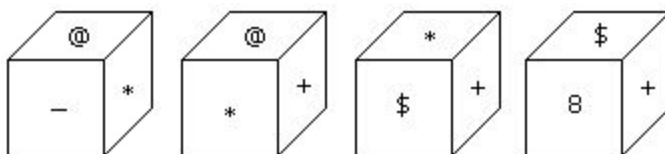


1. Označite tačne iskaze:

- a. 1GB = 1024KB
- b. 1 GB = 1 Gb
- c. 1MB = 1024 KB
- d. 256 GB = 1/4 TB
- e. 1KB = 1000 B

2. Koji simbol će biti na strani suprotnoj od simbola * ?



- @
- 8
- -
- +

3. Koliko bajta ima u jednom bitu?

- nijedan
- šesnaest
- osam
- jedan

4. Izbacite ekstenziju koja ne pripada navedenom nizu:

- gif
- tif
- png
- rtf

5. Date su vrednosti promenljivih a=1, b=2, c=3. Šta će biti vrednosti tih promenljivih posle izvršavanja sledećih naredbi: a=b; b=c; c=a; ?

- a=2, b=3, c=1
- a=1, b=2, c=3
- a=2, b=3, c=2
- a=2, b=2, c=3

6. Kakva je to operacija `inkrementiranje` ?

- indeksiranje nekog niza
- uvećanje sadržaja promenljive za jedan
- deindeksiranje nekog niza
- smanjenje sadržaja promenljive za jedan

7. Koje vrednosti imaju promenjive b i c nakon izvršenog segmenta koda sa slike?

```
b = 2; a = 1; c = 1;
while (b > 0) do {
    if (a < b)
        c = c + 2;
    b = b - 1;
}
```

- b = 0, c = 5
- b = 1, c = 2
- b = 0, c = 3
- b = 0, c = 1
- b = 2, c = 2

8. Koja je decimalna vrednost binarnog broja 11011?

- 25
- 27
- 32
- 64
- 34

9. U RGB predstavi boja, (255, 0, 0) je boja:

- plava
- zelena
- crvena

10. Cookies su:

- sys fajlovi
- doc fajlovi
- cmd fajlovi
- txt fajlovi

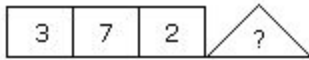
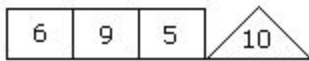
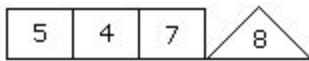
11. Za grafičke i dizajnerske poslove potrebno je: (označite tačne iskaze)

- računar sa obavezno INTEL procesorom
- DVI/VGA interfejs
- što bolja grafička kartica na računaru
- što više radne memorije na računaru

12. Poziv funkcije iz tela te iste funkcije zove se:

- rekurzija
- restrikcija
- restart
- recall

13. Šta od navedenog zamenjuje znak pitanja ?



- 3
- 4
- 1
- 6

14. Nastavite niz 120, 99, 80, 63, 48, ?

- 30
- 35
- 40
- 32
- 38

15. Broj mogućih kombinacija sa 3 bita je:

- 1024
- 8
- 4
- 32
- 16

16. Da biste videli stanje procesa na računaru pokrenućete:

- Task Scheduler
- Task Manager
- Process Manager
- Process Scheduler

17. Šta od ponuđenog zamenjuje znak pitanja ?

A ₂	C ₄	E ₆
G ₃	I ₅	?
M ₅	O ₉	Q ₁₄

- K8
- I15
- K15
- L10

18. Vrednosti TRUE ili FALSE odnose se na tip:

- integer
- char
- double
- boolean

19. Servis kompanije Google namenjen uploadovanju, kreiranju i deljenju fajlova između korisnika se zove?

- Google AdSense
- Google Wallet
- Google AdWords
- Google Drive

20. Nastavite niz 3, 10, 101, ?

- 10201
- 10202
- 10101
- 11012