

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
QUESTÃO 01

Considere a tirinha a seguir para responder as questões 1 a 3:



ADAPTADO, Garfield. Disponível em: <<https://www1.folha.uol.com.br/ilustrada/cartum/cartunsdiarios/>>. Acesso em 22 de março de 2023.

De acordo com as regras gramaticais, assinale os dois adjetivos que aparecem na tirinha acima.

- (A) Muito e Esperto.
- (B) Verdade e Você
- (C) Esperto e Bonitão.
- (D) Verdade e Bonitão.
- (E) Muito e Verdade.

QUESTÃO 02

Na tirinha há um advérbio de intensidade utilizado na fala de um dos personagens.

De acordo com as regras gramaticais e norma culta da Língua Portuguesa, assinale a alternativa que apresenta corretamente esse advérbio.

- (A) Não.
- (B) Acha.
- (C) Bonitão.
- (D) Muito.
- (E) Esperto.

QUESTÃO 03

De acordo com as regras gramaticais e norma culta da Língua Portuguesa, na tirinha o personagem Garfield se considera “**esperto**” e “**bonitão**”. São sinônimas dos termos destacados, respectivamente:

- (A) Letárgico e Desairoso.
- (B) Cansado e Hediondo
- (C) Perspicaz e Formoso.
- (D) Solerte e Disforme
- (E) Letárgico e Apolíneo.

QUESTÃO 04

De acordo com as regras gramaticais e norma culta da Língua Portuguesa, assinale a alternativa que apresenta corretamente a classe gramatical da palavra “mesa”.

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

QUESTÃO 05

De acordo com as regras gramaticais e norma culta da Língua Portuguesa, assinale a alternativa que indica corretamente a classe gramatical do termo destacado na frase “o amor é um sentimento nobre.”.

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

ATENÇÃO

Considere a tirinha a seguir para responder as questões 6 a 8.



ADAPTADO, Mafalda. QUINO. Disponível em: <<https://www.zinecultural.com/blog/melhores-tirinhas-da-mafalda>>. Acesso em 24 de março de 2023.

QUESTÃO 06

No primeiro quadrinho da tira acima, observamos o uso do “mas”. De acordo com as regras gramaticais, qual a principal diferença entre "mas" e "mais"?

- (A) "Mas" é uma conjunção adversativa e "mais" é um advérbio de intensidade.
 - (B) "Mas" é um advérbio de intensidade e "mais" é uma conjunção adversativa.
 - (C) "Mas" é uma preposição e "mais" é um substantivo.
 - (D) "Mas" é um pronome e "mais" é um verbo.
 - (E) Não há diferença entre os dois termos.
-

QUESTÃO 07

Em, “E nos **diplomamos** no mesmo dia! Não foi?”. Assinale a alternativa que apresenta corretamente uma sinonímia do termo destacado, que não altera o sentido da palavra.

- (A) Ajustamos.
 - (B) Anulamos.
 - (C) Escolhemos.
 - (D) Graduamos.
 - (E) Renunciamos.
-

QUESTÃO 08

Em um quadrinho da tirinha, temos: “Mas por que eu tenho que fazer isso?”. De acordo com as regras gramaticais, assinale a alternativa que apresenta corretamente o uso dos "por quês”.

- (A) "Por que" é usado em perguntas; "por quê" é usado no final de frases interrogativas; "porque" é usado como conjunção explicativa e; "porquê" é usado como substantivo.
 - (B) "Por que" é usado como conjunção explicativa; "por quê" é usado em perguntas; "porque" é usado no final de frases interrogativas e; "porquê" é usado como advérbio.
 - (C) "Por que" é usado como advérbio; "por quê" é usado no final de frases interrogativas; "porque" é usado como conjunção explicativa e; "porquê" é usado como substantivo.
 - (D) "Por que" é usado no final de frases interrogativas; "por quê" é usado como conjunção explicativa; "porque" é usado como advérbio e; "porquê" é usado como substantivo.
 - (E) Não há diferença entre os “por quês”.
-

QUESTÃO 09

De acordo com as regras gramaticais e norma culta da Língua Portuguesa, qual é a forma correta de colocação pronominal na frase: "Ela me disse que vai me ajudar com o trabalho."?

- (A) "Disse-me ela que vai ajudar-me com o trabalho."
 - (B) "Disse ela que vai me ajudar com o trabalho."
 - (C) "Ela disse que vai ajudar-me com o trabalho."
 - (D) "Ela disse que vai me ajudar com o trabalho."
 - (E) "Disse que vai me ajudar com o trabalho ela."
-

ATENÇÃO

Leia o texto abaixo para responder as questões 10 a 15.

A lebre e a tartaruga.

A lebre, muito rápida, estava sempre se gabando da sua velocidade e diminuindo a tartaruga, que chamava de lerda. Um dia, a tartaruga ficou cansada dessas humilhações e resolveu desafiar a lebre para uma corrida.

A lebre logo aceitou, rindo da situação. A tartaruga, consciente de que levaria mais tempo, logo começou a caminhar, de forma lenta e persistente. Já a sua rival, como era mais rápida, resolveu tirar um cochilo.

Quando acordou e começou a correr, era tarde demais: a tartaruga já estava atravessando a meta, feliz e orgulhosa do seu esforço.

(LA FONTAINE, J. de. Fábulas de La Fontaine. São Paulo: Editora 34, 2013.).

QUESTÃO 10

Com relação ao texto acima, assinale a alternativa que indica corretamente o gênero textual.

- (A) Crônica
- (B) Relato Descritivo
- (C) Conto
- (D) Fábula
- (E) Reportagem

QUESTÃO 11

De acordo com as regras gramaticais e norma culta da Língua Portuguesa, assinale a alternativa que indica corretamente a classe gramatical do termo destacado em “já a sua rival, como era mais **rápida**, resolveu tirar um cochilo”.

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

QUESTÃO 12

De acordo com o texto, qual é a característica principal da tartaruga que a ajudou a vencer a corrida contra a lebre?

- (A) Sua força física impressionante.
- (B) Sua velocidade e agilidade.
- (C) Sua habilidade em distrair a lebre com truques.
- (D) Sua inteligência em encontrar atalhos para chegar mais rápido ao destino.
- (E) Sua determinação e persistência em seguir em frente, mesmo quando parecia estar perdendo a corrida.

QUESTÃO 13

De acordo com o texto, qual é o personagem que representa a sabedoria e a paciência?

- (A) A lebre
 - (B) A tartaruga
 - (C) A raposa
 - (D) O corvo
 - (E) O lobo
-

QUESTÃO 14

De acordo com o texto, qual é a mensagem principal que a fábula "A Lebre e a Tartaruga" transmite ao leitor?

- (A) A força de vontade e o trabalho árduo são fundamentais para alcançar objetivos.
 - (B) A vitória é garantida apenas para aqueles que são mais espertos.
 - (C) É preciso conhecer as próprias limitações e agir de acordo com elas.
 - (D) O sucesso depende principalmente da sorte.
 - (E) A rapidez é sempre mais importante que a perseverança.
-

QUESTÃO 15

Considere os itens a seguir:

- I – Sequência de eventos contados em ordem cronológica
- II – Personagens
- III – Verbos no imperativo
- IV – Narrador
- V - Tempo

Assinale a alternativa que indica corretamente elementos presentes em um texto do tipo “narrativo”.

- (A) Apenas os itens I, II e V estão corretos.
- (B) Apenas os itens I, III e IV estão corretos.
- (C) Apenas os itens II e V estão corretos.
- (D) Apenas os itens IV e V estão corretos.
- (E) Apenas os itens I, II, IV e V estão corretos.

MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO LÓGICO
QUESTÃO 16

Assinale a alternativa que apresenta o décimo quarto número ímpar antecessor de 697:

- (A) 669
 - (B) 671
 - (C) 673
 - (D) 675
 - (E) 677
-

QUESTÃO 17

Um pequeno estádio de futebol atualmente possui capacidade para receber 18.000 torcedores. No entanto, com a reforma que pretendem realizar, essa capacidade será aumentada em 25%, o que permitirá receber a seguinte quantidade de pessoas:

- (A) 20.200.
 - (B) 21.000.
 - (C) 21.500.
 - (D) 22.000.
 - (E) 22.500.
-

QUESTÃO 18

Assinale a alternativa que apresenta o resultado para a seguinte operação de multiplicação:

$$26 \times 9 \times 13$$

- (A) 3012
 - (B) 3020
 - (C) 3042
 - (D) 3052
 - (E) 3062
-

QUESTÃO 19

Assinale a alternativa que apresenta corretamente o resultado para a seguinte operação com números decimais:

$$15,3 \times 11,3$$

- (A) 169,58
 - (B) 172,89
 - (C) 173,22
 - (D) 174,56
 - (E) 175,88
-

QUESTÃO 20

Um grande escritório de advocacia recebeu no ano passado 2600 clientes. No entanto, com a contratação de novos profissionais, pretende aumentar esse número em 30%, o que resultaria na seguinte quantidade de clientes:

- (A) 3380
- (B) 3398
- (C) 3410.
- (D) 3418.
- (E) 3422.

QUESTÃO 21

Assinale a alternativa que apresenta o nono número par sucessor de 595.

- (A) 608
- (B) 610
- (C) 612
- (D) 604
- (E) 606

QUESTÃO 22

Assinale a alternativa que apresenta o resultado correto para a seguinte operação matemática.

$$29 + 18 \times 12$$

- (A) 225
- (B) 228
- (C) 232
- (D) 235
- (E) 245

QUESTÃO 23

Um museu possuía atualmente 420 obras de arte. No entanto, com o empréstimo de obras de outros museus, esse número aumentará em 45%, o que resultará em:

- (A) 605.
- (B) 609.
- (C) 612.
- (D) 615.
- (E) 620.

QUESTÃO 24

Assinale a alternativa que apresenta o décimo segundo número ímpar sucessor de 922.

- (A) 937
- (B) 941.
- (C) 943
- (D) 945
- (E) 947.

QUESTÃO 25

Em uma determinada creche são consumidos 8.200 litros de leite por ano. No entanto, com a ampliação do espaço e com o recebimento de novas crianças, esse consumo aumentará em 15%, o que resultará na seguinte quantidade de litros:

- (A) 9.430
- (B) 9.482
- (C) 9.498
- (D) 9.510
- (E) 9.522

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 26

No que diz respeito à utilização de óleos em tratores, analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

I – A frequência para a troca de óleo é a mesma para todos os tratores, independentemente do fabricante.

II – A manutenção do óleo deve ser realizada em duas partes: drenagem e limpeza do reservatório, e o reabastecimento.

III – Apenas completar o óleo do motor pode acabar comprometendo o funcionamento do motor, já que o óleo vai se tornando mais viscoso e com a consistência inapropriada.

- (A) Apenas o item I é verdadeiro.
- (B) Apenas o item II é verdadeiro.
- (C) Apenas o item III é verdadeiro.
- (D) Apenas os itens I e II são verdadeiros.
- (E) Apenas os itens II e III são verdadeiros.

QUESTÃO 27

Para garantir maior proteção para os motores das máquinas, alguns cuidados são importantes. Sobre o tema, analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

I – Nas primeiras cem horas de trabalho da máquina é normal um consumo maior de óleo lubrificante, mas o consumo não pode ser excessivo.

II – Não se deve completar o nível do óleo quando ele estiver entre as marcas de máximo e de mínimo.

III – Para verificar o nível do óleo, recomenda-se inclinar o trator, preferencialmente depois de sua utilização.

- (A) Apenas o item I é verdadeiro.
 - (B) Apenas o item II é verdadeiro.
 - (C) Apenas o item III é verdadeiro.
 - (D) Apenas os itens I e II são verdadeiros.
 - (E) Apenas os itens II e III são verdadeiros.
-

QUESTÃO 28

Com relação aos componentes dos tratores agrícolas de pneu, pode-se afirmar que o motor possui os seguintes sistemas, EXCETO:

- (A) Sistema de lubrificação.
 - (B) Sistema de alimentação de ar.
 - (C) Sistema de autoclivação.
 - (D) Sistema de alimentação de combustível.
 - (E) Sistema de arrefecimento.
-

QUESTÃO 29

O termo “4 Tempos” refere-se às quatro etapas em que o pistão é submetido. Sobre tais fases, analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

I – Fase 1: admissão.

II – Fase 2: compressão.

III – Fase 3: escape.

IV – Fase 4: combustão.

- (A) Apenas os itens I e III são verdadeiros.
 - (B) Apenas os itens I e II são verdadeiros.
 - (C) Apenas os itens II e IV são verdadeiros.
 - (D) Apenas os itens I, II e IV são verdadeiros.
 - (E) Apenas os itens II, III e IV são verdadeiros.
-

QUESTÃO 30

Como se sabe, o motor do trator é composto de partes fixas e partes móveis. Assinale a alternativa que não apresenta uma de suas partes móveis:

- (A) cárter.
 - (B) êmbolo.
 - (C) virabrequim.
 - (D) balancins.
 - (E) tuchos.
-

QUESTÃO 31

Com relação aos sistemas de filtragem de ar de motores de tratores agrícolas, pode-se afirmar que são os seguintes:

- I – Sistema de filtragem de ar a seco.
 - II – Sistema de filtragem de ar a banho de óleo.
 - III – Sistema de filtragem de ar por exasperação.
 - IV – Sistema de filtragem de ar conjugado ou misto.
- (A) Apenas os itens I e III são verdadeiros.
 - (B) Apenas os itens I e II são verdadeiros.
 - (C) Apenas os itens II e IV são verdadeiros.
 - (D) Apenas os itens I, II e IV são verdadeiros.
 - (E) Apenas os itens II, III e IV são verdadeiros.
-

QUESTÃO 32

Assinale a alternativa que NÃO apresenta um componente do sistema de alimentação do combustível do motor do trator:

- (A) bomba alimentadora.
 - (B) bomba injetora.
 - (C) bomba de suspensão.
 - (D) copo sedimentador de água.
 - (E) bico injetor.
-

QUESTÃO 33

Como se sabe, algumas circunstâncias podem provocar a entrada de ar no sistema de alimentação de combustível. Assinale a alternativa que NÃO apresenta uma dessas causas:

- (A) movimentação do sensor de soltura.
 - (B) respiro do tanque obstruído.
 - (C) filtro do combustível obstruído.
 - (D) falta de combustível no tanque.
 - (E) tubo de alimentação furado.
-

QUESTÃO 34

Assinale a alternativa que NÃO apresenta uma função do lubrificante para tratores agrícolas:

- (A) promover o atrito e o desgaste dos componentes.
- (B) melhorar a vedação de compartimentos.
- (C) amortecer choques.
- (D) auxiliar a limpeza das superfícies lubrificadas.
- (E) diminuir o aquecimento dos componentes em contato.

QUESTÃO 35

No que se refere à classificação dos lubrificantes, analise os tipos a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

I – SAE.

II – API.

III – NLGI.

IV – SWV.

- (A) Apenas os itens I e III são verdadeiros.
- (B) Apenas os itens I e II são verdadeiros.
- (C) Apenas os itens II e IV são verdadeiros.
- (D) Apenas os itens I, II e IV são verdadeiros.
- (E) Apenas os itens I, II e III são verdadeiros.

QUESTÃO 36

No que diz respeito a noções de direção defensiva, analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

I – O sinônimo de direção defensiva é direção agressiva.

II – Na atenção difusa, o condutor está focado na direção e também em outras situações.

III – Na atenção fixa, o condutor dirige olhando apenas para um ponto.

- (A) Apenas o item I é verdadeiro.
- (B) Apenas o item II é verdadeiro.
- (C) Apenas o item III é verdadeiro.
- (D) Apenas os itens I e II são verdadeiros.
- (E) Apenas os itens II e III são verdadeiros.

QUESTÃO 37

No que se refere aos cuidados que a direção defensiva ensina aos condutores, assinale a alternativa falsa:

- (A) realizar manutenção preventiva.
 - (B) prestar atenção no funcionamento do veículo.
 - (C) dirigir com os braços retos.
 - (D) conferir o retrovisor com frequência.
 - (E) prestar atenção nas condições da via.
-

QUESTÃO 38

Com relação ao impacto do trânsito no meio ambiente, analise as situações a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

- I – lixo.
 - II – estresse.
 - III – poluição do ar.
 - IV – desmatamento.
- (A) Apenas os itens I e III são verdadeiros.
 - (B) Apenas os itens I e II são verdadeiros.
 - (C) Apenas os itens II e IV são verdadeiros.
 - (D) Apenas os itens I, II e IV são verdadeiros.
 - (E) Todos os itens são verdadeiros.
-

QUESTÃO 39

De acordo com o art. 40, inciso V, do Código de Trânsito Brasileiro, o condutor utilizará o pisca-alerta nas seguintes situações:

- I – em immobilizações.
 - II – em situações de emergência.
 - III – quando a regulamentação da via determinar.
 - IV – em dias chuvosos.
- (A) Apenas os itens I e III são verdadeiros.
 - (B) Apenas os itens I e II são verdadeiros.
 - (C) Apenas os itens II e IV são verdadeiros.
 - (D) Apenas os itens I, II e III são verdadeiros.
 - (E) Todos os itens são verdadeiros.
-

QUESTÃO 40

Assinale a alternativa que NÃO apresenta um tipo de via urbana (CTB, art. 60):

- (A) via coletora.
 - (B) via arterial.
 - (C) rodovias.
 - (D) via de trânsito rápido.
 - (E) via local.
-

