

AVANÇASP



PREFEITURA MUNICIPAL DE
VARGINHA/MG

CONCURSO PÚBLICO
01/2025

TRATORISTA

Leia atentamente as instruções abaixo

1. PROVA E FOLHA DE RESPOSTAS

- Além deste Caderno de Prova, contendo 40 (quarenta) questões objetivas, você receberá do Fiscal de Sala:
- 01 (uma) Folha de Respostas destinada às respostas das questões objetivas. Confira se seus dados estão corretos.

2. TEMPO

- 03 (três) horas é o tempo disponível para realização da prova, já incluído o tempo para marcação da Folha de Respostas da prova objetiva;
- **01 (uma) hora** após o início da prova é possível, retirar-se da sala levando o caderno de prova;

3. INFORMAÇÕES GERAIS

- As questões objetivas têm 05 (cinco) alternativas de resposta (A, B, C, D, E) e somente **uma** delas está correta;
- Verifique se seu caderno está completo, sem repetição de questões ou falhas. Caso contrário, informe imediatamente o Fiscal da Sala, para que sejam tomadas as devidas providências;
- Confira seus dados pessoais na Folha de Respostas, especialmente nome, número de inscrição e documento de identidade e leia atentamente as instruções para preenchimento;
- O preenchimento das respostas da prova objetiva é de sua responsabilidade e não será permitida a troca de Folha de Respostas em caso de erro de marcação pelo candidato;

- Marque, na folha de respostas, com caneta de tinta azul ou preta, a letra correspondente à alternativa que você escolheu.

- Reserve tempo suficiente para o preenchimento de suas respostas. Para fins de avaliação, serão levadas em consideração apenas as marcações realizadas na Folha de Respostas da prova objetiva, não sendo permitido anotar informações relativas às respostas em qualquer outro meio que não seja o caderno de prova;

- Ao se retirar, entregue a Folha de Respostas preenchida e assinada ao Fiscal de Sala.

SERÁ ELIMINADO do presente certame o candidato que:

a) for surpreendido, durante as provas, em qualquer tipo de comunicação com outro candidato;

b) portar ou usar, qualquer tipo de aparelho eletrônico (calculadoras, bips/pagers, câmeras fotográficas, filmadoras, telefones celulares, smartphones, tablets, relógios, walkmans, MP3 players, fones de ouvido, agendas eletrônicas, notebooks, palmtops ou qualquer outro tipo de computador portátil, receptores ou gravadores) seja na sala de prova, sanitários, pátios ou qualquer outra dependência do local de prova;

c) se ausentar da sala em que se realizam as provas levando consigo o Caderno de Questões e/ou a Folha de Respostas;

d) se recusar a entregar a Folha de Respostas, quando terminar o tempo estabelecido;

e) não assinar a Lista de Presença e/ou a Folha de Respostas.

LÍNGUA PORTUGUESA

TEXTO

Leia o texto a seguir para responder às questões de 1 a 5.



(https://www.instagram.com/p/DK4IgCOM1_n/?igsh=NGYyZmoyYmZwajdx)

QUESTÃO 01

No trecho acima, diz-se que o sol nascente é uma promessa de quê?

- (A) De que algo novo virá mesmo após a noite mais escura.
- (B) De que a noite mais escura virá.
- (C) De que o sol nascerá durante a noite mais escura.
- (D) De que algo bom acontecerá durante a noite escura.
- (E) De que o sol poente virá antes da noite escura.

QUESTÃO 02

A palavra “nascente”, no texto, está corretamente grafada. Qual das alternativas a seguir tem um termo semelhante e correto?

- (A) displiscente
- (B) crescente
- (C) inoscente
- (D) rescente
- (E) doscente

QUESTÃO 03

Na frase “O sol nascente é uma promessa”, quais palavras são **substantivos**?

- (A) O, uma
- (B) uma, promessa
- (C) nascente, O
- (D) sol, promessa
- (E) sol, é

QUESTÃO 04

A palavra “escura” pode ser corretamente **classificada** como:

- (A) Verbo
- (B) Pronome
- (C) Substantivo
- (D) Adjetivo
- (E) Advérbio

QUESTÃO 05

Assinale a alternativa que enumera corretamente os **artigos** que aparecem no trecho: “O sol nascente é uma promessa”.

- (A) sol, promessa
- (B) O, uma
- (C) nascente, é
- (D) O, sol
- (E) uma, é

QUESTÃO 06

Analise as afirmativas a seguir e verifique se os **sinais de pontuação** estão sendo utilizados corretamente.

- I. Vivian, apresentou o produto a todos.
- II. Saia já daí, Rex!
- III. Por que você chegou tão tarde?

Assinale a alternativa correta:

- (A) I, II e III estão corretas.
- (B) Apenas I e II estão corretas.
- (C) Apenas II e III estão corretas.
- (D) Apenas I e III estão corretas.
- (E) Apenas I está correta.

QUESTÃO 07

Marque a alternativa que preenche as lacunas a seguir conforme a correta ortografia da língua portuguesa:

“A Academia Brasileira de Letras elegeu nesta _____ (14) Milton Hatoum para a Cadeira nº 6 do Quadro dos Membros Efetivos, vaga aberta com a morte do _____ e jornalista Cícero Sandroni. Foi a primeira candidatura de Hatoum para uma vaga de ‘imortal’ da ABL. O presidente da ABL, Merval Pereira, disse que ele é o maior escritor brasileiro vivo e é um _____ de primeira ordem: ‘Vai ser muito _____ para a gente, já colabora muito com a Revista Brasileira, agora vai ter a oportunidade de colaborar mais ainda’.”.

(Adaptado de Milton Hatoum é eleito para a ABL. *gl Rio*. 14 ago. 2025. Disponível em: <https://g1.globo.com/rj/rio-de-janeiro/noticia/2025/08/14/milton-hatoum-e-eleito-para-a-abl.ghtml>)

- (A) quinta-feira, acadêmico, romancista, útil
- (B) quinta feira, acadêmico, romãcista, util
- (C) quinta-feira, academico, romanista, útil
- (D) quinta-feira, acadêmico, romanssista, útil
- (E) quinta-feira, acadêmico, romancista, útiu

QUESTÃO 08

“Haveria mais paz e alegria, se os homens voltassem a ser meninos.”

(SABINO, Fernando. *O tabuleiro de damas*. Disponível: <https://cronicabrasileira.org.br/>)

No trecho acima, o que ocorreria se os homens voltassem a ser meninos?

- (A) Haveria mais homens que meninos.
- (B) Haveria mais tristeza no mundo.
- (C) Haveria mais infantilidade e imaturidade.
- (D) Haveria mais brincadeiras e jogos.
- (E) Haveria mais paz e alegria.

QUESTÃO 09

Analise os termos destacados na frase e relacione-os à sua correta classe gramatical na ordem em que aparecem:

“**Meu** amigo resgatou **dois** vira-latas. Achei **isso** muito bacana da parte dele.”

- (A) numeral, advérbio, substantivo
- (B) adjetivo, numeral, verbo
- (C) pronome, numeral, pronome
- (D) numeral, numeral, substantivo
- (E) verbo, substantivo, pronome

QUESTÃO 10

Qual dos termos abaixo é um verbo?

- (A) Muito
- (B) Em
- (C) Teclado
- (D) Verde
- (E) Compreender

MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO LÓGICO

QUESTÃO 11

Assinale a alternativa que apresenta o oitavo número ímpar sucessor de 37:

- (A) 37
- (B) 55
- (C) 53
- (D) 47
- (E) 39

QUESTÃO 12

Um motorista de entregas recebe R\$ 120,00 por dia de trabalho e trabalha 5 dias por semana. Quanto ele receberá ao final de 3 semanas de trabalho?

- (A) R\$ 1.800,00
- (B) R\$ 380,00
- (C) R\$ 360,00
- (D) R\$ 600,00
- (E) R\$ 1.950,00

QUESTÃO 13

Considere a sequência numérica: 4, 12, 24, 40, 60, (...). Qual é o próximo termo dessa sequência?

- (A) 80
- (B) 90
- (C) 94
- (D) 84
- (E) Nenhuma das alternativas

QUESTÃO 14

Joyce encontrou uma caixa com 30 cédulas de R\$ 10,00 e 25 moedas de R\$ 0,50. Qual é o valor total que Joyce encontrou na caixa?

- (A) R\$ 300,00
- (B) R\$ 325,00
- (C) R\$ 350,00
- (D) R\$ 325,50
- (E) R\$ 312,50

QUESTÃO 15

Em uma fábrica de chocolates, a produção diária de caixas de bombons aumenta em 10% a cada dia. Se no primeiro dia a produção foi de 100 caixas, qual será a produção no segundo dia?

- (A) 110 caixas
- (B) 180 caixas
- (C) 220 caixas
- (D) 161 caixas
- (E) 150 caixas

QUESTÃO 16

Rafael está comprando materiais para seu escritório. Ele comprou 8 cadeiras e 5 mesas, sendo que o preço de cada cadeira é R\$ 120,00 e o preço de cada mesa é R\$ 350,00. Qual é o valor total que Rafael gastou na compra dos materiais?

- (A) R\$ 1.850,00
- (B) R\$ 2.800,00
- (C) R\$ 2.710,00
- (D) R\$ 2.200,00
- (E) R\$ 2.120,00

QUESTÃO 17

Um pote de creme para mãos pesa 250 gramas. Quantos miligramas tem esse pote de creme para mãos?

- (A) 250.000 miligramas
- (B) 0,25 miligramas
- (C) 2.500 miligramas
- (D) 25.500 miligramas
- (E) Nenhuma das alternativas

QUESTÃO 18

Assinale uma alternativa que apresenta o sétimo número par antecessor de 600:

- (A) 530
- (B) 528
- (C) 562
- (D) 586
- (E) 563

QUESTÃO 19

Uma livraria possui 150 livros. Se 30% desses livros foram vendidos, quantos livros ainda restam na livraria?

- (A) 90 livros
- (B) 105 livros
- (C) 120 livros
- (D) 135 livros
- (E) 125 livros

QUESTÃO 20

Priscila comprou 2 camisas e 1 calça em uma loja de roupas, gastando um total de R\$ 350,00. Se o preço da calça é R\$ 150,00, qual é o preço de 1 camisa?

- (A) R\$ 200,00
- (B) R\$ 150,00
- (C) R\$ 100,00
- (D) R\$ 85,00
- (E) R\$ 80,00

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 21

No que tange à mecânica pesada é correto afirmar, EXCETO:

- (A) É importante promover serviços que preservem as partes mecânicas e eletrônicas das máquinas.
- (B) É indispensável a verificação dos níveis de óleo e fluidos, condições de uso, inspeção dos motores etc.
- (C) É essencial ter um cronograma de manutenções preventivas.
- (D) A manutenção corretiva da máquina pesada é realizada periodicamente de acordo com as indicações do fabricante.
- (E) A manutenção diária é realizada antes de iniciar o trabalho com a máquina, sendo o resultado da construção de avaliações visuais.

QUESTÃO 22

Observe a imagem abaixo e assinale a alternativa correta quanto aos indicadores presentes nos painéis de tratores que não estão mencionados na figura apresentada.

SÍMBOLOS INDIVIDUAIS

	1		Transmissão
	Sistema hidráulico		Temperatura
	2		Óleo
	Líquido de arrefecimento		3
	Filtro		Nível
	Horímetro		Bateria
	Aquecimento		4
	Luz de ação	AUTO	Modo automático
	Combustível		Sistema de freios

- (A) 1- Ar / 2- Sistema Elétrico / 3- Pressão / 4- Motor.
- (B) 1- Sistema Elétrico / 2- Pressão / 3- Ar / 4- Motor.
- (C) 1- Motor / 2- Pressão / 3- Ar / 4- Sistema Elétrico.
- (D) 1- Pressão / 2- Ar / 3- Motor / 4- Sistema Elétrico.
- (E) 1- Motor / 2- Ar / 3- Sistema Elétrico / 4- Pressão.

QUESTÃO 23

Para operar o trator, o tratorista deverá saber como dar a partida. Desse modo, é correto afirmar que para dar a partida o operador deverá, exceto:

- (A) Subir no trator.
- (B) Regular o banco e a coluna de direção.
- (C) Colocar as alavancas de câmbio em neutro.
- (D) Colocar o cinto de segurança.
- (E) Acelerar o motor.

QUESTÃO 24

Faz parte dos itens a serem inspecionados antes, durante e após o serviço prestado, EXCETO:

- (A) Nível de combustível.
- (B) Estado de limpeza da tela e da colmeia do motor.
- (C) Tensão e o estado da correia do motor.
- (D) Funcionamento dos indicadores do painel.
- (E) Nível do líquido de arrefecimento do motor.

QUESTÃO 25

Durante as primeiras horas de funcionamento do trator, as peças dos seus diversos mecanismos se encontram em fase de assentamento de suas superfícies de contato. Esse processo é conhecido como:

- (A) Amaciamento.
- (B) Intervalo.
- (C) Afofamento.
- (D) Descanso.
- (E) Amolecimento.

QUESTÃO 26

De acordo com o Código de Trânsito Brasileiro, artigo 40, o uso de luzes em veículo obedecerá a certas determinações. Assinale a alternativa correta em relação às situações em que o condutor utilizará o pisca-alerta:

- (A) Durante o dia, em túneis e sob chuva, neblina ou cerração.
- (B) Sempre durante a noite, em qualquer via ou situação.
- (C) Durante a noite, ao cruzar com outro veículo.
- (D) Em imobilizações ou situações de emergência e quando a regulamentação da via assim o determinar.
- (E) Para fins de carga ou descarga de mercadorias quando parado em estacionamento regular para tal.

QUESTÃO 27

Para o bom funcionamento da máquina pesada são necessários alguns cuidados. Desse modo, é correto afirmar, EXCETO:

- (A) Manutenções periódicas, trocas de filtros e cuidados com óleo lubrificante são medidas que ajudam a aumentar o desgaste dos componentes do motor e a aumentar a sua vida útil.
- (B) Os motores utilizados nas variadas máquinas pesadas contêm eixos, pistões, válvulas e outras partes móveis e fixas que por estarem em constante contato requerem lubrificação para que possam apresentar um funcionamento pleno.
- (C) O óleo lubrificante dos motores deve ser viscoso o suficiente para que não ocorra a ruptura da película devido ao aumento das temperaturas e às pressões nos pontos lubrificados.
- (D) O recondicionamento e a limpeza do motor permitem que o consumo de óleo se mantenha em níveis aceitáveis.
- (E) O uso de óleos com viscosidade adequada evita a formação de resíduos na superfície da válvula e favorece uma boa vedação.

QUESTÃO 28

No que tange à Lei nº 9.503/1997 (Código de Trânsito Brasileiro) é correto afirmar que o condutor de veículo só poderá fazer uso de buzina, desde que em toque breve:

- (A) Somente para fazer as advertências necessárias a fim de evitar sinistros.
- (B) Somente fora das áreas rurais, quando for conveniente advertir a um condutor que se tem o propósito de ultrapassá-lo.
- (C) Somente fora das áreas urbanas, quando for conveniente advertir a um condutor que se tem o propósito de ultrapassá-lo.
- (D) Para fazer as advertências necessárias a fim de evitar sinistros e fora das áreas urbanas, quando for conveniente advertir a um condutor que se tem o propósito de ultrapassá-lo.
- (E) Para fazer as advertências necessárias a fim de evitar sinistros e fora das áreas rurais, quando for conveniente advertir a um condutor que se tem o propósito de ultrapassá-lo.

QUESTÃO 29

Quanto às regras de circulação e conduta, conforme previsão legal disposta na Lei nº 9.503/1997 (Código de Trânsito Brasileiro), analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta.

I. O condutor deverá, a todo momento, ter domínio de seu veículo, dirigindo-o com atenção e cuidados dispensáveis à segurança do trânsito.

II. Os veículos mais lentos, quando em fila, deverão manter distância suficiente entre si para permitir que veículos que os ultrapassem possam se intercalar na fila com segurança.

III. Antes de iniciar qualquer manobra que implique um deslocamento lateral, o condutor deverá indicar seu propósito de forma clara e com a devida antecedência, por meio da luz indicadora de direção de seu veículo, ou fazendo gesto convencional de braço.

- (A) Apenas o item I está correto.
- (B) Apenas o item II está correto.
- (C) Apenas o item III está correto.
- (D) Apenas os itens I e II estão corretos.
- (E) Apenas os itens II e III estão corretos.

QUESTÃO 30

Preservar o meio ambiente é uma necessidade de toda a sociedade, portanto, alguns procedimentos devem ser adotados para evitar a poluição atmosférica e sonora. Assinale a alternativa INCORRETA a respeito desses procedimentos:

- (A) Trocar de marcha na rotação correta do motor.
- (B) Não desligar o motor em uma parada prolongada.
- (C) Evitar freadas excessivas e acelerações bruscas.
- (D) Regular e fazer a manutenção periódica do motor.
- (E) Calibrar periodicamente os pneus.

QUESTÃO 31

Acerca de direção defensiva é correto afirmar, EXCETO:

- (A) A direção defensiva é prescindível no aperfeiçoamento de condutores.
- (B) Direção defensiva é o ato de conduzir de modo a evitar acidentes.
- (C) O condutor defensivo é aquele que adota um procedimento preventivo no trânsito, sempre com cautela e civilidade.
- (D) O condutor defensivo tem uma postura pacífica.
- (E) O condutor defensivo não apenas dirige, pois está sempre pensando em segurança, prevenir acidentes, independente dos fatores externos e condições adversas.

QUESTÃO 32

Um bom condutor é aquele que pratica a direção defensiva. Assim, assinale a alternativa que NÃO condiz com uma postura defensiva.

- (A) Manter o veículo em condições seguras, realizando manutenção preventiva.
- (B) Ouvir aparelho de som em volume que não permita ouvir os sons do seu próprio veículo e dos demais.
- (C) Transportar animais presos e acompanhados no interior do veículo.
- (D) Dirigir em velocidade compatível com as condições da via.
- (E) Não ultrapassar onde há sinalização proibindo ultrapassagem.

QUESTÃO 33

Para colocar a máquina pesada em movimento o operador deverá, EXCETO:

- (A) Acionar o pedal da embreagem.
- (B) Engatar a marcha selecionada.
- (C) Destruar o freio de estacionamento.
- (D) Acelerar o motor.
- (E) Soltar bruscamente o pedal da embreagem.

QUESTÃO 34

Assinale a alternativa INCORRETA sobre o modo como o operador deve trabalhar:

- (A) Antes de sair com o trator, observar se não existem pessoas ou animais próximos.
- (B) Não é necessário conduzir o trator sempre com a marcha engrenada.
- (C) Em transporte, a velocidade máxima deve ser aquela orientada no manual do operador.
- (D) Os pedais do freio do trator deverão estar conjugados quando este estiver em operação de transporte.
- (E) Em operação, colocar o pé no pedal da embreagem somente quando for necessário, para evitar um desgaste prematuro dos componentes da embreagem.

QUESTÃO 35

Alguns sinais podem mostrar que é preciso realizar a troca ou limpeza do filtro primário. Dentre esses sinais é correto afirmar, EXCETO:

- (A) Saída de gases pretos do escapamento.
- (B) Indicador de restrição emite um sinal de luz no painel do trator.
- (C) Sinais de oxidação.
- (D) Perda de potência do motor.
- (E) Aumento da temperatura do motor.

QUESTÃO 36

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 terraplenagem, de construção ou de pavimentação só podem ser conduzidos na via pública por condutores habilitados em qual(is) categoria(s) de CNH (Carteira Nacional de Trânsito)?

- (A) Categorias A ou B.
- (B) Categorias B ou C.
- (C) Categorias C, D ou E.
- (D) Somente categorias A ou E.
- (E) Somente categoria B.

QUESTÃO 37

Antes de operar o trator, cabe ao operador fazer as verificações de manutenção diária. Assim, é correto afirmar, EXCETO:

- (A) É facultativo verificar o nível de combustível.
- (B) É fundamental a inspeção visual em torno do trator.
- (C) É importante drenar a água e as impurezas do sedimentador e dos filtros do sistema de combustível.
- (D) Deverá observar o funcionamento das lanternas, dos indicadores de direção e da luz de freio.
- (E) Deverá ser observado o nível de óleo do motor.

QUESTÃO 38

O operador deve estar atento aos indicadores do painel do trator durante a operação. É correto afirmar que as indicações nas cores amarela e verde dos medidores e indicadores significam, respectivamente:

- (A) Condição fora dos limites normais de operação e condição de funcionamento normal.
- (B) Denota falha grave e condição de funcionamento normal.
- (C) Denota falha grave e condição fora dos limites normais de operação.
- (D) Condição de funcionamento normal e luz sentido de direção.
- (E) Denota mau funcionamento grave e condição de funcionamento normal.

QUESTÃO 39

São maneiras de proteção ao meio ambiente, EXCETO:

- (A) Fazer a manutenção, conservação e limpeza do veículo em local próprio.
- (B) Não jogar lixo na via, nos terrenos baldios ou na vegetação à margem das rodovias.
- (C) Em caso de acidente com transporte de produtos perigosos (químicos, inflamáveis, tóxicos), é dispensável isolar a área e impedir que eles atinjam rios, mananciais e a flora.
- (D) Não jogar entulho nas vias e suas margens.
- (E) Manter sacos de lixo dentro do veículo.

QUESTÃO 40

Quanto à operação de máquinas pesadas, analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta.

I. É prescindível evitar operar máquinas pesadas em terrenos inclinados, instáveis ou em condições climáticas que possam comprometer a estabilidade.

II. Manter distância segura de outros trabalhadores, obstáculos e veículos é essencial para evitar colisões e acidentes.

III. Sistemas de rádio e sinais de mão não podem ser utilizados para comunicação entre operadores e equipes.

- (A) Apenas o item I está correto.
- (B) Apenas o item II está correto.
- (C) Apenas o item III está correto.
- (D) Apenas os itens I e II estão corretos.
- (E) Apenas os itens II e III estão corretos.

