

2019



ŠVIETIMO,  
MOKSLO  
IR SPORTO  
MINISTERIJA



NACIONALINIS  
EGZAMINŲ  
CENTRAS

Vardas, pavardė

\_\_\_\_\_

Klasė \_\_\_\_\_

Mokinio kodas

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

PASAULIO  
PAŽINIMAS  
4 KLASĖ

4



1 Kuris gyvūnas turi kelias vystymosi stadijas?

- Ⓐ Drugys
- Ⓑ Arklys
- Ⓒ Žmogus
- Ⓓ Žaltys

•

2 Petrutė vištos kiaušinių padėjo išperėti žąsiai. Pažymėk (✓), į ką bus panašus išsiritęs paukštelis. Paaiškink savo pasirinkimą.

Vištą                       Žąsį

Paaiškinimas: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

•

3 Kas nėra bendra paukščiams ir ropliams?

- Ⓐ Kvėpuoja plaučiais.
- Ⓑ Turi stuburą.
- Ⓒ Yra šiltakraujai.
- Ⓓ Deda kiaušinius.

•

4 Pateikta mitybos grandinė:

Žolė → Žiogas → Strazdas → Lapė

4.1 Kieno mitybos grandinė pavaizduota?

\_\_\_\_\_

•

4.2 Kas nutiktų, jeigu šioje mitybos grandinėje neliktų žolės?

\_\_\_\_\_

•

5 Pasaulyje žmonės iškerta labai daug miškų. Parašyk, kokie tokio elgesio padariniai gamtai.

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

•

- 6 Mokiniai atliko bandymą. Kelis augalo lapus apgaubė polietileniniu maišeliu ir užrišo siūlu. Augalą pastatė šiltoje ir šviesioje vietoje. Po kurio laiko ant maišelio vidinių sienelių prisirinko vandens lašelių.



- 6.1 Kodėl maišelyje atsirado vandens?

\_\_\_\_\_

- 6.2 Ar šis bandymas pavyktų, naudojant medvilninį maišelį? Paaiškink savo pasirinkimą.

Taip

Ne

Paaiškinimas: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

- 7 Patricija atliko bandymą su saulėgrąžų daigais. Pirmą daigą ji augino šviesioje patalpoje, antrą – tamsioje. Abu augalus Patricija augino tiek pat dienų. Pirmas daigas užaugo 3 cm ilgio, storas, tvirtas, tamsiai žalios spalvos. Antras daigas užaugo 13 cm ilgio, plonesnis, ne toks tvirtas, šviesiai žalios spalvos.



Kokią išvadą bandymo pabaigoje padarė Patricija?

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

- 8 Kuriuos karoliukus galima atskirti vienus nuo kitų, naudojantis magnetu?

- (A) Plastikinius ir stiklinius
- (B) Medinius ir metalinius
- (C) Medinius ir stiklinius
- (D) Plastikinius ir medinius

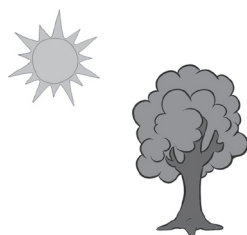
- 9 Vėjo malūnėlis lauke sukasi dėl oro judėjimo. Parašyk dar vieną pavyzdį, kuris įrodytų, jog oras juda.



\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

10 Nupiešk medžio šešėlį.



•  
□

11 Kas nutiks, jeigu du magnetus bandysime suliesti galais, pažymėtais minuso ženklų?



•  
□

12 Kodėl kamuolys, išmestas į viršų, nukrinta žemyn, o ne lieka kyboti ore?

•  
□

13 Iki 1769 m. buvo naudojami gamtiniai energijos šaltiniai – žmogaus ir gyvulių darbas, vėjas, vanduo. Pramonei plėtoti reikėjo išrasti tokį energijos šaltinį, kuris leistų gamybai nepriklausyti nuo šių ribotų gamtinių energijos šaltinių.

Kuris išradimas pakeitė gamtinius energijos šaltinius?

- Ⓐ Dviratis
- Ⓑ Telefonas
- Ⓒ Garo variklis
- Ⓓ Kompiuteris

•  
□

14 Kai Lietuva priklausė carinės Rusijos imperijai, kaimuose veikė slaptosios mokyklos. Mokytojai jose vaikus mokė lietuviškai rašyti ir skaityti.

Kodėl mokytis lietuvių kalbos reikėjo slaptai?

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

•  
□

15 Milda ir Domantas atvyko į tarptautinę vaikų stovyklą Latvijos pajūryje.

15.1 Kaip vadinama jūra, prie kurios stovyklaus Milda ir Domantas?

\_\_\_\_\_

15.2 Milda ir Domantas stebėjo į jūrą besileidžiančią saulę. Kuria pasaulio kryptimi ji nusileido?

- (A) Rytų
- (B) Pietų
- (C) Vakarų
- (D) Šiaurės

15.3 Kuris miestas yra Latvijos sostinė?

- (A) Ryga
- (B) Minskas
- (C) Varšuva
- (D) Maskva

16 Panagrinėk žemėlapi ir parašyk, kodėl Norvegijoje daugiau žmonių užsiima žvejyba negu Baltarusijoje.



\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

17 Panagrinėk paveikslą ir atlik užduotis.

**Oro balionų skrydžio aukščio rekordas**

2005 m. lapkričio 26 d. Indijos pilotas Vijaypatas Singhanija pasiekė oro balionų skrydžio aukščio rekordą.

**Rekordinis aukštis: 21 000 m**

Beveik nėra deguonies

**Ankstesnis rekordas: 19 800 m**

Temperatūra  $-95\text{ }^{\circ}\text{C}$

**Reaktyvinis lėktuvas**

Medžiaga: nailonas

Per kelionę Vijaypatas Singhanija dėvėjo astronauto kostiumą.

17.1 Iš kurio žemyno pakilo oro balionas?

---

•

17.2 Parašyk vieną priežastį, kodėl per šią kelionę oro baliono pilotas dėvėjo astronauto kostiumą.

---



---

•

17.3 Į kokį aukštį pakilo Vijaypatos Singhanijos pilotuojamas oro balionas?

---



---

•

17.4 Kodėl buvo šildomas oro balione esantis oras?

---



---

•

- 18 Lentelėje pateikti atstumai nuo Saulės iki kai kurių planetų. Remdamasis lentelės duomenimis, atsakyk į klausimus.

	Žemė	Marsas	Merkurijus	Saturnas
Apytikslis atstumas nuo Saulės kilometrais	150 mln.	230 mln.	58 mln.	1400 mln.

- 18.1 Kuri iš šių planetų yra arčiausiai Saulės?

- (A) Žemė
- (B) Marsas
- (C) Merkurijus
- (D) Saturnas

- 18.2 Saturno vidutinė paviršiaus temperatūra yra žemiausia iš visų lentelėje pateiktų planetų temperatūrų. Parašyk, kodėl taip yra.

---



---

- 19 Pagal pavyzdį užpildyk tuščius langelius.

**Tu turi teisę...**

**Tavo pareiga...**

*būti saugus.*



*laikytis saugaus elgesio, saugaus eismo, mokinio taisyklų.*

---



---



*lankyti mokyklą, atlikti užduotis, namų darbus.*

*būti sveikas.*



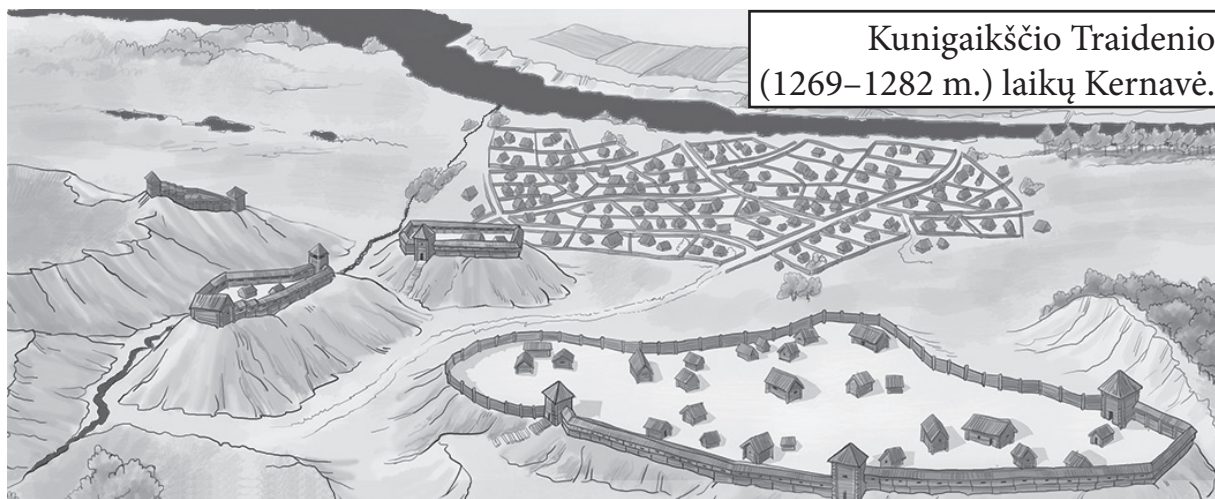

---



---

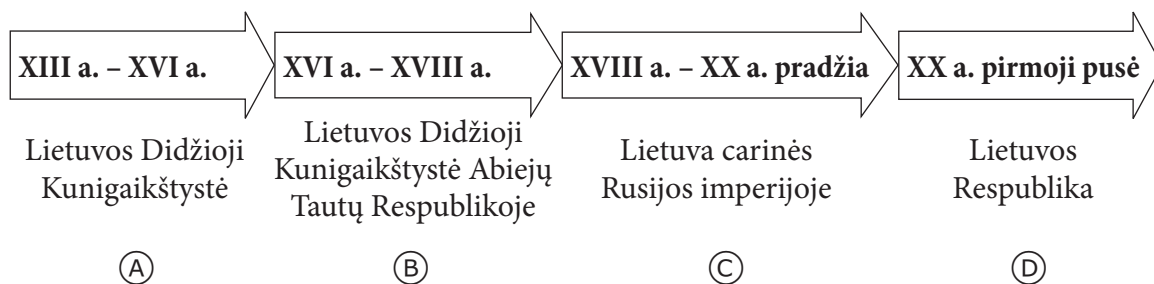


20 Remdamasis paveikslu, atsakyk į klausimus.



Pagal <https://smp2014is.ugdome.lt/>

20.1 Kuriuo laikotarpiu valdė Traidenis?



•

20.2 Parašyk dvi **gamtinės** kliūtis, kurias pilies statytojai pasitelkė pilies apsaugai.

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

•

20.3 Archeologai, atlikdami kasinėjimus, aptiko įvairių radinių. Kuris radinys **nėra** amatininko dirbinys?

- Ⓐ Batai
- Ⓑ Moneta
- Ⓒ Segė
- Ⓓ Laužavietė

•

20.4 Kuo Lietuvos istorijai svarbi Kernavė?

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

•

VALSTYBĖS VALDYMAS



**Valstybės vadovas – prezidentas.**

Jis turi didelę įtaką šaliai, kuriai atstovauja, gyvenimui. Sprendžia svarbiausius užsienio politikos klausimus ir kartu su vyriausybe vykdo užsienio politiką.



**Vyriausybė**

Ją sudaro ministrai, sprendžiantys svarbius valstybės gyvenimo klausimus. Ministrai teikia įstatymus Seimui, įgyvendina programas, už kurias rinkimuose balsavo rinkėjai.



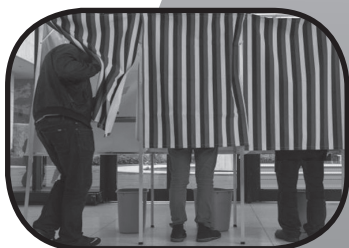
**Seimas**

Jį sudaro tautos atstovai. Seimo nariai leidžia įstatymus, tvirtina valstybės biudžetą ir išlaidas, kontroliuoja vyriausybę.



**Meras**

Jį renka miesto ar rajono tarybos nariai. Meras vadovauja vietos bendruomenei, sprendžia rūpimus miesto ar rajono gyventojų klausimus.



**Tauta**

Ji renka atstovus ir per juos valdo savo šalį. Balsuoti gali asmenys, sulaukę 18 metų. Pasirinkimo laisvę ir slaptumą užtikrina balsavimo kabinos.

21.1 Kam atstovauja Seimas?

---

21.2 Kodėl balsuojama kabinose?

---



---

•

•

21.3 Mieste trūksta vaikų žaidimų aikštelių ir sporto aikštynų. Į ką reikėtų kreiptis, kad problema būtų išspręsta?

●  
□

21.4 Ar Lietuva yra demokratinė valstybė?

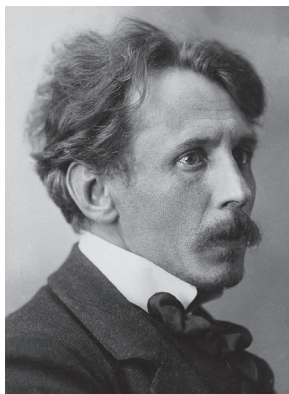
Taip  Ne

Pateik **vieną** įrodymą.

●  
□

22

Kuo žymus Mikalojus Konstantinas Čiurlionis?



- (A) Rūpinosi lietuvių kalbos taisyklingu vartojimu, parašė kelias gramatikas.
- (B) Kūrė simfoninę ir kamerinę muziką, tapė savitus paveikslus.
- (C) Rūpinosi tautiškumu, buvo Lietuvos Nepriklausomybės Akto signataras.
- (D) Buvo garsus Lietuvos poetas, savo eilėraščiuose aprašęs gamtos grožį.

●  
□

