



PRUEBA DE ACCESO A CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR		ABRIL 2024
ÁMBITO	CIENTÍFICO - TECNOLÓGICO	
ASIGNATURA	GEOLOGÍA Y CIENCIAS AMBIENTALES	

DATOS DEL ASPIRANTE		CALIFICACIÓN PRUEBA		
Apellidos:		Nombre:		
D.N.I. o Pasaporte:		Fecha de Nacimiento: / /		
Centro de Inscripción:				

Instrucciones generales:

Se proveerá a los participantes de todos los folios, debidamente identificados, que necesiten para realizar el examen. Los participantes entregarán todo el papel que se les ha proporcionado al finalizar la prueba. Los ejercicios deberán ser realizados con bolígrafo de color azul o negro. No se recogerán los exámenes elaborados con lápiz, salvo en el caso del ejercicio de Dibujo Técnico. Se permite el uso de calculadora, siempre y cuando no sea programable y no sea la del teléfono móvil o dispositivo electrónico. Para el ejercicio de la materia «Dibujo Técnico» se podrán utilizar los siguientes elementos de dibujo: lápiz o portaminas, goma, sacapuntas, regla graduada o escalímetro, escuadra, cartabón, transportador de ángulos y compás. Para la realización del resto de los diferentes ejercicios no se precisa de ningún material específico y, por lo tanto, no se permitirá la utilización de materiales ajenos a los permitidos para las pruebas ni el uso del teléfono móvil ni de cualquier otro dispositivo electrónico. El incumplimiento de esa condición supondrá la expulsión y anulación de la prueba.

- 1. (1 punto)** ¿Qué dos tipos de smog existen? Explique las principales diferencias entre ellos.
- 2. (1 punto)** Indique cuatro acciones que favorezcan una explotación de los bosques sostenible.
- 3. (2,5 puntos)** Defina metamorfismo y explique los factores que influyen en la formación de las rocas metamórficas.
- 4. (2,5 puntos)** Explique cuál es el origen del calor interno de la Tierra.
- 5. (2 puntos)** Compare las energías nucleares de fusión y fisión. Valore su eficacia, la dificultad de obtención de cada fuente de energía y la gestión de los residuos que producen.
- 6. (1 punto)** Explique un riesgo geológico relacionado con los procesos gravitacionales y una medida de prevención que se puede aplicar para minimizarlo.