



Pontifícia Universidade Católica do Paraná
Processo Seletivo Unificado JUNHO/2008

15 de junho de 2008 – manhã

PROVA: **HISTÓRIA**
MATEMÁTICA
BIOLOGIA
QUÍMICA
FILOSOFIA
REDAÇÃO

N.º DO CARTÃO

NOME (LETRA DE FORMA)

ASSINATURA

INFORMAÇÕES / INSTRUÇÕES:

1. Verifique se a prova esta completa: questões de nºs 1 a 40.
2. A compreensão e a interpretação das questões constituem parte integrante da prova, razão pela qual os fiscais não poderão interferir.
3. Preenchimento do **Cartão-Resposta**:
 - Preencher para cada questão apenas uma resposta;
 - Preencher totalmente o espaço ☐ correspondente, conforme o modelo: ☐
 - Usar caneta esferográfica, escrita normal, tinta azul ou preta;
 - Para qualquer outra forma de preenchimento, a leitora anulará a questão.

O CARTÃO-RESPOSTA É PERSONALIZADO.
NÃO PODE SER SUBSTITUÍDO, NEM CONTER RASURAS.

Duração total da prova: 4HORAS

HISTÓRIA

01. De acordo com Paul Johnson, em seu livro sobre o Renascimento (2001), esse período “foi primordialmente um acontecimento humano, impulsionado por um determinado número de indivíduos de extraordinário talento, o que, em alguns casos, chegava à genialidade”.

A respeito desse período de transição da Idade Média para a Idade Moderna, marque a alternativa CORRETA:

- A) Com a expansão comercial, dessa época, os valores feudais e as qualidades militares de grupo passaram a ser mais importantes do que a realização individual.
- B) A Renascença abandonou certos elementos da visão medieval, retomou as formas culturais clássicas e valorizou o amplo desenvolvimento do talento humano.
- C) A arte foi nesse período um importante instrumento de fortalecimento do orgulho cívico e de patriotismo evidenciado pelo abandono dos membros da Igreja Católica pelas atividades de mecenato.
- D) O cristianismo foi o princípio integrador do Renascimento, Roma, sua capital cultural, e o latim a única língua possível.
- E) A busca pela racionalidade, nesse período, foi marcada por uma crença num Criador que determinava e constituía a felicidade, e que considerava o mundo superior perfeito em relação ao mundo terreno, imperfeito.

02. Sobre a Revolução Francesa de 1789, marque a alternativa INCORRETA:

- A) A segunda fase da Revolução, mais conhecida como Convenção Nacional, é marcada pelo afastamento dos líderes moderados de classe média e sua substituição por republicanos radicais. É o triunfo dos jacobinos.
- B) A fase da Convenção Nacional é plena de realizações, como: a abolição da escravidão nas colônias francesas, a proibição da prisão por dívidas e a criação de um sistema métrico de pesos e medidas, entre outras importantes decisões.
- C) É durante a fase da Convenção Nacional que o rei Luís XVI foi condenado à morte e executado na guilhotina.
- D) A Constituição, aprovada em 1791, decidiu pela abolição da monarquia francesa, estendeu o direito de voto a todos os cidadãos franceses e

estimulou o crescimento da iniciativa econômica sem restrições, abolindo corporações e os sindicatos profissionais.

- E) A última fase da Revolução, conhecida como Diretório, representou a volta da alta burguesia ao poder e garantiu a manutenção do regime republicano na França.

03. O ano de 1896, é o ano em que se iniciaram as Olimpíadas modernas com o principal intuito de promover a paz mundial. Em 2008, a China vai sediar os jogos olímpicos e se tem visto uma série de ameaças de boicotes por parte de alguns países. No entanto, isso não é um fato inédito em relação às Olimpíadas. Em outras ocasiões, ao longo do século XX, também o mundo assistiu a outras ameaças e reais situações de boicote aos jogos olímpicos.

De acordo com essas informações, analise as afirmativas.

- I- Em 1980, em pleno mundo da Guerra Fria, os Estados Unidos, junto com outros países, boicotaram as Olimpíadas de Moscou. Essa foi uma decisão tomada pelo então presidente norte-americano Jimmy Carter frente à posição, por ele considerada intransigente do governo soviético em manter suas tropas no Afeganistão.
- II- Nas Olimpíadas de Moscou, o Brasil não aderiu ao boicote liderado pelos Estados Unidos e aproveitando a ausência de diversos países teve seu melhor desempenho desde a primeira Olimpíada que participou em 1920.
- III- O boicote de algumas nações africanas às Olimpíadas de Montreal no Canadá em 1976 foi principalmente ligada a questões raciais, o *Apartheid*.
- IV- O boicote às Olimpíadas de Los Angeles em 1984 foi liderado pela União Soviética em resposta ao boicote americano a Moscou em 1980.

- A) Todas as afirmativas estão incorretas.
- B) Somente a afirmativa I está incorreta.
- C) Todas as afirmativas estão corretas.
- D) Somente as afirmativas I e III estão corretas.
- E) Somente a afirmativa IV está correta.

04. Segundo o historiador Boris Fausto em *História Concisa do Brasil* (2002,p.173), “A maior revolta ocorrida na Marinha durante a Primeira República teve como protagonistas os marinheiros, quase todos negros e mulatos, recrutados entre as camadas mais pobres da população. (...) Os participantes não queriam derrubar o governo, mas acabar com os maus tratos e a violência dos castigos físicos a que eram submetidos”.



Esse historiador está se referindo:

A) à Revolta da Chibata.

B) à Revolta do Forte de Copacabana.

C) ao Movimento Tenentista.

D) à Revolta da Vacina.

E) à Greve de 1917.

05. “Ainda a bordo, d. João vislumbrara um panorama diferente do da sua terra natal. Ao fundo, em lugar das suaves colinas lisboetas, surgiam morros exuberantes com matas fechadas e picos de pedra a recortar o azul do céu. À sua frente, uma cidadezinha colonial, plácida e exótica, emoldurada pelas mansas águas da baía de Guanabara e pelas montanhas. A monotonia de pequenas casas caiadas só era quebrada por exemplares de arquitetura religiosa, militar ou áulica, com suas igrejas, conventos, fortalezas e o Paço do Vice-Rei. Certamente passou pela cabeça do regente o esforço que seria necessário para conferir ares cortesãos ao Rio de Janeiro, seu abrigo e nova sede do Império Lusitano”. (SHWARCZ, Lília. *A longa Viagem da Biblioteca dos Reis*. São Paulo: Companhia das Letras, 2002.pp.243-44).

O trecho ilustra a chegada da Corte Portuguesa ao Brasil em 1808. São fatos que se relacionam a esse contexto, EXCETO:

- A) A Inglaterra foi a nação que mais se beneficiou com a abertura dos portos brasileiros às nações amigas efetuada pelo príncipe regente em janeiro de 1808.
- B) O Tratado de Comércio e Navegação foi assinado em 1810 e fixou em 15% do valor a tarifa a ser paga pelas mercadorias inglesas exportadas para o Brasil.
- C) Em 1806, Napoleão Bonaparte decretou o Bloqueio Continental na tentativa de prejudicar a economia inglesa.
- D) No início do século XIX, foram revogados os decretos que proibiam a instalação de manufaturas no Brasil.

E) A vinda da Corte Portuguesa ao Brasil consistiu em uma política que visava diminuir a entrada de mão-de-obra escrava negra e a sua substituição imediata por mão-de-obra imigrante européia.

06. Marque a única alternativa CORRETA sobre a Constituição Brasileira de 1988:

- A) Concedeu direito de voto a todos os cidadãos desde que maiores de 18 anos e alfabetizados.
- B) Inspirou-se na Constituição norte-americana ao criar o imposto sindical e restringir o direito de greve e *lock-out*.
- C) Essa Constituição inovou ao criar o *habeas-data*, medida que assegura às pessoas o direito de

obter informações de seu interesse constantes dos arquivos de entidades governamentais.

- D) Determinou eleições indiretas para presidente da República para um mandato de 5 anos, podendo ser reeleito por mais 4.
- E) Estabeleceu a pena de morte para os crimes considerados contra a segurança nacional.

07. Relacione as colunas, considerando seus conhecimentos sobre a religião dos povos da Antiguidade Oriental:

- I- Egito Antigo
II- Mesopotâmia
III- Hebreus
IV- Persas

() Politeístas, acreditavam terem recebido a vida para executar na terra a vontade dos deuses do céu. Suas crenças e práticas religiosas tinham um alvo: afastar o mal, procurando a felicidade terrena. O grande desejo de todos era uma vida longa e feliz. A religião só interessava aos vivos. A outra vida nada oferecia de compensador. Não havia recompensas nem castigos pelas ações praticadas, estes vinham em vida.

() Suas crenças religiosas politeístas eram a base da arte, da medicina, astronomia, literatura. O aspecto crucial de sua religião era a crença na vida após a morte. Acreditavam que o ser humano se compunha do corpo e de mais dois elementos mais ou menos espirituais e independentes da matéria: o *ba* (representado por um pássaro com cabeça humana) que seria a alma, e o *ka* (uma espécie de espírito que se manifesta após a morte do indivíduo).

() Eram dualistas, acreditavam num deus do bem e um do mal. Zoroastrismo era o nome de sua religião cujo livro *Avesta* traz o nome do fundador de sua crença, Zoroastro (Zaratustra).

() Acreditavam num único Deus: uno, soberano, transcendente e bom. Eles removeram os deuses da natureza – não adoravam o Sol, a Lua – estes foram criados por Deus. Para eles a existência de Deus estava na revelação e não na razão.

Marque a alternativa que contém a sequência CORRETA:

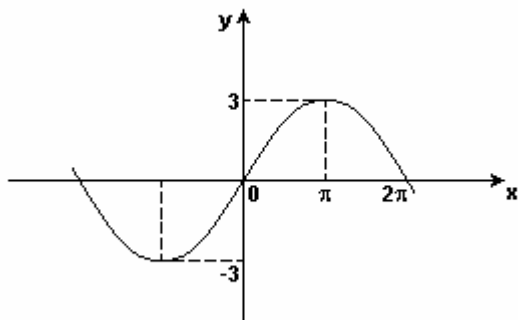
- A) I, II, IV, III.
B) II, I, IV, III.
C) IV, I, II, III.
D) II, III, IV, I.
E) II, IV, III, I.

MATEMÁTICA

08. Considere a equação $3^x + 3^{-x} = 2m$. Determine para que valores reais de m , a equação admite solução real.

- A) $[-1, 1]$
- B) $] -1, 1[$
- C) $[0, 1]$
- D) $[0, +\infty[$
- E) $[1, +\infty[$

09. Considere a função trigonométrica $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$, cujo gráfico está indicando:



Pode-se afirmar que:

- A) O período dessa função é igual a 2π rad.
- B) No intervalo $[-\pi, \pi]$, a função é sempre crescente e positiva.
- C) O gráfico da função $g(x) = -x + 3$, intersecta o gráfico da função $f(x)$ em dois pontos distintos.
- D) A função $|f(x)|$, definida em $\mathbb{R}$, tem como menor valor 0.
- E) A função $f(x)$ é sobrejetora.

10. Considere que o preço de um carro se desvaloriza 20% ao ano. Após quantos anos, o preço do carro irá se reduzir à quarta parte do preço do carro zero. ($\log 2 = 0,30$).

- A) 6 anos.
- B) 4 anos.
- C) 5 anos.
- D) 7 anos.
- E) 8 anos.

11. Seja um paralelepípedo retangular e suas 12 arestas.

Qual é a probabilidade de, ao escolhermos duas arestas distintas desse sólido, as arestas serem reversas?

- A) $\frac{3}{11}$
- B) $\frac{4}{11}$
- C) $\frac{5}{11}$
- D) $\frac{7}{11}$
- E) $\frac{6}{11}$

12. O gráfico da relação $|x| + |y| = 2$ é:

- A) um par de retas paralelas.
- B) um par de retas perpendiculares.
- C) um quadrado.
- D) uma circunferência.
- E) um hexágono regular.

13. O físico José Goldemberg, em entrevista para a *Folha de S. Paulo*, 28/04/2008, fez declarações a respeito dos enganos da propaganda contra biocombustíveis. Uma das declarações foi: "A agricultura de todos os países juntos se espalha por 12 milhões de km^2 do planeta, mas só 100 mil km^2 são destinados a biocombustíveis nos EUA e no Brasil".

Analisando a declaração de José Goldemberg, calcule aproximadamente, em porcentagem, o quanto da área da agricultura os biocombustíveis, nos EUA e no Brasil, representam em relação à área total que a agricultura utiliza do planeta.

- A) 0,8 %
- B) 8 %
- C) 4 %
- D) 0,4 %
- E) 10 %

14. Considere um triângulo equilátero de lado medindo x e um círculo de mesmo perímetro que o triângulo equilátero.



Calcule, em função de x , a área do círculo em questão.

A) $\frac{x^2}{6\pi}$

B) $\frac{9x^2}{4\pi}$

C) $\frac{36x^2}{\pi}$

D) $\frac{\pi x^2}{16}$

E) $\frac{\pi x^2}{9}$

15. Considere a circunferência de equação $(x - 2)^2 + (y + 3)^2 = 5$.

O gráfico da circunferência no plano cartesiano vai cortar:

- A) o eixo das abscissas em dois pontos de abscissas positivas.
B) o eixo das ordenadas em dois pontos de ordenadas positivas.
C) o eixo das abscissas em dois pontos de abscissas negativas.
D) o eixo das ordenadas em dois pontos de ordenadas de sinais contrários.
E) o eixo das ordenadas em dois pontos de ordenadas negativas.

16. Resolva a equação matricial: $\begin{bmatrix} 1 & 2 \\ -1 & 0 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} x \\ y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 4 \\ 2 \end{bmatrix}$,
em seguida, calcule o determinante da matriz $\mathbf{B}^2$,
sendo $\mathbf{B}$ a matriz inversa da matriz $\mathbf{A} = \begin{bmatrix} y & x \\ x & y \end{bmatrix}$.

A) 5

B) $\frac{1}{5}$

C) $\frac{1}{25}$

D) $\frac{1}{13}$

E) $\frac{1}{169}$

17. Seja um cilindro circular reto de altura h e raio de base r . Em seguida, constrói-se um segundo cilindro circular reto de raio igual à metade do raio do primeiro cilindro e de altura h , então se constrói um terceiro cilindro de raio igual à metade do raio do segundo e de altura h e assim sucessivamente.

Calcule o valor aproximado da soma dos volumes dos 117 primeiros desses cilindros obtidos.

A) $2\pi.r^2.h$

B) $3\pi.r^2.h$

C) $\frac{5}{4} \cdot \pi.r^2.h$

D) $\frac{4}{3} \cdot \pi.r^2.h$

E) $1,5 \cdot \pi.r^2.h$



BIOLOGIA

18. No começo de 2008, o estado do Rio de Janeiro foi assolado por uma epidemia de dengue, registrando mais de 30.000 casos. O agente causador é um vírus e este é considerado um ser vivo muito simples, no limiar da vida.

Possui uma das características citadas, EXCETO:

- A) É parasita intracelular obrigatório.
- B) Apresenta metabolismo próprio.**
- C) Possui apenas um tipo de ácido nucléico.
- D) Não possui organelas.
- E) Possuem RNA como ácido nucléico.

19. Com relação à constituição química da célula, pode-se afirmar:

- I- A membrana plasmática tem constituição protéica.
- II- As proteínas são formadas por aminoácidos unidos por ligações peptídicas.
- III- Os lipídeos e ácidos nucléicos são componentes inorgânicos da célula.

Está CORRETO o que se afirma em:

- A) Apenas I.
- B) Apenas III.
- C) I e II.
- D) II e III.
- E) Apenas II.**

20. Nos vegetais com flores, a meiose ocorre na formação:

- A) dos esporos.**
- B) dos gametas.
- C) do zigoto.
- D) do protalo.
- E) das flores.

21. Atualmente, são utilizadas, cotidianamente, técnicas de fertilização *in vitro* para casais que apresentam dificuldades em ter filhos. As mesmas consistem na retirada de óvulos e espermatozóides e a sua fecundação se faz em ambiente extra-uterino.

Com relação à formação dos gametas humanos, pode-se afirmar que a meiose ocorre:

- A) na espermatogônia e na ovogônia.
- B) no ovócito II e no espermátócito II.
- C) no espermátócito I e no ovócito I.**
- D) na ovogônia e no espermátócito I.
- E) na espermatogônia e no ovócito I.

22. Com a aproximação das Olimpíadas de Pequim, aumentam nos noticiários as informações a respeito de atletas em preparação e também sobre a ocorrência de lesões musculares e suas possíveis consequências no seu desempenho.

Sobre os tecidos musculares, pode-se afirmar, corretamente, que:

- A) A musculatura lisa é involuntária.
- B) As principais proteínas presentes são a actina e a miosina.
- C) O peristaltismo (movimento intestinal) é involuntário.
- D) A musculatura cardíaca é lisa estriada.**
- E) A musculatura das pernas é constituída de músculos estriados esqueléticos.

23. Em seres humanos, o sistema de manutenção do equilíbrio, os órgãos semicirculares ou labirinto, está localizado:

- A) no cerebelo.
- B) no ouvido interno.**
- C) no hipotálamo.
- D) na medula.
- E) no lobo óptico.

24. Na evolução animal, a conquista definitiva do ambiente terrestre ocorre:

- A) nos anfíbios, com a respiração pulmonar na fase adulta.
- B) nas aves, com a possibilidade do voo.
- C) nos répteis, com a formação do ovo terrestre.**
- D) nos mamíferos marsupiais, com o desenvolvimento do marsúpio.
- E) nos placentários, com o desenvolvimento do útero.

25. Em uma população em equilíbrio de Hardy-Weinberg, frequência de um alelo dominante é 0,7.

A percentagem esperada do gene recessivo é de:

- A) 9%**
- B) 28%
- C) 90%
- D) 3%
- E) 30%

26. No desenvolvimento do câncer, ocorre um crescimento agressivo e desenfreado do processo de divisões celulares. O uso de quimioterápicos faz com que ocorra uma diminuição ou supressão completa das divisões das células tumorais.

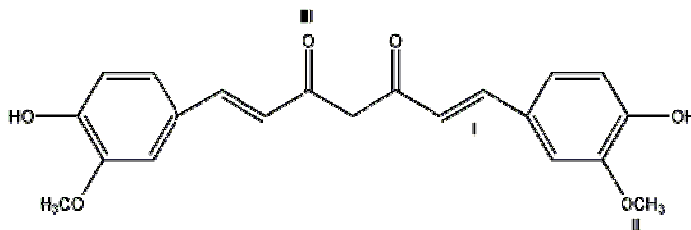
Pode-se induzir que esses agentes tenham ação:

- A) Impermeabilizando a membrana da célula tumoral.
- B) Modificando o DNA da célula tumoral.
- C) Nos ribossomos, impedindo a síntese protéica.
- D) Impedindo a realização das mitoses das células tumorais.**
- E) Nos lisossomos, impedindo a digestão celular.

QUÍMICA

27. Recentemente, segundo o *Journal of Nanobiotechnology*, 2007, um grande avanço na terapia da cura do câncer foi obtido pelo desenvolvimento de nanocápsulas contendo curcumina (potente agente anti-tumor), um dos componentes fundamentais do típico tempero da cozinha indiana, o *curry*.

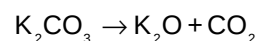
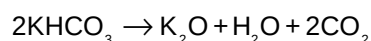
Na figura, é apresentada a estrutura da curcumina.



As funções orgânicas I, II e III, acima assinaladas são, respectivamente:

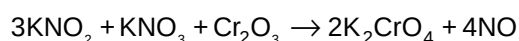
- A) aldeído, cetona e álcool.
 - B) alceno, álcool e cetona.
 - C) alceno, éter e cetona.**
 - D) alceno, éter e ácido carboxílico.
 - E) éter, cetona e ácido carboxílico.
28. Uma amostra de 2,0 g de uma mistura de KHCO_3 e K_2CO_3 foi submetida à decomposição térmica gerando 0,09 g de água e 0,76 g de gás carbônico.

Tendo-se que as reações envolvidas são:



Qual é a composição inicial da mistura?

- A) 1,8 g de KHCO_3 e 0,2 g de K_2CO_3
 - B) 1,0 g de KHCO_3 e 1,0 g de K_2CO_3**
 - C) 0,6 g de K_2CO_3 e 1,4 g de KHCO_3
 - D) 1,3 g de KHCO_3 e 0,7 g de K_2CO_3
 - E) 1,6 g de K_2CO_3 e 0,4 g de KHCO_3
29. Nitrogênio pode combinar com oxigênio formando uma grande variedade de substâncias químicas. Seguindo a sequência de apresentação (íon nitrito, íon nitrato e óxido nítrico), estabeleça os números de oxidação para o elemento nitrogênio na reação:





- A) +3, +5 e +2
B) -1, -1 e 0
C) 0, 0 e 0
D) -3, +3 e 0
E) +4, -2 e +2

30. Um dado fármaco apresenta-se muito desagradável ao paladar humano quando em concentração acima de $0,5 \text{ mg L}^{-1}$. Tendo que Pedro recebeu um flaconete de 50 mL contendo 0,2 mg dessa substância, qual deve ser a quantidade mínima de água em que Pedro deve diluir o medicamento para que não sinta qualquer gosto desagradável?

- A) 400 mL
B) -1,0 L
C) 100 mL
D) 0,2 L
E) 350 mL

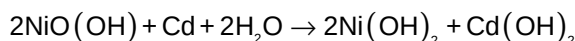
31. Indicadores são substâncias que apresentam cores distintas conforme o pH em que se encontram. A tabela ilustra algumas dessas substâncias bem como o pH de alteração da coloração (viragem) e as respectivas colorações.

Indicador	intervalo de pH	mudança de cor
metilorange	2,1 – 4,4	laranja-amarelo
timolftaleína	9,4 – 10,6	incolor-azul
azul de bromotimol	6,0 – 7,6	amarelo-azul

Quais seriam as cores observadas, respectivamente, para os indicadores metilorange, azul de bromotimol e timolftaleína, caso esses fossem adicionados a uma solução de ácido nítrico (HNO_3) com concentração igual a $1,0 \times 10^{-5} \text{ mol L}^{-1}$?

- A) laranja, incolor e azul.
B) amarelo, amarelo e incolor.
C) laranja, amarelo e incolor.
D) amarelo, azul e incolor.
E) amarelo, amarelo e azul.

32. Baterias de níquel-cádmio (NiCd) são muito utilizadas em equipamentos eletrônicos de pequeno porte, como, por exemplo, telefones celulares. A reação envolvida no processo de descarga elétrica é dada pela equação:



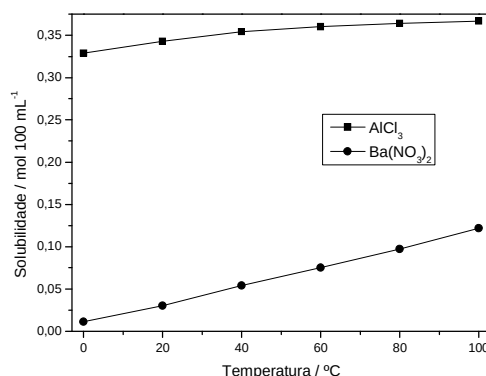
Assim, é possível afirmar que:

- A) O níquel atua como doador de elétrons.
B) O cádmio atua como ponte salina.
C) O fluxo de elétrons ocorre do cádmio para o níquel.

- D) O potencial padrão de redução depende tanto da concentração do hidróxido de níquel como do hidróxido de cádmio.
E) O oxihidróxi de níquel é o agente redutor.

33. Inicialmente, preparam-se duas soluções saturadas de AlCl_3 e $\text{Ba}(\text{NO}_3)_2$ à temperatura de 60°C . Após, fez-se a mistura, em partes iguais das duas soluções, resultando em um volume de 600 mL.

Utilizando as curvas de solubilidade mostradas na figura, pergunta-se:



Qual é a concentração total do íon nitrato na solução final?

- A) $0,75 \text{ mol L}^{-1}$
B) $0,45 \text{ mol mL}^{-1}$
C) $0,22 \text{ mol L}^{-1}$
D) $0,50 \text{ mol 100 mL}^{-1}$
E) $1,0 \text{ mol L}^{-1}$

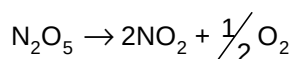
34. A fitorremediação tem sido uma alternativa bastante criativa no que diz respeito à qualidade do meio ambiente. O uso da mostarda indiana (*Brassica juncea*) para descontaminação de solos tem apresentado potencial de remoção de até 2 g de chumbo por kg de solo, podendo a planta sequestrar até 4 g de chumbo por kg de planta seca.

Tendo que uma área contendo 5 toneladas de terra sofreu contaminação por 2,5 kg de chumbo, qual seria a quantidade de planta necessária para a remoção total do contaminante?

- A) 5 kg
B) 10 kg
C) 100 kg
D) 625 kg
E) 250 kg



35. A reação de decomposição do N_2O_5 é, comumente, descrita como:



Tendo que o tempo necessário para se obter metade da concentração inicial de N_2O_5 é de 500 segundos, qual será o tempo previsto para a concentração do pentóxido de dinitrogênio chegar a 25% de sua concentração de partida?

- A) 1000s
- B) 125s
- C) 5min
- D) 1min
- E) 250s

FILOSOFIA

36. Em suas considerações sobre a *Prudência*, santo Tomás de Aquino procura resolver a questão que pode ser formulada da seguinte maneira:

É a Prudência algo que existe no homem por natureza?

Sua argumentação nos leva a concluir que a Prudência:

- A) existe em nós de forma natural, pois o homem é racional por natureza e suas ações estão ligadas tão somente ao modo como a natureza age.
- B) não existe em nós de modo natural, uma vez que ela exige o conhecimento dos meios para se atingir os fins desejados.
- C) existe em nós de forma natural, porque ela não depende da educação, uma vez que o homem já nasce com a capacidade de discernir todas as coisas.
- D) existe em nós de forma natural, porque inclusive os brutos são prudentes.
- E) existe em nós de modo não-natural, mas a educação não tem papel fundamental em sua aquisição.

37. Em sua obra *Discurso sobre a Desigualdade*, Jean-Jacques Rousseau afirma: “Não iremos, sobretudo, concluir com Hobbes que, por não ter nenhuma idéia da bondade, seja o homem naturalmente mau; que seja corrupto porque não conhece a virtude; que nem sempre recusa a seus semelhantes serviços que não crê dever-lhes; nem que, devido ao direito que se atribui com razão relativamente às coisas de que necessita, loucamente imagine ser o proprietário do universo inteiro”.

Sobre tal convicção, podemos concluir que:

- I- A discordância em relação a Hobbes refere-se ao fato de que para Rousseau, o homem é por natureza um ser competidor e em constante estado de guerra.
- II- Sua discordância se deve ao fato de que para Hobbes a sociedade tem o poder de evitar o estado de guerra natural vivido pelo homem.
- III- Sua discordância se deve ao fato de que para Rousseau o homem é, por natureza, um ser com poucas “fontes de males”, e é no fato de tornar-se sociável e escravo que se enfraquece tornando-se medroso e subserviente, o que debilita sua força e coragem.
- IV- Sua discordância se deve ao fato de que tanto para Rousseau quanto para Hobbes o homem, por natureza, não é nem bom nem mau, uma vez que a exaltação e a humildade são apreendidas na vida em sociedade.
- V- Todas as alternativas estão incorretas.



Está CORRETA ou estão CORRETAS:

- A) Somente a V.
- B) Somente I e II.
- C) Somente III e IV.
- D) Somente II e III.**
- E) Todas.

38. O tema da disciplina tratado por Foucault em sua obra *Vigiar e Punir*, tem como objetivo a criação dos corpos dóceis. Submetido a um processo de controle disciplinar, percebe-se um aumento das forças do corpo em termos econômicos de utilidade e uma diminuição das mesmas forças em termos políticos de obediência.

A este respeito, pode-se concluir que:

- I- O processo disciplinar é instituído nas sociedades com o objetivo de garantir o funcionamento de uma nova forma de poder.
- II- A disciplina, ao fabricar os “corpos dóceis”, faz com que os homens aceitem as regras de convivência social que lhes permitem uma liberação e um ócio mais significativo no seio da sociedade.
- III- A fabricação dos “corpos dóceis” não institui uma relação de poder, porque os homens sempre resistem a todo e qualquer controle por parte da sociedade.
- IV- O conjunto de teorias científicas e de práticas institucionais, bem como os procedimentos disciplinares, garantem uma vigilância da sociedade autorizada pelo saber.
- V- Todas as alternativas estão incorretas.

Está CORRETA ou estão CORRETAS:

- A) I e II.
- B) III e IV.
- C) I e IV.**
- D) Somente a V.
- E) II e IV.

39. Em sua obra *Ética a Nicômaco*, Aristóteles se debruça sobre o tratamento das virtudes necessárias à vida na **pólis**. Leia atentamente o que diz o autor: “A felicidade é, portanto, algo absoluto e auto-suficiente, sendo também a finalidade da ação”.

A partir desta afirmação, podemos concluir que:

A) A felicidade é o fim último de toda a ação política, uma vez que o homem é dotado de um princípio racional que o diferencia dos demais animais e das plantas.

- B) O ideal da vida pública está ligado diretamente à luta entre os senhores e os escravos habitantes da pólis.
- C) A felicidade é um bem inatingível, pois o homem não é um ser social por natureza.
- D) A felicidade não é atingível, uma vez que a mesma é considerada uma realidade do mundo das idéias.
- E) A felicidade é apenas um bem intermediário, uma vez que o homem é um ser fadado ao fracasso.

40. Francis Bacon, filósofo considerado entre os empiristas ingleses autor do *Novum Organum*, ao estabelecer as bases seguras para o conhecimento, indica os limites da subjetividade em tal processo.

Sobre tais limites, é CORRETO afirmar que:

- I- Os ídolos da **tribo** “têm sua origem na constituição da alma e no corpo de cada indivíduo”.
- II- Os ídolos da **caverna** “têm sua origem na uniformidade da substância espiritual do homem”.
- III- Os ídolos do **foro** “insinuam-se no intelecto, graças ao pacto de palavras e de nomes”.
- IV- Os ídolos do **teatro** “não são inatos, nem se insinuaram às ocultas no intelecto, e foram abertamente inculcados e recebidos por meio das fábulas dos sistemas e das pervertidas leis de demonstração”.
- V- Todas as alternativas anteriores estão corretas.

Está CORRETA ou estão CORRETAS:

- A) I e II.
- B) III e V.
- C) Somente V.
- D) Nenhum.
- E) III e IV.**

REDAÇÃO



TEXTO I

“Em um curso de formação pedagógica, ouvi de uma colega que falta aos professores a capacidade de falar a mesma língua do aluno. Ela nos deu um exemplo. baseado no trabalho que realizava em uma escola pública da periferia de Curitiba: ‘Meus alunos adoram hip hop. Então eu sempre procuro falar a gíria deles’. Lembro-me de uma gíria citada: “mano”.

Sem pretender julgar o trabalho dessa professora tendo em consideração apenas um recorte tão limitado como este que ofereceu, julgo não ser despropositado, aprofundar a questão.

Cabe-nos perguntar assim o que significa falar a língua de alguém. Seria apenas a reprodução descontextualizada de algumas palavras ou expressões que, reconhecidamente ajudam a imprimir uma identidade a determinados grupos sociais? Por essa perspectiva, a língua não passaria de um conjunto de palavras arranjadas mecanicamente por meio de um simples conjunto de regras. Contudo, a língua sempre se concretiza em relações muito mais complexas, nas quais entram, por exemplo, a imagem que nós temos de nosso interlocutor e uma intenção concreta em relação ao que falamos e ao que escrevemos. Aquilo que facilmente catalogamos como gíria em um contexto real de comunicação. Aprender duas ou três palavras de vocabulário gírio não nos garante carteira de sócios para este ou aquele grupo.

Convém observar que tentativas de falar a ‘língua do outro’ podem denunciar uma visão bastante depreciativa que temos desse “outro”: sua incapacidade de interagir com outras línguas, com outros pontos de vista, com outras perspectivas de valores. Será que o papel da escola não deve ultrapassar a estreiteza dessa visão? Os alunos não merecem um pouco mais de diversidade, inclusive a diversidade lingüística?

Finalizemos com o seguinte exemplo: ótimo que nossos alunos leiam revistas e gibis. Mas que tal dar uma espiadinha em Graciliano Ramos?”

(ALVES, Adilson, *Gazeta do Povo*, 02.06.08, p. 11.)

TEXTO II

GUARDA-ROUPA

Homens e mulheres mantêm um guarda-roupa próprio seguindo a moda americana e o modismo do grupo adepto ao hip-hop. Confira abaixo o que esses integrantes gostam de usar e o quanto gastam (em média):



MANO

Eles vestem agasalho de marcas americanas, com numeração muito acima da usada, em cores claras. Os acessórios também combinam.

MINA

Elas podem vestir saiotas ou optar por agasalhos mais confortáveis. Esse tipo de roupa normalmente é usado para dança de rua.

PROPOSTA DE REDAÇÃO

Você, vestibulando, como se manifesta sobre os dois textos, considerando essa tendência de professores e escolas procurarem acompanhar a linguagem do aluno e não dar a eles a oportunidade de aprenderem uma nova linguagem mais próxima da forma culta da língua portuguesa?

Redija um texto dissertativo.

SOBRE A REDAÇÃO:

1. Estruture o texto da sua redação com um **mínimo de 15** e um **máximo de 20 linhas**.
2. Faça o rascunho no espaço reservado.
3. Transcreva o texto do rascunho para a FOLHA DE REDAÇÃO que lhe foi entregue em separado.
4. Não há necessidade de colocar título.
5. Não coloque o seu nome, nem a sua assinatura na FOLHA DE REDAÇÃO, nem faça marcas nela. A FOLHA DE REDAÇÃO já se encontra devidamente identificada.

