

UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA
EXAMEN DE **GEOGRAFÍA**
CURSO DE ACCESO A LA UNIVERSIDAD PARA MAYORES DE 25 AÑOS.
AÑO 2024

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 2 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 (máx.. 0,7 puntos)	Ríos (máx.. 0,6 puntos)	Provincias (máx.. 0,7
Penalizaciones	Desorden en la enumeración: -0,1 Ausencias: -0,1 c.u. Confusiones: - 0,1 c.u.	Desorden en la enumeración: -0,1 Ausencias: -0,1 c.u. Confusiones: -0,1 c.u.	Desorden en la enumeración: -0,1 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) (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 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 A: Fundamentos geológicos del relieve: tipos de rocas y tectónica de placas.	Tipos de rocas: ígneas (magnéticas), metamórficas y sedimentarias.	Teoría de la tectónica de placas.

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) (1 punto)	Grado de conocimiento (II) (1 punto)	Grado de conocimiento (III) (1 punto)
Propuesta B: 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) (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: CBD, sector residencial y sector periurbano.	Describe la evolución de la ciudad en la historia y las principales aportaciones de cada época. La ciudad preindustrial y postindustrial.

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 B: Contrastes entre desarrollo y subdesarrollo: economía, demografía, cultura y sociedad.	Diferencias económicas entre regiones desarrolladas y subdesarrolladas.	Diferencias demográficas entre regiones desarrolladas y subdesarrolladas.	Diferencias socioculturales entre regiones desarrolladas y subdesarrolladas.

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 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. Los factores explicativos de este tipo climático están determinados por la latitud y la influencia de los vientos del oeste que transportan masas de aire húmedas en invierno, mientras que en verano se localiza un potente anticiclón en estas latitudes que impide el paso de frentes y origina un periodo seco. Se localiza en latitudes templadas y subtropicales de las fachadas occidentales de los continentes: península ibérica, costas mediterráneas, California, centro de Chile, sur de Australia, etc.

-**Oceánico:** las temperaturas son suaves, con pocas amplitudes térmicas como consecuencia de la proximidad del mar. Todos los meses son lluviosos, sin sequía. Los vientos del oeste hacen llegar masas de aire templadas y húmedas durante todo el año. Se localiza en latitudes medias de las fachadas occidentales de los continentes: Europa occidental, desde el norte de Portugal y España hasta el sur de Escandinavia, costa occidental de Estados Unidos y Canadá, sur de Chile, Tasmania, Nueva Zelanda, etc.

-**Continental:** su principal característica es la gran amplitud térmica producto de la continentalidad. Las precipitaciones suelen ser más abundantes durante el verano. La temperatura está regida por el enfriamiento o calentamiento de la superficie terrestre debido a la lejanía de las masas de agua oceánicas, por lo que en verano las bajas térmicas originan inestabilidad y en invierno, los anticiclones térmicos originan un mínimo de precipitaciones, que son en forma de nieve. Se localiza únicamente en el hemisferio norte: Canadá, norte y centro de Estados Unidos, Europa oriental, Rusia, Mongolia, etc. En el hemisferio sur no se da este tipo de clima debido a que, a estas latitudes, no hay la suficiente superficie continental para generar estas grandes amplitudes térmicas.

-**Subtropical húmedo:** similar al oceánico, pero con temperaturas más elevadas, transición entre los climas templados y cálidos, pero dentro del primer grupo. La circulación general de la atmósfera explica la llegada de masas de aire templado y húmedo a los sectores orientales de los continentes en latitudes subtropicales, que son las áreas donde se localiza este tipo de clima: sureste de Estados Unidos, sureste de China, sur de Japón y de Corea, Uruguay, sur de Brasil, noreste de Argentina, costa sureste de Australia, etc.

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

Atendiendo a su clasificación genética, es decir, al origen de las rocas y su composición, los materiales de la corteza terrestres se pueden agrupar en tres grandes tipos de rocas

o **Ígneas o magmáticas.** Son rocas 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).

o **Metamórficas.** Formadas por la modificación de rocas preexistentes sometidas a procesos de metamorfismo por un incremento de presión de los sedimentos o un aumento de la temperatura por compresión o ascenso de material magmático. Existen diversos grados de metamorfismo que suponen la transformación más o menos intensa de las rocas (pizarra, cuarcita, gneis, mármol).

o **Sedimentarias.** Se forman a partir de la acumulación de sedimentos de la corteza terrestre. Se clasifican en detríticas (arenisca), organogénas 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 y su génesis y dinámica. 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 (astenosfera), sus direcciones e interacciones. También explica la formación de las cadenas montañosas (orogénesis).

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

La población actual del planeta supera los 7.500 millones de habitantes. A escala regional, la población es dinámica y puede aumentar debido a procesos naturales (natalidad) o espaciales (inmigración) y disminuir como consecuencia de procesos naturales (mortalidad) o espaciales (emigración). En función de la **dinámica natural**, hay dos tipos de movimientos:

o **Natalidad**: 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 Crecimiento natural o vegetativo de la población y transición demográfica: modelo y fases de la transición.

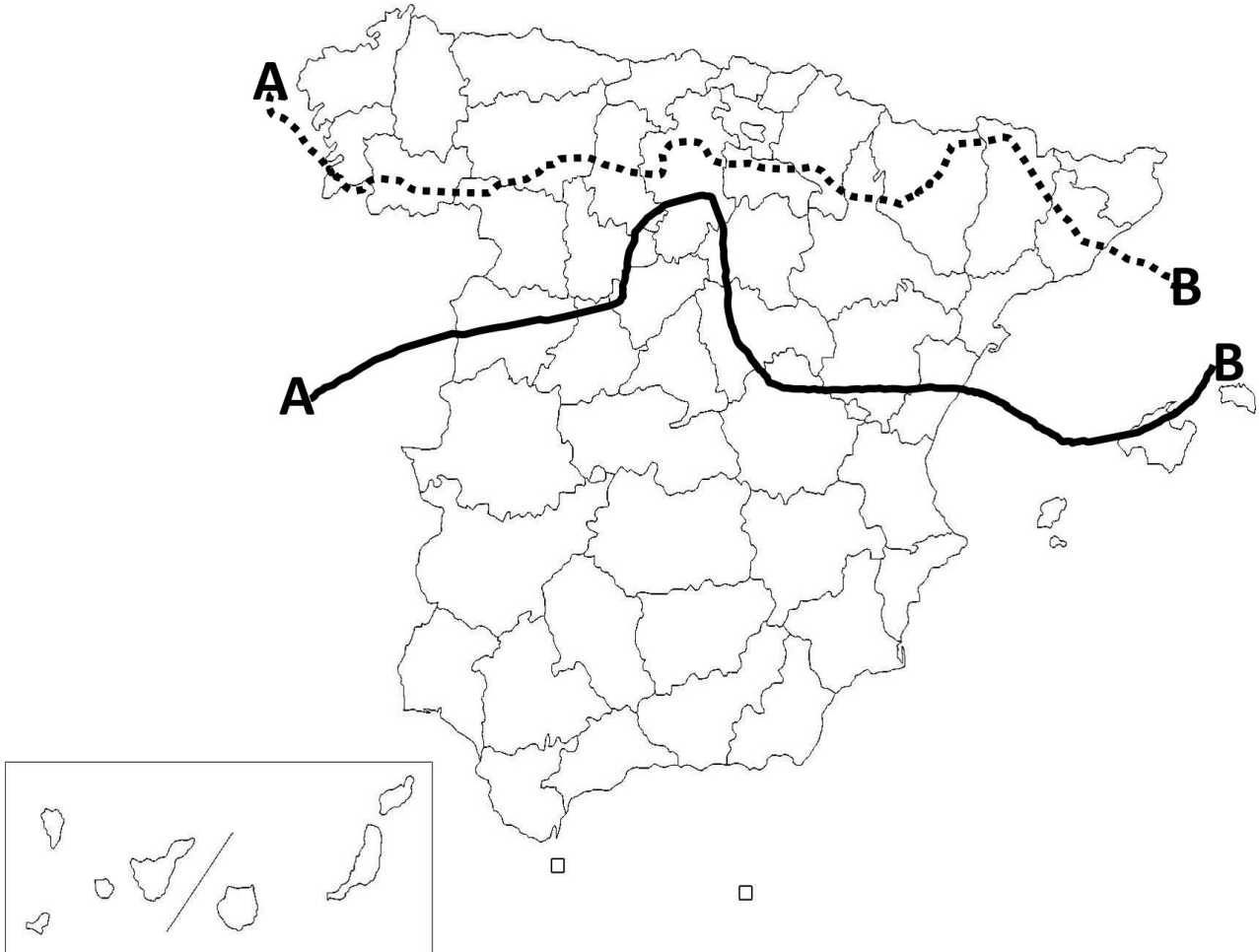
o **Movimientos migratorios**: pueden ser de dos tipos, en función del lugar de emisión de población (**emigración**) o de recepción (**inmigración**). Estos movimientos pueden deberse a diferentes causas: voluntarios (especialmente económicos) y forzosos. Si se traspasa la frontera de un país son internacionales 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)

- **Dolina**: forma del relieve de planta oval o circular producida sobre materiales kársticos o calcáreos como consecuencia de la disolución de la roca caliza en superficie. Su diámetro puede oscilar entre algunos metros y algunos centenares de metros.
- **Corriente marina**: movimiento superficial de las aguas de los océanos y mares cuyas características térmicas se diferencian de las aguas circundantes, pudiéndose diferenciar corrientes marinas cálidas (como las del Golfo, Deriva Noratlántica, Alaska y Kuro Shivo) y frías (como las de California, Canarias y Humboldt o de Perú).
- **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).
- **Bocage**: tipo de paisaje agrario compuesto por pequeñas parcelas más o menos irregulares con separación entre ellas por medio de vallas, setos o muros, de ahí la denominación también de "campos cerrados", pues las lindes presentan obstáculos que separan y cierran las parcelas. Es un tipo de paisaje agrario característico de regiones atlánticas y tradición céltica, como Galicia, la cornisa cantábrica española, Bretaña, Irlanda, Escocia, etc.
- **Ager**: término de origen latino que designa la parte del medio rural que tiene un uso agrario, agrícola o ganadero, por oposición al *saltus*, que es el espacio rural no cultivado ni explotado.
- **Sector secundario**: sector de la actividad económica basado en la transformación de los productos naturales procedentes del sector primario en productos elaborados o manufacturados.

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: Submeseta Norte, Sistema Central, Submeseta Sur, Sistema Ibérico, Archipiélago Balear.

Ríos: Duero, Tago, Júcar.

Provincias: Salamanca, Ávila, Segovia, Valladolid, Palencia, Burgos, Soria, Guadalajara, Cuenca, Teruel, Castellón, Baleares.

LÍNEA DISCONTINUA:

Unidades del relieve: Macizo Galaico, Montes de León, Submeseta Norte, Cordillera Ibérica, Depresión del Ebro, Pirineos, Cordillera Costera Catalana.

Ríos: Miño, Ebro.

Provincias: Pontevedra, Orense (Ourense), Zamora, León, Palencia, Burgos, La Rioja, Navarra, Zaragoza, Huesca, Lérida (Lleida), Barcelona.

PROPUESTA 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 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.

- 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.). 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.

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.

- Contrastes entre desarrollo y subdesarrollo: economía, demografía, cultura y sociedad.

En el mundo actual se pueden distinguir dos grandes conjuntos espaciales diferenciados por fuerte desigualdades en su desarrollo y bienestar socioeconómico. El origen de la situación tiene unas largas raíces históricas y se relaciona en la actualidad con las diferencias culturales y de desarrollo técnico, con la naturaleza de las relaciones espaciales internas y con el grado de control de las relaciones comerciales. Las principales diferencias y contrastes entre las regiones más desarrolladas y las menos desarrolladas a nivel global se expresan en las siguientes tablas:

- **Contrastes económicos** entre los países desarrollados y en desarrollo

DESARROLLO	SUBDESARROLLO
Alta renta per cápita	Baja renta per cápita
Crecimiento económico positivo	Crecimiento económico negativo
Predominio sectores secundario y terciario	Predominio sector económico primario
Producción industrial alta	Baja tasa producción industrial
Consumismo	Hambre
Rentas repartidas	Rentas polarizadas
PNB/PIB elevado	PNB/PIB bajo
Alta densidad infraestructuras	Baja densidad infraestructuras
15% población = 85% recursos	85% población=15% recursos

- **Contrastes demográficos** entre los países desarrollados y en desarrollo

DESARROLLO	SUBDESARROLLO
Tasa natalidad baja (1-2%)	Tasa Natalidad alta (2-5%)
Tasa Mortalidad baja (1%)	Tasa Mortalidad alta (2%)
Mortalidad infantil baja (1%)	Mortalidad infantil alta (10%)
Esperanza vida alta (+80 años)	Esperanza vida baja (-50 años)
Países envejecidos	Países jóvenes
Crecimiento natural bajo	Crecimiento natural alto
Inmigración	Emigración

- **Contrastes económicos** entre los países desarrollados y en desarrollo

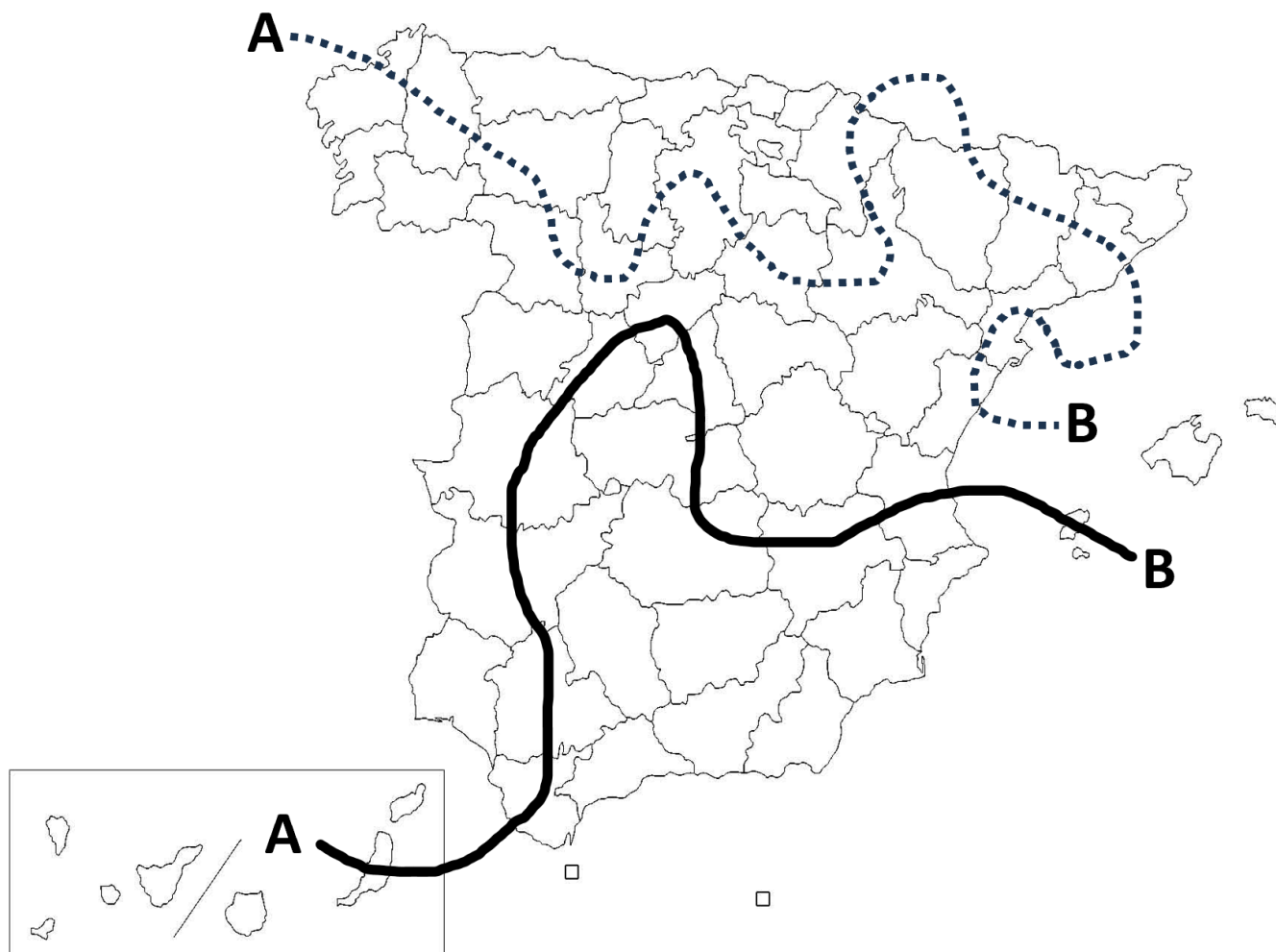
DESARROLLO	SUBDESARROLLO
Cultura raíz judeo-cristiana/sintoísta	Otras culturas
Clases medias	Desigualdades sociales
Democracias, estabilidad política	Guerras, dictaduras, ...
Alto grado de cultura	Analfabetismo
Integración sexos	Marginación mujer
"seguridad" ciudadana	Altas tasas delincuencia
"respeto" derechos humanos	Incumplimiento derechos humanos
Estado Bienestar: alimentación, medicina, educación, protección social ...	Necesidades básicas incompletas: hambre, subalimentación, infecciones, ...

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)

- **Anticiclón:** zona atmosférica de alta presión, en la cual la presión atmosférica al nivel del mar es superior a la del aire circundante. El aire de un anticiclón es más estable que el aire que le rodea y desciende sobre el suelo desde las capas altas de la atmósfera, produciéndose un fenómeno denominado subsidencia. Los anticiclones, debido a lo anterior, provocan situaciones de tiempo estable y ausencia de precipitaciones.
- **Anticlinal:** tipo de pliegue que se produce sobre rocas plásticas y tiene forma de "U" invertida, de manera que los estratos más recientes están en la parte exterior y los más antiguos en el núcleo.
- **Afelio:** momento del año, en el movimiento de traslación de La Tierra alrededor del Sol, en el que el planeta se encuentra más alejado de la estrella, que suele ocurrir a principios del mes de julio.
- **Casco histórico:** núcleo histórico y monumental de las ciudades europeas anterior a los ensanches de los siglos XIX y XX, que suele ubicarse en el centro urbano y suele tener funciones turísticas, comerciales, de ocio, etc.
- **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.
- **Industria inducida:** tipo de industria cuya localización muestra una dependencia de las ciudades, tanto por el mercado que generan, como por la disponibilidad de mano de obra abundante, por lo que son industrias que surgen para abastecer a la población de las ciudades más próximas.

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 – Islas Canarias, (Sistemas Béticos), Depresión del Guadalquivir, Sierra Morena, Submeseta Sur, Montes de Toledo, Submeseta Sur, Sistema Central, Submeseta Norte, Sistema Central, Submeseta Sur, (Montes de Toledo), Submeseta Sur, Islas Baleares.

Ríos – Guadalquivir, Guadiana, Tajo, (Guadiana), Júcar.

Provincias –Las Palmas, Cádiz, Sevilla, Badajoz, Cáceres, Ávila, Segovia, Madrid, Toledo, Ciudad Real, Albacete, Valencia, Baleares.

LÍNEA DISCONTINUA:

Relieve – Macizo Galaico, (Montes de León), Submeseta Norte, Sistema Ibérico, Depresión del Ebro, Pirineos, Cordillera Costera Catalana, Depresión del Ebro.

Ríos – Miño, Duero, Ebro (dos veces).

Provincias – La Coruña (A Coruña), Lugo, León, Zamora, Valladolid, Palencia, Burgos, Soria, Zaragoza, Navarra, Huesca, Lérida (Lleida), Barcelona, Tarragona, Castellón.