

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

28 август 2020 г. – Вариант 2.

**ОТГОВОРИ И КРИТЕРИИ ЗА ОЦЕНЯВАНЕ**

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

Задача №	Отговор	Задача №	Отговор
1.	В	21.	Б
2.	Г	22.	Б
3.	Г	23.	Б
4.	Б	24.	В
5.	Б	25.	Г
6.	Г	26.	Б
7.	В	27.	А
8.	Б	28.	Г
9.	А	29.	Г
10.	В	30.	Б
11.	Б	31.	В
12.	Г	32.	В
13.	А	33.	В
14.	Б	34.	Б
15.	А	35.	А
16.	В		
17.	Г		
18.	В		
19.	Б		
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) водна Б) продуценти В) консументи Г) планктон Д) редуценти	5 x 1 т. = 5 т.  <b>Макс.: 5 точки</b>
37.	А) заека Б) обратно В) заека Г) лисицата	4 x 1 т. = 4 т.  <b>Макс.: 4 точки</b>
38.	1, 2, 5, 7 (Последователността може да е различна. При повече от четири отговора задачата се оценява с 0 точки.)	4 x 1 т. = 4 т.  <b>Макс.: 4 точки</b>
39.	А) 3 Б) 1 В) 5 Г) 2 Д) 4 или (1 – Б; 2 – Г; 3 – А; 4 – Д; 5 - В)	5 x 1 т. = 5 т.  <b>Макс.: 5 точки</b>

40.	2, 4, 7, 8 (Последователността може да е различна. При повече от четири отговора задачата се оценява с 0 точки.)	4 x 1 т. = 4 т.  <b>Макс.: 4 точки</b>
41.	2, 4, 6, 7 (Последователността може да е различна. При повече от четири отговора задачата се оценява с 0 точки.)	4 x 1 т. = 4 т.  <b>Макс.: 4 точки</b>
42.	1. иРНК (мРНК) 2. аминокиселини 3. клетъчното ядро 4. белтък (полипептидна верига) 5. в края на интерфазата или преди клетъчното делене	5 x 1т. = 5 т.  <b>Макс.: 5 точки</b>
43.	А) анаболитна Б) хлоропластите В) фотолиза Г) редуцира	4 x 1 т. = 4 т.  <b>Макс.: 4 точки</b>
44.	А) мейоза Б) профаза I В) бивалент Г) диплоиден	4 x 1 т. = 4 т.  <b>Макс. 4 т.</b>
45.	А) женски Б) Y В) X <sup>h</sup> Y Г) мъжки Д) 25% или ( 1/4)	5 x 1т. = 5т.  <b>Макс.: 5 точки</b>
46.	А) геномни (бройни)    Б) Даун    В) полови хромозоми Г) 47	4 x 1 т. = 4 т.  <b>Макс.: 4 точки</b>
47.	1, 3, 4, 6 (Последователността може да е различна. При повече от четири отговора задачата се оценява с 0 точки.)	4 x 1 т. = 4 т.  <b>Макс.: 4 точки</b>
48.	А – 2, 3 Б – 1, 4, 5 1 – Б; 2 – А; 3 – А; 4 – Б; 5 – Б	5 x 1 т. = 5 т.  <b>Макс.: 5 точки</b>
49.	А) 2 Б) 3 В) 4 Г) 1 или 1 – Г ; 2 – А; 3 – Б; 4 – В;	4 x 1 т. = 4 т.  <b>Макс.: 4 точки</b>
50.	А) 1 Б) 4 В) 3 Г) 2 или 1 – А; 2 – Г; 3 – В; 4 – Б;	4 x 1 т. = 4 т.  <b>Макс.: 4 точки</b>

Максимален брой точки от част втора: 65

Общ максимален брой точки: 100