

Тестове завдання до теми різання металу

Дайте однозначну відповідь Так або Ні на поставлені нижче запитання: (достатній рівень до 6 балів)

1. Чи можна здувати ошурки з верстака стиснутим повітрям?
2. Чи можуть бути слюсарні лещата ручними?
3. Чи змащують ножівкове полотно перед різанням?
4. Чи може ножівкове полотно мати зуби з обох боків?
5. Чи є найпоширенішою причиною виробничих травм відсутність досвіду у поводженні з різальним інструментом?
6. Чи допускається встановлення ножівкового полотна в станку таким чином, щоб зуби були направлені до рукоятки?
7. Чи можна різати метал ручними ножицями, якщо одна з рукояток затиснута в лещатах?
8. Чи змащують місця зрізу труби при різанні труборізом?
9. Чи має бути задіяне полотно при різанні ножівкою?

Виберіть правильний варіант відповіді: (середній рівень до 9 балів)

10. Якою частиною ножівки безпосередньо ріжуть метал?
А) рамкою
Б) полотном
В) головкою
11. Якої величини не можуть бути задні кути ножівочного полотна?
А) 35°
Б) 40°

В) 0°

12. Де мають знаходитися центри кернів при нанесенні на розмічальні лінії:

А) точно на розмічальній лінії

Б) на 1 мм вбік від неї

В) на 0,5 мм за межами розмічальної лінії

13. Для чого розводять зуби ножівкового полотна?

А) для запобігання заклинюванню ножівкового полотна

Б) для отримання широкого прорізу

В) для зручного видалення стружки

14. Як слід розкривати леза ножиць при різанні металу?

А) на великий кут

Б) на малий кут

В) не має значення

Дайте відповіді на питання (високий рівень 10-12 балів)

15. Як правильно закріпити ножівкове полотно у станку?

16. В який спосіб виконують глибокі розрізи ножівкою?

17. Як розрізують ножівкою деталь із тонкого листа?

18. Як залежить крок різби від твердості і товщини заготовки?