

Pripremni materijal – studijski program Informacione tehnologije

- 1) Jedan inč preračunat u cm iznosi:
 - a) 2 cm
 - b) 2,54 cm**
 - c) 5 cm

- 2) Oznaka www je skraćena za:
 - a) World Wide Web**
 - b) World Wild Web
 - c) War Wide Web

- 3) Globalna komunikaciona mreža naziva se:
 - a) intranet
 - b) web
 - c) internet**

- 4) Reč samsung na korejskom jeziku znači:
 - a) tri zvezde**
 - b) najbolji
 - c) izlazeće sunce

- 5) Najmanji grafički element digitalne slike zove se:
 - a) bit
 - b) pixel**
 - c) OCR

6) Osnovne boje monitora su:

- a) plava, crna i žuta
- b) zelena, crvena i plava**
- c) zelena, bela i crvena

7) Rezultat obrade podataka je:

- a) informacija**
- b) ideja
- c) slog

8) Šta je od navedenog servis interneta:

- a) internet pretraživač
- b) e-mail**
- c) TCP/IP

9) Glavna komponenta računara zadužena za obradu podataka je:

- a) Procesor**
- b) Hard disk
- c) RAM

10) Brzina rada procesora iskazuje se u:

- a) herc (Hz)**
- b) bajt (B)
- c) bit u sekundi (b/s)

11) Oznaka SSD odnosi se na:

- a) **vrstu hard diska**
- b) tip radne memorije
- c) vrsta procesora

12) Koja je najveća jedinica mere od ponuđenih:

- a) **terabajt**
- b) gigabajt
- c) megabajt

13) Program namenjen obradi fotografija je

- a) Adobe Reader
- b) **Adobe Photoshop**
- c) Microsoft Access

14) Šta je od navedenog primer operativnog sistema:

- a) **Linux**
- b) Corel Draw
- c) Microsoft Word

15) Koji pojam ne spada u niz:

- a) Chrom
- b) Mozilla
- c) **Android**

16) Kada se u operativnom sistemu Windows promeni tastatura sa podrazumevanog engleskog rasporeda tastera na podrazumevani srpski latinični raspored tastera, pritiskanjem tastera Y na monitoru će se ispisivati slovo:

- a) **Z**
- b) Y
- c) @

17) Kada se broj 10 pomnoži 100 puta samim sobom dobija se broj koji se naziva:

- a) **gugl**
- b) milijarda
- c) kvadrilion

18) Uređaj koji omogućava računaru da nastavi sa radom još neko vreme, i nakon nestanka struje ima skraćenicu:

- a) **UPS**
- b) USB
- c) USP

19) Kada se prilikom uključivanja računara, umsto da se učita operativni sistem pojavi plavi ekran to je znak:

- a) **ozbiljnog problema u radu računara**
- b) da je istekla licenca za operativni sistem
- c) da je računar ostao bez memorije

20) Kompanija koja je vlasnik društvene mreže Facebook je 2012. godine kupila kompaniju koja je bila vlasnik jedne od sledećih društvene mreže.

- a) **Instagram**
- b) Youtube

c) TikTok

21) Jedan od najpoznatijih kineskih proizvođača telekomunikacione opreme je:

- a) Samsung
- b) Huawei**
- c) Motorola

22) Najzastupljeniji operativni sistem na pametnim telefonima je:

- a) Android**
- b) Windows
- c) Linux

23) Aplikacija WhatsApp je od 2014. godine u vlasništvu kompanije:

- a) Google
- b) Facebook**
- c) Yahoo

24) Java je:

- a) Tekst procesor
- b) programski jezik**
- c) veb-pregledač

25) Šta od navedenog nije hardverska komponenta?

- a) modem,
- b) hard disk
- c) operativni sistem**

26) Koje dve operacije se koriste za prebacivanje fajla iz jednog u drugi folder u operativnom sistemu Windows?

- a) Copy, Paste
- b) Cut, Paste**
- c) Delete, Paste

27) Koje dve operacije se koriste za prebacivanje fajla iz jednog u drugi folder u operativnom sistemu Windows?

- a) Copy, Paste**
- b) Cut, Paste
- c) Copy, Delete

28) Koja aplikacija se koristi za kreiranje prezentacija?

- a) MS PowerPoint**
- b) Twitter
- c) MS Word

29) Koja od navedenih ekstenzija fajlova se odnosi na slike?

- a) .xlsx
- b) .jpg**
- c) .docx

30) Šta je računarski virus?

- a) greška u programu
- b) zlonamerni računarski program**
- c) vrsta veb-sajtova

31) Koji taster na tastaturi treba pritisnuti kako bi se odjednom selektovali fajlovi koji nisu susedni

- a) **Ctrl**
- b) Shift
- c) Alt

32) Šta od navedenog ne spada u zlonamerne računarske programe?

- a) trojanac
- b) računarski virus
- c) **C++**

33) Koja od navedenih je ekstenzija audio fajl:

- a) MP4
- b) **MP3**
- c) JPG

34) Na šta se odnosi skraćenica HTML?

- a) Internet protokol
- b) veb pretraživač
- c) **programski jezik za kreiranje veb-stranica**

35) Koji je iskaz tačan

- a) Hard disk ima kapacitet manji od USB drajva
- b) **Hard disk veći kapacitet manji DVD-ROM**
- c) RAM memorija ima veći kapacitet od hard diska

36) Google Drive je:

- a) veb-pretraživač
- b) društvena mreža
- c) **onlajn servis za skladištenje podataka**

37) Na šta se odnosi reč viralno?

- a) na širenje računarskih virusa
- b) **na širenje objave preko društvenih mreža**
- c) na slanje imejlova

38) Ekstenzija .PDF se odnosi na:

- a) format dokumenta
- b) format slike
- c) format video datoteke

39) Skraćenica WiFi se odnosi na:

- a) Vrstu tableta
- b) Operativni sistem
- c) **bežičnu računarsku mrežu**

40) Za proizvodnju čipova u računarima koristi se:

- a) Jod
- b) cink
- c) **silicijum**

41) Robot je primer

- a) kompjuterske forenzike
- b) veštačke inteligencije**
- c) multimedijalnog sadržaja

42) Kada se obriše prečica (eng. shortcut) nekog direktorijuma tada se:

- a) briše i originalni direktorijum
- b) originalni direktorijum premešta u kantu za brisanje
- c) briše samo prečica, a originalni direktorijum ostaje neizmenjen**

43) Greška u radu računara se često naziva:

- a) bit
- b) bajt
- c) bag**

44) Koji od navedenih medijuma omogućavaju prenos podataka kroz menrežu sa trenutno najvećim protokom?

- a) optička vlakna**
- b) koaksijalni kabal
- c) radio-talasi

45) Za aktiviranje numeričkog dela tastature potrebno je pritisnuti taster:

- a) Caps lock
- b) Alt
- c) Num lock**

46) Da bi prilikom kucanja teksta otkucali sva slova kao velika slova potrebno je pritisnuti taster

- a) **Caps lock**
- b) Alt
- c) Num lock

47) Times New Roman je primer:

- a) **vrste fonta (slova)**
- b) tekstualnog dokumenta
- c) rimskog broja

48) Oznaka nacionalnog domena Srbije na internetu je:

- a) .sr
- b) **.rs**
- c) .srb

49) Da bi kućnu računarsku mrežu povezali sa internetom potrebno je da od internet provajdera dobijete:

- a) **Ruter**
- b) Access point
- c) Hub

50) Jedan bajt ima:

- a) 2 bita
- b) 4 bita
- c) **8 bitova**

51) Koji je iskaz tačan:

- a) 30 bita = 3 bajta
- b) 24 bita < 4 bajta**
- c) 16 bita < 1 bajta

52) Koji je iskaz tačan:

- a) Nakon isključivanja računara podaci se trajno čuvaju na hard disku**
- b) Nakon isključivanja računara podaci se trajno čuvaju u RAM memoriji
- c) Nakon isključivanja računara podaci se trajno čuvaju u procesoru

53) Koja kombinacija tastera na tastaturi omogućava selektovanje celokupnog teksta?

- a) Ctrl+A**
- b) Ctrl+V
- c) Shift+A

54) Kada se u žargonu kaže da je fajl zipovan misli se da je on:

- a) komprimovan**
- b) fragmentiran
- c) izbrisan

55) Imejl koji korisnik nije poslao biće smešten u:

- a) Draft**
- b) Outbox
- c) Sent mail

56) Prilikom slanja elektronske pošte opcija *Reply to All* znači da će se:

- a) odgovor poslati na sve imejl adrese koje su označeni kao primaoci poruke**
- b) odgovor poslati na sve imejl adrese koje se nalaze u listi kontakata (u adresaru)

c) odgovor poslati pošiljaocu poruke

57) Šta je od navedenog primer imejl-adrese:

- a) www.google.com
- b) fdn.mail.rs
- c) office@fdn.edu.rs

58) Prilikom slanja imejl poruke, adrese kontakata koji treba da budu upoznati sa porukom, a da ih ostali učesnici u komunikaciji ne vide, treba staviti u polje:

- a) Send to
- b) **Bcc**
- c) Cc

59) Šta ne pripada nizu

- a) AliExpress
- b) Amazon
- c) **Viber**

60) Šta ne pripada nizu:

- a) Instagram
- b) **eBay**
- c) TikTok

61) Sposobnost povraćaja i čitanja izbrisanih ili oštećenih fajlova spada u:

- a) simulaciju
- b) animaciju
- c) **kompjutersku forenziku**

62) Prvi pametni telefon koji je stekao globalnu popularnost bio je:

- a) **iPhone**
- b) Nokia
- c) Motorola

63) Prvi mobilni telefon bio je:

- a) **Motorola**
- b) iPhone
- c) Nokia

64) Prvi mobilni telefon nastao je:

- a) **1973.godine**
- b) 1985. godine
- c) 1994. godine

65) Ukoliko izgubite mobilni telefon, a imate google nalog, jedna od mogućnosti je da:

- a) **Pristupite google nalogu, sa bilo kog uređaja i pomoću besplatnog Google alata *Find my device*, locirate uređaj**
- b) Pristupite google nalogu, sa bilo kog uređaja i pomoću besplatnog Google alata *Gogle Drive*, locirate uređaj
- c) Pristupite google nalogu, sa bilo kog uređaja i pomoću besplatnog Google alata *Google Maps*, locirate uređaj

66) Bitcoin je:

- a) **Digitalni novac**
- b) Računarski virus
- c) Komponenta računara

67) Google Play Store je aplikacija koja omogućava:

a) Da se podaci sa mobilnog telefona sačuvaju na drugoj lokaciji

b) Pronalaženje i skidanje mobilnih aplikacija

c) Razmenu tekstualnih poruka

68) Kolačići ili Cookies, u internet smislu predstavljaju:

a) delovi podataka koji se šalju i čuvaju na računaru kada se koristi program za pregledanja sadržaja neke veb stranice.

b) Računarski virus

c) Program za snimanje glasa

69) Bindžovanje je:

a) vrsta komprimovanog fajla

b) gledanje više epizoda iste serije zaredom

c) način zaštite fajlova

70) Avatar je:

a) virtuelni identitet korisnika u digitalnom okruženju

b) glavni lik iz istoimenog filma

c) eksterni uređaj