

1. Kaip vadinamas mažiausias dvejetainio kodo skaitmuo?

- A baitu
- B bitu
- C megabaitu
- D kilobaitu

2. Naudojant specialias koduotes (kodų lenteles) kompiuteryje koduojama:

- A garsinė informacija
- B skaitinė informacija
- C tekstinė informacija
- D vaizdinė informacija

3. Kurio tipo vaizdus didinant ar mažinant, jų kokybė išlieka nepasikeitusi?

- A Vektorinės grafikos
- B Taškinės grafikos

4. Kuriame kompiuterio įtaise garsas yra skaitmeninamas (paverčiamas dvejetainiu kodu)?

- A Garsiakalbyje
- B Kompiuterio atmintinėje
- C Garso plokštėje
- D Mikrofone

5. Kuriai informacijos rūšiai priklauso failo formatas MP3?

- A Tai tekstinis failas
- B Tai grafikos failas
- C Tai skaitinis failas
- D Tai garso failas

6. Kuriai informacijos rūšiai priklauso failo formatas BMP?

- A Tai tekstinis failas
- B Tai grafikos failas
- C Tai skaitinis failas
- D Tai garso failas

7. Kelių bitų reikės, norint užkoduoti 12 metų mėnesių?

- A 12
- B 3
- C 4
- D 1

1. Kompiuterio loginė schema, nusakanti išteklių paskirtį, jų sąveikos principus, duomenų apdorojimo ir kodavimo principus, yra vadinama:

- A Kompiuterio aparatine įranga
- B Kompiuterio programine įranga
- C Kompiuterio architektūra
- D Kompiuterio pagrindine plokšte

2. Kompiuterinė informacija laikoma specialiuose įtaisuose, kurie vadinami:

- A Procesoriais
- B Atmintinėmis
- C Magistralėmis
- D Laikmenomis

3. Operatyvioji atmintinė:

- A Saugo vykdomąsias programas ir apdorojamą informaciją
- B Siuntinėja duomenų srautus, adresus ir komandas
- C Atlieka skaičiavimus ir komandomis valdo visų kompiuterio įtaisų darbą
- D Naudojama kaip laikinoji duomenų saugykla

4. Kuris iš žemiau pateiktų informacijos matavimo vienetų yra didžiausias?

- A Bitas
- B Kilobaitas
- C Megabaitas
- D Baitas

5. Pažymėkite informacijos įvedimo įtaisus:

- A Spausdintuvas
- B Pelė
- C Monitorius
- D Klaviatūra
- E Skaitlys (skeneris)
- F Multimedija projektorius
- G Mikrofonas
- H Kolonėlės
- I Atmintukas
- J Standusis diskas

6. Pažymėkite informacijos išvedimo įtaisus:

- A Spausdintuvas
- B Pelė
- C Monitorius
- D Klaviatūra
- E Skaitlys (skeneris)
- F Multimedija projektorius
- G Mikrofonas
- H Kolonėlės
- I Atmintukas
- J Standusis diskas

7. Pažymėkite informacijos laikmenas:

- A Spausdintuvas
- B Pelė
- C Monitorius
- D Klaviatūra
- E Kompaktinis diskas
- F Atminties kortelė
- G Mikrofonas
- H Kolonėlės
- I Atmintukas
- J Standusis diskas

8. Procesorius:

- A Saugo vykdomąsias programas ir apdorojamą informaciją
- B Siuntinėja duomenų srautus, adresus ir komandas
- C Atlieka skaičiavimus ir komandomis valdo visų kompiuterio įtaisų darbą
- D Naudojamas kaip laikinoji duomenų saugykla

9. Magistralė:

- A Saugo vykdomąsias programas ir apdorojamą informaciją
- B Siuntinėja duomenų srautus, adresus ir komandas
- C Atlieka skaičiavimus ir komandomis valdo visų kompiuterio įtaisų darbą
- D Naudojamas kaip laikinoji duomenų saugykla

10. Pažymėkite operacinę sistemą teisingai apibūdinančius teiginius:

- A Tai komplektas programų, kurios leidžia atlikti įvairias taikomąsias užduotis: apdoroti tekstinę, skaitinę, grafinę, garsinę informaciją ir pan.
- B Tai komplektas programų, kurios valdo kompiuterio ir jame esančių programų darbą.
- C Valdo visų kompiuterio įtaisų darbą, paskirsto kompiuterio išteklius.
- D Organizuoja dialogą su naudotoju per tekstinę arba grafinę sąsają.

11. Terpė, skirta duomenims laikyti yra vadinama:

- A Atmintine
- B Atmintuku
- C Laikmena
- D Informacijos saugykla

12. Pažymėkite kas sudaro vidinę atmintinę:

- A Standusis diskas
- B Operatyvioji atmintinė
- C Pastovioji atmintinė
- D Atmintukas
- E Kompaktinis diskas
- F Diskelis
- G Spartinančioji atmintinė
- H Atminties kortelė
- I Vaizdo atmintinė

13. Pažymėkite operacines sistemas:

- A Microsoft Word
- B Windows
- C Microsoft Excel
- D Microsoft PowerPoint
- E Unix
- F Mac
- G Macromedia Flash
- H OS/2
- I MS-DOS
- J Paint

14. Kompiuterio sparta priklauso nuo:

- A Standžiojo disko talpos
- B Informacijos perdavimo greičio
- C Procesoriaus atliekamų operacijų skaičiaus per sekundę
- D Įdiegtų programų sudėtingumo

15. Plėtotės lizdai reikalingi:

- A Išorinių įtaisų prijungimui
- B Vidinių įtaisų prijungimui

1. Kuris iš pateiktų teiginių yra teisingas?

- A Yra tokių antivirusinių programų, kurios gali aptikti ir nukenksminti bet kurį virusą.
- B Yra tokių virusų algoritmų, kuriems neįmanoma sukurti antivirusinės programos.
- C Kiekvienai antivirusinei programai galima sukurti virusą, kurio ji neaptiks.
- D Norint apsaugoti kompiuterį, reikia įdiegti kuo daugiau skirtingų antivirusinių programų.

2. Kas leidžia identifikuoti tikrąją žmogaus tapatybę?

- A elektroninis parašas
- B elektroninio pašto adresas
- C prisijungimo slaptažodis
- D socialinio tinklo paskyros (angl. account) vardas

3. Kuris informacijos teikimo pavyzdys socialiniame tinkle neatitinka saugaus bendravimo nuostatų?

- A a)
- B b)
- C c)
- D d)


4. Kuri iš išvardintų paslaugų yra teikiama per elektroninės valdžios vartus?

- A Viešojo transporto elektroninio bilieto papildymas.
- B Elektroninis gyvenamosios vietos deklaravimas.
- C Mokėjimas už telefoną per elektroninę banką.
- D Prekių užsakymas internetinėje parduotuvėje.

5. Kuriuo iš šių atvejų naudojamas elektroninis parašas?

- A Įkeliant naują straipsnį į savo tinklaraštį.
- B Išsiimant pinigus iš savo sąskaitos bankomate.
- C Pasirašant elektroninę paslaugų sutartį.
- D Pasirašant knygą gerbėjui.

6. Kas yra elektroninis parašas?

- A Nuskenuotas parašas, kurį kaip skaitmeninį paveikslą galima naudoti kompiuteriu rengiamuose ir elektroniniu paštu siunčiamuose dokumentuose.
- B Elektroniniu būdu pateikti duomenys, kurie įterpiami, prijungiami ar logiškai susiejami su kitais duomenimis pastarųjų autentiškumui patvirtinti ir pasirašančiam asmeniui identifikuoti.
- C Elektroninis liudijimas, kuris susieja parašo tikrinimo duomenis su pasirašančiuoju asmeniu ir patvirtina arba leidžia nustatyti pasirašančiojo asmens tapatybę.
- D Tai asmens duomenys, naudojami jungiantis prie elektroninių paslaugų sistemos. Pavyzdžiui, jungiantis prie el. bankininkystės sistemos tai būtų prisijungimo vardas, asmeninis slaptažodis ir slaptažodžių generatoriaus ar kortelės slaptažodis.

7. Užbaikite sakinį, pasirinkę vieną teisingą atsakymą iš žemiau pateiktųjų.

Piratavimas - tai ...

- A taikomosios programinės įrangos naudojimas, platinimas arba pardavimas nepažeidžiant jos autorių teisių.
- B atviro kodo programinės įrangos naudojimas, platinimas nepažeidžiant jos autorių teisių.
- C demonstracinės programinės įrangos naudojimas, platinimas iki tol, kol yra nepasibaigęs tam skirtas laikotarpis.
- D neteisėtas programinės įrangos naudojimas, platinimas arba pardavimas pažeidžiant jos autorių teises.

8. Nurodykite objektą, kurio autorių teisės nesaugomos.

- A Atviroji programa.
- B Interneto dienoraščiai.
- C Valstybės simboliai.
- D Mokslo straipsniai.

9. Kiek laiko galioja neturtinės autoriaus teisės?

- A 70 metų
- B 70 metų po autoriaus mirties
- C Neribotą laiką
- D 20 metų

10. Kiek laiko galioja turtinės autoriaus teisės?

- A 70 metų
- B 70 metų po autoriaus mirties
- C Neribotą laiką
- D 20 metų

11. Kurie iš pateiktų pavyzdžių YRA elektroninės valdžios paslaugos? (keli teisingi variantai)

- A Elektroninis gyvenamosios vietos deklaravimas
- B Elektroninė bankininkystė
- C Elektroninė prekyba
- D Elektroninis pažymų užsakymas

12. Kurie iš pateiktų pavyzdžių NĖRA elektroninės valdžios paslaugos? (keli teisingi variantai)

- A Elektroninis verslas
- B Elektroninis knygynas
- C Elektroninės viešosios bibliotekos
- D Elektroninis mokesčių deklaravimas

13. Dokumentas, nurodantis kokiomis sąlygomis galima naudotis kompiuterio programa, yra vadinamas (keli teisingi variantai):

- A Licencija
- B Licencine sutartimi
- C Elektroniniu parašu
- D Komercine sutartimi

14. Kurie teiginiai apie elektroninį parašą teisingi? (keli teisingi variantai)

- A Garantuoja, kad dokumento turinys nepakeistas
- B Užtikrina dokumentą pasirašiusio asmens tapatybę
- C Vieno šeimos nario elektroniniu parašu gali naudotis visa šeima
- D Elektroniniu parašu negali naudotis laisvės atėmimo bausme nuteisti asmenys

15. Programa, sauganti kompiuterį arba tinklą nuo įsilaužimo iš išorinio tinklo, bet neaptinkanti kompiuterių virusų yra vadinama:

- A Ugniasiene
- B Antivirusine programa
- C Saugumo spragų programa
- D Duomenų vagysčių programa

16. Kurie teiginiai teisingai apibūdina elektroninį paštą? (Keli galimi atsakymai)

- A El. paštu siunčiami laiškai yra vieši
- B El. paštu siunčiamus laiškus galima komentuoti anonimiškai
- C El. paštu žmonės bendrauja
- D Norint naudotis el. paštu reikia prisijungti

17. Gavote keistą elektroninį laišką. Adresatas jums nežinomas, o laiško temoje rašoma: „Iš ID kodo mes nustatome Jūsų kelią į sėkmę. Parašykite mums.“ Kokie jūsų veiksmai?

- A Persiųsite šį laišką draugams
- B Nusiųsite ID kodą laiško siuntėjui
- C Atversite laišką ir jį perskaitysite
- D Ištrinsite laišką jo neperskaite

18. Kuris teiginys teisingai apibūdina ugniasienę?

- A Informacijos apsauga nuo elektroniniu paštu plintančių virusų
- B Informacijos apsauga nuo nepažįstamų programų naudojant užkardą
- C Informacijos šifravimas ir kodavimas siekiant ją apsaugoti
- D Interneto ryšio išjungimas dėl galimų ar esamų virusų

19. Slapukai tai:

- A Duomenų rinkinys, kurį interneto naršyklės išsaugo kompiuteryje ir interneto svetainėse
- B Duomenų rinkinys, kurį interneto naršyklės siunčia į paieškos svetaines
- C Kompiuterio programos, renkančios prisijungimo prie interneto svetainių informaciją
- D Asmeninė naudotojo informacija, saugoma interneto svetainėse

20. Kuris iš žemiau išvardintų objektų yra saugomas Lietuvos Respublikos autorių teisių įstatymo?

- A Valstybinė vėliava
- B Liaudies meno kūrinys
- C Piniginiai ženklai
- D Žemėlapiai

21. Kokią programinę įrangą reikia įdiegti kompiuteryje norint apsisaugoti nuo šnipinėjimo programų?

- A Ugniasienę
- B Antivirusinę programą su integruota apsaugos nuo šnipinėjimo programa
- C Automatinį brukalo filtrą
- D Nukenksminančią programą

22. Pažymėkite būdus, kaip galima identifikuoti naudotoją, norintį pasinaudoti portalo „Elektroniniai valdžios vartai“ teikiamomis paslaugomis. (Keli teisingi variantai)

- A Naudojant elektroninės bankininkystės paslaugą asmens identifikavimui
- B Naudojant elektroninį parašą asmens identifikavimui
- C Naudojant asmens telefono numerį identifikavimui
- D Naudojant asmens gyvenamosios vietos adresą identifikavimui

23. Pažymėkite būdus, kaip negalima identifikuoti naudotojo, norinčio pasinaudoti portalo „Elektroniniai valdžios vartai“ teikiamomis paslaugomis. (Keli teisingi variantai)

- A Naudojant elektroninės bankininkystės paslaugą asmens identifikavimui
- B Naudojant elektroninį parašą asmens identifikavimui
- C Naudojant asmens telefono numerį identifikavimui
- D Naudojant asmens gyvenamosios vietos adresą identifikavimui

24. Kurios savybės apibūdina elektroninį parašą? (Keli teisingi variantai)

- A Priemonė yra apsaugota nuo klastojimo
- B Pasinaudoti priemone gali tik jos turėtojas (savininkas)
- C Pamirštus priemonės slaptažodžius lengva atspėti
- D Skirtingiems dokumentams pasirašyti reikalingos skirtingos priemonės

25. Tinklaraštyje apie klasės gyvenimą būtų neteisėta skelbti (keli teisingi atsakymai):

- A klasės draugų vardus
- B klasės renginių aprašymus
- C klasės renginių nuotraukas
- D įvairių grupių muzikos įrašus, kuriuos mėgsta visa klasė

26. Tinklaraštyje apie klasės gyvenimą galima skelbti:

- A klasės draugų vardus
- B klasės renginių aprašymus
- C klasės renginių nuotraukas
- D įvairių grupių muzikos įrašus, kuriuos mėgsta visa klasė

27. Kurį iš žemiau pateiktų asmens duomenų Asmens duomenų teisinės apsaugos įstatymas draudžia duomenų valdytojui viešai skelbti tretiesiems asmenims?

- A Asmens kodą
- B Vardą
- C Gyvenamosios vietos adresą
- D Mobiliojo telefono numerį

28. Kurių iš žemiau pateiktų asmens duomenų Asmens duomenų teisinės apsaugos įstatymas nedraudžia duomenų valdytojui viešai skelbti tretiesiems asmenims? (Keli teisingi atsakymai)

- A Asmens kodą
- B Vardą
- C Gyvenamosios vietos adresą
- D Mobiliojo telefono numerį

29. Kurioje iš nurodytų svetainių galima rasti Asmens duomenų teisinės apsaugos įstatymo aktualią redakciją?

- A <http://www.lrs.lt>
- B <http://www.epaslaugos.lt>
- C <http://www.prezidentas.lt>
- D <http://www.lrv.lt>

30. Kurioje iš nurodytų svetainių galima rasti Lietuvos Respublikos autorių teisių ir gretutinių teisių įstatymo aktualią redakciją?

- A <http://www.lrs.lt>
- B <http://www.epaslaugos.lt>
- C <http://www.prezidentas.lt>
- D <http://www.lrv.lt>

31. Keliems trijų didžiųjų Lietuvos miestų viešbučiams susijungus į tinklą, buvo sukurta nauja svetainė, kurią sukūrė grupė visų trijų miestų viešbučių specialistų. Kurį autorių teisių apsaugos ženklą reikia nurodyti sukurtoje svetainėje?

- A (C) Kūrėjų grupės vadovo vardas ir pavardė, svetainės sukūrimo metai
- B (C) Visų kūrėjų grupės narių vardai ir pavardės, svetainės sukūrimo metai
- C (C) Viešbučių tinklo pavadinimas, svetainės sukūrimo metai
- D (C) Viešbučio, kurio specialistai daugiausia prisidėjo prie svetainės kūrimo, pavadinimas, svetainės sukūrimo metai