

SOLUCIONARIO TEST_CNP_T22_SOL_TEST01_WEB_LGR_S3

PREGUNTA	RESPUESTA
1	B
2	C
3	C
4	A
5	A
6	C
7	B
8	C
9	C
10	A
11	C
12	C
13	B
14	B
15	C

RESPUESTAS RAZONADAS_TEST_CNP_T22_SOL_TEST01_WEB_LGR_S3

1. B

INFORMÁTICA: Disciplina que incluye las diversas técnicas y actividades relacionadas con el tratamiento lógico y automático de la información basándose en el uso de computadoras.

2. C.

El instrumento de que nos valemos para llevar a efecto el tratamiento de la información es el ordenador ó computadora y que se puede definir como una máquina compuesta de elementos físicos (hardware), en su mayoría electrónicos, capaz de realizar una gran variedad de trabajos, a gran velocidad y con gran precisión, siempre que se le den las instrucciones adecuadas.

3. C.

Microordenadores: Es el ordenador más habitual, a ellos corresponde los PC (Personal Computer) también conocidos como Ordenadores Personales, junto con los ordenadores portátiles. Estas máquinas están más limitadas, pero son perfectamente válidas para el uso de usuarios medios tanto a nivel empresarial como a nivel particular.

4. A.

La unidad mínima de información es el bit, pudiendo adoptar sólo dos valores (1 ó 0). Hemos de destacar la importancia del byte, que es el conjunto de 8 bits. Con el byte podremos representar hasta 256 informaciones diferentes.

5. A.

La unidad mínima de información es el bit, pudiendo adoptar sólo dos valores (1 ó 0). Hemos de destacar la importancia del byte, que es el conjunto de 8 bits. Con el byte podremos representar hasta 256 informaciones diferentes.

6. C.

Para que un ordenador funcione son necesarios, además del elemento humano, dos elementos imprescindibles:

- Hardware (Parte física)
- Software (Parte lógica)

7. B.

Hardware (Parte física)

8. C.

La placa base, placa madre, mainboard ó motherboard, es el soporte físico (circuito principal) sobre el cual se instalan todos los componentes hardware de un sistema informático (microprocesador, memoria RAM, tarjetas de vídeo, tarjeta de sonido...) así como periféricos y unidades de almacenamiento.

9. C.

También conocido como Unidad Central de Proceso o CPU, es la parte fundamental de un ordenador donde se distinguen dos partes fundamentales: la Unidad de Control (UC) y la Unidad Aritmético-Lógica (UAL).

10. A.

La memoria principal o RAM (Random Access Memory), de lectura y escritura, es la parte de la memoria central donde se almacenan los programas a ejecutar, para lo cual se cargan de otros almacenes de memoria (memorias auxiliares).

11. C.

- Tienen gran capacidad de almacenamiento (mucho más que la memoria central).
- Son más lentas que la memoria central.
- Son más baratas.
- La información se mantiene aunque se corte la energía eléctrica.
- A veces son auxiliares de la memoria central.

12. C.

Podríamos definir al disco duro como un dispositivo de almacenamiento de datos basado en tecnología magnética que consta de varios discos (platos) de los que se recupera la información almacenada y en los que se graba mediante unos cabezales de lectura/escritura que se desplazan por la superficie de los mismos a una altísima velocidad mientras los platos giran.

13. B.

En los PC los sistemas de archivo han ido evolucionando desde el FAT 16 de algunas versiones del sistema Operativo MS-DOS, hasta el Windows 95, pasando por el FAT 32 de Windows 98, SE y ME, que admiten discos duros de mayor capacidad, hasta el actual NTFS de Windows NT, 2000, XP y 2003.

14. B.

El razonamiento es la propia opción de respuesta.

15. C.

No se pueden considerar dispositivo de almacenamiento ni tampoco memoria de proceso. Son memorias destinadas a almacenar información que se intercambia entre dos dispositivos que trabajan a velocidades muy dispares y cuyo traspaso de datos puede, por lo tanto, interrumpir indebidamente el funcionamiento de uno de ellos.