



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Universidade Federal de Ouro Preto – UFOP
Instituto de Ciências Exatas e Aplicadas
Cursinho Rumo à Universidade
UFOP/PMJM



Processo Seletivo 2015-01

Atenção: Inicie sua prova somente após ser autorizado

Instruções:

Esta avaliação contém 32 questões de múltipla escolha sendo 08 de cada matéria nesta ordem:

Química, Matemática, Física e Português.

- A prova inicia às 14h00 e termina às 17h00.
- Cada questão possui apenas uma única resposta.
- Passar as respostas marcadas no caderno de prova para a folha de respostas
- **As respostas deverão estar a tinta preto ou azul.**
- **Questões rasuradas na folha de resposta serão anuladas.**

Química

1. Durante a preparação do popular cafezinho brasileiro, são utilizados alguns procedimentos de separação de misturas. A alternativa que apresenta corretamente a sequência de operações utilizadas é:

- A) Flotação e decantação
- B) Coação e filtração
- C) Extração e decantação
- D) Extração e filtração
- E) Levigação e centrifugação

2. Observe o quadro, que apresenta as temperaturas de fusão e de ebulição de algumas substâncias:

Substância	P. Fusão	P. Ebulição
I	-117,3 °C	78,5 °C
II	-93,9 °C	65,0 °C
III	801 °C	1413 °C
IV	3550 °C	4827 °C
V	-95 °C	110,6 °C

Em relação às fases de agregação das substâncias, a alternativa correta é:

- A) I é sólido a 25 °C.
 - B) II é líquido a 80°C.
 - C) III é líquido a 1000 °C.
 - D) IV é gasoso a 80.
 - E) V é sólido a 100 °C.
3. Um dos problemas ambientais decorrentes da industrialização é a poluição atmosférica. Chaminés altas lançam ao ar, dentre outros materiais, o dióxido de enxofre (SO₂), que pode ser transportado por muitos quilômetros em poucos dias. Dessa forma, podem ocorrer precipitações ácidas em regiões distantes, causando vários danos ao meio ambiente (chuva ácida).

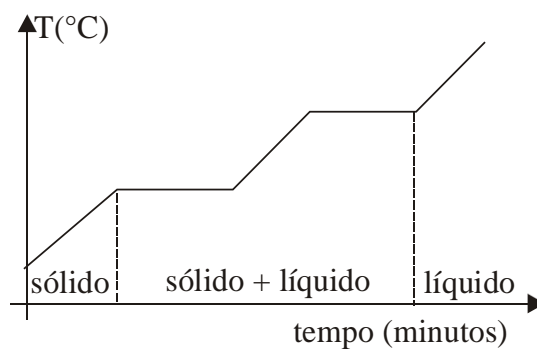
Um dos danos ao meio ambiente diz respeito à corrosão de certos materiais. Considere as seguintes obras:

- I. monumento Itamarati – Brasília (mármore).
- II. esculturas de Aleijadinho – MG (pedra sabão, contém carbonato de cálcio).

III. grades de ferro ou alumínio de edifícios.

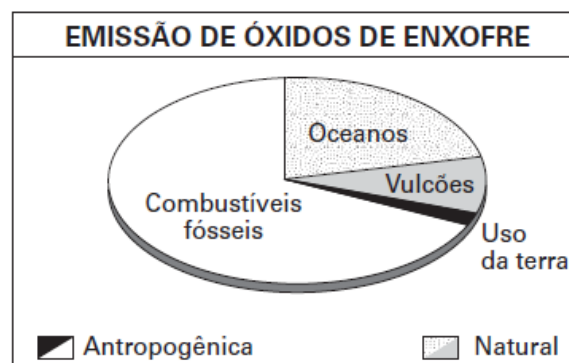
A ação da chuva ácida pode acontecer em:

- A) I apenas.
 - B) I e II apenas.
 - C) I e III apenas.
 - D) II e III apenas.
 - E) I, II, e III.
4. Em um laboratório, foi encontrado um frasco, sem identificação, contendo um pó branco cristalino. Aquecendo este pó com taxa constante de fornecimento de calor, foi obtida a seguinte curva de aquecimento.



Pode-se afirmar que o pó branco encontrado é:

- A) Uma substância pura.
 - B) Uma substância composta.
 - C) Uma mistura de cristais com tamanhos diferentes.
 - D) Uma mistura de duas substâncias.
 - E) Uma mistura de três substâncias.
5. As fontes naturais de emissão de compostos de enxofre na atmosfera são os oceanos, a poeira da terra, as erupções vulcânicas e a decomposição de matéria orgânica. Já as fontes antropogênicas de emissão de compostos de enxofre na atmosfera são a queima de combustíveis fósseis e a atividade industrial. Os óxidos de enxofre presentes na atmosfera, ao se combinarem com a água da chuva, originam a chuva ácida. O diagrama abaixo mostra os fatores responsáveis pela emissão de óxidos de enxofre na atmosfera.



Com base nas informações e no seu conhecimento sobre as chuvas ácidas provocadas por óxidos de enxofre, analise as afirmações:

- I. A queima de combustíveis fósseis pelo ser humano é o principal responsável pela emissão de óxidos de enxofre.
- II. O uso da terra é uma causa antropogênica de emissão de óxidos de enxofre.
- III. As emissões de óxidos de enxofre pelos oceanos é maior do que a soma das emissões provenientes do uso da terra e de erupções vulcânicas.
- IV. IV. A formação da chuva ácida pode ser representada pela equação:
$$\text{SO}_3 + \text{H}_2\text{O} \rightarrow \text{H}_2\text{SO}_4$$

Assinale a alternativa que contém as afirmações corretas:

- A) Todas estão corretas.
 - B) Somente I e II.
 - C) Somente II e III.
 - D) Somente I e IV.
 - E) Somente I, II e III.
6. O texto a seguir descreve, resumidamente, o funcionamento de uma usina de energia elétrica conhecida como *Solar Tower*.



Legenda: A capacidade atual da *Solar Tower* é 11MW, mas quando for concluída, em 2013, ela produzirá cerca de 300MW, energia suficiente para 180.000 domicílios, equivalente às necessidades da cidade de Sevilha.

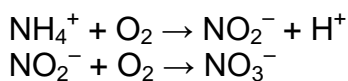
Perto de Sevilha (no sul da Espanha) está sendo implantada uma nova usina de energia. Nela há uma torre, cuja altura equivale à de um prédio de 40 andares, fortemente iluminada pela luz do Sol, refletida por 600 chapas de metal com 120m² cada, dispostas ao seu redor. Pelo correto posicionamento das chapas em cada horário do dia, é possível concentrar a luz do Sol na parte superior da torre, onde há uma rede de tubulações em que se faz circular água. O aquecimento da água é controlado até que se obtenha vapor, responsável pelo aumento na pressão do sistema.

Posteriormente, parte desse vapor é liberada, colocando em movimento as pás das turbinas, como em outros tipos de usina de energia.

Dentre as opções abaixo, qual melhor corresponde à cadeia de transformações de energia que está envolvida nessa usina?

- A) Energia química → energia mecânica → energia solar → energia elétrica.
- B) Energia solar → energia química → energia térmica → energia elétrica.
- C) Energia solar → energia térmica → energia mecânica → energia elétrica.
- D) Energia solar → energia térmica → energia química → energia elétrica.
- E) Energia térmica → energia química → energia química → energia elétrica.

7. O nitrogênio é extremamente relevante na fisiologia das plantas. Além de estimular o crescimento vegetativo, é parte na composição da clorofila, responsável pela coloração verde das folhas. Assim, a deficiência de nitrogênio reduz o desenvolvimento vegetal, causando raquitismo (tamanho diminuto da planta), e provoca o empalidecimento (amarelecimento) das folhas. Uma das principais formas de absorção de nitrogênio pelas plantas é realizada por meio do íon NO_3^- (nitrato). O processo de nitrificação participa do ciclo do nitrogênio, no qual ocorrem as duas etapas mostradas a seguir, representadas pelas equações não balanceadas:



O fenômeno de desnitrificação ocorre em solos encharcados, onde o nitrato é transformado em N_2 e liberado na atmosfera. Observando as equações apresentadas, é correto afirmar que o empalidecimento das folhas em solos encharcados ocorre principalmente devido:

O fenômeno de desnitrificação ocorre em solos encharcados, onde o nitrato é transformado em N_2 e liberado na atmosfera. Observando as equações apresentadas, é correto afirmar que o empalidecimento das folhas em solos encharcados ocorre principalmente devido:

- A) À água ser considerada solvente universal.
- B) À insuficiência de oxigênio molecular.
- C) Ao alto calor específico da água.
- D) À umidade do ar.
- E) À massa molecular do nitrato.

8. Aquecimento perturba correntes de ar e gera fenômenos climáticos extremos no mundo, diz pesquisa:

Especialistas em clima determinaram que o aquecimento global está provocando fenômenos meteorológicos extremos – como secas, ondas de

calor e frio – ao perturbar as correntes atmosféricas que circulam no hemisfério Norte.

Uma pesquisa revela que os devastadores fenômenos são consequência de uma mesma perturbação das correntes atmosféricas que circulam sobre o hemisfério Norte do planeta, afetadas pelo aquecimento derivado das emissões de gases do efeito estufa decorrentes de atividades humanas.

“Uma parte importante da circulação do ar nas latitudes médias da Terra assume habitualmente a forma de ondas que se deslocam em torno do globo, oscilando entre as regiões tropicais e árticas”, explica o principal autor do estudo, Vladimir Petukhov, do Instituto de Pesquisa do Impacto do Clima Potsdam (PIK), na Alemanha.

“Quando estas ondas oscilam para cima, aspiram o ar quente dos trópicos para Europa, Rússia ou Estados Unidos e, quando se movem para baixo, produzem o mesmo fenômeno, mas com as massas de ar frio do Ártico”, revela o estudo publicado no PNAS (Anais da Academia de Ciências dos Estados Unidos). [...]

Disponível em: <<http://noticias.uol.com.br/meio-ambiente/ultimas-noticias/redacao/2013/02/26/aquecimento-pertuba-correntes-de-ar-e-gera-fenomenos-climaticos-extremos-no-mundo-diz-pesquisa.htm>>.

Acesso em: mar. 2013.

Com relação aos deslocamentos de ar quente e ar frio na Europa, na Rússia e nos Estados Unidos, assinale a alternativa correta.

- A) Os deslocamentos de ar muitas vezes ocorrem devido a uma diferença de densidade, pois as grandes porções de ar quente têm densidade menor que as grandes porções de ar frio.
- B) Países como Rússia e Estados Unidos têm grande parte de seu território rodeado por oceanos, cuja água tem calor específico grande, o que contribui para o aumento da amplitude térmica desses países, fenômeno conhecido como maritimidade.
- C) Devido às massas de ar frio vindas do Ártico, a temperatura no hemisfério Norte tende a esfriar, fazendo com que massas de ar quente desçam e massas de ar frio subam, provocando as correntes de ar, devido à diferença de densidade entre elas.
- D) As correntes de ar que circulam no hemisfério Norte não têm relação com as mudanças de densidade do ar, pois elas se formam principalmente por meio da mudança da composição química atmosférica.
- E) A emissão de gases poluentes contribui intensamente para o efeito estufa, que aumenta a temperatura do planeta; esse aumento de temperatura provoca aumento da densidade dos gases da atmosfera, gerando correntes de ar.

Matemática

9. Uma caixa d'água é abastecida à razão constante de 15 l/min., e, simultaneamente, seu conteúdo escoar, por uma torneira, à razão constante de 7 l/min. Se, em certo instante, o volume de água nessa caixa é de 800 l, então, a caixa estará com 2000 l em:

A) 2 horas B) 1 hora e 30 minutos C) 3 horas D) 4 horas E) 2 horas e 30 minutos

10. Em fevereiro, a prefeitura de uma cidade, passou a oferecer à população bicicletas como opção de transporte. Por uma anuidade de 24 reais, os usuários têm direito a 30 minutos de uso livre por dia. O ciclista pode retirar em uma estação e devolver em qualquer outra e, se quiser estender a pedalada, paga 3 reais por hora extra. A expressão que relaciona o valor f pago pela utilização da bicicleta por um ano, quando se utilizam x horas extras nesse período é de:

A) $f(x) = 3x$ B) $f(x) = 24$ C) $f(x) = 27$ D) $f(x) = 3x+24$ E) $f(x) = 24x+3$

11. Um dos grandes problemas enfrentados nas rodovias brasileiras é o excesso de carga transportada pelos caminhões. Dimensionado para o tráfego dentro dos limites legais de carga, o piso das estradas se deteriora com o peso excessivo dos caminhões. Além disso, o excesso de carga interfere na capacidade de frenagem e no funcionamento da suspensão do veículo, causas frequentes de acidentes.

Ciente dessa responsabilidade e com base na experiência adquirida com pesagens, um caminhoneiro sabe que seu caminhão pode carregar no máximo 1 500 telhas ou 1 200 tijolos.

Considerando esse caminhão carregado com 900 telhas, quantos tijolos, no máximo, podem ser acrescentados à carga de modo a não ultrapassar a carga máxima do caminhão?

A) 480 tijolos B) 360 tijolos C) 400 tijolos D) 300 tijolos E) 380 tijolos

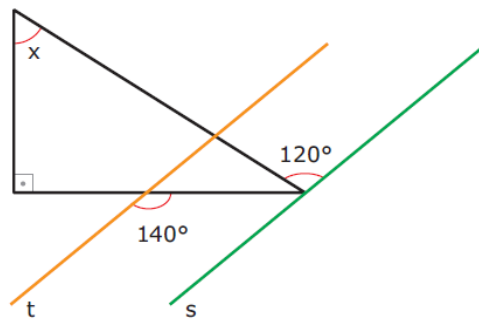
12. Embora o Índice de Massa Corporal (IMC) seja amplamente utilizado, existem ainda inúmeras restrições teóricas ao uso e às faixas de normalidade preconizadas. O Recíproco do Índice Ponderal (RIP), de acordo com o modelo alométrico, possui uma melhor fundamentação matemática, já que a massa é uma variável de dimensões cúbicas e a altura, uma variável de dimensões lineares. As fórmulas que determinam esses índices são mostradas no quadro. Se uma menina, com **64kg** de massa, apresenta IMC igual a **25kg/m^2** , então ela possui RIP igual a:

$IMC = \frac{\text{massa}(kg)}{[\text{altura}(m)]^2}$	$RIP = \frac{\text{altura}(cm)}{\sqrt[3]{\text{massa}(kg)}}$
---	--

ARAUJO, C. G. S.; RICARDO, D. R. Índice de Massa Corporal: Um Questionamento Científico Baseado em Evidências. Arq. Bras. Cardiologia, volume 79, nº 1, 2002 (adaptado).

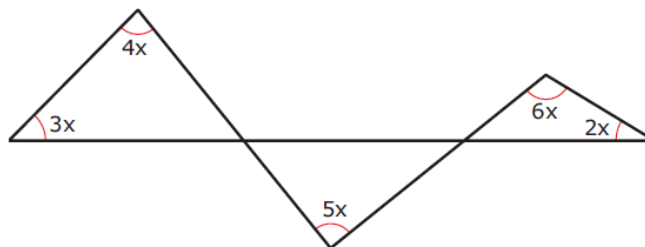
- A) $0,4 \text{ cm/kg}^{\frac{1}{3}}$ B) $2,5 \text{ cm/kg}^{\frac{1}{3}}$ C) $8 \text{ cm/kg}^{\frac{1}{3}}$ D) $20 \text{ cm/kg}^{\frac{1}{3}}$
 E) $40 \text{ cm/kg}^{\frac{1}{3}}$

13. As retas **t** e **s** são paralelas. A medida do ângulo **x**, em graus, é:



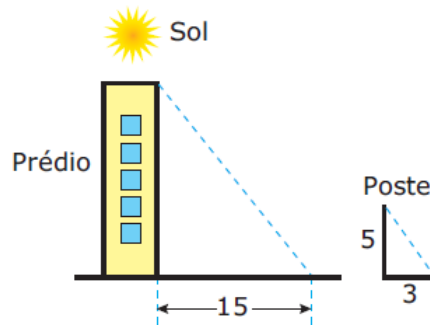
- A) 30
 B) 40
 C) 50
 D) 60
 E) 70

14. Na figura a seguir, o ângulo **x**, em graus, pertence ao intervalo:



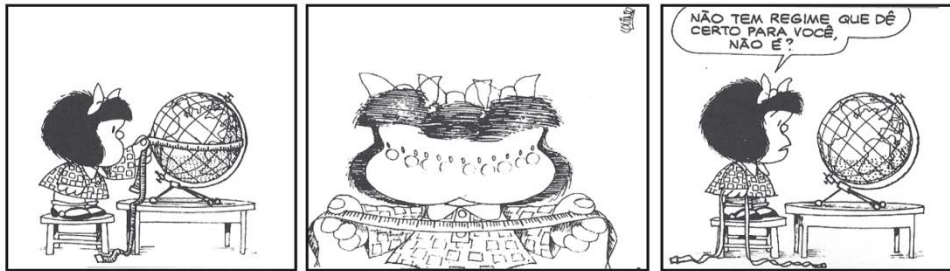
- A) $(0^\circ, 15^\circ)$
 B) $(15^\circ, 20^\circ)$
 C) $(20^\circ, 25^\circ)$
 D) $(25^\circ, 30^\circ)$
 E) $(30^\circ, 35^\circ)$

15. A sombra de um prédio, em um terreno plano, numa determinada hora do dia, mede 15 m. Nesse mesmo instante, próximo ao prédio, a sombra de um poste de altura 5 m mede 3 m. A altura do prédio, em metros é:



- A) 25
- B) 29
- C) 30
- D) 45
- E) 75

16. Leia com atenção a tirinha em quadrinhos abaixo:



(QUINO, Toda Mafalda. São Paulo: Martins Fontes, 2008, p. 194)

Suponha que Mafalda esteja estudando o Globo Terrestre a partir de um protótipo. O comprimento do equador desse globo terrestre tem medida igual a 60cm. O volume do Globo Terrestre que Mafalda está estudando é:

- A) $1800/\pi$
- B) $1800/(\pi^2)$
- C) $3600/\pi$
- D) 18000π
- E) $36000/(\pi^2)$

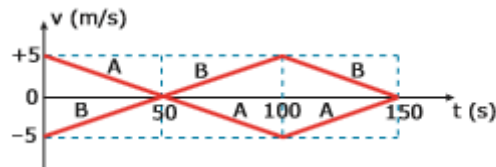
Física

17. Dois trens, A e B, fazem manobra em uma estação ferroviária, deslocando-se paralelamente sobre trilhos retilíneos.

No instante $t = 0$ s, eles estão lado a lado.

O gráfico representa as velocidades dos dois trens a partir do instante $t = 0$ s até $t = 150$ s, quando termina a manobra.

A distância entre os dois trens no final da manobra é



- A) 0 m.
- B) 50 m.
- C) 100 m.
- D) 250 m.
- E) 500 m.

18. A figura a seguir ilustra o movimento de um projétil após ser lançado com velocidade de módulo v_0 (velocidade inicial) e com um ângulo θ relativo à horizontal definida pela superfície da Terra. Desprezando os efeitos de resistência do ar e considerando $0^\circ < \theta < 90^\circ$, é CORRETO afirmar que:



- A) A altura máxima atingida pelo projétil é independente do ângulo de lançamento θ .
- B) A velocidade do projétil é nula no ponto mais alto da trajetória.
- C) O alcance horizontal máximo é independente do ângulo de lançamento θ .
- D) A aceleração resultante do projétil é constante ao longo da trajetória.
- E) Nenhuma das opções acima.

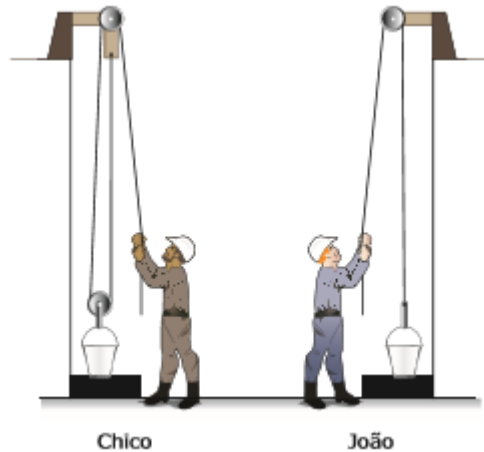
19. Pai e filho passeiam de bicicleta e andam lado a lado com a mesma velocidade. Sabe-se que o diâmetro das rodas da bicicleta do pai é o dobro do diâmetro das rodas da bicicleta do filho. Pode-se afirmar que as rodas da bicicleta do pai giram com

- A) A metade da frequência e da velocidade angular com que giram as rodas da bicicleta do filho.

- B) A mesma frequência e velocidade angular com que giram as rodas da bicicleta do filho.
- C) O dobro da frequência e da velocidade angular com que giram as rodas da bicicleta do filho.
- D) A mesma frequência das rodas da bicicleta do filho, mas com metade da velocidade angular.
- E) A mesma frequência das rodas da bicicleta do filho, mas com o dobro da velocidade angular.

20. Dois serventes de pedreiro – Chico e João – erguem baldes de concreto do solo até o segundo andar de um edifício.

Chico usa um sistema com duas roldanas – uma fixa e uma móvel –, enquanto João usa um sistema com uma única roldana fixa, como mostrado nesta figura:



Considerando-se essas informações, é CORRETO afirmar que, para erguer baldes de mesma massa até uma mesma altura, com velocidade constante,

- A) Chico faz a mesma força que João, mas gasta mais energia que ele.
- B) Chico faz a mesma força que João, mas gasta menos energia que ele.
- C) Chico faz uma força menor que João, mas gasta, aproximadamente, a mesma energia que ele.
- D) Chico faz uma força menor que João, mas gasta mais energia que ele.
- E) Ambos realizam a mesma força e conseqüentemente gasta a mesma energia.

21. A tabela abaixo apresenta a massa m de cinco objetos de metal, com seus respectivos calores específicos sensíveis c .

METAL	c(cal/g°C)	m(g)
Alumínio	0,217	100
Ferro	0,113	200
Cobre	0,093	300
Prata	0,056	400
Chumbo	0,031	500

O objeto que tem maior capacidade térmica é o de:

- A) Alumínio
- B) Ferro
- C) Chumbo
- D) Prata
- E) Cobre

22. Uma panela com água está sendo aquecida num fogão. O calor das chamas se transmite através da parede do fundo da panela para a água que está em contato com essa parede e daí para o restante da água. Na ordem desta descrição, o calor se transmitiu predominantemente por:

- A) Radiação e convecção
- B) Radiação e condução
- C) Convecção e radiação
- D) Condução e convecção
- E) Condução e radiação

23. As grandezas que definem completamente o estado de um gás são:

- A) Somente pressão e volume
- B) Apenas o volume e a temperatura.
- C) Temperatura, pressão e volume.
- D) Massa e volume.
- E) Massa, pressão, volume e temperatura.

24. Um ser humano adulto e saudável consome, em média, uma potência de 120J/s. Uma “caloria alimentar” (1kcal) corresponde, aproximadamente, a $4,0 \times 10^3$ J. Para nos mantermos saudáveis, quantas “calorias alimentares” devemos utilizar, por dia, a partir dos alimentos que ingerimos?

- A) $2,6 \times 10^3$
- B) 33
- C) 120
- D) $4,0 \times 10^3$
- E) $4,8 \times 10^5$

Português

25. Leia o texto abaixo:

Excelentíssima Senhora. Creio que esta carta não poderá absolutamente surpreendê-la. Deve ser esperada. Porque V. Excia. compreendeu com certeza que, depois de tanta súplica desprezada sem piedade, eu não podia continuar a sofrer o seu desprezo. Dizem que V. Excia. me ama. *Dizem*, porque da boca de V. Excia. nunca me foi dado ouvir essa declaração. Como, porém, se compreende que, amando-me V. Excia., nunca tivesse para mim a menor palavra afetuosa, o mais insignificante carinho, o mais simples olhar comovido? Inúmeras vezes lhe pedi humildemente uma palavra de consolo. Nunca a obtive, porque V. Excia. ou ficava calada ou me respondia com uma ironia cruel. Não posso compreendê-la: perdi toda a esperança de ser amado. Separemo-nos. [...]

A variedade linguística e o grau de formalismo empregado pelo autor do texto é:

- A) Variedade padrão formal ou hiperformal.
- B) Variedade não – padrão.
- C) Variedade coloquial.
- D) Variedade informal.
- E) Variedade vulgar.

26. Observe a tirinha abaixo:



Releia o 2º quadrinho e assinale a alternativa cuja palavra indica uma oposição.

- A) horizonte. B) sol. C) nuvem. D) mas. E) sempre.

27. Observe a gravura e assinale a alternativa que corresponde à figura de linguagem.



A) Eufemismo. B) Metonímia. C) Metáfora. D) Hipérbole. E) Personificação ou Prosopopeia.

Leia o texto abaixo e responda às questões 28 e 29.

FRAGMENTO: FERNANDO VERÍSSIMO.

A primeira coisa que me desedifica, peixes, de vós, é que vos comeis uns aos outros. Grande escândalo é este, mas a circunstância o faz ainda maior. Não só vos comeis uns aos outros, senão que os grandes comem os pequenos. Se fora pelo contrário era menos mal. Se os pequenos comeram os grandes, bastara um grande para muitos pequenos; mas como os grandes comem os pequenos, não bastam cem pequenos, nem mil, para um só grande.

Os homens, com suas más e perversas cobiças, vêm a ser como os peixes que se comem uns aos outros. Tão alheia coisa é não só da razão, mas da mesma natureza, que sendo todos criados no mesmo elemento, todos cidadãos da mesma pátria, e todos finalmente irmãos, vivais de vos comer. Santo Agostinho, que pregava aos homens, para encarecer a fealdade deste escândalo, mostrou-lho nos peixes; e eu, que prego aos peixes, para que vejam quão feio e abominável é, quero que o vejais nos homens. Olhai, peixes, lá do mar para a terra. Não, não: não é isso o que vos digo. Vós virais os olhos para os matos e para o sertão? Para cá, para cá: para a cidade é que haveis de olhar. Cuidais que só os tapuias se comem uns aos outros, muito maior açougue é o de cá, muito mais se comem os brancos. Vede vós todo aquele bulir, vede todo aquele andar, vedes aquele concorrer às praças e cruzar as ruas; vedes aqueles subir e descer as calçadas, vede aquele entrar e sair sem quietação e sossego? Pois tudo aquilo é andarem buscando os homens como hão de comer e como se hão de comer.

28. Nesse fragmento, podemos afirmar que a reflexão feita pelo Padre Antônio Vieira incide essencialmente sobre:

- A) A posição da Companhia de Jesus, à qual estava subordinado, sobre a antropologia praticada pelo índio.
- B) A agitação da vida urbana em oposição à vida dos matos e sertão.
- C) O canibalismo indiscriminado praticado pelos peixes.
- D) A escravização de indígenas e negros, por parte dos brancos colonizadores.
- E) O comportamento do ser humano que, na busca pelo poder, despreza, oprime e explora outro ser humano.

29. Relacione corretamente as classes de palavras e assinale a sequência correta.

(1) Substantivo. (2) Verbo. (3) Adjetivo. (4) Pronome. (5) Advérbio.

() Se os pequenos comeram os grandes, bastara um grande para muito pequenos.

() Os homens, com suas más e perversas cobiças...

() Tão alheia coisa é não só da razão.

() ... olhai, peixes, lá do mar para a terra.

() Vedes vós todo aquele bulir...

A) 2-3-5-4-1. B) 5-1-2-4-3. C) 2-3-1-5-4. D) 2-3-4-5-1. E) 5-1-4-2-3.

Leia o texto abaixo e responda às questões 30, 31 e 32.

CARTAS A MURILO MIRANDA : MÁRIO DE ANDRADE.

São 23 horas e estou honestissimamente em casa, imagine! Mas é doença que me prende, irmão pequeno. Tomei com uma gripe na semana passada, depois, desensarado, com uma chuva, domingo último, e o resultado foi uma sinusitezinha infernal que me inutilizou mais esta semana toda. E eu com tanto trabalho! Faz quinze dias que não faço nada, com o desânimo de após gripe, uma moleza invencível, e as dores e tratamento atroz. Nesta noitinha de hoje me senti mais animado e andei trabalhandinho por aí.

Quanto a suas reservas a palavras do poema que lhe mandei, gostei da sua habilidade em pegar todos os casos “propositais”. Sim, senhor, seu poeta, você até está ficando escritor e estilista. Você tem toda a razão de não gostar do “nariz furão”, de “comichona”, etc. Mas lhe juro que o gosto consciente aí é da gente não gostar sensitivamente. As palavras são postas de propósito pra não gostar, devido à elevação declamatória do coral que precisa ser um bocado bárbara, brutal, insatisfatória e lancinante. Carece botar um pouco de insatisfação no prazer estético, não deixar a coisa muito bem feinha. De todas as palavras que você recusou só uma continua me desagradando “lar fechadinho”, em que o carinhoso do diminutivo é um desfalecimento no grandioso do coral.

30. Observe: “...estou honestissimamente em casa, imagine! Mas é doença que me prende, irmão pequeno.”

No trecho acima, indica que o autor da carta pretende:

- A) Revelar acentuada sinceridade com que se dirige ao leitor.
- B) Descrever o lugar onde é obrigado a ficar em razão da doença.
- C) Demarcar o tempo em que permanece impossibilitado de sair.
- D) Usar a doença como pretexto para sua voluntária inatividade.
- E) Enfatizar sua forçada resignação com a permanência em casa.

31. No texto, as palavras “sinusitezinha” e “trabalhandinho” exprimem, respectivamente:

- A) Irritação e atenuação.
- B) Modéstia e desgosto.
- C) Carinho e desdém.
- D) Delicadeza e raiva.
- E) Euforia e ternura.

32. No trecho: “...o gosto consciente aí é da gente não gostar sensitivamente,” apresenta um jogo de ideias contrárias que também ocorre em:

- A) “dores e tratamento atroz.”
- B) “a coisa muito bem feita.”
- C) “insatisfação no prazer estético.”
- D) “reservas e palavras do poema”.
- E) “o carinhoso do diminutivo.”