Биологија – годишња провера знања (5. разред)

**1. Кокошке полажу знатно мање јаја од риба, јер кокошке не воде бригу о потомству.**

 нетачно  тачно

**2. Разлика међу јединкама исте врсте назива се\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.**



**3. Особине које неком живом бићу помажу да преживи у некој животној средини, називају се**

 немају име  адаптације  варијабилност  природна селекција

**4. Када издахне у води, пливач је испустио...**

 угљен моноксид кисеоник  угљен диоксид  ваздух

**5. Биљке одају угљен диоксид током процеса**

 дисања  усвајања воде  фотосинтезе транспирација

**6. Животиња са слике дише помоћу**...



 шкрга  коже  плућа не дише

**7. Које дрво се може наћи у највишим пределима?**

 храст  багрем  буква  смрча

**8. Жива и нежива природа заједно чине животну средину**.

 тачно  нетачно

9. На слици је приказано неколико врста...



 ћелија  микроорганизама  органа  гљива

**10. Када смо активнији, трошимо више \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.**



**11. Обележи који од датих организми живе у симбиози.**

 пас и мачка  човек и комарац  пчела и цвет  пеликан и риба

**12. Дугачак реп и канџе, добро развијено чуло мириса и добро распоређени прсти, адаптације су код лисице.**

 тачно  нетачно

**13. Антропологија проучава...**

 рибе  људе  биљке  све сисаре

**14. Која од наведених живих бића су најсличнија шарану?**

 делфин  смуђ  сом  пастрмка

**15. Труд је једна од ретких гљива која има могућност да разлаже...**



 камење жива бића  дрво  пластику

**16. Сочни плод биљке учествује у расејавању семена тако што**

 разноси ветар  лепи се за животиње

 качи се за длаку животиња  животиња га поједе

**17. Наследни материјал другачије се зове \_\_\_\_\_\_\_\_\_ материјал.**



**18. Ћелије свих организама имају**

 ћелијски зид  хлоропасте  наследни материјал  једро

**19. Када нам је хладно, мишићи дрхте и тако стварају \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.**

****

**20. Организми који сами себи производе храну, називају се...**

 сапрофити  хетеротрофи  паразити  аутотрофи

**21. Маслачак се разноси ветром, опрашује се**

 инсектима  птицама  водом  ветром

**22. Први микроскоп конструисао је**

 Роберт Хук  Антон ван Левенхук  Алфред Волас  Чарлс Дарвин



**23. Oсобине свих живих бића су:**

 Раст и развиће  Излучивање  Исхрана  Летење

**24. Које чуло је најмање изражено код кртице?**

 вид  слух  мирис  укус

**25. У датом низу пронађи уљеза.**

 сом  моруна  делфин  ајкула

**26. Витка грађа, танке и снажне ноге и црвенкастобраон крзно, адаптације су код...**

 вука  срне  риса лисице

**27. Која од следећих својстава је најважније за класификацију неког новооткривеног живог бића у стаблу живота?**

 порекло / сродство величина облик тела  боја

**28. Шта не припада датом низу?**

 цитоплазма  једро  органеле  ћелија