



CADERNO DE QUESTÕES

OPERADOR DE PÁ MECÂNICA/CARREGADEIRA

NÍVEL FUNDAMENTAL/MANHÃ

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO:

1. Este Caderno de Questões contém 30 (trinta) questões objetivas de múltipla escolha.
2. Ao ser autorizado o início da prova, verifique, no Caderno de Questões, se a numeração das questões e a paginação estão corretas e se não há falhas, manchas ou borrões. Se algum desses problemas for detectado, solicite ao fiscal outro caderno completo. Não serão aceitas reclamações posteriores.
3. A totalidade da Prova terá a duração de 3h (três horas), incluindo o tempo para preenchimento da Folha de Respostas da Prova Objetiva.
4. Iniciada a Prova, nenhum candidato poderá retirar-se da sala antes de decorridas 1h (uma hora) de prova, devendo, ao sair, entregar ao fiscal de sala, obrigatoriamente, o Caderno de Questões e a Folha de Respostas da Prova Objetiva.
5. A Folha de Respostas da Prova Objetiva será o único documento válido para correção.
6. O candidato somente poderá levar o Caderno de Questões da Prova Objetiva quando faltarem 60 (sessenta) minutos para o término do horário estabelecido para o fim da prova.
7. Não serão permitidas consultas a quaisquer materiais, uso de telefone celular ou outros aparelhos eletrônicos.
8. Caso seja necessária a utilização do sanitário, o candidato deverá solicitar permissão ao fiscal de sala, que designará um fiscal volante para acompanhá-lo no deslocamento, devendo manter-se em silêncio durante o percurso, podendo, antes da entrada no sanitário e, depois da utilização deste, ser submetido a revista com detector de metais. Na situação descrita, se for detectado que o candidato está portando qualquer tipo de equipamento eletrônico, será eliminado automaticamente do concurso.
9. O candidato, ao terminar a prova, deverá retirar-se imediatamente do estabelecimento de ensino, não podendo permanecer nas dependências deste, bem como não poderá utilizar os sanitários.
10. Os dois últimos candidatos sairão juntos.

ATENÇÃO!

A transcrição da frase mestra é obrigatória, e servirá para identificar o cartão resposta do candidato, bem como possibilitar o Exame Pericial Grafotécnico, quando for o caso. A falta da transcrição poderá ocasionar a eliminação do candidato.

A Folha de Respostas não deve ser dobrada, amassada ou rasurada!

O Caderno de Questões e Gabarito Preliminar da Prova Objetiva serão divulgados no endereço <www.paconcursos.com.br>

DESTAQUE AQUI

01		06		11		16		21		26	
02		07		12		17		22		27	
03		08		13		18		23		28	
04		09		14		19		24		29	
05		10		15		20		25		30	

LÍNGUA PORTUGUESA

TEXTO PARA AS QUESTÕES 01 a 05

Preconceito com mexicanos e muçulmanos aviva xenofobia nos EUA, aponta ONU

‘Falsas alegações de que os imigrantes cometem mais crimes do que os cidadãos dos Estados Unidos são daninhas e avivam abusos xenófobos’, diz Zeid Ra’ad al Hussein.

O alto comissário das Nações Unidas para os direitos humanos, Zeid Ra’ad al- Hussein, advertiu nesta quarta-feira (8) que os comentários racistas e a difamação a mexicanos e muçulmanos do presidente dos Estados Unidos, Donald Trump, avivam abusos xenófobos.

“A difamação de grupos inteiros com mexicanos e os muçulmanos, e as falsas alegações de que os imigrantes cometem mais crimes do que os cidadãos dos Estados Unidos, são daninhos e avivam abusos xenófobos”, afirmou Zeid na apresentação de seu relatório anual perante o Conselho de Direitos Humanos da ONU.

Zeid começou sua alocução afirmando que está preocupado “com a maneira que a nova Administração está tratando uma série de temas de direitos humanos”.

“É necessária uma maior e mais constante liderança para responder ao recente surto de discriminação, antissemitismo e violência contra minorias étnicas e religiosas”, solicitou.

PRECONCEITO com mexicanos e muçulmanos aviva xenofobia nos EUA, aponta ONU. Portal G1. Disponível em:

<https://g1.globo.com/mundo/noticia/preconceito-com-mexicanos-e-muçulmanos-aviva-xenofobia-nos-eua-aponta-onu.ghtml>. Acesso em 20 mar.2022

QUESTÃO 01

O fato que desencadeia a ação do alto comissário das Nações Unidas é:

- (A) Os atos preconceituosos dos cidadãos estadunidenses contra mexicanos.
- (B) Abusos xenófobos iniciados durante a apresentação do relatório anual do Conselho de Direitos Humanos da ONU.
- (C) Comentários racistas e difamatórios contra mexicanos e muçulmanos cometidos pelo então presidente dos EUA, Donald Trump.
- (D) A denúncia de atos racistas ao Conselho Nacional de Direitos Humanos.
- (E) A insatisfação com muçulmanos e mexicanos que vivem no território dos EUA.

QUESTÃO 02

Segundo o texto, a preocupação do alto comissário das Nações Unidas com essa situação, baseia-se:

- (A) No ataque aos grupos que sofreram preconceito.
- (B) No posicionamento da ONU em relação à xenofobia ocorrida nos EUA.
- (C) Na discriminação, antissemitismo e violência sofrida pelos EUA.
- (D) Na maneira que a nova Administração está tratando uma série de temas de direitos humanos.
- (E) No conselho de direitos humanos apurar casos de xenofobia e preconceito contra as minorias nos EUA.

QUESTÃO 03

No excerto: “Zeid começou sua alocução...”, o único termo que não poderia substituir a palavra por provocar prejuízo de sentido ao texto, é:

- (A) Explicação.
- (B) Declaração.
- (C) Palestra.
- (D) Assistência.
- (E) Preleção.

QUESTÃO 04

No termo “o alto Comissário das Nações Unidas”, o adjetivo vindo anteposto ao substantivo, evidencia uma ideia de importância ao substantivo que o sucede. O mesmo adjetivo exprime a mesma ideia da referida acima na seguinte sentença:

- (A) Este lugar alto é difícil de alcançar.
- (B) O alto escalão do poder reuniu-se nessa cúpula.
- (C) O alto índice de desemprego é alarmante.
- (D) Os altos juros na bolsa de valores preocupam os empresários.
- (E) Bons cargos públicos implicam altas demandas

QUESTÃO 05

No trecho: “A difamação de grupos inteiros com mexicanos e os muçulmanos, e as falsas alegações de que os imigrantes cometem mais crimes do que os cidadãos dos Estados Unidos, são daninhos e avivam abusos xenófobos” [...] o emprego das aspas justifica-se:

- (A) Por evidenciar o discurso de outra pessoa que não é o autor do texto.
- (B) Por ser uma tradução feita da fala do Comissário da ONU.
- (C) Por expressar uma ironia na fala do Comissário.
- (D) Por ser um título de uma obra que o autor cita no seu discurso.
- (E) Para destacar uma expressão fora de seu contexto literal.

QUESTÃO 06

TEXTO PARA AS QUESTÕES 06 a 10

Dona da ‘melhor tapioca de Olinda’, Zeinha só sabe sorrir

Eleita a dona da Tapioca nº 1 de Olinda, Maria José é espécie de ‘patrimônio não tombado’ da Cidade Alta. “Dizem que eu poderia me aposentar porque tenho pensão. Mas eu já decidi: só vou parar quando morrer, porque a convivência daqui, com o pessoal que compra tapioca e com o pessoal da Sé, é a melhor coisa que eu poderia ter.”

BESSA, Sílvia. Dona da ‘melhor tapioca de Olinda, Zeinha só sabe sorrir’. Diário de Pernambuco, Pernambuco, 8 de jun. 2018. Local, p.C4.

Segundo o texto, por que Zeinha continua a trabalhar se poderia estar aposentada?

- (A) Porque a tapioca dela é a nº 1 de Olinda.
- (B) Porque ela trabalha sorrindo.
- (C) Porque depende desse trabalho.
- (D) Porque é uma espécie de ‘patrimônio não tombado’ da Cidade Alta.
- (E) Porque gosta de conviver com seus clientes.

QUESTÃO 07

O título da reportagem “Dona da ‘melhor tapioca de Olinda’, Zeinha só sabe sorrir”, expressa primeiramente a informação e, só depois, enfatiza a pessoa de quem se trata. Isso deixa claro para o leitor que:

- (A) A informação principal é destaque sobre a alegria de Zeinha.
- (B) A informação principal é sobre o destaque à tapioca dela e isso a deixa feliz.
- (C) O objetivo principal é mostrar por que Zeinha vive a sorrir.
- (D) A informação principal enfatiza Olinda, o lugar em que Zeinha trabalha.
- (E) A informação principal é o trabalho exercido por Zeinha.

QUESTÃO 08

Em: “Dizem que eu poderia me aposentar porque tenho pensão. Mas só vou parar quando eu morrer [...]” há uma oposição, a qual fica evidente:

- (A) por meio da forma verbal em 3ª pessoa “Dizem”.
- (B) Por meio da conjunção integrante “que”.
- (C) Por meio da conjunção causal “porque”.
- (D) Por meio da conjunção adversativa “mas”.
- (E) Por meio da conjunção adverbial “quando”.

QUESTÃO 09

O trecho que transmite, por meio de uma conjunção, uma explicação de um fato anterior, é:

- (A) “Dizem que eu poderia me aposentar...”
- (B) “Mas eu já decidi: só vou parar quando eu morrer [...]”
- (C) Eleita a dona da Tapioca nº 1 de Olinda, Maria José é espécie de ‘patrimônio não tombado’ da Cidade Alta.
- (D) “porque a convivência daqui... é a melhor coisa que eu poderia ter.”
- (E) “Dona da ‘melhor tapioca de Olinda’, Zeinha só sabe sorrir”.

QUESTÃO 10

A sentença que possui uma construção sintática que utiliza verbo de ligação, é:

- (A) “Maria José é espécie de ‘patrimônio não tombado’ da Cidade Alta”.
- (B) “Mas eu já decidi [...]”
- (C) “Só vou parar quando morrer”.
- (D) “Dizem que eu poderia me aposentar [...]”
- (E) “[...] Porque eu tenho pensão.”

CONHECIMENTOS GERAIS

QUESTÃO 11

O Estado do Tocantins tem diversos municípios. Avalie as respostas e marque a opção **CORRETA** que informar este quantitativo de municípios.

- (A) O estado do Tocantins tem 139 municípios.
- (B) O estado do Tocantins tem 129 municípios.
- (C) O estado do Tocantins tem 135 municípios.
- (D) O estado do Tocantins tem 149 municípios.
- (E) O estado do Tocantins tem 159 municípios.

QUESTÃO 12

O estado do Tocantins já teve diversos governadores após sua criação. Analise as respostas e marque a opção **CORRETA** que informa o nome do 1º governador do Tocantins.

- (A) José Wilson Siqueira Campos
- (B) Moisés Nogueira Avelino
- (C) José Wilson Siqueira Campos
- (D) Raimundo Nonato Pires dos Santos
- (E) José Wilson Siqueira Campos

QUESTÃO 13

O estado do Tocantins tem bens naturais catalogados. Considerando-se o tipo sítio arqueológico, analise as respostas e marque a **CORRETA** que informa um sítio arqueológico do estado.

- (A) Sítio Arqueológico Pedra Pintada.
- (B) Parque Nacional do Catimbau.
- (C) Sítio Arqueológico do Lajedo de Soledade.
- (D) Parque Nacional Serra da Capivara.
- (E) Sítio Campo Santo do Bom Jardim.

QUESTÃO 14

Considerando os aspectos do relevo do Tocantins, considere as respostas e marque a opção **CORRETA** que melhor define o tipos de relevo do Tocantins.

- (A) Plano suavemente ondulado, cujas altitudes não ultrapassam 800 metros, sendo constituído de planícies, planaltos e depressões.
- (B) Plano suavemente ondulado, cujas altitudes não ultrapassam 500 metros, sendo constituído de planícies e planaltos.
- (C) Plano suavemente ondulado, cujas altitudes não ultrapassam 500 metros, sendo constituído de planícies e depressões.
- (D) Plano suavemente ondulado, cujas altitudes não ultrapassam 700 metros, sendo constituído de planaltos e depressões.
- (E) Plano suavemente ondulado, cujas altitudes não ultrapassam 500 metros, sendo constituído de planícies, planaltos e depressões.

QUESTÃO 15

O Tocantins é o maior produtor de grãos da região Norte do Brasil. Considerando-se essa produção de grãos, avalie as resposta e marque a opção **CORRETA** que informa o “carro chefe”, o grão mais produzido pelo estado.

- (A) Arroz
- (B) Soja
- (C) Milho
- (D) Feijão
- (E) Grão De Bico

RACIOCÍNIO LÓGICO

QUESTÃO 16

O tamanho de TV ideal para o ambiente é uma das dúvidas comuns no momento de comprar um novo aparelho.

O tamanho da tela das TVs é medido em polegadas, representadas por dois apóstrofos ("). Mas, afinal, quantos centímetros há em uma polegada? A resposta é 2,54 centímetros, mas tem um detalhe: a medição é feita considerando a diagonal da tela, graças ao seu formato retangular.

1. Prepare-se com os instrumentos necessários:

- Uma fita métrica ou uma régua se a TV for pequena.
- Uma calculadora para converter centímetros em polegadas, se necessário.

2. Posicione sua TV:

- Certifique-se de que a TV esteja em uma posição acessível para medição. Se estiver na parede, considere pedir ajuda para segurança.

3. Meça a diagonal da tela:

- Coloque a fita métrica no canto inferior esquerdo da tela e estenda-a até o canto superior direito. Certifique-se de medir apenas a tela, sem incluir as bordas.

4. Converta as medidas (se necessário):

- Se você mediu em centímetros, divida o número por 2,54 para converter para polegadas.

Redação - Buscapé Publicado 05/04/2021 e atualizado 13/06/2024
Disponível em: <https://www.buscape.com.br/tv/conteudo/como-medir-polegadas-da-tv>
Acesso em: 08 jul de 2024.

Diante do exposto, qual a polegada da TV com altura e largura, respectivamente: 68,5cm e 121,8cm e 139,7cm na diagonal?

- (A) TV 65"
- (B) TV 32"
- (C) TV 43"
- (D) TV 55"
- (E) TV 50"

QUESTÃO 17

Seja a equação $4x + 8 = 4 - 6x$, encontre o valor de X que a torna verdadeira.

- (A) - $\frac{2}{3}$
- (B) $\frac{3}{5}$
- (C) - $\frac{5}{3}$
- (D) - $\frac{1}{3}$
- (E) - $\frac{2}{5}$

QUESTÃO 18



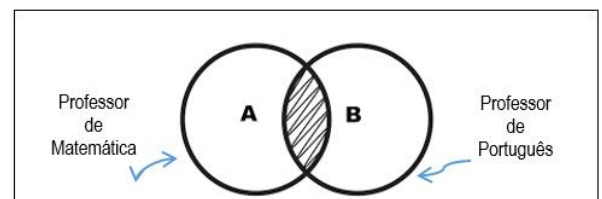
O Pequeno Príncipe ; ISBN: 9788595081512 ; ISBN ; Editora: HarperCollins Brasil ; Disponível em: Agosto 1, 2018. Dimensões: 16x23cm. Números de páginas: 96 páginas

Segundo a imagem, a obra "O Pequeno Príncipe" apresenta 96 páginas. Quantos algarismos seriam necessários para enumerá-las se o livro apresentasse o dobro de páginas?

- (A) 185
- (B) 183
- (C) 468
- (D) 345
- (E) 285

QUESTÃO 19

Observe a área hachurada da figura e marque a alternativa que a representa.



- (A) Algum professor de matemática é professor de português.
- (B) Algum professor de matemática não é professor de português.
- (C) Algum professor de português não é professor de matemática.
- (D) Todo professor de matemática é professor de português.
- (E) Nenhum professor de matemática é professor de português.

QUESTÃO 20

Uma escola contrata o serviço de impressão para compor as páginas de um livro, a impressora disponibilizada é uma multifuncional a laser de uma determinada marca e realiza a impressão de 720 folhas em 1h20min. Se a escola contratar esse serviço para a impressão de 23 livros iguais e a empresa só dispõe desta impressora, quanto tempo será necessário para a impressão de todas as páginas?

- (A) 1645 minutos
- (B) 1840 minutos
- (C) 1740 minutos
- (D) 1955 minutos
- (E) 1480 minutos

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 21

A hemorragia externa, por ser visualizada, é facilmente reconhecida. A hemorragia interna pode desencadear choque hipovolêmico, sem que o socorrista identifique o local da perda de sangue. Analise as respostas e marque a opção **CORRETA** que se refere a uma evidência mais comum de sangramento interno.

- (A) Pele fria e úmida (pegajosa).
- (B) Pele avermelhada.
- (C) Coceira na pele.
- (D) Queimação na pele.
- (E) Edema de face.

QUESTÃO 22

A fratura fechada é aquela em que o osso quebrou, mas a pele está fechada, intacta e sem feridas abertas, não permitindo observar o osso. Considerando-se os procedimentos recomendados em primeiros socorros, analise as perguntas e marque a opção **CORRETA** sobre o que não é recomendado nesse atendimento.

- (A) Aplicar compressas de gelo na área afetada, por um máximo de 20 minutos.
- (B) Imobilizar o local da fratura e as articulações acima e abaixo da área afetada.
- (C) Se não houver talas, usar pedaços de papelão, revistas ou jornais dobrados.
- (D) Amarrar as talas com ataduras ou tiras de pano com firmeza, mas sem apertar.
- (E) Caso a vítima esteja deitada, é recomendado que seja colocada na posição sentada.

QUESTÃO 23

Os freios do carro e todo seu sistema de frenagem são um dos mecanismos mais importantes em um veículo. Avalie as perguntas e escolha a opção **CORRETA** sobre um componente que não faz parte desse sistema.

- (A) Pistão.
- (B) Reservatório de fluido.
- (C) Cilindro mestre.
- (D) Barras estabilizadoras.
- (E) Pedal de freio.

QUESTÃO 24

O motor é a fonte de energia do veículo. Analise as perguntas e marque a opção **INCORRETA** sobre as características de um motor.

- (A) Converte a energia calorífica produzida pela combustão do combustível em energia mecânica, capaz de imprimir movimento nas rodas.
- (B) O carburante, normalmente constituído por uma mistura de gasolina e ar (a mistura gasosa), é queimado no interior dos cilindros do motor.
- (C) A mistura gasosa é formada no carburador ou calculada pela injeção eletrônica, nos motores mais modernos, e admitida nas câmaras de explosão.
- (D) Os pistões, que se deslocam dentro dos cilindros, comprimem a mistura que é depois inflamada por uma vela de ignição.
- (E) O movimento dos pistões é estanque mediante o virabrequim ou o eixo de manivelas.

QUESTÃO 25

O sistema de direção tem a finalidade de transmitir os movimentos do volante. A partir da consideração de seus principais componentes, analise as perguntas e marque a opção **CORRETA** de um componente que não pertence ao sistema de direção.

- (A) Caixa de Direção.
- (B) Cabeçote.
- (C) Braço de Direção.
- (D) Terminais de Direção.
- (E) Rótulas de Direção.

QUESTÃO 26

O sistema de lubrificação é um conjunto de componentes que aplica lubrificante em máquinas ou motores. Avalie as resposta e marque a opção que está **INCORRETA** quanto as características e funções desse sistema.

- (A) Tem o objetivo de reduzir o atrito entre as peças e garantir o funcionamento adequado do veículo.
- (B) O sistema de lubrificação é composto por bomba de óleo, pescador de óleo, interruptor de pressão de óleo.
- (C) O cárter de motor e filtro de óleo fazem parte desse sistema.
- (D) O sistema de lubrificação aumenta o calor gerado e garante o funcionamento suave e eficiente do motor.
- (E) O sistema funciona por meio de componentes hidráulicos que circulam óleo em um circuito fechado.

QUESTÃO 27

Sistema de alimentação de ar é composto por uma série de componentes. Analise as perguntas e escolha a opção que está **CORRETA** na informação de um desses componentes.

- (A) Válvulas de admissão.
- (B) Cilindro mestre.
- (C) Válvulas seletoras.
- (D) Conectores.
- (E) Pinças.

QUESTÃO 28

A embreagem é um conjunto de peças, localizado entre o motor e a caixa de câmbio do veículo. Avalie as perguntas e marque a opção que está **INCORRETA** sobre as funções e características desse conjunto.

- (A) A embreagem é um dispositivo mecânico que permite que o motor seja desacoplado da caixa de câmbio, o que permite que o motor funcione sem enviar energia para as rodas do veículo.
- (B) Quando você pressiona o pedal da embreagem, um disco de fricção é pressionado contra um disco de pressão no volante do motor.
- (C) Duas partes compõem o sistema: o rolamento da embreagem e o disco de embreagem.
- (D) As peças da embreagem têm a função de levar a força produzida pelo motor para a caixa de câmbio que, por sua vez, será transmitida para as rodas do veículo.
- (E) Permite que o motor seja desacoplado da caixa de câmbio, possibilitando que o motor funcione sem enviar energia para as rodas do veículo.

QUESTÃO 29

O relacionamento interpessoal é um conceito dinâmico, que precisa ser constantemente avaliado e analisado. Considerando-se o seu conceito, analise as perguntas e marque a opção **INCORRETA** sobre suas características.

- (A) Relacionamento interpessoal é o modo como as pessoas interagem e criam vínculos.
- (B) Os vínculos a serem considerados nos relacionamento interpessoais podem ser com outras pessoas ou grupos.
- (C) Pode ocorrer em diversos contextos, como o trabalho, a família ou a escola.
- (D) Os vínculos criados é com base em suas interações e no contexto social em que atuam.
- (E) Sua premissa é baseada no autoconhecimento, no domínio próprio e na forma como o indivíduo se motiva continuamente – e como tudo isso permeia nossa vida pessoal e profissional.

QUESTÃO 30

Trabalho em equipe é a prática de unir os esforços de duas ou mais pessoas para atingir um objetivo comum, como a resolução de um problema ou a conclusão de um projeto. Avalie as respostas e marque a opção que está **CORRETA** em referir-se a uma característica que dificulta o trabalho em equipe.

- (A) Esforço e compromisso mútuo.
- (B) Divisão de tarefas.
- (C) Troca de conhecimentos.
- (D) Centralização de responsabilidades.
- (E) Responsabilidade por um resultado coletivo.