



EXAMEN RESUELTO Y EXPLICADO

Geografía

UNED Acceso 25 y 45.

Convocatoria de Febrero 2026 resuelta pregunta a pregunta, con la respuesta correcta señalada y una explicación breve de cada una.

5	Febrero 2026	Examen total
preguntas	convocatoria	

NORMAS DEL EXAMEN

Dispones de 1 hora para hacer el examen. Responde a todas las preguntas de desarrollo propuestas.

1 ¿Cuál es la diferencia entre un relieve acinal y un relieve monoclinal?

Respuesta modelo: El relieve acinal (o de estructura tabular) se forma sobre estratos horizontales que no han sufrido plegamiento: el paisaje típico son las mesetas y páramos con cuevas escalonadas. El relieve monoclinal, en cambio, aparece cuando los estratos buzcan todos hacia el mismo lado con un ángulo constante, generando relieves asimétricos como las cuevas o cuevas-hogback, con una vertiente de fuerte pendiente (frente de cuesta) y otra suave que sigue el buzamiento (dorso de cuesta).

2 ¿Cuáles son las fases o evolución que sigue el material que extruye de la parte superior del manto (interacción astenosfera/corteza terrestre)?

Respuesta modelo: El material que asciende desde la astenosfera (magma) sigue un ciclo: se genera por fusión parcial del manto, asciende por su menor densidad, y puede seguir dos caminos. Si se enfría lentamente en profundidad forma rocas plutónicas (como el granito), de grano grueso. Si alcanza la superficie como lava y se enfría rápidamente en contacto con el aire o el agua, da lugar a rocas volcánicas (como el basalto) y al vulcanismo propiamente dicho, con sus formas asociadas (volcanes, coladas, calderas).

3 En función de los factores cósmicos, ¿cuál es la zonalidad térmica del planeta?

Respuesta modelo: Los factores cósmicos (forma esférica de la Tierra, inclinación del eje y movimiento de traslación) hacen que los rayos solares incidan con distinto ángulo según la latitud. Esto genera tres grandes zonas térmicas: la zona cálida o intertropical (entre los trópicos, con incidencia casi perpendicular), las zonas templadas (entre trópicos y círculos polares, con incidencia oblicua y estaciones marcadas) y las zonas frías o polares (más allá de los círculos polares, con incidencia muy rasante y menor insolación anual).

- 4 Una masa de aire con una determinada cantidad de vapor de agua tiene una humedad relativa del 50%. ¿Cómo puede alcanzar el 100% sin añadirle más vapor de agua?

Respuesta modelo: La humedad relativa es el cociente entre la humedad absoluta (vapor de agua real que contiene el aire) y la humedad de saturación (el máximo que ese aire podría admitir a esa temperatura), expresado en porcentaje. Como el aire caliente admite más vapor que el aire frío, si se enfría la masa de aire sin cambiar su contenido real de vapor, la humedad de saturación baja y el mismo vapor supone un porcentaje cada vez mayor, hasta llegar al 100% (punto de rocío), momento en que el vapor sobrante condensa.

- 5 Defina los siguientes términos: biosfera, biodiversidad y ecosistema.

Respuesta modelo: La biosfera es la capa de la Tierra donde existe vida, formada por el conjunto de todos los seres vivos y los espacios (aire, agua, suelo) donde habitan. La biodiversidad mide la variedad de especies, genes y ecosistemas presentes en un territorio. El ecosistema es la unidad funcional básica de la ecología: la biocenosis (comunidad de seres vivos: plantas, animales, microorganismos) más el biotopo (el medio físico: clima, suelo, agua) y las relaciones que se establecen entre ambos.

¿Quieres practicar tests como este?

Entra gratis en cazaplazar.es y sigue preparando Geografía con preguntas reales de exámenes anteriores.

Empezar test gratis