UDRUŽENJE PROFESORA I NASTAVNIKA INFORMATIKE U TUZLANSKOM KANTONU

UPINITK Administrator

Question 1 Not yet answered Marked out of 1.00

Koja od navedenih skraćenica označava svojstvo štampača ?

Select one:

- a. VGA
- b. RPM
- c. PPM
- d. Ne znam

Question 2 Not yet answered Marked out of 1.00

Šta od navedenog odrađuje operativni sistem ?

Select one:

- a. Upravlja centralnom memorijom
- b. Upravlja podacima u bazi podataka
- c. Upravlja postavkama korisničkog programa
- d. Upravlja sadržajem datoteka
- e. Ne znam

Question 3 Not yet answered Marked out of 1.00

Zašto upotrebljavamo licencu *Creative Coomons* ?

Select one:

- a. za uređivanje dijela u online alatu
- b. za objavljivanje dijela na web stranicama Kreativne zajednice
- c. za istovremeni rad više autora na zajedničkom djelu
- d. za defiiranje autorskih prava objavljenog djela
- e. Ne znam

Question 4 Not yet answered Marked out of 1.00

Slika BMP formata s 24 bita po pikselu zauzima na disku 1536 kB. Koliko će memorije na disku zauzimati slika ako je pohranimo u BMP formatu sa 16 bita po pikselu?

Select one:

- a. 192 kB
- b. 512 kB
- c. 768 kB
- d. 1024 kB
- e. Ne znam

Question 5 Not yet answered Marked out of 1.00

Koji od navedenih skupina uređaja sadrži samo izlazne uređaje ?

Select one:

- a. pisač, projektor, mikrofon, monitor
- b. monitor, pisač, projektor, osjetilna ploha
- c. crtač, grafička ploča, mikrofon, slušalice
- d. crtač, pisač, projektor, slušalice
- e. Ne znam

Question 6 Not yet answered Marked out of 1.00

Koji je osnovni materijal na kojemu se temelji poluprovodnička tehnologija (od čega je, npr. izrađen procesor)?

Select one:

- a. aluminijum
- b. germanijum
- c. silicijum
- d. željezo
- e. Ne znam

Question 7 Not yet answered Marked out of 1.00

Koja od navedenih memorija je najsporija ?

Select one:

- a. tvrdi disk (HDD)
- b. radna memorija (RAM)
- c. Solid State Drive (SSD)
- d. cache memorija
- e. Ne znam

Question 8 Not yet answered Marked out of 1.00

Na memorijskome ključiću veličine 4 GB nalaze se tri datoteke od kojih svaka zauzima po 500 MB te četiri datoteke od kojih svaka zauzima po 100 MB. Koliko je prostora u MB preostalo na ključiću?

Answer:

Question 9 Not yet answered Marked out of 1.00

Kako se zove najmanji dio staze na tvrdom disku ?

Select one:

- a. ploča
- b. sektor
- c. spirala
- d. cilindar
- e. Ne znam

Question 10 Not yet answered Marked out of 1.00

Koja se od navedenih ekstenzija odnosi na kompresovanu datoteku ?

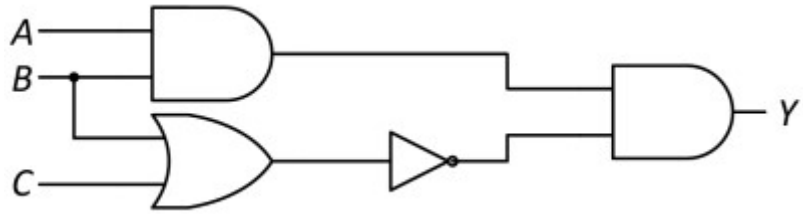
Select one:

- a. HTML
- b. EXE
- c. RAR
- d. TXT
- e. Ne znam

Question 11

Not yet answered Marked out of 1.00

Koja je logička jednačina kola prikazana na slici ?



Select one:

- a. $A \cdot B \cdot \overline{B+C}$
- b. $\overline{A \cdot B} \cdot \overline{B+C}$
- c. $\overline{A \cdot B}+(B+C)$
- d. $(A+B)+\overline{B \cdot C}$
- e. Ne znam

Question 12

Not yet answered Marked out of 1.00

Koji logički izraz predstavlja konjunktivni normalni oblik te funkcije?

A	B	R
0	0	0
0	1	0
1	0	1
1	1	1

Select one:

- a. $A \cdot \overline{B}+A \cdot B$
- b. $\overline{A} \cdot \overline{B}+\overline{A} \cdot B$
- c. $(A+B) \cdot (A+\overline{B})$
- d. $(\overline{A}+B) \cdot (\overline{A}+\overline{B})$
- e. Ne znam

Question 13 Not yet answered Marked out of 1.00

Binarni zapis IPv4 adrese nekog računara je 11000000.10101000.00000101.00001100. Koji je dekadni zapis te adrese ?

Select one:

- a. 12.10.85.12
- b. 192.168.5.12
- c. 120.108.05.12
- d. 255.100.5.16
- e. Ne znam

Question 14 Not yet answered Marked out of 1.00

Šta predstavlja skraćenica SMTP ?

Select one:

- a. jedinstvenu adresu web stranice
- b. jezik koji opisuje sadržaj web stranice
- c. naziv protokola
- d. privatnu adresu računara
- e. Ne znam

Question 15 Not yet answered Marked out of 1.00

Pri ispitivanju brzine interneta Damir je 8 minuta preuzimao datoteku veličine 60 000 kB. Koja je brzina ispitivane veze u kbit/s ?

Answer:

Question 16 Not yet answered Marked out of 1.00

Koji od dole navedenih brojeva sadrži najmanje jedinica ?

Select one:

- a. $B7_{16}$
- b. 841_{16}
- c. 127_{10}
- d. 10101110_{2}
- e. Ne znam

Question 17 Not yet answered Marked out of 1.00

Koliko se različitih brojeva može prikazati proširenim ASCII kodom ?

Select one:

- a. 8
- b. 127
- c. 128
- d. 256
- e. Ne znam

Question 18 Not yet answered Marked out of 1.00

Prirodan broj zapisan je u binarnom brojnom sistemu. Kako ćemo udvostručiti njegovu vrijednost ?

Select one:

- a. dodavanjem cifre 1 s lijeve strane binarnoga zapisa
- b. dodavanjem cifre 1 s desne strane binarnoga zapisa
- c. dodavanjem cifre 0 s desne strane binarnoga zapisa
- d. dodavanjem cifre 0 s lijeve strane binarnoga zapisa
- e. Ne znam

Question 19

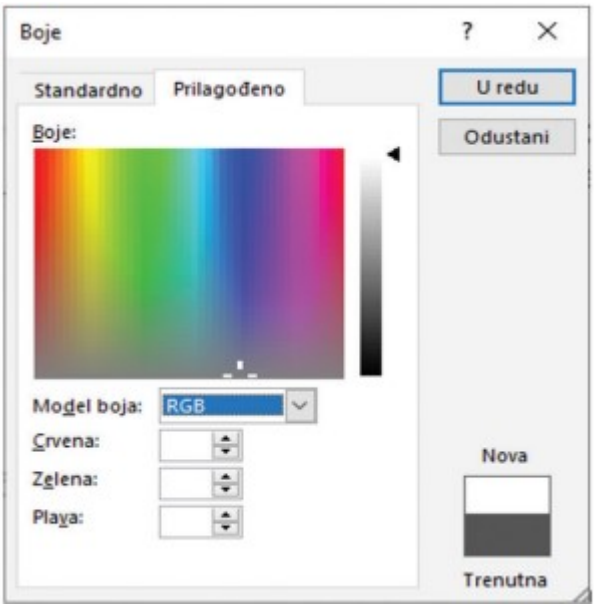
Not yet answered Marked out of 1.00

Koji je neposredni heksadekadski prethodnik broja 4B0(16) ?

Answer:

Question 20

Not yet answered Marked out of 1.00



Ako u MS Wordu želimo obojiti tekst istom bojom kao i tekst na web stranici čiji je kod#E83E8C koje bi dekadne vrijednosti trebalo unijeti za crvenu, zelenu i plavu boju.

Select one:

- a. crvena: 232_{10}, zelena: 64_{10} i plava: 191_{10}
- b. crvena: 111_{10}, zelena: 68_{10} i plava: 140_{10}
- c. crvena: 232_{10}, zelena: 62_{10} i plava: 140_{10}
- d. crvena: 113_{10}, zelena: 62_{10} i plava: 197_{10}
- e. Ne znam

Question 21

Not yet answered Marked out of 1.00

Koji znak treba dodati u Excel tabelu ispred adrese ćelije da bi ona postala apsolutna adresa ?

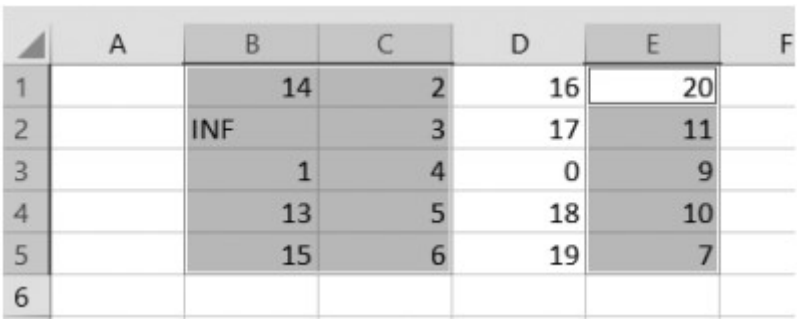
Select one:

- a. #
- b. &
- c. !
- d. $
- e. Ne znam

Question 22

Not yet answered Marked out of 1.00

U programu za proračunske tablice MS Excel napravljena je tablica kao na slici. Koja će od navedenih formula ispisati najmanji broj koji se nalazi u označenim ćelijama?



	A	B	C	D	E	F
1		14	2	16	20	
2		INF	3	17	11	
3		1	4	0	9	
4		13	5	18	10	
5		15	6	19	7	
6						

Select one:

- a. =MIN(B1;C5:E1;E5)
- b. =MIN(B1:C5:E1:E5)
- c. =MIN(B1;C5;E1;E5)
- d. =MIN(B1:C5;E1:E5)
- e. Ne znam

Question 23

Not yet answered Marked out of 1.00

Koja je skraćenica za automatsko sumiranje brojeva u MS Excelu ?

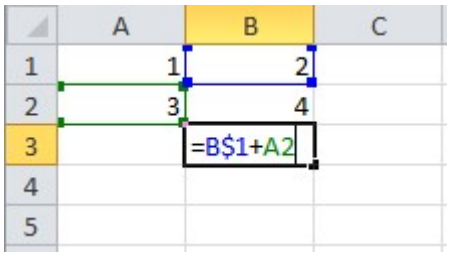
Select one:

- a. ALT + S
- b. CTRL+S
- c. ALT+=
- d. CTRL+=
- e. Ne znam

Question 24

Not yet answered Marked out of 1.00

Koja će se vrijednost ispisati u ćeliji B4 ako u nju kopiramo sadržaj iz ćelije B3 ?



Select one:

- a. 5
- b. 7
- c. 2
- d. 6
- e. Ne znam

Question 25

Not yet answered Marked out of 1.00

Kojem izrazu napisanom u matematičkoj formi $r = \frac{a^2 + b^2}{a + c}$ odgovara onaj u C++

Select one:

- a. r = pow(a, 2) + pow(b, 2) / a + c
- b. r = (pow(a, 2) + pow(b, 2)) / a + c
- c. r = pow(a, 2) + pow(b, 2) / (a + c)
- d. r = (pow(a, 2) + pow(b, 2)) / (a + c)
- e. Ne znam

Question 26

Not yet answered Marked out of 1.00

Šta će ispisati sljedeći kod ?

```
int x, y, c, d, e;
x = 412;
y = 275;
c = x % 100;
d = y / 100;
e = c + d;
printf("%d", e);
```

Select one:

- a. 4
- b. 14
- c. 29
- d. 39
- e. Ne znam

Question 27

Not yet answered Marked out of 1.00

Kako se naziva skup pravila koja određuju ispravne slijedove znakova koji se mogu upotrebljavati u nekome programskom jeziku?

Select one:

- a. logika
- b. sintaksa
- c. gramatika
- d. semantika
- e. Ne znam

Question 28

Not yet answered Marked out of 1.00

Šta će ispisati zadani program ?

```
x = 10
s = 1
za i = 0 do x-1 činiti
    s = s * i
izlaz(s)
```

Answer:

Question 29

Not yet answered Marked out of 1.00

Kolika je vrijednost varijable a nakon izvršenja programa !

```
a = 27
b = 15
s = 0
dok je a mod b > 0 činiti
{
    s = s + a
    a = a + 1
}
```

Answer:

◀ Announcements Jump to...