

UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA
EXAMEN DE **GEOGRAFÍA**
CURSO DE ACCESO A LA UNIVERSIDAD PARA MAYORES DE 25 AÑOS.
AÑO 2019

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**.

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: Geografía Física. Los climas lluviosos intertropicales: ecuatorial, tropical y monzónico.	Describe las principales características del clima ecuatorial: temperaturas, precipitaciones, factores y localización.	Describe las principales características del clima tropical: temperaturas, precipitaciones, factores y localización.	Describe las principales características del clima monzónico: temperaturas, precipitaciones, factores y localización.

EJERCICIOS DE DESARROLLO (Máximo 3 puntos cada uno)	Grado de conocimiento (I) (1,5 puntos)	Grado de conocimiento (II) (1,5 puntos)
Propuesta A: Geografía Humana. Los movimientos de la población: dinámica natural y movimientos migratorios.	Dinámica natural: natalidad y mortalidad.	Movimientos migratorios: emigración e inmigración (causas y consecuencias, clasificación)

EJERCICIOS DE DESARROLLO (Máximo 3 puntos cada uno)	Grado de conocimiento (I) (1,5 puntos)	Grado de conocimiento (II) (1,5 puntos)
Propuesta B: Geografía Física. Fundamentos geológicos del relieve: tipos de rocas y tectónica de placas.	Tipos de rocas: ígneas (magmáticas), metamórficas y sedimentarias.	Teoría de la tectónica de placas.

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: Geografía Humana. 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.

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 A (Máximo 2 puntos)	Unidades de relieve (max. 0,5 puntos)	Ríos (max. 0,3 puntos)	Provincias (max. 1,2 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.
*Cada topónimo correcto sumará 0,15, hasta un máximo de 2 puntos.			

PROPUESTA A:

TEMAS DE DESARROLLO:

1. GEOGRAFÍA FÍSICA (MÁXIMO TRES PUNTOS)

-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.

2. GEOGRAFÍA HUMANA (MÁXIMO TRES PUNTOS)

- 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.)

3. DEFINA BREVEMENTE LOS SIGUIENTES CONCEPTOS (MÁXIMO DOS PUNTOS):

- **Movimiento de rotación:** tipo de movimiento de giro de oeste a este que la tierra hace sobre un eje imaginario que atravesaría ambos polos, y que tarda aproximadamente 24 horas en realizar una vuelta completa.
- **Planta xerófila:** es un tipo de especie vegetal que se desarrolla en ambientes secos o áridos, desarrollando mecanismos de adaptación a la escasez de precipitaciones por medio del almacenamiento de agua en sus tejidos o la profundización de sus raíces en el subsuelo, entre otros, como los cactus.
- **Casco histórico:** también denominado casco antiguo, es el núcleo histórico y monumental de las ciudades europeas anterior a los ensanches del siglo XIX y principios del XX como consecuencia de la Revolución Industrial. En las ciudades europeas, el casco histórico suele ubicarse en el centro urbano y se dispone en torno a los edificios históricos y monumentales, como por ejemplo Toledo, Cuenca, Roma, etc.
- **Energía renovable o alternativa:** es un tipo de energía que se puede reemplazar o reponer por medio de procesos naturales o de la intervención humana, sin llegar a agotar las fuentes, como por ejemplo la energía solar, eólica, maremotriz, hidráulica, biomasa, etc.

4. LOCALIZACIÓN (MÁXIMO DOS PUNTOS)

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



Unidades del relieve: Montes Vascos, Valle o Depresión del Ebro, Sistema Ibérico, Sistemas Béticos.

Ríos: Ebro, Júcar.

Provincias: Guipúzcoa (Gipuzkoa), Navarra (Nafarroa), (La Rioja), Zaragoza, Teruel, Castellón (Castelló), Valencia, Alicante (Alacant), Santa Cruz de Tenerife

PROPUESTA B:

TEMAS DE DESARROLLO:

1. GEOGRAFÍA FÍSICA (MÁXIMO TRES PUNTOS):

- 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).

2. GEOGRAFÍA HUMANA (MÁXIMO TRES PUNTOS):

- 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:

o **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

o **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, ...

3. DEFINA BREVEMENTE LOS SIGUIENTES CONCEPTOS (MÁXIMO DOS PUNTOS):

- **Isoterma:** línea curva que, en un mapa, une los puntos que registran la misma temperatura medida en grados centígrados.
- **Roca ígnea o magmática:** es un tipo de roca formada por el enfriamiento de material magmático que, sometidos a procesos físicos y químicos, dan lugar a materiales consolidados. Este magma se puede enfriar en el interior de la corteza terrestre, dando lugar a rocas ígneas intrusivas o plutónicas, como el granito. Si se enfría en la superficie de la corteza se originan rocas ígneas extrusivas o eruptivas, como el basalto.
- **Tasa de natalidad:** tipo de fórmula que permite conocer el comportamiento demográfico de una población determinada durante un tiempo determinada que se calcula dividiendo el número de nacimientos que se producen a lo largo de un año entre la población media de ese año, multiplicándose por cien o por mil.
- **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.

4. LOCALIZACIÓN (MÁXIMO DOS PUNTOS)

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



Relieve – Cordilleras Costero-Catalanas, Valle o Depresión del Ebro, Sistema Ibérico, Submeseta Sur, Montes de Toledo, (Submeseta Sur), (Sierra Morena).

Ríos – Ebro, (Júcar), Guadiana.

Provincias – Gerona (Girona), Barcelona, Tarragona, Teruel, Cuenca, Toledo, Ciudad Real, Badajoz.