

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

ОТГОВОРИ

ЧАСТ ПЪРВА

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

Всеки верен отговор x 1 т. 35 x 1 т. = **35 точки**

Максимален брой точки от част първа: 35

ЧАСТ ВТОРА

36.	4 → 2 → 1 → 3 или 4, 2, 1, 3	4 x 1 = 4 т. 4 точки
37.	1, 2, 6 (Последователността може и да е различна)	3 x 1 = 3 т. 3 точки
38.	А) Да Б) Не В) Да Г) Да	4 x 1 = 4 т. 4 точки

39.	1 - РНК (или нуклеинова киселина, НК) 2 - белтъци	2 x 2 = 4 т. 4 точки
40.	А) фотосинтетично фосфорилиране Б) митохондриите В) във всички клетки Г) две	4 x 1 = 4 т. 4 точки
41.	1, 5, 6 (Последователността може и да е различна)	3 x 1 = 3 т. 3 точки
42.	А) Да Б) Не В) Да Г) Да	4 x 1 = 4 т. 4 точки
43.	А) 2 Б) 1 В) 4 Г) 3	4 x 2 = 4 т. 8 точки
44.	гаструлация	. 4 точки
45.	А) Да Б) Да В) Да Г) Да	4 x 1 = 4 т. 4 точки
46.	Ab, ab	2 x 1 = 2 т. 2 точки
47.	1	5 точки
48.	Б	5 точки
49.	А) трансляция Б) цитоплазма В) цитоплазма Г) АУГ Д) белтък	5 x 1 = 5 т. 5 точки
50.	А) митоза Б) 1 – профаза 2 – метафаза 3 – анафаза 4 – телофаза (цитокинеза; делене на клетъчното тяло)	А) 2 т. Б) 4 x 1 = 4 т. 6 точки

Максимален брой точки от част втора: 65

Общ максимален брой точки от теста: 100