

## CADERNO DE PROVA

### CARGO: OPERADOR DE MÁQUINAS

#### 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 contém 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.acreuna.go.gov.br](http://www.acreuna.go.gov.br);

#### **Informações importantes:**

- ✓ Não serão aceitos recursos em desacordo com o item 16 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 1 a 6.

**Mais uma vez, na lama: escolas em Muçum (RS), destruídas por chuvas em 2023, haviam sido reabertas pouco antes da nova inundação.**

A EMEI Família Feliz, Escola Municipal de Educação Infantil em Muçum (RS), havia sido reaberta em 24 de fevereiro deste ano, em um sábado ensolarado. Nos cinco meses anteriores, desde as inundações que assolaram a cidade em 4 de setembro de 2023, voluntários e ONGs trabalharam para readquirir tudo o que havia sido danificado pela água – da parte elétrica até os livrinhos e brinquedos das crianças.

**Mas a reinauguração foi uma festa que durou pouco: em maio de 2024, a tragédia se repetiu.** O colégio está, mais uma vez, coberto pela lama das enchentes históricas que atingem o Rio Grande do Sul desde o fim de abril.

[...]

*Trecho de matéria jornalística do G1.*

1. Qual frase resume melhor o principal assunto abordado no texto?

- (A) Escola em Muçum, no Rio Grande do Sul, foi afetada pelas lamas da enchente pela segunda vez em menos de 6 meses.
- (B) Escola em Muçum é reinaugurada depois de alguns meses em reforma.
- (C) Muçum foi a única cidade afetada pela tragédia provocada pelas enchentes.
- (D) Apenas na cidade de Muçum as escolas foram afetadas pela enchente.

2. No trecho “Nos cinco meses anteriores, desde as inundações que assolaram a cidade em 4 de setembro de 2023”, a preposição “**desde**” indica uma relação de sentido de:

- (A) Lugar.
- (B) Tempo.
- (C) Instrumento.
- (D) Finalidade.

3. De acordo com o texto, no início do segundo parágrafo, a conjunção “Mas” está sendo usada para:

- (A) Estabelecer uma oposição entre os fatos apresentados nos dois parágrafos do texto.
- (B) Explicar o motivo causador dos fatos relatados.
- (C) Comparar um fato ao outro.
- (D) Concluir uma ideia.

4. Assinale a alternativa correta quanto a palavra “**livrinhos**” retirada do texto.

- (A) Trata-se de um substantivo feminino flexionado no diminutivo e no plural.
- (B) Trata-se de um adjetivo flexionado no diminutivo.
- (C) Trata-se de um substantivo masculino flexionado no diminutivo e no plural.
- (D) Trata-se de um adjetivo flexionado no singular.

5. Em “Nos cinco meses anteriores”, o numeral “**cinco**” indica:

- (A) A ordem dos meses.
- (B) A fração dos meses.
- (C) A posição dos meses.
- (D) A quantidade de meses.

6. No trecho “A EMEI Família Feliz, Escola Municipal de Educação Infantil em Muçum (RS), havia sido reaberta em 24 de fevereiro deste ano, em um sábado ensolarado”, o uso do termo “**ensolarado**” indica:

- (A) Uma característica da escola.
- (B) Uma característica do sábado.
- (C) Uma ação provocada pelas enchentes.
- (D) Uma ação que ocorreu em fevereiro.

7. Na frase “Coloquei todas as roupas dentro do armário”, o advérbio “**dentro**” indica:

- (A) O momento em que as roupas foram colocadas.
- (B) O Lugar onde as roupas foram colocadas.
- (C) O modo como as roupas foram colocadas.
- (D) A intensidade com que as roupas foram colocadas.

8. Assinale a alternativa cujas palavras possuem a mesma quantidade de letras e fonemas.

- (A) Máquina e esquina.
- (B) Hélice e máquina.
- (C) Campo e árvore.
- (D) Justiça e campo.

9. A palavra cujo processo de formação ocorre por justaposição é:

- (A) Desleal.
- (B) Martelada.
- (C) Guarda-chuva.
- (D) Simplesmente.

10. Assinale a alternativa em que a palavra em destaque está escrita corretamente.

- (A) Espero que ele **esteje** bem.
- (B) Ele teve uma fratura no **célebro**.
- (C) Tenho **certesa** que tudo ficará bem.
- (D) Ele está muito **entretido** com o celular.

11. A empresa de distribuição de água de um estado, estabelece o valor da cobrança de acordo com o

consumo de cada residência ( $m^3$ ). O valor da cobrança (V) é dado a partir da seguinte fórmula:

$$V = 6,5 \cdot m^3 + 5$$

Num mês em que o consumo de uma casa foi de  $7m^3$ , o valor a ser cobrado pelo consumo de água será de:

- (A) R\$53,00.
- (B) R\$78,00.
- (C) R\$45,50.
- (D) R\$50,50.

12. Tomando por base os conhecimentos acerca das propriedades de potenciação, analise a expressão a seguir:

$$2^4 \cdot (2^3 \cdot 2^2)^2$$

O resultado da expressão acima é dado por:

- (A) 64.
- (B) 128.
- (C) 32.
- (D) 16.

13. A porcentagem é um valor que pode ser dado acrescido do seu símbolo (%), e, também, pode ser representado na forma de fração e número decimal. A fração onde obtemos o valor da porcentagem equivalente a 9% é:

- (A)  $\frac{27}{3000}$
- (B)  $\frac{9}{1000}$
- (C)  $\frac{27}{300}$
- (D)  $\frac{9}{10}$

14. A construção de 6km de uma estrada é prevista para 21 dias. Buscando aumentar a construção do trecho, decide-se construir 20km. Considerando que o prazo que da construção seja proporcional os 20km será finalizado em:

- (A) 72 dias.
- (B) 65 dias.
- (C) 70 dias.
- (D) 60 dias.

15. Deseja-se revestir uma parede retangular de 3m x 12m usando ladrilhos. A quantidade em  $m^2$  de ladrilhos necessários para revestir esta parede é de:

- (A) 100.
- (B) 36.
- (C) 15.
- (D) 48.

16. O cálculo do preço a ser pago pelo consumo de energia elétrica é dado pela seguinte fórmula:

$$P = 0,50 \cdot kWh$$

Se em uma determinada residência, o valor a ser pago (P) é de R\$120,00, o valor do consumo em kWh é de:

- (A) 240.
- (B) 100.
- (C) 230.
- (D) 170.

17. Uma empresa obteve na finalização do último mês um faturamento de R\$ 147.000,00. Com o aumento de algumas taxas de impostos e de insumos; para que ela mantenha o percentual de lucro, deverá aumentar seu faturamento em 12% neste mês. Assim, o valor esperado em faturamento este mês, será de:

- (A) R\$ 171.300,00.
- (B) R\$ 164.640,00.
- (C) R\$ 160.000,00.
- (D) R\$ 163.170,00.

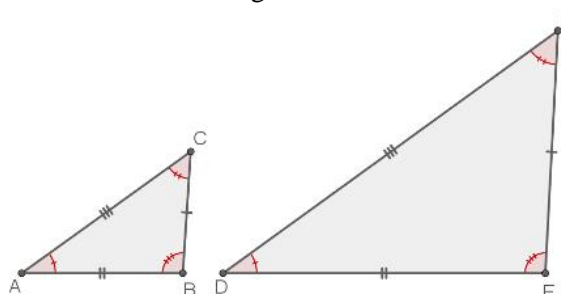
18. Dados os números 124 e 72 o máximo divisor comum destes números é:

- (A) 8.
- (B) 2.
- (C) 6.
- (D) 4.

19. Num hospital o médico A realiza atendimentos a cada 3 dias, e um outro médico B realiza atendimento a cada 4 dias. Se os dois realizaram atendimentos no dia 12 de um determinado mês, em qual data mais próxima, deste mesmo mês, realizarão atendimentos juntos novamente:

- (A) 15.
- (B) 24.
- (C) 28.
- (D) 30.

20. Nos triângulos representados na imagem abaixo, temos as medidas dos segmentos  $\overline{AB}$  e  $\overline{DE}$



$$\overline{AB} = 9 \text{ e } \overline{DE} = 27$$

Sabendo que as figuras são semelhantes, indique o valor que melhor representa a razão entre as figuras.

- (A) 6.
- (B) 2.
- (C) 5.
- (D) 3.

21. Considere as inspeções inerentes ao trator agrícola e assinale a alternativa que descreve um item que deve ser inspecionado e praticado diariamente antes de cada operação:

- (A) avaliar se os pneus estão em bom estado de conservação.
- (B) trocar de óleo do motor.
- (C) trocar de bateria.
- (D) limpar todos os componentes do sistema de freios.

22. Os instrumentos úteis em mecânica pesada, fabricados por meio de um processo de usinagem de precisão, que são utilizados para verificação das tolerâncias dimensionais de peças fabricadas por medição indireta, são denominados:

- (A) Condutores.
- (B) Calibradores.
- (C) Apontadores.
- (D) Conectores.

23. Avalie as situações de trânsito descritas a seguir e assinale a única alternativa que apresenta uma ação segura na condução de veículos em geral:

- (A) dirigir veículo sem usar lentes corretoras de visão impostas por ocasião da concessão ou da renovação da licença para conduzir.
- (B) dirigir veículo sem usar aparelho auxiliar de audição impostas por ocasião da concessão ou da renovação da licença para conduzir.
- (C) usar o veículo para arremessar, sobre os pedestres ou veículos, água ou detritos
- (D) usar as setas para sinalizar a mudança de direção do veículo.

24. Nos termos da Lei Orgânica do Município de Acreúna, o Poder Executivo é exercido pelo Prefeito com funções políticas, executivas e administrativas. Sobre o disposto na lei, assinale verdadeiro (V) ou falso(F):

- ( ) O Prefeito e o Vice-Prefeito serão eleitos pelo voto direto, universal e secreto, numa só chapa, em pleito simultâneo, dentre cidadãos maiores de vinte e um anos, no gozo dos direitos políticos.
- ( ) O Prefeito e o Vice-Prefeito tomarão posse no dia primeiro de janeiro do ano subsequente à eleição
- ( ) Enquanto não ocorrer a posse do Prefeito, ou em suas faltas e impedimentos, assumirá o cargo o Vice-Prefeito e na falta ou impedimento deste a primeira-dama.

- (A) F-V-F.
- (B) V-V-V.
- (C) V-F-V.

(D) V-V-F.

25. Considere as seguintes datas comemorativas do calendário oficial do Brasil:

- I.** 7 de setembro.
- II.** 21 de abril.
- III.** 15 de novembro.

Assinale a alternativa que contenha quais são esses feriados.

- (A) I. Dia da Nossa Senhora Aparecida; II. Tiradentes; III. Independência do Brasil
- (B) I. Proclamação da República; II. Dia da Consciência Negra; III. Dia do Trabalho
- (C) I. Descobrimento do Brasil; II. Dia do Trabalho; III. Independência do Brasil.
- (D) I. Independência do Brasil; II. Tiradentes; III. Proclamação da República.