

**OLIMPIADA DE BIOLOGIE**  
**ETAPA JUDEȚEANĂ**  
 19 MARTIE 2022  
**CLASA A XI-A**

**BAREM**

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

### 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:

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

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

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