

11) **Resposta:** 21

**Comentário**

01. **Correta.**
02. **Incorreta.** Os projetos de mineração causam impactos ambientais de grande monta, mesmo quando cumprem a lei que obriga a recuperação da área após exploração. O Projeto Jari teve exploração de jazidas de caulim, mas também foi um projeto de desmatamento, seguido de reflorestamento com uma planta exótica, a Gmelina, com finalidade de produção de celulose para o mercado externo.
04. **Correta.**
08. **Incorreta.** Além dos problemas atmosféricos, a destruição da cobertura vegetal facilita a remoção dos micronutrientes, o que reduz a fertilidade do solo.
16. **Correta.**
32. **Incorreta.** A concentração de CO<sub>2</sub> na atmosfera não é a causa do buraco na camada de ozônio, e sim a presença do CFC (cloro-flúor-carbono) gás artificial, cujo uso está sendo banido no mundo todo.

12) **Resposta:** 25

**Comentário**

01. **Correta.**
02. **Incorreta.** A concentração de renda tem efeito direto na incidência da pobreza, pois exclui grande parte da população, do acesso aos meios de promoção social, como a educação de qualidade e empregos com melhor remuneração repetindo o ciclo de pobreza.
04. **Incorreta.** A concentração da renda interfere diretamente na saúde e educação, tanto que é usada como um dos critérios de avaliação do IDH.
08. **Correta.**
16. **Correta.**

13) **Resposta:** 09

**Comentário**

01. **Correta.**
02. **Incorreta.** O litoral nordestino foi área pioneira do cultivo da cana-de-açúcar. Em escala comercial, o café foi cultivado inicialmente no Rio de Janeiro e chegou à São Paulo através do Vale do Paraíba do Sul.
04. **Incorreta.** As indústrias de bens de consumo duráveis se instalaram a partir do século XX, no governo Getúlio Vargas e principalmente no governo JK, salvo algumas exceções, logo após a Primeira Guerra Mundial.
08. **Correta.**
16. **Incorreta.** Durante o Império, as classes sociais mais abastadas tinham acesso facilitado à educação pública.

14) **Resposta:** 18

**Comentário**

01. **Incorreta.** O IDH utiliza a estrutura etária da população como um dos seus indicadores.
02. **Correta.**
04. **Incorreta.** As pirâmides etárias dos países do eixo norte, demonstram claramente o reduzido o número de jovens e o aumento da população de idosos.
08. **Incorreta.** Os países "jovens" apresentam taxas de crescimento vegetativo elevadas.
16. **Correta.**

15) **Resposta:** 12

**Comentário**

01. **Incorreta.** Os municípios de Criciúma e Tubarão estão fora da área de ocorrência das matas de Araucárias.
02. **Incorreta.** O Vale do Rio Araranguá, está situado no sudeste do Estado.
04. **Correta.**
08. **Correta.**
16. **Incorreta.** As formações sedimentares que favorecem o desenvolvimento do polo cerâmico são recentes (quaternárias), formadas pela ocorrência de argila e estão situadas na Planície litorânea e vales dos rios Araranguá, Urussanga e Tubarão.

16) **Resposta:** 05

**Comentário**

01. **Correta.**
02. **Incorreta.** No final da Segunda Guerra, o Japão e a Alemanha estavam destruídos pelos bombardeios dos aliados, sua recuperação só ocorreu a partir do início dos anos 1960.
04. **Correta.**
08. **Incorreta.** Com a Queda do Muro de Berlim (1989), houve a reunificação da Alemanha e a divisão da Tchecoslováquia em República Tcheca e Eslováquia.
16. **Incorreta.** Com o esgotamento do sistema socialista ocorreu a desagregação da URSS.

17) **Resposta:** 53

### Comentário

01. **Correta.**
02. **Incorreta.** Nem toda água disponível no planeta é potável, basta ver a presença das massas oceânicas.
04. **Correta.**
08. **Incorreta.** As águas continentais são formadas pelas águas do lençol freático, geleiras, rios, lagos. Os oceanos e mares não pertencem às águas continentais.
16. **Correta.**
32. **Correta.**
64. **Incorreta.** O consumo *per capita* dos países do eixo norte é muito superior ao dos países do eixo sul.

18) **Resposta:** 21

### Comentário

01. **Correta.**
02. **Incorreta.** A agricultura extensiva depende muito das condições naturais, pois não conta com o uso de tecnologias que poderiam suprir eventuais alterações ligadas ao clima e/ou ao solo.
04. **Correta.**
08. **Incorreta.** Existem dúvidas sobre o comportamento dos transgênicos em relação à biodiversidade.
16. **Correta.**
32. **Incorreta.** Os sistemas agrários tradicionais quase não se utilizam de sementes selecionadas. Mecanização quando existe é mínima e a produção é voltada à subsistência do agricultor, se houver excedente é destinado ao mercado interno.

19) **Resposta:** 03

### Comentário

01. **Correta.**
02. **Correta.**
04. **Incorreta.** Os mares não se restringem às áreas costeiras, existem mares isolados no interior dos continentes.
08. **Incorreta.** O vapor d'água segundo o texto é procedente do mar.
16. **Incorreta.** As "sujeiras avermelhadas" resultam do escoamento das águas que trazem sedimentos procedentes do continente. Não existem mares interiores no Estado.

20) **Resposta:** 38

### Comentário

01. **Incorreta.** Os deslizamentos em Blumenau não tiveram origem interna, e sim pelo excesso de chuvas que formou torrentes que associadas à ação antrópica provocou os deslizamentos das encostas.
02. **Correta.**
04. **Correta.**
08. **Incorreta.** A estrutura geológica (falhas tectônicas) é um fator que pode determinar a ocorrência de abalos sísmicos.
16. **Incorreta.** A escala de Richter é logarítmica, portanto, um abalo sísmico de índice 6,3 não é apenas seis vezes mais intenso de outro de índice 1.05.
32. **Correta.**