

OPERADOR DE MÁQUINAS PESADAS

INSTRUÇÕES AO CANDIDATO

- **Durante a realização da prova não será permitido ao candidato, sob pena de exclusão de 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 01 (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	03 (três)
Matemática	03 (três)
Conhecimentos Gerais	04 (quatro)
Conhecimentos Específicos	20 (vinte)
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

Questão 01

Muitas vezes, a fadiga é consequência do estilo de vida do paciente.

Assinale a opção CORRETA quanto à nova pontuação.

- (A) A fadiga é muitas vezes consequência, do estilo de vida, do paciente.
- (B) A fadiga é muitas vezes, consequência do estilo de vida do paciente!
- (C) A fadiga é muitas vezes consequência: do estilo de vida - do paciente -
- (D) A fadiga é, muitas vezes consequência do estilo... de vida... do paciente...
- (E) A fadiga é, muitas vezes, consequência do estilo de vida do paciente?

Questão 02

Sentir-se cansada após um dia cheio de trabalho, pode ser considerado algo fácil. Contudo, quando esse cansaço é excessivo e vem acompanhado de outros sintomas, como fadiga, exaustão, estafa e esgotamento, é importante buscar ajuda médica.

A palavra acentuada por ser uma oxítona é:

- (A) é.
- (B) exaustão.
- (C) médica.
- (D) fácil.
- (E) após.

Questão 03

Em muitos casos, o cansaço excessivo pode indicar, além de falta de tempo para descansar, algumas doenças como anemia, diabetes, alterações da tireoide e até depressão. Neste caso, a pessoa está sempre cansada e não tem forças para realizar as tarefas do cotidiano.

Assinale a expressão que contenha um adjetivo simples.

- (A) as tarefas do cotidiano.
- (B) alterações da tireoide e até.
- (C) a pessoa está cansada.
- (D) Em muitos casos.
- (E) falta de tempo para descansar.

Matemática

Questão 04

Marcos vai fazer uma divisória de madeira em uma parede com 2,6 metros de altura por 3 de largura. Se o metro quadrado da madeira custa R\$ 55,00, quanto ele gastará para fazer a parede?

- (A) Ele gastará R\$ 429,00.
- (B) Ele gastará R\$ 345,80.
- (C) Ele gastará R\$ 328,00.
- (D) Ele gastará R\$ 229,50.
- (E) Ele gastará R\$ 555,00.

Questão 05

Lucas foi participar de uma maratona de 48 quilômetros, mas só conseguiu completar 65% do trajeto. Quantos quilômetros ele correu?

- (A) Ele correu 38,6 quilômetros.
- (B) Ele correu 29,4 quilômetros.
- (C) Ele correu 23,5 quilômetros.
- (D) Ele correu 28,9 quilômetros.
- (E) Ele correu 31,2 quilômetros.

Questão 06

Nilton saiu de casa às 8h45min com destino à casa de sua mãe e lá chegou às 13h30min. Quanto tempo ele gastou na viagem?

- (A) Ele gastou 5h.
- (B) Ele gastou 6h30min.
- (C) Ele gastou 8h15min.
- (D) Ele gastou 4h45min.
- (E) Ele gastou 3h55min.

Conhecimentos Gerais

Questão 07

"O Supremo Tribunal Federal é o órgão de cúpula do Poder Judiciário, e a ele compete, precipuamente, a guarda da Constituição, conforme definido no art. 102 da Constituição da República".

Disponível em: <https://portal.stf.jus.br/textos/verTexto.asp?servico=sobreStfConhecaStfInstitucional>

Qual das alternativas abaixo traz o nome de um dos onze Ministros que compõem hoje o Supremo Tribunal Federal, também chamado de STF?

- (A) Joaquim Barbosa.
- (B) Fernando Collor de Mello.
- (C) Augusto Aras.
- (D) Alexandre de Moraes.
- (E) Marco Aurélio de Mello.

Questão 08

Um dos grandes desafios da humanidade nos dias atuais é a busca pelo equilíbrio entre a disponibilidade dos recursos naturais e a exploração deles por parte da sociedade, para suprir suas necessidades de consumo. A palavra que define esse equilíbrio é:

- (A) Socialismo.
- (B) Capitalismo.
- (C) Sustentabilidade.
- (D) Morosidade.
- (E) Exploração.

Questão 09

Há mais de 60 anos Brasília é a capital do Brasil, mas antes de sua construção duas outras cidades assumiram por longos períodos essa função. São elas:

- (A) Salvador e São Paulo.
- (B) Rio de Janeiro e Belo Horizonte.
- (C) Salvador e Rio de Janeiro.
- (D) Salvador e Belo Horizonte.
- (E) São Paulo e Belo Horizonte.

Questão 10

A localidade onde hoje se encontra a cidade de Jaborá/SC teve várias denominações, entre as quais NÃO consta:

- (A) Lajeado Bonito.
- (B) Rio Saltinho.
- (C) São Roque.
- (D) Sede dos Poyer.
- (E) Rio Bonito.

Conhecimentos Específicos

Questão 11

Observe a imagem abaixo e marque a alternativa que descreve **corretamente** o significado da placa de trânsito.



Após análise, marque a opção CORRETA.

- (A) Interseção em T.
- (B) Junções sucessivas contrárias primeira a direita.
- (C) Pista irregular.
- (D) Junções sucessivas contrárias primeira a esquerda.
- (E) Pista dividida.

Questão 12

Para identificar se existe ou não superaquecimento no motor os veículos possuem em seu painel um instrumento capaz de analisar sua temperatura. Dentre as alternativas abaixo marque a que descreve corretamente o nome deste instrumento.

- (A) Luxímetro.
- (B) Tacógrafo.
- (C) Termômetro.
- (D) Tacômetro.
- (E) Densímetro.

Questão 13

Em caso que houve vítima que apresenta sangramento é aconselhável qual procedimento.

- (A) Omitir ajuda.
- (B) Alimentar a vítima.
- (C) Oferecer água com açúcar para vítima se acalmar.
- (D) Utilizar luvas de borracha para evitar contaminação.
- (E) Ministrando analgésico a vítima.

Questão 14

Observe a imagem abaixo e marque a alternativa que descreve corretamente o significado da placa de trânsito.



Após análise, marque a opção CORRETA.

- (A) Circulação exclusiva de caminhão.
- (B) Projeção de cascalho.
- (C) Área com desmoronamento.
- (D) Caminhões na pista.
- (E) Entrada e saída de veículos pesados.

Questão 15

O uso de equipamentos de proteção individual (EPIs) é fundamental para a segurança dos operadores, visto isso, observe as alternativas abaixo e marque as que descrevem quais equipamentos de proteção individual, são mais adequados aos operadores de máquinas em condições normais de trabalho.

- I. Botina.
- II. Protetor auditivo.
- III. Cinto trabalho em altura tipo paraquedista.
- IV. Talabarte.

É CORRETO que se afirma em:

- (A) As alternativas I e III estão corretas.
- (B) As alternativas II e IV estão corretas.
- (C) Apenas a alternativa IV está correta.
- (D) As alternativas I e II estão corretas.
- (E) As alternativas III e IV estão corretas.

Questão 16

Observe a imagem abaixo, e marque corretamente qual o seu significado.



Após análise, marque a opção CORRETA.

- (A) Filtro de óleo do motor.
- (B) Temperatura do óleo do motor.
- (C) Temperatura da água do motor.
- (D) Pressão do óleo do motor.
- (E) Filtro de óleo da transmissão.

Questão 17

Observe a imagem abaixo e marque a alternativa que descreve corretamente a sua simbologia.



Após análise, marque a opção CORRETA.

- (A) Tacômetro.
- (B) Horímetro.
- (C) Termômetro.
- (D) Tacografo.
- (E) Velocímetro.

Questão 18

Qual a função do rolo compactador pneumático. Marque a alternativa CORRETA.

- (A) Preparar solos muito úmidos.
- (B) Tracionar outros equipamentos desprovidos de autopropulsão.
- (C) Selar e dar o acabamento final na camada asfáltica.
- (D) Preparar a base do asfalto.
- (E) Dar acabamento e estradas de chão batido.

Questão 19

Observe a imagem abaixo, e marque corretamente qual o seu significado.

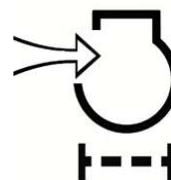


Após análise, marque a opção CORRETA.

- (A) Temperatura do óleo do motor.
- (B) Pressão do óleo do motor.
- (C) Temperatura da água do motor.
- (D) Filtro de óleo da transmissão.
- (E) Temperatura do óleo da transmissão.

Questão 20

Observe a imagem abaixo e marque a alternativa que descreve **corretamente** a sua simbologia.



Após análise, marque a opção CORRETA.

- (A) Filtro de óleo hidráulico.
- (B) Filtro de ar do motor.
- (C) Filtro de fluído de freio.
- (D) Filtro de óleo do motor.
- (E) Filtro de combustível.

Questão 21

Observe as alternativas abaixo e marque corretamente as que são consideradas vias rurais.

- I.Via de trânsito rápido.
- II.Rodovias.
- III.Estradas.
- IV.Via local.

É CORRETO o que se afirma em:

- (A) As alternativas II e IV estão corretas.
- (B) As alternativas I, III e IV estão corretas.
- (C) As alternativas I e III estão corretas.
- (D) As alternativas III e IV estão corretas.
- (E) As alternativas II e III estão corretas.

Questão 22

Observe a imagem abaixo e marque a alternativa que

descreve corretamente o significado da placa de trânsito.



Após análise, marque a opção CORRETA.

- (A) Proibido veículos 4x4 ou 4x2 TDA.
- (B) Proibido uso de correntes.
- (C) Permitido apenas veículos 4x4 ou 4x2 TDA.
- (D) Todas as alternativas estão corretas.
- (E) Uso obrigatório de correntes.

Questão 23

Dentre as alternativas abaixo qual o melhor local para analisar a pulsação de uma vítima adulta que não está consciente. Marque a alternativa CORRETA.

- (A) Pescoço.
- (B) Tornozelo.
- (C) Peito.
- (D) Perna.
- (E) Todas as alternativas estão incorretas.

Questão 24

Observe a imagem abaixo e marque a alternativa que descreve corretamente o significado da placa de trânsito.



Após análise, marque a opção CORRETA.

- (A) Peso bruto total máximo permitido.
- (B) Largura máxima permitida.
- (C) Altura máxima permitida.
- (D) Peso máximo permitido por eixo.
- (E) Comprimento máximo permitido.

Questão 25

Observe a imagem abaixo e marque a alternativa que descreve corretamente o significado da placa de trânsito.



Após análise, marque a opção CORRETA.

- (A) Entroncamento oblíquo à Direita.
- (B) Entroncamento oblíquo à esquerda.
- (C) Estreitamento de pista ao centro.
- (D) Estreitamento de pista à esquerda.
- (E) Estreitamento de pista à direita.

Questão 26

Observe as alternativas abaixo e marque corretamente a que descreve qual a função da caixa de câmbio dos veículos.

- (A) A função da caixa de câmbio consiste na transmissão de força do motor para o catalisador dos veículos.
- (B) A função da caixa de câmbio consiste na alteração da razão de transmissão dependendo da velocidade e da necessidade de potência.
- (C) A função da caixa de câmbio consiste na transmissão de força do motor para a bomba d'água do sistema de arrefecimento dos veículos.
- (D) A função da caixa de câmbio consiste na transmissão de força do motor para o sistema de ar condicionado do veículo.
- (E) função da caixa de câmbio consiste na transmissão de força do motor para a bomba hidráulica dos veículos.

Questão 27

Observe as alternativas abaixo e marque a que descreve corretamente, qual a função da bomba injetora nos motores que utilizam diesel como combustível.

- (A) Injetar o combustível em alta pressão no interior do cilindro.
- (B) Injetar ar sem combustível no interior do cilindro.
- (C) Injetar água, ar e combustível no interior do cilindro.
- (D) Injetar água em alta pressão no interior do cilindro.
- (E) Todas as alternativas descrevem incorretamente a função da bomba injetora.

Questão 28

Observe as alternativas abaixo e marque as que estão corretas, quando veículos, transitando por fluxos que se cruzem, se aproximarem de local não sinalizado, terá preferência de passagem:

- I.No caso de apenas um fluxo ser proveniente de rodovia, aquele que estiver circulando por ela.
 - II.Nos demais casos, o que vier pela esquerda do condutor.
 - III.No caso de rotatória, aquele que estiver circulando por ela.
 - IV.Nos demais casos, o que vier pela direita do condutor.
- É CORRETO o que se afirma em:

- (A) Apenas as alternativas III e IV estão corretas.

- (B) Apenas a alternativa IV está correta.
- (C) As alternativas II e III estão corretas.
- (D) Apenas a alternativa II está correta.
- (E) As alternativas I, III e IV estão corretas.

Questão 29

Qual a função dos filtros de ar contido nos motores de combustão interna, observe as alternativas e marque a que descreve **corretamente**.

- (A) Evitar que as partículas de impureza cheguem no combustível do veículo.
- (B) Evitar que as partículas de impureza do ar cheguem no interior dos veículos.
- (C) Evitar que as partículas de impureza do ar cheguem à câmara de combustão do motor.
- (D) Evitar que as partículas de impureza contida na água obstruam a passagem de água do sistema de arrefecimento.
- (E) Eliminar partículas de impureza que já estejam dentro do motor.

Questão 30

Observe a imagem abaixo e marque a alternativa que descreve corretamente o significado da placa de trânsito.



Após análise, marque a opção CORRETA.

- (A) Caminhão na pista.
- (B) Proibido trânsito de caminhão.
- (C) Comprimento máximo permitido.
- (D) Circulação exclusiva de caminhão.
- (E) Peso bruto total máximo permitido.