

MAYORES DE 25-UNIVERSIDAD COMPLUTENSE-AÑO 2013- GEOGRAFÍA RESUELTO

OPCIÓN A

1ª Parte:

Defina, en el cuadernillo adjunto, seis de los siguientes términos o conceptos geográficos, utilizando como máximo una cara del cuadernillo:

-Modelado cárstico: Las formaciones de origen kárstico más características del Parque son los lapiazes, las dolinas y las cuevas, simas y cavidades que se forman en el interior de masas calcáreas.

-Meandro: es una curva descrita por el curso de un río, cuya sinuosidad es pronunciada. Se forman con mayor facilidad en los ríos de las llanuras aluviales con pendiente muy escasa, dado que los sedimentos suelen depositarse en la parte convexa del meandro, mientras que en la cóncava, debido a la fuerza centrífuga, predomina la erosión y el retroceso de la orilla

-Garriga: es un tipo de ecorregión formada por formaciones vegetales que surgen en los biomas de los bosques mediterráneos.

Estas formaciones son el resultado de la degradación del chaparral y otras comunidades vegetales como bosques de quercineas provocadas por la acción del hombre: el sobrepastoreo y el fuego. Es un hábitat degradado que en ocasiones sustituye a los encinares y otros robledales quemados o talados.

-Minifundio: es una finca agrícola de extensión tan reducida que dificulta su explotación. Más que con el concepto de parcela (terreno agrario dentro de una linde) o con el de propiedad agraria (totalidad de parcelas pertenecientes al mismo propietario), se relaciona con el de explotación agraria (parcelas explotadas por el mismo responsable de gestión, sea o no su propietario). La extensión mínima de una explotación para permitir una gestión adecuada es diferente según la calidad de la tierra, el cultivo, el trabajo, el capital y las técnicas utilizadas, y el espacio geográfico en el que se encuentre. En España suele utilizarse la cifra de 10 hectáreas

-Tasa de mortalidad: es la proporción de personas que fallecen respecto al total de la población (usualmente expresada en tanto por mil, ‰), la tasa de mortalidad particular se refiere a la proporción de personas con una característica particular que mueren respecto al total de personas que tienen esa característica (la tasa de mortalidad por edad, o la tasa de mortalidad por grupo social son ejemplos de tasas particulares).

- Inmigración: es la entrada a un país o región de personas que nacieron o proceden de otro lugar. Representa una de las dos opciones o alternativas del término migración, que se aplica a los movimientos de personas de un lugar a otro y estos desplazamientos conllevan un cambio de residencia bien sea temporal o definitivo. Las dos opciones de los movimientos migratorios son: emigración, que es la salida de personas de un país, región o lugar determinados para dirigirse a otro distinto e inmigración, que es la entrada en un país, región o lugar determinados procedentes de otras partes. De manera que una emigración lleva como contrapartida posterior una inmigración en el país o lugar de llegada.

Puntuación: 3 puntos

2ª Parte:

TEMA: "La industria en España".

Desarrolle, de manera sintética, el tema propuesto (utilice, como máximo, ambas

C/ Fernando Poo 5 Madrid (Metro Delicias o Embajadores).

caras de un folio). Como indicativos se señalan los siguientes epígrafes:

- *Los sectores industriales.
- *La alta tecnología.
- *Factores de localización industrial.
- *Políticas de reconversión industrial.

Puntuación: 5 puntos

Desde el inicio del proceso en la segunda mitad del siglo XIX, hasta su consolidación a mediados del siglo XX, estuvo marcado por la localización en dos focos industriales: Cataluña y el País Vasco, y en menor medida Madrid.

Todo esto, enmarcado en un contexto económico de hegemonía agraria, la estructura industrial estuvo marcada por la escasa capitalización y escasa productividad sin apenas capacidad exportadora y con una fuerte protección arancelaria frente a la competencia del exterior (en 1900 sólo el 16% de la población activa estaba ocupada en el sector secundario).

La recesión de los años 20, la guerra civil y la postguerra autárquica y proteccionista no propiciaron una transformación económica (en 1950 el 26'5% de la población activa estaba ocupada en el sector secundario, el 25'9% en el terciario y el 47'6% en el primario).

Las empresas eran pequeñas y a veces de tipo familiar con inversiones modestas y uso de tecnología bastante simple.

Desde sus orígenes y si se exceptúa la España cantábrica, en donde la existencia de diversos yacimientos minerales que favoreció la localización de sectores pesados, la industria española se orientó hacia la sustitución de importaciones del sector de industrial ligeras, textiles, bebidas, alimentarias, etc.

España fue deficitaria en producción de bienes de equipo y en todo aquello que necesitara un componente tecnológico.

La participación del Estado fue bastante modesta.

En 1941 se creó el INI (Instituto Nacional de Industria), con la finalidad de financiar y propulsar el crecimiento de la industria, se centraba en aquellas actividades poco rentables o con exigencias de fuertes inversiones (siderurgia, refinerías de petróleo, aluminio, etc.) o generadoras de un elevado volumen de empleo (automovilísticas, construcción naval, etc.).

2- Consolidación industrial (1959-1975):

El Plan de Estabilización de 1959 que supone una liberalización interna y una apertura al exterior. En estos años se cuadruplicó el incremento de la producción industrial, la población activa ocupada en el sector secundario llegó en 1970 a un 37%. El desarrollo industrial alcanzado en estos 15 años, actuó como motor esencial en buena parte de las transformaciones sociales y territoriales que se dieron en España.

Un intenso movimiento urbanizador, junto a importantes modificaciones en las estructuras y pautas de la localización industrial, además de desigualdades sociales y territoriales son los principales cambios que se pueden deducir de este cambio en la producción industrial.

C/ Fernando Poo 5 Madrid (Metro Delicias o Embajadores).

Diversas causas fueron las que eliminaron los obstáculos del desarrollo industrial:

- Plena incorporación de España a la economía del mundo capitalista en una fase expansiva del ciclo económico.
- Energía relativamente barata.
- Mano de obra abundante y barata.
- Abundantes remesas de capital procedentes del extranjero por el ahorro de los emigrantes o por ingresos del turismo.
- Facilidad para importar bienes de equipo y tecnología.

En este período hubo una progresiva dependencia tecnológica, financiera y comercial:

- Se instalaron multinacionales por los bajos costes de producción y por una escasa conflictividad laboral.
- Se concentró el capital extranjero en empresas de mayor rentabilidad (material de transporte, químicas, inmobiliarias). En cuanto al capital nacional también conoció una coyuntura favorable. El Estado llevó a cabo una política económica de apoyo a la empresa privada (Planes de Desarrollo).

ESPECÍFICA 3ª Parte:

Comentario del gráfico: Realice un comentario de las pirámides adjuntas, atendiendo, al menos, a los siguientes aspectos:

- Interpretación individualizada de cada una de ellas.
- Cambios en la estructura de la población, por edad y sexo

Puntuación: 2 puntos.

La forma de campaniforme o pirámide estacada (España en 1970), indica una población adulta o estacionaria. Población joven entre un 25-35% y ancianos entre un 5-12%. La base tiende a moderarse porque la natalidad ha ido descendiendo de forma suave, todavía hay relevo generacional. La población disminuye lentamente hacia la cima debido a las bajas tasas de mortalidad. Tendremos que explicar las causas de la reducción de la natalidad y la baja mortalidad, así como las consecuencias del predominio de una población adulta (muchos activos). Esta pirámide en nuestro país es propia de la etapa de transición demográfica.

La forma de de urna o bulbo, pirámide regresiva o decreciente, (España en 2010) indica población envejecida (menos del 25% de jóvenes y más del 12% de ancianos). La base se reduce debido a unas tasas de natalidad bajas y en retroceso. La tasa de población anciana alta por el aumento de la esperanza de vida. Explicaremos las causas del envejecimiento y sus consecuencias (gastos en sanidad, asistencia social, pensiones, farmacéuticos...)

: Los sucesos demográficos más significativos se deducen de los entrantes y salientes de las barras del gráfico, hay que relacionarlos con los sucesos históricos que repercuten en la demografía, empezando por la cima por guardar el orden cronológico.

Los entrantes indican pérdida de población, de deben a la subnatalidad, a la mortalidad por epidemias, guerras, hambrunas o por emigración. Hay que tener en cuenta que los entrantes por causa de la guerra se reflejan 20 o 30 años antes de la fecha de la contienda y se producen sobre todo en la población masculina. Los entrantes que se producen en las fechas de guerra se deben a la subnatalidad y afectan tanto a hombres como a mujeres.

C/ Fernando Poo 5 Madrid (Metro Delicias o Embajadores).

Los salientes indican un aumento de la población. Se pueden deber a varias causas. Baby boom posbélico, desarrollo económico, inmigración. Se traduce en una generación abultada 20 o 30 años más abajo, cuando llegan a la edad de casarse y tener hijos.

OPCIÓN B

1ª Parte:

Defina, en el cuadernillo adjunto, seis de los siguientes términos o conceptos geográficos, utilizando como máximo una cara del cuadernillo:

Bosque perennifolio: se compone de árboles de hoja perenne que no pierden hojas en el invierno.

- Morrena: es una cordillera o manto de till (material glacial no estratificado) depositada cerca de un glaciar. Existen varios tipos de morrenas, que dependen de su relación con el glaciar

- Marisma: es un ecosistema húmedo con plantas herbáceas que crecen en el agua. Una marisma es diferente de una ciénaga, que está dominada por árboles en vez de herbáceas. El agua de una marisma puede ser sólo de mar, aunque normalmente es una mezcla de agua marina y dulce, denominada salobre. Las marismas suelen estar asociadas a estuarios, éstas se basan comúnmente en suelos con fondos arenosos.

- Isohipsa: para una función de varias variables, es una curva que conecta los puntos en que la función tiene un mismo valor constante.

Las isolíneas que se representan en un mapa son líneas, rectas o curvas, que describen la intersección de una superficie real o hipotética con uno o más planos horizontales. La configuración de estas curvas permite a los lectores del mapa inferir el gradiente relativo de la variable o parámetro y estimar un valor en un lugar determinado.

- Sinclinal: es la parte cóncava de un pliegue de la corteza terrestre debido a las fuerzas de compresión de un movimiento orogénico, cuyos estratos convergen hacia abajo, es decir en forma de cuenca. Los nombres de sus partes son similares a los del anticlinal: flancos y charnela o cuenca sinclinal. Y al igual que en el anticlinal podemos destacar: el plano axial, el eje y el buzamiento o inclinación de los estratos.

- Ciudad dormitorio: es una comunidad muy grande urbana de carácter esencialmente residencial, cuyos habitantes en su mayoría viajan diariamente a trabajar a una localidad cercana.

- Coordenadas geográficas: son un sistema de referencia que utiliza las dos coordenadas angulares, latitud (Norte y Sur) y longitud (Este y Oeste) y sirve para determinar los laterales de la superficie terrestre (o en general de un círculo o un esferoide). Estas dos coordenadas angulares medidas desde el centro de la Tierra son de un sistema de coordenadas esféricas que están alineadas con su eje de un sistema de coordenadas geográficas incluye un datum, meridiano principal y unidad angular. Estas coordenadas se suelen expresar en grados sexagesimales

Puntuación: 3 puntos.

2ª Parte:

TEMA: "El sector servicios en España".

Desarrolle, de forma sintética, el tema propuesto (utilice como máximo ambas caras de un folio) atendiendo al menos a los siguientes aspectos:

* Proceso de terciarización de la economía española.

C/ Fernando Poo 5 Madrid (Metro Delicias o Embajadores).

- * Causas de la terciarización.
- * Tipología de los servicios.
- * Diferencias regionales.

Puntuación: 5 puntos.

El sector servicios o sector terciario incluye a aquellas actividades que se encargan de la distribución y consumo de bienes y servicios, como son: el comercio, los transportes, el turismo y otros servicios. Podemos clasificar los servicios en públicos (Administración del Estado) y privados, en económicos (financieros, I+D, TIC) y sociales (educación, sanidad, cultura, seguridad y defensa, etc.). Los límites del sector servicios son difusos y hay quienes insisten en diferenciar un sector cuaternario que se identificaría con la tecnoestructura, en el que se incluyen los empleos de mayor rango y los más intelectuales. Hoy en día el sector terciario da trabajo al 68% de la población activa española y aporta el 66% del PIB.

El proceso de terciarización de la economía española hunde sus raíces en el primer momento en el que España empieza a industrializarse, pero será a partir de la crisis de la industria de los años 70 cuando nuestra economía opte claramente por el consumo antes que la producción, algo que ha alcanzado su paroxismo en el siglo XXI dando lugar al denominado Estado de Bienestar caracterizado por su elevado consumo y terciarización de la economía. Son diversos los factores a nivel cuantitativo que explican su desarrollo: el crecimiento de la población, la complejidad estatal, la tercera revolución industrial, etc. A nivel cualitativo debemos mencionar la diversificación de las actividades y la mejora de las prestaciones, y es que el actual concepto de calidad de vida implica una búsqueda de bienestar que rebasa el hecho de cubrir unas necesidades y da lugar a una exigencia en el grado de los servicios. La principal consecuencia del proceso de terciarización de la economía es la aparición de una sociedad terciarizada, aquella donde la producción de bienes materiales ha quedado relegada a un plano secundario en beneficio del consumo de bienes y servicios, esto es lo que está pasando en los últimos veinte años en los países desarrollados y en España. Causas: la auto-matización de los procesos productivos; la mundialización de la economía que ha posibilitado la expansión de las grandes multinacionales cuyas sedes centrales se localizan en los países de origen desarrollados cerca de los centros de innovación tecnológica, decisión financiera y administrativa, y cuyos centros de producción (filiales) se trasladan a aquellas regiones que ofrecen más ventajas comparativas; la creciente integración entre industria y servicios que dificulta su separación en los análisis; el aumento de las rentas individuales que permite una mayor capacidad de consumo de bienes y servicios (cultura, turismo, sanidad, etc.).

El nivel de terciarización de las economías regionales es bastante elevado pero no es el mismo en todas ellas lo que produce enormes desigualdades territoriales. Las regiones españolas con más población activada ocupada en el

C/ Fernando Poo 5 Madrid (Metro Delicias o Embajadores).

sector terciario son: Madrid, capital administrativa de España en la que trabajan un gran número de funcionarios y tienen su sede numerosos servicios financieros, empresas de comunicación o de actividades de ocio, más del 70% de la población madrileña está empleada en este sector, situaciones similares experimentan las otras cuatro ciudades con mayor población de España que son Barcelona, Valencia, Sevilla y Bilbao; En segundo lugar Baleares y Canarias debido a la importancia del turismo; Después las capitales de provincia con un número considerable de personas empleado en el sector terciario debido a la administración provincial y a los centros de ocio; Las regiones con menor población activa ocupada en el sector son aquellas en que el sector primario y secundario siguen teniendo un peso considerable como Castilla la Mancha, La Rioja, Cantabria y Navarra.

3ª Parte:

Comentario del gráfico: Realice un comentario al climograma adjunto, atendiendo, al menos, a los siguientes aspectos:

- Pertenencia a alguna de las variedades climáticas de España.
- Repercusión sobre el paisaje y las actividades humanas de este tipo de clima.

Puntuación: 2 puntos.

El climograma es un gráfico que representa las temperaturas de una zona (mediante líneas) y las precipitaciones (mediante barras).

Las precipitaciones presentan un total anual escaso (entre 800 y 300 mm) y una distribución irregular a lo largo del año: tres meses de sequía en verano, con precipitaciones inferiores a 30 mm, mínimo secundario en invierno (diciembre, enero); máximo principal en otoño y máximo secundario en febrero. Dadas las suaves temperaturas del invierno, caerán principalmente en forma de lluvia. El total y el régimen de precipitaciones son característicos del clima mediterráneo.

La temperatura media anual es alta, 18 °C, y la amplitud térmica, baja (14,5 °C, aproximadamente). El verano es caluroso (cuatro meses con temperatura media superior a 22 °C), y el invierno, suave (la temperatura media del mes más frío del invierno no baja de 10 °C). Estas características permiten suponer que este clima tiene una posición costera.

La relación entre las temperaturas y las precipitaciones muestra que existe aridez durante cinco meses, desde abril hasta agosto (se cumple el índice de Gaussen, al situarse la curva de las temperaturas por encima de la de las precipitaciones). Por tanto, puede considerarse un clima semiárido.

Tipo de clima

De acuerdo con las características analizadas, podemos concluir que se trata de un clima mediterráneo costero localizado en el levante peninsular (por ejemplo, Valencia). La sequía estival se debe a la influencia del anticiclón de las Azores, que se desplaza hacia el norte en verano. Las precipitaciones se producen en el momento en que el anticiclón de las Azores se desplaza hacia latitudes más meridionales y deja penetrar las borrascas atlánticas. El mínimo en el invierno se debe a que las borrascas atlánticas llegan a las costas del Mediterráneo debilitadas y con escasa actividad.

Este clima lleva asociado una vegetación de bosque perennifolio, maquia y garriga.