

	<b>Región de Murcia</b> Consejería de Educación, Formación y Empleo	<b>PRUEBA DE ACCESO A CICLOS FORMATIVOS</b> <b>DE GRADO SUPERIOR FP</b>
	Dirección General de Formación Profesional y Educación de Personas Adultas	<b>PARTE ESPECÍFICA: CIENCIAS DE LA TIERRA Y MEDIOAMBIENTALES</b> <b>OPCIÓN C</b> <b>CONVOCATORIA AÑO 2012</b>

<b>DATOS DEL ASPIRANTE:</b>	<b>CALIFICACIÓN EJERCICIO</b>
<b>Apellidos:</b> ..... <b>Nombre:</b> .....	

**PARTE ESPECÍFICA – OPCIÓN C**  
**CIENCIAS DE LA TIERRA Y MEDIOAMBIENTALES (Duración 1h 15´)**

**RESUELVE 5 DE LOS 6 EJERCICIOS PROPUESTOS**

**BLOQUE 1 MEDIO AMBIENTE Y FUENTES DE INFORMACIÓN AMBIENTAL**

**Ejercicio 1.** Responda a las siguientes cuestiones:

- a) Explique qué es un “modelo de sistema caja blanca”. (0,5 puntos)  
 b) Relaciones causales: concepto, tipos y ejemplos. (1,5 puntos)

**BLOQUE 2 LOS SISTEMAS FLUIDOS EXTERNOS Y SU DINÁMICA**

**Ejercicio 2.** Defina los siguientes términos e indique su influencia sobre la vida en la Tierra:

- a) Efecto invernadero (0,5 puntos)  
 b) Lluvia ácida (0,5 puntos)  
 c) Efecto albedo (0,5 puntos)  
 d) “Agujero” de la capa de ozono (0,5 puntos)

**BLOQUE 3 LA GEOSFERA**

**Ejercicio 3.** A partir del diagrama adjunto responda a las siguientes cuestiones:



- a) ¿Como clasificarías los riesgos que aparecen en relación a este gráfico? (1 punto)  
 b) Los lugares marcados con 1, 2, 3 y 4 son áreas preseleccionadas para la instalación de un camping. ¿Cuál sería el lugar más seguro para su ubicación? Razone la respuesta. (1 punto)

**BLOQUE 4 LA ECOSFERA**

**Ejercicio 4.** Defina los siguientes términos: (2 puntos; 0,5 puntos cada definición)

- a) Biocenosis b) Biotopo c) Mutualismo d) Relaciones tróficas

**BLOQUE 5 INTERFASES**

**Ejercicio 5.** Responda a las siguientes cuestiones:

- a) Concepto de textura de un suelo y propiedades que le confiere a dicho suelo. (1 punto)  
 b) Concepto de desertificación, causas y problemas asociados. (1 punto)

**BLOQUE 6 LA GESTIÓN DEL PLANETA**

**Ejercicio 6.** Responda a las siguientes cuestiones:

- a) Impacto ambiental de la explotación y combustión del carbón. (1 punto)  
 b) Conceptos de huella ecológica y déficit ecológico en la Tierra. (1 punto)

**Criterios de evaluación:**

Dominio de las capacidades específicas que son objeto de esta prueba. Se tendrá en cuenta la claridad en la exposición y el vocabulario específico empleado.

**Criterios de calificación:**

La calificación máxima de cada cuestión viene expresada en los enunciados.