

## Обобщающий урок по теме «Биосфера» 6 класс.

1. Какого царства живых организмов не существует:

а) бактерии; б) животные; в) грибы; г) многоклеточные.

2. Назовите основную причину, от которой зависит распространение организмов в Мировом океане:

а) поступление солнечного света; б) тепло;

в) количество растворённого в воде кислорода; г) всё перечисленное верно.

3. Организмы, обитающие на дне морей и океанов -

а) нектон; б) планктон; в) бентос.

4. Разнообразие растительного и животного мира увеличивается:

а) от экватора к полюсам; б) от полюса к экватору; в) не изменяется.

5. основоположник учения о биосфере как активной оболочке Земли:

а) В. И. Вернадский; б) В.В. Докучаев; в) А.И. Опарин; г) Н.М. Сибирцев.

6. К нектону относится:

а) водоросли, ракообразные, медузы; б) рыбы, черепахи, кальмары;

в) крабы, морские гребешки, морские звезды.

7. Среди животных наиболее распространены:

а) млекопитающие; б) насекомые; в) птицы.

8. Назовите факторы неживой природы, от которых зависят условия существования организмов:

а) температура; б) влажность; в) световой режим; г) всё перечисленное верно.

9. Мелкие организмы, населяющие верхнюю часть водной толщи идвигающиеся с током воды, называются:

а) нектоном; б) бентосом; в) планктоном; г) зоопланктоном.

10. Назовите основные черты жизни глубины океана:

а) нет растений; б) скудная растительность; в) в теле обитателей нет воздушных полостей;

г) у некоторых рыб есть орган свечения – «фонарь» на голове.

11. Назовите организмы, относящиеся к планктону:

а) рыбы; б) черви; в) коралловые полипы; г) рачки.

12. Сколько на Земле существует царств живой природы?

а) 2; б) 3; в) 4.

13. Назовите первые организмы, появившиеся на планете:

а) моллюски; б) амёбы обыкновенные; в) бактерии; г) динозавры.

14. Назовите самое большое морское животное:

а) синий кит; б) морской слон; в) белая акула; г) морской котик.

15. Процесс поглощения углекислого газа и выделения кислорода характерен для:

а) бактерий; б) растений; в) животных; г) грибов.

16. Области с самой большой массой живого вещества:

а) ледяные арктические пустыни; б) влажные экваториальные леса.

17. Потомки от браков между европейцами и неграми – это:

а) метисы; б) мулаты; в) самбо.

18. Самые древние останки человекообразных существ были найдены в:

а) Африке; б) Евразии; в) Северной Америке.

19. Установите соответствия:

а) Зоопланктон; 1) Растения;

б) Фитопланктон; 2) Планктонные животные.

20. Большая часть организмов сосредоточена:

а) в океане; б) на суше.

21. Среди растений наиболее распространены:

а) хвойные; б) цветковые; в) покрытосеменные.

22. Самая распространенная раса:

а) экваториальная; б) европеоидная; в) монголоидная.

23. Предки современных людей стали выделяться из сообщества человекообразных обезьян около:

а) 3 млн лет назад; б) 4 млн лет назад; в) 5 млн лет назад.

24. Особый урон живым организмам наносит:

а) радиоактивное загрязнение; б) нефтяное загрязнение.

25. Дайте понятия определениям:

Раса – это ...

Реликты – это ...

Нектон – это ...

ООПТ –

26. Укажите основных поставщиков кислорода в атмосферу:

а) животные; б) грибы; в) растения; г) микроорганизмы.

27. Представители какого царства способны существовать в наиболее экстремальных условиях?

а) животные; б) грибы; в) растения; г) бактерии.

28. Оболочка Земли, в которой развивается жизнь, называется:

а) атмосфера; б) литосфера; в) биосфера; г) гидросфера.

29. Установите соответствие:

*Расы*

*Признаки*

а) Европеоидная

1) желтоватая кожа, жёсткие прямые чёрные волосы;

б) Негроидная

2) светлая кожа, прямые или волнистые волосы;

в) Монголоидная

3) тёмная кожа, курчавые волосы, широкий нос.

30. Общее количество живых организмов на Земле:

а) приблизительно 2, 5 млн. видов; б) 750 млн. видов; в) около 1 млн. видов; г) 3,9 млн. видов.