

Областное государственное автономное профессиональное  
образовательное учреждение  
«Шебекинский техникум промышленности и транспорта»

**Тестовые задания для контроля уровня усвоения учебного материала**

## **БИОЛОГИЯ**

**Тема: Эволюционное учение**

15.02.12 «Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного  
оборудования (по отраслям)»

Используется Универсальная сетевая тестовая оболочка MultiTester Profeccor

Разработчик: Городова В.И., преподаватель ОГАПОУ «ШТПТ»

Шебекино, 2019г.

Универсальная сетевая тестовая оболочка Multi Tester предназначена для подготовки и проведения тестовых знаний и умений через локальную сеть с возможностью наблюдать за ходом работы тестируемых в режиме реального времени и с автоматическим выставлением оценок согласно установленным критериям.

В состав системы входят:

- Multi Tester Profeccor (программа преподавателя),
- Multi Tester QuEditor (редактор вопросов),
- Multi Tester Student(программа учащегося).

Все данные хранятся в базе данных на компьютере преподавателя и по мере необходимости пересылаются по сети клиенту. Связь настраивается автоматически.

## ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ ТЕСТОВЫХ ЗАДАНИЙ

### Инструкция по выполнению теста

Тесты даны по теме «Эволюционное учение». Каждое тестовое задание имеет определенный порядковый номер, из которых – один правильный и три неверных ответа.

Время работы в зависимости от количества вопросов.

1. Процесс создания новых пород и сортов, это
  - а) эволюция
  - б) естественный отбор
  - в) искусственный отбор
  - г) градация

2. Кто впервые дал понятие "градация"?
  - а) Дарвин
  - б) Герцен
  - в) Ламарк
  - г) Линней
  
3. Окраска, выделяющая организм на фоне среды
  - а) маскировка
  - б) мимикрия
  - в) покровительственная
  - г) предостерегающая
  
4. Способность выжить в определенных условиях среды, это
  - а) искусственный отбор
  - б) приспособленность
  - в) естественный отбор
  - г) эволюция
  
5. Отбор, действующий в меняющихся условиях среды, это
  - а) половой
  - б) стабилизирующий
  - в) искусственный
  - г) движущий
  
6. Окраска делает организм менее заметным на фоне среды
  - а) маскировка
  - б) предостерегающая
  - в) покровительственная
  - г) мимикрия
  
7. Приспособления у растений для распространения
  - а) яркие цветы
  - б) колючки у кактуса
  - в) парашютики у одуванчика
  - г) шипы у шиповника
  
8. Назовите главный фактор эволюции
  - а) внутривидовая борьба
  - б) межвидовая борьба
  - в) борьба с условиями среды
  - г) естественный отбор

9. Приспособления у растений для опыления
- а) яркие цветы
  - б) прицепки у череды
  - в) вертолетики у клена
  - г) колючки у кактуса
10. Процесс исторического развития живых организмов от простых форм до более сложных, это
- а) естественный отбор
  - б) искусственный отбор
  - в) градация
  - г) эволюция
11. Кто впервые дал понятие "градация"?
- а) Герцен
  - б) Дарвин
  - в) Линней
  - г) Ламарк
12. Отбор, действующий в постоянных условиях среды, это
- а) движущий
  - б) половой
  - в) естественный
  - г) стабилизирующий
13. Приспособления у растений для распространения
- а) шипы у шиповника
  - б) парашютики у одуванчика
  - в) колючки у кактуса
  - г) яркие цветы
14. Приспособления у растений для опыления
- а) яркие цветы
  - б) колючки у кактуса
  - в) прицепки у череды
  - г) вертолетики у клена
15. Процесс выживания наиболее приспособленных особей, который ведет к образованию новых особей это
- а) искусственный отбор
  - б) естественный отбор
  - в) приспособленность
  - г) эволюция

16. Окраска, выделяющая организм на фоне среды
- а) покровительственная
  - б) мимикрия
  - в) маскировка
  - г) предостерегающая
17. Кто впервые ввел понятие вида?
- а) Дарвин
  - б) Линней
  - в) Ламарк
  - г) Рулье
18. Сложные взаимоотношения между организмами, это
- а) эволюция
  - б) борьба за существование
  - в) естественный отбор
  - г) искусственный отбор
19. Процесс создания новых пород и сортов, это
- а) градация
  - б) естественный отбор
  - в) эволюция
  - г) искусственный отбор
20. Борьба между разными видами, это
- а) межвидовая
  - б) внутривидовая
  - в) борьба с холодом
  - г) борьба с голодом
21. Кто впервые дал понятие "градация"?
- а) Дарвин
  - б) Ламарк
  - в) Герцен
  - г) Линней
22. Отбор, действующий в постоянных условиях среды, это
- а) движущий
  - б) половой
  - в) стабилизирующий
  - г) естественный

23. Приспособления у растений для распространения
- а) колючки у кактуса
  - б) шипы у шиповника
  - в) яркие цветы
  - г) парашютики у одуванчика
24. Сходство по форме и окраске с каким-либо предметом
- а) маскировка
  - б) мимикрия
  - в) покровительственная окраска
  - г) предостерегающая окраска
25. Окраска, выделяющая организм на фоне среды
- а) покровительственная
  - б) маскировка
  - в) предостерегающая
  - г) мимикрия
26. Сходство между защищенными и незащищенными видами
- а) покровительственная окраска
  - б) маскировка
  - в) мимикрия
  - г) предостерегающая окраска
27. Кто впервые ввел понятие вида?
- а) Ламарк
  - б) Линней
  - в) Дарвин
  - г) Рулье
28. Отбор, действующий в меняющихся условиях среды, это
- а) половой
  - б) искусственный
  - в) стабилизирующий
  - г) движущий
29. Процесс выживания наиболее приспособленных особей, который ведет к образованию новых особей это
- а) искусственный отбор
  - б) эволюция
  - в) приспособленность
  - г) естественный отбор

30. Кто автор эволюции?
- а) Ламарк
  - б) Линней
  - в) Дарвин
  - г) Северцев
31. Способность выжить в определенных условиях среды, это
- а) искусственный отбор
  - б) эволюция
  - в) естественный отбор
  - г) приспособленность
32. Борьба между особями одного вида, это
- а) борьба с условиями среды
  - б) борьба с холодом
  - в) межвидовая борьба
  - г) внутривидовая борьба
33. Приспособления у растений для распространения
- а) колючки у кактуса
  - б) яркие цветы
  - в) шипы у шиповника
  - г) парашютики у одуванчика
34. Окраска, выделяющая организм на фоне среды
- а) мимикрия
  - б) предостерегающая
  - в) маскировка
  - г) покровительственная
35. Отбор, действующий в меняющихся условиях среды, это
- а) стабилизирующий
  - б) движущий
  - в) половой
  - г) искусственный
36. Сходство по форме и окраске с каким-либо предметом
- а) предостерегающая окраска
  - б) мимикрия
  - в) маскировка
  - г) покровительственная окраска

37. Кто впервые дал понятие "градация"?
- а) Герцен
  - б) Ламарк
  - в) Линней
  - г) Дарвин
38. Приспособленность у растений для защиты
- а) яркие цветы
  - б) прицепки, вертолетики
  - в) парашютики у одуванчика
  - г) колючки у кактуса, стрекательные волоски у крапивы
39. Сходство между защищенными и незащищенными видами
- а) предостерегающая окраска
  - б) покровительственная окраска
  - в) маскировка
  - г) мимикрия
40. Отбор, действующий в постоянных условиях среды, это
- а) естественный
  - б) половой
  - в) стабилизирующий
  - г) движущий
41. Способность выжить в определенных условиях среды, это
- а) естественный отбор
  - б) искусственный отбор
  - в) эволюция
  - г) приспособленность
42. Отбор, действующий в меняющихся условиях среды, это
- а) стабилизирующий
  - б) движущий
  - в) половой
  - г) искусственный
43. Сходство между защищенными и незащищенными видами
- а) предостерегающая окраска
  - б) маскировка
  - в) мимикрия
  - г) покровительственная окраска



44. Кто впервые ввел понятие вида?
- а) Дарвин
  - б) Линней
  - в) Ламарк
  - г) Рулье
45. Процесс исторического развития живых организмов от простых форм до более сложных, это
- а) эволюция
  - б) естественный отбор
  - в) искусственный отбор
  - г) градация
46. Отбор, действующий в постоянных условиях среды, это
- а) движущий
  - б) половой
  - в) стабилизирующий
  - г) естественный
47. Окраска делает организм менее заметным на фоне среды
- а) предостерегающая
  - б) маскировка
  - в) покровительственная
  - г) мимикрия
48. Окраска, выделяющая организм на фоне среды
- а) мимикрия
  - б) покровительственная
  - в) маскировка
  - г) предостерегающая
49. Борьба между разными видами, это
- а) борьба с холодом
  - б) межвидовая
  - в) борьба с голодом
  - г) внутривидовая
50. Приспособления у растений для опыления
- а) вертолетики у клена
  - б) прицепки у череды
  - в) яркие цветы
  - г) колючки у кактуса

51. Приспособления у растений для распространения
- а) парашютики у одуванчика
  - б) яркие цветы
  - в) колючки у кактуса
  - г) шипы у шиповника
52. Приспособленность у растений для защиты
- а) яркие цветы
  - б) прицепки, вертолетики
  - в) парашютики у одуванчика
  - г) колючки у кактуса, стрекательные волоски у крапивы
53. Процесс исторического развития живых организмов от простых форм до более сложных, это
- а) искусственный отбор
  - б) естественный отбор
  - в) градация
  - г) эволюция
54. Борьба между особями одного вида, это
- а) внутривидовая борьба
  - б) борьба с холодом
  - в) борьба с условиями среды
  - г) межвидовая борьба
55. Кто впервые дал понятие "градация"?
- а) Герцен
  - б) Дарвин
  - в) Линней
  - г) Ламарк
56. Борьба между разными видами, это
- а) межвидовая
  - б) борьба с холодом
  - в) борьба с голодом
  - г) внутривидовая
57. Способность выжить в определенных условиях среды, это
- а) приспособленность
  - б) искусственный отбор
  - в) естественный отбор
  - г) эволюция

58. Отбор, действующий в постоянных условиях среды, это
- а) естественный
  - б) движущий
  - в) половой
  - г) стабилизирующий
59. Кто впервые ввел понятие вида?
- а) Линней
  - б) Дарвин
  - в) Рулье
  - г) Ламарк
60. Окраска делает организм менее заметным на фоне среды
- а) маскировка
  - б) предостерегающая
  - в) мимикрия
  - г) покровительственна
61. Отбор, действующий в меняющихся условиях среды, это
- а) искусственный
  - б) половой
  - в) движущий
  - г) стабилизирующий
62. Приспособленность у растений для защиты
- а) яркие цветы
  - б) прицепки, вертолетики
  - в) парашютики у одуванчика
  - г) колючки у кактуса, стрекательные волоски у крапивы
63. Борьба между разными видами, это
- а) борьба с холодом
  - б) межвидовая
  - в) внутривидовая
  - г) борьба с голодом
64. Кто впервые дал понятие "градация"?
- а) Ламарк
  - б) Дарвин
  - в) Линней
  - г) Герцен

65. Способность выжить в определенных условиях среды, это
- а) искусственный отбор
  - б) естественный отбор
  - в) эволюция
  - г) приспособленность
66. Борьба между особями одного вида, это
- а) внутривидовая борьба
  - б) борьба с холодом
  - в) межвидовая борьба
  - г) борьба с условиями среды
67. Назовите главный фактор эволюции
- а) внутривидовая борьба
  - б) естественный отбор
  - в) борьба с условиями среды
  - г) межвидовая борьба
68. Кто впервые ввел понятие вида?
- а) Рулье
  - б) Линней
  - в) Ламарк
  - г) Дарвин
69. Окраска, выделяющая организм на фоне среды
- а) предостерегающая
  - б) мимикрия
  - в) покровительственная
  - г) маскировка
70. Сходство между защищенными и незащищенными видами
- а) маскировка
  - б) мимикрия
  - в) покровительственная окраска
  - г) предостерегающая окраска
71. Процесс создания новых пород и сортов, это
- а) эволюция
  - б) искусственный отбор
  - в) градация
  - г) естественный отбор

72. Борьба между разными видами, это
- а) межвидовая
  - б) внутривидовая
  - в) борьба с голодом
  - г) борьба с холодом
73. Окраска, выделяющая организм на фоне среды
- а) маскировка
  - б) предостерегающая
  - в) мимикрия
  - г) покровительственная
74. Процесс выживания наиболее приспособленных особей, который ведет к образованию новых особей это
- а) естественный отбор
  - б) приспособленность
  - в) эволюция
  - г) искусственный отбор
75. Окраска делает организм менее заметным на фоне среды
- а) мимикрия
  - б) покровительственная
  - в) предостерегающая
  - г) маскировка
76. Приспособления у растений для распространения
- а) шипы у шиповника
  - б) яркие цветы
  - в) колючки у кактуса
  - г) парашютики у одуванчика
77. Приспособления у растений для опыления
- а) вертолетики у клена
  - б) колючки у кактуса
  - в) прицепки у череды
  - г) яркие цветы
78. Кто впервые ввел понятие вида?
- а) Дарвин
  - б) Ламарк
  - в) Рулье
  - г) Линней

79. Сложные взаимоотношения между организмами, это
- а) естественный отбор
  - б) эволюция
  - в) борьба за существование
  - г) искусственный отбор
80. Приспособленность у растений для защиты
- а) яркие цветы
  - б) парашютики у одуванчика
  - в) прицепки, вертолетики
  - г) колючки у кактуса, стрекательные волоски у крапивы
81. Процесс исторического развития живых организмов от простых форм до более сложных, это
- а) искусственный отбор
  - б) естественный отбор
  - в) эволюция
  - г) градация
82. Отбор, действующий в постоянных условиях среды, это
- а) движущий
  - б) естественный
  - в) стабилизирующий
  - г) половой
83. Процесс выживания наиболее приспособленных особей, который ведет к образованию новых особей это
- а) эволюция
  - б) искусственный отбор
  - в) естественный отбор
  - г) приспособленность
84. Сходство по форме и окраске с каким-либо предметом
- а) предостерегающая окраска
  - б) покровительственная окраска
  - в) маскировка
  - г) мимикрия
85. Приспособления у растений для опыления
- а) вертолетики у клена
  - б) прицепки у череды
  - в) яркие цветы
  - г) колючки у кактуса

86. Кто автор эволюции?
- а) Дарвин
  - б) Ламарк
  - в) Северцев
  - г) Линней
87. Сложные взаимоотношения между организмами, это
- а) борьба за существование
  - б) искусственный отбор
  - в) эволюция
  - г) естественный отбор
88. Отбор, действующий в меняющихся условиях среды, это
- а) стабилизирующий
  - б) половой
  - в) движущий
  - г) искусственный
89. Сходство между защищенными и незащищенными видами
- а) мимикрия
  - б) покровительственная окраска
  - в) предостерегающая окраска
  - г) маскировка
90. Приспособления у растений для распространения
- а) колючки у кактуса
  - б) парашютики у одуванчика
  - в) шипы у шиповника
  - г) яркие цветы
100. Назовите главный фактор эволюции
- а) борьба с условиями среды
  - б) межвидовая борьба
  - в) естественный отбор
  - г) внутривидовая борьба