




PROVA D'ACCÉS A CICLES FORMATIUS DE GRAU SUPERIOR**JUNY 2017****PART COMUNA: Apartat A4 TRACTAMENT DE LA INFORMACIÓ I COMPETÈNCIA DIGITAL****Duració: 45 minuts**

L'examen consta de 30 preguntes tipus test, d'opció múltiple. Totes les preguntes tenen una única resposta i tenen el mateix valor. Les preguntes sense resposta marcada no puntuen. Les preguntes amb resposta errònia penalitzen 0,1 punts.

1. Tenim arxius de música mp3, que cada un ocupa 8000Kb, quants caben aproximadament en un llapis de memòria de 16MB?
 - a) 16
 - b) 2
 - c) 20
2. En què es mesura la resolució del monitor?
 - a) Punts per polzada
 - b) Hertz
 - c) Cap dels anteriors
3. Indica quina de les següents extensions correspon a un fitxer d'imatge.
 - a) .avi
 - b) .mpg
 - c) .png
4. Volem comprar-nos un llapis usb. Quina versió USB és més ràpida?
 - a) 2.0
 - b) 3.0
 - c) 5.0
5. Indica quina de les següents afirmacions és falsa:
 - a) Els immigrants digitals, han d'aprendre a usar les noves ferramentes que substituïxen a les analògiques que coneixien.
 - b) S'entén com a bretxa digital la distància existent entre l'eixida al mercat dels distints dispositius electrònics.
 - c) Un exemple de IoT (Internet of Things) podria ser la pròpia llar, on electrodomèstics, serveis o xicotets gadgets ja estarien connectats a Internet.
6. Què són els drivers d'un dispositiu? Selecciona la resposta correcta:
 - a) Els manuals.
 - b) Programa que indica al sistema operatiu com gestionar el dispositiu.
 - c) Els elements del dispositiu.
7. El tallafocs permet:
 - a) Previndre el correu brossa.
 - b) Detectar i eliminar el programari danyós.
 - c) Bloquejar l'accés a determinades pàgines d'Internet.

CRITERIS D'AVUACIÓ

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).

8. Quin dels següents NO és un bon hàbit d'ús per a protegir els nostres equips?
- Mantindre el sistema operatiu actualitzat.
 - Utilitzar un antivirus que analitze les descàrregues.
 - Obrir qualsevol tipus d'adjunt.
9. L'autenticació és:
- El procés per a l'establiment o confirmació de quelcom com real.
 - El procés pel qual un text és transformat en un altre.
 - Un tipus de programari maliciós.
10. La llicència    és:
- Cap és correcta
 - Reconeixement-Compartir igual
 - Reconeixement-No comercial-Compartir Igual
11. Quina de les següents NO és una funció del sistema operatiu?
- Totes les opcions són funcions d'un sistema operatiu
 - Proporcionar una interfície d'usuari
 - Gestionar els recursos del maquinari
12. Quina acció no podem realitzar sobre una carpeta des de l'explorador d'arxius?
- Comprimir-la.
 - Esborrar-la.
 - Es poden fer totes les anteriors.
13. Quin dels següents no és un sistema d'arxius?
- FEXT
 - FAT32
 - NTFS
14. Quan en un processador de textos volem que la línia de text ocupe tot l'ample de pàgina hem de triar l'alineació de text...
- Centrada
 - Justificada
 - Alineada
15. En un full de càlcul: Què es teclejaria en la cel·la A4 per a introduir la fórmula A3+2?
- A3+2
 - Suma(A3;2)
 - =A3+2
16. Els programes PowerPoint, LibreOffice Impress i OpenOffice Impress són:
- Aplicacions per a processar textos
 - Aplicacions de bases de dades
 - Aplicacions per a crear presentacions
17. Dels següents camps d'una taula en una base de dades, indica quina podria ser una clau primària (o principal):
- Nom i primer cognom d'un usuari
 - DNI
 - Qualsevol dels anteriors

CRITERIS D'AVUACIÓ

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).

18. Dels següents formats, quin és de codi obert (Programari lliure)?
- a) MP3
 - b) WAV
 - c) OGG
19. Quina de les següents topologies de xarxa és més robusta a errades?
- a) Estrela
 - b) Mallada
 - c) Anell
20. Indica quina direcció IP és correcta:
- a) 192.168.1.3
 - b) 192.163.2.3.2
 - c) 256.2.13.2
21. Indica la resposta correcta. La porta d'enllaç és:
- a) És una IP que sol ser proporcionada per l'ISP
 - b) IP que és visible des d'Internet
 - c) És la direcció IP per la que la xarxa local ix a l'exterior, ja siga una altra xarxa o Internet
22. Dels següents programes, quin NO és un buscador?
- a) Safari
 - b) Yahoo
 - c) Ask
23. Respecte a les comunitats virtuals, quina de les següents afirmacions NO és certa?
- a) Un xat és una ferramenta que permet a un grup d'individus conversar per mitjà de missatges de text i en temps real.
 - b) En una comunitat virtual es dialoga, es discuteix, s'opina, mentre la identitat real del participant pot romandre oculta.
 - c) En les comunitats virtuals no hi ha rols, tots els participants poden opinar, esborrar o editar les intervencions dels altres.
24. Sistemes peer to peer.
- a) Són sistemes basats en una arquitectura client-servidor.
 - b) Són sistemes basats en una arquitectura d'igual a igual.
 - c) Solen utilitzar-se per a la implementació de les Wikis.
25. Serveis bàsics d'Internet.
- a) Un ISP (Internet Service Provider) és una aplicació web que permet l'accés als diferents servicis presents en la WWW.
 - b) En la web 2.0 els usuaris són passius i no solen participar en els continguts de la mateixa.
 - c) La WWW es basa en el llenguatge HTML i el protocol HTTP.
26. Indica quina de les següents aplicacions NO permet el treball col·laboratiu en el núvol:
- a) Google Docs
 - b) Office Web Apps (OneDrive)
 - c) Microsoft Office
27. Tecnologia web 2.0.
- a) Per a treballar amb la web 2.0 és necessari tindre instal·lat un programari client en l'ordinador.
 - b) La plataforma de treball és la pròpia pàgina web.
 - c) Ambdós són incorrectes

CRITERIS D'AVUACIÓ

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).

28. Indica quina de les següents afirmacions NO és un avantatge de la web 2.0:

- a) La Web 2.0 ha originat la democratització dels mitjans fent que qualsevol tinga les mateixes possibilitats de publicar notícies que un diari tradicional.
- b) La Web 2.0 ha reduït considerablement els costos de difusió de la informació, de manera que podem tindre gratuïtament la nostra pròpia emissora de ràdio online, el nostre diari online, el nostre canal de vídeos, etc.
- c) La Web 2.0 dificulta la comercialització de productes difícils de trobar en els comerços tradicionals per ser més específics o menys populars.

29. Pàgines web estàtiques. Troba la resposta incorrecta:

- a) El gran avantatge dels llocs web estàtics resideix en com resulta de senzill l'ús dels seus fòrums i consultes online.
- b) Són bàsicament informatives i estan enfocades principalment a mostrar una informació permanent.
- c) El principal avantatge d'aquest tipus de pàgines és com resulta d'econòmic crear-les.

30. Pàgines web dinàmiques. Troba la resposta incorrecta:

- a) Permeten crear aplicacions dins de la pròpia Web, atorgant una major interactivitat amb el navegant.
- b) Una de les seues grans desavantatges és que no permeten l'ús de llenguatges com PHP.
- c) Permeten als usuaris crear formularis o consultar catàlegs amb una resposta immediata.

CRITERIS D'AVALUACIÓ

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).