

Quincena 12

3ª Avaliación

UNIDADE 13: CARTOGRAFÍA XEOLÓXICA.

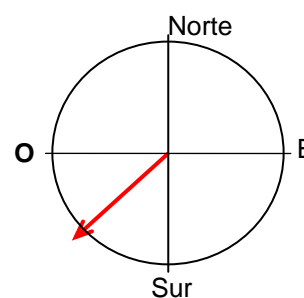
Actividades de apoio

1. En cartografía “equidistancia” é

- ☐ Unha proxección na que a escala é igual en calquera dirección.
- ☐ Unha proxección na que a forma da figura representada é igual que na realidade.
- ☐ A diferenza de cota entre dúas curvas de nivel consecutivas.
- ☐ A distancia que separa os extremos da escala gráfica.

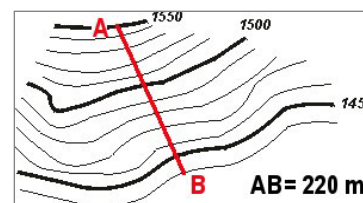
2. Un rumbo trazado nun mapa coa dirección da frecha vermella sería

- ☐ N135.
- ☐ O45.
- ☐ O45S.
- ☐ N225E.



3. Sabendo que AB é a distancia proxectada no plano, cal é a escala do mapa?

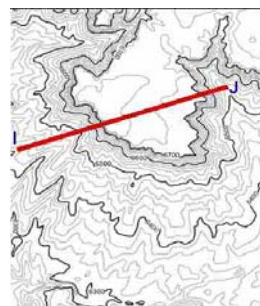
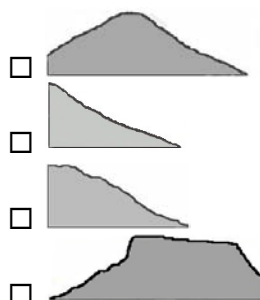
- ☐ 1: 5.000.
- ☐ 1:10.000.
- ☐ 1.25.000.
- ☐ 1:50.000.



4. Cal é a pendente media do traxecto AB?

- ☐ 10%.
- ☐ 50%.
- ☐ 100%.
- ☐ 200%.

5. Que perfil topográfico encaixa mellor coa liña trazada no mapa?



6. A Xeoloxía rexional pódese referir ao estudos feitos para unha área de aspectos:

- ☐ Petrolóxicos.
- ☐ Xeomorfolóxicos.
- ☐ Tectónicos.
- ☐ De calquera especialidade xeolóxica.

7. As tramas en determinadas áreas nun mapa xeolóxico pódense referir a

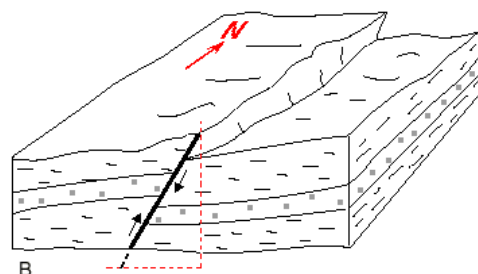
- ☐ Zona con abundante vexetación.
- ☐ Tipo de uso do solo.
- ☐ Zona de metamorfismo de contacto.
- ☐ Tipo de sedimento presente.

8. O buzamento dun plano xeolóxico

- ☐ É o ángulo diedro do plano con respecto á horizontal.
- ☐ É o valor da pendente máxima.
- ☐ Mídese nun plano perpendicular ao plano xeolóxico.
- ☐ Indica en que ángulo se desvía da vertical.

9. O plano da falla que se representa no bloque diagrama ten rumbo Norte e

- ☐ Buzamento 30°, dirección de buzamento leste.
- ☐ Buzamento 30°, dirección de buzamento oeste.
- ☐ Buzamento 60°, dirección de buzamento leste.
- ☐ Buzamento 60°, dirección de buzamento oeste.



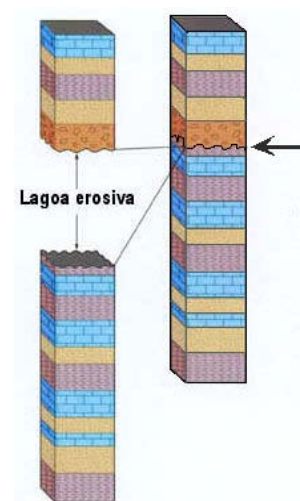
10. O contacto entre a serie superior e a inferior é unha

- ☐ Paraconformidade.
- ☐ Desconformidade.
- ☐ Discordancia angular.
- ☐ Inconformidade.



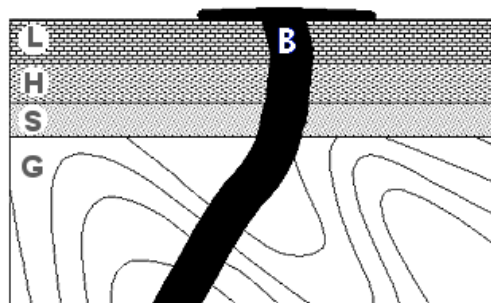
11. Na columna estratigráfica sinálase un contacto

- ☐ Concordante normal.
- ☐ Paraconformidade.
- ☐ Desconformidade.
- ☐ Inconformidade.



12. Ordena os acontecementos que explican este corte xeolóxico

T e m p o	Suceso 7	
	Suceso 6	
	Suceso 5	
	Suceso 4	
	Suceso 3	
	Suceso 2	
	Suceso 1	



Sucesos por orde alfabética:

Deformación compresional / depósito unidade G / depósito unidade H / depósito unidade L / depósito unidade S / erosión / intrusión unidade B

SOLUCIÓNS

1c	2d	3b	4b	5d
6d	7c,d	8a,b,c	9b	10c
11c				

12.

Tempo ↑	Suceso 7	intrusión unidade B
	Suceso 6	depósito unidade L
	Suceso 5	depósito unidade H
	Suceso 4	depósito unidade S
	Suceso 3	erosión
	Suceso 2	deformación compresional
	Suceso 1	depósito unidade G