

## CADERNO DE PROVA

### CARGO: ELETRICISTA

#### Instruções gerais:

1. Este caderno de prova contém 25 (vinte e cinco) questões objetivas. É de sua inteira responsabilidade conferir se o caderno de provas recebido está completo e se corresponde ao seu cargo. Caso esteja incompleto ou apresente qualquer defeito, comunique imediatamente ao fiscal de sala para que seja tomada a providência necessária para sanar o problema;
2. **ATENÇÃO:** para cada questão objetiva são apresentadas as opções A, B, C, D e apenas uma delas corresponde à alternativa correta;
3. O tempo estipulado para a realização da prova é de até **03 (três) horas**, está incluído nesse tempo o preenchimento do cartão-resposta, entrega do material e identificação do candidato;
4. Na carteira somente poderá ficar o documento de identidade e a caneta esferográfica de tinta preta, fabricada em material transparente, fica a critério do candidato a utilização de caneta de outra cor, porém, caso haja falha na leitura ótica do cartão-resposta, os pontos correspondentes às questões não lidas, não serão computados;
5. Ao receber o CARTÃO-RESPOSTA verifique se contêm a mesma quantidade de questões do Caderno de Prova, caso perceba algum problema com seu cartão-resposta, comunique imediatamente o fiscal de sala para que seja adotada a medida necessária;
6. No CARTÃO-RESPOSTA você *deverá assinalar somente a alternativa que julgar correta e sem rasuras.*
7. O preenchimento do cartão-resposta é de sua inteira responsabilidade, para o correto preenchimento siga às instruções contidas na parte superior do cartão, observe atentamente o número da questão antes de marcar, pois não haverá substituição do cartão- resposta que é personalizado e único.
8. Quando terminar a prova sinalize para o fiscal e aguarde ser chamado para entregar a prova, o cartão-resposta e assinar a lista de presença, caso não tenha assinado na entrada;
9. Somente depois de decorridos 1 (uma) hora do início da prova você poderá sair da sala sem levar consigo o caderno de provas;
10. Você poderá levar esse caderno de provas quando estiver faltando 30 (trinta) minutos para o encerramento da prova;
11. É proibido levantar ou comunicar com outros candidatos durante a prova;
12. É proibido anotar informações relacionadas às suas respostas da prova objetiva em qualquer outro lugar que não seja o caderno de provas;
13. Os 3 (três) últimos candidatos de cada sala só poderão ser liberados juntos;
14. O gabarito da prova objetiva será divulgado no segundo dia útil subsequente a aplicação da prova e será fixado no placar da Prefeitura e nos sites [www.itame.com.br](http://www.itame.com.br) e [www.mozarlandia.go.gov.br](http://www.mozarlandia.go.gov.br);

#### **Informações importantes:**

- ✓ Não serão aceitos recursos em desacordo com o item 14 e seguintes do edital regulamento;
  - ✓ Somente é permitida a reprodução da prova para fins didáticos, devendo ser citada a fonte.
- Boa sorte!**

Leia a notícia e responda as questões de 1 a 7.

### Mãe e filha estudam juntas e são aprovadas em universidade federal

Estudando juntas, mãe e filha foram aprovadas no mesmo curso na Universidade Federal do Amazonas (Ufam), agora elas serão colegas de sala e vão cursar Ciências: Biologia e Química.

Sara, a mãe, e Kate Ribeiro, a filha, foram aprovadas pelo Enem/Sisu e vão viver a experiência de cursarem a graduação juntas. Sara, que estava fora de sala há 10 anos, decidiu que queria conquistar o diploma de ensino superior.

Já Kate, vai para segunda graduação. Seu objetivo é se qualificar ainda mais para o mercado de trabalho. “Estou terminando Pedagogia porque quero ser professora e, para melhorar o currículo, eu fiz Biologia e Química”, disse.

1. De acordo com o texto, qual motivo levou Kate, a filha, a realizar uma segunda graduação?

- (A) Acompanhar a mãe na graduação.
- (B) Conquistar um diploma de ensino superior.
- (C) Qualificar-se mais para o mercado de trabalho.
- (D) Ser professora de ensino superior junto com a mãe.

2. Na frase “Mãe e filha estudam juntas”, qual relação a conjunção “e” estabelece entre os termos “Mãe” e “filha”?

- (A) Causa.
- (B) Adição.
- (C) Oposição.
- (D) Consequência.

3. Na frase "agora elas serão colegas de sala", qual é a função do advérbio "agora"?

- (A) Indicar lugar.
- (B) Indicar modo.
- (C) Indicar tempo.
- (D) Indicar intensidade

4. O substantivo "filha" é classificado como:

- (A) Masculino, singular.
- (B) Feminino, singular.
- (C) Feminino, plural.
- (D) Neutro, singular.

5. A divisão silábica da palavra "universidade" é:

- (A) u-ni-ver-si-da-de.
- (B) uni-ver-si-da-de.
- (C) u-ni-versi-da-de.
- (D) unive-r-si-da-de.

6. Marque a alternativa em que a palavra destacada está corretamente classificada entre colchetes.

- (A) “agora elas serão colegas de sala e vão cursar Ciências: Biologia e Química” [PAROXÍTONA].
- (B) “vão viver a experiência de cursarem a graduação juntas” [OXÍTONA].
- (C) “Já Kate, vai para segunda graduação” [PAROXÍTONA].
- (D) “para melhorar o currículo” [PROPÁROXÍTONA]

7. A palavra “Biologia” possui:

- (A) Dois encontros consonantais.
- (B) Dois encontros vocálicos.
- (C) Um encontro vocálico.
- (D) Um dígrafo.

8. Complete a frase com o verbo em sua conjugação adequada e marque a alternativa correta.

"Eles \_\_\_\_\_ para o Rio de Janeiro na semana passada".

- (A) Viajam.
- (B) Viajarão.
- (C) Viagem.
- (D) Viajaram.

9. Em “As professoras conversaram sobre as avaliações finais”, a preposição “sobre” indica:

- (A) O lugar onde as professoras conversaram.
- (B) A finalidade da conversa entre as professoras.
- (C) O assunto abordado na conversa entre as professoras.
- (D) O motivo que levou as professoras conversarem sobre as avaliações.

10. Na frase "Ela \_\_\_\_ enviou uma mensagem carinhosa", qual pronome átono é mais apropriado para preencher a lacuna?

- (A) Me.
- (B) Na.
- (C) No.
- (D) A.

11. Assinale a alternativa que contém o resultado de

$$257 + 348$$

- (A) 595
- (B) 615
- (C) 605
- (D) 635

12. Se João tinha 500 reais e gastou 215 reais, quanto restou?

- (A) 285
- (B) 275
- (C) 295
- (D) 265

13. O resultado de 144 dividido por 12 é:

- (A) 10
- (B) 11
- (C) 12
- (D) 13

14. Qual é o valor decimal de  $\frac{3}{4}$ ?

- (A) 0,75
- (B) 0,5
- (C) 0,6
- (D) 0,8

15. Em uma escola, há 300 alunos. Se 40% deles são meninas, quantas meninas há na escola?

- (A) 100
- (B) 120
- (C) 140
- (D) 150

16. Podemos afirmar ser o raio de uma roda com 1 metro de diâmetro:

- (A) 1 metro
- (B) 0,75 metro
- (C) 0,5 metro
- (D) 0,25 metro

17. Se um terreno tem uma largura de 10 metros e um comprimento de 15 metros, qual é a sua área em metros quadrados?

- (A) 100 m<sup>2</sup>
- (B) 120 m<sup>2</sup>
- (C) 150 m<sup>2</sup>
- (D) 140 m<sup>2</sup>

18. Em uma corrida, um atleta percorre 1,5 km em 10 minutos. Se ele mantiver o mesmo ritmo, correrá em 30 minutos:

- (A) 3 km.
- (B) 4,5 km.
- (C) 6 km.
- (D) 5 km.

19. Se 3 laranjas custam 4 reais, 12 laranjas custariam:

- (A) 12 reais.
- (B) 14 reais.
- (C) 16 reais.
- (D) 18 reais.

20. Pedro precisa dividir 450 reais igualmente entre 5 amigos. Quanto cada amigo receberá?

- (A) 85 reais.
- (B) 90 reais.
- (C) 100 reais.
- (D) 110 reais.

21. Em 1954, com a instalação do primeiro rancho na região que futuramente seria conhecida como o município de Mozarlândia (GO), formou-se o primeiro povoado, cujo nome foi:

- (A) Mozarlândia, em homenagem ao fundador Mozart de Andrade Mota.
- (B) Fogueira, devido à proximidade das barracas com as margens do córrego.
- (C) Barreirinho, em referência a um córrego adjacente.
- (D) Baunilha, influenciado pelo povoado vizinho, que mais tarde se tornaria a atual Nova América.

22. Considere as seguintes afirmativas, retiradas do site do Instituto Brasileiro de Florestas (IBF):

**I.** Está presente em apenas dois estados brasileiros: o Mato Grosso e o Mato Grosso do Sul.

**II.** A região é uma planície aluvial influenciada por rios que drenam a bacia do Alto Paraguai.

**III.** O clima é marcado pelas altas temperaturas, grande índice pluviométrico (chuvas e precipitações), um verão quente e chuvoso e um inverno frio e seco.

**IV.** O solo que se forma é utilizado como áreas de pastagens para o gado.

**V.** Uma característica interessante desse bioma é que muitas espécies ameaçadas persistem em populações avantajadas na região, como é o caso do tuiuiú.

**VI.** As principais atividades econômicas são a pecuária, pesca e o turismo. Porém as maiores ameaças a este bioma são o desmatamento e o manejo inadequado de terras para agropecuária.

As características apresentadas anteriormente pertencem a qual bioma brasileiro?

- (A) Cerrado.
- (B) Pantanal.
- (C) Pampa.
- (D) Mata Atlântica.

23. O termo "gentílico" refere-se à palavra que designa a origem geográfica de um indivíduo, indicando o lugar onde ele nasceu ou reside. Considerando essa definição, qual é o gentílico utilizado para se referir aos habitantes de Mozarlândia (GO)?

- (A) Mozarlense.
- (B) Mozarlino.
- (C) Mozareense.
- (D) Mozarlandense.

24. No que diz respeito aos aspectos geográficos do Brasil, as cidades de Porto Alegre, Florianópolis e Curitiba são capitais de quais estados da Região Sul do país?

- (A) Paraná, Rio Grande do Sul e Santa Catarina.
- (B) Paraná, Espírito Santo e Rio Grande do Sul.
- (C) Rio Grande do Sul, Paraná e Espírito Santo.
- (D) Rio Grande do Sul, Santa Catarina e Paraná.

25. Fuso horário é a divisão da Terra em 24 áreas longitudinais, cada uma com um horário padrão distinto, estabelecida para organizar o tempo de acordo com a rotação terrestre. Cada fuso possui uma diferença de uma hora em relação ao fuso vizinho, com base no Meridiano de Greenwich (GMT). Embora o horário oficial do Brasil siga o fuso -3, que abrange a capital Brasília, quantos fusos horários existem no território brasileiro?

- (A) 4 fusos horários.
- (B) 3 fusos horários
- (C) 2 fusos horários.
- (D) Apenas um fuso horário.