



Govern de les Illes Balears

Conselleria d'Educació i Universitat
Direcció General de Formació Professional
i Formació del Professorat

PRUEBA DE ACCESO A GRADO MEDIO

Convocatoria de septiembre de 2015

VERSIÓN EN CASTELLANO

INSTRUCCIONES DE LA PRUEBA

- Dispone de **1 hora** para realizar la prueba.
- El examen se debe presentar **escrito en bolígrafo** de tinta **AZUL** o **NEGRA**, en ningún caso se puede presentar a lápiz.
- Se puede utilizar **calculadora científica** pero **No teléfonos móviles** ni otros **aparatos electrónicos**. Se permite el uso auxiliar de regla, escuadra, etc.
- **No** se puede entrar al aula con **textos o documentos escritos**.

DATOS PERSONALES DEL ALUMNO

Nombre:

Apellidos:

DNI / NIE:

--	--	--	--	--	--	--	--	--

Calificación:

--

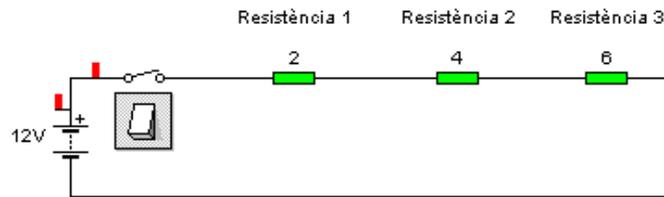
Firma del alumno:

--

¡Buena Suerte!

TECNOLOGIA

1. Con el circuito eléctrico siguiente, calcula la caída de tensión en cada resistencia, la intensidad total, la potencia total y la potencia de la resistencia 3. (El valor de las resistencias es en Ω 'ohms')



2. Escribe el nombre de estas herramientas:

3. Explica la diferencia principal que existe entre los plásticos termoplásticos y los termostables.
4. Explica para qué sirve una copia de seguridad o *backup*.
5. ¿Qué son los materiales refractarios?
6. Explica brevemente cómo se genera la energía eléctrica en las centrales térmicas.

7. Clasifica los componentes siguientes según sean generadores, receptores, conductores, elementos de control o elementos de protección: pila, bombilla, cable, interruptor, batería, conmutador, pulsador, zumbador, fusible, motor y llave de cruce.

<i>Generadores</i>	<i>Receptores</i>	<i>Conductores</i>	<i>Elementos de control</i>	<i>Elementos de protección</i>

8. Nombra las partes siguientes de un equipo informático.

1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		

9. Marca cuáles de estos objetos son simétricos.

SÍ	NO	SÍ	NO	SÍ	NO

10. ¿Qué diferencia hay entre *programario de propiedad o privativo* y *programario libre*?

Criterios de calificación: cada pregunta vale 1 punto.