

Prezime i ime učenika:

Primenjene informacione tehnologije - 3

Inicijalni test

☐	1	1. CPU je skraćenica od:			
		a) Control Program Unit	b) Control Packet Unit	c) Central Processing Unit	d) Ne znam

☐	1	2. Šta znači oznaka LCD na monitoru?			
		a) Monitor koji ima katodnu cev	b) Monitor koji se koristi za prezentacije		
		c) Ravan monitor sa tečnim kristalima	d) Ne znam		

☐	1	3. Da bi se od izvornog koda dobio izvršni kod programa, koriste se programski alati sledećim redosledom:			
		a) Compiler, Editor, Linker	b) Linker, Compiler, Editor	c) Editor, Compiler, Linker	d) Ne znam

☐	1	4. Linux je:			
		a) Operativni sistem	b) Mašinski programski jezik		
		c) Komponenta Windows operativnih sistema	d) Ne znam		

☐	1	5. Visual Basic je:			
		a) Aplikativni program	b) Programski jezik	c) Operativni sistem	d) Ne znam

☐	1	6. Šta može značajno da ubrza rad računara?			
		a) Brži procesor	b) Novi monitor visoke rezolucije		
		c) Brži pristup Internetu	d) Ne znam		

☐	1	7. Na koji port se ne može priključiti miš?			
		a) VGA port	b) Ne znam	c) USB port	d) PS/2 port

☐	1	8. Kakva je to operacija `inkrementiranje` ?			
		a) smanjenje sadržaja promenljive za jedan	b) indeksiranje nekog niza		
		c) deindeksiranje nekog niza	d) uvećanje sadržaja promenljive za jedan		

☐	1	9. Kombinacija tastera Ctrl+C koristi se u Windows aplikacijama za komandu:			
		a) Cut	b) Paste	c) Copy	d) Ne znam

☐	1	10. Šta je to operativni sistem računara ?			
		a) Program za rad sa bazama podataka	b) Program za rad sa operativnim podacima		
		c) Program koji upravlja radom hardvera računara	d) Program za zaštitu od virusa		

☐	1	11. Koliko ima bajtova u 2 MB?			
		a) 2x1024	b) Ne znam	c) 2x1024x1024x1024	d) 2x1024x1024

☐ 1 **12. HTML** je skraćenica od:

- a) ne znam b) Hyper Text Multimedia Language
c) Hyper Text Multi Language d) Hyper Text Markup Language

☐ 1 **13.** Koliko puta će se ponoviti ciklus ako je definisan operator **for** sledećeg oblika:

for (i = 21; i > 0; i-=5)

- | | | | |
|------|------|------------|------|
| a) 5 | b) 4 | c) Ne znam | d) 6 |
|------|------|------------|------|

☐ 1 **14.** Šta je to password ?

- a) ne znam b) Javno ime korisnika c) Priručnik za rad sa Internetom
d) Lozinka e) Program za rad sa tekstom f) Oznaka za poglavlje u tekstu

☐ 1 **15.** Koliko bajta ima u jednom bitu?

- | | | | | |
|----------|-------------|------------|---------|------------|
| a) jedan | b) šesnaest | c) nijedan | d) osam | e) ne znam |
|----------|-------------|------------|---------|------------|

☐ 1 **16.** Povezati po redosledu prioriteta:

- | | |
|-------------------|-----|
| najviši prioritet | AND |
| srednji prioritet | OR |
| najniži prioritet | NOT |

☐ 1 **17.** Algoritam je:

- | | | | |
|-----------------------|------------|------------------|---------------------|
| a) Opis toka programa | b) ne znam | c) Skup programa | d) Programski jezik |
|-----------------------|------------|------------------|---------------------|

☐ 1 **18.** Vrednosti TRUE ili FALSE odnose se na tip:

- a) char b) int c) double d) bool e) ne znam

☐ 1 **19.** Izbacite ekstenziju koja ne pripada grupi:

- | | | | | |
|--------|--------|--------|--------|------------|
| a) gif | b) png | c) tif | d) rtf | e) ne znam |
|--------|--------|--------|--------|------------|

☐ 2 **20.** Navedeni su iskazi koji se odnose na definiciju **while** ciklusa.

Označiti koji od iskaza su tačni (moguće je više odgovora)

- a) while ciklus se koristi kada se zna koliko će se puta ciklus izvršavati
b) u while ciklusu se uvek prvo proverava da li je uslov logička istina, te ako jeste naredba se izvršava
c) kod while ciklusa se može desiti da se telo ciklusa ne izvrši nijednom (na početku uslov nije zadovoljen)
d) while ciklus se izvršava sve dok je uslov logička neistina (jednak nuli)