

PROVA D'ACCÉS A CICLES FORMATIUS DE GRAU MITJÀ
JUNY 2017
PART CIENTIFICOMATEMATICOTECNICA:
C) TRACTAMENT DE LA INFORMACIÓ I COMPETÈNCIA DIGITAL
Duració: 45 minuts

1. Defineix maquinari i programari. Posa tres exemples de cada. (1 punt)
2. Explica el concepte de xarxa informàtica i classifica les xarxes que coneixes segons l'extensió d'aquestes. (1 punt)
3. Què és un full de càlcul? Indica un parell de funcions que es puguem realitzar amb un full de càlcul. (1 punt)
4. Identifica el concepte que correspon a cada definició, fent servir algun d'aquests termes:
Navegador, programa de presentacions, reproductor de so, disc dur, editor d'imatges, processador de text, full de càlcul, placa base, correu electrònic i microprocessador. (0,2 punts per resposta correcta. Total 1 punt)

Terminologia	
	Permet escriure textos de diferents formats: cartes, currículums vitae, felicitacions, etc.
	Aplicació que permet l'accés a pàgines web remotes.
	Targeta que connecta tots els dispositius del maquinari d'un ordinador.
	Microxip que s'encarrega de processar tota la informació del sistema informàtic; és com el cervell de l'ordinador.
	Programa per a retocar o retallar una imatge.

5. Classifica els següents perifèrics segons siguen d'entrada, eixida o mixtos: (0,2 punts per resposta correcta. Total 1 punt)
mòdem, altaveu, impressora, ratolí, i pantalla tàctil.

ENTRADA	EIXIDA	MIXTOS

6. Llig les característiques de l'ordinador de la imatge i extrau-ne la informació necessària per completar la taula: (0,2 punts per resposta correcta. Total 1 punt)

Característiques	
Microprocessador	
Disc dur	
Memòria RAM	
Sistema Operatiu	
Grandària del monitor	

CRITERIS D'AVALUACIÓ I QUALIFICACIÓ

La qualificació d'aquesta part o apartat s'adaptarà al que estableix la RESOLUCIÓ de 8 de febrer de 2017, de la Direcció General de Formació Professional i Ensenyaments de Règim Especial, per la qual es convoquen proves d'accés als cicles formatius de Formació Professional (DOGV 13-02-2017).

 <p><i>Imatge de Flickr sota llicència CC</i></p>	<p>Intel Core i3-6100U, Dual-Core 2.3 GHz RAM de 8 GB, tecnologia DDR4-SDRAM Unitat d'emmagatzematge HDD de 1 TB, amb interfície SATA i 7200 RPM 3 ports USB frontals, 4 USB posteriors, connexió frontal per a micròfon i auriculars WINDOWS 10 Pantalla de 19" Gravadora DVD/RW SATA</p>
--	--

7. Indica si són vertaderes (V) o falses (F) les següents recomanacions per a fer una compra segura per Internet: (0,25 punts per resposta correcta. Total 1 punt)

- a) Desconfiar de les ofertes massa bones.
- b) Pots fiar-te sempre i comprar en qualsevol lloc que ofereisca serveis de comerç electrònic.
- c) Escollir sempre la primera oferta per a evitar que els preus pugen.
- d) Cerca empreses que afavorisquen l'encriptació de les teues dades i que treballen des de servidors segurs.

8. Què és un Podcast? (1 punt)

- a. Un arxiu de so en format ogg o mp3
- b. Una xarxa social
- c. Un document de text
- d. Un programa per a editar música

9. Dels següents programes d'edició d'imatges digitals, quin és gratuït? (1 punt)

- a. Corel draw
- b. Photoshop
- c. GIMP
- d. Tots

10. Quina d'aquestes és una IP correcta? (1 punt)

- a. 192.168.1.113
- b. 56.34.255.257
- c. 271.3.0.8
- d. 199.7.3.288

CRITERIS D'AVUACIÓ I QUALIFICACIÓ

La qualificació d'aquesta part o apartat s'adaptarà al que estableix la RESOLUCIÓ de 8 de febrer de 2017, de la Direcció General de Formació Professional i Ensenyaments de Règim Especial, per la qual es convoquen proves d'accés als cicles formatius de Formació Professional (DOGV 13-02-2017).