Teste — Estruturas Demográficas e Custos Ecológicos

12.º Ano | Economia C | 20 valores

Instruções: Responde a todas as questões. Duração: 90 minutos. As cotações estão indicadas em cada questão.

1. Verdadeiro ou Falso (2 val)

a) A pirâmide etária tem a base dos jovens e o topo dos idosos. → ____

b) Refugiados e migrantes internacionais têm sempre os mesmos motivos. → ____

c) A biocapacidade mede a procura humana sobre os recursos. → ____

d) Os bens comuns são partilhados e podem esgotar-se. → ____

2. Completar (2 val)

a) A _____ demográfica associa nível de vida e progresso tecnológico ao crescimento populacional.

b) Quando a pegada ecológica ultrapassa a _____, há défice ecológico.

3. Escolha múltipla (2 val)

a) A depressão corresponde a: a) ponto alto b) ponto baixo c) expansão

b) Exemplo de externalidade negativa: a) poluição suportada por terceiros b) imposto c) salário

c) A poluição afeta: a) só a atmosfera b) atmosfera, águas e solos c) só os solos

4. Liga cada conceito à descrição (2 val)

a) Explosão demográfica — ___ b) Envelhecimento — ___ c) Bem público — ___ d) Economia circular — ___

1) Maior proporção de idosos 2) Crescimento muito rápido 3) Materiais mantidos em uso 4) Não exclusivo, não rivalitário

5. Pirâmides etárias (2 val)

«País A: base larga e topo estreito. País B: base estreita e topo largo.»

a) Que fenómeno domina em cada país? b) Em qual há mais pressão sobre pensões e saúde?

© 2026 Estudantices

6. Questão demográfica (2 val)

a) Distingue migrante internacional de refugiado.

b) Indica duas consequências económicas do envelhecimento.

7. Custos ecológicos (2 val)

a) Que significa «diminuição da base de recursos»? Dá dois exemplos.

b) Como contribuem os padrões de consumo para a degradação ambiental?

8. Distinção (2 val)

a) Distingue pegada ecológica de biocapacidade.

b) Distingue bem público de bem comum.

9. Relação entre conceitos (2 val)

a) Relaciona a degradação ambiental com o desenvolvimento.

b) Porque é que o mercado não resolve sozinho os bens comuns?

10. Desenvolvimento escrito (2 val)

Em cinco a oito linhas, explica que soluções cabem ao Estado e às organizações supranacionais perante os problemas ecológicos.

© 2026 Estudantices

Soluções

1. a) V. b) F — os refugiados fogem de perseguição ou conflito; os migrantes mudam-se por outros motivos. c) F — a biocapacidade é a capacidade de regeneração; a procura é a pegada. d) V.

2. a) transição b) biocapacidade

3. a) b b) a c) b

4. a)-2 b)-1 c)-4 d)-3

5. a) País A: explosão demográfica; País B: envelhecimento. b) País B — mais idosos a cargo do sistema de saúde e das pensões.

6. a) O migrante internacional muda de país por motivos diversos; o refugiado foge de perseguição, conflito ou ameaça grave. b) Maior despesa com saúde e pensões; menor população ativa em relação aos inativos.

7. a) É a redução dos recursos disponíveis para a produção e a vida: por exemplo, escassez de água potável e perda de solos produtivos. b) A produção e a extração crescem para servir padrões de consumo intensivo e desperdício, elevando emissões e resíduos.

8. a) A pegada mede a procura da população; a biocapacidade mede a capacidade de regeneração dos ecossistemas. b) O bem público não exclui nem é rivalitário; o bem comum é partilhado e esgota-se pelo uso.

9. a) A degradação reduz a base de recursos e a qualidade de vida, travando o crescimento e as condições de vida — é obstáculo ao desenvolvimento. b) Porque são recursos partilhados sem exclusão: cada utilizador é incentivado a consumir mais (tragedy dos comuns), degradando o bem — daí a necessidade de regras.

10. (Resposta pessoal, com apoio) Modelo: o Estado regula, fiscaliza e corrige as externalidades (regras, incentivos, correção de preços) e protege bens comuns com direitos de propriedade; as organizações supranacionais coordenam a resposta transfronteiriça, porque problemas como o clima não se resolvem dentro de um só país. A economia circular reforça ambas as vias ao manter os materiais em uso.

© 2026 Estudantices