

JUNTA DE EXTREMADURA

Consejería de Educación y Empleo

Dirección General de Formación Profesional y Universidad.

Grado Medio: **CIENTÍFICO TECNOLÓGICO** – Parte A.

PRUEBAS DE ACCESO A CICLOS FORMATIVOS DE GRADO MEDIO.

Orden de 5 de abril de 2017, (DOE. 21 de abril) Fecha: 31 de mayo de 2017

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.

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 CIENTÍFICO TECNOLÓGICO – Parte A

EJERCICIO 1

1. ¿Qué es el Sistema Solar? (0,75 puntos)
2. Características del Sistema Solar. (0,75 puntos)
3. Cita los planetas que componen el Sistema Solar. ¿Cómo se llama nuestro Planeta? (1 punto)

JUNTA DE EXTREMADURA

Consejería de Educación y Empleo

Dirección General de Formación Profesional y Universidad.

Grado Medio: **CIENTÍFICO TECNOLÓGICO** – Parte A.

EJERCICIO 2

- 1- ¿Qué es la energía? Señala algunas de las principales características que conozcas. (1,25 puntos)
- 2- De los tipos de energías que conozcas, explica tres de ellas. (1,25 puntos)

EJERCICIO 3

- 1- Entre tres hermanos deben repartirse 120 euros. El primero se lleva $\frac{7}{15}$ del total, el segundo $\frac{5}{12}$ del total y el tercero el resto. ¿Cuánto dinero se ha llevado cada uno?. (2 puntos)
- 2- Al adquirir un vehículo cuyo precio es de 8800 €, nos hacen un descuento del 7.5%. ¿Cuánto hay que pagar por el vehículo? (1,5 puntos)
- 3- El año pasado en llenar mi piscina con tres grifos tardé 15 horas, si este año quiero poner 5 grifos, ¿Cuánto tardaré? (1,5 puntos)