

1. Opisz badanie próby srebra metodą kroplową.
2. Określ, co to jest bindrut i do czego służy.
3. Opisz prawidłowe użycie lutu twardego, średniego i miękkiego.
4. Wymień rodzaje oprawy kamieni
5. Opisz proces polerowania stosując polerki bębnowe
6. Wyjaśnij, co to jest grawerowanie.
7. Wskaż z jakich materiałów używamy prętów podczas topienia metali szlachetnych
8. Opisz badanie próby srebra metodą kroplową.
9. Wymień miejsca na Świecie, gdzie najczęściej występuje bursztyn.
10. Określ, w jaki sposób sporządzamy wodę królewską.
11. Podaj jakie rodzaje wlewków stosuje się w złotnictwie.
12. Wskaż, co to jest inkrustacja i uzasadnij dlaczego jest to najtrwalsza sztuka zdobnicza stosowana w złotnictwie.
13. Określ, co to są kamienie syntetyczne.
14. Podaj dwa rodzaje szlifów kamieni jubilerskich.
15. Opisz budowę i zastosowanie mikrosilnika z giętkim wałkiem i prostnicą
16. Podaj jakie rodzaje czątek do cięcia stosujemy w złotnictwie
17. Scharakteryzuj imadełko ręczne (fajnkłuba).
18. Opisz, co to jest skala Mohsa.
19. Podaj zastosowanie kwasu siarkowego w złotnictwie.
20. Scharakteryzuj bursztyn bałtycki (sukcynit).
21. Opisz proces polerowania z zastosowaniem polerki stołowej.
22. Opisz, co to jest trasowanie. Podaj dwa narzędzia traserskie
23. Opisz trzy sposoby matowienia metali szlachetnych
24. Podaj z jaką dokładnością powinna ważyć waga stosowana w złotnictwie.
25. Omów, jakie narzędzia używane są w złotnictwie do cięcia metali szlachetnych.
26. Opisz budowę i zastosowanie rygla stalowego z nutą.
27. Wymień topniki stosowane w złotnictwie.
28. Opisz zastosowanie miedzi w złotnictwie.
29. Opisz prawidłowe zastosowanie lutów.
30. Omów sposoby pozyskiwania bursztynu.
31. Opisz proces lutowania z kamieniami.
32. Wymień rodzaje tygli stosowane do odlewania metali szlachetnych.
33. Opisz budowę suwmiarki.
34. Opisz budowę cybanku (potocznie „kozy”)
35. Wskaż minimum 3 zapięcia stosowane do kolczyków.
36. Opisz proces topienia opiłków metali szlachetnych.
37. Wskaż, jakie występują sposoby grawerowania w złotnictwie.
38. Opisz budowę i zastosowanie anki.
39. Podaj właściwości fizyczne złota.
40. Opisz do jakich celów używamy boraks.
41. Wyjaśnij, czy cyrkonia jest kamieniem syntetycznym, czy imitacją diamentu.
42. Wymień rodzaje frezów stosowanych w złotnictwie.
43. Wymień 2 rodzaje młotków stosowanych w złotnictwie.
44. Wymień, jakie narzędzia służą do szlifowania i polerowania ryłców grawerskich.
45. Opisz na jakie grupy dzielimy kamienie organiczne. Podaj po przykładzie.
46. Wymień dwa kamienie wchodzące w skład korundów

47. Opisz proces topienia srebra.
48. Opisz proces technologiczny wykonania płaskownika na obrączki o profilu półokrągłym
49. Wymień trzy wybrane sposoby wykonania sygnetu, jeden omów.
50. Wymień rodzaje wlewaków stosujemy w złotnictwie
51. Podaj numerację piłek włosowych.
52. Opisz, czym są kamienie rekonstruowane.
53. Podaj kamienie o różnej twardości według skali Mohsa.
54. Opisz, jakie składniki wchodzi w skład lutów i jak powinny być prawidłowo topione
55. Podaj jakie rodzaje czązek do cięcia stosujemy w złotnictwie

