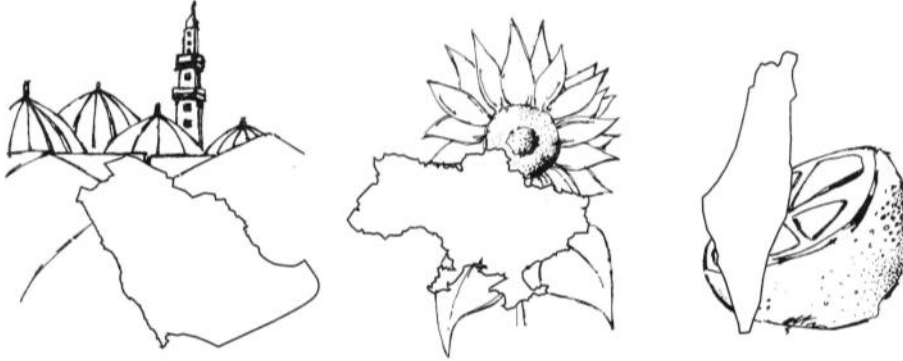


KONKURSA JAUTĀJUMI

8.-9. klase

1. Nosauciet valstis!



2. Kas norisinās ledū kušanas laikā?

- a) Samazinās attālums starp molekulām
- b) Palielinās molekulu skaits
- c) Palielinās attālums starp molekulām

3. Kurš ķīmiskais elements ir visizplatītākais kosmosā?

4. Nosauciet Latvijas nacionālo putnu!

5. Augļu sīrupu ielej ūdenī un samaisa ar karoti. Vai tā ir difūzija?

6. Ezera platība ir 595 km². Tas ir lielākais ezers Centrāleiropā, 77 km garš, 4-14 km plats, samērā sekls. Gadsimtiem ilgi ezera krastos ir plaukusi vīnkopība. Nosauciet ezeru!

7. Kāpēc pustukša tējkanna "trokšņo" skaļāk nekā pilna?

8. Kāds ir nabas zinātniskais nosaukums?

9. Stipras sniega vētras laikā apkārtējās vides temperatūra...

- a) Palielinās, jo tiek pievadīta enerģija;
- b) Palielinās, jo enerģija tiek aizvadīta;
- c) Samazinās, jo enerģija tiek aizvadīta.

10. Ja pitons norijis golfa bumbiņu, vai tā būs redzama rentgenogrammā?

11. Mīts – "Cilvēks no rītiem ir garāks." Piekrītas vai nepiekrītat. Pamatojiet!

12. Kāda ir saistība starp cukurbieti un kūku?

13. Kāpēc zebras ir svītrainas?

14. Kādu ierīci izmanto spēka mērīšanai?

15.Šie dzīvnieki Latvijā ievesti 15. – 16. gadsimtā no Viduseiropas un audzēti klosterdārzos. Mūki tos ēda gavēņa laikā, kad nedrīkst ēst gaļu. Arī tagad šos dzīvniekus izmanto pārtikā kā delikatesi. Sastopami arī Dagdas novadā.

16.Kurai cilvēka ķermeņa daļai nav asinsrites?

17.Ko nozīmē skaitlis 875 uz Jūsu sudraba gredzena?

18.Pārnadzis ar īsu apmatojumu un garu, kustīgu degunu. Dzīvnieka izskats, dzīvesveids nedaudz atgādina cūkas. Dzīvnieka izdotās skaņas atgādina putna dziesmu. Mazuļi izskatās pēc strīpainām melonēm ar kājām. Nosaukums cēlies no Dienvidamerikas indiāņu valodas. Sešu burtu vārds, atskaņojas ar vārdu papīrs. Kā sauc šo dzīvnieku?

19.Kuri organismi var dzīvot vidē, kas nesatur skābekli?

20.Kura metāla dēļ tika iznīcinātas veselas ciltis?

21.Vai tā ir taisnība, ka visi mazuļi piedzimst ar zilām acīm? Pamatojiet!

22.Kā sauc krastu noārdīšanas procesu?

23.Kas ir fosilijas?

24.Kāds spēks apstādina ragaviņas pēc noslīdēšanas no kalna?

25.Kas ir eitrofikācija?

26.Šīs tautas medicīnas gudrība saka: “savu dzīvi sākt ar pienu un mannas putru un beigt to tāpat. Lai uzlabotu nervu sistēmu, ik dienu jāēd rieksti, rozīnes, siers.” Augstāko kalnu uz valsts robežas šī tauta sauc par Sagarmatri – kalnu, kura galva pieskaras debesīm. Nosauciet tautu!

27.Kurš ķīmiskais elements nosaukts par godu Francijas galvaspilsētai Parīzei?

28.Visaugstāk izvietotā pilsēta Latvijā. Nosaukums cēlies no latgaļu vārda, kas nozīmē “avotaina vieta mežā”. Ar šādu nosaukumu Latvijā vēl ir sastopama augstiene, upe, ezers, novads.

29.Latvijas teritorijā plaši pazīstams nogulumiezis. Veidojies galvenokārt devona periodā, ķīmiski pārveidojoties kaļķainajām jūras dūņām, kā arī tieši izkristalizējoties no ūdens. Tiek izmantots kā celtniecības materiāls.

30.Cik acu ir bitei?

Lai veicas!

Jautājumus sagatavoja dabaszinību skolotājas S. Vērdiņa, A. Osipova, D. Kiseļova, L. Kudrjavceva