

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

**30 август 2021г. – Вариант 2**

**ОТГОВОРИ И КРИТЕРИИ ЗА ОЦЕНЯВАНЕ**

**МОДУЛ 1 (задачи с избран отговор)**

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

За всеки верен отговор по 1 точка

35 задачи по 1 точка = 35 точки

**Максимален брой точки от част първа: 35**

**МОДУЛ 2 (задачи със свободен отговор)**

<b>36.</b>	А) продуценти Б) птица (бухал) В) три реда (3) Г) хранителна верига 3 Д) редуценти	5 x 1 т. = 5 т.  <b>Макс.: 5 точки</b>
<b>37.</b>	А) демографската Б) по-голям В) еднакво Г) стабилно	4 x 1 т. = 4 т.  <b>Макс.: 4 точки</b>
<b>38.</b>	<b>1, 4, 5, 6</b> (При повече от четири отговора задачата се оценява с 0 точки.)	4 x 1 т. = 4 т.  <b>Макс.: 4 точки</b>

39.	<p>А) – 2  Б) – 3  В) – 4  Г) – 1  Д) – 5  или  1 – Г)    2 – А)    3 – Б)    4 – В)    5 – Д)</p>	<p>5 x 1 т. = 5 т.   <b>Макс.: 5 точки</b></p>
40.	<p>А – едно (номер 1)  Б – еритроцити  В – нервна  Г – три (номер 3)</p>	<p>4 x 1 т. = 4 т.   <b>Макс.: 4 точки</b></p>
41.	<p>А) пектиназа  Б) целулаза  В) амилаза  Г) няма ензими (липсата на ензими)</p>	<p>4 x 1 т. = 4 т.   <b>Макс.: 4 точки</b></p>
42.	<p><b>3, 5, 6, 7, 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>
43.	<p><b>1, 2, 4, 5</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>
44.	<p>А) – митоза  Б) – 4  В) – профазата  Г) – 4</p>	<p>4 x 1 т. = 4 т.   <b>Макс.: 4 точки</b></p>
45.	<p>А) ААВВ  Б) аabb  В) АaВb  Г) висок ръст и зелени семена  Д) нисък ръст и зелени семена</p>	<p>5 x 1 т. = 5 т.   <b>Макс.: 5 точки</b></p>
46.	<p><b>1, 2, 5, 6</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>
47.	<p>А) ектодермата  Б) ектодермата  В) мезодермата  Г) ендодермата</p>	<p>4 x 1 т. = 4 т.   <b>Макс.: 4 точки</b></p>
48.	<p>А) – 1  Б) – 3  В) – 2  Г) – 2</p>	<p>5 x 1 т. = 5 т.</p>

	Д) – 3 или 1 – А    2 – В    3 – Б    2 – Г    3 – Д	<b>Макс.: 5 точки</b>
<b>49.</b>	<b>2, 3, 7, 8</b> <i>(При повече от четири отговора задачата се оценява с 0 точки.)</i>	4 x 1 т. = 4 т. <b>Макс.: 4 точки</b>
<b>50.</b>	<b>1.</b> палеонтологични <b>2.</b> сравнителноанатомични (анатомични) <b>3.</b> сравнителнофизиологични (физиологични) <b>4.</b> сравнителноембриологични (ембриологични)	4 x 1 т. = 4 т. <b>Макс.: 4 точки</b>

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

**Общ максимален брой точки: 100**