

Agente de Combate a Endemias

Antes de iniciar a prova, leia as instruções:

1. Para fazer a prova, você recebeu:

- este caderno de prova;
- um cartão de respostas.

2. Confira:

- **no cartão de respostas:** nome, número e cargo, emprego ou função da sua inscrição.
- **no caderno de prova:** cargo, emprego ou função da sua inscrição e quantidade de questões.

Este caderno contém: **40 questões**

Duração da prova: **3 horas**

- Incluído o tempo para o preenchimento do cartão de respostas.
- Levar caderno: após **1 hora de prova**.
- Por questões de segurança, o candidato que sair antes desse tempo devolverá ao fiscal da sala, além do cartão de respostas, o caderno de prova.

3. Verifique, no caderno de prova, se:

- faltam folhas e se a sequência e a quantidade de questões estão corretas.
- há imperfeições gráficas que possam causar dúvidas.

4. **Comunique imediatamente ao fiscal qualquer irregularidade! Não serão admitidas reclamações posteriores.**

5. A interpretação das questões é parte integrante da prova, não sendo permitidas perguntas relacionadas ao conteúdo aos fiscais.

6. Não é permitido qualquer tipo de consulta durante a realização da prova, tampouco empréstimo de materiais e comunicação entre os candidatos.

7. **O cartão de respostas é o único documento válido e utilizado para a correção da prova objetiva.** Preencha-o com cuidado, marcando apenas uma alternativa para cada questão.

8. Não rabisque, rasure, amasse ou dobre o cartão de respostas. É vedada a substituição do cartão de respostas decorrente de erro do candidato.

9. Ao concluir a prova, permaneça em seu lugar e comunique ao fiscal de sala, aguardando autorização para entregar o material.

10. Ao terminar a prova, entregue ao fiscal o cartão de respostas devidamente preenchido e assinado.

11. Os três últimos candidatos devem permanecer em sala a fim de acompanhar o fechamento do material.

Fraudar ou tentar fraudar concursos públicos é crime previsto no art. 311-A do Código Penal.

Nome do Candidato:

Nº de Inscrição:

PORTUGUÊS | 14 QUESTÕES

A diversidade do Pantanal

O Pantanal, reconhecido como a maior planície de inundação contínua do mundo, ocupa um território de 210.000 km² que abrange uma porção dos estados do Mato Grosso e do Mato Grosso do Sul, além de parte da Bolívia e do Paraguai. O menor e mais bem-preservedo dos biomas brasileiros reúne características de outros quatro — Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica e Chaco boliviano — e é o lar de mais de 4.700 espécies de plantas e de animais, como vitória-régia, aguapé, onça-pintada, tamanduá-bandeira e arara-azul.

Contemplar toda essa diversidade no seu habitat é um privilégio. É possível ouvir ao longe o canto de inúmeras espécies de pássaros e avistar a revoada de outras tantas que andam em bando. Na margem do rio, logo se vê o tuiuiú, a ave símbolo do Pantanal, e uma família de ariranhas, em meio à vegetação. À espreita, apenas com os olhos fora d'água, um jacaré observa.

Chama a atenção em meio às águas uma planta aquática flutuante, com direito a flor em tons de lilás, vista em abundância. Trata-se do aguapé, chamado também de camalote, que, por se desprender das margens, costuma ser visto navegando no rio. Essa espécie mantém a temperatura da água, protege os peixes do excesso de Sol e funciona como despoluente. Além disso, sua fibra é utilizada como matéria-prima para produção de artesanatos. O aguapé é importante para o ecossistema do Pantanal como um todo.

De imediato, o que atrai os visitantes ao Pantanal é a diversidade da flora e da fauna. No entanto, basta chegar lá para perceber que a riqueza do bioma vai além e envolve também inúmeros aspectos culturais, como as diferentes influências de indígenas, bandeirantes paulistas, africanos escravizados e bolivianos que resultaram na cultura pantaneira vista hoje — viva e sempre em transformação.

Revista Azul, nº 118. *Adaptado.*

1) De acordo com o texto, assinalar a alternativa que traz o sentido da palavra “abundância”.

- a) Quando algo existe de maneira insuficiente.
- b) Proporção de átomos em um elemento químico presente em um astro.
- c) Uma grande quantidade de algo.
- d) Aquilo que propicia um elevado nível de vida.

2) Os verbos destacados na primeira frase do texto expressam uma situação:

- a) Hipotética.
- b) Futura em relação ao momento atual.
- c) Concluída no passado.
- d) Atual.

3) O texto apresenta estas palavras: “bando”, “flora” e “fauna”. Em relação à substituição dos substantivos coletivos por seus respectivos significados, relacionar as colunas e assinalar a sequência correspondente.

- (1) Conjunto das espécies vegetais de uma região.
- (2) Conjunto de aves.
- (3) Conjunto das espécies animais de uma região.

- () Fauna.
- () Bando.
- () Flora.

- a) 1 - 2 - 3.
- b) 2 - 1 - 3.
- c) 3 - 2 - 1.
- d) 2 - 3 - 1.

4) Analisar a frase a seguir:

“Para que seu atendimento seja mais rápido, traga todos os documentos em mãos.”

Assinalar a alternativa com a palavra que pode substituir o termo “rápido”, sublinhado, para que se mantenha o mesmo sentido da frase.

- a) Custoso.
- b) Moroso.
- c) Ágil.
- d) Tardio.

5) Há ERRO de regência verbal em:

- a) Nunca me lembro de ligar para a diretora.
- b) Até agora chamaram somente aos primeiros colocados do concurso municipal.
- c) Sempre preferi o futebol ao basquete.
- d) Na nossa escola, visamos a uma aprendizagem significativa.

6) Sobre o uso de hífen, assinalar a alternativa CORRETA.

- a) Sem terra.
- b) Bem te vi.
- c) Sub-região.
- d) Dia-a-dia.

7) Sobre o reconhecimento de vogais e consoantes, analisar os itens.

- I. A palavra “saída” apresenta 3 vogais e 2 consoantes.
- II. A palavra “dedos” apresenta 3 vogais e 2 consoantes.
- III. A palavra “uva” apresenta 2 vogais e 1 consoante.
- IV. A palavra “sabonete” apresenta 3 vogais e 3 consoantes.

Está CORRETO o que se afirma:

- a) Apenas nos itens I e II.
- b) Apenas nos itens I e III.
- c) Apenas nos itens I, III e IV.
- d) Apenas nos itens II, III e IV.

8) Conforme as regras de ortografia da língua portuguesa, assinalar a alternativa em que a palavra está escrita CORRETAMENTE.

- a) Impecilho.
- b) Enxourçar.
- c) Prazeiroso.
- d) Privilégio.

9) Quais sinais de pontuação estão sendo utilizados abaixo, respectivamente?

Lembro-me como se fosse hoje: seu chapéu voando, o vento fazendo barulho nos ouvidos... Ah, que saudade!

- a) Vírgula, reticências, vírgula, ponto final, exclamação.
- b) Dois-pontos, vírgula, vírgula, exclamação, reticências.
- c) Ponto final, dois-pontos, vírgula, ponto final, reticências.
- d) Dois-pontos, vírgula, reticências, vírgula, exclamação.

10) Em: “_____ haver provas _____ para condenar o réu por assassinato.”, a alternativa cujas palavras preenchem as lacunas, CORRETA e respectivamente, é:

- a) Deve | bastantes
- b) Devem | bastantes
- c) Deve | bastante
- d) Devem | bastante

11) Qual das alternativas apresenta um pronome?

- a) Você gosta de chocolate?
- b) O homem é perigoso.
- c) Pedro carregava o amuleto.
- d) O cachorro é lindo.

12) Em relação à regência verbal, assinalar a alternativa CORRETA.

- a) Sophia namora com Antelo.
- b) Assistimos àquela apresentação.
- c) O candidato aspirava a aprovação.
- d) Atitudes ruins implicarão em demissões.

13) Assinalar a alternativa em que a vírgula foi usada de maneira INCORRETA.

- a) Muitos alunos, estudaram a matéria da prova com afinco.
- b) Eles se esforçaram bastante, mas não conseguiram o que queriam.
- c) Não haverá excursão amanhã, ou melhor, depois de amanhã.
- d) Os candidatos, inquietos, aguardavam o início.

14) Considerando-se as palavras abaixo, assinalar a alternativa CORRETA.

Jiboia | Peixe | Porta

- a) As sílabas tônicas das palavras são BOI, PEI e POR.
- b) As sílabas tônicas das palavras são JI, PEI, TA.
- c) As sílabas tônicas das palavras são BOI, PEI, TA.
- d) As sílabas tônicas das palavras são JI, PEI, POR.

MATEMÁTICA | 10 QUESTÕES

15) João trabalha em uma empresa de entrega de alimentos e recebe um salário fixo e mais uma comissão por cada entrega realizada. Seu salário fixo é de R\$ 1.470,00, e ele recebe R\$ 10,00 por entrega. Considerando essas informações, é CORRETO afirmar que:

- a) A equação que melhor representa o salário de João é uma equação de segundo grau.
- b) Se em um determinado mês João realizar seis entregas, seu salário no mês será de R\$ 1.530,00.
- c) A equação de primeiro grau que representa o salário de João é $y=1.470x+10x$.
- d) Se em um determinado mês João realizar cinco entregas, seu salário no mês será de R\$ 1.540,00.

16) Carlos recebe um salário mensal de R\$ 4.500,00 e todo mês ele deposita 7% desse valor na poupança para fazer uma viagem no fim de ano. Sendo assim, qual o valor mensal depositado por ele na poupança?

- a) R\$ 315,00
- b) R\$ 320,00
- c) R\$ 325,00
- d) R\$ 330,00

17) Em um grupo composto por dezesseis amigos, em que todos gostam de ameixa ou melancia, oito gostam de ameixa e seis gostam de melancia. Desse modo, considerando as pessoas do grupo, assinalar a alternativa que indica a probabilidade de ser sorteado um amigo que gosta de ameixa e melancia.

- a) 12,5%
- b) 16,5%
- c) 25,0%
- d) 42,5%

18) Uma escola será construída, e sua obra demandará a participação de 30 pessoas trabalhando 8 horas por dia durante 120 dias. Considerando-se a relação direta entre a quantidade de trabalhadores e o tempo para conclusão da obra, é CORRETO afirmar que:

- a) 40 pessoas podem concluir a obra em 110 dias, trabalhando 8 horas diariamente.
- b) 60 pessoas podem concluir a obra em 60 dias, trabalhando 9 horas diariamente.
- c) 45 pessoas podem concluir a obra em 80 dias, trabalhando 8 horas diariamente.
- d) 50 pessoas podem concluir a obra em 70 dias, trabalhando 9 horas diariamente.

19) Maria está planejando construir uma rampa para seu filho brincar em seu quintal. A forma da rampa será modelada por uma função de segundo grau para garantir uma inclinação adequada. A função que descreve a altura da rampa (h) em relação à distância percorrida (d) é dada por $h(d) = -5d^2 + 10d - 4$; onde d é a distância em metros e h é a altura em metros. Assinalar a alternativa com a altura máxima da rampa a ser construída por Maria.

- a) 1,5 metros.
- b) 2 metros.
- c) 1 metro.
- d) 0,5 metro.

20) Uma circunferência tem a área de aproximadamente $452,16\text{cm}^2$. Considerando $\pi = 3,14$, qual é o valor aproximado do diâmetro dessa circunferência?

- a) 12
- b) 16
- c) 20
- d) 24

21) Cláudio deseja comprar um aparelho celular cujo valor à vista é de R\$ 5.800,00. Sabe-se que ele possui R\$ 1.000,00 para dar de entrada no ato da compra. Assim, caso ele pague o restante em três parcelas mensais iguais e consecutivas, sendo a primeira um mês após a compra, e sabendo que a loja pratica juros compostos de 1,1% ao mês para vendas a prazo, qual o valor aproximado da prestação de Cláudio? Considerar: $1,011^3 = 1,033$; $1,011^2 = 1,022$.

- a) R\$ 1.625,11
- b) R\$ 1.634,81
- c) R\$ 1.642,24
- d) R\$ 1.654,12

22) Nos últimos três anos, o centroavante de um time apresentou um padrão de crescimento constante em sua performance. Em 2020, ele fez 45 gols em 45 jogos; em 2021, 36 gols em 30 jogos; em 2022, 63 gols em 45 jogos. Fazendo-se uma projeção e mantendo-se o padrão de crescimento constante em sua performance, é esperado que, em 2023, nos 20 primeiros jogos da próxima temporada, ele faça quantos gols?

- a) 26
- b) 28
- c) 30
- d) 32

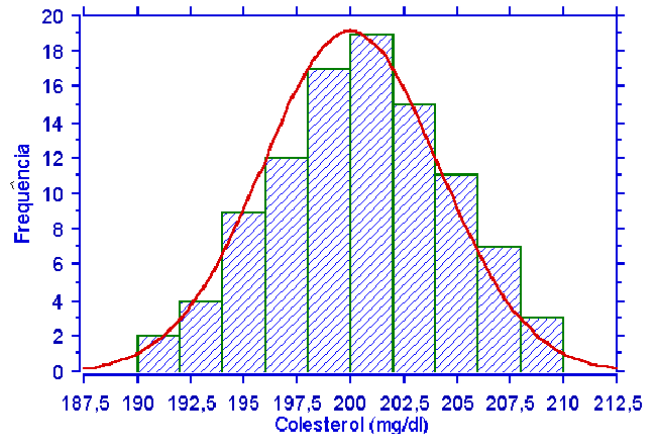
23) Um investidor está acompanhando o desempenho de seus investimentos em duas opções diferentes ao longo de seis meses. Ele registrou os valores dos investimentos mensais, em reais, nas opções A e B em um quadro apresentado a seguir.

Mês	Opção A	Opção B
Jan	590	620
Fev	550	590
Mar	600	620
Abr	580	700
Mai	620	650
Jun	670	670

Com base nessas informações, é CORRETO afirmar que:

- a) A diferença entre o maior valor atingido por B e o menor atingido por A é de R\$ 100,00.
- b) Percebe-se pela tabela que a queda que houve de janeiro para fevereiro foi do mesmo valor para ambas opções.
- c) A diferença do aumento entre as opções é de R\$ 30,00.
- d) A diferença do aumento entre as opções é de R\$ 50,00.

24) O histograma abaixo representa uma pesquisa realizada em determinado setor empresarial para saber como estava o colesterol LDL dos funcionários. Cada intervalo é fechado à esquerda e aberto à direita.



Analisando o gráfico, e supondo que o valor desejado para tal parâmetro deva ser inferior a 200mg/dL, assinalar a alternativa que representa a porcentagem aproximada de funcionários que estão com colesterol em uma faixa indesejada.

- a) 36,36%
- b) 55,56%
- c) 58,75%
- d) 72,72%

LEGISLAÇÃO E CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS | 16 QUESTÕES

25) A respeito da política de saúde, de acordo com a Lei Orgânica do Município, analisar a sentença abaixo.

As instituições privadas poderão participar de forma suplementar do Sistema Único de Saúde, mediante contrato de direito público ou convênio, tendo preferência as entidades filantrópicas e sem fins lucrativos (1ª parte). É liberada a destinação de recursos públicos para auxílios ou subvenções às instituições privadas com fins lucrativos (2ª parte).

A sentença está:

- a) Totalmente correta.
- b) Correta somente em sua 1ª parte.
- c) Correta somente em sua 2ª parte.
- d) Totalmente incorreta.

26) Em relação à formalização dos atos administrativos da competência do Prefeito, conforme a Lei Orgânica do Município, relacionar as colunas e assinalar a sequência correspondente.

- (1) Decreto.
(2) Portaria.
- () Medida executória do plano diretor.
() Permissão para a exploração de serviços públicos e para uso de bens Municipais.
() Abertura de sindicâncias, processos administrativos e aplicação de penalidades.
() Autorização para a contratação de servidores por prazo determinado e dispensa.

- a) 1 - 1 - 2 - 2.
b) 2 - 1 - 2 - 1.
c) 1 - 2 - 2 - 1.
d) 2 - 2 - 1 - 1.

27) No que diz respeito à consulta popular, segundo a Lei Orgânica do Município, avaliar se as afirmativas são certas (C) ou erradas (E) e assinalar a sequência correspondente.

- () Serão realizadas, no máximo, quatro consultas por ano.
() É liberada a realização de consulta popular nos 4 meses que antecedam as eleições para qualquer nível de governo.
() A votação será organizada pelo Poder Executivo no prazo de 2 (dois) meses após a apresentação da proposição adotando-se cédula oficial que conterá as palavras SIM e NÃO indicando respectivamente aprovação ou rejeição da proposição.

- a) C - C - E.
b) E - E - C.
c) C - E - C.
d) E - C - E.

28) A respeito dos princípios do SUS, de acordo com a Portaria de Consolidação nº 2/2017 — Consolidação das normas sobre as políticas nacionais de saúde do Sistema Único de Saúde, avaliar se as afirmativas são certas (C) ou erradas (E) e assinalar a sequência correspondente.

- () Universalidade.
() Equidade.
() Regionalização e hierarquização.
() Territorialização.

- a) C - C - C - E.
b) C - C - E - E.
c) C - E - C - C.
d) E - C - E - C.

29) De acordo com a Lei nº 8.080/1990 — Lei Orgânica da Saúde, acerca da participação complementar, analisar os itens.

- I. As entidades filantrópicas e as sem fins lucrativos não terão preferência para participar do SUS.
II. Quando as suas disponibilidades forem insuficientes para garantir a cobertura assistencial à população de uma determinada área, o SUS poderá recorrer aos serviços ofertados pela iniciativa privada.
III. A participação complementar dos serviços privados será formalizada mediante contrato ou convênio, observadas as normas de direito público.

Está CORRETO o que se afirma:

- a) Apenas no item I.
b) Apenas nos itens I e II.
c) Apenas nos itens II e III.
d) Em todos os itens.

30) No Brasil, assim como em outros países que têm condições de vida semelhantes, alguns grupos populacionais têm maior vulnerabilidade para a tuberculose. Considerando-se os dados oficiais, dos seguintes grupos populacionais, o risco de adoecimento por tuberculose é menos provável em:

- a) Pessoas vivendo na zona rural.
b) Pessoas vivendo em situação de rua.
c) Pessoas vivendo com o HIV.
d) Pessoas privadas de liberdade.

31) Qual das seguintes fichas é de uso exclusivo do Agente Comunitário de Saúde (ACS) e do Agente de Combate a Endemias (ACE)?

- a) Ficha de procedimentos.
b) Ficha de cadastro domiciliar e territorial.
c) Ficha de atendimento domiciliar.
d) Ficha de atividade coletiva.

32) A cólera é causada pela ação da toxina liberada pela bactéria *Vibrio cholerae*. Essa ação faz com que o corpo secrete grandes quantidades de água, o que provoca diarreia aquosa, desidratação e perda de fluidos e sais minerais importantes para o corpo. Referente ao meio de transmissão da doença, assinalar a alternativa CORRETA.

- a) Via fecal-oral.
- b) Mecânica.
- c) Sexual.
- d) Vetorial.

33) Existem várias medidas que podem ser tomadas no controle de pragas. Sobre os tipos de controle, relacionar as colunas e assinalar a sequência correspondente.

- (1) Controle mecânico.
- (2) Controle biológico.
- (3) Controle legal.
- (4) Controle químico.

- () Consiste na repressão de pragas utilizando inimigos naturais específicos.
- () Uso de produtos específicos para eliminar ou controlar vetores de doenças ou pragas agrícolas.
- () Compreende técnicas bastante simples e eficazes, que envolvem ações de saneamento básico e de educação ambiental.
- () Implica no uso de instrumentos jurídicos (leis e portarias) que exigem, regulamentam ou restringem determinadas ações.

- a) 1 - 3 - 2 - 4.
- b) 4 - 1 - 3 - 2.
- c) 3 - 2 - 4 - 1.
- d) 2 - 4 - 1 - 3.

34) Também conhecida como doença do carrapato, essa doença começa de forma repentina, com um conjunto de sintomas semelhantes aos de outras infecções, como febre alta, dor no corpo, dor da cabeça, falta de apetite, desânimo. Depois, aparecem pequenas manchas avermelhadas que crescem e tornam-se salientes. Assinalar a alternativa CORRETA, qual doença se refere:

- a) Febre maculosa.
- b) Leishmaniose.
- c) Hantavirose.
- d) Toxoplasmose.

35) Ao utilizar larvitrapas em uma investigação entomológica, um Agente de Combate a Endemias observa uma alta densidade de larvas de *Aedes aegypti* em determinados recipientes. Das medidas abaixo, a mais apropriada a ser tomada com base nessa observação é:

- a) Manter as larvas no recipiente a fim de identificar o tempo que levam para se transformarem em mosquitos adultos.
- b) Aumentar a frequência da inspeção, monitorando a evolução da infestação.
- c) Remover os recipientes com larvas e descartá-los em reservatórios de água.
- d) Ignorar a presença de larvas, pois elas não representam informações significativas.

36) Referente às ações de controle de roedores vetores de doenças, assinalar a alternativa INCORRETA.

- a) Limpeza de caixas de gordura com frequência.
- b) Limpeza e retirada de entulhos.
- c) Uso de inseticidas.
- d) Fechamento de possíveis tocas ou portas de entrada.

37) Sobre as atividades desenvolvidas pelo ACE na sua área de atuação, avaliar se as afirmativas são certas (C) ou erradas (E) e assinalar a sequência correspondente.

- () Realização de ações de campo para pesquisa entomológica, malacológica e coleta de reservatórios de doenças.
- () Cadastramento e atualização da base de imóveis para planejamento e definição de estratégias de prevenção e controle de doenças.
- () Mobilização da comunidade para desenvolver medidas simples de manejo ambiental e outras formas de intervenção no ambiente para o controle de vetores.
- () Aferição da pressão arterial, durante a visita domiciliar, em caráter excepcional, encaminhando o paciente para a unidade de saúde de referência.

- a) C - C - C - E.
- b) E - C - E - C.
- c) C - E - C - E.
- d) E - E - C - C.

38) Em um dia ensolarado e quente, o ACE, ao realizar uma visita a um terreno baldio com presença de vegetação densa e elevada, pneus e outros entulhos descartados incorretamente, deve ter cuidado redobrado com os riscos existentes. Quais são os EPIs adequados para esta situação?

- a) Protetor auricular, máscara facial, respirador.
- b) Capa de chuva, avental, óculos de proteção.
- c) Protetor auricular, calçados adequados, capa de chuva.
- d) Calçado adequado, luvas, vestimenta de proteção, óculos de proteção.

39) Os Agentes de Combate a Endemias (ACE) estão expostos a vários riscos biológicos. Para prevenir, reduzir e até mesmo eliminar esses riscos, é necessário que os ACE estejam com a carteira de vacinação em dia. Sobre as vacinas necessárias, assinalar a alternativa INCORRETA.

- a) Hepatite B, Tétano e Difteria.
- b) BCG, Covid-19 e Influenza.
- c) Raiva, Cinomose e Felv.
- d) Varicela, Sarampo e Febre Amarela.

40) Referente às medidas de prevenção e eliminação de doenças, relacionar as colunas e assinalar a sequência correspondente.

- (1) Controle.
- (2) Erradicação.
- (3) Eliminação.

- () É a interrupção da transmissão de uma doença ou de um agravo, em determinada área geográfica.
- () É a redução da incidência ou da prevalência de uma doença ou de um agravo, resultante de ações e de programas.
- () É a inexistência de casos da doença ou do agravo, alcançados pela extinção do seu agente causal, sendo desnecessárias ações de controle.

- a) 1 - 3 - 2.
- b) 2 - 1 - 3.
- c) 3 - 1 - 2.
- d) 3 - 2 - 1.