

UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA
EXAMEN DE **GEOGRAFÍA**
CURSO DE ACCESO A LA UNIVERSIDAD PARA MAYORES DE 25 AÑOS.
AÑO 2021

CRITERIOS DE CORRECCIÓN

Se tendrá en cuenta:

- **El grado de conocimiento**, la capacidad de síntesis (la forma de presentar, organizar ideas y de conectar hechos y fenómenos) y la valoración que hace el/la estudiante de las diferentes cuestiones geográficas que configuran el tema elegido.
- **La comprensión y explicación del fenómeno geográfico**, tratándolo en sus coordenadas temporales y espaciales.
- **Su capacidad de expresión**, utilizando para ello un vocabulario geográfico adecuado.
- **La precisión, claridad y brevedad** con la que expresa la definición de los conceptos o términos propuestos.

En general, además del contenido, la coherencia de las contestaciones, la ortografía, el estilo, la redacción, el orden, etc... En los temas de respuesta elaborada o de desarrollo, el estudiante ha de desarrollar el tema propuesto planteándolo libremente, desde los conceptos más generales y teóricos hasta la indicación de ejemplos o referencias a la Geografía del Mundo o de España.

Este examen consta de dos propuestas: A y B. El estudiante deberá contestar **sólo a una de ellas**.

| | | |
|---|---|---|
| CONCEPTOS (Máximo dos puntos) | Grado de conocimiento o exactitud de la definición: 0,40 puntos cada uno | Concreción, expresión, precisión, ortografía: (0,1 puntos) |
|---|---|---|

| LOCALIZACIÓN (Máximo 2 puntos) | Unidades de relieve (max. 0,7 puntos) | Ríos (max. 0,6 puntos) | Provincias (max. 0,7 puntos) |
|-----------------------------------|--|--|--|
| Penalizaciones | Desorden en la enumeración: -0,2 Ausencias: -0,1 c.u. Confusiones: -0,1 c.u. | Desorden en la enumeración: -0,2 Ausencias: -0,1 c.u. Confusiones: -0,1 c.u. | Desorden en la enumeración: -0,2 Ausencias: -0,1 c.u. Confusiones: -0,1 c.u. |

RÚBRICA DE EVALUACIÓN

| EJERCICIOS DE DESARROLLO (Máximo 3 puntos cada uno) | Grado de conocimiento (I) (1 punto) | Grado de conocimiento (II) (1 punto) | Grado de conocimiento (III) (1 punto) |
|---|--|---|--|
| Propuesta A: Los climas lluviosos intertropicales: ecuatorial, tropical y monzónico | Características del clima ecuatorial. | Características del clima tropical. | Características del clima monzónico. |

| EJERCICIOS DE DESARROLLO (Máximo 3 puntos cada uno) | Grado de conocimiento (I) (0,75 puntos) | Grado de conocimiento (II) (0,75 puntos) | Grado de conocimiento (III) (0,75 puntos) | Grado de conocimiento (IV) (0,75 puntos) |
|--|---|--|--|--|
| Propuesta A: Los relieves estructurales: cuencas sedimentarias, estructuras falladas, plegadas y volcánicas. | Características de las cuencas sedimentarias. | Características de las estructuras falladas. | Características de las estructuras plegadas. | Características de las estructuras volcánicas. |

| EJERCICIOS DE DESARROLLO (Máximo 3 puntos cada uno) | Grado de conocimiento (I) (1,5 puntos) | Grado de conocimiento (II) (1,5 puntos) |
|--|--|--|
| Propuesta A: Los movimientos de población: dinámica natural y movimientos migratorios. | La dinámica natural: natalidad y mortalidad. | Los movimientos migratorios: emigración e inmigración. |

| EJERCICIOS DE DESARROLLO (Máximo 3 puntos cada uno) | Grado de conocimiento (I) (0,75 puntos) | Grado de conocimiento (II) (0,75 puntos) | Grado de conocimiento (III) (0,75 puntos) | Grado de conocimiento (IV) (0,75 puntos) |
|---|--|--|---|--|
| Propuesta B: Los climas templados: mediterráneo, oceánico, continental y subtropical húmedo | Características del clima templado mediterráneo. | Características del clima templado oceánico. | Características del clima templado continental. | Características del clima templado subtropical húmedo. |

| EJERCICIOS DE DESARROLLO (Máximo 3 puntos cada uno) | Grado de conocimiento (I) (1,5 puntos) | Grado de conocimiento (II) (1,5 puntos) |
|---|---|---|
| Propuesta B: La estructura urbana: sectores y evolución en la historia. | Define qué es la estructura urbana y los tres grandes sectores que la integran. | Describe la evolución de la ciudad en la historia y las principales aportaciones de cada época. |

| EJERCICIOS DE DESARROLLO (Máximo 3 puntos cada uno) | Grado de conocimiento (I) (1,5 puntos) | Grado de conocimiento (II) (1,5 puntos) |
|--|---|--|
| Propuesta B: Factores naturales y humanos de la actividad agraria. | Factores naturales de la actividad agraria. | Factores humanos de la actividad agraria. |

Se valorará especialmente: la organización, estructura (introducción, desarrollo y conclusión), orden, limpieza, redacción, expresión, precisión, ortografía y caligrafía.

PROPUESTA A:

1. TEMAS DE DESARROLLO: (MÁXIMO SEIS PUNTOS: CADA UNA DE LAS DOS PREGUNTAS A ELEGIR TIENE UN VALOR MÁXIMO DE TRES PUNTOS. SE DEBEN ELEGIR DOS DE LAS TRES PREGUNTAS)

-Los climas lluviosos intertropicales: ecuatorial, tropical y monzónico

Las latitudes subtropicales se dividen tres dominios climáticos lluviosos: los dos primeros asociados a la zona de convergencia intertropical (ZCIT) donde se produce un desplazamiento de los principales centros de acción (altas y bajas presiones) según la estación, mientras que el tercero se localiza en el sureste asiático principalmente, asociado a los cambios de dirección de los vientos secos y húmedos según la estación.

o Clima **ecuatorial**. Características: temperatura media elevada, escasa amplitud térmica, volumen elevado y regular de precipitaciones. Factores: Masas de aire húmeda, convergencia intertropical y radiación solar. Localización: Latitudes intertropicales próximas al ecuador.

o Clima **tropical**. Características: temperaturas elevadas, meses más cálidos entre 28-30º C, los menos en torno a 20º, y 5-8º de amplitud térmica. Precipitación 600-1500/1800 mm y marcada estación seca, más o menos prolongada conforme nos desplazamos más respecto al ecuador. Factores: Llegada de vientos que transportan masas de aire húmedas (verano); en invierno, influencia de anticiclones subtropicales (estabilidad). Localización: áreas que rodean al clima ecuatorial, al norte y al sur de este.

o Clima **monzónico**: Características: temperaturas cálidas todo el año (como el tropical), precipitación elevada, en torno a los 2.000-2.500 mm. Diferencias acusadas entre estación seca/húmeda. Factores: el monzón de verano aporta la pluviosidad porque sopla desde el océano hacia el continente y en el invierno del continente al océano, provocando la estación seca. Localización: Sudeste asiático principalmente.

- Los relieves morfoestructurales: cuencas sedimentarias, estructuras falladas, plegadas y volcánicas

Por relieve estructural entendemos aquellos en los que la disposición tectónica de los materiales (plegados, fallados, etc.) desempeñan un importante papel en la evolución y en la formación del relieve. Se corresponden con las grandes unidades del relieve terrestre. Principales tipos de relieves estructurales: cuencas sedimentarias (con formas acinales y monoclinales), estructuras falladas (estructuras hundidas, graben, y elevadas, horst), plegadas (relieves plegados o jurásicos y relieves plegados invertidos) y volcánicas (volcanes y formas de acumulación u destrucción)

- o **Cuencas sedimentarias**: relieves en los que no ha actuado la tectónica desde que se han sedimentado los materiales, de manera que estos se disponen horizontalmente o de forma subhorizontal. En el primer caso hablamos de relieves acinales (sin inclinación) o tabulares (de "tábula" o tabla), es decir, relieves en los que los estratos no presentan ninguna inclinación o muy poca pues no han sido deformados desde que fueron sedimentados. La acción erosiva puede originar depresiones, barrancos, cañones, escarpes y otras formas, pero los estratos siempre permanecen horizontales. Un ejemplo de este tipo de relieve estructural lo encontramos en La Mancha, en la cuenca del Duero o en la depresión del Ebro, en la península Ibérica, o en la Gran Llanura Europea que se extiende desde Francia hasta Polonia. Sin embargo, como consecuencia de ligeros basculamientos o de procesos erosivos podemos encontrar, dentro de esta tipología de cuenca sedimentaria, relieves monoclinales (con los estratos paralelos siguiendo la misma inclinación) o también denominados "en cuesta", al presentar cuestas paralelas siguiendo una cadencia rítmica de dorsos y frentes. Algunos relieves monoclinales o en cuesta se localizan en el Campo de Montiel o en algunas regiones de África.
- o **Estructuras falladas**: cuando se produce un choque tectónico que afecta a materiales poco plásticos, muy rígidos, estos se rompen, se fracturan y fallan, produciéndose movimientos de bloques tanto horizontalmente como verticalmente. Los bloques elevados, que dan lugar a relieves montañosos, se denominan "horst" y los bloques hundidos, que dan lugar a valles y depresiones, se denominan "graben". Un ejemplo de relieve de estructura fallada lo encontramos en la Sierra de Guadarrama o en la de Gredos, en el Sistema Central. En esta última se alternan horsts que dan lugar a relieves superiores a los 2.500 m de altura (Gredos: Pico del moro Almanzor, 2.592 m.) con graben que originan valles y depresiones.

PROPUESTA A

- **Estructuras plegadas:** al igual que las falladas, es necesario un movimiento tectónico pero, a diferencia de las estructuras anteriores, estos movimientos deforman rocas plásticas que no se rompen sino que se pliegan, generando pliegues sinclinales y anticlinales. Dentro de estas estructuras encontramos dos tipos. El primero se denomina relieve plegado directo (también denominado jurásico directo, por estudiarse y definirse en la región montañosa del Jura). Se llama así al tipo de relieve en el que coincide la topografía con la estructura, es decir, la montaña coincide con el anticlinal y el valle con el sinclinal. Esto que pudiera parecer lo más habitual no lo es en la naturaleza, puesto que en muchas ocasiones la acción erosiva desmantela el anticlinal y lo rebaja topográficamente respecto al sinclinal, que se conserva “in situ” y “colgado” sobre los anticlinales erosionados. En estos casos se produce una inversión del relieve, pues ahora la topografía no coincide con la estructura. Hablamos entonces de relieves plegados invertidos, cuando el anticlinal es ahora el valle y el sinclinal (colgado) es ahora la montaña.
- **Estructuras volcánicas:** también es necesario para que se generen estas estructuras unos movimientos tectónicos, generalmente de separación de placas que permita el ascenso de materiales magmáticos que se consolidan en la superficie terrestre dando lugar a diferentes morfologías como consecuencia de la acumulación de lavas y piroclastos (bombas, lapilli, cenizas, etc.). Aunque se considera que un volcán es una elevación montañosa formada por acumulación de lavas y piroclastos, la mejor definición de volcán es el lugar de extrusión de los materiales magmáticos. Cuando se producen manifestaciones volcánicas podemos encontrar dos tipos de relieves: de acumulación de materiales magmáticos, como coladas, domos, conos, etc. o bien formas de destrucción de la corteza terrestre: cráter (maar), caldera,

- Los movimientos de población: dinámica natural y movimientos migratorios.

La dinámica natural de la población está integrada por dos tipos de movimientos: natalidad y mortalidad.

o 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.

o Mortalidad: progresivo descenso de la mortalidad hasta tasas del 10 por mil de forma generalizada debido a factores económicos, sociales, higiénico-sanitarios, etc.

o La transición demográfica: modelo y fases de la transición.

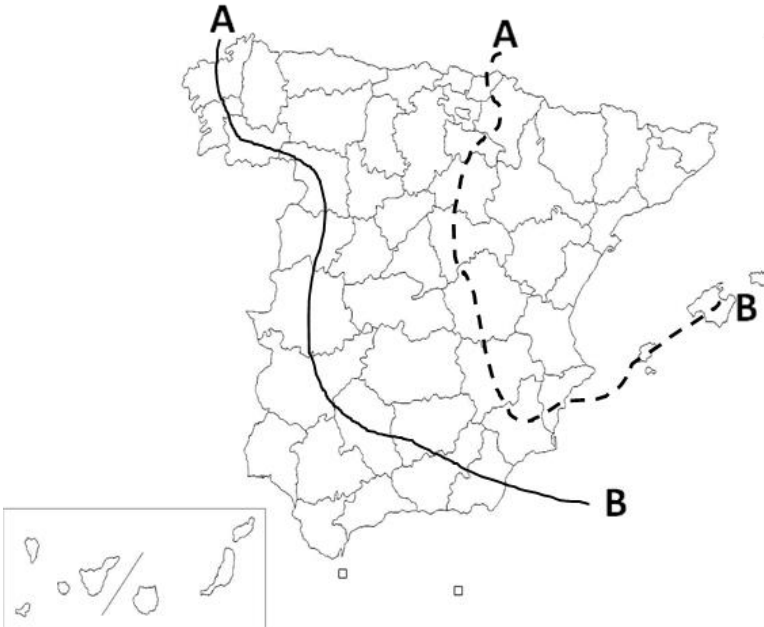
o Movimientos migratorios: definición, tipos de migraciones, emigración e inmigración, causa y consecuencias, clasificación. Movimientos voluntarios (especialmente económicos) y forzosos. Si se traspasa la frontera de un país son internacionales o externas, y si no, nacionales o internas. El éxodo rural. 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 4 DE LOS SIGUIENTES TÉRMINOS (MÁXIMO DOS PUNTOS: cada definición correcta se califica como máximo 0,5 puntos, por lo que este ejercicio tiene un valor máximo de 2 puntos)

- **Isobara:** línea curva y cerrada que en un mapa del tiempo une los puntos que registran la misma presión atmosférica medida en milibares.
- **Uvala:** forma del relieve producida en el relieve kárstico como consecuencia de la unión de dos o más dolinas formadas como consecuencia de la disolución de la roca caliza en superficie.
- **Tasa de natalidad:** fórmula demográfica para calcular la relación entre el número de nacimientos que se produce en un determinado lugar (ciudad, provincia, país, etc.) durante un periodo de tiempo determinado (generalmente un año) en relación a la población total de ese lugar. Se mide en porcentaje o tanto por mil.
- **Sector secundario:** sector de la actividad económica basado en la transformación de los productos naturales procedentes del sector primario en productos elaborados o manufacturados.
- **Roca ígnea:** tipo de roca procedente de material magmático de la astenosfera que se ha consolidado, enfriado y cristalizado bien en la superficie terrestre (roca ígnea extrusiva o volcánica, como el basalto), bien en el interior de la corteza terrestre (roca ígnea intrusiva o plutónica, como el granito).
- **Desarrollo sostenible:** modelo de desarrollo que satisface las necesidades del presente sin comprometer la capacidad de las futuras generaciones, garantizando el equilibrio entre el crecimiento económico, el cuidado del medio ambiente y el bienestar social

3. LOCALIZACIÓN (MÁXIMO DOS PUNTOS)

Seleccione una de las dos líneas, la continua o la discontinua, y cite ordenadamente las principales unidades de relieve, ríos y provincias que atraviesa la línea seleccionada desde "A" hasta "B"



LÍNEA CONTINUA:

Unidades del relieve: Macizo Galaico, (Montes de León), Submeseta Norte, Sistema Central, Submeseta Sur, Montes de Toledo, Submeseta Sur, Sierra Morena, Depresión del Guadalquivir, Sistemas Béticos.

Ríos: Miño, Duero, Tajo, Gadiana, Guadalquivir.

Provincias: La/A Coruña, Pontevedra, Orense/Ourense, Zamora, Salamanca, Cáceres, Badajoz, Córdoba, Jaén, Granada, Almería.

LÍNEA DISCONTINUA:

Unidades del relieve: Montes Vascos, Depresión del Ebro, Sistema Ibérico, Submeseta Norte, (Sistema Central), Submeseta Sur, Sistemas Béticos.

Ríos: Ebro, Duero, Tajo, Segura.

Provincias: Guipúzcoa/Gipuzkoa, Navarra, La Rioja, Soria, Guadalajara, Cuenca, Albacete, Murcia, Alicante, Islas Baleares/Illes Balears.

OPCIÓN B:

1. TEMAS DE DESARROLLO: (MÁXIMO SEIS PUNTOS: CADA UNA DE LAS DOS PREGUNTAS A ELEGIR TIENE UN VALOR MÁXIMO DE TRES PUNTOS. SE DEBEN ELEGIR DOS DE LAS TRES PREGUNTAS)

- Los climas templados: mediterráneo, oceánico, continental y subtropical húmedo.

Los climas templados son climas zonales por depender de la radiación solar como principal factor. Entre los climas templados distinguimos: mediterráneo, oceánico, continental y subtropical húmedo o de tipo chino.

-Mediterráneo: su principal característica es presentar un verano seco. El invierno es húmedo, con mayor o menor cantidad de precipitaciones, desde apenas 300 mm de media anual en algunas zonas hasta superar los 2.000 mm. Por eso, las cuantías pluviométricas no definen este tipo de clima, igual que las temperaturas, que pueden ser relativamente bajas (dentro del contexto de los climas templados) o elevadas.

-Oceánico: las temperaturas son suaves, con pocas amplitudes térmicas como consecuencia de la proximidad del mar. Todos los meses son lluviosos, sin sequía.

-Continental: su principal característica es la gran amplitud térmica producto de la continentalidad. Las precipitaciones suelen ser más abundantes durante el verano.

-Subtropical húmedo: similar al oceánico, pero con temperaturas más elevadas, transición entre los climas templados y cálidos, pero dentro del primer grupo.

| MEDITERRÁNEO | |
|--|--|
| Temperatura Temperatura media anual en torno a 20 °C, con veranos calurosos (en torno a 25° C) e inviernos suaves (10-14 °C). • Amplitud térmica es de 10-15°C. • La latitud subtropical explica el valor de las temperaturas. | Precipitación • Entre 400-700 mm. anuales. • La principal característica es la acusada estación seca en verano. |
| Localización • Latitudes subtropicales de las fachadas occidentales de los continentes. • Costa de California, Península Ibérica, Cuenca del Mediterráneo, Sur de Australia y costa central chilena. | Factores • Temperaturas determinadas por la latitud y factores geográficos. • Las áreas de clima mediterráneo, en invierno, están afectadas por los vientos del oeste. En verano se instalan los anticiclones subtropicales que impiden la precipitación. |
| La principal particularidad del clima mediterráneo es la estación seca estival. Paisaje vegetal: bosque perennifolio (encinar). Matorral: maquia, maquis/ garriga) | |

| OCEÁNICO | |
|---|--|
| Temperatura • Medias anuales en torno a 15 °C, con inviernos que van desde los 2° C en latitudes subpolares a 10 °C en latitudes medias. Los veranos 15-19 °C dependiendo de la latitud. • La amplitud térmica es muy moderada: 10-12 °C, siendo después de los climas ecuatoriales y tropicales el que presenta menor amplitud térmica. | Precipitación • Entre 1.000 y 1.500 mm anuales. • No existe estación seca y la precipitación se reparte regularmente a lo largo de todo el año; aunque existe un mínimo estival, más acusado, cuanto más baja sea la latitud. |
| Localización • Latitudes medias de las fachadas occidentales de los continentes. • Europa occidental, desde la costa cantábrica hasta el norte de la costa de Noruega. Costa occidental de Norteamérica, desde el paralelo 40 hasta el Golfo de Alaska. Costa meridional de Chile. Nueva Zelanda y Tasmania | Factores • Influencia de los vientos del oeste que hacen llegar masas de aire templadas y húmedas. |
| Situado en las fachadas occidentales, la repetida llegada de borrascas procedentes del oeste, especialmente en invierno, asegura un eficaz trasvase de humedad y calor desde el océano al continente. Paisaje vegetal: Bosque Caducifolio. Landa. Pradera. | |

| CLIMAS CONTINENTALES | |
|---|--|
| Temperatura | Precipitación |
| <ul style="list-style-type: none"> • En invierno las temperaturas son inferiores a los -3 °C en los climas continentales menos rigurosos, mientras en los casos extremos son de -50° C. • En verano las medias superan los 23 °C en los ambientes más suaves y los 11/12° C en las zonas rigurosas. • Esta fuerte amplitud térmica es la característica esencial. | <ul style="list-style-type: none"> • Entre 300-700 mm. Los volúmenes más bajos se corresponden con los climas más extremos, mientras que la isoyeta de los 700 mm aparece en las áreas más cercanas a la costa. • Aunque la precipitación sea tan escasa como en un desierto, la evapotranspiración es muy reducida por lo que no se les puede definir como climas desérticos. • El máximo de precipitación se registra en verano, sólo en regiones muy extremas aparece sequía invernal. |
| Localización | Factores |
| <ul style="list-style-type: none"> • Canadá y cuadrante nororiental de Estados Unidos, Suecia, Europa oriental y Rusia. • En el hemisferio austral no existe este dominio climático. | <ul style="list-style-type: none"> • La temperatura está regida por el enfriamiento o calentamiento de la superficie continental. • Los anticiclones térmicos invernales determinan el mínimo de precipitaciones durante esta estación. • La inestabilidad de las bajas térmicas estivales desencadena el máximo de precipitaciones en verano. |
| <p>En las latitudes medias y subpolares, pero en regiones afectadas por la continentalidad debido a la extensión de la superficie continental, se ubican los climas continentales caracterizados por su elevada amplitud térmica anual. En las áreas de clima continental se registran las temperaturas medias más bajas del Planeta (hasta -50° C) y las mínimas absolutas (cerca de -70°). El paisaje vegetal es la taiga de coníferas (pinos y abetos); hacia el norte más frío, tundra (musgos y líquenes); y hacia el sur bosque de frondosas caducifolias con abedul.</p> | |

B

| SUBTROPICAL HÚMEDO O CHINO | |
|---|--|
| Temperatura | Precipitación |
| <ul style="list-style-type: none"> • Las temperaturas invernales y estivales son superiores 2 ó 3°C al clima mediterráneo. | <ul style="list-style-type: none"> • El volumen de precipitación (800 y 1200 mm) es claramente superior al mediterráneo. |
| Localización | Factores |
| <ul style="list-style-type: none"> • En las fachadas orientales de las latitudes subtropicales de los continentes. • Cuadrante suroriental de Estados Unidos, desembocadura del río de la Plata (Argentina, Uruguay), sudeste de China, costa suroriental de Australia y de la República de Sudáfrica. | <ul style="list-style-type: none"> • La Circulación General Atmosférica explica la llegada de masas de aire Tm a los sectores orientales de los continentes en las latitudes subtropicales. |
| <p>Paisaje vegetal: bosque laurifolio, que resulta de una combinación de la vegetación tropical y de la vegetación de la zona templada. El bosque más representativo es menos exuberante que el tropical, con menos especies y más bajos, de hojas más pequeñas, con árboles como el roble, el magnolio, laurel, árbol del té, eucalipto. Estrato inferior muy desarrollado incluyendo helechos arborescentes, epifitas, enredaderas. Este bosque alterna con bosques de coníferas y con caducifolias.</p> | |

- La estructura urbana: sectores y evolución en la historia.

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

- Sector central o 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.
- Sector periurbano. 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.). En estas zonas también se instalan parques, centros comerciales, instalaciones deportivas, etc.
- Sector residencial: aparecen segregadas por clases sociales (edad, nivel socioeconómico, etc.). Tienen 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.

A lo largo del tiempo se observa una **evolución en la historia** de la ciudad cuyos principales acontecimientos se pueden agrupar en tres grandes fases:

- 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.

- **Factores naturales y humanos condicionantes de la actividad agraria**

La agricultura es una de las actividades del sector primario junto a la ganadería, la pesca, la minería, la actividad cinegética y la silvicultura. Todas estas actividades tienen en común la explotación del medio natural. El espacio agrario conforma paisajes rurales, que son el resultado de la acción de múltiples factores de tipo natural y humano, y permiten explicar la configuración del mismo.

- Entre los **factores naturales** o físicos destaca la acción del clima, la disponibilidad de agua, el tipo de suelo y la organización del relieve. Desde un punto de vista del clima el frío extremo hace imposible el uso agrario del suelo mientras que la aridez limita el cultivo de la mayoría de plantas. También influye el reparto de temperaturas y precipitaciones anuales, los fenómenos extremos (sequías, heladas, huracanes, olas de calor o de frío, etc.); los vientos, que provocan la ruptura o desfloración de plantas, el periodo de reposo invernal, período de inactividad vegetativa cuando la temperatura desciende de los 7-10° C de temperatura media, la cantidad de calor que necesita una planta para completar su ciclo vegetativo, la oscilación térmica diaria y anual, que influye en la floración de algunos cultivos, o el mínimo de necesidades de agua que requiere un determinado cultivo procedente de las precipitaciones. También es importante la evapotranspiración potencial para el desarrollo de los cultivos. El relieve, la topografía y el roquedo influyen en el aprovechamiento del uso agrícola del suelo, modificando el clima a través del gradiente térmico vertical que provoca un descenso térmico de aproximadamente 0,65°C cada 100 m. de altura. También los elevados porcentajes de pendiente imposibilitan el desarrollo de los cultivos, y también favorece la erosión. La exposición a una vertiente seca o húmeda en función de la llegada de masas de aire de un tipo u otro es otro factor dependiente del relieve. En esta última es donde mejor se dan los cultivos. Por otra parte, el suelo también influye en los cultivos en función del espesor de la capa edáfica, de la textura, composición y humedad.
- Entre los **factores humanos** del paisaje rural destaca la presión demográfica. El crecimiento de la población va unido al aumento de la producción de alimentos y la urbanización hace que un mayor número de habitantes demande alimentos del espacio agrario, lo que implica un aumento de las tierras de cultivo, o ager. El desarrollo tecnológico es otro factor al permitir mejorar los suelos, los sistemas de regadío, la fertilización, la maquinaria agrícola, etc. En este sentido el desarrollo tecnológico aplicado al mundo agrario ha permitido obtener mejoras de tipo mecánico y biológico. En el primer caso se han mejorado los transportes, la recolección de productos agrarios, la conservación y mejora de los suelos y de los productos, las labores agrícolas, los sistemas de regadío, etc. Las mejoras de tipo biológico se han aplicado a través de avances en higiene veterinaria, herbicidas, plaguicidas, mejora de especies ganaderas, adaptación y difusión de nuevas semillas, etc..

2. DEFINA BREVEMENTE 4 DE LOS SIGUIENTES TÉRMINOS (MÁXIMO DOS PUNTOS: cada definición correcta se califica como máximo 0,5 puntos, por lo que este ejercicio tiene un valor máximo de 2 puntos)

-**Falla:** tipo de deformación tectónica de las rocas más duras, generalmente ígneas y metamórficas, que llega a romperlas a partir de fracturas.

-**Movimiento de rotación:** tipo de movimiento de la Tierra por el cual este planeta gira sobre su propio eje produciéndose un giro completo cada 24 horas.

-**Corriente marina:** movimiento de las aguas de los océanos como consecuencia de los movimientos de la Tierra y de la acción de los vientos predominantes, que generan flujos de agua relativamente más cálida (corrientes cálidas, como la del Golfo) o más frías (corrientes frías, como la de Canarias) que el agua oceánica que atraviesa.

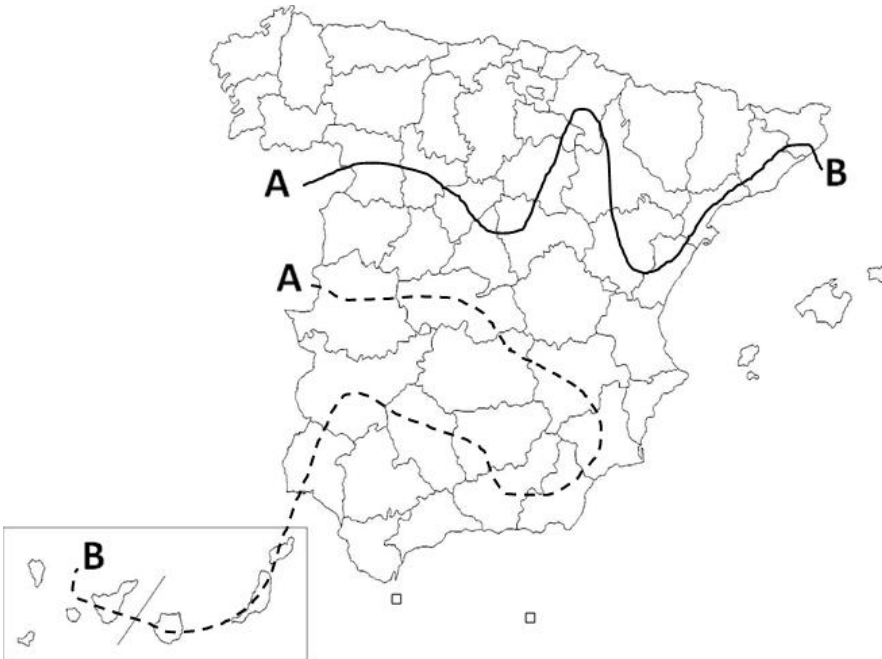
-**Openfield:** tipo de paisaje agrario caracterizado por la sucesión de parcelas abiertas, sin ningún tipo de separación física ni cerramientos, vallados, setos, etc. entre ellas.

-**Conurbación:** tipo de paisaje urbano caracterizado por la unión de dos o más ciudades como consecuencia del crecimiento espacial hasta formar una unidad urbana continua.

-**Éxodo rural:** tipo de movimiento migratorio caracterizado por el abandono del campo y del medio rural y la afluencia de población hacia áreas urbanas y zonas industrializadas.

3. LOCALIZACIÓN (MÁXIMO DOS PUNTOS)

Seleccione una de las dos líneas, la continua o la discontinua, y cite ordenadamente las principales unidades de relieve, ríos y provincias que atraviesa la línea seleccionada desde "A" hasta "B"



LÍNEA CONTINUA:

Relieve – Montes de León, Submeseta Norte, Sistema Central, (Submeseta Sur), Sistema Ibérico, Depresión del Ebro, Sistema Ibérico, Cordillera Costero-catalana.

Ríos – Duero, Ebro.

Provincias – Zamora, Valladolid, Segovia, Madrid, Guadalajara, Soria, La Rioja, Navarra, Zaragoza, Teruel, Castellón, Tarragona, Barcelona, Gerona/Girona.

LÍNEA DISCONTINUA:

Relieve – Submeseta Sur, (Montes de Toledo), Sistemas Béticos, Depresión del Guadalquivir, Sierra Morena.

Ríos – Tajo, Segura, Guadalquivir.

Provincias – Cáceres, Toledo, Ciudad Real, Albacete, Murcia, Almería, Granada, Jaén, Córdoba, Badajoz, Huelva, Las Palmas, Santa Cruz de Tenerife.