



**5-6 классы**

*Задание включает 30 вопросов.. На каждый вопрос выберите правильный ответ. Успехов в работе!*

1. Какие из перечисленных растений занесены в Красную Книгу России?  
А)земляника, орешник Б)ландыш, подснежник В)черемуха, береза Г)ромашка, полынь.
- 2.Опасные природные явления, которые не встречаются на территории России:  
А)тропические циклоны Б)волны цунами В)смерчи Г)вулканы и землетрясения
3. Нижний слой атмосферы, прилегающий к Земной поверхности, где протекает жизнь человека, животных, растений, где происходит образование облаков, несущих дождь, снег, град называется:  
А) атмосфера Б) тропосфера В) стратосфера Г) озон
- 4.Основным источником поступления кислорода в атмосферу Земли является:  
А)влажные тропические леса Б)водоросли Мирового океана  
В)химические реакции, происходящие в абиотической среде Г)извержения гейзеров
5. Цветок – это:  
А) видоизмененный побег Б)яркий венчик В)околоцветник Г)часть стебля
- 6.В темном лесу многие растения имеют светлые цветки, потому что они:  
А) растут на плодородной земле Б)заметны людям  
В)украшают лес Г) заметны насекомым
7. Растения влажных мест обитания имеют:  
А)глубокие корни Б)крупные листья В)видоизмененные в колючки листья Г)восковой налет на листьях
- 8.Укажите пару, в которой осуществляется отношение «паразит-хозяин»:  
А)филант и пчелы Б)харза и кабарга  
В)большой пестрый дятел и тля Г)фасциола и малый прудовик
9. Какую роль играют животные для растений:  
А) служат для них средой обитания Б)опыляют растения, разносят плоды и семена  
В) снабжают растения кислородом Г)защищают растения
- 10.Кислотные дожди вызывают:  
А)гибель растений Б)размывание почв В)наводнения
- 11.Растительный мир тундры не отличается разнообразием по причине:  
А)недостатка влаги Б)недостатка тепла В)недостатка света Г)избытка влаги
- 12.Острые шипы шиповника, жгучие волоски крапивы, горький вкус полыни – это:  
А)приспособление растений в условиях недостатка влаги  
Б)приспособление растений к сезонным изменениям  
В)защитное приспособление
- 13.Наименьшее испарение воды растениями наблюдается:  
А)на болоте Б)в хвойном лесу В)в смешанном лесу Г)в степи

14. Жизнь на Земле невозможна без растений, так как они :  
А)живые организмы Б)дышат, питаются, растут, размножаются  
В)выделяют кислород, образуют на свету органические вещества Г) придают эстетический вид
15. Население нашей планеты увеличивается со скоростью:  
А)1 человек в час Б)1 человек в минуту В)1 человек в секунду Г)более 3 человек в секунду.
16. Для здоровья людей в жилых помещениях опасным источником загрязнений является:  
А)углекислый газ Б)метан и меркаптан В)комнатная пыль Г)озон и бром.
17. Воздух, содержащийся в почве, необходим корням для:  
А)питания Б)дыхания В)роста в длину Г)роста в толщину
18. Почему у ели всегда острая вершина?  
А)для защиты Б)из-за непрерывного роста В)для красоты
19. Какие растения больше подвержены воздействию загрязненного воздуха:  
А)листопадные Б)вечнозеленые
20. Среда обитания – это:  
А)живая и неживая природа, влияющая на растение Б)только свет  
В)только вода Г)хищники
21. Космические снимки показывают, что уже около 1/3 всей поверхности Мирового океана покрыто нефтяной пленкой. Каковы могут быть последствия такого загрязнения?  
А)снизится испарение с поверхности океана Б)пострадают флора и фауна морей  
В)ограничится взаимодействие океана с атмосферой Г)все перечисленные выше последствия
22. Наиболее важной причиной сокращения видового разнообразия в мире является:  
А)чрезмерное использование биологических ресурсов  
Б)разрушение местообитаний в результате деятельности человека  
В)загрязнение воздуха Г)загрязнение почвы
23. Самый богатый лесом регион нашей страны:  
А)Европейская часть Б)Северный Кавказ В)Сибирь Г)Дальний Восток
24. Главные загрязнители воздуха в городах:  
А)легкая промышленность и хлебозаводы Б)различные пищекомбинаты и типографии  
В)энергетика и транспорт Г)строительные комбинаты
25. Комнатные цветы оказывают положительное воздействие на человека потому, что:  
А)увеличивают количество бактерий в воздухе Б)уменьшают влажность воздуха  
В)увлажняют воздух, выделяют фитонциды Г)изменяют состав воздуха
26. На каком расстоянии от телевизора нужно сидеть не ближе:  
А)50см Б)2м В)3м Г)1м
27. Объектив микроскопа увеличивает в 20 раз, а окуляр - в 15 раз. Подсчитайте, какое увеличение можно получить в микроскопе.

28. Как называется наука о лесных пожарах?

- А) экология      Б) пирология      В) геология      Г) нумерология

29. Какие виды пожаров бывают?

30. Кустар аатгарын бул

Т	И	О	Р	У	Л	С	М	О	Р
Ы	Й	Р	Э	Г	У	Т	Х	П	О
Ь	А	Л	Д	М	О	С	А	Н	Д
Б	А	Х	У	О	А	К	М	А	У
У	Л	Э	Й	О	Н	Н	Ы	Й	И
Л	У	Н	У	Н	Ч	Ь	Х	Э	Е
Ч	А	О	С	У	Г	О	Б	О	Й
Й	Б	Н	П	Х	А	У	Л	Н	А
Э	Т	Ө	Б	Ү	Л	З	У	Е	Н
К	Ө	Б	Н	С	Б	А	Р	А	А



Заочная олимпиада МБУ ДО «Эльгяйский региональный музейно-экологический  
центр им.Б.Н.Андреева»  
«ЗЕЛЕНАЯ ОЛИМПИАДА-2021»

**Бланк ответов**

Фамилия \_\_\_\_\_

Имя \_\_\_\_\_

Отчество \_\_\_\_\_

Класс \_\_\_\_\_

Школа \_\_\_\_\_

Село, улус \_\_\_\_\_

Руководитель, учитель \_\_\_\_\_

Телефон, электронная почта (родителя или учителя) \_\_\_\_\_

ОТВЕТЫ:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28		

29. \_\_\_\_\_

30. \_\_\_\_\_