

Looduseõpetuse test.

Koostanud Läänemaa koolinõunik
M. Univer.

Õpilase ees- ja perekonnanimi:

Millal sündinud:

Kooli nimetus:

Klass:

Tänane kuupäev ja aasta:

Vihku mitte enne avada, kui kästakse!

See vihk pakub sulle lahendamiseks 100 ülesannet looduseõpetuse alalt. Enne tööle asumist loe tähelepanelikult läbi tööjuhatus ja näited.

Töö jaoks on aega 50 minutit. Kui jõuad lõpetada töö varem, siis kontrolli vastuseid.

Ära küsi midagi!

	Õigeid vastuseid	Vale vastuseid	Vastamata
0/0 0/0 .			

Järgnevais lauseis on igaühes vahele jäetud üks sõna või arv, mille koht märgitud (.....). Kirjuta see puuduv sõna sulgudesse lause lõpul.

Näiteid. 1. Lihased kinnistuvad luu külge (*kõõluste*) abil.

2. Rukkijahu sisaldab kaalu järgi keskmiselt $\frac{2}{3}$ (*tärklst*).

-
1. Segatud vase- ja rauapuru võib teineteisest eraldada (.....) abil.
 2. Kompassinõelte valmistamiseks tarvitatakse metalli (.....).
 3. Nimeta üks hää elektri juht (.....).
 4. Klaas on (.....) elektri juht.
 5. Valguse levimiskiirus on (.....) $\frac{\text{km}}{\text{sek.}}$.
 6. Hülged hingavad (.....) abil.
 7. Inimesel on (.....) paari küljeluid.
 8. Koorelahutaja tegevus põhjeneb (.....) tungi kasutamisel.
 9. Õhu koosseisus on ruumala järele ligi 80% (.....).
 10. Vesinik ühineb põlemisel (.....).
 11. Hingates ammutavad taimed õhust (.....).
 12. Vee tihedus on kõige suurem $+$ (..... $^{\circ}\text{C}$) juures.
 13. Liitrisse mahub vett $+4^{\circ}\text{C}$ juures (.....) cm^3 .
 14. Kümme liitrit puhast vett $+4^{\circ}\text{C}$ juures kaalub (.....) kg.
 15. Inimese silmas on objektiiviks (.....).
 16. Keedusool on naatriumi ja (.....) keemiline ühend.
 17. Tärklis annab joodilahusega (.....) värvuse.
 18. Ristikhein rikastab põllupinda (.....) ühendeiga.
 19. Vee erikaal $+4^{\circ}\text{C}$ juures on (.....).
 20. Keha ruumala on 10 cm^3 , raskus 193 g, kui suur on selle keha erikaal? (.....).
 21. Aparaaati õhurõhu mõõtmiseks nimetatakse (.....).
 22. Kõrge õhurõhk ennustab (.....) ilma.
 23. Heli levimiskiirus harilikus õhus on (.....) $\frac{\text{m}}{\text{sek.}}$.
 24. Klaaspulga hõõrumisel amalgaamitud nahaga tekib (.....) elekter.
 25. $+20^{\circ}\text{R}$ on (..... $^{\circ}\text{C}$) järgi.
 26. Talveund magavate loomade hulka kuulub (.....).
 27. Imetajatest loomadest elab ainult vees (.....).
 28. Taskulambi patarei pinge on harilikult (.....) volti.
 29. Halb soojuse juht on (.....).
 30. $+50^{\circ}\text{C}$ järgi on (..... $^{\circ}\text{R}$).

31. Vee keemispunkt Celsiuse järgi on (.....°).
32. Vesi on vesiniku ja (.....) keemiline ühend.
33. Küünlaleegi kolmest osast — välisest, keskmisest ja seesmisest — on kuumim (.....).
34. Küünlaleegi osadest on heledaim (.....) osa.
35. Küünla põlemisel tekib (.....) gaas.
36. Hingamisel tekib (.....) gaas.
37. Graniit koosneb ränikivist, vilgukivist ja (.....).
38. Eesti maapõuest saadakse kütteainena (.....).
39. Kumb sisaldab enam süsinikku, kas raud või malm (.....).
40. Looma- ja taimejäänuseist tekkinud mustmulda nimetatakse (.....).
41. Nimeta üks eostaim (.....).
42. Nimeta üks söödav seen (.....).
43. Nimeta üks lihasööja taim (.....).
44. Nimeta üks Eestis kasvatatav kiudtaim (.....).
45. Nimeta peale ristikheina veel üks põldheina liik (.....).
46. Nimeta üks Eestis kasvatatav loomatoidu-juurika liik (.....).
47. Nimeta üks meil kasvav tuultolmleja kultuurtaim (.....).
48. " " " " kaheaastane " (.....).
49. " " " " kõrreline " (.....).
50. " " " " korvõieline taim (.....).
51. " " " " sarikaline taim (.....).
52. " " " " ristõieline taim (.....).
53. " " " " liblikõieline taim (.....).
54. Lina vilja nimetatakse (.....).
55. Kapsa " " (.....).
56. Herne " " (.....).
57. Kartuli " " (.....).
58. Kartuli kodumaa on (.....).
59. Kartuli mugul sisaldab kaalu järgi kõige rohkem (.....).
60. Veisel puuduvad lõikhambad (.....) lõualuus.
61. Meie parim küttepuid on (.....).
62. Meie parim ehituspuid on (.....).
63. Nimeta üks rändlind (.....).
64. " " ujuja lind (.....).
65. Kala hingab (.....) abil.

66. Igas vedelikus kaotab keha oma kaalust niipalju, kuipalju kaalub vedelik selle keha ruumala suuruses. Selle seaduse avastas (.....).
67. Lootsik surub välja 120 l vett. Ta kaalub (.....) kg.
68. Iga keha püüab kas püsida paigal või liikuda ühtlaselt ja sirgjooneliselt. See lause kannab (.....) seaduse nime.
69. Friisi tõugu loomad on (.....) värvi.
70. Angeli " " " (.....) värvi.
71. Lehmapiimas on keskmiselt 87% (.....).
72. Meieaja suurim maismaa loom on (.....).
73. " " veeloom on (.....).
74. Missugused putukad levitavad sagedasti nakkushaiguste tekitajaid? (.....).
75. Nimeta üks nakkushaigus (.....).
76. Missugune luuhaigus tekib väikestel lastel halva toitmise tagajärjel? (.....).
77. Nimeta üks inimese elund, mille lihased ei allu inimese tahtele (.....).
78. Söehapugaasirikas veri on (.....) värvi.
79. Nimeta inimese elund, milles rikastub veri hapnikuga (.....).
80. Hapnikurikas veri on (.....) värvi.
81. Kas on tervisehoidlikum hingata läbi nina või läbi suu? (.....).
82. Inimese kehas kannavad hapnikku laiali (.....) verelibled.
83. Veresooni, mis viivad verd südamest välja, nimetatakse (.....).
84. Veresooni, mis toovad verd südamesse, nimetatakse (.....).
85. Kahjulikke mikroobe hävitavad veres (.....) verelibled.
86. Palaviku korral järgneb tavaliselt surm, kui ihusoojus tõuseb kuni (+.....°C).
87. Terve inimese kehatemperatuur on normaalselt (.....°C).
88. Nimeta üks seedimiselund (.....).
89. Inimese peaaju koosneb suurest, väikesest ja (.....) ajast.
90. Mõtlemist juhib (.....) aju.
91. Hingamist " (.....) "
92. Kõndimist " (.....) "
93. Piksevarda leiutas (.....).
94. Elektrihõõglambi leiutas (.....).
95. Aurumasina leiutas (.....).
96. Rakud paljunevad (.....) teel.
97. Nimeta üks kahepaikne loom (.....).
98. Kõige kõvem mineraal on (.....).
99. Petrooli tõusmine lambitahis põhjeneb (.....) nähtel.
100. Salpeetriga väetamine annab taimedele (.....).