



MINISTERUL
EDUCAȚIEI ȘI
CERCETĂRII



INSPECTORATUL ȘCOLA
JUDEȚEAN CLUJ



UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI
BABES-BOLYAI TUDOMANYESZ ETEM
BABES-BOLYAI UNIVERSITY
BABES-BOLYAI UNIVERSITY
TRADITIO ET EXCELLENTIA



Facultatea de
Biologie și Geologie
UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI



CONCURSUL NAȚIONAL DE BIOLOGIE „GEORGE EMIL PALADE”
ETAPA NAȚIONALĂ
23 MAI 2026
CLASA a VII-a

BAREM DE CORECTARE

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

Rezolvare probleme

Problema 47

Suprafața pielii la adult = $1,5-1,8 \text{ m}^2$; atunci la 15 persoane va fi $22,5 - 27 \text{ m}^2$

Grosimea pielii unui adult = $2,5-4 \text{ mm}$; atunci la 15 persoane va fi $37,5 - 60 \text{ mm}$

Problema 54

Mușchii externi ai globului ocular sunt 4 dreپți și 2 oblici; în cazul unei persoane, sunt 8 mușchi dreپți și 4 oblici; în cazul a 4 persoane, sunt 32 mușchi dreپți și 16 oblici