



EDITAL DE CONCURSO PÚBLICO N° 02/2022



T1871005N

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 VETERINÁRIA

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 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 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) 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.

**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

A articulação do tarso dos quadrúpedes é geralmente conhecida como

- (A) boleto.
- (B) esparavão.
- (C) jarrete.
- (D) ranilha.
- (E) garupa.

52

Uma pessoa que ingere carne suína contendo cistos de *Cysticercus cellulosae* desenvolve qual zoonose?

- (A) Neurocisticercose.
- (B) Teníase.
- (C) Elefantíase.
- (D) Doença de Chagas.
- (E) Cisticercose.

53

A pelagem mais comum em cavalos da raça Quarto de Milha é

- (A) tordilho.
- (B) lobuno.
- (C) castanho.
- (D) alazão.
- (E) palomino.

54

Atendimento corresponde ao ato de atender, ou seja, ao ato de prestar atenção às pessoas com as quais mantemos contato. O “bom atendimento” é aquele que procura verdadeiramente atender às expectativas do público. Sobre atendimento ao público, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) Ao recepcionar o público, inicie a conversa com uma atitude amigável e prestativa.
- (B) Refira-se à pessoa como “querido”, “amigo” etc.
- (C) Assuma uma postura firme e assertiva.
- (D) Ao prestar atendimento, esqueça seus problemas pessoais.
- (E) Mantenha a calma mesmo com pessoas menos educadas. Jamais as interrompa, discuta ou seja agressivo com elas.

55

A contenção mecânica tem como principal finalidade restringir, tanto quanto possível, a atividade física do animal na tentativa de avaliar o paciente e/ou executar outros procedimentos (curativos e administração de medicamentos). Sobre a contenção física de cavalos, é correto afirmar que

- (A) para passar o cabresto em um cavalo, deve-se aproximar pelo lado direito do animal.
- (B) o cachimbo ou pito é um excelente instrumento para ser usado na maioria dos animais não cooperativos. A passagem do cachimbo na orelha com posterior torção induzirá dor considerável, o que obrigará o animal a se manter quieto mesmo nos casos de intervenções dolorosas.
- (C) o método mais indicado para o derrubamento de um cavalo é o método de Rueff. Esse método consiste na passagem de um laço no pescoço do animal e, com uma das mãos, segura-se a corda sobre o tórax, passando-se sua extremidade por baixo da região ventral do tórax no sentido oposto ao corpo, levando-a, em seguida, novamente por cima e por dentro da parte da corda que está sendo segura. Repete-se a mesma operação no nível dos flancos.
- (D) o método italiano de derrubamento é realizado passando metade de uma corda comprida pelo pescoço. Na frente da cernelha, cruzam-se ambas as extremidades das cordas por baixo do pescoço e, mais uma vez, sobre a região torácica, passando as pontas das cordas por entre os membros posteriores. Cada extremidade livre é puxada por um homem, enquanto um terceiro assistente segura a cabeça do animal.
- (E) um meio eficaz e simples para conter manualmente um cavalo calmo e não muito forte é agarrando-se à pele do animal na base do pescoço, promovendo uma rotação firme.

56

A remoção do leite da glândula mamária é realizada quando o leite é liberado das áreas alveolares das glândulas para dentro dos ductos e cisternas da glândula e da teta. Em seguida, o leite é expelido das tetas durante o processo de sucção ou ordenha mecânica. A ejeção do leite ocorre quando é liberado qual hormônio na corrente sanguínea?

- (A) Ocitocina.
- (B) Progesterona.
- (C) Prostaglandina.
- (D) Vasopressina.
- (E) Estradiol.

**57****Em relação ao bem-estar dos animais, é correto afirmar que**

- (A) os bovinos possuem visão restrita, o que impede que enxerguem vários locais ao seu redor, provocando atrasos durante o deslocamento. Portanto cercas sólidas nas salas de espera para ordenha evitam lutas e previnem que eles vejam pessoas ou outras distrações fora do curral.
- (B) a utilização de choque elétrico durante o manejo dos animais resulta em lesões e dor, reduz significativamente os batimentos cardíacos, a respiração pela boca e muitos outros indicadores fisiológicos de estresse.
- (C) em bovinos, o ponto de balanço ou de equilíbrio é uma linha imaginária traçada na paleta do animal formando um ângulo de 90° com o corpo. Quando se deseja que ele se mova para trás, deve-se direcionar-se pela parte de trás do ponto.
- (D) jejuar antes do abate, por pelo menos 18 horas razoáveis, é também benéfico para o bem-estar de suínos, pois previne que estes vomitem durante o transporte e desenvolvam hipertermia.
- (E) piso antiderrapante é essencial para que o manejo e o período de espera sejam silenciosos e calmos. Escorregar e cair devido a um piso inadequado no desembarque, indo para os currais de espera e no local do atordoamento podem levar à dor e ao medo, aumentando os níveis de estresse.

**58****Em relação às vias de administração de medicamentos, assinale a alternativa correta.**

- (A) A via intramuscular é empregada para a administração de grandes volumes de fármacos em diversos grupos musculares. Os locais de aplicação mais empregados no equino são: região do pescoço, compreendendo uma área triangular acima das vértebras cervicais, abaixo do ligamento nual e 20 cm, aproximadamente, à frente da borda cranial da escápula; e nos músculos semitendíneo e semimembranoso na face caudal da coxa.
- (B) A veia jugular externa é a mais utilizada para aplicação intravenosa de medicamento, sendo de fácil localização. No entanto, durante a venopunção em equinos adultos que apresentam pescoço longo e esguio, ou em potros e pôneis miniatura, deve-se ter alguns cuidados, pois há o risco de, acidentalmente, a artéria carótida interna ser puncionada e o fármaco ser administrado na circulação arterial.
- (C) A via subcutânea para administração parenteral de fármacos e fluidos em cães e gatos é pouco utilizada, pois cães e gatos não apresentam abundante tecido conjuntivo frouxo que possa acomodar facilmente grandes volumes de material nesse espaço subcutâneo.
- (D) Em cães e gatos, como o tecido muscular fortemente agrupado não pode se expandir e acomodar grandes volumes injetados sem sofrer trauma, as medicações aplicadas por via intramuscular devem ser de pequeno volume. A menos que o animal seja obeso, é possível que se injete as medicações na musculatura lombodorsal de ambos os lados dos processos dorsais da coluna vertebral.
- (E) Para realizar uma contenção química, a via subcutânea é amplamente empregada em equinos, pois a elasticidade da pele e a pequena possibilidade de inflamações após as administrações subcutâneas facilitam o emprego dessa via para a contenção química.

**59****Você, como técnico em Veterinária, vai auxiliar o médico veterinário em uma cirurgia. Para realizar a antisepsia da pele, você utilizaria quais antissépticos?**

- (A) Gluconato de clorexidina e álcool 70%.
- (B) Ringer lactato e formaldeído 5%.
- (C) Peróxido de hidrogênio e iodopovidona.
- (D) Ácido peracético e Glicerol.
- (E) Propionato de cálcio e Ácido butírico.

**60**

O médico veterinário do batalhão precisa imobilizar o membro de um animal e opta por imobilizar com a bandagem de Robert-Jones. Ele solicita que você, como técnico em Veterinária, efetue a imobilização, mas antes pede que explique como é feito o procedimento. Então, você diz que se deve

- (A) aplicar faixas de esparadrapos desde o carpo (tarso) até os dedos. Enrolar um revestimento acolchoado firmemente ao redor do membro de forma espiral com 50% de sobreposição. Enrolar a atadura elástica sobre o algodão a fim de comprimi-lo. Posicionar o membro revestido em uma tala de tamanho apropriado e afixá-la ao membro com fita adesiva elástica.
- (B) aplicar faixas de esparadrapo às faces cranial e caudal da pata desde o carpo (tarso) até 15 cm além dos dedos. Enrolar acolchoamento de algodão ao redor do membro desde o final dos dedos até o úmero no terço médio. Em seguida, enrolar gaze elástica firmemente sobre o algodão a fim de comprimi-lo. Inverter as faixas de esparadrapo e fixá-las à camada externa da gaze. Então, colocar uma fita elástica à superfície exterior da bandagem.
- (C) fixar faixas de esparadrapo nas superfícies cranial e caudal do membro, e aplicar o molde acolchoado de algodão em torno do membro e do tórax. A seguir, enrolar atadura elástica sobre o revestimento de algodão. Contornar o membro com a atadura de modo firme com compressão leve dos tecidos moles.
- (D) colocar uma camada fina de molde acolchoado em torno da área metatársica e enrolar com atadura não aderente várias vezes sobre o revestimento de algodão. Flexionar o joelho ao máximo e enrolar a atadura ao redor da coxa, trazendo-a medialmente entre a parede do abdome e o membro. Puxar a atadura com firmeza e levá-la à frente do joelho para manter a flexão. Terminar a bandagem aplicando material adesivo elástico da mesma maneira.
- (E) com o ombro e o cotovelo flexionados e o membro aduzido contra a parede do corpo, iniciar posicionando duas ou três camadas de molde acolchoado de algodão ao redor do tórax e membro. Enrolar as camadas cranial e caudalmente ao membro oposto para prevenir o deslize no membro incorporado. Colocar uma camada adicional de forma semelhante à atadura.

**61**

Você, como técnico em Veterinária, está auxiliando o médico veterinário em um parto de uma cadela. O médico veterinário retira o filhote e entrega a você para realizar os primeiros cuidados com o neonato. Um dos procedimentos que você faz nesse momento é

- (A) fornecer colostro ao filhote.
- (B) colocar o filhote longe de uma fonte de calor.
- (C) massagear o filhote com uma toalha limpa para estimular a respiração.
- (D) fornecer água por via oral.
- (E) auscultar o coração para avaliar a frequência cardíaca.

**62**

O médico veterinário do batalhão a que você pertence precisa fazer uma fluidoterapia em um cavalo que está desidratado. Você, como técnico em Veterinária, está auxiliando-o no momento e este pede que se pegue um cateter tamanho 18G. Como o calibre do cateter é diferenciado por cores para facilitar a identificação, é necessário pegar um cateter de qual cor?

- (A) Amarelo.
- (B) Azul.
- (C) Rosa.
- (D) Verde.
- (E) Laranja.

**63****Sobre o corte das unhas de cães, assinale a alternativa INCORRETA.**

- (A) O formato da unha deve ser seguido, inclinando o cortador de unha para cachorro em um ângulo de 45°.
- (B) O ideal é que as unhas do cachorro não toquem o chão quando ele está em pé sobre as quatro patas. Se o profissional perceber que elas estão encostando no piso ou que fazem barulho quando o cão anda, é sinal de que estão longas demais e precisam ser aparadas.
- (C) É mais fácil encontrar a linha certa para realizar o corte para cães com unhas escuras, enquanto pode ser um pouco mais complicado para unhas claras.
- (D) Para cortar a unha do cachorro com o cortador estilo guilhotina, a ponta da unha deve ser posicionada de forma perpendicular ao orifício do aparador. Ao pressionar as hastes do cortador, duas lâminas se unirão na vertical, cortando a unha.
- (E) O cortador de unha modelo alicate tem o formato parecido com o de uma tesoura. Para cortar a unha com ele, basta posicionar a unha entre as lâminas e apertar.

**64****Sobre a limpeza do conduto auditivo de cães e gatos, é correto afirmar que**

- (A) todos os cães e gatos com otite externa necessitam de uma lavagem auricular abrangente e desbridamento antes ou como parte do tratamento ótico.
- (B) adequadamente realizadas, a lavagem e a limpeza do canal auditivo externo são procedimentos rápidos, não necessitando de anestesia.
- (C) o processo de lavagem não fica completo até que seja possível visualizar a membrana timpânica. Remova cuidadosamente quaisquer debris remanescentes com uso de hastes metálicas.
- (D) para realização da lavagem, deve-se posicionar o paciente em decúbito lateral e lavar o canal auditivo, ou injetar solução salina aquecida sob pressão ou instilação e logo após aspirar o material do canal auditivo.
- (E) o uso de suabe de ponta de algodão para a remoção de debris do canal auditivo externo é, geralmente, recomendado embora seja uma prática incomum.

**65****Um laboratório que requer procedimentos para o trabalho com microrganismos capazes de causar doenças em seres humanos ou em animais de laboratório sem apresentar risco grave aos trabalhadores, à comunidade ou ao ambiente para os quais usualmente há medidas de tratamento e prevenção é classificado em qual nível de biossegurança?**

- (A) Nível de biossegurança 1 (NB-1).
- (B) Nível de biossegurança 2 (NB-2).
- (C) Nível de biossegurança 3 (NB-3).
- (D) Nível de biossegurança 4 (NB-4).
- (E) Nível de biossegurança 5 (NB-5).

**66****Qual a destinação dos órgãos de um animal com suspeita de contaminação por príon?**

- (A) Devem ser destinados à incineração acondicionados em saco vermelho.
- (B) Devem ser destinados à esterilização pelo calor a 121°C por 10 minutos acondicionados em saco branco leitoso.
- (C) Devem ser destinados à incineração acondicionados em saco branco leitoso.
- (D) Devem ser destinados ao cozimento a 76,6°C por 30 minutos acondicionados em saco vermelho.
- (E) Devem ser destinados ao aterro sanitário do município em que se encontra o animal acondicionado em saco amarelo.

**67****O esquema vacinal inicial contra cinomose para um cão adulto que não foi vacinado enquanto filhote é**

- (A) três doses da vacina em intervalos de 4 semanas.
- (B) uma dose da vacina com reforço após 4 meses.
- (C) uma dose com reforço a cada 2 anos.
- (D) três doses com intervalo de 3 semanas.
- (E) duas doses com intervalo de 2-4 semanas.

**68**

Assinale a alternativa que apresenta espécie que **NÃO** possui vesícula biliar.

- (A) Gato.
- (B) Vaca.
- (C) Cão.
- (D) Cavallo.
- (E) Ovelha.

**69**

Um animal atendido pelo médico veterinário do batalhão apresentava mucosas oculares e orais com coloração amarelada. Essa coloração pode ser indicativa de

- (A) anemia.
- (B) intoxicação.
- (C) icterícia.
- (D) cianose.
- (E) hipóxia.

**70**

A definição clássica de zoonoses é a de doenças que são transmitidas de animais para humanos ou de humanos para os animais. Qual das seguintes doenças é considerada uma zoonose?

- (A) Parvovirose.
- (B) Cinomose.
- (C) Leptospirose.
- (D) Pularose.
- (E) Tétano.

**71**

Você, como técnico em Veterinária, está auxiliando o médico veterinário em um parto de uma vaca. O médico veterinário identifica que o feto está em uma apresentação anterior e pede para você colocar a corrente obstétrica para tracionar o feto. Em qual local se deve colocar a corrente?

- (A) Na articulação do boleteo.
- (B) Na cabeça do feto.
- (C) Na articulação do cotovelo.
- (D) No pescoço do feto.
- (E) No metacarpo.

**72**

Um médico veterinário está examinando um cão que está apresentando coceira e queda de pelo. A suspeita é que o animal tenha sarna demodécica. O médico veterinário pede a você o material para realizar um raspado cutâneo. Você entrega a ele quais materiais?

- (A) Água oxigenada e tesoura.
- (B) Óleo mineral e lâmina de bisturi.
- (C) Álcool 70% e pinça anatômica.
- (D) Iodopovidona e gaze.
- (E) Cloridrato de clorexidina e tesoura.

**73**

Um animal internado precisa receber nutrição adequada e a nutrição parenteral, que, como o próprio nome indica, é a alimentação fornecida pela via parenteral, mais precisamente intravenosa. Uma veia que pode ser utilizada para a nutrição parenteral é a

- (A) veia ilíaca externa.
- (B) veia carótida.
- (C) veia esofagiana.
- (D) veia cava cranial.
- (E) veia cefálica.

**74**

O médico veterinário está atendendo um paciente diabético e precisa realizar um exame de sangue para dosar o nível de glicose do paciente. Ele pede a você para que pegue o tubo para coletar o sangue. Você deve entregar a ele o tubo de qual cor?

- (A) Cinza.
- (B) Amarelo.
- (C) Roxo.
- (D) Azul.
- (E) Vermelho.



75

A desinfecção de utensílios e equipamentos de um consultório veterinário é importante para reduzir os riscos de contaminação cruzada entre pacientes. Ao terminar um atendimento de um paciente que está com diarreia e defecou no piso, você, como técnico em Veterinária, é o responsável por realizar a desinfecção do piso. Para isso, deve se fazer a desinfecção do piso com

- (A) glutaraldeído.
- (B) ácido acético.
- (C) permanganato de potássio.
- (D) hipoclorito de sódio.
- (E) acetato de cálcio.

76

Sobre a segurança do trabalho em ambientes hospitalares, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) Os trabalhadores devem deixar o local de trabalho com os equipamentos de proteção individual e as vestimentas utilizadas em suas atividades laborais.
- (B) Os Equipamentos de Proteção Individual – EPI, – descartáveis ou não, deverão estar à disposição em número suficiente nos postos de trabalho, de forma que seja garantido o imediato fornecimento ou reposição.
- (C) As portas de acesso das salas com equipamentos de raios X fixos devem ser mantidas fechadas durante as exposições.
- (D) Deverão permanecer no local do procedimento radiológico somente o paciente e a equipe necessária.
- (E) São vedados o reencape e a desconexão manual de agulhas.

77

É um cão de porte grande, simpático, vivo, companheiro para toda a família, especialmente crianças. Tem muita vontade de agradar, faro excelente e se adapta em qualquer ambiente. É amigável até com estranhos e outros pets, mesmo que exija cuidado especial com aves para não as caçar. Adora água, longas caminhadas e atividades que gastem sua energia. Essas são características de qual raça?

- (A) Pinscher.
- (B) Spitz.
- (C) Pastor-alemão.
- (D) Whippet.
- (E) Labrador.

78

O principal foco de atenção no tratamento dos helmintos parasitos de cães e gatos está na mãe e na ninhada. O protocolo de vermifugação indicado para cães filhotes é

- (A) primeira dose com 4 semanas e tratamento mensal até 6 meses de idade.
- (B) primeira dose com 2 semanas com repetição quinzenal até os 6 meses de idade.
- (C) primeira dose com 2 semanas, repetindo nas semanas 4, 6 e 8. A partir de então, uma dose mensal até 6 meses.
- (D) primeira dose com 8 semanas e repetições mensais até um ano de idade.
- (E) primeira dose com 6 semanas, repetições mensais e repetições quinzenais até 6 meses de idade.

79

O técnico em Veterinária precisa conter um gato agressivo para o médico veterinário examiná-lo. A melhor forma de conter fisicamente esse gato é

- (A) segurá-lo pela pele que reveste a porção superior da região cervical, logo atrás das orelhas.
- (B) colocá-lo em decúbito lateral e forçá-lo contra a mesa, segurando ambos os membros.
- (C) colocá-lo em decúbito dorsal e esticar os membros torácicos e pélvicos.
- (D) colocá-lo em decúbito ventral e forçá-lo contra a mesa.
- (E) colocar uma mordaca e segurá-lo pelos membros torácicos e pélvicos.

**80****Para a coleta de sangue da veia cefálica em cães, o auxiliar deve**

- (A) posicionar o animal em decúbito esternal com as mãos do assistente postas ao redor do focinho do paciente para estender dorsalmente o pescoço e o focinho em direção ao teto. A pessoa que realiza a punção venosa deve colocar o dedo polegar da mão não dominante sobre a veia cefálica na entrada torácica ou próximo a ela para fazer a oclusão da drenagem venosa e, com isso, permitir o preenchimento do vaso. Com a mão dominante, essa pessoa deve inserir a agulha no vaso a uma angulação de 15 a 30 graus para realizar a punção venosa.
- (B) posicionar o animal em decúbito esternal. O assistente deve ficar atrás do paciente de forma que este não consiga se virar para trás fugindo da agulha durante a punção venosa. O assistente deve estender a cabeça e o pescoço do animal e, ao mesmo tempo, conter as patas torácicas do animal com a outra mão.
- (C) posicionar o animal em decúbito lateral. A veia safena lateral pode ser visualizada na porção lateral do joelho, mais proximal ao tarso. O assistente deve estender o membro pélvico e pressionar a veia cefálica no aspecto proximal e caudal ao tarso. A pessoa que realiza a punção venosa deve segurar a porção distal do membro do paciente com a mão não dominante e inserir a agulha com a mão dominante para coletar a amostra de sangue.
- (D) colocar o animal sobre uma mesa sentado ou em decúbito esternal. Se a veia que deve ser puncionada ou cateterizada for a direita, o assistente deve ficar do lado esquerdo do animal e colocar o braço ou a mão esquerda sob o seu queixo para imobilizar a cabeça e o pescoço. O assistente deve abraçar o corpo do animal e segurar a pata exatamente atrás e distalmente à articulação úmero-rádio-ulnar direita. Ele deve usar o dedo polegar para rotacionar lateralmente e fazer o garrote da veia cefálica enquanto a palma de sua mão segura o cotovelo em uma posição imobilizada e estendida.
- (E) posicionar o animal em decúbito lateral. Movimentar a ponta do membro pélvico cranial e caudalmente para possibilitar a visualização da veia cefálica sobre o aspecto medial da tíbia e da fíbula. O assistente deve segurar o paciente pela nuca se este for de pequeno porte ou deve posicionar o antebraço sobre o pescoço do paciente para impedir que ele se levante durante o procedimento. Com a outra mão, o assistente deve comprimir a veia cefálica na região inguinal.

## 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



T2871005N

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 VETERINÁRIA

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

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

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

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

1

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

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

2

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

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



**3**

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

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

**4**

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

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

**5**

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

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

**6**

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

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

**7**

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

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

**8**

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

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

9

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

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

10

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

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

11

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

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

12

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

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

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

### CLÍNICA VIRTUAL

*Empresas brasileiras criam serviços para melhorar o trabalho dos médicos*

Thiago Tanji – 18 SET 2015

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

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

Disponível em:

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

13

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

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

14

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

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

15

**A partir da leitura do texto, é correto afirmar que**

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

16

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## Raciocínio Lógico e Matemático

21

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

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

22

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

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

23

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

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

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

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

24

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

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

25

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

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

(B) 8!

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

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

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

26

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

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

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

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

27

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

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

28

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

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

29

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

P: Todo policial trabalha no Espírito Santo.

Q: Nenhum policial é judoca.

Então, é correto afirmar que

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

30

Se  $A$  é uma matriz de ordem  $2 \times 3$ ,  $B$  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

**Para a coleta de sangue da veia cefálica em cães, o auxiliar deve**

- (A) posicionar o animal em decúbito esternal com as mãos do assistente postas ao redor do focinho do paciente para estender dorsalmente o pescoço e o focinho em direção ao teto. A pessoa que realiza a punção venosa deve colocar o dedo polegar da mão não dominante sobre a veia cefálica na entrada torácica ou próximo a ela para fazer a oclusão da drenagem venosa e, com isso, permitir o preenchimento do vaso. Com a mão dominante, essa pessoa deve inserir a agulha no vaso a uma angulação de 15 a 30 graus para realizar a punção venosa.
- (B) posicionar o animal em decúbito esternal. O assistente deve ficar atrás do paciente de forma que este não consiga se virar para trás fugindo da agulha durante a punção venosa. O assistente deve estender a cabeça e o pescoço do animal e, ao mesmo tempo, conter as patas torácicas do animal com a outra mão.
- (C) posicionar o animal em decúbito lateral. A veia safena lateral pode ser visualizada na porção lateral do joelho, mais proximal ao tarso. O assistente deve estender o membro pélvico e pressionar a veia cefálica no aspecto proximal e caudal ao tarso. A pessoa que realiza a punção venosa deve segurar a porção distal do membro do paciente com a mão não dominante e inserir a agulha com a mão dominante para coletar a amostra de sangue.
- (D) colocar o animal sobre uma mesa sentado ou em decúbito esternal. Se a veia que deve ser puncionada ou cateterizada for a direita, o assistente deve ficar do lado esquerdo do animal e colocar o braço ou a mão esquerda sob o seu queixo para imobilizar a cabeça e o pescoço. O assistente deve abraçar o corpo do animal e segurar a pata exatamente atrás e distalmente à articulação úmero-rádio-ulnar direita. Ele deve usar o dedo polegar para rotacionar lateralmente e fazer o garrote da veia cefálica enquanto a palma de sua mão segura o cotovelo em uma posição imobilizada e estendida.
- (E) posicionar o animal em decúbito lateral. Movimentar a ponta do membro pélvico cranial e caudalmente para possibilitar a visualização da veia cefálica sobre o aspecto medial da tíbia e da fíbula. O assistente deve segurar o paciente pela nuca se este for de pequeno porte ou deve posicionar o antebraço sobre o pescoço do paciente para impedir que ele se levante durante o procedimento. Com a outra mão, o assistente deve comprimir a veia cefálica na região inguinal.

52

**A articulação do tarso dos quadrúpedes é geralmente conhecida como**

- (A) boleto.
- (B) esparavão.
- (C) jarrete.
- (D) ranilha.
- (E) garupa.

53

**Uma pessoa que ingere carne suína contendo cistos de *Cysticercus cellulosae* desenvolve qual zoonose?**

- (A) Neurocisticercose.
- (B) Teníase.
- (C) Elefantíase.
- (D) Doença de Chagas.
- (E) Cisticercose.

54

**A pelagem mais comum em cavalos da raça Quarto de Milha é**

- (A) tordilho.
- (B) lobuno.
- (C) castanho.
- (D) alazão.
- (E) palomino.

55

**Atendimento corresponde ao ato de atender, ou seja, ao ato de prestar atenção às pessoas com as quais mantemos contato. O “bom atendimento” é aquele que procura verdadeiramente atender às expectativas do público. Sobre atendimento ao público, assinale a alternativa INCORRETA.**

- (A) Ao recepcionar o público, inicie a conversa com uma atitude amigável e prestativa.
- (B) Refira-se à pessoa como “querido”, “amigo” etc.
- (C) Assuma uma postura firme e assertiva.
- (D) Ao prestar atendimento, esqueça seus problemas pessoais.
- (E) Mantenha a calma mesmo com pessoas menos educadas. Jamais as interrompa, discuta ou seja agressivo com elas.

56

**A contenção mecânica tem como principal finalidade restringir, tanto quanto possível, a atividade física do animal na tentativa de avaliar o paciente e/ou executar outros procedimentos (curativos e administração de medicamentos). Sobre a contenção física de cavalos, é correto afirmar que**

- (A) para passar o cabresto em um cavalo, deve-se aproximar pelo lado direito do animal.
- (B) o cachimbo ou pito é um excelente instrumento para ser usado na maioria dos animais não cooperativos. A passagem do cachimbo na orelha com posterior torção induzirá dor considerável, o que obrigará o animal a se manter quieto mesmo nos casos de intervenções dolorosas.
- (C) o método mais indicado para o derrubamento de um cavalo é o método de Rueff. Esse método consiste na passagem de um laço no pescoço do animal e, com uma das mãos, segura-se a corda sobre o tórax, passando-se sua extremidade por baixo da região ventral do tórax no sentido oposto ao corpo, levando-a, em seguida, novamente por cima e por dentro da parte da corda que está sendo segura. Repete-se a mesma operação no nível dos flancos.
- (D) o método italiano de derrubamento é realizado passando metade de uma corda comprida pelo pescoço. Na frente da cernelha, cruzam-se ambas as extremidades das cordas por baixo do pescoço e, mais uma vez, sobre a região torácica, passando as pontas das cordas por entre os membros posteriores. Cada extremidade livre é puxada por um homem, enquanto um terceiro assistente segura a cabeça do animal.
- (E) um meio eficaz e simples para conter manualmente um cavalo calmo e não muito forte é agarrando-se à pele do animal na base do pescoço, promovendo uma rotação firme.

57

**A remoção do leite da glândula mamária é realizada quando o leite é liberado das áreas alveolares das glândulas para dentro dos ductos e cisternas da glândula e da teta. Em seguida, o leite é expelido das tetas durante o processo de sucção ou ordenha mecânica. A ejeção do leite ocorre quando é liberado qual hormônio na corrente sanguínea?**

- (A) Ocitocina.
- (B) Progesterona.
- (C) Prostaglandina.
- (D) Vasopressina.
- (E) Estradiol.

58

**Em relação ao bem-estar dos animais, é correto afirmar que**

- (A) os bovinos possuem visão restrita, o que impede que enxerguem vários locais ao seu redor, provocando atrasos durante o deslocamento. Portanto cercas sólidas nas salas de espera para ordenha evitam lutas e previnem que eles vejam pessoas ou outras distrações fora do curral.
- (B) a utilização de choque elétrico durante o manejo dos animais resulta em lesões e dor, reduz significativamente os batimentos cardíacos, a respiração pela boca e muitos outros indicadores fisiológicos de estresse.
- (C) em bovinos, o ponto de balanço ou de equilíbrio é uma linha imaginária traçada na paleta do animal formando um ângulo de 90° com o corpo. Quando se deseja que ele se mova para trás, deve-se direcionar-se pela parte de trás do ponto.
- (D) jejuar antes do abate, por pelo menos 18 horas razoáveis, é também benéfico para o bem-estar de suínos, pois previne que estes vomitem durante o transporte e desenvolvam hipertermia.
- (E) piso antiderrapante é essencial para que o manejo e o período de espera sejam silenciosos e calmos. Escorregar e cair devido a um piso inadequado no desembarque, indo para os currais de espera e no local do atordoamento podem levar à dor e ao medo, aumentando os níveis de estresse.

**59**

**Em relação às vias de administração de medicamentos, assinale a alternativa correta.**

- (A) A via intramuscular é empregada para a administração de grandes volumes de fármacos em diversos grupos musculares. Os locais de aplicação mais empregados no equino são: região do pescoço, compreendendo uma área triangular acima das vértebras cervicais, abaixo do ligamento nugal e 20 cm, aproximadamente, à frente da borda cranial da escápula; e nos músculos semitendíneo e semimembranoso na face caudal da coxa.
- (B) A veia jugular externa é a mais utilizada para aplicação intravenosa de medicamento, sendo de fácil localização. No entanto, durante a venopunção em equinos adultos que apresentam pescoço longo e esguio, ou em potros e pôneis miniatura, deve-se ter alguns cuidados, pois há o risco de, acidentalmente, a artéria carótida interna ser puncionada e o fármaco ser administrado na circulação arterial.
- (C) A via subcutânea para administração parenteral de fármacos e fluidos em cães e gatos é pouco utilizada, pois cães e gatos não apresentam abundante tecido conjuntivo frouxo que possa acomodar facilmente grandes volumes de material nesse espaço subcutâneo.
- (D) Em cães e gatos, como o tecido muscular fortemente agrupado não pode se expandir e acomodar grandes volumes injetados sem sofrer trauma, as medicações aplicadas por via intramuscular devem ser de pequeno volume. A menos que o animal seja obeso, é possível que se injete as medicações na musculatura lombodorsal de ambos os lados dos processos dorsais da coluna vertebral.
- (E) Para realizar uma contenção química, a via subcutânea é amplamente empregada em equinos, pois a elasticidade da pele e a pequena possibilidade de inflamações após as administrações subcutâneas facilitam o emprego dessa via para a contenção química.

**60**

**Você, como técnico em Veterinária, vai auxiliar o médico veterinário em uma cirurgia. Para realizar a antisepsia da pele, você utilizaria quais antissépticos?**

- (A) Gluconato de clorexidina e álcool 70%.
- (B) Ringer lactato e formaldeído 5%.
- (C) Peróxido de hidrogênio e iodopovidona.
- (D) Ácido peracético e Glicerol.
- (E) Propionato de cálcio e Ácido butírico.

**61**

**O médico veterinário do batalhão precisa imobilizar o membro de um animal e opta por imobilizar com a bandagem de Robert-Jones. Ele solicita que você, como técnico em Veterinária, efetue a imobilização, mas antes pede que explique como é feito o procedimento. Então, você diz que se deve**

- (A) aplicar faixas de esparadrapos desde o carpo (tarso) até os dedos. Enrolar um revestimento acolchoado firmemente ao redor do membro de forma espiral com 50% de sobreposição. Enrolar a atadura elástica sobre o algodão a fim de comprimi-lo. Posicionar o membro revestido em uma tala de tamanho apropriado e afixá-la ao membro com fita adesiva elástica.
- (B) aplicar faixas de esparadrapo às faces cranial e caudal da pata desde o carpo (tarso) até 15 cm além dos dedos. Enrolar acolchoamento de algodão ao redor do membro desde o final dos dedos até o úmero no terço médio. Em seguida, enrolar gaze elástica firmemente sobre o algodão a fim de comprimi-lo. Inverter as faixas de esparadrapo e fixá-las à camada externa da gaze. Então, colocar uma fita elástica à superfície exterior da bandagem.
- (C) fixar faixas de esparadrapo nas superfícies cranial e caudal do membro, e aplicar o molde acolchoado de algodão em torno do membro e do tórax. A seguir, enrolar atadura elástica sobre o revestimento de algodão. Contornar o membro com a atadura de modo firme com compressão leve dos tecidos moles.
- (D) colocar uma camada fina de molde acolchoado em torno da área metatársica e enrolar com atadura não aderente várias vezes sobre o revestimento de algodão. Flexionar o joelho ao máximo e enrolar a atadura ao redor da coxa, trazendo-a medialmente entre a parede do abdome e o membro. Puxar a atadura com firmeza e levá-la à frente do joelho para manter a flexão. Terminar a bandagem aplicando material adesivo elástico da mesma maneira.
- (E) com o ombro e o cotovelo flexionados e o membro aduzido contra a parede do corpo, iniciar posicionando duas ou três camadas de molde acolchoado de algodão ao redor do tórax e membro. Enrolar as camadas cranial e caudalmente ao membro oposto para prevenir o deslize no membro incorporado. Colocar uma camada adicional de forma semelhante à atadura.

**62**

Você, como técnico em Veterinária, está auxiliando o médico veterinário em um parto de uma cadela. O médico veterinário retira o filhote e entrega a você para realizar os primeiros cuidados com o neonato. Um dos procedimentos que você faz nesse momento é

- (A) fornecer colostro ao filhote.
- (B) colocar o filhote longe de uma fonte de calor.
- (C) massagear o filhote com uma toalha limpa para estimular a respiração.
- (D) fornecer água por via oral.
- (E) auscultar o coração para avaliar a frequência cardíaca.

**63**

O médico veterinário do batalhão a que você pertence precisa fazer uma fluidoterapia em um cavalo que está desidratado. Você, como técnico em Veterinária, está auxiliando-o no momento e este pede que se pegue um cateter tamanho 18G. Como o calibre do cateter é diferenciado por cores para facilitar a identificação, é necessário pegar um cateter de qual cor?

- (A) Amarelo.
- (B) Azul.
- (C) Rosa.
- (D) Verde.
- (E) Laranja.

**64**

Sobre o corte das unhas de cães, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) O formato da unha deve ser seguido, inclinando o cortador de unha para cachorro em um ângulo de 45°.
- (B) O ideal é que as unhas do cachorro não toquem o chão quando ele está em pé sobre as quatro patas. Se o profissional perceber que elas estão encostando no piso ou que fazem barulho quando o cão anda, é sinal de que estão longas demais e precisam ser aparadas.
- (C) É mais fácil encontrar a linha certa para realizar o corte para cães com unhas escuras, enquanto pode ser um pouco mais complicado para unhas claras.
- (D) Para cortar a unha do cachorro com o cortador estilo guilhotina, a ponta da unha deve ser posicionada de forma perpendicular ao orifício do aparador. Ao pressionar as hastes do cortador, duas lâminas se unirão na vertical, cortando a unha.
- (E) O cortador de unha modelo alicate tem o formato parecido com o de uma tesoura. Para cortar a unha com ele, basta posicionar a unha entre as lâminas e apertar.

**65**

Sobre a limpeza do conduto auditivo de cães e gatos, é correto afirmar que

- (A) todos os cães e gatos com otite externa necessitam de uma lavagem auricular abrangente e desbridamento antes ou como parte do tratamento ótico.
- (B) adequadamente realizadas, a lavagem e a limpeza do canal auditivo externo são procedimentos rápidos, não necessitando de anestesia.
- (C) o processo de lavagem não fica completo até que seja possível visualizar a membrana timpânica. Remova cuidadosamente quaisquer debris remanescentes com uso de hastes metálicas.
- (D) para realização da lavagem, deve-se posicionar o paciente em decúbito lateral e lavar o canal auditivo, ou injetar solução salina aquecida sob pressão ou instilação e logo após aspirar o material do canal auditivo.
- (E) o uso de suabe de ponta de algodão para a remoção de debris do canal auditivo externo é, geralmente, recomendado embora seja uma prática incomum.

**66**

Um laboratório que requer procedimentos para o trabalho com microrganismos capazes de causar doenças em seres humanos ou em animais de laboratório sem apresentar risco grave aos trabalhadores, à comunidade ou ao ambiente para os quais usualmente há medidas de tratamento e prevenção é classificado em qual nível de biossegurança?

- (A) Nível de biossegurança 1 (NB-1).
- (B) Nível de biossegurança 2 (NB-2).
- (C) Nível de biossegurança 3 (NB-3).
- (D) Nível de biossegurança 4 (NB-4).
- (E) Nível de biossegurança 5 (NB-5).

**67**

Qual a destinação dos órgãos de um animal com suspeita de contaminação por príon?

- (A) Devem ser destinados à incineração acondicionados em saco vermelho.
- (B) Devem ser destinados à esterilização pelo calor a 121°C por 10 minutos acondicionados em saco branco leitoso.
- (C) Devem ser destinados à incineração acondicionados em saco branco leitoso.
- (D) Devem ser destinados ao cozimento a 76,6°C por 30 minutos acondicionados em saco vermelho.
- (E) Devem ser destinados ao aterro sanitário do município em que se encontra o animal acondicionado em saco amarelo.

**68**

O esquema vacinal inicial contra cinomose para um cão adulto que não foi vacinado enquanto filhote é

- (A) três doses da vacina em intervalos de 4 semanas.
- (B) uma dose da vacina com reforço após 4 meses.
- (C) uma dose com reforço a cada 2 anos.
- (D) três doses com intervalo de 3 semanas.
- (E) duas doses com intervalo de 2-4 semanas.

**69**

Assinale a alternativa que apresenta espécie que NÃO possui vesícula biliar.

- (A) Gato.
- (B) Vaca.
- (C) Cão.
- (D) Cavalos.
- (E) Ovelha.

**70**

Um animal atendido pelo médico veterinário do batalhão apresentava mucosas oculares e orais com coloração amarelada. Essa coloração pode ser indicativa de

- (A) anemia.
- (B) intoxicação.
- (C) icterícia.
- (D) cianose.
- (E) hipóxia.

**71**

A definição clássica de zoonoses é a de doenças que são transmitidas de animais para humanos ou de humanos para os animais. Qual das seguintes doenças é considerada uma zoonose?

- (A) Parvovirose.
- (B) Cinomose.
- (C) Leptospirose.
- (D) Pulrose.
- (E) Tétano.

**72**

Você, como técnico em Veterinária, está auxiliando o médico veterinário em um parto de uma vaca. O médico veterinário identifica que o feto está em uma apresentação anterior e pede para você colocar a corrente obstétrica para tracionar o feto. Em qual local se deve colocar a corrente?

- (A) Na articulação do boleto.
- (B) Na cabeça do feto.
- (C) Na articulação do cotovelo.
- (D) No pescoço do feto.
- (E) No metacarpo.

73

Um médico veterinário está examinando um cão que está apresentando coceira e queda de pelo. A suspeita é que o animal tenha sarna demodécica. O médico veterinário pede a você o material para realizar um raspado cutâneo. Você entrega a ele quais materiais?

- (A) Água oxigenada e tesoura.
- (B) Óleo mineral e lâmina de bisturi.
- (C) Álcool 70% e pinça anatômica.
- (D) Iodopovidona e gaze.
- (E) Cloridrato de clorexidina e tesoura.

74

Um animal internado precisa receber nutrição adequada e a nutrição parenteral, que, como o próprio nome indica, é a alimentação fornecida pela via parenteral, mais precisamente intravenosa. Uma veia que pode ser utilizada para a nutrição parenteral é a

- (A) veia ilíaca externa.
- (B) veia carótida.
- (C) veia esofagiana.
- (D) veia cava cranial.
- (E) veia cefálica.

75

O médico veterinário está atendendo um paciente diabético e precisa realizar um exame de sangue para dosar o nível de glicose do paciente. Ele pede a você para que pegue o tubo para coletar o sangue. Você deve entregar a ele o tubo de qual cor?

- (A) Cinza.
- (B) Amarelo.
- (C) Roxo.
- (D) Azul.
- (E) Vermelho.

76

A desinfecção de utensílios e equipamentos de um consultório veterinário é importante para reduzir os riscos de contaminação cruzada entre pacientes. Ao terminar um atendimento de um paciente que está com diarreia e defecou no piso, você, como técnico em Veterinária, é o responsável por realizar a desinfecção do piso. Para isso, deve se fazer a desinfecção do piso com

- (A) glutaraldeído.
- (B) ácido acético.
- (C) permanganato de potássio.
- (D) hipoclorito de sódio.
- (E) acetato de cálcio.

77

Sobre a segurança do trabalho em ambientes hospitalares, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) Os trabalhadores devem deixar o local de trabalho com os equipamentos de proteção individual e as vestimentas utilizadas em suas atividades laborais.
- (B) Os Equipamentos de Proteção Individual – EPI, – descartáveis ou não, deverão estar à disposição em número suficiente nos postos de trabalho, de forma que seja garantido o imediato fornecimento ou reposição.
- (C) As portas de acesso das salas com equipamentos de raios X fixos devem ser mantidas fechadas durante as exposições.
- (D) Deverão permanecer no local do procedimento radiológico somente o paciente e a equipe necessária.
- (E) São vedados o reencape e a desconexão manual de agulhas.

78

É um cão de porte grande, simpático, vivo, companheiro para toda a família, especialmente crianças. Tem muita vontade de agradar, faro excelente e se adapta em qualquer ambiente. É amigável até com estranhos e outros pets, mesmo que exija cuidado especial com aves para não as caçar. Adora água, longas caminhadas e atividades que gastem sua energia. Essas são características de qual raça?

- (A) Pinscher.
- (B) Spitz.
- (C) Pastor-alemão.
- (D) Whippet.
- (E) Labrador.



**79**

**O principal foco de atenção no tratamento dos helmintos parasitos de cães e gatos está na mãe e na ninhada. O protocolo de vermifugação indicado para cães filhotes é**

- (A) primeira dose com 4 semanas e tratamento mensal até 6 meses de idade.
- (B) primeira dose com 2 semanas com repetição quinzenal até os 6 meses de idade.
- (C) primeira dose com 2 semanas, repetindo nas semanas 4, 6 e 8. A partir de então, uma dose mensal até 6 meses.
- (D) primeira dose com 8 semanas e repetições mensais até um ano de idade.
- (E) primeira dose com 6 semanas, repetições mensais e repetições quinzenais até 6 meses de idade.

**80**

**O técnico em Veterinária precisa conter um gato agressivo para o médico veterinário examiná-lo. A melhor forma de conter fisicamente esse gato é**

- (A) segurá-lo pela pele que reveste a porção superior da região cervical, logo atrás das orelhas.
- (B) colocá-lo em decúbito lateral e forçá-lo contra a mesa, segurando ambos os membros.
- (C) colocá-lo em decúbito dorsal e esticar os membros torácicos e pélvicos.
- (D) colocá-lo em decúbito ventral e forçá-lo contra a mesa.
- (E) colocar uma mordação e segurá-lo pelos membros torácicos e pélvicos.

## 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



T3871005N

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 VETERINÁRIA

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) 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.

## **Conhecimentos Específicos**

**51**

**O técnico em Veterinária precisa conter um gato agressivo para o médico veterinário examiná-lo. A melhor forma de conter fisicamente esse gato é**

- (A) segurá-lo pela pele que reveste a porção superior da região cervical, logo atrás das orelhas.
- (B) colocá-lo em decúbito lateral e forçá-lo contra a mesa, segurando ambos os membros.
- (C) colocá-lo em decúbito dorsal e esticar os membros torácicos e pélvicos.
- (D) colocá-lo em decúbito ventral e forçá-lo contra a mesa.
- (E) colocar uma mordaca e segurá-lo pelos membros torácicos e pélvicos.

52

**Para a coleta de sangue da veia cefálica em cães, o auxiliar deve**

- (A) posicionar o animal em decúbito esternal com as mãos do assistente postas ao redor do focinho do paciente para estender dorsalmente o pescoço e o focinho em direção ao teto. A pessoa que realiza a punção venosa deve colocar o dedo polegar da mão não dominante sobre a veia cefálica na entrada torácica ou próximo a ela para fazer a oclusão da drenagem venosa e, com isso, permitir o preenchimento do vaso. Com a mão dominante, essa pessoa deve inserir a agulha no vaso a uma angulação de 15 a 30 graus para realizar a punção venosa.
- (B) posicionar o animal em decúbito esternal. O assistente deve ficar atrás do paciente de forma que este não consiga se virar para trás fugindo da agulha durante a punção venosa. O assistente deve estender a cabeça e o pescoço do animal e, ao mesmo tempo, conter as patas torácicas do animal com a outra mão.
- (C) posicionar o animal em decúbito lateral. A veia safena lateral pode ser visualizada na porção lateral do joelho, mais proximal ao tarso. O assistente deve estender o membro pélvico e pressionar a veia cefálica no aspecto proximal e caudal ao tarso. A pessoa que realiza a punção venosa deve segurar a porção distal do membro do paciente com a mão não dominante e inserir a agulha com a mão dominante para coletar a amostra de sangue.
- (D) colocar o animal sobre uma mesa sentado ou em decúbito esternal. Se a veia que deve ser puncionada ou cateterizada for a direita, o assistente deve ficar do lado esquerdo do animal e colocar o braço ou a mão esquerda sob o seu queixo para imobilizar a cabeça e o pescoço. O assistente deve abraçar o corpo do animal e segurar a pata exatamente atrás e distalmente à articulação úmero-rádio-ulnar direita. Ele deve usar o dedo polegar para rotacionar lateralmente e fazer o garrote da veia cefálica enquanto a palma de sua mão segura o cotovelo em uma posição imobilizada e estendida.
- (E) posicionar o animal em decúbito lateral. Movimentar a ponta do membro pélvico cranial e caudalmente para possibilitar a visualização da veia cefálica sobre o aspecto medial da tíbia e da fíbula. O assistente deve segurar o paciente pela nuca se este for de pequeno porte ou deve posicionar o antebraço sobre o pescoço do paciente para impedir que ele se levante durante o procedimento. Com a outra mão, o assistente deve comprimir a veia cefálica na região inguinal.

53

**A articulação do tarso dos quadrúpedes é geralmente conhecida como**

- (A) boleto.
- (B) esparavão.
- (C) jarrete.
- (D) ranilha.
- (E) garupa.

54

**Uma pessoa que ingere carne suína contendo cistos de *Cysticercus cellulosae* desenvolve qual zoonose?**

- (A) Neurocisticercose.
- (B) Teníase.
- (C) Elefantíase.
- (D) Doença de Chagas.
- (E) Cisticercose.

55

**A pelagem mais comum em cavalos da raça Quarto de Milha é**

- (A) tordilho.
- (B) lobuno.
- (C) castanho.
- (D) alazão.
- (E) palomino.

56

**Atendimento corresponde ao ato de atender, ou seja, ao ato de prestar atenção às pessoas com as quais mantemos contato. O “bom atendimento” é aquele que procura verdadeiramente atender às expectativas do público. Sobre atendimento ao público, assinale a alternativa INCORRETA.**

- (A) Ao recepcionar o público, inicie a conversa com uma atitude amigável e prestativa.
- (B) Refira-se à pessoa como “querido”, “amigo” etc.
- (C) Assuma uma postura firme e assertiva.
- (D) Ao prestar atendimento, esqueça seus problemas pessoais.
- (E) Mantenha a calma mesmo com pessoas menos educadas. Jamais as interrompa, discuta ou seja agressivo com elas.

57

**A contenção mecânica tem como principal finalidade restringir, tanto quanto possível, a atividade física do animal na tentativa de avaliar o paciente e/ou executar outros procedimentos (curativos e administração de medicamentos). Sobre a contenção física de cavalos, é correto afirmar que**

- (A) para passar o cabresto em um cavalo, deve-se aproximar pelo lado direito do animal.
- (B) o cachimbo ou pito é um excelente instrumento para ser usado na maioria dos animais não cooperativos. A passagem do cachimbo na orelha com posterior torção induzirá dor considerável, o que obrigará o animal a se manter quieto mesmo nos casos de intervenções dolorosas.
- (C) o método mais indicado para o derrubamento de um cavalo é o método de Rueff. Esse método consiste na passagem de um laço no pescoço do animal e, com uma das mãos, segura-se a corda sobre o tórax, passando-se sua extremidade por baixo da região ventral do tórax no sentido oposto ao corpo, levando-a, em seguida, novamente por cima e por dentro da parte da corda que está sendo segura. Repete-se a mesma operação no nível dos flancos.
- (D) o método italiano de derrubamento é realizado passando metade de uma corda comprida pelo pescoço. Na frente da cernelha, cruzam-se ambas as extremidades das cordas por baixo do pescoço e, mais uma vez, sobre a região torácica, passando as pontas das cordas por entre os membros posteriores. Cada extremidade livre é puxada por um homem, enquanto um terceiro assistente segura a cabeça do animal.
- (E) um meio eficaz e simples para conter manualmente um cavalo calmo e não muito forte é agarrando-se à pele do animal na base do pescoço, promovendo uma rotação firme.

58

**A remoção do leite da glândula mamária é realizada quando o leite é liberado das áreas alveolares das glândulas para dentro dos ductos e cisternas da glândula e da teta. Em seguida, o leite é expelido das tetas durante o processo de sucção ou ordenha mecânica. A ejeção do leite ocorre quando é liberado qual hormônio na corrente sanguínea?**

- (A) Ocitocina.
- (B) Progesterona.
- (C) Prostaglandina.
- (D) Vasopressina.
- (E) Estradiol.

59

**Em relação ao bem-estar dos animais, é correto afirmar que**

- (A) os bovinos possuem visão restrita, o que impede que enxerguem vários locais ao seu redor, provocando atrasos durante o deslocamento. Portanto cercas sólidas nas salas de espera para ordenha evitam lutas e previnem que eles vejam pessoas ou outras distrações fora do curral.
- (B) a utilização de choque elétrico durante o manejo dos animais resulta em lesões e dor, reduz significativamente os batimentos cardíacos, a respiração pela boca e muitos outros indicadores fisiológicos de estresse.
- (C) em bovinos, o ponto de balanço ou de equilíbrio é uma linha imaginária traçada na paleta do animal formando um ângulo de 90° com o corpo. Quando se deseja que ele se mova para trás, deve-se direcionar-se pela parte de trás do ponto.
- (D) jejuar antes do abate, por pelo menos 18 horas razoáveis, é também benéfico para o bem-estar de suínos, pois previne que estes vomitem durante o transporte e desenvolvam hipertermia.
- (E) piso antiderrapante é essencial para que o manejo e o período de espera sejam silenciosos e calmos. Escorregar e cair devido a um piso inadequado no desembarque, indo para os currais de espera e no local do atordoamento podem levar à dor e ao medo, aumentando os níveis de estresse.

**60**

**Em relação às vias de administração de medicamentos, assinale a alternativa correta.**

- (A) A via intramuscular é empregada para a administração de grandes volumes de fármacos em diversos grupos musculares. Os locais de aplicação mais empregados no equino são: região do pescoço, compreendendo uma área triangular acima das vértebras cervicais, abaixo do ligamento nugal e 20 cm, aproximadamente, à frente da borda cranial da escápula; e nos músculos semitendíneo e semimembranoso na face caudal da coxa.
- (B) A veia jugular externa é a mais utilizada para aplicação intravenosa de medicamento, sendo de fácil localização. No entanto, durante a venopunção em equinos adultos que apresentam pescoço longo e esguio, ou em potros e pôneis miniatura, deve-se ter alguns cuidados, pois há o risco de, acidentalmente, a artéria carótida interna ser puncionada e o fármaco ser administrado na circulação arterial.
- (C) A via subcutânea para administração parenteral de fármacos e fluidos em cães e gatos é pouco utilizada, pois cães e gatos não apresentam abundante tecido conjuntivo frouxo que possa acomodar facilmente grandes volumes de material nesse espaço subcutâneo.
- (D) Em cães e gatos, como o tecido muscular fortemente agrupado não pode se expandir e acomodar grandes volumes injetados sem sofrer trauma, as medicações aplicadas por via intramuscular devem ser de pequeno volume. A menos que o animal seja obeso, é possível que se injete as medicações na musculatura lombodorsal de ambos os lados dos processos dorsais da coluna vertebral.
- (E) Para realizar uma contenção química, a via subcutânea é amplamente empregada em equinos, pois a elasticidade da pele e a pequena possibilidade de inflamações após as administrações subcutâneas facilitam o emprego dessa via para a contenção química.

**61**

**Você, como técnico em Veterinária, vai auxiliar o médico veterinário em uma cirurgia. Para realizar a antisepsia da pele, você utilizaria quais antissépticos?**

- (A) Gluconato de clorexidina e álcool 70%.
- (B) Ringer lactato e formaldeído 5%.
- (C) Peróxido de hidrogênio e iodopovidona.
- (D) Ácido peracético e Glicerol.
- (E) Propionato de cálcio e Ácido butírico.

**62**

**O médico veterinário do batalhão precisa imobilizar o membro de um animal e opta por imobilizar com a bandagem de Robert-Jones. Ele solicita que você, como técnico em Veterinária, efetue a imobilização, mas antes pede que explique como é feito o procedimento. Então, você diz que se deve**

- (A) aplicar faixas de esparadrapos desde o carpo (tarso) até os dedos. Enrolar um revestimento acolchoado firmemente ao redor do membro de forma espiral com 50% de sobreposição. Enrolar a atadura elástica sobre o algodão a fim de comprimi-lo. Posicionar o membro revestido em uma tala de tamanho apropriado e afixá-la ao membro com fita adesiva elástica.
- (B) aplicar faixas de esparadrapo às faces cranial e caudal da pata desde o carpo (tarso) até 15 cm além dos dedos. Enrolar acolchoamento de algodão ao redor do membro desde o final dos dedos até o úmero no terço médio. Em seguida, enrolar gaze elástica firmemente sobre o algodão a fim de comprimi-lo. Inverter as faixas de esparadrapo e fixá-las à camada externa da gaze. Então, colocar uma fita elástica à superfície exterior da bandagem.
- (C) fixar faixas de esparadrapo nas superfícies cranial e caudal do membro, e aplicar o molde acolchoado de algodão em torno do membro e do tórax. A seguir, enrolar atadura elástica sobre o revestimento de algodão. Contornar o membro com a atadura de modo firme com compressão leve dos tecidos moles.
- (D) colocar uma camada fina de molde acolchoado em torno da área metatársica e enrolar com atadura não aderente várias vezes sobre o revestimento de algodão. Flexionar o joelho ao máximo e enrolar a atadura ao redor da coxa, trazendo-a medialmente entre a parede do abdome e o membro. Puxar a atadura com firmeza e levá-la à frente do joelho para manter a flexão. Terminar a bandagem aplicando material adesivo elástico da mesma maneira.
- (E) com o ombro e o cotovelo flexionados e o membro aduzido contra a parede do corpo, iniciar posicionando duas ou três camadas de molde acolchoado de algodão ao redor do tórax e membro. Enrolar as camadas cranial e caudalmente ao membro oposto para prevenir o deslize no membro incorporado. Colocar uma camada adicional de forma semelhante à atadura.

**63**

Você, como técnico em Veterinária, está auxiliando o médico veterinário em um parto de uma cadela. O médico veterinário retira o filhote e entrega a você para realizar os primeiros cuidados com o neonato. Um dos procedimentos que você faz nesse momento é

- (A) fornecer colostro ao filhote.
- (B) colocar o filhote longe de uma fonte de calor.
- (C) massagear o filhote com uma toalha limpa para estimular a respiração.
- (D) fornecer água por via oral.
- (E) auscultar o coração para avaliar a frequência cardíaca.

**64**

O médico veterinário do batalhão a que você pertence precisa fazer uma fluidoterapia em um cavalo que está desidratado. Você, como técnico em Veterinária, está auxiliando-o no momento e este pede que se pegue um cateter tamanho 18G. Como o calibre do cateter é diferenciado por cores para facilitar a identificação, é necessário pegar um cateter de qual cor?

- (A) Amarelo.
- (B) Azul.
- (C) Rosa.
- (D) Verde.
- (E) Laranja.

**65**

Sobre o corte das unhas de cães, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) O formato da unha deve ser seguido, inclinando o cortador de unha para cachorro em um ângulo de 45°.
- (B) O ideal é que as unhas do cachorro não toquem o chão quando ele está em pé sobre as quatro patas. Se o profissional perceber que elas estão encostando no piso ou que fazem barulho quando o cão anda, é sinal de que estão longas demais e precisam ser aparadas.
- (C) É mais fácil encontrar a linha certa para realizar o corte para cães com unhas escuras, enquanto pode ser um pouco mais complicado para unhas claras.
- (D) Para cortar a unha do cachorro com o cortador estilo guilhotina, a ponta da unha deve ser posicionada de forma perpendicular ao orifício do aparador. Ao pressionar as hastes do cortador, duas lâminas se unirão na vertical, cortando a unha.
- (E) O cortador de unha modelo alicate tem o formato parecido com o de uma tesoura. Para cortar a unha com ele, basta posicionar a unha entre as lâminas e apertar.

**66**

Sobre a limpeza do conduto auditivo de cães e gatos, é correto afirmar que

- (A) todos os cães e gatos com otite externa necessitam de uma lavagem auricular abrangente e desbridamento antes ou como parte do tratamento ótico.
- (B) adequadamente realizadas, a lavagem e a limpeza do canal auditivo externo são procedimentos rápidos, não necessitando de anestesia.
- (C) o processo de lavagem não fica completo até que seja possível visualizar a membrana timpânica. Remova cuidadosamente quaisquer debris remanescentes com uso de hastes metálicas.
- (D) para realização da lavagem, deve-se posicionar o paciente em decúbito lateral e lavar o canal auditivo, ou injetar solução salina aquecida sob pressão ou instilação e logo após aspirar o material do canal auditivo.
- (E) o uso de suabe de ponta de algodão para a remoção de debris do canal auditivo externo é, geralmente, recomendado embora seja uma prática incomum.

**67**

Um laboratório que requer procedimentos para o trabalho com microrganismos capazes de causar doenças em seres humanos ou em animais de laboratório sem apresentar risco grave aos trabalhadores, à comunidade ou ao ambiente para os quais usualmente há medidas de tratamento e prevenção é classificado em qual nível de biossegurança?

- (A) Nível de biossegurança 1 (NB-1).
- (B) Nível de biossegurança 2 (NB-2).
- (C) Nível de biossegurança 3 (NB-3).
- (D) Nível de biossegurança 4 (NB-4).
- (E) Nível de biossegurança 5 (NB-5).

**68**

Qual a destinação dos órgãos de um animal com suspeita de contaminação por príon?

- (A) Devem ser destinados à incineração acondicionados em saco vermelho.
- (B) Devem ser destinados à esterilização pelo calor a 121°C por 10 minutos acondicionados em saco branco leitoso.
- (C) Devem ser destinados à incineração acondicionados em saco branco leitoso.
- (D) Devem ser destinados ao cozimento a 76,6°C por 30 minutos acondicionados em saco vermelho.
- (E) Devem ser destinados ao aterro sanitário do município em que se encontra o animal acondicionado em saco amarelo.

**69**

O esquema vacinal inicial contra cinomose para um cão adulto que não foi vacinado enquanto filhote é

- (A) três doses da vacina em intervalos de 4 semanas.
- (B) uma dose da vacina com reforço após 4 meses.
- (C) uma dose com reforço a cada 2 anos.
- (D) três doses com intervalo de 3 semanas.
- (E) duas doses com intervalo de 2-4 semanas.

**70**

Assinale a alternativa que apresenta espécie que NÃO possui vesícula biliar.

- (A) Gato.
- (B) Vaca.
- (C) Cão.
- (D) Cavallo.
- (E) Ovelha.

**71**

Um animal atendido pelo médico veterinário do batalhão apresentava mucosas oculares e orais com coloração amarelada. Essa coloração pode ser indicativa de

- (A) anemia.
- (B) intoxicação.
- (C) icterícia.
- (D) cianose.
- (E) hipóxia.

**72**

A definição clássica de zoonoses é a de doenças que são transmitidas de animais para humanos ou de humanos para os animais. Qual das seguintes doenças é considerada uma zoonose?

- (A) Parvovirose.
- (B) Cinomose.
- (C) Leptospirose.
- (D) Pulrose.
- (E) Tétano.

**73**

Você, como técnico em Veterinária, está auxiliando o médico veterinário em um parto de uma vaca. O médico veterinário identifica que o feto está em uma apresentação anterior e pede para você colocar a corrente obstétrica para tracionar o feto. Em qual local se deve colocar a corrente?

- (A) Na articulação do boleto.
- (B) Na cabeça do feto.
- (C) Na articulação do cotovelo.
- (D) No pescoço do feto.
- (E) No metacarpo.

74

Um médico veterinário está examinando um cão que está apresentando coceira e queda de pelo. A suspeita é que o animal tenha sarna demodécica. O médico veterinário pede a você o material para realizar um raspado cutâneo. Você entrega a ele quais materiais?

- (A) Água oxigenada e tesoura.
- (B) Óleo mineral e lâmina de bisturi.
- (C) Álcool 70% e pinça anatômica.
- (D) Iodopovidona e gaze.
- (E) Cloridrato de clorexidina e tesoura.

75

Um animal internado precisa receber nutrição adequada e a nutrição parenteral, que, como o próprio nome indica, é a alimentação fornecida pela via parenteral, mais precisamente intravenosa. Uma veia que pode ser utilizada para a nutrição parenteral é a

- (A) veia ilíaca externa.
- (B) veia carótida.
- (C) veia esofagiana.
- (D) veia cava cranial.
- (E) veia cefálica.

76

O médico veterinário está atendendo um paciente diabético e precisa realizar um exame de sangue para dosar o nível de glicose do paciente. Ele pede a você para que pegue o tubo para coletar o sangue. Você deve entregar a ele o tubo de qual cor?

- (A) Cinza.
- (B) Amarelo.
- (C) Roxo.
- (D) Azul.
- (E) Vermelho.

77

A desinfecção de utensílios e equipamentos de um consultório veterinário é importante para reduzir os riscos de contaminação cruzada entre pacientes. Ao terminar um atendimento de um paciente que está com diarreia e defecou no piso, você, como técnico em Veterinária, é o responsável por realizar a desinfecção do piso. Para isso, deve se fazer a desinfecção do piso com

- (A) glutaraldeído.
- (B) ácido acético.
- (C) permanganato de potássio.
- (D) hipoclorito de sódio.
- (E) acetato de cálcio.

78

Sobre a segurança do trabalho em ambientes hospitalares, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) Os trabalhadores devem deixar o local de trabalho com os equipamentos de proteção individual e as vestimentas utilizadas em suas atividades laborais.
- (B) Os Equipamentos de Proteção Individual – EPI, – descartáveis ou não, deverão estar à disposição em número suficiente nos postos de trabalho, de forma que seja garantido o imediato fornecimento ou reposição.
- (C) As portas de acesso das salas com equipamentos de raios X fixos devem ser mantidas fechadas durante as exposições.
- (D) Deverão permanecer no local do procedimento radiológico somente o paciente e a equipe necessária.
- (E) São vedados o reencape e a desconexão manual de agulhas.

79

É um cão de porte grande, simpático, vivo, companheiro para toda a família, especialmente crianças. Tem muita vontade de agradar, faro excelente e se adapta em qualquer ambiente. É amigável até com estranhos e outros pets, mesmo que exija cuidado especial com aves para não as caçar. Adora água, longas caminhadas e atividades que gastem sua energia. Essas são características de qual raça?

- (A) Pinscher.
- (B) Spitz.
- (C) Pastor-alemão.
- (D) Whippet.
- (E) Labrador.

**80**

**O principal foco de atenção no tratamento dos helmintos parasitos de cães e gatos está na mãe e na ninhada. O protocolo de vermifugação indicado para cães filhotes é**

- (A) primeira dose com 4 semanas e tratamento mensal até 6 meses de idade.
- (B) primeira dose com 2 semanas com repetição quinzenal até os 6 meses de idade.
- (C) primeira dose com 2 semanas, repetindo nas semanas 4, 6 e 8. A partir de então, uma dose mensal até 6 meses.
- (D) primeira dose com 8 semanas e repetições mensais até um ano de idade.
- (E) primeira dose com 6 semanas, repetições mensais e repetições quinzenais até 6 meses de idade.



## 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



T4871005N

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 VETERINÁRIA

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 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**

**O principal foco de atenção no tratamento dos helmintos parasitos de cães e gatos está na mãe e na ninhada. O protocolo de vermifugação indicado para cães filhotes é**

- (A) primeira dose com 4 semanas e tratamento mensal até 6 meses de idade.
- (B) primeira dose com 2 semanas com repetição quinzenal até os 6 meses de idade.
- (C) primeira dose com 2 semanas, repetindo nas semanas 4, 6 e 8. A partir de então, uma dose mensal até 6 meses.
- (D) primeira dose com 8 semanas e repetições mensais até um ano de idade.
- (E) primeira dose com 6 semanas, repetições mensais e repetições quinzenais até 6 meses de idade.

**52**

**O técnico em Veterinária precisa conter um gato agressivo para o médico veterinário examiná-lo. A melhor forma de conter fisicamente esse gato é**

- (A) segurá-lo pela pele que reveste a porção superior da região cervical, logo atrás das orelhas.
- (B) colocá-lo em decúbito lateral e forçá-lo contra a mesa, segurando ambos os membros.
- (C) colocá-lo em decúbito dorsal e esticar os membros torácicos e pélvicos.
- (D) colocá-lo em decúbito ventral e forçá-lo contra a mesa.
- (E) colocar uma mordaca e segurá-lo pelos membros torácicos e pélvicos.



53

**Para a coleta de sangue da veia cefálica em cães, o auxiliar deve**

- (A) posicionar o animal em decúbito esternal com as mãos do assistente postas ao redor do focinho do paciente para estender dorsalmente o pescoço e o focinho em direção ao teto. A pessoa que realiza a punção venosa deve colocar o dedo polegar da mão não dominante sobre a veia cefálica na entrada torácica ou próximo a ela para fazer a oclusão da drenagem venosa e, com isso, permitir o preenchimento do vaso. Com a mão dominante, essa pessoa deve inserir a agulha no vaso a uma angulação de 15 a 30 graus para realizar a punção venosa.
- (B) posicionar o animal em decúbito esternal. O assistente deve ficar atrás do paciente de forma que este não consiga se virar para trás fugindo da agulha durante a punção venosa. O assistente deve estender a cabeça e o pescoço do animal e, ao mesmo tempo, conter as patas torácicas do animal com a outra mão.
- (C) posicionar o animal em decúbito lateral. A veia safena lateral pode ser visualizada na porção lateral do joelho, mais proximal ao tarso. O assistente deve estender o membro pélvico e pressionar a veia cefálica no aspecto proximal e caudal ao tarso. A pessoa que realiza a punção venosa deve segurar a porção distal do membro do paciente com a mão não dominante e inserir a agulha com a mão dominante para coletar a amostra de sangue.
- (D) colocar o animal sobre uma mesa sentado ou em decúbito esternal. Se a veia que deve ser puncionada ou cateterizada for a direita, o assistente deve ficar do lado esquerdo do animal e colocar o braço ou a mão esquerda sob o seu queixo para imobilizar a cabeça e o pescoço. O assistente deve abraçar o corpo do animal e segurar a pata exatamente atrás e distalmente à articulação úmero-rádio-ulnar direita. Ele deve usar o dedo polegar para rotacionar lateralmente e fazer o garrote da veia cefálica enquanto a palma de sua mão segura o cotovelo em uma posição imobilizada e estendida.
- (E) posicionar o animal em decúbito lateral. Movimentar a ponta do membro pélvico cranial e caudalmente para possibilitar a visualização da veia cefálica sobre o aspecto medial da tíbia e da fíbula. O assistente deve segurar o paciente pela nuca se este for de pequeno porte ou deve posicionar o antebraço sobre o pescoço do paciente para impedir que ele se levante durante o procedimento. Com a outra mão, o assistente deve comprimir a veia cefálica na região inguinal.

54

**A articulação do tarso dos quadrúpedes é geralmente conhecida como**

- (A) boleto.
- (B) esparavão.
- (C) jarrete.
- (D) ranilha.
- (E) garupa.

55

**Uma pessoa que ingere carne suína contendo cistos de *Cysticercus cellulosae* desenvolve qual zoonose?**

- (A) Neurocisticercose.
- (B) Teníase.
- (C) Elefantíase.
- (D) Doença de Chagas.
- (E) Cisticercose.

56

**A pelagem mais comum em cavalos da raça Quarto de Milha é**

- (A) tordilho.
- (B) lobuno.
- (C) castanho.
- (D) alazão.
- (E) palomino.

57

**Atendimento corresponde ao ato de atender, ou seja, ao ato de prestar atenção às pessoas com as quais mantemos contato. O “bom atendimento” é aquele que procura verdadeiramente atender às expectativas do público. Sobre atendimento ao público, assinale a alternativa INCORRETA.**

- (A) Ao recepcionar o público, inicie a conversa com uma atitude amigável e prestativa.
- (B) Refira-se à pessoa como “querido”, “amigo” etc.
- (C) Assuma uma postura firme e assertiva.
- (D) Ao prestar atendimento, esqueça seus problemas pessoais.
- (E) Mantenha a calma mesmo com pessoas menos educadas. Jamais as interrompa, discuta ou seja agressivo com elas.

58

**A contenção mecânica tem como principal finalidade restringir, tanto quanto possível, a atividade física do animal na tentativa de avaliar o paciente e/ou executar outros procedimentos (curativos e administração de medicamentos). Sobre a contenção física de cavalos, é correto afirmar que**

- (A) para passar o cabresto em um cavalo, deve-se aproximar pelo lado direito do animal.
- (B) o cachimbo ou pito é um excelente instrumento para ser usado na maioria dos animais não cooperativos. A passagem do cachimbo na orelha com posterior torção induzirá dor considerável, o que obrigará o animal a se manter quieto mesmo nos casos de intervenções dolorosas.
- (C) o método mais indicado para o derrubamento de um cavalo é o método de Rueff. Esse método consiste na passagem de um laço no pescoço do animal e, com uma das mãos, segura-se a corda sobre o tórax, passando-se sua extremidade por baixo da região ventral do tórax no sentido oposto ao corpo, levando-a, em seguida, novamente por cima e por dentro da parte da corda que está sendo segura. Repete-se a mesma operação no nível dos flancos.
- (D) o método italiano de derrubamento é realizado passando metade de uma corda comprida pelo pescoço. Na frente da cernelha, cruzam-se ambas as extremidades das cordas por baixo do pescoço e, mais uma vez, sobre a região torácica, passando as pontas das cordas por entre os membros posteriores. Cada extremidade livre é puxada por um homem, enquanto um terceiro assistente segura a cabeça do animal.
- (E) um meio eficaz e simples para conter manualmente um cavalo calmo e não muito forte é agarrando-se à pele do animal na base do pescoço, promovendo uma rotação firme.

59

**A remoção do leite da glândula mamária é realizada quando o leite é liberado das áreas alveolares das glândulas para dentro dos ductos e cisternas da glândula e da teta. Em seguida, o leite é expelido das tetas durante o processo de sucção ou ordenha mecânica. A ejeção do leite ocorre quando é liberado qual hormônio na corrente sanguínea?**

- (A) Ocitocina.
- (B) Progesterona.
- (C) Prostaglandina.
- (D) Vasopressina.
- (E) Estradiol.

60

**Em relação ao bem-estar dos animais, é correto afirmar que**

- (A) os bovinos possuem visão restrita, o que impede que enxerguem vários locais ao seu redor, provocando atrasos durante o deslocamento. Portanto cercas sólidas nas salas de espera para ordenha evitam lutas e previnem que eles vejam pessoas ou outras distrações fora do curral.
- (B) a utilização de choque elétrico durante o manejo dos animais resulta em lesões e dor, reduz significativamente os batimentos cardíacos, a respiração pela boca e muitos outros indicadores fisiológicos de estresse.
- (C) em bovinos, o ponto de balanço ou de equilíbrio é uma linha imaginária traçada na paleta do animal formando um ângulo de 90° com o corpo. Quando se deseja que ele se mova para trás, deve-se direcionar-se pela parte de trás do ponto.
- (D) jejuar antes do abate, por pelo menos 18 horas razoáveis, é também benéfico para o bem-estar de suínos, pois previne que estes vomitem durante o transporte e desenvolvam hipertermia.
- (E) piso antiderrapante é essencial para que o manejo e o período de espera sejam silenciosos e calmos. Escorregar e cair devido a um piso inadequado no desembarque, indo para os currais de espera e no local do atordoamento podem levar à dor e ao medo, aumentando os níveis de estresse.

**61**

**Em relação às vias de administração de medicamentos, assinale a alternativa correta.**

- (A) A via intramuscular é empregada para a administração de grandes volumes de fármacos em diversos grupos musculares. Os locais de aplicação mais empregados no equino são: região do pescoço, compreendendo uma área triangular acima das vértebras cervicais, abaixo do ligamento nugal e 20 cm, aproximadamente, à frente da borda cranial da escápula; e nos músculos semitendíneo e semimembranoso na face caudal da coxa.
- (B) A veia jugular externa é a mais utilizada para aplicação intravenosa de medicamento, sendo de fácil localização. No entanto, durante a venopunção em equinos adultos que apresentam pescoço longo e esguio, ou em potros e pôneis miniatura, deve-se ter alguns cuidados, pois há o risco de, acidentalmente, a artéria carótida interna ser puncionada e o fármaco ser administrado na circulação arterial.
- (C) A via subcutânea para administração parenteral de fármacos e fluidos em cães e gatos é pouco utilizada, pois cães e gatos não apresentam abundante tecido conjuntivo frouxo que possa acomodar facilmente grandes volumes de material nesse espaço subcutâneo.
- (D) Em cães e gatos, como o tecido muscular fortemente agrupado não pode se expandir e acomodar grandes volumes injetados sem sofrer trauma, as medicações aplicadas por via intramuscular devem ser de pequeno volume. A menos que o animal seja obeso, é possível que se injete as medicações na musculatura lombodorsal de ambos os lados dos processos dorsais da coluna vertebral.
- (E) Para realizar uma contenção química, a via subcutânea é amplamente empregada em equinos, pois a elasticidade da pele e a pequena possibilidade de inflamações após as administrações subcutâneas facilitam o emprego dessa via para a contenção química.

**62**

**Você, como técnico em Veterinária, vai auxiliar o médico veterinário em uma cirurgia. Para realizar a antisepsia da pele, você utilizaria quais antissépticos?**

- (A) Gluconato de clorexidina e álcool 70%.
- (B) Ringer lactato e formaldeído 5%.
- (C) Peróxido de hidrogênio e iodopovidona.
- (D) Ácido peracético e Glicerol.
- (E) Propionato de cálcio e Ácido butírico.

**63**

**O médico veterinário do batalhão precisa imobilizar o membro de um animal e opta por imobilizar com a bandagem de Robert-Jones. Ele solicita que você, como técnico em Veterinária, efetue a imobilização, mas antes pede que explique como é feito o procedimento. Então, você diz que se deve**

- (A) aplicar faixas de esparadrapos desde o carpo (tarso) até os dedos. Enrolar um revestimento acolchoado firmemente ao redor do membro de forma espiral com 50% de sobreposição. Enrolar a atadura elástica sobre o algodão a fim de comprimi-lo. Posicionar o membro revestido em uma tala de tamanho apropriado e afixá-la ao membro com fita adesiva elástica.
- (B) aplicar faixas de esparadrapo às faces cranial e caudal da pata desde o carpo (tarso) até 15 cm além dos dedos. Enrolar acolchoamento de algodão ao redor do membro desde o final dos dedos até o úmero no terço médio. Em seguida, enrolar gaze elástica firmemente sobre o algodão a fim de comprimi-lo. Inverter as faixas de esparadrapo e fixá-las à camada externa da gaze. Então, colocar uma fita elástica à superfície exterior da bandagem.
- (C) fixar faixas de esparadrapo nas superfícies cranial e caudal do membro, e aplicar o molde acolchoado de algodão em torno do membro e do tórax. A seguir, enrolar atadura elástica sobre o revestimento de algodão. Contornar o membro com a atadura de modo firme com compressão leve dos tecidos moles.
- (D) colocar uma camada fina de molde acolchoado em torno da área metatársica e enrolar com atadura não aderente várias vezes sobre o revestimento de algodão. Flexionar o joelho ao máximo e enrolar a atadura ao redor da coxa, trazendo-a medialmente entre a parede do abdome e o membro. Puxar a atadura com firmeza e levá-la à frente do joelho para manter a flexão. Terminar a bandagem aplicando material adesivo elástico da mesma maneira.
- (E) com o ombro e o cotovelo flexionados e o membro aduzido contra a parede do corpo, iniciar posicionando duas ou três camadas de molde acolchoado de algodão ao redor do tórax e membro. Enrolar as camadas cranial e caudalmente ao membro oposto para prevenir o deslize no membro incorporado. Colocar uma camada adicional de forma semelhante à atadura.

**64**

Você, como técnico em Veterinária, está auxiliando o médico veterinário em um parto de uma cadela. O médico veterinário retira o filhote e entrega a você para realizar os primeiros cuidados com o neonato. Um dos procedimentos que você faz nesse momento é

- (A) fornecer colostro ao filhote.
- (B) colocar o filhote longe de uma fonte de calor.
- (C) massagear o filhote com uma toalha limpa para estimular a respiração.
- (D) fornecer água por via oral.
- (E) auscultar o coração para avaliar a frequência cardíaca.

**65**

O médico veterinário do batalhão a que você pertence precisa fazer uma fluidoterapia em um cavalo que está desidratado. Você, como técnico em Veterinária, está auxiliando-o no momento e este pede que se pegue um cateter tamanho 18G. Como o calibre do cateter é diferenciado por cores para facilitar a identificação, é necessário pegar um cateter de qual cor?

- (A) Amarelo.
- (B) Azul.
- (C) Rosa.
- (D) Verde.
- (E) Laranja.

**66**

Sobre o corte das unhas de cães, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) O formato da unha deve ser seguido, inclinando o cortador de unha para cachorro em um ângulo de 45°.
- (B) O ideal é que as unhas do cachorro não toquem o chão quando ele está em pé sobre as quatro patas. Se o profissional perceber que elas estão encostando no piso ou que fazem barulho quando o cão anda, é sinal de que estão longas demais e precisam ser aparadas.
- (C) É mais fácil encontrar a linha certa para realizar o corte para cães com unhas escuras, enquanto pode ser um pouco mais complicado para unhas claras.
- (D) Para cortar a unha do cachorro com o cortador estilo guilhotina, a ponta da unha deve ser posicionada de forma perpendicular ao orifício do aparador. Ao pressionar as hastes do cortador, duas lâminas se unirão na vertical, cortando a unha.
- (E) O cortador de unha modelo alicate tem o formato parecido com o de uma tesoura. Para cortar a unha com ele, basta posicionar a unha entre as lâminas e apertar.

**67**

Sobre a limpeza do conduto auditivo de cães e gatos, é correto afirmar que

- (A) todos os cães e gatos com otite externa necessitam de uma lavagem auricular abrangente e desbridamento antes ou como parte do tratamento ótico.
- (B) adequadamente realizadas, a lavagem e a limpeza do canal auditivo externo são procedimentos rápidos, não necessitando de anestesia.
- (C) o processo de lavagem não fica completo até que seja possível visualizar a membrana timpânica. Remova cuidadosamente quaisquer debris remanescentes com uso de hastes metálicas.
- (D) para realização da lavagem, deve-se posicionar o paciente em decúbito lateral e lavar o canal auditivo, ou injetar solução salina aquecida sob pressão ou instilação e logo após aspirar o material do canal auditivo.
- (E) o uso de suabe de ponta de algodão para a remoção de debris do canal auditivo externo é, geralmente, recomendado embora seja uma prática incomum.

**68**

Um laboratório que requer procedimentos para o trabalho com microrganismos capazes de causar doenças em seres humanos ou em animais de laboratório sem apresentar risco grave aos trabalhadores, à comunidade ou ao ambiente para os quais usualmente há medidas de tratamento e prevenção é classificado em qual nível de biossegurança?

- (A) Nível de biossegurança 1 (NB-1).
- (B) Nível de biossegurança 2 (NB-2).
- (C) Nível de biossegurança 3 (NB-3).
- (D) Nível de biossegurança 4 (NB-4).
- (E) Nível de biossegurança 5 (NB-5).

**69**

Qual a destinação dos órgãos de um animal com suspeita de contaminação por príon?

- (A) Devem ser destinados à incineração acondicionados em saco vermelho.
- (B) Devem ser destinados à esterilização pelo calor a 121°C por 10 minutos acondicionados em saco branco leitoso.
- (C) Devem ser destinados à incineração acondicionados em saco branco leitoso.
- (D) Devem ser destinados ao cozimento a 76,6°C por 30 minutos acondicionados em saco vermelho.
- (E) Devem ser destinados ao aterro sanitário do município em que se encontra o animal acondicionado em saco amarelo.

**70**

O esquema vacinal inicial contra cinomose para um cão adulto que não foi vacinado enquanto filhote é

- (A) três doses da vacina em intervalos de 4 semanas.
- (B) uma dose da vacina com reforço após 4 meses.
- (C) uma dose com reforço a cada 2 anos.
- (D) três doses com intervalo de 3 semanas.
- (E) duas doses com intervalo de 2-4 semanas.

**71**

Assinale a alternativa que apresenta espécie que NÃO possui vesícula biliar.

- (A) Gato.
- (B) Vaca.
- (C) Cão.
- (D) Cavalos.
- (E) Ovelha.

**72**

Um animal atendido pelo médico veterinário do batalhão apresentava mucosas oculares e orais com coloração amarelada. Essa coloração pode ser indicativa de

- (A) anemia.
- (B) intoxicação.
- (C) icterícia.
- (D) cianose.
- (E) hipóxia.

**73**

A definição clássica de zoonoses é a de doenças que são transmitidas de animais para humanos ou de humanos para os animais. Qual das seguintes doenças é considerada uma zoonose?

- (A) Parvovirose.
- (B) Cinomose.
- (C) Leptospirose.
- (D) Pulrose.
- (E) Tétano.

**74**

Você, como técnico em Veterinária, está auxiliando o médico veterinário em um parto de uma vaca. O médico veterinário identifica que o feto está em uma apresentação anterior e pede para você colocar a corrente obstétrica para tracionar o feto. Em qual local se deve colocar a corrente?

- (A) Na articulação do boleto.
- (B) Na cabeça do feto.
- (C) Na articulação do cotovelo.
- (D) No pescoço do feto.
- (E) No metacarpo.

75

Um médico veterinário está examinando um cão que está apresentando coceira e queda de pelo. A suspeita é que o animal tenha sarna demodécica. O médico veterinário pede a você o material para realizar um raspado cutâneo. Você entrega a ele quais materiais?

- (A) Água oxigenada e tesoura.
- (B) Óleo mineral e lâmina de bisturi.
- (C) Álcool 70% e pinça anatômica.
- (D) Iodopovidona e gaze.
- (E) Cloridrato de clorexidina e tesoura.

76

Um animal internado precisa receber nutrição adequada e a nutrição parenteral, que, como o próprio nome indica, é a alimentação fornecida pela via parenteral, mais precisamente intravenosa. Uma veia que pode ser utilizada para a nutrição parenteral é a

- (A) veia ilíaca externa.
- (B) veia carótida.
- (C) veia esofagiana.
- (D) veia cava cranial.
- (E) veia cefálica.

77

O médico veterinário está atendendo um paciente diabético e precisa realizar um exame de sangue para dosar o nível de glicose do paciente. Ele pede a você para que pegue o tubo para coletar o sangue. Você deve entregar a ele o tubo de qual cor?

- (A) Cinza.
- (B) Amarelo.
- (C) Roxo.
- (D) Azul.
- (E) Vermelho.

78

A desinfecção de utensílios e equipamentos de um consultório veterinário é importante para reduzir os riscos de contaminação cruzada entre pacientes. Ao terminar um atendimento de um paciente que está com diarreia e defecou no piso, você, como técnico em Veterinária, é o responsável por realizar a desinfecção do piso. Para isso, deve se fazer a desinfecção do piso com

- (A) glutaraldeído.
- (B) ácido acético.
- (C) permanganato de potássio.
- (D) hipoclorito de sódio.
- (E) acetato de cálcio.

79

Sobre a segurança do trabalho em ambientes hospitalares, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) Os trabalhadores devem deixar o local de trabalho com os equipamentos de proteção individual e as vestimentas utilizadas em suas atividades laborais.
- (B) Os Equipamentos de Proteção Individual – EPI, – descartáveis ou não, deverão estar à disposição em número suficiente nos postos de trabalho, de forma que seja garantido o imediato fornecimento ou reposição.
- (C) As portas de acesso das salas com equipamentos de raios X fixos devem ser mantidas fechadas durante as exposições.
- (D) Deverão permanecer no local do procedimento radiológico somente o paciente e a equipe necessária.
- (E) São vedados o reencape e a desconexão manual de agulhas.

80

É um cão de porte grande, simpático, vivo, companheiro para toda a família, especialmente crianças. Tem muita vontade de agradar, faro excelente e se adapta em qualquer ambiente. É amigável até com estranhos e outros pets, mesmo que exija cuidado especial com aves para não as caçar. Adora água, longas caminhadas e atividades que gastem sua energia. Essas são características de qual raça?

- (A) Pinscher.
- (B) Spitz.
- (C) Pastor-alemão.
- (D) Whippet.
- (E) Labrador.

## 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  
-----

