Compendio de preguntas de informática de exámenes reales de oposición a diferentes Administraciones y Cuerpos.

1	1	1	1

1) ¿Qué generación se caracteriza por el uso del transistor?

a) Primera generación

b) Segunda generación

c) Tercera generación

d) Cuarta generación

2	1	25	1

25) ¿Cuál de estas afirmaciones es INCORRECTA?

a) La licencia GNU es una licencia copyleft

b) La licencia GNU es mantenida por la Free Software Foundation

c) La licencia GPL se aplica a todos los programas GNU

d) La licencia GNU es una licencia copyright

3	1	50	1

50) ¿Cuál de estas tecnologías NO es común de las Redes WAN?

a) RDSI

b) Frame Relay

c) Token Ring

d) Redes Opticas

Verbilex

4	1	63	1

63) ¿Qué tipo de servicio de seguridad garantiza que el mensaje recibido es exactamente el mismo que se envió?

a) Confidencialidad de los datos.

b) Autentificación de identidades.

c) Acuse de recibo.

d) Integridad del mensaje.

5	1	95	1

95) ¿Cuál de los siguientes elementos NO forma parte de la unidad de control de una computadora?

a) Contador de programa.

b) Reloj.

c) Registro de instrucción.

d) Circuitos operacionales.

6 2 15 1

15) Con respecto a la titularidad de los derechos de los programas de ordenador, recogida en el Art. 97 de la Ley de Propiedad Intelectual, indicar la respuesta INCORRECTA.

a) Será considerado autor del programa de ordenador la persona o grupo de personas naturales que lo hayan creado.

b) Los derechos de autor sobre un programa de ordenador que sea resultado unitario de la colaboración entre varios autores serán propiedad común y corresponderán a todos éstos en la proporción que determinen.

c) Cuando se trate de una obra colectiva tendrá consideración de autor, salvo pacto en contrario, la persona natural o jurídica que la edite y divulgue bajo su nombre.

d) Cuando un trabajador asalariado cree un programa de ordenador, siguiendo las instrucciones del empresario, la titularidad de los derechos de explotación correspondiente al programa de ordenador, así creado, tanto el programa fuente como el programa objeto, corresponderán, exclusivamente, al trabajador, salvo pacto en contrario.

7 2 52 1

52) Indicar cuál de las siguientes afirmaciones es INCORRECTA: Un programa es software libre siempre que, como usuario particular, tengas:

a) La libertad de ejecutar el programa sea cual sea el propósito.

b) La libertad de modificar el programa para ajustarlo a tus necesidades.

c) La libertad de redistribuir copias, siempre de forma gratuita.

d) La libertad de distribuir versiones modificadas del programa, de tal forma que la comunidad pueda aprovechar las mejoras introducidas.

8 3 8 1

8.- ¿Cuánto representa la unidad de medida de un Exabyte?

a) 1024 Megabytes.

b) 1024 Petabytes.

c) 1024 Zettabytes.

d) 1024 Terabytes.

9 3 13 1

13.- ¿Qué son los programas de diagnósticos?

a) Aplicaciones que detectan espías en el equipo.

b) Programas que limpian el equipo de ficheros temporales.

c) Programas que detectan el software instalado.

d) Aplicaciones que analizan los componentes del ordenador y detectan posibles problemas de funcionamiento.

Verbilex

10 3 23 1

23.- UNIX es un sistema operativo:

a) Monotarea.

b) Dedicado.

c) Portable.

d) Monocapa.

11 3 48 1

48.- En un entorno LAN, ¿cómo se denomina a la forma geométrica en que están distribuidas las estaciones de trabajo y los cables que las conectan?

a) Topología.

b) Configuración.

c) Instalación.

d) Interconexión.

12 3 57 1

57.- ¿Cuál de las siguientes siglas NO está directamente relacionada con el software libre?

a) GNU

b) CLUF

c) GPL

d) LGPL

13 3 61 1

61.- En una lista multinivel en un procesador de texto. Elige la respuesta correcta.

a) Los niveles deben ser o todos con números o todos con viñetas.

b) Se puede combinar niveles con números y niveles con viñetas.

c) Sólo se pueden utilizar listas numeradas.

d) Sólo se pueden utilizar listas no enumeradas.

14 3 65 1

65.- En bases de datos, con respecto a la clave principal:

a) Puede almacenar un valor vacío.

b) Puede repetirse su valor en varias filas.

c) Solo puede estar compuesta por un campo.

d) Está compuesta por un campo o conjunto de campos.

Verbilex

15 3 71 1

71.- ¿Qué herramientas permiten el acceso a distintos sistemas informáticos, recursos, aplicaciones web o ubicaciones mediante un mecanismo de identificación común?

a) Control de acceso a la red corporativa.

b) Gestión de identidad y autenticación y servidores de autenticación.

c) Inicio de sesión único.

d) Sistemas de control de presencia y acceso.

16 4 5 1

5) ¿Cuál de los siguientes tipos de memorias son volátiles?.

a) EPROM.

b) PROM.

c) RAM.

d) ROM.

17 4 20 1

20) El sistema operativo desarrollado por la Junta de Extremadura a partir de software libre es:

a) Guadalinex.

b) Molinex.

c) Bellotinex.

d) Linex.

18 4 39 1

39) ¿Cuál de los siguientes protocolos pertenece al Nivel de Aplicación y crea conexiones seguras entre dos sistemas sobre redes no seguras?.

a) SSH.

b) SSL.

c) IPSec.

d) FMS.

19 4 43 1

43) De los siguientes términos, ¿cuál implica libertad total respecto al software?.

a) Copyright.

b) Copyleft.

c) Software Propietario.

d) Dominio Público.

Verbilex

20 4 67 1

67) En el protocolo TCP/IP. ¿Cuántos bits tiene en total una dirección IP para asegurarse que todos los anfitriones tengan un identificativo único?.

a) 16 bits.

b) 32 bits.

c) 64 bits.

d) 128 bits.

21 4 72 1

72) En las redes de área local (LAN) Inalámbricas. ¿Cómo se denomina al conjunto de computadores portátiles que quieren comunicarse entre sí para formar una LAN autónoma?.

a) LAN inalámbrica de infraestructura.

b) LAN inalámbrica ad hoc.

c) LAN inalámbrica de acceso portátil.

d) LAN inalámbrica ad hoc de modulación y codificación.

22 6 58 1

58. En el sistema operativo Windows, ¿cómo se denominan los recuadros en los que aparecen las distintas aplicaciones que están abiertas?:

a) Puertas.

b) Imágenes.

e) Ventanas.

..

Verbilex

23 7 2 1

2 Los ordenadores personales responden al modelo

a) Harvard

b) Pascal

c) Touring

d) Von neumann

24 7 6 1

6 Que son los argumentos en una hoja de cálculo ?

a) Símbolos que indican la función con la que se opera

b) Datos con los que se opera

c) Nombre de la función con la que se opera

d) Conjunto de celdas contiguas

25 7 36 1

36 ¿Qué sistemas de archivo es válido para dar formato a un disco duro de 80 GB, en una sola partición?

a) FAT

b) FAT32

c) NTFS

d) NTFS y FAT

26 7 62 1

62 ¿Cuál de las siguientes estrategias de control de acceso corresponde a un acceso controlado distribuido?

a) Token Bus

b) CSMA/CD

c) Polling

d) Inserción de registro

27 7 76 1

76 Las siglas GNU son el acrónimo de:

a) General Núcleo Unión

b) General Normal Union

c) General Nacional Union

d) Gnu's not Unix.

28 8 6 1

6.- ¿Qué son los programas de diagnósticos?

a) Aplicaciones que detectan espías en el equipo.

b) Aplicaciones que analizan los componentes del ordenador y detectan posibles problemas de funcionamiento.

c) Programas que limpian el equipo de ficheros temporales.

..

29 8 38 1

38.- La forma de configuración en que los nodos de una red comparten el mismo canal de comunicaciones, toda la información circula por ese canal y cada uno de ellos recoge la información que le corresponde, se denomina

a) Configuración en estrella.

b) Configuración en bus.

c) Configuración en anillo.

..

Verbilex

30 8 47 1

47- Las licencias de software Shareware, ¿qué características tienen?

a) No hay que pagar para utilizarlo.

b) Se puede usar una versión limitada sin pagar.

c) Hay que pagar para utilizarlo.

..

31 9 73 1

73. En Cale, la primera hoja se llama Totales, la segunda se denomina Enero y la última hoja se llama Diciembre. En una celda de la hoja Totales se ha insertado la siguiente fórmula: =SUMA(Enero.B5:Diciembre.B5). En esa celda se obtendrá:

a) El total de la suma de las celdas B5 de las hojas Enero y Diciembre.

b) La suma total de las celdas B5 de todas las hojas desde Enero hasta Diciembre.

c) Me saldrá el error #REF!

d) No saldrá nada.

32 10 58 1

58. En Cale, la primera hoja se llama Totales, la segunda se denomina Enero y la última hoja se llama Diciembre. En una celda de la hoja Totales se ha insertado la siguiente fórmula: =SUMA(Enero.B5:Diciembre.B5). En esa celda se obtendrá:

a) El total de la suma de las celdas B5 de las hojas Enero y Diciembre.

b) La suma total de las celdas B5 de todas las hojas desde Enero hasta Diciembre.

c) Me saldrá el error #REF!

d) No saldrá nada.

Verbilex

33 11 58 1

58.- Señale la respuesta INCORRECTA:

A) la memoria RAM guarda datos de forma temporal o volátil.

8) La memoria ROM guarda datos de forma permanente y no puede ser modificada. ,

C) El procesador almacena los datos de forma aleatoria.

D) La Unidad de Disco D u ro pertene'ce al hardware .del ordenador.

34 11 91 1

91.- En Excef2016, una vez seleccionadas la celda o celdas que·deseamos imprimir, ¿Qué opción de las pestañas principales usaríamos para hacerlo?

A) Diseño de página - Área de Impresión - Establecer Área de impresión.

8) Datos .. Validación de datos - Imprimir Selección.

C) Insertar -· Área de impresión ..... Imprimir.

D) Vista ·- Opciones de impresión ... Diseño de página.

35 13 44 1

44.- Las máquinas empleadas para transferir datos desde o hacia un determinado medio o soporte de información, se denominan... :

A) Periféricos.

B) Microprocesadores.

C) Buses.

O) ALU. ·

36 13 58 1

58.- Las topologías de red más frecuentes son:

A) Topología de bus, anillo, estrella y árbol.

8) Topología de LAN·; estrella, árbol y anillo.

C) Topología de WAN, LAN, árbol y anillo.

D) Ninguna es correcta.

37 13 73 1

73.- ¿Qué es la extensión de un fichero?

A) Es el tipo de ordenador que puede abrirlo.

B) Son los últimos caracteres del nombre del fichero, normalmente de tres letras y separados del nombre por un punto, que indican que tipo de fichero es.

C) Es el tamaño del fichero en bit.

D) Es el tipo de impresora que podemos usar para imprimirlo.

38 13 96 1

96.- La línea de comandos desde donde se teclean órdenes a un sistema operativo se denomina:

A) Cmnd

8) Shell

C) Prompt

D) Order

39 13 105 1

105.- Si en un navegador de internet buscamos lo siguiente "salud" -Aragón -auxiliar, ¿qué ocurrirá?

A) Buscará páginas en las que aparezcan las tres palabras.

B) Buscará páginas donde no estén ninguna de las tres palabras.

C) Buscará páginas donde no esté la palabra Aragón y que si estén las palabras salud y auxiliar.

D) Buscará páginas donde no salgan las palabras Aragón y auxiliar, pero mostrará en las que salga la palabra salud.

40 14 57 1

57.- De estas cuatro afirmaciones señale la que es FALSA o ERRÓNEA:

A) Windows en modo suspensión no consume energía

B) Las siglas CDROM significan Disco compacto de sólo lectura

C) La URL puede apuntar a recursos variables en el tiempo

D) Las siglas PDF significan Formato de documentos portátil

41 14 62 1

62. - De estas cuatro afirmaciones señale la que es FALSA o ERRÓNEA:

A) En Excel 201 O la combinación de teclas CTRL +A muestra el cuadro de diálogo Abrir para abrir o buscar un archivo

B) Una manera sencilla de obtener información de una base de datos es mediante una consulta

C) En Word 201 O la combinación de teclas CTRL +U añade una página en blanco

D) Las siglas IMAP significan Protocolo de acceso a mensajes de internet

42 14 74 1

74.- De las siguientes afirmaciones señale la que es FALSA o ERRÓNEA:

A) Cada equipo conectado a una red dispone de un identificador único, denominado dirección IP

B) Con Word 2010 podemos guardar archivos de tipo *.mht

C) SATA es un interfaz de transferencia de datos entre la placa base y algunos dispositivos de almacenamiento

D) 1 GB son aproximadamente 1.000 Millones de bits

43 14 56 1

56.- De estas cuatro afirmaciones señale la que es FALSA o ERRÓNEA

A) Las siglas CAD significan diseño asistido por ordenador

B) En Windows 7 la tecla F1 O activa la barra de menús de todas las aplicaciones abiertas

C) RJ-45 es una interfaz física para conectar redes con cableado estructurado

D) En Excel 201 O la función SI() puede tener dos resultados definidos por el usuario

44 14 60 1

60. - De estas cuatro afirmaciones señale la que es FALSA o ERRÓNEA

A) En Excel 201 O el resultado de la función ESBLANCO() varía en función de su único argumento

B) Las siglas DHCP significan Configuraciones Dinámicas de Procedimientos en el Servidor

C) En Windows 7 la tecla F5 actualiza la ventana activa

D) En Excel 201 O la combinación de teclas Ctrl+Re Pág cambia de la hoja actual a la anterior del libro

Verbilex