

**ДЪРЖАВЕН ЗРЕЛОСТЕН ИЗПИТ ПО БИОЛОГИЯ И ЗДРАВНО ОБРАЗОВАНИЕ**

29 август 2014 г. – Вариант 1.

**ОТГОВОРИ И КРИТЕРИИ ЗА ОЦЕНЯВАНЕ**

**ЧАСТ ПЪРВА (задачи с избран отговор)**

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

За всеки верен отговор по 1 точка

35 задачи по 1 точка = 35 точки

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

**ЧАСТ ВТОРА (задачи със свободен отговор)**

36.	А) Не Б) Да В) Да Г) Не Д) Да	5 x 1 т. = 5 т.  <b>Макс.: 5 точки</b>
37.	1, 4, 6, 7 <i>(Последователността може да е различна. При повече от четири отговора задачата се оценява с 0 точки.)</i>	4 x 1 т. = 4 т.  <b>Макс.: 4 точки</b>
38.	А) Да Б) Да В) Не Г) Да	4 x 1 т. = 4 т.  <b>Макс.: 4 точки</b>
39.	А) всички (С, Н, N, O) <i>(Ако липсва химичен елемент, тази част от задачата се оценява с 0 точки.)</i> Б) С, Н, O <i>(Ако е посочен и елементът N, тази част от задачата се</i>	А) 1 т.  Б) 3 x 1 т. = 3 т.

	оценява с 0 точки.) В) Р (фосфор)	В) 1 т. Макс.: 5 точки
40.	А) не всички Б) сифилис В) салмонелозата Г) участват	4 x 1 т. = 4 т.  Макс.: 4 точки
41.	2, 3, 4, 5 (Последователността може да е различна. При повече от четири отговора задачата се оценява с 0 точки.)	4 x 1 т. = 4 т.  Макс.: 4 точки
42.	2, 4, 6, 7, 9 (Последователността може да е различна. При повече от пет отговора задачата се оценява с 0 точки.)	5 x 1 т. = 5 т.  Макс.: 5 точки
43.	А) Да Б) Не В) Не Г) Да	4 x 1 т. = 4 т.  Макс.: 4 точки
44.	А) 1–анафаза; 2– метафаза; 3– телофаза (цитокинеза) Б) профаза	А) 3 x 1 т. = 3 т. Б) 1 т. Макс.: 4 точки
45.	А) монохбридно Б) сив В) хетерозиготни Г) хомозиготни Д) 1/2	5 x 1 т. = 5 т.  Макс.: 5 точки
46.	А) дихибридно Б) СР, ср В) СсРр (Точките за всяка част от задачата се дават само при точен и пълен отговор.)	А) 1 т. Б) 2 т. В) 1 т. Макс.: 4 точки
47.	Яйце, ларва, какавида, възрастен индивид (имаго) (Оценява се с 4 точки само пълния и точен отговор.)	4 т. Макс.: 4 точки
48.	А) биологичен регрес Б) ароморфоza В) катаморфоza Г) идиоадаптация Д) катаморфоza	5 x 1 т.  Макс.: 5 точки
49.	А) 2, 3 (Последователността може да е различна.) Б) 1, 4 (Последователността може да е различна.) (1-Б, 2-А, 3-А, 4-Б)	А) 2 x 1 т. = 2 т. Б) 2 x 1 т. = 2 т. Макс.: 4 точки
50.	А) Да Б) Не В) Не Г) Да	4 x 1 т. = 4 т.  Макс.: 4 точки

Максимален брой точки от част втора: 65

Общ максимален брой точки: 100