



**PROVA D'ACCÉS A CICLES FORMATIUS DE GRAU MITJA FPE**

Convocatòria ordinària 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 desmuntable entre dues barres metàl·liques fem servir: (Puntuació: 1 punt)

- a) Coles
- b) Reblons
- c) La soldadura
- d) Cargols i femelles

2.- Indiqueu quines de les fonts d'energia següents quines són renovables. (Puntuació: 1 punt)

- a) Sol, la calor interna de la terra, desintegració d'àtoms
- b) Aigua dels rius, matèria orgànica, combustibles fòssils
- c) Sol, aigua del riu i vent
- d) Cap de les anteriors

3.- Els medicaments pel meu pare m'han costat 8 euros més un IVA del 4%. Quant he pagat a la farmàcia de preu total? (Puntuació: 1 punt)

- a) 8,75 euros
- b) 9,28 euros
- c) 8,32 euros
- d) Cap de les anteriors



PROVA D'ACCÉS A CICLES FORMATIUS DE GRAU MITJÀ FPE  
Convocatòria ordinària 2006  
TECNOLOGIA

4.- El mecanisme biela-manovella transforma de manera il·limitada el moviment circular en rectilini i a l'inrevés. (Puntuació: 1 punt)

- a) Sí
- b) Només de rectilini a circular
- c) No
- d) Només circular a rectilini.

5.- El dinamòmetre serveix per : (Puntuació: 1 punt)

- a) Calibrar les bàscules
- b) Verificar les estructures
- c) Mesurar seccions dels materials
- d) Mesurar forces

6.- Quina agrupació d'aparells funcionant simultàniament consumeixen més energia elèctrica ? (Puntuació: 1 punt)

- a) La rentadora i la nevera
- b) El forn elèctric i el microones
- c) La cuina elèctrica i el rentavaixelles
- d) El microones i el rentavaixelles

7.- En els sistemes hidràulics dels rius, què és un salt d'aigua? (Puntuació: 1 punt)

- a) És l'altitud entre el nivell superior de l'aigua i el nivell on es troba el transformador
- b) És la quantitat d'aigua que baixa per el desnivell del riu
- c) És l'alçada entre el nivell inferior de la paret i el nivell superior
- d) És l'altitud entre el nivell superior de l'aigua i el nivell on es troba la turbina



PROVA D'ACCÉS A CICLES FORMATIUS DE GRAU MITJÀ FPE  
Convocatòria ordinària 2006  
TECNOLOGIA

8.- Dibuixa un circuit elèctric que permeti controlar una bombeta. El circuit disposarà de: una pila, una bombeta, un interruptor i el fil conductor.

(Puntuació: 1 punt)

9.- Els elements o perifèrics següents poden formar part dels sistemes informàtics. Indica quatre dels elements o perifèrics que serveixen per extreure dades del sistema o també anomenats perifèrics de sortida.

(Puntuació: 1 punt)

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

Perifèrics de sortida




PROVA D'ACCÉS A CICLES FORMATIUS DE GRAU MITJA FPE  
Convocatòria ordinària 2006  
TECNOLOGIA

10. - Relaciona amb fletxes cada un dels conceptes de la columna **A** amb un de la columna **B**.

(Puntuació: 1 punt)

<b>A</b>	<b>B</b>
	Electromagnètiques
Força	IVA
Impost	1000 W
Ones	Newton
1 Kw	Digital
	1CV