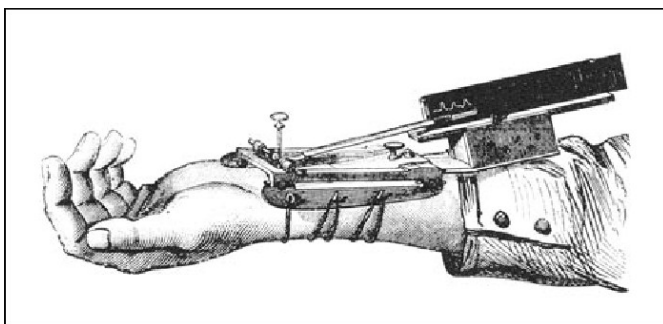


1. Milleks kasutati seda vahendit 19.saj keskel?



2. Tervishoius kasutatakse 3D-printimist elusate inimrakkude või kudede loomiseks regeneratiivse meditsiini ja koetehnoloogia eesmärkidel. Californias asuv ettevõtte Organovo oli esimene, kes edukalt konstrueeris kaubanduslikult kättesaadavaid 3D-bioprintitud inimese maksa ja neerusid. **Mis aastal** löid nad maailma esimese täielikult rakulise 3D bioprintitud maksakoe?

3. Mida sa kardad kui sul on krüofoobia?

4. See linnuliik on laialt levinud Euraasias ja pesitseb ka Põhja-Aafrikas. Eestiski tuntakse teda hästi ja peetakse targaks ning kavalaks linnuks, kuid mingit erilist austust ta pole siin pälvinud. Teisiti on lugu Hiinas, kus 1644. tuli võimule mandžude Qingi dünastia. Mandžud kummardasid seda lindu kui oma rahva püha esiisa. Pekingi keisripalee aias oli koht nende lindude söötmiseks. Mandžude mõjul sai lind ka hiinlaste seas üldtuntud õnnesümboliks. **Mis lind?**

5. Näete ühe kuninglikust soost isiku lippu. Kaks ülemist välja viitavad kahele riigile, mis kuulusid tema sünnipärase tiitli juurde. Kelle lipp?



6. Eli Whitney oli USA põhjaosast pärit leiutaja. 1794. Sai ta patendi leiutisele, mis kujundas ümber lõunaosariikide põllumajanduse ja lükkas orjanduse kaotamise edasi poole sajandi kaugusesse tulevikku. **Mis leiutis see oli?**
7. Esmalt anti sellele mõõtühikule nimeks „cadil“, mille aluseks on vana-kreeka „kados“ ja ladina „cadus“, mis mõlemad tähendavad anumat. 1793. aastal võeti kasutusele tänapäevane nimetus, aluseks kasutusest kadunud Prantsuse mõõtühik, mille nimi omakorda tulenes ühe Sitsiilia mündi nimest. **Milline igapäevane mõõtühik?**
8. Milline loetletud loomadest on varem Eestis olnud kaitse all, kuid preaegu enam kaitsealuste liikide hulka ei kuulu? Veelendlane, viigerhüljes, kobras, juttselg – kärnkonn, laululuik, lagrits, kaljukotkas?
9. Welbike oli Teise maailmasõja ajal toodetud tsikkel, mis oli loodud selleks, et seda saaks langevarjuga dessantväelastele kaasa heita. Pärast sõda asus ratta looja seda tootma ka tsiviilelanike jaoks, kuni 1954. aastani valmis neid umbes 27 000. **Millise koeratõu järgi sai see tsikkel nime?**



10. Küsitav toiduaine on sisuliselt kuivatatud ja purustatud nisu. Seda kasutatakse pilaffides, suppides, pagaritoodetes või täidisenä. Tabboleh' salatis on see peamine koostisaine. Aine tekstuur sarnaneb kuskussi omaga, aga seda valmistatakse sarnaselt riisiga. **Mis toiduaine?** Sõna algus langeb kokku ühe Euroopa riigi nime algusega.

11. Küsitav sport oli näidisalana kavas 1900. aasta Pariisi olümpiamängudel. Olympedia andmeil oli võistlejaid 12, kõik Prantsusmaalt ning võidumees oli Élie Lesueur. Hiljem pole ala olümpiale pääsenud, ehkki on üle maailma väga populaarne nii harrastajate kui professionaalide seas. Alaga tegelejaid võib kindlasti leida ka sellele küsimusele vastust otsijate hulgast. **Mis ala?**

12. Filmis Thor: Love and Thunder sai üks väga kogenud näitleja võimaluse kehastada üsnagi huvitavas võtmes Vana-Kreeka peajumalat Zeusi. Ühtlasi on see näitleja ka antud filmi režissööri Taika Waititi lemmiknäitleja ning kaasmaalane. Ta on 2001. aastal pälvinud Oscari ja kehastanud ühena paljudest ka Robin Hoodi. **Kes on see 58-aastane näitleja?**

13. Kui jätta kõrvale põhinime ees olevad täiendid (antud juhul nõmme- ja roo-), on pildil olevate lindude nimed teineteisele peegelpildid – üht tagurpidi lugedes saab teise nime. **Mis linnud?**



14. Pindalalt on Eesti kõige suurem vald Saaremaa vald. **Milline vald on suuruselt teine?** Selles vallas asub nt Vasavere küla ja Konsu järv, aga ei ole mitte ühtegi linna, küll aga piirneb see ühe linnaga

15. Kelle/mille logo?



16. Mis teadus kandis algselt nime poliitiline aritmeetika?

17. 2017. aastal jõudis USA mõminaräppar Lil Pump muusikaedetabelitesse ja kogus YouTube'is üle miljardi vaatamise looga, milles mainitakse kokku 53 korda ühe 1921. aastal Firenzes asutatud firma nime. Kuna lugu ise kestab vaid 124 sekundit, kõlab firma nimi keskmiselt korra iga 2,34 sekundi kohta. Hetkel on firma tegevjuhiks Marco Bizzarri, kuid ilmselt tuntuim firma palgal olev isik on Alessandro Michele. **Mis firma?**

18. Brown-brown on Aafrika lapssõdurite seas levinud narkootikum, kus kokaiini või amfetamiini segatakse ühe teise ainega. **Millega?** Selle ainega sama nime kannab üks HBO lühiserial, mille peaosas on Kit Harrington ja mille tegevus leiab aset aastatel 1603–1605, samuti on teil oluliselt lihtsam vastata, kui teate, mis asutuse võite leida Tartust aadressil Lossi 28.

19. Mis riigi lipp?



20. See saksa psühhiaater ja neuroloog sündis 1864. aastal ning töötas alates 1888. aastast ligi veerand sajandit Frankfurdis hullumajas. Ta oli ühe tänapäevase psühhiaatria rajaja Ernst Kraepelini kolleeg. 1906. aastal kirjeldas ta ühel psühhiaatrite koosolekul esmakordselt teatud haiguse sümptome ja muutusi patsiendi ajus, kuid tema ettekanne jäi toona suurema tähelepanuta. Küll aga hoolitses kolleeg Kraepelin selle eest, et tema nimi ajalukku läheks. 1910. aastal ilmunud psühhiaatria käsiraamatus andis ta kirjeldatud haigusele just tema nime. **Mis haigus?**

21. Millise riigi kontuur on pildil?



22. Millise lauamängu laiendustest on eesti keeles saadaval „Linnad ja rüütlid“ ning „Meresõitjad“, inglise keeles on olemas veel „Traders & Barbarians“ ning „Explorers & Pirates“?

23. Mis lause oli Isac Newtoni ainus lause inglise parlamendis, mis on registreeritud ametlikult?

24. See Marveli superkangelane ilmus esmakordselt 1962. aastal. 2000. aastal tehti temast paralleeluniversumis aset leidev nn Ultimate-versioon, milles algne superkangelase kehastaja hukkab ja tema koha võtab üle 13-aastane afroameerika päritolu Miles Morales. Ühel hetkel viiakse alternatiivne ja põhiuniversum lugudes siiski kokku ning naaseb ka algne kehastaja. **Milline superkangelane?** Moralesse tegelaskujuga oli ka 2018. aasta animafilm ja tulekul on järgmine animafilm selle aasta suvel.

25. Johannes Aavikule ei meeldinud täheühendiga -nd lõppevad uudissõnad ja ta otsustas omal moel nende levikule kaasa aidata. Millise kahe produkti uuteks nimetusteks soovitas ta „lüpsendi paksendi klopend“ ja „lüpsendi paksendi klopendi jätendi hapend“?

26. Sel mustvalgel pildil õitseb heliotroop. Mis värvi on heliotroobi õied?



27. Tegemist on Inglismaa ja Šotimaa piirialalt pärit karjakoeraga. Koeratõu erinevaid värvivariante on tohtu hulk, lubatud ei ole vaid valdavalt valget värvi koerad – need pidavat lammastele liigselt lamba moodi tunduma. Mis tõugu koer?



28. Millist mõõtühiku lühendit kasutatakse akupunkade energiamahutavuse näitamiseks?

29. Millise looma nime kannab maailma populaarseim matemaatikavõistlus, mille eesmärk on mänguliste ülesannete kaudu populariseerida matemaatikat?

30. Antikehad ehk immunoglobuliinid on välimuselt ühe ladina tähestiku tähe kujulised. **Mis tähe?**