

ДЪРЖАВЕН ЗРЕЛОСТЕН ИЗПИТ ПО БИОЛОГИЯ И ЗДРАВНО ОБРАЗОВАНИЕ

28 май 2019 г. – Вариант 2.

ОТГОВОРИ И КРИТЕРИИ ЗА ОЦЕНЯВАНЕ

ЧАСТ ПЪРВА (задачи с избран отговор)

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

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) 1991 г. Б) 1990 г. – 1991 г. В) гризачите Г) хищничество Д) ще намалее	5 x 1 т. = 5 т. Макс.: 5 точки
37.	А) 64 Б) нарастваща В) 6 Г) антропогенни	4 x 1 т. = 4 т. Макс.: 4 точки
38.	1, 4, 5, 7 <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
39.	А – 4 Б - 1 В – 2 Г – 5 Д – 3 1 – Б 2 – В 3 – Д 4 – А 5 - Г	5 x 1 т. = 5 т. Макс.: 5 точки
40.	А) екзоцитоза Б) смилане В) лизозоми	4 x 1 т. = 4 т.

	Г) белтъци	Макс.: 4 точки
41.	А) бактериите Б) ДНК В) белтъчни Г) пипала (въси)	4 x 1 т. = 4 т. Макс.: 4 точки
42.	А – иРНК Б – рибозома В – полипептидна верига (белтък) Г – трансляция Д - анаболитен	5 x 1 т. = 5 т. Макс.: 5 точки
43.	А – анаболитен Б – цикъл на Кребс В – растителна Г - митохондриите	4 x 1 т. = 4 т. Макс.: 4 точки
44.	1 - митоза 2 - интерфаза 3 - две 4 - диплоиден (2n)	4 x 1 т. = 4 т. Макс.: 4 точки
45.	А) дихибридно Б) жълти В) хомозиготни Г) хетерозиготни Д) 1/16	5 x 1 т. = 5 т. Макс.: 5 точки
46.	А – 4 Б – 1 В – 2 Г - 3 (1 – Б 2 – В 3 – Г 4 – А)	4 x 1 т. = 4 т. Макс.: 4 точки
47.	А) 1 - бластула 2 - гастрюла 4 - зигота Б) 4, 1, 3, 2 (<i>При неправилна последователност подусловие Б на задачата се оценява с 0 точки.</i>)	А) 3 x 1 т. = 3 т. Б) 1 т. Макс.: 4 точки
48.	А) 1, 4 Б) 2, 3, 5	5 x 1 т. = 5 т. Макс.: 5 точки
49.	А) сръчният човек Б) архантропите В) синантропът Г) кроманьонецът	4 x 1 т. = 4 т. Макс.: 4 точки
50.	А) фиг. 3 Б) фиг. 1 В) фиг. 2 Г) сравнително-анатомични доказателства	4 x 1 т. = 4 т. Макс.: 4 точки

Максимален брой точки от част втора: 65

Общ максимален брой точки: 100