



CONCURSUL NAȚIONAL DE BIOLOGIE „GEORGE EMIL PALADE” - CLASA A VI –A
5 mai 2018 – etapa județeană
BAREM DE CORECTARE

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

Rezolvare:

58. B

Salt purice – $30 \text{ cm} - 6 \text{ salturi} = 30 \times 6 = 180 \text{ cm} = 1,8 \text{ m}$

Salt broască = $30 \times 3 = 90 \text{ cm}$; $5 \text{ salturi} \times 90 \text{ cm} = 450 \text{ cm} = 4,5 \text{ m}$

Salt lăcustă – $90 - 20 = 70 \text{ cm}$; $4 \text{ salturi} \times 70 \text{ cm} = 280 \text{ cm} = 2,8 \text{ m}$

60. D

a) 2 păianjeni (plămâni și trahei) + 1 salamandră (piele + plămâni) + 3 brotăci (piele + plămâni) = 6

b) 2 păianjeni + 4 albine = 6

c) organisme cu sexe separate = 2 păianjeni + 4 albine + 3 brotăci + 1 salamandră + 4 șopârle = 14