

1. Wyjaśnij na czym polega spęczanie całkowite
2. Wymień metale zaliczane do metali szlachetnych.
3. Opisz do czego przeznaczone są stale narzędziowe.
4. Wyjaśnij jakie będą skutki zbyt długiego przetrzymania materiału przeznaczonego do kucia w centrum rozpalonego
5. ogniska kowalskiego
6. Opisz jak prawidłowo dobrać kleszcze kowalskie
7. Wymień powody, dla których stosuje się rozkuwanie otworów
8. Zdefiniuj co to jest hartowność.
9. Uzasadnij, które kowadło lepiej wybrać ze względu na jego masę, 50kg czy 200kg
10. Wymień co najmniej 5 rodzajów obróbki cieplnej stali.
11. Wyjaśnij, co to są brązy.
12. Zdefiniuj przeróbkę plastyczną metali
13. Wyjaśnij co to jest punca
14. Wymień trzy zasadnicze rodzaje gwintów ze względu zarys gwintu.
15. Opisz wykonanie otworu w metalu metodą przebijania jednostronnego
16. Wymień główne, zasadnicze maszyny kuźnicze
17. Opisz czym jest tarcie
18. Wyjaśnij co to jest prasa kuźnicza
19. Wymień trzy zasadnicze rodzaje gwintów ze względu skok gwintu.
20. Wyjaśnij na czym polega klejenie
21. Wymień kilka rodzajów pirometrów ze względu na zasadę działania
22. Wymień rodzaje przekładni mechanicznych.
23. Wyjaśnij na czym polega zgrzewanie
24. Wymień podział stopów miedzi z cynkiem ze względu na przeznaczenie oraz na skład mosiądzów.
25. Wyjaśnij, co to są mosiądze.
26. Wymień trzy podstawowe metody pomiaru twardości.
27. Wyjaśnij, co to jest dodatek stopowy.
28. Wymień wszystkie sposoby zgrzewania kowalskiego