

1. Mis riigi lipuga on tegemist?



2. Galaktika on suure massiga gravitatsiooniliselt seotud tähesüsteem, mis koosneb tähtedest, kosmilisest tolmust, kiirgusest ja gaasist. Arvatakse, et iga galaktika keskmes paikneb supermassiivne must auk, mis on kogu galaktika gravitatsiooniline keskpunkt. Millist nime kannab Linnutee galaktika keskmes olev must auk?

3. Selle foobia põdejad tunnevad irratsionaalset hirmu oksendamise ja iivelduse ees. Mis foobia see on?

4. Seda haigust tuntakse tihtipeale "kuningliku haiguse" nime alt. Kõige tuntum juhtum haiguse levikust algas Kuninganna Victoriast, kes ise oli antud geenimutatsiooni kandja. Tema kaudu kandus haiguse edasi järgmisele neljale generatsioonile. Kusjuures, naised saavad olla ainult haiguse edasikandjad, haigestuvad ainult mehed. Millisest pärilikust haigusest käib jutt?

5. Mis aastal osales hetkel mängiv laul Eurovisioonil ja mis riiki see esindas?

6. Pildil olev Eesti poliitik ja Riigikogu liige on Internetis populaarsust kogunud oma "potisoenguga", mis on pälvinud isegi rahvusvahelist tähelepanu. Mis on mehe nimi?



7. Stefani Joanne Angelina Germanotta on ülemaailmselt tuntud lauljatar ja laulukirjutaja. Sageli tuntakse ära teda tema silmatorkava välimuse – meigi, riietuse ja kõrgete kontsakingade järgi. Üks tema menukaim kleit, millega ta ilmus 2010 MTV Muusika auhindade gaalale, kannab nime "Meat dress", sest see oli valmistatud otsast lõpuni toorest veiselihast. Mis on laulja artistinimi?

8. Antud spordiala sarnaneb oma ülesehituse poolest võrkpalliga. Erinevalt võrkpallist koosneb selle mängu mängupall sulgedest, mis on asetatud plastikust hoidikusse, ning padjakesest (löögipinnast), mida mängija mugavalt peopesaga lüüa saab. Mis on mängu nimi?

9. Oxfordi igaaastaseks traditsiooniks on kujunenud välja anda aasta sõna/väljendi tiitel, mis iseloomustab enim mööduva aasta keelekasutust, meemikultuuri ja meeleolusid. Mis oli Oxfordi aasta sõna/väljend 2025?

10. 2023. aastal toimus XIII noorte laulu- ja tantsupidu. Kogu pidu kandis ühist juhtmõtet "Püha on maa", kuid lisaks sellele oli tantsupeol ka eraldi spetsiifilisem pealkiri? Mis oli XIII noorte tantsupeo pealkiri?

11. Mis on fruktoosi keemiline valem?

12. Tänavu aasta puu tiitli on pälvinud harilik haab (ladinakeeles *Populus tremula*). Haab on papli perekonna ainus puu, mida Eestis looduslikult leidub. Sealhulgas on haab ka kõige kõrgem Eestis kasvav lehtpuu – selle pikkus võib ulatuda üle 40 meetri. Kui pikk on Eesti pikim haab 2025 aasta andmete põhjal ( $\pm 0.1\text{m}$ )?

13. Pildil olev maal kannab nime "Karje". Too maal on üks tähtsamaid sümboleid ekspressionistlike kunsti seas. Maali autor on Norra kunstnik Edvard Munch, kes pani maalile algselt veidi teistsugusema nime. Mis oli maali algne nimi?



14. Kuidas nimetatakse keemias ainet, mis kiirendab ainete vahelisi reaktsioone, kuid mida reaktsiooni käigus ära ei tarvitata?

15. Kes on teose autor ja mis on selle nimi?

16. Ruutvõrrand on algebraline võrrand, mis koosneb ruutliikmest, lineaarliikmest ja vabaliikmest. Ruutvõrrandit lahendama hakates tekib üks osa avaldisest, mis jääb ruutjuure märgi alla. Kuidas nimetatakse juuremärgi alla jäävat avaldist?

17. Franklin Delano Roosevelt, tuntud kui FDR, oli USA 32. president. Tema valitsusaeg toimus ajal, mil kogu maailmas valitses majanduskriis. Et väljuda suurest depressioonist ning taastada USA majanduslik seisukord, koostas ta reformide kava, mille käigus keelustati lapstööjõud, kehtestati miinimumpalk ja asutati ametiühinguid, parandades sellega riigi olukorda. Mis oli selle reformide kava nimi?

18. Kes on selle maali autor? (vihje: Ta on pärit Austriast)



19. Gregoriuse kalender ehk uus kalender on paavst Gregoriuse XIII poolt kehtestatud ajaarvamissüsteem, mis on maailmas kõige enam kasutatav kalender, olles kasutusel ka Eestis. Millal võeti Gregoriuse kalender esimest korda Eestis kasutusele?

20. Michael Fred Phelps II on Ameerika ujuja ja kõigi aegade edukaim olümpiasportlane. 2008.a olümpiamängudel võitis ta koguni 8 kuldmedalit, lüües sellega üle eelmise rekordi omaniku Mark Spitzi (7 medalit). Mitu olümpiamedalit on Phelps oma karjääri jooksul võitnud?

21. 25.mail 2024 aastal esilinastus Lätis film, millest aasta lõpuks sai esimene film Balti riikidest, mis on võitnud Oscari auhinna. Tegu on animafilmiga, mis ei sisalda dialoogi ja mis on valmistatud tasuta tarkvaras Blender. Filmi peategelasteks on must kass, koer, kapibaara, lind ja leemur, kes otsivad varju üleujutuse eest. Mis on selle animafilmi nimi?

22. Esimesed eestikeelsed tekstid ulatuvad 16. Saj algusesse, millest enamus on jumalikud tekstid ja laulud. Esimene osaliselt säilinud eestikeelne raamat kannab nime Wanradti-Koelli katekismus. Mis aastast see pärineb?

23. Selle taime ladinakeelne nimi on *Calendula officinalis*. Lill kuulub korvõieliste sugukonda ja see on üheaastane rohttaim. Eestis kasvatatakse seda peamiselt kultuurtaimena, nt aedades ja peenardes. Mis taimega on tegu?

24. Võidupüha on Eesti riigipüha, mida tähistatakse 23. juunil, täpselt enne jaanipäeva. See päev tähistab võitu Võnnu lahingus sakslaste üle. Mis on selle saksa väekoondise nimi, kelle üle 23.juunil 1934.a võit saavutati?

25. Kes on laulu autor ja mis on laulu pealkiri?

26. Anafülaktiline šokk on tugev järsult tekkinud allergiline reaktsioon, mis on eluohtlik ja vajab kiirelt arstiabi. Tõsisemate olukordade ennetamiseks kannavad allergikud endaga kaasas adrenaliinisüstalt, mida vajadusel endale lihasesse süstida. Kuidas kutsutakse seda adrenaliinisüstalt?

27. See Eesti helilooja saavutas oma kuulsuse Nõukogude Liidu lõpuaastail, ajal, mil laulev revolutsioon oli hoo sisse saanud. Tema tuntuimate lugude sekka kuuluvad "Ei ole üksi ükski maa" ning laulutsükkel "Viis ärkamisaegset laulu". Tema loominguga on võimalik lähedamalt tutvuda Betti Alveri muuseumis Jõgeval. Mis heliloojaga on tegu?

28. Coco Chanel (1883-1971) oli prantsuse moedisainer, kuid peale selle tegeles ta ka parfüümiäriaga. Tema hinnatuim parfüüm, mis ilmus 1921. aastal, sisaldab üle 80 komponendi. See parfüüm oli esimene, mida hakati müüma kogu maailmas. Ka tänapäevani on see oma populaarsust säilitanud. Mis on selle parfüümi nimi?

29. Kes on Eesti siseminister?

30. Kes on nadu?

1. Ida - Timor / Timor - Leste (2p)
2. Sagittarius A (2p)
3. Kinetofobia (2p)
4. Hemofilia (2p)
5. 2018, Israel (2p)
6. Pain Files (2p)
7. Gady Gagy (2p)
8. Indica - pass (2p)
9. Page bart (2p)
10. "Billard" (2p)
11.  $C_6H_{12}O_6$  (2p)
12. 43,2m ( $\pm 0,1m$ ) (2p)
13. Goodbye Marie vsi "Do Schrei der Natur" (2p)
14. Katalisator <sup>ühinõu vsi</sup> <sup>harvõu vsi</sup> (2p)
15. Requiem, Mozart (4p)
16. Disburiinant (2p)
17. "Das Kuss" vsi "New deal" (2p)
18. Adolf Hitler (2p)
19. 14.08.1918 (2p)
20. 98 medalit (2p)
21. "Flow" vsi "Uooluga haare" (2p)
22. 1535 (2p)
23. Socialil (2p)
24. Handesves (2p)
25. Mari Põhinen / Yüwings "Sepuade" (4p)
26. Eripun (2p)
27. Aho Mattisen (2p)
28. Chanel no. 5 (2p)
29. Igoe Taro (2p)
30. mehr öde (2p)

*Handwritten signatures and scribbles in red and black ink.*



koonus: Mis on Eleni Muesli netoväärtus (\$) ?  
485,5 miljardit.