

ДЪРЖАВЕН ЗРЕЛОСТЕН ИЗПИТ ПО БИОЛОГИЯ И ЗДРАВНО ОБРАЗОВАНИЕ

27 май 2021 г. – Вариант 2.

ОТГОВОРИ И КРИТЕРИИ ЗА ОЦЕНЯВАНЕ

ЧАСТ ПЪРВА (задачи с избран отговор)

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

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) хранителна мрежа Б) продуценти В) консумент първи ред (K1) Г) конкуренция Д) няма/не	5 x 1 т. = 5 т. Макс.: 5 точки
37.	1, 4, 5, 6 <i>(Последователността може да е различна. При повече от ЧЕТИРИ отговора задачата се оценява с 0 точки.)</i>	4 x 1 т. = 4 т. Макс.: 4 точки
38.	А) 6, 7 Б) 4, 8 Или 4 – Б, 6 – А, 7 – А, 8 – Б <i>(При повече от четири отговора задачата се оценява с 0 точки.)</i>	А) 2 x 1 т. = 2 т. Б) 2 x 1 т. = 2 т. Макс.: 4 точки
39.	1, 2, 3, 4, 7 <i>(Последователността може да е различна. При повече от пет отговора задачата се оценява с 0 точки.)</i>	5 x 1 т. = 5 т. Макс.: 5 точки
40.	2, 4, 5, 7 <i>(Последователността може да е различна. При повече от</i>	4 x 1 т. = 4 т.

	<i>ЧЕТИРИ отговора задачата се оценява с 0 точки.)</i>	Макс.: 4 точки
41.	А) анаеробни Б) пръчковидна В) хетеротрофно Г) не образуват	4 x 1 т. = 4 т. Макс.: 4 точки
42.	1 – репликация 2 – една 3 - ДНК 4 – интерфаза или целият жизнен цикъл 5 – цитоплазмата /цитозол/	5 x 1 т. = 5 т. Макс.: 5 точки
43.	1, 3, 4, 5 <i>(Последователността може да е различна. При повече от четири отговора задачата се оценява с 0 точки.)</i>	4 x 1 т. = 4 т. Макс.: 4 точки
44.	А) метафаза Б) профаза В) телофаза Г) анафаза	4 x 1 т. = 4 т. Макс.: 4 точки
45.	А) Аа Б) А и а В) дълги мигли Г) 1 : 1	А) 1 т. Б) 2 x 1 т. = 2 т. В) 1 т. Г) 1 т. Макс.: 5 точки
46.	А) мъж Б) автозомите В) тризомия Г) 47	4 x 1 т. = 4 т. Макс.: 4 точки
47.	А) сперматогенеза Б) фаза на зреене В) фаза на формиране Г) хаплоиден	4 x 1 т. = 4 т. 4 точки
48.	А) 1, 5 Б) 2, 4, 7 Или 1 – А, 2 – Б, 4 – Б, 5 – А, 7 – Б <i>(При повече от пет отговора задачата се оценява с 0 точки.)</i>	5 x 1 т. = 5 т. Макс.: 5 точки
49.	А) трудовата дейност Б) австралопитеците В) изправяне на челната кост Г) членоразделната реч	4 x 1 т. = 4 т. Макс.: 4 точки
50.	А) палеонтологични Б) 1 В) 2 Г) фосили	4 x 1 т. = 4 т. Макс.: 4 точки

Максимален брой точки от част втора: 65

Общ максимален брой точки: 100