

JUNTA DE EXTREMADURA

Consejería de Educación y Empleo

Dirección General de Formación Profesional y Universidad.

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

PRUEBAS DE ACCESO A CICLOS FORMATIVOS DE GRADO MEDIO.

Orden de 3 de mayo de 2019

Fecha: 6 de junio de 2019

| 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 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 Relaciona cada concepto con su número. (0,25 cada apartado correcto)

| | |
|--|---|
| | Conjunto de astros formado por el Sol y otros objetos astronómicos. |
| | Teoría del Bing Bang (gran explosión) |
| | Rotación, girar alrededor de su eje. |
| | Atmósfera. |
| | Traslación, girar alrededor del Sol. |
| | Geocentrismo y heliocentrismo. |
| | Hidrosfera. |
| | El Sistema Solar forma parte de él. |

| | |
|---|--------------------------|
| 1 | MOVIMIENTOS DE LA TIERRA |
| 2 | SISTEMA SOLAR |
| 3 | UNIVERSO |
| 4 | CAPAS DE LA TIERRA |

EJERCICIO 2 Define concepto de **planeta** y pon tres ejemplos. (1 punto)

JUNTA DE EXTREMADURA

Consejería de Educación y Empleo

Dirección General de Formación Profesional y Universidad.

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

EJERCICIO 3 VERDADERO O FALSO Señala una opción. Dos fallos resta un acierto. Cada acierto 0,25 pts.

| | | |
|---|---|---|
| Los seres vivos se clasifican en 4 reinos: Moneras, Protozoos, Hongos y Animal. | V | F |
| La especie humana pertenece al Reino Animal | V | F |
| Las plantas son autótrofas. | V | F |
| Los animales son autótrofos. | V | F |
| Una roca y un mineral son mismos conceptos. | V | F |
| Los minerales se forman por precipitación, solidificación o sublimación | V | F |
| Los moluscos y artrópodos pertenecen al grupo de invertebrados. | V | F |
| Los anfibios pertenecen a los vertebrados. | V | F |

EJERCICIO 4 Realiza los siguientes ejercicios. Para la puntuación completa indicar el planteamiento.

| | | |
|---|--|----------|
| <p>1. Estoy leyendo un libro de 540 páginas, el lunes leí $\frac{3}{8}$ y ayer $\frac{1}{4}$</p> <ul style="list-style-type: none">- ¿Qué fracción llevo leídas? (1 pto)- ¿Cuántas páginas me quedan? (1 pto) | | SOLUCIÓN |
| <p>2. Me he gastado 320 euros en un portátil rebajado el 20 % ¿cuánto costaba inicialmente? (1,5 pto)</p> | | SOLUCIÓN |
| <p>3. Calcula el perímetro de un triángulo rectángulo cuyos catetos miden 3 y 4 metros. (1,5 pto)</p> | | SOLUCIÓN |