

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 6 de mayo 2020

Fecha: 16 de junio de 2020

| 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.

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 cada apartado correcto)**

| | |
|--|--|
| | Son como grandes globos formados por gases a altas temperaturas que irradian luz y calor |
| | Halley |
| | La Vía Láctea |
| | Mercurio, Venus, La Tierra... |
| | El Sol |
| | No tienen luz propia. También giran alrededor de una estrella pero con una órbita más alargada |
| | Grupos de millones de estrellas, nubes de polvo y gas, que cambian continuamente de forma. |
| | Astros que orbitan alrededor de una estrella |

| | |
|---|----------|
| 1 | PLANETA |
| 2 | GALAXIA |
| 3 | COMETA |
| 4 | ESTRELLA |

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)**

a) Rocas y minerales

Según su origen, las rocas se clasifican en :

b) Sedimentarias, metamórficas y magmáticas

c) Volcánicas y lunares

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

| | | |
|---|----------|----------|
| El reino animal es uno de los cinco reinos de los seres vivos | V | F |
| Las setas pertenecen al reino de los Hongos | V | F |
| Los musgos son autótrofos. | V | F |
| Las células pueden ser eucariotas y procariotas | V | F |
| Los caracoles son vertebrados | V | F |
| Las bacterias pertenecen al reino de las plantas | V | F |
| Los delfines son heterótrofos y pluricelulares | V | F |
| Los caballos son invertebrados | V | F |

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

| | |
|--|---|
| 1. Estoy organizando una ruta senderista de 60 km si el primer día recorrí tres quintos . ¿Cuántos km caminé ? (1 pto) | a) 180 km b) 36 km c) 12 km |
| 2. He visto un móvil en una página de internet y marca 120 euros sin IVA ¿cuánto tendré que pagar en total si el IVA es el 21 % ? (1pto) | a) 25,2 euros b) 145.2 euros c) 141 euros |
| 3. Calcula el área del suelo de una cochera rectangular de largo 5 m y ancho 3,5 m (1pto) | a) 8,5 m b) 17,5 m ² c) 8 m ² |
| 4. Calcula los metros de valla que necesito para una piscina cuadrada de lado 4 m. (1pto) | a) 4 m b) 16 m c) 20 m |
| 5. El resultado de la siguiente operación es $2 + 5 \times 4 =$ (1pto) | a) 40 b) 22 c) 11 |