

OPERADOR DE MÁQUINAS AGRÍCOLAS E SIMILARES

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 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	05 (cinco)
Raciocínio Lógico	05 (cinco)
Conhecimentos Gerais	05 (cinco)
Informática	05 (cinco)
Conhecimentos Específicos	20 (vinte)
Total de Questões	40 (quarenta)

- 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.

Terra teve menor dia já registrado e está girando mais rápido

No último dia 29 de junho, a Terra teve o dia mais rápido da história desde 1960. De acordo com os cientistas, o planeta girou em torno de si mesmo 1,59 milissegundos mais rápido que o normal.

Um mês depois, o recorde quase foi batido: em 26 de julho, foi registrado um dia com 1,5 milissegundos a menos do que o padrão.

A Terra está girando cada vez mais rápido e as causas ainda não foram estabelecidas por especialistas.

Em 2020 e em 2021, a Terra girou mais rápido, em média, do que nos anos anteriores.

Segundo os pesquisadores, uma causa definitiva não é consenso na ciência. Alguns estimam que as mudanças climáticas podem ter relação com o giro mais veloz do planeta.

"Estamos falando de uma fração de segundo. As pessoas não devem pensar que estão prestes a ter uma hora a menos de sono como resultado disso. Mas pode estar associado ao derretimento das calotas polares", afirma Paul Delaney, professor de astrofísica na Universidade de York, no Canadá, à rádio de CTC.

Eventos sísmicos, como terremotos, tsunamis e erupções vulcânicas também podem acabar acelerando a velocidade do nosso planeta, mesmo que de forma mínima.

Terra teve menor dia já registrado e está girando mais rápido; veja o que dizem

os especialistas | Hypheness inovação e criatividade para todos. Adaptado.

Questão 01

No último dia 29 de junho, a Terra teve o dia mais rápido da história desde 1960.

Assinale a opção cuja palavra contenha um encontro consonantal e um encontro vocálico.

- (A) História.
- (B) Dia.
- (C) Mais.
- (D) Último.
- (E) Desde.

Questão 02

A Terra está girando cada vez mais rápido e as causas ainda não foram estabelecidas por especialistas.

Assinale a opção CORRETA.

- (A) A palavra 'rápido' é acentuada por ser um acento diferencial.
- (B) A palavra 'rápido' é acentuada por ser uma proparoxítona.
- (C) O verbo 'está' tem acento por ser uma paroxítona terminada em 'a'.
- (D) A palavra 'rápido' é acentuada por ser uma paroxítona terminada em 'o'.
- (E) O verbo 'está' tem acento por ser uma monossílaba tônica terminada em 'a'.

Questão 03

Compreensão e interpretação de frase, palavra ou texto.

- (A) De acordo com o texto, a Terra está girando mais rápido, embora seja uma fração muito pequena e não percebida por nós.
- (B) De acordo com Paul Delaney, professor de química da Universidade de Nova York, terremotos, tsunamis e erupções vulcânicas podem acabar acelerando a velocidade do nosso planeta.
- (C) O texto nos alerta porque, em poucos anos, teremos uma hora a menos de sono em nossas vidas, prejudicando nossa saúde.
- (D) A Terra, nos anos 60, teve o dia mais rápido da história, comparado com os anos de 2020 e 2021.
- (E) De acordo com os cientistas, a causa já foi estabelecida definitivamente: o derretimento das calotas polares.

Questão 04

Eventos sísmicos, como terremotos, tsunamis e erupções vulcânicas também podem acabar acelerando a velocidade do nosso planeta.

Assinale a opção que contenha um substantivo seguido de um adjetivo, nesta ordem.

- (A) Vulcânicas - também.
- (B) Velocidade - nosso.
- (C) Tsunamis - erupções.
- (D) Terremotos - tsunamis.
- (E) Erupções - vulcânicas.

Questão 05

Segundo os pesquisadores, uma causa definitiva não é consenso na ciência.

Assinale a opção CORRETA quanto à nova pontuação, sem alteração do sentido original.

- (A) Uma causa definitiva, segundo os pesquisadores, não é consenso na ciência.

- (B) Segundo os pesquisadores uma causa, definitiva não é, consenso na ciência.
- (C) Uma causa definitiva segundo os pesquisadores não é consenso na ciência.
- (D) Não é consenso: na ciência: uma causa definitiva segundo os pesquisadores.
- (E) Não é consenso na ciência uma causa definitiva segundo os pesquisadores.

Raciocínio Lógico

Questão 06

Letícia está preocupada porque fez três provas de matemática valendo 10 pontos cada uma e precisa obter uma média igual ou maior que 6 pontos. Se Letícia tirou 4 pontos, 6 pontos e 8 pontos nessas provas, qual foi a sua média?

- (A) Sua média foi de 8 pontos.
- (B) Sua média foi de 5 pontos.
- (C) Sua média foi de 6 pontos.
- (D) Sua média foi de 7 pontos.
- (E) Sua média foi de 4 pontos.

Questão 07

Fernando é um senhor solteiro e muito rico, por isso, resolveu dividir os R\$250.000.000,00 que tem em investimentos bancários, doando 40% de tudo para cada um dos seus dois irmãos e os 20% restantes para a prima Júlia. Quanto Júlia recebeu?

- (A) Júlia recebeu R\$10.000.000,00.
- (B) Júlia recebeu R\$32.250.000,00.
- (C) Júlia recebeu R\$50.000.000,00.
- (D) Júlia recebeu R\$25.500.000,00.
- (E) Júlia recebeu R\$15.000.000,00.

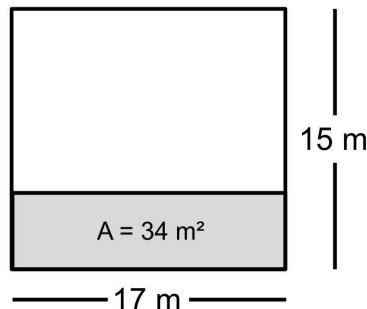
Questão 08

Priscila conseguiu ler 120 páginas de um livro em 2 dias. Se este livro tem 420 páginas, mantendo o mesmo ritmo, quantos dias foram precisos para ela ler o livro todo?

- (A) Foram precisos 10 dias.
- (B) Foram precisos 6 dias.
- (C) Foram precisos 4 dias.
- (D) Foram precisos 7 dias.
- (E) Foram precisos 15 dias.

Questão 09

A imagem abaixo representa um terreno onde está sendo projetada uma casa.



Se a área (A) demonstrada na imagem foi reservada para a construção de um jardim, quanto sobra do terreno para fazer a casa?

- (A) Sobram 305 m^2 do terreno para fazer a casa.
- (B) Sobram 193 m^2 do terreno para fazer a casa.
- (C) Sobram 221 m^2 do terreno para fazer a casa.
- (D) Sobram 280 m^2 do terreno para fazer a casa.
- (E) Sobram 185 m^2 do terreno para fazer a casa.

Questão 10

Luciano está chegando 15min atrasado ao trabalho há 30 dias. Se ele trabalha 8 horas por dia, quantos dias de atraso faltam para ele completar um dia inteiro sem trabalhar?

- (A) Faltam 4 dias.
- (B) Faltam 5 dias.
- (C) Faltam 3 dias.
- (D) Faltam 2 dias.
- (E) Faltam 7 dias.

Conhecimentos Gerais

Questão 11

Precedentemente o município Seara/SC era chamado por outro nome, sendo este nome em memória a:

- (A) Por ser domingo do Pentecostes.
- (B) Província italiana de Milano.
- (C) A um antigo Presidente.
- (D) As vasta lavouras existente no território.
- (E) A uma cidade Alemã.

Questão 12

A população do município de Seara/SC é mescla de descendência e seus habitantes são basicamente:

- I.Eslavos.
- II.Franceses.
- III.Norueguesa.
- IV.Alemã.
- V.Italiana.

Das assertivas acima estão CORRETAS:

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

Questão 13

A formação de Santa Catarina sofreu influência de diversas etnias. Das alternativas abaixo a única que NÃO é um etnia considera formadora do estado é:

- (A) Poloneses.
- (B) Italianos.
- (C) Portuguesa.
- (D) Alemão.
- (E) Americanos.

Questão 14

O estado de Santa Catarina é um dos estados Brasileiros que fazem divisa com outro país. Em sua extensão geográfica Santa Catarina faz divida com a Argentina no:

- (A) Leste.
- (B) Noroeste.
- (C) Norte.
- (D) Oeste.
- (E) Sul.

Questão 15

Em relação aos aspectos climáticos o estado de Santa Catarina apresenta um clima tipicamente:

- (A) Subtropical.
- (B) Tropical.
- (C) Temperado.
- (D) Polar.
- (E) Equatorial.

Informática

Questão 16

Para riscar o texto traçando uma linha no meio do texto, podemos realizar essa ação no Microsoft Word utilizando a função:

- (A) Itálico.
- (B) Sublinhado.
- (C) Tachado.
- (D) Sobrescrito.
- (E) Subscrito.

Questão 17

Marta precisa digitar um relatório para seu coordenador sobre as atividades desenvolvidas pelo setor no mês de junho. Para realizar essa atividade ela vai precisar acessar o computador e abrir um editor de texto e iniciar a digitação.

O aplicativo que Marta acesso no seu computador para realizar a atividade acima é o:

- (A) Microsoft Word.
- (B) Microsoft OneNote.
- (C) Microsoft Excel.
- (D) Microsoft Outlook.
- (E) Microsoft Power Point.

Questão 18

As impressoras conhecidas como multifuncional recebem essa nomenclatura devido a:

- (A) As suas funcionalidades acrescidas a impressora, com ela é possível, imprimir, digitalizar, e gravar mídias.
- (B) As suas funcionalidades acrescidas a impressora, com ela é possível, imprimir, digitalizar, e armazenar arquivos.
- (C) As suas funcionalidades acrescidas ao equipamento impressora, com ela é possível imprimir, digitalizar e fazer cópias de documentos.
- (D) As suas funcionalidades acrescidas a impressora, com ela é possível, imprimir, digitalizar, e enviar sms.
- (E) As suas funcionalidades acrescidas a impressora, com ela é possível, imprimir, digitalizar, e fazer plotter de recortes.

Questão 19

Para navegar na internet o usuário precisa acessar um navegador de internet que servem para acessar os websites. Das alternativas abaixo qual o único que NÃO é um tipo de navegador para acesso a internet:

- (A) Firefox.
- (B) Edge.

- (C) Chrome.
- (D) Android.
- (E) Opera.

Questão 20

Um periférico do computador que permite que ao usuário interagir com os objetos que aparecem através de um curso é conhecido como:

- (A) Teclado.
- (B) Pendrive.
- (C) USB.
- (D) Bluetooth.
- (E) Mouse.

Conhecimentos Específicos

Questão 21

O código de trânsito brasileiro define e classifica nossos veículos, analise as alternativas:

I.CAMINHÃO-TRATOR - veículo automotor destinado a tracionar ou arrastar outro.

II.CAMINHONETE - veículo misto destinado ao transporte de passageiros e carga no mesmo compartimento.

III.CAMIONETA - veículo destinado ao transporte de carga com peso bruto total de até três mil e quinhentos quilogramas.

IV.AUTOMÓVEL - veículo automotor destinado ao transporte de passageiros, com capacidade para até oito pessoas, exclusive o condutor.

Após análise, com base no CTB marque a opção CORRETA.

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

Questão 22

Observe a imagem da placa de trânsito abaixo:



Marque a alternativa CORRETA em relação a sua categoria.

- (A) Placa de sinalização de obras.
- (B) Placa de atrativos turísticos.
- (C) Placa de serviços auxiliar.
- (D) Placas educativas.
- (E) Placa de regulamentação.

Questão 23

O que o Código de Trânsito Brasileiro (CTB) diz sobre a VIA DE TRÂNSITO RÁPIDO.

Marque a alternativa CORRETA:

- (A) São as estradas e rodovias.
- (B) São as vias sem limite de velocidade.
- (C) É aquela destinada a coletar e distribuir o trânsito que tenha necessidade de entrar ou sair das vias de trânsito rápido ou arteriais, possibilitando o trânsito dentro das regiões da cidade.
- (D) São obras de construção civil destinada a transpor uma depressão de terreno ou servir de passagem superior.
- (E) É aquela caracterizada por acessos especiais com trânsito livre, sem interseções em nível, sem acessibilidade direta aos lotes lindeiros e sem travessia de pedestres em nível.

Questão 24

Problemas mecânicos na bomba d'água dos motores a combustão pode acarretar qual tipo de dano?

Após análise, marque a alternativa CORRETA,

- (A) Mau funcionamento do sistema hidráulico.
- (B) Afeta o sistema de ar condicionado do veículo.
- (C) Não causa nenhum dos problemas descritos.
- (D) Superaquecimento do motor.
- (E) Resfriamento excessivo.

Questão 25

Observe as alternativas abaixo:

- I.Colisão no mesmo sentido ou transversal.
- II.Batida em objeto fixo.
- III.Capotagem.
- IV.Colisão frontal.
- V.Atropelamento.

Após análise, marque **corretamente** quais indicam os acidentes de trânsito considerados pelo DETRAN.

- (A) Apenas as alternativas I e II estão corretas.

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

Questão 26

Observe a imagem da placa de trânsito logo abaixo:



Após análise, marque a alternativa CORRETA, em relação ao seu significado.

- (A) Projeção de cascalho.
- (B) Pista escorregadia.
- (C) Área com desmoronamento.
- (D) Pista irregular.
- (E) Caminhões na pista.

Questão 27

Observe a imagem da placa de trânsito abaixo:



Após análise, marque a alternativa CORRETA em relação a sua categoria.

- (A) Placas educativas.
- (B) Placa de sinalização de obras.
- (C) Placa de serviços auxiliar.
- (D) Placa de regulamentação.
- (E) Placa de atrativos turísticos.

Questão 28

Observe a imagem da placa de trânsito logo abaixo:



Após análise, marque a alternativa CORRETA, em relação a sua categoria e significado.

- (A) Placa de advertência, cruzamento de Santo André.
- (B) Placa de sinalização de obras, projeção de cascalho.
- (C) Placa de sinalização de obras, área com desmoronamento.
- (D) Placa de regulamentação, projeção de cascalho.
- (E) Placa de regulamentação, área com desmoronamento.

Questão 29

É sabido que realizar ultrapassagem de veículos pela direita é proibida, mas existe ocasiões que esta pratica é permitida visto isso em qual momento os condutores podem ultrapassar pela direita.

Marque a alternativa CORRETA.

- (A) Quando o veículo da frente der sinal de que dobrará à esquerda.
- (B) Quando o veículo da frente der sinal de que dobrará à direita.
- (C) Quando o veículo parar na faixa de pedestres.
- (D) Quando o veículo a frente ligar o sinal de alerta.
- (E) Quando o veículo da frente reduzir drasticamente sua velocidade.

Questão 30

CATADIÓPTRICO é um item muito utilizado nas estradas brasileiras, segundo o Código Trânsito Brasileiro (CTB), qual é sua definição?

Marque a opção CORRETA.

- (A) Obstáculo físico, colocado na pista de rolamento, destinado à ordenação dos fluxos de trânsito em uma interseção.
- (B) Dispositivo de reflexão e refração da luz utilizado na sinalização de vias e veículos.
- (C) Equipamento destinado a mensurar a velocidade dos veículos.
- (D) Obra de construção civil destinada a ligar margens opostas de uma superfície líquida qualquer.
- (E) Aparelho destinado à medição do teor alcoólico no ar alveolar.

Questão 31

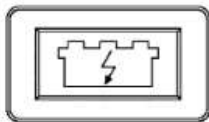
O que é o processo de lastreamento em tratores. Marque a opção CORRETA.

- (A) Consiste no processo de alargamento das rodas.
- (B) Consiste no processo de aumentar a massa ao trator.

- (C) Consiste no processo de diminuir a massa do trator.
- (D) Consiste no processo de alongamento entre eixos do trator.
- (E) Consiste no processo de troca de óleo do motor do trator.

Questão 32

Qual a indicação da imagem abaixo:



Após análise, marque a opção CORRETA.

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

Questão 33

Observe as alternativas abaixo:

1. Lona.
2. Tambor.
3. Molas de retorno.
4. Patim.

Após análise, marque as opções que descrevem os principais componentes dos sistemas de freios a tambor.

- (A) Apenas a alternativa 3 está correta.
- (B) Apenas as alternativas 1 e 4 estão corretas.
- (C) Apenas as alternativas 2 e 3 estão corretas.
- (D) Apenas as alternativas 3 e 4 estão corretas.
- (E) Todas as alternativas estão corretas.

Questão 34

Dentre as alternativas abaixo marque as que compõem o sistema de ignição dos motores a combustão:

- I. Bateria.
- II. Bobina.
- III. Cabos de Velas.
- IV. Bomba de óleo.

Após análise, marque a opção CORRETA.

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

Questão 35

Observe a imagem da placa de trânsito logo abaixo:



Após análise, marque a opção CORRETA em relação a sua categoria e significado.

- (A) Placa de sinalização de obras, projeção de cascalho.
- (B) Placa de sinalização de obras, área com desmoronamento.
- (C) Placa de regulamentação, projeção de cascalho.
- (D) Placa de regulamentação, área isolada.
- (E) Placa de regulamentação, área com desmoronamento.

Questão 36

Marque a alternativa CORRETA que descreve o que é aquaplanagem ou hidroplanagem.

- (A) É o fenômeno que acontece quando o veículo em alta velocidade ao realizar uma curva perde a aderência com a pista.
- (B) Todas as alternativas estão corretas.
- (C) É o fenômeno que acontece quando o pneu do veículo estoura, e perde a aderência com a pista.
- (D) É o fenômeno que acontece quando o veículo, ao passar por uma pista molhada, perde a aderência com a pista.
- (E) É o fenômeno que acontece quando o veículo passa sobre areia na pista e perde a aderência com a pista.

Questão 37

Observe abaixo a imagem do guarda de trânsito:

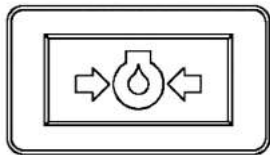


Após análise, marque a alternativa **que corresponde** ao significado dos seus gestos.

- (A) Ordem de parada para todos os veículos.
- (B) Ordem para estacionar o veículo em local indicado.
- (C) Ordem para seguir na mesma velocidade que já estava.
- (D) Ordem de diminuir a velocidade.
- (E) Ordem para o condutor retornar.

Questão 38

Quando o condutor de máquinas pesadas (trator, retroescavadeira, etc.) observa a indicação no painel conforme a imagem abaixo, qual o seu significado?



Marque a opção CORRETA.

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

Questão 39

Segundo o Código de Trânsito Brasileiro (CTB) o que é uma Via Rural.

Marque a alternativa CORRETA:

- (A) São as vias ou conjunto de vias destinadas à circulação prioritária de pedestres.
- (B) São ruas, avenidas, vielas, ou caminhos e similares abertos à circulação pública, situados na área urbana, caracterizados principalmente por possuírem imóveis edificadas ao longo de sua extensão.

- (C) São as estradas e rodovias.
- (D) São obras de construção civil destinada a transpor uma depressão de terreno ou servir de passagem superior.
- (E) É aquela caracterizada por interseções em nível não semaforizadas, destinada apenas ao acesso local ou a áreas restritas.

Questão 40

Segundo o Código de Trânsito Brasileiro (CTB) o que é uma Via Colateral.

Marque a alternativa CORRETA:

- (A) Todas as alternativas estão corretas.
- (B) São obras de construção civil destinada a transpor uma depressão de terreno ou servir de passagem superior.
- (C) São as ruas, avenidas, vielas, ou caminhos e similares abertos à circulação pública, situados na área urbana, caracterizados principalmente por possuírem imóveis edificadas ao longo de sua extensão.
- (D) É aquela destinada a coletar e distribuir o trânsito que tenha necessidade de entrar ou sair das vias de trânsito rápido ou arteriais, possibilitando o trânsito dentro das regiões da cidade.
- (E) São as estradas e rodovias.