15.05.2020. 9 Клас. Трудове навчання.

**Тема.** Повторення та закріплення вивченого матеріалу в 9 класі.

**Завдання.**

1. Укажіть складову частину токарного верстата з обробки дере­вини, яка призначена для установлення відстані між деталлю і підручником.

|  |  |
| --- | --- |
|  | 1. а. затискач;
2. б. гвинтовий механізм;
3. в. рукоятка;
4. г. штопор;
5. д. маховик.
 |

2. Який зазор мас бути між підручником токарного верстата з обробки деревини і заготовкою під час точіння?

1. 1 мм;
2. 2,5 мм;
3. 4,5 мм;

3. Яким повинен бути діаметр цвяха для з'єднання деталей?

1. не має значення;
2. у 10 разі менший від товщини деталі;
3. у 5...8 разів менший від товщини деталі;
4. більший за товщину деталей, що з'єднуються.

4. Який спільний принцип закладено в основу роботи, що виконується цими інструментами?



1. формування деталі (виробу);
2. дія клину;
3. дія на ударну частину інструмента;
4. дія зусилля на корпус інструмента.

5. За допомогою яких інструментів виконується розмічання?

|  |  |
| --- | --- |
|  | 1. а. лінійки, олівця;
2. б. кутника, олівця;
3. в. шаблона, олівця;
4. г. рейсмуса.
 |

6. Який технологічний процес показано на рисунку?

|  |  |
| --- | --- |
| 1. а. пиляння упоперек волокон;
2. б. пиляння уздовж волокон;
3. в. горизонтальне пиляння;
4. г. вертикальне пиляння, вертикальне пиляння уздовж волокон.
 |  |

7. Установіть відповідність між основними частинами верстка, по­значеними цифрами, та їхніми назвами.

|  |  |
| --- | --- |
|  | 1. а. верстатна дошка;
2. б. передній затискач;
3. в. лоток;
4. г. задній затискач;
5. д. підверстатник.
 |

8. Який інструмент використовується для стругання деревини?

1. ножівка;
2. стамеска;
3. шерхебель;
4. долото;
5. рубанок;
6. фуганок.

9. На якому рисунку показано центрове свердло?

|  |  |
| --- | --- |
| а |  |
| б |  |
| в |  |

10. Який пристрій зображено на рисунку?

|  |  |
| --- | --- |
| 1. а. патрон;
2. б. планшайба;
3. в. цанговий патрон.
 |  |

11. Які пристосування використано для виконання технологічного процесу, зображеною на рисунку?

|  |  |
| --- | --- |
|  | 1. а. стусло, струбцина;
2. б. підкладна дошка;
3. в. упор, струбцина.
 |

12. Який вид з'єднання зображено на рисунку?

|  |  |
| --- | --- |
|  | 1. а. кутове серединне;
2. б. у пів дерева;
3. в. кутове кінцьове.
 |

Відповіді надсилати на електронну пошту, вказавши свої ініціали.

**robotaserhiy@gmail.com**