

ДЪРЖАВЕН ЗРЕЛОСТЕН ИЗПИТ ПО БИОЛОГИЯ И ЗДРАВНО ОБРАЗОВАНИЕ

27 август 2021 г. – Вариант 2.

ОТГОВОРИ И КРИТЕРИИ ЗА ОЦЕНЯВАНЕ

ЧАСТ ПЪРВА (задачи с избран отговор)

Задача №	Отговор	Задача №	Отговор
1.	Г	21.	В
2.	Г	22.	В
3.	В	23.	Г
4.	А	24.	Г
5.	А	25.	А
6.	В	26.	А
7.	Г	27.	Г
8.	Г	28.	Г
9.	В	29.	В
10.	В	30.	В
11.	В	31.	А
12.	Б	32.	А
13.	Б	33.	В
14.	Б	34.	Б
15.	В	35.	Г
16.	В		
17.	А		
18.	Г		
19.	В		
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) 1 Б) 3 В) 4 Г) 2 Д) 1 или 1 - А, 3 - Б, 4 - В, 2 - Г, Д - 1	5 x 1 т. = 5 т. Макс.: 5 точки
37.	А) 2 Б) 3 В) 1 Г) 4 (1 - В 2 - А 3 - Б 4 - Г)	4 x 1 т. = 4 т. Макс.: 4 точки
38.	А) 4, 6, 8 <i>(Последователността може да е различна. При повече от три отговора подточка А) се оценява с 0 точки.)</i> Б) полизахариди или хомополизахариди	А) 3 т. Б) 1 т. Макс.: 4 точки
39.	А) фосфолипидни Б) хидрофилните В) хидрофобните Г) белтъчни Д) клетъчна мембрана	5 x 1 т. = 5 т. Макс.: 5 точки
40.	А) апаратът на Голджи Б) едномембранна В) смилане	4 x 1 т. = 4 т.

	Г) еукариотни	Макс.: 4 точки
41.	А) 2 Б) 1 В) 3, 4 Или 1 – Б, 2 – А, 3,4 – В	А) 1 т. Б) 1 т. В) 2 т. Макс.: 4 точки
42.	А) анаболитен Б) се изисква В) белтък Г) транскрипция Д) клетъчното ядро	5 x 1 т. = 5 т. Макс.: 5 точки
43.	1, 2, 5, 6 <i>(Последователността може да е различна. При повече от четири отговора задачата се оценява с 0 т.)</i>	4 x 1 т. = 4 т. Макс.: 4 точки
44.	А) митоза Б) 2 В) 4 Г) 2, 1, 4, 3 (1 т. при вярна последователност на фазите)	4 x 1 т. = 4 т. Макс.: 4 точки
45.	А) монохбридно Б) Вb В) къдрава козина Г) 3:1 или 75 % и 25% или $\frac{3}{4}$ и $\frac{1}{4}$ Д) пълно доминиране	5 x 1т. = 5т. Макс.: 5 точки
46.	А) 4 Б) 1 В) 1 Г) 2 или (1 – Б 1–В 2 – Г 4 – А)	4 x 1 т. = 4 т. Макс.: 4 точки
47.	А) 3 Б) 4 В) 2 Г) 1 или (1 – Г 2 – В 3 – А 4 – Б)	4 x 1 т. = 4 т. Макс.: 4 точки
48.	А) 1, 5 Б) 3 В) 2, 4 Или 1 – А, 2 – В, 3 – Б, 4 – В, 5 – А	5 x 1 т. = 5 т. Макс.: 5 точки
49.	А) австралопитека Б) Хомо хабилис В) Неоантропът Г) главният мозък	4 x 1 т. = 4 т. Макс.: 4 точки
50.	1.Риби 2.Земноводни 3.Птици 4.Бозайници	4 x 1т. = 4 т. Макс.: 4 точки

Максимален брой точки от част втора: 65

Общ максимален брой точки: 100