

Pedreiro

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: 30 questões

Duração da prova: 2 horas e 30 minutos.

- 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:

LÍNGUA PORTUGUESA | 8 QUESTÕES**O Tempo**

A vida é o dever que nós trouxemos para fazer em casa.

Quando se vê, já são seis horas!

Quando se vê, já é sexta-feira!

Quando se vê, já é natal...

Quando se vê, já terminou o ano...

Quando se vê, perdemos o amor da nossa vida.

Quando se vê, passaram 50 anos!

Agora é tarde demais para ser reprovado...

Se me fosse dado um dia, outra oportunidade, eu nem olhava o relógio.

Seguiria sempre em frente e iria jogando pelo caminho a casca dourada e inútil das horas...

Seguraria o amor que está a minha frente e diria que eu o amo...

E tem mais: não deixe de fazer algo de que gosta devido à falta de tempo.

Não deixe de ter pessoas ao seu lado por puro medo de ser feliz.

A única falta que terá será a desse tempo que, infelizmente, nunca mais voltará.

Mario Quintana

1) Qual o tema central do poema de Mario Quintana?

- a) As horas.
- b) A passagem do tempo.
- c) A esperança.
- d) O amor.

2) O uso de dois-pontos no verso abaixo justifica-se em:

E tem mais: não deixe de fazer algo de que gosta devido à falta de tempo.

- a) Apresenta uma citação.
- b) Funciona como um ponto final.
- c) Enuncia uma enumeração.
- d) Apresenta um acréscimo de informação.

3) No verso abaixo, pode-se dizer que o autor se arrepende. Por quê?

Se me fosse dado um dia, outra oportunidade, eu nem olhava o relógio.

- a) Por não ser pontual em seus compromissos com quem ama.
- b) Por ter passado a sua vida vendo o tempo passar, contando, em vez de aproveitá-la.
- c) Por ser feliz com a escolha de deixar o tempo passar rapidamente.
- d) Por não ligar muito para o tempo que desperdiça.

4) Sobre a ortografia das palavras, avaliar se as afirmativas são certas (C) ou erradas (E) e assinalar a sequência correspondente.

- () Picina.
- () Açogue.
- () Abacachi.

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

5) Qual alternativa que apresenta CORRETAMENTE um pronome que poderia ser usado para substituir os termos sublinhados na frase?

Carolina e Gabriel são muito próximos.

- a) Nós.
- b) Elas.
- c) Eles.
- d) Ela.

6) Qual das alternativas apresenta um plural INCORRETO?

- a) Limãos.
- b) Mãos.
- c) Cidadãos.
- d) Irmãos.

7) Em qual das palavras abaixo a letra “m” deve ser inserida para que ela fique correta?

- a) E__velope.
- b) Tri__ta.
- c) Ci__to.
- d) Co__putador.

8) Qual das palavras abaixo é um antônimo de “acabar”?

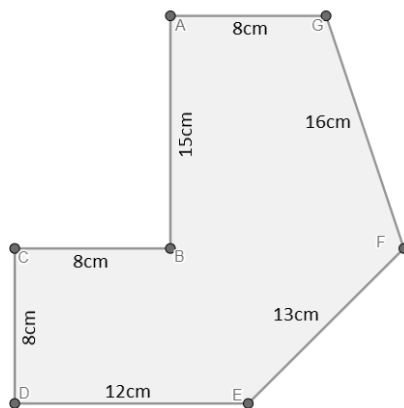
- a) Finalizar.
- b) Restaurar.
- c) Iniciar.
- d) Terminar.

MATEMÁTICA | 8 QUESTÕES

9) Guilherme está levando consigo 3 notas de R\$ 50,00 e 2 notas de R\$ 10,00 e deseja pagar uma conta no valor de R\$ 165,75. Sendo assim, ao pagar a conta, qual deverá ser o troco recebido por Guilherme?

- a) R\$ 3,15
- b) R\$ 4,15
- c) R\$ 4,25
- d) R\$ 5,25

10) Assinalar a alternativa que corresponde ao perímetro da figura.



- a) 76cm
- b) 80cm
- c) 82cm
- d) 86cm

11) O horário marcado em cada relógio abaixo segue uma lógica. Assinalar a alternativa que apresenta o tempo decorrido entre os horários mostrados nos relógios.



- a) 37 minutos.
- b) 43 minutos.
- c) 45 minutos.
- d) 52 minutos.

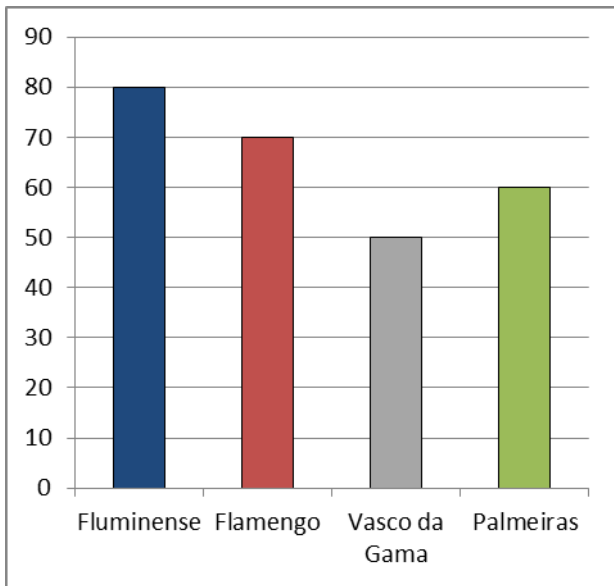
12) Em um porto, estão alocados diferentes tipos de barcos. A empresa Porto Barcos tem 5 barcos pesqueiros lá, e sabe-se que um desses barcos pesa 440kg. Sabendo-se que todos os barcos são do mesmo modelo, qual o peso total dos 5 barcos, em toneladas?

- a) 2,2T
- b) 20,2T
- c) 22,20T
- d) 220T

13) Ao lançar um dado não viciado de seis faces, qual é a probabilidade de se obter um número igual ou menor que 4?

- a) 1/2
- b) 1/3
- c) 2/3
- d) 3/5

14) Após o término do Campeonato Brasileiro, foi feito um gráfico que ilustra a pontuação de algumas equipes.



Com base nas informações do gráfico, analisar os itens:

- I. Flamengo é o time com a maior quantidade de pontos.
- II. A soma da pontuação do Palmeiras e do Vasco da Gama é maior que a pontuação do Fluminense.
- III. A soma da pontuação do Fluminense e do Palmeiras é maior que a soma dos pontos do Flamengo e do Vasco da Gama.

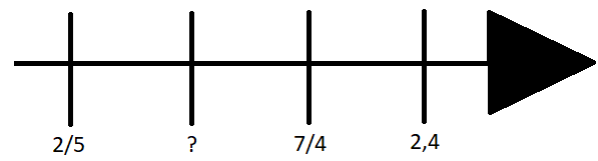
Está CORRETO o que se afirma:

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

15) Assinalar a alternativa que apresenta a fração correspondente ao número decimal 5,75.

- a) $23/4$
- b) $22/3$
- c) $24/5$
- d) $25/4$

16) Considerando-se a reta numérica abaixo, assinalar a alternativa que a completa CORRETAMENTE.



- a) 1,83
- b) $17/16$
- c) $43/20$
- d) 0,39

LEGISLAÇÃO E CONHECIMENTOS GERAIS | 6 QUESTÕES

17) Com base na Constituição Federal, constitui crime inafiançável e imprescritível, sujeito a pena de reclusão, a prática de:

- a) Tortura.
- b) Terrorismo.
- c) Difamação.
- d) Racismo.

18) Um servidor público deve sempre agir com imparcialidade. Isso significa que ele deve:

- a) Favorecer amigos e familiares.
- b) Tomar decisões baseadas em interesses pessoais.
- c) Tratar as pessoas de maneira justa e sem preconceitos.
- d) Expressar sua opinião, mesmo que desrespeite alguém.

19) A imagem abaixo ilustra um equipamento de proteção individual (EPI) essencial para a segurança em trabalhos de que tipo?



- a) Trabalho em altura.
- b) Trabalho com materiais cortantes.
- c) Trabalho com eletricidade.
- d) Trabalho em áreas molhadas.

20) No Brasil (e em grande parte dos países do Ocidente), existem eleições pois o regime político vigente é a:

- a) Monarquia.
- b) Ditadura.
- c) Autocracia.
- d) Democracia.

21) O nome dado ao aumento dos preços de produtos e serviços, baseado no índice de preços calculado pelo IBGE, é:

- a) Inflação.
- b) Deflagração.
- c) Deflação.
- d) Influição.

22) A respeito dos biomas brasileiros, qual destes é considerado o “pulmão do mundo”, devido à sua grande extensão e importância para a regulação do clima mundial?

- a) Cerrado.
- b) Caatinga.
- c) Pampa.
- d) Amazônia.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS | 8 QUESTÕES

23) Você percebe uma queimadura leve na mão de um colega que estava próximo a uma superfície quente. Qual ação de primeiros socorros é a mais apropriada inicialmente?

- a) Colocar gelo para combater o calor.
- b) Colocar a parte queimada debaixo da água corrente fria, com jato suave por alguns minutos.
- c) Assoprar o local da queimadura para ajudar a aliviar a dor.
- d) Furar as bolhas que aparecerem para drenar o líquido.

24) Separar adequadamente os resíduos em categorias, como orgânicos, recicláveis e não recicláveis, é fundamental para a destinação de resíduos ambientalmente responsável no ambiente de trabalho. Nesse sentido, qual dos seguintes itens geralmente é classificado como lixo orgânico?

- a) Papelão.
- b) Embalagens plásticas.
- c) Restos de comida.
- d) Latas de alumínio.

25) Considerando-se as condutas no ambiente de trabalho, relacionar as colunas e assinalar a sequência correspondente.

- (1) Conduta segura.
- (2) Conduta insegura.

- () Guardar substâncias perigosas sem rotulagem.
- () Deixar ferramentas e materiais espalhados pelo chão.
- () Colocar placas de aviso e barreiras em áreas de risco, como pisos molhados.

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

26) A chave Allen, também conhecida como “chave hexagonal”, devido ao formato de sua extremidade, permite apertar ou soltar parafusos com:

- a) Sextavados internos.
- b) Sextavados externos.
- c) Um risco na sua base (encaixe reto).
- d) Formato de “X” cravado na cabeça.

27) A respeito das noções de pinturas em geral, qual destas matérias-primas dá cor às tintas?

- a) Os solventes.
- b) Os aditivos.
- c) As resinas.
- d) Os pigmentos.

28) Na construção civil, é um produto líquido, pastoso ou em pó que, quando aplicado a um substrato, passa por um processo de secagem e cura, formando uma película sólida aderente, impermeável e flexível, apresentando propriedades protetivas:

- a) Areia.
- b) Tinta.
- c) Brita.
- d) Solda.

29) Em relação aos tipos de pavimentações, é o mais comum no meio urbano devido ao seu baixo custo em comparação a outros tipos, mas apresenta uma resistência inferior. Esse tipo de pavimentação é chamado de:

- a) Pavimentação asfáltica.
- b) Pavimentação de concreto.
- c) Pavimentação de pedra.
- d) Pavimentação de madeira.

30) Em reparos elétricos, qual das seguintes ferramentas é utilizada para identificar o fio fase no sistema elétrico?

- a) Alicate.
- b) Chave catraca.
- c) Chave teste.
- d) Chave inglesa.