

UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA
CRITERIOS DE CORRECCIÓN
EXAMEN DE GEOGRAFÍA
CURSO DE ACCESO A LA UNIVERSIDAD PARA MAYORES DE 25 AÑOS.
AÑO 2016

-OPCIÓN A-

1. DESARROLLE LOS SIGUIENTES TEMAS:

GEOGRAFÍA FÍSICA (3 puntos)

La atmósfera: composición, estructura y circulación general. Factores cósmicos y geográficos del clima

La atmósfera es la capa gaseosa que envuelve la tierra. Respecto a su composición, en los 100 primeros kilómetros es homogénea (homosfera).

Respecto a la estructura, diferenciamos varias capas:

- Troposfera: acumula el 80% del aire atmosférico y es donde se desarrollan los fenómenos meteorológicos. Movimientos verticales del aire.
- Estratosfera: se incrementa la temperatura a medida que aumenta la altitud. Presencia de ozono.
- Termosfera: tienen lugar procesos de ionización.
- Exosfera: capa más externa, en torno a los 500 km desde la tierra.

La circulación atmosférica aborda la configuración del sistema de vientos a escala planetaria. La misma viene impulsada por el desigual calentamiento entre el Ecuador y los polos, actuando otros factores como el movimiento de rotación de la tierra, la presencia de tierras y mares y las propiedades físico-químicas del aire.

Los factores cósmicos se deben, fundamentalmente, al balance de la radiación y de la insolación. El balance térmico anual es positivo en la zona intertropical y subtropical, mientras que en las restantes es negativo.

Los factores geográficos más importantes son:

- Altitud. Gradiente térmico de 0,65° C cada 100 metros
- Cercanía a las masas de agua (sistema termorregulador)
- Continentalidad, que implica un incremento de la amplitud térmica
- Corrientes oceánicas: cálidas y frías.

GEOGRAFÍA HUMANA (3 puntos)

Evolución y distribución de la población

- Evolución de la población: Se puede dividir en dos o en tres etapas, si se tiene o no en cuenta la Revolución Industrial y la situación demográfica a mediados del siglo XX.

La primera fase (Neolítico-Revolución Industrial) es una etapa dilatada en el tiempo, caracterizada por un lento crecimiento demográfico, debido a la existencia de altas tasas de natalidad y de mortalidad.

La segunda fase (desde la Revolución Industrial- mitad siglo XX), es una etapa donde la sociedad incorpora los avances de la revolución agraria y tecnológica, que condiciona, no sólo una mejor alimentación, sino también el aumento de la esperanza de vida derivados de los avances sanitarios e higiénicos.

La tercera etapa (mediados del siglo XX-actualidad), se caracteriza por un fuerte aumento de la población mundial debido al descenso de la mortalidad en los países en vías de desarrollo, motivando, por tanto, un crecimiento natural muy significativo. En cambio, y ya a finales del siglo XX y a principios del XXI, los países desarrollados ralentizan sus crecimientos debido a la contracción de la natalidad, acelerando, de esta manera, los procesos de envejecimiento.

- **Distribución:** En el planeta existen las zonas ocupadas y las vacías. Respecto a las ocupadas, existen 4 grandes áreas de distribución de la población mundial:

Asia del Este (China, Japón, etc), con modelos de ocupación humana muy antiguos, asociados a valles fértiles; Asia meridional (India, Pakistán), con un modelo similar; Europa, con una fuerte urbanización tras el proceso de Revolución Industrial; y América del Norte, en la franja este y zona de los Grandes Lagos, y sin olvidar las zonas urbanas de la costa Pacífica.

Por último, las zonas vacías se corresponden con los polos, con los desiertos, con las zonas montañosas y con las zonas húmedas.

Factores que explican la desigual distribución de la población son de tipo físico (clima, cercanía al mar, agua, relieve, vegetación, suelos fértiles) y humano (económicos, históricos, políticos, etc).

2. DEFINA BREVEMENTE LOS SIGUIENTES CONCEPTOS (2 puntos):

- **Sinclinal colgado:** Se trata de un sinclinal que ha quedado elevado a mayor altura topográfica que los anticlinales que lo rodean, consecuencia de los procesos de erosión de éstos últimos.

- **Xerófilo:** Tipo de vegetación adaptada a la escasez de agua en la zona en la que habitan.

- **Conurbación:** Conjunto de poblaciones próximas entre ellas, cuyo progresivo crecimiento las ha puesto en contacto.

- **Industria ligera:** Es aquella que fabrica bienes de uso y consumo particular. Para ello utiliza materias primas y productos semielaborados.

3. LOCALIZACIÓN (Puntuación: 2 puntos)

Cite las unidades del relieve, ríos y provincias que atraviesa la línea desde "A" hasta "B".

Unidades del relieve: Pirineos, Valle del Ebro, Sistema Ibérico, Sistema Bético (opcional).

Ríos: Ebro, Tajo (opcional), Júcar, Segura.

Provincias: Lleida, Huesca, Zaragoza, Teruel, Cuenca, Valencia, Alicante

UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA
CRITERIOS DE CORRECCIÓN
EXAMEN DE GEOGRAFÍA
CURSO DE ACCESO A LA UNIVERSIDAD PARA MAYORES DE 25 AÑOS.
AÑO 2016

-OPCIÓN B-

1. DESARROLLE LOS SIGUIENTES TEMAS:

GEOGRAFÍA FÍSICA (3 puntos)

Las corrientes oceánicas: características y consecuencias

Las corrientes se dividen en frías y cálidas.

- Las corrientes cálidas que bañan las fachadas occidentales de los continentes en las latitudes subpolares y medias, tienen su origen en ramales que se desgajan de las corrientes que nacen en zonas intertropicales. Importancia de la corriente del Golfo y de la deriva Noratlántica. Consecuencias: en la costa escandinava suaviza la temperatura y aumenta la pluviosidad, (costas de Noruega no se hielan).
- Las corrientes frías que bañan las fachadas orientales de los continentes en las latitudes subpolares y medias. Se forman por la irrupción de aguas frías procedente de los casquetes polares (corriente del Labrador y Oya Shivo). Consecuencias: temperaturas muy frías, 6-7° inferiores en enclaves a la misma latitud (New York-Lisboa).
- Las corrientes frías que bañan las fachadas occidentales de los continentes en las latitudes subtropicales y tropicales. Son ramales desgajados de las corrientes calidas tropicales que se originan en las fachadas orientales de los continentes. Sus aguas son arrastradas, a modo de corriente de retorno, por los vientos alisios desde el este hacia el oeste (Canarias). Consecuencias: generación de desiertos costeros debido a la estabilidad (anticiclón) que generan en el aire que está en contacto con el mar.
- Las corrientes cálidas que bañan las costas orientales de los continentes, en latitudes tropicales: Se originan por sobrecalentamiento originado por la latitud. Poca incidencia al desarrollarse en zonas muy cálidas y húmedas (Kuro-Shivo)

GEOGRAFÍA HUMANA (3 puntos)

Sistemas agrarios tradicionales y evolucionados o de mercado.

Los sistemas agrarios tradicionales son los más representativos de los países en vías de desarrollo. Vienen caracterizados por la baja productividad, por la escasez del capital invertido, por la obsolescencia tecnológica y por el carácter intensivo de la mano de obra. Entre los sistemas agrarios más representativos figuran:

- La agricultura de subsistencia, cuya producción se dedica, en gran parte, al abastecimiento familiar. Los modelos agrarios más representativos son el cultivo de rozas por fuego o agricultura cíclica, en claro retroceso; y la ganadería nómada, que con un

carácter extensivo, encuentran en el ganado su principal sustento (carne, pieles, leche, etc.).

- La agricultura de subsistencia intensiva, denominada así por el empleo de abundante mano de obra, y propia de países asiáticos asociados a la ricicultura (cultivo del arroz).

Los sistemas de mercado son propios del mundo desarrollado, y se caracterizan por ser intensivos en capital, por sus elevados rendimientos, por un avanzado uso de la tecnología y por estar orientados para el mercado. Se distinguen agricultura extensiva de cereales (grandes cinturones en Argentina, parte central de Estados Unidos), regadíos intensivos, la agricultura de plantación o especulativa (productos tropicales destinados al consumo del mundo desarrollado), la ganadería intensiva (láctea), los invernaderos, etc.

Papel de la PAC y su orientación hacia los mercados, etc.

2. DEFINA BREVEMENTE LOS SIGUIENTES CONCEPTOS (2 puntos):

- **Equinoccio:** Es el momento del año en que los días tienen una duración igual a la de las noches en todos los lugares de la tierra.

- **Hoz:** Es una formación provocada por los ríos en terrenos calizos, donde excavan valles estrechos y profundos (llamados también gargantas o cañones), rodeados por paredes de forma vertical.

- **Tasa de mortalidad infantil:** Indicador demográfico que muestra el número de defunciones de niños en una población por cada mil nacimientos vivos registrados, durante el primer año de su vida.

- **Sector periurbano:** Zona que rodea a una ciudad como consecuencia del desarrollo urbano, con multiplicidad de usos del suelo (tanto urbanos como rurales)

3. LOCALIZACIÓN (Puntuación: 2 puntos)

Cite las unidades del relieve, ríos y provincias que atraviesa la línea desde “A” hasta “B”.

Unidades del relieve: Submeseta Norte, Sistema Central, Montes de Toledo, Submeseta Sur, Sierra Morena, Sistemas béticos

Ríos: Duero, Tajo, Guadiana, Guadalquivir.

Provincias: Zamora, Salamanca, Cáceres, Toledo, Ciudad Real, Jaén, Granada, Málaga.