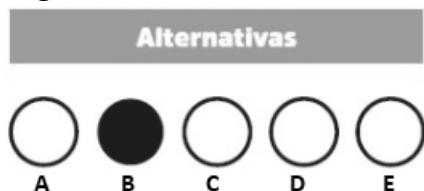


OPERADOR DE MÁQUINAS RETROESCAVADEIRA E ESCAVADEIRA HIDRÁULICA

INSTRUÇÕES AO CANDIDATO

- **Durante a realização da prova não será permitido ao candidato, sob pena de exclusão do Concurso Público:**
 - a) Qualquer espécie de consulta bibliográfica, utilização de livros, manuais ou anotações;
 - b) Comunicação entre candidatos;**
 - c) Uso de máquina calculadora;
 - d) Uso de relógio de qualquer tipo;
 - e) Agendas eletrônicas, telefones celulares, smartphones, MP3, notebook, palmtop, tablet, BIP, walkman, gravador ou qualquer outro receptor ou transmissor;
 - f) Uso de óculos escuros, bonés, protetores auriculares e outros acessórios similares;
 - g) Perturbar de qualquer modo a execução dos trabalhos;

- Todas as respostas do Caderno de Prova deverão ser transportadas para o Cartão Resposta;
- Não serão computadas as questões não assinaladas ou que contenham mais de uma resposta, ementa ou rasura;
- O gabarito da letra escolhida deve ser pintado de forma a completar todo o círculo. Exemplo:



- Para a realização da Prova Escrita, o candidato deverá utilizar caneta esferográfica de tinta azul ou preta;
- Após a realização da prova, o candidato deverá afastar-se do local;
- Ao terminar a prova, o candidato entregará ao fiscal o Caderno de Prova e o Cartão Resposta devidamente **preenchido e assinado**;
- Os 03 últimos candidatos permanecerão até o último concluir, os quais assinarão a ata de encerramento, juntamente com os fiscais, efetuarão a conferência dos Cartões-Resposta, cujas irregularidades serão apontadas na referida ata, e assinarão o lacre dos envelopes em que forem guardados os Cartões-Resposta;
- A Prova escrita terá início às 08h30min com término às 11h30min. A duração mínima para realização da prova é de 1 (uma) hora, com tempo máximo de 03h00min (três) horas. A Prova será composta por questões de múltipla escolha, sendo cada questão composta de 05 alternativas (a, b, c, d, e), possuindo somente uma alternativa correta;

- O Caderno de Provas será composto:

CONTEÚDO	Nº DE QUESTÕES
Língua Portuguesa	05 (cinco)
Raciocínio Lógico	05 (cinco)
Conhecimentos Gerais	05 (cinco)
Conhecimentos Específicos	15 (quinze)
Total de Questões	30 (trinta)

- Verifique se o Caderno de Provas está completo, sem falhas de impressão e se a quantidade de questões está correta;
- Você deverá transcrever as respostas das questões para o Cartão-Resposta, que será o **único documento válido para a correção das provas.**
- **O preenchimento do Cartão Resposta é de inteira responsabilidade do candidato e não será substituído em caso de erro do candidato.**

BOA PROVA!

Língua Portuguesa

O texto seguinte servirá de base para responder às questões de 1 a 5.

O ALFABETO DA LÍNGUA PORTUGUESA

(1º§) O alfabeto é um conjunto de letras de um sistema de escrita, sendo organizado em determinada ordem. Essas letras, quando reunidas, formam as palavras.

(2º§) O alfabeto da língua portuguesa é o alfabeto latino, que é considerado o mais utilizado no mundo - seus primeiros registros remontam aos povos gregos. Hoje ele está organizado em dois grupos: o das vogais e o das consoantes, com o total de 26 letras, sendo 5 vogais e 21 consoantes.

(3º§) É muito importante conhecer o alfabeto da língua que eu falo, para que eu possa me expressar bem, seja escrevendo. Tudo fica mais fácil para aprender!

(4º§) É fácil concordar com a ideia de estudar o alfabeto? Você concorda comigo? Você já conhece todas as letras do alfabeto? Em qual escola você estuda? Será que todos conhecem todas as consoantes? Sabe que as sílabas só podem ser formadas com a ajuda de vogais? Sem saber isto, você não vai conseguir separar as sílabas das palavras.

(<https://escolakids.uol.com.br/portugues/alfabeto-ensino-fundamental-i.htm>)

Questão 01

Sobre as ideias do texto, marque a alternativa INCORRETA.

- (A) O texto conta uma história alunos que ainda não aprenderam o alfabeto da língua portuguesa.
- (B) O autor do texto informa a quantidade de vogais e de consoantes que compõem o alfabeto.
- (C) O total de letras do alfabeto representa um número par.
- (D) No texto, há informações sobre os dois grupos que formam o alfabeto.
- (E) O texto trata do alfabeto da língua portuguesa.

Questão 02

Marque a alternativa com informação INCORRETA.

- (A) O verbo "conseguir" faz sinônimo com "adquirir" e "conquistar".
- (B) A frase: "Tudo fica mais fácil para aprender!" tem pontuação exclamativa.
- (C) As palavras: "mais" e "menos" são antônimas e começa e terminam com consoante.
- (D) As preposições: "de", "com" só podem variar em gênero (masculino e feminino).
- (E) A palavra "escola" inicia com a segunda vogal do alfabeto e termina com a primeira dela.

Questão 03

Marque a frase interrogativa que inicia com pronome que representa uma forma comum de tratamento.

- (A) Será que todos conhecem todas as consoantes?
- (B) Em qual escola você estuda?
- (C) Você já conhece todas as letras do alfabeto?
- (D) Sabe que as sílabas só podem ser formadas com a ajuda de vogais?
- (E) É fácil concordar com a ideia de estudar o alfabeto?

Questão 04

Marque a alternativa com análise INCORRETA.

- (A) Na frase: "O alfabeto da língua portuguesa é o alfabeto latino". - o verbo concorda com os termos escritos antes dele, a expressão depois do verbo é formada por um artigo definido, um substantivo e um adjetivo, todos estão no masculino singular.
- (B) A palavra: "organizado" tem cinco sílabas que são separadas seguindo a ordem da esquerda para a direita, assim: vogal / consoante, consoante / vogal, consoante / vogal, consoante / vogal, consoante / vogal.
- (C) As palavras: "alfabeto" e "portuguesa" têm igual número de sílabas e quantidades diferentes de letras.
- (D) Na frase: "Essas letras, quando reunidas, formam as palavras". - temos exemplos de concordâncias nominais.
- (E) O coletivo de "letras" é sílabas.

Questão 05

Analise as informações seguintes:

I.O substantivo: "alfabeto" é coletivo, polissílabo, formado por quatro vogais e quatro consoantes.

II.O substantivo comum: "Língua" é dissílabo feminino singular, tem "linguinha" representando seu diminutivo.

III."Muito" é antônimo com "pouco", ambos são dissílabos masculinos singular.

IV.O numeral cardinal "dois" é masculino de "duas" ambos têm ideia de quantidade.

Estão CORRETAS:

- (A) Apenas, I, III e IV.
- (B) Apenas, I e III.
- (C) Apenas, II e IV.
- (D) I, II, III e IV.
- (E) Apenas, I e II.

Raciocínio lógico

Questão 06

"A Abolição da Escravatura foi o acontecimento histórico mais importante do Brasil após a Proclamação da Independência, em 1822. No dia 13 de maio de 1888, após seis dias de votações e debates no Congresso, a Princesa Isabel assinou a Lei Áurea, que decretou a libertação dos escravos no país."

Disponível em: <https://www.bn.gov.br/es/node/509#:~:text=A%20Aboli%C3%A7%C3%A3o%20da%20Escravid%C3%A7%C3%A3o%20dos%20escravos%20no%20pa%C3%ADs.>

De acordo com o texto acima, em qual século a Lei Áurea foi assinada?

- (A) No século XVIII.
- (B) No século XIIIIII.
- (C) No século XIX.
- (D) No século XX.
- (E) No século XVII.

Questão 07

Se Flávia comprou uma geladeira que custava R\$ 2.300,00 com 5% de desconto, quanto ela pagou?

- (A) Ela pagou R\$ 2055,00.
- (B) Ela pagou R\$ 2185,00.
- (C) Ela pagou R\$ 2105,50.
- (D) Ela pagou R\$ 2235,00.
- (E) Ela pagou R\$ 1986,98.

Questão 08

Mariana utiliza uma lata de leite condensado de 395g para fazer 120 brigadeiros. Assim, com uma bisnaga de 1,58 kg de leite condensado, quantos brigadeiros ela conseguirá fazer?

- (A) Ela conseguirá fazer 320 brigadeiros.
- (B) Ela conseguirá fazer 560 brigadeiros.
- (C) Ela conseguirá fazer 480 brigadeiros.
- (D) Ela conseguirá fazer 280 brigadeiros.
- (E) Ela conseguirá fazer 360 brigadeiros.

Questão 09

Vitor treina para corridas e faz 9 km em 1 hora. Se mantiver o mesmo ritmo, em quanto tempo ele percorrerá uma maratona de 45 km?

- (A) Em 5 horas.
- (B) Em 4,5 horas.
- (C) Em 3 horas.
- (D) Em 8 horas.
- (E) Em 6,5 horas.

Questão 10

Observe as figuras abaixo e indique a alternativa que informa qual delas é o retângulo.



Após análise, marque a alternativa CORRETA:

- (A) A figura I.
- (B) A figura III.
- (C) A figura II.
- (D) A figura V.
- (E) A figura IV.

Conhecimentos Gerais

Questão 11

Justamente no momento que o resto do mundo começa a se sentir menos ameaçado pelo coronavírus, o país onde se tem notícia do surgimento da covid volta a tomar medidas mais efetivas de contenção, pois corre novamente o risco de uma contaminação em massa. Qual é esse país?

- (A) A Rússia.
- (B) A Itália.
- (C) Os Estados Unidos.
- (D) A China.
- (E) O Japão.

Questão 12

A bandeira do Brasil traz uma frase, que segundo consta foi baseada nos estudos do filósofo francês fundador do positivismo, Augusto Comte. Qual é esta frase?

- (A) Prosperidade ao Brasil.
- (B) Ordem e Progresso.
- (C) Trabalha e Confia.
- (D) Libertas quae sera tamen.
- (E) Viva o Brasil.

Questão 13

Entre os itens abaixo citamos os nomes dos rios que compõem a bacia hidrográfica do município de Ipumirim/SC. Analise-os e escolha a alternativa correspondente:

- I. Rio Irani.
- II. Rio do Engano.

III.Rio Doce.

IV.Rio Paranapanema.

V.Rio Jacutinga.

Estão CORRETOS:

- (A) Apenas os itens II, III e IV citam os nomes de rios que formam a bacia hidrográfica de Ipumirim/SC.
- (B) Apenas os itens I, III e IV citam os nomes de rios que formam a bacia hidrográfica de Ipumirim/SC.
- (C) Apenas os itens I, IV e V citam os nomes de rios que formam a bacia hidrográfica de Ipumirim/SC.
- (D) Apenas os itens I, II e V citam os nomes de rios que formam a bacia hidrográfica de Ipumirim/SC.
- (E) Apenas os itens II, III e V citam os nomes de rios que formam a bacia hidrográfica de Ipumirim/SC.

Questão 14

O aumento da temperatura média dos oceanos e da camada de ar próxima à superfície do planeta, que vem sendo responsável por problemas ambientais capazes de comprometer a vida humana na terra, é chamado de:

- (A) Ecologia.
- (B) Sustentabilidade.
- (C) Aquecimento global.
- (D) Poluição.
- (E) Desmatamento.

Questão 15

No mundo inteiro, as formas de governo mais conhecidas são a tirania, a monarquia, a democracia, a república, o principado e o despotismo. Qual destas é adotada no Brasil?

- (A) O principado.
- (B) A tirania.
- (C) A monarquia.
- (D) A república.
- (E) O despotismo.

Conhecimentos Específicos

Questão 16

Sobre a utilização dos equipamentos de segurança durante a operação em máquinas agrícolas e similares, assinale a alternativa INCORRETA:

- (A) A exposição prolongada a ruídos altos pode comprometer ou provocar a perda da audição. Use proteção auricular apropriada.
- (B) Sempre use proteção auditiva. Utilize dispositivos protetores auditivos apropriados, tais como protetores ou tampões de ouvido para a proteção contra ruídos excessivamente altos ou desagradáveis.
- (C) Use roupa justa e equipamentos de segurança apropriados ao trabalho.
- (D) Proteja-se contra acidentes pessoais causados pelo arremesso de pedaços de metal ou detritos; utilize óculos ampla visão ou óculos de segurança.
- (E) Operar equipamentos com segurança requer a plena atenção do operador. Utilize fones de ouvido de rádio ou de música ao operar a máquina e se distrair.

Questão 17

De acordo com a Lei nº9.503/1997 - Código de Trânsito Brasileiro, dirigir veículo com Carteira Nacional de Habilitação ou Permissão para Dirigir de categoria diferente da do veículo que esteja conduzindo, constitui:

- (A) Infração média.
- (B) Infração gravíssima, e multa (três vezes).
- (C) Infração grave.
- (D) Infração gravíssima, e multa (duas vezes).
- (E) Infração leve.

Questão 18

A máquina rodoviária mostrado na figura abaixo é denominada:



Marque a alternativa CORRETA.

- (A) Motoniveladora.
- (B) Escavadeira.
- (C) Pá carregadeira.
- (D) Retro escavadeira.
- (E) Trator hidráulica.

Questão 19

Antes de colocar uma retro escavadeira para operar, devem ser realizadas algumas inspeções no dia a dia.

I. Inspeção a máquina cuidadosamente todos os dias, caminhando ao redor dela antes de ligá-la.

II. Mantenha todas as proteções e blindagens em boas condições e devidamente instaladas.

III. Repare danos e substitua as peças desgastadas por peças paralelas, diminuindo o custo.

Análise as afirmativas e assinale a alternativa CORRETA:

- (A) As três afirmativas são verdadeiras.
- (B) As três afirmativas são falsas.
- (C) A afirmativa I e II são verdadeiras.
- (D) A afirmativa I e III são verdadeiras.
- (E) Somente a afirmativa I é verdadeira.

Questão 20

De acordo com o CTB/1997, Lei nº9.503, O trator de roda, o trator de esteira, o trator misto ou o equipamento automotor destinado à movimentação de cargas ou execução de trabalho agrícola, de terraplanagem, de construção ou de pavimentação só podem ser conduzidos na via pública por condutor habilitado:

- (A) Em qualquer categoria.
- (B) Somente categoria C.
- (C) Nas categorias C, D ou E.
- (D) Nas categorias C, D ou A.
- (E) Nas categorias D e F.

Questão 21

Durante um serviço de escavação, uma escavadeira da empresa PLAMAX apresentou baixo nível de óleo no motor. Assinale a alternativa CORRETA sobre o procedimento que deve ser adotado no local:

- (A) Aqueça o líquido de arrefecimento do motor.
- (B) Drene o combustível e reabasteça com combustível apropriado. Consulte Óleo Diesel.
- (C) Verifique o nível de óleo do motor. Adicione óleo de motor conforme necessário. Consulte Verificação do Nível de Óleo do Motor.
- (D) Substitua os filtros de ar.
- (E) Reduza a carga no motor.

Questão 22

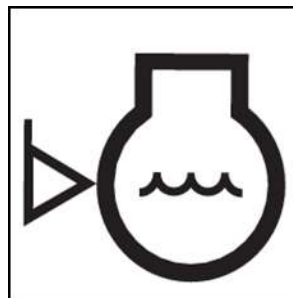
"Placas de _____ têm objetivo de alertar, como o próprio nome sugere, sobre possíveis adversidades no caminho, situações de perigo. Sua função é recomendar precauções a serem tomadas."

Marque a alternativa que completa **corretamente** o enunciado acima:

- (A) Observação
- (B) Autuação
- (C) Regulamentação
- (D) Advertência
- (E) Indicação

Questão 23

Durante a realização de um trabalho de terraplanagem, uma escavadeira veio a apresentar a seguinte imagem em seu painel, indicando alteração no:



Marque a alternativa CORRETA.

- (A) Verifique o filtro de ar do motor.
- (B) Nível do Líquido de Arrefecimento do Motor.
- (C) Verifique o Nível do Óleo do Motor.
- (D) Verifique o Nível do Óleo Hidráulico.
- (E) Ponto de Lubrificação.

Questão 24

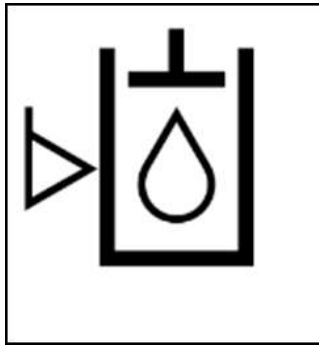
Para conduzir veículo motorizado utilizado no transporte de passageiros, cuja lotação exceda a oito lugares, excluído o do motorista, é necessário o condutor ser habilitado na categoria:

- (A) D.
- (B) B.
- (C) F.
- (D) A.
- (E) C.

Questão 25

Após horas de trabalho de carregamento de terra, uma Carregadeira 524k (John Deere), apresentou o seguinte

símbolo abaixo em seu painel, alertando sobre problemas no:



Marque a alternativa CORRETA.

- (A) Nível do óleo hidráulico.
- (B) Ponto de Lubrificação.
- (C) Verifique o filtro de ar do motor.
- (D) Verifique o Nível do Óleo do Motor.
- (E) Nível de Óleo da Transmissão.

Questão 26

Uma Carregadeira 524K da marca John Deere, apresenta problemas com filtros de ar obstruídos ou entupidos. Assinale a alternativa CORRETA com a respectiva solução:

- (A) Substitua os filtros de combustível. Consulte Substituição dos Filtros de Combustível Primário e Final.
- (B) Substitua os filtros de ar. Consulte Inspeção dos Elementos Do Filtro De Ar Do Motor.
- (C) Drene o combustível e reabasteça com combustível apropriado.
- (D) Verifique os acessórios do motor, tais como o ar-condicionado, ligando e desligando.
- (E) Substitua o motor de partida.

Questão 27

Diminuir os riscos no local de trabalho é fundamental para o operador de máquinas pesadas. Alguns cuidados devem ser tomados ao conduzir uma retro escavadeira em marcha a ré. Assinale a alternativa que NÃO evita acidentes ao conduzir em marcha a ré:

- (A) Antes de mover a máquina, certifique-se de que todas as pessoas estejam afastadas do caminho da máquina.
- (B) Não confie unicamente nos auxílios de visibilidade traseiros (espelhos, câmera traseira, sistema de detecção de objetos por radar etc.), se equipados, como o único meio de alerta de colisão.
- (C) Verifique se o alerta de segurança de ré/deslocamento está funcionando corretamente.

- (D) Não utilize pessoas para sinalizar quando a visão traseira estiver obstruída ou em espaços apertados.
- (E) Os auxílios de visibilidade traseira podem ter limitações devido à práticas de manutenção, condições ambientais e faixa operacional.

Questão 28

Conforme regulamentação do Código de Trânsito Brasileiro/1997, transitar pela contramão de direção em vias com duplo sentido de circulação, exceto para ultrapassar outro veículo e apenas pelo tempo necessário, respeitada a preferência do veículo que transitar em sentido contrário, constitui:

- (A) Infração leve, e multa.
- (B) Advertência por escrito.
- (C) Infração grave, e multa.
- (D) Infração gravíssima, e multa (três vezes).
- (E) Infração média, e multa.

Questão 29

Em caso de incêndio em uma escavadeira hidráulica, assinale a alternativa que contém um procedimento inadequado:

- (A) Mantenha o motor ligado.
- (B) Certifique-se de que o incêndio não se espalhe para as áreas vizinhas. Não arrisque se ferir. Se um incêndio estiver muito avançado, não tente apagá-lo.
- (C) Se possível, combata o incêndio usando o extintor de incêndio portátil ou outro equipamento de supressão de fogo (se equipado).
- (D) Gire o interruptor de desconexão da bateria para a posição DESLIGADO (se equipado).
- (E) Busque ajuda.

Questão 30

Relacione as colunas de acordo com o significado dos termos:

Coluna 1

1. Faróis Dianteiros e Luzes Traseiras.
2. Proteção Contra Desvio de Partida.
3. Alarme de Marcha à Ré.
4. Sensor de Posição do Assento.

Coluna 2

- () Blindagem sobre o solenoide de partida que ajuda a evitar desvios de partida perigosos.
- () Quatro luzes de condução/trabalho dianteiras halógenas e quatro luzes de trabalho traseiras halógenas.
- () Alerta as pessoas próximas à máquina quando a

máquina é colocada em marcha a ré.

() Um sinal audiovisual alerta o operador quando a alavanca de controle da transmissão (TCL) está em avanço/ré e o assento está virado em direção à posição de retro escavadeira.

Marque a alternativa CORRETA.

- (A) 2, 3, 4, 1.
- (B) 2, 1, 3, 4.
- (C) 2, 3, 1, 4.
- (D) 1, 2, 3, 4.
- (E) 3, 2, 4, 1.