

**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 ...

- a. Plug&Play
- b. Play&Go
- c. Las opciones a y b son términos sinónimos
- d. No son ciertas ninguna de las anteriores

7. El Sistema Operativo ...

- a. es el primer hardware que se ejecuta al conectar el ordenador
- b. es un lenguaje de programación simplificado
- c. forma parte del software del equipo
- d. No es cierta ninguna de las anteriores opciones

8. De los siguientes dispositivos, indica cual es de almacenamiento de tipo óptico:

- a. memoria flash
- b. DVD
- c. disco duro externo
- d. Ninguna de las anteriores opciones es cierta

9. Indica, de las siguientes opciones, cuál es una dirección IP válida:

- a. 221.232.1154
- b. 123.257.112.3
- c. 145.250.5.7.23
- d. 192.131.122.4

10. ¿Qué es un spam?

- a. Un fallo informático del Sistema Operativo de un ordenador
- b. Un correo que incluye un adjunto infectado por un virus
- c. Un correo publicitario enviado de forma indiscriminada y masiva
- d. 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 ...

- a. *scam*
- b. *hoax*
- c. *firewall*
- d. *phishing*

12. Sobre la criptografía ...

- a. utiliza un algoritmo de encriptación, que es una fórmula matemática
- b. identifica al emisor del mensaje de forma inequívoca
- c. las personas autorizadas a leer un documento encriptado necesitan una clave para desencriptarlo
- d. 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 imprimirla y hacer las modificaciones pertinentes desde esta vista
- b. exportarlo a pdf
- c. ver el archivo antes de imprimirla, 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:

- a. URL
- b. HTTP
- c. WWW
- d. DNS

27. Indica, de los siguientes supuestos, cuál NO representa una comunidad virtual:

- a. los ciudadanos incluidos en el listín de teléfonos municipal
- b. los jugadores participantes de un *MUD*
- c. los científicos que editan una *wiki* sobre astronomía
- d. Todos los anteriores supuestos describen comunidades virtuales

28. En una red social ...

- a. el moderador ha de aprobar los perfiles antes de su publicación
- b. el usuario envía solicitudes a otros miembros de la red para establecer conexión
- c. está permitido intercambiar mensajes pero no fotografías, música o vídeos
- d. Todas las anteriores son ciertas

29. En el lenguaje de las redes sociales, *post* significa ...

- a. un correo electrónico
- b. una entrada, mensaje o publicación
- c. una entrada retardada, es decir, que se publica posteriormente a la desconexión
- d. Ninguna de las anteriores

30. ¿Cuál de las siguientes no es una herramienta de la Web 2.0?

- a. LibreOffice Calc
- b. Google Docs
- c. Mindminster
- d. 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).