

## CADERNO DE PROVA

### CARGO: MOTORISTA - VEÍCULO PESADO

#### 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 azul ou 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 primeiro 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.palmeirasdegoias.go.gov.br](http://www.palmeirasdegoias.go.gov.br);

#### **Informações importantes:**

- ✓ **Não serão aceitos recursos em desacordo com o item 18 e seguintes do edital regulamento;**
  - ✓ **Somente é permitida a reprodução da prova para fins didáticos, devendo ser citada a fonte.**
- Boa sorte!**

Leia o texto e responda as questões de 01 a 08.

### A disciplina do amor

*Lygia Fagundes Telles*

Foi na França, durante a Segunda Grande guerra: um jovem tinha um cachorro que todos os dias, pontualmente, ia esperá-lo voltar do trabalho. Postava-se na esquina, um pouco antes das seis da tarde. Assim que via o dono, ia correndo ao seu encontro e na maior alegria acompanhava-o com seu passinho saltitante de volta à casa. A vila inteira já conhecia o cachorro e as pessoas que passavam faziam-lhe festinhas e ele correspondia, chegava até a correr todo animado atrás dos mais íntimos. Para logo voltar atento ao seu posto e ali ficar sentado até o momento em que seu dono apontava lá longe.

Mas eu avisei que o tempo era de guerra, o jovem foi convocado. Pensa que o cachorro deixou de esperá-lo? Continuou a ir diariamente até a esquina, fixo o olhar naquele único ponto, a orelha em pé, atenta ao menor ruído que pudesse indicar a presença do dono bem-amado. Assim que anoitecia, ele voltava para casa e levava sua vida normal de cachorro, até chegar o dia seguinte. Então, disciplinadamente, como se tivesse um relógio preso à pata, voltava ao posto de espera. O jovem morreu num bombardeio, mas no pequeno coração do cachorro não morreu a esperança. Quiseram prendê-lo, distraí-lo. Tudo em vão. Quando ia chegando àquela hora ele disparava para o compromisso assumido, todos os dias.

Todos os dias, com o passar dos anos (a memória dos homens!) as pessoas foram se esquecendo do jovem soldado que não voltou. Casou-se a noiva com um primo. Os familiares voltaram-se para outros familiares. Os amigos para outros amigos. Só o cachorro já velhíssimo (era jovem quando o jovem partiu) continuou a esperá-lo na sua esquina. As pessoas estranhavam, mas quem esse cachorro está esperando... Uma tarde (era inverno) ele lá ficou, o focinho voltado para aquela direção.

1. O texto “A disciplina do amor” narra:

- (A) A história da vila onde o personagem central mora.
- (B) A relação de amor entre um cachorro e seu dono.
- (C) A violência provocada pela 1º Guerra Mundial.
- (D) A falta de empatia de familiares e amigos.

2. Na oração “Ele **morreu** na guerra”, qual é o tempo verbal utilizado?

- (A) Futuro.
- (B) Presente.
- (C) Pretérito perfeito.
- (D) Pretérito imperfeito.

3. No trecho “A vila inteira já conhecia o cachorro e as pessoas que passavam faziam-lhe festinhas”, o pronome “**lhe**” faz referência:

- (A) ao jovem soldado.
- (B) ao bombardeio.
- (C) ao cachorro.
- (D) ao vizinho.

4. Considerando o trecho “Uma tarde (era inverno) ele lá ficou, o focinho voltado para aquela direção”, é possível inferir que:

- (A) O cachorro morreu esperando pelo dono.
- (B) O cachorro se cansou de esperar pelo dono.
- (C) O dono voltou para casa depois de muitos anos.
- (D) O dono abandonou o cachorro e nunca mais voltou.

5. Considerando a história narrada, qual dos adjetivos abaixo melhor caracteriza o perfil do cachorro?

- (A) Preguiçoso.
- (B) Amoroso.
- (C) Bravo.
- (D) Fiel.

6. Em “Então, disciplinadamente, como se tivesse um relógio preso à pata, voltava ao posto de espera”, a conjunção “**Então**” possui sentido de:

- (A) conclusão.
- (B) oposição.
- (C) adição.
- (D) causa.

7. Em qual alternativa o advérbio destacado possui sentido de lugar?

- (A) “[...] mas no pequeno coração do cachorro **não** morreu a esperança”
- (B) “[...] até o momento em que seu dono apontava lá **longe**”.
- (C) “Continuou a ir **diariamente** até a esquina”.
- (D) “Para **logo** voltar atento ao seu posto [...]”

8. As palavras “**disciplinadamente**” e “**pontualmente**” são formadas por um processo de:

- (A) derivação prefixal.
- (B) derivação sufixal.
- (C) justaposição.
- (D) redução.

9. Qual das palavras a seguir possui um erro de acentuação gráfica?

- (A) Albúm.
- (B) História.
- (C) Judiciário.
- (D) Matemática.

10. Na frase “Ufa! Não aguentava mais usar esta roupa”, a interjeição “Ufa!” possui sentido de:

- (A) dor.
- (B) medo.
- (C) apelo.
- (D) alívio.

11. A aplicação de um capital de R\$ 16.550,00 a juros simples, pelo período de três anos com taxa de 1,5% ao mês, computa um montante

- (A) inferior a R\$20.000,00.
- (B) superior a R\$ 25.000,00.
- (C) entre R\$ 20.000,00 e R\$ 25.000,00.
- (D) nenhuma das alternativas anteriores.

12. O crescimento de uma população de bactérias, geralmente, pode ser modelado matematicamente. Estes modelos, por sua vez, têm característica de possuírem um crescimento rápido, parecendo se tornar incontrolável a partir de um dado momento, o que chamamos também de crescimento exponencial.

Considere que o número de uma determinada família de bactérias seja dado pela expressão  $7 \cdot 3^x$ , onde  $x$  denota o tempo decorrido em dias. Isto é, no instante inicial, dia  $x = 0$ , o número de bactérias é igual a 7; no primeiro dia ( $x = 1$ ) este número cresceu para 21 e assim sucessivamente segundo a expressão algébrica anterior.

Desta maneira, após quatro dias podemos afirmar que esta população terá ao todo

- (A) 280 bactérias.
- (B) 640 bactérias.
- (C) 847 bactérias.
- (D) 1701 bactérias.

13. Para qual valor de  $n$  a desigualdade

$$2 \cdot n + 1 < 2^n$$

se torna verdadeira ?

- (A)  $n = 0$ .
- (B)  $n = 1$ .
- (C)  $n = 2$ .
- (D)  $n = 3$ .

14. Os jogos de verão das turmas do ensino médio de uma escola acontecerão logo nas primeiras semanas de aula. O professor de educação física verificou que há 36 alunos na 1ª série, 42 alunos na 2ª série e 48 alunos na 3ª série. Com a finalidade de organizar a competição, o professor quer dividi-los em equipes com a mesma quantidade de alunos, sendo a maior possível. Porém, ele não soube dizer quantos alunos cada equipe deveria ter. A professora de matemática prontamente o ajudou dizendo que cada equipe deverá ter

- (A) 6 alunos.
- (B) 7 alunos.
- (C) 8 alunos.
- (D) 9 alunos.

15. Dentro de uma área retangular de 12 metros de comprimento e 9 metros de largura, Pedro pretende reservar uma área quadrada de dimensões iguais a  $x$  para a instalação de um poço artesiano. Chamamos de área útil para a construção a área do terreno que não é ocupada pelo poço artesiano, isto é, área total menos a área de instalação do poço artesiano. Logo, a expressão que representa a área útil de construção é

- (A)  $42 - 2x$ .
- (B)  $42 - x^2$ .
- (C)  $108 - x^2$ .
- (D)  $108 - 4x$ .

16. Após uma pesquisa, Marta descobriu dois tipos de preparo para o café: coado e expresso. Para preparar uma única xícara (50 ml) de café coado, ela descobriu que são necessários 5 gramas de café em pó; enquanto para o preparo do café expresso são necessários duas gramas a mais. Considerando um pacote de 1 kg de café em pó, qual é o rendimento, aproximado, em número de xícaras para o café coado e expresso, respectivamente?

- (A) 200 e 500.
- (B) 500 e 200.
- (C) 200 e 152.
- (D) 200 e 142.

17. Leia atentamente o texto a seguir: *Considere o triplo de um número real qualquer e subtraia uma unidade deste número. Em seguida, multiplique o resultado por quatro. Esta sequência de operações é igual ao quádruplo deste mesmo número menos um.*

O número que é descrito pelo texto anterior é

- (A) 0.
- (B)  $\frac{5}{8}$ .
- (C)  $\frac{3}{8}$ .
- (D)  $\frac{1}{4}$ .

18. O valor da expressão  $\frac{(3^{-4})^2 \cdot (3^2)^3}{3^{-3} \cdot 3^{-2}}$  é

- (A) 9.
- (B) 27.
- (C) 81.
- (D) 243

19. Um teste de conhecimentos gerais foi proposto para um grupo de 13 pessoas. Esse teste contou com dez

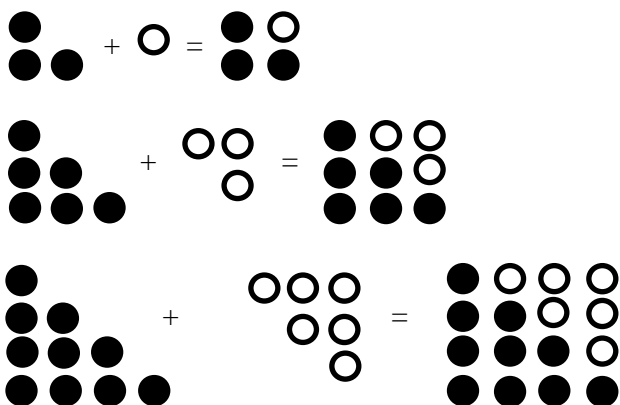
questões cada uma com peso de 1 ponto. Abaixo está a pontuação total obtida por cada pessoa.

PESSOA	PONTUAÇÃO
PESSOA 1	6
PESSOA 2	10
PESSOA 3	8
PESSOA 4	7
PESSOA 5	6
PESSOA 6	10
PESSOA 7	2
PESSOA 8	8
PESSOA 9	3
PESSOA 10	2
PESSOA 11	10
PESSOA 12	7
PESSOA 13	5

Utilizando o arredondamento de somente uma casa decimal, podemos dizer que a média da pontuação desse grupo de pessoas é de, aproximadamente,

- (A) 5,0.
- (B) 7,5.
- (C) 6,0.
- (D) 6,5.

20. Observe as figuras abaixo formadas por bolinhas de dois tipos.



As figuras resultantes da soma das bolinhas pintadas e as não pintadas formam uma sequência numérica. A figura que ocupa a posição seis desta sequência possui

- (A) 21 bolinhas pintadas e 15 bolinhas não pintadas.
- (B) 28 bolinhas pintadas e 21 bolinhas não pintadas.
- (C) 45 bolinhas pintadas e 36 bolinhas não pintadas.
- (D) 36 bolinhas pintadas e 28 bolinhas não pintadas.

21. Considerando os conceitos básicos de mecânica automotiva, assinale a alternativa que apresenta CORRETAMENTE qual é o elemento presente no sistema de freios, responsável por transmitir a pressão derivada do cilindro mestre para os cilindros da roda ou pinças de freio, atuando também como

lubrificante, prevenindo a corrosão das peças em que atua:

- (A) fluido de freio.
- (B) fluido de arrefecimento.
- (C) óleo diesel.
- (D) água pasteurizada.

22. Estando treinado para atuar em situações de primeiros socorros no trânsito, ao se deparar com um acidente em uma rodovia envolvendo veículos e vítimas, entre as alternativas a seguir, a primeira ação que o socorrista deve adotar é:

- (A) Remover as vítimas dos veículos.
- (B) Identificar o veículo causador do acidente.
- (C) Garantir a sua própria segurança antes de iniciar o socorro às vítimas.
- (D) Desobstruir a via de circulação, mantendo o fluxo normal de veículos.

23. Em acordo com a Lei nº 9.503, de 23 de setembro de 1997 que define o Código de Trânsito Brasileiro, leia as infrações de trânsito descritas a seguir e assinale a única alternativa classificada como infração gravíssima pelo CTB:

- (A) Atirar do veículo ou abandonar na via objetos ou substâncias.
- (B) Usar o veículo para arremessar, sobre os pedestres ou veículos, água ou detritos.
- (C) Dirigir ameaçando os pedestres que estejam atravessando a via pública, ou os demais veículos.
- (D) Dirigir sem atenção ou sem os cuidados indispensáveis à segurança.

24. De acordo com o artigo 101 do Estatuto dos Servidores de Palmeiras de Goiás, são deveres dos servidores.

- I. Ser leal às instituições a que servir.
- II. Observar as normas legais e regulamentares.
- III. Atender com presteza apenas os chefes de repartições.
- IV. Levar ao conhecimento da autoridade superior as irregularidades de que tiver ciência em razão do cargo.

Estão CORRETAS apenas as afirmativas:

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

25. Sobre a história do município de Palmeiras de Goiás, marque a alternativa CORRETA.

(A) Após comprarem as terras da família Andrade, os Martins mantiveram o compromisso em construir a igreja ao santo São Sebastião.

(B) Logo após o recebimento de 800 alqueires, os Andrades finalizaram a construção da igreja a São Sebastião.

(C) A igreja de São Sebastião teve suas obras finalizadas em 1834 após a doação de terras feita por Dona Joana.

(D) A família Martins, ao doar um total de 800 alqueires aos Andrades, finalizam o projeto de construção da igreja de São Sebastião.