



CONCURSUL INTERJUDEȚEAN "MEDICII DE MÂINE"
SLATINA, 6 MAI 2017
 Secțiunea GIMNAZIU

BAREM DE CORECTARE

COMPLEMENT SIMPLU		COMPLEMENT GRUPAT		PROBLEME
1.B –Teora 69	11. C – Corint 55	21. A – Corint 34	36. E –Teora 81, Corint 26,86	51. A
2.B –Teora 48	12. C – EDP 86-88	22. A – EDP 89	37. D – Corint 84	52. D
3.A – Corint 25	13. B –Teora 48	23. E – EDP 38	38. C –Teora 84	53. B
4.B –Teora 86	14. A – EDP 92	24. A – Teora 43	39. B – Corint 89	54. C
5.A – Corint 23	15. C – EDP 82	25. B – EDP 97	40. A –Teora 45-46	55. A
6.A–Teora 55	16. B – Corint 66	26. A –Teora 63	41. A –Teora 84	
7.B – EDP 126	17. C – EDP 89	27. B – EDP 97	42. B –Teora 69,83	
8.C – EDP 121	18. B – Corint 91	28. B –Teora 77	43. B –Teora 117	
9.D – Corint 25	19. B – EDP 87	29. B –Teora 56	44. B –Teora 69, EDP 72	
10.A – Corint 84	20. A – EDP 94	30. C – Corint 34	45.C –Teora 81, 50	
		31. A –Teora 119	46.D –Teora 49	
		32. E –Teora 98	47.D – EDP 38	
		33. B – EDP 88	48.D - EDP 92	
		34. C –Teora 56	49.D –Teora 88	
		35. C – EDP 89	50.D –Teora 31	

- 51.** a) $4 \times (5 \text{ oase metatarsiene/ metacarpiene}) + 4 \times (14 \text{ falange}) = 20 + 56 = 76 \text{ oase};$
 b) $33-34 \text{ vertebre} + 24 \text{ coaste} + 1 \text{ stern} + 2 \text{ oase coxale} = 60-61 \text{ oase};$
 c) $70 \text{ Kg} \times 40/100 \times 75/100 = 21 \text{ kg}$
- 52.** $3000/150 = 20 \text{ neuroni motori cu contractii grosiere}$
 $150/30 = 5; 3000/5 = 600 \text{ neuroni motori cu contractii fine}$
- 53.** calculăm aportul caloric asigurat de glucide, proteine și lipide:
 $50\% \times 3000 = 1500 \text{ cal furnizate de glucide}$
 $30\% \times 3000 = 900 \text{ cal furnizate de lipide}$
 $20\% \times 3000 = 600 \text{ cal furnizate de proteine}$
 calculăm cantitatea (în grame) de nutrienți:
 $1500 : 4 = 375 \text{ g glucide}$
 $900 : 9 = 100 \text{ g lipide}$
 $600 : 4 = 150 \text{ g proteine}$
- 54.** 30 g tiroida; 0,5g hipofiza
 $0,5 \times 100/30 = 1,67 \% \text{ din greutatea hipofizei}$
- 55.** viteza nervii motori: 50-120m/s
 viteza nervii senzitivi: 5-100m/s
 $50/5 = \text{de } 10 \text{ ori}$