

1. Wyjaśnij co to jest szalunek.
2. Na podstawie przekroju poprzecznego kłody sosnowej, omów budowę drewna.
3. Wyjaśnij co to jest murłata, do czego służy i jak się ją montuje.
4. Wymień i scharakteryzuj gatunki drewna, które najczęściej używamy w ciesielstwie.
5. Opisz budowę dłutarki łańcuskowej i jej przeznaczenie.
6. Scharakteryzuj podział drewna pod względem występowania twardzieli.
7. Do czego służą sprężarki? Wymień podstawowe części ich budowy.
8. Wyjaśnij na czym polega zgrubianie zębów pił, i w jakim celu się go wykonuje?
9. Wymień sposoby łączenia krokwi w górnej ich części (kalenicy).
10. Co wiesz o klejonych konstrukcjach drewnianych? Podaj ich właściwości i zastosowanie.
11. Wymień rodzaje traków.
12. Wymień sposoby zabezpieczenia, przed pękaniem, czół tarcicy ułożonych w sztaple.
13. Opisz z jakich działów składa się proces produkcyjny dużego zakładu ciesielskiego?
14. Wyjaśnij różnicę pomiędzy zjawiskiem kurczenia i pęcznienia drewna.
15. Scharakteryzuj sposoby sprawdzenia prostopadłości podwalin.
16. Wyjaśnij pojęcie „wada drewna”.
17. Wymień rodzaje uzębień pił ręcznych i ich zastosowanie.
18. Wymień materiały izolacyjne i uszczelniające stosowane w ciesielstwie.
19. Wyjaśnij zasady bezpiecznej pracy na frezarkach.
20. Scharakteryzuj siniznę, jakie drewno atakuje i jak jej przeciwdziałać?
21. Wyjaśnij jakie siły (ciężar) muszą przenieść elementy dachowe na ściany.
22. Wyjaśnij co to jest obrabiarka wielooperacyjna.
23. Wymień podstawowe połączenia ciesielskie.
24. Określ co to jest ścianka kolankowa.
25. Wymień z jakich podstawowych części składa się każda obrabiarka do drewna.
26. Wyjaśnij jakie obowiązują zasady przy mygłowaniu surowca okrągłego i sztaplowaniu tarcicy?
27. Określ co to jest ścianka kolankowa.
28. Wyjaśnij co rozumiemy pod pojęciem obciążenia statyczne i dynamiczne, oraz obciążenia sprężyste i stałe.