



LONDONO LIETUVŲ ŠV. KAZIMIERO BAŽNYČIA
Lithuanian Church of St. Casimir



YAMAHA

Klasė

www.muzikosmokykla.lt

Mykolo Romerio universitetas



ŠIAULIŲ KULTŪROS CENTRAS

15



YAMAHA

Klasė

www.muzikosmokykla.lt



Klaipėdos universitetas

Pasaulio viktorinos čempionatas, 2026 m. birželio 6 d.

2 kėlinys (Gyvenimas, Mokslas, Sportas, Pasaulis)

PRAŠOME NEŽIŪRĖTI KITUS PUSLAPIUS IKI PRASIDĖS KĖLINYS
SUSIPAŽINKITE SU ŠIAIS UŽRAŠAIS

Šiame dokumente yra 120 klausimų, suskirstytų į 4 temas. Tai – 2 čempionato kėlinys. Galutinis rezultatas – abiejų kėlinių rezultatų suma.

Taisyklės:

1. Turite 60 minučių atsakyti kiek įmanoma daugiau klausimų. Jeigu baigiate anksčiau, galite atiduoti lapą ir išeiti, tačiau netrukdykite kitiems dalyviams.
2. Po 60 minučių lapai turi būti atiduoti organizatoriams.
3. Draudžiama kalbėti ar kitaip bendrauti tarpusavyje, naudoti mobiliuosius telefonus, kompiuterius, knygas ar kitomis ryšio, dirbtinio intelekto ar informacijos kaupimo priemonėmis. Pažeidus šią taisyklę atsakymai nebus vertinami (žaidėjai diskvalifikuojami).
4. Klausimuose, kuriuose atsakymas yra žmogus, pakanka nurodyti pavardę, nebent prašoma kitaip, arba tas žmogus žinomas visų pirma ne pavarde (pvz. valdovai – bet valdovų atveju būtina nurodyti ir eilės numerį). Tačiau jei nurodysite ir neteisingą vardą, atsakymas bus neteisingas!
5. Į dalį klausimų įeina ir paveikslėliai. Tokie klausimai pažymėti simboliu ▼. Paveikslėliai yra klausimų pabaigoje ir rodomi ekrane.
6. Atsakymai su rašybos klaidomis bus įskaitomi (jei dėl klaidų neatsiranda dviprasmybė arba iš esmės nepasikeičia turinys) – tai žinojimo, ne rašybos čempionatas. Sinonimai galimi, bet ne platesni paaiškinimai (pvz. Turi būti "Leonas XIV", o ne "Dabartinis popiežius").
7. Atsakinėti galima ir lietuviškai, ir angliškai, nepriklausomai nuo to, kuria kalba pasirinkote gauti klausimus.
8. Galutinis rezultatas yra visų teisingai atsakytų klausimų suma.
9. Daugiausiai taškų surinkęs žmogus iš visų dalyvaujančių valstybių taps *TVA 2026 m. Pasaulio viktorinos čempionu*. Bus skelbiami ir Lietuvos bei atskirų Lietuvos miestų čempionai, temų lyderiai.
10. Lygiųjų atveju aukštesnę vietą užims tas, kuris atsakė daugiau klausimų iš temos, kurioje pasirodė geriausiai. Jeigu ir tie rezultatai lygūs, laimi tas, kuris atsakė daugiausiai klausimų iš antros pagal gerumą jam temos. Jeigu vis dar nenustatomas nugalėtojas, žiūrima į temas, kuriose žaidėjai atsakė į trečią pagal dydį klausimų skaičių, paskui – ketvirtą ir t.t.
11. Pastebėję klaidą ar neaiškumą, informuokite organizatorius (tačiau organizatoriai neturi teisės padėti atsakinėti į klausimus).
12. Nenumatytų įvykių atvejais Vilniuje sprendimą priims Augustinas Žemaitis, Kaune – Karolis Tautkus, Šiauliuose – Artūras Milašius, Mažeikiuose – Laurynas Jonauskas, Biržuose – Giedrė Užkurėlytė, Londone – Sandra Larčėnienė, Dusetose – Aivaras Troščenka. Lietuviško PVČ mastu sprendimus priims Augustinas Žemaitis.
13. Sutikdami atsakinėti šiuos klausimus, tuo pačiu patvirtinate kad sutinkate su renginio taisyklėmis. Taip pat suprantate ir sutinkate, kad tai – pasaulinės reikšmės renginys ir todėl jo rezultatai, nuotraukos/videoįrašai (kur galite būti užfiksuotas ir jūs) skelbiami viešai, o taip pat gali būti naudojama/skelbiama ir ta informacija, kurią perdavėte organizatoriams registravimosi ar kitu metu.
14. Informacija ir rezultatai skelbiami <http://pvc.protu.lt> bei Facebook paskyroje „Pasaulio Viktorinos Čempionatas“, o taip pat tarptautiniuose Tarptautinės viktorinos asociacijos kanaluose.

Klausimus iš anglų kalbos vertė Augustinas Žemaitis (Pasaulis), Viktorija Džiaugytė (Gyvenimas), Vytautas Juršėnas (Mokslas), Domantas Šimkus (Sportas), redagavo Augustinas Žemaitis (visos temos).

Tikimės, kad viktorina bus jums pakankamai sudėtinga bei įdomi.

Sėkmės!

Tarptautinės viktorinos asociacijos komanda.

Vardas, pavardė, amžius →

Nº	Tema	Teisingi atsakymai (rašo tikrinantis žaidėjas)	Protestuojami įvertinimai (klausimų numeriai per kabelį)	Galutinis įvertinimas po protestų (rašo organizatoriai)
5	Gyvenimas			
6	Mokslas			
7	Sportas			
8	Pasaulis			

Taisytojas:

Parašas:

Gyvenimas

- 1 Aukštųjų mokyklų studentų mainų programa, kurią 1987 m. pristatė Europos Sąjunga, pavadinta Renesanso švietėjo iš Roterdamo, studijavusio ir dėsciusio įvairiuose Europos universitetuose, vardu. **Koks tai vardas?**
- 2 SIMOF yra kasmetinis Sevilijoje, Ispanijoje, vykstantis mados renginys. Keturių pirmos raidės šifruojamos kaip „Semana Internacional de Moda“ („Tarptautinė mados savaitė“). F reiškia **andalūzišką muzikos ir šokio stilių**, kurio kostiumams ir skirta ši mados savaitė. **Koks tai stilius?**
- 3 2025 m. Australijos pašto išleistų kolekcinių pašto ženklų serijoje vaizduojamos nacionalinio Australijos brangakmenio atmainos: luitinis [boulder], ananasinis [pineapple], kristalinis [crystal] ir Jovaho niešutas [Yowah nut]. **Koks tai brangakmenis?**
- 4 **Kokio populiarus patiekalo** autorystė yra priskiriama Robertui Lingvanotui [Roberto Linguanotto] (1943 – 2024 m.) kartu su Alba di Pilo [Alba di Pillo]. Kažin, ar jis nemirė nuo perdozavimo kiaušinių tryniais, cukrumi, kakava, sausainiais ir maskarponės sūriu...
- 5 Didelės internetinės kampanijos deka žmonės 2026 m. kovą ištisas dienas laukė prie parduotuvių, kad nusipirktų „Royal Pop“ laikrodžius, kurių kiekvienam klientui leista įsigyti tik po vieną. Šiuos spalvingus kišeninius laikrodžius sukūrė prabangioji Audemars Piguet ir dar viena Šveicarijos laikrodžių kompanija, įsteigta 1983 m. **Kokia kompanija?**
- 6 **Kokios Azijos šalies** vienos labiausiai turistų lankomų vietų yra Puketo ir Pi Pi salos?
- 7 Mažosios Havanos rajonas, kur galima rasti Calle Ocho gatvę ir Lotynų šlovės alėją, yra garsiausias pasaulyje kubiečių diasporos židinys. **Kuriame JAV mieste** jis yra?
- 8 MC1R arba melanokortino 1 receptoriaus, yra žmonių (ir kitų žinduolių) organizmuose randamas baltymas. Tai vienas pagrindinių baltymų, reguliuojančių tam tikrą **fizinę savybę**. **Kokią?**
- 9 1945 m. lapkričio 21 d. Elen Lazaref [Hélène Lazareff] Paryžiuje įkūrė šį moterų mados ir gyvenimo būdo žurnalą. Dabar šis žurnalas turi daugiau nei 50 tarptautinių versijų [editions], o naujausia versija „Afrique Francophone“ į pasaulį išėjo 2026 m. vasarį. **Koks šio žurnalo pavadinimas**, kurį sudaro keturios raidės?
- 10 **Kokiu medicininio terminu**, kilusiu nuo graikiško žodžio, reiškiančio „pusmėnulis“, vadinama kelio kremzlė, veikianti kaip amortizatorius tarp blauzdikaulio ir šlaunikaulio, ir kuri gali plyšti dėl tam tikrų fizinių veiksmų, tokių kaip staigūs sustojimai ar pasisukimai?
- 11 **Kokiu penkių raidžių žodžiu** vadinama dieta, kuri siūlo valgyti tai, kuo maitinosi ankstyvieji žmonės: mėsą, riešutus ir uogas?
- 12 Filipinų Guimaraso saloje gyvena maždaug 7 200 sodininkų, per metus užauginančių daugiau 11 000 tonų vieno vaisiaus, kuriuo ši sala garsėja. Čia auganti „Carabao“ rūšis pasižymi ypatingu saldumu. **Koks tai vaisius?**
- 13 **Kuris Pietų Korėjos konglomeratas**, vienas didžiausių visoje šalyje, veikiantis daugybėje sričių, įskaitant pramogas, maistą, mažmeninę prekybą, chemikalus, turizmą ir beisbolo komandas, taip pavadintas todėl, kad jo įkūrėjas Šin Kjuk-ho buvo didelis Johano Volfango Giotės [Johann Wolfgang von Goethe] kūrybos gerbėjas?
- 14 Nors iš šio žodžio skambesio gali susidaryti įspūdis, tai seksualinė tapatybė, vis tik tai veikiau yra potraukio tipas. **Kaip vadinama** tai, kai santykiams užmegzti pirminis dėmesys kreipiamas kito žmogaus intelektui, o ne grožiui ar lyčiai? Terminas išpopuliarėjo 2014 m., kai pažinčių portalas „OkCupid“ pridėjo šį pasirinkimą.
- 15 **Kokiu moksliniu terminu**, kilusiu iš lotynų kalbos, vadinamas organizmo būdravimo ir miego ciklas – biologinis laikrodis, valdantis 24 valandų ritmą, kuris veikia įvairias žmogaus kūno dalis? Pastebima, kad šį ritmą turi ir kiti gyvūnai, augalai ir net melsvabakterės.
- 16 **Kokiu terminu**, kilusiu iš graikų kalbos, vadinamos žmogaus organizmo ląstelės, kurios apgaubia patogenus? Šis terminas apima kelis baltųjų kraujo kūnelių tipus, o pagal juos pavadintas procesas, kai ląstelė naudoja savo plazmos membraną, tam, kad prarytų didelę dalelę.
- 17 NSFW yra angliška santrumpa, naudojama visame pasaulyje nurodant, kad patariama nesilankyti tam tikruose interneto puslapiuose esant formalioje aplinkoje ar viešumoje. **Kaip šifruojasi** ši santrumpa?
- 18 Atsiradusi 2008 m., ši pasaulinė programa, kuriai vadovauja ne pelno siekianti organizacija „IM Swedish Development Partner“, išlydo konfiskuotus nelegalius ginklus, tam, kad gautų metalą, iš kurio paskui gaminami papuošalai (įskaitant švedų kompanijos „TRIWA“ gaminamų rankinių laikrodžių liniją). **Kaip vadinamas šis perdirbtas „taikos metalas“?**
- 19 **Kurį nacionalinį parką**, esantį Maroko pietuose, prie Atlanto vandenyno pakrantės, į pietus nuo Agadiro, sudaro stepė su kopomis, paplūdimiais ir šlapynėmis [wetlands]? Šis parkas pavadintas pagal dvi upes, tekančias per jį ir yra labai svarbus dėl to to, kad jame gyvena nykstantys šiauriniai pilkieji ibiai (*Geronticus eremita*)?
- 20 ▼ Dešimtajame XX a. dešimtmetyje švedas Gadas Rausingas [Gad Rausing] buvo vienas turtingiausių pasaulio žmonių, nes iš savo tėvo Rubeno Rausingo [Ruben Rausing] paveldėjo maisto produktų pakuočių įmonę. Ši kompanija, dabar įsikūrusi Šveicarijoje, tiekia pakuotes sūriui, ledams, pusfabrikačiams ir dar daug kam, bet labiausiai ji išgarsėjo dėl tam tikro pienui skirto kartoninio pakelio. **Kokia tai įmonė**, kurioje dirba 25 000 darbuotojų ir kuri veikia 160-tyje šalių?
- 21 ▼ Aukštai Anduose galima rasti „Prarastą inkų miestą“, apleistą maždaug 1530 m. 2007 m. jis įtrauktas į Naujųjų septynių pasaulio stebuklų sąrašą ir yra svarbi Peru lankytina vieta. **Koks tai miestas** (pavadinimą sudaro du žodžiai)?
- 22 ▼ **Kokiais dviem žodžiais** vadinamas aštriausias Kaili Džener [Kylie Jenner] viešojo gyvenimo periodas, maždaug nuo 2014 iki 2016 m., pasižymėjęs spalvingais perukais ar turkio spalva dažytais plaukais ir marškinėliais su paveikslėliais? Taip pavadinta ir jos 2025 m. įrinką sugrąžinta kosmetikos kolekcija.
- 23 ▼ Omar [Lobster] rankinė arba nešiojama Omar [Lobster] piniginė staigiai išpopuliarėjo 2025 m. Tai nėra pigus daiktas – jo kaina prasideda nuo 6 000 JAV dolerių. **Kurie garsūs mados namai sukūrė šį naują dizainą?**
- 24 ▼ **Kurie rūmai**, esantys Loven [Lovön] saloje netoli Stokholmo, yra Švedijos karališkos šeimos rezidencija?

- 25 ▼ **Su kokios rūšies kepta empanada** buvo siejama Bolivijos pirmoji ponja (1848 – 1855 m.) Chuana Manuela Goriti [Juana Manuela Gorriti]? Šią empanadą sudaro: nesaldi tešla su jautienos, kiaulienos arba vištienos, sumaišytos su saldžiu ir aštriu padažu iš alyvuogių, razinų, ailnių pipirų ir bulvių, įdaru. Šios empanados pavadinimas kilo nuo šiaurės Argentinos provincijos, kurios sostinės pavadinimas sutampa su pačios provincijos pavadinimu.
- 26 ▼ **Kokiu vieno žodžio terminu**, sudarytu iš sanskrito žodžių, reiškiančių „lavonas“ ir „laikysena“, vadinama hatha jogos āsana (poza), skirta atsipalaiduoti ir naudojama jogos sesijos pabaigoje?
- 27 ▼ Skirtingai nei dauguma IX kartos [Generation IX] pokemonų, šis iš tikrųjų yra pora. Kai jis pasiekia 25-ą mūšio lygmenį [battle level 25], jis tampa Mausholdu ir susilaukia vieno ar dviejų vaikų – tapdamas keturių ar, labai retais atvejais trijų narių šeima. **Koks šio pokemono vardas?**
- 28 ▼ **Kuris Artimųjų Rytų prieskonių mišinys** vartojamas paskaninti daugybei patiekalų – ypač plokščiosioms duonelėms, kur jis yra sumaišomas su alyvuogių aliejumi ir tepamas ant manakišo prieš kepant – arba libaniečių patiekale šankliše sūriui apvolioti? Šis prieskonių mišinys buvo vartojamas jau Senovės Egipte.
- 29 ▼ [kvėptos dzenbudizmo įkūrėjo, šios tradicinės japoniškos lėlės yra laikomos sėkmės nešėjomis ir yra populiari dovana. [sigijęs (-usi) lėlė naujasis (-oji) savininkas (-ė) nuspalvina kairę lėlės akį tam tikra spalva, o dešinę – tik tada, kai pasiekiamas tam tikras tikslas. **Kaip vadinamos šios lėlės?**
- 30 ▼ **Kas ši Amerikos kinė kosplėjerė**, modelis, aktorė ir kostiumų dizainerė, – čia pavaizduota kaip Disnėjaus Mulan? Jai priklauso daug verslo įmonių, tarp kurių – garsus siuvimo mašinų, kurias gamina „Bemina“, prekės ženklas, ir kosplėjaus audinių linija, kuriuos JAV pardavinėja Michaels parduotuvės. (Atsakymas – du žodžiai)

Mokslas

- 1 Kaip **įprastai lietuviškai** vadinamas neskraidantis paukštis, gyvenęs Mauricijoje, kuris paskutinį syk gamtoje pastebėtas 1662 m. ir dabar laikomas išnykusi?
- 2 **Koks keturių raidžių priešdėlis** nurodo, kad matavimo vienetas (pvz. hercas ar baitas) yra milijardą kartų didesnis?
- 3 **Kieno veislės yra:** achaltekai [Akhal-Teke], darsūriai [Dareshuri], konikai [Konik], hafindžeriai [Haflinger], luzitanai [Lusitano], arabiškieji [Arabian] ir apalūzai [Appaloosa]?
- 4 1974 m. archeologai Etiopijoje atrado *Australopithecus afarensis* rūšies hominido skeletą. **Koks žmogiškas vardas** tuomet suteiktas šiai žmonijos pramotei – ir juo dažniausiai vadinama iki šiol? (vėliau ji gavo ir kitą vardą amharų kalba: Dinkineš)
- 5 **Kaip vadinamas SI sistemos galios vienetas**, atitinkantis 1 džaulį per sekundę? Jis pavadintas XVIII amžiaus škotų išradėjo, inžinieriaus ir chemiko pavarde.
- 6 **I kokią cheminę medžiagą**, kurios formulė - NH₃, Haberio arba Haberio-Bošo [Haber-Bosch] būdu virsta azotas po reakcijos su vandeniliu?
- 7 **Kurios dabartinės valstybės** pavadinimas yra kilęs iš jos atradėjų europiečių kalbos ir reiškia „rausvų / [angl] panašių medžių“ žemė? Žydinčio augalo iš pupinių (Fabaceae) šeimos mediena naudojama styginių instrumentų lankams gaminti, iš jo išgaunami istorškai reikšmingi raudoni dažai.
- 8 **Kurio kvarko aromato [flavour]** trūksta šiam sąrašui (pagal abėcėlę): giluminis [bottom], keistasis [strange], kylantis [up], viršūninis [top], žavingasis [charm].
- 9 **Koks rusų neurologas ir fiziologas** yra geriausiai žinomas dėl savo eksperimentų su šunų elgesio keitimu, tačiau yra gavęs Nobelio medicinos premiją už visai ką kita?
- 10 Ankstyvajame XVII amžiuje prancūzų vienuolis Marinas Mersenas [Marin Mersenne] davė vardą tam tikrai pirminių skaičių aibei. Pagal jo teoriją, jei skaičius n yra pirminis, **koks paprastai daug didesnis skaičius irgi bus pirminis?** Parašykite atsakymą kaip formulę, kurioje yra n.
- 11 Panašiai kaip Plato laipsniai, naudojami aludarystėje, **kokie ištirpusių sausųjų medžiagų skystyje matavimo vienetai**, dažniausiai naudojami matuoti ištirpusį cukrų, yra pasitelkiami vaisių sultims, vynams, klevų sirupui ir pan.? Jie pavadinti pagal vokiečių matematiką ir inžinierių (1798-1870).
- 12 **Koks prancūzų politikas, įstatymų kūrėjas, istorikas** laikomas pirmuoju valdžių atskyrimo teorijos – demokratijos pamato – šaltiniu? Jo svarbiausias veikalas 'L'Esprit des Lois' („Apie įstatymų dvasią“) tapo pagrindu JAV Konstitucijai.
- 13 Jo pavadinimas sanskrite reiškia lotoso stiebų davėją. **Koks universitetas**, įkurtas Radžgiri mieste Bihero valstijoje Indijoje kaip podiplominių mokslinių tyrimų institutas, besidalijantis savo pavadinimą su istoriniu V amžiaus budistų universitetu, yra laikomas vienu seniausių universitetų pasaulyje?
- 14 **Kokio senovės graiko vardu** pavadintas žymių paradoksų rinkinys, kuriame, be kita ko, teigiama, kad bėgikas negali pasiekti finišo, kadangi pirma turi pasiekti pusiaukelę, o tada likusio kelio pusiaukelę ir t.t., ir taip be galo?
- 15 **Koks ketvirta azotinė bazė** (be adenino, citozino ir guanino) įeina į nukleotidų, sudarančių RNR, sudėtį?
- 16 **Koks fizikas, Nobelio premijos laureatas**, žymus kaip mokslo populiarintojas, sudėjo daug linksmy istorijų knygon „Jūs juokaujate, žinoma, pone“ [‘Surely you are joking, Mr _____’]?
- 17 **Koks eruditas [polymath]** (gyvenęs maždaug 240 – 190 m. pr. Kr.), kilęs iš Pergės [Perga] miesto Anatolijoje, labiausiai išgarsėjo savo kūgio pjūvio tyrinėjimais? Jo elipsės, parabolės ir hiperbolės apibrėžimai naudojami iki šiol.
- 18 **Kaip vadinamos liaukos**, dažnai panašios į karpas, kai kurių varlių, rupūžių ir salamandrų turimos nugaroje, kakle ir pečiuose? Jos gali išskirti kvapią medžiagą, veikiančią kaip neurotoksinas. Tai dėl jų kilo populiarus, bet klaidingas tikėjimas, kad palietus rupūžę galima užsikrėsti karpomis.

- 19 1983 m. Fizikas Mordechajus Milgromas [Mordehai Milgrom] pasiūlė pakeitimą Niutono visuotinės traukos dėsniai. Vadovaujantis šia modifikacija galima paaiškinti įvairių galaktikų elgesį apsieinant be tamsiosios materijos. **Kokiu pavadinimu** (keturių raidžių santrumpa - akronimu) žinoma ši teorija, kuri nėra plačiai priimta? Anot jos, gravitacija galaktikoms veikia šiek tiek skirtingai.
- 20 **Kokiu pavadinimu** vadinami gemaliniai lapeliai sėkliniuose augaluose? Tokie lapai būna pirmieji, kurie pasirodo iš sėklaskiltės. Šių lapelių skaičius naudojamas botanikų klasifikuoti žydintiems augalams. Tiksliai lietuviškas žodis, tiek tarptautinis, kilęs iš graikų kalbos žodžio, reiškiančio „taurelę“.
- 21 **Koks psichologinis efektas** (ne Zeigarnik) apibūdina vidinį žmogaus impulsą būtinai pabaigti anksčiau pradėtas užduotis? Ypač dažnai prie pertraukto veiksmo grįžtama tada, kada jis nebaigtas. Atrodo, kad žmonės nusiramina tik tuomet, kai užduotys/darbai pabaigiami. Efektas yra pavadintas Rusijos-Vokietijos-JAV psichologo (-ės), studijavusio (-ios) tai 1928 m., pavarde.
- 22 ▼ Dažnai laikomas didžiausiu (nors jo bengalinis gimnaitis gali dėl taip rungtis dėl šio titulo), **koks katinų šeimos gyvūnas** yra genetiškai artimiausias jau išnykusiam Kaspijos tigrui? Ši taip pat nykstanti populiacija gyvena šiaurės rytų Kinijoje ir Rusijos tolimuosiuose rytuose, pavadinimas jai suteiktas pagal kilmės vietas.
- 23 ▼ **Koks sumedėjęs daugiametis žolinis augalas** iš astrinių [Asteraceae] šeimos yra kultivuojamas salotų lapams arba dėl savo šaknies, kuri kepama, tada malama ir naudojama kaip kavos pakaitalas? Šiais laikais iš šaknies išgaunamas inulinas, naudojamas kaip saldiklis ir maistinių skaidulų šaltinis. Laukiniai šie augalai auga Europos, Vakarų Azijos ir šiaurės Afrikos pakelėse.
- 24 ▼ Adalbertas fon Šamiso [Adalbert of Chamisso] tai pavadino *Eschscholzia californica*. **Koks žolinis augalas**, JAV valstijos simbolis, turi lapus, naudotus indėnų medicininiams tikslais, jo žiedadulkės naudojamos kosmetikoje, o sėklos rūkomos kaip lengvesnė opijaus alternatyva?
- 25 ▼ Cheminė šio organinio junginio formulė yra C_6H_2 , jo molekulinė sudėtis parodyta paveikslėlyje. Kaip **ši molekulė vadinama**? Ji daugiausia naudojama kaip tirpiklis (tai nėra ta pati molekulė kaip benzenas).
- 26 ▼ Ši markatų [guenons] rūšis aptinkama Vakarų Afrikoje. Jiems pavadinimas suteiktas dėl baltų antakių, priminusių Antikos deivės bruožą. **Kaip vadinama ši vidutinio dydžio beždžionė [medium-sized monkey]**, medžiojama erelių, leopardų ir šimpanzių?
- 27 ▼ Nors ir yra panašūs į vapsvas – tam, kad atbaudytų plėšrūnus, šie maži vabzdžiai yra musės. Juos galima atpažinti iš to, kad neturi vapsvai įprasto liemens. Pačios maitinasi kitais vabzdžiais, ypač amarais [aphids]. **Kokiu pavadinimu** žinomi šie vabzdžiai?
- 28 ▼ **Kokia dviejų kintamųjų funkcija**, pavadinta XIX amžiaus vokiečių matematiko (-ės) vardu, turi vertę, lygią 1, kai kintamųjų vertės vienodos, o visais kitais atvejais vertė yra lygi 0?
- 29 ▼ 1981 m. japonų fizikas (-ė) pasiūlė formulę, kuri susieja įkrautų leptonų - elektrono, mioono ir Tau dalelės - masę. Šiuolaikiniai matavimai šios formulės teisingumą patvirtina, tačiau vis dar neišsprendžia paaiškinti, kodėl ji teisinga. Nėra žinoma, ar tai atsitiktinumas, ar ši formulė slepia fundamentalią dėsnį. **Koks šios formulės pavadinimas**, suteiktas pagal japonų fiziko (-ės) pavardę?
- 30 ▼ **Koks grifas**, pavadintas pagal XIX amžiaus vokiečių gamtininko pavardę, laikomas aukščiausiu skrendančiu paukščiu? Įrodymais patvirtinta, kad šis paukštis yra skridęs 11,3 kilometro aukštyje.

Sportas ir žaidimai

- 1 **Kuri kovinio sporto šaka**, kurios pavadinimas japonų k. reiškia „švelnus kelias“, tapo olimpine 1964 m. Tokijo olimpinėse žaidynėse?
- 2 **Koks 1942 m. amerikiečių boksininkas** pramintas „geriausiuoju“ [The Greatest]? Jo pirmasis vardas buvo Kasijus Klėjus [Cassius Clay, Tarp jo žymiausių kovų Trileris Maniloje [The Thrilla in Manila] prieš Džo Freizerį [Joe Frazier] ir „Džiunglių triukšmas“ [The Rumble in the Jungle] prieš Džordžą Formaną [George Foreman]?
- 3 **Kokiam sporte** labiausiai išgarsėjo Keni Veb [Karrie Webb], Anika Sorenstam [Annika Sörenstam], Lidija Ko [Lydia Ko] ir Kim Sei-jang [Kim Sei-young]? Markas Tvenas jį vadino „sugadintu pasivaikščiojimu“ [a good walk spoiled]?
- 4 Šią videožaidimų konsolę „Microsoft“ išleido 2013/2014 m. kaip konkurentę PlayStation 4. **Koks netikėtas pavadinimas** suteiktas šiam „Xbox 360“ įpėdiniui?
- 5 Kuomet iškovojo auksą 2026, Lukas Pinjeiro Bratenas [Lucas Pinheiro Braathen] tapo pirmuoju žiemos olimpiadoje medalį iškovojusiu pietų amerikiečiu. **Kokiai šaliai** jis atstovavo?
- 6 Namų rungtynes Čikagoje žaidžia dvi „Major League Baseball“ beisbolo komandos. Viena iš jų yra White Sox. **Kaip vadinasi kita komanda**?
- 7 **Kuris Australijos plaukikas**, nuo 1998 iki 2004 metų visuose olimpinuose, pasaulio, Sandraugos ir Ramiojo vandenyno [Pan Pacific] (olimpiniame baseine [long course]) čempionatuose triumfavo 400 metrų laisvuju stiliumi rungtyje? Ši senja galėjo nutrūkti 2001 m., bet, laimei, jis tų metų rugsėjo 11 d. pavėlavo į Pasaulio Prekybos centrą [World Trade Center], nes pamiršo fotoaparata.
- 8 Kokodona 250 [Cocodona 250] – tai 407 km (253 mylių) ultramaratonas, kasmet rengiamas šiaurinėje Arizonoje. 2026 metų gegužę šias lenktynes, pasiekusi naują trasos rekordą, laimėjo 34 metų alabamietė vardu Reičel [Rachel]. Ji aplenkė ne tik visas kitas moters, bet ir visus vyrus, o pirmasis po jos finišavęs vyras Kilianas Kortas [Kilian Korth] finišavo beveik 80 minučių vėliau. **Kokia jos pavardė**?
- 9 **Kuriose lenktynėse** 2026 m. Sausio 17 dieną šių lenktynių lyderis Rikis Brabekas [Ricky Brabec] dramatiškai nusuko ne [ta pasak] ir dvejomis sekundėmis pralaimėjo dvi savaites trukusias varžybas Lusianui Benavidesui [Luciano Benavides]?
- 10 **Kokia pramoga** pirmą kartą pasaulyje komerciškai siūlyta užsiimti ant Kavarau tarpeklio kabamojo tilto [Kawarau Gorge Suspension Bridge] netoli Kvyrstauno [Queenstown], Naujojoje Zelandijoje?

- 11 **Kokį gėrimą** švęsdamas pergalę tradiciškai geria "Indianapolis 500" lenktynių nugalėtojas?
- 12 2026 kovą Bamas Adebajo [Bam Adebayo] pelnė 83 taškus NBA rungtynėse prieš Vašingtono Vizardus [Washington Wizards] – tai antras daugiausiai surinktų taškų rezultatas NBA istorijoje. **Kurioje komandoje** vidurio puolėju žaidžia Bamas Adebayo (atsakyti dviem žodžiais)?
- 13 Originalioje stalo žaidimo „Carcassonne“ versijoje žaidėjai gali rinkti taškus pastatydami žymeklį arba pasekėją ant įvairių langeliuose pavaizduotų objektų. Be kelio, miesto ir lauko, **koks yra ketvirtas iš šių objektų**, už kuriuos žaidėjas gali gauti taškus?
- 14 **Kiek metrų arba jardų vienas nuo kito yra nutolę** kriketo varteliai [wickets] standartinėje kriketo aikštėje? Atsakykite sveikuoju skaičiumi.
- 15 **Kuri Rumunijos gimnastė** 1976 Olimpiadose tapo pirmąja, surinkusia 10.0 balų įvertinimą, kurį nuo 1976 ir 1980 pasiekė dar AŠTUONIS kartus, todėl tapo viena žymiausių visų laikų gimnastė?
- 16 **Kuris japonų sportininkas**, pirmasis kirtęs 35 sekundžių ribą 500 m greitojo čiuožimo rungtyje, keturis kartus (1996 m., du kartus 1998 m. ir 2001 m.) pagerino šį pasaulio rekordą ir 1998 m. Nagano žiemos olimpinėse žaidynėse laimėjo aukso medalį šioje disciplinoje?
- 17 Prieš 70 metų JAV šioje sporto šakoje pasirodydavo gana sėkmingai – Ervinas Kleinas [Erwin Klein], Lėja Noiberger [Leah Neuberger], Eibas Berenbaumas [Abe Berenbaum], Robertas Blatneris [Robert Blattner], Džeimsas Makluras [James McClure], Solas Šifas [Sol Schiff] ir Rut Arons [Ruth Arons] yra laimėję aukso medalius pasaulio čempionatuose. **Kokia tai sporto šaka**, tapusi olimpine 1988 m. (ir, nepaisant to, JAV joje niekada neiškovojo olimpinio medalio)?
- 18 Jis keturis kartus laimėjo aukso medalį Azijos žaidynėse ir šešis kartus laimėjo Azijos čempionatą. Be to, jis iškovojo bronzos medalį 2011 m. pasaulio čempionate ir sidabro medalį 2012 m. Londono olimpinėse žaidynėse. **Kokia šio disko metiko** laikomo vienu sėkmingiausių visų laikų Irano sportininku, pavardė?
- 19 ▼ „Telstar“ – Nyderlandų futbolo komanda, besivokianti antroje aukščiausios lygos rezultatų lentelės pusėje. Geriausias jų žaidėjas yra vartininkas, kurio vardas ir pavardė sutampa su jo tėvo, kuris sužaidė 78 rungtynes savo šalies rinktinėje ir šešis sezonus praleido „Barcelona“ klube, gynėjo pozicijoje pelnė daugiau nei 250 įvarčių, vardu ir pavarde. **Kokia jų bendra pavardė** (pakanka vien pavardės)?
- 20 ▼ Šis mobiliesiems telefonams skirtas žaidimas tapo netikėtu hitu 2014 m. pradžioje, tačiau tais pačiais metais kūrėjas Dong Nguyen jį pašalino iš „App Store“ ir „Google Play“, nes jis sukeldavo priklausomybę. **Koks tai žaidimas**, kurio išnykimas iš programėlių parduotuvių leido žmonėms uždirbti didelius pinigus pardavinėjant mobiliuosius telefonus, kuriuose jis buvo įdiegtas?
- 21 ▼ **Kokia keturių raidžių santrumpa** naudojama renginiams, kuriuose dalyviai fiziškai įkūnija personažus vaidmenų žaidimuose, apibūdinti? Nepainioti su kosplėjumi, kurio esmė – apranga, o ne „įsikūnijimas“ į herojų.
- 22 ▼ **Kokia žaidėjo valdoma personažė** „League of Legends“ žaidime apibūdinamas kaip „nevaldoma ir impulsyvi nusikaltėlė“ iš Zauno miestelio? Ji pravardžiuojama „palaida patranka“ [Loose cannon]. Žaidime ją įgarsina Sara Eriė Viljams [Sarah Anne Williams]; „Netflix“ seriale „Arcane“ ją įgarsina Ela Pernel [Ella Purnell].
- 23 ▼ **Kokio tradicinio sikhų kovos meno**, susijusio su mūšio lauko kovos technika šastar vidja [shastar vidya], kovotojai čia pavaizduoti? Šis nemirtinas kovos menas, kilęs iš Pandžabo [Punjab] regiono ir jame yra kovojama su medinėmis lazdomis.
- 24 ▼ Pirmasis futbolininkas, apdovanotas Pietų Amerikos metų žaidėjo apdovanojimu (1971 m.), buvo brazilų atakuojantis saugas, didžiąją savo karjeros dalį praleidęs „Cruzeiro“ klube. Jis 54 kartus atstovavo Brazilijos komandą, pelnė 32 įvarčius ir bendradarbiavo puolime su su Pele, 1970 m. laimėdamas Pasaulio čempionatą. **Kuris tai žaidėjas**, kuris taip pat buvo gydytojas?
- 25 ▼ Įvardinkite **Eritrėjos dviratininką**, atstovaujantį Burgoso "Burpelle" komandai, kuris garsiausias pergalės pasiekė 2025 m. Afrikos dviračių plento čempionate ir 2019 m. Ruandos turo [Tour of Rwanda] lenktynėse? Jo pavardė sutampa su Gėnos futbolininko, per 46 rungtynes su Ganos nacionaline rinktinė pelniusio 13 įvarčių, o paskutinį kartą įmušusio 2025 m. spalį, pavarde.
- 26 ▼ Viena iš jų gali nušokti labai toli, o kitas – bėgti itin greitai. Kokia yra šios **sutuoktinių poros pavardė** – vienas 2024 m. Paryžiaus parolimpinėse žaidynėse iškovojo aukso medalį, o kita tapo 2024 m. Paryžiaus olimpinio žaidynių čempione?
- 27 ▼ Šis amerikietiškojo futbolo žaidėjas [quarterback] NFL lygoje didelės sėkmės nepasiekė ir daugiausia žaidė Denverio "Broncos" komandoje. Jo šlovės akimirkos buvo anksčiau, kai universitetų futbole atstovavo Floridos "Gators" ir tapo pirmuoju antrakursiu, laimėjusiu Haizmano apdovanojimą [Heisman Trophy] apdovanojimą. **Koks tai buvęs profesionalus amerikietiškojo futbolo žaidėjas**, žymus dėl maldos stadione atsiklaupus ant vieno kelio?
- 28 ▼ 2023 metais studijuodamas Teksaso universitete jis pasiekė naują NCAA dešimtkovės rekordą. **Kuris Vokietijos dešimtkovininkas** 2024 m. Paryžiaus olimpinėse žaidynėse iškovojo sidabro medalį, o 2025 m. Tokijuje tapo pasaulio čempionu?
- 29 ▼ Šis 2010 metų videožaidimas yra "Drakengard" serijos atšaka, tačiau jo veiksmas vyksta po 1000 metų. Pagrindinis neįvardintas herojus rūpinasi mergaite vardu Jona [Yonah], kuri, priklausomai nuo žaidimo versijos, yra jo sesuo arba dukra. Norėdamas ją išgelbėti, jis kovoja su paslaptiniais juodais padarais, vadinamais šešėliais [Shades]. Originalios žaidimo versijos vadinosi "____ Gestalt" ir "____ Replicant". 2017 metais buvo išleistas tęsinys „Automata“, kuriame pagrindinė veikėja „2B“ yra kovinė androidė. **Koks yra trumpasis šių vaizdo žaidimų pavadinimas?**
- 30 ▼ Ji 2017-2024 metais laimėjo 23 „Didžiojo kirčio“ titulus tenise. 2024 metų atvirajame Prancūzijos čempionate [French Open] ji tapo pirmąja žaidėja istorijoje, penkis kartus per karjerą laimėjusia visus keturis „Didžiojo kirčio“ [Grand Slam] turnyrus. Nuo 2021 metų vasario iki 2024 metų gegužės ji nepralaimėjo nė vieno vieneto mačo. **Kas ši neįgaliųjų teniso žvaigždė?**

Pasaulis

- 1 **Kuris miestas** nuo 1949 m. iki 1990 m. buvo Vokietijos Federacinės Respublikos sostinė?
- 2 Nors Aleksandras Grahamas Belas [Alexander Graham Bell] jį patentavo pirmas, net JAV kongresas savo 2002 m. rezoliucija pripažino, kad jį išrado Antonijus Mejučis [Antonio Meucci]. **Koks tai įrenginys?**
- 3 **Kurių kalnų** vardu pavadintas ir departamentas rytinėje Prancūzijoje, ir 1979 m. įkurtas Šveicarijos kantonas? Tie kalnai taip pat siejami su geologinio laiko periodu, prasidėjusiu prieš 201,4 milijono metų ir pasibaigusiu prieš 145 milijono metų.
- 4 **Koks Kanados miestas**, stūksantis šiauriniame Ontarijo ežero krante, yra ketvirtas pagal dydį visoje Šiaurės Amerikoje – po Meksiko, Niujorko ir Los Andželo?
- 5 Parašykite **žodį „kalnas“ havajiečių kalba**. Jūs tikriausiai jį mokate patys to nežinodami, mat šis žodis yra dviejų aukščiausių Havajų valstijos kalnų pavadinimuose (prieš „Kea“ ir „Loa“).
- 6 **Kokioje saloje** stūkso Bandungo, Semarango, Surabajos [Surabaya] ir Džakartos [Jakarta] miestai?
- 7 **Kokią žvaigždyno dalį** sudaro Alnitakas, Alnilamas ir Mintaka – žvaigždės, žvelgiant iš žemės išsidėsčiusios tiesioje linijoje?
- 8 **Kuris Karnatakos valstijos miestas**, kartais vadinamas „Indijos Silicio slėniu“ dėl daugybės ten įsikūrusių technologijų kompanijų, yra didžiausias pietų Indijoje?
- 9 **Kokia sala** yra antra pagal dydį Europoje (po Didžiosios Britanijos)?
- 10 **Kokį didmiestį** aptarnauja Hongčiau [Hongqiao] tarpauinis oro uostas, turintis 50 milijonų keleivių kasmet? Kitas to miesto tarptautinis oro uostas – Pudongas – dar didesnis, aptarnauja 85 milijonus keleivių kasmet.
- 11 **Koks vandens telkinys** šiaurės vakarų Venesueloje yra beveik dvigubai didesnis už Titikaką – didžiausią Pietų Amerikos ežerą? Tiesa, jis nėra tikras ežeras, nes susisiečia su Venesuelos įlanka.
- 12 2020 m. kovą Air Tahiti Nui vykdė repatriacinį skrydį iš Papeetės į Paryžių. Įprastai tokie skrydžiai (16 val.) turi tarpinį nusileidimą, dažniausiai JAV. Tačiau dėl COVID pandemijos tai nebuvo įmanoma ir aviakompanijai teko skristi visus 15715 km be nusileidimo. Tas skrydis tapo ilgiausiu istorijoje komerciniu reisui. Šį rekordą gal dar kas pagerins. **Kokį kitą, konkretesnį, rekordą**, pasiektą šio skrydžio, pagerinti bus labai sunku?
- 13 Lichtenšteinas ir Uzbekija – vienintelės dvi valstybės, kurios ne tik pačios neturi išėjimo į jūrą (vandenyną), bet ir nė viena šalis, su kuriom jos ribojasi, neturi. Bet jeigu vertintume ne valstybes, o administracinius vienetus – **kuri JAV valstija** ne tik kad pati neturi išėjimo į jūrą (vandenyną), ne tik, kad nė viena valstija ar provincija, su kuria ji ribojasi, neturi jo, bet ir nė viena valstija ar provincija, su kuria ribojasi jos kaimynės, irgi neturi išėjimo į jūrą (vandenyną)? Kas be ko, Didieji ežerai [Great Lakes] nėra jūros, tačiau Hadsono įlanka [Hudson Bay] yra vandenyno dalis.
- 14 **Kokio Rusijos europinėje dalyje esančio salyno** salas – Šiaurės [Severnyj] salą ir Pietų [Južnyj] salą – skiria Matočkino sąsiauris?
- 15 **Kaip vadinamas marsiaėgis**, kuris iki 2015 m. pirmąjį ir vienintelį kartą istorijoje įveikė maratono distanciją kitoje planetoje – 42,195 km? Tai užtruko 11 metų, bet pagal planą ta transporto priemonė neturėjo nuvažiuoti daugiau 600 metrų... Marsiaėgis tap pat vadinamas MER-B ir buvo paleistas kartu su savo dvyniu „Spirit“ [Dvasia] 2003 m.
- 16 Kaip galima suprasti iš pavadinimo, Dohu [Doğu] ekspresas kalnuotais peizažais važiuoja į rytus. **Per kurią šalį** driekiasi šis 26-32 valandų 1301 km maršrutas?
- 17 99% sienos tarp **kurių DVIEJŲ šalių** driekiasi Pruto upe – kairiuoju Dunojaus intaku?
- 18 **Kokie reiškiniai** matuojami Fudžitos (kitaip – Fudžitos-Persono [Fujita-Pearson]) skale? Jos reikšmės – nuo F0 iki F5, o viršutinė riba – 512 km/h.
- 19 **Kaip** (prancūzo astronomo garbei) **vadinamas atstumas**, kuriuo priartėjęs prie planetos, palydovas suirtų? Taip atsiranda planetas supantys žiedai.
- 20 Iš pradžių tai buvo Šefildo [Sheffield] plieno liejykla, garsėjusi savo bažnyčių varpais – o vėliau tapo žymi ir dėl laivų, tankų, kulkosvaidžių, lėktuvų... **Kokios britų kompanijos** vardu vadinamas mechaninio kietio [hardness] matavimo būdas, kurį taikant į medžiagą įspaudžiama deimantinė piramidė? (tai nėra Brinelio būdas)
- 21 2000 metai ir baimė dėl Y2K toli praėityje, bet artėja kita panaši problema... Ne tokioje jau tolimoje ateityje UNIX kompiuterinės sistemų – kai kurios ligi šiol naudojamos – vidiniai laikrodžiai pasieks savo ribą ir pradės skaičiuoti laiką iš naujo nuo 1901 m. Tai palies ir naujesnes sistemas, pagrįstas 32 bitų Unix laiku. **Kuriais metais** tai atsitiks?
- 22 **Koks miestas** yra ir piečiausias, ir vakariausias Naujojoje Zelandijoje? Jo pavadinimas kilęs nuo škotų k. žodžio, reiškiančio „žiotys“, ir 1853-1859 m. Otago superintendanto. Daug to miesto gatvių pavadinta Škotijos upių garbei, pvz. Di [Dee], Tėjus [Tay], Tvidas [Tweed], Fortas [Forth], Tainas [Tyne] ir Spėjus [Spey].

- 23 Marikopos [Maricopa] apygardoje gyvena 4 milijonai žmonių – tai yra ketvirta pagal gyventojų skaičių JAV apygarda. Joje yra keli indėnų rezervatai, tarp jų Salt Riverio Pimos-Marikopos [Salt River Pima-Maricopa] indėnų bendruomenė (į rytus nuo Skotsdeilo [Scottsdale]) ir Hila upės [Gila River] bendruomenė (į pietus nuo Čandlerio [Chandler]). **Kuris miestas** yra Marikopos apygardos administracinis centras? Beje, tas miestas – ir valstijos sostinė.
- 24 Ši šiaurinės Australijos dykuma, beveik visa plytinti Šiaurės Teritorijoje, glaudžia daug pavojuje atsidūrusių rūšių. **Kokia tai dykuma**, kurios pavadinimas, manoma, kilęs nuo valbirių [Walpiri] kalbos žodžių "niekada nemirti"?
- 25 **Kokios Azijos šalies** didžiausias ir mažiausiai gyventojų turintis administracinis vienetas yra Balkano velajatas? Jo sostinė – Balkanabatas – ir jis plyti pačiuose šalies vakaruose tarp dviejų Balkano kalnų masyvų.
- 26 Drėgnosios Afrikos (Žaliosios Sacharos) laikotarpiu [African Humid Period] prieš 5000-11000 metų, kai didžiama Sacharos dykumos buvo padengta žolynais ir medžiais, iš pietinio Alžyro į Atlanto vandenyną tekėjo galinga upė. Jos pėdsakus dar gali pamatyti, tarkime, Mauritanijos kanjonuose – iš jų gali suprasti, kad upės plotis buvo didesnis nei kilometras. **Kaip vadinama ta upė**, kurios egzistavimas patvirtintas tik 2015 m.? Jos pavadinimas sutampa su Alžyro miesto Achagaro kalnuose pavadinimu – šis miestas laikomas pagrindiniu tuaregų miestu – ir su vilajos, kurios sostinė yra tas miestas, pavadinimu.
- 27 ▼ Kokį **kalbinį dirbtinio intelekto modelį** [Large Language Model, LLM] sukūrė "Anthropic" ir pavadino matematiko, informacijos teorijos pradmenų kūrėjo garbei? Tas modelis išsiskira savo galimybėmis sudėtingų verslo analizių srityje ir jo 2026 m. sausio versija nulėmė programinę įrangą nuomojančių kompanijų [Software as a Service] akcijų išpardavinėjimą?
- 28 ▼ **Ką** rodo schema šiame paveikslėlyje?
- 29 ▼ **Kokia prabangių automobilių markė** 2024 m. pademonstravo savo naujuosius Type 00 elektromobilius nudažytus šiomis dviem spalvomis: Majamio rožine [Miami Pink] ir Londono mėlyna [London Blue]?
- 30 ▼ **Kaip vadinama ši katapultą**, naudota miestų apsiausčiai – ji galėjo leisti didesnius sviedinius, nei tradicinė katapulta? Ją sudaro ilga kartis ir virvės. Ši karo mašina prarado reikšmę išradus paraką. Nesumaišykite su cnagru!

GYVENIMAS

20. 	21. 	22. 
23. 	24. 	25. 

26.



28.



30.



27.



29.



MOKSLAS

22.



23.

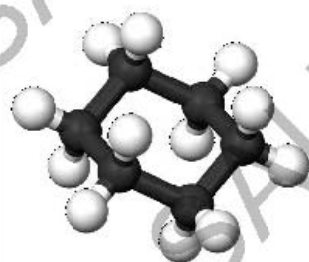


24.



SCIENCES Cont:/

25.



26.



27.



28.

$$\delta_{ij} \equiv \begin{cases} 0 & \text{for } i \neq j \\ 1 & \text{for } i = j. \end{cases}$$

29.

$$Q = \frac{m_e + m_\mu + m_\tau}{\left(\sqrt{m_e} + \sqrt{m_\mu} + \sqrt{m_\tau}\right)^2} = \frac{2}{3},$$

30.



SPORTAS IR ŽAIDIMAI

19.



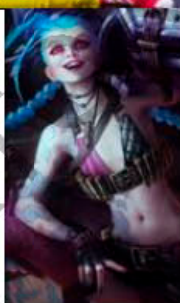
20.



21.



22.



23.



24.



25.



26.



27.



28.



29.



30.

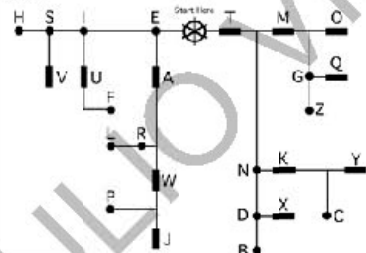


PASAULIS

27.



28.



29.



30.

