

Operador de Máquinas Pesadas

Antes de iniciar a prova, leia as instruções:

✓ Para fazer a prova, você recebeu:

- este caderno de prova;
- um cartão de respostas.

✓ **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.

✓ 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.

✓ **Comunique imediatamente ao fiscal qualquer irregularidade! Não serão admitidas reclamações posteriores.**

✓ A interpretação das questões é parte integrante da prova, não sendo permitidas perguntas relacionadas ao conteúdo aos fiscais.

✓ Não é permitido qualquer tipo de consulta durante a realização da prova, tampouco empréstimo de materiais e comunicação entre os candidatos.

✓ **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.

✓ Não rabisque, rasure, amasse ou dobre o cartão de respostas. É vedada a substituição do cartão de respostas decorrente de erro do candidato.

✓ Ao concluir a prova, permaneça em seu lugar e comunique ao fiscal de sala, aguardando autorização para entregar o material.

✓ Ao terminar a prova, entregue ao fiscal o cartão de respostas devidamente preenchido e assinado.

✓ 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

Bullying é uma palavra de origem inglesa que designa atos de agressão e intimidação repetitivos contra uma pessoa que não é aceita por um grupo. Quando isso acontece por meio da internet ou de dispositivos eletrônicos, chamamos de bullying virtual. Ele ocorre quando uma criança ou adolescente usa a internet ou um celular para ameaçar, _____ ou incomodar outra pessoa. Isso pode ser feito por mensagens, redes sociais, e-mails ou sites, e pode acontecer a qualquer hora e lugar. Muitas vezes é difícil descobrir quem está fazendo isso, porque não precisa de contato direto como no bullying físico.

O agressor pode mandar mensagens ofensivas, invadir contas ou até criar sites para envergonhar a vítima. Para evitar esse tipo de bullying, os pais devem conversar com os filhos, acompanhar o que eles fazem na internet e usar programas de segurança. É importante que as crianças se sintam seguras para pedir ajuda de um adulto de confiança assim que algo acontecer. Por isso, prevenir ainda é a melhor forma de combater o bullying virtual.

1) Assinalar a alternativa que preenche a lacuna do texto CORRETAMENTE.

- a) humilhar
- b) umiliar
- c) umilhar
- d) humiliar

2) De acordo com o texto, é uma ação que ajuda a evitar o bullying virtual:

- a) Ignorar as agressões até que parem por conta própria.
- b) Revidar as ofensas para mostrar que não tem medo.
- c) Acompanhar o que os filhos fazem na internet.
- d) Ficar longe da internet para evitar qualquer risco.

3) Considerando-se o texto, a melhor forma de se combater o bullying virtual é:

- a) Monitoramento.
- b) Comunicação.
- c) Prevenção.
- d) Controle.

4) Assinalar a alternativa em que a palavra do texto está com a separação silábica INCORRETA.

- a) So - ciais.
- b) A - do - les - cen - te.
- c) Ce - lu - lar.
- d) Con - ver - sar.

5) De acordo com o reconhecimento de vogais e consoantes, relacionar as colunas e assinalar a sequência correspondente.

- (1) Consoantes.
- (2) Vogais.

- () a, e, i.
- () i, o, u.
- () h, k, z.

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

6) Assinalar a alternativa que apresenta um aumentativo da palavra "lugar".

- a) Lugarzão.
- b) Lugarejo.
- c) Lugarzinho.
- d) Lugarzo.

7) Na frase abaixo, as aspas foram utilizadas para:

O termo "bullying" tem origem na língua inglesa, sendo derivado da palavra "bully".

- a) Suprimir palavras.
- b) Separar as orações.
- c) Destacar a expressão.
- d) Indicar uma enumeração.

8) Assinalar a alternativa em que ambas as palavras estão grafadas corretamente?

- a) Enxergar | distinguir.
- b) Sussessor | enraizar.
- c) Intuição | experiência.
- d) Conpanheiro | dispositivo.

MATEMÁTICA | 8 QUESTÕES

9) Maria foi ao supermercado comprar feijão e encontrou dois produtos que custavam R\$ 8,89 e R\$ 9,75. Considerando-se esses produtos e valores, analisar os itens.

- I. A diferença de preço entre esses dois produtos é igual a R\$ 0,86.
II. Caso Maria compre 3 pacotes do feijão de menor preço, ela irá pagar um total de R\$ 26,67.
III. Mesmo se o supermercado aplicar um desconto de 10% no feijão de maior preço, ele ainda custará mais que o de menor preço.

Está CORRETO o que se afirma:

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

10) Jorge é médico. Em certo dia de trabalho, ele atendeu 16 pacientes no turno da manhã, 12 no turno da tarde e 9 no turno da noite. Sobre esses dados, avaliar se as afirmativas são certas (C) ou erradas (E) e assinalar a sequência correspondente.

- () A soma dos pacientes atendidos nos turnos da tarde e noite não supera a quantidade de pacientes atendidos na manhã daquele dia.
() Ao todo, Jorge atendeu 37 pacientes nesse dia de trabalho, sendo que à noite atendeu uma quantidade de pacientes correspondente a 75% dos pacientes que atendeu à tarde.
() Se Jorge tivesse atendido 20% a mais de pacientes à tarde, igualaria ao número de atendimentos da manhã.

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

11) Uma loja está oferecendo uma promoção na qual todos os produtos têm um desconto de 15%. Se um cliente escolheu um sapato que custava originalmente R\$ 85,00, qual foi o desconto recebido?

- a) R\$ 8,50
b) R\$ 10,25
c) R\$ 15,00
d) R\$ 12,75

12) Durante uma experiência de laboratório, a temperatura inicial de uma substância era de 18°C. Após 40 minutos, a temperatura aumentou para 32°C. Depois, a temperatura subiu 10°C em 20 minutos. Por fim, nos próximos 15 minutos, houve um aumento de 5°C. Assinalar a alternativa que apresenta a temperatura final da substância após todas essas variações.

- a) 47°C
b) 53°C
c) 59°C
d) 65°C

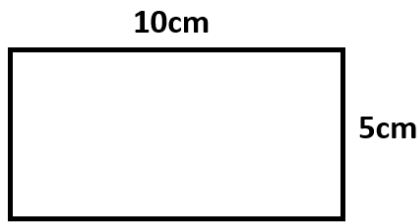
13) Se um pacote tem 6 dúzias de canetas, no total, quantas canetas há no pacote?

- a) 60
b) 80
c) 72
d) 68

14) Uma piscina comporta 2.785 litros. Identificar o numeral que representa a casa das unidades no número 2.785.

- a) 2
b) 7
c) 8
d) 5

15) Assinalar a alternativa CORRETA que corresponde ao nome da figura abaixo.



- a) Losango.
- b) Retângulo.
- c) Quadrado.
- d) Trapézio.

16) Carlos foi abastecer o carro e colocou 32 litros de gasolina, pagando R\$ 5,40 por litro. Ele pagou com duas notas de R\$ 100,00. Quanto ele recebeu de troco?

- a) R\$ 23,40
- b) R\$ 25,80
- c) R\$ 27,20
- d) R\$ 29,20

LEGISLAÇÃO E CONHECIMENTOS GERAIS | 6 QUESTÕES

17) O meio ambiente é o conjunto de unidades ecológicas que funcionam como um sistema natural e é composto por:

- I. Toda vegetação, animais, micro-organismos, solo, rochas e atmosfera.
- II. Recursos naturais, como a água e o ar, e os fenômenos físicos do clima, como energia, radiação, descarga elétrica e magnetismo.

Está CORRETO o que se afirma:

- a) Apenas no item I.
- b) Apenas no item II.
- c) Em nenhum dos itens.
- d) Em ambos os itens.

18) Os servidores públicos devem seguir diretrizes que assegurem a integridade de suas ações. O princípio da legalidade determina que se deve:

- a) Atuar sem favorecer interesses pessoais ou de grupos.
- b) Manter clareza e publicidade nos atos administrativos.
- c) Tratar cidadãos e colegas com urbanidade e dignidade.
- d) Agir sempre dentro das normas e leis vigentes.

19) De acordo com a Constituição Federal, a República Federativa do Brasil, formada pela união indissolúvel dos Estados, Municípios e Distrito Federal, constitui-se em Estado:

- a) Democrático.
- b) Autoritário.
- c) Anárquico.
- d) Totalitário.

20) De acordo com a Lei Orgânica do Município, são poderes do município, independentes e harmônicos entre si:

- a) Judiciário e Legislativo.
- b) Legislativo e Executivo.
- c) Executivo e Judiciário.
- d) Judiciário e Moderador.

21) Segundo a Lei Municipal nº 720/2003 – Regime Jurídico dos Servidores Públicos do Município, NÃO é considerado requisito básico para o ingresso no serviço público municipal:

- a) Ser brasileiro.
- b) Ter a idade mínima de dezesseis anos.
- c) Gozar de boa saúde física e mental.
- d) Estar quite com as obrigações militares e eleitorais.

22) Segundo a Lei Municipal nº 720/2003 – Regime Jurídico dos Servidores Públicos do Município, os cargos públicos NÃO serão providos por:

- a) Aproveitamento.
- b) Nomeação.
- c) Aposentadoria.
- d) Reversão.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS | 8 QUESTÕES

23) Segundo a Lei nº 9.503/1997 — Código de Trânsito Brasileiro, a aptidão para dirigir veículos automotores será avaliada por exames conduzidos pelo órgão executivo de trânsito do estado ou do Distrito Federal onde o candidato reside ou tem domicílio, ou na sede estadual ou distrital do próprio órgão, sendo necessário que o condutor atenda aos seguintes requisitos, EXCETO:

- a) Ser penalmente imputável.
- b) Ter ensino médio completo.
- c) Possuir Carteira de Identidade ou equivalente.
- d) Saber ler e escrever.

24) Os sistemas complementares dos motores desempenham um papel fundamental para garantir o funcionamento adequado e eficiente das máquinas automotivas. No caso do sistema de alimentação utilizado em motores de ciclo Otto, o combustível é combinado com o ar em uma mistura homogênea antes de sua entrada em qual dos seguintes componentes do motor?

- a) Cilindros.
- b) Radiadores.
- c) Catalisadores.
- d) Platôs.

25) Conforme o Código de Trânsito Brasileiro, os sinais de regulamentação viária desempenham um papel fundamental na organização do tráfego. Sobre o sinal abaixo, é CORRETO afirmar que ele significa:



- a) Proibido ultrapassar.
- b) Dê a preferência.
- c) Sentido proibido.
- d) Parada obrigatória.

26) Por que é importante realizar regularmente a manutenção preventiva do veículo?

- a) Para reduzir o consumo de combustível e bateria do veículo.
- b) Para minimizar o risco de acidentes de trânsito.
- c) Para aumentar o conforto dos passageiros.
- d) Para evitar a inspeção veicular obrigatória.

27) Qual é o componente automotivo responsável por enviar para a central de injeção sinais elétricos referentes à temperatura da água do motor?

- a) Sensor de temperatura da água.
- b) Sensor de fluxo de ar.
- c) Sensor de inclinação.
- d) Sensor barométrico.

28) As pás-carregadeiras são equipamentos utilizados em operações de terraplenagem e movimentação de materiais. Com relação às características de operação com essa máquina, assinalar a alternativa que descreve a designação dada à distância vertical entre o solo e a parte inferior da borda cortante da caçamba, quando esta se encontra na posição mais baixa em que a borda permanece horizontal.

- a) Altura de descarga.
- b) Ângulo de descarga.
- c) Profundidade de escavação.
- d) Posição de transporte.

29) Em um ambiente de trabalho em que são utilizadas diversas ferramentas, é CORRETO:

- a) Espalhar as ferramentas pela área de trabalho, sem distinção, para que fiquem à disposição.
- b) Armazenar as ferramentas frequentemente utilizadas em prateleiras altas.
- c) Utilizar a mesma gaveta para todas as ferramentas, misturando-as.
- d) Ter lugares específicos para cada tipo de ferramenta, organizando-as de acordo com seu tipo e frequência de uso.

30) De acordo com as normas de segurança do trabalho e as medidas de proteção, assinalar a alternativa que descreve corretamente um EPI.

- a) Dispositivos de proteção coletiva que visam proteger um grupo de trabalhadores ou uma área de trabalho específica.
- b) É um único equipamento que protege diversos colaboradores.
- c) Projetados para minimizar, de forma individual, os riscos e evitar lesões, doenças ocupacionais ou acidentes que possam ocorrer durante a realização das tarefas.
- d) É a sigla utilizada para equipamento de proteção importante.