**Биология пәнінен тест сұрақтары**

**7-сынып**

1. **Тірі организмдердің тіршілігіне әсер ететін кез келген орта жағдайларын немесе орта құрамбөліктерін .............. деп атайды ?**

А) экожүйе

Ә) экологиялық фактор

Б) абиотикалық фактор

В) антропогендік фактор

 **2. Экологиялық фактор қанша топқа бөлінеді?**

А) бөлінбейді

Ә) 2

Б) 3

В) 4

 **3. Қоректік тізбекте энергияны алу тәсіліне байланысты организмдер ......... болып бөлінеді.**

А) өсімдіктер және жануарлар

Ә) саңырауқұлақтар мен бактериялар

Б) автотрофты және гетеротрофты

В) табиғи және жасанды

 **4. Белгілі бір аумақтағы биоценоздардың табиғат факторларының немесе адам әрекетінің әсерінен бірізді ретпен ауысуы ............. деп аталады?**

А) бірінші реттік сукцессия

Ә) екінші реттік сукцессия

Б) биоценоз

В) экологиялық сукцессия

 **5. Экожүйе-**

А) тұрақты күйге ұмтылатын, өзін-өзі реттейтін жүйе

Ә) тіршілік отасының өзгеру жүйесі

Б) адамның шаруашылық іс-әрекеті жүйесі

В) биологиялық тепе-теңдік жүйесі

 **6. Қазақстан аумағында қанша қорық бар?**

А) 10

Ә) 9

Б) 8

В) 7

 **7. Қазақстанның Қызыл кітабы қай жылы шықты?**

А) 1963

Ә) 1978

Б) 1981

В) 1987

 **8. Жүйелеудің негізгі бірлігі ретінде түр ұғымын ғылымға енгізген ғалым?**

 А) К.А. Тимирязев

 Ә) Ч.Дарвин

 Б) К.Линней

 В) Ж.Б. Ломарк

 **9. Жануарларды жіктеудің сызбанұсқасын анықта**

А)түр→туыс→тұқымдас→отряд→класс→тип→жануарлар дүниесі

Ә) туыс→тұқымдас→отряд→класс→тип

Б) тұқымдас→отряд→класс→тип→жануарлар дүниесі

В) түр→туыс→тұқымдас→отряд→класс

 **10. Тірі организмдердің патшалығын ата**

 А) вирустар, бактериялар, саңырауқұлақтар

 Ә) саңырауқұлақтар, өсімдіктер, жануарлар

 Б) вирустар, бактериялар, саңырауқұлақтар, өсімдіктер, жануарлар

 В) жануарлар, құстар,сүтқоректілер

  **11. Жүйелеудің арнайы тарауы –**

 А) анықтама

 Ә) номенклатура

 Б) бинарлық номенклатура

 В) биологиялық атау

 **12. Көпжасушалы организмдер үлкен екі бөлімге бөлінеді?**

 А) біржасушалылар және көпжасушалылар

 Ә) қосмекенділер және жорғалаушылар

 Б) омыртқасыздар және омыртқалылар

 В) құстар және сүтқоректілер

 **13. Қандай да болмасын белгінің сипаттамасы немесе қарама-қарсы белгінің сипаттамасы?**

 А) вирус және антивирус

 Ә) дене және антидене

 Б) фаг және антифаг

 В) теза және антитеза

 **14. Жасуша атауын ғылымға енгізген ғалым**

 А) Роберт Гук

 Ә) Карл Линней

 Б) Ч.Дарвин

 В) Ж.Б.Ломарк

 **15. Жануарлар жасушасында пластидтер .........?**

 А) болады

 Ә) болмайды

 Б) түссіз

 В) дұрыс жауабы жоқ

 **16. Өсімдік жасушасында қорға жиналатын зат**

 А) гликоген

 Ә) майлар

 Б) көмірсу, крахмал

 В) ақуыздар

 **17. Жануар жасушасында .......... жиналады?**

 А) ақуыздар

 Ә) майлар

 Б) көмірсу, крахмал

 В) гликоген

 **18. Өсімдіктерде ұлпаның қанша типін ажыратады?**

 А) 3 Ә) 4 Б) 5 В) 6

 **19. Жануарларда ұлпаның қанша түрі болады?**

 А) 3 Ә) 4 Б) 5 В) 6

 **20. Судың қанша күйі бар?**

 А) 2 Ә) 3 Б) 4 В) 5

|  |  |
| --- | --- |
| **№** | **Жауаптары** |
| **1** | **Ә** |
| **2** | **Б** |
| **3** | **Б** |
| **4** | **В** |
| **5** | **А** |
| **6** | **А** |
| **7** | **Ә** |
| **8** | **Б** |
| **9** | **А** |
| **10** | **Б** |
| **11** | **Ә** |
| **12** | **Б** |
| **13** | **В** |
| **14** | **А** |
| **15** | **Ә** |
| **16** | **Б** |
| **17** | **В** |
| **18** | **В** |
| **19** | **Ә** |
| **20** | **Ә** |