|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***Kód:*** | ***Ch2aF4a000000h1051r*** | ***(7. SLITINA Z PRAVĚKU)*** | 02h |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 2 |  | 3 |
| **B** | **R** | **O** | **N** | **Z** |
| E |  | L |  | L |
| T |  | O |  | A |
| O |  | V |  | T |
| N |  | O |  | O |

Tajenka: BRONZ

Řešení úkolů:

1. Tuhnutím roztavených směsí kovů.
2. Slitina odhalená v tajence se skládá z mědi (Cu) a cínu (Sn). Bronz je tvrdší a pevnější než měď. Bronzové nálezy z Jižní Ameriky obsahují též arsen.
3. a) B, b) C, c) A
4. Práce potřebná na zvednutí zvonu je rovna jeho potenciální energii po zvednutí. Proto je W = mgh = 300 kg · m s–2 · 10 m = 30 000 J = 30 kJ