**ШКОЛСКО ТАКМИЧЕЊЕ ИЗ ХЕМИЈЕ**

23. ФЕБРУАР 2022. године

**РЕШЕЊЕ ТЕСТА ЗА 7. РАЗРЕД**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Број задатка | Решење | Број поена |
| 1. | а) шпиритусна лампа  б) кондезатор  в) ерленмајер  г) термометар  Тајанствени суд је: статив | 5 x 2 = 10 |
| 2. | |  |  |  | | --- | --- | --- | | Хемијски елементи | Хемијска једињења | Смеше | | бакар, гвожђе, јод | со, плави камен, вода | млеко, ваздух, чоколада и, лимунада | | 1 x 10 = 10 |
| 3. | а) НЕ б) НЕ в) НЕ г) ДА д) ДА | 5 x 2 =10 |
| 4. | 7E | 6 |
| 5. | |  |  |  | | --- | --- | --- | | Елемент | Периода | Група | | Б | 3 | 15 | | Д | 2 | 13 | | Е | 3 | 2 | | 6 x 1 =6  Поступак 4 поена  Укупно 10 |
| 6. | а) хемијска б) хемијска в) физичка г) хемијска д) физичка ђ) хемијска | 6 x 1 = 6 |
| 7. | а) М б) L в) N г) M д) K | 5 x 1 = 5 |
| 8. | г) | 4 x 1 = 4  Поступак 4 поена  Укупно 8 |
| 9. | |  |  |  | | --- | --- | --- | | Јонска веза | Поларна ковалентна веза | Неполарна ковалентна веза | | MgCl2; KI | HBr ; N2O3 | P4 ;S8 | | 6 x 2 =12 |
| 10. | г) | 5 x 1 = 5; Поступак 5 поена  Укупно 10 |
| 11. | а) 10 б) 5 в) 5 г) ниједан (0) | 4 x 1 = 4 |
| 12. | а) течно б) течно в) чврсто | 3 x 3 = 9 |