

BARKODI



REPUBLIKA E SHQIPËRISË
 MINISTRIA E ARSIMIT
 DHE SPORTIT
 QENDRA E SHËRBIMEVE ARSIMORE

MODEL TESTI I MATURËS SHTETËRORE PROFESIONALE 2025

TEORIA PROFESIONALE E INTEGRUAR

KUALIFIKIMI PROFESIONAL "MBËSHTETJE E PËRDORUESVE TË TIK"

Udhëzime për maturantin/kandidatin

Testi përmban gjithsej **60 pikë**.

Koha për zhvillimin e pyetjeve të testit është **2 orë e 30 minuta**.

Testi ka **20 pyetje me zgjedhje (alternativa)** dhe pyetjet e tjera janë me **zhvillim dhe arsytim**.

Pikët për secilën pyetje janë dhënë përbri saj.

Për përdorim nga komisioni i vlerësimit

Pyetja	1	2	3	4	5	6
Pikët						
Pyetja	7	8	9	10	11	12
Pikët						
Pyetja	13	14	15	16	17	18
Pikët						
Pyetja	19	20	21	22	23	24
Pikët						
Pyetja	25	26	27	28	29	30
Pikët						

Totali i pikëve

KOMISIONI I VLERËSIMIT

1.....Anëtar

2.....Anëtar

1. Cila nga alternativat e mëposhtme përkufizon termin **Mini-Computer**: 1 pikë
- A) Është një sistem kompjuterik multi-user, i cili është i aftë që të suportojë qindra usera njëkohësisht.
B) Është një sistem kompjuterik i vetëm i cili ka mikroprocesorë me një fuqi të moderuar.
C) Është një sistem kompjuterik singel-user, i cili është i aftë që të suportojë qindra usera njëkohësisht.
D) Asnjëra nga alternativat.
2. Skaneri është një pajisje: 1 pikë
- A) Hardware e brendshme.
B) Hardware e jashtme.
C) Software.
D) Program Aplikativ.
3. Në Active Directory, **DHCP** qëndron për: 1 pikë
- A) Domain Host Control Procesor.
B) Dynamic Host Configuration Protocol.
C) Dynamic Host Control Protocol.
D) Directory Host Configuration Protocol.
4. Atributi **title** përdoret për: 1 pikë
- A) të siguroar një tekst këshillues për një element ose përmbajtjen e tij.
B) të specifikuar rregullat e stilit.
C) të identifikuar elementet.
D) Asnjë nga alternativat.
5. Termi i duhur për akronimin **TLS**, është: 1 pikë
- A) Transport Level Security.
B) Transfert Layer Security.
C) Transport Layer Security.
D) Transport Layer Sender.
6. **GIS** është akronim për: 1 pikë
- A) General Information System.
B) Geographic information System.
C) Geographic Information Software.
D) Geographic Index System.
7. Termi i duhur për akronimin **FTP**, është: 1 pikë
- A) File Transfert Product.
B) File Transfert Protocol.
C) Find Transcript Protocol.
D) Find Transfert Product.
8. Cila është sasia minimale e memories e nevojshme për instalimin e Windows Server 2012: 1 pikë
- A) 512 MB
B) 1 GB
C) 64 GB
D) 128 GB

9. Cila nga alternativat e mëposhtme nuk është gjuhë skriptimi nga ana e serverit? **1 pikë**
- A) HTML
 - B) Perl
 - C) CSS
 - D) Javascript
10. _____ janë ata hackera që thyejnë dhe kalojnë sigurinë e kompjuterave si dhe për përfitim personal: **1 pikë**
- A) Black Hat
 - B) Grey Hat
 - C) White Hat
 - D) Red Hat
11. Llojet e memories **ROM** janë: **1 pikë**
- A) PRAM
 - B) EPRAM
 - C) EEPROM
 - D) CMAS
12. Cila topologji e rrjetit kompjuterik karakterizohet nga elementi **token**: **1 pikë**
- A) Server
 - B) Client Server
 - C) Hibride
 - D) Ring
13. Cila nga strukturat e mëposhtme nuk është pjesë e Active Directory: **1 pikë**
- A) Forests
 - B) Domains
 - C) Webs
 - D) Groups
14. Tipet e të dhënave **Number** përmbajnë vlera: **1 pikë**
- A) numra pozitivë.
 - B) numra negativë.
 - C) me dhe pa presje.
 - D) të gjitha alternativat e mësipërme.
15. Pajisja e cila është përgjegjëse për përpunimin e të dhënave vizuale dhe që i transmeton ato si output në ekranin e kompjuterit njihet si: **1 pikë**
- A) Screen Rezolucion
 - B) Display Adapter
 - C) HDMI
 - D) GPU

16. Cila prej teknologjive të mëposhtme të monitorëve ofron, përveç qartësisë më të madhe të figurës, cilësi më të lartë të ngjyrave, dinamicitetit të pamjes dhe efikasitet më të lartë në konsumin e energjisë? **1 pikë**

- A) LED
- B) CRT
- C) TFT
- D) LCD

17. Sistemi Windows është një sistem: **1 pikë**

- A) Hardwerik.
- B) Operativ.
- C) Aplikativ.
- D) Mbrojtës.

18. Njëri nga kompjuterat nuk bën ping adresat e tjera të rrjetit lokal LAN. Kablli dhe karta e rrjetit janë testuar dhe punojnë në rregull. Pas verifikimit të konfigurimit me **ipconfig/all** shihet se adresa e kompjuterit është **169.254.2.1** Çfarë tregon kjo e dhënë? **1 pikë**

- A) Routeri nuk funksionon siç duhet.
- B) Kompjuteri ka konfigurim manual të gabuar të adresës së IP-së së kartës.
- C) Kompjuteri nuk ka marrë adresë IP nga serveri DHCP.
- D) Asnjë nga përgjigjet e mësipërme.

19. _____ është i njohur si software ndërhyrës i zhvilluar nga keqdashës, për të vjedhur të dhënat dhe për të dëmtuar ose shkatërruar pajisje kompjuterike, server dhe sisteme kompjuterike. **1 pikë**

- A) Ransoware
- B) Malware
- C) DooS
- D) DDoS

20. Komanda **SUDO** përdoret në: **1 pikë**

- A) Windows.
- B) Linux.
- C) MacOS.
- D) Të gjitha alternativat.

21. Listoni 4 (katër) komponentë të përpunimit të informacionit. **4 pikë**

- 1) _____
- 2) _____
- 3) _____
- 4) _____

22. Listoni të paktën 4 (katër) shtresa të modelit OSI .

4 pikë

1) _____

2) _____

3) _____

4) _____

23. Deklaroni tri variabla dhe afishoni diferencën e tyre në JavaScript:

4 pikë

24. Shpjegoni komandat në Linux.

4 pikë

1) ls _____

2) cd _____

3) pwd _____

4) mdw _____

25. Listoni 4 (katër) funksionet e **LVM** në sigurinë Kibernetike.

4 pikë

1) _____

2) _____

3) _____

4) _____

26. Realizoni lidhjet me protokollet përkatëse.

4 pikë

1. FTP	a. Protokoll që përdoret nga shfletuesi i postës elektronike për të tërhequr e-postat nga serveri
2. POP	b. Protokoll që përdoret për transmetimin e të dhënave nga një aplikacion në internet.
3. TCP	c. Protokoll i ndërtuar mbi arkitekturën klient-server dhe përdor lidhjet e veçanta të kontrollit dhe të dhënave mes klientit dhe serverit
4. ICMP	d. Përdoret nga pajisjet e rrjetit për të dërguar mesazhe gabimi për të përcaktuar disponueshmërinë e shërbimit apo të pajisjes në dispozicion

27. Për pohimet e mëposhtme vlerësoni me **PO** nëse janë të sakta dhe **JO** nëse nuk janë të sakta.

4 pikë

- | | | |
|--|----|----|
| 1) Printeri është pajisje fizike dalëse. | PO | JO |
| 2) Monitori është pajisje fizike hyrëse | PO | JO |
| 3) Network Card është pajisje Input/Output | PO | JO |
| 4) USB është pajisje Input/ Output | PO | JO |

28. Listoni të paktën 4 (katër) veprime që mund të bëni duke përdorur Javascript.

4 pikë

- 1) _____
- 2) _____
- 3) _____
- 4) _____

29. Lidhni me shigjetë konceptet e mëposhtme.

4 pikë

1	Roli i Menaxhuesit të Politikave të grupit	a	Për të krijuar Politika të Grupit dhe për të konfiguruar
2	Roli i Përdorimit të PowerShell	b	Për të krijuar, modifikuar dhe fshirë Politikat e Grupit.
3	Roli i Përdorimit të GPO	c	Për një grup përdoruesish, kompjuterash ose në një OU në Active Directory
4	Caktuesi i Politikave të Grupit	d	Për të krijuar, modifikuar dhe fshirë Politikat e Grupit

30. Lidhni me shigjetë konceptet e mëposhtme.

4 pikë

- | | |
|----------|---------------------------------------|
| 1) IP | a) Transfert Control Protocol |
| 2) TCP | b) Internet Protocol |
| 3) HTTPS | c) File Transfert Protocol |
| 4) FTP | d) Hypertext Transfer Protocol Secure |