

PS 1 2007 - TÉCNICO INTEGRADO - PROEJA

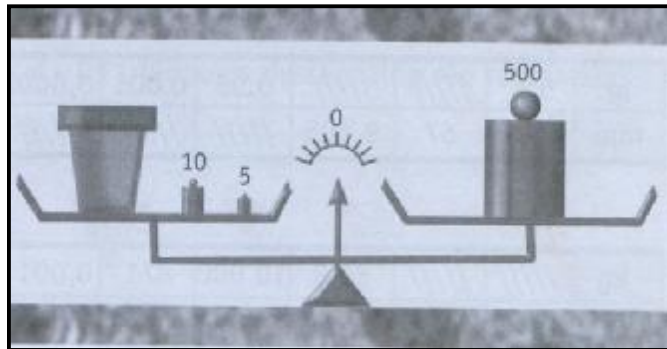
MATEMÁTICA

01. O número s do sapato que uma pessoa calça está relacionado com o comprimento p , em centímetros, do seu pé, pela fórmula: $s = \frac{5p + 28}{4}$. Se uma pessoa calça sapatos de número 40, então o comprimento do seu pé é:

- a) 32 cm
- b) 26,4 cm
- c) 31 cm
- d) 31,2 cm
- e) 25 cm

02. Carlos foi a uma loja de jardinagem para comprar um vaso de flores. Chegando lá, encontrou uma velha balança e, por curiosidade, resolveu calcular o peso do vaso de flores distribuindo-o juntamente com os pesos de 500g, 10g e 5g nos pratos da balança até conseguir o equilíbrio, como mostra a figura abaixo. Nessas condições, qual é o peso do vaso?

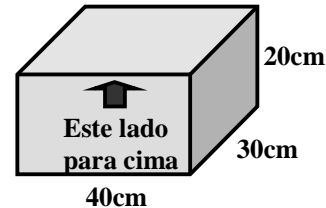
- a) 500 g
- b) 400 g
- c) 485 g
- d) 515 g
- e) 415 g



03. Há 12 anos, João tinha o quádruplo da idade de Carlos. Atualmente João tem 52 anos. Qual é a idade de Carlos hoje?

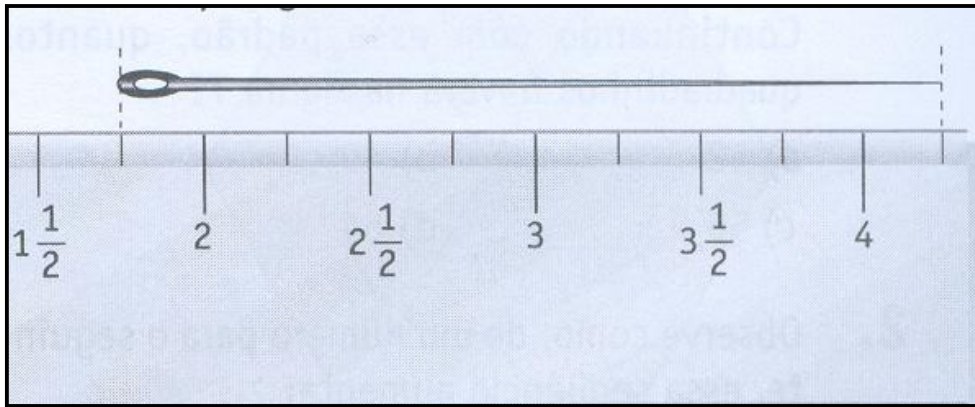
- a) 12 anos
- b) 22 anos
- c) 13 anos
- d) 32 anos
- e) 14 anos

- 04.** O Sr. Carlos é responsável pelo carregamento dos caminhões do tipo “baú” na transportadora em que trabalha. Num determinado dia, deve entregar uma encomenda de 950 caixas de dimensões 40cm x 30cm x 20cm. Sabendo que a carroceria do caminhão “baú” tem dimensões 4m de profundidade, 3m de largura e 2m de altura, e que as caixas tem restrição de acondicionamento, como mostra a figura abaixo, é **correto** afirmar que:



- a) Não é possível acondicionar todas as caixas no caminhão.
b) Todas as caixas podem ser acondicionadas e ainda sobra espaço para mais 100 caixas.
c) O número máximo de caixas que podem ser acondicionadas no caminhão é 1100.
d) Todas as caixas podem se acondicionadas e ainda sobra espaço para mais 50 caixas.
e) O número máximo de caixas que podem ser acondicionadas é de 1050 caixas.
- 05.** Para fazer um suco de maracujá são misturadas 3 quantidades de concentrado de maracujá com 5 quantidades de água. Se desejamos fazer 1l(1000ml) de suco, que quantidade de concentrado de maracujá será necessária?
- a) 375 ml
b) 275 ml
c) 300 ml
d) 200 ml
e) 400 ml
- 06.** Cada bolacha recheada pesa 10 g. Essas bolachas são embaladas em pacotes de 20, que, por sua vez, são agrupadas em caixas com capacidade para 100 pacotes. Quantos quilos de bolacha têm em cada caixa?
- a) 8
b) 2
c) 10
d) 12
e) 20

07. A figura mostra uma régua graduada em polegadas.



Qual o comprimento da agulha em polegadas?

- a) $4\frac{1}{4}$
 - b) 4
 - c) $3\frac{1}{2}$
 - d) $2\frac{1}{2}$
 - e) 3
08. Numa padaria, dona Maria comprou 4 pães e 5 broas, e pagou R\$ 3,00. Dona Julia comprou 2 pães e 3 broas e pagou R\$ 1,70. Assinale dentre os itens abaixo aquele que, respectivamente, representa o preço de cada pão e de cada broa.
- a) 22 centavos e 45 centavos
 - b) 22 centavos e 40 centavos
 - c) 25 centavos e 35 centavos
 - d) 25 centavos e 45 centavos
 - e) 25 centavos e 40 centavos
09. Um supermercado vende um determinado tipo de alimento em diversas embalagens. A tabela abaixo mostra o preço e a quantidade de cereal em cada uma das embalagens:

Tipo de embalagem	preço
I – embalagem de 200g	R\$ 2,00
II- embalagem de 400g	R\$ 4,00
III- embalagem de 600g	R\$ 5,50
IV- embalagem de 800g	R\$ 8,50
V- embalagem de 1000g	R\$ 10,00

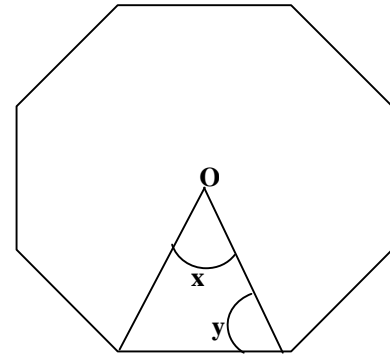
Assinale dentre as cinco embalagens qual é a mais vantajosa para o consumidor:

- a) V
- b) IV
- c) III
- d) II
- e) I

- 10.** Uma escada está apoiada no topo de uma parede que tem 3m de altura, e o pé da escada está apoiado no chão a uma distância de 2m da parede. Nessas condições, podemos afirmar que o valor que mais se aproxima do comprimento da escada é :
- a) 2 metros e meio
 - b) 3 metros
 - c) 3 metros e meio
 - d) 4 metros
 - e) 4 metros e meio

- 11.** O octógono da figura abaixo é regular. Em seu interior é construído um triângulo cujo vértice coincide com o centro do octógono e cuja base coincide com um dos lados do octógono. Considerando-se que x é a medida do ângulo do vértice e y é a medida do ângulo da base do triângulo destacado na figura, então o valor de $2y$ é igual a:

- a) 120°
- b) 150°
- c) 90°
- d) 180°
- e) 135°



- 12.** Em 2001, Maria trabalhou 7 meses em uma empresa, com um salário de R\$ 600,00. Por isso recebeu uma quantia igual a $\frac{7}{12}$ de um salário, correspondente ao seu 13º salário. Qual foi a quantia recebida por Maria?
- a) R\$ 350,00
 - b) R\$ 300,00
 - c) R\$ 400,00
 - d) R\$ 250,00
 - e) R\$ 200,00
- 13.** Uma geladeira que custa R\$ 700,00 poderá ser paga com R\$ 300,00 de entrada mais uma parcela de R\$ 460,00 a ser paga em 30 dias. Nessas condições, podemos afirmar que os juros cobrados pela loja foram de:
- a) 12%
 - b) 15%
 - c) 18%
 - d) 20%
 - e) 22%

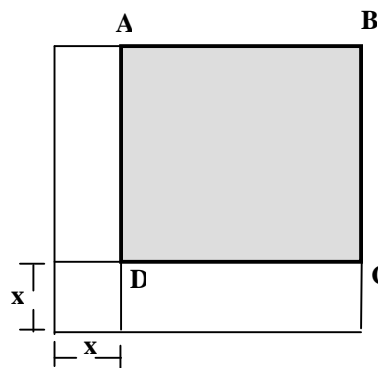
14. O lixo é um dos grandes problemas de nossa sociedade , sobretudo nas grandes cidades. Para atenuar o problema, uma medida recomendada pelos especialistas é o seu reaproveitamento. A figura abaixo apresenta o percentual de lixo recuperado de alguns produtos em nosso país.



Com base nas informações contidas na figura **não é correto** afirmar que:

- De 1991 para hoje, houve um aumento percentual no reaproveitamento do lixo em todos os produtos analisados.
 - Hoje, latas de alumínio é o material que apresenta o maior percentual de reaproveitamento.
 - De 1991 para hoje, o percentual de reaproveitamento de vidro cresceu mais que o dobro.
 - De 1991 para hoje, o percentual de reaproveitamento de papel foi o que menos cresceu.
 - De 1991 para hoje, o percentual de reaproveitamento do plástico cresceu 4%.
15. O quadrado ABCD da figura abaixo tem área igual a $25m^2$. Pedro deseja aumentar o lado do quadrado de um valor “x” para que a área passe a $64m^2$. Para achar o valor de “x” corretamente, ele escreveu uma equação, colocando-a na forma geral. Assinale a alternativa que expressa a equação escrita por Pedro.

- $x^2 + 10x - 39 = 0$
- $x + 3 = 64$
- $(x + 3)^2 = 64$
- $x^2 + 5x - 64 = 0$
- $(x + 5)^2 - 39 = 0$



LÍNGUA PORTUGUESA

Leia com atenção o texto abaixo, que servirá de base para as questões de 16 a 20 .

- 01 “Olho em redor do bar em que escrevo estas linhas.
Aquele homem ali no balcão, caninha após caninha,
nem desconfia que se acha conosco desde o início
das eras. Pensa que está somente afogando problemas
dele, João Silva... Ele está é bebendo a milenar inquietação do mundo.”
(Mário Quintana)

16. Marque a opção que destoa do que é relatado no texto.

- a) O autor se encontra dentro do bar.
- b) Há um homem bebendo com um grupo de amigos no balcão do bar.
- c) O homem no balcão está se embriagando.
- d) A situação do homem que se embriaga é compartilhada pelo autor.
- e) O texto, segundo o autor, foi escrito no bar.

17. A expressão “caninha após caninha” (verso 02) dá idéia de:

- a) interrupção
- b) tristeza
- c) alegria
- d) repetição
- e) compromisso

18. Marque a opção que **não** apresenta relação de sentido com “nem desconfia” (verso 03).

- a) não esquece
- b) não imagina
- c) não se dá conta
- d) não percebe
- e) não entende

19. No verso 02, a relação entre as palavras “aquele” e “ali” obedece à norma culta da Língua, demonstrando afastamento entre o falante e o seu ponto de observação. Marque, entre as opções abaixo, aquela que não se encontra de acordo com a regra.

- a) este homem aqui
- b) esse homem aí
- c) esse homem daí
- d) aquele homem lá
- e) esse homem cá

20. Marque a opção em que as palavras “conosco” (verso 03) e “somente” (verso 04) são corretamente analisadas quanto a seu sentido no texto.

- a) conosco = companhia / somente = apenas
- b) conosco = solidão / somente = unicamente
- c) conosco = idéia de grupo / somente = sozinho
- d) conosco = junto a nós / somente = solitariamente
- e) conosco = sem ninguém / somente = apenas

Os trechos transcritos abaixo foram retirados de bulas de remédios e serão analisados nas questões de 21 a 25.

I – Cuidados de Administração: Siga corretamente as instruções de seu médico quanto ao **emprego** do produto, respeitando sempre os horários, as doses e a duração do tratamento. A administração de comprimidos e **soluções** orais deve ser feita 10 minutos antes das refeições.

II- Reações Adversas: Informe ao seu médico o aparecimento de reações desagradáveis tais como: inquietude, cansaço, sonolência; portanto, verifique a sua **resposta** ao medicamento antes de dirigir veículos ou realizar tarefas que **requeiram** atenção durante poucas horas após a ingestão do medicamento. As reações extrapiramidais (inquietude, movimentos involuntários, fala enrolada, etc.) podem ser mais frequentes em crianças e adultos jovens, enquanto que movimentos anormais ou perturbados são comuns em idosos sob tratamentos prolongados.

III- Cuidados de Administração: Siga sempre a orientação do seu médico, respeitando sempre os horários, as doses e a duração do tratamento. A **administração** do produto deve ser feita às refeições. As gotas podem ser administradas diretamente na boca, ou diluídas em água ou outro líquido. As doses poderão ser modificadas a critério médico.

21. É comum aos três textos:

- a) informações sobre os efeitos colaterais dos medicamentos.
- b) instruções sobre como os medicamentos devem ser tomados.
- c) orientação sobre a necessidade do acompanhamento do médico.
- d) informações sobre a ação esperada dos medicamentos.
- e) instrução sobre dosagem dos medicamentos.

22. As cinco palavras destacadas nos textos são analisadas abaixo. Marque a opção em que a análise **não** está correta quanto ao sentido presente no texto.

- a) emprego = utilização
- b) soluções = resoluções
- c) resposta = reação
- d) requeiram = exijam
- e) administração = aplicação

23. Marque a opção em que figura um elemento que não funciona como os demais.

- a) “sempre” (texto I)
- b) “10 minutos antes das refeições” (texto I)
- c) “antes de dirigir veículos” (texto II)
- d) “mais frequentes” (texto II)
- e) “às refeições” (texto III)

24. No texto II é utilizada uma forma do verbo **requerer** em conformidade com a norma culta da língua. Marque, entre as opções abaixo, aquela em que o verbo **não** foi conjugado corretamente.

- a) Requeri junto ao Ministério da Saúde informações sobre medicamentos de uso controlado.
- b) Foi preciso que se requeressem medicamentos junto ao INSS.
- c) A empresa requereu licença para fabricação do medicamento.
- d) É necessário que se requeiram orientações para o tratamento.
- e) Preferia utilizar medicamentos que não requisessem maiores cuidados.

25. Marque a opção em que a relação existente entre as orações foi **incorretamente** analisada.

- a) Siga corretamente as instruções do seu médico e respeite sempre os horários. (adição)
- b) Informe ao seu médico se aparecerem reações desagradáveis. (condição)
- c) Podem ocorrer reações adversas, portanto verifique sua resposta ao medicamento.(causa)
- d) Enquanto estiver fazendo uso do medicamento, atente para as reações adversas que podem surgir. (tempo)
- e) As gotas podem ser administradas diretamente na boca ou podem ser diluídas em qualquer líquido. (alternativa)

A tirinha abaixo servirá de objeto de análise nas questões de 26 a 29.



26. Marque a opção que une a fala do personagem nos dois primeiros quadrinhos mantendo a relação de sentido original.

- a) “Eu não sou especialista em nada, pois não tenho nada à dizer...”
- b) “Eu não sou especialista em nada, logo não tenho nada à dizer...”
- c) “Eu não sou especialista em nada, portanto não tenho nada à dizer...”
- d) “Eu não sou especialista em nada, não tenho, pois, nada à dizer...”
- e) “Eu não sou especialista em nada, por isso não tenho nada à dizer...”

27. No segundo quadrinho, a marca de crase foi usada indevidamente. Marque entre as opções abaixo aquela em que, em situação idêntica, a regra foi seguida corretamente.

- a) Quando o navio aportou, toda a tripulação veio a terra.
- b) Não vou a festas com muita frequência.
- c) Cheguei a casa mais tarde hoje pois fui ao supermercado.
- d) O professor fez referência a minha nota.
- e) Prefiro ler a ver televisão.

28. A palavra **mesmo**, presente no terceiro quadrinho, poderia ser substituída, sem que o sentido fosse alterado, por:

- a) próprio
- b) realmente
- c) igual
- d) certo
- e) interessante

29. Marque a opção em que o enunciado se mantém fiel à fala do Garfield no terceiro quadrinho.

- a) E, mesmo você não tendo nada a dizer, continua falando.
- b) E, assim, você continua falando ainda, sem ter nada a dizer.
- c) E você fala assim ainda e não tem nada a dizer
- d) E, como não tem nada a dizer, continua falando.
- e) E, assim, continua falando porque não tem nada a dizer.

A charge abaixo servirá de base para a questão de número 30.



Sobre a charge, se afirma:

- I-** Tem proposta de alertar os motoristas quanto aos riscos de se utilizar o celular enquanto se está dirigindo.
- II-** Exerce uma função de utilidade pública, embora trabalhe com o humor.
- III-** Pretende, além de alertar quanto ao risco da utilização do celular quando se está dirigindo, criticar a precariedade do serviço de telefonia móvel e a má conservação das estradas.

30. Marque a opção em que se analisa corretamente as afirmativas a cima.

- a) Apenas **I** está correta.
- b) Apenas **III** está correta.
- c) Apenas **I** e **II** estão corretas.
- d) Apenas **II** e **III** estão corretas.
- e) **I, II** e **III** estão corretas.

FÍSICA

31. Um aluno do EMJAT, chamado João, percorreu 4,5 km de sua casa até escola gastando 30 min. A velocidade média do João nesse percurso foi de:

- a) 0,15 km/h
- b) 0,30 km/h
- c) 4,5 km/h
- d) 9,0 km/h
- e) 30 km/h

32. Quando chegou em casa, João colocou sua mochila sobre a mesa da sala, que é plana e horizontal. A massa total da mochila com o seu conteúdo é de 3,0kg. Duas forças com módulos maiores que 10N que atuavam na mochila enquanto ela estava em repouso sobre a mesa eram

- a) O peso e o empuxo
- b) A normal e o peso
- c) A força atrito e o empuxo
- d) A tensão e o atrito
- e) O atrito e a força elétrica

33. Um aluno olhando os azulejos na parede de uma piscina que estão abaixo do nível d'água, observou que eles parecem ter altura menor que os azulejos que estão acima do nível da água. Mas os azulejos são idênticos. Isso ocorre devido

- a) à refração da luz
- b) à reflexão da luz
- c) à força de empuxo
- d) à força da gravidade
- e) à pressão da água

34. Caminhando pela rua durante o dia, as pessoas com visão saudável podem ver os objetos ao seu redor por que a luz é

- a) refletida pelos objetos e atinge os olhos das pessoas
- b) emitida pelos objetos chegando aos olhos das pessoas
- c) emitida pelos olhos, refletida pelos objetos e retorna aos olhos das pessoas
- d) gerada na atmosfera, refletida em todos os objetos e retorna aos olhos das pessoas
- e) responsável pelos corpos emitirem elétrons que formam as imagens

QUÍMICA

35. Assinale a alternativa **incorreta**:

- a) o número de massa (A) é representada pela soma dos prótons e nêutrons.
- b) as espécies químicas: ${}_{20}\text{Ca}^{2+}$, ${}_{19}\text{K}^{+}$, ${}_{17}\text{Cl}^{-}$ são isoeletrônicos.
- c) todos os elementos químicos da tabela periódica, não combinados, apresentam 2 elétrons na primeira camada.
- d) os elementos químicos iodo, bromo, cloro e flúor são da família dos halogênios.
- e) o modelo atômico de Rutherford é comparado ao sistema solar.

36. Em 2003, o Brasil começou a produzir veículos leves denominados *flex-fuel*, os quais podem utilizar como combustível tanto a gasolina como o etanol e até mesmo a mistura de ambos em qualquer proporção. Esses automóveis são conhecidos como “biocombustíveis”.

Indique a alternativa que apresenta, respectivamente, o tipo de mistura entre gasolina e álcool, o estado físico do álcool a -200°C e o tipo de fenômeno que representa a queima desses combustíveis:

Obs: álcool p.f = -114°C e p.e = $+78,5^{\circ}\text{C}$

- a) mistura heterogênea, líquido, fenômeno físico.
- b) mistura homogênea, gasoso, fenômeno químico.
- c) mistura heterogênea, sólido, fenômeno químico.
- d) mistura homogênea, sólido, fenômeno químico.
- e) mistura homogênea, líquido, fenômeno físico.

37. Um elemento químico que apresenta como subnível mais energético $3d^6$ tem como número atômico:

- a) 24
- b) 23
- c) 11
- d) 27
- e) 26

38. A utilização de diferentes formas de energia tem evoluído juntamente com a humanidade. Os homens primitivos dependiam muito de seus músculos para obter energia. Mais tarde eles sentiram a necessidade de substituir suas forças com o uso de animais domesticados como fonte de energia, os quais eram atrelados a moendas e carroças.

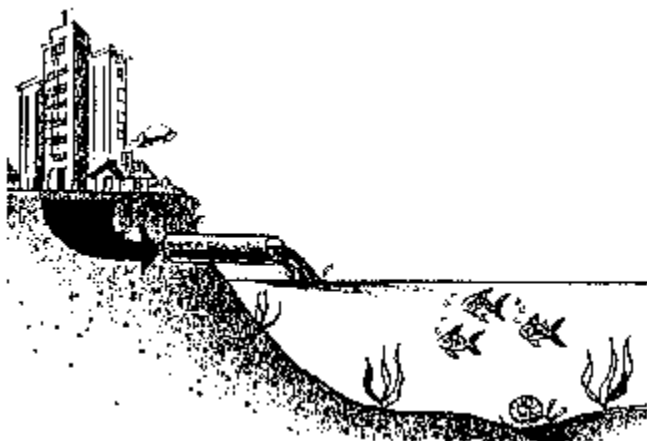
Na atualidade, é cada vez maior o consumo de energia que, por sua vez, está relacionada ao avanço tecnológico. Como exemplo, podemos citar a energia elétrica gerada nas grandes usinas (hidrelétricas ou nucleares) que chega em nossas casas possibilitando o uso de lâmpadas, ferro de passar roupa, rádios etc... Esses objetos citados transformam a energia elétrica, respectivamente, em:

- a) energia luminosa, energia térmica, energia sonora.
- b) energia sonora, energia térmica, energia luminosa.
- c) energia luminosa, energia sonora, energia térmica.
- d) energia térmica, energia luminosa, energia sonora.
- e) energia sonora, energia luminosa, energia térmica.

BIOLOGIA

39. “Não é preciso ser biólogo para se dar conta do estrago que o homem faz no meio em que vive. Tampouco é preciso ser entendido no assunto para ficar indignado com o fato de como seria simples preservar o planeta, contribuindo para que a grande maioria das espécies encontrasse seu espaço para se reproduzir e se desenvolver. Todos somos responsáveis pela manutenção da vida e se, além de tomarmos consciência fizermos alguma coisa a respeito, poderíamos evitar muitos prejuízos ao meio ambiente” (Paulino, W. R. *Biologia*, 6 ed., São Paulo: Ática, 2000, 439p.).

Observe a figura:



(SILVA JR., César; SASSON, Sezar; SANCHES, Paulo Sérgio Bedaque. *Ciências: entendendo a natureza* – 5ª série. 13. ed. São Paulo: Saraiva, 1997. p. 210.)

O despejo de esgotos pode causar muitos prejuízos aos ambientes aquáticos como lagoas e rios. Assinale a alternativa que mostra uma consequência desse fato após certo tempo:

- a) aumento na taxa de fotossíntese realizada pelas algas presentes no ambiente.
- b) aumento do nível de oxigênio e de gás carbônico na água.
- c) aumento da temperatura da água, levando os animais aquáticos à morte.
- d) redução do nível de oxigênio na água.
- e) aumento da variedade de espécies de peixes.

40. A célula é a unidade básica dos seres vivos. Há seres vivos que apresentam apenas uma célula (unicelulares) e outros que são formados por muitas células (pluricelulares). As células possuem partes ou estruturas que contribuem para o seu funcionamento e são capazes de realizar as funções que garantem a vida. Sobre as estruturas componentes das células, assinale a alternativa **incorreta**:

- a) o citoplasma é a maior porção da célula, compreendido entre a membrana e o núcleo e o seu componente mais abundante é a água.
- b) na célula, a membrana celular ou membrana plasmática controla a entrada e a saída de substâncias.
- c) o núcleo funciona como o centro de controle da célula e nele encontram-se ribossomos, mitocôndrias e cromossomos.
- d) a parede celular é um reforço externo da membrana, presente nas células vegetais.
- e) as organelas celulares realizam as mais diversas funções na célula e encontram-se no citoplasma celular.

41- São muitos os exemplos de vermes parasitas dos seres humanos que causam doenças chamadas verminoses. Sua transmissão é favorecida por condições precárias de saneamento e de moradia, contribuindo para a baixa qualidade de vida e produtividade das pessoas afetadas, principalmente em países como o Brasil. Associe as colunas abaixo, relacionando o verme parasita com a principal medida para evitar a sua transmissão:

- I- Bicho-geográfico () A- Andar calçado para evitar a penetração das larvas pelos pés.
II- Ancilóstomo () B- Lavar bem as verduras e frutas para não ingerir ovos dos vermes.
III- Lombriga () C- Cozinhar muito bem as carnes para evitar a ingestão de larvas do verme.
IV- Tênia () D- Evitar praias freqüentadas por animais e sentar em cadeiras ou esteiras.
V- Esquistossomo () E- Não entrar em lagos de água doce com caramujos contaminados.

Assinale a alternativa que apresenta a correta associação entre as duas colunas:

- a) I-D; II-A; III-B; IV-C; V-E.
b) I-A; II-D; III-B; IV-C; V-E.
c) I-A; II-B; III-D; IV-C; V-E.
d) I-D; II-B; III-A; IV-C; V-E.
e) I-E; II-D; III-B; IV-C; V-A.

42- Leia o texto para responder à questão: “A renovação do ar contido nos pulmões é feita pelos movimentos respiratórios. Cada movimento respiratório completo consta de duas fases: a _____ e a _____. Na primeira fase ocorre a entrada de ar nos pulmões e na segunda, a saída do ar dos pulmões. A primeira depende da contração de certos músculos torácicos, os intercostais, combinada ao abaixamento do músculo _____ e à expansão dos _____, que assim se enchem de ar. A segunda fase ocorre com o relaxamento dos músculos intercostais, combinado à elevação do citado músculo que expulsa o ar do aparelho respiratório.”

Assinale a alternativa cujos termos preenchem corretamente as lacunas na ordem em que aparecem no texto:

- a) expiração, inspiração, torácico, brônquios.
b) inspiração, expulsão, abdominal, bronquíolos.
c) inspiração, expiração, diafragma, músculos intercostais.
d) expiração, inspiração, peitoral, músculos parietais.
e) inspiração, expiração, diafragma, pulmões.

HISTÓRIA

43.

Texto 1:

“Médico é agredido após fazer transfusão em mulher – O ginecologista P.C.V. foi agredido com um soco pelo empresário Gilson Viana, no hospital onde trabalha, depois de fazer uma transfusão de sangue na mulher do acusado. O casal é testemunha de Jeová.” (Jornal A Gazeta, 15 de novembro de 2006).

Texto 2:

“Fé no homem. Para enfrentar o desafio de navegar por novos mares e de conhecer novas terras, os europeus precisavam confiar na capacidade humana e no progresso da ciência. Essa era uma atitude difícil para as pessoas daquela época, já que a maioria achava o homem, cheio de pecados, só deveria existir para exaltar a glória divina. De acordo com essa concepção teocêntrica a fé valia mais que a ciência.” (FREIRE, Américo e outros. História em curso o Brasil e suas relações com o mundo ocidental – São Paulo: Editora do Brasil; Rio de Janeiro: Fundação Getúlio Vargas, 2004, p.18).

Lido os textos acima podemos fazer a seguinte reflexão, segundo os conhecimentos atuais:

- a) A história da ciência tem demonstrado que, renegando a religião, há progresso e bem-estar humano.
- b) A história da religiosidade tem demonstrado que renegando a ciência é o caminho para desenvolvimento econômico e social da humanidade.
- c) O conflito entre fé e ciência é o sinal que a vontade de Deus está em primeiro lugar, sendo a ciência a perdição do homem.
- d) A polêmica fé e ciência resolvem-se com o princípio do direito a vida, pela força da lei e da violência.
- e) A resolução da polêmica através diálogo permanente entre a fé e a ciência seria a forma de buscar uma convivência tolerante e de paz na sociedade.

44.

Texto 1:

“Bancos querem que governo reduza rendimento da poupança.” (Jornal A Gazeta, 15 de novembro de 2006.)

Texto 2:

“Quanto à autoridade daquele que governa, direi apenas que este reino tão grande, tão povoado, tão cheio de comodidades e riquezas, depende unicamente da vontade suprema do rei. (Relatório de Miguel Suriano, embaixador de Veneza na França, 1546).” (FREIRE, Américo e outros. História em curso o Brasil e suas relações com o mundo ocidental – São Paulo: Editora do Brasil; Rio de Janeiro: Fundação Getúlio Vargas, 2004, p.61).

Podemos afirmar com relação aos dois textos acima o seguinte:

- a) O poder ilimitado do Estado.
- b) A origem do poder do Estado é o direito divino dos reis.
- c) O Estado Absoluto caracteriza-se pela obediência a lei.
- d) O papel controlador do Estado.
- e) A democracia não funciona enquanto existir o Estado.

45.

Texto1:

“Funcionários da Coca-Cola entrarão em greve amanhã. A fábrica da Coca-Cola instalada em Cariacica terá suas atividades paralisadas a partir de amanhã por decisão dos cerca de 200 funcionários que não concordam com a proposta da empresa de reajuste salarial e abono.” (Jornal A Gazeta, 15 de novembro de 2006).

Texto 2 :

“Para repor o Brasil no caminho do crescimento, que gere os postos de trabalho tão necessários, carecemos de um autêntico pacto social pela mudança e de uma aliança que entrelaça objetivamente o trabalho e o capital produtivo, geradores da riqueza fundamental da nação de modo que o Brasil supere a estagnação atual e para que o país volte a navegar no mar aberto do desenvolvimento econômico e social.” (Discurso de posse do presidente Luiz Inácio Lula da Silva em 1º de janeiro de 2002) (FREIRE, Américo e outros. História em curso o Brasil e suas relações com o mundo ocidental – São Paulo: Editora do Brasil; Rio de Janeiro: Fundação Getúlio Vargas, 2004, p.335).

Lido os textos acima e após uma reflexão crítica, podemos afirmar:

- a) A sociedade civil organizada possibilita a superação dos problemas econômicos, políticos e sociais pela via democrática.
- b) A estagnação sócio-econômica é provocada por greves e pela politização das camadas inferiores da sociedade.
- c) A governabilidade do país via autoritarismo é o único caminho do crescimento econômico e social.
- d) Os setores produtivos e financeiros são os mais prejudicados com a democracia no Brasil.
- e) O liberalismo é uma ideologia predominantemente socialista, daí sua ineficiência no Brasil.

46.

Texto 1 :

“O governo de FHC foi marcado pela retomada do programa de privatizações, iniciada por Fernando Collor. Dessa forma foram vendidas mais de cinquenta grandes empresas estatais entre elas a Companhia Siderúrgica Nacional de Volta Redonda (CSN) e a Companhia Vale do Rio Doce.” (ARRUDA, José J. de & outros. Toda a História [História Geral e do Brasil]. 12º edição. São Paulo: Ática, 2003, p.479).

Texto 2:

“CNBB quer plebiscito sobre a venda da Vale – Brasília. A discussão sobre o processo de privatizações ocorrido no governo Fernando Henrique Cardoso continua mesmo após as eleições. A Conferência Nacional dos Bispos do Brasil (CNBB) entrou no debate para questionar a venda da estatal. Mais do que isso: o presidente da CNBB, dom Geraldo Majella, anunciou ontem que, além de uma campanha acirrada contra privatizações, a entidade irá pedir, em 2007 um plebiscito sobre a venda da Companhia Vale do Rio Doce, ocorrida há dez anos.” (Jornal A Gazeta, 18 de novembro de 2006).

As privatizações ocorridas no Brasil representam um modelo de desenvolvimento:

- a) Anti-religioso.
- b) Social-Democrata.
- c) Neoliberal.
- d) Socialista.
- e) Sindicalista.

GEOGRAFIA

47. O território brasileiro compreende mais de 8 milhões e 500 mil quilômetros quadrados, que ocupam a porção centro-oriental da América do Sul: apenas a Rússia, o Canadá, a China e os EUA possuem território maior que o nosso.

Sobre a posição do território brasileiro assinale a opção **correta**.

- a) O Trópico de Câncer corta o território brasileiro no estado de São Paulo e Paraná.
- b) A maior parte do território brasileiro esta situada no hemisfério norte;
- c) O território brasileiro é cortado pela linha do Equador na porção norte e o Trópico de Capricórnio na porção sul.
- d) O meridiano de Greenwich e o paralelo do Equador cortam o Brasil garantindo sua posição centro-oriental no território da América do Sul
- e) Os Trópicos de Câncer e de Capricórnio e o paralelo do Equador cortam o território brasileiro.

48. A posição centro-oriental do território brasileiro na América do Sul e sua grande dimensão territorial faz com que o nosso país faça limite territoriais com praticamente todos os países da América do sul.

Assinale a opção que contém os países sul-americanos que não fazem limite com o Brasil.

- a) Venezuela e Colômbia
- b) Peru e Bolívia
- c) Paraguai e Uruguai
- d) Chile e Equador
- e) Argentina e Bolívia

49. Sobre a população brasileira, é **correto** afirmar:

- a) A distribuição é homogênea, apesar das desigualdades regionais.
- b) O número de idosos supera o de jovens, fato decorrente da redução de taxa de natalidade.
- c) A região norte apresenta a maior desigualdade demográfica.
- d) Após a construção de Brasília a região Centro-Oeste passou a ser a mais populosa.
- e) A população brasileira esta mais concentrada na faixa litorânea que na área central do seu território.

50. A economia do Espírito Santo vem sofrendo consideráveis transformações nas últimas décadas. No entanto, um produto agrícola sempre destacou e ainda e destaque na economia espírito-santense.

O produto referido no texto acima é:

- a) A cana-de-açúcar.
- b) O café.
- c) O cacau.
- d) O tabaco.
- e) A banana.

PS 7 2006 - GABARITO TÉCNICO INTEGRADO COM O ENSINO PARA JOVENS E ADULTOS

Questão	Resposta	Questão	Resposta	Questão	Resposta	Questão	Resposta	Questão	Resposta
01	C	11	D	21	C	31	C	41	D
02	E	12	C	22	A	32	D	42	B
03	A	13	A	23	B	33	A	43	A
04	D	14	A	24	A	34	E	44	D
05	B	15	B	25	E	35	A	45	C
06	A	16	B	26	B	36	D	46	B
07	B	17	C	27	A	37	E	47	E
08	C	18	D	28	E	38	B	48	D
09	C	19	B	29	D	39	C	49	B
10	B	20	C	30	D	40	E	50	A

PS 1 2007 - TÉCNICOS INTEGRADOS COM ENSINO MÉDIO PARA JOVENS E ADULTOS

Questão	Resposta	Questão	Resposta	Questão	Resposta	Questão	Resposta	Questão	Resposta
01	B	11	E	21	C	31	D	41	A
02	C	12	A	22	B	32	B	42	E
03	B	13	B	23	D	33	A	43	E
04	D	14	D	24	E	34	A	44	D
05	A	15	A	25	C	35	C	45	A
06	E	16	B	26	A	36	D	46	C
07	D	17	D	27	E	37	E	47	C
08	E	18	A	28	B	38	A	48	D
09	C	19	E	29	A	39	D	49	E
10	C	20	A	30	C	40	C	50	B