

JUNTA DE EXTREMADURA

Consejería de Educación y Empleo

Dirección General de Formación Profesional y Formación para el Empleo.

Grado Medio-: EJERCICIO A DE LA PARTE DE CIENTÍFICO TECNOLÓGICO.

PRUEBAS DE ACCESO A CICLOS FORMATIVOS DE GRADO MEDIO.

Resolución de 10 de febrero de 2021

Fecha: 25 de mayo de 2021

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

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.

EJERCICIO A DE LA PARTE DE CIENTÍFICO TECNOLÓGICO.

IMPORTANTE: ÚNICAMENTE SERÁN CORREGIDAS LAS RESPUESTAS DESARROLLADAS EN EL PAPEL DEL EXAMEN OFICIAL (NO SERÁN VÁLIDAS LAS ENTREGADAS EN FOLIOS APARTE)

EJERCICIO 1 Relaciona cada concepto con su número. **(0,25 puntos cada apartado correcto)**

Es el giro de la Tierra sobre si misma y tarda 24 horas en completar el giro.	1	HEMISFERIO
Son los días del año en los que la noche y el día tienen la misma duración.	2	GALAXIA
Es el punto de la órbita terrestre más alejado del Sol.	3	AFELIO
Es la órbita que describe la Tierra alrededor del Sol en un año.	4	ROTACIÓN
Es el punto de la órbita terrestre más cercano al Sol.	5	EQUINOCCIOS
Es una agrupación de miles de millones de estrellas.	6	TRASLACIÓN
Son cuerpos celestes que giran alrededor de los planetas.	7	SATÉLITES
Cada una de las dos mitades en las que queda dividida la Tierra por el plano ecuatorial.	8	PERIHELIO

JUNTA DE EXTREMADURA

Consejería de Educación y Empleo

Dirección General de Formación Profesional y Formación para el Empleo.

Grado Medio-: EJERCICIO A DE LA PARTE DE CIENTÍFICO TECNOLÓGICO.

EJERCICIO 2. Señala la respuesta correcta **(1 punto)**

- La composición de la atmósfera es :
- a) Ozono, nitrógeno y oxígeno
 - b) nitrógeno, oxígeno y dióxido de carbono
 - c) dióxido de carbono, nitrógeno y ozono

EJERCICIO 3 VERDADERO O FALSO Señala una opción. **Cada acierto 0,25 puntos.**

Los anfibios son invertebrados	V	F
Los peces son vertebrados	V	F
La estrella de mar es un equinodermo	V	F
Las células pueden ser eucariotas y procariotas	V	F
El calamar es un anélido	V	F
Los hongos pertenecen al reino de las plantas	V	F
La pulga es invertebrado y artrópodo	V	F
Los caballos son invertebrados	V	F

EJERCICIO 4 Señala la opción correcta en cada pregunta. **(cada pregunta correcta 1 punto)**

1. Si vaciamos las tres cuartas partes de un barril que contiene 20 litros de aceite. ¿Cuántos litros hemos sacado del barril ? (1 punto)	a) 17 litros b) 5 litros c) 15 litros
2. Una camisa cuesta 20 euros, pero me hacen un descuento del 10%. ¿Cuánto pagaré ? (1 punto)	a) 10 euros b) 18 euros c) 19 euros
3. Calcula el área de un terreno con forma cuadrada de lado 3,5 hm. (1 punto)	a) 14 hm ² b) 12,25 hm ² c) 7 hm ²
4. ¿Cuántos metros de alambrada necesitamos para vallar un terreno rectangular de 2 m de ancho y 4,4 de largo? (1 punto)	a) 12,8 m b) 8,8 m c) 20 m
5. El resultado de la siguiente operación es $3 + 7 \times 5 =$ (1 punto)	a) 50 b) 36 c) 38