

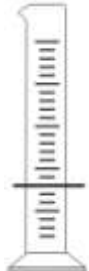


Република Србија
Министарство просвете,
науке и технолошког
развоја

РЕПУБЛИЧКО ТАКМИЧЕЊЕ ИЗ ХЕМИЈЕ
19. мај 2018. године



Српско хемијско
друштво

| Задатак | РЕШЕЊА ТЕСТА ЗА 7. РАЗРЕД | Бодови |
|----------------------|---|-----------------|
| 1. | б) | $1 \cdot 2 = 2$ |
| 2. | а) | $1 \cdot 2 = 2$ |
| 3. | а) 10; б) 30 | $3 + 3 = 6$ |
| 4. | б) | $1 \cdot 3 = 3$ |
| 5. | I 25; II 86,4 | $3 + 3 = 6$ |
| 6. | а) ДА; б) НЕ; в) НЕ | $3 \cdot 1 = 3$ |
| 7. | $6 \cdot 10^{24}$ | $1 \cdot 4 = 4$ |
| 8. | 1; 2 | $1 \cdot 3 = 3$ |
| 9. | I Z; II а) | $3 + 1 = 4$ |
| 10. | б) | $1 \cdot 2 = 2$ |
| 11. | ${}_{16}^{32}\text{E}$ ${}_{16}^{33}\text{E}$ ${}_{16}^{34}\text{E}$ | $1 \cdot 3 = 3$ |
| 12. | AgCl | $1 \cdot 2 = 2$ |
| 13. | I 20; II 12,5 | $3 + 3 = 6$ |
| 14. | 3 | $1 \cdot 3 = 3$ |
| 15. | ${}_8\text{E}$ | $1 \cdot 2 = 2$ |
| 16. |  | $1 \cdot 4 = 4$ |
| 17. | 20; 25,2; 32,8; 8,8; 3,6 | $1 \cdot 5 = 5$ |
| 18. | 12,5 | $1 \cdot 4 = 4$ |
| 19. | а) | $1 \cdot 2 = 2$ |
| 20. | в) | $1 \cdot 4 = 4$ |
| УКУПНО БОДОВА | | 70 |