

PRUEBA DE ACCESO A CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR
JUNIO 2016
PARTE COMÚN: Apartado A4 TRATAMIENTO DE LA INFORMACIÓN Y COMPETENCIA
DIGITAL
Duración: 1h 15 minutos

El examen consta de 30 preguntas tipo test, de opción múltiple. Todas las preguntas tienen una única respuesta y tienen el mismo valor. Las preguntas sin respuesta marcada no puntúan. Las preguntas con respuesta errónea penalizan 0,1 puntos.

1. Diez KB son:
 - a. 12400 bites
 - b. 10240 bytes
 - c. 10,00 bytes
 - d. 1.000.000 bytes
2. ¿Cuál de los siguientes NO es un código informático de caracteres?
 - a. Unicode
 - b. ASCII
 - c. RAM
 - d. ANSI
3. ¿Cómo se llaman los programas grabados en la ROM que sirven para controlar dispositivos?
 - a. Bugs
 - b. Programas del sistema
 - c. Shareware
 - d. Drivers
- 4.- Indica cuál de los siguientes es un periférico de salida
 - a. Ratón
 - b. Teclado
 - c. Scanner
 - d. Monitor
- 5.- Para aumentar su rapidez, el microprocesador accede a una memoria que almacena datos de uso frecuente y que se llama ...
 - a. memoria USB
 - b. memoria caché
 - c. cookies
 - d. memoria flash

CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN

La calificación de esta Parte o Apartado se adaptará a lo establecido en la RESOLUCIÓN de 20 de mayo de 2016, de la Dirección General de Formación Profesional y Enseñanzas de Régimen Especial, por la que se convocan pruebas de acceso a los ciclos formativos de Formación Profesional (DOCV 25-05-2016).

6. Cuando el sistema operativo de un ordenador reconoce un periférico sin que sea necesario realizar una instalación, es debido a la tecnología ...
- Plug&Play
 - Play&Go
 - Las opciones a y b son términos sinónimos
 - No son ciertas ninguna de las anteriores
7. El Sistema Operativo ...
- es el primer hardware que se ejecuta al conectar el ordenador
 - es un lenguaje de programación simplificado
 - forma parte del software del equipo
 - No es cierta ninguna de las anteriores opciones
8. De los siguientes dispositivos, indica cual es de almacenamiento de tipo óptico:
- memoria flash
 - DVD
 - disco duro externo
 - Ninguna de las anteriores opciones es cierta
9. Indica, de las siguientes opciones, cuál es una dirección IP válida:
- 221.232.1154
 - 123.257.112.3
 - 145.250.5.7.23
 - 192.131.122.4
10. ¿Qué es un spam?
- Un fallo informático del Sistema Operativo de un ordenador
 - Un correo que incluye un adjunto infectado por un virus
 - Un correo publicitario enviado de forma indiscriminada y masiva
 - Cualquiera de las anteriores opciones puede denominarse spam
11. La publicación de una página Web imitando a una página Web existente con intención de engañar a posibles usuarios es un caso de ...
- scam
 - hoax
 - firewall
 - phishing
12. Sobre la criptografía ...
- utiliza un algoritmo de encriptación, que es una fórmula matemática
 - identifica al emisor del mensaje de forma inequívoca
 - las personas autorizadas a leer un documento encriptado necesitan una clave para desencriptarlo
 - todas las anteriores son ciertas

CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN

La calificación de esta Parte o Apartado se adaptará a lo establecido en la RESOLUCIÓN de 20 de mayo de 2016, de la Dirección General de Formación Profesional y Enseñanzas de Régimen Especial, por la que se convocan pruebas de acceso a los ciclos formativos de Formación Profesional (DOCV 25-05-2016).

13. Si en una obra encontramos el símbolo de esta licencia Creative Commons significa que:

- a. Se permite modificar la obra, que es de un único autor. Es gratuita y tiene partes iguales a otras obras.
- b. No se permite un uso comercial de las copias, reconociendo la autoría y no se permite crear obras derivadas.
- c. Se permite el uso comercial de la obra a igual precio del original, reconociendo la autoría.
- d. La obra es de un único autor. No se permite un uso comercial de las copias y debe compartirse igual.

14. La extensión "txt" pertenece a ...

- a. un archivo de texto creado con OpenOffice
- b. un archivo de texto creado con Gimp
- c. un archivo de texto creado con el Bloc de Notas
- d. Ninguna de las anteriores es cierta

15. La vista preliminar de un archivo de texto nos permite ...

- a. ver el archivo antes de imprimirlo y hacer las modificaciones pertinentes desde esta vista
- b. exportarlo a pdf
- c. ver el archivo antes de imprimirlo, pero no se pueden hacer las modificaciones pertinentes desde esta vista
- d. Ninguna de las anteriores es cierta

16. B5:H8, en una hoja de cálculo, indica ...

- a. la localización exacta de una celda
- b. un rango de celdas
- c. una fórmula
- d. cualquiera de las opciones, dependiendo del menú que se esté utilizando

17. ¿Cuál de estas expresiones es una fórmula en una hoja de cálculo?

- a. $31*5$
- b. $=2^2$
- c. $31+5$
- d. $= B5:D7$

18. Al paso de una diapositiva a otra en una presentación se le denomina ...

- a. transición
- b. evolución
- c. efecto
- d. pase de diapositivas

CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN

La calificación de esta Parte o Apartado se adaptará a lo establecido en la RESOLUCIÓN de 20 de mayo de 2016, de la Dirección General de Formación Profesional y Enseñanzas de Régimen Especial, por la que se convocan pruebas de acceso a los ciclos formativos de Formación Profesional (DOCV 25-05-2016).

19. Un SGBD ...
- a. crea las estructuras de una base de datos
 - b. gestiona los datos de una base de datos
 - c. ambas son ciertas
 - d. ambas son falsas
20. La clave primaria en una tabla de una base de datos relacional ...
- a. identifica de forma inequívoca a un campo de la tabla
 - b. es la contraseña sin la cual no puede accederse a una tabla
 - c. ambas son ciertas
 - d. ambas son falsas
21. Los archivos de imágenes vectoriales ...
- a. al ampliar la imagen, ésta pierde calidad
 - b. almacenan el color de cada punto en la matriz
 - c. tienen poco peso
 - d. todas las respuestas son ciertas
22. De los siguientes formatos, ¿cuál es el que guarda más calidad de imagen?:
- a. TIFF
 - b. JPG
 - c. GIF
 - d. Las respuestas b y c son ciertas
23. La reducción del tamaño de un archivo de vídeo manteniendo la información necesaria para poder abrirlo (o trabajar con él) se llama ...
- a. Compresión
 - b. Conversión
 - c. Resolución
 - d. Rasterización
24. De las siguientes características, ¿cuál NO se corresponde con el formato AVI?:
- a. El archivo tiene calidad excelente
 - b. El archivo tiene poco peso
 - c. Puede ser visualizado por la mayoría de reproductores
 - d. Su extensión de archivo es “.avi”
25. De los siguientes programas, ¿cuál NO es un navegador?
- a. Google Chrome
 - b. Safari
 - c. Internet Explorer
 - d. Google

CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN

La calificación de esta Parte o Apartado se adaptará a lo establecido en la RESOLUCIÓN de 20 de mayo de 2016, de la Dirección General de Formación Profesional y Enseñanzas de Régimen Especial, por la que se convocan pruebas de acceso a los ciclos formativos de Formación Profesional (DOCV 25-05-2016).

26. La dirección única de un documento en la Web se denomina:
- URL
 - HTTP
 - WWW
 - DNS
27. Indica, de los siguientes supuestos, cuál NO representa una comunidad virtual:
- los ciudadanos incluidos en el listín de teléfonos municipal
 - los jugadores participantes de un MUD
 - los científicos que editan una wiki sobre astronomía
 - Todos los anteriores supuestos describen comunidades virtuales
28. En una red social ...
- el moderador ha de aprobar los perfiles antes de su publicación
 - el usuario envía solicitudes a otros miembros de la red para establecer conexión
 - está permitido intercambiar mensajes pero no fotografías, música o vídeos
 - Todas las anteriores son ciertas
29. En el lenguaje de las redes sociales, post significa ...
- un correo electrónico
 - una entrada, mensaje o publicación
 - una entrada retardada, es decir, que se publica posteriormente a la desconexión
 - Ninguna de las anteriores
30. ¿Cuál de las siguientes no es una herramienta de la Web 2.0?
- LibreOffice Calc
 - Google Docs
 - Mindminster
 - Wikis

CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN

La calificación de esta Parte o Apartado se adaptará a lo establecido en la RESOLUCIÓN de 20 de mayo de 2016, de la Dirección General de Formación Profesional y Enseñanzas de Régimen Especial, por la que se convocan pruebas de acceso a los ciclos formativos de Formación Profesional (DOCV 25-05-2016).

SOLUCIONARI PART COMÚ 2016 TICD

TICD

PREGUNTA	RESPUESTA		PREGUNTA	RESPUESTA		PREGUNTA	RESPUESTA
1	b		11	d		21	c
2	c		12	d		22	a
3	d		13	b		23	a
4	d		14	c		24	b
5	b		15	a		25	d
6	a		16	b		26	a
7	c		17	c		27	a
8	b		18	a		28	b
9	d		19	c		29	b
10	c		20	d		30	a