ИНИЦИЈАЛНИ ТЕСТ **–** 1. група

Име и презиме: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Разред и одељење: \_\_\_\_\_\_\_

Датум: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Оцена: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Заокружи слово испред тачног одговора.

Већина дечјих болести:

а. нису заразне;

б. су изазване вирусима и бактеријама;

в. се не могу пренети са болесне на здраву особу;

г. су изазване организмима који су видљиви голим оком.

2. Допуни сваку реченицу одговарајућом речју: алкохолом, маске, хидрогеном, жутицу, заразна, оболелима и ваши.

а. Од грипа се штитимо избегавањем сусрета са \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ и ношењем \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

б. Сваку рану треба очистити \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ или \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

в. Тифус је \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ болест коју преносе \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

г. Вирус који изазива \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ могу на храну пренети муве.

3. Поред следећих реченица заокружи слово Т ако су тачне или Н ако су нетачне.

а. Уз помоћ сунчеве светлости, од кисеоника и угљен-диоксида биљке производе храну у листовима. Т Н

б. Витамин Д се ствара под дејством светлости у телу човека. Т Н

в. Вода је саставни део свих живих бића. Т Н

4. Које је значење наведених појмова? Одговори уписивањем броја одговарајућег појма на линију испред његовог значења.

1. станиште \_\_\_\_\_ њива

2. водена животна заједница \_\_\_\_\_\_ простор на ком живи животна заједница

3. травна животна заједница \_\_\_\_\_\_ језеро

4. култивисана животна заједница \_\_\_\_\_\_ зелена биљка

5. прва карика ланца исхране \_\_\_\_\_\_ пашњак

5. Прецртај „уљеза” – животињу која не припада овој групи према начину исхране: дивља свиња, зец, срна и скакавац.

Објасни зашто „уљез” не припада овој групи животиња.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

6. Одговори на питања:

а. Зашто се шуме називају плућима света?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

б. Шта највише загађује реке у великим градовима?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

7. Заокружи слова испред обновљивих природних ресурса.

а. фосилна горива б. ваздух в. руде г. вода д. биљни свет ђ. минерали

8. Заокружи слово испред тачног одговора.

Српска рамонда:

а. је заштићена биљна врста;

б. ако се потпуно осуши може да оживи када се залије;

в. живи у клисурама;

г. Сви одговори су тачни.

9. Реши Венов дијаграм тако што ћеш слова испред физичких промена у пубертету уписати лево ако се односе само на девојчице, десно ако се односе само на дечаке, а у средину ако се односе и на девојчице и на дечаке.

А. раст у висину

Б. раст длачица око полних органа

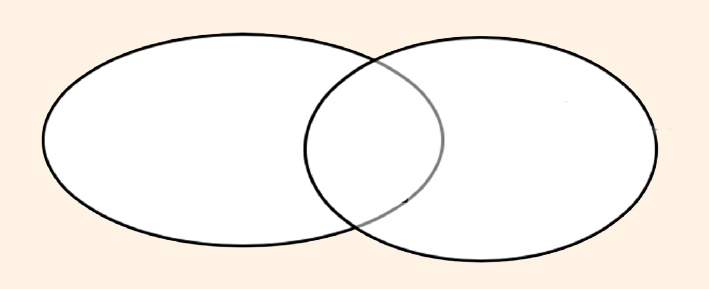
В. раст груди

Г. кожа постаје маснија

Д. глас постаје дубљи

Ђ. раст длачица по грудима

Е. ширење рамена



10. Заокружи слово испред нетачних реченица (има две нетачне реченице):

а. Боравак у природи повољно утиче на здравствено стање и јача имунитет.

б. Доручак је најважнији оброк у току дана.

в. У току дана треба имати две ужине које се састоје од млечне чоколаде и газираних напитака.

г. Интернет има садржаје који нису примерени деци због присуства насиља у њима и подстицања на лоше понашање.

д. Појава бубуљица се спречава употребом средстава о којима се можемо информисата преко интернета.

**Решење иницијалног теста – 1. група**

1. б. су изазване вирусима и бактеријама;

2.

а. оболелима, маске

б. алкохолом, хидрогеном

в. заразна, ваши

г. жутицу

3. а. Н; б. Т; в. Т

4.

4. њива

1. простор на ком живи животна заједница

2. језеро

5. зелена биљка

3. пашњак

5. „Уљез” је дивља свиња који је сваштојед, а све остале животиње су биљоједи.

6. а. Дрвеће и зељасте биљке у шуми током производње хране испуштају кисеоник у ваздух. За производњу хране користе угљен-диоксид и на тај начин чисте ваздух.

б. У великим градовима реке највише загађује индустрија, нарочито ако су канали за одвођење искоришћених вода спроведени директно у реку.

7. б. ваздух г. вода д. биљни свет

8. г. Сви одговори су тачни.

9. У Венов дијаграм уписати слова: лево:В; средина: АБГ; десно: ДЂЕ.

10. в. У току дана треба имати две ужине које се састоје од млечне чоколаде и газираних напитака.

д. Појава бубуљица се спречава употребом средстава о којима се можемо информисата преко интернета.

ИНИЦИЈАЛНИ ТЕСТ **–** 2. група

Име и презиме: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Разред и одељење: V\_\_\_\_\_\_\_

Датум: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Оцена: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Заокружи слово испред тачног одговора.

Антибиотици су лекови који:

а. уништавају вирусе;

б. не утичу на размножавање бактерија;

в. спречавају размножавање бактерија или их уништавају;

г. спречавају размножавање вируса.

2. Допуни сваку реченицу одговарајућом речју: крв, боловима, крпељи, високој, тифус, бактерије и вакцинацији.

а. Грип се разликује од назеба по \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ температури, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ у мишићима и глави и губитку апетита.

б. Рану треба очистити хидрогеном да \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ не би продрле у \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

в. Захваљујући \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_и прању рубља на високој температури \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ је болест која припада прошлости.

г. Неки \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ су заражени вирусом који изазива лајмску болест.

3. Поред следећих реченица заокружи слово Т ако су тачне или Н ако су нетачне.

а. Биљке из земљишта упијају воду, а из ваздуха угљен-диоксид и уз помоћ сунчеве светлости производе храну у листовима . Т Н

б. Витамин Д се ствара под дејством светлости у телу биљака. Т Н

в. Сва жива бића на нашој планети дишу. Т

4. Које је значење наведених појмова? Одговори уписивањем броја одговарајућег појма на линију испред његовог значења.

1. последња карика ланца исхране \_\_\_\_\_\_ море

2. копнена животна заједница\_\_\_\_\_\_ простор на ком живи животна заједница

3. култивисана животна заједница \_\_\_\_\_\_ шума

4. водена животна заједница \_\_\_\_\_\_ животиња која нема природног непријатеља

5. станиште \_\_\_\_\_\_ повртњак

5. Прецртај „уљеза” – животињу која не припада овој групи према начину исхране: кобац, штука, медвед и вук.

Објасни зашто „уљез” не припада овој групи животиња.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

6. Одговори на питања:

а. Шта највише загађује земљише у култивисаним животним заједницама?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

б. Зашто су поплаве ретке у крајевима где су шуме очуване?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

7. Заокружи слова испред необновљивих природних ресурса.

а. фосилна горива б. ваздух в. руде г. вода д. биљни свет ђ. минерали

8. Заокружи слово испред тачног одговора.

Панчићева оморика:

а. је заштићена биљна врста;

б. расте на планини Тари;

в. има витко стабло које може да нарасте до 50 m;

г. Сви одговори су тачни.

9. Реши Венов дијаграм тако што ћеш слова испред физичких промена у пубертету уписати лево ако се односе само на девојчице, десно ако се односе само на дечаке, а у средину ако се односе и на девојчице и на дечаке.

А. раст длачица испод пазуха

Б. појачано знојење

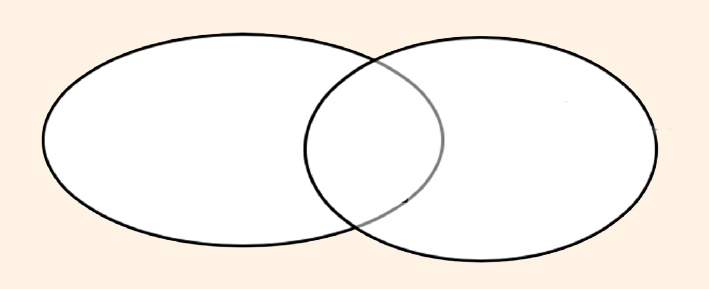
В. ширење бокова

Г. месечни циклус

Д. раст длачица по лицу

Ђ. мутирање гласа

Е.појава бубуљица



10. Заокружи слово испред нетачних реченица (има две нетачне реченице):

а. Доручак је најмање важан оброк.

б. На интернету не постоје садржаји који нису примерени деци.

в. За правилан раст и развој у организам треба уносити угљене хидрате, беланчевине, масти, витамине и минерале.

г. Ужине могу да буду воћне, млечне или у виду производа од житарица.

д. Појава бубуљица се спречава употребом средстава које препоручи кожни лекар(дерматолог).

**Решење иницијалног теста – 2. група**

1. в. спречавају размножавање бактерија или их уништавају;

2.

а. високој, боловима

б. бактерије, крв

в. вакцинацији, тифус

г. крпељи

3. а. Т; б. Н; в. Т

4.

4. море

5. простор на ком живи животна заједница

2. шума

1. животиња која нема природног непријатеља

3. повртњак

5. „Уљез” је медвед који је сваштојед, а све остале животиње су месоједи.

6. а. У култивисаним животним заједницама земљиште највише загађују хемијска средства која се користе за уништавање корова и инсеката.

б. Поплаве су ретке у крајевима где су шуме очуване, јер дрвеће својим корењем везује земљу чиме се спречава одроњавање и спирање земљишта.

7. а. фосилна горива в. руде ђ. минерали

8. г. Сви одговори су тачни.

9. У Венов дијаграм уписати слова: лево: ВГ; средина: АБЕ; десно: ДЂ

10.

а. Доручак је најмање важан оброк.

б. На интернету не постоје садржаји који нису примерени деци.