



1. Haapsalus toimuval mälumängul oleks imelik kui ei küsita midagi vehklemise kohta. Seetõttu küsitakse vehklemisküsimus kohe alguses ära. Näete joonist ühest vehklejast. Punaka tooniga on kujutatud piirkond, mille tabamine annab punkti. Millise relvaliigi kohta pilt käib?

2. Sellel pigmendil, mida võib üles tähendada ka kui E140, on erinevaid tüüpe: a, b, c1, c2, d, f. Selle koostises kohtab järgmisi keemilisi elemente: süsinik, vesinik, hapnik, lämmastik, magneesium. Tüübi a võib kirja panna valemina aga nii $C_{55}H_{72}O_5N_4Mg$. Mis pigmendiga tegu? Kuigi nimetusest võiks järeldada, et temas on kloori küllaga, siis valemit vaadates pole kloorist haisugi.

3. Belgia teleshows viskas see mees 100 vabaviskest kõik sisse. Mängus Stockholmi Alvik Basketi vastu loopis ta palle korvi 99 punkti eest. Kes oli see spordimees (1939-1969), keda pildil näete? Võisteldakse temanimelisele karikale. Algul heitlesid karika pärast atleedid üle terve Euroopa, praegusel ajal jagatakse auhinda ainult mehe kodukandi sportlastele.



4. Läätsed on kaunviljad, mida on mainitud juba Vanas Testamendis. 2016. aastal kasvatati maailmas 6,3 miljonit tonni läätsesid. Läätsikasvatamise mahult on 2.-3. kohal India (üle 1 miljoni tonni aastas) ja Türgi (365 tuhat tonni aastas). Ülekaalukas esikoht kuulub aga väljaspool Euraasiat paiknevale suurele riigile. Aastatoodang 2016 oli 3,2 miljonit tonni. Mis riik on maailma suurim läätsikasvataja?

5. Selles nimekirjas on praeguse seisuga 22 nime. Esimesed viis olid Harald Tammer, Jüri Lossmann, Eduard Hiiop, Gustav Kalkun, Osvald Käpp. Mis nimekirjaga on tegu?



6. Prantsuse päritolu matemaatik Albert Girard (1595-1632) oli esimene, kes võttis kasutusele kolm kolmetähelist lühendit. Üks neist algas tugeva sulghäälikuga. Teised aga tähtedega, mis keemias tuntud väavli ja süsiniku valemitega. Nimetage need kolm kolmetähelist lühendit.



7. Fotol näete tuntud sportlast austajate keskel. Oma esimese olümpiakulla võitis ta 16-aastaselt, järgmist kulda tuli oodata tosin aastat. Kes?

8. Hiidlane Theodor Kaljo avaldas 1928.a. ajakirjanduses oma Tartu Ülikoolis kaitstud magistritööst artikli.

Seda peetakse ühe piiri kindlaksmääramiseks. See piir jääb Saaremaa idaossa Põide kanti. Keelemees Juhan Peegel mainis aastaid hiljem täpsustavalt, et see piir läheb nende talu puisniidu tagant. Mis piiriga tegu?

9. Naiste male suurmeistrinorm on tunduvalt madalam meeste suurmeistrinormist. Esimene naine sai suurmeistriks meestega võrdses arvestuses 1978. aastal. Kes ta oli? Kaks järgmist naist, kes selle tiitli said olid Maia Tšiburdanidze ja Susan Polgar.



10. Pildil olevale naisterahvale ja tema isale sai saatuslikuks ukselink, kuhu oli lisatud uuenduslikult kõlavat kemikaali. Juhtus see lugu Salisbury linnas. Mis on isa ja tütre perekonnanimi?



11. Nõukogude Liidus pidi sporditegemine toimuma suuresti spordiühingute raames. Eristusid üleliidulised ja vabariiklikud spordiühingud. Eestis olid vabariiklikeks Kalev ja Jõud. Lätis Daugava ja Varpa, Leedus Žalgiris ja Mis spordiühingu lippude all esinesid Leedu NSV maaspordlased?

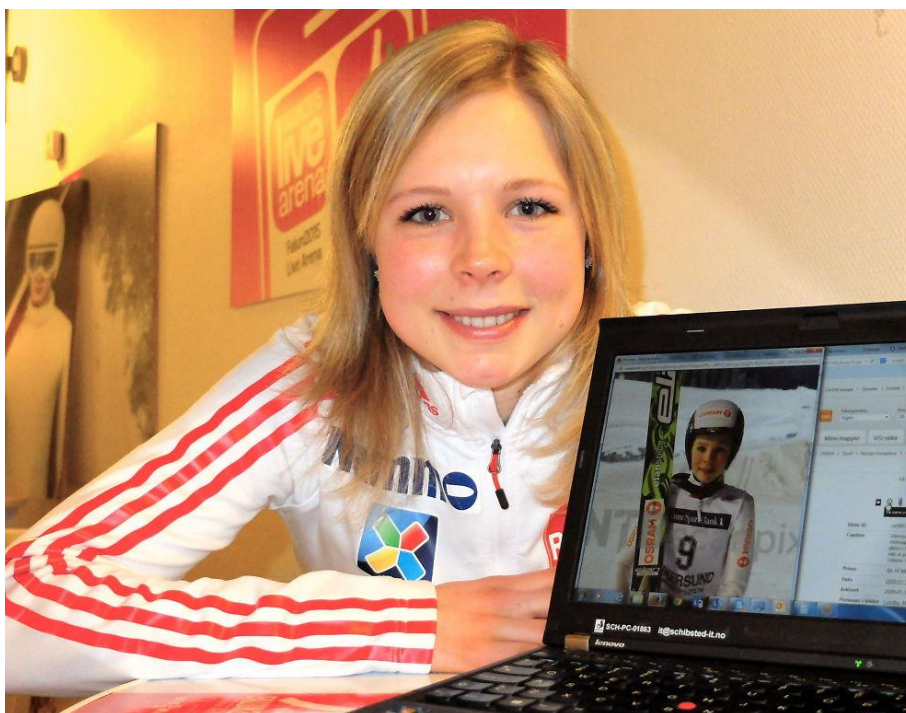


12. Näete kahe mobiiltelefonibrändi logosid. Tekst on sama, aga telefonitootja erinev. Millised riigid on nende brändide päritolumaad?



13. Sellel võistlusosal pole pikka olümpiaajalugu. Olümpiavõitjaidki on ainult kolm: Maarten van der Weijden, Oussama Mellouli ja Ferry Weertman. Mis alaga on tegu? Igaks juhuks lisan- vormistage vastus täpselt.

14. Üllataval kombel promob selle Itaalia spordijalatsite tootja toodangut meie ajakirjanduses Tamrex. Viimane tutvustab firma tooteid suurepärase tööjalanõudena. Ettevõtte rajaja alustas äri sellega, et tootis Itaalia sõjameestele I maailmasõja ajal jalavarje. II maailmasõja järel loodi firma, mis alustas eelnevale kogemusele tuginedes mägironimisjalanõude valmistamisega. Järgnevate aastate jooksul siseneti suusasaabaste, jooksutossude, jalgpallisaabaste ja tennisejalanõude turule. Millisest Itaalia firmast jutt? Firma nimi olevat pärit kreeka keelest.



15. Pildil olev norrallanna tuli sel talvel olümpiavõitjaks ja võitis tagatipuks maailmakarika. Kes?



16. Hiljaaegu jõudis meieni uudis, et Bonaqua mineraalvesi kaob järk-järgult meie polettidelt. Coca-Cola kohalik esindus asendab selle ühe teise lauaveebrändiga, mille nimi kattub Klaipeda korvpallivõistkonna nimega. See 1999.aastast toodetud vähese mineraalsusega lauavesi on juba meie lettidel saadaval. Niisiis, mis lauavesi saadab meie lettidel ära Bonaqua?

17. E-sport trügib klassikaliste spordialade mängumaale. On andmeid, et E-spordi võistluste vaatajate arv on muutunud võrkpalli vaatajate arvuga pea võrdseks. Mitmed traditsiooniliste alade liigad on käed löönud videomängude tootjatega, Nii näiteks rajas tuntud profiliiga koos elektrooniliste mängude tootja Take-Two Interactive'ga e-spordi liiga. Hiljem järgnesid sellele eeskujule mitmed teised ookeanitagused profiliigad. Milline oli esimene profiliiga, mis "tunnistas" e-spordi täisväärtuslikkust?

18. Ferrari World on ajaviite- ja elustiilikeskus, mis asub riigi pealinnas, mis ühtlasi on riigi suuruselt teine linn. Asutust peetakse piirkonna parimaks atraktsioonide keskuseks. Atraktsioone on nii tõsistele rallihuvilistele kui ka lastele. Mis linnas asub Ferrari World?



19. Alates 2008.aasta olümpiamängudest on purjeregattidel kasutusel olnud RS:X klassi purjelauad. Esimest korda tulid purjelauad olümpiaveele 1984.aasta olümpiamängudel. Mis nime kandsid purjelauad, millega Los Angeleses sõideti?

20. Selle näitleja filmograafias võib leida selliseid rolle: Ants, Arno, Ernst, Robert, Kuningas, Vootele, Antsu isa. Nende kõrval paistavad silma sportlikud osatäitmised: noor purjesportlane Juhan Kask, jalgrattasportlane Karl Gleiser, võidusõitja Ralf Honer. Mõistagi ei saa jätta märkimata spordirollidest tuntuimat - Raivo Tamre rolli. Kes?



21.Näete pildil suurt kaslast, mis kuulub eriti ohustatud liikide hulka. Kaslast ennast ei küsi, kuid temaga seotud sporti küll. Nähtava kaslase nime kandev võistkond tuli hiljaaegu suure professionaalse spordiliiga võitjaks. Nimetage see võistkond.

22.Viimastel aastatel on Eesti avalikus ruumis räägitud palju klaasagedest, mis ei lase mõningatel ühiskonnagrupidel kõrgustesse tõusta. Klaaslagedel ja katusteakendel on oma roll mängida ka spordis.Hooajast 2010/2011 on see Taani päritolu firma käsipalli Euroopa tšempionite liiga peasponsor. Firma tegelebki eelnimetatud kauba valmistamisega. Mis firma?

23.Küsitava motospordiala käesoleva aasta Eesti meistrivõistluste avaetapp toimus Valgamaal Laates. Vaadates võistluskalendrit peaks tänaseks olema toimunud etapid Tihemetsas, Kiviõlis, Aakres. Viimane etapp leiab aset Valgamaal Marjamäel. Võistlusjuhendis on kirjas, et rajamärgistusena ei tohi kasutada linte. Lisaks on reglemendis kirjas, et kui võistlusvahend jõuab finišisse võistlejata, siis lähevad protokollilõpuaja asemel meetrid. Tuginedes EMF kodulehele, siis esimene selline võistlus korraldati Eestis 1998, 2008 aastal saavutas Urmas Põldma MM-l 6.koha. Mis alaga tegu?

24.Sellesse taimeperekonda kuulub 850-1000 liiki õistaimi. Meil on pärismaisena levinud õrn ... ning sissetooduna väikeseõieline ... ja verevViimast peetakse agressiivseks võõrliigiks, mis ohtlik kohalikule taimestikule. Sultan- ... on üks levinumaid suvelilli kodusaedades ning on saanud õiterohkuse tõttu rahvalt aunimetuse virkliisu. Milline taimenimi sobib punktiirile?

25.Olümpiadebüüdi tegid küsitava Vana Maailma riigi sportlased 1972.aastal Münchenis. Osalesid laskjad ja üks tõstja. Järgnes kahekümne aastane paus kuni Barcelona OM-deni. Taliolümpiale jõuti alles Torinos. Seni on võistlemine olnud edutu - medaliarve on veel avamata. Mis riigi olümpialugu on kirjeldatud?

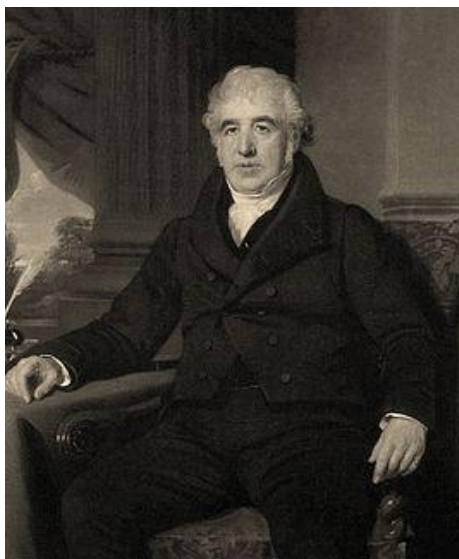


26. See Prantsuse linn on andnud hispaaniakeelsetes maades kasutatava nime Falklandi saartele. Linn on ajaloo tuntud oma piraadilembuse poolest, kuid mitmed avastusretked merede taha on samuti sealt lähtunud. Nii näiteks on sealt pärit Kanada avastaja meresõitja Jacques Cartier. Mis linn?

27. 1925. aastal selgitati välja esimesed Eesti naiste võrkpallimeistrid. Meistritiitli võitis naiskond, mille nime me seostame tänapäeval pigem ühe teise pallimängualaga. Mis nime kandis esimese Eesti naiste võrkpallimeistritiitli võitnud naiskond?

28. Madis Kütile meeldis Bazzi Snapchatis plahvatusliku kuulsuse saanud hittlugu Ta tegi sellest maakeelse versiooni, mis vallutas kiiresti kohalike koolinoorte meeled. Niisiis küsimus: kuidas kõlab Bazzi loo eestikeelse variandi pealkiri?

29. Fotol jäädvustatud naisterahva kõige õnnestunum välisreis oli arvatavasti Jaapani külastamine 1972. aastal. See reis tõi kaasa kolm kuldset olümpiamedalit. Neli aastat hiljem võeti talt Austrias üks pronksmedal dopingu tõttu ära ka. Kes on see udmurdi rahvusest sportlane?

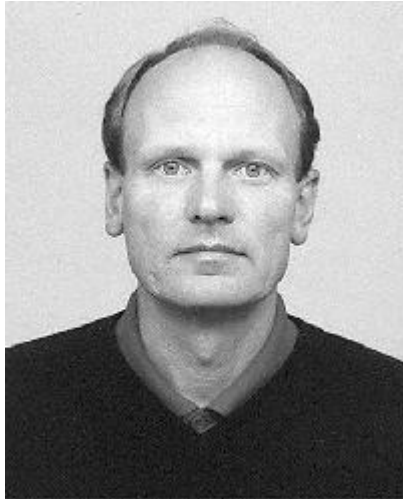


30. Pildil jäädvustatud šoti keemik ja leiutaja leidis repliigi korras äramärkimist Nõukogude Liidu kultusfilmis Operatsioon Õ ja Šuriku teised seiklused.. Laiema tuntuse saavutas tänu sellele, et lahendas ühe vihmase ilma tekitatud probleemi. Kes?



31. Rägbi ei kuulu küll Eestis populaarsete spordialade hulka, kuid paljudes Lääne-Euroopa maades on tegemist ülipopulaarse spordialaga. Kõige kõvemaks võistluseks on kuue rahvuse turniir NatWest 6 Nations. Sellel osalevatest võistkondadest neli on : Prantsusmaa, Inglismaa, Šotimaa, Wales. Nimetage kaks ülejäänut.

32. Too sportliku nime kandev ajakiri ilmus aastail 1993-1999, ilmumistsükkel oli kord kuus. Žurnali peatoimetajana töötasid Priit Pullerits ja Kiur Aarma. Mis nime ajakiri kandis?



33. Pildil olev Eesti tennisemängija kuulus 1983. aastal NSV Liidu kümne parima hulka. Võitnud NSVL meistrivõistlustel 1985 paarismängus hõbeda ja tulnud 1984 Dünamo üleliiduliseks meistriks. Dünamo võistkonnas tulnud ka NSVL karikavõitjaks. Neljakordne Eesti meister üksikmängus. Hiljem tegutsenud treenerina, kelle käe alt on tulnud mitmed Eesti parimad meesmängijad. Kes?

34. See keemiline element on Eesti Antidopingu poolt kantud dopinguvainete nimekirja kui hüpoksiast indutseeritud faktori (HIF) aktivaator. Elementi avastas Georg Brandt 1742 ja nimi tuleneb saksa mäevaimu nimest. On leidnud rakendamist terase tootmisel, mõningate keemiliste reaktsioonide katalüsaatorina, keraamiliste fajanssesemate tootmisel. Mõningad allikad peavad just seda keemilist elementi parvlaeva "Estonia" huku põhjuseks. Element?

35. Pildil olev tõstja on Eestit esindanud mitmetel Euroopa meistrivõistlustel. 2006 jäi vahele stanozoli tarvitamisega. Isa oli samuti tuntud tõstja. Kes on pildil?





36. Pildil olevat looma võib seostada ühe II maailmasõja aegse väejuhiga. Mis loom on pildil?

37. Küsitav velotuur leidis esmakordselt aset 1948. aastal. Üritus toimus igal aastal märtsis-aprillis ning toimumiskohaks on Šveitsi prantsusekeelse piirkonna teed. Tänavuse velotuuri võitis sloveen Primož Roglič. Tanel Kangert alustas tänavust velotuuri 47. kohaga. Mis velotuuriga tegu?

38. 2011. aastal alustas tumeveebis tegevust keskkond, mida peeti esimeseks nn moodsaks mustaks turuks. Selle loojaks oli Ross Ulbricht. Veebikeskkonnas tegeleti uimastikaubandusega. Kõik läks edukalt kuni 2013. aastani, mil võimud said kaubitsejatele jälile, keskkond suleti ning Ulbricht saadeti eluks ajaks trellide taha. Selle perioodi jooksul tehti tehinguid 1,2 miljardi dollari väärtuses. Mis nime see tumeveebi keskkond kandis? Nimi viitas ajaloolisele kaubandusele.

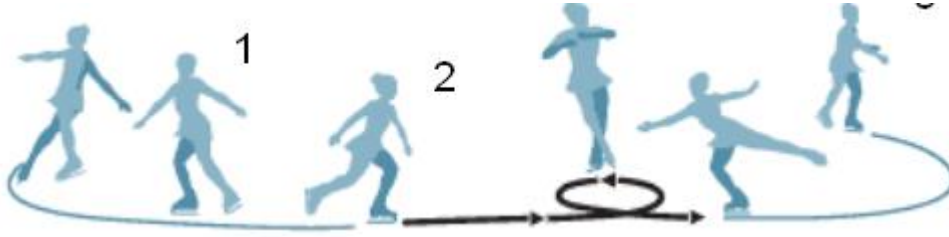
39. Karate, rulasõidu, surfamise, pesa- ja pehmepalli kõrval lisati 2020. aasta olümpiamängude kavva veel üks uus spordiala. Spordiala rahvusvahelise organisatsiooni lühend on IFSC. Maailmameistrivõistlusi peetakse 1991. aastast alates ning kolm edukamat riiki on Venemaa, Prantsusmaa ja Ukraina. Mis spordiala?



40. Sellist nime kannab keskajast alguse saanud dekoratiivne seinakonstruktsioon, kus vertikaalselt, diagonaalselt ja horisontaalselt asetatud puidust sõrestiku vahel on savi, telliste või muu materjaliga täidetud ja krohviga kaetud pind. Sõrestik jäetakse seejuures enamasti nähtavale. Kasutusel oli selline konstruktsioon põhiliselt Saksamaal, Põhja-Prantsusmaal ja Inglismaal keskajast kuni 20. sajandi alguskümnenditeni. Kuidas sellist konstruktsiooni nimetati?



41. Näete iluuisutamise programmi elementi - hüpet, mis on saanud nime Norra uisutaja järgi. Too tegi säärase hüppe esmakordselt 1882. Kuidas nähtavat hüpet nimetatakse?



42. Ameeriklaste Oscari kinoauhinda teame küllap kõik. Kuidas on lood Euroopa auhindade tundmisega. Prantslastel on Cesar, soomlastel Jussi, itaallastel David di Donatello. Mis nime kannab Hispaania filmiakadeemia jagatav auhind? Ühtlasi kunstiküsimus.

43. Esmakordselt leidis üritus aset 1995. aasta veebruaris. Tänavu kandsid võistlused 24. järjekorranumbrit. Sel aastal loeti kokku üle 1000 osavõtja 27 riigist. Mis nime see Tartus toimuv iluvõimlemisüritus kannab?

44. Küsitava mehe eluaastad olid 1889-1981. See Viljandimaalt pärit mees osales I maailmasõjas ja Soome kodusõjas. Viimati nimetatud sõja ajal on teda seostatud sõjakuritegudega. Eesti Vabadussõjas ajal organiseeris Soome Põhja Poegade rügemendi. Hiljem keskendus arstiõpinguile USAs. Soome Jätkusõjas tegutses sõjavangilaagrite valdkonnas ja 1944 siirdus taas välismaale. Naasis Soome 1957 ja asus tegutsema arstina. Tema edasine tegevus tundub tuttav tänapäeva Eestiski. Ta kasutas ravivõtteid ja tootumiseravi ja see viis selleni, et ravivõtteid tõttu jäi hoopis arstilitsentsist ilma. Kelle tegevust on kirjeldatud?

45. Näete fotosid kahe vappide ja lippude asjatundjaga. Kes need mehed on?





46. Küsitav sündmus leidis mõningatel andmetel aset 8213.a.e.Kr, kuid välja on pakutud numbreid 8305 ja 9600. Maausuliste kalender loeb seda ajaarvamise alguseks. Toimumiskoht oli Kesk-Rootsis ühe lavamäe juures, mille järgi sündmus sai nime. Juhtunu sisuks oli Balti jääpaisjärve vete väljamurdmine Atlandi ookeani, mille tulemusel suur osa Eestit vabanes vee alt. Mis sündmus?

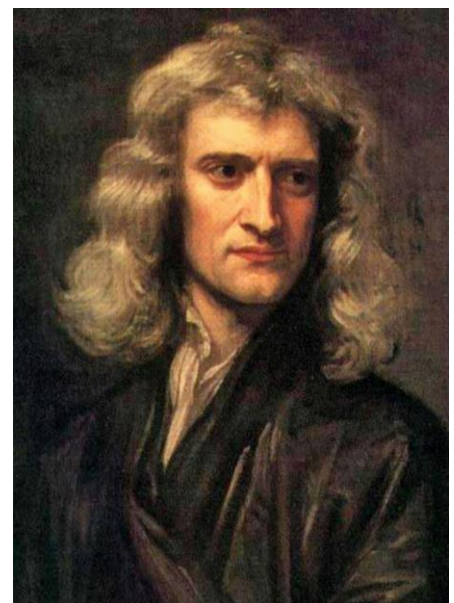
47. Fotol on jäädvustatud 1965.aastal Dušanbes sündinud maadleja, kes kreeka-rooma maadlusega asus tegutsema Tartus elades. 1981. siirdus elama esiisade maale. Osalenud Seouli ja Barcelona OM-del. Euroopa meistrivõistlustelt on ette näidata üks böbe- ja kaks pronksmedalit. Praegu tegutseb kodumaal maadlustreenerina. Kes? Kui mehe perekonnanime eesti keelde tõlkida, siis kattub see Rio olümpial käinud triatleedi perekonnanimega.



48. Eesti Vabariigi Valitsuses on olnud huvitavaid ametikohti. 1990.aasta aprillis ametisse astunud Edgar Savisaare üleminekuvalitsuses oli kuni 1991.aasta lõpuni matikoht, mida täitis Aleksander Sikkal. 1992.aasta algul asus sama mees kaubandusministriks ja senine ministrikoht kaotati. Mis ametit pidas Savisaare valitsuses härra Sikkal?

49. Selle tuntud sportliku ettevõtmisega alustati 1897. Inspiratsiooni saadi Ateena olümpiast. Üritus kestab siiani ja leiab aset alati aprilli kolmandal esmaspäeval. Sel võistlusel on esinenud mitmeid surmajuhtumeid, neist esimene juba 1905. 2013.aastal aga sai ürituse ajal surma 3 inimest ning 282 vigastada. Millisest võistlusest jutt?

50. Tänapäevase mängu viimane küsimus käsitleb füüsikalisi suurusi. Selle füüsikalise suuruse mõõtmiseks on kasutatud düüne, aga rohkem siiski mõõtühikut, mis saanud nime pildil oleva rahapaja töötaja järgi. Millisest füüsikalisest suurusest jutt?





VASTUSED:

1.Espadron	26.Saint-Malo
2.Klorofüll	27.Tallinna Flora
3.Radivoj Korač	28.Pael
4.Kanada	29.Galina Kulakova
5.Eesti lipu kandjad OM avatseremoonial	30.Charles Macintosh
6.Sin, cos, tan	31.Iirimaa, Itaalia
7.Ulrike Meyfart	32.Favoriit
8.Õ-piir	33.Ain Suurthal
9.Nona Gaprindašvili	34.Koobalt
10.Skripal (Sergei ja Julia)	35.Andrus Utsar
11.Nemunas	36.Fennek e. kõrberebane
12.Poola ja Filipiinid	37.Romandia velotuur
13.Avaveeujumine 10km	38. Silk Road (Siiditee)
14.Diadora	39.Mägironimine
15.Maren Lundby	40.Vahvärk-maja
16.Neptunas	41.Axel
17.NBA	42.Goya
18.Abu Dhabi	43.Miss Valentine
19.Windglider	44.Hans Kalm
20.Rein Aren	45.Granit Xhaka, Xherdan Shaqiri
21.Kaasani Ak Bars	46.Billingeni katastroof
22.Velux	47.Andreas Steinbach
23.Mootorrataste mäkketõus	48.Materiaalsete ressursside minister
24.Lemmalts	49.Bostoni maraton
25.Albaania	50.Jõud



Viigilahutus:

- 1.Kui suur oli Statistikaameti andmeil Eesti keskmine brutopalk 2018.aasta I kvartalis? Mõistagi eurodes.
- 2.Naiste seitsmevõistluse maailmarekord on Jackie Joyner-Kersee nimel. Kui suur see punktisumma on?
- 3.Kosovo lahingul on oluline koht serblaste rahvusmüüdis. Mis aastal toimus Kosovo lahing türklaste ja serblaste vahel?