

**МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА**  
**ДЪРЖАВЕН ЗРЕЛОСТЕН ИЗПИТ ПО**  
**БИОЛОГИЯ И ЗДРАВНО ОБРАЗОВАНИЕ**

2 септември 2008 г. – Вариант 2

**КЛЮЧ С ВЕРНИТЕ ОТГОВОРИ**

**Въпроси с избираем отговор**

Задача №	Отговор	Задача №	Отговор
1.	А	21.	А
2.	Г	22.	А
3.	Б	23.	А
4.	Б	24.	Г
5.	В	25.	Б
6.	В	26.	Б
7.	В	27.	Г
8.	Б	28.	Г
9.	А	29.	В
10.	Г	30.	А
11.	Б	31.	В
12.	Г	32.	Б
13.	А	33.	В
14.	Б	34.	Г
15.	Г	35.	В
16.	В		
17.	Б		
18.	Г		
19.	Б		
20.	Б		

Всеки верен отговор по 1 т.  
35 x 1 т. = 35 т.

**Максимален брой точки от част първа: 35.**

**Въпроси със свободен отговор**

<b>Задача №</b>	<b>Отговори</b>	<b>Точки</b>
<b>36</b>	2, 3, 4, 6 <i>(Последователността може и да е различна.)</i>	4 x 1 т. = 4 т. <b>Макс.: 4 точки</b>
<b>37</b>	<b>А)</b> 2, 3, 5 <b>Б)</b> 1, 4, 6 <i>(Последователността може и да е различна.)</i>	6 x 1 т. <b>Макс.: 6 точки</b>
<b>38</b>	<b>А)</b> 2, 5, 6 <b>Б)</b> 1, 3, 4 <i>(Последователността може и да е различна.)</i>	6 x 1 т. <b>Макс.: 6 точки</b>
<b>39</b>	<b>1.</b> Т <b>2.</b> А <b>3.</b> Ц <b>4.</b> Г	4 x 1 т. <b>Макс.: 4 точки</b>
<b>40</b>	<b>1.</b> кисела <b>2.</b> (около) 8 <b>3.</b> да <b>4.</b> температура	4 x 1 т. <b>Макс.: 4 точки</b>
<b>41</b>	А – 4    Б – 2    В – 1    Г – 3	4 x 1 т. <b>Макс.: 4 точки</b>
<b>42</b>	1, 2, 4, 7 <i>(Последователността може и да е различна. При посочване на повече от 4 отговора, задачата се оценява с 0 точки.)</i>	4 x 1 т. <b>Макс.: 4 точки</b>
<b>43</b>	1, 2, 4 <i>(Последователността може и да е различна. При посочване на повече от 3 отговора, задачата се оценява с 0 точки.)</i>	3 x 1 т. <b>Макс.: 3 точки</b>
<b>44</b>	1, 5, 6 <i>(Последователността може и да е различна. При посочване на повече от 3 отговора, задачата се оценява с 0 точки.)</i>	3 x 1 т. <b>Макс.: 3 точки</b>
<b>45</b>	<b>А)</b> анафаза <b>Б)</b> 2, 3, 5 <i>(Последователността може и да е различна.)</i>	1 т. 3 x 1 т. <b>Макс.: 4 точки</b>
<b>46.</b>	<b>А)</b> 1 – репликация 2 – транскрипция 3 – трансляция <b>Б)</b> 1 – Да 2 – Да 3 – Не	3 x 1 т.  3 x 1 т. <b>Макс.: 6 точки</b>
<b>47</b>	<b>А У Г</b> <b>Ц У А</b>	6 x 1 т. <b>Макс.: 6 точки</b>
<b>48</b>	<b>1</b> – ААВВ <b>2</b> – ААbb <b>3</b> – aaВВ <b>4</b> – aabb	4 x 1 = 4 т. <b>Макс.: 4 точки</b>
<b>49</b>	3, 2, 1, 4	4 x 1 т.

		<b>Макс.: 4 точки</b>
<b>50</b>	Да Пример: кит, дельфин и др.	1 т. За верен пример: 2 т. <b>Макс.: 3 точки</b>