

 03100759	 Junio - 2020	Geografía (PCE)		100
		PRUEBA DE ACCESO A LA UNIVERSIDAD		
Material: Calculadora no programable			Duración: 90 min.	EXAMEN: Tipo - Mixto
				MODELO 01
				Hoja 1 de 7

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 (Típlex) 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.

		Geografía (PCE)		100
		PRUEBA DE ACCESO A LA UNIVERSIDAD		
03100759	Junio - 2020	Duración: 90 min.	EXAMEN: Tipo - Mixto	MODELO 01
Material: Calculadora no programable				Hoja 2 de 7

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 son los meridianos?
 - a) Son círculos imaginarios perpendiculares al eje terrestre.
 - b)** Son líneas imaginarias que van de polo a polo.
 - c) Es la distancia angular medida en grados desde cualquier punto de la tierra al Ecuador.

2. En un mapa a escala 1:50 000 ¿Cuántos kilómetros corresponde en la realidad una distancia de 3 centímetros representada en el mapa?
 - a)** 1,5 km.
 - b) 15 km.
 - c) 3 kilómetros

3. ¿Qué es la toponimia de un mapa?
 - a) El conjunto de los ríos y montañas del mapa.
 - b) El conjunto de las ciudades y los poblamientos que aparecen en el mapa.
 - c)** El conjunto de nombres propios de todos los elementos que aparecen en un mapa.

4. ¿Cómo se denomina a la ladera de un relieve montañoso expuesta a los vientos dominantes?
 - a) Sotavento.
 - b)** Barlovento.
 - c) Umbría.

5. Al proceso de formación de las montañas se le denomina
 - a)** Orogénesis.
 - b) Criogénesis.
 - c) Ortogénesis.

6. En un mapa del tiempo ¿Cómo se denominan las líneas imaginarias que sobre un mapa unen los puntos que tienen la misma temperatura?
 - a) Isoyetas.

 03100759		Geografía (PCE)		100
		PRUEBA DE ACCESO A LA UNIVERSIDAD		
	Junio - 2020	Duración: 90 min.	EXAMEN: Tipo - Mixto	MODELO 01
Material: Calculadora no programable				Hoja 3 de 7

- b) Isohipsas.
 c) Isotermas.
7. La llamada “trilogía mediterránea” está compuesta por los siguientes cultivos:
- a) Cereales, vid y olivo.
b) Frutas, hortalizas y forrajes.
c) Vid, olivo y naranjas.
8. Como se denomina a una explotación agraria de gran extensión
- a) Latifundio.
b) Minifundio.
c) Barbecho.
9. ¿Cómo se denomina a la rama industrial dedicada a la producción de hierro y acero?
- a) Industria siderúrgica.
b) Industria petroquímica.
c) Industria de bienes de equipo.
10. 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.
11. En demografía, ¿Cómo se denomina la relación entre la población dependiente (0-15 años y más de 65 años) y la población trabajadora?
- a) Tasa de dependencia.
b) Tasa de actividad.
c) Tasa de envejecimiento.
12. ¿Cómo es el plano de la ciudad medieval árabe?
- a) Irregular. De calles estrechas y cortas.
b) De retícula. Con dos ejes principales.
c) Plano ortogonal. Con calles que se cortan en ángulo recto.
13. ¿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.

 03100759		Geografía (PCE)		100
		PRUEBA DE ACCESO A LA UNIVERSIDAD		
	Junio - 2020	Duración: 90 min.	EXAMEN: Tipo - Mixto	MODELO 01
Material: Calculadora no programable				Hoja 4 de 7

14. ¿Cómo se denomina la entidad básica de la organización territorial del Estado?
- Municipio.
 - Provincia.
 - Comunidad autónoma.

PRUEBA DE DESARROLLO

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

- Indique las principales características de la Meseta y de sus unidades de relieve interiores.
- La industria en España: factores de localización y distribución de las áreas industriales. Indique sus principales características.
- La emigración exterior española en el siglo XX. Etapas, destinos y principales características.
- El paisaje agrario del norte peninsular. Estructura agraria y usos del suelo.

PRUEBA PRÁCTICA

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

OPCIÓN A

Las figuras adjuntas muestran la estructura por edad y sexo de la población española en 1900 y 2015. Realice un comentario atendiendo a las siguientes cuestiones:

- ¿Qué se entiende por pirámide de población y cómo se construye?
- Comente la estructura por edad y sexo de la población que se refleja en ambas pirámides. Indique las principales diferencias.
- Observe la franja de la población entre 0-14 años y explique las causas de la reducción de la base de la pirámide de 2015. Razone la respuesta.
- Observe la población de más de 65 años en ambas pirámides y explique las principales diferencias que existen entre ambas figuras. ¿Cómo considera que será el futuro de la población española?

 03100759		Geografía (PCE)		100
		PRUEBA DE ACCESO A LA UNIVERSIDAD		
	Junio - 2020	Duración: 90 min.	EXAMEN: Tipo - Mixto	MODELO 01
Material: Calculadora no programable				Hoja 5 de 7

OPCIÓN B

Distribución del roquedo en la Península Ibérica. Los grandes dominios litológicos. Observe el mapa y responda a las siguientes cuestiones:

- Utilizando como referencia los colores verde (1), amarillo (2) y rojo (3), identifique los tres grandes dominios litológicos de la Península Ibérica.
- Indique brevemente las principales características de cada uno de los tipos.
- Explique las formas de modelado asociadas al dominio número 3 (rojo).
- ¿Con qué área se corresponde la Penillanura?
- ¿Qué materiales predominan en las islas Canarias?

ENGLISH

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

1. What are meridians?
 - a) They are imaginary circles perpendicular to the earth's axis.
 - b) They are imaginary lines going from pole to pole.
 - c) The angular distance measured in degrees from any point on earth to the equator.

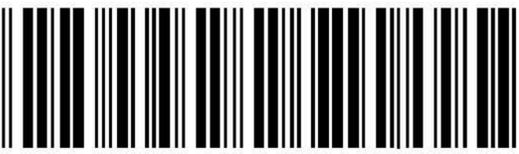
2. On a 1:50 000 scale map, how many kilometres correspond in reality to a distance of 3 centimetres represented on the map?
 - a) 1.5 km.
 - b) 15 km.
 - c) 3 kilometres.

3. What are a map's toponyms?
 - a) The map's set of rivers and mountains.
 - b) The set of cities and settlements that appear on the map.
 - c) The set of names of all the elements which appear in a map.

4. What is the name of the side of a mountainous relief which is exposed to prevailing winds?
 - a) Leeward side.

		Geografía (PCE)		100
		PRUEBA DE ACCESO A LA UNIVERSIDAD		
03100759	Junio - 2020	Duración: 90 min.	EXAMEN: Tipo - Mixto	MODELO 01
Material: Calculadora no programable				Hoja 6 de 7

- b) Windward side.
 - c) Shady side.
5. The process of formation of mountains is known as
- a) Orogenesis.
 - b) Criogenesis.
 - c) Orthogenesis.
6. In a weather map, what are the imaginary lines which join points with the same temperature on a map known as?
- a) Isohyets.
 - b) Isohypsies.
 - c) Isotherms.
7. The so-called "Mediterranean trilogy" is made up of the following crops:
- a) Cereals, vines and olives.
 - b) Fruit, vegetables and pasture.
 - c) Vines, olives and oranges.
8. What is an extensive agricultural farm known as?
- a) An estate.
 - b) A smallholding.
 - c) Fallow land.
9. What is the branch of industry dedicated to the production of iron and steel known as?
- a) The iron and steel industry.
 - b) The petrochemical industry.
 - c) Capital goods industry.
10. 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.
11. In demographics, what is the relationship between the dependant population (0-15 years and over 65 years) and the working population known as?
- a) Dependency rate.
 - b) Activity rate.
 - c) Ageing rate.

 03100759	 Junio - 2020	Geografía (PCE)		100
		PRUEBA DE ACCESO A LA UNIVERSIDAD		03
Material: Calculadora no programable			EXAMEN: Tipo - Mixto	MODELO 01
				Hoja 7 de 7

12. What is the street plan of a Medieval Arabic city like?

- a) Irregular. With narrow, short streets.
- b) Lattice-shaped. With two main axes.
- c) Rectangular in shape. With streets cross at right angles.

13. What is understood by breaking up?

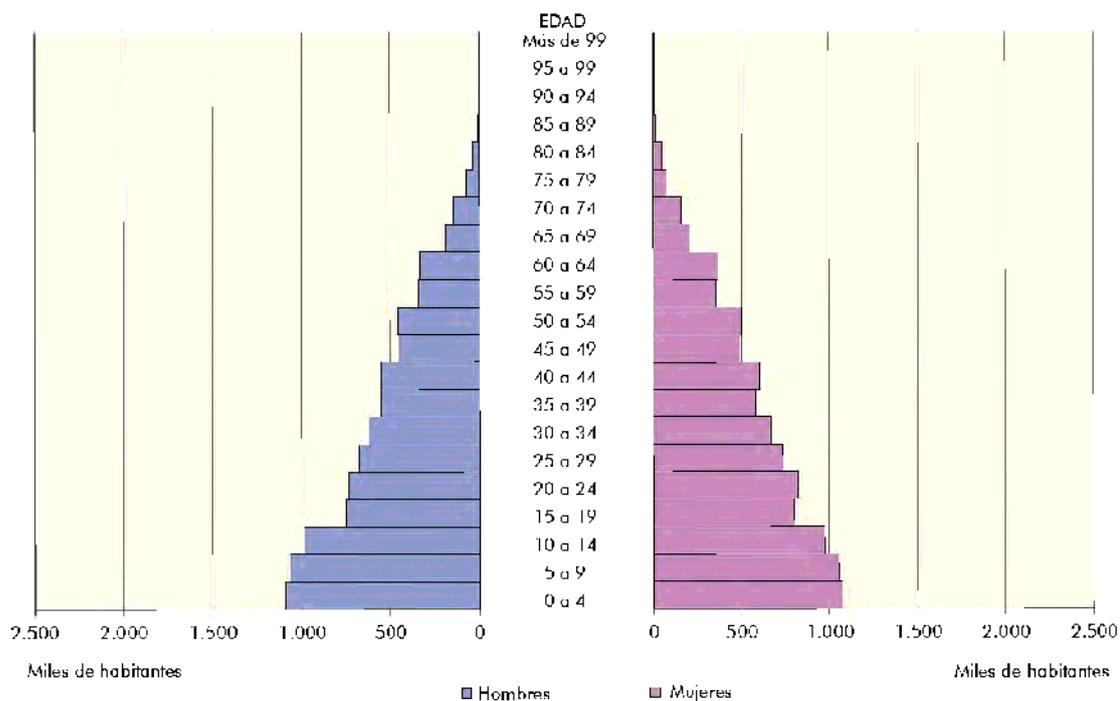
- a) The preparation of a new product from materials which come from a previous product.
- b) The action of ploughing a piece of land in order to raise a crop on it.
- c) A system of alternating crops to prevent the soil from becoming exhausted.

14. What is the basic entity of the territorial organisation of the State known as?

- a) Municipality.
- b) Province.
- c) Autonomous region or community.

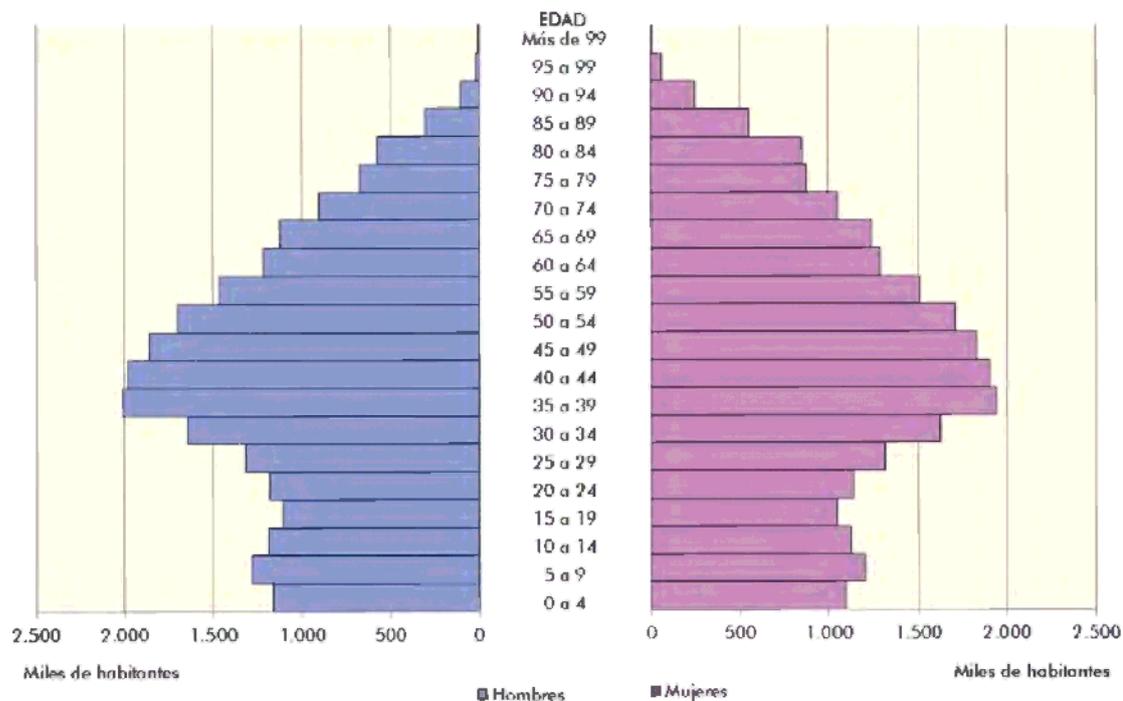
OPCIÓN A

PIRÁMIDE DE POBLACIÓN 1900

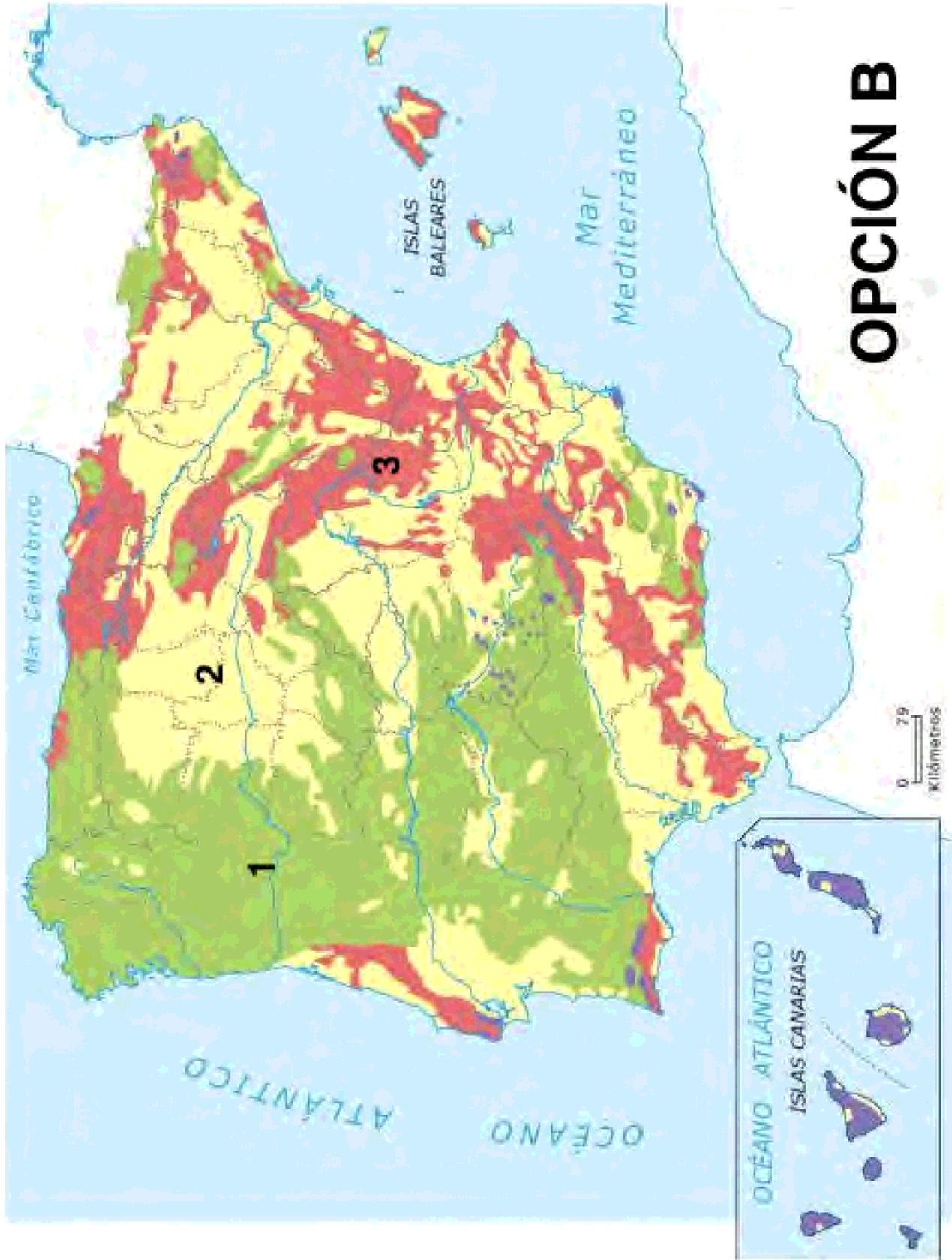


Fuente: Cifras de población y cambios demográficos. INE
Elaborado por: Instituto Geográfico Nacional, Atlas Nacional de España

PIRÁMIDE DE POBLACIÓN 2015



Fuente: Cifras de población y cambios demográficos. INE
Elaborado por: Instituto Geográfico Nacional, Atlas Nacional de España



OPCIÓN B