

Koolivooru vastused 2021

KÜSIMUS 1.

14 punkti

Koostage kaart, millele on lisatud vähemalt 6 väljaspool Tallinna asuvat muuseumi. Looge kaart keskkonnas Google My Maps.

PUNKTID

1. Kaardil on 6 muuseumit koos nende nimedega. 2 punkti
2. Iga muuseumi juurde on lisatud pilt (foto) ning tekst, mida saab muuseumis vaadata. 6 punkti
3. Kaardil on kooli nimi, rühmaliikmete eesnimed ning muudetud on kihi nimi. 2 punkti
4. Kirjuta korralik e-kiri (pöördumine, sisu, link kaardile, lõppu kirja saatja nimi, teemareale oma kooli nimi). Kirjuta kirja sisusse 5 lauset oma muljete kohta selle ülesande koostamisel. **Saada kiri oma õpetajale.**
Kooli parima võistkonna õpilane saadab sama sisuga kirja oma meiliaadressilt e-posti aadressile tiianiggulis@gmail.com – 3 punkti
5. **Lisa paber kandjal kuvapilt kaardist oma kooli tööle.** 1 punkt

KÜSIMUS 2.

11 punkti

Alljärgnevalt on välja toodud olümpiamängude toimumiskohad tähestikulises järjekorras. Iga linna järel on eestlase nimi, kes vastaval mängul medali võitis.

Jaga olümpiamängud nende toimumisaasta järgi ajateljele. (5 punkti)

- | | |
|---------------------|--------------------------|
| 1) 1912 – Stockholm | 6) 1980 – Moskva |
| 2) 1936 – Berliin | 7) 1988 – Calgary |
| 3) 1952 – Helsingi | 8) 1992 – Barcelona |
| 4) 1964 – Innsbruck | 9) 2002 – Salt Lake City |
| 5) 1968 – Mehhiko | 10) 2008 – Peking |

Ajateljele ei pea olema lisatud aastaarvud, piisab kohanimedest. Õige järjestus annab 5 punkti, iga viga võtab 0,5 punkti maha.

Pane olümpiavõitjad perekonnanime järgi tähestikulisse järjekorda, kirjutades iga nime ette number (tähestikulises järjekorras kõige esimene on number 1, järgmine number 2 jne). (5 punkti)

- | | |
|----------------------|-----------------|
| 8. Erika Salumäe | 9. Jaan Talts |
| 7. Kristjan Palusalu | 10. Jüri Tamm |
| 5. Allar Levandi | 2. Gerd Kanter |
| 1. Ants Antson | 6. Jaak Mae |
| 4. Johannes Kotkas | 3. Martin Klein |

Õige järjestus annab 5 punkti, iga viga võtab 0,5 punkti maha.

Õigesti vormistatud allikas(d) - 1 punkt

KÜSIMUS 3.

4 punkti

Millal on rahvakalendri järgi pärtlipäev ja millised uskumised on selle päevaga seotud? (3p)

Pärtlipäev on 24. augustil. Seda peetakse ka sügise alguse päevaks, siis kaovad ussid, kärbsed, konnad, lahkuvad pääsukesed, saabub seente, pähklite ja õunte korjamise aeg.

Õigesti vormistatud allikas(d) - 1 punkt

KÜSIMUS 4.

11 punkti

Kirjuta vana saksakeelse kohanime asemele selle eestikeelne vaste.

- | | |
|-----------------------------|----------------------|
| 1. Kertla - Kärddla | 6. Moon - Muhu |
| 2. Arensburg - Kuressaare | 7. Nargen - Naissaar |
| 3. Gross-Rogoe – Suur-Pakri | 8. Runö - Ruhnu |
| 4. Wulf - Aegna | 9. Abro - Abruca |
| 5. Dagö - Hiiumaa | 10. Wiems – Viimsi |

Iga õige eestikeelne vaste, milles ei ole ortograafiaviga, annab 1 punkti. Kui nimes on õigekirjaviga (nt Kuressaare on ühe S-iga või väikese algustähega), siis annab vastus 0,5 punkti

Õigesti vormistatud allikas(d) - 1 punkt

KÜSIMUS 5.

2 punkti

Makekahi on tuntud pulmajook Lõuna-Eestis? Millest see jook valmistati? (1p)

Makekahi on kuum pulmajook, mis valmistati piimast, meest ja õllest.

Õigesti vormistatud allikas(d) - 1 punkt

KÜSIMUS 6.

4 punkti

Lõngade värvimiseks on kasutatud mitmeid metsataimi? Millist taime kasutati a) punase värvi saamiseks, b) kollase värvi saamiseks ja c) roheline värvi saamiseks? (3p)

Punase värvi saamiseks kasutati madarajuuri, kollase jaoks kaselehti ja roheline jaoks nõgeseid.

Õigesti vormistatud allikas(d) - 1 punkt

KÜSIMUS 7.

7 punkti

Täida skeemi põhjal lüngad.

Heinol ja Marial on kolm last, kelle nimed on Rein, Peeter ja Sirje. Heinol ja Marial on viis lapselast. Nendest kõige noorem on 32-aastane* Maarika (nimi). Urmas on Sirje abikaasa / mees ja Maarika isa. Peeter on Anneli mehe / abikaasa onu. Marek ning Andres on vennad. Heinol ja Marial on neli lapselapselast, kellest vanim on 15-aastane** Marek (nimi).

Iga õigesti täidetud lünk annab 0,5 punkti, v.a teine lünk, kus kokku on võimalik saada 1,5 punkti (iga õige nimi annab 0,5 punkti).

KÜSIMUS 8.

2 punkti

Mis ametimees on lakisepp?

Lakisepp on kübarsepp, kübaravalmistaja.

Õigesti vormistatud allikas(d) - 1 punkt

KÜSIMUS 9.**3 punkti**

Millist kahte nädalapäeva on Eestis kutsutud pudrupäevadeks? (2 p)
Kolmapäeva ja laupäeva.

Õigesti vormistatud allikas(d) - 1 punkt

KÜSIMUS 10.**6 punkti**

Mis aastast alates korraldatakse koostöös Haridus- ja Teadusministeeriumiga õpilaste teadustööde riikliku konkursi? (1 p)

Aastast 2002.

Kes võivad konkursil osaleda? (3 p)

Konkursil võivad osaleda kõik konkursi väljakuulutamise hetkel 14-19-aastased Eestis õppivad õpilased, Eestis õppivad üliõpilased, kes on õppima asunud konkursi väljakuulutamise aastal, ning nimetatud isikutest koosnevad kuni 3-liikmelised kollektiivid.

Mis ajaks tuleb esitada 2021. aasta õpilaste teadustööde riikliku konkursi tööd? (1 p)

2021. aasta õpilaste teadustööde riikliku konkursi tööde esitamise tähtaeg on 20. veebruar.

Õigesti vormistatud allikas(d) - 1 punkt

KÜSIMUS 11.**2 punkti**

Milline arv sobib küsimärgi asemele? Põhjenda valikut.

Viimasesse veergu valitakse reast ainuke algarv.

23 24 25 26 23

6 7 8 9 7

15 2 4 6 2

KÜSIMUS 12.**4 punkti**

1. Alloleval joonisel on kujutatud matkarada. Priit läbis selle raja kaks korda.
Kui pika teekonna ta läbis? Mitu tundi tal selleks kulus, kui liikumise kiirus oli 5 km/h?

Matka pikkus:









$$2 \cdot (3500 + 1500 + 2000 + 700 + 700 + 1600) = 20000 \text{ m} = 20 \text{ km}$$

Aega kulus: $20 : 5 = 4$ tundi

KÜSIMUS 13.**19 punkti**

1. Tallinna elanike arv (seisuga 01.01.2021) on **445 688**.

a) Reasta linnaosad elanike arvu järgi (alustades suurimast) allolevasse tabelisse käesoleva aasta 01. jaanuari seisuga:

Linnaosa	Elanike arv (01.01.2021)	Elanike arv (01.01.2011)	Elanike arvu muutus	Vapp	Millise linnaosa vapp
Lasnamäe	118 047	115 654	2 393		Põhja-Tallinn
Mustamäe	66 305	64 597	1 708		Nõmme
Kesklinn	64 091	50 182	13 909		Lasnamäe
Põhja-Tallinn	59 857	56 364	3 511		Kristiine
Haabersti	47 344	41 549	5 795		Pirita
Nõmme	38 044	38 275	-231		Haabersti
Kristiine	32 999	29 810	3 189		Mustamäe
Pirita	19 001	15 567	3 434		Kesklinn

b) Mitmes linnaosas ja millistes on linnaosa vanemateks naised :

Kahes linnaosas: Nõmme ja Kesklinna

c) Tabeli kolmandasse veergu kirjuta elanike arv aastal 2011, 01. jaanuaril.

d) Neljandas veerus tuleb leida elanike arvu muutus kümne aasta jooksul.

e) Viimasesse veergu kirjuta, millisele linnaosale vapp kuulub.

f) Millises linnaosas on elanike arv vähenenud ja mitme inimese võrra ?

Nõmme, 38 275 – 38 044 = 231

g) Millises kolmes linnaosas on sarnane elanike juurdekasv ? **Põhja-Tallinn, Pirita, Kristiine**

Õigesti vormistatud allikas(d) - 1 punkt

KÜSIMUS 14.**8 punkti**

Vastake järgmistele küsimustele COVID-19 haiguse kohta.

a) Kes või mis põhjustab COVID-19 haigust? (1p)

Viirus, koroonaviirus

b) Mida tähendab lühend COVID-19? (1p)

Haiguse nimetus tähendab koroonaviirushaigust (inglise *COronaVirus Disease*) ja "19" märgib aastat 2019, millal see haigus esmakordselt tuvastati.

c) Millistel viisidel võib COVID-19 haigusesse nakatuda? Tõmmake sobivatele variantidele joon alla. (1p)
Sääskede vahendusel, piisknakkusega, saastunud pindadega kokkupuutel, sugulisel teel, puugihammustusega

d) Kirjutage 3 kõige olulisemat soovitusi kaaslastele, et vältida sellesse haigusesse nakatumist. (3p)

1) **Pese/ desinfitseeri käsi!**

2) **Kanna maski ja tee seda õigesti!**

3) **Hoia kaaslastega vähemalt 2 meetrit vahet!**

e) Ajakirjanduses räägitakse COVID-19 pandeemiast. Mis on pandeemia? (1p)

Pandeemia on nakkushaiguse laiaulatuslik levik, hõlmates näiteks tervet maailmajagu või kogu maailma.

Õigesti vormistatud allikas(d) - 1 punkt

KÜSIMUS 15.

2 punkti

Kellest on jutt?

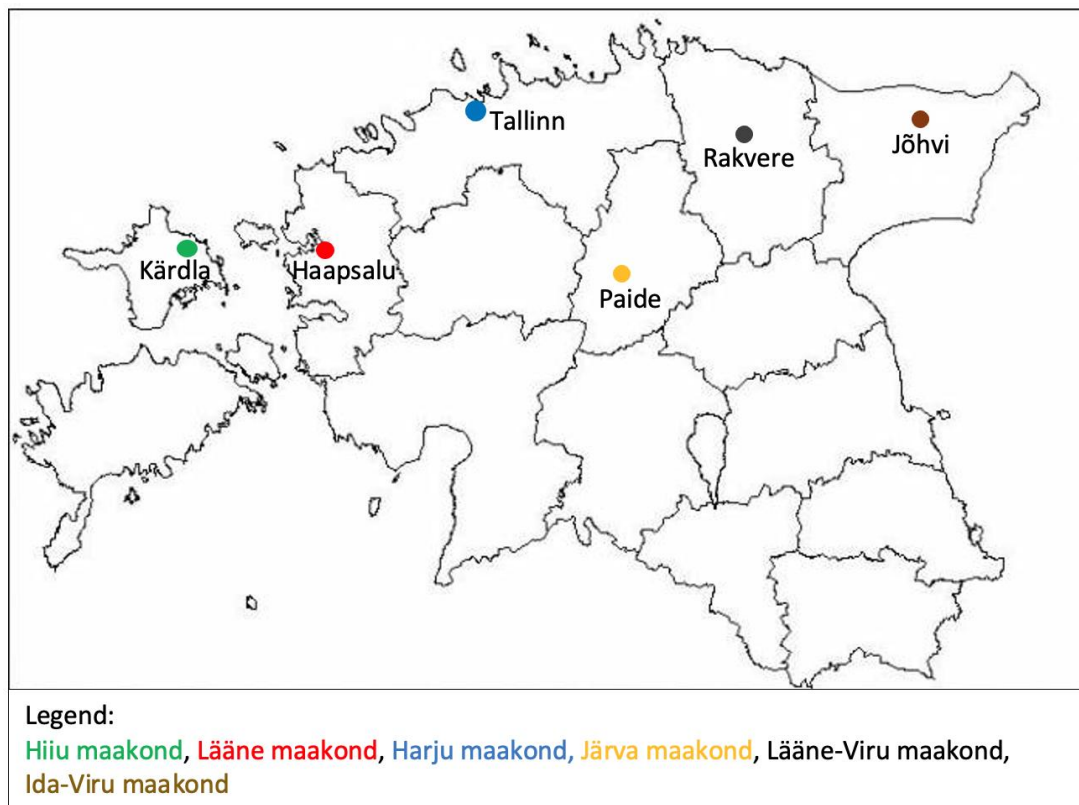
Vastus: **Kuldnohk**

Õigesti vormistatud allikas(d) - 1 punkt

KÜSIMUS 16.

11 punkti

Värvige kaardil eri värvidega Ida- Viru, Hiiu, Lääne, Harju, Lääne- Viru ja Järva maakonnad ja märkige õigesti kohta nende maakondade keskuste nimetused. Kaardi legendi kirjutage maakonna nimetus ning vastav värv.



Õigesti vormistatud allikas(d) - 1 punkt