



GEOGRAFÍA – EXAMEN RESUELTO

Después de leer atentamente el examen, combine las preguntas de la siguiente forma:

- responda tres preguntas de 2 puntos a elegir entre las preguntas 1.A, 1.B, 2.A, 2.B, 3.A o 3B.
- responda cuatro apartados calificados con 1 punto entre los 8 sugeridos en las preguntas 4.A, 4.B, 5A o 5.B.

TIEMPO Y CALIFICACIÓN: 90 minutos. Las preguntas 1ª, 2ª y 3ª se calificarán con un máximo de 2 puntos. Cada apartado de las preguntas 4ª y 5ª se calificará con un máximo de 1 punto.

El estudiante deberá indicar la agrupación de preguntas que responderá. La selección de preguntas deberá realizarse conforme a las instrucciones planteadas, no siendo válido seleccionar preguntas que sumen más de 10 puntos, ni agrupaciones de preguntas que no coincidan con las indicadas, lo que puede conllevar la anulación de alguna pregunta que se salga de las instrucciones.

Pregunta 1. Opción A.

¿Qué tipo de roca predomina en el área litológica señalada con el número 2? Indique el nombre de dos cordilleras o sistemas montañosos que se encuentren en esta zona (2 puntos).

El tipo de roca predominante en el área señalada con el número 2, con una forma de "Z" invertida, es la calcárea o caliza, roca sedimentaria formada principalmente por carbonato cálcico.

En esta zona se encuentran el pre-Pirineo, el sector oriental de la cordillera Cantábrica, el sistema Ibérico, parte de la cordillera Costero-Catalana y el sistema Subbético (es suficiente señalar dos de ellos).

Pregunta 2. Opción A.

¿A qué especie vegetal corresponde la distribución geográfica coloreada en tono naranja en el mapa de España? ¿Qué factores explican esa localización? (2 puntos).

Se trata del alcornoque. Su distribución se debe a sus requerimientos térmicos (inviernos suaves), de precipitaciones (más de 500 mm anuales) y edáficos (suelos silíceos).

Pregunta 3. Opción A.

Identifique tres provincias con más de 200 habitantes por kilómetro cuadrado (tonos más oscuros). ¿Qué factores explican la mayor densidad de población en esos territorios? (2 puntos).

Tienen más de 200 habitantes por kilómetro cuadrado las provincias de Pontevedra, Vizcaya, Guipúzcoa, Barcelona, Islas Baleares, Valencia, Alicante, Málaga, Tenerife y Las Palmas (es suficiente con reconocer tres de ellas).

Los factores que explican esta mayor densidad son variados y pueden combinarse: relevancia administrativa (capitalidad estatal y autonómica), dinamismo industrial y desarrollo del sector servicios (con especial relevancia de la actividad turística).

Pregunta 1. Opción B.

Identifique las unidades de relieve señaladas con los números 5 y 10. ¿Cómo se formaron desde el punto de vista geológico? (2 puntos).

Son las cuencas sedimentarias interiores de la sub-meseta norte y la sub-meseta sur.

En su formación tienen que ver: la fracturación y el hundimiento de bloques del antiguo zócalo en estas zonas como consecuencia de la orogénesis alpina; y el relleno progresivo con materiales procedentes de la erosión de los relieves del entorno (rocas sedimentarias: arcillas, arenas, yesos, margas, calizas).

Pregunta 2. Opción B.

Desarrolle de manera sintética el siguiente tema: Problemas derivados de la intervención humana en la naturaleza: la alteración y la destrucción de la cubierta vegetal (2 puntos).

Se valorará la exposición de los siguientes aspectos:

-Identificación general de la diversidad de problemas que la acción humana desencadena por sobreexplotación, contaminación o destrucción de componentes del medio natural.

-Explicación de la alteración de la cubierta debido a la sustitución de especies autóctonas por otras especialmente rentables por su rendimiento en plazos cortos y medios, a veces impropias del medio en que se plantan, que transforman la biodiversidad del área y afectan al suelo y a otras especies vegetales y animales. También disminuyen el interés estético del paisaje.

-Explicación de la deforestación o destrucción de la cubierta a causa de talas motivadas por la explotación forestal para incorporar materia prima a la industria (edificación, infraestructuras...), para roturar o extender la zona destinada a pasto. Las talas también se deben a incendios provocados por negligencias, búsqueda de regeneración de pastos o cambio en el aprovechamiento. Como consecuencia, aumentan las emisiones de CO₂ y se incrementa la erosión.

Pregunta 3. Opción B.

¿Qué dos ciudades ocupan el primer nivel jerárquico en la red urbana española? ¿Qué funciones y actividades explican esa importancia? (2 puntos).

Las ciudades que ocupan el primer nivel en la red urbana son Madrid y Barcelona.

Las funciones y actividades que explican su relevancia son político-administrativas (sedes del poder político y sus departamentos derivados a varias escalas), económicas (sedes principales de gestión de empresas en muy diversos sectores de actividad, destacando los servicios avanzados, entre ellos, los financieros) y culturales (centros culturales y educativos de primer nivel e inclusión en la red internacional de mercados artísticos, escénicos, musicales, deportivos...).



GEOGRAFÍA

Pregunta 4. Opción A.

Desarrolle de manera sintética:

a) Los medios de transporte en España: el transporte ferroviario (1 punto).

Se valorará la exposición de los siguientes aspectos:

-La importancia histórica del ferrocarril durante la edad Contemporánea y el impulso que recibe en la actualidad para competir con otros medios de transporte.

-El carácter estatal público de la gestión de la infraestructura y de la operadora de servicios de viajeros y mercancías.

-La existencia de tres redes: alta velocidad (con ancho europeo), convencional y de vía estrecha.

-Los contrastes territoriales de la red: deficiencias técnicas (falta de electrificación, falta de doble vía, trazados lentos, convoyes poco eficientes) en líneas con demanda moderada o baja que sirven a áreas geográficas menos dinámicas; frente a la actualización y eficiencia de los trazados y servicios que atienden la demanda de los principales centros empresariales y turísticos del país.

-La intensidad de los servicios de cercanías (movimientos pendulares diarios) y de larga distancia (negocios, desplazamientos culturales y turísticos), que recuperan terreno frente a otros medios de transporte rodado por su frecuencia y comodidad; y la vigencia del transporte de mercancías, incluidos contenedores o plataformas con piezas industriales, para desplazamientos de gran volumen.

b) Los medios de transporte en España: el transporte aéreo (1 punto).

Se valorará la exposición de los siguientes aspectos:

-El rápido desarrollo motivado por el aumento de las rentas familiares, la integración de la economía española en el marco de la globalización, el aumento de los viajes de larga distancia motivados por la gestión empresarial o el desarrollo turístico, y la proliferación de compañías de bajo coste.

-La configuración de una red aeroportuaria relativamente amplia desde la etapa del desarrollismo, aunque con vuelos internacionales limitados en muchos aeropuertos, condicionando vuelos indirectos con escala en los principales núcleos económicos y turísticos del país.

-La intensidad del tráfico de pasajeros a larga distancia (donde el avión no tiene competencia), pero reducida en trayectos nacionales por la expansión del ferrocarril de alta velocidad y los servicios de autocar Premium.

Pregunta 5. Opción A.

a) Identifique los países fronterizos que llevan los números 2, 3 y 4 (1 punto).

Se trata de Francia (2), Marruecos (3) y Andorra (4).

b) Entre todos los países que limitan con España, ¿cuáles pertenecen a la Unión Europea? (1 punto).

Portugal (1) y Francia (2) pertenecen a la Unión Europea.

Pregunta 4. Opción B.

a) Identifique el tipo de paisaje de la imagen y señale qué especies arbóreas son comunes (1 punto).

Se trata de una dehesa. Sus especies arbóreas comunes son la encina y el alcornoque.

b) Explique qué aprovechamiento realizan las comunidades humanas en este tipo de terreno (1 punto).

La intervención humana consiste, por un lado, en reducir el número de pies arbóreos, de los que se aprovechan su fruto, su madera y su corteza (en el caso del alcornoque), para combinar el uso forestal con la práctica ganadera, agrícola y cinegética.

Pregunta 5. Opción B.

a) Indique el número y el nombre de las Comunidades Autónomas sin costa (1 punto).

Las Comunidades Autónomas sin costa son: Navarra (5), La Rioja (6), Castilla y León (7), Aragón (8), Madrid (10), Extremadura (11) y Castilla-La Mancha (12)

b) Indique el número y el nombre de las Comunidades Autónomas limítrofes con Andalucía (1 punto).

Las Comunidades Autónomas limítrofes con Andalucía son Extremadura (11), Castilla-La Mancha (12) y Región de Murcia (15).]