

### 1. daļa

1. Cik baitu ir vienā kilobaitā?
  - ① 8 baiti
  - ② 16 baiti
  - ③ 256 baiti
  - ④ 1024 baiti
2. Kāda ir informācijas mazākā mērvienība?
  - ① baits
  - ② bits
  - ③ hercs
  - ④ kilobaits
3. Cik bitu ir vienā baitā?
  - ① 8 biti
  - ② 10 biti
  - ③ 16 biti
  - ④ atkarīgs no datora procesora
4. Ko datoru uzbūvē apzīmē ar burtiem **HDD**?
  - ① videosistēmas veidu
  - ② diskešu nolasīšanas iekārtu
  - ③ cietā diska iekārtu
  - ④ operatīvo atmiņu
5. Kāda ir 3.5 collu HD disketes ietilpība?
  - ① 1.44 MB
  - ② 0.36 MB
  - ③ 1.2 MB
  - ④ 2.8 MB
6. Cietais disks (*hard disk*) ir
  - ① datora sastāvdaļa, kurā tiek glabāta svarīga informācija, bet kuru neizmanto ikdienas lietotājs
  - ② disks, kurā informācijas ierakstīšana un nolasīšana notiek ar lāzera stara palīdzību
  - ③ magnētiskais disks, kurā tiek glabāta informācija failu (datņu) veidā
  - ④ magnētiskā lenta informācijas glabāšanai
7. Ievadierīces ir:
  - ① tastatūra (*keyboard*), monitors (*monitor*), skeneris (*scanner*)
  - ② tastatūra (*keyboard*), pele (*mouse*), monitors (*monitor*)
  - ③ tastatūra (*keyboard*), pele (*mouse*), ploteris (*plotter*)
  - ④ tastatūra (*keyboard*), pele (*mouse*), skeneris (*scanner*), kurisorsvira (*joystick*)
8. Izvadierīces ir:
  - ① monitors, printeris, kurisorsvira
  - ② monitors, printeris, ploteris
  - ③ monitors, printeris, skeneris
  - ④ monitors, printeris, grafiskā planšete

9. Kāds ir aptuvenais ieteicamais acu attālums no monitora ekrāna?
- ① 200 ... 400 mm
  - ② 450 ... 750 mm
  - ③ līdz 300 mm
  - ④ 800 ... 950 mm
10. Kura no uzskaitītajām datorprogrammām ir operētājsistēma?
- ① Access 2000
  - ② Word 2000
  - ③ Windows 2000
  - ④ Windows Explorer
11. Terms, ar kuru apzīmē datora ierīces, piemēram, monitoru, peli, cieto disku un procesoru, ir
- ① programmatūra
  - ② perifērijas ierīces
  - ③ sistēmbloka ierīces
  - ④ aparatūra
12. Informācijas tehnoloģija ir
- ① informācijas iegūšanas, glabāšanas un izplatīšanas metodes un līdzekļi
  - ② veids kā strādāt ar dokumentiem
  - ③ datortehnoloģija darbam ar dokumentiem
  - ④ dokumentu apstrādes tehnoloģija
13. Peles labo pogu parasti lieto, lai
- ① pārvietotu tekstu
  - ② atvērtu konteksta izvēlni
  - ③ atvērtu programmu
  - ④ izslēgtu datoru
14. Skeneris ir
- ① perifērijas ierīce, kas secīgi caurskata un lasa tekstus, attēlus un svītrkodus, pārveido tos ciparformā
  - ② kamera, kas saglabā attēlus ciparformā
  - ③ ievadierīce, kas izmanto gaismjutīgu irbuli, lai zīmētu attēlus monitora ekrānā vai uz grafikas planšetes
  - ④ ievadierīce, ar kuru pārvieto kurSORU monitora ekrānā, grozot šajā ierīcē iebūvētu lodveida manipulatoru
15. Monitora ekrāna izmēru nosaka to mērot
- ① pa horizontāli
  - ② pa vertikāli
  - ③ pa perimetru
  - ④ pa diagonāli
16. Disketes nav ieteicams turēt
- ① vienu otrai blakus
  - ② blakus cita tipa diskiem
  - ③ blakus mobilajam tālrunim
  - ④ blakus kredītkartei

17. Kurā no attēlā redzamajiem diskiem var saglabāt vismazāk informācijas?



①



②



③



④

18. Kas realizē dialogu ar lietotāju, pārbauda aparātūru, sagatavo diskus un disketes, lai tajos var uzglabāt datus, nodrošina šo datu ierakstīšanu un nolasīšanu, kā arī iespēju konfigurēt un administrēt datora komponentes?

- ① tekstapstrādes lietotne
- ② antivīrusu programma
- ③ izklājlapu lietotne
- ④ operētājsistēma

19. Kura no uzskaitītajām ir jaunākā **Windows** versija?

- ① Windows Me
- ② Windows 98
- ③ Windows XP
- ④ Windows 2000

20. Kādai programmu grupai var pieskaitīt šādas lietotnes: **Microsoft Word, Notepad, WordPad?**

- ① tekstapstrādes
- ② datu arhivēšanas
- ③ izklājlapu
- ④ prezentāciju

21. Kura no dotajām ir izklājlapu lietotne?

- ① Microsoft PowerPoint
- ② Microsoft Word
- ③ Microsoft Excel
- ④ Microsoft Paint

22. Ar elektroniskā pasta palīdzību var pārsūtīt

- ① tikai ziņojumus
- ② tikai datnes
- ③ tikai videoattēlus
- ④ ziņojumus ar piesaistītām datnēm

23. Zinātnes nozari, kas pēta darba vides ietekmi uz cilvēku, sauc par

- ① ergonomiku
- ② drošuma analīzi
- ③ biotehnoloģiju
- ④ vides aizsardzību

24. Datorvīruss ir

- ① nepieredzējis datora lietotājs
- ② programma, kas var sabojāt datoru vai datnes
- ③ cilvēks, kas bojā datoru
- ④ programma, kas samazina monitora spilgtumu

## 2. daļa

25. Kurš no skaitļiem ir pierakstīts binārā formā?

- ① 12
- ② 777
- ③ 12121221
- ④ 11101011

26. No kuras atmiņas pazūd informācija, ja datoru atslēdz no elektrības?

- ① RAM
- ② ROM
- ③ HDD
- ④ FDD

27. Ko nozīmē skaitli  $800 \times 600$  monitora izšķirtspējas apzīmējumā?

- ① ekrāna redzamās daļas platumis 800 mm, augstums 600 mm
- ② kadru frekvence horizontālā virzienā 800 Hz, vertikālā virzienā 600 Hz
- ③ attēls sastāv no 600 rindām, vienā rindā 800 punkti
- ④ monitora platumis 800 mm, augstums 600 mm

28. Ar **PDA** apzīmē

- ① personālo ciparasistentu
- ② plazmas monitoru
- ③ serveri
- ④ personālo datoru

29. Galvenie faktori, kas ietekmē datora veikspēju ir

- ① procesora tips, atmiņas un modema ātrdarbība
- ② procesora tips, brīvpiekļuves atmiņas tips un izmantotā programmēšanas valoda
- ③ pieslēgto ārējo ierīču skaits
- ④ procesora tips, takts frekvence un brīvpiekļuves atmiņas apjoms

30. Kādas lietotnes logs ir redzams attēlā?

	A	B	C	D	E
2237	810-01438	SQL Svr Enterprise Edtn Italian Lic/SA MVL	3 Yr(s) Remaining	75	Servers
2238	810-01570	SQL Svr Enterprise Edtn Spanish SA MVL	2 Yr(s) Remaining	30	Servers
2239	810-01583	SQL Svr Enterprise Edtn Spanish SA MVL 1 Processor License	2 Yr(s) Remaining	125	Servers

- ① grafiskās
- ② izklājlapi
- ③ tekstapstrādes
- ④ prezentāciju

31. Kurš no apzīmējumiem nav datorlīklu veids?

- ① LAN
- ② DRAM
- ③ WAN
- ④ intranets

32. Kurš apgalvojums par pretvīrusu programmu ir patiess?

- ① tā atpazīst un iznīcina pilnībā jebkuru vīrusu
- ② tā nav nepieciešama, ja datorā nelieto internetu
- ③ tā ir regulāri jāatjaunina
- ④ katru mēnesi jāinstalē cita pretvīrusu programma

33. Kas ir strīmeri?

- ① kompaktdisku nolasīšanas ierīces
- ② kompaktdisku ierakstīšanas ierīces
- ③ ierīces informācijas ierakstīšanai magnētiskajā lentā
- ④ tastatūras aizstājēji

34. Cik bitus datora atmiņā aizņem vārds **SKOLA**?

- ① 40
- ② 5
- ③ 10
- ④ 160

35. Kurai no šīm operētājsistēmām nav grafiskās lietotāja saskarnes

- ① Windows XP
- ② LINUX
- ③ Mac OS
- ④ DOS

36. Ar ko atšķiras saglabāšana no dublējuma?

- ① dokumenta ierakstīšanu no atmiņas datu nesējā agrāk sauca par dublējumu
- ② saglabāšana ir dokumenta satura ierakstīšana diskā, dublējums ir datnes kopijas saglabāšana tajā pat vai citā datu nesējā
- ③ saglabāšana ir dokumenta ierakstīšana cietajā diskā, bet dublējums - ārējā datu nesējā
- ④ tas ir viens un tas pats

### 3. daļa

37. Procesors sastāv no

- ① aritmētiski loģiskās ierīces un vadības ierīces
- ② lasāmatmiņas un atmiņas ierīcēm
- ③ CPU un atmiņas
- ④ operētājsistēmas un lietotnēm

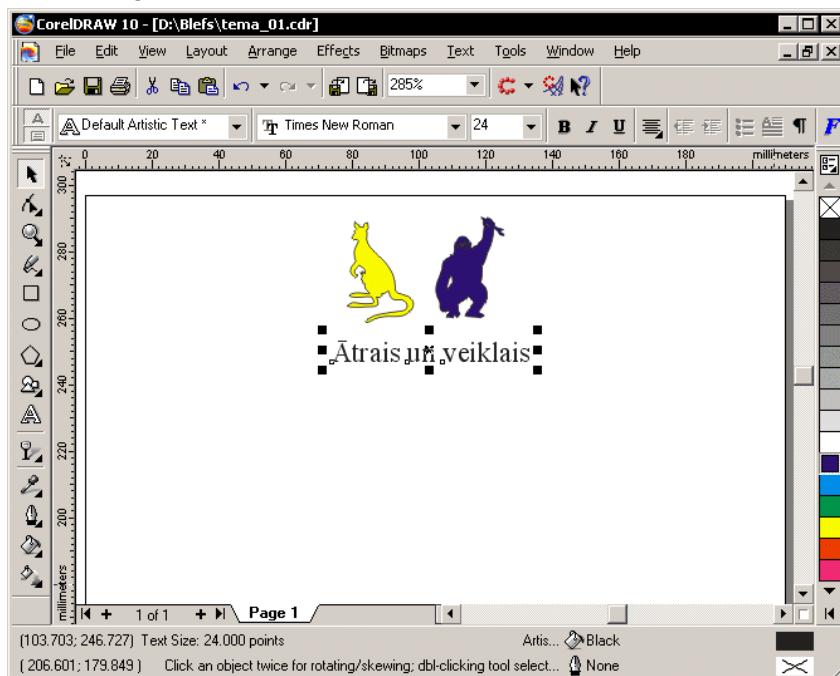
38. Kurš no apgalvojumiem par lasāmatmiņu ir pareizs?

- ① tās saturu var viegli nomainīt
- ② dati tajā saglabājas arī tad, kad dators ir izslēgts
- ③ tā ir lētākā no atmiņas veidiem
- ④ to var vienkārši ievietot un lietot jebkura tipa datorā

39. Kas ir sistēmas diskete?

- ① pret ierakstīšanu aizsargāta diskete
- ② tikko formatēta diskete
- ③ diskete, kurā glabājas informācija par datora konfigurāciju
- ④ diskete, kas satur operētājsistēmas darba uzsākšanai nepieciešamās datnes

40. Kādas lietotnes logs ir redzams attēlā?



- ① tekstapstrādes
- ② izklājlapu
- ③ grafiskās
- ④ prezentāciju

41. Kurš skaitlis norāda printeru izšķiršanas spēju, ja printeri raksturo sekojoša informācija:  
**LaserJet 6P, A4, 600 dpi, 8 ppm, 2 MB RAM?**

- ① 6P
- ② 600 dpi
- ③ 8 ppm
- ④ 2 MB RAM

42. Apmēram cik ilgā laikā var lejupielādēt 12 megabaitus lielu datni, ja internetā pieslēguma ātrums ir 100 kilobiti sekundē?
- ① 16 minūtes
  - ② 12 minūtes
  - ③ 6 sekundes
  - ④ 2 minūtes
43. Kuru no dotajām parolēm ieteicams izvēlēties vislabāk no drošības viedokļa?
- ① a3333333333333333
  - ② QWERTY
  - ③ AcFdTsew
  - ④ password
44. Izplatā programmatūra nozīmē, ka tās autors
- ① programmu piedāvā visiem izmantot par brīvu
  - ② nevēlas, lai to kāds lietotu bez maksas
  - ③ Jauj to izplatīt tālāk ikviens bez ierobežojumiem
  - ④ Jauj to lejupielādēt un noteiktu laiku iepazīties un lietot to bez maksas
45. Iekštīks ir
- ① datoru tīkls, kas savieno attālus lietotājus, kuri var atrasties citās pilsētās vai valstīs
  - ② datoru tīkls, kas atrodas vienā telpā
  - ③ datoru tīkls, kas izmanto interneta protokolus un tehnoloģijas, bet pieder vienai organizācijai
  - ④ tīkls, kam ir vairāki ārējo lietotāju piekļuves līmeni
46. Kāda ir atšķirība starp internetu un vispasaules tīmekli?
- ① internets ir viena no vispasaules tīmekļa sastāvdajām
  - ② vispasaules tīmeklis ir viens no interneta pakalpojumu veidiem
  - ③ tie nozīmē vienu un to pašu
  - ④ tie ir divi dažādi teritoriālo tīklu apakštīpi
47. Analogais signāls ir
- ① signāls, kura amplitūdas izmaiņas laikā ir nepārtrauktas un ko izmanto kā mērāmā fizikālā lieluma analogu
  - ② signāls, kura amplitūdas izmaiņas laikā ir vērtības, kas iegūtas diskrētos laika momentos
  - ③ signāls, kura iedarbības rezultātā vadāmais objekts izpilda noteiktas darbības
  - ④ signāls, kas lokālajā tīklā norāda, ka pārraides vide nav aktīva
48. Tārps ir
- ① destruktīva programma, ko uztver kā labdabīgu lietojumprogrammu, kas sevi nereproducē, bet bojā aparatūru
  - ② neliela programma, kas nodrošina papildpakalpojumus, ko nesniedz operētājsistēma
  - ③ programma, ar kuru pārbauda datorā ievadāmās datnes, lai noskaidrotu, vai tās nav inficētas ar vīrusiem
  - ④ datorvīrusu paveids, kas pakāpeniski aizpilda datora atmiņu