

B

Test 1.

IV kl.

-10

Vastused

1. toitu, vett
2. lehes
3. auramise
4. labast
5. kroon-
6. tolmuks
7. sigimikuks
8. vili
9. rist-
10. kapsas, por-
gand, kaalikas
11. õun, mari
12. kõder, kupar
13. lillaks, sinakaks
14. 80
15. tomat
16. pungad
17. viis, 5
18. sibul, alek-
sandriõun, an-
tonovka
19. õunu
20. lehti

B

Test 1.

IV klass

Nimi: Aeg: min.

Kaupäev: Punkte:

Vastan küsimused ja täiendan laused, kirjutades puuduvad sõnad või arvud punktjoontele.

1. Juurte abil võtab taim maa seest
2. Missuguses taime osas töötatakse ümber toitaineid?
3. Vesi lahkub taimest teel.
4. Taime leht koostub rootsust ja
5. Õie seesmisi osi kaitsevad ja tupplehed.
6. Õie tähtsamad osad on emakas ja
7. Õie emaka alumist osa nimetatakse
8. Taime õiest areneb
9. Kapsast ja levkoid nimetatakse õite järgi-õielisteks.
10. Nimetan ühe kaheaastase taime:
11. Nimetan ühe lihaviilja:
12. Nimetan ühe kuivvilja:
13. Tähtsaks värvub joodi toimetel
14. Kartul sisaldab vett keskmiselt kuni%.
15. Nimetan ühe kartuli sugulase:
16. Kartuli mugula silmades asetsevad
17. Õuna südames on seemnekambrikest.
18. Nimetan ühe taliõuna sordi:
19. Mida kahjustavad õunapuu mähkleja õunamähkuri röövikud?
.....
20. Mida söövad rõngasliblika röövikud?

76-99-17.

21. Kapsa õies on kroonlehte.
22. Õunapuu õies on kroonlehte.
23. Toiduks tarvitavat kartuli osa nimetatakse
24. Kartul sisaldab keskmiselt% tärklis.
25. Külmaes muutub osa kartuli tärklisest
26. Nimetan ühe meil kasvatatava kartuli sordi:
27. Kas kartuli vili on söödav?
28. Kartulist valmistatakse vabrikuis
29. Nimetan ühe aedlille peale levkoi:
30. Levkoid, mille õies on palju kroonlehti, nimetatakse
31. Milliste kaitsevahenditega on kaetud maguna lehed ja vars?
32. Maguna õies toimub tolmumine abil.
33. Maguna vilja nimetatakse
34. Savises maas on maguna peajuur kui liivases.
35. Kuidas asetuvad kapsa õies kroonlehed?
36. Kapsa vilja nimetatakse
37. Kapsas on-aastane taim.
38. Seesmisel lehed kapsapeas on valged, sest nad pole saanud
39. Kui kaugele üksteisest on soovitatav istutada kapsa taimi? cm.
40. Millise putuka röövikud kahjustavad kapsa juuri?

21. neli, 4
22. viis, 5
23. mugulaks
24. 18—22
25. suhkrus
26. väike punane, odenvaldi sini-
ne, deodora,
pepo
27. ei ole
28. piiritust, tärk-
list, siirupit
29. tulp, magun,
foks, daalia
30. täidisõieliseks,
täidetud õieli-
seks
31. karvakestega
32. putukate
33. kupraks
34. lühem
35. risti, ristamisi
36. kõdraks
37. kahe-
38. päikest, valgust
39. 50—75 cm
40. kapsakärbse

B

Test 2.

IV kl.

Vastused

1. takistab
2. maa
3. udu, kaste
4. halb
5. kiiresti
6. halvad
7. maa
8. maapinna ligi-
dal
9. soojuse
10. termomeetri,
soojamõõtja
11. 100°
12. 16°
13. -10° C
14. 0°
15. jäävateks
16. rohkem, enam
17. soojendamise
18. 4° C
19. 11
20. alt

B

Test 2.

IV klass

Reial-Kurvits-Lang-Paris Looduseõpetuse teste

1. Lumikate (soodustab, takistab) maa külmumist.
2. Suvel puhub kaldatuul öösiti (mere, maa) poolt.
3. Maapinna läheduses jahtunud veeaur tekitab
4. Õhk on soojusejuht.
5. Head soojusejuhgid jahtuvad
6. Maja peab hästi sooja, kui ta seinad on soojusejuhgid.
7. Kumb jahtub kiiremini, vesi või maa?
8. Kus on õhk soojem, kas maapinna ligidal või üleval kõrgel?
.....
9. Temperatuuriks nimetatakse keha astet.
10. Temperatuuri mõõdetakse abil.
11. Vee keemispunkt C järgi on°.
12. 20° C = ...° R.
13. Tähistan lühidalt: 10 kraadi külma Celsiuse järgi:
14. Jää sulamispunkt C järgi on°, aga R järgi°.
15. Jää sulamis- ja vee keemispunkte nimetatakse
temperatuurideks.
16. Keedupudeli soojendamisel suureneb vee ruumala
kui pudeli ruumala.
17. Kinnijäänud klaaskorgi saame lahti pudelikaela abil.
18. Vee tihedus on kõige suurem° C juures.
19. 10 liitrit vett annab külmudes liitrit jääd.
20. Avatud ukse kaudu tungib külm õhk tупpa (ülevalt, alt)

B

Nimi: Aeg: min.

Kuupäev: Punkte:

Vastan küsimused ja täiendan laused, kirjutades puuduvad sõnad või arvud punktjoontele.

21. Millal sulivad linnud ?
22. Linde, kes meilt talveks lahkuvad, nimetatakse-lindudeks.
23. Lindude lahkumise üldiseks põhjuseks on
24. Nimetan ühe meilt varaselt lahkuva linnu :
25. Nimetan ühe hilisema lahkuja :
26. Nimetan ühe paigalinnu :
27. Nimetan ühe meilt läbi rändava linnu :
28. Üheks loomade taliuinaku põhjuseks on
29. Taliuinakus oleva imetaja looma kehatemperatuur on
kui suvel.
30. Missugune on taliund magava looma südametegevus ja hingamine ?
31. Nimetan ühe taliund magava looma :
32. Kas mutt magab taliund ?
33. Nimetan ühe looma, kes kogub talveks toidutagavara :
34. Nimetan ühe üheaastase taime :
35. Nimetan ühe mitmeaastase taime :
36. Vett võtab taim maa seest abil.
37. Vesi aurab taimest kaudu.
38. Lehtede varisemine talveks kaitseb puud eest.
39. Auramine okaspuude okaste kaudu sügisel soojust langedes (suureneb, väheneb)
40. Talvel on pungade sees peidus noored lehed ja

21. sügisel
22. ränd-
23. instinkt, loomusund
24. ööbik, pääsuke, toonekurg
25. kuldnokk, lõoke
26. tihane, varblane
27. luik, metshani
28. toidupuudus, külm
29. madalam
30. aeglane
31. siil, konn, karu
32. ei
33. orav, põldhiir
34. hernes, levkoi, aster, oder
35. kõik puud ja põõsad
36. juurte
37. lehtede
38. kuivamise, surma
39. väheneb
40. õied

B

Test 3.

IV kl.

B

Test 3.

IV klass

B

Nimi: Aeg: min.

Kuupäev: Punkte:

Vastused

Kui lause on õige, kirjutatakse lause lõpul „õige“,
kui lause ei ole õige, kirjutatakse „vale“.

Reial-Kurvits-Lang-Paris Looduseõpetuse teste

1. vale
2. õige
3. vale
4. vale
5. õige
6. õige
7. õige
8. õige
9. vale
10. vale
11. vale
12. vale
13. vale
14. õige
15. vale
16. õige
17. vale
18. õige
19. õige
20. vale

1. Õhk on hea soojusejuht. (.....)
2. Soojendamisel paisuvad vedelad kehad suuremal määral kui kõvad. (.....)
3. Jää on raskem kui vesi. (.....)
4. Kümme liitrit vett annab külmudes 9 liitrit jääd. (.....)
5. Lumikate kaitseb maad külma eest. (.....)
6. Vee keemise temperatuur on 80° R. (.....)
7. Auru tihenemisel veeks vabaneb soojust. (.....)
8. Raud on parem soojusejuht kui klaas. (.....)
9. Õhu soojust mõõdetakse baromeetriga. (.....)
10. Õhurõhumise langedes võib oodata ilusat ilma. (.....)
11. Meie parim küttepuid on kuusk. (.....)
12. Villane riie on parem soojusejuht kui linane. (.....)
13. 20° C = 25° R. (.....)
14. Terve inimese kehatemperatuur on 36,5° C. (.....)
15. Levkoisid kasvatatakse juurtest. (.....)
16. Maguna juur tungib sügavale maasse. (.....)
17. Taliõuntest kasvatatakse meil kõige rohkem suisleppa. (.....)
18. Meie rohkem tuntud suviõun on valge klaar. (.....)
19. Õunapuu tolmutab putukate kaasabil. (.....)
20. Kahjurite vastu kaitseb õunapuud tüvel kasvav sammal. (.....)

21. Puude pungad arenevad talvel. (.....)
22. Kapsas eelistab kasvamiseks niisket maad. (.....)
23. Kapsa juured tungivad sügavale maasse. (.....)
24. Kapsa vili on kapsapea. (.....)
25. Kartuli vilja nimetatakse mugulaks. (.....)
26. Kasvamiseks vajab kartul kuivapoolset maad. (.....)
27. Õun on lihavili. (.....)
28. Kuldrenett on sügisõun. (.....)

21. vale
22. õige
23. õige
24. vale
25. vale
26. õige
27. õige
28. õige

Vastan küsimused ja täiendan laused, kirjutades puuduvad sõnad või arvud punktjoontele.

29. Soojenedes paisub õhk ja muutub seetõttu
30. Kõrge- ja madalrõhkkondade liikumise järgi ennustatakse
31. Talvel tuppa toodud külm kirves muutub märjaks toaõhu mõjul.
32. Vee auramiseks on vaja
33. Sügisel langenud lehed (soodustavad, takistavad) maa külmumist.
34. Meil külmub maa talvel kuni meetri sügavuselt.
35. Villane riie on soojusejuht.
36. Raudahi jahtub kui pottahi.
37. Õhkkonna kõrgus on ligikaudu km.
38. Õhurõhumine suudab hoida üleval meetri kõrguse veesamba.
39. Normaalse õhurõhumise puhul on elavhõbeda samba kõrgus mm.
40. Õhurõhumist mõõdetakse abil.

29. kergemaks, hõredamaks
30. ilmastikku, ilmasid
31. niiskuse
32. soojust
33. takistavad
34. 1,5 m
35. halb
36. kiiremini
37. 300 km
38. 10 m
39. 760 mm
40. baromeetri

B

Test 4.

IV kl.

Vastused

1. alumine
2. makku
3. rinna-
4. süda
5. hingab
6. valged
7. taime-
8. liha-
9. sega-
10. eraldada
11. sarv-
12. kabjaliste, ühe-
kabjaliste
13. mokaadega
14. hammaste
15. kaerad
16. katma, kõnni-
tama, jalutama
17. 700—800
18. 10—12 km
19. Tori, ardenn,
maatõug
20. influentsa, tati-
nõletõbi

B

Test 4.

IV klass

B

Nimi: Aeg: min.

Kaupäev: Punkte:

Vastan küsimused ja täiendan laused, kirjutades puudu-
vad sõnad või arvud punktjoontele.

Reial-Kurvis-Lang-Paris Looduseõpetuse teste

1. Looma mäludes liigub lõug.
2. Suus peeneks mälutud toit läheb söögitoru kaudu
3. Vaheliha eraldab kõhukoopa-koopast.
4. Verd paneb liikuma
5. Kopsu abil loom
6. Koduloomade ruumid peavad olema soojad, õhurikkad, kuivad
ja
7. Hobune on-toitlane.
8. Rebane on-toitlane.
9. Siga on-toitlane.
10. Nakkushaiguse puhul tuleb terved sead haigetest
11. Hobuse kabi koostub-ainest.
12. Jala ehituse järgi kuulub hobune loomade
hulka.
13. Millega haarab hobune rohtu?
14. Hobuse vanust saab määrata järgi.
15. Hobuse parimaks jõusöödaks töö ajal on
16. Sõidust märjaks läinud hobust peab
17. Keskmise hobune suudab vedada kg raskust koormat.
18. Sõiduhobuse keskmine kiirus on km tunnis.
19. Nimetan ühe meil kasvatatava hobuse tõu:
20. Nimetan ühe hobuse haigustest:

21. Seakasvatuse saadustest veetakse meilt Inglismaale
22. Kultuursea koon on (pikem, lühem) kui maatõugu seal.
23. Sealiha hoitakse tavaliselt alal teel.
24. Millise parasiidi võib inimene vahel saada sealiha kaudu?
.....
25. Nimetan sea nakkushaigustest ühe:
26. Kass ligineb saagile?
27. Millega haarab kass saaki?
28. Millega tabab koer saaki?
29. Milliste hammastega surmab kass saagi?
30. Toitu peenendab kass-hammastega.
31. Kass ületab teisi koduloomi oma-meele teravusega.
32. Milline meeltest on koeral eriti hästi arenenud?
33. Nimetan kassi metsikuist sugulastest ühe:
34. Koera suurimaks vooruseks on peremehe vastu.
35. Kaugel põhjas tarvitatakse koeri
36. Nimetan ühe koera tõu:
37. Nimetan koera metsikuist sugulastest ühe meil elava looma:
.....
38. Milline koerte haigus on inimesele eriti kardetav?
39. Koer joostes kergesti ei väsi: tal on tugevad
40. Kuumaga jahtub koera keha kaudu.

21. peekonit
22. lühem
23. soolamise, suitutamise
24. paelussi
25. punatõbi, kop-sutaud
26. hüilides, salaja
27. küünistega, käppadega
28. hammastega
29. kihvadega
30. puri-
31. nägemis-
32. haistmine
33. ilves, lõvi, tiiger
34. truudus
35. sõiduks, sõidu-, veoloomadeks
36. linnukoer, hagi-
jas, mägrakoer
37. hunt, rebane
38. marutõbi
39. lihased, jalad
40. keele

B

Test 5.

IV kl.

Vastused

1. neli, 4
2. kolm, 3
3. varbaid konk-
sutava
4. sarv-
5. pugusse
6. lihas-
7. lubi-
8. kolm, 3
9. 9 kuni 13
10. kurjaks, tige-
daks
11. 80—100
12. 180—220
13. leghorn, pruun
itaalia, Ply-
mouth-Rock
14. põldpüü, teder,
metsis
15. võid
16. kuiv, aru
17. veisega
18. arg, kartlik,
vaikne
19. kaks, 2
20. ei

B

Test 5.

IV klass

Reial-Kurvits-Lang-Paris Looduseõpetuse teste

1. Kanal on varvast.
2. Kana varvastest on pöördud ettepoole.
3. Kana püsib magades õrrel lihase abil.
4. Sulg koostub-ainest.
5. Söögikõri mööda läheb kanal toit
6. Toidu peendamine toimub kanal-maos.
7. Munakoor koostub-ainest.
8. Kana haudumine kestab nädalat.
9. Hauduva kana alla pannakse harilikult muna.
10. Poegi hoidev kana muutub iseloomult
11. Meie harilik kana muneb aastas keskmiselt muna.
12. Hea tõukana muneb aastas muna.
13. Nimetan ühe meil kasvatatava kana tõu:
14. Nimetan kana metsikuist sugulastest ühe:
15. Karjakasvatuse saadustest veetakse meilt välja kõige rohkem
16. Lambale on kohane karjamaa.
17. Mao ehituselt sarnaneb lammas
18. Lammas on iseloomult
19. Lammast põetakse korda aastas.
20. Kas meil kasvatatavate lammaste villast jätkub omaks tarbeks?

B

Nimi: Aeg: min.

Kuupäev: Punkte:

Vastan küsimused ja täiendan laused, kirjutades puuduvad sõnad või arvud punktjoontele.

21. Veise meeltest on hästi arenenud
22. Veise jalas on hästi arenenud sõrga.
23. Veist nimetatakse jala ehituse järgi
24. Nimetan ühe meil kasvatatava veise tõu:
25. Nimetan ühe veiste nakkushaiguse:
26. Nimetan ühe haiguse, mis levib piima kaudu:
27. Et hoiduda haigestumisest piima läbi, tuleb piima
28. Lehma piim sisaldab keskmiselt % rasva.
29. Head võid saab puhtast ja piimast.
30. Meie tavalise lehma keskmine toodang on kg piima aastas.
31. Karja söödetakse talvel normaalselt korda päevas.
32. Nimetan ühe jõusööda:
33. Parema ülevaate saamiseks karjapidamise tasuvusest koonduvad meil karjapidajad-ühinguisse.
34. Millega tõmbab veis toidu suhu?
35. Veisel puuduvad lõualuus lõikhambad.
36. Karjamaal korjatav toit läheb veisel esimesse mao ossa, mida nimetatakse
37. Sealt läheb ta edasi
38. Siit läheb ta mäletsemiseks
39. Mäletsetud toit läheb
40. Veise purihambad on kroonidega.

21. haistmine
22. kaks, 2
23. sõraliseks, kakabjaliseks
24. maatõug, angeln, friis
25. põrnatõbi, tiisikus
26. tiisikus
27. keeta, steriliseerida, pastöriseerida
28. 3—4
29. rõõsast
30. 2000—2200
31. kaks, 2
32. kaer, kaunvili, nisukliid, jahu
33. kontroll
34. keelega
35. ülemises
36. vatsaks
37. kuningakübarasse, võrk-makku
38. suhu
39. kordmakku, lehtmakku
40. laiade, madalate

B

Test 6.

IV kl.

Vastused

1. tihane, leevike
2. paiga-, talvitaja
3. pesakast, puur
4. põllul, nurmel
5. teri, seemneid
6. 14
7. putukaid
8. õhus
9. hüljata, maha jätta
10. hoidja
11. lõoke, kuld-nokk
12. sarv-
13. soolamine, kui-vatamine, kon-servimine
14. lõpuste
15. kopsu
16. kahepaikseks
17. kõigusooja-seiks
18. heledam
19. putukad, ussi-kesed
20. eest-

B

Test 6.

IV klass

Reial-Kurvits-Lang-Paris Looduseõpetuse teste

1. Nimetan ühe meil talvitaja väikese linna:
2. Ööbik on rändlind, tihane on-lind.
3. Tihase parimaks talvekorteriks on
4. Kus pesitab lõoke?
5. Peale putukate tarvitab lõoke toiduks
6. Kuldnokk haudub päeva.
7. Pääsuke tarvitab toiduks
8. Kus püüab pääsuke toitu?
9. Kui linnupesas mune puutuda, võib lind pesa
10. Kana on pesahülgaaja, lõoke on pesa-
11. Rändlindudest on meil varasemaid
12. Linna nokk koostub-ainest.
13. Nimetan ühe kalaliha alalhoidmise viisi:
14. Kulles hingab abil.
15. Lõoke hingab abil.
16. Konnapoeg saab elada ainult vees, konn ise ka kuival; seepärast nimetatakse konna
17. Konna ja ahvena kehasoojus muutub vastavalt keskusele; see-pärast nimetatakse neid
18. Konna kõht on värvuselt kui selg.
19. Konna peamiseks toiduks on
20. Konna keel on kinnitatud alumise lõua külge-poolt.

B

Nimi: Aeg: min.

Kaupäev: Punkte:

- | | |
|--|--------------------------------|
| 21. Kala keha on kaetud | 21. soomustega |
| 22. Kala tähtsamaks edasiliikumise vahendiks on | 22. sabauim, saba |
| 23. Ahvenal on seljauime. | 23. kaks, 2 |
| 24. Sügavamale laskub ja kõrgemale tõuseb ahven abil. | 24. ujumispõie |
| 25. Hambaid kasutab ahven saagi | 25. tabamiseks, haaramiseks |
| 26. Ahven hingab abil. | 26. lõpuste |
| 27. Ahvena selg on värvuselt kui kõht. | 27. tumedam |
| 28. Ahven koeb (sügavas, madalas) vees. | 28. madalas |
| 29. Kärbse keha koostub peast, ... ja tagakehast. | 29. rindmikust |
| 30. Pea küljes on kärbsel kaks liitsilma ja kaks | 30. tundlat, katse-sarvekest |
| 31. Vedelaid toite imeb kärbes (millega?) | 31. londikesega, iminokaga |
| 32. Kärbsel on jalg. | 32. kuus, 6 |
| 33. Kärbse ronimist lael võimaldavad käpakestel. | 33. padjakesed, taklad |
| 34. Kärbsel on tiiba. | 34. kaks, 2 |
| 35. Kärbes on levitajaks. | 35. nakkushaiguste, haiguste |
| 36. Nimetan inimese välisparasiitidest ühe: | 36. kirp, täi, lutikas |
| 37. Parimaks vahendiks võitluses inimese välisparasiitidega on elu-ruumide ja inimese keha | 37. puhtus |
| 38. Millest toituvad koiliblika vastsed? | 38. villast, villasest riidest |
| 39. Kärbse ja koi munadest tekivad kõigepealt | 39. tõugud, vastsed |
| 40. Lutika munadest tulevad | 40. lutikad |

B

Test 7.

IV kl.

Vastused

1. mugulas
2. parkimiseks
3. oksti
4. soomustega
5. roheliseks
6. Ameerika
7. tomat
8. tärklis
9. Soome
10. Soome
11. suletud, kinni
12. juurikas, maa-aluses varres
13. tolmutad
14. soodustab, hõlbustab
15. sarikaks
16. porgand, võilill, ristik, õunapu
17. kartul, daalia
18. paju, pappel, sõstar
19. sõstraid
20. sibul, tulp

B

Test 7.

IV klass

Reial-Kurvits-Lang-Paris Looduseõpetuse teste

Vastan küsimused ja täiendan laused, kirjutades vastused ja puuduvad sõnad või arvud punktjoontele.

1. Kartuli toidutagavara asetseb
2. Paju koort kasutatakse
3. Et hoida istutatavat puud kuivamise eest, selleks kärbitakse tema
4. Talvel on puude pungad kaetud
5. Kasvava kartuli mugul muutub valguse käes
6. Kartuli kodumaaks on
7. Nimetan ühe kartuli sugulase:
8. Kartul sisaldab keskmiselt 20%
9. Millisesse riiki veetakse meilt kõige rohkem kartuleid?
10. Millisesse riiki veetakse meilt õunu?
11. Öösel ja halva ilmaga on lumikellukese õied
12. Võsaülase toidutagavara asetseb maa sees olevas
13. Osal nurmenuku õitest asetseb emakasuue madalamal kui
14. Selline õie ehitus tolmutumist.
15. Nurmenuku õisikut nimetatakse
16. Nimetan veel ühe taime, mille õied on koondatud õisikuks:
17. Nimetan ühe taime, mida saab kasvatada mugulast:
18. Nimetan ühe taime, mida saab kasvatada pistoksast:
19. Marjapõõsaist paljundatakse pistikutega:
20. Nimetan ühe taime, mida saab kasvatada sibulast:

B

Nimi: Aeg: min.

Kuupäev: Punkte:

21. Kapsa vilja nimetatakse
22. Nimetan ühe kapsa sugulase:
23. Kuhu muneb sarapuu kärsaklane oma munad?
24. Idanemiseks vajab seeme soojust ja
25. Herne idanedes areneb kõigepealt
26. Nimetan ühe aedvilja, mille seemned külvatakse aias otse peenrale:
27. Nimetan aedvilja, mis istutatakse peenrale taimena:
28. Taime juurestik arendatakse tugevaks mitmekordse teel.
29. Pookoksaks kasutatakse aasta võrset.
30. Punga abil pookimist nimetatakse
31. Kevadel kasvama hakates saab lumikelluke toitu maa sees olevast
32. Sarapuu tolmutab abil.
33. Levkoi tolmutab abil.
34. Sarapuul areneb õis ajaliselt kui lehed.
35. Õunapuul areneb õis ajaliselt kui lehed.
36. Viljapuude õiepungad on (suuremad, väiksemad) kui lehepungad.
37. Õunapuu õied on värvuselt
38. Nimetan ühe viljapuu, mis õie ehituselt sarnaneb õunapuuga:
39. Pärast tolmutumist areneb õiest
40. Sarapuu vilja nimetatakse

21. kõdraks
22. kaalikas, naeris
23. pähkliste
24. niiskust
25. juureke
26. porgand, herne, uba, kurk
27. kapsas, kaalikas, tomat
28. ümberistutamise
29. eelmise, viimase
30. silmitamiseks
31. sibulast
32. tuule
33. putukate
34. enne, varem
35. hiljem, pärast
36. suuremad
37. valged, roosakad
38. ploom, pirn, kirss
39. vili
40. pähklik

B

Test 8.

IV kl.

Vastused

1. selgroog, lüli-sammas
2. selgrootised
3. parasiitideks
4. kolmest, 3
5. moonumise
6. uimed
7. hingab
8. kuival, maal
9. keskusele, ümbrusele
10. valkjaspunane, punane
11. mäletsejad
12. sõraliste, kahe-kabjaliste
13. lõik-
14. neljast, 4
15. piimarasva, rasva
16. sarv-
17. rohkem, enam
18. puri-
19. lihas-
20. teravate
21. lühem
22. seedimine
23. veri
24. hingab

B

Test 8.

IV klass

Vastan küsimused ja täiendan laused, kirjutades puuduvad sõnad või arvud punktjoontele.

1. Looma luustiku keskseks ja kandvaks osaks on
2. Luustiku ehituselt on hobune, veis, kala loomad.
3. Loomi, kes elavad teiste loomade või inimeste arvel, nimetatakse
4. Putuka keha koostub osast.
5. Putuka arenemine munast toimub teel.
6. Teiste loomade jäsemetele vastavad kalal
7. Lõpuste abil kala
8. Kahepaikne loom sünnib vees, aga elab täiskasvanuna ka
9. Kõigusoojase looma kehatemperatuur muutub vastavalt
10. Maatõugu veis on värvuselt
11. Toidu ümbertöötamise viisilt on veis ja lammas loomad.
12. Jala ehituse järgi kuuluvad veis ja lammas loomade hulka.
13. Veisel puuduvad ülalõuas-hambad.
14. Veise ja lamba magu koostub osast.
15. Lehmapiiu sisaldab keskmiselt 3%—4%
16. Veise sarved, hobuse kabi, linu suled koostuvad-ainest.
17. Meil kasvatatakse veiseid arvult kui hobuseid.
18. Toidu peenendamine toimub suus-hammade abil.
19. Kanal toimub toidu peenendamine-maos.
20. Lihasööja looma purihambad on servadega.
21. Lihasööja looma sooletoru on võrreldes kerepikkusega kui taimesööjal.
22. Maos ja sooltes toimub toidu
23. Toitaineid kannab kehas laiali
24. Kopsu abil loom

B

Nimi: Aeg: min.

Kuupäev: Punkte:

Reial-Kurvits-Lang-Paris Looduseõpetuse teste

- | | |
|---|------------------------------|
| 25. Temperatuuri mõõdetakse abil. | 25. termomeetri, soojamõõtja |
| 26. $24^{\circ} R = \dots\dots\dots^{\circ} C$. | 26. 30 |
| 27. Jääks külmumisel vee maht. | 27. suureneb |
| 28. Parimateks soojusejuhtideks on | 28. metallid, vas |
| 29. Kõige halvem soojusejuht on | 29. õhk |
| 30. Talveriided peavad olema soojusejuhid. | 30. halvad |
| 31. Soojenemisel õhk paisub kui vesi. | 31. rohkem, ena |
| 32. Niisked riided jahutavad keha tagajärjel. | 32. auramise |
| 33. Auru tihenemisel veeks vabaneb | 33. soojust |
| 34. Iga 1 cm^2 peale rõhub õhk kg tugevuselt. | 34. ühe, 1 |
| 35. Õhurõhumist mõõdetakse abil. | 35. baromeetri |
| 36. Õhurõhumine suudab hoida üleval mm kõrguse elavhõbeda samba. | 36. 760 |
| 37. Lindude rännaku üldiseks põhjuseks on | 37. instinkt, loom |
| 38. Rändlinnud, kes meilt sügisel viimastena lahkuvad, tulevad kevadel tagasi | 38. esimestena, kõige varem |
| 39. Eestit loetakse meie rändlindude kodumaaks seepärast, et nad siin | 39. pesitavad |
| 40. Taliund magava looma hingamine ja südametegevus on | 40. aeglased |
| 41. Toitu võtab taim maa seest abil. | 41. juurte |
| 42. Toiduainete ümbertöötamine toimub taime | 42. lehes |
| 43. Rohelise värvuse taime lehele annab lehe- | 43. -roheline |
| 44. Taime leht koostub labast ja | 44. rootsust |
| 45. Lehtede varisemine talveks kaitseb puud eest. | 45. kuivamise, surma |
| 46. Õie tähtsamad osad on tolmukad ja | 46. emakas |
| 47. Õie seesmisi osi kaitsevad kroon- ja-lehed. | 47. tupp- |
| 48. Ristõielise taime õies on kroonlehte. | 48. neli, 4 |
| 49. Õie tolmumine toimub tuule ja abil. | 49. putukate |
| 50. Pärast tolmumist areneb õiest | 50. vili |

Hind 10 senti.