

## LÍNGUA PORTUGUESA

Texto para as questões 01 a 03:

Fragmento de “São Bernardo” (Graciliano Ramos)

Sou um homem arrasado. Doença! Não. Gozo de perfeita saúde. Quando o Costa Brito, por causa de duzentos mil-réis que me queria abafar, vomitou os dois artigos, chamou-me doente, aludindo a crimes que me imputam.

O Brito da Gazeta era uma besta. Até hoje, graças a Deus, nunca um médico me entrou em casa. Não tenho doença nenhuma. O que estou é velho. Cinquenta anos pelo São Pedro. Cinquenta anos perdidos, cinquenta anos gastos sem objetivo, a maltratar-me e a maltratar os outros. O resultado é que endureci, calejei, e não é um arranhão que penetra esta casca espessa e vem ferir cá dentro a sensibilidade embotada.

Cinquenta anos! Quantas horas inúteis! Consumir-se uma pessoa a vida inteira sem saber para quê!

Comer e dormir como um porco! Como um porco! Levantar-se cedo todas as manhãs e sair correndo, procurando comida! E depois guardar comida para os filhos, para os netos, para muitas gerações. Que estupidez! Que porcaria! Não é bom vir o Diabo e levar tudo?

Sol, chuva, noites de insônia, cálculos, combinações, violências, perigos e nem sequer me resta a ilusão de ter realizado obra proveitosa.

### QUESTÃO 01

A obra São Bernardo de Graciliano Ramos mostra a ascensão do personagem Paulo Honório, chegando até sua decadência final. Ele é autoritário e agressivo que, por fim, termina solitário e em difícil situação financeira. Os fatos revelam a visão que este personagem-narrador carrega do mundo, e evidencia que em nenhum momento ele abandona seu autoritarismo, mesmo quando seu declínio fica claro para o leitor. Com base nestas considerações, aponte a alternativa que demonstra a revolta de Paulo Honório a ponto de desistir da vida

- A) Sol, chuva, noite de insônias
- B) O resultado é que endureci.
- C) Não tenho doença nenhuma.
- D) Cinquenta anos! Quantas horas inúteis!
- E) Não é bom vir o Diabo e levar tudo?

### QUESTÃO 02

Qual expressão do texto não representa um aspecto de temporalidade?

- A) Levantar-se cedo todas as manhãs e sair correndo, procurando comida!
- B) Cinquenta anos pelo São Pedro.
- C) Sou um homem arrasado
- D) E depois guardar comida para os filhos, para os netos, para muitas gerações.
- E) Cinquenta anos! Quantas horas inúteis! Consumir-se uma pessoa a vida inteira sem saber para quê!

### QUESTÃO 03

A expressão “embotada” sublinhada no texto é sinônimo de:

- A) debilitada
- B) escancarada
- C) questionada
- D) visível
- E) permanente

### QUESTÃO 04

Analise os itens retirados do seguinte período: “Sou um homem arrasado. Doença? Não. Gozo perfeita saúde.”

- I – sou (verbo intransitivo); um (pronome definido)
- II - doença (substantivo próprio); não (adjunto adverbial)
- III – homem (substantivo simples); um homem (predicativo do sujeito)

Apresenta classificação sintática e morfológica corretamente

- A) Somente II
- B) Somente III
- C) Somente I
- D) Somente II e III
- E) Somente I e II

### QUESTÃO 05

A alternativa que apresenta erro ortográfico

- A) miçanga
- B) mecha
- C) enchente
- D) enchurrada

E) cerejeira

### QUESTÃO 06

Analise as figuras:

Figura 1



Figura 2

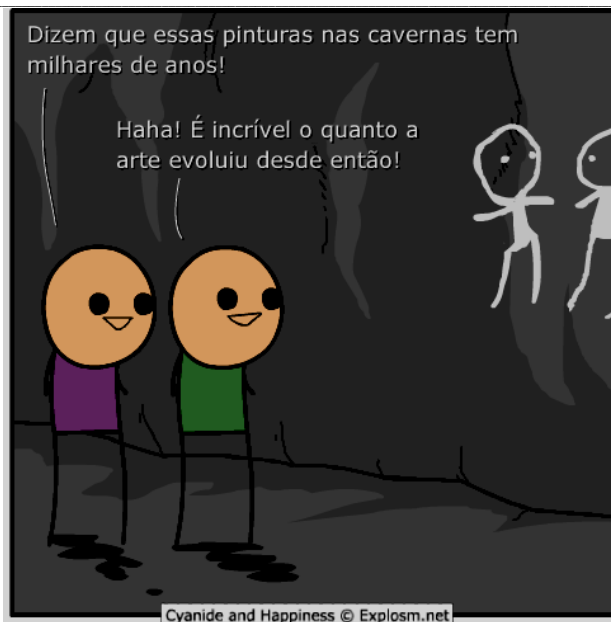


As figuras apresentam uma relação de

- A) hipertexto
- B) coesão e coerência
- C) correção gramatical
- D) intertextualidade
- E) musicalidade

### QUESTÃO 07

Observe a figura:



Analise os itens a seguir:

- I – Quanto à função da linguagem tem-se a metalinguagem.
- II - Na oração “Dizem que essas pinturas nas cavernas tem milhares de anos” o sujeito é indeterminado.
- III – Na oração “Dizem que essas pinturas nas cavernas tem milhares de anos” o verbo ter precisa ser corrigido para “têm”.

Estão corretos

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

## MATEMÁTICA

### QUESTÃO 08

No lançamento de um dado, qual a probabilidade de obtermos um valor menor que 4?

- A) 40%
- B) 30%
- C) 50%
- D) 70%
- E) 80%

### QUESTÃO 09

Das alternativas a seguir, a única verdadeira é

A)  $(-5)^2 + (2 - 6)^3 = 81$

B)  $(-2)^2 + 1 = 3$

C)  $(4 - 3)^3 - (-2)^2 = 2$

D)  $\frac{1}{2} - \frac{1}{4} = 1,25$

E)  $\frac{1}{2} + \frac{1}{4} = 0,75$

**QUESTÃO 10**

As estaturas em metros dos membros de uma família são: 1,70; 1,80; 1,20 e 1,10. A média das estaturas da família é

A) 1,45 m

B) 1,20 m

C) 1,60 m

D) 1,65 m

E) 1,72 m

**QUESTÃO 11**

Um homem possui cinco camisas, três calças, três paletós e dois pares de sapatos. De quantas formas diferentes o homem pode se vestir?

A) 112

B) 45

C) 60

D) 90

E) 125

**QUESTÃO 12**

Dada a função  $f(x) = \frac{4}{2x+1}$ , o valor de  $f(\frac{1}{2})$  é

A) 0

B) 2

C) -5

D) 1

E) 1,25

**QUESTÃO 13**

Em uma agência bancária, dois caixas atendem em média, 8 clientes em 10 minutos. Considere que nesta agência, todos os caixas trabalham com a mesma eficiência e que a média citada sempre é mantida. Assim, o tempo médio para que seis caixas atendam 50 clientes é de aproximadamente

A) 38 minutos

B) 15 minutos

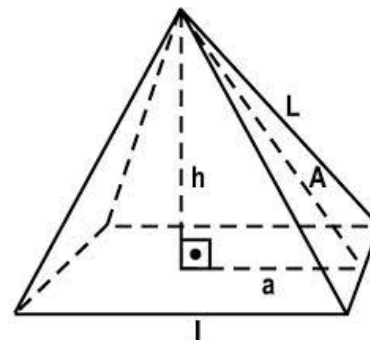
C) 26 minutos

D) 30 minutos

E) 21 minutos

**QUESTÃO 14**

Uma pirâmide quadrangular possui apótema (**A**) igual a 5m e apótema da base (**a**) igual a 3m. O volume da pirâmide corresponde a  
[Dados:  $V_p = (A_b \cdot h) / 3$  e  $a^2 = b^2 + c^2$ ]

A)  $48m^3$ B)  $50m^3$ C)  $48m^2$ D)  $50m^2$ 

E) 48m

**GEOGRAFIA****QUESTÃO 15**

Observe o mapa do Brasil e as afirmações abaixo.

Os grandes complexos regionais do Brasil



(VESENTINI, José W. **Sociedade e Espaço: Geografia Geral e do Brasil**. S. Paulo: Ática, 1998. p. 188)

I. O oeste do Maranhão integra o complexo regional da Amazônia devido às suas características equatoriais e econômicas ligadas ao extrativismo vegetal.

- II. O norte de Minas Gerais, com características físicas semelhantes à Zona da Mata, passa a fazer parte do complexo regional nordestino.
- III. O sul de Tocantins e do Mato Grosso se inserem no Centro-Sul em virtude de suas relações econômicas com esta região.

Estão corretas as afirmativas:

- A) I e II  
B) II  
C) I e III  
D) I  
E) II e III

### QUESTÃO 16

O sensoriamento remoto é uma técnica utilizada pela Cartografia para analisar e interpretar o espaço geográfico. Marque a alternativa que indica corretamente o material utilizado por esta técnica.

- A) Cartas marítimas, cartas náuticas e radares  
B) Astrolábio, satélites e altímetro.  
C) Telescópio, bússola e clinômetro.  
D) Fotos aéreas, imagens de radar e de satélites.  
E) Telescópio, bússola e clinômetro.

### QUESTÃO 17

A água constitui um elemento fundamental para o desenvolvimento da vida no nosso planeta. Com relação a esse elemento, assinale a alternativa correta.

- A) Desvios de água para projetos de irrigação, construção de hidrelétricas, consumo excessivo, desmatamento e poluição têm contribuído para a redução de conflitos entre usuários.  
B) A água do planeta está sendo comprometida pela poluição doméstica, industrial e agrícola e pelos desequilíbrios ambientais resultantes dos desmatamentos e do uso indevido do solo.  
C) A água tem sido utilizada para a geração de energia elétrica assegurando a sustentabilidade do meio ambiente local.  
D) O Brasil possui pouca quantidade de água superficial e subterrânea devido às suas características geológicas dominantes.  
E) A diminuição da chuva no Brasil tem sido o maior problema ligado à falta de água para abastecer as cidades.

### QUESTÃO 18

Viver nas cidades tornou-se um traço característico das sociedades contemporâneas, onde aparecem extensas “manchas urbanas” que, institucionalizadas, formam as áreas metropolitanas. No processo de metropolização é comum a ocorrência da conurbação que se caracteriza

- A) pela continuidade espacial das malhas urbanas municipais que cria uma paisagem com um espaço urbano contínuo  
B) pelo crescimento de uma cidade que polariza as funções econômicas das demais cidades numa mesma região.  
C) pelo crescimento vertical das cidades que aglutina grandes contingentes da população em reduzidos espaços.  
D) pela criação de cidades no entorno de um ou mais polos tecnológicos ou de ensino, sem alterar os limites municipais.  
E) pelo adensamento populacional crescente, que força a ampliação das áreas limítrofes entre municípios vizinhos.

## HISTÓRIA

### QUESTÃO 19

Na opinião de Boechat, “o Brasil foi para as ruas ontem para se fazer ouvir mais alto ainda: o clamor quase desesperado por mudanças tão necessárias, tão urgentes, tão profundas, tão sinceras, que nem mesmo verbalizá-las, boa parte de nós conseguimos!” (jornalista da Band, 21/06/2013).

Essas manifestações retratam o caráter democrático da política brasileira. Sobre o contexto democrático no mundo, vivenciado ao longo do tempo, podemos fazer várias afirmações, **EXCETO** que:

- A) O Brasil foi o único país da América Latina que reinstalou a democracia no final da década de 70, após uma ditadura militar.  
B) As ditaduras caracterizam-se pela repressão, pela centralização do poder e pelo autoritarismo, representando o inverso da democracia.  
C) O artigo 1º da Constituição diz que: o Brasil constitui-se em Estado democrático de direito, fundamentado na soberania, na cidadania, etc.  
D) Resguardadas as diferenças históricas, podemos dizer que a democracia ateniense é a “mãe” dos atuais governos democráticos do mundo.



E) Em 2011 a democracia obteve mais uma vitória, derrubando, após 24 anos no poder, o governo ditatorial de Ben Ali, na Tunísia.

### QUESTÃO 20

#### Texto I

Erro de português

“Quando o português chegou

Debaixo duma bruta chuva

Vestiu o índio

Que pena!

Fosse uma manhã de sol

O índio tinha despido

O português”

ANDRADE, Oswald. *Poemas menores*. Cidade do Porto, 1972, p.115) Disponível em:

<http://migre.me/o7BKI>.> Acesso em 02/12/2014.

Inter-relacionando o contexto da chegada dos portugueses ao Brasil e o poema acima, é possível concluir que

I – O poema deixa claro que se refere ao período da chegada dos portugueses ao Brasil.

II - O poema deixa subentendido o processo de aculturação sofrida pelos nativos.

III – É uma metalinguagem, pois a chuva provoca o frio, por isso o português “vestiu o índio”.

IV – Índio nu, português vestido, ressalta as diferenças culturais entre colonizados e colonizador.

Está **INCORRETA** somente a alternativa:

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

### QUESTÃO 21

“Péricles criou um imposto denominado *theorikon* (Oliveira, 1993, p. 87) para custear as despesas com as encenações teatrais. E antes de finalizar as *Dionisíacas*, celebrações em louvor a Dioniso, o Estado, que era o responsável pela organização do festival, fazia uma fiscalização para averiguar se não ocorrera nenhuma fraude. Essas atitudes explicitam nitidamente os elos indissolúveis entre o teatro e o Estado ateniense, permitindo entrever a importância e o significado do teatro para esta sociedade”. (FARIA, 2007, p. 29).

FARIA, K.M de. Teatro e Gênero: uma breve reflexão. In:

\_\_\_\_\_. *Medeia e Méliissa: representações do feminino no imaginário ateniense do século V a.C.* Goiânia, 2007.

Quais são os gêneros do teatro clássico encenados nos festivais à Dioniso?

- A) a tragédia e a comédia.
- B) a comédia e a pantomima.
- C) o melodrama e a tragédia.
- D) o vaudeville e a comédia.
- E) a tragédia e a pantomima

### QUESTÃO 22

A pré-história, assim denominada por desconhecer a escrita, iniciou-se com o aparecimento do homem, encerrando-se com a invenção da escrita. Sobre a pré-história brasileira é correto afirmar que:

I - dentre os documentos usados pelos pesquisadores para estudar esse período estão a arte rupestre e os fósseis.

II - os fósseis brasileiros possuem datação extremamente recente, inferiores a 5 mil anos, de acordo com o carbono 14.

III – o mais antigo fóssil americano (70 mil anos) foi encontrado no Brasil, em Lagoa Santa, e recebeu o nome de Luzia.

IV - em São Raimundo Nonato (Piauí) descobriu-se ossos de animais pré-históricos e milhares de pinturas rupestres.

São verdadeiras somente as alternativas:

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

## BIOLOGIA

### QUESTÃO 23

Maria, Lúcia e Fernanda tiveram cada uma um filho. Os bebês nasceram no mesmo dia e na mesma maternidade. Os médicos ao coletarem sangue dos bebês e dos pais para exames de rotina trocaram os nomes das amostras de sangue dos bebês. Para identificar uma das amostras foi realizada extração e amplificação do DNA do sangue dos bebês e dos pais. De acordo com o esquema do gel de eletroforese abaixo, identifique quem são os pais deste bebê

Bebê	João	Maria	Paulo	Lúcia	Renato	Fernanda
—			—			—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—		—		—
—				—		—
—	—	—	—			—
—			—	—		—
—			—	—	—	—
—			—	—		—

- A) Os pais do bebê são Paulo e Maria.  
 B) Os pais do bebê são João e Maria.  
 C) Os pais do bebê são Renato e Fernanda.  
 D) Os pais do bebê são Paulo e Lúcia.  
 E) Os pais do bebê são João e Fernanda

**QUESTÃO 24**

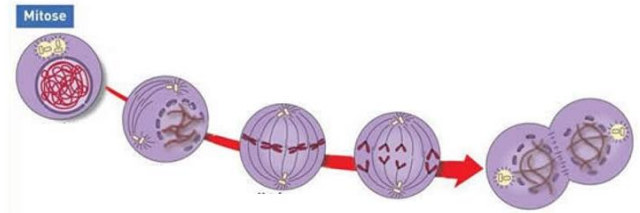
Nos animais, os sistemas excretores são os responsáveis pela manutenção constante do nível de água e das concentrações de sais, além de contribuírem na eliminação de substâncias tóxicas. De acordo com o produto de excreção nitrogenada predominante, os animais podem ser classificados em amoniotélicos, ureotélicos e uricotélicos, sendo que

- I. Amoniotélicos – excretam principalmente amônia. Ex.: invertebrados.
- II. Ureotélicos e uricotélicos – excretam principalmente ureia. Ex.: insetos.
- III. Ureotélicos – excretam principalmente ureia. Ex.: mamíferos.
- IV. Uricotélicos – excretam principalmente ácido úrico. Ex.: insetos e aves.

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

**QUESTÃO 25**

Mitose é um tipo de divisão celular onde as novas células contém o mesmo número de cromossomos da célula de origem. Este processo de divisão celular contém quatro etapas. De acordo com a figura abaixo identifique cada uma dessas etapas.



(1) (2) (3) (4) (5)

Fonte: <http://migre.me/o7BR0>. Acessado em 03 de dezembro de 2014.

- A) 1-Telófase, 2- Prófase, 3- Metáfase, 4- Intérfase, 5- Anáfase  
 B) 1- Intérfase, 2- Anáfase, 3- Metáfase, 4- Prófase, 5- Telófase  
 C) 1-Anáfase, 2- Telófase, 3- Intérfase, 4- Metáfase, 5- Prófase  
 D) 1- Intérfase, 2- Prófase, 3- Telófase, 4- Anáfase, 5- Anáfase  
 E) 1- Intérfase, 2- Prófase, 3- Metáfase, 4- Anáfase, 5- Telófase

**QUESTÃO 26**

Joana trabalha de balconista e vendedora em uma grande loja de sapatos. Ao encerrar seu dia de trabalho e voltar para casa, Joana percebeu que seus pés estavam inchados e doloridos. A mãe de Joana então, sugeriu que ela colocasse os pés em uma bacia de água morna com bastante sal. Passados alguns minutos Joana percebeu que seus pés estavam menos inchados. A este processo dá-se o nome de

- A) pinocitose.  
 B) evacuação celular  
 C) fagocitose  
 D) exocitose  
 E) osmose

**FÍSICA**

**QUESTÃO 27**

No IFTO – *Campus Colinas do Tocantins*, cada aula ocorre num período de 50 minutos. O intervalo de tempo de duas aulas seguidas, expressos em segundos, é

- A)  $3,0 \cdot 10^2$   
 B)  $3,0 \cdot 10^3$   
 C)  $3,6 \cdot 10^3$   
 D)  $6,0 \cdot 10^3$   
 E)  $7,2 \cdot 10^3$

**QUESTÃO 28**

A posição de um automóvel varia com o tempo e de acordo com a função horária  $S = 20 + 4.t.$ , sendo a posição medida em metros e o tempo, em segundos. Qual a distância (em metros) percorrida pelo automóvel entre os instantes 10 e 30 segundos?

- A) 80m
- B) 60m
- C) 140m
- D) 380m
- E) 410m

**QUESTÃO 29**

Qual a altura máxima alcançada por um corpo lançado verticalmente para cima, a partir do solo, com uma velocidade inicial de 40m/s, considerando a aceleração  $a = g = 10\text{m/s}^2$  e desprezando-se a resistência do ar? (Dados:  $H_{\text{máx}} = V_0^2/2.g$ )

- A) 120m
- B) 40m
- C) 80m
- D) 160m
- E) 180m

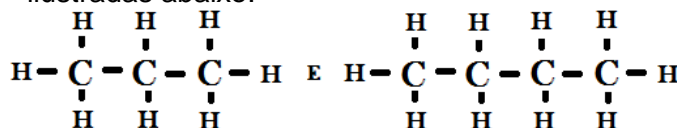
**QUESTÃO 30**

Dados os vetores  $|\vec{a}| = a = 3 \text{ cm}$  e  $|\vec{b}| = b = 4 \text{ cm}$ , marque a alternativa que representa  $\vec{s} = \vec{a} + \vec{b}$ , sabendo que os vetores estão na mesma direção (horizontal) e sentido contrário ( $\vec{a}$ , para direita e  $\vec{b}$ , para esquerda).

- A) Módulo = 7; Direção: Horizontal; Sentido: para esquerda
- B) Módulo = 1; Direção: Horizontal; Sentido: para esquerda
- C) Módulo = 1; Direção: Horizontal; Sentido: para direita
- D) Módulo = 7; Direção: Horizontal; Sentido: para direita
- E) Módulo = 1; Direção: Vertical; Sentido: para esquerda

**QUÍMICA****QUESTÃO 31**

O Gás Liquefeito de Petróleo (GLP) é uma mistura de hidrocarbonetos de cadeia saturada conhecidos como alcanos. Dentre os principais componentes estão as moléculas orgânicas ilustradas abaixo:

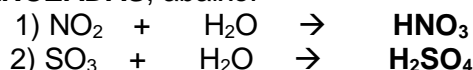


Segundo as regras oficiais da IUPAC, a nomenclatura correta para os compostos acima é:

- A) etano e propano
- B) propano e butano
- C) propano e pentano
- D) butano e buteno
- E) propeno e butano

**QUESTÃO 32**

A chuva ácida é um fenômeno comum em regiões muito industrializadas e crescente em áreas rurais. Ela ocorre quando óxidos de enxofre e de nitrogênio reagem com água nas nuvens, formando soluções com pH ácido. Esse fenômeno pode ser explicado nas reações **NÃO BALANCEADAS**, abaixo:



A nomenclatura oficial dos ácidos acima está corretamente apresentada em:

- A) ácido nítrico e ácido sulfúrico
- B) ácido nitroso e ácido sulfúrico
- C) ácido nítrico e ácido sulforoso
- D) ácido nitroso e ácido sulforoso
- E) ácido nítrico e ácido persulfúrico

**QUESTÃO 33**

(<http://migre.me/o7C8L>, acesso realizado dia 01 de janeiro de 2015).

O Sulfato de Cobre II pode ser produzido a partir da reação **NÃO BALANCEADA** ilustrada abaixo:



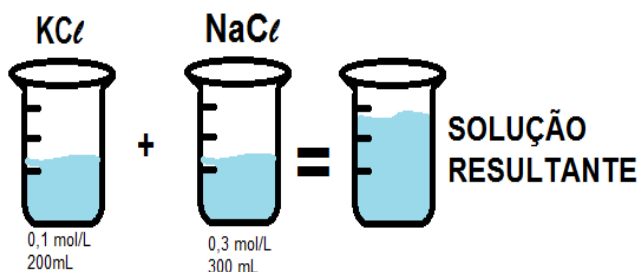
A reação citada é uma típica reação entre um ácido e uma base, reação de neutralização, esse tipo de reação sempre tem como produtos principais um sal e uma base. Qual a massa de ácido sulfúrico ( $\text{H}_2\text{SO}_4$ ) deve ser utilizada para produzir 2,5 mols de  $\text{CuSO}_4$ ?

Dados: H = 1u; S = 32u e O = 16u

- A) 122,5g
- B) 98g
- C) 196g
- D) 490g
- E) 245g

### QUESTAO 34

Em laboratórios de química é comum, em procedimentos experimentais, que soluções com solutos diferentes sejam misturadas. No IFTO um professor de química pediu a um aluno para misturar duas soluções, uma de  $\text{KCl}$  a 0,1 mol/L e outra de  $\text{NaCl}$  a 0,3 mol/L. como ilustrado abaixo:



Como as duas soluções têm sais como solutos, os íons referentes a esses compostos ficam dissociados tanto nas soluções iniciais como na solução resultante. Respectivamente, as concentrações dos íons  $\text{Na}^+$ ,  $\text{K}^+$  e  $\text{Cl}^-$  devem ser:

- A) 0,3 mol/L, 0,1 mol/L e 0,4 mol/L
- B) 0,45 mol/L, 0,06 mol/L e 0,4 mol/L
- C) 0,18 mol/L, 0,04 mol/L e 0,22 mol/L
- D) 0,45 mol/L, 0,06 mol/L e 0,22 mol/L
- E) 0,18 mol/L, 0,04 mol/L e 0,4 mol/L

## FILOSOFIA

### QUESTÃO 35

“Uma coisa é verificar opiniões dos filósofos e descrevê-las. Outra coisa bem diferente é debater com eles aquilo que dizem, e isto

quer dizer, do que falam.” (HEIDEGGER, M. **O que é isto – a filosofia?** Petrópolis, RJ : Vozes; São Paulo: Livraria Duas Cidades, 2006)

Segundo este pensamento e com o conhecimento acerca do que seja filosofia, podemos dizer que:

- A) É necessário o conhecimento histórico da filosofia para solucionar as questões filosóficas.
- B) O proceder filosófico se baseia na descrição das opiniões dos pensadores.
- C) As questões filosóficas podem ser respondidas verificando as opiniões dos filósofos.
- D) Há distinção entre verificar opiniões e debater com autores sobre o que pensam.
- E) A principal tarefa da filosofia é apresentar verdades incontestáveis.

### QUESTÃO 36

“Mas, quando se conquistam Estados em uma província de diferentes línguas, costumes e governos, as dificuldades aparecem; será preciso o concurso da fortuna e grande habilidade para mantê-los; e um dos remédios mais eficazes seria que o conquistador fosse lá morar”. (MAQUIAVEL, N. **O Príncipe**. São Paulo: Mandras, 2009)

Baseado na afirmação de Maquiavel, é correto afirmar que:

- A) Um dos meios mais baratos para manter a posse de uma província conquistada é torná-la moradia do conquistador.
- B) Províncias de diferentes línguas, costumes e governos são fáceis de dominação e controle.
- C) O Estado conquistador tem facilidade em manter a possessão conquistada segura e controlada.
- D) Quando há desordens, o Estado conquistador pode manter a ordem desenvolvendo a língua e cultura local.
- E) Todo recurso gasto para a manutenção de uma província dominada é desperdício.

### QUESTÃO 37

“Tudo em volta é só beleza  
Céu de abril e a mata em flor



Mas assum preto, cego dos olhos  
Não vendo a luz, ai, canta de dor

Talvez por ignorância  
Ou maldade das pior  
Furaram os olhos do assum preto  
Pra ele assim, ai, cantar melhor

Assum preto vive solto  
Mas não pode avoar  
Mil vezes a sina de uma gaiola  
Desde que o céu, ai, pudesse olhar

Assum preto o meu cantar  
É tão triste quanto o teu  
Também roubaram o meu amor, ai  
Que era a luz, ai, dos olhos meus” (Elba  
Ramalho, Assum Preto, 1989)

De acordo com a letra da música acima e  
com os conhecimentos acerca do conceito  
de liberdade, assinale a alternativa correta:

- A) O pássaro “assum preto” só é livre quando enxerga.
- B) O ser humano é tão livre quanto o pássaro “assum preto”.
- C) Assim como o pássaro “assum preto”, o homem pode estar solto e ainda não ser livre.
- D) O amor torna as pessoas prisioneiras.
- E) Todo pássaro passa a ser livre quando voa.

### QUESTÃO 38

Leia as afirmações que seguem:

I - A arte é uma forma de organização do mundo humano, uma maneira de transformar a experiência vivida em objeto de conhecimento por meio do sentimento.

II – Dentre as classificações segundo o propósito e o tipo de interesse para com as obras de arte, podemos distinguir as funções pragmática, naturalista e formalista da arte.

III - Mito, filosofia, ciência, arte e religião são modos de conhecer o mundo.

Sobre as assertivas acima, podemos dizer que

- A) apenas as afirmações II e III estão corretas.
- B) apenas a afirmação I está correta.

C) apenas as afirmações I e III estão corretas.

D) apenas a afirmação II está correta.

E) as afirmações I, II e III estão corretas.

## SOCIOLOGIA

### QUESTÃO 39

Nos últimos trinta anos o Brasil passou por grandes transformações. No entanto, o desemprego continua sendo um dos principais problemas do país. Dentre as alternativas marque a que contribui para absorver os profissionais que estão desempregados.

- A) A elevação no nível de escolaridade é uma garantia de emprego no mesmo nível e condições de trabalho.
- B) O desemprego é um problema apenas de ordem pessoal, cada um deve resolver os seus problemas.
- C) Com a modernização dos setores produtivos aumentou significativamente o número de posto de trabalho formal e informal.
- D) Ampliação da presença do Estado nos mais diversos setores, investimentos em obras públicas e incentivos crescentes nos setores industriais.
- E) Os profissionais bem qualificados sempre encontram emprego em outra cidade.

### QUESTÃO 40

O sociólogo Émile Durkheim (1858-1917) considera o Estado como uma organização que estabelece os interesses coletivos sobre os individuais. De acordo com esse pensamento é correto afirmar que:

- A) o Estado deve atender prioritariamente aos cidadãos que pagam mais impostos.
- B) o Estado deverá promover ações para que as necessidades de todos sejam cumpridas.
- C) o Estado deve atender exclusivamente aos cidadãos pertencentes as classes sociais com menor poder aquisitivo.
- D) é dever do Estado zelar para que as leis sejam cumpridas, sem ter preocupação com a cidadania.
- E) é dever do Estado atender as necessidades de parte da sociedade.

### QUESTÃO 41

A sociologia tem como objetivo compreender e explicar as transformações e as manutenções que ocorreram na estrutura das sociedades, e investigar os problemas sociais que vivenciamos durante o dia a dia. O conhecimento científico é desenvolvido a partir de um conjunto de técnicas e de experiências que obedecem regras e métodos rigorosos com intuito de compreender o objeto de estudo. Considerando o assunto, marque a alternativa correta.

- A) O senso comum corresponde aos conhecimentos que passaram por uma validação científica.
- B) O conhecimento científico e o senso comum correspondem ao conhecimento produzido por cientistas e estudiosos.
- C) As crenças do senso comum oferecem uma perspectiva próxima do estudo sistemático da ciência.
- D) O senso comum corresponde ao acesso da população as novas descobertas científicas.
- E) O senso comum é o conhecimento não científico, pouco elaborado e sem um conhecimento profundo usado para resolver problemas do dia a dia.

#### QUESTÃO 42

A separação entre cultura popular e cultura erudita está relacionada à divisão da sociedade em classes. Uma cultura é identificada com as camadas populares e a outra, com a elite da sociedade. São reconhecidas manifestações da cultura popular

- A) danças e músicas populares, teatro, literatura europeia e artes plásticas.
- B) contos, cinema, músicas populares e clássicas.
- C) artesanato de cerâmica, contos, músicas e danças populares.
- D) artes plásticas, escultura e pintura.
- E) cinema, artesanato e teatro.

### LÍNGUA INGLESA

Texto para as questões 43 a 46:

The protests in Brazil

The biggest protests Brazil has seen for decades are taking place in its streets. Many of them are happening outside soccer stadiums. Brazil is currently hosting the Confederations Cup – a FIFA World Cup test event. While Brazil's team

beat Mexico 2-0 on Tuesday night, thousands of protesters were in the streets outside the stadium. There were around 100,000 more people protesting around Brazil at the same time. They are unhappy with many things about life in their country. The protests started last week in Rio de Janeiro and Sao Paulo because of an increase in bus fares. They soon spread across the country. People are also angry about the cost of the 2014 World Cup, poor public services, and corruption. Protests across the country are getting bigger and bigger. The police are taking tougher actions to control the crowds. Police used rubber bullets, tear gas and beatings, which have made the people angrier. Many of the protestors want the government to spend more money on health and education and less on the World Cup. The BBC reported seeing a banner that read: "A teacher is worth more than Neymar" (Brazil's star player). One of the banners in the crowd at the Brazil-Mexico game asked FIFA (the World Cup organisers) to bring hospitals to Brazil instead of stadiums. Another Brazilian star, striker Hulk, said: "After seeing the people on the streets...it makes me feel like joining them. They are doing the right thing."

#### QUESTÃO 43

O texto aborda

- A) a discordância de Neymar e Hulk com os protestos.
- B) a insatisfação dos brasileiros durante a Copa do Mundo de 2014.
- C) a alegria de Neymar e Hulk em participarem da copa.
- D) os protestos no Brasil durante a realização da Copa das Confederações.
- E) a reivindicação por mais investimentos em turismo no Brasil.

#### QUESTÃO 44

Analise os itens:

- I - As pessoas estão revoltadas com o custo da Copa do Mundo de 2014.
- II - Segundo um cartaz: "Neymar vale mais que um professor".
- III – Os protestos começaram em São Paulo e Rio de Janeiro.

Estão corretas, segundo o texto

- A) somente II e III
- B) somente I e III
- C) somente II

- D) somente III  
E) I, II e III

**QUESTÃO 45**

De acordo com o texto, durante o jogo do Brasil e México, a população pede à FIFA

- A) Hospitais em vez de estádios.  
B) Mais estádios e menos escolas.  
C) Investimento em educação.  
D) Melhoria nos esportes.  
E) Menos corrupção e mais esportes

**QUESTÃO 46**

A expressão "Brazil's star player" no texto significa que

- A) O Brasil possui muitas estrelas no futebol.  
B) Neymar é um grande craque do futebol.  
C) As estrelas da música participarão da abertura a copa  
D) Existe muito estrelismo nos jogadores de futebol.  
E) Os astros do futebol brilharam na copa do Brasil

**LÍNGUA ESPANHOLA**

Texto para as questões 47 a 50:

Carta de negocio  
Super promoción de navidad

Estimado señor

Nos gustaría informarle de la super promoción de navidad en nuestra tienda. Usted podrá comprar todos los regalos para su familia y amigos hasta con un 90% de descuento.

En nuestra tienda usted encontrará todo lo que necesita para una navidad y noche vieja inolvidable, además del descuento también regalamos un obsequio sorpresa. Una compra de cinco artículos, el cliente contribuye al sorteo de un crucero por hermosas playas tropicales y un kilómetro cero automovel.

Nuestra línea de productos es variada, sobre todo con fragancias, ropa de fiesta, juguetes y uniformes deportivos.

No se lo pierda esta super promoción, porque en nuestra tienda las rebajas son en diciembre.

Feliz Navidad y un próspero año nuevo

**QUESTÃO 47**

O texto aborda

- A) a consideração de que com os produtos da loja a noite de natal será cheia de guloseimas.  
B) a informação de que os produtos estão com 10% de desconto.  
C) a confirmação de que os preços baixos duram o ano inteiro, não somente em dezembro.  
D) uma carta comercial destinada a apresentar as ofertas natalinas de uma loja.  
E) a oportunidade de comprar sem ter surpresas negativas.

**QUESTÃO 48**

A tradução para "regalos" e "obsequio" é, respectivamente,

- A) presentes e brindes.  
B) regadores e favor  
C) perfumes e brindes  
D) presentes e maquiagens  
E) regadores e brindes.

**QUESTÃO 49**

A linha de produtos é bem diversificada, principalmente com

- A) essência de culinária, roupas de festas, brinquedos e uniformes esportivos  
B) essências de culinária, roupas de festas, jogos e fardamento esportivo.  
C) perfumaria, fantasias, brinquedos e uniformes esportivos.  
D) presentes, roupas sociais, jogos eletrônicos e fardas de trabalho  
E) perfumaria, roupas de festas, brinquedos e uniformes esportivos.

**QUESTÃO 50**

Para atrair os clientes a empresa oferece:

- I – brindes surpresas  
II – sorteio de um carro zero quilômetro  
III – sorteio de um cruzeiro por desconhecidas praias tropicais  
IV – desconto de 10% nos produtos  
V – linha diversificada de produtos

Estão corretas, segundo a carta comercial

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

## PROPOSTA DE REDAÇÃO

- O rascunho não será avaliado, por isso, passe a limpo sua redação na folha definitiva, usando caneta de tinta azul ou preta.
- Lembre-se de obedecer aos seguintes critérios:
  - a) Fidelidade ao tema escolhido, apresentando: coesão, coerência, argumentação, estética e extensão.
  - b) Estrutura: título, introdução, desenvolvimento e conclusão.
  - c) Criatividade e clareza na apresentação das idéias e do título.
  - d) Obediência aos critérios gramaticais.
  - e) Extensão da redação (mínimo de 15 e máximo de 20 linhas).

### Faça a análise:



Agora produza um texto dissertativo-argumentativo apresentando a solução para o seguinte problema:

**O aumento dos casos de Aids entre os jovens brasileiros**



---

### Rascunho da prova de redação

---

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_
11. \_\_\_\_\_
12. \_\_\_\_\_
13. \_\_\_\_\_
14. \_\_\_\_\_
15. \_\_\_\_\_
16. \_\_\_\_\_
17. \_\_\_\_\_
18. \_\_\_\_\_
19. \_\_\_\_\_
20. \_\_\_\_\_