

CADERNO

102

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

1.261.511

**CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE CARGOS
EFETIVOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRAPORA – MG
EDITAL 1/2023**

**COVEIRO
MOTORISTA
MOTORISTA DE AMBULÂNCIA
OPERADOR DE MAQUINAS
LEVES**

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 e 02, que a ele se referem.

Texto 01

Bendito quem inventou o belo truque do calendário, pois o bom da segunda-feira, do dia 1.º do mês e de cada ano novo é que nos dão a impressão de que a vida não continua, mas recomeça...

Disponível em: <https://www.pensador.com>. Acesso em: 27 fev. 2024. Adaptado.

QUESTÃO 01

De acordo com o texto, “segunda-feira”, o primeiro dia “de cada mês e de cada ano novo” sinalizam

- A) monotonia.
- B) saudade.
- C) esperança.
- D) tristeza.
- E) repetição.

QUESTÃO 02

Analisar as afirmativas, de acordo com a estrutura linguística do texto.

- I. O termo “bendito” foi usado com a significação de “abençoado”.
- II. Os termos “continua” e “recomeça” possuem o mesmo sentido.
- III. O termo “pois” foi usado para inserir uma ideia de explicação.
- IV. O “-re”, na palavra “recomeça”, acrescenta sentido ao “começa”.
- V. O termo “não” modifica o sentido de “vida” e “recomeça”.

Estão **CORRETAS** as afirmativas

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

INSTRUÇÃO: Leia, com atenção, o texto 02 e, a seguir, responda às questões 03 e 04, que a ele se referem.

Texto 02

VIRA A ÁGUA PARADA
E O MOSQUITO
QUE SE VIRE.

AJUDE A COMBATER A DENGUE

- Descarte seu lixo corretamente
- Limpe quintal e vasos de plantas com frequência
- Mantenha recipientes de água bem tampados

CURITIBA SEM MOSQUITO

CURITIBA

Disponível em: <https://www.curitiba.pr.gov.br/noticias/nova-campanha>. Acesso em: 27 fev. 2024.

QUESTÃO 03

A afirmativa que está em desacordo com as conclusões que se podem tirar do texto é:

- A) A eliminação da água parada em recipientes é uma das ações que podem ajudar a combater o mosquito.
- B) As garrafas, os vasos de plantas, os pneus e as lixeiras são exemplos de lugares em que a água parada pode se acumular.
- C) Os habitantes de uma cidade podem contribuir para a manutenção da saúde da população.
- D) A manutenção da saúde da população de uma cidade depende não só da administração pública, mas também da ajuda de todos que ali habitam.
- E) A responsabilidade de cuidar da saúde da população de uma cidade é exclusiva da administração pública.

QUESTÃO 04

Analise as afirmativas a seguir, tendo em vista as ideias veiculadas no texto 02.

- I. O termo “vira” foi usado no sentido de derramar a água parada.
- II. Os termos “vira” e “vire” indicam ações que já foram realizadas.
- III. A expressão “que se vire” corresponde a “encontrar uma solução”.
- IV. O termo “mosquito” foi usado referindo-se a qualquer mosquito.
- V. Os termos “vira”, “vire” e “ajude” expressam as solicitações feitas.

Estão **CORRETAS** as afirmativas

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

INSTRUÇÃO: Leia, com atenção, o texto 03 e, a seguir, responda às questões 05 e 06, que a ele se referem.

Texto 03



Disponível em: <https://bichinhosdejardim.com>. Acesso em: 27 fev. 2024.

QUESTÃO 05

O termo “execrável”, presente na fala do último quadro da tira, foi usado

- I. como um sinônimo da palavra “ruim”.
- II. com um valor negativo maior que “ruim”.
- III. para dizer que a realidade é horrível.
- IV. para caracterizar a palavra “realidade”.
- V. para suavizar a ideia de realidade ruim.

Estão **CORRETAS** as afirmativas

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

QUESTÃO 06

A alternativa que está em desacordo com o emprego das palavras, nas falas da tira, é

- A) O termo “lá”, usado na fala do primeiro quadro, expressa uma circunstância de lugar.
- B) O termo “talvez”, usado na fala do segundo quadro, expressa uma circunstância hipotética.
- C) O termo “só”, usado na fala do segundo quadro, poderia ser substituído, sem alteração de sentido, por “somente”.
- D) O termo “já”, na fala do terceiro quadro, foi usado repetidamente para intensificar a sua significação.
- E) O termo “absolutamente”, usado na fala do quarto quadro, expressa uma circunstância de modo.

INSTRUÇÃO: Leia, com atenção, o texto 04 e, a seguir, responda às questões 07 e 08, que a ele se referem.

Texto 04



Disponível em: <https://www.tudointeressante.com.br>. Acesso em: 27 fev. 2024.

QUESTÃO 07

Sobre o texto, infere-se que

- A) as formigas foram atraídas pelo doce, pois ele contém açúcar, um alimento de que elas gostam.
- B) as formigas não se sentiram atraídas pelo doce, já que ele não contém açúcar.
- C) as formigas desviam-se do doce, pois ele contém açúcar, alimento que as repele.
- D) as formigas vão em direção às plantas, que é o tipo de alimento que mais as atrai.
- E) as formigas desviam-se do doce por ele as impedir de seguir em linha reta, que é como elas se deslocam.

QUESTÃO 08

Sobre a linguagem usada na construção do texto, verifica-se que

- A) ocorre o uso predominante da linguagem verbal.
- B) usa termos que mostram os malefícios do açúcar.
- C) há o uso predominante da linguagem coloquial.
- D) estão presentes a linguagem verbal e não verbal.
- E) utiliza palavras que expressam ações já realizadas.

INSTRUÇÃO: Leia, com atenção, o texto 05 e, a seguir, responda às questões 09 e 10, que a ele se referem.

Texto 05



Disponível em: <https://depositodocalvin.blogspot.com>. Acesso em: 28 fev. 2024. Adaptado.

QUESTÃO 09

Analise as afirmativas a seguir, tendo em vista a estrutura de composição da tira.

- I. No primeiro quadro, a fala de Calvin expressa certezas por meio do uso dos termos “são” e “temos”.
- II. No segundo quadro, a fala de Calvin expressa hipóteses por meio do uso dos termos “gostaria” e “fossem”.
- III. No quarto quadro, a fala de Calvin indica o tempo presente por meio do uso do termo “esfrega”.
- IV. No terceiro quadro, verifica-se a dúvida de Calvin diante do gesto de Haroldo, por meio do uso do sinal [!].
- V. No último quadro, há elementos não verbais os quais mostram que Calvin está gritando com Haroldo.

Estão **CORRETAS** as afirmativas

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

QUESTÃO 10

Analise as afirmativas a seguir, tendo em vista as ideias que se podem inferir do texto 05.

- I. Os personagens Calvin e Haroldo (o tigre) estão felizes, porque, no verão, os dias são livres, e essa é a única época em que eles não têm obrigações.
- II. O personagem Haroldo concorda com Calvin e, também, gostaria de que os seus dias fossem sempre livres, sem escola, sem trabalho, sem qualquer obrigação.
- III. Haroldo, no último quadro, ao contrário do personagem Calvin, está muito feliz porque os seus dias são sempre livres de obrigações.
- IV. Calvin, no último quadro, demonstra estar bravo porque Haroldo o fez perceber que ele [Haroldo] tem seus dias sempre livres, diferentemente dele [Calvin].
- V. Haroldo, no terceiro quadro, faz com que Calvin perceba que ele [Haroldo] já tem os seus dias livres de quaisquer responsabilidades.

Estão **CORRETAS** as afirmativas

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

PROVA DE MATEMÁTICA**QUESTÃO 11**

João, Joaquim e Jacinto marcaram um futebol às 20h. João chegou às 19h46min, Joaquim chegou 27 minutos depois de João, e Jacinto chegou às 20h14min. Assinale a alternativa que apresenta a afirmativa **CORRETA**.

- A) Joaquim chegou às 20h05min.
- B) João chegou 17 minutos antes de Jacinto.
- C) Jacinto chegou 24 minutos depois de Joaquim.
- D) Joaquim chegou antes de Jacinto.
- E) Joaquim chegou 3 minutos antes de Jacinto.

QUESTÃO 12

Considere 2 números naturais com 3 algarismos distintos cada. O maior deles só tem algarismos pares, enquanto o menor deles só tem algarismos ímpares. Sabendo-se que a diferença entre os 2 números é a maior possível, pode-se afirmar que a diferença entre os 2 números é

- A) 777.
- B) 729.
- C) 864.
- D) 888.
- E) 895.

QUESTÃO 13

João está em uma corrida de 7 quilômetros (7 km). Um torcedor de João informa que ele já percorreu 4,2 km. Logo, pode-se afirmar que, para João completar a corrida, faltam

- A) 2,8 quilômetros.
- B) 2,8 centímetros.
- C) 28 metros.
- D) 280 metros.
- E) 2800 centímetros.

QUESTÃO 14

A festa de formatura da turma de Alice foi orçada em R\$ 127.241,53. O valor do orçamento é

- A) Duzentos e dezessete mil cento e vinte e quatro reais e cinquenta e três centavos.
- B) Duzentos e setenta e um mil quinhentos e quarenta e um reais e vinte e um centavos.
- C) Cento e setenta e dois mil quatrocentos e vinte e um reais e trinta e cinco centavos.
- D) Cento e sete mil duzentos e quatorze reais e quarenta e cinco centavos.
- E) Cento e vinte e sete mil duzentos e quarenta e um reais e cinquenta e três centavos.

INSTRUÇÃO: Considere os números **naturais** para responder as questões 15 e 16.

QUESTÃO 15

Marque a alternativa **CORRETA**.

- A) O sucessor de 12 é 11.
- B) O sucessor do sucessor de 21 é 23.
- C) O sucessor do antecessor de 6 é 8.
- D) 5 não tem antecessor.
- E) 20 é o sucessor de 25.

QUESTÃO 16

Marque a alternativa **CORRETA**.

- A) O sucessor do sucessor de 5 é igual a 7.
- B) O número 7 é maior que 9.
- C) O número 5 é menor que todo número par.
- D) O antecessor de 10 é maior que 10.
- E) O número 995 é o maior número ímpar de 3 algarismos.

QUESTÃO 17

Considere os 7 números naturais: 2, 5, 8, 9, sucessor do sucessor de 9, antecessor de 20, 22. Com relação a esses 7 números, pode-se afirmar que

- A) o número 21 está entre os 7 números.
- B) o resultado da adição dos 7 números é ímpar.
- C) a soma dos números pares é um número ímpar.
- D) a quantidade de números ímpares é 4.
- E) a quantidade de números pares é 2.

QUESTÃO 18

João quer formar uma senha com 2 algarismos distintos, considerando esses quatro números: 2, 5, 6 e 7. Quantos números diferentes João consegue formar?

- A) 7.
- B) 8.
- C) 12.
- D) 10.
- E) 16.

QUESTÃO 19

João vende espetinhos de frango por 4 reais a unidade, e espetinhos de carne por 5 reais a unidade. Ontem João vendeu 43 espetinhos de frango e 73 espetinhos de carne. O faturamento de João ontem, com a venda desses espetinhos, foi

- A) 507 reais.
- B) 516 reais.
- C) 537 reais.
- D) 550 reais.
- E) 580 reais.

QUESTÃO 20

Considere o número 45.349 e assinale a alternativa **CORRETA**.

- A) O algarismo da unidade somado com o algarismo da dezena é 12.
- B) O algarismo da centena é 5.
- C) O algarismo da unidade somado com o algarismo da centena é 13.
- D) O algarismo da unidade de milhar somado com o algarismo da dezena é 8.
- E) O algarismo da unidade somado com o algarismo da dezena é 13.

PROVA DE CONHECIMENTOS GERAIS

QUESTÃO 21

Tomé de Souza foi o primeiro governador do Brasil, ele veio para a colônia com seus auxiliares e alguns jesuítas. Fundou a capital do Governo Geral, e esse sistema de governo foi mantido até 1808. Sobre a hierarquia do poder no Governo Geral do Brasil colônia, relacione a primeira coluna com a segunda.

- | | |
|-----------------|--|
| 1- Ouvidor-mor | () Que cuidava da defesa. |
| 2- Provedor-mor | () Responsável pelos negócios da fazenda. |
| 3- Capitão-mor | () Chefe da milícia. |
| 4- Alcaide-mor | () Encarregado da justiça. |

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

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

QUESTÃO 22

Na grande São Paulo, cerca de 2,2 milhões de pessoas moram em áreas de proteção e recuperação de mananciais. Como consequência, podem ocorrer a erosão e o assoreamento do rio, enchentes e poluição. Com isso, a disponibilidade de água de qualidade fica cada vez mais reduzida. Com base nessas informações, marque a alternativa

CORRETA:

- A) Mananciais são as nascentes abastecedoras naturais de água doce, que se originam nos oceanos, nos lagos e cursos de água superficiais.
- B) O esgoto despejado sem tratamento nos rios aumenta o potencial hídrico das regiões metropolitanas, e as estações de tratamento são raras.
- C) O aumento do crescimento e da ocupação organizada nas áreas próximas aos rios causam, além da poluição, o assoreamentos dos leitos.
- D) Devido a presença de políticas habitacionais adequadas, pessoas constroem habitações em áreas de mananciais.
- E) Perfurações indiscriminadas dos poços artesianos podem levar a uma saturação do uso de águas subterrâneas.

QUESTÃO 23

Em 1861, foi inaugurada a primeira estrada pavimentada do Brasil, ligando Juiz de Fora a Petrópolis, para facilitar o escoamento do café e o comércio entre Minas e o Rio de Janeiro. Sobre o desenvolvimento das estradas de Minas, leia o texto que segue:

A rodovia e a estrada de ferro foram, aos poucos, substituindo as _____ e as mulas. A rodovia União e Indústria transformou _____ em um dos centros econômicos de Minas Gerais. A estrada de ferro Oeste de Minas foi estruturada a partir da iniciativa dos fazendeiros e _____ da Zona da Mata mineira e Sul de Minas.

As palavras que completam coerentemente as lacunas são, na ordem:

- A) Rotas, Belo Horizonte, mineradores.
- B) Picadas, Congonhas, políticos.
- C) Tropas, Juiz de Fora, comerciantes.
- D) Estradas de terra, Rio de Janeiro, banqueiros.
- E) Entradas, Ouro Preto, membros da corte.

QUESTÃO 24

O Hamas é entendido como uma organização nacionalista palestina e islamista que está sediada na Faixa de Gaza desde a década de 1980, quando surgiu. Sobre esse grupo é possível afirmar:

- A) O Estatuto do Hamas sustenta que a Palestina é um território hereditário para todas as gerações de muçulmanos, até o Dia da Ressurreição.
- B) O Hamas surgiu como uma organização de orientação xiita e atualmente possui diferentes formas de atuação na Faixa de Gaza.
- C) Israel, Estados Unidos, Brasil, China e Rússia, além da União Europeia, consideram o Hamas apenas uma organização terrorista.
- D) O termo Hamas significa "Movimento de Resiliência Islâmica", trata-se de uma das organizações mais ativas na questão israelita.
- E) Quando Israel ocupou toda a Cisjordânia e a Faixa de Gaza, uma série de ideais mais radicais ganharam força na Irmandade Islâmica.

QUESTÃO 25

O uso excessivo de fertilizantes e de agrotóxicos causa contaminações nos rios. O que explica o fenômeno a que o texto se refere? Marque a alternativa **CORRETA**:

- A) A água descontaminada dos córregos pode matar os peixes, as plantas e deixar as pessoas doentes.
- B) As substâncias nocivas contidas nesses produtos são carregadas pela água da chuva até os rios.
- C) Fertilizante é um produto capaz de controlar a ação de insetos e microrganismos.
- D) Agrotóxico é uma substância capaz de adubar o solo, tornando-o mais produtivo.
- E) A pessoa melhora a saúde ao ingerir um alimento produzido com agrotóxico e fertilizante.

QUESTÃO 026

No Brasil, as diferenças de rendimentos entre homens e mulheres verificam-se em quase todos os setores de atividade econômica, por posição na ocupação e, inclusive, em grupos de ocupações semelhantes, sendo que, em resposta a essa situação, as mulheres iniciaram um série de lutas. Qual das afirmativas corresponde a esta realidade?

- A) No Brasil atual, mulheres dedicadas ao comércio ambulante são designadas de negras de tabuleiro.
- B) No Brasil colonial, em alguns setores da economia brasileira, mulheres e homens têm salários equivalentes.
- C) Estudos têm evidenciado a existência da igualdade de gênero no mercado de trabalho em todos os setores.
- D) As principais causas da desigualdade no mercado de trabalho feminino envolvem fatores genéticos e culturais.
- E) O Dia Internacional da Mulher remete a todo um período de lutas por melhores condições de trabalho.

QUESTÃO 27

Observe o mapa de clima a seguir:



Disponível em: <https://www.google.com/url?sa=i&url=https%3A%2F%2Fbrasilbaio.blogspot.com%2F2012%2F05%2Fclima-em-minas-gerais.htm> l&psig=AOvVaw0YCKz1G9zCs4w45rMyptSi&ust=1709122712467000&source=images&cd=vfe&opi=89978449&ved=0CBAQjRxqFwoTCNDRorfAy4QDFQA AAAAdAAAAABAD. Acesso em: 16 fev. 2024.

A figura demonstra os tipos de clima do estado de Minas Gerais. As principais características de cada clima representado na figura são:

- A) O clima tropical localizado no centro do estado possui duas estações bem definidas, uma seca (outono / inverno) e outra chuvosa (primavera / verão). O clima tropical de altitude localizado ao sul do estado apresenta duas estações (seca e chuvosa) definidas, mas as temperaturas são mais baixas.
- B) O clima semi-árido está localizado no centro do estado, as temperaturas são elevadas e geralmente os dias quentes, as chuvas são escassas e concentradas. O clima tropical localizado no norte do estado possui duas estações bem definidas (seca e chuvosa), mas as temperaturas são mais baixas.
- C) O clima tropical de altitude localizado ao sul do estado apresenta duas estações, uma seca (outono / inverno) e outra chuvosa (primavera / verão). O clima semi-árido está localizado no norte do estado, as temperaturas são elevadas e geralmente os dias quentes, as chuvas são escassas e concentradas.
- D) O clima tropical de altitude localizado no sul do estado apresenta temperaturas elevadas e geralmente os dias quentes, as chuvas são escassas e concentradas. O clima tropical localizado no centro do estado possui duas estações bem definidas: uma seca (outono / inverno) e outra chuvosa (primavera / verão).
- E) O clima tropical localizado ao sul do estado apresenta duas estações (seca e chuvosa) definidas, mas as temperaturas são mais baixas. O clima semi-árido está localizado no norte do estado, as temperaturas são elevadas e geralmente os dias quentes, as chuvas são escassas e concentradas.

QUESTÃO 28

A atividade turística vem se destacando em virtude do volume de renda que gera. É capaz de provocar diversas alterações no espaço geográfico. Qual das alternativas corresponde a impactos no turismo?

- A) Um impacto positivo é expresso na renda gerada a longo prazo, por meio do consumo, como os de hospedagem, alimentação e entretenimento.
- B) Um impacto positivo é a exploração e descaracterização dos recursos naturais, e a pasteurização da cultura local.
- C) Um impacto negativo é a pressão inflacionária, uma vez que pode ocorrer uma elevação imediata ou sazonal dos preços de alguns produtos.
- D) Um impacto direto positivo decorre da paralização do fluxo de recursos injetados na economia, por meio da elevação dos equipamentos turísticos.
- E) Um impacto negativo é o risco do colonialismo cultural que reforça a valorização de quem é da região.

QUESTÃO 29

Na Minas colonial comumente o trabalho escravo é relacionado às atividades mineradoras e agrícolas e concebido sob o controle do senhor feitor, no entanto, sabe-se que os africanos exerciam múltiplos ofícios. Sobre o trabalho negro neste período, marque a alternativa **CORRETA**:

- A) Os africanos faziam apenas o que os ensinavam não tinham tecnologias, como as técnicas avançadas conhecidas pelos portugueses ou pelos indígenas.
- B) Havia uma variedade de ofícios exercidos determinados pelo governo: serviços de ruas lojas, estradas, quitandeiras carregadores, eram proibidos de trabalhar com os metais.
- C) Trabalhavam principalmente nas minas de ouro, e procuram conservar sua cultura, pois pertenciam a dois grupos Bantus, que desenvolveram tecnologia própria para a mineração.
- D) A variedade de ofícios não bastou para que essa mão de obra fosse desvalorizada devido ao peso de seus estigmas impostos pelos brancos como mentiras como incapacidade e atraso.
- E) Originários do Sul da África, trouxeram diversos costumes que juntos aos costumes de outros povos, principalmente indígenas e portugueses, formou a classe trabalhadora do Brasil.

QUESTÃO 30

A Guiana, atualmente, é um país que tem um entrave diplomático com a Venezuela, por conta da questão de Essequibo, região que corresponde a mais da metade do território da Guiana. Analise as afirmativas a seguir sobre esse conflito latino-americano e classifique-as em verdadeiras (V) ou falsas (F).

- () A região de Essequibo era reivindicada por Portugal, tornando-se posteriormente uma reivindicação da Venezuela.
- () Essequibo é um foco temporário de tensão entre Guiana e Venezuela, sobretudo depois da ação do governo brasileiro na região.
- () Pequenas hostilidades de fronteira aconteceram entre Guiana, Venezuela e Brasil da década de 1990 em diante.

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

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