**Otázky k opakování – „technologie výroby kovů a jejich slitin“, „koroze kovů“**

30. 3. 2021

Jméno studenta/ky:

1. Uveďte příklady výrobních postupů, při kterých dochází ke tváření kovového materiálu.
2. Popište metodu odlévání na vytavitelný vosk
3. Podívejte se na <http://www.svatymaur.cz/cs/uvodem.html> a popište výzdobnou techniku niello, filigránu, emailování.
4. Uveďte hlavní techniky zlacení kovů z hlediska historického vývoje.
5. Popište základní mechanismus koroze kovů (oxidačně-redukční reakce)
6. Popište mezirkrystalovou a selektivní korozi kovů – uveďte příklady.
7. Uveďte hlavní faktory způsobující korozi kovů.
8. Uveďte zásady ochrany kovů proti korozi uplatnitelná v muzejním prostředí.