



## Учебен център "Регалия" организира:

- целогодишни курсове за подготовка за зрелостни и кандидатстудентски изпити;
- целогодишни курсове за кандидатстване в езикови и профилирани гимназии по български език и математика;
- пробни изпити за кандидатстване след 7. клас;
- курсове за текуща подготовка по български език и математика за 6. клас.



На интернет страницата на Учебния център  
<http://www.regalia6.com>  
може да намерите:

[тестове за външно оценяване за 4. клас](#)

[тестове за външно оценяване за 5. клас](#)

[тестове за външно оценяване за 6. клас](#)

[тестове за външно оценяване и кандидатстване след 7. клас](#)

[конкурсни изпити за кандидатстване след 7. клас](#)

[задачи от национални състезания за 7. клас](#)

[примерни тестове за ЕПИ на УНСС](#)

[тестове за зрелостни изпити](#)

[връзки към средни училища в София](#)

[връзки към висши училища в България](#)

и още много полезна информация.

**МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА**

**ДЪРЖАВЕН ЗРЕЛОСТЕН ИЗПИТ ПО**

**БИОЛОГИЯ И ЗДРАВНО ОБРАЗОВАНИЕ – 3 юни 2008 г.**

**ВАРИАНТ № 2**

**Ключ с верните отговори**

<b>Задача №</b>	<b>Отговори</b>	<b>Точки</b>
<b>36</b>	<p><b>А)</b> 1 – клетки                      2 – тъкани                      3 – органи                      4 – системи (системи от органи)  <b>Б)</b> 1 – мускулна клетка и др.                      2 – съединителна тъкан и др.</p>	<p>А) 4 x 1 т. = 4 т.                      Б) 2 x 1 т. = 2 т.  <b>Макс.: 6 точки</b></p>
<b>37</b>	<p>1, 4, 5, 7, 10  <i>(Последователността може и да е различна)</i></p>	<p>5 x 1 т.  <b>Макс.: 5 точки</b></p>
<b>38</b>	<p>Брой на клетките, изграждащи тялото на организмите.                      Или:                      А – едноклетъчни                      Б – многоклетъчни</p>	<p>2 т.  <b>Макс.: 2 точки</b></p>
<b>39</b>	<p>1, 5  <i>(Последователността може и да е различна)</i></p>	<p>2 x 1 т.  <b>Макс.: 2 точки</b></p>
<b>40</b>	<p>1, 2, 4  <i>(Последователността може и да е различна)</i></p>	<p>3 x 1 т.  <b>Макс.: 3 точки</b></p>
<b>41</b>	<p>А) във всички клетки                      Б) матричния принцип                      В) белтъчни                      Г) белтъци</p>	<p>4 x 1 т.  <b>Макс.: 4 точки</b></p>
<b>42</b>	<p>А) 2, 3, 6, 7, 8                      Б) 1, 4, 5, 7, 8  <i>(Последователността може и да е различна)</i></p>	<p>10 x 1 т.  <b>Макс.: 10 точки</b></p>

43	А) А Б) хомозиготен	2 x 1 т. <b>Макс.: 2 точки</b>
44	А) Да Б) Не В) Да Г) Да	4 x 1 т. <b>Макс.: 4 точки</b>
45	2, 4, 6	3 x 1 т. <b>Макс.: 3 точки</b>
46	1. яйцеклетка 2. зигота 3. гастрюла	3 x 1 т. <b>Макс.: 3 точки</b>
47	А) Да Б) Да В) Да Г) Не	4 x 1 т. <b>Макс.: 4 точки</b>
48	А) 1. 22 + X 2. 22 + X  Б) Женският пол е хомогаметен. <i>Обосновка:</i> Женският пол образува един тип гамети (яйцеклетки) – гамети, съдържащи X хромозома.	2 x 1 = 2 т.  Б) 1т.  За вярна обосновка: 1т.  <b>Макс.: 4 точки</b>
49	1, 3, 4, 5	4 x 1 т. <b>Макс.: 4 точки</b>
50	Изменение възниква само в отделен индивид на даден вид (популация, група).  Пример: .....	За вярно обяснение: 5 т.  За точен пример: 4т.  <b>Макс.: 9 точки</b>