

OLIMPIADA DE BIOLOGIE
ETAPA JUDEȚEANĂ
7 MARTIE 2020
CLASA A XI-A



MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII

BAREM

ITEM	RĂSPUNS	ITEM	RĂSPUNS	ITEM	RĂSPUNS
1.	D	31.	B	61.	D
2.	D	32.	A	62.	B
3.	B	33.	E	63.	C
4.	C	34.	E	64.	A
5.	A	35.	B	65.	B
6.	C	36.	A	66.	C
7.	D	37.	D	67.	B
8.	C	38.	C	68.	A
9.	B	39.	A	69.	C
10.	B	40.	C	70.	C
11.	C	41.	C		
12.	A	42.	D		
13.	C	43.	B		
14.	D	44.	B		
15.	A	45.	B		
16.	B	46.	A		
17.	C	47.	C		
18.	C	48.	B		
19.	D	49.	D		
20.	B	50.	E		
21.	B	51.	E		
22.	D	52.	A		
23.	D	53.	C		
24.	B	54.	D		
25.	C	55.	E		
26.	D	56.	A		
27.	C	57.	B		
28.	B	58.	A		
29.	B	59.	A		
30.	C	60.	B		

Rezolvare Problema 63: Răspuns B

Un individ prezintă:

- 31 perechi nervi spinali micști
- 4 perechi nervi cranieni micști

Nr. total nervi spinali micști:

$$31 \times 2 = 62 / \text{individ}$$

$$62 \times 5 = \mathbf{310 \text{ nervi spinali}}$$

Nr. Total nervi cranieni micști:

$$4 \times 2 = 8 / \text{individ}$$

$$8 \times 5 = \mathbf{40 \text{ nervi cranieni}}$$

$$\text{Nr. Total nervi micști} / 5 \text{ persoane} = \mathbf{350}$$