

OPERADOR DE MÁQUINAS AGRÍCOLAS

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

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

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 oxítônica é:

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

Questão 03

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 -

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

Questão 05

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

Questão 06

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

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

Questão 08

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

Questão 09

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) Sustentabilidade.
- (C) Exploração.
- (D) Capitalismo.
- (E) Morosidade.

Questão 10

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

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

Conhecimentos Específicos

Questão 11

Observe a imagem da placa de trânsito logo abaixo e marque a alternativa correta, em relação ao seu significado.



Após análise, marque a opção CORRETA.

- (A) Comprimento mínimo permitido.
- (B) Altura mínimo permitido.
- (C) Comprimento máximo permitido.
- (D) Peso mínimo permitido.
- (E) Altura máximo permitido.

Questão 12

Alguns veículos possuem em seu painel um instrumento chamado tacômetro, marque a alternativa CORRETA que descreve a sua função.

- (A) Indica a velocidade do veículo em Mph.
- (B) Indica o giro do motor em RPM.
- (C) Indica a temperatura do motor.
- (D) Indica a pressão dos pneus.
- (E) Indica a velocidade do veículo em Km/h.

Questão 13

O condutor que estiver dirigindo com Carteira Nacional de Habilitação, Permissão para Dirigir ou Autorização para Conduzir Ciclomotor cassada ou com suspensão do direito de dirigir, está sujeito a quais infrações e penalidades. Marque a alternativa CORRETA.

- (A) Infração: Gravíssima; Penalidade: Multa (três vezes).
- (B) Infração: Leve; Penalidade: Ação administrativa.
- (C) Infração: Leve; Penalidade: Multa.
- (D) Infração: Média; Penalidade: Multa.
- (E) Infração: Grave; Penalidade: Multa.

Questão 14

Qual a definição o Código de Trânsito Brasileiro (CTB), dá aos veículos denominados TRATOR. Marque a alternativa CORRETA.

- (A) Veículo automotor destinado ao transporte simultâneo de carga e passageiro.
- (B) Reboque ou semi-reboque tipo casa, com duas, quatro, ou seis rodas, acoplado ou adaptado à traseira de automóvel ou camionete, utilizado em geral em atividades turísticas como alojamento, ou para atividades comerciais.
- (C) Veículo fabricado há mais de 30 (trinta) anos, original ou modificado, que possui valor histórico próprio.
- (D) Veículo automotor construído para realizar trabalho agrícola, de construção e pavimentação e tracionar outros veículos e equipamentos.
- (E) Todas as alternativas estão corretas.

Questão 15

Marque a alternativa CORRETA que descreve o que são manutenções preventivas.

- (A) Todas as alternativas estão corretas.
- (B) São manutenções que ocorrem após um colaborador relatar algum tipo de falha no equipamento.
- (C) São manutenções que sanam falhas ou problemas.
- (D) São reparos realizados de forma arcaica e pontual sem acompanhamento de um profissional.
- (E) São manutenções que antecipam aos acontecimentos ou eventuais problemas.

Questão 16

Os sistemas de freios a tambor são compostos por uma série de componentes, observe as alternativas abaixo e marque as que descrevem corretamente esses componentes.

- I. Lona.
- II. Tambor.
- III. Molas de retorno.
- IV. Sapata.

É CORRETO o que se afirma em:

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

Questão 17

O que é o processo de lastreamento em tratores. Marque a alternativa CORRETA.

- (A) Consiste no processo de diminuir a massa do trator.
- (B) Consiste no processo de troca de óleo do motor do trator.
- (C) Consiste no processo de alargamento das rodas.
- (D) Consiste no processo de alongamento entre eixos do trator.
- (E) Consiste no processo de aumentar a massa do trator.

Questão 18

Observe a imagem da placa de trânsito logo abaixo e marque a alternativa correta, em relação ao seu significado.



Após análise, marque a opção CORRETA.

- (A) Trevo com rotatória.
- (B) Retorno.
- (C) Sentido de circulação da via ou pista.
- (D) Sentido circulação na rota.
- (E) Vire a esquerda.

Questão 19

Observe a imagem da placa de trânsito logo abaixo e marque a alternativa correta, em relação a sua categoria e significado.

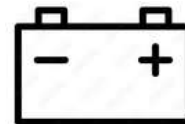


Após análise, marque a opção CORRETA.

- (A) Placa de regulamentação; Declive acentuado.
- (B) Placa de regulamentação; Pista escorregadia.
- (C) Placa de advertência; Declive acentuado.
- (D) Placa de advertência; Pista escorregadia.
- (E) Placa de advertência; Aclive acentuado.

Questão 20

Qual a indicação da imagem abaixo. Marque a alternativa CORRETA.



Após análise, marque a opção CORRETA.

- (A) Indica a marcha que o equipamento se encontra.
- (B) Indica a temperatura da água do motor.
- (C) Indica a temperatura do óleo do motor.
- (D) Indica se a bateria está sendo carregada ou não.
- (E) Indica a pressão do óleo do motor.

Questão 21

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



Após análise, marque a opção CORRETA.

- (A) Acionamento do freio de estacionamento.
- (B) Pressão do óleo do sistema de embreagem.
- (C) Pressão de óleo do freio de serviço.
- (D) Temperatura do sistema de freio.
- (E) Acionamento do freio de serviço.

Questão 22

O condutor que estiver dirigindo sem possuir Carteira Nacional de Habilitação, Permissão para Dirigir ou Autorização para Conduzir Ciclomotor, está sujeito a quais infrações e penalidades. Marque a alternativa CORRETA.

- (A) Infração: Gravíssima; Penalidade: Multa (três vezes).
- (B) Infração: Leve; Penalidade: Multa.
- (C) Infração: Média; Penalidade: Multa.
- (D) Infração: Leve; Penalidade: Ação administrativa.
- (E) Infração: Grave; Penalidade: Multa.

Questão 23

Um item muito importante nos sistemas de lubrificação dos motores a combustão é o filtro de óleo, marque a opção que descreve a função deste item que faz dele tão importante.

- (A) Reter as impurezas do fluido de freio.
- (B) Indicar o nível de óleo.
- (C) Reter as impurezas do óleo do motor.
- (D) Fazer circular o óleo do motor.
- (E) Pressurizar o sistema de lubrificação.

Questão 24

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



Após análise, marque a opção CORRETA.

- (A) Pressão do óleo hidráulico.
- (B) Temperatura do líquido de arrefecimento do motor.
- (C) Pressão do líquido de arrefecimento do motor.
- (D) Pressão do óleo do motor.
- (E) Pressão do óleo da transmissão.

Questão 25

Observe as alternativas abaixo e marque (V) nas verdadeiras e (F) nas falsas.

() O acelerador manual contido nos tratores e/ou máquinas pesadas permite rotação constante e deve ser utilizado em operações de campo com implementos.

() O acelerador por pedal contido nos tratores e/ou máquinas pesadas permite rotações variáveis e deve ser utilizado em transporte e operações de manobras.

() O acelerador por pedal contido nos tratores e/ou máquinas pesadas permite rotação constante e deve ser

utilizado em operações de campo com implementos.

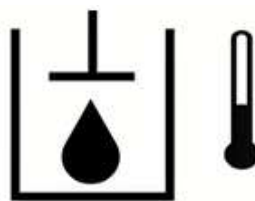
() O acelerador manual contido nos tratores e/ou máquinas pesadas permite rotações variáveis e deve ser utilizado em transporte e operações de manobras.

Após análise, assinale a alternativa que apresenta a sequência CORRETA dos itens acima, de cima para baixo:

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

Questão 26

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



Após análise, marque a opção CORRETA.

- (A) Temperatura do sistema de arrefecimento.
- (B) Temperatura do disco de embreagem.
- (C) Pressão do óleo hidráulico.
- (D) Temperatura do óleo hidráulico.
- (E) Pressão do sistema de arrefecimento.

Questão 27

Observe a imagem da placa de trânsito logo abaixo e marque a alternativa correta, em relação ao seu significado.



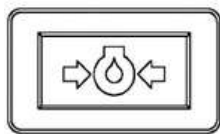
Após análise, marque a opção CORRETA.

- (A) Largura mínima permitida.
- (B) Largura máxima permitida.
- (C) Peso máximo permitido.
- (D) Altura máxima permitida.
- (E) Altura mínima permitida.

Questão 28

O condutor de máquinas pesadas (trator, retroescavadeira, etc.) observou no painel de sua máquina que o indicador luminoso com a imagem

apresentada logo abaixo estava acesa. Observe as alternativas abaixo e marque a que descreve corretamente o significado da indicação luminosa que o condutor observou.



Após análise, marque a opção CORRETA.

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

Questão 29

Se ocorrer um superaquecimento nos motores a combustão interna podemos dizer que é falha de qual equipamento. Dentre as alternativas abaixo, marque a CORRETA.

- (A) Falha no sistema de embreagem.
- (B) Falha no sistema de ar condicionado.
- (C) Falha no sistema de freio.
- (D) Falha na bomba d'água.
- (E) Farol de neblina defeituoso.

Questão 30

Observe as alternativas abaixo e marque a que descreve corretamente o que podemos considerar como fonte de poluição sonora provindas dos veículos.

- (A) Escapamento aberto e/ou quebrado.
- (B) Vazamento de óleo.
- (C) Vazamento de solução da bateria.
- (D) Pneu furado.
- (E) Combustível de má qualidade.