Teste Final — Geografia A

10.º Ano | Geografia A | 24 valores

> **Instruções:** Responde a todas as questões. Duração: 90 minutos. Cotações em cada questão.

1. Verdadeiro ou Falso (2 val)

a) Num mapa à escala 1:100 000, 1 cm representa 1 km. → ____

b) O crescimento efetivo soma o natural ao saldo migratório. → ____

c) A ZEE estende-se até 200 milhas náuticas. → ____

2. Completa (2 val)

a) O Tratado de _____ (1957) criou a Comunidade Económica Europeia.

b) Um ISF de cerca de 2,1 assegura a _____ das gerações.

c) Um aquífero é uma camada rochosa que _____ água subterrânea.

3. Escolha múltipla (2 val)

a) Qual tem governo regional próprio? a) distrito b) Região Autónoma da Madeira c) freguesia

b) Exemplo de energia renovável: a) carvão b) eólica c) petróleo

c) Precipitação típica do inverno português: a) frontal b) convectiva c) só orográfica

4. Liga cada unidade territorial (2 val)

a) Região Autónoma — ___ b) Distrito — ___ c) Município — ___ d) Freguesia — ___

1) Autarquia com câmara 2) Autonomia política própria 3) Agrupamento de municípios 4) Subdivisão do município

5. Distingue os conceitos (2 val)

a) taxa de natalidade ↔ taxa de fecundidade

b) escorrência ↔ infiltração

c) pesca ↔ aquicultura

© 2026 Estudantices

6. Verdadeiro ou Falso avançado (2 val)

a) O relevo concordante com os ventos húmidos funciona como barreira de condensação. → ____

b) As quotas de pesca visam proteger os stocks. → ____

c) A ilha barreira é uma forma de acumulação de sedimentos. → ____

7. Análise de dados (2 val)

Excerto: «Um interior com despovoamento, envelhecimento e caudais escassos no verão.»

a) Identifica os três problemas do excerto.

b) Explica como se reforçam mutuamente.

8. Resposta curta (2 val)

a) Indica um potencial e uma limitação da radiação solar em Portugal.

b) Em que sentido as quotas protegem a economia do mar?

9. Análise de situação (2 val)

Caso: «Um concelho costeiro com urbanização rápida, perda de dunas e conflito entre turismo e pesca artesanal.»

a) Que pressões e que atores estão em causa?

b) Que medidas de ordenamento conciliariam os usos?

10. Desenvolvimento escrito (2 val)

Em cinco a oito linhas, explica porque é que os recursos naturais de Portugal exigem gestão planeada, com dois exemplos de usos e limites.

11. Desenvolvimento escrito (2 val)

Em cinco a oito linhas, relaciona clima, recursos hídricos e usos: porque é que a água gera conflitos no sul de Portugal?

12. Desenvolvimento escrito (2 val)

Em cinco a oito linhas, explica como um município pode contribuir localmente para a sustentabilidade dos recursos, com duas ações concretas.

© 2026 Estudantices

Soluções

1. a) T b) T c) T

2. a) Roma b) reposição c) armazena

3. a) b) b) a)

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

5. a) A natalidade conta nascimentos por 1000 habitantes; a fecundidade mede filhos por mulher. b) A escorrência escorre em superfície; a infiltração penetra no solo. c) A pesca captura no meio natural; a aquicultura cria em ambiente controlado.

6. a) T b) T c) T

7. a) Despovoamento, envelhecimento e caudais escassos. b) Saem os jovens e sobram idosos (mais dependência com menos serviços); a água escassa trava a atividade e atraindo ainda menos população — um ciclo que se reforça.

8. a) Potencial: insolação alta no sul/interior para energia e turismo. Limitação: sazonalidade e concentração espacial exigem armazenamento e redes. b) Limitam capturas para não esgotar os stocks — mantêm o recurso e o rendimento da frota no longo prazo.

9. a) Urbanização e turismo (edificação, acessos), conservação (dunas, nidificação) e economia local (pesca artesanal) — município, empresas e ambientalistas. b) Contenção da expansão em plano de ordenamento, zonas e épocas de uso controlado, restauro de dunas e compensação — uso que sem esgotar.

10. (Modelo) Recursos finitos e repartidos exigem planear: p.e., água com gestão de bacia (usos prioritários e eficiência) e minérios com exploração condicionada e reciclagem — sem planeamento, o uso corre desigual, degrada o território e deixa dependentes do exterior.

11. (Modelo) O sul tem verões secos, caudais baixos e forte evaporação: o balanço fica negativo e a rega agrícola, o abastecimento e a energia disputam a mesma água nas estiagens — o clima comprime a oferta enquanto os usos crescem, daí as restrições e os conflitos de uso.

12. (Modelo) Um município age com planos de ordenamento e eficiência: p.e., requalificação de águas residuais e reutilização para rega; mobilidade suave e contenção da orla; campanhas de sensibilização e educação ambiental — ações locais que, somadas, cumprem as metas de sustentabilidade.

© 2026 Estudantices