**Відповіді до завдань ІІ етапу Всеукраїнської учнівської олімпіади з біології**

**2018 рік**

**8 клас**

**ТЕСТОВИЙ ТУР**

**Завдання групи А**

**(Серед відповідей правильна одна; кожне питання оцінюється в 0,5 бали)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
| б | г | б | в | в | б | в | б | в | б |

**Завдання групи Б**

**(Правильних відповідей одна чи кілька; кожне питання оцінюється 1 балом)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1.** | а, г, д | **11.** | а, б, д |
| **2.** | б, г, д | **12.** | б, г |
| **3.** | а, в | **13.** | а, в, г, д |
| **4.** | а, в, | **14.** | а, б, г |
| **5.** | б, г | **15.** | г |
| **6.** | б, в, г, д | **16.** | а, б |
| **7.** | г, д | **17.** | б |
| **8.** | б, г, д | **18.** | а, б, д |
| **9.** | а, г, д | **19.** | а, в, д |
| **10.** | а, б, в, г | **20.** | г |

**Завдання групи В**

**В1. (4 бали)**

**а**-так, **б**-так, **в**-ні, **г**-ні

**В2. (4 бали)**

**а**-ні, **б**-ні, **в**--, **г**-ні

**Максимальна кількість балів – 45**

**9 клас**

**ТЕСТОВИЙ ТУР**

**Завдання групи А**

**(Серед відповідей правильна одна; кожне питання оцінюється в 0,5 бали)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
| б | г | б | в | в | б | в | б | б | б |

**Завдання групи Б**

**(Правильних відповідей одна чи кілька; кожне питання оцінюється 1 балом)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1.** | а, г, д | **11.** | а, г |
| **2.** | б, г, д | **12.** | б, г |
| **3.** | а, в | **13.** | а, в, г, д |
| **4.** | а, в | **14.** | в, д |
| **5.** | б, г | **15.** | г |
| **6.** | б, в, г, д | **16.** | а, б |
| **7.** | г, д | **17.** | б |
| **8.** | б, г, д | **18.** | а, б, д |
| **9.** | а, г, д | **19.** | а, в, д |
| **10.** | а, б, в, г | **20.** | г |

**Завдання групи В**

**В1. (4 бали)**

**а**-так, **б**-так, **в**-ні, **г**-ні

**В2. (4 бали)**

**І-**В**, ІІ-**А**, ІІІ-**Г**, IV-**Б

**Максимальна кількість балів – 45**

**10 клас**

**ТЕСТОВИЙ ТУР**

**Завдання групи А**

**(Серед відповідей правильна одна; кожне питання оцінюється в 0,5 бали)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
| б | г | б | а | в | б | в | б | в | б |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** | **17** | **18** | **19** | **20** |
| г | в | г | б | а | г | б | г | б | в |

**Завдання групи Б**

**(Правильних відповідей одна чи кілька; кожне питання оцінюється 1 балом)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1.** | а, г, д | **21.** | б, в, г |
| **2.** | б, г, д | **22.** | а, б, г, д |
| **3.** | а, в | **23.** | в, г |
| **4.** | а, в | **24.** | а, б, в |
| **5.** | б, г | **25.** | в, д |
| **6.** | б, в, г, д | **26.** | б, в |
| **7.** | г, д | **27.** | а, в |
| **8.** | б, г, д | **28.** | б, в |
| **9.** | а, г, д | **29.** | б |
| **10.** | а, б, в, г | **30.** | б, в, г |
| **11.** | а, б, д | **31.** | б, г |
| **12.** | б, г | **32.** | д |
| **13.** | а, в, г, д | **33.** | а, б |
| **14.** | а, б, г | **34.** | а, б, в |
| **15.** | г | **35.** | б |
| **16.** | а, б | **36.** | в, г |
| **17.** | б | **37.** | а, б, в, г |
| **18.** | а, б, д | **38.** | г, д |
| **19.** | а, в, д | **39.** | б, в, г, д |
| **20.** | г | **40.** | д |

**Завдання групи В**

**В1. (8 балів)**

А-ні, Б-так, В-ні, Г-так

**В2. (6 балів)**

2.1-а, 2.2-а 2.3-г 2.4-д 2.5-б, 2.6-е

**В3. (4 бали)**

**І-**В**, ІІ-**А**, ІІІ-**Г**, IV-**Б

**В4. (4 бали)**

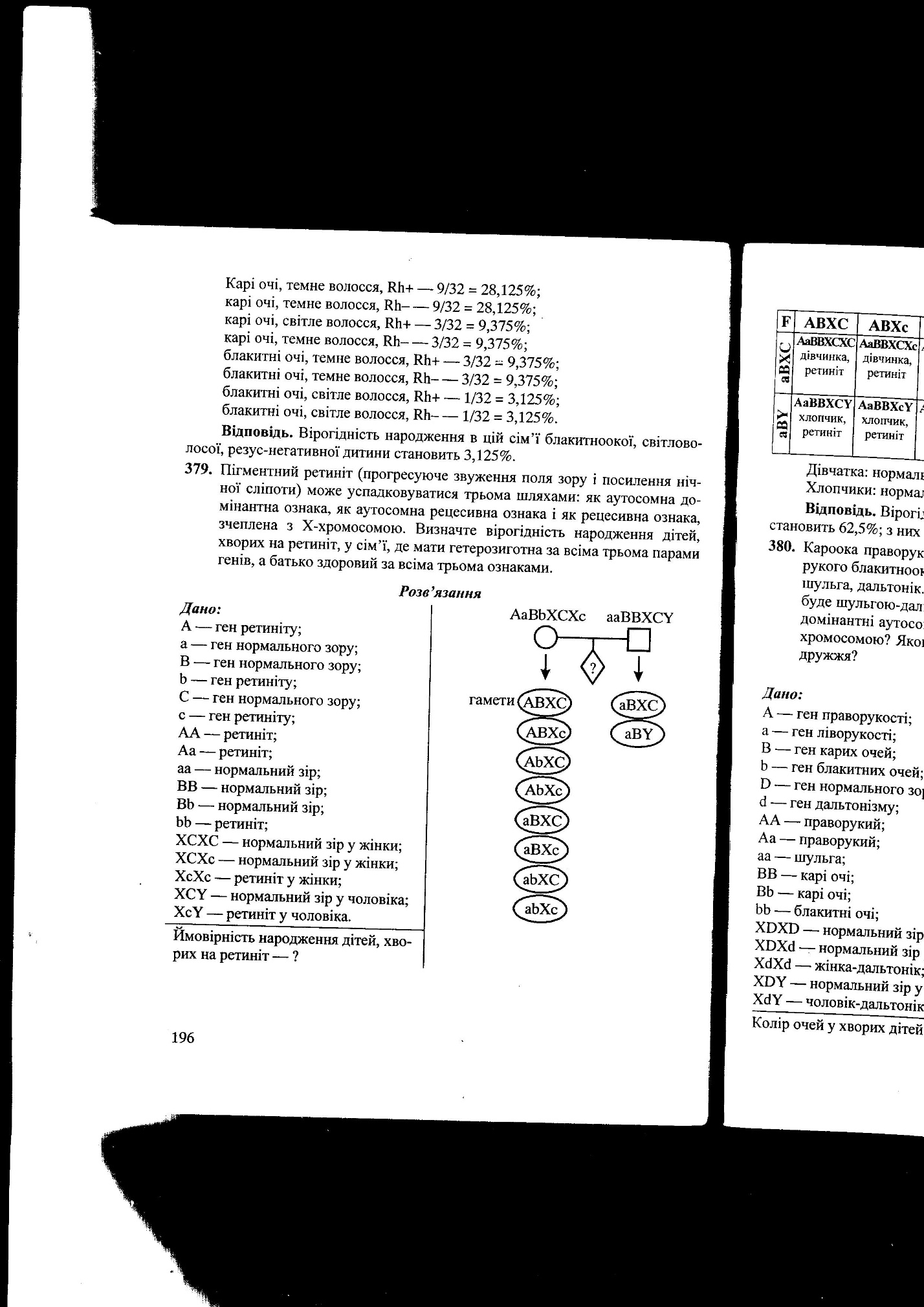
**а**-так, **б**-так, **в**-ні, **г**-ні

**Максимальна кількість балів – 84**

**11 клас**

**Теоретичний тур**

**Задача (6 балів)**

****

****

**ТЕСТОВИЙ ТУР**

**Завдання групи А**

**(Серед відповідей правильна одна; кожне питання оцінюється в 0,5 бали)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
| б | г | б | а | в | б | в | б | в | б |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** | **17** | **18** | **19** | **20** |
| г | в | г | б | а | г | б | г | б | в |

**Завдання групи Б**

**(Правильних відповідей одна чи кілька; кожне питання оцінюється 1 балом)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1.** | а, г, д | **21.** | б, в, г |
| **2.** | б, г, д | **22.** | а, б, г, д |
| **3.** | а, в | **23.** | в, г |
| **4.** | а, в | **24.** | а, б, в |
| **5.** | б, г | **25.** | в, д |
| **6.** | б, в, г, д | **26.** | б, в |
| **7.** | г, д | **27.** | а, в |
| **8.** | б, г, д | **28.** | б, в |
| **9.** | а, г, д | **29.** | б |
| **10.** | а, б, в, г | **30.** | б, в, г |
| **11.** | а, б, д | **31.** | б, г |
| **12.** | б, г | **32.** | д |
| **13.** | а, в, г, д | **33.** | а, б |
| **14.** | а, б, г | **34.** | а, б, в |
| **15.** | г | **35.** | б |
| **16.** | а, б | **36.** | в, г |
| **17.** | б | **37.** | а, б, в, г |
| **18.** | а, б, д | **38.** | г, д |
| **19.** | а, в, д | **39.** | б, в, г, д |
| **20.** | г | **40.** | д |

**Завдання групи В**

**В1. (6 балів)**

1.1-а, 1.2-а 1.3-г 1.4-д 1.5-б, 1.6-е

**В2. (12 балів)**

2.1-б, 2.2-г, 2.3-а, б, в, 2.4-б, в, 2.5-а,б,в,г,ж,з

2.6: структура 1 – б, м ; структура 2 – а; структура 3 – е, ж; структура 4 – е;

структура 5 – к; структура 6 – з, структура 7 – в, д; структура 8 – г

**В3. (4 бали) І-**В**, ІІ-**А**, ІІІ-**Г**, IV-**Б

**В4. (4 бали) а**-так, **б**-так, **в**-ні, **г**-ні

**Максимальна кількість балів –94**