



## LEL 2022. gada individuālā čempionāta priekšsacīkšu konkurss „No abakas līdz žuzām”\*\*\*\*

**ATBILDES Rīga 29.01.2022.**

Konkurss sastāv no 60 visplašāko tēmu loku aptverošiem jautājumiem un uzdevumiem, kas sadalīti 2 blokos, katrā pa 30. Pirmajā blokā atzīmējiet vienīgo pareizo atbildi no sešām dotajām; par katru pareizo atbildi pienākas 1 punkts. Otrajā blokā jautājumi un uzdevumi ir bez atbilžu variantiem; par katru pareizo atbildi pienākas 2 punkti. Maksimāli iespējamais punktu skaits konkursā – **90**. Konkursa nobeigumā jādod atbilde uz papildjautājumu. Labu veiksmi!

### **I BLOKS**

1. Ko iegūst no abakas?  
 A abakīnu                          B cukuru                          C pastēti  
**D šķiedras**                          E tabaku                          F zaļzilskābi
2. Iedomājaties, ka Jūs esat Latvijas Valsts prezidents. Līdz kurai Rīgas vietai Jūs no savas pils ejot kājām (solojot vienādā ātrumā un pa iespējami īsāko legālo ceļu) varat noklūt visātrāk?  
 A ASV vēstniecībai                          B Centrāltirgum                          C Dailes teātrim  
 D Eduarda Smiļģa teātra muzejam        E Rīgas zoodārzam                          F Zinātnu akadēmijai
3. Saskaņā ar legendu, Romu no gallu uzbrukuma ap 390. g. p.m.e. izglāba  
 A Abrakadabraea                          B Acetylsalicylicum                          C Anserini  
 D Sinanthropus                                  E Stratocumulus                                  F Streptococcus
4. Ž. Kubičeks (1902-1976) pēc vēsturnieku domām ir vienīgais daļēji čigānu izceļsmes valsts prezidents. Kuras valsts prezidents viņš bija no 1956. līdz 1961. gadam?  
 A Austrijas                                  B Brazīlijas                                  C Čehoslovakijas  
 D DĀR    E Dienvidslāvijas                                  F Peru
5. Lietuviešu mitoloģijā - bišu dievs, pārmērīgs baudītājs un vilinātājs, pinkains resnulis  
 A Bangpūtis        B Baubis        C Bentis        D Birzulis        E Bleidelis        **F Bubils**
6. Kura kontinenta (pasaules daļas) galējais kontinentālais dienvidu punkts ir Frovorda rags?  
 A Austrālijas                                  B Āfrikas                                  C Āzijas  
**D Dienvidamerikas**                          E Eiropas                                  F Ziemeļamerikas
7. Āzijas valsts, kuras karogā nav sarkanās krāsas  
 A Kambodža                                  B Kipra                                  C Kirgizstāna  
 C Korejas Republika                          E Korejas TDR                                  F Kuveita
8. Vērtīgākā Eiropas valūta (X) no zemāk minētajām pēc stāvokļa uz 2022. gada 27. janvāri saskaņā ar Eiropas Centrālās bankas datiem (100 EUR = 195.58 X), bija  
 A BGN                                  B CZK                                  C HUF                                  D PLN                                  E RUB                                  F SEK
9. Asteroīds 2010 GC158 jeb 284984 ..  
 A Aizsilnieks        B Cepurnieks      **C Ikaunieks**        D Lapenieks        E Palkavnieks        F Stendzenieks
10. Pirmais Nūtona likums jeb .. likums  
 A berzes                                  B gravitācijas                          C inerces                                  D masas                                  E paātrinājuma                          F relativitātes
11. Celtniecībā seismiski aktīvos rajonos seismiskuma līmeņa noteikšanai NVS valstīs tiek izmantota 12 ballu skala, kas raksturo zemestrīču intensitāti. Šo skalu sauc par  
 A Alijeva-Berhuhamedova-Nazarbajeva skalu      B Gorbačova-Brežneva-Hruščova skalu  
 C Jeļcina-Junga-Kinsija skalu                                  **D Medvedeva-Šponhōjera-Karnika skalu**  
 E Putina-Fukujamas-Jamafukas skalu                          F Žirinovska-Berezovska-Hodorkovska skalu
12. Kustīgu un darbīgu, arī nemierīgu cilvēku (parasti bērnu) mēdz salīdzināt ar  
 A H                                  B He                                  C Hf                                  **D Hg**                                  E Ho                                  F Hs

13. Viens no muskuļiem cilvēka kājā  
 A audējmuskulis      B daktermuskulis      C **drēbniekmuskulis**  
 D friziermuskulis      E kurpniekmuskulis      F pirtniekmuskulis
14. Taksonomiski cilvēki (*Homo*) ir primātu kārtas (*Primates*)  
 A dzimta      B **ģints**      C pasuga      D suga      E šķirne      F varietāte
15. Zemāk doti seši Latvijā sastopami "zili" organismi: 5 augi un 1 dzīvnieks. Atzīmējiet vienīgo dzīvnieku!  
 A zilausis    B zilene    C **zilenītis**    D zilgalvīte    E zilpodze    F zilsniedzīte
16. 1887. gadā Tiflisas (tagad Tbilisi) aptiekārs Mitrofans Lagidze izgudroja tarhūnu – smaragdzāļas krāsas atspirdzinošu dzērienu, kura galvenā sastāvdaļa ir ...  
 A anīss    B **estragnons**    C kadiķogas    D selerijas    E vērmeles    F ženšēns
17. 'Amsterdamas', 'Berlikum', 'Denveras', 'Flakē', 'Garais Šantenē', 'Imperatora', 'Ķīnas', 'Mini', 'Nantes', 'Parīzes', 'Šantenē'. Tās ir Ziemeļu un Ziemeļrietumu Eiropā izplatītākās kāda dārzena šķirnes. Kā sauc dārzeni?  
 A baklažāns    B **burbāns**    C kartupelis    D kālis    E redīss    F sīpolis
18. Kurš no krievu literatūras varoņiem bija "domas gigants, krievu demokrātijas tēvs, imperatoram pietuvināta persona"?  
 A Pjērs Bezuhovs      B Ilja Oblomovs      C Rodions Raskoļnikovs  
 D Mihails Sobakevičs      E Poligrāfs Šarikovs      F **"Kisa" Vorobjaņinovs**
19. Japāņu rakstnieka Kobo Abes romāns  
 A "Bērns sniegā"      B "Dubļu vīrs"      C "Sievasmāte betonā"  
 D **"Sieviete smiltīs"**      E "Tēva māls"      F "Vectēvs dūņās"
20. Kā sauc ielu Apē, kas savieno Jāņa ielu ar Stacijas ielu?  
 A Ausekļa iela      B **Elīnas Zālites iela**      C Jāņa Ziemeļnieka iela  
 D Ojāra Vācieša iela      E Rietekļa iela      F Tirzmalietes iela
21. Kurš no šiem erudīcijas spēļu vadītājiem (esošajiem vai bijušajiem) ir senākais, pareizāk sakot, gados vecākais?  
 A Zigmunds Fricsons      B Ugis Joksts      C **Ivo Krumholcs (dz.1966.)**  
 D Mārtiņš Ķibilds      E Eduards Švāns      F Edijs Začs
22. Specializēts juridiskās preses izdevums Latvijā, iznāk „Latvijas Vēstneša”paspārnē  
 A „Advokāts un prokurors”      B „Alibi”      C „Dzīve aiz restēm”  
 D **„Jurista vārds”**      E „Likums un kārtība”      F „Temīdas svari”
23. Dotas sešas operas: piecas sacerējis Džuzepe Verdi, vienu – Džakomo Pučini. Atzīmējiet vienīgo Pučini operu!  
 A "Aīda"    B "Falstafs"    C "Korsārs"    D **"Manona Lesko"**    E "Rigoletto"    F "Traviata"
24. Gaisa sildīšanas ierīce domnās  
 A kamarūts      B **kaupers**      C kleins  
 D krēsla      F kukuvass      F kulakovs
25. Latviešu gleznotājs (1904-1985), vēsturisko gleznu "Kuršu uzbrukums Rīgai", "Saules kauja", "Senlatviesi", "Viestura cīņa pret vācu iebrucējiem" u.c. autors Voldemārs  
 A Asaris      B Grundulis      C Lasis  
 D Plaudis      E Vimba      F Zutis
26. Cik reizes "Lielā Kristapa" balvu nominācijā Labākais spēlfilmas režisors saņēmis Jānis Streičs?  
 A 1      B 2      C 3      D 4      E 5      F **nevienu**
27. Kaut arī Vinsents van Gogs mira 37 gadu vecumā, viņu 2018.gada filmā "Van Gogs. Pie mūžības vārtiem" tēloja tobrīd 62 gadus vecais aktieris  
 A Timotījs Daltons      B **Vilems Defo**      C Žerārs Depardjē  
 D Džonījs Deps      E Roberts Djuvāls      F Hjū Džekmens
28. 1. e2-e4 e7-e5 2. Zg1-f3 f7-f5. Kā sauc šaha atklātni, kuras pirmie gājieni ir minēti?  
 A angļu atklātnē      B franču aizsardzība      C holandiešu aizsardzība  
 D latviešu **gambīts**      E skotu atklātnē      F vecindiešu aizsardzība
29. Tradicionālajā Berlīnes maratonā, kas notika 2018. gada 16. septembrī, kenijietis Eliuds Kipčoge uzstādīja jaunu pasaules rekordu maratonskrējienā. Tagad tas, pārrēķinot sekundēs, ir  
 A 4978 sek.      B **7299 sek.** (2.01:39)      C 9999 sek.  
 D 12363 sek.      E 14456 sek.      F 16234 sek.
30. Caurduris ir piederums, ko parasti lieto  
 A akvalangisti    B grāmatveži    C kurpnieki    D ķirurgi    E **pavāri**    F zirkopji

## II BLOKS

1. Kādā jomā ir izdots viens no cilvēku iķdienu visvairāk ietekmējošiem Eiropas Savienības tiesību aktiem ar numuru 2016/679, kas latviešu valodā bieži tiek apzīmēts ar akronīmu „VDAR”?  
**Personas datu aizsardzība** (der arī vienkārši „dati”)
2. Tās ir sešām Latvijas pilsētām. Līgatnei tās ir piecas, Sedai un Stendei trīs, Jēkabpilij un Subatei pa vienai. Kas ir tās un cik to ir Tukumam?  
**egles; 3 Tukuma ģerbonī**
3. Šis vārds Liepājas pilsētas oficiālajā himnā sastopams visbiežāk - 22 reizes. Uzrakstiet to!  
**vējš**
4. Ko senie romieši sauca par *instrumentum vocale* jeb runājošo darbarīku?  
**vergu**
5. Kā latviešu mitoloģijā sauc burvju grāmatu, kuru lasot var izsaukt miroņus, lai tie dara noteiktus darbus?  
**“Melnā grāmata”**
6. Ja Jūs zināt, kā sauca Spānijas vicekaralisti Dienvid- un Vidusamerikā (ietvēra sevī tagadējo Kolumbiju, Venecuēlu, Ekvadoru un Panamu), tad zināsiet, kāds auglis attēlots Kolumbijas ģerboņa augšējās daļas centrā!  
**granāts jeb granātābols** (vicekaraliste Jaunā Granāda)
7. 2002. gadā raidkorporācija BBC veica aptauju, kurā tika noskaidroti 100 visu laiku izcilākie briti. Pirmās 19 vietas aptaujā ieguva angļi un anglietēs, un tikai 20. vietā tika ierindots kāds skots, kura izcilāko veikumu attēlo formula R-C<sub>9</sub>H<sub>11</sub>N<sub>2</sub>O<sub>4</sub>S Kā viņu sauc (vārds, uzvārds)?  
**Aleksandrs Flemings** (penicilīna atklājējs)
8. 2007. gadā Lisabonā tika pasludināts septiņu jauno pasaules brīnumu saraksts. Tajā ietilpst Čičenica, Kristus Pestītājs, Kolizejs, Lielais Ķīnas mūris, Maču Pikču, Petra un ..  
**Tadžmahāls**
9. 2021.gada septembrī tika izveidota trīspusēja savienība (pakts) starp Austrāliju, Apvienoto Karalisti un ASV, kas vērsta pret Ķīnas ietekmes pieaugumu Indijas un Klusā okeāna apvidū. Uzrakstiet šīs savienības akronīmu!

### AUKUS

10. No kura gada LTV sāka raidīt prāta spēli „Zini vai mini”? Papildinformācija par to gadu: Latvijas prezidenta vēlēšanās atkārtoti uz otro termiņu tiek ievēlēta Vaira Vīķe-Freiberga, Rīgā notiek Eirovīzijas dziesmu konkurss, kurā uzvar Turcijas pārstāve, darbību uzsāk brīvās tīmekļa enciklopēdijas Vikipēdijas latviešu valodas versija, iet bojā *Space Shuttle Columbia*, ASV un tās sabiedrotie iebrūk Irākā, saskaņā ar Lauksaimniecības datu centra informāciju uz tā gada 30. septembri Latvijā bija 98381 slaucamā govs, Tilžas pagastā piedzimuši 17 cilvēku mazuli.

### 2003.gads

11. Šīs Āfrikas valsts gandrīz visu lielāko pilsētu nosaukumi sākas ar burtu B: Bambari, Batangafo, Bemberati, Bosangoa, Bozuma, Bvara. Arī galvaspilsētas, kas ir lielākā pilsēta valstī, nosaukums sākas ar šo burtu. Uzrakstiet gan valsts, gan tās galvaspilsētas nosaukumu!

### CĀR (Centrālfrikas Republika); Bangi

12. Āfrikas kontinentā šie ģeogrāfiskie objekti atrodas DĀR, Senegālā, Somālijā un Tunisijā, Dienvidamerikas kontinentā – Brazīlijā, Čīlē, Kolumbijā un Peru, Eirāzijā – Krievijā (divi), Portugālē un ..

### Malaizijā (kontinentu galējie punkti; Malaizijā – Piai jeb Piajas rags)

13. Jūs braucat pa valsts galveno autoceļu A6 no Rīgas uz Daugavpili. Cik pilsētas Jums nāksies šķērsot (neskaitot Rīgu un Daugavpili)? Par precīzu atbildi pienākas 2 punkti, par ± 1 pilsētu – 1 punkts.

**8** (Salaspils, Ilkšķile, Ogre, Ķegums, Lielvārde, Koknese, Jēkabpils, Līvāni)

14. Šīs Saules sistēmas planētas pavadoņi ir tik mazi, ka tur nav novērojami pilni Saules aptumsumi. Kā sauc planētu?

### Marss

15. Uzrakstiet skaitli, ja zināms, ka: 1) tik pāru ribu ir cilvēkam; 2) tā ir kvadrātsakne no grossa; 3) tik pensu bija šiliņā (pirms 1971.g. Lielbritānijas naudas reformas; 4) tas ir magnija atomnumurs.

**12**

16. Romba diagonāles ir 8 m un 4 m garas. Cik kvadrātmētru liels ir romba laukums?

**16 m<sup>2</sup>**

17. Ziloņi ir vislielākie sauszemes dzīvnieki. Izšķir 3 ziloņu sugas: Āzijas zilonis (*Elephas maximus*), Āfrikas savannas zilonis (*Loxodonta africana*) un Āfrikas .. zilonis (*Loxodonta cyclotis*)  
**Āfrikas meža zilonis**
18. Ar šo vārdu botānikā apzīmē daudzgadīgu augu ar vairākiem virszemes skeleta zariem, kuru apakšējā daļa ir pārkoksnējusies, bet augšējā – nepārkoksnējas un rudenī atmirst. Šādi augi ir, piemēram, avene, bebrukārklīņš, lavanda, mārsils, mellene, miltene, vaivariņš, vistene u.c.  
**puskrūms**
19. Lakricas gurami, medus gurami, plankumainais gurami, pērlu gurami un skūpststošais gurami ir diezgan izplatīti mājdzīvnieki. Kā sauc viņu “kūti”?  
**akvārijs** (minētās ir akvāriju zivtiņas)
20. Armēņu - 39, franču - 26, krievu - 33, lietuviešu - 32, slovāku - 46, somu - 29, vācu - 30. Ko apzīmē minētie skaitļi?  
**burtu skaits alfabetā**
21. Par ko pārvērtās 2. gadsimtā sarakstītā romāna “Metamorfozes” (“Pārvērtības”) galvenais varonis Lūcijs?  
**par ēzeli** (romāns pazīstams arī ar nosaukumu “Zelta ēzelis”, autors Apulejs)
22. Slavenajam literātam un ārstam Antonam Čehovam (šodien, 2022. gada 29. janvārī, ir viņa 162. dzimšanas diena!) bija vesela armija pielūdzēju. Čehovam pārceļoties uz dzīvi Jaltā, daudzas pielūdzējas arī devās turp. Kad rakstnieks devās pastaigā pa pilsētu vai liedagu, pielūdzējas sekoja viņam, mēģināja pievērst uzmanību, iepazīties utt. Vietējā prese šīs sievietes nodēvēja ar Čehovu un augļkopību saistītā vārdā. Kādā?  
**“antonovkas”**
23. Kairas starptautiskā filmu festivāla galvenā balva ir “Zelta ..”. Papildinformācija: iedomājaties vairākus vārdus, ar kuriem Jums asociējas Ēģipte; viens no tiem noteikti derēs festivāla nosaukumā!  
**piramīda**
24. Šīs slavenais rudmatainais mūziķis (dzimis 1991. gadā) savus albumus ierasti nosauc matemātikas zīmju simbolos, piemēram, +, x, ÷, = Kā viņu sauc?  
**Eds Šīrans**
25. Kas Imanta Kalniņa dziesmā ar Jura Helda vārdiem liek roku uz pleca Aināra Mielava dziedātās dziesmas varonim?  
**Zālamans**
26. Leonardo da Vinči slavenajā gleznā “Mona Liza” attēlotajai sievietei trūkst *supercilium*. Kas ir *supercilium*?  
**uzacis**
27. Tieši tādu “garšvielu” Sokrats uzskatīja par labāko piedevu ēdienam -  
**bads** (der arī **izsalkums**)
28. Ko treneris Oļģerts Altbergs (1921-1998) izveidoja 1958. gadā?  
**basketbola komandu TTT**
29. Kas ir liels un mazs Igaunijā, bet tikai mazs Latvijā? Atbilde ir Jūsu acu priekšā!  
**burts “i”**
30. Žuzas ir kādas tautas cilšu apvienības un to apdzīvotās teritorijas 15. gs.-18 gs. Kā sauc šo tautu?  
**kazahi**

**PAPILDJAUTĀJUMS.** Cik liels (kilogramos) ir pasaules rekords svarcelšanas sievietēm smagā svara (virs 87 kg) grūšanas disciplīnā, ko 2019. gada septembrī uzstādīja kīniete Lī Venveņa?

**186 kg**

Sastādīja V.Insbergs

VĀRDS, UZVĀRDS .....