

Operário Especializado

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: **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 | 8 QUESTÕES

De onde vem o chocolate?

O começo de tudo está no cacau — é dele que vem o chocolate. A fruta é quebrada e as sementes são retiradas. Após torradas e trituradas, elas dão origem à manteiga de cacau e a um líquido grosso, marrom e amargo, chamado licor de cacau.

O chocolate amargo leva licor de cacau e não contém leite. Já o meio amargo tem licor de cacau, manteiga de cacau e açúcar. O chocolate ao leite contém leite, açúcar, manteiga de cacau e menos licor de cacau do que o meio amargo. O chocolate branco leva leite, açúcar e manteiga de cacau (não tem licor de cacau).

Nas indústrias, o primeiro passo é fazer a massa do chocolate que, em geral, leva manteiga de cacau, licor de cacau, leite, além do açúcar, que recebe um tratamento: tem os cristais quebrados até ficarem tão pequenos que nosso paladar não consegue senti-los. Isso deixa o chocolate mais macio.

A seguir, bastar dar o formato desejado, endurecer a massa e embalar. E sabia que, ao sair da fábrica, o chocolate continua um pouco mole? Leva cerca de 48 horas para que ele endureça e possa ser vendido.

Revista Recreio. Adaptado.

1) Qual é um sinônimo para a palavra “desejado”, sublinhada no texto?

- a) Apagado.
- b) Desapegado.
- c) Querido.
- d) Perdido.

2) Qual a ordem em que os tipos de chocolate aparecem no texto?

- a) Meio amargo, amargo, branco, ao leite.
- b) Amargo, meio amargo, branco, ao leite.
- c) Ao leite, amargo, meio amargo, branco.
- d) Amargo, meio amargo, ao leite, branco.

3) A respeito das informações dispostas no texto, assinalar a alternativa INCORRETA.

- a) O chocolate não fica pronto no mesmo dia.
- b) Não vai açúcar no chocolate ao leite.
- c) Quebrar os cristais de açúcar deixa o chocolate macio.
- d) O cacau é uma fruta.

4) Qual alternativa está em ordem alfabética?

- a) Jasmim | Hortênsia | Dália.
- b) Girassol | Amarílis | Cravo.
- c) Camélia | Margarida | Tulipa.
- d) Azaleia | Rosa | Lírio.

5) Todas as palavras a seguir exercem a função de substantivo, EXCETO:

- a) Teimosia.
- b) Baú.
- c) Magro.
- d) Corrida.

6) Assinalar a alternativa que apresenta a palavra com a grafia CORRETA.

- a) Pêsego.
- b) Framboesa.
- c) Damazco.
- d) Kaju.

7) Qual é o aumentativo de “nariz” e qual o diminutivo de “mala”, respectivamente?

- a) Narizão e maletinhazinha.
- b) Narigão e maleta.
- c) Narizão e maleta.
- d) Narigão e malinhazinha.

8) Assinalar a alternativa que apresenta palavras sinônimas entre si.

- a) Acordar e despertar.
- b) Dormir e desfalecer.
- c) Chorar e averiguar.
- d) Cortar e içar.

MATEMÁTICA | 8 QUESTÕES

9) Uma sala de cinema tem 12 fileiras de cadeiras e em cada fileira há um total de 16 cadeiras. Sendo assim, ao todo, quantas cadeiras há nessa sala de cinema?

- a) 190
- b) 192
- c) 194
- d) 196

10) Laura foi ao restaurante almoçar e o valor total do seu almoço foi R\$ 68,90. Sabendo-se que ela tem R\$ 80,00, qual deve ser o troco recebido por ela ao efetuar o pagamento?

- a) R\$ 12,60
- b) R\$ 12,10
- c) R\$ 11,60
- d) R\$ 11,10

11) Sabe-se que, em uma turma com 40 alunos, $\frac{1}{8}$ deles não foi aprovado em matemática. Sendo assim, ao todo, quantos alunos não foram aprovados em matemática?

- a) 8
- b) 7
- c) 6
- d) 5

12) Analisar a sequência abaixo:

1; 2; 1; -1; -2; -1; 1; ...

É CORRETO afirmar que o 121º termo desta sequência é o número:

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

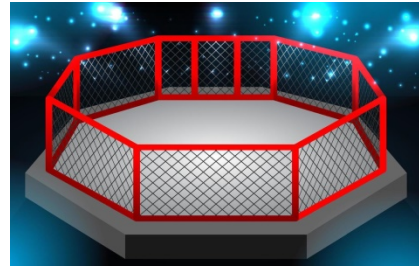
13) João colocou em um recipiente 2,5L de água e dividiu igualmente essa quantidade para 4 recipientes menores. Sendo assim, ao todo, qual a quantidade de água que ficou em cada recipiente?

- a) 700mL
- b) 675mL
- c) 650mL
- d) 625mL

14) Uma pessoa está fazendo doações para famílias carentes e pretende montar kits de higiene, dispondo de 70 barras de sabonete, 60 tubos de creme dental e 50 frascos de shampoo. Qual é o maior número possível de kits de higiene que a pessoa pode montar, de forma que cada kit contenha o mesmo número de cada um desses produtos?

- a) 8
- b) 9
- c) 10
- d) 11

15) Considerar a imagem abaixo, que retrata o local onde são realizadas as competições de UFC e MMA. O nome da arena está associado a uma forma geométrica plana. Qual o nome dessa forma?



- a) Octógono.
- b) Heptágono.
- c) Hexágono.
- d) Pentágono.

16) Um urna contém 3 bolas verdes, 3 bolas amarelas e 3 bolas laranjas. Caso uma pessoa retire uma bola aleatoriamente, qual a probabilidade de a bola ser laranja?

- a) $\frac{1}{2}$
- b) $\frac{1}{3}$
- c) $\frac{1}{4}$
- d) $\frac{1}{5}$

LEGISLAÇÃO E CONHECIMENTOS GERAIS | 6 QUESTÕES

17) A Floresta Amazônica é conhecida por ser fundamental no equilíbrio do clima, tanto em nível continental quanto global. Qual é o maior problema enfrentado em sua preservação?

- a) O desmatamento.
- b) O estoque de carbono.
- c) As comunidades indígenas.
- d) A sua fauna.

18) O Brasil já registra mais de 715 mil casos da doença, com 135 mortes confirmadas. Essa doença acomete diversas regiões do país, com o Rio de Janeiro e Santa Catarina sendo os estados mais recentes a decretarem epidemia. Transmitida por um mosquito, essa doença é a:

- a) Malária.
- b) Febre amarela.
- c) Chagas.
- d) Dengue.

19) No contexto do meio ambiente, assinalar a alternativa que melhor se relaciona com o conceito de “áreas de preservação permanente”.

- a) Porções de terras protegidas.
- b) Espaços para recreação ao ar livre.
- c) Locais para descarte de resíduos.
- d) Zonas industriais.

20) De acordo com a Constituição Federal, a República é formada pela união indissolúvel dos Estados, Municípios e Distrito Federal, constitui-se em Estado Democrático de Direito e tem como fundamento:

- a) A exclusão.
- b) A indignidade da pessoa humana.
- c) Os valores sociais do trabalho e da livre iniciativa.
- d) Único partido político.

21) Sobre o mandato do Prefeito e do Vice-Prefeito, segundo a Lei Orgânica do Município, serão eleitos para o mandato de:

- a) Cinco anos.
- b) Três anos.
- c) Seis anos.
- d) Quatro anos.

22) Com base na Lei Municipal nº 970/2011 – Regime Jurídico dos Servidores Públicos do Município, o prazo de validade do concurso público será de até:

- a) Dois anos.
- b) Três anos.
- c) Quatro anos.
- d) Um ano.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS | 8 QUESTÕES

23) Durante o trabalho em uma construção, um operário percebe que a escada que está utilizando apresenta um degrau danificado e instável. Entre as seguintes, a ação mais adequada diante da situação é:

- a) Ignorar o degrau danificado e continuar utilizando a escada com cuidado.
- b) Informar o responsável sobre o problema na escada e aguardar orientações antes de prosseguir.
- c) Improvisar o conserto do degrau danificado para poder continuar o trabalho.
- d) Prosseguir normalmente, pois um degrau só não compromete a segurança no uso da escada.

24) Colocar a pessoa sentada, posicionando a cabeça entre os joelhos; colocar a mão sobre a cabeça da vítima e pedir para que faça um pouco de força para trás. Essa é a descrição da posição de recuperação muito utilizada para primeiros socorros na seguinte situação:

- a) Quando a vítima apresenta sinais de que vai desmaiar.
- b) Quando a vítima tem uma obstrução da garganta.
- c) Quando a vítima apresentar uma contusão.
- d) Quando a vítima tiver uma convulsão.

25) Em uma organização que busca promover a sustentabilidade, entre as seguintes, a ação que melhor contribuiria para a destinação de resíduos de forma ambientalmente responsável é:

- a) Descartar todos os resíduos no mesmo recipiente.
- b) Implementar lixeiras coloridas para cada dia da semana.
- c) Disponibilizar recipientes específicos para diferentes tipos de resíduos.
- d) Ignorar a separação de resíduos, pois é uma prática complexa.

26) A inteligência emocional é a capacidade emocional que temos para lidar com as outras pessoas. No ambiente de trabalho, ela é essencial para:

- a) Saber brigar com os colegas e manipular situações.
- b) Estabelecer um ambiente de trabalho harmonioso.
- c) Fortalecer dominância e hierarquias.
- d) Potencializar a competição em vez do trabalho em equipe.

27) Considerando-se a função do óleo lubrificante nos motores a combustão interna, assinalar a alternativa INCORRETA.

- a) O óleo lubrificante é responsável por evitar o desgaste prematuro das peças do motor.
- b) O óleo lubrificante tem a função de atuar como vedante nos anéis do pistão, garantindo a eficiência do motor.
- c) O óleo lubrificante é responsável por gerar calor entre as superfícies móveis do motor, colaborando com o aquecimento do sistema.
- d) Sem uma adequada lubrificação, o motor a combustão interna tende a ter sua vida útil reduzida.

28) No âmbito da manutenção veicular, a chave manual apresentada, em formato de cruz, com quatro extremidades sextavadas, é utilizada principalmente para:



- a) Enrolar cabos metálicos flexíveis.
- b) Prender abraçadeiras elásticas do sistema elétrico.
- c) Aperto e desaperto de parafusos de rodas de veículos.
- d) Medir as dimensões lineares de uma peça.

29) Assinalar o componente tipicamente presente em veículos populares com motores a gasolina, mas ausente em veículos com motores diesel.

- a) Bomba de combustível.
- b) Velas de ignição.
- c) Filtro de óleo.
- d) Catalisador.

30) A pá de bico é uma ferramenta utilizada em serviços de jardinagem, agricultura e construção. Assinalar uma tarefa inadequada para ser realizada com essa ferramenta.

- a) Podar árvores frutíferas.
- b) Escavar sulcos para plantio.
- c) Remover terra.
- d) Transportar areia.