

**Domeniul: Electronica si automatizari**

**Calificarea: Tehnician operator tehnica de calcul**

**Modul: M4 - Asamblarea calculatoarelor personale**

**Tema 3: Componentele unui calculator personal – Modele de instrumente de evaluare**

**Autorul: prof. Popa Virgil**

**Nota: Pentru realizarea acestui model am folosit modele de teste de autoevaluare de pe platforma CISCO [www.netacad.com](http://www.netacad.com)**

**Tema 3: Componentele unui calculator personal – Model de instrument de evaluare**

Intrebari cu raspunsuri multiple

Întrebarea 1

Un tehnician vrea să înlocuiască o sursă de alimentare la un computer performant. După ce marcă trebuie să se uite tehnicianul?

- a) AT
- b) EPS12V
- c) ATX
- d) ATX12V

Întrebarea 2

Care sunt cele două componente ale calculatorului care comunică cu CPU prin chipset-ul Southbridge? (Alege două.)

- a) Hard Drive
- b) Video Card
- c) RAM
- d) 64-bit gigabit Ethernet adapter

Întrebarea 3

Care din următoarele dispozitive sunt considerate dispozitive de iesire? (Selectați 3)

- a) Scanner de amprente
- b) Mouse
- c) Monitor
- d) Tastatură
- e) Imprimantă
- f) Căști

Întrebarea 4

Ce dispozitiv de intrare poate recunoaste utilizatorul pe baza vocii?

- a) Scanner
- b) Tabletă grafică
- c) Dispozitiv de identificare biometrică
- d) KVM Switch

Întrebarea 5

Care sunt cele două informații necesare înainte de a selecta o sursă de alimentare? (Selectează două)

- a) Puterea totală a tuturor componentelor
- b) Tipul de processor(CPU)
- c) Tensiunile dorite ale dispozitivelor periferice
- d) Sistemul de operare instalat
- e) Modelul de mărime a carcusei

Întrebarea 6

Ce termen se referă la creșterea vitezei unui procesor peste valoarea specificată de producător?

- a) MultiTasking
- b) OverClocking
- c) Hyperthreading
- d) Throttling

Întrebarea 7

Ce componentă hardware trebuie îmbunătățită pentru ca în timpul unei sesiuni de gaming procesorul să poată oferi performanțe optime în joc?

- a) unitate rapidă EIDE (Hard Disk)
- b) cantitate mare de RAM cu o viteză mai mare
- c) Un hard disk extern cu o capacitate mare
- d) Un sistem de răcire pe bază de lichid

Întrebarea 8

Unde sunt stocate datele de configurare ale BIOS-ului?

- a) Cache
- b) RAM
- c) CMOS
- d) Hard drive

### Întrebarea 9

Care sunt cele două setări ce pot fi modificate in interiorul Bios-ului? (Alege două)

- a) Drivererele de dispozitiv
- b) Swap File size
- c) Dimensiunea partiției de stocare
- d) Ordinea de bootare.
- e) Activarea și dezactivarea dispozitivelor

### Întrebarea 10

Care sunt cele două motive pentru care ti-ai face o actualizare la o placă de rețea (NIC)? (Alege două)

- a) Pentru o conectivitate Wireless
- b) Pentru a crește lățimea de banda
- c) Pentru a importa videoclipuri
- d) Pentru a implementa un RAID
- e) Pentru a avea o rată de transfer mai mare

### Răspunsuri

- 1. b
- 2. a,d
- 3. c,e,f
- 4. c
- 5. a,e
- 6. b
- 7. b
- 8. c
- 9. d,e
- 10. a,b