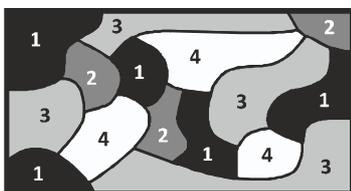


ЛЕТНЯЯ ПРОДЛЁНКА_познавательный блок. Ответы

1. Бледный, пёстрый, радужный, полосатый. Всего: $1*4 = 4$ балла.
2. К + Ж = оранжевый, К + С = фиолетовый, Ж + С = зелёный. Всего: **3 балла**.
3. Во время вращения волчка цвета сливаются и он кажется почти белым. Смесь семи цветов, получаемая при вращении диска, дает беловатый оттенок. Всего: **3 балла**.
4. Радуга; её можно увидеть сразу после дождя, во время тумана, около фонтана или водопада (где есть скопление “водяной пыли”), когда солнечные лучи преломляются в каплях воды в воздухе. Всего: **5 баллов**.
5. Новое (не переделанное) осмысленное выражение без указания цвета - 7 баллов. Если меняется уже известное выражение - за каждое “новое” (измененное) слово - 1 балл. Всего: $1*7 = 7$ баллов.
6. Дальтонизм. Всего: **1 балл**.
7. Взгляд через красное стекло: на красном фоне слово “КРАСНЫЙ” не видно, а слово “ЗЕЛЕНый” черного цвета; взгляд через зеленое стекло: на зеленом фоне слово “КРАСный” черного цвета, слово “ЗЕЛЕНый” не видно. Всего: **8 баллов**.
8. На картонке появится отражение цветов радуги. Это потому что пучок света, отраженный зеркалом на выходе из воды, преломляется, цвета, составляющие белый свет становятся видимыми. Всего: **8 баллов**.
9. Теплые цвета (16): К, О, Ж (16); холодные цвета (16): Г, С, Ф (16); “лишний” цвет - З(16). Вариант: основные цвета: К, Ж, С; образованные при смешивании основных: О, Ф, З; “лишний” цвет - Г. Всего: $1*5 = 5$ баллов.
10. Различают два основных вида окраски животных: покровительственная (маскировочная) (16) - помогает становиться незаметным на фоне окружающей обстановки, что позволяет успешнее скрываться от врагов (16) и предупреждающая (16) - предостерегает от нападения, предупреждает хищников об опасности, может обозначать то, что животное несъедобно или ядовито (16). Наиболее распространенные предупреждающие цвета - красный, желтый и черный. Всего: **4 балла**.
11. Это защитная окраска (16), присущая почти всем водным организмам. Если смотреть на рыбу сверху, то темная окраска спины сливается с темным цветом глубинных вод или дном (16). Если смотреть на рыбу снизу, то светлая окраска брюшной части сливается со светлым (по отношению к воде) небом (16). Всего: **3 балла**.
12. Животные, в окраске которых присутствует два цвета - черный и белый. Всего: **2 балла**.
13. Способность менять окраску (физиологическая смена цвета) встречается у хамелеонов (16), головоногих моллюсков - осьминогов (16), кальмаров (16), каракатиц (16) и других животных (16). Всего: **5 баллов**.
14. Камуфляж (26), если написано “хаки”, “маскировка” и пр. - 16. Всего: **2 балла**.
15. Хлорофилл (26), если написано с ошибкой, например, “хлорофил” - 16. Всего **2 балла**.
16. Потребуется минимум 4 цвета (26), наличие рисунка - 16. Всего: $2 + 1 = 3$ балла (см. рисунок).
17. Шесть вариантов (26), если они перечислены или зарисованы - 66. Всего: **6 баллов** (см. рисунок).
18. Красное море (26), Черное море (26), Желтое море (26), Белое море (26). Всего: $2*4 = 8$ баллов.
19. Хуанхэ - “желтая река” (16) - мутная вода (16); Монблан - “белая гора” (16) - заснеженные вершины (16); Гренландия - “зеленая земля” (16) - обилие растительности (16). Всего: $1*6 = 6$ баллов.
20. Каждая заполненная по итогам проведенного наблюдения ячейка - 26. Подробное пояснение полученных результатов - до 4 баллов. Всего: $2*3 + 4 = 10$ баллов.
21. Каждая заполненная по итогам проведенного наблюдения ячейка - 16. Всего: $1*9 = 9$ баллов.
22. Каждая верно заполненная ячейка - 16. Всего: $1*12 = 12$ баллов.
23. Цветная фотография - 1861 (16) - Великобритания (16); цветное кино - 1935 (16) - США (16); цветное телевидение - 1953 (16) - США (16). Всего: $1*6 = 6$ баллов.
24. Каждая заполненная по итогам проведенного наблюдения ячейка - 26. Подробное пояснение полученных результатов - до 4 баллов. Всего: $2*8 + 4 = 20$ баллов.
25. Каждая верно заполненная ячейка - 16. Всего: $1*6 = 6$ баллов.
26. На самолете нет стоп-крана! Всего: **2 балла**.

К заданию №16



К заданию №17

белый	белый	синий	красный	синий	красный
синий	красный	белый	белый	красный	синий
красный	синий	красный	синий	белый	белый

Общая сумма: 150 баллов.