

**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 tipo test 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. Un mapa de escala 1:50 000 indica
  - a) Que un centímetro en el mapa equivale a 500 m en la realidad
  - b) Que un centímetro en el mapa equivale a 500 km en la realidad
  - c) Que un centímetro en el mapa equivale a 5 000 cm en la realidad
2. ¿Qué se entiende por vertiente hidrográfica?
  - a) Conjunto de cuencas hidrográficas cuyos ríos vierten el agua en el mismo mar.
  - b) Conjunto de ríos caudalosos provocado por las lluvias torrenciales.
  - c) Cauce fluvial con escasa pendiente en su desembocadura.
3. Por crecimiento vegetativo o natural se entiende
  - a) El crecimiento de la población asociado a la vida sana o natural.
  - b) El balance resultante de restar a los inmigrantes los fallecidos por causas naturales.
  - c) La diferencia entre el número de nacimientos y de fallecidos.
4. La Meseta central española queda dividida en dos por el
  - a) Sistema Ibérico
  - b) Sistema Central
  - c) Sistema Ibérico y el Sistema Central
5. ¿Cómo se denomina la entidad básica de la organización territorial del Estado?
  - a) Municipio.
  - b) Provincia.
  - c) Comunidad autónoma.
6. ¿Qué se entiende por roturación?
  - a) La elaboración de un nuevo producto a partir de materiales que proceden de un producto anterior.
  - b) La acción de arar una tierra para ponerla en cultivo.
  - c) Sistema de alternancia de cultivos para evitar que el suelo se agote.
7. El anticiclón de las Azores afecta a la península en
  - a) El verano
  - b) Ese anticiclón afecta a las islas Azores, pero no a España
  - c) En cualquier estación del año, es permanente

8. El alcornoque (*Quercus suber*) es un árbol típico del clima mediterráneo
  - a) No, es del clima oceánico porque tiene elevadas necesidades de humedad
  - b) Especialmente se localiza en el sudeste peninsular
  - c) Su región de máximo desarrollo se encuentra en Extremadura
9. ¿Cuál es el paralelo de mayor tamaño?
  - a) El trópico de Cáncer.
  - b) El trópico de Capricornio.
  - c) El Ecuador.
10. La agricultura cerealística se concentra fundamentalmente en
  - a) Canarias.
  - b) Galicia.
  - c) Castilla y León.
11. El ensanche decimonónico de las ciudades se caracteriza porque su trazado es
  - a) Irregular
  - b) De planta ortogonal
  - c) De planta octogonal
12. La sierra de Guadarrama forma parte de
  - a) Pirineos
  - b) Sistema Ibérico
  - c) Sistema Central
13. ¿Cómo se denominan las líneas imaginarias que sobre un mapa unen los mismos valores de presión atmosférica?
  - a) Isobaras.
  - b) Isoyetas.
  - c) Isohipsas.
14. ¿Cómo se denomina al conjunto de personas de un territorio formado por los residentes presentes y los transeúntes?
  - a) Población de derecho.
  - a) Población de hecho.
  - b) Población itinerante.

## PRUEBA DE DESARROLLO

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

- a. Señale las grandes unidades morfoestructurales de la península Ibérica, describalas e indique varios ejemplos de cada una de ellas.
- b. Señale los principales problemas medioambientales vinculados a la contaminación atmosférica
- c. El movimiento natural de la población española. Indique cuáles son las principales etapas de la evolución de la natalidad y mortalidad: el modelo de transición demográfica
- d. Factores de localización industrial.

## PRUEBA PRÁCTICA

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

### OPCIÓN A

Observe el siguiente climograma y responda a las siguientes cuestiones:

- Indique qué representa un climograma y comente brevemente el comportamiento anual medio de las temperaturas y las precipitaciones representadas en el gráfico.
- ¿A qué dominio climático corresponde? Razone la respuesta.
- ¿En qué región de España ubicaría este dominio climático?
- ¿En qué vertiente hidrográfica se sitúa?
- Relacione la influencia de este clima sobre el paisaje y las actividades humanas.

**OPCIÓN B**

**Observe la imagen aérea de la ciudad de Vitoria y responda a las siguientes cuestiones:**

- Analice la morfología urbana de Vitoria e indique las características de su trazado, situación, emplazamiento y estructura urbana.
- Defina las principales características del casco histórico, tipo de plano, trama urbana, y usos.
- ¿Cuáles son los principales problemas que afectan actualmente a los centros históricos de las ciudades? ¿Qué tipo de soluciones se le ocurren?

**ENGLISH**

<b>GEOGRAFÍA (PRUEBA DE COMPETENCIA ESPECÍFICA)</b>	
INSTRUCCIONES GENERALES PARA LA PRUEBA Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN	
INSTRUCTIONS	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• You have 90 minutes to complete de exam.</li> <li>• Additional material: non-programmable calculator.</li> <li>• Once the exam starts, you can ONLY talk to an invigilator. Any other type of communication or the use of unauthorized devices or materials will result in the withdrawal of the exam. The latter will be labelled as ILLEGAL COPY and attached to the invigilator's report.</li> <li>• The answers must be written in either blue ink or black ink.</li> <li>• Do not use any correction fluid (for example, Tipp-Ex)</li> <li>• Sheets not provided by the invigilators must not be used. All answer sheets must be numbered in the boxes at the bottom of the sheet.</li> <li>• The exam is translated into English in order to facilitate the understanding of the questions, but must be answered in Spanish. In case you consider that there is any difference in interpretation between the Spanish part and the part translated into English, the original exam in Spanish takes precedence.</li> </ul>	
GRADING CRITERIA	
<p>The exam consists of three parts:</p> <p><b>PART I:</b> It consists of 14 questions worth a total of 3 points. You only have to answer 10. If you answer more questions than required, only the first ten will be computed. They are scored as follows:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 0,3 points are added for a correct answer.</li> <li>- 0,15 points are deducted for an incorrect answer.</li> <li>- No points are deducted for a blank response.</li> </ul> <p>To answer this part you must use the answer sheet Type Test. It is VERY IMPORTANT to read the instructions on how to mark the answers.</p> <p><b>PART II:</b> This section consists of four questions on thematic development, to which only two questions must be answered. The total value of this part is <b>4 points</b> (Each question has a value of 2 points). The precision of the geographical terms, the clear and orderly explanation of the concepts, the adjustment of the answer to the question, the spelling and the syntactic correction will be valued.</p> <p><b>PART III:</b> It consists of two practical questions, to which only one must be answered, with a total value of 3 points. The observation, interpretation and concise analysis of the text, graph, image or map and the questions posed/asked/proposed for comment will be assessed.</p>	

**PART I:** It consists of 14 questions worth a total of 3 points. You only have to answer 10. If you answer more questions than required, only the first ten will be computed. Mark the option that best responds to the question. There is only one correct option per question

1. A 1: 50 000 scale map indicates
  - a) That a centimetre on the map is equivalent to 500 m in reality.
  - b) That a centimetre on the map is equivalent to 500 km in reality.
  - c) That a centimetre on the map is equivalent to 5 000 cm in reality.
2. What is understood by a drainage basin?
  - a) A set of hydrographic watersheds, the rivers of which take water to the same sea.
  - b) A set of rivers flowing fast because of torrential rains.
  - c) A river course gently sloping towards its mouth.
3. Vegetative or natural growth is understood to be
  - a) Population growth associated to a healthy or natural lifestyle.
  - b) The balance when immigrants are subtracted from those dying from natural causes.
  - c) The difference between the number of births and the number of deaths.
4. The Spanish Inner Plateau is divided into two parts by the
  - a) Iberian System
  - b) Central System
  - c) Iberian System and the Central System
5. What is the basic entity of the territorial organisation of the State known as?
  - a) Municipality.
  - b) Province.
  - c) Autonomous region or community.
6. What is understood by breaking up?
  - a) The preparation of a new product from materials which come from a previous product.
  - d) The action of ploughing a piece of land in order to raise a crop on it.
  - e) A system of alternating crops to prevent the soil from becoming exhausted.

7. The anticyclone of the Azores affects the Iberian Peninsula in
- Summer
  - This anticyclone affects the Azores, but not Spain
  - Any season of the year, it is permanent
8. The cork oak (*Quercus suber*) is a tree typical of the Mediterranean climate
- This is not true. It's from the Oceanic climate because it has high humidity needs
  - It is specifically located in the southeast of the Iberian Peninsula
  - The region where it is mostly found is in Extremadura
9. Which is the biggest parallel?
- The Tropic of Cancer .
  - The Tropic of Capricorn.
  - The Equator.
10. Cereal growing is concentrated basically in
- The Canary Islands.
  - Galicia.
  - Castilla y León.
11. The nineteenth-century *ensanches* (urban expansion) of cities are distinguished, because their layout is
- Irregular
  - Based on an Orthogonal Plan
  - Based on an Octagonal Plan
12. The *Sierra de Guadarrama* is part of the
- Pyrenees
  - Iberian Range
  - Central Range
13. What are the imaginary lines which join the same values for atmospheric pressure on a map known as?
- Isobars.
  - Isohyets.
  - Isohypses.
14. What is the name for the group of persons from a territory formed by the residents present and the transitory population?
- De jure population.
  - De facto population.
  - Floating population.

**PART II:** This section consists of four questions on thematic development, to which only two questions must be answered. The total value of this part is **4 points** (Each question has a value of 2 points). The precision of the geographical terms, the clear and orderly explanation of the concepts, the adjustment of the answer to the question, the spelling and the syntactic correction will be valued.

### PRUEBA DE DESARROLLO

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

- a. Señale las grandes unidades morfoestructurales de la península Ibérica, describalas e indique varios ejemplos de cada una de ellas.
- b. Señale los principales problemas medioambientales vinculados a la contaminación atmosférica
- c. El movimiento natural de la población española. Indique cuáles son las principales etapas de la evolución de la natalidad y mortalidad: el modelo de transición demográfica
- d. Factores de localización industrial.

**PART III:** It consists of two practical questions, to which only one must be answered, with a total value of 3 points. The observation, interpretation and concise analysis of the text, graph, image or map and the questions posed/asked/proposed for comment will be assessed

### PRUEBA PRÁCTICA

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

#### OPCIÓN A

Observe el siguiente climograma y responda a las siguientes cuestiones:

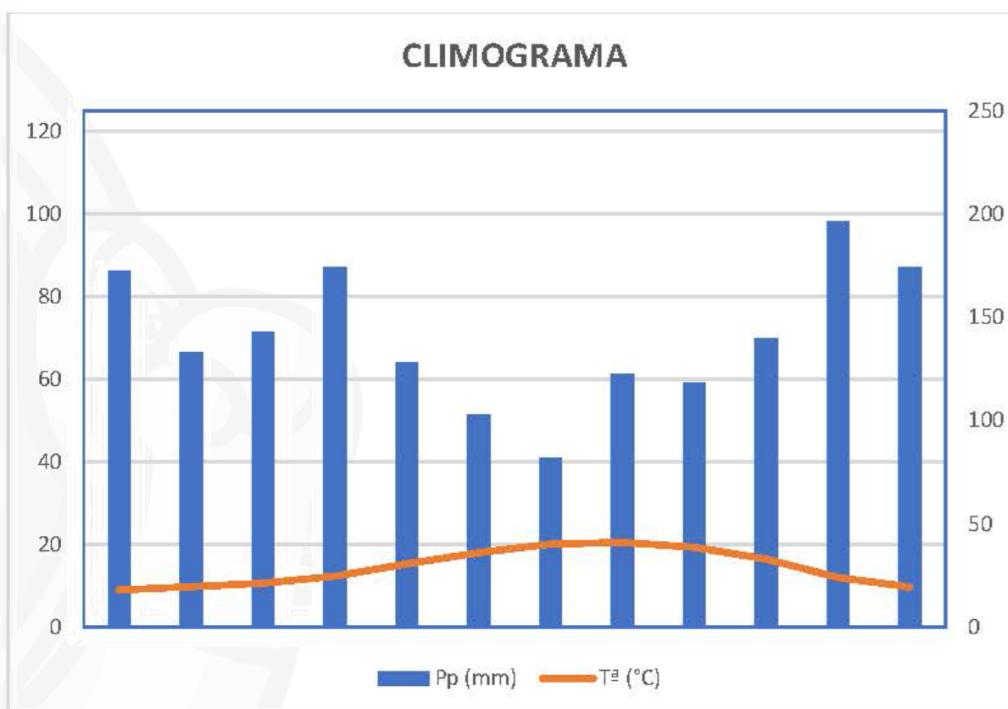
- Indique qué representa un climograma y comente brevemente el comportamiento anual medio de las temperaturas y las precipitaciones representadas en el gráfico.
- ¿A qué dominio climático corresponde? Razone la respuesta.
- ¿En qué región de España ubicaría este dominio climático?
- ¿En qué vertiente hidrográfica se sitúa?
- Relacione la influencia de este clima sobre el paisaje y las actividades humanas.

#### OPCIÓN B

Observe la imagen aérea de la ciudad de Vitoria y responda a las siguientes cuestiones:

- Analice la morfología urbana de Vitoria e indique las características de su trazado, situación, emplazamiento y estructura urbana.
- Defina las principales características del casco histórico, tipo de plano, trama urbana, y usos.
- ¿Cuáles son los principales problemas que afectan actualmente a los centros históricos de las ciudades? ¿Qué tipo de soluciones se le ocurren?

## OPCIÓN A



	En	Fb	Mr	Ab	My	Jn	Jl	Ag	Sep	Oc	Nov	Dic
Pp (mm)	172,2	132,8	142,9	174	128,1	102,6	81,7	122,5	118,1	140	196,6	174,2
Ta (°C)	9	9,8	10,6	12	15,3	18	20,1	20,5	19,3	17	12	9,7

## OPCIÓN B



Fte: Google Earth