

CADERNO

101

FADENOR
FUNDAÇÃO DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO DO ENSINO SUPERIOR DO NORTE DE MINAS

1 . 229 . 472

**CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE CARGOS EFETIVOS
DA PREFEITURA MUNICIPAL DE
JEQUITINHONHA - MG**

**AUXILIAR DE SERVIÇOS PÚBLICOS
BALSEIRO
CONDUTOR DE VEÍCULOS LEVES
OFICIAL DE SERVIÇOS PÚBLICOS I
OFICIAL ESPECIALIZADO MECÂNICO I
OPERADOR DE MÁQUINAS LEVES
OPERADOR DE MÁQUINAS PESADAS
SERVENTE ESCOLAR**

ORIENTAÇÕES

- 01 - Este caderno contém questões do tipo múltipla escolha.
- 02 - Verifique se o caderno contém falhas: folhas em branco, má impressão, páginas trocadas, numeração errada, etc. Encontrando falhas, levante a mão. O Fiscal o atenderá e trocará o seu caderno.
- 03 - Não marque mais de uma resposta para a mesma questão, nem deixe nenhuma delas sem resposta. Se isso acontecer, a resposta não será computada.
- 04 - Para marcar as respostas, use preferencialmente caneta esferográfica com tinta azul ou preta. **NÃO** utilize caneta com tinta vermelha. Assinale a resposta certa, preenchendo toda a área da bolinha.
- 05 - Tenha cuidado na marcação da Folha de Respostas, pois ela não será substituída em hipótese alguma.
- 06 - Confira e assine a Folha de Respostas, antes de entregá-la ao Fiscal. **NA FALTA DA ASSINATURA, A SUA PROVA SERÁ ANULADA.**
- 07 - Não se esqueça de assinar a Lista de Presenças.

OBS.: Candidatos com cabelos longos deverão deixar as orelhas totalmente descobertas durante a realização das provas. É proibido o uso de boné.

NOME:

Nº DO PRÉDIO:

SALA:

ASSINATURA

COTEC
CONCURSOS
TÉCNICOS

PROVA DE LÍNGUA PORTUGUESA

INSTRUÇÃO: Leia, com atenção, o texto 01 e, a seguir, responda às questões 01 a 03 que a ele se referem.

Texto 01

A importância de pensar no coletivo

- 1 É preciso estar unido: à nossa família, a nossos amigos, nossos vizinhos, colegas de trabalho, amigos das redes sociais e até mesmo pessoas que não conhecemos. A união tem força avassaladora e é uma grande ferramenta para a criação de uma vida em conjunto agradável e saudável. Afinal, juntos cuidamos melhor. Seja no macro ou no micro, toda a nossa forma de viver e se relacionar está sendo repensada e atualizada.
- 5 É provável que a consciência social nunca tenha sido tão imprescindível. De certa maneira, o momento é um terreno fértil para entendermos que o senso coletivo precisa nos acompanhar durante toda a vida. Pode parecer pouco, mas normalmente são os pequenos e simples gestos que geram maior impacto. Atitudes movidas por afeto e empatia tocam o coração das pessoas, e promovem, quase de forma espontânea, outros exemplos de ajuda ao próximo e consciência social. [...]

Disponível em: <https://natulab.com.br/>. Acesso em: 15 abr. 2023. Adaptado.

QUESTÃO 01

Considere o trecho “A união tem força **avassaladora** e é uma grande ferramenta para a criação de uma vida em conjunto agradável e saudável. Afinal, juntos cuidamos melhor. (Linhas 2-3)

A palavra **avassaladora** foi usada, no texto, com sentido de que

- A) destrói.
- B) faz mal.
- C) domina.
- D) engana.
- E) desafia.

QUESTÃO 02

Considere o trecho “É provável que a consciência social nunca tenha sido tão **imprescindível**.” (Linha 5)

No texto, a palavra **imprescindível** foi usada com sentido de

- A) destrutiva.
- B) insignificante.
- C) desnecessária.
- D) indispensável.
- E) prejudicial.

QUESTÃO 03

De acordo com as ideias veiculadas pelo texto, é **CORRETO** afirmar:

- A) Os gestos pequenos e simples não trazem benefícios à coletividade.
- B) As ações positivas podem gerar outras ações também positivas.
- C) A ideia popular de que “a união faz a força” não deve ser considerada.
- D) A união tem como consequência a competição entre as pessoas.
- E) O “pensar no coletivo” deve excluir as pessoas desconhecidas.

INSTRUÇÃO: Leia, com atenção, o texto 02 e, a seguir, responda à questão 04, que a ele se refere.

Texto 02



Disponível em: <https://amocanela.com/campanha>. Acesso em: 17 abr. 2023.

QUESTÃO 04

A alternativa que contraria a mensagem veiculada pelo texto é

- A) A Dengue, a Zika e a Chikungunya são doenças que, com algumas ações, podem ser evitadas.
- B) Se cada um não fizer a sua parte, muitas pessoas de uma população são prejudicadas.
- C) Se cada pessoa fizer corretamente a sua parte, toda a população pode ser beneficiada.
- D) As pessoas estão fazendo a sua parte, por isso muitas doenças estão sendo evitadas.
- E) A Dengue, a Zika e a Chikungunya são doenças que, com alguns cuidados, podem ser evitadas.

INSTRUÇÃO: Leia, com atenção, o texto 03 e, a seguir, responda à questão 05, que a ele se refere.

Texto 03



Disponível em: <https://estado.rs.gov.br/campanha>. Acesso em: 17 abr. 2023.

QUESTÃO 05

Analise as afirmativas tendo em vista as ideias veiculadas pelo texto.

- I. As palavras “perigo” e “ele” se referem ao mosquito *Aedes aegypti*.
- II. O mosquito *Aedes aegypti* é um “perigo”, pois pode causar doenças.
- III. O combate ao mosquito *Aedes aegypti* passa pelo cuidado com o lixo.
- IV. O mosquito *Aedes aegypti* reproduz-se em recipientes vazios.
- V. As pessoas sabem como combater o mosquito *Aedes aegypti*.

Estão **CORRETAS** as afirmativas

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

INSTRUÇÃO: Leia, com atenção, o texto 04 e, a seguir, responda à questão 06, que a ele se refere.

Texto 4



Disponível em: <https://transitoeconhecimento.files.wordpress.com>. Acesso em: 17 abr. 2023.

QUESTÃO 06

O texto mostra que

- A) morrer tem seu lado positivo, porque as mortes garantem que os coveiros tenham seus empregos preservados.
- B) jogar lixo na rua assim como morrer são ações positivas, uma vez que preservam os empregos do gari e do coveiro.
- C) a justificativa das pessoas que dizem jogar lixo na rua para manter o trabalho do gari não é aceitável.
- D) jogar lixo na rua ou morrer não são fatos positivos, mas são aceitáveis, já que mantêm os empregos do gari e do coveiro.
- E) jogar lixo na rua para garantir o emprego do gari é uma atitude de pessoas educadas e preocupadas com o desemprego.

INSTRUÇÃO: Leia, com atenção, o texto 05 e, a seguir, responda à questão 07, que a ele se refere.

Texto 05



Disponível em: <https://triunfotransbrasiliana.com.br/>. Acesso em: 17 abril 2023.

QUESTÃO 07

Analise as afirmativas, tendo em vista o texto 05.

- I. O texto foi veiculado com o objetivo principal de conscientizar as pessoas.
- II. A repetição da palavra “nem” foi usada para dar realce à ideia de negação.
- III. A ideia principal veiculada pelo texto é que não se pode beber, se for dirigir.
- IV. As terminações iguais em “latão”, “não” e “direção” conferem ritmo ao texto.
- V. As terminações das palavras “latinha” e “latão” introduzem ideia de tamanho.

Estão **CORRETAS** as afirmativas

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

INSTRUÇÃO: Leia, com atenção, o texto 06 e, a seguir, responda às questões 08 e 09, que a ele se referem.

Texto 06



Disponível em: <https://tirasarmandinho.tumblr.com>. Acesso em: 17 abr. 2023.

QUESTÃO 08

Analise as afirmativas tendo em vista as ideias veiculadas no texto 06.

- I. O personagem Armandinho não gosta do fato de sua mãe sempre pedir para ele arrumar o quarto.
- II. A personagem Fê considera que pior que ter a mãe pedindo para arrumar o quarto é não ter mãe ou não ter quarto.
- III. Armandinho não concorda com o argumento de sua amiga Fê e sai para não ter de arrumar o quarto.
- IV. Armandinho reflete sobre a ideia de Fê e concorda com ela, pois resolve ir arrumar o quarto.
- V. Os pais de Armandinho estão à procura do filho, pois sabem que ele saiu para não ter de arrumar o quarto.

Estão **CORRETAS** as afirmativas

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

QUESTÃO 09

A expressão “vive dizendo”, usada por Armandinho no primeiro quadro, significa

- A) gosta de dizer.
- B) diz com frequência.
- C) somente diz.
- D) às vezes diz.
- E) diz uma vez ou outra.

INSTRUÇÃO: Leia, com atenção, o texto 07 e, a seguir, responda à questão 10 que a ele se refere.

Texto 07

PRATO DE ALIMENTAÇÃO SAUDÁVEL

ÓLEOS SAUDÁVEIS

Use óleos saudáveis (como oliva e canola) para cozinhar, nas saladas e à mesa. Limite a manteiga e evite as gorduras trans.

ÁGUA

Beba água, chá ou café (com pouco ou nenhum açúcar). Limite leite/derivados (1-2 porções/dia) e suco (1 copo peq./dia). Evite bebidas açucaradas e refrigerantes.

VEGETAIS

Ingira mais vegetais – quanto maior a variedade, melhor. Batatas e fritas não contam.

GRÃOS INTEGRAIS

Coma grãos integrais (arroz, pão e macarrão integrais). Limite os carboidratos refinados (como arroz e pão brancos).

FRUTAS

Coma muitas frutas de todas as cores.

PROTEÍNAS SAUDÁVEIS

Prefira peixes, aves, feijões e nozes. Limite a carne vermelha. Evite bacon, frios e outras carnes processadas.

SEJA ATIVO!

© Harvard University

Harvard School of Public Health
The Nutrition Source
www.hsph.harvard.edu/nutritionsource

Harvard Medical School
Harvard Health Publications
www.health.harvard.edu

Disponível em: <https://caecontagem.blogspot.com.alimentacao-saudavel.html>. Acesso em: 17 abr. 2023. Adaptado.

QUESTÃO 10

No “prato de alimentação saudável”, deve conter

- I. grande quantidade e variedade de vegetais.
- II. arroz, macarrão e pães brancos à vontade.
- III. proteínas à vontade, principalmente a carne vermelha.
- IV. bacon, carnes processadas e batatas fritas.
- V. Peixes, aves, feijões, nozes e azeite de oliva.

Estão **CORRETOS** os itens

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

PROVA DE MATEMÁTICA

QUESTÃO 11

A soma de todos os algarismos do número $3.1\bigcirc5.638$ é 26. Então, o número que ocupa a posição do \bigcirc é?

- A) 5.
- B) 4.
- C) 2.
- D) 1.
- E) 0.

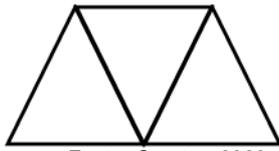
QUESTÃO 12

O valor de venda de 250 parafusos é R\$ 125,00. Quanto um comprador pagará se comprar 1.000 parafusos?

- A) R\$ 500,00.
- B) R\$ 450,00.
- C) R\$ 400,00.
- D) R\$ 300,00.
- E) R\$ 250,00.

QUESTÃO 13

Observe a sequência de triângulos a seguir, construída com canudinhos.



Fonte: O autor, 2023.

Pode-se afirmar que, ao final da construção de uma sequência em que aparecem seis desses triângulos, foram usados:

- A) 16 canudinhos.
- B) 12 canudinhos.
- C) 13 canudinhos.
- D) 15 canudinhos.
- E) 14 canudinhos.

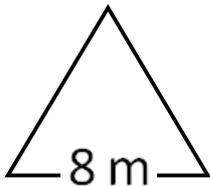
QUESTÃO 14

Em uma estrada de 11.600 quilômetros de comprimento, já foram asfaltados 7.438 quilômetros. Então, é **CORRETO** afirmar que ainda restam asfaltar

- A) 4.622 quilômetros.
- B) 4.612 quilômetros.
- C) 4.262 quilômetros.
- D) 4.162 quilômetros.
- E) 4.126 quilômetros.

QUESTÃO 15

A figura a seguir possui todos os lados iguais.



Fonte: O autor, 2023.

Pretende-se contorná-la usando 3 fios de arame. Nessas condições, é **CORRETO** afirmar que a quantidade mínima de arame necessária é

- A) 96 metros.
- B) 72 metros.
- C) 64 metros.
- D) 48 metros.
- E) 24 metros.

QUESTÃO 16

Considere o número no retângulo a seguir.

3.415.690.415

Fonte: O autor, 2023.

É **CORRETO** afirmar que esse número possui

- A) seis algarismos pares.
- B) três algarismos ímpares.
- C) um número par como resultado da soma de todos os algarismos.
- D) cinco algarismos pares.
- E) um número ímpar como resultado da soma de todos os algarismos.

QUESTÃO 17

Em uma operação de adição, são conhecidos a primeira parcela e o resultado. Observe-a:

$$\begin{array}{r} 4\ 3\ 9\ 8 \\ + \quad - \quad - \quad - \\ \hline 5\ 1\ 4\ 3 \end{array}$$

Fonte: O autor, 2023.

Assim, pode-se concluir que a segunda parcela é

- A) 475.
- B) 547.
- C) 574.
- D) 745.
- E) 754.

QUESTÃO 18

O antecessor par do número 1.000 é

- A) 900.
- B) 998.
- C) 999.
- D) 1.001.
- E) 1.002.

QUESTÃO 19

Observe as figuras 01 e 02 a seguir. Elas são iguais.

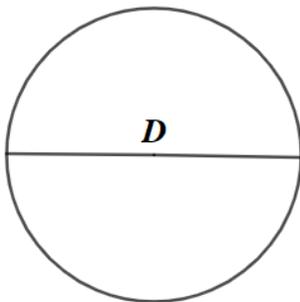


Figura 01

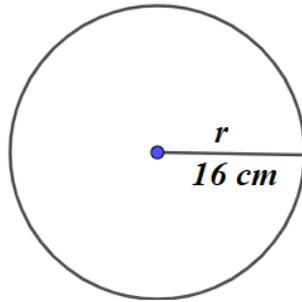


Figura 02

r = raio
D = Diâmetro

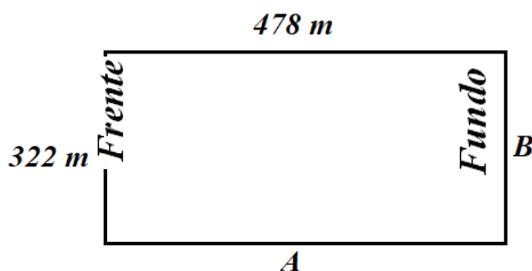
Fonte: O autor, 2023.

É **CORRETO** afirmar que o diâmetro da figura 01 é

- A) 30 cm.
- B) 24 cm.
- C) 36 cm.
- D) 16 cm.
- E) 32 cm.

QUESTÃO 20

A figura a seguir mostra a planta de lote regular em forma de retângulo. O proprietário conhece a medida da frente e de uma das laterais desse lote e ele sabe que a medida do contorno de todos os lados desse lote é igual a 1.600 metros.



Fonte: O autor, 2023.

De posse dessas informações, é **CORRETO** afirmar que:

- A) A soma dos lados A e B é 800 metros.
- B) A lateral A mede 322 metros.
- C) O fundo tem medida igual a 478 metros.
- D) A soma da frente e do fundo desse lote é igual a 1.600 metros.
- E) A soma de todos os lados desse lote é 800 metros.

PROVA DE CONHECIMENTOS GERAIS

QUESTÃO 21

O Brasil pertenceu a Portugal. As pessoas que aqui moravam produziam açúcar, algodão e tabaco, e procuravam ouro e diamantes. Qual das afirmativas a seguir representa esse período histórico?

- A) Os brasileiros vendiam seus produtos para outros países livremente.
- B) A população brasileira morava no interior, principalmente em Pernambuco, Bahia e São Paulo.
- C) O país dominante, no caso Portugal, entrou em ascensão econômica, após 200 anos de dominação no Brasil.
- D) Os brasileiros ricos mandavam seus filhos estudarem na Europa.
- E) Os países atingiram a independência real sem dispor de uma ciência própria.

QUESTÃO 22

É caracterizado como um evento que chegou ao Brasil trazido pelos portugueses e, em geral, descreve coreografias que duram muitas horas. Em seu final, os fiéis beijam o altar do santo ou as fitas que estão nele amarradas. O trecho refere-se à dança de

- A) São Tomé.
- B) São Gonçalo.
- C) Santo Antônio.
- D) São João.
- E) São Tomás.

QUESTÃO 23

O desmatamento na Amazônia é um dos problemas ambientais mais graves do Brasil. Analise as afirmativas a seguir sobre esse assunto e classifique-as em verdadeiras (V) ou falsas (F).

- () As queimadas que acontecem na região são fruto de ações humanas, cujo principal intuito é reduzir o espaço para plantação ou criação de animais.
- () A atividade pecuarista é uma das principais atividades econômicas da região amazônica, logo muitas empresas desmatam o local para expandir o negócio.
- () As empresas que utilizam madeira para diversos fins exploram-na de maneira legalizada, contudo, nos casos em que as árvores são cortadas ilegalmente, os seus responsáveis são punidos rigorosamente pela lei.

Assinale a alternativa que contém a sequência **CORRETA**, considerando as afirmativas de cima para baixo.

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

INSTRUÇÃO: Analise o mapa a seguir para responder à questão 04.

Tipos de clima no Brasil



Disponível em: <https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/questoes/d60b2f23-2b>. Acesso em: 18 abr. 2023.

QUESTÃO 24

Possui clima tropical e semiúmido, ocorre na região central, predominantemente no Centro-Oeste, e suas estações são bem definidas, com invernos amenos e secos, e verões quentes e chuvosos.

O clima tropical descrito no trecho é identificado no mapa pelo número

- A) 1.
- B) 2.
- C) 3.
- D) 4.
- E) 5.

QUESTÃO 25

Em Minas Gerais, o caminho serviu para escoar as riquezas da época da Colônia. Atualmente, é uma das maiores rotas de turismo do Brasil. O trecho refere-se à

- A) estrada Real, construída pela Coroa portuguesa.
- B) rodovia Dutra, construída durante o governo militar.
- C) estrada Real, construída pela Coroa espanhola.
- D) estrada Real, construída pelo imperador Dom Pedro I.
- E) rodovia Dutra, construída durante o governo de Getúlio Vargas.

QUESTÃO 26

Considerando os climas de Minas Gerais, faça a associação **CORRETA** entre a segunda e a primeira coluna.

- 1- Clima semiárido () Nessas áreas, há duas estações bem definidas, uma seca (outono – inverno) e outra chuvosa (primavera – verão).
- 2- Clima tropical () Nessas áreas, as temperaturas são elevadas e os dias são quentes, as chuvas são escassas e se concentram em poucos meses do ano.
- 3- Clima tropical de altitude () Nessas áreas, terras mais altas do planalto, duas estações (seca e chuvosa) são definidas, mas as temperaturas ficam mais baixas.

A associação **CORRETA**, de cima para baixo, é:

- A) 3, 1, 2.
- B) 1, 2, 3.
- C) 2, 1, 3.
- D) 2, 3, 1.
- E) 1, 3, 2.

QUESTÃO 27

Segundo a Organização Mundial da Saúde (OMS), um em cada seis pessoas acima de sessenta anos já experienciou algum tipo de preconceito relacionado aos seus anos de vida. O fenômeno a que o texto se refere é denominado

- A) ageísmo.
- B) velhofobia.
- C) racismo.
- D) gordofobia.
- E) etarismo.

QUESTÃO 28

A “malandragem” e a “vadiagem” podem representar uma manifestação de resistência à exploração de trabalho. No período colonial, por exemplo, os indígenas fugiam porque não queriam trabalhar para os portugueses (e não porque eram malandros!). Qual das afirmativas a seguir está de acordo com o conceito de “malandragem”?

- A) A malandragem está relacionada às pessoas que têm se deixado levar para o mundo do crime, apesar de estarem inseridas no mercado de trabalho, mas com baixos salários.
- B) A malandragem como representação de resistência à exploração de trabalho inexistente na contemporaneidade.
- C) A malandragem envolve todos aqueles cujos produtos do trabalho resultam do exercício de atividades que transgridam as normas e as leis.
- D) A malandragem está associada, na perspectiva da classe trabalhadora, aos homens livres que possuem fortunas.
- E) A malandragem, em nenhum momento, pode estar relacionada à exploração do trabalho, por ser típica do capitalismo.

QUESTÃO 29

A geração de resíduos urbanos traz problemas para a sociedade, como doenças e poluição ambiental. A seleção do lixo reduziria o dano ambiental.

De acordo com as ideias veiculadas no enunciado, é **CORRETO** afirmar:

- A) O lixo, para a realização da seleção, pode ser classificado em seco e úmido.
- B) O lixo seco gera renda para quem está envolvido com a produção do adubo orgânico.
- C) A produção de papel reciclado envolve quem tem sua renda gerada pelo lixo úmido.
- D) A cooperativa de recicláveis, sempre gerida pelo Estado, é um tipo de economia solidária.
- E) O lixo, no Brasil, poucas vezes, é depositado em lixões e sem o controle ambiental.

QUESTÃO 30

Para o deslocamento de pessoas e mercadorias são utilizados meios de transportes. Considerando a tipologia dos transportes e a sua utilização, leia o texto que segue:

É considerado meio de transporte _____ aquele veículo que voa, utilizado em geral, para percorrer _____ distâncias. O meio de transporte aquático é aquele que se desloca pela água, utilizado para transportar grandes quantidades de _____.

As palavras que completam coerentemente as lacunas são, nessa ordem,

- A) viário, pequeno, pessoas.
- B) aéreo, pequeno, pessoas.
- C) viário, grandes, mercadorias.
- D) aéreo, grandes, informações.
- E) aéreo, grandes, mercadorias.