



CONCURSUL NAȚIONAL DE BIOLOGIE „GEORGE EMIL PALADE”
ETAPA JUDEȚEANĂ/A SECTOARELOR MUNICIPIULUI BUCUREȘTI

6 APRILIE 2024

CLASA a VI-a

BAREM DE CORECTARE

Complement simplu		Complement grupat		Probleme	
Item	Răspuns	Item	Răspuns	Item	Răspuns
1	B	31	C	46	A
2	B	32	C	47	B
3	C	33	B	48	C
4	C	34	A	49	D
5	B	35	D	50	B
6	D	36	A	51	A
7	C	37	C	52	B
8	C	38	A	53	C
9	C	39	A	54	A
10	B	40	E	55	D
11	A	41	C		
12	B	42	D		
13	B	43	B		
14	A	44	A		
15	C	45	E		
16	B				
17	C				
18	A				
19	B				
20	B				
21	D				
22	B				
23	C				
24	B				
25	B				
26	A				
27	C				
28	A				
29	D				
30	B				

54. Volumele respiratorii ale bolnavului

V.C.: $500 \times 30 / 100 = 150$; $500 \text{ ml} - 150 \text{ ml} = 350 \text{ ml}$

V.I.R.: $1500 \times 30 / 100 = 450 \text{ ml}$; $1500 - 450 \text{ ml} = 1050 \text{ ml}$

V.E.R.: $1500 \times 30 / 100 = 450 \text{ ml}$; $1500 - 450 \text{ ml} = 1050 \text{ ml}$

C. V. = $350 \text{ ml} + 1050 \text{ ml} + 1050 \text{ ml} = 2450 \text{ ml aer}$