



EXAMEN RESUELTO Y EXPLICADO

Geografía

UNED Acceso 25 y 45.

Convocatoria de Febrero 2025 resuelta pregunta a pregunta, con la respuesta correcta señalada y una explicación breve de cada una.

5	Febrero 2025	Examen total
preguntas	convocatoria	

NORMAS DEL EXAMEN

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

1 ¿Qué corrientes oceánicas son frías, y qué efectos climáticos tienen en función de su latitud?

Respuesta modelo: Entre las principales corrientes oceánicas frías se encuentran la de Humboldt (costa pacífica de Sudamérica), la de Canarias (costa noroeste africana) y la de California (costa oeste de EEUU y México), todas ellas asociadas a los bordes orientales de los giros oceánicos subtropicales. Al enfriar el aire en contacto con la superficie del mar, estas corrientes estabilizan la atmósfera y dificultan la formación de nubes de desarrollo vertical, lo que reduce drásticamente las precipitaciones en la costa (favoreciendo la aparición de desiertos costeros como el de Atacama o el Namib) aunque, paradójicamente, suelen generar nieblas costeras frecuentes por la condensación del aire húmedo al enfriarse.

2 Señale las regiones de clima oceánico: ¿en qué estación se produce el máximo de precipitaciones y qué cantidad aproximada de milímetros precipitan al año?

Respuesta modelo: El clima oceánico se localiza en las fachadas occidentales de los continentes en latitudes medias, donde llega de forma constante el aire húmedo procedente del océano empujado por los vientos del oeste: Europa occidental (Francia, Reino Unido, Irlanda), la costa del Pacífico de Norteamérica, el sur de Chile o Nueva Zelanda son ejemplos característicos. Las precipitaciones están bien repartidas a lo largo del año, aunque suele haber un ligero máximo en otoño e invierno coincidiendo con el paso más frecuente de borrascas atlánticas, y el total anual se sitúa aproximadamente entre 800 y 1.500 mm.

3 Defina los siguientes conceptos: placa tectónica, troposfera, anticlinal y biocenosis.

Respuesta modelo: Una placa tectónica es un fragmento rígido de la litosfera terrestre que se desplaza lentamente sobre la astenosfera semifluida, siendo responsable de terremotos, vulcanismo y formación de cordilleras en sus bordes. La troposfera es la capa más baja y densa de la atmósfera (hasta unos 10-12 km de altura), donde se concentra casi todo el vapor de agua y ocurren los fenómenos meteorológicos. Un anticlinal es un pliegue geológico convexo hacia arriba (en forma de arco), en el que los estratos más antiguos quedan en el núcleo interior del pliegue. Y la biocenosis es el conjunto de todos los seres vivos (plantas, animales, hongos, microorganismos) que coexisten en un mismo espacio (biotopo) y establecen relaciones entre sí, formando junto a ese medio físico un ecosistema.

4 ¿En qué regiones y zonas de la Tierra se desarrolla el bioma de la sabana?

Respuesta modelo: La sabana es un bioma de herbáceas altas con árboles dispersos, típico del clima tropical con una marcada alternancia entre estación húmeda y estación seca. Se sitúa transicionalmente entre la selva ecuatorial (más húmeda todo el año) y los desiertos subtropicales (mucho más secos). Las principales sabanas del mundo se encuentran en África subsahariana (la más extensa y conocida, con su fauna característica), en Sudamérica (los Llanos venezolano-colombianos y el Cerrado brasileño) y en el norte de Australia.

5 ¿Cómo se calienta el aire atmosférico? Explique el mecanismo de calentamiento.

Respuesta modelo: El aire atmosférico se calienta principalmente de forma indirecta. La radiación solar de onda corta atraviesa la atmósfera con relativamente poca absorción directa por parte del aire, y llega a la superficie terrestre, que la absorbe y se calienta. Esa superficie caliente emite a su vez radiación terrestre de onda larga (infrarroja), y es esta radiación, junto con el contacto directo (conducción) y el movimiento ascendente de aire caliente (convección), lo que realmente calienta las capas bajas de la atmósfera. Por eso el aire está más caliente cerca del suelo y se enfría con la altura en la troposfera.

¿Quieres practicar tests como este?

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

Empezar test gratis