

CARGO: AUXILIAR DE CRECHE e INSPETOR DE ALUNOS

FRASE PARA EXAME GRAFOTÉCNICO (TRANSCREVA NO QUADRO DE SEU CARTÃO DE RESPOSTAS)

“Só fazemos melhor, aquilo que repetidamente insistimos em melhorar.”

LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES SEGUINTE:

1. Este **Caderno de Questões** contém questões de múltipla escolha, cada uma com 5 opções A, B, C, D e E.
2. Ao receber o material, verifique no **Cartão de Respostas** seu nome, número de inscrição, data de nascimento, cargo e prova. Qualquer irregularidade comunique imediatamente ao fiscal de sala. Não serão aceitas reclamações posteriores.
3. Leia atentamente cada questão e assinale no **Cartão de Respostas** a opção que responde corretamente a cada uma delas. O **Cartão de Respostas** será o único documento válido para a correção eletrônica. O preenchimento do **Cartão de Respostas** e a respectiva assinatura serão de inteira responsabilidade do candidato. Não haverá substituição do **Cartão de Respostas**, por erro do candidato.
4. Observe as seguintes recomendações relativas ao **Cartão de Respostas**:
 - A maneira correta de marcação das respostas é cobrir, fortemente, com esferográfica de tinta azul ou preta, o espaço correspondente à letra a ser assinalada.
 - Outras formas de marcação diferentes implicarão a rejeição do **Cartão de Respostas**.
 - Será atribuída nota zero às questões não assinaladas ou com falta de nitidez, ou com marcação de mais de uma opção, e as emendadas ou rasuradas.
5. O fiscal de sala não está autorizado a alterar qualquer destas instruções. Em caso de dúvida, solicite a presença do coordenador local.
6. Você só poderá retirar-se definitivamente do recinto de realização da prova após 1 hora contada do seu efetivo início, **sem levar este Caderno de Questões**.
7. Você só poderá levar este **Caderno de Questões** caso permaneça na sala até 1 hora antes do término da prova.
8. Por motivo de segurança, só é permitido fazer anotação durante a prova neste **Caderno de Questões** e no **Cartão de Respostas**. Qualquer outro tipo de anotação será motivo de eliminação automática do candidato.
9. Após identificado e instalado na sala, você não poderá consultar qualquer material, enquanto aguarda o horário de início da prova.
10. Os três últimos candidatos deverão permanecer na sala até que o último candidato entregue o **Cartão de Respostas**.
11. Ao terminar a prova, é de sua responsabilidade entregar ao fiscal o **Cartão de Respostas**. Não esqueça seus pertences.
12. O **Gabarito Oficial da Prova Objetiva** será disponibilizado no site www.funcab.org, conforme estabelecido no Cronograma.

BOA PROVA!

Leia o texto abaixo e responda às questões propostas.

Dieta por Epicuro

Estima-se que, ao longo da vida, o filósofo grego Epicuro (341 a.C. -270 a.C.) tenha escrito 300 livros com títulos como *Sobre o Amor*, *Sobre a Música* e *Sobre a Natureza*. Quase todos se perderam, mas o que sobrou é suficiente para entender sua filosofia aplicada à vida cotidiana. “Os conceitos de Epicuro são muito contemporâneos”, diz Trevor Curnow, professor de filosofia da Universidade de Cumbria, na Inglaterra, e autor de *Ancient Philosophy for Everyday Life* (Filosofia Antiga para a Vida Cotidiana, sem edição brasileira).

Epicuro dizia que não saberia imaginar uma boa vida sem os prazeres do paladar, do sexo e da música. Os proporcionados pela comida eram especialmente importantes. O filósofo foi muito criticado e atacado pela Igreja Católica quando ela passou a assumir o controle sobre o Império Romano, mas suas teorias iam muito além da valorização dos excessos. Para Epicuro, a filosofia tinha a função de ensinar as pessoas a interpretar corretamente seus próprios impulsos físicos e, também, a dominá-los. Comer menos, por exemplo, é uma forma de autocontrole. E, de quebra, valoriza a satisfação ao saborear um pequeno pedaço de chocolate. A busca pelo prazer moderado como forma de atingir a plenitude e a felicidade é a essência do epicurismo, escola filosófica lançada pelo sábio e seguida por seus discípulos.

De fato, Epicuro preferia água a vinho, valorizava jantares com legumes e azeitonas e dizia que um pedaço de queijo era mais do que o suficiente para um banquete. “Ele era um homem coerente com sua filosofia. Um pequeno prazer ocasional proporcionava um prazer maior. E, por isso, ensinava mais sobre o próprio corpo do que a comilança desmesurada”, diz Curnow. “Quem faz dieta tem muito o que aprender com Epicuro.”

Outra dica útil do filósofo: o prazer é maior quando se come em grupo. Ele recomendava que, sempre que possível, as pessoas se reunissem para fazer refeições na companhia de familiares e amigos. A satisfação que vem com a troca de opiniões e histórias à mesa ameniza a necessidade de se alimentar compulsivamente. “*Comer sozinho é coisa para leões ou lobos.*” (Revista Galileu – Editora Globo, Abril 2012, p. 42. n° 249. Por Thiago Cordeiro e Bergamin)

Questão 01

Pode-se afirmar que a alternativa que melhor exprime a ideia geral apresentada no texto é:

- A) Os prazeres da boa vida compreendem além da comida e da música, jantares solitários.
- B) Música e sexo seriam itens exclusivos, segundo a ótica do filósofo, para se ter uma boa vida.
- C) Epicuro valorizava exclusivamente os excessos, em vista disso foi perseguido pela Igreja.
- D) A filosofia para Epicuro objetivava ensinar os indivíduos a interpretar seus desejos e a dominá-los.
- E) A busca exagerada pelo prazer e pela gula é uma das bases da filosofia epicurista.

Questão 02

O fragmento: “Quem faz dieta tem muito o que aprender com Epicuro.” permite-nos depreender que:

- A) O poeta da antiguidade clássica legitima-se como um grande precursor das obras publicadas sobre dietas.
- B) Apenas os prazeres intensos e exagerados da vida relacionam-se com a base filosófica epicurista.
- C) Para Epicuro, a felicidade plena é resultado da busca moderada pelo prazer.
- D) O filósofo apresenta algumas formas de as pessoas libertarem-se de seus freios e comerem sem limites.
- E) O sexo, a música e a comida devem ser consideradas e entendidas como fontes inesgotáveis de prazer.

Questão 03

Assinale a alternativa que apresenta ERRO de pontuação quanto ao uso da vírgula.

- A) Ontem pela manhã, os atletas foram recebidos com uma bela homenagem.
- B) Feliz e saltitante, a criança corria pelos jardins da praça da cidade.
- C) Havia militantes, políticos e empresários na inauguração.
- D) Os novos equipamentos chegaram ontem, aliás, sábado à noite.
- E) Nas rodoviárias e aeroportos lotados os passageiros, ficam nervosos.

Questão 04

As palavras destacadas abaixo apresentam entre parênteses as circunstâncias que exprimem. Assinale a alternativa em que há ERRO na correspondência de sentido estabelecidas.

- A) Chegarei à festa, PROVAVELMENTE às 22 horas. (TEMPO)
- B) Ontem, corremos BASTANTE no treino da maratona. (INTENSIDADE)
- C) Não costumo sentar-me LONGE do palco, enxergo pouco. (LUGAR)
- D) CERTAMENTE, as suas colocações serão muito úteis ao grupo. (AFIRMAÇÃO)
- E) No outono, as noites de sono são BEM tranquilas. (MODO)

Questão 05

Apenas uma opção, das que foram relacionadas abaixo, pode substituir a palavra destacada em: “Quase todos se perderam, MAS o que sobrou é suficiente para entender sua filosofia aplicada à vida cotidiana.”, sem a alteração do sentido das orações. Identifique-a.

- A) pois.
- B) por isso.
- C) logo.
- D) contudo.
- E) porque.

Questão 06

O verbo destacado em “O filósofo FOI muito criticado [...]”, se conjugado no Futuro do Presente do Modo Indicativo, seguindo a mesma pessoa verbal, apresenta a seguinte forma:

- A) será.
- B) era.
- C) seria.
- D) fora.
- E) seja.

Questão 07

A frase: “Epicuro prefere água a vinho.” apresenta correto uso da regência verbal. Assinale a opção abaixo que, de forma equivalente, esteja correta.

- A) As mulheres ASSISTIAM o espetáculo comovidas.
- B) Os candidatos ao concurso ASPIRAM uma vaga destacada no concurso.
- C) Enquanto preparávamos as malas, os nossos filhos CHEGAVAM ao destino.
- D) Os motoristas indiferentemente DESOBEDECIAM os sinais de trânsito.
- E) O homem VISOU ao alvo e disparou inúmeros tiros.

Questão 08

O caso em que a crase está em DESACORDO com as normas da língua culta encontra-se na alternativa:

- A) Depois de convocado, o candidato respondeu às pressas.
- B) À medida que caminhavam, os irmãos recordavam-se da infância.
- C) A chegada do voo ao Rio de Janeiro ocorrerá às 16 horas.
- D) Conseguiram estudar à custa de muito sacrifício.
- E) Quando chegar ao sítio, gostaria de andar à cavalo.

Questão 09

A concordância verbal segue as regras da norma culta na opção:

- A) Haviam muitas pesquisas sobre os insetos daquela região.
- B) Prepara-se massas deliciosas neste restaurante.
- C) Surgiu boas oportunidades de emprego hoje.
- D) Chegaram pontualmente a secretária e o diretor.
- E) Compete a nós todas as providências para a festa.

Questão 10

Quanto à colocação pronominal, está correta a alternativa:

- A) Não procurei-O para pedir ajuda.
- B) Este é um lugar em que ME sinto bem.
- C) Aquilo entristeceu-ME.
- D) Comprarei isso se for-ME útil.
- E) Aqui vive-SE bem.

MATEMÁTICA**Questão 14****Questão 11**

Numa festa da creche cada auxiliar ficou responsável por cinco crianças. Nessa festa compareceu um número de crianças maior que 110 e menor que 120, e três dessas auxiliares ficaram com seis crianças cada uma. Calcule o número de auxiliares nessa festa.

- A) 17
- B) 19
- C) 21
- D) 23
- E) 25

Questão 12

A praça da Mandrágora ocupa uma área de aproximadamente 3.680 metros quadrados. A nova praça será uma opção de lazer principalmente para os moradores de Vila Caranga, do Portal da Ferradura, Tartaruga e centro. A previsão para grandes eventos é de quatro pessoas para cada metro quadrado de área. Se na praça for realizado um grande evento e o número de mulheres for 60% dos presentes, calcule o número de homens nesse evento, de acordo com o texto acima.

- A) 9.238
- B) 9.016
- C) 8.964
- D) 8.832
- E) 5.888

Questão 13

A diretora de uma creche comprou uma geladeira nova que foi anunciada em um jornal da cidade por R\$ 1.800,00 (preço de à vista). Ela comprou a prazo, nas seguintes condições: deu uma entrada no valor de R\$ 800,00 e pagou mais R\$ 1.400,00, 30 dias depois. Calcule a taxa real de juros mensais cobrada pela loja.

- A) 25%
- B) 30%
- C) 40%
- D) 50%
- E) 60%

Uma Auxiliar de Creche estudando com uma amiga para o concurso municipal, ensinou-lhe como trabalhar com sistema de numeração decimal. Para testar o conhecimento da amiga, ela pegou a medida da área da praça da Mandrágora, 3.678 metros quadrados e solicitou que ela representasse esse número de acordo com o Sistema de Numeração Decimal. Sua amiga, acertadamente, o representou como na opção:

- A) 8 unidades de milhar, 7 dezenas, 6 centenas e 3 unidades.
- B) 8 unidades de milhar, 7 centenas, 6 dezenas e 3 unidades.
- C) 3 unidades de milhar, 7 centenas, 3 dezenas e 6 unidades.
- D) 3 unidades de milhar, 6 centenas, 7 dezenas e 8 unidades.
- E) 3 unidades de milhar, 6 centenas, 8 dezenas e 7 unidades.

Questão 15

Gilmar trabalha como Inspetor de Alunos numa escola do município, mas nos finais de semana trabalha como Bar Man em uma boate da cidade. Ele recebe R\$ 150,00 por sábado e R\$ 120,00 por domingo. Ele trabalhou todos os finais de semana de março de 2012.

MARÇO 2012						
Domingo	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado
				<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>
<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

Quantos reais faturou como Bar Man no mês de março de 2012?

- A) R\$ 1.230,00
- B) R\$ 1.320,00
- C) R\$ 1.410,00
- D) R\$ 1.540,00
- E) R\$ 1.760,00

Questão 16

Na festa de aniversário de Thiago, Cristina encomendou salgadinhos, refrigerantes e docinhos, nas quantidades discriminadas na tabela abaixo:

PRODUTOS	VALORES	QUANTIDADE
Salgadinhos	R\$ 20,00 por 100 unidades	500 salgadinhos
Docinhos	R\$ 25,00 por 100 unidades	300 docinhos
Refrigerantes	R\$ 4,50 garrafa de 2 L	12 garrafas de 2 L

No dia da festa, Cristina decidiu comprar 20% a mais de salgadinhos, 50% a mais de docinhos e 25% a mais de refrigerantes. Excluído o valor de compra inicial, quanto Cristina gastou no dia da festa?

- A) R\$ 67,40
- B) R\$ 69,00
- C) R\$ 71,00
- D) R\$ 73,50
- E) R\$ 75,00

Questão 17

Paulo e Lúcia passaram um final de semana em Armação dos Búzios. Na praia de Geribá comeram uma porção de camarão, beberam 3 refrigerantes e 5 cervejas. Depois, na praia de João Fernandes, almoçaram um robalo ao molho de camarão e tomaram 4 taças de vinho. Todos os preços estão tabelados abaixo:

PRODUTOS	VALOR UNITÁRIO
Porção de camarão	R\$ 45,00
Robalo ao molho de camarão	R\$ 85,00
Refrigerantes	R\$ 3,00
Cervejas	R\$ 5,00
Vinho (taça)	R\$ 12,00

Nos dois lugares que comeram, eles pagaram além da conta, os 10% dos garçons. Calcule, em reais, o valor total gasto pelo casal.

- A) R\$ 233,20
- B) R\$ 141,90
- C) R\$ 153,30
- D) R\$ 165,50
- E) R\$ 173,70

Questão 18

Luiz recebeu uma herança e investiu 60% do valor recebido a uma taxa de juros simples de 2% ao mês, durante 10 meses. Esse investimento rendeu R\$ 2.400,00 de juros nesse período. O valor, da herança recebida por Luiz, corresponde, em reais, a:

- A) R\$ 18.000,00
- B) R\$ 20.000,00
- C) R\$ 21.000,00
- D) R\$ 24.000,00
- E) R\$ 30.000,00

Questão 19

Se 20% dos inspetores de uma escola estão de férias nesse mês e se 50% dos inspetores que ficaram na escola trabalham no turno da manhã, 30% no turno da tarde e os outros 4 inspetores trabalham no turno da noite, calcule o total de inspetores dessa escola.

- A) 14
- B) 16
- C) 18
- D) 20
- E) 25

Questão 20

Leila aplicou R\$ 8.000,00 a uma taxa de 5% ao mês, a juros simples. Qual o valor dos juros recebidos por ela depois de um semestre?

- A) R\$ 1.600,00
- B) R\$ 1.800,00
- C) R\$ 2.000,00
- D) R\$ 2.400,00
- E) R\$ 2.600,00

CONHECIMENTOS GERAIS

Questão 21

O Rio São Francisco, denominado de “rio da integração nacional”, possui importância fundamental para a região Nordeste do Brasil. Nos últimos trechos, um pouco antes de desaguar no mar, ele é responsável pela divisa natural entre dois estados. São eles, os estados de:

- A) Paraíba e Sergipe.
- B) Alagoas e Pernambuco.
- C) Bahia e Minas Gerais.
- D) Pernambuco e Paraíba.
- E) Sergipe e Alagoas.

Questão 22

O Parque Nacional de Itatiaia é a unidade de conservação ambiental mais antiga do Brasil, tendo sido criada na década de 30 do século XX. Uma característica da região é:

- A) Localiza-se na serra da Mantiqueira entre os estados do Rio de Janeiro, Minas Gerais e São Paulo.
- B) É ocupada pelo ecossistema conhecido como Cerrado, um dos mais destruídos do estado.
- C) Possui as médias de temperatura mais elevadas do estado, resultando em grande biodiversidade.
- D) É formada pelo maior arquipélago do estado do Rio de Janeiro com ilhas desabitadas.
- E) Ocupa o norte fluminense e foi muito devastada devido à intensa ocupação humana.

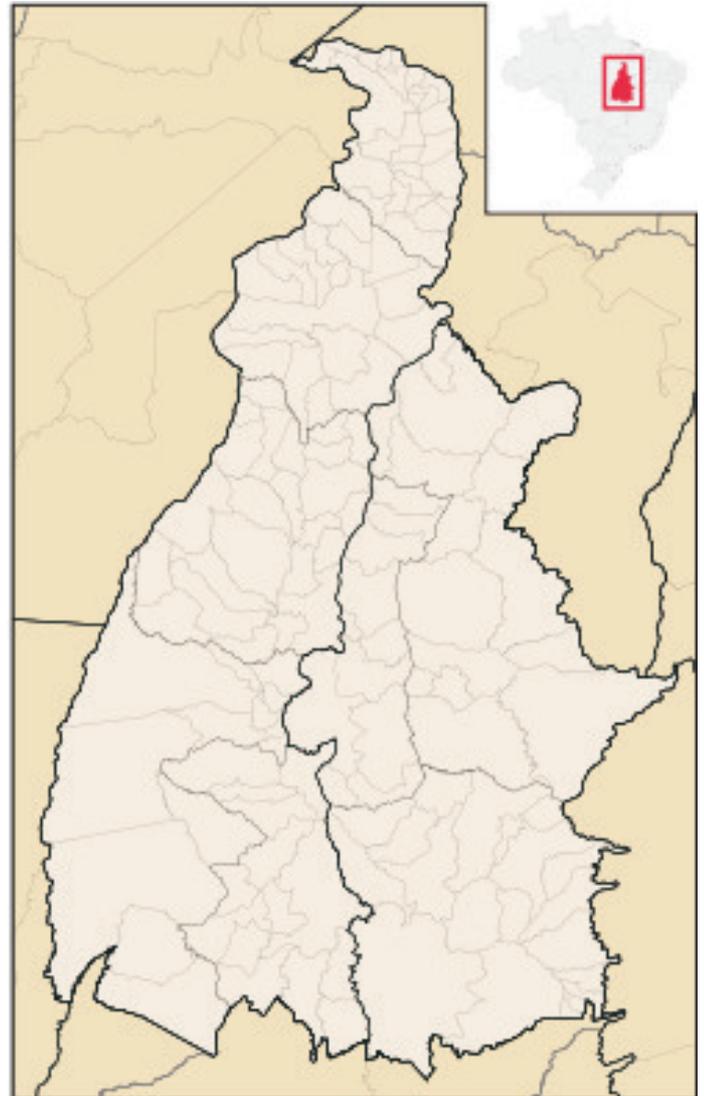
Questão 23

Nos primeiros meses de 2011, a Prefeitura Municipal de Armação dos Búzios realizou uma pesquisa sobre as características dos turistas que visitavam a cidade. Nessa pesquisa, avaliou-se não só a quantidade de turistas estrangeiros e brasileiros, bem como a procedência desses visitantes. Segundo a pesquisa, o estado brasileiro, sem contar o Rio de Janeiro, que possui a maior quantidade de turistas que visitam a cidade é:

- A) São Paulo.
- B) Espírito Santo.
- C) Paraná.
- D) Bahia.
- E) Minas Gerais.

Questão 24

A capital do estado representado na imagem a seguir é:



(Fonte: <http://upload.wikimedia.org.png>)

- A) Campo Grande.
- B) Fortaleza.
- C) São Paulo.
- D) Palmas.
- E) Porto Alegre.

Questão 25

A intensa ocupação urbana ao redor da baía de Guanabara gerou um dos maiores problemas socioambientais do estado do Rio de Janeiro. Com a degradação da natureza, principalmente nas áreas banhadas pela Guanabara, alguns setores sociais tiveram suas atividades prejudicadas. Pode-se citar como um dos setores mais prejudicados:

- A) catadores de papel.
- B) pilotos de barcos e navios.
- C) cooperativas de leite.
- D) pequenos agricultores.
- E) catadores de caranguejos.

Questão 26

A região geográfica onde está localizado o município de Armação dos Búzios possui condições naturais favoráveis à utilização de uma fonte de energia com pequeno impacto ambiental. Essa energia é:

- A) petróleo.
- B) carvão mineral.
- C) eólica.
- D) carvão vegetal.
- E) hidroelétrica.

Questão 27

O Brasil possui um dos maiores territórios do mundo, e com isso a diversidade natural é muito significativa. Entre as regiões brasileiras, a Centro-Oeste possui algumas características que a diferem das demais. Uma característica própria da região Centro-Oeste é:

- A) Grande faixa de fronteira com países da América do Sul.
- B) Formada por estados com grandes dimensões territoriais.
- C) Existência do tipo de relevo denominado de Chapada.
- D) Clima equatorial com chuvas intensas e constantes o ano inteiro.
- E) Localização da capital federal com as sedes dos três poderes.

Questão 28

O processo histórico de ocupação territorial de grande parte do estado do Rio de Janeiro esteve ligado, a partir do século XVII, ao seguinte fator:

- A) ocupação dos morros por atividades ilegais e marginalizadas.
- B) instalação de engenhos que produziam o açúcar vendido a Portugal.
- C) atração de turistas do mundo inteiro em função de suas belezas naturais.
- D) produção de grãos para exportação, principalmente soja e trigo.
- E) investimentos da mineração que geraram riquezas nas cidades litorâneas.

Questão 29

Anteriormente à chegada dos europeus à costa brasileira, a região onde está localizada atualmente o município de Armação dos Búzios era ocupada por grupos nativos, entre os quais, destacavam-se os:

- A) Ianomami.
- B) Kayapós.
- C) Tupinambás.
- D) Guajajaras.
- E) Xavantes.

Questão 30

A melhor conclusão a que se pode chegar após a leitura da charge a seguir é que:



(Fonte: <http://1.bp.blogspot.com.jpg>)

- A) o setor moveleiro é o principal promotor do atual desmatamento.
- B) o desmatamento é um dos responsáveis pelas mudanças climáticas.
- C) o aquecimento global só atingirá os países mais pobres e tropicais.
- D) o avanço do nível dos oceanos pode prejudicar o setor madeireiro.
- E) o aumento das queimadas gera problemas ambientais para os países mais pobres.