



PROVA D'ACCÉS A CICLES FORMATIUS DE GRAU MITJÀ FPE
Solucions, i criteris de correcció i puntuació de la convocatòria incidències 2006
TECNOLOGIA

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)
- b) El ciment pòrtland.
- c)
- d)

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

(Puntuació: 1 punt)

- a)
- b) Un trepant de sobretaula.
- c)
- d)

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)
- b)
- c) 0,2 litres
- d)



PROVA D'ACCÉS A CICLES FORMATIUS DE GRAU MITJÀ FPE
Solucions, i criteris de correcció i puntuació de la 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)
- c)
- d)

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

(Puntuació: 1 punt)

- a)
- b)
- c) de resistència.
- d)

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

(Puntuació: 1 punt)

- a)
- b)
- c)
- d) La rentadora i el rentavaixelles.

7.- Els préstecs hipotecaris o hipoteques per habitatges:

(Puntuació: 1 punt)

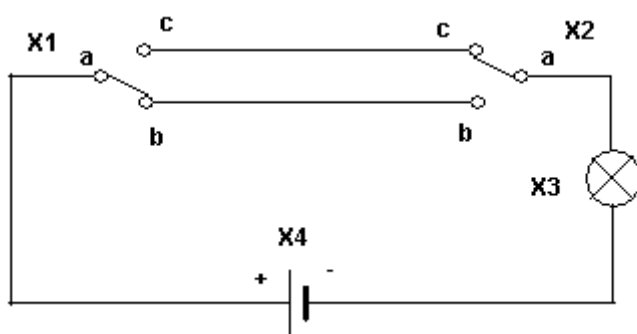
- a) permeten obtenir diners per construir o comprar un habitatge a canvi d'anar-los tornant a poc a poc (a terminis) amb interessos.
- b)
- c)
- b)



PROVA D'ACCÉS A CICLES FORMATIUS DE GRAU MITJÀ FPE
Solucions, i criteris de correcció i puntuació de la 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 = Commutador

X2= Commutador

X3 = Bombeta

X4 = Pila

(Cada resposta correcta comptarà 0,25 punts)

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)

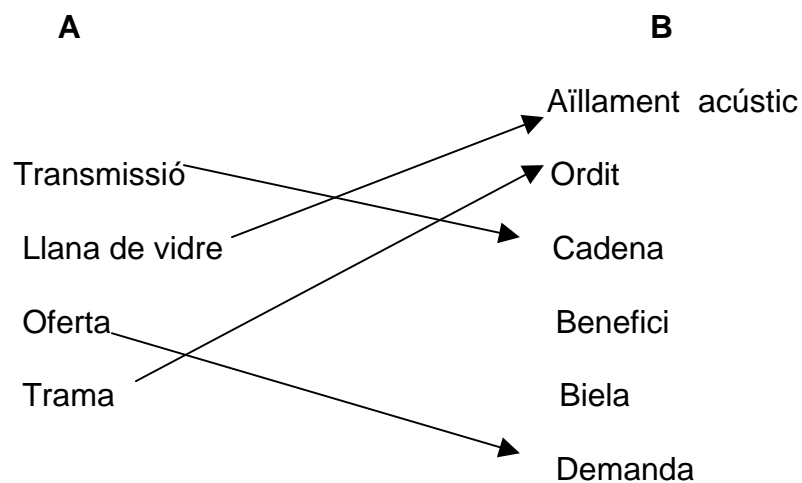
- a)
- b) full de càlcul.
- c)
- d)



PROVA D'ACCÉS A CICLES FORMATIUS DE GRAU MITJÀ FPE
Solucions, i criteris de correcció i puntuació de la 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)



(Cada resposta correcta comptarà 0,25 punts)