

PRUEBAS DE ACCESO A CICLOS FORMATIVOS DE GRADO MEDIO

Orden de 15 de abril de 2010 (DOE del 26 de abril). Fecha: 1 de Junio de 2010

DATOS DEL ASPIRANTE	CALIFICACIÓN
Apellidos: _____	Dos decimales
Nombre: _____ DNI: _____	
I.E.S. de inscripción: _____	
I.E.S. de realización: _____	

Instrucciones:

Mantenga su DNI en lugar visible durante la realización del ejercicio.

Grape todas las hojas de respuestas que correspondan a esta prueba junto a esta hoja u hojas de examen.

Lea detenidamente los enunciados de los ejercicios antes de comenzar su resolución.

Duración 55 minutos.

PRUEBA DEL EJERCICIO A (PARTE CIENTÍFICO TECNOLÓGICA)

Cuestión 1.-

Acción geológica de los ríos:

- a) Dibuja el perfil longitudinal de un río, especificando las denominaciones del inicio y final del mismo. ¿Cuáles serían en el caso concreto del río Guadiana? ¿Cómo se denominan a los tres tramos de un río? Sitúa sobre tu perfil.
- b) ¿Qué proceso geológico predomina en cada uno de los tramos? Transporte, Sedimentación o Erosión. Razona en cada caso.
- c) ¿Qué tipo de rocas se originan a partir de los depósitos de un río? ¿Qué características tienen?

(Apartado a = 1 punto; apartado b = 1 punto; apartado c = 0,5 puntos)

Cuestión 2.-

Evolución de los seres vivos:

- a) ¿Qué entiendes por evolución de los seres vivos? ¿Qué seres vivos consideras más primitivos y cuáles más evolucionados?
- b) En el caso de los vertebrados hay una línea evolutiva que lleva de unos grupos a otros. ¿Sabrías ordenar desde los más primitivos a los más evolucionados?

JUNTA DE EXTREMADURA

Consejería de Educación

Dirección General de Formación Profesional y Aprendizaje Permanente. Grado Medio

EJERCICIO A (PARTE CIENTÍFICO TECNOLÓGICA)

Aves, Peces, Mamíferos, Reptiles y Anfibios (Debe quedar claro el orden)

¿Crees que las extremidades tienen algo que ver con este proceso evolutivo? Razona en cada caso.

c) El Homo Sapiens Sapiens, es el denominado hombre moderno. ¿Podrías señalar tres características morfológicas que hayan llevado al proceso de hominización? Razona cada una de ellas.

(Apartado a = 0,5 puntos; apartado b = 1 punto; apartado c = 1 punto)

Cuestión 3.-

Dibuja los siguientes triángulos y halla su perímetro y su área:

- a) Un triángulo equilátero de 18 cm de perímetro
- b) Un triángulo isósceles de 12 cm^2 de área en el que la base es el lado desigual y mide 6 cm.

(Apartado a = 1 punto, apartado b = 1,5 puntos)

Cuestión 4.-

Mary Paz, Marta y Jorge se quieren repartir 100 euros, de manera que Marta reciba 18 euros más que Jorge y Mary Paz reciba tanto como los otros dos. ¿Cuánto recibe cada uno?

(Planteamiento 1,5 puntos; solución correcta 1 punto)