

PRUEBA DE ACCESO
A CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR JUNIO 2015
PARTE ESPECÍFICA OPCIÓN A HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES
Materia: GEOGRAFÍA
Duración 1 hora 15 minutos

RESPUESTAS

Pregunta 1

¿Qué relación existe entre la historia geológica y el relieve?

El relieve se constituyó a lo largo de una prolongada historia geológica, correspondiendo a cada una de sus fases un tipo de materiales y unas formas de modelado o de relieve. Así, a la era primaria corresponden materiales silíceos y modelado granítico (canchales, domos, berrocales y caos de bolas). A la era secundaria corresponden materiales calizos y relieve cárstico (lapiaces, gargantas, poljés, dolinas, cuevas, simas). Y a la era terciaria corresponden materiales arcillosos y relieve arcilloso (campañas o llanuras suavemente onduladas o badlands en las zonas con acusada aridez).

Pregunta 2

Explica las causas y las consecuencias de la disimetría de las vertientes peninsulares.

Las causas de la disimetría de las vertientes atlántica y mediterránea fueron el levantamiento del Sistema Ibérico en la orogénesis alpina de la era terciaria y el basculamiento de la Meseta hacia el oeste a partir de este sistema. Como consecuencia, la red hidrográfica presenta características muy distintas en cada vertiente:

a) En la vertiente atlántica los relieves montañosos del norte peninsular permiten diferenciar entre los ríos que desembocan en el mar Cantábrico y los que lo hacen en el océano Atlántico.

– Los ríos que desembocan en el Cantábrico ocupan el 4% de la superficie peninsular. Son cortos, ya que nacen en montañas cercanas a la costa (Macizo Galaico, Cordillera Cantábrica o Montes Vascos). Al tener que salvar gran desnivel entre su nacimiento y su nivel de base (el mar Cantábrico), poseen una gran fuerza erosiva. Esta sería todavía mayor si las laderas de los relieves que atraviesan no estuvieran protegidas por la vegetación.

Los ríos cantábricos son numerosos, caudalosos y de régimen bastante regular gracias a la abundancia y constancia de las precipitaciones. Aprovechando estas circunstancias y la facilidad que ofrece la topografía abrupta, se construyen pantanos destinados a la producción de energía eléctrica.

– Los ríos que desembocan en el Atlántico drenan el 65% de la superficie peninsular. Son largos, al nacer cerca del Mediterráneo y desembocar en el Atlántico. Discurren por llanuras en las que apenas se hunden, pero forman barrancos en los desniveles. Su régimen es irregular. Presenta estiaje en verano, mayor cuanto más meridional es el río, coincidiendo con el mínimo de precipitación. También puede darse un mínimo secundario en invierno debido al predominio de las situaciones anticiclónicas en la Meseta. En el otoño y primavera experimentan crecidas con las lluvias.

b) Los ríos de la vertiente mediterránea, que ocupa el 31% de la superficie peninsular, son cortos, a excepción del Ebro, dada la proximidad del mar a las montañas en que nacen. Son ríos abarrancados, que erosionan violentamente las laderas deforestadas y arrastran derrubios. Su régimen es muy irregular. En verano presentan importantes estiajes (mayores cuanto más meridional es el río) y en el otoño pueden sufrir crecidas catastróficas originadas por lluvias torrenciales (caso, por ejemplo, del Júcar). Como consecuencia, es necesario construir embalses para regularizar el caudal y abastecer de agua a la agricultura, a la industria y a la población.

CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN

Todas las preguntas puntúan igual.

La calificación de esta Parte o Apartado se adaptará a lo establecido en la RESOLUCIÓN de 5 de marzo de 2015, de la Dirección General de Formación Profesional y Enseñanzas de Régimen Especial, por la que se convocan pruebas de acceso a los ciclos formativos de Formación Profesional (DOCV 18-03-2015).

Pregunta 3.

Analiza y comenta la siguiente tabla.

La tabla es una serie estadística que muestra la evolución de la población rural española en cifras absolutas y relativas y la evolución de la población ocupada en las actividades agrarias en tantos por ciento respecto a la población ocupada, entre los años 1970 y 2007.

La población rural es la que reside en municipios de menos de 10.000 habitantes. Dentro de ella se diferencia la población residente en municipios claramente rurales, con menos de 2.000 habitantes, y la población semiurbana, residente en municipios comprendidos entre los 2.000 y los 10.000 habitantes. Por su parte, la población ocupada en las actividades agrarias es la que tiene empleo en la agricultura, la ganadería, o la explotación forestal.

La causa principal de las escasas cifras de partida fue el éxodo rural ocurrido entre 1960 y 1975, motivado por la mecanización del campo y la atracción ejercida por la industria y los servicios urbanos, que provocó una pérdida de peso de la población rural en favor de la población urbana y una disminución de la población ocupada en las actividades agrarias respecto a la población ocupada en los sectores secundario y terciario. Sin embargo, como se aprecia en la tabla, a partir de 1981 el decrecimiento se desacelera como consecuencia de la crisis económica de 1975 que, al causar paro y dificultar el empleo en la industria, provocó un incremento de la agricultura a tiempo parcial.

Las tendencias a partir de 1990 son dobles. La población rural continúa descendiendo en cifras absolutas y relativas en los municipios rurales de menos de 2.000 habitantes, que coinciden en muchos casos con las áreas más desfavorecidas, afectadas por el crecimiento natural negativo y la emigración, ante la falta de rentabilidad agraria. En cambio, la población rural residente en municipios entre 2.000 y 10.000 habitantes, aunque sigue decreciendo en cifras relativas por el superior aumento de la población urbana, aumenta en cifras absolutas. Este hecho se debe a que en este grupo se incluyen la mayor parte de las áreas rurales dinámicas, que en unos casos han desarrollado actividades agrarias competitivas que han logrado retener a la población e incluso atraer inmigrantes extranjeros para realizar ciertas tareas; y en otros casos han implantado nuevas actividades procedentes de las ciudades que buscan precios más baratos o mayor calidad medioambiental, como segundas residencias o residencias principales; industrias; servicios y equipamientos. El crecimiento de estos municipios es el responsable del incremento de la población rural total a partir de 1991.

Por su parte, la población ocupada en las actividades agrarias continúa su descenso, aunque con menos intensidad que en épocas pasadas. Las causas son la jubilación de muchos agricultores mayores; los planes de prejubilación y el abandono de la actividad; y el abandono de muchas explotaciones agrarias poco rentables trabajadas a tiempo parcial. La cierta estabilización de esta tendencia en los últimos años puede estar motivada por las subvenciones concedidas por la política europea y española de desarrollo rural para evitar el despoblamiento rural y favorecer la instalación de jóvenes agricultores.

Las consecuencias del descenso de la población en los municipios rurales de menor tamaño y del abandono de la actividad son el despoblamiento y la posible desaparición de paisajes agrarios de gran valor histórico y cultural, junto a un deterioro del medio ambiente de la zona al faltar los cuidados dispensados tradicionalmente por la población rural. Por este motivo, la actual política de desarrollo rural favorece la permanencia de la población rural mediante la concesión de indemnizaciones compensatorias; la mejora de la competitividad de las explotaciones; la diversificación económica; y las ayudas a la instalación de jóvenes agricultores.

CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN

Todas las preguntas puntúan igual.

La calificación de esta Parte o Apartado se adaptará a lo establecido en la RESOLUCIÓN de 5 de marzo de 2015, de la Dirección General de Formación Profesional y Enseñanzas de Régimen Especial, por la que se convocan pruebas de acceso a los ciclos formativos de Formación Profesional (DOCV 18-03-2015).

Pregunta 4

Comenta la pirámide de población española en 2008.

La pirámide de población es un gráfico de barras que muestra la estructura demográfica por sexo y edad de la población española en el año 2008. Además, refleja en su perfil los sucesos que han tenido repercusiones demográficas en los últimos cien años.

a) Estructura por sexo

Como es habitual, nacen más varones que mujeres (la barra de los 0-4 años es más larga del lado de los varones). La superioridad numérica masculina se mantiene hasta los 50-54 años, y a partir de entonces predominan las mujeres, de modo que al final, los efectivos de las ancianas son considerablemente superiores a los de los ancianos.

Las causas de esta situación están relacionadas con la mayor esperanza de vida de las mujeres.

Estas tienen más fortaleza biológica por motivos hormonales e inmunológicos; han reducido considerablemente la mortalidad en el parto y posparto (nacimientos en clínicas, progresos de la medicina); y hasta épocas recientes han tenido un estilo de vida con menor exposición a los factores de riesgo de muerte. En cambio, los hombres han tenido tradicionalmente una participación más directa en las guerras; trabajos más duros, con mayor desgaste físico y probabilidad de accidentes; incidencia más alta de hábitos nocivos en exceso como el alcohol y el tabaco; hábitos alimentarios y de vida más desordenados; y menor cuidado por su salud.

b) Estructura por edad

La estructura por edad se deduce de la forma de urna de la pirámide. La base es estrecha, debido al bajo porcentaje de jóvenes y se remete desde hace treinta años (a pesar de la ligera recuperación de los últimos cinco años), indicando una natalidad baja y en descenso. En cambio, la longitud de las barras de los ancianos muestra un importante volumen de población de 65 años y más, indicativo de una elevada esperanza de vida.

Las causas del envejecimiento de la población han sido, por tanto, el descenso de la natalidad y el aumento de la esperanza de vida.

– El descenso de la natalidad, causante del envejecimiento demográfico por la base de la pirámide, se ha debido a numerosos motivos. La situación económica ha retrasado la edad del matrimonio, debido primero a la crisis de 1975, que ocasionó un grave aumento del paro; y luego, a la precarización de los contratos laborales y al alto precio de compra y alquiler de viviendas, que dificultan la emancipación de los jóvenes, prolongando su período de formación y permanencia con los padres. Además, los cambios sociales en cuanto a mentalidad y valores a partir de la transición a la democracia (1975) han colaborado al descenso de la natalidad.

Ha disminuido la influencia religiosa; se han despenalizado y difundido los anticonceptivos; y se ha legalizado el aborto en ciertos supuestos. Las mujeres se han incorporado de forma creciente al trabajo fuera del hogar y retrasan la maternidad hasta consolidar su situación laboral, de modo que la mayoría de los nacimientos se producen en el grupo de los 30-34 años; y muchas tienen dificultades para conciliar la vida familiar y laboral, ante la escasez de guarderías a precios asequibles y el mantenimiento de comportamientos sexistas en el reparto de tareas domésticas y en el cuidado de los hijos. Estos ya no se consideran como seguro de vejez de los padres, ante el progreso de la protección social, sino que se aprecia su formación y bienestar, por lo que se prefiere tener menos y atenderlos mejor. Además, los gastos que ocasionan y la dedicación que requieren compiten con el deseo de los padres de disponer de más ingresos para el consumo y de más tiempo libre para el ocio. Por otra parte, han ganado importancia las relaciones de pareja sobre las reproductoras y de cuidado de los

CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN

Todas las preguntas puntúan igual.

La calificación de esta Parte o Apartado se adaptará a lo establecido en la RESOLUCIÓN de 5 de marzo de 2015, de la Dirección General de Formación Profesional y Enseñanzas de Régimen Especial, por la que se convocan pruebas de acceso a los ciclos formativos de Formación Profesional (DOCV 18-03-2015).

hijos; y han surgido formas familiares distintas del matrimonio y menos prolíficas (cohabitación, hogares monoparentales de divorciados, maternidad en solitario).

– El aumento de la esperanza de vida, causante del envejecimiento por la cima de la pirámide, se ha debido al incremento del nivel de vida (mejora de alimentación y del nivel educativo y cultural, que favorece la prevención y el abandono de costumbres nocivas para la salud); los avances médicos y sanitarios; y la extensión de la sanidad pública. Las consecuencias del envejecimiento afectan a la actividad económica y al gasto en pensiones, sanidad y cuidados para los ancianos.

– La desaceleración económica se debe a que el envejecimiento reduce la población activa y la capacidad de innovación. Para evitarlo, se fomenta la incorporación al trabajo de los jóvenes y mujeres y se recurre a la inmigración.

– La elevación del gasto en pensiones procede de que su financiación no depende de las cotizaciones efectuadas por las personas jubiladas durante su etapa laboral, sino de las que realizan los trabajadores en activo en cada momento. Por tanto, el incremento del número de pensionistas y la reducción de los activos implica la elevación del coste de las pensiones. Frente a este problema, la OCDE recomienda retrasar la edad de la jubilación, eliminar las prejubilaciones y fomentar los fondos de pensiones.

– El incremento del gasto sanitario deriva de que los ancianos consumen más medicamentos, visitas médicas y estancias hospitalarias. Frente a este problema se fomentan la prevención y un uso más racional de los recursos sanitarios.

– Los cuidados y atenciones a la población anciana suponen un aumento de las cargas familiares; un incremento de la demanda de residencias públicas y privadas, que actualmente son insuficientes; y la necesidad de planear para ellos actividades que les permitan distraerse y sentirse útiles. Estos problemas requieren fomentar los apoyos que permitan a los mayores permanecer el mayor tiempo posible en sus domicilios; implantar servicios de apoyo y “respiro” a las familias que conviven con los ancianos; e impulsar la creación de residencias.

c) Hechos históricos con repercusión demográfica significativa

Los entrantes y salientes del perfil de la pirámide muestran la repercusión demográfica de determinados hechos históricos en los últimos cien años. Empezando por la cima de la pirámide pueden distinguirse los siguientes:

– En las últimas barras de la pirámide, la diferencia de efectivos demográficos a favor de las mujeres se debe a su mayor esperanza de vida y también a que en estos años se encuentran los hombres que combatieron y murieron en la Guerra Civil, dado que estaban en edad militar cuando estalló el conflicto (20-24 años).

– Entre los años 1939-1943, existe un entrante motivado por la reducción de la natalidad durante la Guerra Civil y por el exilio de miles de personas tras el conflicto. Además, la situación se vio agravada porque las personas que debían procrear entonces eran también escasas (generación hueca de los nacidos en menor número a causa de las guerras de finales del siglo XIX y de la epidemia de gripe de 1918).

– Entre los años 1944 y 1958, no se aprecia la fuerte recuperación demográfica que suele seguir a las guerras (“baby boom posbélico”), ya que se vio contenida por las dificultades de la posguerra: bloqueo internacional al régimen de Franco, autarquía económica, desabastecimiento y carestía.

– Entre los años 1959 y 1968 los efectivos demográficos se recuperaron al incrementarse la natalidad (“baby boom” posbélico retrasado) gracias a la finalización de la autarquía (Plan de Estabilización de 1959) y al comienzo de una nueva etapa de desarrollismo económico, basado en la mecanización del campo, en el impulso de la industria, y en el auge del turismo. A ello se sumó una reducción de la mortalidad debida a la mejora de la medicina; la extensión de la seguridad social; la generalización de los nacimientos en clínicas; el progreso de la pediatría y la mejora del nivel de vida. La recuperación

CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN

Todas las preguntas puntúan igual.

La calificación de esta Parte o Apartado se adaptará a lo establecido en la RESOLUCIÓN de 5 de marzo de 2015, de la Dirección General de Formación Profesional y Enseñanzas de Régimen Especial, por la que se convocan pruebas de acceso a los ciclos formativos de Formación Profesional (DOCV 18-03-2015).

habría sido aún mayor de no haber sido por una importante corriente emigratoria a Europa, que ofrecía entonces abundantes puestos de trabajo y elevados salarios, que atraían principalmente a la población joven y en edad de procrear.

- Entre 1969 y 1978, el crecimiento de los efectivos tiende a estabilizarse. La extensión del modo de vida urbano obliga a reducir el tamaño de la familia; corresponde procrear ahora a las generaciones menos numerosas nacidas durante la guerra y la posguerra (al ser menos, tienen un menor número global de hijos); y el inicio de la crisis económica de 1975 provoca un descenso de los nacimientos.
- Desde 1979, la base de la pirámide se retranquea, debido a la reducción de la natalidad causada por los factores económicos y sociales ya comentados. En los últimos años, la llegada a España de un elevado volumen de inmigrantes extranjeros aporta más mujeres en edad fértil y con una tasa de fecundidad más elevada, que ha provocado una leve recuperación de la natalidad, plasmada en el ligero saliente de la barra de la pirámide en el grupo 0-4 años.

En el futuro, el mantenimiento de esta tendencia dependerá de la adopción por las extranjeras de las pautas de fecundidad nacionales y de la evolución de la fecundidad de las mujeres españolas. Esta se verá condicionada por una doble situación. Por una parte, los jóvenes accederán más fácilmente al mercado laboral –dada su reducción numérica–, lo que podría adelantar su emancipación y la edad del matrimonio. Por otra parte, esta situación solo influirá favorablemente en la fecundidad si se une a la existencia de políticas efectivas de conciliación de la vida laboral y familiar. Es decir, además de ayudas directas a la natalidad, medidas estables y eficaces de apoyo a las familias (facilidades para acceder a la vivienda, empleo estable para los jóvenes y guarderías a precios asequibles), y una verdadera igualdad en el desempeño de las tareas domésticas y familiares.

Pregunta 5 Desarrolla el tema: “La producción industrial actual en España”.

En España siguen teniendo un peso destacado los sectores industriales maduros con baja intensidad tecnológica; los sectores más dinámicos cuentan con una fuerte presencia de capital extranjero, y los sectores de alta tecnología tienen menor implantación que en otros países europeos.

Los sectores industriales maduros.

Son las ramas industriales afectadas por el descenso de la competitividad (debido al atraso de su tecnología o al menor coste de la mano de obra en otros países), por la reducción de la demanda (a causa de la aparición de nuevos materiales o productos) o por la necesidad de llevar a cabo procesos de reconversión. Estos sectores son los siguientes;

a) La metalurgia básica y de transformación metálica. Se compone de dos subsectores: la siderurgia y la industria de transformado metálicos.

- La industria siderúrgica integral obtiene el acero a partir del mineral hierro en el alto horno. Tras un duro proceso de reconversión solo se mantiene en Asturias, donde, tras privatizarse y modernizarse, forma parte de un grupo multinacional que lidera la producción mundial de acero. La siderurgia no integral obtiene el acero a partir de la chatarra en orno eléctrico y se localiza en empresas de menor tamaño del País Vasco, Cantabria, Navarra y Cataluña.

- La industria de transformados metálicos fabrica productos metálicos y maquinaria. Se concentra en el interior del triángulo Barcelona-País Vasco- Madrid.

b) La fabricación de electrodomésticos de línea blanca se encuentra en proceso de reorganización de la producción (aumento de la especialización), de la empresa (tendencia a la concentración) y del mercado (incremento diversificación). Este hecho ha supuesto el cierre o deslocalización de algunas empresas. Las principales se localizan en Navarra, Aragón, Cantabria y País Vasco.

CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN

Todas las preguntas puntúan igual.

La calificación de esta Parte o Apartado se adaptará a lo establecido en la RESOLUCIÓN de 5 de marzo de 2015, de la Dirección General de Formación Profesional y Enseñanzas de Régimen Especial, por la que se convocan pruebas de acceso a los ciclos formativos de Formación Profesional (DOCV 18-03-2015).

c) La construcción naval, ante la fuerte competencia de países más baratos, está sufriendo una dura reconversión para reducir su capacidad y plantilla, y especializarse en otras actividades, como las reparaciones. Este sector se encuentra muy localizado en Andalucía, Galicia, Cantabria y P. Vasco.

d) La industria textil y de la confección se centra en Cataluña y la Comunidad Valenciana. La rama de las fibras químicas, con fuerte componente tecnológico, se concentra en las grandes empresas con importante participación de capital extranjero. La rama de la confección, caracterizada por el minifundismo empresarial, la dispersión y el abundante empleo de mano de obra, sufre la competencia de países más baratos y procesos de deslocalización, que tratan de atajarse con la inversión en intangibles (diseño, marcas, moda).

Los sectores industriales dinámicos.

Son las ramas industriales caracterizadas por su alta productividad y especialización, y por tener la demanda asegurada (alto mercado interior y gran potencialidad exportadora). En estos sectores es importante la presencia de capital extranjero. Los más destacados son el del automóvil, el químico, el agroalimentario.

a) El sector del automóvil, tras superar un proceso de reconversión, recuperó su dinamismo. Las plantas industriales pertenecen a empresas multinacionales y la producción se exporta en gran parte, siendo España el tercer país exportador de Europa, tras Alemania y Francia. No obstante, el sector se encuentra amenazado por el peligro de deslocalización de las plantas de vehículos y de las industrias de componentes. Entre las fábricas principales destacan las de Palencia, Valencia, Valladolid, Zaragoza y Madrid.

b) El sector químico es una de las bases de la industria española, a pesar de que sufre problemas, como la fuerte presencia extranjera y la escasa capacidad investigadora. Comprende dos subsectores:

- La petroquímica o química de base se organiza en grandes complejos integrados, generalmente con refinerías (Puertollano, Cartagena, Algeciras, Huelva, Santa Cruz de Tenerife)

- La química de transformación se estructura en pequeñas empresas que fabrican colorantes, pintura barnices, perfumes, material fotográfico, fertilizantes, productos farmacéuticos y papel. Se localizan en el País Vasco, el litoral catalán y Madrid.

c) El sector agroalimentario cuenta con industrias pequeñas y dispersas, aunque también tienen gran peso las multinacionales. Sus objetivos de futuro son aumentar las ventas en el mercado interior y fomentar las exportaciones, con mayor nivel de elaboración y de transformación del producto. En este sector destacan Cataluña, Andalucía y la Comunidad Valenciana.

Pregunta 6. Señala en qué consiste la globalización política, social, cultural y medioambiental.

La globalización política, en el ámbito geopolítico internacional consiste en la imposición de un nuevo orden liderado por Estados Unidos, que desde el final de la Guerra Fría (1990), ha quedado como única superpotencia mundial. Este país forma, junto a los otros dos grandes focos de la economía capitalista, la Unión Europea y Japón, la llamada Triada de poder. Su influencia mundial es enorme debido al peso que tiene en las grandes organizaciones internacionales, como la ONU, el G-8, el Fondo Monetario Internacional, o el Banco Mundial, cuyas directrices marcan de forma decisiva las políticas de muchos estados de la Tierra. En el ámbito político nacional, la globalización consiste en la tendencia a la generalización de las libertades civiles y las formas de gobierno democráticas.

La globalización social consiste en la mundialización del mercado laboral de trabajadores cualificados y no cualificados a través de las migraciones internacionales.

La globalización cultural consiste en difusión a escala planetaria de la ciencia, los modelos artísticos y culturales y las comunicaciones. La ciencia se vincula a grandes centros mundiales de investigación

CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN

Todas las preguntas puntúan igual.

La calificación de esta Parte o Apartado se adaptará a lo establecido en la RESOLUCIÓN de 5 de marzo de 2015, de la Dirección General de Formación Profesional y Enseñanzas de Régimen Especial, por la que se convocan pruebas de acceso a los ciclos formativos de Formación Profesional (DOCV 18-03-2015).

conectados mediante redes de cooperación; los modelos artísticos y musicales se estandarizan e imponen a escala planetaria gracias a su rápida difusión por los medios de comunicación y por la publicidad de las grandes empresas; y las comunicaciones entre las personas se extienden gracias a la difusión de Internet y a la existencia de grandes grupos multimedia que controlan las comunicaciones mundiales.

La globalización medioambiental consiste en que los problemas medioambientales alcanzan dimensión mundial (efecto invernadero, disminución del espesor de la capa de ozono, deforestación, reducción de la biodiversidad, etc.) y también algunos de los acuerdos para hacerles frente.

CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN

Todas las preguntas puntúan igual.

La calificación de esta Parte o Apartado se adaptará a lo establecido en la RESOLUCIÓN de 5 de marzo de 2015, de la Dirección General de Formación Profesional y Enseñanzas de Régimen Especial, por la que se convocan pruebas de acceso a los ciclos formativos de Formación Profesional (DOCV 18-03-2015).