**Биология 7 класс**

**Вариант 1**

1. Позвоночные животные, которые первые приспособились к наземному образу жизни, называются
2. Амфибии
3. Птицы
4. Млекопитающие
5. Рыбы
6. Как иначе называют земноводных животных?
7. Птицы
8. Амфибии
9. Млекопитающие
10. Рыбы
11. В какой среде происходи развитие личинок земноводных?
12. Наземной
13. Воздушной
14. Водной
15. Почвенной
16. Так как температура тела земноводных зависит от температуры окружающей среды, их называют
17. Теплокровными
18. Двоякодышащими
19. Паразитами
20. Холоднокровными
21. Какие размеры имеет тело земноводных?
22. От2-3 до 180 см
23. От 5 см до 5 м
24. От 2 см до 5 м
25. От 20 см до 5 м
26. Чем покрыта кожа земноводных?
27. Чешуей
28. Слизью
29. Роговыми чешуями
30. Кутикулой
31. Какой отдел появился у земноводных (в отличие от рыб)?
32. Хвостовой
33. Копчиковый
34. Шейный
35. Черепной
36. Сколько пар конечность имеется у земноводных?
37. 3
38. 4
39. 5
40. 2
41. Как называется расширение прямой кишки земноводных?
42. Клоака
43. Спиралевидный клапан
44. Желудок
45. Легкие
46. Сколько камер в сердце земноводных?
47. 4
48. 3
49. 2
50. 1
51. Как иначе называется малый круг кровообращения?
52. Артериальный
53. Венозный
54. Легочный
55. Капиллярный
56. Что защищает глаза земноводных от окружающей среды?
57. Оболочка
58. Артерии
59. Роговица
60. Веки
61. Какой тип оплодотворения характерен для земноводных?
62. Наружное
63. Внутреннее
64. Смешанное
65. Нет оплодотворения
66. Как называются личинки лягушек?
67. Мальки
68. Головастики
69. Амфибии
70. Рептилии
71. От каких древних животных произошли земноводные животные?
72. Рептилий
73. Динозавров
74. Кистеперых рыб
75. Нет верного ответа
76. Назовите основные отряды земноводных животных.
77. Безногие
78. Бесхвостые
79. Хвостатые
80. Все ответы верны
81. Назовите представителя отряда Безногие.
82. Червяга
83. Лягущка
84. Тритон
85. Нет верного ответа
86. Назовите представителя отряда Хвостатые
87. Червяга
88. Тритон
89. Лягушка
90. Нет верного ответа
91. Назовите представителя отряда Бесхвостые
92. Червяга
93. Тритон
94. Лягушка
95. Нет верного ответа
96. К холоднокровным относится
97. Млекопитающие
98. Птицы
99. Кошачьи
100. земноводные
101. Приведите примеры лягушек, обитающих в Казахстане\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
102. Какие бесхвостые земноводные могут жить в пустыне?\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
103. Приведите примеры жаб, обитающих в Казахстане\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
104. Какое бесхвостое земноводное животное используют как лабораторное подопытное животное?\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
105. Какой отдел мозга у земноводных развит слабее, чем у рыб?\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Биология 7 класс**

**Вариант 2**

1. Холоднокровными называют животных
2. Температура тела которых зависит от температуры окружающей среды
3. Температура тела которых не зависит от температуры окружающей среды
4. Двоякодышащих
5. Примитивный
6. Двоякодышащими являются
7. Млекопитающие
8. Земноводные
9. Птицы
10. Рептилии
11. В скелете земноводных отделов
12. 8
13. 9
14. 4
15. 10
16. У земноводных впервые появились железы
17. Млечные
18. Потовые
19. Сальные
20. Слюнные
21. Хвостатых амфибий насчитывается
22. 500 видов
23. 4560видов
24. 5430видов
25. 432вида
26. К отряду бесхвостые относятся
27. Лягушки
28. Все ответы верны
29. Квакши
30. Жабы
31. Отряд бесхвостые насчитывает видов
32. 20000
33. 10000
34. 4000
35. 1000
36. В Казахстане обитают такие лягушки как
37. Травяная лягушка
38. Остромордая лягушка
39. озерная лягушка
40. все ответы верны
41. В Казахстане обитают такие жабы как
42. Все ответы верны
43. Зеленая жаба
44. Обыкновенная жаба
45. данатинская жабы
46. Первые холоднокровные позвоночные животные, которым удалось освоить сушу и «отойти» от воды, называются
47. Рыбы
48. Пресмыкающиеся
49. Птицы
50. Млекопитающие
51. Какое количество видов пресмыкающихся насчитывается в настоящее время?
52. 2340
53. 5670
54. 9400
55. 1900
56. Раздел зоологии, изучающий пресмыкающихся, называется
57. Ботаникой
58. Анатомией
59. Вирусологией
60. Герпетологией
61. Чем покрыта кожа пресмыкающихся?
62. Роговыми чешуями
63. Чешуей
64. Слизью
65. Перьями
66. Какой отдел появился в скелете пресмыкающихся?
67. Хвостовой
68. Грудная клетка
69. Копчиковый
70. Нет верного ответа
71. Из чего состоит грудная клетка пресмыкающихся?
72. Костей передних конечностей
73. Костей задних конечностей
74. Грудины и ребер
75. Нет верного ответа
76. Какое количество позвонков в шейном отделе позвоночника ящериц?
77. 2
78. 3
79. 4
80. 8
81. Благодаря сокращению каких мышц воздух проникает в легкие?
82. Межреберных
83. Икроножных
84. Трапециевидных
85. Нет верного ответа
86. В какой тип желез превратились слюнные железы у змей?
87. Потовые
88. Ядовитые
89. Молочные
90. Нет верного ответа
91. Какие функции выполняет язык змей?
92. Осязание
93. Обоняние
94. Все ответы верны
95. Вкус
96. Назовите орган дыхания пресмыкающихся?
97. Жабры
98. Кожа
99. Жаберные щели
100. Легкие
101. Назовите отряды земноводных: \_\_, \_\_,\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
102. Сколько камер в сердце пресмыкающихся?\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
103. Назовите камеры сердца пресмыкающихся: \_\_\_, \_\_\_
104. У каких пресмыкающихся четырехкамерное сердце?\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
105. Чем защищены глаза пресмыкающихся?\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Биология 7 класс**

**Вариант 3**

1. Какой тип оплодотворения характерен для пресмыкающихся?
2. Внутреннее
3. Наружное
4. Смешанное
5. Отсутствует
6. Что откладывают пресмыкающиеся после оплодотворения?
7. Личинки
8. Яйца
9. Головастиков
10. Нет верного ответа
11. Процесс, в результате которого происходит смена покровов пресмыкающихся, называется
12. Нерест
13. Инстинкт
14. Линька
15. Нет верного ответа
16. Питомники для искусственного разведения змей называются
17. Ботанические сады
18. Зоопарки
19. Цирки
20. Серпентарий
21. В какой отрасли человек использует яд змей?
22. Медицина
23. Техника
24. Сельское хозяйство
25. Нет верного ответа
26. Отряды Пресмыкающихся
27. Клювоголовые
28. Все ответы верны
29. Чешуйчатые
30. Крокодилы
31. Процесс восстановления утраченный частей называется
32. Автотомия
33. Размножение
34. Регенерация
35. Нет верного ответа
36. Длина змей может достигать
37. От 10 м до 20м
38. От 2м до 30м
39. От 3 м до 60м
40. От 8 см до 10 м
41. Животные какого отряда пресмыкающихся имеют панцирь
42. Черепахи
43. Крокодилы
44. Чешуйчатые
45. Нет верного ответа
46. Отряды пресмыкающихся
47. Черепахи
48. Все ответы верны
49. Крокодилы
50. Чешуйчатые
51. Грудина отсутствует у
52. Черепах
53. Крокодилов
54. Змей
55. Клювоголовых
56. К ядовитым змеям Казахстана относятся
57. Гадюка
58. Щитомордник
59. Гюрза
60. Все ответы верны
61. Какие размеры имеет тело земноводных?
62. От2-3 до 180 см
63. От 5 см до 5 м
64. От 2 см до 5 м
65. От 20 см до 5 м
66. Чем покрыта кожа земноводных?
67. Чешуей
68. Слизью
69. Роговыми чешуями
70. Кутикулой
71. Какой отдел появился у земноводных (в отличие от рыб)?
72. Хвостовой
73. Копчиковый
74. Шейный
75. Черепной
76. Сколько пар конечность имеется у земноводных?
77. 3
78. 4
79. 5
80. 2
81. Как называется расширение прямой кишки земноводных?
82. Клоака
83. Спиралевидный клапан
84. Желудок
85. Легкие
86. Сколько камер в сердце земноводных?
87. 4
88. 3
89. 2
90. 1
91. Как иначе называется малый круг кровообращения?
92. Артериальный
93. Венозный
94. Легочный
95. Капиллярный
96. Что защищает глаза земноводных от окружающей среды?
97. Оболочка
98. Артерии
99. Роговица
100. Веки
101. Чем покрыты яйца пресмыкающихся?\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
102. Приведите пример живородящих пресмыкающихся.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
103. Приведите пример пресмыкающихся, откладывают яйца\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
104. Первые холоднокровные позвоночные животные, которым удалось освоить сушу и «отойти» от воды, называются \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_…
105. Какое количество видов пресмыкающихся насчитывается в настоящее время?\_\_\_\_

**Биология 7 класс**

**Вариант 4**

1. Какой тип оплодотворения характерен для земноводных?
2. Наружное
3. Внутреннее
4. Смешанное
5. Нет оплодотворения
6. Как называются личинки лягушек?
7. Мальки
8. Головастики
9. Амфибии
10. Рептилии
11. От каких древних животных произошли земноводные животные?
12. Рептилий
13. Динозавров
14. Кистеперых рыб
15. Нет верного ответа
16. Назовите основные отряды земноводных животных.
17. Безногие
18. Бесхвостые
19. Хвостатые
20. Все ответы верны
21. Назовите представителя отряда Безногие.
22. Червяга
23. Лягущка
24. Тритон
25. Нет верного ответа
26. Назовите представителя отряда Хвостатые
27. Червяга
28. Тритон
29. Лягушка
30. Нет верного ответа
31. Назовите представителя отряда Бесхвостые
32. Червяга
33. Тритон
34. Лягушка
35. Нет верного ответа
36. К холоднокровным относится
37. Млекопитающие
38. Птицы
39. Кошачьи
40. Земноводные
41. Какой тип оплодотворения характерен для пресмыкающихся?
42. Внутреннее
43. Наружное
44. Смешанное
45. Отсутствует
46. Что откладывают пресмыкающиеся после оплодотворения?
47. Личинки
48. Яйца
49. Головастиков
50. Нет верного ответа
51. Процесс, в результате которого происходит смена покровов пресмыкающихся, называется
52. Нерест
53. Инстинкт
54. Линька
55. Нет верного ответа
56. Питомники для искусственного разведения змей называются
57. Ботанические сады
58. Зоопарки
59. Цирки
60. Серпентарий
61. В какой отрасли человек использует яд змей?
62. Медицина
63. Техника
64. Сельское хозяйство
65. Нет верного ответа
66. Отряды Пресмыкающихся
67. Клювоголовые
68. Все ответы верны
69. Чешуйчатые
70. Крокодилы
71. Процесс восстановления утраченный частей называется
72. Автотомия
73. Размножение
74. Регенерация
75. Нет верного ответа
76. Длина змей может достигать
77. От 10 м до 20
78. От 2м до 30
79. От 3 м до 60
80. От 8 см до 10 м
81. Холоднокровными называют животных
82. Температура тела которых зависит от температуры окружающей среды
83. Температура тела которых зависит от температуры окружающей среды
84. Двоякодышащих
85. Примитивный
86. Двоякодышащими являются
87. Млекопитающие
88. Земноводные
89. Птицы
90. Рептилии
91. В скелете земноводных отделов
92. 8
93. 9
94. 4
95. 10
96. У земноводных впервые появились железы
97. Млечные
98. Потовые
99. Сальные
100. Слюнные
101. Позвоночные животные, которые первые приспособились к наземному образу жизни, называются…\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
102. Как иначе называют земноводных животных?\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
103. В какой среде происходи развитие личинок земноводных? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
104. Так как температура тела земноводных зависит от температуры окружающей среды, их называют\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_…
105. Какую форму имеет тело земноводных?\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_