**Вопросы к зачету по курсу:**

1. Особенности биологии грибов, обусловившие их широкое распространение и разнообразие жизненных стратегий.

2. Дайте определение грибов-макромицетов и микромицетов. Приведите примеры видов, имеющих практическое значение для человека.

3. Роберт Гордон Уоссон. Его вклад в создание этномикологии как науки и основные направления исследований.

4. Что такое микофильные и микофобные цивилизации? Кем было введено это разделение? Приведите примеры микофильных и микофобных цивилизаций.

5. Роль грибов как пищевого ресурса в традициях различных народов. Приведите примеры регионов, где грибы в настоящее время продолжают оставаться основой рациона населения.

6. Культивирование грибов в пищевых целях. Приведите примеры видов искусственно культивируемых грибов. В чем заключаются основные принципы культивирования грибов?

7. Понятие о дрожжевых грибах. Что такое процессы брожения и каким образом они могут быть применены в хозяйственной деятельности человека?

8. Традиционные и современные производства, основанные на бродильных процессах дрожжей. Приведите примеры продукции, получаемой таким образом.

9. Применение грибов в традиционной медицине разных народов. Какие соединения, содержащиеся в грибах, определяют их лечебные свойства?

10. Спектр медицинских активностей грибов. Какие виды грибов наиболее широко применяются в современной медицине?

11. Перечислите сферы традиционного применения грибов помимо медицины и употребления в пищу. Приведите примеры используемых видов грибов.

12. Биологические основы ритуальной роли грибов. В каких регионах мира ритуалы с применением грибов имели наиболее широкое распространение?

13. Ритуальное использование грибов народами Центральной и Южной Америки. Приведите примеры наиболее распространенных видов грибов, используемых в ритуальных практиках.

14. Ритуальное использование грибов народами Старого света. Наиболее распространенные виды, используемые в ритуальных практиках.

15. Роль психоактивных грибов в современном обществе. Психоделические субкультуры.

16. Древнейшие упоминания о грибах в памятниках культуры народов мира. К каким регионам относятся наиболее древние свидетельства знакомства человека с миром грибов?

17. Грибы в фольклоре и мифологии народов мира. Упоминания о грибах в русской фольклорной традиции.

18. Грибы в изобразительном искусстве Европы и Азии. Виды, изображения которых встречаются наиболее часто.

19. Примеры исторически значимых заболеваний культурных растений, вызываемых грибами. Приведите примеры и укажите виды грибов-возбудителей болезней растений.

20. Грибы как причина массовых психозов и «священного безумия» в различных регионах мира. Приведите примеры видов грибов, послуживших причиной измененных состояний сознания людей.

21. Что такое лишайник? Различные аспекты применения лишайников человеком.

22. Положительная роль грибов в жизнедеятельности человека в современном мире.

23. Отрицательная роль грибов в жизнедеятельности человека в современном мире.