080/90, compete à direção municipal do Sistema de Saúde (SUS)

- (A) identificar estabelecimentos hospitalares de referência e gerir sistemas públicos de alta complexidade.
- (B) executar serviços de vigilância epidemiológica.
- (C) formular, avaliar e apoiar políticas de alimentação e nutrição.
- (D) estabelecer critérios, parâmetros e métodos para o controle da qualidade sanitária de produtos.
- (E) estabelecer o Sistema Nacional de Auditoria.

43

Sobre os conselhos de saúde, informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) o que se afirma a seguir e assinale a alternativa com a sequência correta.

- ( ) É um órgão colegiado.
- ( ) Deve ocorrer a cada 04 anos.
- ( ) Tem caráter deliberativo.
- ( ) É composto por duas categorias: 25% prestadores de serviço e 75% representantes do governo.

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

44

Deve se reunir periodicamente para monitorar e avaliar a execução do Contrato Organizativo da Ação Pública da Saúde (COAP) e, em particular, o acesso às ações e aos serviços de saúde na Região. O enunciado se refere

- (A) aos Conselhos dos Líderes de Governo.
- (B) à Comissão Intergestores Regional.
- (C) à Plenária Setorial.
- (D) à Assembleia de Saúde.
- (E) ao Colegiado Intermitente de Saúde.

45

É considerada uma medida de prevenção primária

- (A) reabilitação.
- (B) imunização.
- (C) fisioterapia.
- (D) exames periódicos para detecção precoce.
- (E) inquérito para descoberta de casos de doenças na comunidade.

46

No Brasil, em estados como Acre, Amapá, Amazonas, Pará, Rondônia e Roraima, além de outras regiões, a malária é uma doença com ocorrência de um número esperado de casos com uma incidência relativamente constante. Diante dessas características, é correto afirmar que nessa região, a malária é uma doença

- (A) epidêmica.
- (B) endêmica.
- (C) pandêmica.
- (D) emergente.
- (E) presumível.

47

Epidemias e endemias têm como fatores determinantes e condicionantes diversas situações. Assim, pode ser descrito como um determinante biológico de epidemias e endemias

- (A) o hábito de defecar próximo de mananciais.
- (B) o crescimento urbano desordenado.
- (C) a falta de saneamento básico.
- (D) a poluição atmosférica.
- (E) a mutação do agente infeccioso.



48

Esta doença tem notificação compulsória semanal, ou seja, é aquela realizada em até 7 (sete) dias, a partir do conhecimento da ocorrência de doença ou agravo. O enunciado refere-se

- (A) à febre amarela.
- (B) a eventos adversos graves ou óbitos pós-vacinação.
- (C) à síndrome da rubéola congênita.
- (D) a casos de dengue.
- (E) à raiva humana.

49

Sobre os indicadores de saúde, assinale a alternativa correta.

- (A) Um indicador de saúde tem capacidade de mensurar uma característica de saúde em uma determinada população.
- (B) Dado e indicador são sinônimos, pois descrevem a mesma qualidade da informação de saúde.
- (C) A maioria dos indicadores de saúde não tem viabilidade para serem mensurados em diferentes níveis geográficos e subgrupos populacionais.
- (D) Quanto maior a magnitude de um indicador de saúde, pior o estado de saúde dos indivíduos dessa população.
- (E) A taxa de mortalidade infantil e a razão de mortalidade materna são exemplos de indicadores positivos.

50

Em relação ao Sistema de Informações de Agravos de Notificação (SINAN), assinale a alternativa correta.

- (A) Capta e processa as contas ambulatoriais do SUS, assim como dados de morbimortalidade.
- (B) Subsidiar a gestão, o planejamento e o controle social do financiamento do gasto público em saúde por meio de banco de dados sobre receitas e despesas.
- (C) Coleta, dissemina e transmite dados gerados rotineiramente pelo sistema de vigilância epidemiológica, nas três esferas de governo.
- (D) Informa os dados de internações hospitalares no âmbito do SUS.
- (E) Fornece os dados de apoio ao trabalho das equipes da atenção básica e acompanhamento de programas de saúde específicos.

## Conhecimentos Específicos

51

Paciente do sexo masculino apresenta-se na farmácia com queixa de tosse produtiva. Um fármaco bastante prescrito para tratar esse sintoma é o/a

- (A) Antux®.
- (B) Cloridrato de clobutinol + Succinato de doxilamina.
- (C) Acetilcisteína.
- (D) Dropropizina.
- (E) Levodropropizina.

52

É possível chamar de ética na farmácia o conjunto de normas de procedimentos, valores e condutas profissionais aplicadas às peculiaridades do profissional farmacêutico no exercício das atribuições profissionais e nas relações com a comunidade. A esse respeito, informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) o que se afirma a seguir e assinale a alternativa com a sequência correta.

- ( ) O farmacêutico deve interagir com os demais profissionais para garantir a segurança e a eficácia da terapêutica, observado o uso racional de medicamentos.
- ( ) O farmacêutico tem o direito de exigir dos profissionais da saúde o cumprimento da legislação sanitária vigente, em especial quanto à legibilidade da prescrição e demais aspectos legais e técnicos.
- ( ) O farmacêutico não pode se opor a exercer a profissão ou suspender a sua atividade em instituição pública ou privada sem remuneração, ressalvadas as situações de urgência ou emergência, devendo comunicá-las imediatamente às autoridades sanitárias e aos profissionais.
- ( ) O farmacêutico pode ser fiscalizado no âmbito profissional e sanitário, obrigatoriamente, por farmacêutico.

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

**53**

As insulinas apresentam boa estabilidade e têm sua ação biológica preservada, desde que sejam devidamente conservadas e armazenadas conforme as recomendações de cada fabricante. Sobre o armazenamento correto das insulinas na farmácia e/ou em domicílio, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- (A) As insulinas lacradas devem ser mantidas em geladeira (entre 2°C a 8°C).
- (B) O local mais adequado para armazenar as insulinas em geladeira doméstica são as prateleiras do meio para baixo, próxima ou na gaveta de verduras.
- (C) As insulinas lacradas devem ser mantidas em freezer (entre -20°C e -10°C).
- (D) Os fabricantes não recomendam guardar a caneta recarregável em geladeira porque pode danificar o mecanismo interno e, em alguns casos, interferir no registro da dose correta, devendo, então, ser mantida em temperatura ambiente.
- (E) As insulinas em uso podem ser mantidas na geladeira ou em temperatura ambiente (até 30 graus), em local fresco, ao abrigo da luz e de oscilações de temperatura.

**54**

Forma farmacêutica sólida que desintegra ou dissolve rapidamente quando colocada sobre a língua. O enunciado se refere ao

- (A) comprimido mastigável.
- (B) comprimido efervescente.
- (C) bastão.
- (D) comprimido orodispersível.
- (E) comprimido para colutório.

**55**

200 µg de picolinato de cromo equivalem a

- (A) 0,0002 g.
- (B) 20 mg.
- (C) 0,200 g.
- (D) 0,00002 g.
- (E) 0,002 g.

**56**

Analise a seguinte formulação:

- Edetato dissódico..... 0,1 g
- Solução de parabenos..... 3,3 g
- Água purificada qsp..... 100,0 g
- Lauril éter sulfato de sódio..... 30,0 g
- Dietanolamida de ácido graxo de coco... 4,0 g

Considerando as informações apresentadas, qual a função farmacotécnica do edetato dissódico nessa formulação?

- (A) Conservante.
- (B) Agente quelante.
- (C) Antioxidante.
- (D) Emulsificante.
- (E) Tampão.

**57**

A etapa do ciclo da Assistência Farmacêutica que consiste em estimar as quantidades a serem adquiridas para atendimento a determinada demanda dos serviços, por determinado período de tempo, é a

- (A) seleção.
- (B) padronização.
- (C) aquisição.
- (D) prescrição.
- (E) programação.

**58**

Quando um farmacêutico se depara com uma prescrição contendo metadona, deve verificar que esta está sujeita à notificação de receita

- (A) A1.
- (B) B1.
- (C) A2.
- (D) B2.
- (E) F1.

**59**

**Assinale a alternativa que apresenta os 4 (quatro) parâmetros mais importantes que governam a disposição dos fármacos no nosso organismo.**

- (A) Biodisponibilidade, volume de distribuição, depuração e meia-vida de eliminação.
- (B) Metabolismo, excreção, distribuição e bioequivalência.
- (C) Bioequivalência, taxa de eliminação, taxa de absorção e frequência de administração.
- (D) Biodisponibilidade, bioequivalência, taxa de depuração e taxa de eliminação.
- (E) Bioequivalência, distribuição, excreção e depuração.

**60**

**Um farmacêutico recebeu a prescrição de um gel contendo peróxido de benzoíla (PB) e solicitou ao técnico que manipulasse na farmácia. Qual das alternativas a seguir descreve um dos passos da técnica de preparo para a obtenção desse gel contendo esse ativo?**

- (A) Pesar o PB e adicioná-lo diretamente no gel, misturar e acondicionar.
- (B) Pulverizar o PB por intermédio com acetona.
- (C) Solubilizar o PB em água.
- (D) Aquecer o PB até 70°C.
- (E) Misturar o PB com ácido retinoico a fim de potencializar sua ação contra o *P.acnes*.

**61**

**Em um laboratório, existem várias vidrarias e vários utensílios com diversas finalidades. Um técnico, quando recebe uma ordem de manipulação de uma formulação contendo uma solução farmacêutica, irá optar por prepará-la utilizando qual das seguintes vidrarias?**

- (A) Proveta.
- (B) Erlenmeyer.
- (C) Cálice.
- (D) Pipeta.
- (E) Bureta.

**62**

**Para preparar 100 g de um creme analgésico, são gastos 6 g de salicilato de metila. Sabendo-se que a densidade desse líquido é de 1,18 g/mL, quantos mL deverão ser utilizados para preparar 200 g de creme?**

- (A) 7,08.
- (B) 12.
- (C) 5,08.
- (D) 14,16.
- (E) 10,17.

**63**

**A perda da estabilidade de um medicamento pode estar diretamente relacionada com a perda do efeito terapêutico ou com a formação de produtos de degradação tóxicos. Em relação à estabilidade de medicamentos, assinale a alternativa INCORRETA.**

- (A) A estabilidade química refere-se à capacidade do fármaco em manter a identidade molecular e a conformação espacial.
- (B) A hidrólise em produtos farmacêuticos pode ser diminuída com a adição de produtos dessecantes ao acondicionamento e/ou uso de embalagens impermeáveis.
- (C) A incidência direta de luminosidade sobre os medicamentos acelera a velocidade de reações químicas (principalmente as de oxidação e redução), afetando sua estabilidade.
- (D) A incompatibilidade química resulta de alterações no aspecto da formulação, como precipitação, separação de fases e cristalização.
- (E) A incompatibilidade química pode estar relacionada a alterações de pH, a reações químicas (como óxidorredução e hidrólise), à interação entre os componentes da formulação entre si e/ou com o material de acondicionamento.

**64**

**Acerca da dispensação de antimicrobianos em farmácias e drogarias públicas e privadas, assinale a alternativa INCORRETA.**

- (A) A dispensação de antimicrobianos ocorre mediante a retenção da 1ª (primeira) via da receita, devendo a 2ª (segunda) via ser devolvida ao paciente.
- (B) No ato da dispensação, devem ser registrados nas duas vias da receita os seguintes dados: a data da dispensação, a quantidade aviada do antimicrobiano, o número do lote do medicamento dispensado e a rubrica do farmacêutico, atestando o atendimento, no verso da receita.
- (C) As receitas somente poderão ser dispensadas pelo farmacêutico quando apresentadas de forma legível e sem rasuras.
- (D) Não há limitação do número de itens contendo medicamentos antimicrobianos prescritos por receita.
- (E) A prescrição de medicamentos antimicrobianos deverá ser realizada em receituário privativo do prescritor ou do estabelecimento de saúde, não havendo, portanto, modelo de receita específico.

**65**

**Um fato que comumente gera dúvidas no momento da dispensação de medicamentos sujeitos a controle especial é como realizar o cálculo da duração de um frasco de medicamento em gotas. Se o farmacêutico recebe uma receita contendo: Fluoxetina gotas (20 mg/mL): utilizar 40 gotas uma vez ao dia. Informações do produto: frasco contendo 20 mL, e a bula do medicamento traz que 20 gotas correspondem a 1 mL. Considerando as informações apresentadas, qual é a quantidade de frascos que o farmacêutico deverá dispensar para 30 dias de tratamento?**

- (A) 5.
- (B) 4.
- (C) 2.
- (D) 1.
- (E) 3.

**66**

**Preencha as lacunas e assinale a alternativa correta.**

**O teste de \_\_\_\_\_ permite determinar a resistência dos comprimidos à abrasão, quando submetidos à ação mecânica de aparelhagem específica. O teste se aplica, unicamente, a \_\_\_\_\_.**

- (A) desintegração / cápsulas
- (B) friabilidade / comprimidos não revestidos
- (C) dissolução / comprimidos revestidos
- (D) dureza / formas farmacêuticas sólidas
- (E) desintegração / comprimidos e cápsulas

**67**

**Na realização de uma auditoria interna em uma farmácia, o farmacêutico responsável questionou a seu técnico qual seria o melhor material de embalagem primário para formulações contendo iodo, tal como a solução de lugol forte. Nesse caso, a resposta correta do técnico é**

- (A) frasco de plástico opaco.
- (B) frasco de vidro âmbar.
- (C) frasco de vidro transparente.
- (D) frasco de alumínio.
- (E) frasco PET.

**68**

**Com base nos princípios e no conceito de biossegurança, qual tipo de risco a seguinte figura melhor representa?**



- (A) Físico.
- (B) Químico.
- (C) Ergonômico.
- (D) Biológico.
- (E) Acidente.

69

O farmacêutico, como agente promotor da saúde, deve informar o trabalhador quanto aos requisitos gerais de biossegurança e a importância dos mecanismos de proteção individual e coletiva. Informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) o que se afirma a seguir e assinale a alternativa com a sequência correta.

- ( ) Análise de risco: processo de levantamento, avaliação e comunicação dos riscos, considerando o ambiente e os processos de trabalho, para implementar ações de prevenção, controle, redução ou eliminação dos mesmos.
- ( ) Riscos Físicos: são as diversas formas de energia a que possam estar expostas os trabalhadores, tais como: ruído, vibrações, pressões anormais, temperatura extremas, radiações etc.
- ( ) Não se recomenda o manuseio de acetona com luvas do tipo PVC.
- ( ) Lava olhos, chuveiro de emergência, cabines de segurança biológica são exemplos de EPCs.
- ( ) O PCMSO tem por objetivo estabelecer medidas que visem a eliminação, redução ou controle dos riscos ambientais em prol da preservação da integridade física e mental do trabalhador.

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

70

Analise o quadro contendo a formulação a seguir:

<small>Formulário Nacional da Farmacopeia Brasileira, 2ª edição Rev. 02_157</small>	
<b>TALCO MENTOLADO</b>	
FORMA FARMACÊUTICA	
Talco.	
FÓRMULA	
<i>Componentes</i>	<i>Quantidade</i>
mentol	1 g
talco qsp	100 g
ORIENTAÇÕES PARA O PREPARO	
Tamisar o talco. Triturar o mentol a pó fino, adicionar o talco e homogeneizar.	

Considerando as informações apresentadas, preencha as lacunas e assinale a alternativa correta.

Trata-se de um (a) \_\_\_\_\_, sendo \_\_\_\_\_ a apresentação de receita médica para a dispensação desse produto. Para preparar 220 gramas de talco mentolado, serão necessários \_\_\_\_\_ g de mentol e \_\_\_\_\_ g de talco.

- (A) medicamento genérico / obrigatória / 2,2 / 220  
 (B) preparação magistral / obrigatória / 2,2 / 217,8  
 (C) preparação oficial / não obrigatória / 2,2 / 217,8  
 (D) medicamento similar / obrigatória / 2,2 / 220  
 (E) preparação magistral / não obrigatória / 2,2 / 220

71

Norma que se aplica ao Programa de Gerenciamento de Riscos e tem como principal objetivo prevenir a ocorrência de acidentes ambientais que possam colocar em risco a integridade física dos trabalhadores, bem como a segurança da população e o meio ambiente. O enunciado se refere à

- (A) NR22.  
 (B) NR18.  
 (C) NR31.  
 (D) NR7.  
 (E) NR5.

72

Acerca do tema códigos e símbolos específicos de saúde e segurança no trabalho, assinale a alternativa que representa o significado da seguinte figura:



- (A) Substância nociva.
- (B) Substância oxidante.
- (C) Substância irritante.
- (D) Substância inflamável.
- (E) Substância explosiva.

73

Um farmacêutico observou a formação de um sedimento compacto no frasco de uma suspensão de difícil redispersão. Esse fenômeno é conhecido por

- (A) coalescência.
- (B) flocculação.
- (C) cremeação.
- (D) *caking*.
- (E) nata.

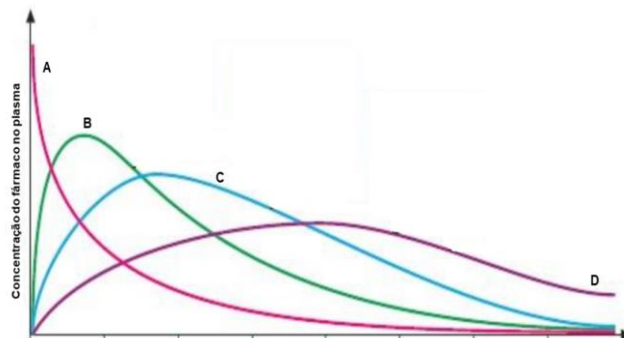
74

Paciente do sexo masculino, 60 anos de idade, dá entrada no pronto atendimento com quadro de enjoo e pressão arterial de 190/90 mmHg. Quais medicamentos, respectivamente, o médico poderá prescrever levando-se em consideração cada sintoma descrito acima?

- (A) Domperidona e clonidina.
- (B) Propanolol e vonau®.
- (C) Ondansetrona e efedrina.
- (D) *Metoclopramida e dexametasona*.
- (E) Atenolol e plasil®.

75

Considerando os perfis de liberação das diferentes formas farmacêuticas apresentadas na seguinte figura, é correto afirmar que



O perfil descrito em “D” pode representar a forma farmacêutica de

- (A) enema.
- (B) comprimido.
- (C) sistema transdérmico.
- (D) solução injetável.
- (E) colírio.

76

Um farmacêutico recebe a seguinte prescrição: Fluoxetina 20 mg, 60 cápsulas (cps). Na farmácia de manipulação, tem-se disponível apenas o cloridrato de fluoxetina. Sabendo-se que o  $FEq = 1,12$ , qual a quantidade pesada desse sal (g) para se preparar as 60 cápsulas prescritas?

- (A) 1,200.
- (B) 1,071.
- (C) 1200.
- (D) 1,344.
- (E) 3,36.

77

Uma das principais formas de combater os problemas laborais é com ergonomia. O ambiente de trabalho, além de ser saudável para aqueles que estão procurando algum produto na farmácia, também precisa ser funcional para os colaboradores desse estabelecimento. Sobre esse tema, informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) o que se afirma a seguir e assinale a alternativa com a sequência correta.

- ( ) A ergonomia física se refere às respostas do corpo humano, físico e psicológico, incluindo postura, movimentos repetitivos, lesões musculares, demandas de trabalho, segurança e saúde.
- ( ) Trabalhador jovem designa todo trabalhador com idade inferior a dezoito anos e maior de quatorze anos.
- ( ) As condições de trabalho incluem aspectos relacionados ao levantamento, ao transporte e à descarga de materiais, ao mobiliário, aos equipamentos e às condições ambientais do posto de trabalho e à própria organização do trabalho.

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

78

Preencha as lacunas e assinale a alternativa correta.

A tranilcipromina é um medicamento \_\_\_\_\_ do tipo \_\_\_\_\_.

- (A) ansiolítico / inibidor da recaptção de norepinefrina
- (B) antiparkinsoniano / inibidor da recaptção de serotonina-norepinefrina
- (C) antidepressivo / inibidor seletivo da recaptção de serotonina
- (D) antidepressivo / inibidor da monoamina oxidase (IMAO) irreversível
- (E) anticonvulsivante / antagonista de receptor da serotonina

79

Verapamil e diltiazem são exemplos de fármacos

- (A) cardiotônicos.  
(B) anticoagulantes.  
(C) anti-histamínicos.  
(D) antiepilépticos.  
(E) antiarrítmicos.

80

Qual dos seguintes ensaios de controle de qualidade NÃO se aplica à seguinte formulação magistral?

Salicilato de metila.....5,0%  
Mentol.....5,0%  
Cânfora.....6,0%  
Lanolina.....15,0%  
Cera de abelha.....5,0%  
Vaselina sólida q.s.p.....100,0%

- (A) Aspecto.  
(B) pH.  
(C) Caracteres organolépticos.  
(D) Peso.  
(E) Acidez livre.

## 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 02/2022



T4867001N

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

# SOLDADO AUXILIAR DE SAÚDE (QPMP-S) - TÉCNICO EM FARMÁCIA

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 e se o cargo corresponde àquele para o qual você se inscreveu.
- ✓ 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

**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-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 “[...] 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  $2 \times 3$ ,  $B$  tem ordem  $2 \times 2$  e  $C$  tem ordem  $3 \times 2$ , 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

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

é correto afirmar que ambas estão definidas no intervalo

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

## Conhecimentos Básicos de Saúde Pública e Gestão de Saúde

36

Em relação ao Sistema de Informações de Agravos de Notificação (SINAN), assinale a alternativa correta.

- (A) Capta e processa as contas ambulatoriais do SUS, assim como dados de morbimortalidade.
- (B) Subsidiaria a gestão, o planejamento e o controle social do financiamento do gasto público em saúde por meio de banco de dados sobre receitas e despesas.
- (C) Coleta, dissemina e transmite dados gerados rotineiramente pelo sistema de vigilância epidemiológica, nas três esferas de governo.
- (D) Informa os dados de internações hospitalares no âmbito do SUS.
- (E) Fornece os dados de apoio ao trabalho das equipes da atenção básica e acompanhamento de programas de saúde específicos.

37

No contexto da Humanização em Saúde, pode-se afirmar que humanizar o SUS requer estratégias que são construídas entre trabalhadores, usuários e gestores dos serviços de saúde. O resultado esperado é um grau de contato e comunicação entre pessoas e grupos ampliados, sem hierarquia, reforçando a produção de saúde com qualidade. Tal consideração, dentro da Humanização em Saúde, encontra-se no contexto do/da

- (A) transversalidade.
- (B) gerenciamento.
- (C) paritariedade.
- (D) expertise.
- (E) aperfeiçoamento.

38

Um dos problemas fundamentais para a efetivação de políticas públicas voltadas à saúde das pessoas privadas de liberdade é a superação das dificuldades impostas pela própria condição de confinamento, que dificulta o acesso às ações e aos serviços de saúde de forma integral e efetiva. Um dos princípios da Política Nacional de Atenção Integral à Saúde das Pessoas Privadas de Liberdade no Sistema Prisional (PNAISP) é

- (A) evitar encaminhamento dos apenados para a rede de atenção extramuros.
- (B) a integralidade da atenção à saúde da população privada de liberdade.
- (C) aumentar o foco das atividades assistenciais, sobrepondo-se as preventivas.
- (D) diminuir os custos com atendimentos de saúde dos custodiados.
- (E) garantir que todos os níveis de assistência sejam realizados dentro do ambiente prisional.

39

O direito à saúde foi inserido na Constituição Federal de 1988 no título destinado à ordem social, que tem como objetivo o bem-estar e a justiça social. A referida constituição, em seu artigo 198, define

- (A) as diretrizes do SUS.
- (B) as atribuições da iniciativa privada.
- (C) o rol de ações do SUS.
- (D) os procedimentos de vigilância em saúde.
- (E) a saúde como direito de todos.

40

São características das políticas públicas de saúde no Regime Militar (a partir de 1964):

- I. serviços voltados para promoção à saúde e à prevenção de doenças;
- II. serviços que respondem aos interesses dos produtores de insumos, de equipamentos e aos produtores de serviços;
- III. prioridade para a rede de serviços do estado em detrimento da terceirização dos serviços de saúde;
- IV. organização da prática médica em moldes mais capitalistas.

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

41

O movimento da Reforma Sanitária nasceu no contexto da luta contra a ditadura, no início da década de 1970. A expressão foi usada para se referir ao conjunto de ideias relacionado às mudanças e às transformações necessárias na área da saúde. As propostas da Reforma Sanitária resultaram no/na

- (A) universalidade do direito à saúde.
- (B) avanço das especialidades médicas.
- (C) aumento das tecnologias de saúde.
- (D) modelo de saúde hospitalocêntrico.
- (E) formação do INAMPS.

42

Foram apenas cinco dias, mas marcaram a história da saúde pública no Brasil. No início de novembro de 1904, o Rio de Janeiro, então capital federal, foi palco da maior revolta urbana que já tinha sido vista na cidade. O estopim da rebelião popular foi uma lei que determinava a obrigatoriedade de vacinação contra a varíola, que mais tarde foi revogada. Como resultado desse cenário, posteriormente observou-se que

- (A) a vacina era ineficiente, visto que os imunizados contraíram o vírus mais tarde.
- (B) uma variante, conhecida como varíola dos macacos, passou a circular entre a população.
- (C) uma nova e intensa epidemia de varíola voltou a atingir o Rio de Janeiro.
- (D) diminuíram as taxas de hospitalização pela varíola nos anos subsequentes.
- (E) no ano seguinte, a varíola foi erradicada no Brasil devido à imunidade de rebanho.

43

De acordo com a Lei nº 8080/90, compete à direção municipal do Sistema de Saúde (SUS)

- (A) identificar estabelecimentos hospitalares de referência e gerir sistemas públicos de alta complexidade.
- (B) executar serviços de vigilância epidemiológica.
- (C) formular, avaliar e apoiar políticas de alimentação e nutrição.
- (D) estabelecer critérios, parâmetros e métodos para o controle da qualidade sanitária de produtos.
- (E) estabelecer o Sistema Nacional de Auditoria.

**44**

Sobre os conselhos de saúde, informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) o que se afirma a seguir e assinale a alternativa com a sequência correta.

- ( ) É um órgão colegiado.
- ( ) Deve ocorrer a cada 04 anos.
- ( ) Tem caráter deliberativo.
- ( ) É composto por duas categorias: 25% prestadores de serviço e 75% representantes do governo.

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

**45**

Deve se reunir periodicamente para monitorar e avaliar a execução do Contrato Organizativo da Ação Pública da Saúde (COAP) e, em particular, o acesso às ações e aos serviços de saúde na Região. O enunciado se refere

- (A) aos Conselhos dos Líderes de Governo.
- (B) à Comissão Intergestores Regional.
- (C) à Plenária Setorial.
- (D) à Assembleia de Saúde.
- (E) ao Colegiado Intermitente de Saúde.

**46**

É considerada uma medida de prevenção primária

- (A) reabilitação.
- (B) imunização.
- (C) fisioterapia.
- (D) exames periódicos para detecção precoce.
- (E) inquérito para descoberta de casos de doenças na comunidade.

**47**

No Brasil, em estados como Acre, Amapá, Amazonas, Pará, Rondônia e Roraima, além de outras regiões, a malária é uma doença com ocorrência de um número esperado de casos com uma incidência relativamente constante. Diante dessas características, é correto afirmar que nessa região, a malária é uma doença

- (A) epidêmica.
- (B) endêmica.
- (C) pandêmica.
- (D) emergente.
- (E) presumível.

**48**

Epidemias e endemias têm como fatores determinantes e condicionantes diversas situações. Assim, pode ser descrito como um determinante biológico de epidemias e endemias

- (A) o hábito de defecar próximo de mananciais.
- (B) o crescimento urbano desordenado.
- (C) a falta de saneamento básico.
- (D) a poluição atmosférica.
- (E) a mutação do agente infeccioso.

**49**

Esta doença tem notificação compulsória semanal, ou seja, é aquela realizada em até 7 (sete) dias, a partir do conhecimento da ocorrência de doença ou agravo. O enunciado refere-se

- (A) à febre amarela.
- (B) a eventos adversos graves ou óbitos pós-vacinação.
- (C) à síndrome da rubéola congênita.
- (D) a casos de dengue.
- (E) à raiva humana.

**50**

**Sobre os indicadores de saúde, assinale a alternativa correta.**

- (A) Um indicador de saúde tem capacidade de mensurar uma característica de saúde em uma determinada população.
- (B) Dado e indicador são sinônimos, pois descrevem a mesma qualidade da informação de saúde.
- (C) A maioria dos indicadores de saúde não tem viabilidade para serem mensurados em diferentes níveis geográficos e subgrupos populacionais.
- (D) Quanto maior a magnitude de um indicador de saúde, pior o estado de saúde dos indivíduos dessa população.
- (E) A taxa de mortalidade infantil e a razão de mortalidade materna são exemplos de indicadores positivos.

## **Conhecimentos Específicos**

**51**

**Qual dos seguintes ensaios de controle de qualidade NÃO se aplica à seguinte formulação magistral?**

<b>Salicilato de metila.....</b>	<b>5,0%</b>
<b>Mentol.....</b>	<b>5,0%</b>
<b>Cânfora.....</b>	<b>6,0%</b>
<b>Lanolina.....</b>	<b>15,0%</b>
<b>Cera de abelha.....</b>	<b>5,0%</b>
<b>Vaselina sólida q.s.p.....</b>	<b>100,0%</b>

- (A) Aspecto.
- (B) pH.
- (C) Caracteres organolépticos.
- (D) Peso.
- (E) Acidez livre.

**52**

**Paciente do sexo masculino apresenta-se na farmácia com queixa de tosse produtiva. Um fármaco bastante prescrito para tratar esse sintoma é o/a**

- (A) Antux®.
- (B) Cloridrato de clobutinol + Succinato de doxilamina.
- (C) Acetilcisteína.
- (D) Dropropizina.
- (E) Levodropropizina.

53

É possível chamar de ética na farmácia o conjunto de normas de procedimentos, valores e condutas profissionais aplicadas às peculiaridades do profissional farmacêutico no exercício das atribuições profissionais e nas relações com a comunidade. A esse respeito, informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) o que se afirma a seguir e assinale a alternativa com a sequência correta.

- ( ) O farmacêutico deve interagir com os demais profissionais para garantir a segurança e a eficácia da terapêutica, observado o uso racional de medicamentos.
- ( ) O farmacêutico tem o direito de exigir dos profissionais da saúde o cumprimento da legislação sanitária vigente, em especial quanto à legibilidade da prescrição e demais aspectos legais e técnicos.
- ( ) O farmacêutico não pode se opor a exercer a profissão ou suspender a sua atividade em instituição pública ou privada sem remuneração, ressalvadas as situações de urgência ou emergência, devendo comunicá-las imediatamente às autoridades sanitárias e aos profissionais.
- ( ) O farmacêutico pode ser fiscalizado no âmbito profissional e sanitário, obrigatoriamente, por farmacêutico.

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

54

As insulinas apresentam boa estabilidade e têm sua ação biológica preservada, desde que sejam devidamente conservadas e armazenadas conforme as recomendações de cada fabricante. Sobre o armazenamento correto das insulinas na farmácia e/ou em domicílio, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) As insulinas lacradas devem ser mantidas em geladeira (entre 2°C a 8°C).
- (B) O local mais adequado para armazenar as insulinas em geladeira doméstica são as prateleiras do meio para baixo, próxima ou na gaveta de verduras.
- (C) As insulinas lacradas devem ser mantidas em freezer (entre -20°C e -10°C).
- (D) Os fabricantes não recomendam guardar a caneta recarregável em geladeira porque pode danificar o mecanismo interno e, em alguns casos, interferir no registro da dose correta, devendo, então, ser mantida em temperatura ambiente.
- (E) As insulinas em uso podem ser mantidas na geladeira ou em temperatura ambiente (até 30 graus), em local fresco, ao abrigo da luz e de oscilações de temperatura.

55

Forma farmacêutica sólida que desintegra ou dissolve rapidamente quando colocada sobre a língua. O enunciado se refere ao

- (A) comprimido mastigável.
- (B) comprimido efervescente.
- (C) bastão.
- (D) comprimido orodispersível.
- (E) comprimido para colutório.

56

200 µg de picolinato de cromo equivalem a

- (A) 0,0002 g.
- (B) 20 mg.
- (C) 0,200 g.
- (D) 0,00002 g.
- (E) 0,002 g.



**57****Analise a seguinte formulação:**

- Edetato dissódico..... 0,1 g
- Solução de parabenos..... 3,3 g
- Água purificada qsp..... 100,0 g
- Lauril éter sulfato de sódio..... 30,0 g
- Dietanolamida de ácido graxo de coco... 4,0 g

**Considerando as informações apresentadas, qual a função farmacotécnica do edetato dissódico nessa formulação?**

- (A) Conservante.
- (B) Agente quelante.
- (C) Antioxidante.
- (D) Emulsificante.
- (E) Tampão.

**58****A etapa do ciclo da Assistência Farmacêutica que consiste em estimar as quantidades a serem adquiridas para atendimento a determinada demanda dos serviços, por determinado período de tempo, é a**

- (A) seleção.
- (B) padronização.
- (C) aquisição.
- (D) prescrição.
- (E) programação.

**59****Quando um farmacêutico se depara com uma prescrição contendo metadona, deve verificar que esta está sujeita à notificação de receita**

- (A) A1.
- (B) B1.
- (C) A2.
- (D) B2.
- (E) F1.

**60****Assinale a alternativa que apresenta os 4 (quatro) parâmetros mais importantes que governam a disposição dos fármacos no nosso organismo.**

- (A) Biodisponibilidade, volume de distribuição, depuração e meia-vida de eliminação.
- (B) Metabolismo, excreção, distribuição e bioequivalência.
- (C) Bioequivalência, taxa de eliminação, taxa de absorção e frequência de administração.
- (D) Biodisponibilidade, bioequivalência, taxa de depuração e taxa de eliminação.
- (E) Bioequivalência, distribuição, excreção e depuração.

**61****Um farmacêutico recebeu a prescrição de um gel contendo peróxido de benzoíla (PB) e solicitou ao técnico que manipulasse na farmácia. Qual das alternativas a seguir descreve um dos passos da técnica de preparo para a obtenção desse gel contendo esse ativo?**

- (A) Pesar o PB e adicioná-lo diretamente no gel, misturar e acondicionar.
- (B) Pulverizar o PB por intermédio com acetona.
- (C) Solubilizar o PB em água.
- (D) Aquecer o PB até 70°C.
- (E) Misturar o PB com ácido retinoico a fim de potencializar sua ação contra o *P.acnes*.

**62****Em um laboratório, existem várias vidrarias e vários utensílios com diversas finalidades. Um técnico, quando recebe uma ordem de manipulação de uma formulação contendo uma solução farmacêutica, irá optar por prepará-la utilizando qual das seguintes vidrarias?**

- (A) Proveta.
- (B) Erlenmeyer.
- (C) Cálice.
- (D) Pipeta.
- (E) Bureta.

**63**

Para preparar 100 g de um creme analgésico, são gastos 6 g de salicilato de metila. Sabendo-se que a densidade desse líquido é de 1,18 g/mL, quantos mL deverão ser utilizados para preparar 200 g de creme?

- (A) 7,08.
- (B) 12.
- (C) 5,08.
- (D) 14,16.
- (E) 10,17.

**64**

A perda da estabilidade de um medicamento pode estar diretamente relacionada com a perda do efeito terapêutico ou com a formação de produtos de degradação tóxicos. Em relação à estabilidade de medicamentos, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) A estabilidade química refere-se à capacidade do fármaco em manter a identidade molecular e a conformação espacial.
- (B) A hidrólise em produtos farmacêuticos pode ser diminuída com a adição de produtos dessecantes ao acondicionamento e/ou uso de embalagens impermeáveis.
- (C) A incidência direta de luminosidade sobre os medicamentos acelera a velocidade de reações químicas (principalmente as de oxidação e redução), afetando sua estabilidade.
- (D) A incompatibilidade química resulta de alterações no aspecto da formulação, como precipitação, separação de fases e cristalização.
- (E) A incompatibilidade química pode estar relacionada a alterações de pH, a reações químicas (como óxidorredução e hidrólise), à interação entre os componentes da formulação entre si e/ou com o material de acondicionamento.

**65**

Acerca da dispensação de antimicrobianos em farmácias e drogarias públicas e privadas, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) A dispensação de antimicrobianos ocorre mediante a retenção da 1ª (primeira) via da receita, devendo a 2ª (segunda) via ser devolvida ao paciente.
- (B) No ato da dispensação, devem ser registrados nas duas vias da receita os seguintes dados: a data da dispensação, a quantidade aviada do antimicrobiano, o número do lote do medicamento dispensado e a rubrica do farmacêutico, atestando o atendimento, no verso da receita.
- (C) As receitas somente poderão ser dispensadas pelo farmacêutico quando apresentadas de forma legível e sem rasuras.
- (D) Não há limitação do número de itens contendo medicamentos antimicrobianos prescritos por receita.
- (E) A prescrição de medicamentos antimicrobianos deverá ser realizada em receituário privativo do prescritor ou do estabelecimento de saúde, não havendo, portanto, modelo de receita específico.

**66**

Um fato que comumente gera dúvidas no momento da dispensação de medicamentos sujeitos a controle especial é como realizar o cálculo da duração de um frasco de medicamento em gotas. Se o farmacêutico recebe uma receita contendo: Fluoxetina gotas (20 mg/mL): utilizar 40 gotas uma vez ao dia. Informações do produto: frasco contendo 20 mL, e a bula do medicamento traz que 20 gotas correspondem a 1 mL. Considerando as informações apresentadas, qual é a quantidade de frascos que o farmacêutico deverá dispensar para 30 dias de tratamento?

- (A) 5.
- (B) 4.
- (C) 2.
- (D) 1.
- (E) 3.

67

Preencha as lacunas e assinale a alternativa correta.

O teste de \_\_\_\_\_ permite determinar a resistência dos comprimidos à abrasão, quando submetidos à ação mecânica de aparelhagem específica. O teste se aplica, unicamente, a \_\_\_\_\_.

- (A) desintegração / cápsulas
- (B) friabilidade / comprimidos não revestidos
- (C) dissolução / comprimidos revestidos
- (D) dureza / formas farmacêuticas sólidas
- (E) desintegração / comprimidos e cápsulas

68

Na realização de uma auditoria interna em uma farmácia, o farmacêutico responsável questionou a seu técnico qual seria o melhor material de embalagem primário para formulações contendo iodo, tal como a solução de lugol forte. Nesse caso, a resposta correta do técnico é

- (A) frasco de plástico opaco.
- (B) frasco de vidro âmbar.
- (C) frasco de vidro transparente.
- (D) frasco de alumínio.
- (E) frasco PET.

69

Com base nos princípios e no conceito de biossegurança, qual tipo de risco a seguinte figura melhor representa?



- (A) Físico.
- (B) Químico.
- (C) Ergonômico.
- (D) Biológico.
- (E) Acidente.

70

O farmacêutico, como agente promotor da saúde, deve informar o trabalhador quanto aos requisitos gerais de biossegurança e a importância dos mecanismos de proteção individual e coletiva. Informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) o que se afirma a seguir e assinale a alternativa com a sequência correta.

- ( ) Análise de risco: processo de levantamento, avaliação e comunicação dos riscos, considerando o ambiente e os processos de trabalho, para implementar ações de prevenção, controle, redução ou eliminação dos mesmos.
- ( ) Riscos Físicos: são as diversas formas de energia a que possam estar expostos os trabalhadores, tais como: ruído, vibrações, pressões anormais, temperatura extremas, radiações etc.
- ( ) Não se recomenda o manuseio de acetona com luvas do tipo PVC.
- ( ) Lava olhos, chuveiro de emergência, cabines de segurança biológica são exemplos de EPCs.
- ( ) O PCMSO tem por objetivo estabelecer medidas que visem a eliminação, redução ou controle dos riscos ambientais em prol da preservação da integridade física e mental do trabalhador.

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

71

Analise o quadro contendo a formulação a seguir:

Formulário Nacional da Farmacopeia Brasileira, 2ª edição Rev. 02 / 57

---

**TALCO MENTOLADO**

---

FORMA FARMACÊUTICA

Talco.

FÓRMULA

<i>Componentes</i>	<i>Quantidade</i>
mentol	1 g
talco qsp	100 g

ORIENTAÇÕES PARA O PREPARO

Tamisar o talco. Triturar o mentol a pó fino, adicionar o talco e homogeneizar.

Considerando as informações apresentadas, preencha as lacunas e assinale a alternativa correta.

Trata-se de um (a) \_\_\_\_\_, sendo \_\_\_\_\_ a apresentação de receita médica para a dispensação desse produto. Para preparar 220 gramas de talco mentolado, serão necessários \_\_\_\_\_ g de mentol e \_\_\_\_\_ g de talco.

- (A) medicamento genérico / obrigatória / 2,2 / 220
- (B) preparação magistral / obrigatória / 2,2 / 217,8
- (C) preparação oficial / não obrigatória / 2,2 / 217,8
- (D) medicamento similar / obrigatória / 2,2 / 220
- (E) preparação magistral / não obrigatória / 2,2 / 220

72

Norma que se aplica ao Programa de Gerenciamento de Riscos e tem como principal objetivo prevenir a ocorrência de acidentes ambientais que possam colocar em risco a integridade física dos trabalhadores, bem como a segurança da população e o meio ambiente. O enunciado se refere à

- (A) NR22.
- (B) NR18.
- (C) NR31.
- (D) NR7.
- (E) NR5.

73

Acerca do tema códigos e símbolos específicos de saúde e segurança no trabalho, assinale a alternativa que representa o significado da seguinte figura:



- (A) Substância nociva.
- (B) Substância oxidante.
- (C) Substância irritante.
- (D) Substância inflamável.
- (E) Substância explosiva.

74

Um farmacêutico observou a formação de um sedimento compacto no frasco de uma suspensão de difícil redispersão. Esse fenômeno é conhecido por

- (A) coalescência.
- (B) floculação.
- (C) cremeação.
- (D) caking.
- (E) nata.

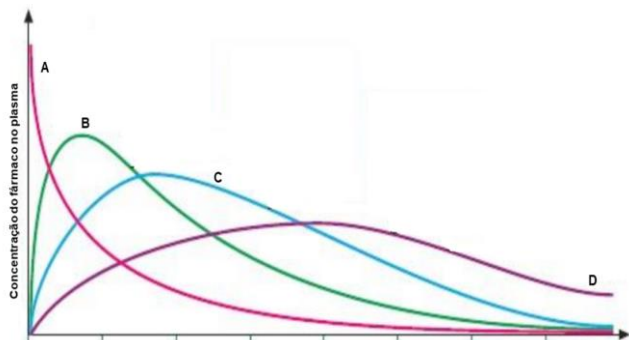
75

Paciente do sexo masculino, 60 anos de idade, dá entrada no pronto atendimento com quadro de enjoo e pressão arterial de 190/90 mmHg. Quais medicamentos, respectivamente, o médico poderá prescrever levando-se em consideração cada sintoma descrito acima?

- (A) Domperidona e clonidina.
- (B) Propanolol e vonau®.
- (C) Ondansetrona e efedrina.
- (D) Metoclopramida e dexametasona.
- (E) Atenolol e plasil®.

76

Considerando os perfis de liberação das diferentes formas farmacêuticas apresentadas na seguinte figura, é correto afirmar que



O perfil descrito em "D" pode representar a forma farmacêutica de

- (A) enema.
- (B) comprimido.
- (C) sistema transdérmico.
- (D) solução injetável.
- (E) colírio.

77

Um farmacêutico recebe a seguinte prescrição: Fluoxetina 20 mg, 60 cápsulas (cps). Na farmácia de manipulação, tem-se disponível apenas o cloridrato de fluoxetina. Sabendo-se que o FEq = 1,12, qual a quantidade pesada desse sal (g) para se preparar as 60 cápsulas prescritas?

- (A) 1,200.
- (B) 1,071.
- (C) 1200.
- (D) 1,344.
- (E) 3,36.

78

Uma das principais formas de combater os problemas laborais é com ergonomia. O ambiente de trabalho, além de ser saudável para aqueles que estão procurando algum produto na farmácia, também precisa ser funcional para os colaboradores desse estabelecimento. Sobre esse tema, informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) o que se afirma a seguir e assinale a alternativa com a sequência correta.

- ( ) A ergonomia física se refere às respostas do corpo humano, físico e psicológico, incluindo postura, movimentos repetitivos, lesões musculares, demandas de trabalho, segurança e saúde.
- ( ) Trabalhador jovem designa todo trabalhador com idade inferior a dezoito anos e maior de quatorze anos.
- ( ) As condições de trabalho incluem aspectos relacionados ao levantamento, ao transporte e à descarga de materiais, ao mobiliário, aos equipamentos e às condições ambientais do posto de trabalho e à própria organização do trabalho.

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

79

Preencha as lacunas e assinale a alternativa correta.

A tranilcipromina é um medicamento \_\_\_\_\_ do tipo \_\_\_\_\_.

- (A) ansiolítico / inibidor da recaptção de norepinefrina
- (B) antiparkinsoniano / inibidor da recaptção de serotonina-norepinefrina
- (C) antidepressivo / inibidor seletivo da recaptção de serotonina
- (D) antidepressivo / inibidor da monoamina oxidase (IMAO) irreversível
- (E) anticonvulsivante / antagonista de receptor da serotonina

**80****Verapamil e diltiazem são exemplos de fármacos**

- (A) cardiotônicos.
- (B) anticoagulantes.
- (C) anti-histamínicos.
- (D) antiepilépticos.
- (E) antiarrítmicos.

## 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  
-----

