



ОЛИМПИАДА ПО БИОЛОГИЯ И ЗДРАВНО ОБРАЗОВАНИЕ

Областен кръг, 2019 г.

7. клас

Драги седмокласници, предлагаме ви **65 задачи** по биология и здравно образование. Те са групирани в три раздела – А, Б и В.

Задачите от раздел А са с избираем отговор, като само един от посочените отговори е верен. Отбележете с Х буквата на верния отговор (А, Б, В, Г или Д) в ЛИСТА ЗА ОТГОВОРИ.

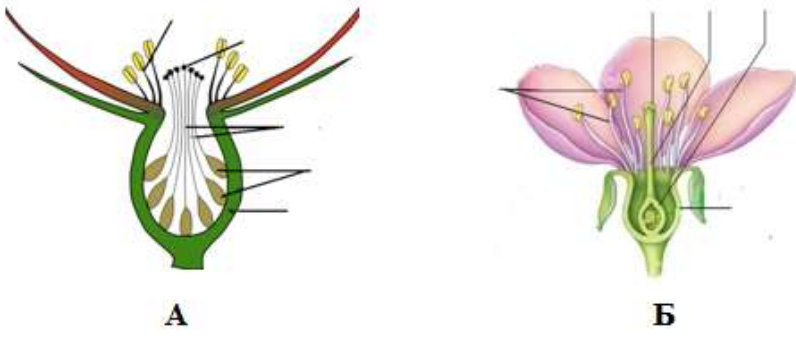
Задачите от раздел Б са с комбинации от отговори. От предложените комбинации само една е вярна и пълна. Отбележете с Х буквата на комбинацията от верни отговори (А, Б, В, Г или Д) в ЛИСТА ЗА ОТГОВОРИ.

Задачите от раздел В се решават по начин, указан в условието на всяка задача. Запишете отговорите в ЛИСТА ЗА ОТГОВОРИ!

За работа разполагате с 4 (четири) астрономически часа. Пожелаваме Ви успех!

ЛИСТ ЗА ОТГОВОРИ

| № задача | РАЗДЕЛ А | | | | | Брой точки | № задача | РАЗДЕЛ Б | | | | | Брой точки |
|----------|----------|---|---|---|---|------------|--|----------|---|---|---|---|------------|
| | А | Б | В | Г | Д | | | А | Б | В | Г | Д | |
| 1 | А | Б | В | Г | Д | | 28 | А | Б | В | Г | Д | |
| 2 | А | Б | В | Г | Д | | 29 | А | Б | В | Г | Д | |
| 3 | А | Б | В | Г | Д | | 30 | А | Б | В | Г | Д | |
| 4 | А | Б | В | Г | Д | | 31 | А | Б | В | Г | Д | |
| 5 | А | Б | В | Г | Д | | 32 | А | Б | В | Г | Д | |
| 6 | А | Б | В | Г | Д | | 33 | А | Б | В | Г | Д | |
| 7 | А | Б | В | Г | Д | | 34 | А | Б | В | Г | Д | |
| 8 | А | Б | В | Г | Д | | 35 | А | Б | В | Г | Д | |
| 9 | А | Б | В | Г | Д | | 36 | А | Б | В | Г | Д | |
| 10 | А | Б | В | Г | Д | | 37 | А | Б | В | Г | Д | |
| 11 | А | Б | В | Г | Д | | 38 | А | Б | В | Г | Д | |
| 12 | А | Б | В | Г | Д | | 39 | А | Б | В | Г | Д | |
| 13 | А | Б | В | Г | Д | | 40 | А | Б | В | Г | Д | |
| 14 | А | Б | В | Г | Д | | 41 | А | Б | В | Г | Д | |
| 15 | А | Б | В | Г | Д | | 42 | А | Б | В | Г | Д | |
| 16 | А | Б | В | Г | Д | | 43 | А | Б | В | Г | Д | |
| 17 | А | Б | В | Г | Д | | 44 | А | Б | В | Г | Д | |
| 18 | А | Б | В | Г | Д | | 45 | А | Б | В | Г | Д | |
| 19 | А | Б | В | Г | Д | | 46 | А | Б | В | Г | Д | |
| 20 | А | Б | В | Г | Д | | 47 | А | Б | В | Г | Д | |
| 21 | А | Б | В | Г | Д | | Общ брой точки за раздел А и раздел Б: | | | | | | |
| 22 | А | Б | В | Г | Д | | | | | | | | |
| 23 | А | Б | В | Г | Д | | | | | | | | |
| 24 | А | Б | В | Г | Д | | | | | | | | |
| 25 | А | Б | В | Г | Д | | | | | | | | |
| 26 (I) | А | Б | В | Г | Д | | | | | | | | |
| 26 (II) | А | Б | В | Г | Д | | | | | | | | |
| 27 | А | Б | В | Г | Д | | | | | | | | |

| № | РАЗДЕЛ В | | | | | | | | | | | Точки |
|----------|--|----|----|----|----|---|---------------------|---|---|---|----|-------|
| 48 | I. тъкан | | | | | | II. верни твърдения | | | | | |
| | А | | | | | | | | | | | |
| | Б | | | | | | | | | | | |
| 49 | I. | | | | | | | | | | | |
| | II. | | | | | | | | | | | |
| | III. | | | | | | | | | | | |
| 50 | | | | | | | | | | | | |
| 51 | I. | | | | | | | | | | | |
| | II. | | | | | | | | | | | |
| | III. | | | | | | | | | | | |
| 52 | Царство | | | | | | Представители | | | | | |
| | А. Монера | | | | | | | | | | | |
| | Б. Протиста | | | | | | | | | | | |
| | В. Растения | | | | | | | | | | | |
| | Д. Животни | | | | | | | | | | | |
| 53 | Ядлива гъба | | | | | | Отровен двойник | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| 54 (I) | | | | | | | 1. | | | | | |
| | | | | | | | 2. | | | | | |
| | | | | | | | 3. | | | | | |
| | | | | | | | 4. | | | | | |
| | | | | | | | 5. | | | | | |
| 54 (II) | | | | | | | | | | | | |
| 55 (I) | | | | | | | 1. | | | | | |
| | | | | | | | 2. | | | | | |
| | | | | | | | 3. | | | | | |
| 55 (II) | | | | | | | | | | | | |
| 55 (III) | | | | | | | | | | | | |
| 55 (IV) | | | | | | | | | | | | |
| 56 | Прости листа: | | | | | | Сложни листа: | | | | | |
| 57 (I) | А. | | | | | | Б. | | | | | |
| 57 (II) | А. | | | | | | Б. | | | | | |
| 57 (III) | 1. | | | | | | 2. | | | | | |
| | 3. | | | | | | 4. | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| 58 (I) |  | | | | | | | | | | | |
| 58 (II) | | | | | | | | | | | | |
| 59 | | | | | | | | | | | | |
| 60 (I) | А. | Б. | В. | Г. | Д. | | | | | | | |
| 60 (II) | | | | | | | | | | | | |
| 61 | характеристика | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | |
| | групи безгръбначни животни | | | | | | | | | | | |

| | | | | |
|----|-----|-----|------|-------------------------------|
| 62 | | | | |
| 63 | I. | II. | III. | |
| | IV. | V. | VI. | VII. |
| 64 | A. | B. | | |
| 65 | 1. | 2. | 3. | |
| | | | | Общ брой точки за целия тест: |

Уважаеми ученици, благодарим Ви за участието!

| | |
|--|---------|
| <i>Тази таблица се попълва от оценителите и се прилага към работата на ученика.</i> | |
| Трите имена на първия оценител: | Подпис: |
| Трите имена на втория оценител: | Подпис: |