



CONCURSUL NAȚIONAL DE BIOLOGIE „GEORGE EMIL PALADE” - CLASA A V –A
7 mai 2016 – etapa județeană
BAREM DE CORECTARE

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



CONCURSUL NAȚIONAL DE BIOLOGIE „GEORGE EMIL PALADE” - CLASA A VI –A
7 MAI 2016 – etapa județeană
BAREM DE CORECTARE

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

REZOLVARE PROBLEME

53. Corect B

Crapul are 4 înotătoare perechi (două perechi înotătoare) și 3 înotătoare neperechi = 7 înotătoare
20 crapi au: $7 \times 20 = 140$ înotătoare, dintre care $3 \times 20 = 60$ înotătoare neperechi

54. Corect D

3 iguane (2A+1V) 1 varan (2A+1V), 2 cobre (2A+1V), 4 pitoni (2A+1V), o broască țestoasă (2A+1V),
un crocodil (2A+2V) și 3 aligatori (2A+2V) = $(6A + 2A + 4A + 8A + 2A + 2A + 6A)$ și
 $(3V+1V+2V+4V+1V+2V+6V) = 30A + 19V$

58. Corect D

Insecte = 4 buburuze + 10 gândaci de Colorado + 2 albilițe = 16
Aripi membranoase = $(4 \times 2) + (10 \times 2) + (2 \times 4) = 8+20+8 = 36$
Lepidoptere = 2 albilițe

60. Corect A

Artropode = 8 păianjeni + 2 albilițe + 8 albine + 3 muște + 1 rădașcă = 22