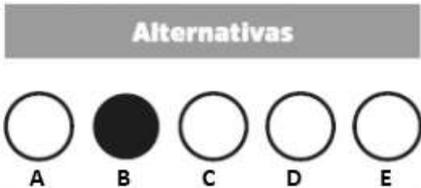


OPERADOR DE MÁQUINAS PESADAS**INSTRUÇÕES AO CANDIDATO**

- **Durante a realização da prova não será permitido ao candidato, sob pena de exclusão do Processo Seletivo:**
 - 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:


Alternativas

A B C D E
- Para a realização da Prova Escrita, o candidato deverá utilizar caneta esferográfica de tubo transparente nas cores 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 10h30min. A duração mínima para realização da prova é de 30 (trinta) minutos, com tempo máximo de 02h00min (duas) 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	03 (três)
Raciocínio Lógico	03 (três)
Conhecimentos Gerais	03 (três)
Conhecimentos Específicos	11 (onze)
Total de Questões	20 (vinte)

- 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

Questão 01

Identifique a opção em que nem todas as palavras possuem o mesmo radical:

- (A) cidade, urbanidade, civilidade.
- (B) festa, festivo, festejar.
- (C) correr, corredor, percorrer.
- (D) flor, floração, florescer.
- (E) alegria, alegremente, alegrar.

Questão 02

Qual termo apresenta variação de gênero em sua forma?

- (A) Aluno.
- (B) Segredo.
- (C) Substantivo.
- (D) Distante.
- (E) Mistério.

Questão 03

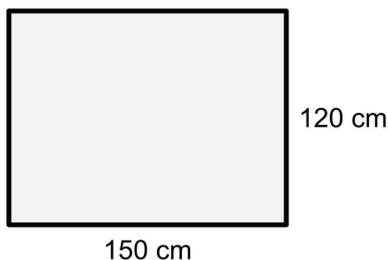
Identifique em qual das frases abaixo o verbo correr não possui desinência verbal:

- (A) Ele corre todos os dias no parque.
- (B) Gosto de correr no parque todas as manhãs.
- (C) Eu corria na praia quando era criança.
- (D) Ela correu muito rápido para pegar o ônibus.
- (E) Espero que você corra mais devagar.

Raciocínio Lógico

Questão 04

A imagem abaixo representa uma tela que Joana fez para colocar em sua janela.



Qual é a área (A) dessa tela?

- (A) $A = 18.000 \text{ cm}^2$
- (B) $A = 12.350 \text{ cm}^2$
- (C) $A = 27.200 \text{ cm}^2$
- (D) $A = 25.500 \text{ cm}^2$
- (E) $A = 15.560 \text{ cm}^2$

Questão 05

Para ganhar um sorteio, Ana tem que tirar uma bolinha branca de uma urna que tem 5 bolinhas brancas e 15 azuis. Qual é a probabilidade de ela conseguir na primeira vez que tentar?

- (A) A probabilidade é de $1/7$.
- (B) A probabilidade é de $2/3$.
- (C) A probabilidade é de $1/4$.
- (D) A probabilidade é de $1/2$.
- (E) A probabilidade é de $2/7$.

Questão 06

Quantos adultos tem em uma cidade com 92.560 habitantes, entre os quais 45% são crianças?

- (A) Nesta cidade tem 47.930 adultos.
- (B) Nesta cidade tem 56.893 adultos.
- (C) Nesta cidade tem 51.642 adultos.
- (D) Nesta cidade tem 50.908 adultos.
- (E) Nesta cidade tem 45.725 adultos.

Conhecimentos Gerais

Questão 07

Uma doença transmitida pelo carrapato vem causando mortes em alguns lugares do Brasil e preocupando a população, principalmente nas regiões com concentração de animais de grande porte e silvestres. Qual é essa doença?

- (A) Febre maculosa.
- (B) Malária.
- (C) Doença de chagas.
- (D) Sarampo.
- (E) Dengue.

Questão 08

O estado de Santa Catarina tem em boa parte de sua vegetação a presença de um dos seis grande biomas brasileiros, que é:

- (A) Pantanal.
- (B) Cerrado.
- (C) Mata Atlântica.
- (D) Amazônia.
- (E) Caatinga.

Questão 09

Em 1924 iniciou-se a demarcação das terras e a colonização do povoado que deu origem à cidade de Seara/SC. Como era chamado esse povoado?

- (A) Nova Milano.
- (B) Nova Itália.

- (C) Terra farta.
- (D) Terra Nova.
- (E) Nova Seara.

Conhecimentos Específicos

Questão 10

Logo abaixo, apresenta-se a imagem de uma placa de trânsito. Analise a mesma cuidadosamente e selecione a opção que melhor descreve sua CATEGORIA e SIGNIFICANDO, respectivamente.



Marque a opção CORRETA.

- (A) Placa de regulamentação; Área com desmoroamento.
- (B) Placa de regulamentação; Área isolada.
- (C) Placa de sinalização de obras; Projeção de cascalho.
- (D) Placa de regulamentação; Projeção de cascalho.
- (E) Placa de sinalização de obras; Área com desmoroamento.

Questão 11

De acordo com o Código de Trânsito Brasileiro (CTB), entre as opções abaixo, selecione aquela que descreve corretamente a responsabilidade mais importante das pessoas que utilizam as Vias terrestres.

- (A) Jogar lixo pela janela.
- (B) Acelerar demasiadamente sempre que possível.
- (C) Abster-se de todo ato que pode constituir perigo ou obstáculo para o trânsito.
- (D) Atravessar a rua sem olhar.
- (E) Dirigir sob efeito de drogas ou álcool.

Questão 12

Qual é a função da bomba injetora nos motores a Diesel, contido nas Retroescavadeiras? Marque a alternativa correta.

- (A) Controle das emissões de gases poluentes.
- (B) Resfriamento do motor.
- (C) Lubrificação dos componentes internos.
- (D) Bombeamento do combustível até os bicos injetores.
- (E) Fornecimento de energia elétrica para o sistema de ignição.

Questão 13

Examine atentamente a imagem fornecida abaixo, que

retrata a cabine de uma retroescavadeira. Em seguida, indique, entre as alternativas disponíveis, aquela que descreve corretamente cada uma das funções representadas na imagem.



Marque a opção CORRETA.

- (A) 1 - Dispositivo de acionamento das setas, 2 - Joystick, 3 - Cambio de troca de marcha, 4 - Acelerador, 5 - Freio de serviço lado direito e esquerdo, 6 - Dispositivos de faróis e sistema de reversão.
- (B) 1 - Dispositivos de faróis e sistema de reversão, 2 - Joystick, 3 - Cambio de troca de marcha, 4 - Acelerador, 5 - Freio de serviço lado direito e esquerdo, 6 - Dispositivo de acionamento das setas.
- (C) 1 - Dispositivo de acionamento das setas, 2 - Dispositivos de faróis e sistema de reversão, 3 - Joystick, 4 - Acelerador, 5 - Freio de serviço lado direito e esquerdo, 6 - Cambio de troca de marcha.
- (D) 1 - Dispositivo de acionamento das setas, 2 - Cambio de troca de marcha, 3 - Joystick, 4 - Acelerador, 5 - Freio de serviço lado direito e esquerdo, 6 - Dispositivos de faróis e sistema de reversão.
- (E) 1 - Joystick, 2 - Dispositivo de acionamento das setas, 3 - Cambio de troca de marcha, 4 - Acelerador, 5 - Freio de serviço lado direito e esquerdo, 6 - Dispositivos de faróis e sistema de reversão.

Questão 14

Quais infrações e penalidades está sujeito o condutor que for flagrado dirigindo a mais de 50% da velocidade máxima permitida em em rodovias, vias de trânsito rápido, vias arteriais e demais vias?

- (A) Infração: Gravíssima
Penalidade: Multa (três vezes) e suspensão do direito de dirigir.
- (B) Infração: Gravíssima
Penalidade: Multa
- (C) Infração: Leve
Penalidade: Multa
- (D) Infração: Gravíssima
Penalidade: Medida administrativa

- (E) Infração: Leve
Penalidade: Medida administrativa

Questão 15

Se um motorista for pego dirigindo em velocidade acima do limite permitido em rodovias, vias de trânsito rápido, vias arteriais e demais vias, em uma porcentagem entre 20% e 50%, usando um dispositivo adequado, qual infração ele comete e qual será a penalidade aplicada?

- (A) Infração: Grave
Penalidade: Multa
- (B) Infração: Leve
Penalidade: Multa
- (C) Infração: Gravíssima
Penalidade: Medida administrativa
- (D) Infração: Leve
Penalidade: Medida administrativa
- (E) Infração: Gravíssima
Penalidade: Multa

Questão 16

Observe as alternativas abaixo, selecione aquela que descreve corretamente o nome do equipamento que se vier a falhar, pode ocasionar o superaquecimento do motor de uma Retroescavadeira.

- (A) Vela de ignição.
- (B) Farol.
- (C) Pneus.
- (D) Termostato.
- (E) Filtro de ar.

Questão 17

Observe as alternativas e marque a que melhor responde a pergunta. O que é necessário para que o turbocompressor dos motores a Diesel funcione?

- (A) O turbocompressor precisa de energia provinda de painéis fotovoltaicos contidos nos veículos para funcionar.
- (B) O turbocompressor funciona exclusivamente com a energia gerada pela combustão do combustível no cilindro e a rotação do volante do motor.
- (C) O turbocompressor geralmente funciona com energia cinética dos gases de escape do motor.
- (D) O turbocompressor funciona com a pressão atmosférica.
- (E) O turbocompressor não precisa de energia para funcionar, é um componente passivo.

Questão 18

Observe as alternativas abaixo e marque aquela que responde corretamente:

Qual é a função do óleo lubrificante em uma

Retroescavadeira?

- (A) Lubrificar as peças móveis e reduzir o atrito.
- (B) Aumentar a temperatura e pressão das peças.
- (C) Absorver e dispersar a umidade no motor.
- (D) Acelerar o desgaste das peças.
- (E) Aumentar a carga de trabalho do motor.

Questão 19

A seguir, apresenta-se a imagem de uma placa de trânsito. Analise a imagem:



Após análise, selecione a opção que melhor descreve o SIGNIFICADO da imagem.

- (A) Trânsito de caminhões agrícola.
- (B) Proibido trânsito de tratores ou maquinaria agrícola.
- (C) Obras.
- (D) Trânsito de tratores ou maquinaria agrícola.
- (E) Permitido apenas o trânsito de tratores ou maquinaria agrícola.

Questão 20

Qual a importância da verificação do nível de óleo do motor em um veículo, considerando aspectos relevantes para a manutenção e funcionamento adequado do mesmo?

- (A) Para garantir a refrigeração adequada do radiador.
- (B) Para prevenir danos e desgastes no motor.
- (C) Para assegurar a quantidade suficiente de combustível.
- (D) Para evitar o superaquecimento do motor.
- (E) Para evitar vazamentos de óleo no sistema de freios.