



**Evaluación de Bachillerato para el Acceso a la
Universidad de Extremadura
Curso 2018-2019**

Asignatura: **GEOLOGÍA**

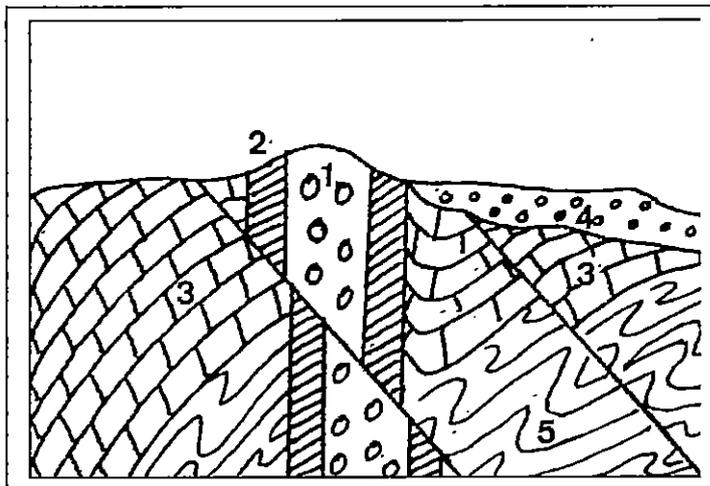
Tiempo máximo de la prueba: **1h.30 min.**

OPCIÓN A

1. Definir el principio de superposición de estratos. **1 punto.**
2. Definición de celdilla unidad. **1 punto.**
3. Explicar la serie continua de Bowen. **1 punto.** (B3)
4. ¿Qué es un punto caliente? Poner un ejemplo. **1 punto.**
5. Fallas inversas: qué son; por qué se forman; cómo se reconocen. **1 punto.**
6. ¿Qué es y cómo se origina un relieve conforme? **1 punto.**
7. Indicar 4 formas endokársticas. **1 punto.**
8. Diferencia entre deslizamiento y desprendimiento. Cuál de los dos tiene mayor alcance y por qué. **1 punto.**
9. Definición de roca almacén y trampa petrolífera. Poner un ejemplo de cada concepto. **1 punto.**
10. Indicar tipos de rocas y orogenias de las siguientes unidades geológicas de la Península: Macizo Ibérico, Cordilleras Béticas, cuenca del río Guadiana, Las Villuercas. **1 punto.**

OPCIÓN B

1. Indicar a que Era pertenecen los siguientes fósiles: Trilobites, Ammonites, Huellas de Dinosaurio, Homínidos. **1 punto.**
2. Escribir la unidad estructural de los filosilicatos y poner un ejemplo de un mineral de esta subclase. **1 punto.**
3. Diferencias fundamentales en la composición del magma ácido y del magma básico. **1 punto**
4. Con respecto al movimiento de la tectónica de placas, qué sucede en la Cuenca del océano Pacífico, la Cuenca del océano Atlántico y la falla de San Andrés. **1 punto.**
5. Partes de un pliegue. Hacer un dibujo esquemático de un sinclinal. **1 punto.**
6. Definición de Albufera. Poner un ejemplo. **1 punto.**
7. Tipos de morrenas. **1 punto.**
8. Sobre que materiales las aguas de arroyada causan mayor riesgo. Explicar el motivo. **1 punto.**
9. ¿Qué tipos de rocas pueden actuar como almacén de aguas subterráneas? ¿Por qué? **1 punto.**
10. Observando el siguiente corte geológico, describir cronológicamente los eventos que se observan, indicando tipo de fallas, tipo de discordancias, tipo y origen de los materiales. **1 punto.**



Leyenda: 1- Diabasas; 2- corneanas; 3.- calizas con foraminíferos. 4- conglomerados; 5.- pizarras.