

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

29.05.2009 г.

Вариант № 1

ОТГОВОРИ

ЧАСТ ПЪРВА

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

Всеки верен отговор х 1 т.

Максимален брой точки от част първа: 35

ЧАСТ ВТОРА

36.	1, 3, 5 (Последователността може и да е различна)	3 x 1 т. = 3 т. 3 точки
37.	А) Да Б) Не В) Да Г) Да	4 x 1 т. = 4 т. 4 точки
38.	А) Да Б) Да В) Не Г) Да	4 x 1 т. = 4 т. 4 точки

39.	А) Не Б) Да В) Да Г) Не	4 x 1 т. = 4 т. 4 точки
40.	А) 4 Б) 3 В) 1 Г) 2	4 x 1 т. = 4 т. 4 точки
41.	2, 3, 5 (Последователността може и да е различна)	3 x 1 т. = 3 т. 3 точки
42.	4	3 точки
43.	1 - митохондрии 2 - хлоропласти 3 - хлоропласти 4 - митохондрии	4 x 2 т. = 8 т. 8 точки
44.	2 - дробене 4 - органогенеза	2 x 2 т. = 4 т. 4 точки
45.	А) Не Б) Да В) Не Г) Да	4 x 1 т. = 4 т. 4 точки
46.	А) Да Б) Да В) Не Г) Да	2 x 2 т. = 4 т. 4 точки
47.	2, 3, 4, 5 (Последователността може и да е различна)	4 x 1 т. = 4 т. 4 точки
48.	А - 1 Б - 4	2 x 2 т. = 4 т. 4 точки
49.	А) Да Б) Не В) Да Г) Да	4 x 1 т. = 4 т. 4 точки
50.	А) трансляция Б) 1 – цитоплазмата 2 – е необходима 3 – анаболитен 4 – рибозомите 5 – белтъци 6 – иРНК	А) 2 т. Б) 6 x 1 т. = 6 т. 8 точки

Максимален брой точки от част втора: 65

Общ максимален брой точки от теста: 100