GEOGRAFÍA
CONVOCATORIA JUNIO AÑO 2022
OPCIÓN B

Ejercicio 1. (Calificación máxima: 2,5 puntos)

Tema: "La España de dominio de clima oceánico".
Desarrolle, de manera sintética, el tema propuesto atendiendo a los siguientes apartados (utilice, como máximo, una cara de un folio):
1. Localización y extensión.
2. Principales elementos climáticos que lo definen.

Solución:

El clima oceánico o atlántico es un clima templado, caracterizado por unas temperaturas moderadas, una baja amplitud térmica, una elevada nubosidad y humedad, y unas precipitaciones abundantes y regulares.

1. Localización y extensión

En la Península Ibérica ocupa una franja continua desde Galicia hasta el Prepirineo catalán. Esta localización se relaciona con su posición septentrional, lo que hace que se vea afectada durante casi todo el año por el paso de las borrascas asociadas al frente polar. Además, su posición a barlovento de los flujos de viento procedentes del Atlántico hace que la influencia termorreguladora del mar sea importante, lo mismo que las precipitaciones orográficas
Distinguimos el clima oceánico puro o marítimo que se extiende por las áreas más próximas al litoral desde Pontevedra a la parte occidental de Navarra, y el clima oceánico de transición o de interior que se localiza en las zonas de interior alejadas del litoral, desde el interior de Orense hasta el Prepirineo catalán.

2. Principales elementos climáticos que lo definen

El clima oceánico puro se caracteriza por unas temperaturas suaves a lo largo del todo el año, con una temperatura media anual (TMA) entre 11 y 15ºC, con veranos frescos y cortos (con temperatura media mensual no superior a 22ºC) e inviernos suaves y templados (con medias mensuales entre 6 y 10ºC). Por tanto, la amplitud térmica (AT) es reducida, de en torno a 10-12ºC.

En cuanto a las precipitaciones son elevadas, normalmente superiores a 1.000 mm anuales, y muy regulares, no presentando ningún mes seco según el criterio de Gaussen, aunque en los meses de verano es cuando se registran las precipitaciones mínimas.

En cambio, el clima oceánico de transición o de interior se localiza en las zonas de interior alejadas del litoral, desde el interior de Orense hasta el Prepirineo catalán.
Por tanto, la influencia del mar es menor, por lo que las temperaturas son más extremas (con veranos más cálidos e inviernos más fríos) y la amplitud térmica mayor, llegando a valores entre 12 y 15ºC.
Su situación a sotavento de los flujos de viento predominantes hace que las precipitaciones sean menores, situándose entre 700 y 1.000 mm, existiendo incluso uno o dos meses secos.

Ejercicio 2. (Calificación máxima: 2,5 puntos)

B.2. (2,5 puntos): Defina con precisión cinco de los ocho conceptos siguientes (escriba, como máximo, una cara de un folio): Esperanza de vida al nacer; isolínea; meridiano; gentrificación; tasa de dependencia; círculo polar; población activa; chabolismo.

Solución:

ESPERANZA DE VIDA AL NACER: años que un recién nacido puede esperar vivir si los patrones de mortalidad por edades imperantes en el momento de su nacimiento siguieran siendo los mismos a lo largo de toda su vida.

ISOLÍNEA: líneas que unen puntos de igual valor en el terreno y se utilizan para representar diversos fenómenos: precipitación (isoyetas), temperatura (isotermas), presión atmosférica (isobaras), etcétera.

MERIDIANO: línea imaginaria que pasa por los dos polos de la Tierra, formando una circunferencia que recorre toda la esfera terrestre. Asimismo, también reciben el nombre de meridiano cada uno de los semicírculos que van de un polo a otro del globo terráqueo.

GENTRIFICACIÓN: transformación de un área geográfica delimitada que antes se encontraba en condiciones desfavorables, y que después de un proceso de rehabilitación se convierte en un nuevo polo comercial o residencial.

TASA DE DEPENDENCIA: muestra la relación entre la población activa de la que no lo es. Dicho de otra forma, es un cociente entre la población menor de 16 años y mayor de 65 frente a la población entre 16 y 65 años. Suele venir representado en tanto por cien.

CÍRCULO POLAR: se ubican en los polos del planeta, es decir, en las zonas donde intersecta el eje de rotación de la Tierra con la esfera celeste o terrestre.

mundoestudiante

POBLACIÓN ACTIVA: conjunto de habitantes de un país en edad laboral que o bien trabaja en un empleo remunerado (población ocupada) o bien se halla en plena búsqueda de empleo (población en paro).

CHABOLISMO: Proceso de creación de asentamientos marginales en los que predominan las viviendas autoconstruidas o chabolas. Estas edificaciones se caracterizan por su construcción espontánea e ilegal y por estar compuestas, en un alto porcentaje, por materiales de desecho.

Ejercicio 3. (Calificación máxima: 2,5 puntos)

Comente la fotografía adjunta atendiendo, si procediese, al siguiente orden: 1. Elementos del medio físico. 2. Elementos del medio humano. 3. La relación entre ellos. 4. Indique el tipo de paisaje geográfico que muestra la fotografía.

Solución:

Nos encontramos ante una fotografía que representa un paisaje de Puyarruego en Huesca. Ubicado en área central de la comarca del Sobrarbe.

Respecto a los elementos del medio físico, podemos apreciar diferentes elevaciones montañosas, las cuales están bastante recortadas pertenecientes a la zona sur de los Pirineos. A los pies de estas elevaciones vemos también un valle de materiales más blandos. Al tratarse de una zona montañosa, la vegetación que podemos observar es aquella que puede sobrevivir en un clima de montaña con altas precipitaciones y bajas temperaturas. Por lo tanto, se trata de coníferas, prados y diferentes tipos de vegetaciones caducifolias.

Por otro lado, refiriéndonos a los elementos humano, podemos observar en primer lugar un poblamiento rural en el valle antes mencionado. Este asentamiento puede haber sido creado a través de materiales extraídos de la propia zona en la que se encuentra. Son casas bajas y concentradas, típicas de esta zona. Es decir, el paisaje no cuenta con un alto grado de intervención humana.

En cuanto al aspecto económico, podemos deducir que la población se dedica principalmente a actividades del sector primario, pues observamos un terreno dedicado a la ganadería semiestabulada. También a la explotación forestal al tener bosques muy próximos. Además, puede haber un aprovechamiento del paisaje natural y ofrecer diferentes actividades del sector terciario como hospedajes rurales, aunque no se aprecian grandes vías de comunicación cercanas excepto algunas vías secundarias. Es decir, este aprovechamiento económico ha sido gestionado de manera sostenible y respetando las peculiaridades del entorno.

En conclusión, podemos decir que nos encontramos ante un paisaje rural insertado dentro de un entorno natural. Del cual, además, podemos distinguir tres unidades de paisaje: el poblamiento, el valle y las elevaciones.

Ejercicio 4. (Calificación máxima: 2,5 puntos)

A la vista del mapa adjunto "La España silícea", describa brevemente sus características generales e identifique las unidades del relieve sombreadas. Indique el nombre de las provincias numeradas.

Solución:

Las provincias numeradas son:

1. La Coruña 2. Lugo 3. Asturias 4. León 5. Lérida 6. Ávila 7. Ciudad Real 8. Córdoba 9. Málaga 10. Cáceres.

La España silícea está compuesta por rocas antiguas de la era precámbrica y primaria (granito, gneis, pizarras…) localizadas en el oeste peninsular: el Macizo Galaico, la Cordillera Cantábrica, el Sistema Central, el Valle del Tajo, Sierra Morena y una pequeña parte de Pirineos y de la Cordillera Penibética.
La roca predominante es el granito (compuesto por cuarzo, feldespatos y mica), el cual es una roca cristalina y rígida que da lugar a distintos tipos de relieve y modelado:

- El agua disuelve los feldespatos del granito descomponiendo la roca en arenas pardo amarillentas que se acumulan en los valles y zonas llanas.
- Cuando el agua penetra en las diaclasas o fracturas del granito provoca su fracturación o rotura.

  Esto provoca la aparición de montañas pues aparecen crestas agudas y escarpadas (galayos) y acumulaciones de fragmentos de rosas al pie de las laderas.

  También aparecen llanuras procedentes de la fracturación de rocas con diaclasas paralelas a la superficie, y si as diaclasas son perpendiculares tendremos bolas de granito formando berrocales, piedras caballeras en equilibrio sobre otros, tor, o caos de bolas dispersas.

mundoestudiante