



**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
учреждение Городского округа Балашиха  
«Лицей»**

143980 Московская область,  
г. Балашиха, мкр. Ольгино,  
ул. Граничная, д.6 стр.1

Тел.: (495) 527-40-60  
e-mail: liceym@mail.ru  
www. lic-zheldor.ru

**Вступительное тестирование по биологии  
для поступающих в 10 профильный естественно-научный класс**

1. Основоположниками современной иммунологии были
  - а) Г. Мендель и Т. Морган
  - б) И. Мечников и Л. Пастер
  - в) И. М. Сеченов и И. П. Павлов
  - г) М. Шлейден и Т. Шванн
2. Факт существования сезонной линьки у животных был установлен методом
  - а) экспериментальным
  - б) биохимическим
  - в) цитологическим
  - г) наблюдения
3. Какая из перечисленных частей улотрикса относится к спорофиту?
  - а) половая клетка
  - б) зигота
  - в) взрослое растение
  - г) спора
4. Сердце у ската
  - а) однокамерное
  - б) двухкамерное
  - в) трехкамерное
  - г) четырехкамерное
5. Наука о птицах называется?
  - а) птицеводство
  - б) орнитология
  - в) кинология
  - г) ихтиология
6. Какое понятие лишнее?
  - а) предсердие
  - б) желудочек
  - в) кровь
  - г) аорта
7. Отличительным признаком семейства лилейных является?
  - а) сетчатое жилкование листьев
  - б) мочковатая корневая система
  - в) соцветие - корзинка
  - г) стержневая корневая система
8. К какой части скелета относится ключица?
  - а) к верхней конечности
  - б) к позвоночнику
  - в) к грудной клетке
  - г) к поясу верхних конечностей
9. Рецепторы зрительного анализатора расположены в
  - а) роговице
  - б) радужной оболочке
  - в) зрачке
  - г) сетчатка
10. В какую камеру сердца человека поступает кровь из легочной вены?
  - а) левое предсердие
  - б) левый желудочек
  - в) правое предсердие
  - г) правый желудочек

11. В какой структуре 3 зародышевых листка?

- а) гастрюла      б) бластула      в) нейрула      г) морула

12. Условные рефлексy

- а) характерны для всех особей вида      б) не требуют постоянного подтверждения  
в) являются врожденными      г) вырабатываются в течение жизни

13. В какой ткани клетки плотно соединены друг с другом?

- а) нервной      б) мышечной  
в) эпителиальной      г) соединительной

14. Погодные условия, влияющие на живые организмы в экосистеме называют факторами?

- а) абиотическими      б) биотическими  
в) антропогенными      г) ограничивающими

15. Сколько аутосом в половой клетке здорового человека?

- а) 46      б) 44      в) 23      г) 22

16. В каком случае приведено название типа растения?

- а) покрытосеменные      б) редька      в) редька дикая      г) крестоцветные

17. Продуцентами в природном сообществе в основном являются

- а) грибы      б) бактерии      в) животные      г) растения

18. Пример паразитизма

- а) береза и трутовик      б) горох и клубеньковые бактерии  
в) береза и подберезовик      г) росянка и мелкое насекомое