

Prueba de Evaluación de Bachillerato para el Acceso a la Universidad (EBAU)

Universidad de Extremadura
Curso 2019-2020

Materia: **GEOLOGÍA**

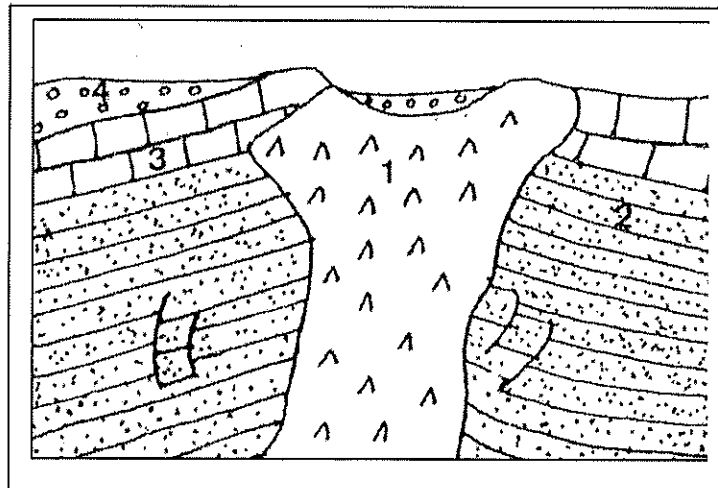
Tiempo máximo de la prueba: 1h 30 min

INSTRUCCIONES PARA REALIZAR EL EXAMEN

El examen consta de 10 preguntas, cuyo valor es de 2 puntos. El estudiante ha de elegir 5 preguntas.

En ningún caso deberá responder a un número mayor del indicado porque en la corrección del mismo sólo se tendrán en cuenta las cinco primeras cuestiones/preguntas respondidas. Si se desea que alguna de ellas no sea tenida en cuenta, el estudiante ha de tacharla y dejarlo claramente indicado. En ese caso, además de las cuatros primeras preguntas sin tachar, se corregiría la que ocupe el sexto lugar.

1. Indicar utilidades de la Geología en: economía, desarrollo sostenible, tecnología. (Al menos una de cada campo). **2 puntos.**
2. Explicar la diferencia entre un eje de rotación y plano de reflexión. **2 puntos.**
3. Explicar el concepto de mineral índice y paragénesis mineral en el metamorfismo. Ejemplos. **2 puntos.**
4. Concepto de Placas Litosféricas. Tipos. **2 puntos.**
5. Explicar un ejemplo de magmatismo intraplaca. **2 puntos.**
6. Indicar y explicar los procesos diagenéticos. **2 puntos.**
7. Explicar las diferencias entre la morfología de un valle glaciar y un valle fluvial. **2 puntos.**
8. Poner 4 indicadores de riesgo en laderas y explicarlos brevemente. **2 puntos.**
9. Las aguas termales como recurso. **2 puntos.**
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. **2 puntos.**



Leyenda: 1- yesos; 2- areniscas; 3.- calizas. 4- conglomerados;