

GEOGRAFÍA (PRUEBA DE COMPETENCIA ESPECÍFICA)
INSTRUCCIONES GENERALES PARA LA PRUEBA Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN

INSTRUCCIONES GENERALES

- Dispone de 90 minutos para realizar el examen.
- Material permitido: Calculadora no programable
- Mientras tenga el examen en su poder SOLO puede comunicarse con los miembros del Tribunal de examen. Cualquier otro tipo de comunicación o uso de dispositivos o materiales no autorizados supondrá la retirada del examen, lo que será reflejado en el Acta como COPIA ILEGAL.
- El examen debe realizarse con bolígrafo azul o negro.
- No puede utilizar ningún tipo de corrector (Típex) en la hoja de respuestas tipo test.
- No puede utilizar ninguna hoja que no haya sido entregada por algún miembro del Tribunal de examen. Las hojas de respuesta deben ir numeradas en las casillas que aparecen en la parte inferior.
- Las preguntas están traducidas al inglés con el objetivo de facilitar la comprensión de las preguntas, pero DEBE CONTESTARSE EN ESPAÑOL. En caso de que considere que hay alguna diferencia de interpretación entre la parte en español y la parte traducida al inglés, prima el examen original realizado en español.

CRITERIOS DE EVALUACIÓN

La prueba consta de 3 partes:

PRIMERA PARTE: Bloque de 14 preguntas objetivas con un valor total de **3 puntos**. ÚNICAMENTE DEBE RESPONDER 10. Si responde a más preguntas de las requeridas solo se computarán las diez primeras. Se puntúan de la siguiente forma:

- La respuesta correcta suma 0,3 puntos.
- La respuesta incorrecta resta 0,1 puntos,
- Las respuestas en blanco no computan.

Para contestar a este bloque debe utilizarse la hoja de respuestas Tipo Test. Es MUY IMPORTANTE leer las instrucciones sobre cómo deben marcarse las respuestas.

SEGUNDA PARTE: Bloque de cuatro preguntas sobre desarrollo temático, al que deben responder únicamente dos. El valor total del bloque será de **4 puntos** (Cada pregunta tendrá un valor de 2 puntos). Se valora la precisión de los términos geográficos, la explicación clara y ordenada de los conceptos, el ajuste de la respuesta a lo preguntado, la ortografía y la corrección sintáctica.

TERCERA PARTE: Bloque de dos preguntas prácticas, que únicamente debe responder una, con un valor total de **3 puntos**. Se valorará la observación, interpretación y análisis conciso del texto, gráfico o mapa y de las preguntas planteadas para su comentario.

PRUEBA OBJETIVA

Bloque de 14 preguntas objetivas. **CONTESTE ÚNICAMENTE 10.** En caso de responder a más de 10 preguntas se tendrán en cuenta únicamente las diez primeras. Cada acierto suma 0,3 puntos, cada error resta 0,1 y las preguntas en blanco no computan.

Para contestar a este bloque debe utilizarse la hoja de lectura óptica.

1. ¿Qué se entiende por latitud geográfica?
 - a) La distancia angular medida en grados, minutos y segundos desde cualquier punto de la superficie terrestre y el paralelo 0° (Ecuador).
 - b) La distancia medida en grados, minutos y segundos desde cualquier punto de la tierra al meridiano 0° (Greenwich).
 - c) Los semicírculos que van de polo a polo.

2. Un mapa de escala 1:100 000 indica
 - a) Que un centímetro en el mapa equivale a 1 km en la realidad
 - b) Que un centímetro en el mapa equivale a 100 km en la realidad
 - c) Que un centímetro en el mapa equivale a 10 000 cm en la realidad

3. ¿Qué forma tiene la pirámide expansiva o progresiva?
 - a) Forma de urna.
 - b) Forma de campana
 - c) Forma triangular.

4. ¿Qué es un anticlinal?
 - a) Tipo de falla inversa.
 - b) Parte cóncava de un pliegue simple de la corteza terrestre y en cuyo centro se encuentran las rocas más recientes.
 - c) Parte convexa de un pliegue simple de la corteza terrestre y en cuyo núcleo se encuentran las rocas estratigráficamente más antiguas.

5. La temperatura media del mes más frío en una ciudad costera del Cantábrico y del Mediterráneo es muy similar, en torno a 9°-9,5°
 - a) No es posible, en el Cantábrico por estar más al norte la temperatura debe ser menor
 - b) Tanto para una ciudad como para otra son temperaturas medias muy bajas
 - c) Es el resultado de la influencia oceánica que contribuye a suavizar las temperaturas del Cantábrico en invierno

6. Los Picos de Europa es un macizo montañoso que se encuentra en
- Asturias.
 - Asturias y Castilla y León.
 - Cantabria, Asturias y Castilla y León.
7. ¿Qué es un anticiclón?
- Un área de alta presión respecto a las que le rodean.
 - Un área de baja presión respecto a las que le rodean.
 - Un viento de dirección alternante.
8. El paisaje cultural característico de Extremadura es
- El paisaje de páramos.
 - El paisaje de la dehesa.
 - El paisaje de huertas y plantas forrajeras.
9. ¿Qué se entiende por estabulación?
- La cría de ganado en establos alimentado con piensos.
 - El proceso de estabilización de empleos temporales.
 - La cría de ganado en prados y pastizales naturales y rastrojos.
10. Como se denomina a una explotación agraria de gran extensión
- Latifundio.
 - Minifundio.
 - Barbecho.
11. ¿Cómo se denomina el sector industrial que transforma las materias primas en productos semielaborados que luego utilizan otras industrias?
- Industria de bienes de equipo.
 - Industria de base.
 - Industria de bienes de consumo.
12. ¿Qué es la densidad de la población?
- Es el balance resultante de restar los inmigrantes con la población de una zona.
 - Es la relación de la población de una zona con su superficie en kilómetros cuadrados.
 - Es la relación de la población mayor de 14 años de una zona con su superficie en kilómetros cuadrados.
13. El plano de las ciudades de la Edad Media se caracterizan por su trazado
- Irregular
 - Lineal
 - Radial.

14. ¿Cuál ha sido el mayor auge de la emigración española a ultramar?

- a) En el periodo comprendido entre 1960 y 1975.
- b) En las primeras décadas del siglo XXI.
- c) A finales del XIX y principios del XX.

PRUEBA DE DESARROLLO

CONTESTE A DOS DE LAS CUATRO PREGUNTAS. Cada pregunta tendrá un valor de 2 puntos.

- a. Defina qué se entiende por vertiente hidrográfica. Indique las tres vertientes hidrográficas de la península Ibérica y señale las principales características de cada una de ellas.
- b. Los riesgos naturales en España: riesgos de origen geológico y climático.
- c. Los ensanches urbanos decimonónicos. Principales características morfológicas y sus diferencias con los centros históricos. Indique algunos ejemplos.
- d. Las fuentes de energía renovable. Indique sus tipos y principales características.

PRUEBA PRÁCTICA

CONTESTE A UNA DE LAS DOS OPCIONES. Valor total 3 puntos.

OPCIÓN A

A partir de la observación y análisis de la imagen, indique en qué ámbito o región de la península se situaría este paisaje.

- ¿Qué tipo de paisaje aparece en la imagen?
- Señale el tipo de relieve. Desde el punto de vista geomorfológico, ¿cree que se asociaría al zócalo, a una cordillera de plegamiento, o a una cuenca sedimentaria?
- Indique los principales rasgos climáticos del ámbito seleccionado y asócielo a alguno de los dominios climáticos peninsulares.
- Señale los rasgos del paisaje vegetal, y las especies típicas asociadas.
- ¿En qué vertiente hidrográfica situaría el paisaje?
- ¿Qué actividades cree que podría albergar este territorio?

OPCIÓN B

Observe los mapas y responda a las siguientes cuestiones:

- ¿Qué es el índice de envejecimiento? ¿Cómo se calcula?
- Analice el mapa de 2022. ¿Cree que España presenta una población envejecida? ¿El envejecimiento es homogéneo para el conjunto del país? Argumente su respuesta señalando las diferencias que existen y sus posibles motivos. Enumere, al menos cinco, de las provincias más envejecidas y cinco de las más jóvenes
- ¿Qué diferencias observa entre los dos mapas?
- Causas y consecuencias del envejecimiento
- ¿Qué forma tendrá la pirámide de un país que presenta una población envejecida? ¿Por qué?

ENGLISH

Mark the option that best responds to the question. There is only one correct option per question.

1. What is geographical latitude understood to be?
 - a) The angular distance, measured in degrees, minutes and seconds, from any part of the earth's surface to 0° parallel (Equator).
 - b) The distance measured in degrees, minutes and seconds, from any point of the earth to the 0° meridian (Greenwich).
 - c) The semicircles which run from pole to pole.

2. 1: 100 000 scale map indicates
 - a) That a centimetre on the map is equivalent to 1 km in reality.
 - b) That a centimetre on the map is equivalent to 100 kms in reality.
 - c) That a centimetre on the map is equivalent to 10 000 cm in reality.

3. What shape is the expansive or progressive pyramid?
 - a) Triangular.
 - b) Bell-shaped.
 - c) Urn-shaped.

4. What is an anticline?
 - a) Type of inverse fault.
 - b) The concave part of a simple fold of the earth's crust: the most recent rocks are found in its centre.
 - c) The convex part of a simple fold of the earth's crust: the oldest layers of rock are found in its nucleus.

5. The average temperature of the coldest month in a coastal city of the Cantabrian and Mediterranean Sea is quite similar, between 9^o-9.5^o C
 - a) This is not possible, in the Cantabrian, being more northern, the temperature should be lower
 - b) Both for one city as well as for another, these are very low average temperatures
 - c) This is the result of the oceanic influence that contributes to raise the temperatures of the Cantabrian in the winter, the major difference would be seen in the summertime temperature and not in the winter

6. The Picos de Europa is a mountainous massif which is located in
- Asturias
 - Asturias and Castilla y León.
 - Cantabria, Asturias and Castilla y León.
7. What is an anticyclone?
- An area of high pressure with respect to the surrounding areas.
 - An area of low pressure with respect to the surrounding areas.
 - A wind of changing direction.
8. The characteristic cultural landscape of Extremadura is
- A landscape of moors.
 - A landscape of ranches.
 - A landscape of market gardens and forage crops.
9. What is understood by stabling?
- Livestock rearing in stables or sheds, fed with feedstuffs.
 - The process of stabilisation of temporary jobs.
 - Livestock rearing in fields, natural pastures and stubble.
10. What is an extensive agricultural farm known as?
- An estate.
 - A smallholding.
 - Fallow land.
11. What is the name for the industrial sector which processes raw materials into semi-processed products which are later used by other industries?
- Capital goods industry.
 - Basic industry.
 - Consumer goods industry.
12. What is population density?
- This is the balance when immigrants are subtracted from the population of the area.
 - This is the relationship of the population of an area with its surface area in square kilometres.
 - This is the relationship of the population over the age of 14 of an area with its surface area in square kilometres.
13. The map of the cities of the Middle Ages is characterised because its layout is
- Irregular
 - Linear
 - Radial.

14. When was the greatest boom of Spanish emigration overseas?
- a) In the period between 1960 and 1975.
 - b) In the first decades of the 21st century.
 - c) At the end of the 19th century and beginning of the 20th.

ESSAY QUESTIONS

ANSWER TWO OF THE FOUR QUESTIONS. Each question will be worth 2 points

- a. What is a hydrographic slope? Point out the three hydrographic slopes of the Iberian Peninsula and the main characteristics for each of them. Name at least 2 rivers for each of them.
- b. Natural risks in Spain: risks of geological and climatic origin.
- c. The nineteenth-century urban expansions (ensanches). Main morphological characteristics and their differences with the historical centres. Give some examples.
- d. Renewable energy sources. Point out their types and main characteristics.

PRACTICAL QUESTION

ANSWER ONE OF THE TWO OPTIONS.

OPTION A

Look at the following picture about a peninsular landscape and answer the following questions:

- What kind of landscape appears in the image?
- In which area of the peninsula would you place this landscape? Point out the most outstanding features of the physical environment: geomorphology, type of climate and type of vegetation.
- Is it a natural landscape? Reason your answer by indicating what kind of activities are or could be developed in it.

OPTION B

Look at the maps and answer the following questions:

- What is the ageing index? How is it calculated?
- Analyze the 2022 map. Do you think Spain has an ageing population? Is ageing homogeneous across the country? Argue your answer by pointing out the differences that exist and their possible reasons. List at least five of the most ageing provinces and five of the youngest.
- What differences do you see between the two maps?
- Causes and consequences of ageing
- What shape will the pyramid take in a country that is aging? Why?