

22. У человека на протяжении всей жизни растут ... .  
А) пальцы.      Б) глаза.      В) ноги.      Г) уши.      Д) руки.

23. Изображённое на рисунке животное называется ... .

А) птерозавр.      Б) бронтозавр.      В) мозазавр.  
Г) стегозавр.      Д) тираннозавр.



24. Какое растение можно отнести к консументам первого порядка (I)?

А) омелу.      Б) росянку.      В) венерину мухоловку.  
Г) петров крест.      Д) клевер.

25. Плоды пальмы салак часто называют ... фруктом.

А) кошачьим.      Б) змеиным.      В) крокодильим.  
Г) тигриным.      Д) обезьяньим.



26. Турнепс является кормовой разновидностью ... .

А) свёклы.      Б) редиса.      В) редьки.      Г) репы.      Д) моркови.

27. Из перечисленных грибов микоризу не образует ... .

А) вёшенка.      Б) маслёнок.      В) лисичка.      Г) белый гриб.      Д) рыжик.

28. К какому отряду насекомых относится водяной скорпион?

А) жуков.      Б) двукрылых.  
В) перепончатокрылых.      Г) клопов.  
Д) богомоловых.



29. Возбудитель какого заболевания не является бактерией?

А) ангины.      Б) чумы.      В) туберкулёза.      Г) малярии.      Д) сибирской язвы.

30. Невооружённым глазом можно увидеть яйцеклетку ... .

А) кита.      Б) слона.      В) тигра.      Г) курицы.      Д) дельфина.



Организатор игры-конкурса «Синица» –  
Общественное объединение «Интеллектуальные соревнования «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/>

Унитарное предприятие «Издательский центр БА «Конкурс». Заказ 157. Тираж 4750 экз. Минск. 2025 г.



## Игра-конкурс по биологии СИНИЦА – 2025

Четверг, 23 января 2025 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 1–2 месяца после проведения конкурса.

### ЗАДАНИЕ ДЛЯ УЧАЩИХСЯ 9 КЛАССА

1. Если в названии этой птицы изменить две буквы, то получится сформировавшийся естественным образом кусок вещества, например, золота.

А) лебедь.      Б) баклан.      В) кукушка.      Г) иволга.      Д) зимородок.

2. Из плодов какого растения готовят перловую кашу?

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

3. На рисунке изображено ... .

А) молочное дерево.      Б) колбасное дерево.  
В) огуречное дерево.      Г) земляничное дерево.  
Д) хлебное дерево.



4. Средний рост взрослого жирафа составляет примерно ...  
А) 2 м.      Б) 3 м.      В) 4 м.      Г) 6 м.      Д) 8 м.

5. Одним из национальных символов Беларуси является ...  
А) ворон.      Б) лебедь.      В) аист.      Г) голубь.      Д) ласточка.

6. Ученик Петя, изучая древние летописи наших предков, нашёл вот такую запись: «В невод попалась водяная свинья весом более пуда». Кто такая водяная свинья?  
А) бобр.      Б) выдра.      В) щука.      Г) сом.      Д) карп.

7. На рисунке изображены плоды ...  
А) кешью.      Б) макадамии.      В) арахиса.  
Г) бразильского ореха.      Д) кокоса.



8. Ретинол – одно из названий этого витамина.  
А) А.      Б) В<sub>6</sub>.      В) В<sub>12</sub>.      Г) С.      Д) D.

9. Согласно ботанической классификации плод земляники – это ...  
А) сборная костянка.      Б) ягода.      В) многоорешек.  
Г) коробочка.      Д) листовка.



10. Вес взрослого африканского слона редко превышает ...  
А) 2 тонны.      Б) 5 тонн.      В) 7 тонн.      Г) 10 тонн.      Д) 12 тонн.

11. Собирая грибы в лесу, нужно быть очень внимательным. Ведь смертельно ядовитый гриб Бледная поганка легко спутать с ...  
А) шампиньоном.      Б) сыроежкой.      В) рыжиком.  
Г) груздем.      Д) подосиновиком.



12. На рисунке изображён гриб ...  
А) сыроежка.      Б) трюфель.      В) строчок.  
Г) волнушка.      Д) навозник.

13. Назовите витамин, при недостатке в организме которого наблюдаются следующие симптомы: слабость иммунной системы, кровоте-

чивость дёсен, бледность и сухость кожи, замедленное восстановление тканей после физических повреждений (раны, синяки), расшатывание и выпадение зубов.

А) витамин А.      Б) витамин С.      В) витамин D.      Г) витамин В<sub>2</sub>.      Д) витамин В<sub>12</sub>.

14. Физиологическим называют раствор поваренной соли с концентрацией ...  
А) 0,2 %.      Б) 0,9 %.      В) 1,5 %.      Г) 5 %.      Д) 9 %.

15. Людей, с какой группой крови, часто называют универсальными донорами?  
А) группой O.      Б) группой A.      В) группой B.      Г) группой AB.      Д) всеми группами.

16. В организме человека ядро отсутствует в ...  
А) клетках кожи.      Б) нейронах.      В) остеоцитах.  
Г) миоцитах.      Д) эритроцитах.

17. Согласно ботанической классификации плод капусты – это ...  
А) кочан.      Б) ягода.      В) зонтик.      Г) кочерыжка.      Д) стручок.

18. Кинофобия – особое психологическое расстройство, проявляющееся в боязни ...  
А) театров.      Б) кинотеатров.      В) мышей.  
Г) собак.      Д) современных фильмов.



19. Национальной птицей какой страны является павлин?  
А) Мексики.      Б) Бразилии.      В) Китая.  
Г) Индии.      Д) Аргентины.

20. Путерия сладковатая – удивительное растение. Если съесть несколько её плодов, то человек несколько часов не будет чувствовать именно этот вкус. Какой?  
А) сладкий.      Б) кислый.      В) солёный.      Г) горький.      Д) острый.

21. Пшённую кашу готовят из семян ...  
А) пшеницы.      Б) проса.      В) овса.      Г) риса.      Д) кукурузы.