

CADERNO

102

**FADENOR**

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

1 - 272 - 531

**CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE CARGOS EFETIVOS  
DA CÂMARA MUNICIPAL DE ARAÇUAÍ – MG**

**EDITAL 01/2024**

**Auxiliar de Serviços Gerais  
Vigia**

**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 de 01 a 04, que a ele se referem.  
Texto 01

### As boas relações para se viver mais e melhor

Gustavo Ranieri

Longevidade não é um lugar, tampouco um conceito. A forma como você a observa determinará o que ela representa e como você deseja vivenciá-la. Há quem a encare com pesar e quem a veja com enorme alegria, fascinado com as múltiplas oportunidades que podem se apresentar para aquele que vive mais. Independentemente de qualquer coisa, especialistas que se dedicam ao estudo da longevidade são enfáticos ao garantir que o sucesso dessa etapa da jornada existencial está atrelado ao quanto você foi hábil e generoso ao nutrir ótimas relações com quem o cerca.

Afinal de contas, durante o envelhecimento, talvez você necessite muitas vezes de uma mão amiga para a realização ou para a resolução de algumas questões. Além disso, se durante a juventude ter o apoio de amigos traz aquele conforto ao coração por sabermos que, não importa o que aconteça, teremos com quem contar para nos aconselhar, ajudar ou simplesmente nos ouvir, à medida que envelhecemos a situação e a sensação serão as mesmas, senão maiores, quando temos um bom círculo social. [...]

Disponível em: <https://vidasimples.co/longevidade/>. Acesso em: 15 set. 2024. Adaptado.

#### QUESTÃO 01

De acordo com o texto, longevidade representa

- A) viver em lugar próprio para idosos.
- B) viver mais e com qualidade de vida.
- C) viver com completa independência.
- D) viver com as limitações da velhice.
- E) viver com dependência de outros.

---

#### QUESTÃO 02

Segundo o texto, a longevidade, dependendo de cada pessoa, pode ser

- A) negativa ou indiferente.
- B) negativa ou indiferente.
- C) positiva ou negativa.
- D) positiva ou insignificante.
- E) positiva ou insignificante.

---

#### QUESTÃO 03

De acordo com o texto, para os estudiosos, o êxito da longevidade está relacionado a

- A) consumir somente os alimentos saudáveis.
- B) cultivar boas relações com os mais próximos.
- C) praticar atividades físicas com regularidade.
- D) realizar os exames médicos de prevenção.
- E) dormir e acordar sempre nos mesmos horários.

---

#### QUESTÃO 04

Assinale a afirmativa que está em desacordo com o texto.

- A) Os idosos assim como os jovens precisam ser ouvidos pelos amigos.
- B) Os idosos também precisam de receber conforto dos amigos.
- C) Os jovens e também os idosos contam com o apoio de amigos.
- D) Os jovens, com certeza, não precisam da ajuda dos amigos.
- E) Os jovens e também os idosos precisam dos conselhos dos amigos.

**INSTRUÇÃO:** Leia, com atenção, o texto 02 e, a seguir, responda às questões 05 e 06, que a ele se referem.

Texto 02



Disponível em: <https://bichinhosdejardim.com/mais-tirinhas>. Acesso em: 15 set. 2024.

### QUESTÃO 05

Na palavra “amorzinho”, usada no último quadro, o *-inho* expressa ideia de

- A) afetividade.
- B) diminutivo.
- C) delicadeza.
- D) intensidade.
- E) zombaria.

### QUESTÃO 06

Sobre os dois usos da palavra “simpatia” no texto, é **CORRETO** afirmar que

- A) foram usadas no sentido de “ritual”.
- B) foram ditas pela mesma personagem.
- C) foram usadas no sentido de “agradável”.
- D) possuem significados diferentes.
- E) possuem o mesmo significado.

**INSTRUÇÃO:** Leia, com atenção, o texto 03 e, a seguir, responda às questões 07 e 08, que a ele se referem.

Texto 03



Disponível em: <https://tirasarmandinho.tumblr.com>. Acesso em: 15 set. 2024.

### QUESTÃO 07

Assinale a alternativa **CORRETA**, de acordo com o texto.

- A) Armandinho conclui que, de fato, tudo o que vê, quando anda pela praia, é muito legal.
- B) Armandinho considera natural se deparar com lixo, ao fazer a sua caminhada pela praia.
- C) Armandinho conclui que encontrar lixo, quando ele caminha pela praia, não é agradável.
- D) As coisas que Armandinho vê na praia estão todas relacionadas ao ambiente marinho.
- E) O sentimento de Armandinho permanece o mesmo durante a sua caminhada pela praia.

### QUESTÃO 08

Em relação ao que Armandinho disse anteriormente, a sua fala “Nem tudo, nem tudo...”, no último quadro, indica uma

- A) retificação.
- B) confirmação.
- C) comparação.
- D) explicação.
- E) exemplificação.

**INSTRUÇÃO:** Leia, com atenção, o texto 04 e, a seguir, responda às questões 09 e 10, que a ele se referem.

#### Texto 04



Disponível em: <https://temporalcerebral.com.br/as-15-melhores-propagandas>. Acesso em: 15 set. 2024.

#### QUESTÃO 09

No texto, os termos “passa” e “ficam” constroem uma ideia de

- A) alternância.
- B) conclusão.
- C) explicação.
- D) igualdade.
- E) oposição.

#### QUESTÃO 10

De acordo com o texto, é **CORRETO** afirmar:

- A) A pressa, no trânsito, pode trazer malefícios para toda a vida.
- B) A pressa no trânsito, muitas vezes, é necessária e inevitável.
- C) Os motociclistas têm sempre preferência garantida no trânsito.
- D) Os motoristas nunca respeitam os motociclistas no trânsito.
- E) Os motociclistas são responsáveis pelos acidentes de trânsito.

### PROVA DE MATEMÁTICA

#### QUESTÃO 11

João, professor de uma determinada escola, organizou uma competição de matemática entre seus alunos. A competição consistia em resolver problemas de matemática, em um tempo determinado. Após 2h e 45min de intensa competição, o professor anunciou que o tempo havia acabado. Os alunos começaram a questionar quanto tempo exatamente durou a competição. Para resolver a dúvida, João desafiou os alunos a converterem o tempo total da competição em segundos. Nesse caso, pode-se afirmar que a competição durou

- A) 7.200s.
- B) 7.300s.
- C) 8.100s.
- D) 9.000s.
- E) 9.900s.

#### QUESTÃO 12

Qual é o antecessor do sucessor de 5.000?

- A) 4.998.
- B) 4.999.
- C) 5.000.
- D) 5.001.
- E) 5.002.

#### QUESTÃO 13

Tereza tem quatro filhos, e todos eles possuem idades representadas por números ímpares. Diante disso, qual das alternativas a seguir pode representar as idades dos filhos de Tereza?

- A) 11, 14, 20, 26.
- B) 11, 15, 17, 23.
- C) 12, 16, 21, 27.
- D) 13, 16, 22, 28.
- E) 17, 20, 26, 32.

---

**QUESTÃO 14**

Maria pegou um voo que decolou às 8h e 15min. A duração do voo foi de 4 horas e 45 minutos. A que horas o avião dela pousou?

- A) 12h e 45min.
- B) 13h e 15min.
- C) 13h e 30min.
- D) 13h.
- E) 14h.

---

**QUESTÃO 15**

Os alunos de uma determinada escola aguardam ansiosamente a liberação da quadra esportiva. Ao perguntarem à direção qual seria o prazo para a liberação da quadra, foi informado a eles que o prazo era de 3 semanas e 4 dias.

Em horas, pode-se afirmar que o prazo de liberação é:

- A) 500h.
- B) 504h.
- C) 508h.
- D) 512h.
- E) 600h.

---

**QUESTÃO 16**

Na escola de Joana, o estoque de material escolar estava quase acabando. Ela decidiu que era hora de comprar mais lápis para os alunos, pois sabia que o semestre ainda tinha muitas atividades pela frente. Joana foi até a papelaria e comprou uma caixa que continha 35 lápis. Cada lápis custava R\$ 1,75. Na hora de pagar a caixa de lápis, Joana pagou o total de

- A) R\$ 61,25.
- B) R\$ 60,25.
- C) R\$ 57,50.
- D) R\$ 52,50.
- E) R\$ 50,25.

---

**QUESTÃO 17**

Três amigos, Lucas, João e Tiago, combinaram de se encontrar em um bar. Após permanecerem 3h e 20min no ambiente, eles pediram ao garçom para fechar a conta e fizeram o rateio.

- Lucas pagou R\$ 165,00 e decidiu continuar mais 55 min, após o fechamento da conta.
- João pagou R\$ 145,00 e foi embora imediatamente.
- Tiago pagou R\$ 124,00 e decidiu continuar no bar por mais 67 minutos, após o fechamento da conta.

Diante dessa situação, analise as afirmativas:

- I- O tempo total que Lucas permaneceu no bar foi de 4h e 15min.
- II- O valor total pago pelo grupo foi de R\$ 424,00.
- III- O João pagou a maior parte da conta, no rateio.
- IV- O Tiago foi o último a sair do bar.

Estão **CORRETAS** as afirmativas

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

---

**QUESTÃO 18**

Leia os textos a seguir para responder a esta questão.

“ [...] as Diretrizes Dietéticas para os Americanos (DGA) explica que, em média, as mulheres podem ingerir de 1.600 a 2.000 calorias por dia. Enquanto isso, os homens devem ingerir cerca de 2.000 a 3.000 calorias por dia”.

Disponível em: [https://canaltech.com.br/saude/o-que-sao-calorias-221800/#google\\_vignette](https://canaltech.com.br/saude/o-que-sao-calorias-221800/#google_vignette). Acesso em: 17 jun. 2024.

“O *bulking* requer um excedente calórico, mas exagerar pode resultar em ganho excessivo de gordura. Calcular as necessidades calóricas individuais e adicionar um pequeno excedente (geralmente entre 200 e 500 calorias a mais do que o necessário para manter o peso) é uma abordagem prudente”.

Disponível em: <https://www.minhavidade.com.br/materias/materia-24088>. Acesso em: 17 jun. 2024.

De acordo com o texto, qual é a quantidade recomendada de consumo de calorias para mulheres e homens durante o processo de *bulking* (aumento do consumo de calorias)?

- A) Mulheres podem consumir entre 1.000 e 1.300 calorias/dia; homens podem consumir entre 1.600 e 1.900 calorias/dia.
- B) Mulheres podem consumir entre 1.000 e 1.400 calorias/dia; homens podem consumir entre 1.500 e 2.000 calorias/dia.
- C) Mulheres podem consumir entre 1.200 e 1.500 calorias/dia; homens podem consumir entre 1.800 e 2.100 calorias/dia.
- D) Mulheres podem consumir entre 1.800 e 2.500 calorias/dia; homens podem consumir entre 2.200 e 3.500 calorias/dia.
- E) Mulheres podem consumir entre 1.600 e 2.000 calorias/dia; homens podem consumir entre 2.000 e 3.000 calorias/dia.

---

**QUESTÃO 19**

Assinale a alternativa que apresenta o número 456.745.674.567 por extenso corretamente.

- A) Quatrocentos e cinquenta e seis milhões, setecentos e quarenta e cinco mil, seiscentos e setenta e quatro mil, quinhentos e sessenta e sete.
- B) Quatrocentos e cinquenta e seis bilhões, setecentos e quarenta e cinco milhões, seiscentos e setenta e quatro mil, quinhentos e sessenta e sete.
- C) Quatrocentos e cinquenta e seis milhões, setecentos e quarenta e cinco mil, setecentos e setenta e quatro mil, quinhentos e sessenta e sete.
- D) Quatrocentos e cinquenta e seis milhões, setecentos e quarenta e cinco mil, seiscentos e setenta e três mil, quinhentos e sessenta e sete.
- E) Quatrocentos e quarenta e seis bilhões, setecentos e quarenta e cinco milhões, seiscentos e setenta e quatro mil, quinhentos e sessenta e sete.

---

**QUESTÃO 20**

Em um diálogo, três figuras geométricas conversavam e se apresentavam: Quincas, Clarice e Tiago. Certo dia, eles decidiram explorar a floresta ao redor da fazenda. Enquanto caminhavam, encontraram uma placa com desenhos de diferentes formas geométricas.

- Tiago identificou a figura que ele era: “Eu sou uma figura geométrica plana composta por todos os pontos a uma distância igual ou menor que  $r$  de um determinado centro  $P$ ”.
- Quincas ficou intrigado e perguntou aos amigos: “Qual dessas figuras sou eu?”
- Clarice, sempre muito esperta, respondeu: “Você é a figura que tem três lados, dos quais dois são congruentes, e três ângulos.”

Qual(is) figura(s) Tiago e Quincas representam?

- A) Tiago é um círculo; Quincas é um triângulo isósceles.
- B) Tiago é um círculo; Quincas é um triângulo escaleno.
- C) Tiago é um retângulo; Quincas é um triângulo equilátero.
- D) Tiago é um triângulo escaleno; Quincas é um triângulo retângulo.
- E) Tiago é um triângulo; Quincas é um triângulo.

## PROVA DE CONHECIMENTOS GERAIS

**QUESTÃO 21**

Segundo o “Uol notícias”, do dia 10 de maio de 2024, “o rio Guaíba, no Rio Grande do Sul, subiu quase quatro metros em cinco dias. Acima de 2 metros, o Guaíba transborda e já havia essa expectativa pelos recordes de cheias em seus rios contribuintes”. Sobre os recentes eventos ocorridos no Rio Grande do Sul, é possível afirmar.

- A) A cidade de Porto Alegre suspendeu as operações, em razão da manutenção do nível do Lago Guaíba acima da chamada cota de inundação.
- B) As enchentes que atingiram o Rio Grande do Sul resultaram da combinação de um evento climático sem precedentes e da competência das autoridades.
- C) As enchentes e as chuvas afetaram os municípios do leste gaúcho, levantando a Defesa Civil e os órgãos responsáveis a decretarem calamidade pública.
- D) O aeroporto de Porto Alegre, devido a sua localização estratégica, manteve suas atividades em modo alerta, o que permitiu envio da ajuda humanitária.
- E) O ensino realizou-se de forma *on-line*, pois, em mais de 50 cidades, houve problemas e quase 1.000 escolas foram afetadas, em 239 municípios.

## QUESTÃO 22

**INSTRUÇÃO:** Considere a figura a seguir, para responder a esta questão.



Disponível em: <https://www.google.com.br/search?q=mapa+do+brasil+e+os+estados&hl=pt-BR>. Acesso em: 15 ago. 2024.

Sobre as unidades administrativas brasileiras e as suas regiões, pode-se afirmar:

- A) A região Sul é formada pelos estados do Espírito Santo (ES), Rio de Janeiro (RJ) e São Paulo (SP).
- B) A região Sudeste é formada pelos estados do Pará (PA), Santa Catarina (SC) e Rio Grande do Sul (RS).
- C) O estado do Maranhão (MA) está localizado na região Central, juntamente com o Distrito Federal (DF).
- D) O estado do Amazonas (AM), situado na região Norte, é a maior unidade administrativa do Brasil.
- E) O Distrito Federal (DF), situado na região Sudeste, é a menor unidade administrativa do Brasil.

## QUESTÃO 23

O Brasil não figura entre os países mais suscetíveis a desastres naturais. A maioria das suas intercorrências é causada por três tipos de situações: inundações bruscas, deslizamentos de terras e secas prolongadas.

Que hipótese está de acordo com os fenômenos a que o texto se refere?

- A) As ações do homem, além da suscetibilidade natural a secas, enchentes, deslizamentos, têm peso relativo para transformar a catástrofe em problema.
- B) Os fatores não naturais, por exemplo, as cidades pequenas e as áreas de vegetação preservada, podem influenciar o desfecho de uma situação de risco.
- C) Os deslizamentos de terra e as inundações, em uma grande parte, pode ser evitada com alterações das práticas humanas ligadas à ocupação do solo.
- D) Os três tipos de desastre estão ligados ao excesso de água, que deve aumentar até ao final desse século devido à utilização humana dos recursos.
- E) Os três tipos de desastres sinalizam que novos pontos de território, em geral distantes das zonas atualmente atingidas, devem se transformar em área de risco.

## QUESTÃO 24

A Proclamação da República, em 1889, trouxe mudanças na organização política do Brasil. O país era comandado pelas oligarquias dos estados mais fortes, como os cafeicultores de São Paulo, e os produtores do estado de Minas Gerais, que tinham a maior população e o maior número de votos. O fenômeno político a que o texto se refere é denominado

- A) Política do Café com Leite.
- B) Política Paulistana Imperial.
- C) Política da Direita e da Esquerda.
- D) Política Mineira Oligárquica.
- E) Política do Império Brasileiro.

## QUESTÃO 25

É uma data comemorativa celebrada por cristãos católicos e por religiões de matriz africana. No dia 27 de setembro, começa cedo a preparação das comidas dos santos: o caruru, o feijão-fradinho e o guaraná de garrafa. Nessa festa, as crianças são mais do que bem-vindas, são reverenciadas, em louvor à alegria, curiosidade, amor e saúde dos pequenos.

A que celebração regional o texto se refere?

- A) Aos festejos de Mãe e Meninhas, na Bahia.
- B) Aos festejos de São João e São José, na Bahia.
- C) Aos festejos de São João e São José, em Minas Gerais.
- D) Aos festejos de São Cosme e São Damião, na Bahia.
- E) Aos festejos de São Tomé e São Damião, em Minas Gerais.

---

**QUESTÃO 26**

No Brasil Colonial, além do açúcar, eram produzidos muitos outros gêneros, como o fumo e o algodão. Essa relação entre a colônia (Brasil) e a metrópole (Portugal) eram reguladas pelo pacto colonial. Esse pacto produziu a sociedade colonial. Sobre a sociedade colonial no Brasil, leia as afirmativas a seguir e as classifique em verdadeiras (**V**) ou falsas (**F**).

- ( ) O grupo social de maior prestígio, na sociedade açucareira, era o dos senhores de engenho, donos das terras, do maquinário e dos escravizados.
- ( ) Os homens livres e independentes, conhecidos como “lavradores da cana”, viviam próximos aos engenhos porque cultivavam e moíam a cana em pequenas áreas.
- ( ) Os comerciantes de escravos, produtos europeus e indianos, ferramentas e produtos locais (animais e alimentos) possuíam as maiores fortunas.

A sequência **CORRETA**, considerando as afirmativas de cima para baixo, é:

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

---

**QUESTÃO 27**

Segundo a Organização das Nações Unidas (ONU), apenas um quarto da humanidade terá água para as suas necessidades mínimas em 2025. A sua escassez já é cada vez mais recorrente. Analise as afirmativas a seguir sobre esse fenômeno.

- I- Em relação à situação da água no mundo, algumas regiões tropicais serão poupadas, mas os impactos dessa crise afetam todos os aspectos da vida.
- II- A degradação da água não compromete a qualidade de vida humana, mas põe em risco a sobrevivência de inúmeras espécies de animais e vegetais.
- III- A população mundial exerce uma pressão sobre os mananciais de água doce e também sobre os oceanos, pois o consumo humano e social é crescente.

Está **CORRETO** o que se afirma em

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

---

**QUESTÃO 28**

Nos últimos anos, cada vez mais impactos ambientais vêm acontecendo, devido às ações humanas no meio ambiente. Considerando os tipos de impactos ambientais, associe a segunda coluna de acordo com a primeira.

- 1- Mineração. ( ) É o processo de transformação de uma sociedade, região ou território de rural para urbano.
- 2- Urbanização. ( ) Constitui uma atividade industrial que explora, beneficia e comercializa os minérios presentes no subsolo.
- 3- Agropecuária. ( ) Envolve as atividades humanas destinadas ao cultivo da terra, a sua produção e à criação de animais.

Assinale a alternativa que apresenta a associação **CORRETA**, considerando a segunda coluna de cima para baixo.

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

---

**QUESTÃO 29**

**INSTRUÇÃO:** Analise o seguinte fragmento de texto:

Em 1943, os políticos e OS empresários mineiros lançaram um documento, o Manifesto dos \_\_\_\_\_, no qual expunham a \_\_\_\_\_ com o governo antidemocrático de \_\_\_\_\_ e pediam a luta pela liberdade.

As palavras que completam corretamente as lacunas do fragmento de texto apresentado são, na ordem:

- A) Mineiros, insatisfação, Júlio Prestes.
- B) Mineiros, insatisfação, Vargas.
- C) Mineiros, satisfação, Júlio Prestes.
- D) Trabalhadores, insatisfação, Vargas.
- E) Trabalhadores, satisfação, Vargas.



---

**QUESTÃO 30**

No comércio colonial, os produtos de exportação destinavam-se à metrópole ou eram negociados exclusivamente por portugueses, os quais também eram os únicos fornecedores de mercadorias europeias aos colonos. Analise as afirmativas a seguir sobre o comércio colonial no Brasil e marque a alternativa **CORRETA**.

- A) A extração de ferro, para a fabricação de ferramentas agrícolas destinadas à produção de alimentos, no Brasil Colônia, era realizada por diversos estabelecimentos.
- B) As longas viagens eram norteadas por dois roteiros, em um desses, os navios carregados de manufaturados saíam da África em direção à Europa, e depois seguiam ao Brasil com escravos.
- C) As viagens eram norteadas por roteiros, em um desses, os navios partiam de Lisboa carregados de manufaturados para a África, onde recebiam a carga de aguardente, e depois seguiam para Brasil.
- D) Os comerciantes realizavam um negócio triangular para reduzir os custos do frete, ou seja, os navios faziam o percurso Europa-Ásia-América.
- E) O monopólio do comércio colonial era, do ponto de vista da metrópole, a garantia da lucratividade de mercadores portugueses e pagamentos de impostos à Coroa.