

UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA
CRITERIOS DE CORRECCIÓN
EXAMEN DE GEOGRAFÍA
CURSO DE ACCESO A LA UNIVERSIDAD PARA MAYORES DE 25 AÑOS.
AÑO 2015

-OPCIÓN A-

1. DESARROLLE LOS SIGUIENTES TEMAS:

GEOGRAFÍA FÍSICA (3 puntos)

Fundamentos geológicos del relieve: tipos de rocas y tectónica de placas.

Existen tres grandes familias de rocas

- Ígneas o magmáticas. Formadas por el enfriamiento y consolidación del magma. Según su lugar de consolidación se subdividen en intrusivas o plutónicas, si el proceso es en el interior de la corteza terrestre (granito), y extrusivas o volcánicas si el magma se enfría en contacto con la atmósfera (basaltos).
- Metamórficas. Formadas por la modificación de rocas preexistentes sometidas a procesos de metamorfismo, existen diversos grados de metamorfismo que suponen la transformación más o menos intensa de las rocas (pizarra, cuarcita, gneis, mármol).
- Sedimentarias. Se forman a partir de la acumulación de sedimentos de la corteza terrestre. Se clasifican en detríticas (arena), organogénicas o biogénicas (a partir de restos orgánicos: caliza, dolomía, carbón, petróleo); evaporitas o químicas (yeso).

La tectónica de placas es una teoría geológica que explica la forma en que está estructurada la litosfera. La teoría da una explicación a las placas tectónicas que forman la superficie de la Tierra y a los desplazamientos que se observan entre ellas en su movimiento sobre el manto terrestre fluido, sus direcciones e interacciones. También explica la formación de las cadenas montañosas (orogénesis).

GEOGRAFÍA HUMANA (3 puntos)

Los movimientos de la población: dinámica natural y movimientos migratorios

- Natalidad y su evolución: Altas tasas en mundo subdesarrollado y bajas en el desarrollado. Descenso de las tasas de Natalidad en el mundo desarrollado y leve bajada en el subdesarrollado, debido a factores demográficos, sociales, culturales, económicos y políticos.
- Mortalidad: Progresivo descenso de la mortalidad hasta tasas del 10 por mil de forma generalizada debido a factores económicos, sociales, higiénico-sanitarios, etc.
- La transición demográfica: Modelo y fases de la transición.
- Movimientos migratorios: Voluntarios (especialmente económicos) y forzosos. Si se traspasa la frontera de un país son internacionales o externas, y si no, nacionales o internas. El éxodo rural. Factores de atracción y de expulsión. Consecuencias de las migraciones: económicas y sociales en áreas emisoras (descenso de la natalidad, menor presión demográfica, envejecimiento), y receptoras (peores trabajos, exclusión, integración, multiculturalidad, rejuvenecimiento, guetos, etc.)

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

- **Pluviómetro:** Instrumento que se emplea en estaciones meteorológicas para la recogida y la medición de la precipitación.
- **Corriente marina:** Movimiento superficial del agua de los mares y océanos, debido, entre otros factores, al efecto de la rotación terrestre.
- **Policultivo:** forma de aprovechamiento agrario que usa cosechas múltiples sobre la misma superficie.
- **Desarrollo sostenible:** es un concepto que pone el énfasis en la reconciliación entre el crecimiento económico, los recursos naturales y la sociedad, evitando comprometer la posibilidad de vida en el planeta. La ONU lo definía como la satisfacción de las necesidades de la generación presente sin comprometer la capacidad de las generaciones futuras para satisfacer sus propias necesidades

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, Depresión del Guadalquivir, Sistemas béticos.

Ríos: Duero, Tajo, Guadiana y Guadalquivir.

Provincias: Zamora, Salamanca, Ávila, Toledo, Ciudad Real, Jaén, Granada

UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA
CRITERIOS DE CORRECCIÓN
EXAMEN DE GEOGRAFÍA
CURSO DE ACCESO A LA UNIVERSIDAD PARA MAYORES DE 25 AÑOS.
AÑO 2015

-OPCIÓN B-

1. DESARROLLE LOS SIGUIENTES TEMAS:

GEOGRAFÍA FÍSICA (3 puntos)

La vegetación en las zonas de climas cálidos: la selva ecuatorial y el bosque tropical

- La selva ecuatorial se caracteriza por la abundancia y por la permanencia de las precipitaciones, la elevada temperatura, la diversidad florística, y la escasez de luz.
- Pisos: nivel superior (hasta 60 metros), intermedio (30-40 metros), tercer piso (individuos jóvenes y bambúes); y arbustivo y herbáceo (dependiendo de la actividad humana)
- El bosque tropical cuenta con una estación seca y húmeda. Tipos de bosque: subecuatorial (bordes ecuatoriales y periodo seco inferior a tres meses); bosques con sequía de 4-5 meses (caducifolias); bosques de estación seca la mayor parte del año (estrato arbustivo).
- Las sabanas presentan un estrato herbáceo y arbustivo. El árbol pasa a ser un elemento aislado. Breve e intenso periodo de lluvias.

GEOGRAFÍA HUMANA (3 puntos)

La estructura urbana: sectores y evolución en la historia.

Estructura urbana:

En la estructura urbana se analiza la diferenciación interna de la ciudad. Aparece una diferenciación de usos del suelo que dan lugar a distintas zonas funcionales:

- CBD (Central Business District). Es el centro económico y financiero de la ciudad. Alberga el mayor número de oficinas, de comercios, de centros administradores, y de sedes de firmas financieras y de negocios. Supone un punto de convergencia de las líneas de transporte. Precios del suelo elevados.
- Zonas industriales: Desde mediados del siglo XX la industria se ha desplazado hacia las afueras de la ciudad, debido al efecto de políticas urbanas de descentralización industrial o a las ventajas comparativas (suelo barato, etc.)
- Zonas residenciales: aparecen segregadas por clases sociales (edad, nivel socioeconómico, etc.). Tienden a estar separadas por otros usos del suelo y existen áreas continuadas ocupadas por una clase social.

Han existido modelos teóricos que explican la estructura de la ciudad, como la de círculos concéntricos de Burgess, el de sectores, etc.

Evolución en la historia:

- Ciudad preindustrial: anterior a la Revolución Industrial, con elementos comunes (emplazamiento según condiciones naturales, recintos amurallados, crecimiento lento y poco organizado, irregularidad...)
- Ciudad industrial: cambios. Interrelación entre urbanización e industrialización: concentración. Transformación de la ciudad sin controles ni directrices. Solución: construcciones de ensanches o de soluciones utópicas (Howard).
- Modelo metropolitano actual: nuevas formas urbanas a lo largo del siglo XX, con transformaciones: impulso a la industria, desarrollo del sector terciario, división del trabajo, uso generalizado del automóvil, intervención del estado, y concentración de la población en grandes ciudades.

Ciudad en el tercer mundo. Rasgos (crecimiento resultado del éxodo rural, intenso y acelerado, etc.).

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

- **Solsticio:** son los momentos del año en los que el sol alcanza su mayor o menor altura aparente en el cielo, y la duración del día o de la noche son las máximas del año, respectivamente.
- **Lapiaz:** es un surco u oquedad de dimensiones pequeñas o medianas, separado por tabiques o paredes de roca que aparecen en afloramientos de calizas o yesos afectados por procesos kársticos.
- **Baby boom:** fenómeno demográfico basado en el aumento significativo de la natalidad en los países desarrollados después de la Segunda Guerra Mundial
- **Agricultura ecológica:** sistema de explotación basado en técnicas agrarias que excluyen normalmente el uso, en la agricultura y ganadería, de productos químicos de síntesis como fertilizantes, plaguicidas, antibióticos, etc., con el objetivo de preservar el medio ambiente, mantener o aumentar la fertilidad del suelo y proporcionar alimentos con todas sus propiedades naturales.

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, Depresión del Ebro, Sistema Ibérico, Submeseta Sur, Sistema Central.

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

Provincias: Lleida, Huesca, Zaragoza, Guadalajara, Cuenca, Toledo, Madrid.