



EXAMEN SIN RESOLVER

Fundamentos de la Informática

UNED Acceso 25 y 45.

Convocatoria de Mayo-Junio 2023 tal cual se presento en el examen real, para que la hagas en tus propias condiciones antes de corregirla.

20

preguntas

Mayo-Junio 2023

convocatoria

Modelo A

1 La arquitectura de Von-Neumann está formada básicamente por los elementos:

- a. Disco duro, CPU, memoria principal y CD
- b. Unidad de entrada, salida y control, ALU, memoria principal y memoria masiva
- c. Unidad de entrada y unidad de salida
- d. Procesador, ALU y memoria secundaria

2 El bus local:

- a. Conecta elementos no adyacentes
- b. Es el tipo de bus más lento
- c. Conecta todos los dispositivos de entrada/salida con la memoria secundaria
- d. Conecta la CPU con la memoria caché

3 El número de instrucciones que puede realizar un procesador:

- a. Depende únicamente del tamaño de la memoria principal
- b. Coincide con el número de periodos del reloj interno
- c. Es estándar y es siempre el mismo
- d. Se mide en MIPS, millones de instrucciones por segundo

4 Una impresora multifuncional NO realiza:

- a. Escáner
- b. Figuras 3D
- c. Fotocopias
- d. Impresión

5 En relación con las mesas de mezclas de audio, es FALSO que:

- a. Los programas mezcladores de audio hacen uso de las tarjetas de sonido y pueden gestionar las mesas de mezclas desde el ordenador
- b. Las señales sonoras pueden ser procesadas y tratadas de diversos modos para fabricar una mezcla de audio, mono, multicanal o estéreo
- c. Se encarga de captar los sonidos que nos rodean, transformando las variaciones de presión en el aire (ondas sonoras) en ondas eléctricas
- d. Son dispositivos a los que se conectan diversos elementos generadores de audio

6 Un sistema de archivos:

- a. Organiza la memoria RAM consumida por cada proceso
- b. Gestiona las conexiones de red
- c. Organiza jerárquicamente la información en el disco
- d. Guarda los datos inmediatamente en el disco en cada operación

7 Los Sistemas Operativos:

- a. Se organizan en familias
- b. Se crean siempre desde cero
- c. Están todos ellos basados en MS-DOS
- d. Se utilizan únicamente en PCs

8 Indique qué afirmación es cierta:

- a. Windows 10 es el sucesor de Linux
- b. Unix es una versión antigua de OS X
- c. iOS está basado en Linux
- d. Linux se usa con frecuencia en servidores

9 Cuando en una máquina programable, un programa está en funcionamiento, se está:

- a. Editando
- b. Compilando
- c. Encadenando
- d. Ejecutando

10 El compilador NO comprueba que:

- a. La sintaxis del código fuente es correcta
- b. Los tipos de variables concuerdan
- c. Los identificadores no coincidan con palabras reservadas
- d. Los comentarios sean aclaratorios

11 La información almacenada en una base de datos debe tener:

- a. Estructura
- b. Velocidad
- c. Multiplicidad
- d. Periodicidad

12 Un usuario normal de una base de datos:

- a. Tiene acceso total a la estructura
- b. Establece privilegios de acceso
- c. Puede borrar y crear tablas
- d. Interactúa mediante programas de aplicación

13 Uno de los primeros programas de presentaciones fue:

- a. Lotus 1-2-3
- b. Harvard Graphics
- c. PowerPoint
- d. Notepad++

14 Audacity es un programa de:

- a. Procesamiento de texto
- b. Hoja de cálculo
- c. Vídeo
- d. Audio

15 Camtasia es un programa de:

- a. Hoja de cálculo
- b. Vídeo
- c. Cómputo
- d. Dominio público

16 El nombre que recibe la configuración de red en la que solo dos dispositivos se conectan a través de un enlace dedicado es:

- a. Multipunto
- b. Malla
- c. Punto a punto
- d. Bus

17 El parámetro que mide la frecuencia de fallo de la red, el tiempo de recuperación de un enlace frente a un fallo y la robustez es:

- a. El rendimiento
- b. La fiabilidad
- c. La seguridad
- d. La afabilidad



18 Twitter es el nombre de:

- a. Un blog
- b. Un chat
- c. Un foro
- d. Una red social

19 En JavaScript la sentencia `d=Math.pow(b,2)` significa que d se calcula como:

- a. b^2
- b. b al cuadrado
- c. $b+2$
- d. $b*2$

20 En HTML ` ` indica:

- a. Un salto de página
- b. Una excepción
- c. Una fracción
- d. Un espacio en blanco

Ya lo has hecho? Corrígelo con la version resuelta.

En cazaplazar.es tienes el examen resuelto y explicado, además de tests nuevos de Fundamentos de la Informática para seguir practicando.

[Ver el examen resuelto](#)