

## Visuomenei

1. IT ir sveikata. Kuris iš išvardytų veiksmų nėra laikomas pavojingu ir kenksmingu rizikos veiksniu, dirbant su biuro įrenginiais:
  - a. Ozono dujų išsiskyrimas dirbant su kopijuokliu
  - b. Darbas sėdint
  - c. Netinkamai sureguliuotas darbo vietos apšvietimas
  - d. Skambučiai telefonu**
2. Nurodykite atsakymą, kuriame loginio kintamojo  $t$  reikšmė lygi TRUE, kai  $x = 2$ ,  $y < 0$ .
  - a.  $t := (x = 3) \text{ OR } (y > 0)$ ;
  - b.  $t := (x = 3) \text{ AND } (y < 0)$ ;
  - c.  $t := \text{NOT}(x < y)$ ;**
  - d.  $t := \text{NOT}(x > y)$ ;
3. Operacinė sistema – tai:
  - a. Kompiuterinių mokomųjų programų rinkinys
  - b. Programų, skirtų konkrečioms uždaviniais spręsti, kompleksas
  - c. Programų, skirtų bendriesiems vartotojo uždaviniais spręsti, įranga
  - d. Programų sistema, skirta kompiuterio valdymo uždaviniais spręsti**
4. Jūsų draugas socialiniame tinkle skelbia įvairias žinutes apie save. Kuris socialiniame tinkle jūsų draugo paskelbtas teiginys atitinka saugaus informacijos pateikimo nuostatas?
  - a. Šiandien visą vakarą praleisiu kavinėje
  - b. Šį savaitgalį lauksiu atvykstančios močiutės**
  - c. Poryt su draugais einame į vakarinį kino seansą.
  - d. Nuo rytojaus savaitei išvažiuoju keliauti po Europą.
5. Kuris iš šių teiginių geriausiai nusako kovos su kompiuterių virusais priemones?
  - a. Tikrinti visą gaunamą informaciją nuolat atnaujinama antivirusine programa**
  - b. Neleisti dirbti kompiuteriu nepatyrusiems vartotojams
  - c. Neleisti diegti naujų programų
  - d. Išjungti internetą

6. Kokį rezultatą suskaičiuos skaičiuoklės1 langeliuose D1, E1 ir F1 įrašytos formulės?

	A	B	C	D	E	F
1	0	4	6	=C1+2	=AVERAGE(A1:B1)	=IF((A1>C1);MIN(A1:C1);"TAIP")

- a. D – 6; E – 0; F – TAIP
- b. D – 4; E – 2; F – ERROR
- c. **D – 8; E – 2; F – TAIP**
- d. D – 8; E – 6; F – NE

7. Kurią sąlygą reikia įrašyti ciklo sakinio antraštėje, kad ciklas būtų atliekamas 2 kartus?

```
...
x := 5; y := 7;
while ... do
begin
  x := x - 1;
  y := y - 3;
end;
...
```

- a. x<y
- b. **x<=y**
- c. x>=y
- d. x>y

8. Pateiksiu keletą URL (svetainių adresų) pavyzdžių , kuris iš jų teisingas?

- a. **http://www.unicorns.lt**
- b. http://www.unicorns
- c. http:\\www.unicorns.lt
- d. http:/www.unicorns.lt

9. „Microsoft Excel“karalystė. Kuri iš išvardytų funkcijų skaičiuoja tik skaičių kiekį?

- a. „CountA“
- b. **„Count“**
- c. „Countblank“
- d. „Countif“

10. PNG, JPEG, TIFF yra:

- a. Vektorinės grafikos failai
- b. Kompiuterinė grafikos failai



c. Tinka a ir b variantai

d. Nėra teisingo varianto

16. Dauguma šiuo metu internete paslaugas teikiančių svetainių naudoja slapukus (angl. cookies). Kas yra slapukas?

a. Aprašas, skirtas ieškomų duomenų paieškai ir atrankos požymiams nusakyti

b. Ženklių seka, pagal kurią paslaugos teikėjas patikrina į jį besikreipiančio vartotojo tapatybę

c. Duomenų rinkinys, kurį sukuria svetainė ir įrašo į lankytojo įrenginį

d. Vartotojo asmens įprasto parašo elektroninis atitikmuo

17. Kuo matuojamas interneto greitis (internetu sparta)?

a. Megahercais

b. Mb/s

c. m/s

d. GB

18. Kokias pradines kintamųjų x ir y reikšmes reikia įrašyti, kad atlikus programos fragmentą x ir y reikšmės būtų vienodos?

```
    . . .
x := . . . ; y := . . . ;
x := x * 2 ;
y := y + 4 ;
    . . .
```

a. X yra 2, y yra 2

b. X yra 2, y yra 3

c. X yra 3, y yra 2

d. X yra 3, y yra 3

19. Kuri iš išvardytų autorių teisių yra asmeninė neturtinė?

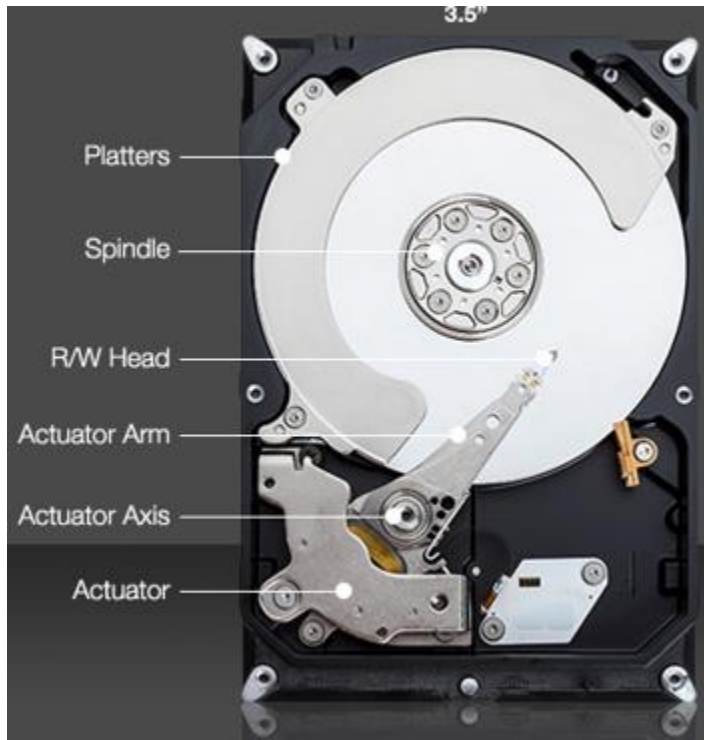
a. Teisė prieštarauti dėl kūrinio atgaminimo ar išleidimo.

b. Teisė prieštarauti dėl kūrinio bet kokio pakeitimo.

c. Teisė prieštarauti dėl kūrinio vertimo ar platinimo.

d. Teisė prieštarauti dėl kūrinio skelbimo ar viešo rodymo.

20. Gyvenimas per trumpas, kad nenaudotume SSD disko. Kokia detalė pavaizduota piešinyje?



- a. SSD kietasis diskas
  - b. HDD diskas**
  - c. HDD kietasis diskas
  - d. CDROM nuskaitytantis kompaktinį diską
21. Bendrasis informacinis išsilavinimas. Žodis „kompiuteris“ kilo iš lotyniškų žodžių „com“ ir „putre“. Ką šie žodžiai reiškia lietuviškai?
- a. Kompiuteris ir naudoti
  - b. Veiksmas ir naudoti
  - c. Kartu ir sudėti, suskaičiuoti / įvertinti**
  - d. Naudoti ir skaičiuoti, įvertinti
22. Kas būdinga atvirajai programinei įrangai?
- a. Nemokamai galima naudotis tik kai kuriomis šios programinės įrangos funkcijomis.
  - b. Ši įranga yra nemokama. Jos pirminį tekstą (angl. source) galima keisti.**
  - c. Šia įranga galima naudotis laisvai, bet negalima keisti jos pirminio teksto.
  - d. Už šios įrangos naudojimą imamas mokestis.

23. Kuris informacijos matavimo vienetų eiliškumas nuo mažiausio iki didžiausio yra teisingas?

- a. Baitas, megabaitas, kilobaitas, gigabaitas, terabaitas
- b. Bitas, baitas, terabaitas, gigabaitas, megabaitas
- c. Baitas, kilobaitas, megabaitas, gigabaitas, terabaitas**
- d. Baitas, bitas, megabaitas, petabaitas, terabaitas

24. Koku ženklu atskiriamas prievardis/extension nuo failo pavadinimo:

- a. Dvitaškiu
- b. Tašku**
- c. Kableliu
- d. Kablytaškiu

25. Kas leidžia identifikuoti tikrąją asmens tapatybę??

- a. elektroninis parašas**
- b. elektroninio pašto adresas
- c. prisijungimo slaptažodis
- d. socialinio tinklo paskyros (angl. account) vardas

26. Pažymėk ne interneto naršyklę:

- a. „Mozilla Firefox“
- b. „Microsoft Edge“
- c. „Google Chrome“
- d. „Wikipedia“**

27. Kas pasikeičia failą perkėlus į kitą vietą?

- a. Failo dydis
- b. Failo tipas
- c. Failo saugojimo vieta**
- d. Failo turinys

28. Truputis tinklapių kūrimo. Turime Html kodą `<tr><td>pirmas</td><td>antras</td></tr>`.

Koks būtų rezultatas, surinkus šį kodą?

- a. Gausime lentelę iš vienos eilutės ir dviejų stulpelių**

- b. Gausime lentelę iš vieno langelio ir dviejų eilučių (langelis kartojasi abiejose eilutėse)
- c. Nėra html tokios komandos
- d. Įterptas puslapio trūkis (tr) tarp pirmos ir antros pastraipos

29. Mažiausias informacijos matavimo vienetas yra:

- a. Baitas
- b. Bitas**
- c. Kilobitas
- d. Metras

Kiti atviro klausimo variantai:

30 Kaip veikia dirbtinis intelektas?

Galimas atsakymas (Apdorodamas didelius duomenų kiekius naudojant išmanius algoritmus, kurie leidžia programoms išmokyti priimti sprendimus pasinaudojant duomenų požymiais arba dėsningumais)