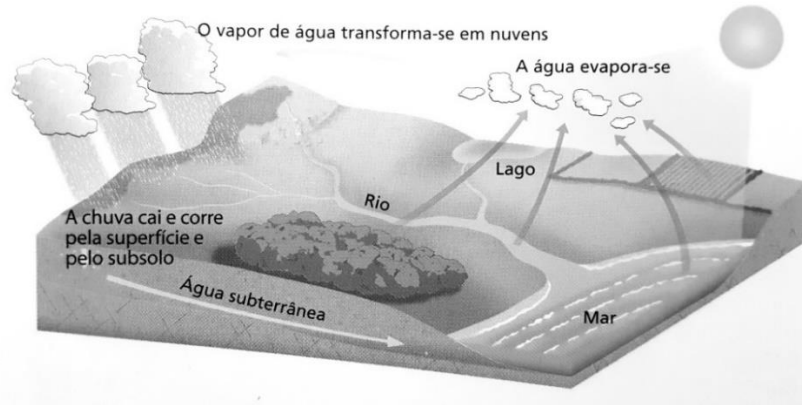


GEOGRAFIA

58) Observe a imagem abaixo:



Fonte: Atlas National Geographic: a Terra e o Universo (Volume 12). São Paulo: Abril, 2008. p. 28.

Com base no esquema apresentado do ciclo da água, assinale a alternativa **incorreta**:

A ⇒ O Sol aquece a superfície da Terra, fazendo com que a água dos lagos, dos rios, dos mares, do solo e de outros lugares suba em forma de vapor, formando as nuvens e retornando à superfície sob a forma de precipitação. Esse processo é infinito e cíclico.

Alternativa correta: a descrição corresponde ao ciclo da água, que sempre se reinicia.

B ⇒ Jusante e Montante são direções de uma corrente fluvial. Jusante significa em direção à nascente, enquanto que montante significa em direção à foz.

Alternativa incorreta: com relação às águas fluviais, a direção jusante significa da nascente para a foz e a direção montante, significa da foz para a nascente.

C ⇒ As águas subterrâneas, ou seja, presentes no subsolo da Terra, acumulam-se principalmente nos espaços vazios entre as rochas, formando aquíferos que alimentam muitos rios e lagos.

Alternativa correta: o ciclo da água também envolve as águas subterrâneas, que podem retornar à superfície, alimentando rios e lagos.

D ⇒ A transpiração é um dos processos que compõem o ciclo da água, correspondendo à eliminação da água dos seres vivos em forma de vapor.

Alternativa correta: na transpiração, as plantas, principalmente, perdem água para o meio na forma de vapor.

=====

PARECER COMPLEMENTAR:

A alternativa em questão afirma que: “O Sol aquece a superfície da Terra, fazendo com que a água dos lagos, dos rios, dos mares, do solo e de outros lugares suba em forma de vapor, formando as nuvens e retornando à superfície sob a forma de precipitação. Esse processo é infinito e cíclico”. Ou seja, o que está exposto é a energia proveniente do Sol influenciando o ciclo da água na Terra.

DECISÃO DA BANCA: MANTER A QUESTÃO E O GABARITO.

=====

59) A respeito da mundialização do modo de produção capitalista, com destaque para eventos que ocorreram, sobretudo após a segunda metade do século XX e considerando seus componentes geográficos, assinale a alternativa **correta**.



Produtos de multinacionais são anunciados em Kowloon (China). Fonte: OLIVEIRA, Ariovaldo. A mundialização do capitalismo e a geopolítica mundial no fim do século XX. In: ROSS, Jurandyr (Org.). *Geografia do Brasil*. São Paulo: Edusp, 2008. p. 246.

A ⇒ A evolução tecnológica no capitalismo da chamada terceira revolução industrial tornou a necessidade de mão de obra cada vez maior nas indústrias, o que explica a grande expansão das multinacionais pelo mundo a partir da década de 1970. O avanço tecnológico contribuiu com a evolução da produção em escala mundial, mas não do consumo em escala mundial.

Alternativa incorreta: a terceira revolução industrial diminui a necessidade mão de obra nas indústrias e inovações como a internet permitem maior difusão do consumo em escala mundial (OLIVEIRA, Ariovaldo. A mundialização do capitalismo e a geopolítica mundial no fim do século XX. In: ROSS, Jurandyr (Org.). *Geografia do Brasil*. São Paulo: Edusp, 2008. p. 239-287).

B ⇒ A produção capitalista internacional, no século XX, derivou da incorporação da mão de obra apenas dos países desenvolvidos e industrializados em uma estrutura produtiva empresarial mundialmente integrada. A maior parte da força de trabalho empregada pelas multinacionais permanece dentro de seus países de origem.

Alternativa incorreta: a produção industrial incorporou mão de obra também nos países subdesenvolvidos, parte considerável da mão de obra empregada pelas multinacionais está nos países desenvolvidos (OLIVEIRA, Ariovaldo. A mundialização do capitalismo e a geopolítica mundial no fim do século XX. In: ROSS, Jurandyr (Org.). *Geografia do Brasil*. São Paulo: Edusp, 2008. p. 239-287).

C ⇒ O desenvolvimento do capitalismo, após a Segunda Guerra Mundial, deve ser entendido como processo de consolidação dos oligopólios internacionais que deu origem às empresas multinacionais, sejam elas cartéis, trustes ou monopólios industriais e/ou financeiros.

Alternativa correta: de acordo com: OLIVEIRA, Ariovaldo. A mundialização do capitalismo e a geopolítica mundial no fim do século XX. In: ROSS, Jurandyr (Org.). *Geografia do Brasil*. São Paulo: Edusp, 2008. p. 239-287.

D ⇒ A criação da ONU (Organização das Nações Unidas), do Banco Mundial, do FMI (Fundo Monetário Internacional), entre outros, por suas características de regulamentação das relações de trabalho, das relações políticas entre os países e da imposição legislações dentro do mundo capitalista acabaram, em conjunto, dificultando as expansões das empresas multinacionais.

Alternativa incorreta: instituições internacionais como FMI facilitam a liberalização capitalista (OLIVEIRA, Ariovaldo. A mundialização do capitalismo e a geopolítica mundial no fim do século XX. In: ROSS, Jurandyr (Org.). *Geografia do Brasil*. São Paulo: Edusp, 2008. p. 239-287).

PARECER COMPLEMENTAR:

A alternativa correta é a que indica “A citação acima se relaciona ao fato de a alta concentração populacional, no litoral, ter contribuído com a diminuição da área originalmente coberta por Mata Atlântica”, pois a citação deixa claro uma diferença entre a ocupação das regiões litorâneas e interioranas.

DECISÃO DA BANCA: MANTER A QUESTÃO E O GABARITO.

=====

60) “A população brasileira está desigualmente distribuída pelo território: ainda existe uma nítida oposição, que reflete os efeitos do processo de colonização e de povoamento do território, entre as regiões litorâneas e interioranas, as primeiras densamente povoadas, e as segundas de ocupação rarefeita”.

THÉRY, Hervé; THÉRY, Neli Aparecida de Mello. *Atlas do Brasil*. 2 ed. São Paulo: Edusp, 2014. p. 89.

A respeito da temática levantada pela citação acima, assinale a alternativa **correta**.

A ⇒ De acordo com a citação acima é possível afirmar o Brasil é um país muito povoado, mas pouco populoso.

Alternativa incorreta: pelo contrário, o Brasil é considerado muito populoso, com mais de 200 mil habitantes e pouco povoado, por conter uma população absoluta considerada baixa.

B ⇒ De acordo com a citação acima é possível afirmar que o Brasil é um país muito populoso e muito povoado.

Alternativa incorreta: o Brasil é um país muito populoso (quinta maior população absoluta do mundo), com aproximadamente 209 milhões de habitantes, em 2017, de acordo com estimativas do IBGE. Porém, não é um país muito povoado, na medida em que sua população absoluta está em torno de 24 hab./km². Seria muito povoado se esse número estivesse acima de 100 hab./km².

C ⇒ Apenas a partir dos anos 1990, quando a população urbana Brasileira passa a ser maior que a rural, a concentração populacional nas áreas litorâneas torna-se mais nítida.

Alternativa incorreta: a população brasileira tornou-se mais urbana que rural a partir dos anos 1970, segundo dados do IBGE.

D ⇒ **A citação acima se relaciona ao fato de a alta concentração populacional, no litoral, ter contribuído com a diminuição da área originalmente coberta por Mata Atlântica.**

Alternativa correta: a população Brasileira se concentra mais em áreas próximas ao litoral, onde originalmente havia grande cobertura de Mata Atlântica, da qual pouco resta. A urbanização centrada nas áreas litorâneas contribuiu com a perda das áreas de Mata Atlântica.

=====

PARECER COMPLEMENTAR:

A alternativa correta afirma de que “a população Brasileira se concentra mais em áreas próximas ao litoral”, em consonância aos estudos e levantamentos realizados pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE). Esta área litorânea que historicamente apresenta maior concentração populacional é sabidamente de domínio do bioma Mata Atlântica, logo, isto leva à consideração de que a ocupação humana foi extremamente danosa aos ambientes naturais da vegetação predominante de Mata Atlântica, o mais depredado dos biomas brasileiros.

DECISÃO DA BANCA: MANTER A QUESTÃO E O GABARITO.

=====

63) Sobre o estágio atual da agricultura e o desenvolvimento e a utilização de **Organismos Geneticamente Modificados (OGMs) e Transgênicos**, assinale as **alternativas corretas**.

- I Todos os transgênicos são OGMs, assim como todos OGMs passam por transgenia.
- II Nas últimas décadas, a biotecnologia introduziu a seleção e o cruzamento de características genéticas de espécies. Até então, isso nunca havia sido realizado.
- III Os críticos aos transgênicos apontam a perda de variedades de alimentos e o impacto aos ecossistemas como questões negativas ao seu uso, além de dependência tecnológica a determinadas empresas.
- IV Em números totais, o Brasil é um dos países que mais utilizam sementes transgênicas para sua produção, superando a maioria dos países desenvolvidos.
- V Os defensores dos OGMs apontam que eles propiciam aumento de produtividade e redução de agrotóxicos.

Está **correto** o que se afirma em:

A ⇒ III - IV - V

Justificativa: A primeira e a segunda afirmações estão incorretas, pois nem todos os Organismos Geneticamente Modificados (OGMs) passam por transgenia, da mesma forma que o cruzamento de características genéticas de espécies não é algo recente (últimas décadas). Acontece desde que a agricultura começou a se desenvolver na história humana.

B ⇒ II - III - IV

C ⇒ I - II - IV - V

D ⇒ I - II - III - IV

=====

PARECER COMPLEMENTAR:

A alternativa em questão afirma que a Biotecnologia somente introduziu a seleção e o cruzamento de características genéticas de espécies nas últimas décadas e que, até então, isso nunca havia sido realizado. Esta alternativa está incorreta, pois, como o candidato bem expôs, essas práticas já são realizadas há milênios.

DECISÃO DA BANCA: MANTER A QUESTÃO E O GABARITO.

=====