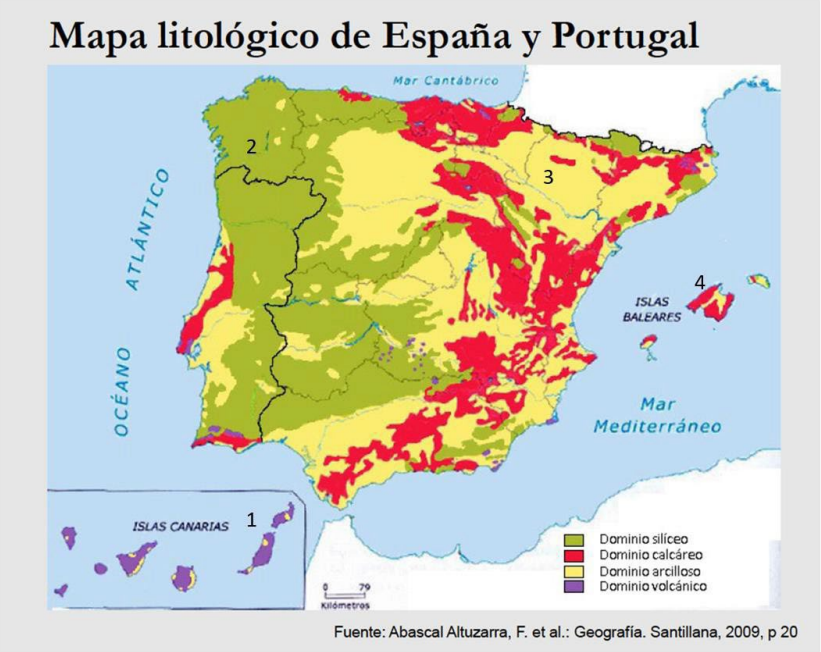
5.3. Modelo de examen

El alumnado tendrá que responder, a un número de preguntas determinado previamente y que figurará en el examen. En el supuesto de que el alumnado, de forma voluntaria o involuntaria, responda a un número de preguntas superior al establecido previamente, únicamente se corregirán las primeras respuestas, según el orden en que aparezcan, hasta completar el número de preguntas exigido. Las restantes preguntas contestadas no serán objeto de corrección ni calificación.

PREGUNTA 1 (2,5 PUNTOS). SOBRE EL MAPA Y LAS IMÁGENES ADJUNTAS RESPONDE A LAS CUESTIONES QUE SE PLANTEAN



Fuente: Abascal Altuzarra, F. et al.: Geografía. Santillana, 2009, p 20

A



B



C



D



a. Identifica los tipos de modelado litológico representados en las cuatro imágenes.
b. Localiza las imágenes en la ubicación geográfica correspondiente en el mapa.
c. Elige tres de las imágenes y describe, brevemente, las características fundamentales de esos modelados litológicos.

PREGUNTA 2 (2,5 PUNTOS). UTILIZA LA SIGUIENTE NOTICIA DE PRENSA PARA EXPLICAR LAS ACTUALES CARACTERÍSTICAS DE LA POBLACIÓN ESPAÑOLA

Los nacimientos cayeron en 2023 hasta alcanzar un nuevo mínimo histórico

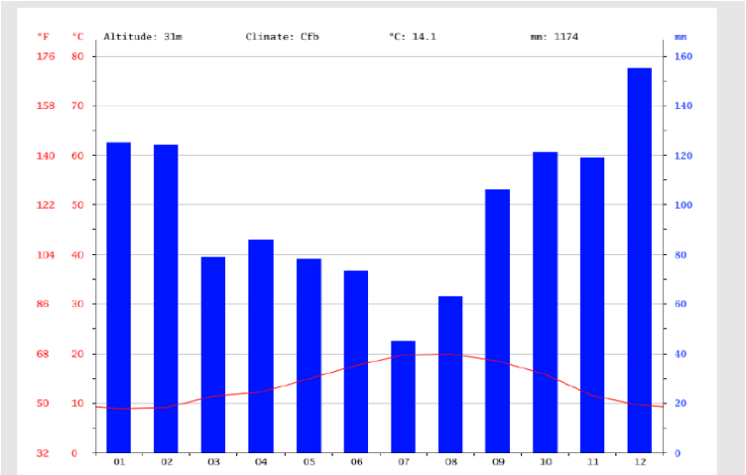
Los 322.075 recién nacidos del año pasado, una cifra aún provisional, suponen una bajada del 24% en los últimos 10 años. Cada vez nacen menos niños en España. Los 322.075 nacimientos de 2023 confirman una tendencia que se aprecia ya desde hace años… La caída es del 24,4% respecto a 2014, hace 10 años. Los demógrafos apuntan a dos factores. El primero, pura inercia demográfica: hay generaciones menos numerosas en edad fértil. El segundo, la decisión de tener descendencia cada vez se retrasa más, y cada vez se tienen menos hijos (…)

Los expertos aluden a una cuestión numérica. "El hecho de tener una fecundidad muy bajita sostenida en el tiempo implica que las cohortes de población son cada vez más pequeñas, hay cada vez menos mujeres en edad reproductiva que puedan tener hijos", explica Teresa Martín, investigadora del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC). "Además, tenemos una tasa de fecundidad entre las más bajas y las más tardías del mundo. Somos de los países con menos número de hijos, y además donde los tenemos más tarde. No es algo coyuntural y seguramente no es algo transitorio", apunta.

El País, 21 de febrero de 2024

PREGUNTA 3 (2,5 PUNTOS). ELIGE UNA DE LAS DOS OPCIONES (3A o 3B) Y RESPONDE A LAS CUESTIONES QUE SE PLANTEAN

3.A. A PARTIR DE ESTE CLIMOGRAMA RESPONDE A LAS SIGUIENTES CUESTIONES:



	Enero	Feb	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept	Oct	Nov	Dic
Temperatura media (°C)	8.9	9.1	11.4	12.2	14.9	17.6	19.7	19.9	18.5	15.8	11.5	9.6
Precipitación (mm)	125	124	79	86	78	73	45	63	106	121	119	155

a. Identifica el tipo de clima y comenta sus características.
b. Explica su localización en España.
c. Señala las principales formaciones vegetales.

3.B. A PARTIR DE LA SIGUIENTE IMAGEN RESPONDE A LAS PREGUNTAS:



a. Identifica el tipo de paisaje agrario y analiza sus características y problemas.
b. Explica su localización en España.

PREGUNTA 4 (2,5 PUNTOS). ELIGE UNA DE LAS DOS OPCIONES (4A o 4B) Y RESPONDE A LAS CUESTIONES QUE SE PLANTEAN

4.A. A PARTIR DEL SIGUIENTE MAPA RESPONDE A LAS PREGUNTAS QUE SE PLANTEAN



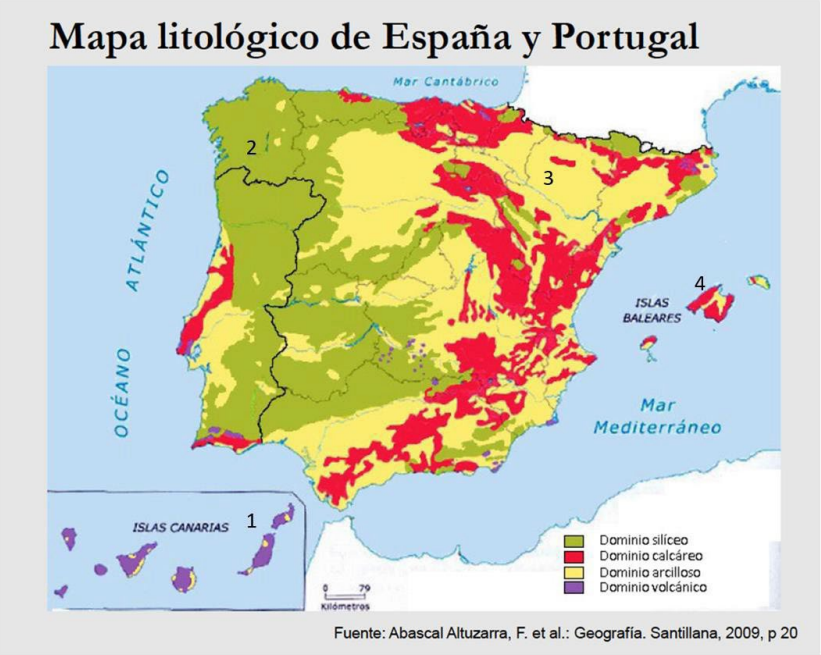
a. Define el concepto de vertiente hidrográfica (0,5 puntos)
b. Diferencia entre los conceptos vertiente y cuenca hidrográfica (0,5 puntos)
c. Identifica las vertientes hidrográficas españolas y analiza sus características principales (1,5 puntos, 0,5 cada vertiente)

4.B. UTILIZA LA SIGUIENTE NOTICIA PARA EXPLICAR QUÉ ES LA GLOBALIZACIÓN Y CUÁLES SON SUS CAUSAS Y CONSECUENCIAS. PON EJEMPLOS DE ESPAÑA Y DEL MUNDO Y EXPLÍCALOS BREVEMENTE

> "Se refiere a la creciente integración de las economías de todo el mundo, especialmente a través del comercio y los flujos financieros. En algunos casos este término hace alusión al desplazamiento de personas (mano de obra) y la transferencia de conocimientos (tecnología) a través de las fronteras internacionales."
>
> *Fondo Monetario Internacional,* abril 2000

5.4. Solucionario del modelo propuesto

PREGUNTA 1 (2,5 PUNTOS). SOBRE EL MAPA Y LAS IMÁGENES ADJUNTAS RESPONDE A LAS CUESTIONES QUE SE PLANTEAN



Fuente: Abascal Altuzarra, F. et al.: Geografía. Santillana, 2009, p 20

A



B



C



D



a. Identifica los tipos de modelado litológico representados en las cuatro imágenes (0,5 puntos)
   A: Cárstico. B: Granítico. C: Volcánico y D: Arcilloso
b. Localiza las imágenes en la ubicación geográfica correspondiente en el mapa (0,5 puntos)
   A: 4
   B: 2
   C: 1
   D: 3
c. Elige tres de las imágenes y describe, brevemente, las características fundamentales de esos modelados litológicos (1,5 punto, 0,5 puntos por cada tipo de modelado)

- Relieve/modelado cárstico: Aparece sobre roca caliza, roca dura que puede disolverse con agua ligeramente ácida. Sus formas más características son: dolinas o torcas (cavidades superficiales) cuevas, simas, gargantas (valles estrechos y profundos), lapiaces y poljes (depresiones alargadas de fondo plano).
- Relieve/modelado granítico: Aparece sobre granito, roca cristalina y rígida. Su alteración puede dar lugar a arenales, pero también a crestas y canchales en áreas de alta montaña, y a berrocales en zonas menos elevadas.
- Relieve/modelado arcilloso: Aparece sobre arcilla, roca de escasa resistencia y fácil erosión. Una de sus formas características es el de cárcavas y badlands, Las cárcavas son surcos estrechos frecuentes en áreas arcillosas con lluvias torrenciales sin vegetación.
- Relieve/modelado volcánico: Asociado a rocas volcánicas, Presenta formas características como los conos volcánicos o las calderas (cráteres circulares), pero también los malpaíses, diques, roques y barrancos. En las costas son frecuentes los grandes acantilados.

PREGUNTA 2 (2,5 PUNTOS). UTILIZA LA SIGUIENTE NOTICIA DE PRENSA PARA EXPLICAR LAS ACTUALES CARACTERÍSTICAS DE LA POBLACIÓN ESPAÑOLA

Los nacimientos cayeron en 2023 hasta alcanzar un nuevo mínimo histórico

Los 322.075 recién nacidos del año pasado, una cifra aún provisional, suponen una bajada del 24% en los últimos 10 años. Cada vez nacen menos niños en España. Los 322.075 nacimientos de 2023 confirman una tendencia que se aprecia ya desde hace años… La caída es del 24,4% respecto a 2014, hace 10 años. Los demógrafos apuntan a dos factores. El primero, pura inercia demográfica: hay generaciones menos numerosas en edad fértil. El segundo, la decisión de tener descendencia cada vez se retrasa más, y cada vez se tienen menos hijos (…)

Los expertos aluden a una cuestión numérica. “El hecho de tener una fecundidad muy bajita sostenida en el tiempo implica que las cohortes de población son cada vez más pequeñas, hay cada vez menos mujeres en edad reproductiva que puedan tener hijos”, explica Teresa Martín, investigadora del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC). “Además, tenemos una tasa de fecundidad entre las más bajas y las más tardías del mundo. Somos de los países con menos número de hijos, y además donde los tenemos más tarde. No es algo coyuntural y seguramente no es algo transitorio”, apunta.

El País, 21 de febrero de 2024

Introducción (0,5 puntos)
La noticia alude a la reducción continuada de la natalidad España, hasta alcanzar en 2023 un mínimo histórico. Con los datos aportados, el texto pone de manifiesto una de las características más destacadas de la población española: bajas tasas de natalidad que, unidas a las bajas tasas de mortalidad, dan lugar a escaso crecimiento natural y fuerte envejecimiento de la población.

Explicación de las características (2 puntos).

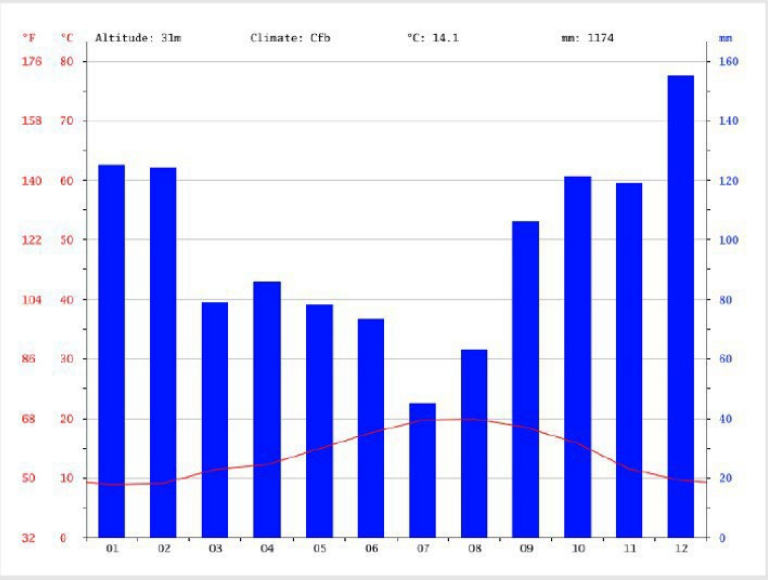
El descenso de la natalidad se explica por la reducción de la tasa de fecundidad. La inseguridad económica, la mayor incorporación de la mujer al mercado laboral, el incremento de su formación y nivel de estudios retrasan la edad de tener el primer hijo y frenan fecundidad y natalidad.

Por lo que respecta a la mortalidad, la tasa se mantiene en cifras bajas, aunque muestra una ligera tendencia al crecimiento por el envejecimiento de la población.

La población española actualmente ha detenido su crecimiento, incluso decrece. La estructura demográfica está fuertemente envejecida, con un bajo porcentaje de jóvenes. El envejecimiento aumenta la dependencia de los ancianos, incrementa el gasto sanitario y el dedicado a pensiones, y reduce la población activa.

PREGUNTA 3 (2,5 PUNTOS). ELIGE UNA DE LAS DOS OPCIONES (3A o 3B) Y RESPONDE A LAS PREGUNTAS

3.A. A PARTIR DE ESTE CLIMOGRAMA RESPONDE A LAS SIGUIENTES CUESTIONES:



	Enero	Feb	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept	Oct	Nov	Dic
Temperatura media (°C)	8.9	9.1	11.4	12.2	14.9	17.6	19.7	19.9	18.5	15.8	11.5	9.6
Precipitación (mm)	125	124	79	86	78	73	45	63	106	121	119	155

a. Identifica el tipo de gráfico, el clima y comenta sus características. (1,5 puntos)
   - Se trata de un gráfico que representa la distribución de las temperaturas medias mensuales, mediante una línea roja, y las precipitaciones medias mensuales, mediante barras. El climograma corresponde al clima oceánico. (0,5 puntos)
   - Sus principales características son: (1 punto)
     - Las precipitaciones son abundantes, regulares y suaves. Se reciben más de 800 mm al año. Se distribuyen de forma regular a lo largo de todo el año, aunque suele producirse un máximo en otoño-invierno. Caen de forma suave.
     - La amplitud térmica es reducida: es más baja en la costa por la influencia del mar, y moderada en el interior.

b. Explica su localización en España. (0,5 puntos)
   - El clima oceánico es propio del norte de la Península Ibérica (cornisa cantábrica y Galicia)

c. Señala las principales formaciones vegetales. (0,5 puntos)
   - Bosques caducifolios atlánticos (roble, haya, fresno, abedul, …), landas/matorrales (brezo, tojo, retama) y prados.

3.B. A PARTIR DE LA SIGUIENTE IMAGEN RESPONDE A LAS PREGUNTAS:



a. Identifica el tipo de paisaje agrario y analiza sus características y problemas (económicos, sociales, medioambientales, …) (2 puntos)
   - Estamos ante un paisaje mediterráneo dedicado a la agricultura intensiva bajo plástico. Se trata de invernaderos en Almería dedicados al cultivo de frutas y hortalizas. (0,5 puntos)
   - Las parcelas no son muy grandes. Es una agricultura muy tecnificada, que realiza elevadas inversiones económicas en plásticos, riego por goteo, fertilizantes, semillas, maquinaria e investigación. Su productividad es muy elevada. (1 punto)
   - Problemas asociados a esta agricultura: agotamiento de recursos hídricos, reducción de la calidad del agua, contaminación de suelos y agua por microplásticos, aumento de las emisiones de C02 y pérdida de biodiversidad. (0,5 puntos)

b. Explica su localización en España (0,5 puntos)
   - Este tipo de agricultura se practica en España las zonas llanas costeras, de clima mediterráneo seco y soleado. Almería es el mejor exponente de este paisaje.

PREGUNTA 4 (2,5 PUNTOS). ELIGE UNA DE LAS DOS OPCIONES (A o B) Y RESPONDE A LAS PREGUNTAS

4.A. A PARTIR DEL SIGUIENTE MAPA RESPONDE A LAS PREGUNTAS QUE SE PLANTEAN



a. Define el concepto de vertiente hidrográfica. (0,5 puntos)
   - Una vertiente hidrográfica es el conjunto de cuencas cuyas aguas vierten al mismo mar.

b. Diferencia entre los conceptos vertiente y cuenca hidrográfica. (0,5 puntos)
   - Una cuenca fluvial es el territorio drenado por un río principal y sus afluentes que vierten sus aguas a un mismo mar. La cuenca está ligada a un río principal determinado y la vertiente es una unidad superior compuesta por varias cuencas fluviales.

c. Identifica las vertientes hidrográficas españolas y analiza sus características principales. (1,5 puntos, 0,5 cada vertiente)
   - Vertiente cantábrica. Los ríos son cortos y con fuerza erosiva por el desnivel entre nacimiento y desembocadura. Son ríos caudalosos y de régimen regular por las constantes y abundantes precipitaciones.
   - Vertiente atlántica. Son ríos largos (salvo las pequeñas cuencas andaluzas y gallegas) y con escasa fuerza erosiva. Su caudal es abundante, pero su régimen es irregular: presentan estiaje en verano cuando hay menos precipitaciones y crecidas en otoño y primavera debido a las lluvias.
   - Vertiente mediterránea. Son ríos cortos, salvo el Ebro y tienen mucha fuerza erosiva en las laderas deforestadas. Su caudal es escaso por las reducidas precipitaciones y su régimen muy irregular. Presentan estiajes en verano y pueden experimentar crecidas violentas en otoño por las lluvias torrenciales. En esta vertiente son frecuentes los torrentes.

4.B. UTILIZA LA SIGUIENTE NOTICIA PARA EXPLICAR QUÉ ES LA GLOBALIZACIÓN Y CUÁLES SON SUS CAUSAS Y CONSECUENCIAS. PON EJEMPLOS DE ESPAÑA Y DEL MUNDO Y EXPLÍCALOS BREVEMENTE

> "Se refiere a la creciente integración de las economías de todo el mundo, especialmente a través del comercio y los flujos financieros. En algunos casos este término hace alusión al desplazamiento de personas (mano de obra) y la transferencia de conocimientos (tecnología) a través de las fronteras internacionales."
>
> *Fondo Monetario Internacional,* abril 2000

- La noticia hace referencia al proceso de globalización, un proceso complejo en el que intervienen la interdependencia política, económica, social, cultural y medioambiental y que caracteriza las relaciones entre las diferentes áreas del mundo. (0,5 puntos)
- Causas de la globalización: mejora de los transportes que ha reducido los costes y el tiempo de desplazamiento y de la logística (sistemas globales de distribución y almacenamiento); progreso de las telecomunicaciones con el desarrollo de Internet, la telefonía móvil y las redes sociales; factores políticos como la integración regional o la apertura de economías cerradas en otros tiempos); la generalización del sistema capitalista y la liberalización económica (apertura de mercados, organismos que impulsan la integración económica como el FMI, o el Banco Mundial); la expansión de empresas multinacionales; la actuación de organizaciones y agentes internacionales y factores culturales y sociales (migraciones, turismo, influencia de la cultura occidental, marcas globales). (1,5 puntos)
- A nivel mundial este proceso se manifiesta en empresas reconocidas como Amazon, Google, McDonald's, pero también en plataformas como Netflix, Spotify o TikTok y en redes sociales globales como Instagram, WhatsApp, o X, por citar algunos ejemplos. En el caso español, muchas de las multinacionales mencionadas operan en nuestro país y también se ha extendido el uso de las plataformas y redes sociales. A ello hay que añadir cadenas de moda como Inditex o la presencia en el extranjero de productos como el vino de Rioja, el jamón ibérico o el aceite de oliva. El turismo internacional que elige España como destino también es una muestra del proceso globalizador en nuestro país y también el papel de Madrid o Barcelona como ciudades globales que se han convertido en hubs para startups algunas empresas españolas han

dividido su proceso de producción, localizándolo en varios países con el fin de reducir costes y ser más competitivas que si todo el proceso se diese en el mismo lugar. Por otro lado, (0,5 puntos)