

ДЪРЖАВЕН ЗРЕЛОСТЕН ИЗПИТ ПО БИОЛОГИЯ И ЗДРАВНО ОБРАЗОВАНИЕ

20 май 2016 г. – Вариант 1

ОТГОВОРИ И КРИТЕРИИ ЗА ОЦЕНЯВАНЕ

ЧАСТ ПЪРВА (задачи с избран отговор)

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

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.	A) Да B) Да B) Не Г) Не Д) Да	5 x 1 т. = 5 т.  <b>Макс.: 5 точки</b>
37.	A) раждаемост B) по-голяма B) 80 Г) изчерпването на храната	4 x 1 т. = 4 т.  <b>Макс.: 4 точки</b>
38.	1 – A 2 – B 3 – A 4 – белтъци ( <i>хормони с белтъчна природа, ензими</i> <i>наименования на белтъци</i> ) или нуклеинови киселини (ДНК, РНК)	4 x 1 т. = 4 т.  <b>Макс.: 4 точки</b>

39.	<p><b>А)</b> (1) ядро  <b>Б)</b> (2) митохондрии (митохондрии)  <b>В)</b> (3) хлоропласт  <b>Г)</b> (3) фотосинтеза  <b>Д)</b> (4) целулоза</p>	<p>5 x 1 т. = 5 т.  <b>Макс.: 5 точки</b></p>
40.	<p><b>2, 4, 7, 8</b>  <i>(Последователността може да е различна. При повече от четири отговора задачата се оценява с 0 точки.)</i></p>	<p>4 x 1 т. = 4 т.  <b>Макс.: 4 точки</b></p>
41.	<p><b>А. – 3    Б. – 4    В. – 1    Г. – 2</b>  (1 – В    2 – Г    3 – А    4 – Б)</p>	<p>4 x 1 т. = 4 т.  <b>Макс.: 4 точки</b></p>
42.	<p><b>А)</b> транслация  <b>Б)</b> иРНК  <b>В)</b> ГГУ  <b>Г)</b> аланин  <b>Д)</b> белтък</p>	<p>5 x 1 т. = 5 т.  <b>Макс.: 5 точки</b></p>
43.	<p><b>2, 3, 6, 8</b></p>	<p>4 x 1 т. = 4 т.  <b>Макс.: 4 точки</b></p>
44.	<p><b>А) – 3 и 4</b>  <b>Б) – четири (4)</b>  <b>В) – четири (4)</b></p>	<p>4 x 1 т. = 4 т.  <b>Макс.: 4 точки</b></p>
45.	<p><b>А)</b> Да  <b>Б)</b> Да  <b>В)</b> Не  <b>Г)</b> Да  <b>Д)</b> Да</p>	<p>5 x 1 т. = 5 т.  <b>Макс.: 5 точки</b></p>
46.	<p><b>А)</b> bb  <b>Б)</b> ВВ  <b>В)</b> Vb  <b>Г)</b> Vb</p>	<p>4 x 1 т. = 4 т.  <b>Макс.: 4 точки</b></p>
47.	<p><b>А)</b> Да  <b>Б)</b> Да  <b>В)</b> Да  <b>Г)</b> Не</p>	<p>4 x 1 т. = 4 т.  <b>Макс.: 4 точки</b></p>
48.	<p><b>2, 4, 5, 6, 8</b>  <i>(Последователността може да е различна. При повече от пет отговора задачата се оценява с 0 точки.)</i></p>	<p>5 x 1 т. = 5 т.  <b>Макс.: 5 точки</b></p>
49.	<p><b>А)</b> Изправеният строеж  <b>Б)</b> увеличаването  <b>В)</b> биологичен  <b>Г)</b> социалните</p>	<p>4 x 1 т. = 4 т.  <b>Макс.: 4 точки</b></p>
50.	<p><b>А)</b> палеонтологични  <b>Б)</b> филогенетични редове  <b>В)</b> трилобитът  <b>Г)</b> дейнотериумът</p>	<p>4 x 1 т. = 4 т.  <b>Макс.: 4 точки</b></p>

**Максимален брой точки от част втора: 65**

**Общ максимален брой точки: 100**