

$$1) 2\% \cdot \frac{1}{3} \cdot 2,7 = 2\% \cdot 0,9 = \frac{2 \cdot 0,9}{100} = \frac{1,8}{100} = 1,8\%$$

Resposta: D

$$2) 1) a = \frac{1}{1} - \frac{1}{2} + \frac{1}{3} = \frac{6 - 3 + 2}{6} = \frac{5}{6}$$

$$2) b = \frac{2}{3} + \frac{1}{4} = \frac{8 + 3}{12} = \frac{11}{12}$$

$$3) x = \frac{a}{b} = \frac{5}{6} \div \frac{11}{12} = \frac{5}{6} \cdot \frac{12}{11} = \frac{10}{11} = 0,9090\dots$$

Resposta: B

$$3) \frac{(18,1)^2 \cdot (9,97)^2}{(3,01)^2 \cdot 2,99 \cdot 1001} \cong \frac{18,1^2 \cdot 10^2}{3^2 \cdot 3 \cdot 1000} = \frac{18 \cdot 18 \cdot 100}{9 \cdot 3 \cdot 1000} =$$

$$= \frac{12}{10} = 1,2$$

Resposta: D

$$4) \frac{(1\%)^2 + 99,99\% + \sqrt{36\%} \div 10\% - 300\%}{40\%} =$$

$$= \frac{(0,01)^2 + 0,9999 + \frac{6}{10} \div 0,1 - 3}{0,4} =$$

$$= \frac{0,0001 + 0,9999 + 6 - 3}{0,4} = \frac{1 + 3}{0,4} = \frac{4}{0,4} = 10 = 1000\%$$

Resposta: E

$$5) 1) b = \frac{36}{72} = 0,5; p = \frac{30}{80} = 0,375; t = \frac{20}{80} = 0,25 \text{ e}$$

$$z = \frac{18}{72} = 0,25$$

$$2) t = z < p < b$$

Resposta: B

- 6) 1) Depois de 1 ano a área da região será =
 $1,2 \cdot (64 \text{ km}^2) = 76,8 \text{ km}^2$
 2) Depois de 2 anos será $1,2 (76,8 \text{ km}^2) = 92,16 \text{ km}^2$
 3) Depois de 3 anos a região voltava a ter a sua área original pois:
 $1,2 \cdot (92,16 \text{ km}^2) = 110,592 \text{ km}^2$

Resposta: C

- 7) Se c , a e b forem, em metros cúbicos, as quantidades de cimento, areia e brita, respectivamente, então:

$$\frac{c}{1} = \frac{a}{4} = \frac{b}{2} = \frac{c+a+b}{1+4+2} = \frac{14}{7} = 2 \Rightarrow$$

$$\Rightarrow \frac{c}{1} = 2 \Leftrightarrow c = 2$$

Resposta: B

- 8) De acordo com os gráficos, a quantidade de embalagens PET recicladas destinadas à produção de tecidos e malhas, em kt (e não kton, como está no enunciado), é

$$37,8\% \cdot 30\% \cdot 282 = 31,9788 \approx 32,00$$

Resposta: C

- 9) Na décima prestação, o saldo devedor é, em reais, de $180\,000 - 9 \cdot 500 = 175\,500$

O juro de 1% sobre este valor resulta em:

$$1\% \cdot 175\,500 = 1755$$

Assim, a décima prestação é, em reais, de $500 + 1755 = 2255$

Resposta: D

- 10) 1) A população total desse município é de $(2\,000 + 8\,000)$ pessoas = 10 000 pessoas

- 2) O número total de pessoas alfabetizadas desse município é
 $250 + 92\% \cdot 8\,000 = 7610$

- 3) A percentagem de pessoas alfabetizadas desse município é

$$\frac{7610}{10\,000} = 0,761 = 76,1\%$$

Resposta: A

$$11) 1) \begin{array}{r} 37^\circ 41' 26'' \\ 21^\circ 21' 21'' \\ \hline 58^\circ 62' 47'' \end{array} \oplus$$

$$2) 58^\circ 62' 47'' = 59^\circ 2' 47''$$

Resposta: A

- 12) 1) $46^\circ 3' 21'' = 45^\circ 63' 21'' = 45^\circ 62' 81''$

$$2) \begin{array}{r} 45^\circ 62' 81'' \\ 27^\circ 42' 26'' \\ \hline 18^\circ 20' 55'' \end{array} \oplus$$

$$3) x = (a - b) \div 2 = (18^\circ 20' 55'') \div 2 = 9^\circ 10' (27,5'')$$

Resposta: C

- 13) Uma teoria é basicamente um conjunto organizado de ideias, conceitos e princípios que tem o propósito de descrever e explicar um determinado fenômeno.

Resposta: D

- 14) I: Observação

II: Lei

III: Hipótese

IV: Teste da hipótese

Resposta: E

- 15) A experiência não foi realizada corretamente porque o estudante não usou um grupo de controle, isto é, ratos com alimentação adequada (ricos dessa vitamina).

Resposta: C

- 16) Todas as ações preventivas estão corretas.

Resposta: E

- 17) Estão corretas as ações II e III.

Resposta: B

- 18) A Química verde utiliza técnicas de análise para o monitoramento da poluição ambiental e processos catalíticos para reduzir a toxicidade de poluentes atmosféricos.

Resposta: B

- 19) I. *Correta.* As chuvas ácidas causam diminuição do pH (aumento da acidez) da água de um lago, o que acarreta a morte de algumas espécies, rompendo a cadeia alimentar.

II. *Correta.* As chuvas ácidas aumentam a acidez do solo, o que prejudica o crescimento de certos vegetais.

III. *Incorreta.* As chuvas ácidas apresentam valor de pH menor que o da água destilada que tem $\text{pH} = 7$.

Resposta: C

- 20) Para evitar a destruição de florestas nativas seria recomendável ampliar a reciclagem de papel e os incentivos fiscais para a fabricação de produtos que utilizam papel reciclado.

A redução das tarifas de importação do papel pode, no máximo, transferir a degradação para outros países, particularmente para países pobres.

Resposta: E

- 21) A água constitui um recurso natural de grande importância para a sobrevivência humana e de outras espécies animais e vegetais.

A sua oferta no planeta está vinculada a um manejo adequado para aumentar a oferta e, mais do que isso, à preservação de sua qualidade e a um melhor

aproveitamento.

O problema vinculado à água tornou-se um grande desafio do novo século, pois, segundo os especialistas, a ação antrópica tem provocado alterações quantitativas e qualitativas. Foram citados:

I. Contaminação de lençóis freáticos – que pode vir a ocorrer com o uso de fertilizantes e com os aterros sanitários.

II. Diminuição da umidade do solo – cuja causa principal é o desmatamento, que não permite maior absorção da água pelo solo; o escoamento se acentua e provoca erosão, além de remover a camada orgânica. O solo sofre lixiviação (processo de lavagem pelas enxurradas).

III. Enchentes e inundações – devido à impermeabilização do solo urbano, pois o concreto e o asfalto não permitem a infiltração da água e ela escoava geralmente para as áreas baixas, inundando-as.

Resposta: C

- 22) O problema relativo à água pode ser resolvido com algumas propostas que viabilizem a preservação da sua qualidade e o seu uso. Podemos citar como possíveis medidas para solucionar tais problemas:

– o controle da ocupação urbana, especialmente em torno dos mananciais (represas, reservatórios, nascentes de rios);

– a proibição do despejo do esgoto industrial e doméstico sem tratamento nos rios e represas, evitando a sua contaminação.

Resposta: C

- 23) Quanto mais matéria orgânica presente na água, maior é a demanda bioquímica de oxigênio (DBO) pois, maior será a quantidade de oxigênio para consumi-la.

Neste caso, a presença de grande quantidade de matéria orgânica aumenta a DBO e diminui a qualidade da água.

Resposta: B

- 24) O grande problema da incineração do lixo é a emissão de gases poluentes que são lançados na atmosfera.

Uma forma de minimizar a desvantagem do processo de incineração em relação a outros métodos de tratamento do lixo seria a utilização de filtros nas chaminés desses incineradores para diminuir a poluição atmosférica.

Resposta: B

- 25) $E = h f$

$$M L^2 T^{-2} = [h] T^{-1}$$

$$[h] = M L^2 T^{-1}$$

Resposta: B

$$26) F = G \frac{m_1 m_2}{d^2}$$

$$[F] = MLT^{-2}$$

$$[m_1] = [m_2] = M$$

$$[d] = L \quad \frac{M^2}{L^2}$$

$$MLT^{-2} = [G] \frac{M^2}{L^2}$$

$$[G] = M^{-1} L^3 T^{-2}$$

$$u(G) = (kg)^{-1} \cdot m^3 \cdot s^{-2}$$

Resposta: A

$$27) V = m^x d^y F^z$$

Impondo que os dois membros tenham a mesma equação dimensional, temos:

$$M^0 L T^{-1} = M^x L^y (M L T^{-2})^z$$

$$M^0 L T^{-1} = M^{x+z} L^{y+z} T^{-2z}$$

Identificando-se os expoentes:

$$x + z = 0$$

$$y + z = 1$$

$$-2z = -1$$

Portanto:

$$z = \frac{1}{2} \Rightarrow x = -z = -\frac{1}{2}$$

$$y + \frac{1}{2} = 1 \Rightarrow y = \frac{1}{2}$$

$$\text{Segue que: } V = m^{(-\frac{1}{2})} d^{\frac{1}{2}} F^{\frac{1}{2}}$$

Como expoente $\frac{1}{2}$ é raiz quadrada, temos:

$$V = \sqrt{\frac{F d}{m}}$$

Resposta: B

28) As equações dimensionais das grandezas dadas são

$$[P] = \frac{[\tau]}{[\Delta t]} = \frac{ML^2 T^{-2}}{T} = ML^2 T^{-3}$$

$$[A] = L^2; [\mu] = ML^{-3}; [V] = L T^{-1}$$

Para a homogeneidade da equação dada, temos

$$[P] = [A]^x [\mu]^y [V]^z$$

$$ML^2 T^{-3} = (L^2)^x (ML^{-3})^y (LT^{-1})^z$$

$$ML^2 T^{-3} = M^y L^{2x-3y+z} T^{-z}$$

Identificando-se os expoentes:

$$y = 1 \quad y = 1$$

$$2x - 3y + z = 2 \Rightarrow z = 3$$

$$-z = -3 \quad x = 1$$

$$\text{Portanto, } P = k A \mu V^3$$

Quando a velocidade duplicar, a potência ficará multiplicada por 8, pois é proporcional ao cubo da velocidade.

Resposta: D

$$29) M = 10^{52} \text{ kg}$$

$$m = 10^{-30} \text{ kg}$$

$$M = n m$$

$$n = \frac{M}{m} = \frac{10^{52}}{10^{-30}} \Rightarrow n = 10^{82}$$

Resposta: D

30) A massa de um lutador peso-pesado é da ordem de 10^2 kg.

$$d = \frac{m}{V} \Rightarrow 1,0 \cdot 10^3 = \frac{10^2}{V} \Rightarrow V = 1,0 \cdot 10^{-1} \text{ m}^3$$

Resposta: D

$$31) 10^0 < 2,51 < 10^1$$

Como $2,51 < \sqrt{10} \approx 3,2$ então a ordem de grandeza é 10^0 .

Resposta: A

32) 100 g massa

210°C temperatura

20 min tempo

Resposta: E

33) Aceleração \Rightarrow unidade = m/s²

Velocidade \Rightarrow unidade = m/s

Massa \Rightarrow unidade = kg

Temperatura \Rightarrow unidade = K

Resposta: B

34) a) Verdadeira.

b) Falsa. Litro (símbolo: ℓ) e minuto não são unidades de base do SI.

c) Falsa. Grama não é unidade de base do SI.

d) Falsa. Litro não é unidade de base do SI.

e) Falsa. Grama não é unidade de base, minuto não é unidade de base, litro não é unidade base, no SI.

Resposta: A

35) a) Falsa. Pressão não tem direção nem sentido.

b) Falsa.

c) Verdadeira.

d) Falsa. Peso é uma força e, portanto, grandeza vetorial.

$$e) Falsa. p = \frac{|\vec{F}|}{A}$$

Resposta: C

36) 1) Como energia cinética é grandeza escalar, temos:

$$E_S = E_1 + E_2$$

$$E_2 = E_1 = \frac{m|\vec{V}_1|^2}{2} \Rightarrow E_S = 2E_1$$

2) Como quantidade de movimento é grandeza vetorial, temos:

$$\vec{Q}_1 = m \vec{V}$$

$$\vec{Q}_2 = m(-\vec{V}) = -m\vec{V} \Rightarrow \boxed{\vec{Q}_s = \vec{Q}_1 + \vec{Q}_2 = 0}$$

Resposta: D

- 37) São os cromossomos por serem os depositários dos genes.

Resposta: D

- 38) Existe X DNA nos gametas e 2X DNA nas células somáticas.

Resposta: E

- 39) No esquema aparecem 4 cromossomos, 8 cromátides e 8 moléculas de DNA.

Resposta: C

- 40) São sistemas reguladores: endócrino e nervoso.

Resposta: E

- 41) Homeostase é a capacidade de manter constante o meio interno.

Resposta: A

- 42) Digestório – transformação

Circulatório – distribuição

Excretor – eliminação

Endócrino – hormônios

Nervoso – neurônios

Resposta: B

- 43) Os vírus não apresentam células (seres acelulares), sem metabolismo próprio e providos de material genético (DNA ou RNA).

Resposta: C

- 44) Todas as espermatófitas (plantas que produzem sementes) apresentam tecido condutor de seiva, ou seja, são traqueófitas.

Resposta: E

- 45) Os musgos são plantas avasculares, isto é, desprovidas de xilema e floema, com parte reduzido e originados, como os demais vegetais, das algas verdes.

Resposta: C

- 46) Segundo o texto, a gema encerra todas as informações genéticas, representando, na célula, o núcleo. Os vasos que transportam enzimas e açúcares correspondem ao retículo endoplasmático.

Resposta: C

- 47) O ar fornece o oxigênio, necessário à respiração celular, fenômeno que libera energia para a contração muscular.

Resposta: D

- 48) A representa o aparecimento da carioteca e da mitocôndria, presentes nos seres eucariontes (protistas, algas, vegetais, fungos e animais).

Os procariontes (bactérias) não possuem carioteca e mitocôndria, mas tem respiração aeróbia ou anaeróbia.

Resposta: B

- 49) O poeta canta o momento presente, conclamando os companheiros à união, na esperança de superar os impasses do tempo histórico. Descarta, portanto, temas sentimentais ou amorosos, como se nota nos dois versos iniciais da segunda estrofe.

Resposta: E

- 50) Nesses versos, o eu lírico faz um apelo à união dos que nutrem esperanças de transformar a realidade; portanto, a possibilidade de alteração do *status quo* decorre da luta coletiva.

Resposta: B

- 51) O efeito humorístico está na adaptação de provérbios conhecidos a vocabulário da área de informática.

Resposta: B

- 52) O texto denuncia o fato de que a discriminação do velho ocorre de forma tácita, ou seja, pela ausência de diálogo ou de confronto de ideias com ele.

Resposta: A

- 53) Na alternativa *b* transcrevem-se palavras que, de fato, constituem, no texto, uma enumeração em clímax, ou seja, uma série de palavras do mesmo campo semântico que se sucedem em gradação crescente de sentido.

Resposta: B

- 54) Em *alteridade*, o radical, *alter*, significa “outro”. Daí o sentido da palavra: “estado ou qualidade do que é outro”.

Resposta: C

- 55) Em *a*, *relação* significa “lista”; no texto, a mesma palavra indica o “ato de relacionar-se”. Em *b*, *pobres* é substantivo que designa os “despossuídos”, os “carentes”; no texto, é adjetivo que qualifica “relações”: “relações precárias, insatisfatórias”. Em *c*, *discriminação* é “discernimento”, “distinção”; no texto, é sinônimo de “exclusão”. Em *e*, *traduzir* é “verter de uma língua em outra”; no texto, significa “ser entendido como ...”

Resposta: D

- 56) *Anuência unânime* indica que *todos* os parlamentares concordaram com o dispositivo colocado em votação, enquanto o uso de *àquele* refere-se a dispositivo citado anteriormente.
Resposta: B
- 57) O uso do presente atemporal ou universal dá à fala de Riobaldo o caráter de provérbio, ou seja, aforismo.
Resposta: D
- 58) A afirmação de possibilidade (“pode ser”) implica o seu contrário (“pode não ser”), o que incorre na proibição citada no *caput* do teste, por permitir que se julgue o produto como “seguro” e “não venenoso”.
Resposta: B
- 59) O pecador redimido dá para Deus o “prazer repentino”. O amor e a caridade de Deus são, portanto, maiores que os pecados de eu lírico, que vai conseguir ser acolhido no Paraíso. A afirmação I refere-se ao jogo de raciocínio, típico do conceptismo barroco. A afirmação II aponta para elementos típicos do Barroco, que estão presentes nesse soneto, o conflito entre teocentrismo e antropocentrismo.
Resposta: C
- 60) Os versos são decassílabos. Dividindo-se o primeiro verso, já se evidencia essa métrica.
Pe-quei-, Se-nhor, -mas-não-por-quehei-pe-ca
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
Resposta: D
- 61) A argumentação do eu lírico, ainda que sinuosa, tem como premissa a “sacra história”, a Bíblia, como se nota no primeiro terceto.
Resposta: E
- 62) Esse excerto insere-se na polêmica que marca o início do Realismo em Portugal, em 1865, e pertence ao manifesto “Bom Senso e Bom Gosto”, de autoria de Antero de Quental. Nesse fragmento, exaltam-se “as ideias, as ciências”, isto é, a base ideológica do período Realista, e condena-se o anacronismo da tradição literária e cultural.
Resposta: B
- 63) As alusões mitológicas, recorrentes na tradição do Classicismo, são vistas como ultrapassadas e banais, chegando ao ponto de já provocar sono até na época dos antepassados de Antero de Quental. Ironiza-se, assim, a poesia do século XVIII, a do Arcadismo ou Neoclassicismo, que dilui a cultura greco-romana.
Resposta: A
- 64) Nesse texto de Cassiano Ricardo, os versos livres, isto é, sem métrica, a linguagem corrente e o elemento nacionalista evidenciam o Modernismo.
Em *a*, tem-se texto simbolista, de Cruz e Sousa; em *b*, romântico, de Gonçalves Dias; em *c*, parnasiano, de Raimundo Correia; em *e*, romântico, de Francisco Otaviano.
Resposta: D
- 65) Nesses versos de “Dentaduras Duplas”, em tom jocoso, crítico e patético, aborda-se a inevitável degeneração humana, um tema tradicional da poesia, mas tratado de forma irreverente.
Resposta: A
- 66) O Paleolítico (ou Idade da Pedra Lascada) é o período em que os grupos humanos ainda não haviam desenvolvido as técnicas agrícolas e pastoris, sendo ainda nômades e vivendo da coleta de alimentos encontrados na Natureza.
Resposta: E
- 67) Embora não seja o único meio de formar e transmitir o acervo cultural de uma comunidade, a escrita constitui um procedimento relevante de enriquecimento e preservação desse acervo.
Resposta: A
- 68) Diferentemente das outras religiões da Antiguidade, caracterizadas pelo politeísmo, a religião hebraica (também conhecida como judaísmo) caracterizou-se (e ainda se caracteriza) pelo monoteísmo, o que influenciaria o cristianismo e o islamismo. O livro sagrado do judaísmo é a Bíblia, entendida como restrita ao Antigo Testamento, já que o Novo Testamento faz parte da religião cristã.
Resposta: B
- 69) A expressão “Crescente Fértil” foi criada em 1916 pelo arqueólogo norte-americano James Breasted, que assim chamou a larga faixa de terras cultiváveis, ladeada por áreas desérticas, banhada pelos Rios Tigre e Eufrates, em sua porção oriental, e pelos Rios Orontes e Jordão, respectivamente na Síria e na Palestina.
Resposta: D
- 70) Os mesopotâmios atribuíam grande importância aos astros, identificando vários deles com suas divindades. Essa característica os levou a praticar a astrologia, o que lhes exigiu aprofundar os conhecimentos astronômicos e a aperfeiçoar cálculos matemáticos. Como exemplo dessas contribuições, podemos citar os sistemas duodecimal e sexagesimal, baseados respectivamente nos números 12 e 60.
Resposta: E

- 71) Nos séculos XV e XVI, os renascentistas já demonstravam certo menosprezo pela cultura da Idade Média. Mas foi no século XVIII (o “Século das Luzes”) que as expressões “Idade das Trevas” e “Longa Noite dos Mil Anos” ganharam forma, em oposição à clareza racionalista do pensamento iluminista. Deve-se porém lembrar que esse conceito não pode ser aplicado à Baixa Idade Média, pois foi esta que lançou as bases do progresso que caracterizaria os Tempos Modernos.
Resposta: B
- 72) O ano de 1917 assinala o início da Revolução Russa e do projeto de implantar um sistema socialista que deveria evoluir para o comunismo (sociedade igualitária, com supressão do Estado) em nível mundial. Essa esperança, para a maioria dos adeptos de Marx, veio a desaparecer com a crise do chamado “socialismo real” e a fragmentação da URSS, que durante várias décadas foi considerada a “pátria do socialismo”.
Resposta: B
- 73) O etnocentrismo europeu permeou as relações entre Europa e América durante todo o Período Colonial e mesmo depois dele, tendendo portanto a julgar a Natureza americana como inferior à europeia, inclusive no que se refere às espécies animais e vegetais.
Resposta: E
- 74) Embora não se possa afirmar que a maioria das propriedades rurais continue nas mãos das mesmas famílias de outrora, é inegável que a concentração fundiária, iniciada com a concessão de sesmarias no Período Colonial, ainda se mantém em grande parte do território brasileiro, principalmente nas regiões Norte, Nordeste e Centro-Oeste.
Resposta: D
- 75) A destruição de documentos considerados secretos ou comprometedores foi praticada em certos momentos da vida republicana brasileira, inclusive no período que se seguiu ao fim da ditadura militar (1964-85). Essa prática tem sido recorrente em regimes autoritários e até em governos ditos democráticos que superdimensionam a segurança das instituições.
Resposta: A
- 76) Em *a*, a América é o segundo maior continente do mundo em extensão, perdendo apenas para a Eurásia; em *b*, América se divide claramente em três porções: o Norte, o Centro e o Sul; em *d*, a América do Norte possui a maior ilha do continente e do mundo, a Groenlândia, com mais de 2,5 milhões de km²; em *e*, a América Central é a porção mais heterogênea do continente, com grande diversidade espacial e cultural nas ilhas e na parte continental (o istmo).
Resposta: C
- 77) Em II, o mar Mediterrâneo possui uma saída natural para o oceano Atlântico, que é o estreito de Gibraltar (A do mapa), e outra artificial para o oceano Índico, que é o canal de Suez (B do mapa).
Resposta: C
- 78) Em *b*, a região Nordeste apresenta 9 estados, os números 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15 e 16; em *c*, o estado número 21, o Paraná, pertence à região Sul; em *d*, os estados 1, o Acre, e 6, Rondônia, pertencem à região Norte; em *e*, apesar da apresentação de algumas propostas de divisão, o estado do Amazonas, número 2 no mapa, continua unido.
Resposta: A
- 79) As multinacionais precedem as transnacionais, pois são organizações características do período pré-globalização. As transnacionais passaram a caracterizar o mundo globalizado, em função da facilidade de circulação de capital que marcou esse período.
Resposta: B
- 80) Em *a*, o maior crescimento populacional do mundo se verifica na África; em *b*, a população europeia, apesar de apresentar valores baixos, cresce mesmo assim; em *c*, há, ainda, grandes vazios demográficos no interior do continente asiático; em *e*, há outros fatores de ordem cultural que levam a África a apresentar um elevado crescimento.
Resposta: D
- 81) Essa reentrância arredondada, onde o mar penetra continente adentro pode ser considerada uma baía ou um golfo. No caso do Canadá, trata-se da Baía de Hudson.
Resposta: E
- 82) Os BRICS são constituídos por Brasil, Rússia, Índia, China e África do Sul, cujo crescimento econômico sustentável permitiu melhorar sua qualidade de vida e conseqüentemente o IDH, Índice de Desenvolvimento Humano.
Resposta: D
- 83) Em *a*, no período em questão houve grandes remanejamentos na regionalização do Brasil, onde o IBGE buscava a melhor divisão; em *c*, Tocantins só foi criado em 1988, com a promulgação da nova constituição, portanto não existia no período em questão; em *d*, São Paulo e Rio de Janeiro passaram a pertencer à região Sudeste; em *e*, Rondônia tornou-se território, separando-se do Mato Grosso e integrando a região Norte; em 1982, emancipou-se, tornando-se estado.
Resposta: B
- 84) Calcada nas tradições administrativas de Portugal, a República Federativa do Brasil possui como menor unidade político-administrativa o município, que pode ser dividido em subunidades, os distritos (vilas,

bairros), que não possuem autonomia. O município é governado pelo prefeito. Um conjunto de municípios com características geográficas e culturais comuns forma um estado. O Brasil possui 5.564 municípios agrupados em 26 estados. Há também o Distrito Federal, que abriga a capital do país e possui um governador.

Resposta: E

- 85) Em I, o mar Negro é um mar interior ou continental; em III, a água do mar Negro ainda permanece salgada, pois a água salgada que vem do mar Egeu, através dos estreitos, ainda mantém os níveis de sal equilibrados.

Resposta: D

- 86) De acordo com o texto, a hesitação em tomar vacinas descreve um comportamento quando as pessoas deixam de tomá-las.

Resposta A

- 87) Lê-se no texto:

“Globally, the organization said, one in five children still do not receive routine lifesaving immunizations...”

Resposta C

- 88) *to die= to perish = morrer, falecer

Resposta E

- 89) Lê-se no texto:

“This is an animated feature that combines William Shakespeare’s tragedy, Romeo and Juliet, with a comedy about garden gnomes”.

Resposta D

- 90) *to fade= desaparecer gradualmente

Resposta C

