



PROVA D'ACCÉS A CICLES FORMATIUS DE GRAU MITJÀ EREE
Convocatòria incidències 2006
TECNOLOGIA

DADES DE LA PERSONA ASPIRANT	Qualificació
Cognoms i nom:	
DNI:	

La prova consisteix en 10 preguntes que tenen una puntuació d'un punt cadascuna.

Les preguntes tipus test tenen només una resposta correcta.

Les errades en les preguntes tipus test no descompten puntuació.

1.- Per aconseguir una unió fixa entre dues barres metàl·liques fem servir:

(Puntuació: 1 punt)

- a) Cargols i femelles.
- b) Cargols autoblocants
- c) La soldadura.
- d) Cap de les anteriors

2.- Un bufador forma part dels estris:

(Puntuació: 1 punt)

- a) Per realitzar treballs de fusteria.
- b) Per realitzar treballs de soldadura oxiacetilènica.
- c) Per realitzar treballs d'electrònica.
- d) Per realitzar treballs de soldadura elèctrica.

3.- Moto Esport Busquets SL. Ha posat a la venda una motocicleta de trial que esta marcada a 2.000,00 euros de preu de venda. Calculeu el preu de venda al públic, sabent que aquest producte té un impost del valor afegit (IVA) del 16%

(Puntuació: 1 punt)

- a) 2.180,00 euros
- b) 3.371,20 euros
- c) 2.320,00 euros
- d) 2.290,00 euros



PROVA D'ACCÉS A CICLES FORMATIUS DE GRAU MITJÀ EREE
Convocatòria incidències 2006
TECNOLOGIA

4.- Un motor elèctric és una màquina que transforma:

(Puntuació: 1 punt)

- a) L'energia cinètica en elèctrica
- b) L'energia elèctrica en calor
- c) L'energia elèctrica en cinètica
- d) L'energia cinètica en mecànica.

5.- L'amperímetre serveix per fer mesures:

(Puntuació 1 punt)

- a) De voltatge.
- b) D'intensitat.
- c) De resistència.
- d) D'aïllament

6.- Quina agrupació d'aparells funcionant simultàniament consumeixen més energia elèctrica?

(Puntuació: 1 punt)

- a) La rentadora i l'ordinador.
- b) El forn elèctric i la rentadora.
- c) La televisió i la nevera.
- d) El microones i el rentavaixelles.

7.- Les administracions públiques fixen en qüestions d'habitatge:

(Puntuació: 1 punt)

- a) Les condicions màximes que han de tenir els habitatges.
- b) Les condicions d'habitabilitat dels habitatges.
- c) Les superfícies màximes dels habitatges.
- d) Cap de les anteriors.



PROVA D'ACCÉS A CICLES FORMATIUS DE GRAU MITJÀ EREE
Convocatòria incidències 2006
TECNOLOGIA

8.- Dibuixeu un circuit elèctric que permeti controlar dues bombetes connectades en sèrie. El circuit disposarà de: una pila, dues bombetes, un interruptor i el fil conductor.

(Puntuació: 1 punt)

9.- Els elements o perifèrics següents, poden formar part dels sistemes informàtics. Indiqueu quatre dels elements o perifèrics que permeten la comunicació amb el sistema informàtic i la introducció o la recollida d'informació, també anomenats perifèrics d'entrada/sortida.

(Puntuació: 1 punt)

Ratolí
Escàner
Impressora
Altaveus
Mòdem
Gravador/Reproductor de CD
Càmera Digital
Monitor
Pantalla tàctil
Teclat
Disquet

Perifèrics d'entrada/sortida



PROVA D'ACCÉS A CICLES FORMATIUS DE GRAU MITJÀ EREE
Convocatòria incidències 2006
TECNOLOGIA

10. - Relacioneu els conceptes de la columna **A** amb un de la columna **B**.
(Puntuació: 1 punt)

A	B
	Empresa
Intensitat	Automoció
Potència	Cinètica
Comptabilitat	Newton
Energia	Amperímetre
	Wat