

Operador de Máquinas

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 60 minutos 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

Como a mpox se espalha?

Desde o primeiro caso humano conhecido em 1970 — quando um menino foi diagnosticado na República Democrática do Congo — a maioria das infecções ocorreu na África Ocidental e Central. No início, a maioria eram "eventos de transbordamento", contraídos pela caça e abate de animais selvagens infectados, disse Rosamund Lewis, que atua como líder técnica de mpox na OMS.

Ambos os tipos de mpox podem se espalhar por meio do contato direto com animais infectados e materiais contaminados. Isso pode incluir itens como roupas, roupas de cama e toalhas.

O contato próximo também pode espalhar o vírus entre pessoas — inclusive por meio de beijos, gotículas respiratórias que se espalham ao falar com alguém que foi infectado e contato direto com pele infecciosa ou lesões na boca ou genitais.

As lesões são "pequenas fábricas virais" contagiosas, disse uma epidemiologista dos Centros de Controle e Prevenção de Doenças dos EUA (CDC). O período de incubação é de três a 17 dias e, de acordo com o CDC, pessoas com sintomas de mpox são contagiosas "até que a erupção esteja completamente curada e uma nova camada de pele tenha se formado".

National Geographic. Adaptado.

1) De acordo com o texto, é CORRETO afirmar que:

- a) Apenas um dos tipos de mpox pode se espalhar por meio de contato direto com animais e materiais contaminados.
 - b) As pessoas com erupções na pele não apresentam problemas de contágio.
 - c) O período de incubação ocorre além de 17 dias.
 - d) O vírus também se espalha por contato próximo, como por meio de beijos ou contato com pele infecciosa.
-

2) As aspas ao longo do texto marcam:

- a) Citações de especialistas.
 - b) O final de frases.
 - c) Pausas de leitura, como vírgulas.
 - d) Um acréscimo de informações, como parênteses.
-

3) No texto, temos a descrição de como a mpox se espalha. Considerando-se seus parágrafos, em qual deles obtemos a informação de como ela, de fato, se espalha?

- a) No primeiro parágrafo.
 - b) Tanto no segundo quanto no terceiro parágrafo.
 - c) Apenas no segundo parágrafo.
 - d) No último parágrafo.
-

4) Qual alternativa apresenta duas palavras escritas de forma INCORRETA?

- a) Miça | aplaudir.
 - b) Paçoca | aventau.
 - c) Adolescente | ôníbros.
 - d) Incerteza | endereço.
-

5) Com base nas diferenças entre sinônimos e antônimos, relacionar as colunas e assinalar a sequência correspondente.

- (1) Sinônimos entre si.
- (2) Antônimos entre si.

- () Parar | interromper.
- () Voltar | retornar.
- () Permanecer | ir.

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

6) José tem três filhas. Assinalar a alternativa em que seus nomes estão em ordem alfabética.

- a) Edith, Clarice, Daniela.
 - b) Daniela, Clarice, Edith.
 - c) Daniela, Edith, Clarice.
 - d) Clarice, Daniela, Edith.
-

7) Respectivamente, quais os nomes dos sinais de pontuação presentes na frase abaixo?

*Maria comeu alguns doces: primeiro, o bolo;
em segundo, o brigadeiro.*

- a) Dois-pontos | vírgula | ponto e vírgula | vírgula | ponto final.
 - b) Vírgula | vírgula | ponto e vírgula | ponto final | dois-pontos.
 - c) Vírgula | dois-pontos | vírgula | ponto e vírgula | ponto final.
 - d) Dois-pontos | ponto e vírgula | vírgula | vírgula | ponto final.
-

8) Assinalar a alternativa que apresenta uma separação silábica CORRETA.

- a) Ali-a-do.
- b) Bil-he-te.
- c) Su-ces-so.
- d) At-um.

MATEMÁTICA | 8 QUESTÕES

9) Uma linha de trem metropolitana liga duas estações, Zona 7 e Zona 8. Essa linha opera 16 horas por dia e a cada hora saem 4 trens da estação Zona 7. Se cada trem que parte da estação Zona 7 pode levar, no máximo, 138 passageiros por viagem, qual é a quantidade máxima de passageiros que essa linha transporta, por dia, da estação Zona 7 para a estação Zona 8?

- a) 2.208
- b) 5.552
- c) 8.832
- d) 17.664

10) Débora utilizou seu cartão de débito para quitar uma conta. Antes do pagamento, o saldo em sua conta era de R\$ 312,65. A quantia paga foi de R\$ 289,95. Após essa transação, qual será o novo saldo disponível na conta de Débora?

- a) R\$ 21,80
- b) R\$ 21,70
- c) R\$ 22,80
- d) R\$ 22,70

11) Heitor tem uma jarra que comporta 3,2 litros de suco. Ao servir 4 copos de 320mL cada, quantos mililitros de suco restaram na jarra?

- a) 1.280mL
- b) 1.760mL
- c) 1.920mL
- d) 2.040mL

12) Maria está participando de uma seleção de emprego em que a empresa está realizando uma dinâmica na etapa atual. A dinâmica consiste em cada candidato retirar ao acaso uma bola de uma caixa onde há 8 bolas numeradas de 1 a 8. Maria sempre teve gosto pelos números pares. Sendo assim, assinalar a alternativa que contém a probabilidade de Maria retirar, ao acaso, uma bola com os números de que gosta.

- a) 40%
- b) 20%
- c) 50%
- d) 60%

13) Um vestido custa R\$ 300,00 e está com um desconto de 30%. Qual é o preço do vestido com o desconto?

- a) R\$ 210,00
- b) R\$ 230,00
- c) R\$ 250,00
- d) R\$ 270,00

14) João quer cercar seu jardim retangular, que tem 8 metros de comprimento e 5 metros de largura. Quantos metros de cerca ele precisará?

- a) 40m
- b) 26m
- c) 21m
- d) 13m

15) A sequência lógica abaixo foi obtida a partir da repetição das letras da palavra ESTUFA. Sendo assim, assinalar a alternativa que corresponde à 649ª letra dessa sequência.

ESTUFAESTUFAESTUFAESTUFAESTUFAESTUFA...

- a) E
- b) S
- c) F
- d) A

16) Juliano comprou um pacote com 200 balas sortidas. Após separar os sabores, ele percebeu que $\frac{1}{4}$ era de balas de morango, $\frac{2}{5}$ de uva e o restante de laranja. Assinalar a alternativa que corresponde ao total de balas de laranja.

- a) 50
- b) 70
- c) 80
- d) 120

LEGISLAÇÃO E CONHECIMENTOS GERAIS | 6 QUESTÕES

17) De acordo com a Lei Orgânica do Município, o Poder Legislativo é exercido pela:

- a) Procuradoria Geral Municipal.
- b) Prefeitura Municipal.
- c) Secretaria Municipal de Administração.
- d) Câmara Municipal de Vereadores.

18) Com base na Lei nº 25/1993 – Regime Jurídico dos Servidores Públicos do Município, NÃO é considerado requisito básico para ingresso no serviço público municipal:

- a) Possuir aptidão para o exercício do cargo.
- b) Ser brasileiro.
- c) Ter a idade mínima de vinte e um anos.
- d) Estar quite com as obrigações militares e eleitorais.

19) A Constituição Federal prevê direitos aos trabalhadores urbanos e rurais, além de outros que visem à melhoria de sua condição social. Com base nisso, é CORRETO afirmar que a Constituição:

- a) Estima que o seguro-desemprego será utilizado em caso de desemprego voluntário.
- b) Prevê a proibição da distinção entre trabalho manual, técnico e intelectual.
- c) Assegura o trabalho noturno e insalubre a menores de dezoito anos.
- d) Garante a duração do trabalho normal superior a oito horas diárias.

20) Em relação aos seus objetivos fundamentais, a República Federativa do Brasil:

- a) É formada pela união dissolúvel dos Estados e dos Municípios.
- b) Tem poderes dependentes e desarmônicos entre si.
- c) Tem como garantia a associação de caráter paramilitar.
- d) Tem como objetivo a garantia do desenvolvimento nacional.

21) A população carcerária brasileira é uma das maiores do mundo e reflete diversas questões sociais, econômicas e legais do país. Quanto ao seu perfil demográfico, a população carcerária é predominantemente composta por:

- a) Mulheres.
- b) Homens.
- c) Menores de idade.
- d) Indivíduos com ensino superior.

22) A conscientização e a formação dos trabalhadores no local de trabalho são a melhor forma de prevenir acidentes. Em relação a isso, assinalar a alternativa que representa CORRETAMENTE uma forma de prevenção.

- a) Fumar em locais proibidos.
- b) Atentar-se para treinamentos periódicos.
- c) Executar atividade para a qual não esteja habilitado.
- d) Manter áreas de circulação obstruídas.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS | 8 QUESTÕES

23) Qual dos grupos de resíduos a seguir é inteiramente NÃO reciclável?

- a) Papéis engordurados, garrafas PET e papelão.
- b) Cascas de vegetais, ampola de remédio e papel carbono.
- c) Garrafas PET, garrafas de vidro e papelão.
- d) Jornais, latas de alumínio e pregos.

24) Há diferenças entre equipamentos de proteção individual (EPIs) e equipamentos de proteção coletiva (EPCs). Sobre ambos os tipos de equipamentos, relacionar as colunas e assinalar a sequência correspondente.

- (1) EPIs.
- (2) EPCs.

- () São medidas adotadas para diminuir ou eliminar os riscos ambientais.
- () Servem para proteger o corpo, como óculos ou protetores auriculares.
- () Variam desde placas de sinalização a sistemas de ventilação e controle de temperatura.

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

25) Assinalar a alternativa que apresenta a melhor maneira de resolver um conflito entre colegas de trabalho.

- a) Ignorar o conflito e esperar que ele se resolva sozinho.
- b) Envolver todos os colegas para tomar partido.
- c) Evitar o colega envolvido no conflito.
- d) Conversar sobre o problema e buscar uma solução conjunta.

26) De acordo com a Lei nº 9.503/1997 – Código de Trânsito Brasileiro, o uso de luzes em veículos obedecerá à seguinte determinação:

- a) O condutor utilizará a luz alta durante o dia, em túneis e sob chuva.
- b) O condutor utilizará a luz baixa no trânsito em vias não iluminadas.
- c) O condutor utilizará o pisca-alerta em situações de emergência.
- d) O condutor não manterá a luz ligada durante o trânsito à noite.

27) Em uma rodovia com três faixas no mesmo sentido, o condutor X que transita na faixa mais à esquerda percebe que o veículo que o segue tem o propósito de ultrapassá-lo. De acordo com a legislação de trânsito, o condutor X deve:

- a) Acelerar a marcha para evitar ser ultrapassado.
- b) Manter-se na faixa da esquerda, mesmo que outro veículo queira ultrapassá-lo.
- c) Deslocar-se para a faixa da direita, sem acelerar a marcha, permitindo a ultrapassagem.
- d) Reduzir a velocidade para dificultar a ultrapassagem do outro.

28) Entre os componentes abaixo, qual é o único que não está inserido no sistema de lubrificação de máquinas?

- a) Carter.
- b) Bomba de lubrificação.
- c) Filtro de óleo.
- d) Filtro de particulado catalisado.

29) É uma máquina utilizada em obras de construção civil de ampla escala, em conjunto com outros maquinários auxiliares, para nivelamento e acerto do solo. Porém, sua principal aplicação encontra-se em obras de conclusão de terraplenagem e acerto de declives, estendendo-se à mistura de materiais, limpeza de terrenos, cotes de talude e manutenção de estradas. Que máquina é essa?

- a) Motoniveladora.
- b) Perfuratriz.
- c) Máquinas CNC.
- d) Forjadora.

30) Analisar o trecho abaixo e assinalar a alternativa que apresenta o nome da ferramenta descrita.

É usada em instalações hidráulicas para realizar a troca de canos e reparar o encanamento em geral. Também serve para desemperrar torneiras ou registros, sendo uma ferramenta extremamente útil em caso de vazamento de água.

- a) Chave turquesa.
- b) Chave de grifo.
- c) Chave estrela.
- d) Chave Torx.