

23. Мало кто знает, что всем известные кабачки являются всего лишь разновидностью ...

- А) огурца.                      Б) тыквы обыкновенной.  
В) тыквы гигантской.    Г) дыни.                      Д) арбуза.



24. Известное молдавское блюдо мамалыгу готовят из ...

- А) овса.    Б) кукурузы.    В) пшеницы.    Г) риса.    Д) ячменя.

25. Химера – чудовище из древнеегипетских мифов; была помесью ...

- А) льва, козы и змеи.                      Б) собаки, кошки и мыши.  
В) барана, лошади и змеи.    Г) льва, тигра и скорпиона.  
Д) волка, медведя и рыбы.

26. Дронг, истреблённая человеком нелетающая птица, обитала на острове неподалеку от побережья ...

- А) Африки.    Б) Австралии.    В) Южной Америки.  
Г) Северной Америки.                      Д) Антарктиды.



27. Самой популярной пищевой культурой на планете является ...

- А) ячмень.    Б) рис.    В) пшеница.    Г) овес.    Д) сорго.

28. Шейный отдел позвоночника человека состоит из ...

- А) 3 позвонков.    Б) 5 позвонков.    В) 7 позвонков.  
Г) 9 позвонков.    Д) 12 позвонков.

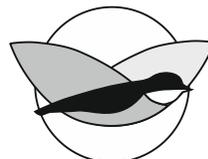
29. На рисунке изображена птица, известная как ...

- А) сорокопут.    Б) иволга.    В) сойка.  
Г) козодой.    Д) поползень.



30. Родиной колорадского жука является ...

- А) Африка.    Б) Северная Америка.    В) Южная Америка.  
Г) Европа.    Д) Азия.



## Игра-конкурс по биологии СИНИЦА – 2023

Четверг, 19 января 2023 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 – по 5 баллов, остальные 10 – по 4 балла;
- за неправильный ответ из набранной суммы 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. Какие из перечисленных животных существуют?

- А) пауки-лисы.    Б) пауки-медведи.    В) пауки-волки.  
Г) пауки-зайцы.    Д) пауки-крысы.



2. Изображённый на рисунке жук называется ...

- А) голиаф.    Б) титан.    В) атлант.    Г) геркулес.    Д) носорог.

3. Из перечисленных вариантов самыми длинными насекомыми являются ...

- А) жуки.    Б) стрекозы.    В) бабочки.    Г) палочники.    Д) кузнечики.

4. Из перечисленных животных изменять окраску своего тела не умеет ...

- А) камбала.    Б) осьминог.    В) гадюка.    Г) хамелеон.    Д) каракатица.



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](mailto:info@bakonkurs.by) <https://bakonkurs.by/> <https://конкурс.бел/>

5. Изображённый на рисунке фрукт называется ...

- А) макадамия.    Б) кешью.    В) фисташки.  
Г) арахис.    Д) лонган.



6. Национальной птицей Эстонии является ...

- А) ласточка.    Б) синица.    В) сойка.    Г) кукушка.    Д) иволга.

7. При написании формулы цветка первым нужно записать ...

- А) символ чашелистиков.    Б) знак симметрии.    В) количество тычинок.  
Г) символ венчика.    Д) количество чашелистиков.

8. Согласно ботанической классификации плод стручок можно встретить ...

- А) у подорожника.    Б) у горчицы.    В) у гороха.    Г) у укропа.    Д) у фасоли.

9. Какая кость в организме человека не соединяется непосредственно или с помощью суставов с другими костями?

- А) лопатка.    Б) ключица.    В) бедренная.    Г) подъязычная.    Д) лобная.

10. Красный цвет крови человека обусловлен наличием в молекулах гемоглобина атомов ...

- А) меди.    Б) цинка.    В) олова.    Г) железа.    Д) кобальта.

11. Никотиновая кислота является одной из форм витамина ...

- А) А.    Б) В3.    В) С.    Г) В6.    Д) В12.

12. Изображённое на рисунке растение относится к семейству ...

- А) Крестоцветные.    Б) Зонтичные.    В) Розовые.  
Г) Паслёновые.    Д) Бобовые.



13. Основным занятием одного из первых изобретателей микроскопа Антония ван Левенгука была ...

- А) работа учителем.    Б) чистка дымоходов.  
В) научная деятельность.    Г) работа по разведению лошадей.  
Д) продажа тканей.

14. Рысь изображена на гербе белорусского города ...

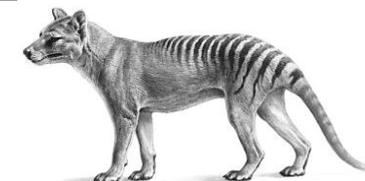
- А) Брест.    Б) Шклов.    В) Лепель.    Г) Гомель.    Д) Минск.

15. В клетке инфузории туфельки обычно содержится именно столько ядер – ...

- А) 0.    Б) 1.    В) 2.    Г) 3.    Д) 4.

16. Сумчатый волк, или тилацин, полностью был истреблён человеком в ...

- А) 17 веке.    Б) 18 веке.    В) 19 веке.  
Г) 20 веке.    Д) 21 веке.



17. Первый позвонок шейного отдела позвоночника человека называется ...

- А) атлант.    Б) титан.    В) зевс.    Г) гидра.    Д) геркулес.

18. В норме у здорового человека должно быть ... пар рёбер.

- А) 8.    Б) 10.    В) 12.    Г) 14.    Д) 16.

19. Такое взаимоотношение между живыми организмами как мутуализм схематически можно записать как ...

- А) --.    Б) 0 -.    В) 0 0.    Г) 0 +.    Д) ++.

20. Согласно классификации темпераментов по Гиппократу человек, в организме которого преобладает кровь, называется ...

- А) флегматик.    Б) сангвиник.    В) холерик.  
Г) меланхолик.    Д) ипохондрик.

21. Изображённое на рисунке животное называется ...

- А) анкилозавр.    Б) диплодок.    В) стегозавр.  
Г) тираннозавр.    Д) бронтозавр.



22. В русскоязычных странах листья этого растения используются в качестве приправы в кулинарии и известны под названием кинза. Что это за растение?

- А) анис.    Б) бадьян.    В) тмин.    Г) кориандр.    Д) сельдерей.