

Questões de 1 a 20

Para responder a essas questões, identifique APENAS UMA ÚNICA alternativa correta e marque a letra correspondente na Folha de Respostas.

Questão 1

A sentença “Ser humano e ter sentimento é condição suficiente para precisar de alguém que lhe chame de amigo e diga que vale a pena viver” é equivalente a

- A) “Se tem amigo, então é humano, tem sentimento e vale a pena viver”.
- B) “É humano, tem sentimento e precisa de alguém que lhe chame de amigo e diga que vale a pena viver”.
- C) “Se precisa de alguém que lhe chame de amigo e diga que vale a pena viver, então é humano e tem sentimento”.
- D) “Precisa de alguém que lhe chame de amigo e diga que vale a pena viver ou não é ser humano e tem sentimento”.
- E) “Se é humano e tem sentimento, então precisa de alguém que lhe chame de amigo e diga que vale a pena viver”.

Questão 2

Preparar uma solução de cloreto de sódio a 5% significa que, em cada 100ml de solução, se tem 5g de sódio.

Em uma Enfermaria de Emergência Hospitalar, há frascos com 500ml de solução de cloreto de sódio a 0,9%.

Sabendo-se que o conteúdo de cada um desses frascos admite x gramas de sódio, é correto afirmar que o valor de x é

- A) 4,0
- B) 4,5
- C) 5,0
- D) 5,5
- E) 6,0



Questão 3

Na Ala 1 da enfermaria de determinado hospital, a medicação para 3 pacientes deve ser ministrada do seguinte modo: Para o primeiro, de 2 em 2 horas, para o segundo, a cada 2 horas e meia, e para o terceiro, de 3 em 3 horas.

Sabendo-se que todos os pacientes recomendados tomaram a medicação em uma mesma hora, é correto afirmar que eles voltarão a tomar a medicação ao mesmo tempo, após

- A) 18 horas.
- B) 24 horas.
- C) 30 horas.
- D) 36 horas.
- E) 42 horas.

Questão 4

Sejam L e M conjuntos disjuntos.

Se o número de elementos de L é o dobro do número de elementos de M, e este possui k elementos, $k \in \mathbb{N}^+$, então o número de elementos do conjunto $P(L) \cup P(M)$ é igual a

- A) 3^{2k}
- B) $4k^2$
- C) $2^{3k} - 1$
- D) $2^k + 2^{2k} - 1$
- E) $2^k + 2^{k^2} - 1$

Questão 5

Em uma pequena cidade de Alagoas, 76% das famílias estão economizando 20% de energia, conforme determinação do Governo, e as demais, uma taxa menor. Sabendo-se que de cada 12 famílias que economizam menos de 20%, 5 passarão a economizar 20%, o número de famílias que economizam menos energia fica reduzido a 1260.

A partir dessa informação, é correto afirmar que o número de famílias, dessa cidade, é

- A) 720
- B) 2160
- C) 5400
- D) 9000
- E) 11160

Questão 6

Uma família de 8 pessoas consome 5kg de verduras em 3 dias. Tendo viajado duas pessoas dessa família, o consumo de verduras foi alterado de modo que são consumidos xkg, em 12 dias.

O valor de x é igual a

- A) 27
- B) 24
- C) 21
- D) 18
- E) 15

Questão 7

Admitindo-se que a despesa mensal com encargos sociais em determinado setor de uma empresa hospitalar seja expressa, em reais, pela função $f(x) = \frac{x}{5} + 28$, em que x é o número de funcionários desse setor, é correto estimar que quando a empresa tiver 60 funcionários, a despesa correspondente, em reais, será de

- A) 32
- B) 36
- C) 40
- D) 48
- E) 56

Questão 8



Em determinada clínica pediátrica, a dose prescrita para um paciente, por um pneumologista, é de 50mg/kg/dia, a ser ministrada de 8 em 8 horas, por 10 dias.

Sabe-se que o paciente pesa 28kg, o medicamento tem 70mg/10ml, e o frasco desse medicamento tem 400ml. Para cumprir todo o tratamento, esse paciente tomará o conteúdo de y desses frascos.

Nessas condições, pode-se afirmar que o valor de y é

- A) 5
- B) 6
- C) 7
- D) 8
- E) 9

Questão 9

Durante um surto de sarampo, na cidade, um grupo de pacientes de um hospital foi observado. A tabela mostra o tempo de internamento, em dias, de cada um deles.

Nº de pacientes	Tempo de internamento (em dias)
2	4
5	2
3	5

Considerando-se que $z\%$ desses pacientes passaram 5 dias no hospital, é correto afirmar que o valor de z é

- A) 28
- B) 30
- C) 35
- D) 38
- E) 40

Questão 10

Admitindo-se que uma pessoa gaste 30% do seu salário mensal com um plano de saúde, é correto afirmar que, se a mensalidade desse plano aumentasse 40% e o seu salário, apenas 20%, a porcentagem do salário que a pessoa passaria a gastar com esse plano seria de

- A) 35%
- B) 40%
- C) 45%
- D) 50%
- E) 55%

Questão 11

Com doze enfermeiros e cinco médicos do setor de Oncologia de uma Unidade Hospitalar, o número de equipes distintas, compostas de seis enfermeiros e um médico, que se pode formar, é

- A) 528
- B) 792
- C) 1584
- D) 4620
- E) 12376

Questão 12

Se uma matriz quadrada, de ordem 3, é constituída de “zeros” e “dois”, de forma que cada linha e cada coluna só possui exatamente um único “dois”, então o determinante dessa matriz é igual a

- A) 0 ou 2
- B) 2 ou -2
- C) 0 ou 8
- D) -8 ou 4
- E) -8 ou 8

Questão 13

Em dia de lazer em uma praia, um cidadão, a uma distância de 100m avista o topo de um posto suspenso de salvamento, sob um ângulo de 45° .

Desprezando-se a altura do cidadão, é correto afirmar que a altura, em metros, do posto é

- A) 25
- B) $25\sqrt{2}$
- C) 50
- D) $50\sqrt{2}$
- E) 100

Questão 14

O número de vértices de um poliedro convexo de sete faces, sendo duas pentagonais e cinco quadrangulares, é

- A) 7
- B) 10
- C) 14
- D) 17
- E) 20

Questão 15

As coordenadas do ponto de interseção da reta $r: x + 3y - 13 = 0$ com a reta s , que passa por $P(2, 7)$ e é ortogonal a r , são

- A) $(-1, -4)$
- B) $(-1, 1)$
- C) $(-1, 1)$
- D) $(1, -4)$
- E) $(1, 4)$

Questão 16

Uma enfermeira observa, em certo instante, que a temperatura de determinado paciente é 39°C .

Sabendo-se que, sem febre, a temperatura média do corpo humano é de, aproximadamente, 36°C , a medida da variação de temperatura desse paciente, na escala Kelvin, é

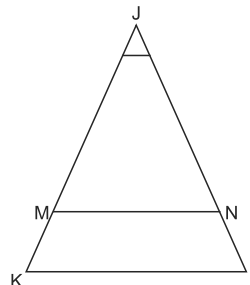
- A) 3
- B) 4
- C) 5
- D) 6
- E) 7

Questão 17

A área do triângulo JKL mede $\frac{x\sqrt{2}}{2} \text{ cm}^2$, o ângulo $J = 45^\circ$, o segmento JK mede 4cm , o KM , 2cm , o JN , 6cm , e $MNLK$ é um trapézio.

Nessas condições, é correto afirmar que o valor real de x é

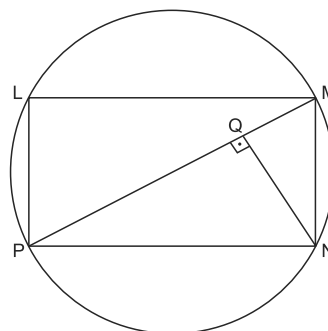
- A) 20
- B) 21
- C) 25
- D) 26
- E) 27



Questão 18

Considerando-se uma circunferência circunscrita a um retângulo $LMNP$ de lados medindo 3u.c. e 4u.c. , respectivamente como na ilustração, é correto afirmar que a área, em u.a. , do triângulo PNQ é

- A) $\frac{96}{25}$
- B) $\frac{48}{25}$
- C) $\frac{24}{25}$
- D) $\frac{16}{25}$
- E) $\frac{9}{25}$

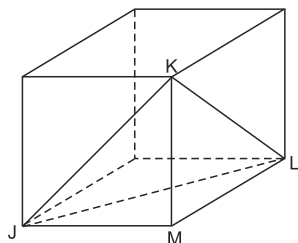


Questão 19

Se o volume de uma esfera é igual a $\frac{864\pi}{3} \text{ cm}^3$, então a área, em cm^2 , da sua superfície esférica, é igual a

- A) 36π
- B) 96π
- C) 132π
- D) 140π
- E) 144π

Questão 20



Considere um cubo cuja diagonal mede $6\sqrt{3}$ u.c., como na ilustração.

Se V , em u.v., é o volume do tetraedro inscrito no cubo, o valor real de V é

- A) 48
- B) 36
- C) 24
- D) 18
- E) 12

* * *

Questões de 21 a 40

Para responder a essas questões, identifique APENAS UMA ÚNICA alternativa correta e marque a letra correspondente na Folha de Respostas.

Questão 21

Com base nos conhecimentos relacionados com fundamentos geológicos e geomorfológicos na Terra, é correto afirmar:

- A) A dilatação e a contração de minerais que constituem as rochas, durante muito tempo, devido às mudanças de temperatura, causam o ponto de fadiga dos minerais e sua desagregação por termoclastia.
- B) A orogênese exerce um papel transformador da paisagem morfológica, uma vez que provoca transgressões e regressões marinhas, ou seja, invasões ou recuos das águas do mar, na zona costeira.
- C) Na estrutura geológica do continente americano, existem várias coberturas fanerozoicas, como o Escudo das Guianas e o Craton Canadense.
- D) Nas bacias sedimentares arqueozoicas, em decorrência da intensidade dos processos da erosão, construção e deposição de materiais, podem ser encontrados minerais metálicos de grande valor econômico.
- E) As planícies e depressões, do ponto de vista geomorfológico, são formas residuais de relevo, pois representam porções de terrenos mais resistentes aos agentes de erosão.

Questão 22

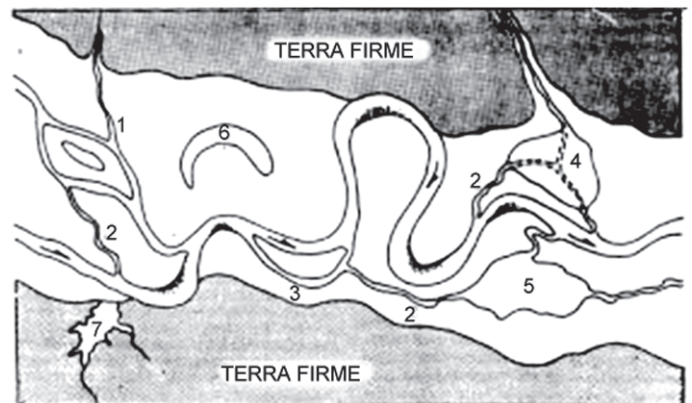


Os conhecimentos acerca dos climas brasileiros permitem afirmar como correto que a área em negrito no mapa

- A) é influenciada, durante o verão, pela massa equatorial continental, responsável pela elevada umidade relativa do ar.
- B) possui clima tropical, com elevada amplitude térmica e chuvas escassas e irregulares, devido ao efeito de continentalidade.
- C) corresponde ao clima tropical de altitude, com invernos frios e chuvosos, em decorrência do predomínio de áreas com altitudes superiores a 800m.
- D) sofre a ação da massa tropical atlântica e dos ventos alísios de sudeste, que se deslocam horizontalmente, provocando chuvas orográficas no sotavento das chapadas locais.

- E) apresenta temperaturas elevadas e chuvas bem distribuídas durante o ano, por se localizar em uma área de baixa temperatura e de baixa pressão atmosférica.

Questão 23



A partir da análise da ilustração, aliada aos conhecimentos sobre a Bacia Amazônica, marque **V** nas afirmativas verdadeiras e **F**, nas falsas.

- () 2 identifica os furos, pequenos rios que unem os rios entre si ou a um lago.
- () 3 identifica os paranás-mirins, que somente permitem a navegação na estação da vazante do rio.
- () Os igarapés, identificados por 4, percorrem tanto a várzea quanto a terra firme.
- () A Bacia Amazônica, além do Brasil, se distribui nos territórios do Peru, da Colômbia, do Equador, da Venezuela, da Guiana e da Bolívia.
- () Tucuruí, das hidrelétricas construídas na Bacia Amazônica, ainda é a mais importante, pois fornece energia elétrica ao maior complexo mineral da Região Norte.

A alternativa que apresenta a sequência correta de cima para baixo é a

- A) V F V F V
- B) V F F V F
- C) V V F V F
- D) F V V F F
- E) F V F V V

Questão 24

Para estudar os tipos de vegetação, é importante conhecer as relações com os demais elementos naturais, como o clima. A variação da temperatura e da umidade é um dos fatores que influenciam as formações vegetais.

Nesse contexto, e considerando os conhecimentos referentes às paisagens climatobotânicas do mundo, é correto afirmar:

- A) Na região intertropical, onde a temperatura e a pluviosidade são elevadas, desenvolvem-se florestas aciculifoliadas decíduas com grande número de espécies.

- B) Na medida em que a temperatura e a umidade diminuem, a vegetação torna-se menos exuberante e com menor biodiversidade.
- C) Nas baixas latitudes, onde há escassez de luz e baixa temperatura, a variedade de plantas diminui progressivamente no sentido dos polos, como na tundra, formada por musgos e algumas espécies herbáceas.
- D) Nos desertos, tanto os quentes quanto os frios, por estarem situados em áreas de altas pressões subtropicais e baixa amplitude térmica diária, as espécies vegetais são xeromórficas e caducifólias.
- E) Nas savanas, presentes em áreas de médias latitudes e clima continental, as árvores são baixas e distribuídas de maneira esparsa, em razão dos baixos índices pluviométricos anuais.

Questão 25

Na definição do geógrafo Jurandyr Ross, o planalto caracteriza-se por ser uma região em que o processo erosivo supera o de acumulação. São conhecidos como formas residuais, ou seja, resultantes do processo de erosão. Além de cristalinos podem ser sedimentares.

São exemplos de planaltos em núcleos cristalinos arqueados e em bacias sedimentares, respectivamente,

- A) Serra do Mar / Planaltos Residuais Norte-Amazônicos.
- B) Chapada dos Parecis / Serras Residuais do Alto Paraguai.
- C) Planalto da Borborema / Planalto Amazônico Oriental.
- D) Serra da Mantiqueira / Planalto Sul Rio-Grandense.
- E) Planaltos e Serras de Goiás-Minas / Planaltos e Chapadas da Bacia do Paraná.

Questão 26

A biosfera é constituída por elementos como a atmosfera, a litosfera e a hidrosfera, que produzem espaços naturais que propiciam um dinamismo completo.

Os conhecimentos sobre a interrelação dos elementos bióticos e abióticos das paisagens naturais permitem afirmar:

- A) O único, de todos os elementos naturais, que não interfere nas paisagens vegetais é a hidrografia.
- B) As oscilações ocorridas nos mananciais subterrâneos estão diretamente relacionadas com as estações do ano e com a porosidade dos solos.
- C) Em áreas de planícies, a trajetória do rio é retilínea, por isso as águas correm com maior velocidade, promovendo a erosão que é intensificada próximo a foz.
- D) A formação dos solos é diretamente determinada por fatores relacionados com a rocha-matriz, ao clima e ao tempo, sendo que o relevo e a vegetação não interferem nesse processo.
- E) O clima influencia de modo decisivo nas formas de relevo, sendo assim, em climas frios e secos, o relevo apresenta formas arredondadas, por influência das oscilações térmicas locais.

Questão 27

Os solos muito férteis dispõem de nutrientes suficientes para a exploração agrícola, sem necessidade de adubação artificial. Sobre o aproveitamento desse recurso natural, é correto afirmar:

- A) Os latossolos vermelhos, encontrados no sertão do Nordeste brasileiro, possibilitaram o cultivo de frutas cítricas por meio de técnicas de drenagem.
- B) Os solos férteis das pradarias norte-americanas são subaproveitados pela agricultura e intensivamente usados pela pecuária.
- C) A terra roxa, no Brasil, desde o período colonial até os dias atuais, é explorada pela plantação de cana-de-açúcar.
- D) Os solos de loess, encontrados na China, são extensivamente ocupados pela rizicultura.
- E) O solo techernoziom, existente na Ucrânia, é utilizado para o plantio do trigo.

Questão 28

Na década de 80 do século XX, por causa das crises econômicas ocorrida em países subdesenvolvidos e dos elevados déficits públicos de muitos países, abriu-se uma nova discussão sobre o papel do Estado.

Para os teóricos das organizações financeiras internacionais e para o governo dos Estados Unidos, a crise e a nova economia globalizada exigiam um Estado neoliberal.

O Estado, na concepção neoliberal, deve

- A) cobrar mais impostos e aumentar os gastos nos setores sociais.
- B) dificultar o livre funcionamento do mercado e produzir mercadorias.
- C) atrair investimentos estrangeiros e privatizar empresas públicas.
- D) extrair petróleo e minerais e interferir no livre comércio.
- E) administrar refinarias e siderúrgicas e aumentar o protecionismo no comércio internacional.

Questão 29

Os conflitos no centro e leste europeu estão relacionados com o fim dos governos socialistas de cunho centralizador e autoritário, que foram implantados em diversos países dessa região, após a Segunda Guerra Mundial.

Considerando a informação e os conhecimentos sobre os conflitos étnico-nacionalistas na Europa, é correto afirmar:

- A) O processo de independência da Bósnia colocou croatas, sérvios e muçumanos em conflito, que resultou em uma limpeza étnica na região da Sérvia.
- B) No Cáucaso, devido à grande diversidade étnica e religiosa, os maiores conflitos ocorreram na Chechenia e no Daguestão, que lutaram pela independência política e pela implantação oficial do cristianismo ortodoxo.
- C) O conflito em Kosovo, ex-província da Sérvia, opunha os kosovares de origem albanesa e muçumana, lutando pela independência, e os sérvios, cristãos ortodoxos que não aceitavam perder a província.
- D) A crise entre a Rússia e a Ucrânia foi provocada pela anexação do território da Criméia pela Ucrânia, o que gerou conflitos entre as tropas oficiais e as separatistas pró-Rússia.
- E) Um movimento separatista iniciado no seio da nação tcheca se tornou irreversível, e, após a guerra mais sangrenta do continente europeu do pós-guerra, a Tchecoslováquia se dividiu em dois Estados.

Questão 30

Sobre o panorama geopolítico do mundo atual, é correto afirmar:

- A) A posição dos BRICS reflete uma postura de concorrência com os principais centros mundiais.
- B) As organizações financeiras internacionais, a exemplo do FMI e da OMC, perderam totalmente a importância, na nova ordem mundial.
- C) No interior da Europa, as velhas reivindicações separatistas e nacionalistas foram totalmente superadas após a criação da União Europeia e a dissolução do regime socialista.
- D) A mais nova ordem mundial se caracteriza pela unipolaridade, isto é, o domínio do império norte-americano sobre a economia de mercado, sendo apoiado por potências ainda influentes, como as europeias e o Japão.
- E) Como contraponto à influência econômica dos Estados Unidos na América do Sul, o governo venezuelano criou a Unasul, que objetiva utilizar mecanismos de proteção aos países desse subcontinente.

Questão 31

Criada em 1949, no quadro da Guerra Fria, como uma aliança militar das potências ocidentais, em oposição aos países do bloco socialista.

A organização internacional descrita na informação é a

- A) OEA (Organização dos Estados Americanos).
- B) ONU (Organização das Nações Unidas).
- C) OMC (Organização Mundial do Comércio).
- D) OTAN (Organização do Tratado do Atlântico Norte).
- E) OCDE (Organização para Cooperação e o Desenvolvimento Econômico).

Questão 32

Para analisar as condições de vida de uma determinada população e avaliar o nível de desenvolvimento de um país, é preciso utilizar indicadores socioeconômicos.

A alternativa que identifica o indicador que, isoladamente, não configura a realidade socioeconômica de um país é a

- A) Mortalidade infantil.
- B) Expectativa de vida.
- C) Escolaridade.
- D) Renda *per capita*.
- E) Índice de Desenvolvimento Humano.

Questão 33



A charge satiriza os países

- A) subdesenvolvidos, com elevadas taxas de fecundidade.
- B) de pequena extensão territorial e densamente povoados.
- C) que se encontram na primeira fase da transição demográfica.
- D) europeus, que estão incentivando os casamentos, por apresentarem crescimento vegetativo negativo.
- E) que aderiram aos fundamentos da teoria reformista, adepta do aumento da natalidade.

Questão 34

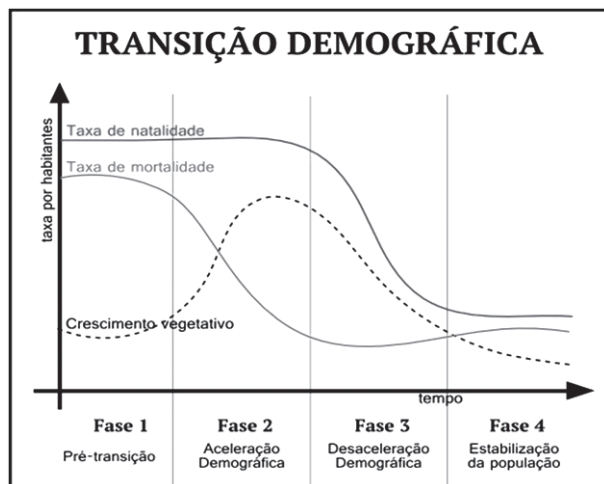
Com base nos conhecimentos acerca da urbanização mundial, marque **V** nas afirmativas verdadeiras e **F**, nas falsas.

- () A cidade de Brasília, devido à topografia do seu sítio urbano, não possui áreas funcionais, ou seja, apresenta uma desordem no seu espaço interior.
- () A urbanização dos países periféricos se consolidou na segunda metade do século passado, fruto da industrialização tardia desses países.
- () A segregação socioespacial existente tanto nos países desenvolvidos como nos subdesenvolvidos, dentre outros fatores, é fruto da concentração de renda no espaço das cidades, sendo que a especulação imobiliária favorece e intensifica esse problema.
- () O processo de metropolização, característico dos países urbanizados, após as guerras mundiais, tem como consequência a formação de megalópoles, como ocorre no nordeste dos Estados Unidos.
- () A ilha de calor é um fenômeno meteorológico típico dos grandes centros urbanos industriais e ocorre quando uma camada de ar quente sobrepõe a camada de ar frio.

A alternativa que apresenta a sequência correta, de cima para baixo, é a

- A) V F V F V
- B) V F F V F
- C) V V F V F
- D) F V V F F
- E) F V F V V

Questão 35



Com base na análise do gráfico e nos conhecimentos sobre o crescimento demográfico brasileiro, é correto afirmar:

- A) A grande diminuição do crescimento vegetativo, ao longo do tempo, está relacionada com as melhorias das condições de vida e com as políticas de controle da natalidade.
- B) A **Fase 1** mostra um crescimento demográfico pequeno, o que se justifica pelas baixas taxas de natalidade e de mortalidade da população.
- C) O período em que o crescimento demográfico acelerou, ocorreu entre as décadas de 40 e 60 do século passado, devido à, exclusivamente, uma política demográfica populacionista adotada pelo governo federal.

- D) A queda nas taxas de natalidade, verificadas na **Fase 3**, levou a um aumento cada vez mais acentuado do crescimento vegetativo.
- E) O mais baixo crescimento vegetativo da população ocorre na **Fase 4** e resultou da queda da fecundidade, aliada à maior longevidade.

Questão 36

No meio rural brasileiro, os conflitos pela posse da terra sempre estiveram associados

- A) à concentração fundiária e à ausência de uma reforma agrária efetiva.
- B) à subutilização dos latifúndios por exploração pelo agronegócio.
- C) ao uso da terra para fins comerciais, em detrimento da agricultura de subsistência.
- D) à expansão das fronteiras agrícolas baseada nas relações capitalistas.
- E) à criação do Estatuto da Terra, que inviabilizou a reforma agrária e o trabalho permanente.

Questão 37

Trata-se de um sistema agrícola amplamente praticado em países da Ásia de Monções, onde o pouco espaço disponível e o relevo pouco propício levam a uma interessante adaptação no cultivo, principalmente do arroz, produto mais cultivado por essa técnica.

O texto se refere ao sistema agrícola identificado como

- A) jardinagem.
- B) plantation.
- C) itinerante.
- D) familiar.
- E) monocultor.

Questão 38

De 1956 a 1961, período correspondente ao mandato de Juscelino Kubitschek na presidência do Brasil, o enfrentamento dos obstáculos à industrialização do país tomou maior vigor. Sobre a industrialização brasileira desse período, marque **V** nas afirmativas verdadeiras e **F**, nas falsas.

- () Foi calcada na forte participação do capital estrangeiro.
- () Baseou-se, como no período anterior, no processo de substituição de importações.
- () Caracterizou-se pela dispersão das indústrias para as demais regiões do país, dando início a um forte processo de desconcentração industrial.
- () Contou com uma considerável participação de empresas multinacionais, o que provocou um aumento de encargos exteriores para o país.
- () Esteve voltada, preferencialmente, para a indústria de base, garantindo, assim, o progresso industrial.

A alternativa que apresenta a sequência correta, de cima para baixo, é a

- A) V F V F V
- B) V F F V F
- C) V V F V F
- D) F V V F F
- E) F V F V V

Considerando-se os conhecimentos sobre o continente asiático, é correto afirmar:

- A) As cadeias montanhosas que se destacam são a Cordilheira do Himalaia, ao sul da Mongólia, e os Montes Urais, dobramentos modernos que se estendem no sentido norte-sul, separando a União Europeia da Ásia.
- B) A grande variedade climática, em função da sua extensão latitudinal, engloba, entre outros, o clima mediterrâneo, cuja estação seca e chuvosa se manifesta, devido às diferenças de pressões atmosféricas, ao longo do dia.
- C) Os dois principais blocos econômicos do continente são a Comunidade dos Estados Independente (CEI) e a Cooperação Econômica da Ásia e do Pacífico (APEC), sendo que esse último conta também com países das Américas.
- D) O continente é regionalizado de acordo com as características físicas e a diversidade étnica, desse modo, fazem parte do Oriente Médio países islâmicos, como o Líbano, Laos e a Tailândia.
- E) O Japão é o único país industrializado do continente, devido à presença significativa de multinacionais norte-americanas, que aproveitam a mão de obra especializada do país.

Sobre o estado de Alagoas, marque **V** nas afirmativas verdadeiras e **F**, nas falsas.

- () Tem no setor de serviços sua principal atividade econômica, sendo que boa parte desse setor é apoiada no turismo.
- () O Estado, por possuir pequena extensão territorial, apresenta uma única forma de relevo, a planície litorânea.
- () Na maior parte do território alagoano o clima é tropical, com chuvas de origem frontal concentradas no inverno.
- () Como a população é predominantemente rural, não possui grandes aglomerações urbanas, o que resulta em uma densidade demográfica das mais baixas do país.
- () É o estado brasileiro que detém o pior Índice de Desenvolvimento Humano (IDH) do país.

A alternativa que apresenta a sequência correta, de cima para baixo, é a

- A) V F V F V
- B) V F F V F
- C) V V F V F
- D) F V V F F
- E) F V F V V

* * *

Questões de 41 a 60

Para responder a essas questões, identifique APENAS UMA ÚNICA alternativa correta e marque a letra correspondente na Folha de Respostas.

Questões de 41 a 43

Quando se fala de Estado se faz referência a uma forma de organização social soberana, que tem o poder administrativo e de regulação sobre um determinado território. A sua vez, quando se menciona o Estado de Direito, se incluem nele as organizações resultantes da lei e a divisão de poderes. O conceito surgiu originalmente nos diálogos platônicos, mas, depois, foi Maquiavel quem introduziu a palavra propriamente dita, em sua obra 'O Príncipe'. (ESTADO. 2016).

Questão 41

A consolidação do Estado Moderno foi resultante

- A) da aliança entre o rei e a nascente burguesia, interessada na unificação do mercado e na defesa da centralização política.
- B) dos interesses da nobreza em conter o poder do rei, estabelecendo a divisão do Estado em três poderes.
- C) da luta camponesa pela abolição das obrigações feudais, obtida com a formação do Estado Absolutista.
- D) da criação do Estado de Direito, que logo estabeleceu o sufrágio universal e a participação política popular.
- E) da ação política do clero católico em apoio à burguesia, na contenção da Reforma Protestante, defendida pela nobreza feudal.

Questão 42

O estabelecimento do Estado de Direito foi um processo que ocorreu através de uma série de lutas políticas e que se distinguiu de acordo com a história nacional de cada país, podendo ser identificado

- A) no movimento camponês anabatista, que impôs a limitação dos privilégios feudais e a supressão da sociedade estamental.
- B) no estabelecimento da Declaração dos Direitos do Homem e do Cidadão, que extinguiu a divisão social baseada no critério de nascimento.
- C) nas Ordenações Filipinas, que unificou a legislação dos países ibéricos, ampliando os direitos dos cidadãos.
- D) na aplicação do Código Civil Napoleônico, que consolidou o direito de greve e a legalização dos sindicatos.
- E) nas deliberações do Congresso de Viena, que estabeleceram a divisão política dos regimes republicanos entre os três poderes.

Questão 43

A formação do Estado Nacional brasileiro deu-se através de tensões e conflitos sociais, a exemplo

- A) da elevação do Brasil a Reino Unido de Portugal, que garantiu a soberania nacional e a independência política da metrópole.
- B) do governo de D. Pedro I, quando os interesses da elite agrária foram representados a partir da adoção do parlamentarismo.
- C) da época regencial, período em que as camadas populares tiveram seus interesses satisfeitos pela consolidação da experiência republicana.
- D) do Segundo Reinado, momento em que a aristocracia rural controlou de forma hegemônica o poder político.
- E) da Primeira República, cuja Constituição garantiu o direito do voto secreto e universal, independentemente da classe, do sexo e da raça.

Os princípios do movimento iluminista ecoaram de diversas maneiras na América, como se pode inferir na

- A) independência das Treze Colônias Inglesas, quando, após a separação política, os Estados Unidos aboliram imediatamente qualquer distinção baseada em critérios econômicos, de sexo ou de raça.
- B) autonomia política das colônias espanholas, que construíram uma sociedade unida, democrática e racionalista, pautada nos princípios do bolivarianismo.
- C) ruptura do pacto colonial entre o Haiti e a França, realizado de forma pacífica, inspirados no racionalismo defendido pelo movimento iluminista.
- D) Inconfidência Mineira, que defendeu a ruptura política entre Brasil e Portugal e a extinção da desigualdade social e racial no país.
- E) obtenção da liberdade comercial, com a separação do Brasil de sua metrópole, apesar do liberalismo ser limitado pela permanência da escravidão.

Questão 47

O desenvolvimento econômico europeu esteve intimamente relacionado à formação social das sociedades americanas, como se pode inferir no processo da Primeira Revolução Industrial, cuja

- A) mão de obra fabril se originou, no Brasil, basicamente, da abolição da escravidão pela Lei Áurea, que gerou uma massa de desempregados.
- B) necessidade de ampliação do mercado consumidor forçou o desenvolvimento de uma política de recolonização inglesa sobre a América Latina.
- C) exploração colonial contribuiu para a acumulação primitiva do capital reaplicado no processo industrial.
- D) ação de apoio ao processo de independência das colônias possibilitou o estabelecimento de multinacionais nas nações recém-independentes.
- E) industrialização promovida pelo Visconde de Mauá, no Brasil, e por Juan Manuel de Rosas, na Argentina, foram fundamentais para a expansão do capital britânico na América.

Questão 48



A análise da charge e os conhecimentos sobre a evolução política brasileira no século XIX permitem afirmar:

- A) A tentativa de recolonização do Brasil por Portugal, defendida pela Revolução do Porto, deflagrou o processo de independência brasileiro.
- B) Os interesses do Reino Unido da Grã-Bretanha e Irlanda do Norte em anexar o Brasil a seu território contribuíram para a ruptura do pacto colonial.
- C) Os tratados de 1810, ao agravarem a dependência brasileira com a Inglaterra, contribuíram para a defesa da elite brasileira pelo retorno do monopólio comercial.
- D) A tentativa de Napoleão Bonaparte em estabelecer uma monarquia dual, unindo Portugal a França, foi um fator fundamental para a eclosão da Revolução Pernambucana de 1817.
- E) O processo de independência política brasileiro ocorreu através de fortes agitações populares, que ameaçaram a unidade territorial do país.

Questão 49

República não é apenas um regime determinado de governo, ela reflete a significação de “coisa pública”. O que pertence ao povo, o que se refere ao domínio público, o que é de interesses comuns se opõe ao mundo dos assuntos privados. Sua principal virtude é a afirmação do valor da liberdade política, da igualdade dos cidadãos e do direito deles de participar da vida pública. Seu grande inimigo é a corrupção. (SCHWARCZ; STARLING. 2015. p. 504).

A evolução do período republicano brasileiro é caracterizada, entre outros aspectos,

- A) pela grande participação popular e civil no processo de proclamação da República, que findou o regime escravocrata imperial.
- B) pelo controle do poder político por uma minoria, que controlou o Estado durante a Primeira República em benefício de uma elite agrária.
- C) pelo beneficiamento de um grupo privilegiado, durante o governo varguista, que passou a controlar as riquezas naturais através da criação da Petrobras.
- D) pela ampliação da participação social no processo de decisões políticas e na distribuição da riqueza nacional, com o acelerado crescimento econômico, durante o Milagre Econômico.
- E) pelo fortalecimento do Estado e pela mais equitativa distribuição de renda, alcançada graças à política de controle inflacionário, durante o governo Fernando Collor de Mello.

Questões 50 e 51

Nesse contexto, a leitura [...] do Estado é que esse é essencialmente classista, ou seja, representante de uma classe e não da sociedade em sua totalidade, como afirmavam os Contratualistas. “[...] o poder político do Estado representativo moderno nada mais é do que um comitê para administrar os negócios comuns de toda a classe burguesa”. O Estado seria originário da necessidade de um grupo, ou classe social, manter seu domínio econômico a partir de um domínio político sobre outros grupos ou classes. Segundo [...], “toda classe que aspira à dominação [...] deve conquistar primeiro o poder político, para apresentar seu interesse como interesse geral, ao que está obrigada no primeiro momento”. É por isso que as ideias dominantes de uma época [...] são as ideias dos grupos dominantes. (PARA ENTENDER... 2016).

Questão 50

O conceito de Estado, exposto no texto, reflete o pensamento

- A) liberal.
- B) socialista utópico.
- C) anarquista.
- D) socialista cristão.
- E) marxista.

Questão 51

A concepção ideológica identificada no texto, esteve presente, no Brasil, no

- A) grupo formado pelos cafeicultores paulistas no período da proclamação da República.
- B) movimento de Canudos, contra o coronelismo.
- C) movimento tenentista, contra a República oligárquica.
- D) movimento estudantil, contra a ditadura militar.
- E) movimento dos Caras Pintadas, pelo impeachment do presidente Fernando Collor de Mello.

Questão 52

Foi bonita a festa, pá
Fiquei contente
Ainda guardo renitente
Um velho cravo para mim
Já murcharam tua festa, pá
Mas certamente
Esqueceram uma semente
Nalgum canto de jardim

Sei que há léguas a nos separar
Tanto mar, tanto mar
Sei, também, quanto é preciso, pá
Navegar, navegar
Canta primavera, pá
Cá estou carente
Manda novamente
Algun cheirinho de alecrim

(HOLANDA, 2016).

A música Tanto Mar, de Chico Buarque de Holanda, composta durante o regime militar brasileiro, associa esse período da história brasileira

- A) às ondas revolucionárias de 1820 e 1830, que depuseram os Estados Absolutistas europeus, instalando o liberalismo na maioria dos países do continente.
- B) à vitória dos bolcheviques na Revolução Russa, que estabeleceram o controle direto dos operários sobre as fábricas e as terras e a democratização do poder político.
- C) à redemocratização de Portugal, através do movimento conhecido como Revolução dos Cravos, que depôs o regime fascista instalado nos anos 30 do século passado nesse país.
- D) à derrota do nazismo na Batalha de Stalingrado, que possibilitou a adoção do socialismo no leste europeu, através de plebiscito e do apoio dos Estados Unidos, garantido pela Conferência de Ialta.
- E) à crise do socialismo real, que provocou a dissolução da União Soviética e o fim dos privilégios do Partido Comunista, estabelecendo uma sociedade mais justa e igualitária na Rússia.

Questão 53

Dalton Trumbo é um nome desconhecido para a maioria dos brasileiros. Muitos ficam surpresos ao saber que o cara enganou todo o *establishment* de Hollywood e ainda assim levou dois Oscars, usando pseudônimos, além de um com o nome real. Não porque quisesse, mas porque a infame perseguição ideológica [...] o obrigou a trabalhar de forma clandestina.

Durante a 2ª Guerra, a aliança dos EUA com a URSS, contra o nazismo, fez com que americanos de esquerda, socialistas e comunistas se organizassem livremente na “maior democracia do mundo”. Terminada a guerra, a disputa entre as duas potências mudou o clima interno. Qualquer um que fosse acusado de ser vagamente de esquerda era estigmatizado,

ofendido, visto como traidor. Milhares perderam seus empregos, muitos foram presos e condenados sem a menor prova. (TRUMBO E... 2016).

O texto se refere à política implantada pelo governo norte-americano identificada por

- A) Doutrina Truman.
- B) Doutrina Monroe.
- C) Pacto de Varsóvia.
- D) Macarthismo.
- E) Doutrina Bush.

Questão 54

Se a sociedade chinesa é colonial, semicolonial e semifeudal, se os alvos da revolução são, fundamentalmente, a dominação imperialista estrangeira e o feudalismo no interior do país, e se as tarefas da revolução consistem em liquidar essas duas opressões, qual, dentre as várias classes e camadas sociais da sociedade chinesa, constitui a força capaz de combatê-los? Eis a questão das forças motrizes da revolução chinesa na fase atual. Só a compreensão clara desse ponto torna possível a solução correta do problema das táticas fundamentais da revolução chinesa. (SE A SOCIEDADE...2016).

Tomando-se como referência o texto e os conhecimentos sobre a China, é correto afirmar que a Revolução Chinesa ocorreu através

- A) de uma aliança entre o proletariado industrial e a burguesia progressista, que combateram os senhores de terra e aboliram a propriedade privada dos meios de produção.
- B) de uma luta armada de base camponesa, após uma trégua temporária entre os comunistas e o Kuomintang, na luta contra a ocupação japonesa.
- C) de uma série de transformações pacíficas estabelecidas pelo governo de Chiang Kai Shek, aos moldes da Nova Política Econômica estabelecida na Rússia.
- D) da liderança da nobreza feudal contra a ação do capital estrangeiro, representado pela dominação japonesa sobre a Manchúria, no contexto da Segunda Guerra Mundial.
- E) do apoio militar e logístico da União Soviética, cuja invasão do Japão e a participação na luta revolucionária chinesa contribuíram para o estabelecimento do socialismo chinês.

Questão 55

Um dos primeiros dirigentes internacionais a evocar sua memória foi Barack Obama, que disse que Shimon Peres –“meu querido amigo, um dos pais fundadores do Estado de Israel”, disse— “mudou o curso da história”. O presidente dos EUA destacou não apenas o papel desempenhado nos acontecimentos de seu país, mas também o seu exemplo moral. “Foi uma pessoa de grande coração e nunca abandonou a esperança de uma paz entre israelenses e palestinos, e não há melhor homenagem à sua memória do que renovar neste momento o compromisso com a

paz, que é possível”. (UM DOS PRIMEIROS... 2016).

A história das relações entre os palestinos e os israelenses é marcada por um processo de avanço e retrocesso, que podem ser identificados

- A) na oposição da Organizações das Nações Unidas à formação do Estado palestino, temerosa do fortalecimento dos movimentos fundamentalistas muçulmanos.
- B) no reconhecimento do Estado de Israel pelo Hamas, em troca da concessão da autonomia palestina e seu controle sobre a Cisjordânia.
- C) na aproximação dos palestinos ao Iraque e a aliança política militar entre Israel e o Irã, durante a Primeira Guerra do Golfo.
- D) no apoio de Israel ao ataque dos Estados Unidos ao Kuwait, apoiado militarmente e financeiramente pelo Fatah e pela União Soviética.
- E) no acordo de paz selado entre Shimon Peres e Yitzhak Rabin, por Israel, e Yasser Arafat, pelos palestinos, concedendo aos palestinos autonomia relativa na Faixa de Gaza e em Jericó.

Questões 56 e 57

No dia 25 de dezembro de 1991, a icônica bandeira vermelha com a foice e o martelo da União Soviética (URSS) tremulou pela última vez no alto do Kremlin, a sede do governo. Ela deu lugar à bandeira tricolor da Rússia – o novo país que acabava de nascer com o desmembramento de 15 repúblicas que formavam a URSS. O ato simbólico foi precedido pela renúncia do presidente Mikhail Gorbachev, oficializada em um pronunciamento de 12 minutos em rede nacional. “Somos herdeiros de uma grande civilização e agora depende de cada um de nós que ela renasça para uma nova vida moderna e digna”, bradou o ex-líder soviético. O tom ufanista do discurso contrastava com as incertezas diante das transformações econômicas e políticas em curso. O desafio, afinal, não era dos mais simples: a maior nação comunista deixava de existir, e a Rússia entrava em um árduo processo de transição ao sistema capitalista. (NO DIA 25... 2016. p. 70).

Questão 56

As transformações na história da União Soviética e seus desdobramentos de alcance mundiais estão relacionados

- A) ao desaparecimento das nações que adotavam o modelo do socialismo real e o predomínio absoluto das nações capitalistas democráticas.
- B) ao surgimento da República Russa, caracterizada pelas ações diplomáticas e pela superação das ações imperialistas e autoritárias herdadas do império soviético.
- C) ao crescimento das tensões no Oriente Médio, com o apoio da Rússia à política do governo sírio de combate aos rebeldes, herdeiros da Primavera Árabe.

- D) à retomada da corrida armamentista e da tensão com os Estados Unidos, devido ao apoio da Rússia à Revolução Islâmica do Irã e aos movimentos fundamentalistas nos países árabes do golfo Pérsico.
- E) à aliança entre a Rússia, a China e a Coreia do Norte objetivando interromper a influência estadunidense na Ásia e ampliar a área mundial de dominação socialista.

Questão 57

As concepções socialistas pressupõem a criação de uma sociedade justa e igualitária socialmente.

Os seus ideais de justiça social relacionam-se

- A) à concepção da democracia direta da Grécia clássica, que estabelecia a igualdade social e de participação política de todos os habitantes da pólis.
- B) ao surgimento da mentalidade teocêntrica medieval, que concebia uma sociedade sem distinção social, pautada na irmandade cristã.
- C) ao movimento ludista, que defendia uma negociação com os capitalistas, buscando criar uma legislação social de proteção ao trabalhador.
- D) à crítica ao sistema capitalista, estabelecida pelas concepções do socialismo científico e à defesa da ação política através de uma revolução armada.
- E) ao governo stalinista, que estabeleceu a supressão da propriedade privada no campo e o fortalecimento do poder de decisão dos soviets.

Questão 58

Foi decretado feriado bancário de três dias. O clima era de perplexidade. Ninguém esperava por medidas tão radicais, sobretudo o bloqueio do dinheiro.

Quando os bancos voltaram a funcionar, a população fazia fila nas portas das agências, que não tinham dinheiro disponível para cobrir os saques dos clientes. Como consequência, as vendas no comércio caíram drasticamente.

Os saques nas cadernetas ou na conta-corrente foram limitados a 50 mil cruzados novos. O pacote determinava o bloqueio por 18 meses com correção e juros de seis por cento ao ano. [...]

Entre as medidas contidas no pacote, estavam um novo controle de preços e de salários, e aumento das tarifas de energia elétrica, telefone e transportes urbanos. [...]

Foi determinado ainda um forte ajuste fiscal, com aumento da tributação, fim de incentivos e subsídios, além da demissão de cerca de cem mil servidores públicos.

O arrocho da política econômica mergulhou o país numa recessão histórica. (CONFISCO... 2016).

As tentativas de controle da inflação sempre foram uma constante nas sucessivas políticas governamentais brasileiras, como a referida no texto, que identifica o

- A) Plano Salte.
- B) Plano de Metas.
- C) Plano Cruzado.
- D) Plano Collor.
- E) Plano Real.

Questões 59 e 60

O estupro coletivo de uma garota de 16 anos, no Rio de Janeiro, em maio de 2016, ganhou repercussão mundial a partir de um vídeo postado pelos próprios envolvidos. Se o fato em si é abjeto, torna-se ainda mais repugnante quando seus autores mostram-se orgulhosos do feito, deixando exposta uma cultura presente na sociedade brasileira que ignora as noções básicas de dignidade humana. (O ESTUPRO... 2016. p. 164).

Questão 59

O estabelecimento dos direitos humanos no Brasil está relacionado ao processo histórico do país, como se pode inferir na

- A) escravidão seletiva da época colonial, que submeteu o negro à escravidão e garantiu direitos ao indígena, visto como símbolo da nacionalidade.
- B) adoção do sufrágio universal no processo eleitoral, durante o Segundo Império, apesar de excluir a participação política da mulher.
- C) criação da legislação trabalhista para o operário urbano, na Primeira República, excluindo o trabalhador rural.
- D) distribuição de terras através da política de reforma agrária getulista e no controle salarial para o operariado urbano.
- E) ampliação da participação política através do voto do analfabeto, com a redemocratização.

Questão 60

Constitui um marco na adoção do Direitos Humanos na história ocidental

- A) a Carta Magna, que aboliu a exploração do trabalho infantil e das mulheres, no início do processo da industrialização.
- B) o Código Civil Napoleônico, que oficializou o direito à greve e a autonomia sindical aos operários europeus.
- C) o estabelecimento da mita, que garantiu o direito a partilha dos bens na exploração das riquezas da América colonial.
- D) a Conferência de Berlim, que fundamentou o direito a autodeterminação dos povos, no processo de partilha africana.
- E) a Declaração Universal dos Direitos Humanos, que condenou a escravidão, a servidão e o tráfico de escravos, em todas as suas formas.

* * *

Referências

Questões de 41 a 43

ESTADO. Disponível em: <<http://queconceito.com.br/estado>>. Acesso em: 7 nov. 2016.

Questões 46

ALVES, Alexandre; OLIVEIRA, Letícia Fagundes de. **História: conexões com a história**. São Paulo: Moderna, parte II. 2010.

Questão 49

SCHWARCZ, Lília M.; STARLING, Heloisa M. **Brasil: uma biografia**. São Paulo: Companhia das Letras, 2015.

Questões 50 e 51

PARA ENTENDER uma vez por todas... Disponível em: <<http://cafecomsociologia.com/2016/02/para-entender-uma-vez-por-todas.html>>. Acesso em: 6 nov. 2016.

Questão 52

HOLANDA, FRANCISCO Buarque de. Tanto Mar. Disponível em: <<https://www.vagalume.com.br/chico-buarque/tanto-mar.html>>. Acesso em: 5 nov. 2016.

Questão 53

TRUMBO E O... Disponível em: <<https://danbrazil.wordpress.com/2016/02/10/trumbo-e-o-.../>>. Acesso em: 9 nov. 2016.

Questão 14

SE A SOCIEDADE CHINESA é colonial, semi-colonial e semi-feudal... Disponível em: <<https://www.marxists.org/portugues/mao/1939/12/revolucao.htm>>. Acesso em: 2 nov. 2016.

Questão 55

UM DOS PRIMEIROS DIRIGENTES internacionais a evocar sua memória foi Barack Obama... Disponível em: <http://brasil.elpais.com/brasil/2016/09/28/internacional/1475038690_805303.html>. Acesso em: 4 nov. 2016.

Questões 16 e 17

NO DIA 25 DE DEZEMBRO de 1991, a icônica bandeira vermelha com a foice e o martelo da União Soviética (URSS)... **Atualidades E Vestibular+Enem**, 2. Sem. São Paulo: Abril, 2016.

Questão 58

CONFISCO... Disponível em: <<http://exame.abril.com.br/brasil/confisco-...-completa-aniversario/>>. Acesso em: 9 nov. 2016.

Questões 59 e 60

O ESTUPRO COLETIVO de uma garota de 16 anos, no Rio de Janeiro, em maio de 2016... **Atualidades E Vestibular+Enem**, 2. Sem. São Paulo: Abril, 2016.

Fontes das ilustrações

Questão 22

Disponível em: <<http://www.historiaegeografia.com/>>. Acesso em: 15 nov. 2016.

Questão 23

Disponível em: <<http://www.ebah.com.br>>. Acesso em: 15 nov. 2016.

Questão 33

Disponível em: <<http://www.cardapiopedagogico.blogspot.com>>. Acesso em: 14 nov. 2016.

Questão 35

Disponível em: <<http://www.brasilecola.uol.com.br>>. Acesso em: 15 nov. 2016.

Questão 44

Disponível em: <<http://www.consciencia.org/imagens/ary/2b-2.jpg>>. Acesso em: 5 nov. 2016.

Questão 45

Disponível em: <https://pt.wikipedia.org/wiki/Primeira_missa_no_Brasil#/media/File:Meirelles-primeiramissa2.jpg>. Acesso em: 5 nov. 2016.

Questão 48

Disponível em: <http://1.bp.blogspot.com/-MOQaRT_quu8/ToIOUsXWLRl/AAAAAAAAAL8/jBwjDf_tgw/s1600/dpedro.jpg>. Acesso em: 6 nov. 2016.
