

**ДЪРЖАВЕН ЗРЕЛОСТЕН ИЗПИТ
ПО БИОЛОГИЯ И ЗДРАВНО ОБРАЗОВАНИЕ
29.05.2012**

Вариант 2

ОТГОВОРИ

ЧАСТ ПЪРВА (задачи със затворен отговор)

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

За всеки верен отговор х 1 точка

35 задачи х 1 точки = 35 точки

Максимален брой точки от част първа: 35

ЧАСТ ВТОРА (задачи с отворен отговор)

36.	А) Не В) Да Б) Не Г) Да	4 x 1 т. = 4 т. 4 точки
37.	А) растителна Б) 1 – хлоропласт (хлоропласти; пластиди) 2 – вакуола 3 – клетъчна стена (целулозна стена)	А) 1 т. Б) 3 x 1 т. = 3 т. 4 точки
38.	А) 2 Б) 3 В) 1, 2 <i>(При посочване освен на верния и на грешен отговор, съответната част от задачата се оценява с 0 т.)</i>	А) 1 т. Б) 1 т. В) 2 x 1 т. = 2 т. 4 точки
39.	А) Не В) Да Б) Не Г) Да	4 x 1 т. = 4 т. 4 точки
40.	1, 2, 3, 6 <i>(Последователността може да е различна.)</i>	4 x 1 т. = 4 т.

	<i>(При повече от 4 отговори задачата се оценява с 0 т.)</i>	4 точки
41.	А) пасивен Б) по-ниската В) не се използва Г) CO ₂ и O ₂	4 x 1 т. = 4 т. 4 точки
42.	2, 3, 5, 7 <i>(Последователността може да е различна.)</i> <i>(При повече от 4 отговори задачата се оценява с 0 т.)</i>	4 x 1 т. = 4 т. 4 точки
43.	1, 3, 5, 7 <i>(Последователността може да е различна.)</i> <i>(При повече от 4 отговори задачата се оценява с 0 т.)</i>	4 x 1 т. = 4 т. 4 точки
44.	А) мембрана (клетъчна мембрана, цитоплазмена мембрана, плазмалема) Б) 1 – фосфолипиди 2 – белтъци (полипептиди) В) транспортна	А) 1 т. Б) 2 x 1 т. = 2 т. В) 1 т. 4 точки
45.	А) Да В) Да Б) Не Г) Да	4 x 1 т. = 4 т. 4 точки
46.	А) aabb Б) ab (ab, ab) В) АaВв; дълга и черна козина <i>(При посочване освен на верния и на грешен отговор, съответната част от задачата се оценява с 0 т.)</i>	А) 1 т. Б) 1 т. В) 2 x 1 т. = 2 т. 4 точки
47.	А) Да В) Не Д) Да Б) Не Г) Не	5 x 1 т. = 5 т. 5 точки
48.	А) яйчниците Б) мейоза В) образува една зряла гамета Г) хаплоидни Д) няма	5 x 1 т. = 5 т. 5 точки
49.	1, 4, 5, 8, 10 <i>(Последователността може да е различна.)</i> <i>(При повече от 5 отговори задачата се оценява с 0 т.)</i>	5 x 1 т. = 5 т. 5 точки
50.	А) намаляване броя на пръстите на крайниците (силно разрастване на средния пръст и превръщането му в копито) <i>или</i> увеличаване на размерите на тялото <i>или</i> увеличаване на дъвкателната повърхност на зъбите <i>(При посочване на повече от два примера не се присъждат допълнителни точки.)</i> Б) филогенетичен ред В) палеонтология	А) 2 x 2 т. = 4 т. Б) 1 т. В) 1 т. 6 точки

Максимален брой точки от част втора: 65

Общ максимален брой точки от теста: 100