

23. Изображенный на рисунке сорт Капусты огородной называется...

- А) кольраби. Б) брюссельская капуста.
В) белокочанная капуста.
Г) цветная капуста. Д) брокколи.



24. Из зубов позже всех у человека вырастают...

- А) клыки. Б) предкоренные. В) молочные.
Г) зубы мудрости. Д) резцы.

25. Растение ванили широко известно благодаря своим плодам, которые широко используются в кулинарии и парфюмерии. Как называется плод ванили?

- А) коробочка. Б) боб. В) стручок. Г) костянка. Д) ягода

26. Ямс является одной из важнейших пищевых культур для жителей тропических районов Земли. Какие части этого растения идут в основном в пищу?

- А) цветы. Б) семена. В) почки. Г) клубни. Д) кора.

27. Русская выхухоль, или хохоля, – очень редкое животное, которому грозит вымирание. Обитает выхухоль в поймах некоторых рек, в том числе и в нашей стране. Относится выхухоль к отряду...

- А) хищных. Б) грызунов. В) приматов.
Г) насекомоядных. Д) однопроходных.



28. Какое животное никогда не существовало в природе?

- А) морская овца. Б) морская корова. В) морской конь.
Г) морская коза. Д) морская свинья.

29. Цветоводы-любители называют это комнатное растение «долларовым деревом», а в науке оно известно как...

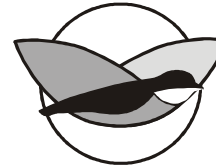
- А) драцена. Б) педилантус. В) zamiокалькус.
Г) монстера. Д) алоэ.

30. Согласно ботанической классификации плод авокадо – это...

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

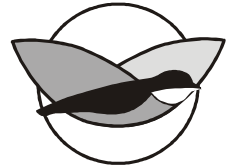
Конкурс организован и проводится Общественным объединением «Белорусская ассоциация «Конкурс» совместно с Академией последилового образования при поддержке Министерства образования Республики Беларусь.

220045, г. Минск, ул. Яна Чечота, 16 тел. (017) 372-36-17, 372-36-23
e-mail: info@bakonkurs.by http://www.bakonkurs.by/



Игра-конкурс по биологии СИНИЦА – 2018

Пятница, 19 января 2018 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;
- неправильный ответ оценивается четвертью баллов, предусмотренных за данный вопрос, и засчитывается со знаком «минус»;
- 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 словарями, справочниками, учебниками, конспектами, иными письменными или печатными материалами, электронными носителями информации и устройствами связи; недопустимо обмениваться информацией с другими участниками; ручка, черновик, карточка и задание – это всё, что нужно для работы участнику;
- самостоятельная и честная работа над заданием – главное требование организаторов к участникам конкурса; невыполнение этого требования ведёт к дисквалификации участников и учреждений образования;
- после окончания конкурса листок с заданием и черновик участник забирает с собой;
- результаты участников размещаются на сайте <http://www.bakonkurs.by/> через 1,5–2 месяца после проведения конкурса.

Задание для учащихся 9 класса

1. Одна из самых дорогих приправ – шафран – это ничто иное как...
- А) семена крокусов. Б) высушенные тычинки крокусов.
В) измельченные луковички крокусов. Г) высушенные рыльца крокусов.
Д) высушенные лепестки крокусов.
2. Ваниль, плоды которой широко используются в кулинарии, относится к семейству...
- А) бобовых. Б) крестоцветных. В) орхидных.
Г) лилейных. Д) розоцветных.
3. «Царицей специй» чаще всего называют плоды...
- А) тмина. Б) ванили. В) кардамона. Г) лавра. Д) коричника.

4. В организме человека «главной железой» называют...
- А) гипофиз. Б) гипоталамус. В) поджелудочную железу.
Г) надпочечники. Д) щитовидную железу.

5. Первооткрывателем кровообращения является...
- А) Флеминг. Б) Ломоносов. В) Гиппократ.
Г) Гарвей. Д) Мечников.

6. Насекомое под названием муравьиный лев не охотится на «муравьиных коров», оно питается исключительно муравьями. А относится муравьиный лев к отряду...

- А) чешуекрылых. Б) полужесткокрылых.
В) жесткокрылых. Г) перепончатокрылых.
Д) сетчатокрылых.

7. – Кто это придумал, пить рыбий жир? – возмутился Незнайка. – Это же такая гадость. Не буду его пить!

– Нет, Незнайка, ты у меня не отвертись, – строго посмотрел на него Пилюлькин. – В рыбьем жире много витаминов, особенно витамина D. Если не будешь его пить, то можешь заболеть...

- А) болезнью бери-бери. Б) цингой.
Г) болезнью Лайма. Д) малярией.

8. Изображенная на фотографии птица в естественных условиях обитает...

- А) в Австралии. Б) в Африке.
В) в Новой Зеландии. Г) на Мадагаскаре.
Д) в Южной Америке.

9. Синонимом рибофлавина является витамин...

- А) В1. Б) В2. В) В6. Г) В12. Д) А.

10. Известно, что грейпфрут – это случайный гибрид двух цитрусовых растений. Каких?

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

11. Бледную поганку, очень опасный ядовитый гриб, легко спутать с...

- А) сыроежками. Б) лисичками.
В) маслятами. Г) опятами. Д) подосиновиками.

12. В теле человека больше всего кислорода потребляет...

- А) печень. Б) сердце. В) головной мозг. Г) желудок. Д) почки.



13. Каждый знает, что клетки стенок желудка выделяют ... кислоту.
- А) соляную. Б) серную. В) азотную. Г) фосфорную. Д) угольную.

14. Черная пантера Багира из известной книги Редьярда Киплинга «Книга Джунглей» (в русском варианте – «Маугли») на самом деле не кто иной как...

- А) тигр. Б) ягуар. В) пума. Г) леопард. Д) гепард.

15. На рисунке изображен птенец...

- А) кукушки. Б) ворона. В) гоацина.
Г) орлана. Д) скопы.



16. Если представить, что организм человека – это большой современный город, то теплостанции в нем будут соответствовать...

- А) сердце. Б) желудок. В) легкие.
Г) мозг. Д) печень.

17. Во времена великих географических открытий моряки часто брали с собой в плавание большой запас лимонов, чтобы не заболеть...

- А) гриппом. Б) рахитом. В) холерой. Г) чумой. Д) цингой.

18. В норме частота сердцебиения взрослого (20-50 лет) здорового человека составляет ... ударов в минуту.

- А) 20 – 40. Б) 40 – 60. В) 60 – 80. Г) 80 – 100. Д) 100 – 120.

19. Какой отдел не входит в состав сложного желудка жвачных животных?

- А) жернова. Б) рубец. В) книжка. Г) сетка. Д) сычуг.

20. У животных, ведущих преимущественно ночной образ жизни, в сетчатке глаза...

- А) палочки отсутствуют. Б) колбочек больше чем палочек.
В) палочек больше чем колбочек. Г) отсутствуют и палочки, и колбочки.
Д) колбочек столько же, сколько и палочек.

21. У человека на протяжении всей жизни растет...

- А) сердце. Б) печень. В) нос. Г) язык. Д) мизинец.

22. Родина предков всех домашних кур находится...

- А) в Южной Европе. Б) в Юго-Восточной Азии.
В) в Северной Африке. Г) в Центральной Америке.
Д) в Южной Австралии.