**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** |