



PROVA D'ACCÉS A CICLES FORMATIUS DE GRAU MITJÀ FPE

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.- Els materials conglomerats utilitzats en construcció estan formats per la barreja d'un aglomerant amb sorra o grava, més aigua. El material aglomerant més utilitzat per realitzar estructures de formigó és :

(Puntuació: 1 punt)

- a) El morter cola
- b) El ciment pòrtland
- c) El guix
- d) La calç

2.- Quina eina es faria servir per foradar un material metàl·lic?

(Puntuació: 1 punt)

- a) Una barrina
- b) Un trepant de sobretaula
- c) Unes tisores de planxa
- d) Un tornavís

3.- Els motors dels ciclomotors solen ser de dos temps i consumeixen oli i gasolina, més aire. Calcula la quantitat d'oli que s'ha d'afegir a 5 litres de gasolina perquè funcioni correctament el motor, sabent que consumeix un 4% d'oli.

(Puntuació: 1 punt)

- a) 1 litre.
- b) 0,5 litres
- c) 0,2 litres
- d) 0,65 litres



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

4.- El conjunt d'elements de seguretat, protecció i control de la instal·lació interior de l'habitatge és:

(Puntuació: 1 punt)

- a) el quadre de comandament i protecció
- b) el reglament electrotècnic de baixa tensió
- c) el circuit de connexió a terra
- d) el volum de protecció i prohibició dels habitatges.

5.- L'òhmetre és un aparell que serveix per fer mesures

(Puntuació: 1 punt)

- a) de voltatge
- b) d'intensitat
- c) de resistència
- d) No serveix per fer cap mesura

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

(Puntuació: 1 punt)

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

7.- Els préstecs hipotecaris o hipoteques per habitatges:

(Puntuació: 1 punt)

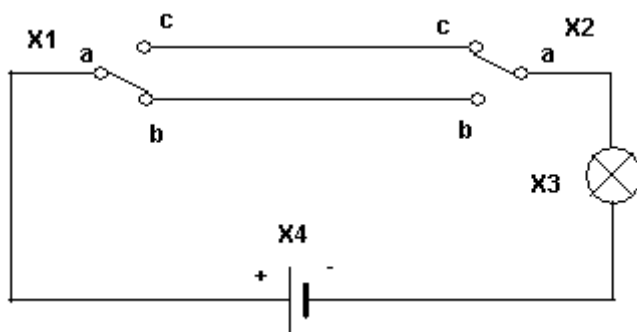
- a) permeten obtenir diners per construir o comprar un habitatge a canvi d'anar-los tornant a poc a poc (a terminis) amb interessos
- b) permeten obtenir diners per construir un habitatge a canvi d'anar-los tornant a poc a poc (a terminis) sense cap tipus d'interès
- c) permeten obtenir diners per construir o comprar un habitatge. a canvi de tornar-los tots després d'un determinat temps amb uns interessos molt baixos
- d) són ajuts econòmics a fons perdut que les administracions concedeixen per comprar habitatge



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

8.- El circuit elèctric de la figura és un tipus de circuit que permet controlar un punt de llum per dos llocs diferents. Escriu el nom dels símbols elèctrics.

(Puntuació: 1 punt)



Nom de la simbologia

X1 =

X2 =

X3 =

X4 =

9.- Una aplicació o programa que té com a finalitat el tractament de dades numèriques i la realització de càlculs matemàtics es coneix com a:

(Puntuació: 1 punt)

- a) base de dades
- b) full de càlcul
- c) processador de textos
- d) compressor d'arxius



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

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

(Puntuació: 1 punt)

A	B
	Aïllament acústic
Transmissió	Ordit
Llana de vidre	Cadena
Oferta	Benefici
Trama	Biela
	Demanda