

4 KLASĖS MOKYMOSI PROGRAMOS DIAGNOSTINIS TESTAS (I var.)

Pasaulio pažinimas

Mokinio vardas, pavardė: _____

Data: _____

1. Kur išvardyti tik virškinimo organai?

1 taškas

- A) Stemplė, skrandis, žarnynas
- B) Nosis, burna, stemplė
- C) Plaučiai, skrandis, kepenys
- D) Kepenys, inkstai, kraujagyslės

2. Parašyk priežastį, kodėl žmonės suserga žarnyno infekcinėmis ligomis.

1 taškas

3. Braškė turi ypatingus šliaužiančius stiebus, vadinamus ūsais. Kam braškei reikia ūsų?

1 taškas



- A) Kad geriau įsitvirtintų dirvožemyje.
- B) Kad išaugtų naujas augalas – taip braškė dauginasi.
- C) Kad augalas būtų gražus.
- D) Kad gautų daugiau maisto medžiagų.

4. Vaikai sugalvojo patikrinti, ar tam, kad augalas augtų normaliai, reikalingas juodžemis. Jie pasodino du vienodus augalus, pirmąjį augalą pastatė saulėtoje vietoje.

1 taškas

Pirmasis indas su augalu



Juodžemis ir vanduo

Kuriame paveiksle pavaizduotas augalas tinka tyrimo rezultatams palyginti?



Smėlis, juodžemis
ir vanduo

A)



Smėlis ir vanduo

B)



Juodžemis

C)



Juodžemis ir vanduo

D)

5. Kuris gyvūnas **nemiega** žiemą?

1 taškas

- A) Lapė
- B) Gyvatė
- C) Ežys
- D) Barsukas

6. Kuris iš nurodytų gyvūnų **nėra** vabzdys?

1 taškas

- A) Drugelis
- B) Voras
- C) Skruzdėlė
- D) Širšė

7. Rodyklėmis parodyk, kuriai augalų grupei tinka konkretus požymis.

1 taškas

Medžiai Žiemą sunyksta.
Krūmai Turi vieną kamieną.
Žolės Turi kelis sumedėjusius stiebus.

8. Kokią žalą miškuose gyvenantiems gyvūnams daro miškų gaisrai?

1 taškas

9. Juozas gyvūnus suskirstė į dvi grupes. Pagal kokį požymį jis tai padarė?

1 taškas

1 grupė	2 grupė
Višta	Genys
Avis	Stirna
Karvė	Šernas

10. Kuris iš išvardytų vandens telkinių yra sukurtas žmogaus?

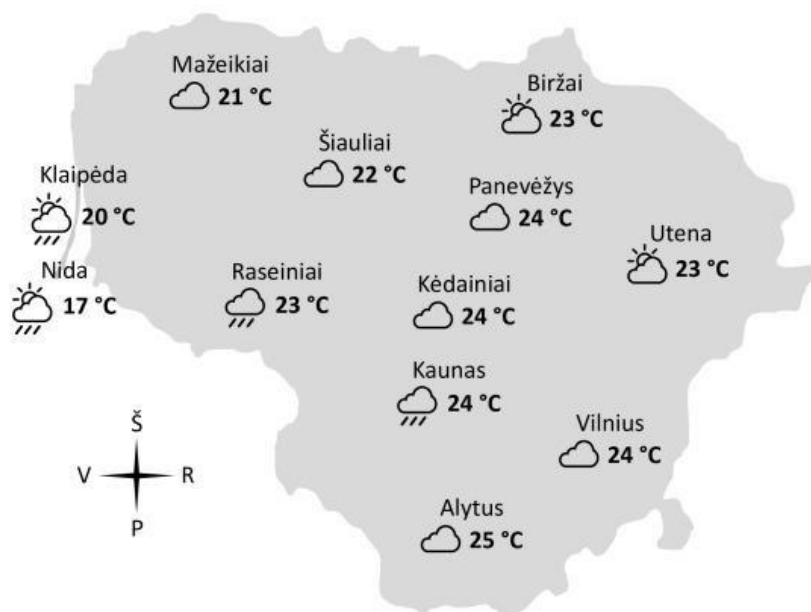
1 taškas

- A) Tvenkinys
- B) Upė
- C) Ežeras
- D) Jūra

11. Žmonės, norėdami užauginti gausesnį derlių, naudoja trąšas. Kokią žalą gamtai daro gausiai naudojamos trąšos?

1 taškas

12. Pasižiūrėk į orų žemėlapij ir atsakyk į klausimus.



12.1. Kuriam metų laikui labiausiai būdingas pavaizduotas orų žemėlapis?

1 taškas

12.2. Kuriuose miestuose prognozuojamas debesuotas su pragiedruliais oras?

1 taškas

12.3. Jeigu pūstų pastovus vėjas iš vakarų, kokį orą artimiausiu metu prognozuotum Utenoje?

1 taškas

- A) Saulėta
- B) Debesuota su pragiedruliais
- C) Debesuota
- D) Debesuota su lietumi

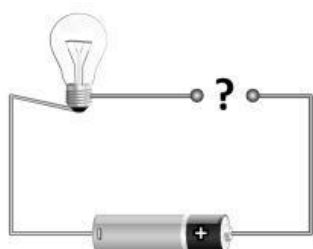
Paaiškink, kodėl taip pasirinkai.

12.4. Kuri kaimyninė valstybė yra į rytus nuo Vilniaus?

1 taškas

13. Iš kurios medžiagos pagamintą lazdelę galima panaudoti vietoj jungiklio, kad lemputė užsidegtų?

1 taškas



- A) Gumos
- B) Plastiko
- C) Medienos
- D) Metalo

14. Sunumeruok medžiagas **nuo seniausios iki naujausios** pagal jų naudojimo laiką.

1 taškas

- ☐ Stiklas
☐ Plastiką
☒ 1 Akmuo
☐ Metalas

15. Kostas kambaryje atliko bandymą. Jis pasigamino popierinę spiralę ir laikė ją virš degančios žvakės. Greitai spiralė pradėjo sukty.



15.1. Kas privertė spiralę sukty?

1 taškas

15.2. Kokių saugumo priemonių turėjo imtis Kostas, kad nekiltų gaisras?

1 taškas

16. Kuris iš nurodytų daiktų yra pagamintas iš dirbtinių medžiagų?

1 taškas

- A) Odinis kamuolys
B) Metalinis raktas
C) Plastikinė stiklinė
D) Molinis dubuo

17. Krosnis visais laikais statė iš molinių plytų. Dėl kokios molio ypatybės jis buvo naudojamas krosnių statybai?

1 taškas

18. Žirkklėmis nukirpus virvutę, rutulys ėmė kristi žemyn. Kokia jėga jį veikė?

1 taškas



19. Keturioje skirtingose patalpose paliktos stiklinės su vienodu kiekiu vandens. Kurioje patalpoje vanduo išgaruos **greičiausiai**?

1 taškas

- A) Patalpoje, kurios oro temperatūra 25 °C.
- B) Patalpoje, kurios oro temperatūra 18 °C.
- C) Patalpoje, kurios oro temperatūra 14 °C.
- D) Patalpoje, kurios oro temperatūra 2 °C.

20. Žemėje keičiasi metų laikai, nes:

1 taškas

- A) Žemė sukasi aplink savo ašį.
- B) Žemė skrieja aplink Saulę.
- C) Saulė skrieja aplink Žemę.
- D) Mėnulis skrieja aplink Žemę.

21. Paveiksle pavaizduotas eglės šešėlis saulėtą vasaros rytą. Kaip pasikeis eglės šešėlis tuo pačiu paros metu šviečiant saulei žiemą?

1 taškas



22. Ką galima nustatyti kompasu?

1 taškas

- A) Oro temperatūrą
- B) Pasaulio kryptis
- C) Vėjo kryptį
- D) Vandens temperatūrą

23. Ko dar nemokėjo pirmykščiai žmonės?

1 taškas

- A) Žvejoti
- B) Medžioti
- C) Auginti gyvulių
- D) Rinkti uogų, šaknelių

24. Viduramžių žmogų, jojantį ant žirgo ir apsišarvavusį šarvais, vadino:

1 taškas

- A) raiteliu,
- B) ginklanešiu,
- C) kaubojumi,
- D) riteriu.

25. Gerai įsižiūrėk į paveikslus ir atsakyk į klausimus.



25.1. Paveiksluose pavaizduotas Vilnius skirtingais istoriniais laikotarpiais. Parašyk 2 tai įrodančius požymius.

1 taškas

1. _____
2. _____

25.2. Katedros aikštėje stovi paminklas, skirtas kunigaikščiui, Vilniaus įkūrėjui. Kuriam kunigaikščiui pastatytas paminklas?

1 taškas

26. Kaip vadinamas pagrindinis Lietuvos dokumentas, kuriame surašytos Lietuvos piliečių teisės ir pareigos?

1 taškas

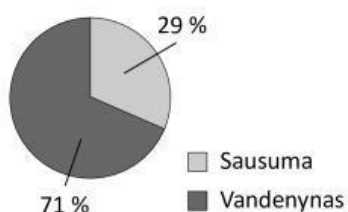
27. Lina mokosi mokykloje, o jos brolis – universitete. Kokia teise jie naudojasi?

1 taškas

28. Ketvirtokai klausėsi paskaitos apie vandenį. Pažiūrėję į rodomą skaidrę, jie nesuprato, kodėl reikia taupyti gėlą vandenį. Ką jiems atsakė lektorė?

1 taškas

Vandenyno ir sausumos santykis



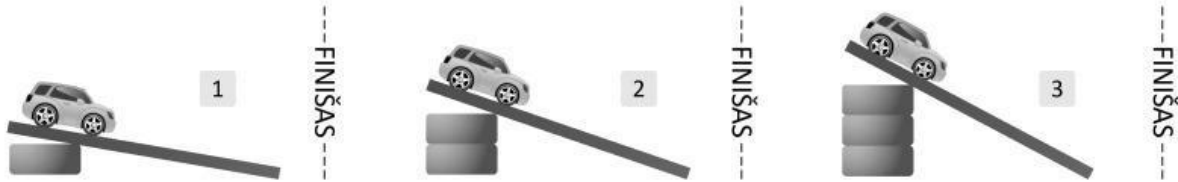
29. Kuris energijos šaltinis **nėra** atsinaujinantis?

1 taškas

- A) Saulė
- B) Nafta
- C) Vėjas
- D) Vanduo

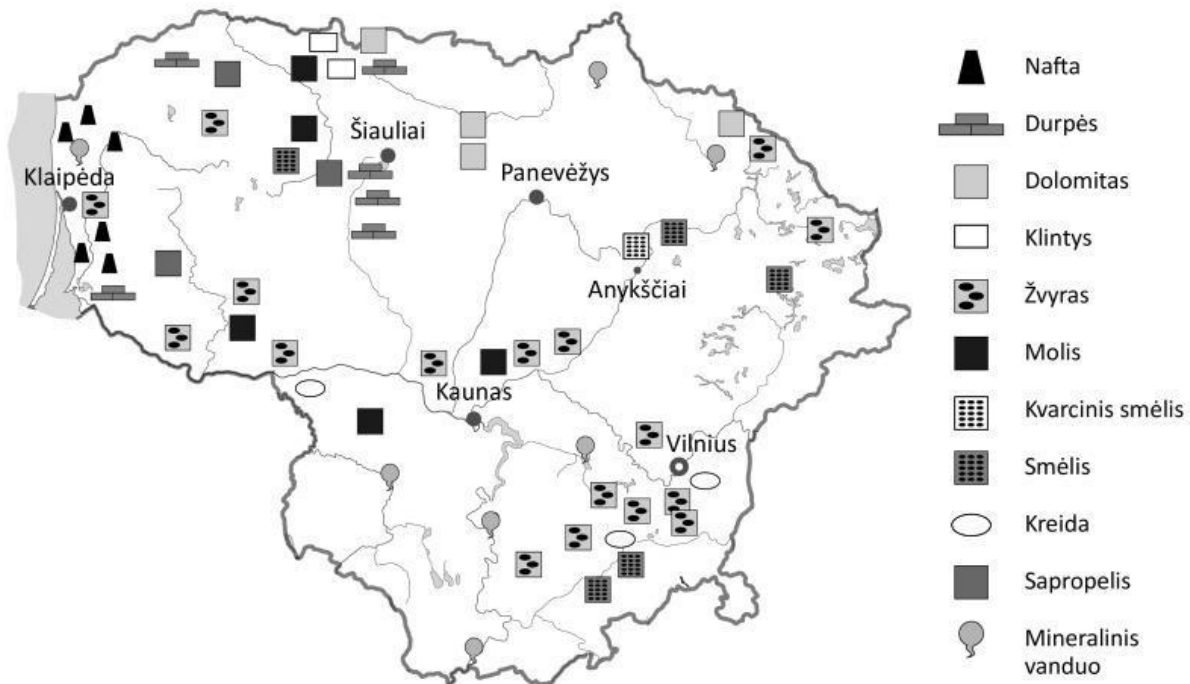
30. Berniukas atlieka bandymą su mašinėle. Jis naudojo vienodas kaladėles ir tą pačią nuožulniąją plokštumą. Ką jis nori ištirti?

1 taškas



31. Remdamasis žemėlapyje pateikta informacija, atsakyk į klausimus.

Lietuvos naudingosios iškasenos



31.1. Prie kurio miesto kasamas kvarcinis smėlis?

1 taškas

31.2. Pernykštės žolės deginimas yra žalingas augalams ir gyvūnams, o prie Šiaulių didelių gaisrų tikimybė yra didesnė nei kitose Lietuvos vietose. Paaiškink, kodėl?

1 taškas

ĮVERTINIMAS

1. Surinkta iš 37 taškų.

2. Pasiekimų lygis (teisingą pabraukti):

nepatenkinamas / patenkinamas / pagrindinis / aukštesnysis

Pastabos:
