

## Caderno de Questões

Bimestre	Disciplina	Turmas	Período	Data da prova	P 163003
3.o	Geografia	1.a Série	M	13/09/2016	
Questões	Testes	Páginas	Professor(es)		
3	30	21	Leda Silva/Regina Mara		
Verifique cuidadosamente se sua prova atende aos dados acima e, em caso negativo, solicite, imediatamente, outro exemplar. Não serão aceitas reclamações posteriores.					
Aluno(a)			Turma	N.o	
Nota		Professor	Assinatura do Professor		

## Instruções

1. Nos testes, siga as instruções da Folha de Respostas.
2. Nas questões, evite rasuras, não use corretivo e redija com clareza. Erros graves e redação confusa serão descontados. Respostas a lápis não serão consideradas.
3. Respeite os espaços determinados para as questões, bem como sua correspondência com as perguntas especificadas. Respostas que não atendam a tais critérios sofrerão descontos.
4. Traga o caderno de questões e o gabarito na 1.a aula após a prova.
5. Fique atento, alguns testes vão até a alternativa d.

## Boa prova!

## Parte I: Testes (valor: 4,5)

01. (UERJ–2017)

IMAGEM 1 – DIVISÃO POLÍTICA DO CONTINENTE EUROPEU



Adaptado de mapaeuropa.com.br.

IMAGEM 2 – TEMPO DE VIAGEM DE TREM NA EUROPA



Adaptado de pinterest.com.

Na imagem 2, observa-se uma representação do continente europeu, feita de acordo com uma escala espaço-temporal. Sabe-se que, quanto mais próximas as linhas tracejadas, menor é o tempo de viagem de trem para percorrer uma mesma distância, o que sugere a presença de vias para trens de grande velocidade.

Comparando-se as imagens, conclui-se que o país com a maior rede de trens de grande velocidade é a:

- a. Itália
- b. França
- c. Alemanha
- d. Dinamarca

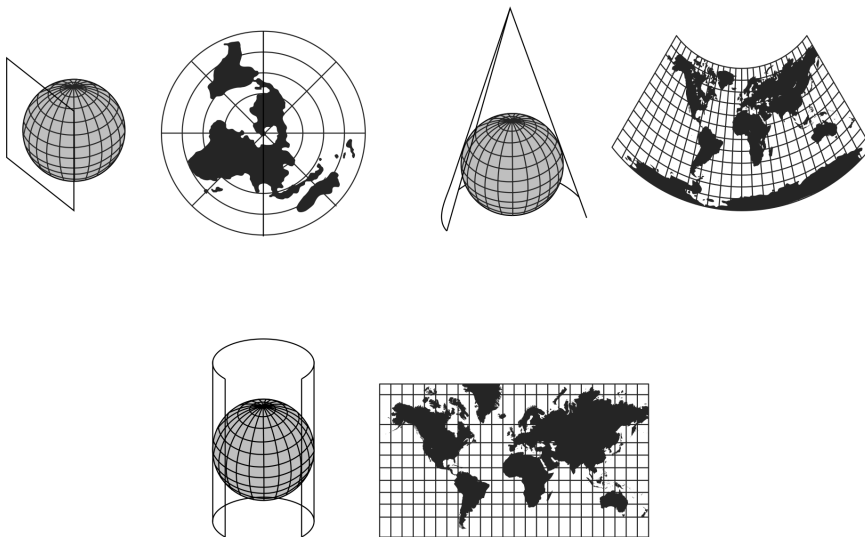
02. (FURG) As coordenadas geográficas, designadas pelos pares de elementos denominados de latitude e longitude, permitem determinar as posições de pontos na superfície terrestre, onde:

- I. a latitude é o arco de equador entre o meridiano de Greenwich e o meridiano do lugar;
- II. a longitude é o arco de equador ou de paralelo entre o meridiano de um lugar e o meridiano de Greenwich;
- III. a latitude é altura de um ponto em relação ao nível médio do mar;
- IV. a latitude é o arco de um meridiano entre o equador e o paralelo de um lugar;
- V. a longitude é a distância entre dois lugares.

- a. são corretas as afirmativas I e II apenas.
- b. são corretas as afirmativas II e III apenas.
- c. são corretas as afirmativas I e III apenas.
- d. são corretas as afirmativas II e IV apenas.
- e. são corretas as afirmativas IV e V apenas.

03. (CFTRJ–2016) Leia o texto e analise a imagem com os mapas:

A confecção de uma carta exige o estabelecimento de um método, segundo o qual, a cada ponto da superfície da Terra corresponda um ponto da carta e vice-versa. Diversos métodos podem ser empregados para se obter essa correspondência de pontos, constituindo os chamados "sistemas de projeções". O problema básico é a representação da superfície curva em um plano. A forma de nosso planeta é representada, para fins de mapeamento, por uma esfera que é considerada a superfície de referência a qual estão relacionados todos os elementos que desejamos representar.



Atlas Geográfico Escolar / IBGE. – 5.a ed. – Rio de Janeiro: IBGE, 2009. p.21.

Disponível em: [http://www.ibge.gov.br/home/geociencias/cartografia/manual\\_nocoas/representacao.html](http://www.ibge.gov.br/home/geociencias/cartografia/manual_nocoas/representacao.html). Acesso em: 07 de setembro de 2015. (Adaptado)

Uma vantagem que a projeção plana apresenta sobre as outras para a navegação é representada pela propriedade da:

- a. conformidade, já que mantém a forma dos continentes.
- b. equivalência, já que preserva a área do espaço mapeado.
- c. esfericidade, pois permite uma melhor noção da forma da Terra.
- d. equidistância, pois possibilita o cálculo preciso do intervalo entre dois pontos.

Aluno(a)	Turma	N.o	<b>P 163003</b>
			p 3

04. A cerimônia de abertura das Olimpíadas Rio 2016 ocorreu no dia 05 de agosto e teve início às 20hs, hora nacional de Brasília.

Assinale a alternativa correta:

- a. Em Londres a cerimônia começou à 01h do dia 06 de agosto.
- b. No Japão começou às 20hs do dia 06 de agosto.
- c. Em todo o Brasil a cerimônia teve início às 20hs.
- d. Em Londres a cerimônia começou a meia noite do dia 05 de agosto.

05. (MACK) Bacias sedimentares são depressões dos antigos escudos que receberam sedimentos dos próprios escudos. Os recursos minerais típicos destas formações são:

- a. ferro e níquel.
- b. carvão mineral e petróleo.
- c. ouro e manganês.
- d. bauxita e cassiterita.
- e. cobre e petróleo.

06. (UPE-SSA/3/2016) Analise a imagem a seguir:



Fonte: Revista Exame. abril.com.br

Um fortíssimo terremoto de 7,8 graus de magnitude, na escala Richter, abalou o Nepal no dia 25 de abril de 2015. Foi tão violento que, de acordo com a Administração Chinesa de Estudos, Cartografia e Informação Geológica, deslocou o monte Everest em três centímetros para o sudoeste. Só no Nepal morreram mais de 8.000 seres humanos em decorrência dos efeitos do sismo. Somem-se a essas perdas humanas os milenares monumentos históricos que foram destruídos.

O que gerou no continente asiático esse fenômeno natural?

- a. A subdução da placa litosférica do Índico na placa litosférica do Pacífico Oriental
- b. A forte atividade sísmica da cadeia mesoceânica do Pacífico Central
- c. A colisão da placa litosférica filipina com a placa litosférica euro-asiática
- d. A intensa atividade sísmica reflexa da placa litosférica anatólica
- e. A colisão das placas litosféricas indo-australiana e euro-asiática

07. (ESPCEX(Aman)–2016) O relevo é o resultado da atuação de forças de origem interna e externa, as quais determinam as reentrâncias e as saliências da crosta terrestre. Sobre esse assunto, podemos afirmar que
- o surgimento das grandes cadeias montanhosas, como os Andes, os Alpes e o Himalaia, resulta dos movimentos orogenéticos, caracterizados pelos choques entre placas tectônicas.
  - o intemperismo químico é um agente esculpido do relevo muito característico das regiões desérticas, em virtude da intensa variação de temperatura nessas áreas.
  - extensas planícies, como as dos rios Ganges, na Índia, e Mekong, no Vietnã, são resultantes do trabalho de deposição de sedimentos feito pelos rios, formando as planícies aluviais.
  - os planaltos brasileiros caracterizam-se como relevos residuais, pois permaneceram mais altos que o relevo circundante, por apresentarem estrutura rochosa mais resistente ao trabalho erosivo.
  - por situar-se em área de estabilidade tectônica, o Brasil não possui formas de relevo resultantes da ação do vulcanismo.

Assinale a alternativa que apresenta todas as afirmativas corretas

- I, II e III apenas.
  - I, III e IV apenas.
  - II, IV e V apenas.
  - I, II e V apenas.
  - III, IV e V apenas.
08. (UECE–2016) Sabendo que o clima tem uma inequívoca ação dinâmica, manifesta no sistema oceano-continente-atmosfera, pode-se afirmar corretamente que alguns dos seus principais elementos formadores são:
- relevo, vegetação e temperatura.
  - umidade, solos e hidrografia.
  - temperatura, umidade e pressão.
  - pressão, geologia e massas de ar.
09. No último dia 24 de agosto um forte terremoto atingiu a região central da Itália e provocou a morte de 290 pessoas.

Podemos dizer que a Itália se encontra:

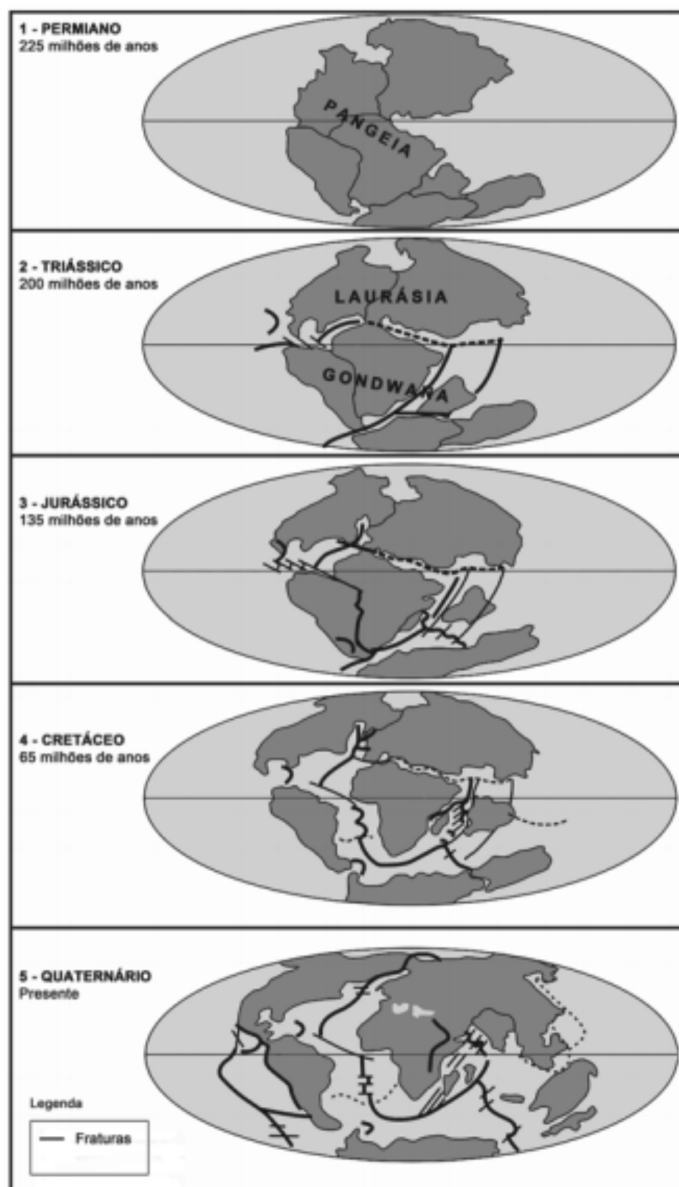
- Em uma região recente do ponto de vista geológico.
  - Em uma área formada na era Paleozóica.
  - No meio de uma placa tectônica
  - Em uma área livre de vulcanismo.
10. (ENEM) *Então, a travessia das veredas sertanejas é mais exaustiva que a de uma estepe nua. Nesta, ao menos, o viajante tem o desafoço de um horizonte largo e a perspectiva das planuras francas. Ao passo que a outra o afoga; abrevia-lhe o olhar; agride-o e estonteia-o; enlaça-o na trama espinosa e não o atrai; repulsa-o com as folhas urticantes, com o espinho, com os gravetos estalados em lanças, e desdobra-se-lhe na frente léguas e léguas, imutável no aspecto desolado; árvore sem folhas, de galhos estorcidos e secos, revoltos, entrecruzados, apontando rijamente no espaço ou estirando-se flexuosos pelo solo, lembrando um bracejar imenso, de tortura, da flora agonizante...*

CUNHA, E. Os sertões. Disponível em: <http://pt.scribd.com>. Acesso em: 2 jun. 2012.

Os elementos da paisagem descritos no texto correspondem a aspectos biogeográficos presentes na

- composição de vegetação xerófila.
- formação de florestas latifoliadas.
- transição para mata de grande porte.
- adaptação à elevada salinidade.
- homogeneização da cobertura perenifolia.

11. (ENEM–2014)



Disponível em: [www.telescopionaescola.pro.br](http://www.telescopionaescola.pro.br). Acesso em: 3 abr. 2014 (adaptado).

A partir da análise da imagem, o aparecimento da Dorsal Mesoatlântica está associado ao(à)

- separação da Pangeia a partir do período Permiano.
- deslocamento de fraturas no período Triássico.
- afastamento da Europa no período Jurássico.
- formação do Atlântico Sul no período Cretáceo.
- constituição de orogêneses no período Quaternário.

12. Apenas seis países do mundo detêm metade de suprimento renovável total de água doce do planeta.

Não corresponde a um deles:

- a. Colômbia
- b. Indonésia
- c. Austrália
- d. Canadá
- e. Brasil

13. (UEL) Nestas áreas os rios geralmente congelam no inverno e com a primavera vem o degelo.

A vegetação perde suas folhas no inverno para retornarem na primavera. Quase dois terços da população mundial ocupam estas regiões e com isso, as alterações feitas no meio natural foram e continuam sendo significativas. Com base nos conhecimentos sobre o tema As Grandes Paisagens Naturais, é correto afirmar que o texto acima corresponde às regiões

- a. tropicais.
- b. intertropicais.
- c. temperadas.
- d. de tundra.
- e. equatoriais.

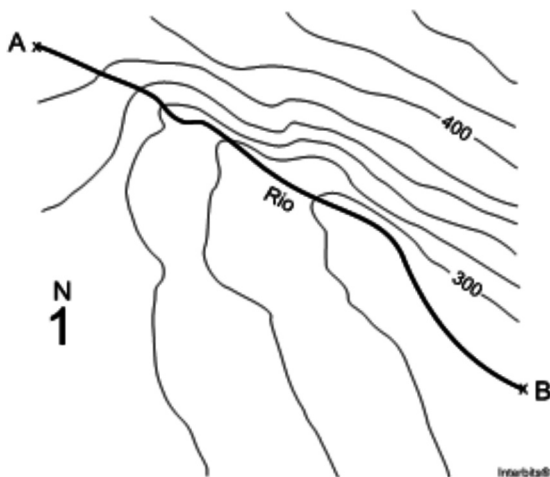
14. (ENEM–2014) *Os dois principais rios que alimentavam o Mar de Aral, Amurdarya e Syrdarya, mantiveram o nível e o volume do mar por muitos séculos. Entretanto, o projeto de estabelecer e expandir a produção de algodão irrigado aumentou a dependência de várias repúblicas da Ásia Central da irrigação e monocultura. O aumento da demanda resultou no desvio crescente de água para a irrigação, acarretando redução drástica do volume de tributários do Mar de Aral. Foi criado na Ásia Central um novo deserto, com mais de 5 milhões de hectares, como resultado da redução em volume.*

TUNDISI, J. G. *Água no século XXI: enfrentando a escassez*. São Carlos: Rima, 2003.

A intensa interferência humana na região descrita provocou o surgimento de uma área desértica em decorrência da

- a. erosão.
- b. salinização.
- c. laterização.
- d. compactação.
- e. sedimentação.

15. (UNICAMP–2016) A imagem abaixo corresponde a um fragmento de uma carta topográfica em escala. Considere que a distância entre A e B é de



A partir dessas informações, é correto afirmar que:

- O rio corre em direção sudeste, sendo sua margem esquerda a de maior declividade. Apresenta um comprimento total de 17.500 m metros.
- O rio corre em direção sudoeste, sendo a margem direita a de maior declividade. Apresenta um comprimento total de 1.750 km quilômetros.
- O rio corre em direção sudeste, sendo sua margem esquerda a de maior declividade. Apresenta um comprimento total 1.750 m metros.
- O rio corre em direção sudoeste, sendo sua margem esquerda a de maior declividade. Apresenta um comprimento total de 175 metros.

16. (UECE–2016) A água na Terra está presente nos oceanos, na atmosfera e nos continentes. Os mananciais mais acessíveis e utilizados para satisfazer as necessidades sociais e econômicas do homem são

- as águas subterrâneas.
- os rios e lagos de água doce.
- os oceanos.
- as águas das chuvas.

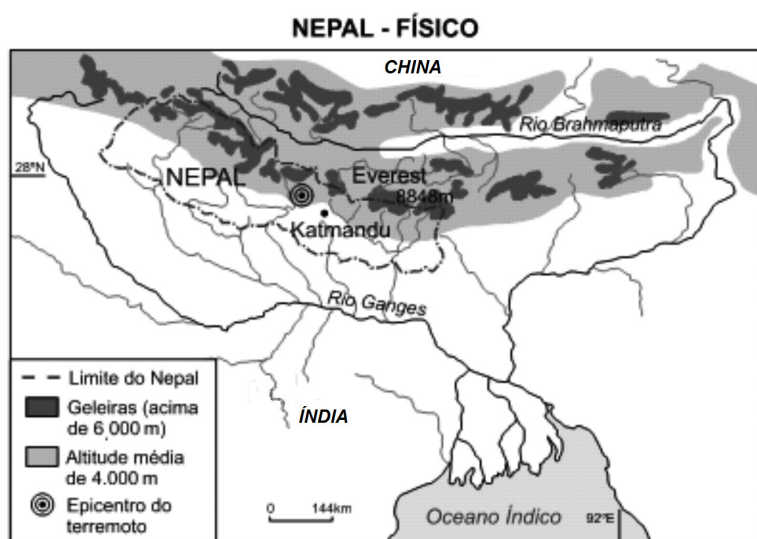
17. (IMED–2016) A falta de planejamento urbano potencializa os efeitos dos temporais, provocando deslizamento de terras e inundações. Nesse sentido, são fatores que aumentam o volume de água dos rios de planície e que contribuem para a ocorrência de inundações em áreas urbanas:

- A impermeabilização do solo.
- A retificação e a canalização do leito de rios e córregos.
- A deposição inadequada de lixo sólido.
- O desmatamento.

Quais estão corretas?

- Apenas I e II.
- Apenas III e IV.
- Apenas I, II e III.
- Apenas II, III e IV.
- I, II, III e IV.

18. (FUVEST–2016) Observe o mapa abaixo e leia o texto a seguir.



Serviço Geológico dos Estados Unidos (USGS), 2015. Adaptado.



O terremoto ocorrido em abril de 2015, no Nepal, matou por volta de 9.000 pessoas e expôs um governo sem recursos para lidar com eventos geológicos catastróficos de tal magnitude 7,8 na Escala Richter). Índia e China dispuseram-se a ajudar de diferentes maneiras, fornecendo desde militares e médicos até equipes de engenharia, e também por meio de aportes financeiros.

Considere os seguintes motivos, além daqueles de razão humanitária, para esse apoio ao Nepal:

- I. interesse no grande potencial hidrológico para a geração de energia, pois a Cadeia do Himalaia, no Nepal, representa divisor de águas das bacias hidrográficas dos rios Ganges e Brahmaputra, caracterizando densa rede de drenagem;
- II. interesse desses países em controlar o fluxo de mercadorias agrícolas produzidas no Nepal, através do sistema hidroviário Ganges-Brahmaputra, já que esse país limita-se, ao sul, com a Índia e, ao norte, com a China;
- III. necessidades da Índia e, principalmente, da China, as quais, com o aumento da população e da urbanização, demandam suprimento de água para abastecimento público, tendo em vista que o Nepal possui inúmeros mananciais.

Está correto o que se indica em

- a. I, apenas.
- b. II, apenas.
- c. I e III, apenas.
- d. II e III, apenas.
- e. I, II e III.

19. (Fac. Albert Einstein–Medicin/2016) *"A recuperação e manutenção das áreas próximas às nascentes e rios, bem como a ocupação disciplinada da terra e medidas de controle da erosão têm efeitos positivos na proteção dos recursos hídricos, tanto no volume quanto na qualidade da água presente no manancial."*

(Eduardo Dibieso. A fonte do conhecimento. São Paulo: *Jornal da Unesp* no 309, abril 2015, p. 8)



[www.ciliosdonibeira.org.br](http://www.ciliosdonibeira.org.br)

Não basta apenas chover. Ações de proteção de recursos hídricos estocados em mananciais são de grande importância. A esse respeito é correto dizer que

- a. matas ciliares que protegem nossos rios e represas estão perdendo sua eficácia na proteção, pois com as constantes secas que nos atingem, elas estão desaparecendo.
- b. a principal forma de proteção dos recursos hídricos nos rios e nos mananciais é a recuperação e a manutenção, em dimensões adequadas, de matas ciliares.
- c. em vista da gravidade das crises hídricas, nossas leis ambientais têm se tornado mais rígidas, o que já gera efeitos positivos nas áreas de mananciais urbanos.
- d. o essencial em termos de recursos hídricos é a proteção das nascentes com a manutenção de florestas. Com isso garante-se a existência adequada de um rio.



20. (UEL–2016) Os rios, lagos e oceanos sofrem constantemente ações humanas que acarretam problemas socioambientais.

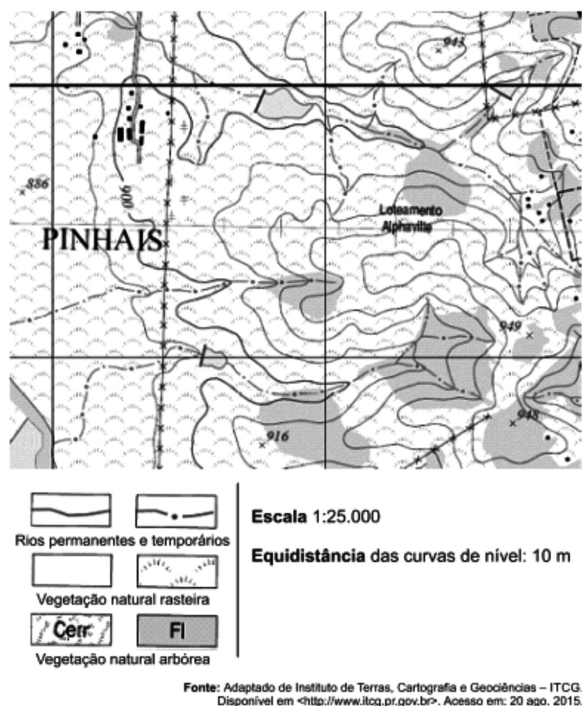
Com base nos conhecimentos sobre hidrografia, atribua V (verdadeiro) ou F (falso) às afirmativas a seguir.

- ( ) A contaminação por excesso de nutrientes, como nitrogênio e fósforo, provenientes do escoamento da agricultura, e por lançamento de esgoto e resíduos industriais, tornou-se problema comum na qualidade da água em todo o planeta.
- ( ) Os processos de irrigação da agricultura que demandam água em excesso são fundamentais no manejo sustentável das águas subterrâneas, por dificultarem que os contaminantes atinjam os aquíferos.
- ( ) O processo de assoreamento de lagos, represas ou zona portuária com sedimentos, provenientes de alterações na bacia hidrográfica, pode comprometer a navegação, o abastecimento de água e a produção de hidroeletricidade.
- ( ) Os rios possuem um leito menor e outro maior. A ocupação do leito maior pelos seres humanos potencializa os impactos das enchentes, gerando grandes prejuízos à população, tanto materiais, quanto de saúde pública.

Assinale a alternativa que contém, de cima para baixo, a sequência correta.

- a. V, F, V, F.
- b. V, V, F, V.
- c. V, F, V, V.
- d. F, V, F, F.
- e. F, V, V, F.

21. (Pucpr 2016) Analise o recorte da carta topográfica de Pinhais (PR), município integrante da Região Metropolitana de Curitiba – RMC, elaborada antes da efetiva implantação do Condomínio Alphaville.



A análise da topografia do terreno através das curvas de nível é um importante instrumento para o desenvolvimento das atividades humanas. As curvas de nível vão indicar se o terreno é plano, ondulado, montanhoso; liso, íngreme ou de declive suave. Além disso, as curvas de nível permitem diagnosticar onde estão os divisores de água e nascentes.

A área escolhida para a construção do loteamento

- provocará a impermeabilização da superfície, o que diminui o volume de água que escoar na superfície, aumentando o volume de água que infiltra no solo.
- não causará interferência na bacia hidrográfica da região, pois a impermeabilização do solo impedirá a contaminação dos rios da região.
- não provocará mudanças na vegetação natural, visto que o condomínio situa-se distantes das matas ciliares.
- não afetará as nascentes, pois condomínios de alto padrão construtivo não interferem na infiltração e escoamento de água das chuvas.
- afetará a dinâmica natural do conjunto de bacias hidrográficas da região, visto que a impermeabilização do solo aumentará o escoamento superficial

22. (PUCRS–2014) Leia e analise as informações contidas na tabela sobre os países listados.

Países	População Absoluta (*) (habitantes em milhões)	Superfície (em km <sup>2</sup> )
Argentina	43.024.374	2.780.400
Bélgica	10.449.361	30.528
Brasil	202.656.788	8.514.877
China	1.355.692.576	9.596.961
França	66.259.012	643.801

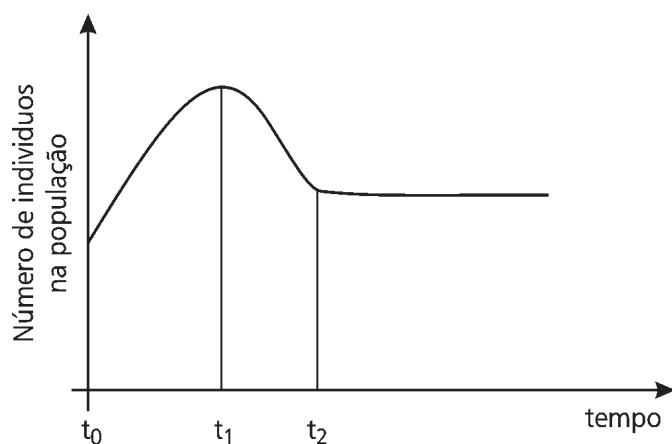
(\*) estimativa para julho de 2014

*Book of Facts*. Acessado em 03/04/2014

A análise da tabela permite inferir que está correto o que se afirma em:

- A Argentina apresenta pequena densidade demográfica, conforme a relação entre a população absoluta e a área.
- Brasil e China são, de acordo com a tabela, os países mais populosos e povoados.
- Brasil e França, quando comparados em relação à população absoluta, são, respectivamente, um país povoado e um país populoso.
- A Bélgica é um país pouco povoado, se considerada sua população absoluta.
- A China apresenta a densidade demográfica de 13 habitantes por km<sup>2</sup>.

23. (UEL–2016) Considerando que as taxas de natalidade, mortalidade, imigração e emigração são fatores responsáveis pela densidade populacional, analise o gráfico a seguir.



Com base na análise do gráfico, considere as afirmativas a seguir.

- No período entre  $t_0$  e  $t_1$  a soma das taxas de natalidade e emigração é maior que a soma das taxas de mortalidade e imigração, enquanto que no período entre  $t_1$  e  $t_2$  a soma das taxas de mortalidade e emigração é menor que a soma das taxas de natalidade e imigração.

- II. No período entre  $t_0$  e  $t_1$  a soma das taxas de mortalidade e emigração é menor que a soma das taxas de natalidade e imigração, enquanto que no período entre  $t_1$  e  $t_2$  a soma das taxas de natalidade e imigração é menor que a soma das taxas de mortalidade e emigração.
- III. No período entre  $t_0$  e  $t_1$  a soma das taxas de mortalidade e imigração é maior que a soma das taxas de natalidade e emigração, enquanto que no período entre  $t_1$  e  $t_2$  a soma das taxas de natalidade e imigração é menor que a soma das taxas de mortalidade e emigração.
- IV. No período entre  $t_0$  e  $t_1$  a soma das taxas de natalidade e imigração é maior que a soma das taxas de mortalidade e emigração, enquanto que no período entre  $t_1$  e  $t_2$  a soma das taxas de mortalidade e emigração é maior que a soma das taxas de natalidade e imigração.

Assinale a alternativa correta.

- Somente as afirmativas I e II são corretas.
- Somente as afirmativas I e IV são corretas.
- Somente as afirmativas III e IV são corretas.
- Somente as afirmativas I, II e III são corretas.
- Somente as afirmativas II, III e IV são corretas.

24. (UFRGS–2016) Observe o mapa abaixo.



Fonte: Alto Comissariado das Nações Unidas para os Refugiados (ACNUR):  
<<http://www.unhcr.org/54aa91d89.html>>. Acesso em: 05 out. 2015.

Considere as afirmações abaixo, sobre a questão dos refugiados.

- Os refugiados procuram principalmente países considerados ricos e desenvolvidos.
- Estados Unidos, Alemanha e França são os países que mais recebem refugiados.
- O maior número de refugiados localiza-se em países da África e da Ásia.

Quais estão corretas?

- Apenas I.
- Apenas II.
- Apenas III.
- Apenas I e II.
- I, II e III.

25. (Espcex (Aman) 2016) No estudo sobre demografia, são utilizados vários instrumentos, teóricos e práticos, que possibilitam aos organismos internacionais a obtenção de subsídios para elaboração de políticas econômicas e sociais. A curva de crescimento demográfico é um exemplo. A partir desta, é possível obter informações acerca do estágio da transição demográfica em que se encontram determinadas sociedades, isto é, torna-se possível conhecer a dinâmica de suas taxas de natalidade e de mortalidade ao longo do tempo.

A partir da análise da curva de crescimento da população mundial, pode-se afirmar que:

- I. a humanidade, como um todo, percorre o último estágio da transição demográfica, considerando-se apenas as taxas médias de crescimento da população mundial.
- II. as taxas de natalidade apresentam nítido declínio, enquanto as taxas de mortalidade praticamente se estabilizam; contudo, na Europa, as taxas de mortalidade tendem a crescer um pouco.
- III. a totalidade dos países em desenvolvimento já exibe taxas de crescimento vegetativo iguais às dos países desenvolvidos.
- IV. a África ainda apresenta as taxas de natalidade mais elevadas do planeta, enquanto a Ásia já alcançou a média mundial de crescimento vegetativo.
- V. o Oriente Médio, assim como a Ásia e a América Latina, apresenta dinâmica de crescimento populacional no último estágio da transição demográfica.

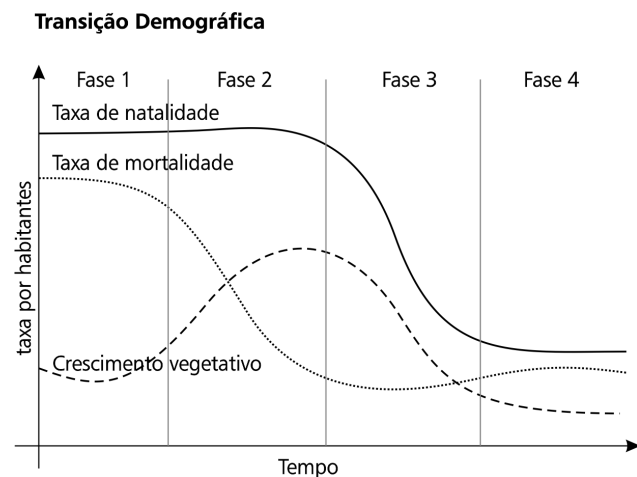
Assinale a alternativa que apresenta todas as afirmativas corretas.

- a. I, III e IV apenas.
- b. II, III e V apenas.
- c. II, IV e V apenas.
- d. I, II e IV apenas.
- e. I, III e V apenas.

26. (Fac. Pequeno Príncipe–Medicina/2016) *Transição demográfica é o processo pelo qual as sociedades passam do estágio de altas taxas para o de baixas taxas de natalidade e de mortalidade. Mas, entre um estágio e outro, ocorre um “descolamento” entre o comportamento dessas taxas, ocasionando a aceleração do crescimento vegetativo*

(Adaptado de MAGNOLI, D. *Geografia para o ensino médio*: Brasil, Estado e espaço geográfico. São Paulo: Saraiva, v. 2, 2010, p. 136).

Esses estágios podem ser visualizados no gráfico abaixo:



Disponível em: <<http://alunosonline.uol.com.br/geografia/transicaodemografica.html>>. Acesso em 18 mar. 2016.

O enunciado e o gráfico permitem entender que

- a. no mundo atual, os países de maioria muçulmana vivem a Fase 2 da transição demográfica devido à redução da mortalidade e da natalidade, o que é resultado da proibição do uso de métodos anticoncepcionais por questões religiosas.
- b. a teoria de Malthus sobre o descompasso entre crescimento demográfico e produção de alimentos descrevia a dinâmica demográfica da humanidade até o século XIX, porém o uso de métodos contraceptivos artificiais no século XX permitiu que a teoria malthusiana não se confirmasse.

Aluno(a)	Turma	N.o	<b>P 163003</b> p 13
----------	-------	-----	-------------------------

- c. a África Subsaariana ainda não deu início à sua transição demográfica porque as taxas de natalidade e de mortalidade mantêm-se elevadas devido ao baixo crescimento da população urbana.
- d. as sociedades camponesas tradicionais marcam a Fase 1 da transição demográfica, pois apresentam natalidade e mortalidade alta. A carência de serviços médicos e de condições sanitárias estão entre as causas dessa realidade.
- e. os países industrializados atraem muitos trabalhadores imigrantes, resultando em um crescimento vegetativo elevado, o que pode ser caracterizado como "explosão demográfica".

27. Em relação a PEA (População Economicamente Ativa) e a PEI (População Economicamente Inativa) analise as proposições que se seguem:

- I. A PEA corresponde a todas as pessoas que exercem atividades remuneradas.
- II. Fazem parte da PEA todas as pessoas que possuem carteira assinada e pagam impostos apenas.
- III. Os desempregados fazem parte da PEI

Está incorreto o que se afirma na(s) alternativa(s):

- a. I apenas
- b. II e III apenas
- c. I e III apenas
- d. II apenas
- e. III apenas

28. (UEL–2016) O aumento populacional acentuado, após a Segunda Guerra Mundial, despertou a preocupação no mundo científico, principalmente com a questão da alimentação dessa população, o que geraria o caos em um futuro próximo. Dessa forma, várias teorias demográficas foram formuladas, como a malthusiana, a neomalthusiana e a reformista.

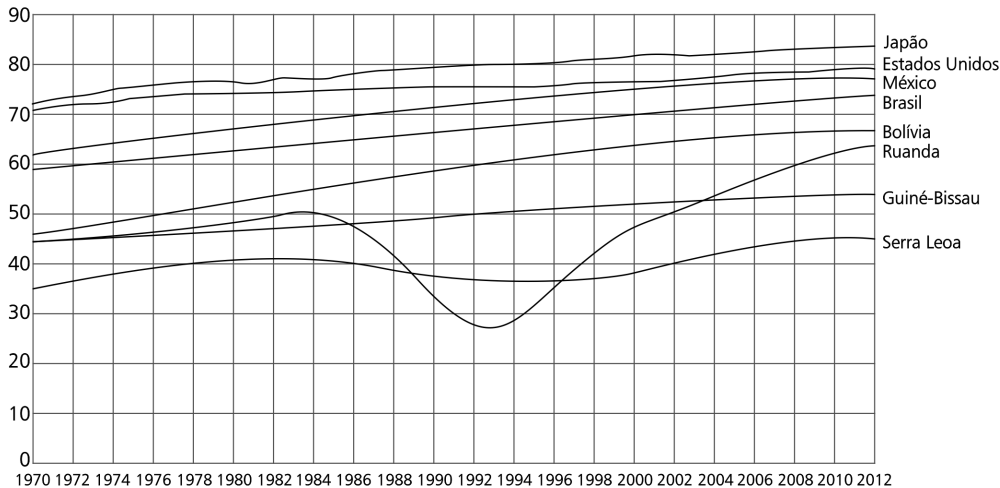
Em relação a essas teorias, atribua **V** (verdadeiro) ou **F** (falso) às afirmativas a seguir.

- ( ) Na teoria malthusiana, os casamentos deveriam ser cada vez mais tardios e condicionados à capacidade econômica para sustentar as famílias; a relação sexual seria praticada exclusivamente com fins de procriação.
- ( ) Na teoria malthusiana, há a pregação de um alerta para os riscos ambientais decorrentes do crescimento exagerado da população, a qual exercerá cada vez mais pressão sobre os recursos naturais, particularmente nos ecossistemas equatoriais e tropicais, colocando em prática a ideia de desenvolvimento sustentável.
- ( ) Na teoria neomalthusiana, houve defesa de programas rígidos e oficiais de controle de natalidade, os quais foram chamados de planejamento familiar. Por meio de campanhas, que perduram até os dias atuais, os governantes incentivaram o uso de métodos contraceptivos.
- ( ) Na teoria reformista, houve a sustentação de que a população cresce em progressão geométrica e a produção de alimentos cresce em progressão aritmética; dessa forma, a humanidade estaria condenada a um grande ciclo de miséria devido à falta de alimentos para todos.
- ( ) Na teoria reformista, as famílias dos países subdesenvolvidos iriam aderir espontaneamente ao controle de natalidade devido à elevação dos níveis educacionais e da qualidade de vida decorrentes de transformações socioeconômicas.

Assinale a alternativa que contém, de cima para baixo, a sequência correta.

- a. V, V, F, V, F.
- b. V, F, V, F, V.
- c. V, F, F, V, V.
- d. F, V, F, F, V.
- e. F, F, V, V, F.

29. (Fac. Pequeno Príncipe–Medici/2016) Sobre o indicador da expectativa de vida de um país ou região, observe e analise o gráfico a seguir:



Relacionando sua análise e seus conhecimentos prévios, verifique as proposições abaixo:

- I. Indicadores macroeconômicos (como o PIB) fornecem apenas uma visão parcial e limitada da realidade, sendo necessária, para uma melhor compreensão, a verificação de diferentes indicadores, tais como os sociais (expectativa de vida, dentre outros) e políticos (respeito aos direitos humanos, dentre outros).
- II. O indicador "expectativa de vida ao nascer" é uma medida estatística de quanto tempo uma pessoa ou um grupo de indivíduos pode esperar viver com base no ano de seu nascimento e em outros fatores demográficos, tais como sexo. No gráfico, temos uma média geral que não discrimina homens e mulheres.
- III. "Expectativa de vida" é um dos principais indicadores da qualidade de vida, uma vez que é reflexo direto de diversos outros índices, tais como violência e poluição. A partir da análise do gráfico apresentado, podemos concluir que, em linhas gerais, os países apresentados melhoraram seus índices nos últimos 40 anos.
- IV. Dentre os vários indicadores da qualidade de vida de um país, região ou continente, a expectativa de vida é o que menos reflete os avanços diversos das políticas públicas e das instituições internacionais relacionadas à infância e adolescência, além de ser um dos indicadores que não entram no computo do IDH (Índice de Desenvolvimento Humano).

Marque a alternativa que apresenta somente a(s) proposição(ões) correta(s).

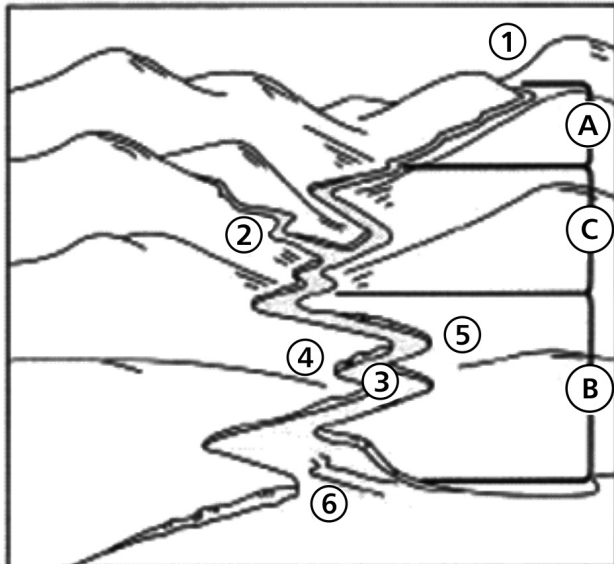
- a. I e II.
- b. III e IV.
- c. II e III.
- d. II e IV.
- e. I, II e III.



- a. as migrações da Europa e para a Europa são processos recentes, que se intensificaram a partir das décadas de 1980 e 1990, quando da dissolução da União das Repúblicas Socialistas Soviéticas e da unificação alemã com a queda do muro de Berlim.
- b. depois de atingir um alto grau de desenvolvimento econômico e humano, os países que compõem a União Europeia têm criado políticas de estímulo à entrada de imigrantes, principalmente de cidadãos de origem sul-americana, que representam mão de obra com elevada qualificação.
- c. um problema a ser enfrentado por autoridades europeias é o fluxo migratório de alguns países do noroeste e do leste europeu, embora estes países apresentem desempenho econômico muito semelhante ao dos países do lado ocidental.
- d. estudos mostram que o principal motivo que intensifica os processos de migração internacional são as alterações no clima global.
- e. uma das principais causas da imigração para a Europa são os problemas advindos da desestruturação de vários países da África e do Oriente Médio.

**Parte II: Questões Dissertativas (valor: 5,5)**

01. (valor: 2,0) Observe atentamente a imagem e complete as lacunas abaixo:

**Partes de um rio**

a. (valor: 1,6 – 0,1 cada) O número 1 corresponde a \_\_\_\_\_ do rio principal e o número 2 é o \_\_\_\_\_ afluente. O trecho A corresponde ao curso \_\_\_\_\_. Neste trecho o rio apresenta \_\_\_\_\_ volume de água e \_\_\_\_\_ velocidade devido a \_\_\_\_\_ declividade do terreno.

O trecho assinalado como B corresponde ao curso \_\_\_\_\_ é a área de transição entre a área com \_\_\_\_\_ e menor \_\_\_\_\_.

O trecho assinalado com a letra C corresponde ao curso \_\_\_\_\_ onde aparecem curvas que são denominadas \_\_\_\_\_ indicado com a letra 3. Neste trecho o rio apresenta \_\_\_\_\_ volume de água e \_\_\_\_\_ velocidade

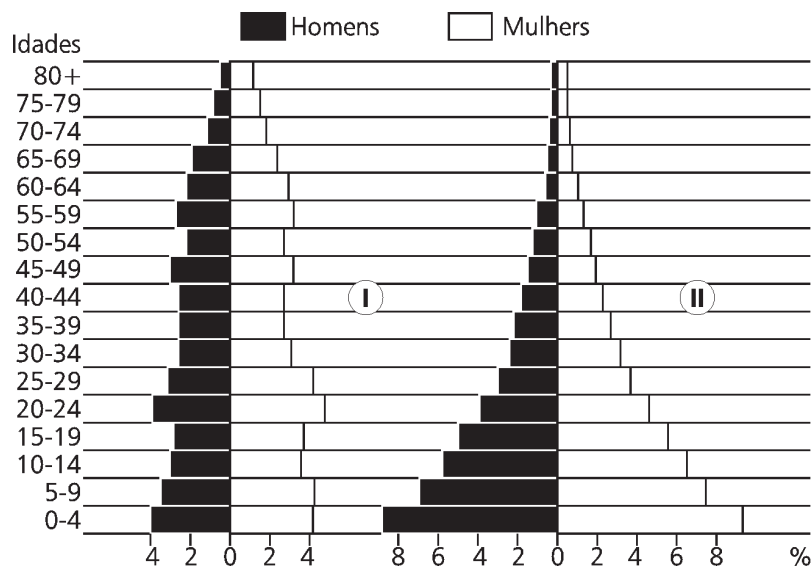
O número 4 indica a margem \_\_\_\_\_ e o número 5 a margem \_\_\_\_\_ e o número 6 indica a foz em \_\_\_\_\_.

b. (valor: 0,4) Reunindo as três partes teremos a Bacia hidrográfica. Defina o que é uma bacia hidrográfica.

---

---

02. (valor: 1,5) Observe atentamente as pirâmides etárias apresentadas abaixo



As pirâmides etárias anteriores representam dois modelos de estrutura demográfica de diferentes grupos de países.

- a. (valor: 0,6 – 0,15 cada) Caracterize cada uma dessas pirâmides quanto às taxas de natalidade e à expectativa de vida.

Taxa de Natalidade:

I. \_\_\_\_\_

II. \_\_\_\_\_

Expectativa de vida:

I. \_\_\_\_\_

II. \_\_\_\_\_

- b. (valor: 0,9 - 0,3 cada) Quais são as condições de desenvolvimento de países representados pela pirâmide etária I? Analise essa pirâmide, considerando aspectos econômicos, sociais e migratórios do grupo de países hipoteticamente representados.

I. Econômicos: \_\_\_\_\_

II. Sociais: \_\_\_\_\_

III. Migratórios: \_\_\_\_\_

03. (valor: 2,0) (UFJF–PISM/2016/adaptado) Com aproximadamente milhões de pessoas forçadas a se deslocar no mundo e as travessias em embarcações precárias pelo Mediterrâneo nas manchetes dos jornais, está cada vez mais comum ver os termos ‘refugiado’ e ‘migrante’ confundidos, tanto nos discursos da mídia, quanto do público em geral. Mas existe alguma diferença entre eles? E essa diferença é importante?

Sim, existe uma diferença e sim, é importante. Os dois termos têm significados diferentes e confundir os mesmos acarreta problemas para ambas as populações.

Disponível em: <<http://www.acnur.org/t3/portugues/noticias/noticia/refugiado-ou-migrante-oacnur-incentiva-a-usar-o-termo-correto/>>. Acesso em: 23 out. 2015.

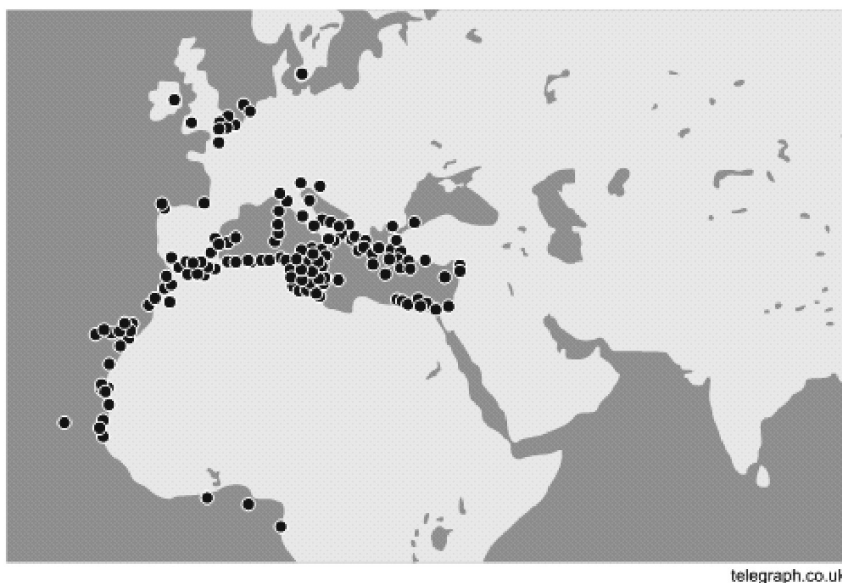
a. (valor: 0,6) Diferencie refugiado de migrante.



Disponível em: <<http://revistacrescer.globo.com/Voce-precisa-saber/noticia/2015/09/artistas-transformam-em-ilustracoes-emocionantes-imagem-do-menino-sirio-que-morreu-na-turquia.html>>. Acesso em: 25 out. 2015.

b. (valor: 0,6) Que aspecto do deslocamento mundial de refugiados e migrantes está representado nessa imagem?

- c. (valor: 0,8) Na figura abaixo, os pontos indicam os locais onde ocorreram mortes, de janeiro de 2000 a julho de 2015, de migrantes ilegais e refugiados.



Apresente duas justificativas socioeconômicas que têm levado essas pessoas a deixar os continentes de origem em direção à Europa.

**Justificativa I** \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**Justificativa II** \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_





**Folha de Respostas**

Bimestre 3.o	Disciplina Geografia	Data da prova 13/07/2016	<b>P 163003</b> p 20	
N.o	01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50	Ano 1	Grupo A B C	Turma 1 2 3 4
Aluno(a)		Assinatura do Professor		Nota

**Parte I: Testes (valor: 4,5)****Quadro de Respostas**

Obs.: 1. Faça marcas sólidas nas bolhas sem exceder os limites.  
2. Rasura = Anulação.

	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
a.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
b.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
c.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
d.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
e.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

**Parte II: Questões Dissertativas (valor: 5,5)**

01. (valor: 2,0)

a. (valor: 1,6 – 0,16 cada) O número 1 corresponde a \_\_\_\_\_ do rio principal e o número 2 é o \_\_\_\_\_ afluente. O trecho A corresponde ao curso \_\_\_\_\_. Neste trecho o rio apresenta \_\_\_\_\_ volume de água e \_\_\_\_\_ velocidade devido a \_\_\_\_\_ declividade do terreno.

O trecho assinalado como B corresponde ao curso \_\_\_\_\_ é a área de transição entre a área com \_\_\_\_\_ e menor \_\_\_\_\_.

O trecho assinalado com a letra C corresponde ao curso \_\_\_\_\_ onde aparecem curvas que são denominadas \_\_\_\_\_ indicado com a letra 3. Neste trecho o rio apresenta \_\_\_\_\_ volume de água e \_\_\_\_\_ velocidade

O número 4 indica a margem \_\_\_\_\_ e o número 5 a margem \_\_\_\_\_ e o número 6 indica a foz em \_\_\_\_\_.

b. (valor: 0,4) \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

02. (valor: 1,5)

a. (valor: 0,6 – 0,15 cada)

Taxa de Natalidade:

I. \_\_\_\_\_

II. \_\_\_\_\_

Expectativa de vida:

I. \_\_\_\_\_

II. \_\_\_\_\_

b. (valor: 0,9 – 0,3 cada)

I. Econômicos: \_\_\_\_\_

II. Sociais: \_\_\_\_\_

III. Migratórios: \_\_\_\_\_

03. (valor: 2,0)

a. (valor: 0,6) \_\_\_\_\_

b. (valor: 0,6) \_\_\_\_\_

c. (valor: 0,8)

**Justificativa I** \_\_\_\_\_

**Justificativa II** \_\_\_\_\_

**Parte I: Testes (valor: 4,5)**

- |       |       |
|-------|-------|
| 01. b | 16. b |
| 02. d | 17. e |
| 03. d | 18. c |
| 04. a | 19. b |
| 05. b | 20. c |
| 06. e | 21. e |
| 07. b | 22. a |
| 08. c | 23. e |
| 09. a | 24. c |
| 10. a | 25. d |
| 11. d | 26. d |
| 12. c | 27. b |
| 13. c | 28. b |
| 14. b | 29. e |
| 15. c | 30. e |

**Parte II: Questões (valor: 5,5)**

01. (valor: 2,5)

- a. (valor: 2,25) O número 1 corresponde a **nascente** do rio principal e o número 2 é o **afluente**.  
O trecho A corresponde ao curso **superior**. Neste trecho o rio apresenta **menor** volume de água e **maior** velocidade devido a **maior** declividade do terreno.  
O trecho assinalado como B corresponde ao curso **médio** é a área de transição entre a área com **maior** e menor **altitude**.  
O trecho assinalado com a letra C corresponde ao curso **inferior** onde aparecem curvas que são denominadas **meandros** indicado com a letra 3. Neste trecho o rio apresenta **maior** volume de água e **menor** velocidade.  
O número 4 indica a margem **direita** e o número 5 a margem **esquerda** e o número 6 indica a foz em **estuário**.
- b. (valor: 0,25) Área drenada por um rio principal e seus afluentes.

02. (valor: 1,5)

- a. (valor: 0,6) Taxa de natalidade: a pirâmide I tem a base estreita, com baixa taxa de natalidade, enquanto a pirâmide II tem a base mais larga, com alta taxa de natalidade. Expectativa de vida: na pirâmide I o corpo é mais largo, com mais adultos e idosos e na pirâmide II apresenta o corpo mais estreito, com poucos adultos e idosos.
- b. (valor: 0,9) Econômicos: a pirâmide I é associada a país desenvolvido; Sociais: apresenta melhores padrões sociais em saúde e educação; Migratórios: podem apresentar carência de mão de obra a médio e longo prazo.

03. (valor: 1,5)

- a. (valor: 0,4) Refugiados são indivíduos que se deslocam em razão da perseguição política, étnica ou religiosa, e que não são protegidos pelo seu Estado, que em muitos casos é quem o ameaça. Migrantes são indivíduos que se deslocam por diversas razões, dentre elas, a questão econômica.
- b. (valor: 0,5) A imagem retrata: a resistência do mundo, em especial a Europa, em abrigar os refugiados; as precárias condições de deslocamento dos refugiados levando a elevados números de mortes; a omissão dos países ricos com a condição social nas áreas de saída dos refugiados.
- c. (valor: 0,6) O aumento das desigualdades socioespaciais entre as nações vem causando, já há algumas décadas, fluxos mais intensos de imigrantes ilegais em direção ao continente europeu. O caráter clandestino desses deslocamentos precários explica a tragédia visualizada no mapa, representada pelos milhares de óbitos resultantes de afogamentos, sobretudo no Mar Mediterrâneo. A proximidade geográfica é um dos fatores preponderantes para explicar porque a maior parte desses naufrágos é proveniente dos continentes africano e asiático. Além da proximidade, há diversos aspectos socioeconômicos que funcionam como poderosos fatores de repulsão populacional dos oriundos daqueles continentes, alimentando os referidos fluxos, como é o desemprego, o baixo nível de renda, os conflitos armados e a intolerância religiosa.