

23. В скелете лошади, в отличие от человека, отсутствуют ...

- А) лопатки. Б) ключицы. В) грудные позвонки. Г) ребра. Д) зубы.

24. Гормон инсулин вырабатывается клетками ...

- А) печени. Б) сердца. В) щитовидной железы.
Г) почек. Д) поджелудочной железы.

25. Человек для малярийного плазмодия, возбудителя опасной болезни, является ...

- А) основным хозяином. Б) промежуточным хозяином.
В) дополнительным хозяином. Г) факультативным хозяином.
Д) все ответы А)–Г) верны.

26. Капибара является родственником ...

- А) кабана. Б) барсука. В) лисы.
Г) крысы. Д) кошки.



27. Птенцы какой птицы на крыльях имеют хорошо развитые пальцы с когтями, с помощью которых они довольно ловко перемещаются с ветки на ветку?

- А) ворона. Б) кукушки. В) гоацина. Г) филина. Д) тукана.

28. Для лечения укусов тарантулов в Средние века врачи часто заставляли больных ...

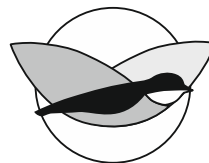
- А) петь. Б) танцевать. В) рисовать. Г) плавать. Д) спать.

29. Морской ангел является родственником ...

- А) осьминога. Б) ската. В) акулы. Г) кита. Д) пингвина.

30. Паразитическое растение – петров крест – от хозяина получает ...

- А) воду.
Б) неорганические вещества.
В) органические вещества.
Г) воду и неорганические вещества.
Д) все ответы А)–Г) верны.



Игра-конкурс по биологии СИНИЦА – 2021

Четверг, 21 января 2021 года

- продолжительность работы над заданием 1 час 15 минут;
- на каждый вопрос имеется только один правильный ответ;
- на старте участник получает авансом 30 баллов;
- каждый правильный ответ оценивается тремя, четырьмя или пятью баллами; количество баллов, которые набирает участник, отвечая на вопрос правильно, определяется сложностью вопроса; сложность вопроса определяется по количеству участников, правильно ответивших на него; 10 наиболее лёгких вопросов оцениваются по 3 балла, 10 наиболее трудных вопросов – по 5 баллов, остальные 10 вопросов – по 4 балла;
- за неправильный ответ у участника вычитается четверть баллов, предусмотренных за данный вопрос;
- за вопрос, оставшийся без ответа, баллы не прибавляются и не вычитаются;
- максимальное количество баллов, в которое оценивается задание конкурса, – 150;
- объём и содержание задания не предполагают его полного выполнения; в задании допускаются вопросы, не входящие в программу обучения;
- участнику запрещается пользоваться калькулятором, словарями, справочниками, учебниками, конспектами, иными письменными или печатными материалами, электронными носителями информации и устройствами связи; недопустимо обмениваться информацией с другими участниками, задавать вопросы по условию задачи; ручка, черновик, карточка и задание – это всё, что нужно для работы участнику;
- самостоятельная и честная работа над заданием – главное требование организаторов к участникам конкурса;
- после окончания конкурса листок с заданием и черновик участник забирает с собой и сохраняет их до подведения окончательных итогов;
- результаты участников размещаются на сайте <https://www.bakonkurs.by/> через 1–1,5 месяца после проведения конкурса.

Задание для учащихся 9 класса

1. У какого животного нет головы?

- А) у беззубки. Б) у златоглазки. В) у мухоловки.
Г) у янтарки. Д) у бандикута.

2. Танжело является гибридом ...

- А) апельсина и мандарина.
Б) мандарина и лимона.
В) мандарина и грейпфрута.
Г) грейпфрута и апельсина.
Д) апельсина и лимона.



3. Шишка сосны, на самом деле, не что иное, как видоизмененный ...

- А) цветок. Б) плод. В) лист. Г) побег. Д) корень.



Организатор игры-конкурса «Синица» –

Общественное объединение «Белорусская ассоциация «Конкурс».

220045, г. Минск, ул. Яна Чечота, 16 тел. (017) 375-66-17, 375-36-23
e-mail: info@bakonkurs.by <https://bakonkurs.by/> <https://konkurs.bel/>

4. У какого животного «уши» располагаются на ногах?

- А) у бабочек. Б) у мух. В) у кузнечиков.
Г) у тараканов Д) у клопов.

5. Листья этого растения используются в пищу и известны нам как чай ...

- А) Камелии китайской. Б) Камелии японской. В) Гибискуса.
Г) Шалфея. Д) Мята кошачьей.

6. Плод овса называется ...

- А) колос. Б) метелка. В) зерновка. Г) початок. Д) семянка.

7. В красную Книгу Беларуси занесен именно этот гриб.

- А) Лисичка обыкновенная. Б) Рыжик настоящий.
В) Мухомор красный. Г) Трюфель черный. Д) Груздь настоящий.

8. Устричным грибом часто называют ...

- А) сыроежку. Б) вешенку. В) лисичку.
Г) боровик. Д) подберезовик.

9. Сколько листьев у Вельвичии удивительной?

- А) 1. Б) 2. В) 3. Г) 5.
Д) вообще нет листьев.



10. Из перечисленных животных яйца не откладывает ...

- А) эму. Б) ехидна. В) утконос. Г) бандикут. Д) казуар.

11. Сморчок съедобный относится к группе ...

- А) трубчатых грибов. Б) плесневых грибов. В) хищных грибов.
Г) сумчатых грибов. Д) пластинчатых грибов.



12. Изображенная на рисунке птица в естественных условиях обитает в

- А) Африке. Б) Азии. В) Южной Америке.
Г) Австралии. Д) Северной Америке.

13. У здорового взрослого человека позвоночник состоит из ...

- А) 29-30 позвонков. Б) 33-34 позвонков. В) 36-37 позвонков.
Г) 40-41 позвонков. Д) 44-45 позвонков.

14. Из перечисленных грибов микоризу не образует ...

- А) боровик. Б) масленок. В) шампиньон. Г) лисичка. Д) подосиновик.

15. Головной мозг человека состоит из ...

- А) двух отделов. Б) трех отделов. В) четырех отделов.
Г) пяти отделов. Д) шести отделов.

16. Согласно ботанической классификации изображенный на рисунке плод называется ...

- А) коробочка. Б) померанец.
В) костянка. Г) ягода. Д) листовка.



17. Крокодилов в естественных условиях невозможно встретить в ...

- А) Азии. Б) Африке. В) Европе. Г) Австралии. Д) Южной Америке.

18. При нехватке в организме этого витамина у человека развивается заболевание рахит.

- А) А. Б) В2. В) В6. Г) С. Д) D.

19. Биологи в желудки коровы выделяют ...

- А) 1 отдел. Б) 2 отдела. В) 3 отдела. Г) 4 отдела. Д) 5 отделов.

20. Центр чихания находится в ...

- А) продолговатом отделе головного мозга.
Б) заднем отделе головного мозга.
В) среднем отделе головного мозга.
Г) промежуточном отделе головного мозга.
Д) переднем отделе головного мозга.

21. Из приведенных ниже высказываний выберите неправильное.

- А) сердце ребенка бьется чаще, чем у взрослого.
Б) за сутки по малому кругу кровообращения протекает меньше крови, чем по большому.
В) в норме у взрослого здорового человека сердце бьется с частотой 60-80 ударов в минуту.
Г) кровь – это ткань.
Д) у человека 4-х камерное сердце.

22. Ученых, изучающих птиц, называют ...

- А) арахнологами. Б) ихтиологами. В) орнитологами.
Г) энтомологами. Д) герпетологами.