

ABAU
CONVOCATORIA DE XULLO
Ano 2019
CRITERIOS DE AVALIACIÓN

XEOLOXÍA
(Cód. 25)

OPCIÓN A

1. A resposta correcta valorarase cun máximo de 3 puntos (1 punto por cuestión).

- 1.1. Máx. 1 pto. pola explicación correcta das diferenzas entre rochas sedimentarias detríticas, químicas e organóxenas.
- 1.2. Máx. 1 pto.: 0,50 ptos. por indicar correctamente os principais axentes de meteorización física; 0,50 ptos. pola explicación correcta das formas de meteorización física.
- 1.3. Máx. 1 pto. pola explicación correcta e completa dos procesos que constitúen a diaxénese.

2. A resposta correcta valorarase cun máximo de 3 puntos (1 punto por cuestión).

- 2.1. Máx. 1 pto.: 0,33 ptos. por identificar correctamente cada un dos bordos sinalados na figura: activo construtivo (dorsal oceánica), activo destrutivo (bordo de subducción), e pasivo (falla transformante)
- 2.2. Máx. 1 pto. por indicar correctamente os procesos xeolóxicos asociados a cada tipo de bordo.
- 2.3. Máx. 1 pto. por comparar de forma correcta e completa os procesos xeolóxicos de subducción e obducción.

3. A resposta correcta valorarase cun máximo de 1 punto (0,1 pto. por emparellamento correcto).

1C, 2B, 3D, 4B, 5D, 6B, 7A, 8C, 9D, 10A.

4. A resposta correcta valorarase cun máximo de 2 puntos (0,5 ptos./definición completa).

5. A resposta correcta valorarase cun máximo de 1 punto (0,2 ptos./frase correctamente construída).

A modo de exemplo, aínda que pode haber outras redaccións correctas:

- Lyell formulou o principio do uniformismo, que establece que os procesos xeolóxicos que aconteceron no pasado son os mesmos que teñen lugar na actualidade.
- O período Cámbrico pertence ao Paleozoico, e un fósil guía deste tempo xeolóxico é o Trilobites.
- Darwin describiu a evolución das especies debido ao proceso de selección natural.
- O ¹⁴C emprégase na datación radiométrica de restos constituídos por materia orgánica.
- O Cretácico é un período do Mesozoico, e un fósil guía deste tempo xeolóxico é o Ammonites.

OPCIÓN B

1. A resposta correcta valorarase cun máximo de 3 puntos (1 punto por cuestión).

- 1.1. Máx. 1 pto. por explicar correctamente cando menos tres probas que avalen a hipótese da deriva continental.
- 1.2. Máx. 1 pto. pola explicación correcta de cando menos tres probas que avalen a extensión dos océanos.
- 1.3. Máx. 1 pto. por explicar correctamente cando menos dúas causas do movemento das placas litosféricas.

2. A resposta correcta valorarase cun máximo de 3 puntos (1 punto por cuestión).

- 2.1. Máx. 1 pto.: 0,33 ptos. por indicar correctamente os tipos de contactos entre: 1 e 2 (inconformidade), 2 e 3 (contacto concordante), 5 e 6 (contacto discordante con discordancia angular).
- 2.2. Máx. 1 pto. se a orde cronolóxica é totalmente correcta; 0,75 se hai un erro; 0,25 se hai dous erros; 0 se hai máis de dous erros no ordenamento; réstase 0,15 ptos. pola omisión de cada episodio de erosión.
- 2.3. Máx. 1 pto.: 0,50 ptos. pola identificación correcta do ambiente no que se formaron os materiais do

2 ao 5; 0,50 ptos. pola indicación correcta das oroxenias que afectaron ao material 1 (abonda dicir unha das grandes oroxenias precámbricas), e aos materiais 2 a 5 (Oroxenia Alpina).

3. A resposta correcta valorarase cun máximo de 1 punto (0,1 pto. por emparellamento correcto).

1-A, 2-F, 3-D, 4-C, 5-C, 6-F, 7-B, 8-G, 9-G, 10-E.

4. A resposta correcta valorarase cun máximo de 2 puntos (0,5 ptos./definición completa).

5. A resposta correcta valorarase cun máximo de 1 punto (0,2 ptos./frase correctamente construída).

A modo de exemplo, aínda que pode haber outras redaccións correctas:

- A hulla é unha rocha sedimentaria organóxena de tipo carbón.
- O xeso é unha rocha sedimentaria de precipitación química formada en ambiente evaporítico.
- A lutita é unha rocha sedimentaria que, sometida a metamorfismo de baixo grao, da lugar a unha lousa.
- A reptación é un o desplazamento lento do solo por efecto da gravidade.
- A crioclastia é un proceso de meteorización físico debido ao efecto do xeo, que se produce en clima frío.