



(savivaldybė, mokykla)

klasės (grupės) mokinio (-ės)

(vardas ir pavardė)

INFORMACINĖS TECHNOLOGIJOS

Mokyklinio brandos egzamino užduotis
Pakartotinė sesija

T E S T A S

I variantas

2008 m. liepos 4 d.

Trukmė – 0,5 val. (30 min.)

NURODYMAI

- Užduotį sudaro du sąsiuviniai (testas ir praktinė užduotis). Pirmiausia turite atlikti testą – jam skiriama 30 min.
- Pasitikrinkite, ar nėra spausdinimo broko. Pastebėję praneškite egzamino vykdytojui.
- Atlikdami testą, galite naudotis rašymo priemonėmis, trintuku, liniuote, skaičiuokliu be tekstinės atminties.
- Atsakydami į testo klausimus su pasirenkamaisiais atsakymais, teisingą atsakymą pažymėkite apveddami atitinkamą raidę.
- Atsakymus į klausimus, reikalaujančius išsamesnio atsakymo, rašykite tam skirtuose laukuose.
- Teste iš pradžių savo atsakymus galite žymėti pieštuku, tačiau galutiniai atsakymai turi būti užrašyti mėlynai rašančiu rašikliu.
- Jei savo pasirinkimą keičiate, perbraukite ankstesnį ir aiškiai pažymėkite kitą pasirinktą atsakymą.
- Jei manote, kad kuriame nors klausime yra klaida, praleiskite jį ir atsakinėkite į kitus klausimus. Jeigu klausime iš tikrųjų buvo klaida, jis nebus vertinamas.
- Neatsakę į kurį nors klausimą, nenusiminkite ir stenkitės atsakyti į kitus.
- Pateikti kai kurių terminų atitikmenys anglų kalba, kai kurie žodžiai išversti į rusų ir lenkų kalbas.

Linkime sėkmės!

VERTINIMAS TAŠKAIS

Testas	1 praktinė užduotis	2 praktinė užduotis	3 praktinė užduotis	TAŠKŲ SUMA

Vertinimo komisijos pirmininkas

(parašas, vardas ir pavardė)

I vertintojas

(parašas, vardas ir pavardė)

II vertintojas

(parašas, vardas ir pavardė)

Į kiekvieną klausimą su pasirenkamaisiais atsakymais yra **tik po vieną teisingą atsakymą**. Pažymėkite teisingą atsakymą apveddami prieš jį esančią raidę.

1. Viena iš interneto teikiamų paslaugų – informacijos paieška. Lietuvoje populiariausių paieškos sistemų adresai yra: <http://www.google.lt>, _____ ir kt.

(nurodykite dar **vieną** adresą)

Paieškai vartotojas formuoja užklausas¹, nurodydamas žodžius, apibūdinančius ieškomame dokumente pateiktą informaciją. Šie žodžiai vadinami _____.

(2 taškai)

2. Norint rasti tinklalapius, kuriuose užklausos žodžiai būtų išdėstyti lygiai ta pačia tvarka, žodžiai užklausoje rašomi _____.

Kartais naudojama patikslintoji paieška, kai galima nurodyti daugiau paieškos sąlygų ir tiksliau apibūdinti paieškos rezultatą. Pavyzdžiui, galima nurodyti, ar ieškant reikia skirti didžiąsias ir mažąsias raides, ar (nurodykite dar **vieną kriterijų**) _____.

_____ ir kt.

(2 taškai)

3. Kuris teiginys apie naršyklės² adresyną³ yra **neteisingas**?

- A Adresynas – tinklalapių adresų sąrašas naršyklėje.
- B Paprastai į naršyklę būna įdėtas numatytasis adresynas, kurį galima papildyti, keisti.
- C Paprastai negalima pasirinkti, į kurį adresyno aplanką įrašyti tinklalapį ir pakoreguoti tinklalapio pavadinimą, vėliau matomą adresyne.
- D Daugelis naršyklių diegimo metu paprastai automatiškai importuoja kitų anksčiau įdiegtų naršyklių adresynų įrašus į diegiamos naršyklės adresyną.

(2 taškai)

4. Protokolas TCP/IP – tai:

- A elektroninio pašto protokolas, naudojamas elektroniniams laiškam persiųsti tarp kelių interneto serverių;
- B failų persiuntimo protokolas, reglamentuojantis duomenų mainus tarp kliento kompiuterio ir serverio;
- C hipertekstų persiuntimo protokolas žiniatinklio duomenims persiųsti;
- D pagrindinių interneto protokolų rinkinys, reglamentuojantis duomenų persiuntimą tarp įvairių tipų kompiuterių ir operacinių sistemų.

(2 taškai)

¹ Užklausa – prośba – запрос

² Naršyklė – przeglądarka – программа просмотра Web

³ Adresynas – zakładki – закладки

5. Surašykite elektroninio laiško pateikto siuntimo–gavimo proceso sudedamąsias dalis iš eilės.

- A Parašomas elektroninio laiško tekstas.
- B Elektroninis laiškas perduodamas į laiškų gavimo serverį.
- C Gavėjo pašto serveris saugo elektroninį laišką savo atmintinėje, kol gavėjas jį parsisiųs.
- D Gavėjas prisijungia prie savo elektroninio pašto serverio ir parsisiunčia gautą laišką į savo kompiuterį.
- E Elektroninis laiškas perduodamas į laiškų išsiuntimo serverį.

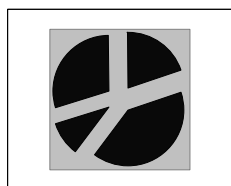
Atsakymas:

A				D
---	--	--	--	---

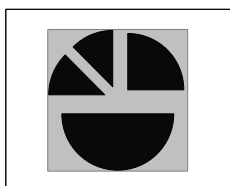
(2 taškai)

6. Kuri iš pateiktų diagramų vaizduoja skaičiuoklės¹ langelių bloko A2:D2 duomenis?

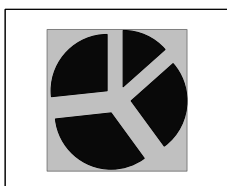
	A	B	C	D
1		1	2	
2	=B1+1	=A2+2	=C1-1	=C2



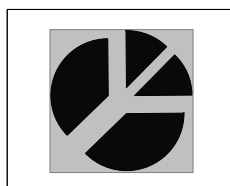
A



B



C



D

(2 taškai)

7. Lietuvos krepšinio lygos svetainėje Diana rado mėgstamiausio žaidėjo paskutinių žaistų rungtynių statistiką. Kokią formulę Diana įrašė skaičiuoklės langelyje E2, norėdama apskaičiuoti, kiek procentų visų taškų jos mėgstamiausias krepšininkas pelnė mesdamas baudas?

	A	B	C	D	E
1	Žaidėjas	Pelnė taškų mesdamas iš 2 taškų zonos	Pelnė taškų mesdamas iš 3 taškų zonos	Įmetė baudos taškų	Baudos taškų „svoris“, %
2	Xxxxxx Xxxxxxxx	8	9	3	15,00 %

Atsakymas:

	E
2	

(2 taškai)

¹ Skaičiuoklė – arkusz kalkulacyjny – редактор электронных таблиц

8. Darželio grupės auklėtoja sugalvojo išrūšiuoti (angl. *sort*) grupės vaikų sąrašą pagal ūgį. Ji pažymėjo vaikų sąrašą (1 pav.), pasirinko rūšiavimo komandą, nustatė parinktį (2 pav.) ir spustelėjo mygtuką „Gera!“. Kurį sąrašą gaus auklėtoja, atlikusi rūšiavimą?

1 pav.

	A	B	C	D
1	Nr.	Vaiko vardas	Ūgis, cm	
2	1	Skirmantė	97	
3	2	Daiva	99	
4	3	Petras	102	
5	4	Jonas	102	
6	5	Mindaugas	106	
7				

2 pav.

Rūšiavimas

Rūšiuoti pagal

Ūgis, cm

Po to pagal

Vaiko vardas

Po to pagal

Mano duomenų diapazone

☒ Yra antraštės eilutė ☐ Nėra antraštės eilutės

	A	B	C
1	Nr.	Vaiko vardas	Ūgis, cm
2	1	Mindaugas	106
3	2	Petras	102
4	3	Jonas	102
5	4	Daiva	99
6	5	Skirmantė	97

A

	A	B	C
1	Nr.	Vaiko vardas	Ūgis, cm
2	5	Mindaugas	106
3	1	Petras	102
4	4	Jonas	102
5	2	Daiva	99
6	3	Skirmantė	97

B

	A	B	C
1	Nr.	Vaiko vardas	Ūgis, cm
2	1	Mindaugas	106
3	2	Jonas	102
4	3	Petras	102
5	4	Daiva	99
6	5	Skirmantė	97

C

	A	B	C
1	Nr.	Vaiko vardas	Ūgis, cm
2	1	Skirmantė	97
3	2	Daiva	99
4	3	Petras	102
5	4	Jonas	102
6	5	Mindaugas	106

D

(2 taškai)

9. Elektroninė valdžia – tai:

- A** elektroninių priemonių visuma elektroninei žiniasklaidai kontroliuoti;
- B** valstybės valdymas, kai visų lygmenų valdžios institucijos naudoja elektronines informacijos perdavimo, apdorojimo, skleidimo priemones ryšiui su visuomene palaikyti;
- C** elektroninių priemonių visuma socialiniams pokyčiams visuomenėje kontroliuoti ir koordinuoti;
- D** valdžia, kurios atstovai išrenkami naudojantis elektroniniu balsavimu.

(2 taškai)

10. Taisyklės, kurių laikomasi rašant elektroninius laiškus ir dalyvaujant elektroninio pašto grupėse bei pateikiant informaciją tinklalapiuose, vadinamos:

- A dalyvavimo elektroninėse konferencijose etiketu;
- B tinklo etiketu;
- C darbo kompiuteriu etiketu;
- D bendravimo elektroniniu paštu etiketu.

(2 taškai)

11. Ką reiškia ženkliukas, užklijuotas ant vaizduoklio?

- A Atspindį mažinančią ekrano dangą.
- B Optimalų kadrų skleidimo dažnį.
- C Mažą vaizduoklio elektromagnetinę spinduliuotę.
- D Optimalų ekrano įstrižainės dydį.



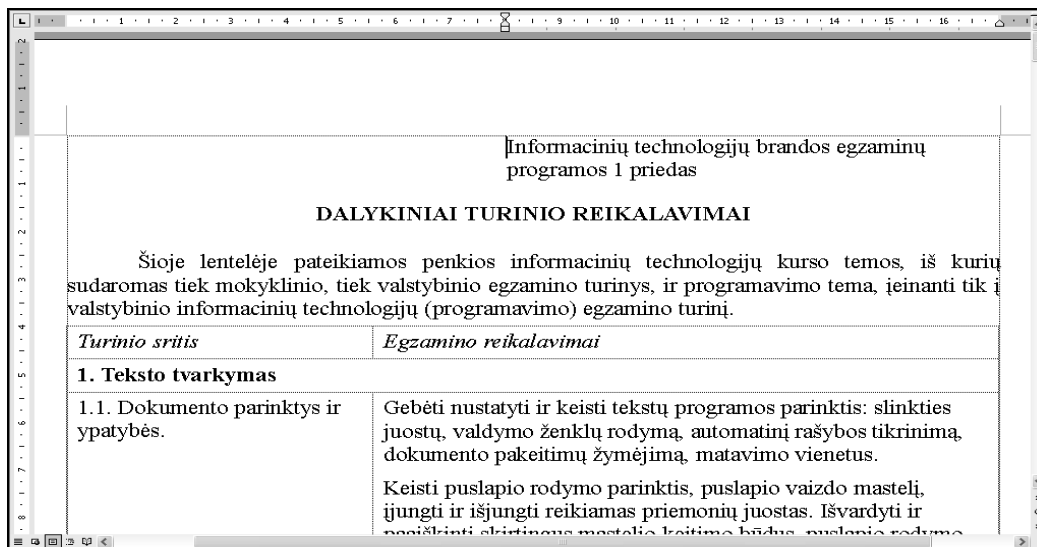
(2 taškai)

12. Pabaikite apibrėžimą.

Kompiuterių virusas, sukurtas kaip makrokomanda, įrašytas į tekstų¹ ar pateikčių rengyklę² arba skaičiuokle kuriamus dokumentus, vadinamas

(2 taškai)

13. Koks yra pateikto tekstų rengyklės dokumento vaizdo mastelis (angl. *Zoom*)? Dokumento lapas yra A4 formato. Atsakymą pasirinkite iš žemiau išvardytų.



- A Visas puslapis (angl. *Whole page*).
- B Teksto plotis (angl. *Text width*).
- C Puslapio plotis (angl. *Page width*).
- D 75 %.

(2 taškai)

¹ Tekstų rengyklė – redaktor tekstu – текстовый редактор

² Pateikčių rengyklė – program do prezentacij – программа презентаций

14. Kuriuo Lietuvos Respublikos teisės aktu turi vadovautis institucija, renkanti duomenis apie fizinius asmenis?

- A Lietuvos Respublikos autorių teisių ir gretutinių teisių įstatymas.
- B Lietuvos Respublikos asmens duomenų teisinės apsaugos įstatymas.
- C Lietuvos Respublikos civilinis kodeksas.
- D Lietuvos Respublikos baudžiamasis kodeksas.

(2 taškai)

15. Aidas nukopijavo į tekstų rengykle parengtą dokumentą paveikslą, tačiau paveikslas uždengė tekstą (3 pav.).

3 pav.

Šunys



pus familiaris) yra žinduolis, prijaugintas skirtingais vertinimais prieš 14000–15000 metų. Šiuo metu išvesta tūkstančiai šunų veislių, pasižyminčių stebinančia įvairove. Skirtingų veislių šunų ūgis siekia nuo kelių centimetrų iki beveik metro, kailio spalva gali būti nuo baltos iki juodos, o taip pat ruda ir pilka. Šunys lengvai treniruojami.

Šunys dažniausiai laikomi kaip naminiai gyvūnėliai, nors įvairios šunų sporto rūšys leidžia jiems parodyti savo igimtus sugebėjimus, o kai kurios šunų veislės iki šiol atlieka savo tradicines funkcijas – saugo avių ir galvijų bandas, taip pat naudojami tokiuose darbuose kaip narkotikų ar sprogmenų paieška. Šunų veislės skirstomos pagal Tarptautinės kinologų federacijos (FCI) klasifikaciją, į 10 grupių.

Patarkite Aidiui, ką jis turi daryti su paveikslu, kad jo parengtas dokumentas atrodytų taip, kaip pateikta 4 pav.

4 pav.

Šunys



Šuo (lot. *Canis lupus familiaris*) yra žinduolis, prijaugintas skirtingais vertinimais prieš 14000–15000 metų. Šiuo metu išvesta tūkstančiai šunų veislių, pasižyminčių stebinančia įvairove. Skirtingų veislių šunų ūgis siekia nuo kelių centimetrų iki beveik metro, kailio spalva gali būti nuo baltos iki juodos, o taip pat ruda ir pilka. Šunys lengvai treniruojami.

Daugelyje šalių šunys dažniausiai laikomi kaip naminiai gyvūnėliai, nors įvairios šunų sporto rūšys leidžia jiems parodyti savo igimtus sugebėjimus, o kai kurios šunų veislės iki šiol atlieka savo tradicines funkcijas – saugo avių ir galvijų bandas, taip pat naudojami tokiuose darbuose kaip narkotikų ar sprogmenų paieška. Šunų veislės skirstomos pagal Tarptautinės kinologų federacijos (FCI) klasifikaciją, į 10 grupių.

Tarptautinės kinologų federacijos (FCI) klasifikaciją, į 10 grupių.

(2 taškai)

Testo (1–15 klausimų) taškų suma

JUODRAŠTIS

JUODRAŠTIS