

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 TECNOLÓGICA.**

PRUEBAS DE ACCESO A CICLOS FORMATIVOS DE GRADO MEDIO.

Resolución de 24 de noviembre de 2021

Fecha: 18 de mayo de 2022

| DATOS DEL 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.

Grabe 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.

Firme la lista de control de ENTREGA del examen al entregar esta prueba.

Duración 55 minutos.

EJERCICIO A DE LA PARTE DE CIENTÍFICO TECNOLÓGICA.

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

EJERCICIO 1. VERDADERO O FALSO. Señala una opción **(0,25 cada apartado correcto)**

| | | |
|--|---|---|
| A consecuencia del movimiento de rotación se producen los días y las noches. | V | F |
| El movimiento de rotación es el motivo de las estaciones | V | F |
| Cuando los rayos de sol inciden perpendicularmente sobre la Tierra calientan menos | V | F |
| El año bisiesto es aquel que tiene un día menos durante el mes de febrero | V | F |
| El día añadido al año bisiesto es el 29 de febrero | V | F |
| La Tierra gira alrededor del Sol describiendo una órbita circular | V | F |
| El sentido de giro de nuestro planeta es de este a oeste | V | F |
| La inclinación del eje de la Tierra no afecta en nada | V | F |

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

La capa superficial sólida de la Tierra, caracterizada por su rigidez recibe el nombre de:

- a) hidrosfera
- b) atmósfera
- c) litosfera

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 TECNOLÓGICA.

EJERCICIO 3 Relaciona. **Cada acierto 0,25 pts.**

| | |
|--|------------------|
| | ESTRELLA DE MAR |
| | SEPIA |
| | GUSANO DE TIERRA |
| | MEDUSA |
| | BOGAVANTE |
| | CIEMPIÉS |
| | ERIZO DE MAR |
| | MEJILLÓN |

| | |
|---|--------------|
| 1 | CNIDARIOS |
| 2 | ANÉLIDOS |
| 3 | ARTRÓPODOS |
| 4 | EQUINODERMOS |
| 5 | MOLUSCOS |

EJERCICIO 4 Señala la opción correcta en cada pregunta. **Cada pregunta correcta 1 pto.**

| | |
|---|---|
| 1. Adrián sale de su casa con 32 €. En diversas compras se gasta los $\frac{3}{8}$ de esa cantidad. ¿Cuántos euros ha gastado? (1 pto.) | a) 12 euros b) 14 euros c) 20 euros |
| 2. He comprado un ordenador que costaba 600 €, pero ahora está rebajado con el 25 %. ¿Cuánto pago por el ordenador? (1 pto.) | a) 575 euros b) 450 euros c) 150 euros |
| 3. ¿Cuánto mide el lado de un cuadrado de 225 cm ² de área? (1 pto.) | a) 112.5 cm b) 56.25 cm c) 15 cm |
| 4. Para construir una casa en quince meses han sido necesarios cinco albañiles. ¿Cuántos habrían sido necesarios para construir la casa en tan sólo tres meses? (1 pto.) | a) 45 albañiles b) 25 albañiles c) 75 albañiles |
| 5. El resultado de la siguiente operación es $9 - 2 \times 4 =$ (1 pto.) | a) 28 b) 1 c) 44 |