ДЕПАРТАМЕНТ ОСВІТИ І НАУКИ ДОНЕЦЬКОЇ ОБЛАСНОЇ ДЕРЖАВНОЇ АДМІНІСТРАЦІЇ

ОБЛАСНИЙ ІНСТИТУТ ПІСЛЯДИПЛОМНОЇ ПЕДАГОГІЧНОЇ ОСВІТИ

**Завдання**

**творчого (теоретичного) туру ІІ етапу Всеукраїнської учнівської олімпіади**

**з трудового навчання 2016 - 2017н.р.**

**8 клас (технічні види праці)**

**У завданнях 1–10 потрібно вибрати лише ОДНУ правильну відповідь**

1. Як називаються розміри деталі, що отримують після її обробки?

а)граничні;

б)габаритні;

в)дійсні;

г)допустимі.

2. Деревина яких дерев відноситься до твердих порід:

а)осика, сосна, липа;

б)дуб, бук, граб;

в)береза, сосна, вільха.

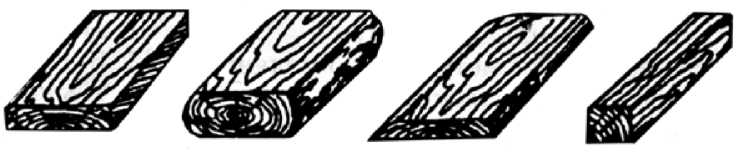
3. Скільки деталей прямокутної форми розміром 200 х 200 мм вийде із заготовки розміром 400 х 400 мм (пропилом знехтувати)?

а)2;

б)3;

в)4.

4. На якому зображенні показано брусок**?**



а б в г

5. Який інструмент застосовується для зачистки виробів, випиляних лобзиком?

а)надфіль;

б)рашпіль;

в)напилок;

г)дерунок.

6. Який з цих інструментів застосовують у процесі свердління деревини:

а) кронциркуль;

б) коловорот;

в) долото.

7. Укажіть, для чого у кресленні застосовують масштаб?

а) для збільшення зображень предметів відносно їхньої дійсної величини;

б) для надання кресленням виразності;

в) для зображень предметів у натуральну величину;

г) для спрощення побудови зображень на кресленні;

д) для збільшення або зменшення зображень предметів відносно їхньої дійсної величини.

8. Лінія, від якої розпочинається розмічання деталі називається:

а) осьовою;

б)базовою;

в)головною.

9. Якою буквою позначають площину на якій отримують проекцію предмета при його розгляді зверху:

а) H;

б) V;

в)W;

10. Який вузол токарно-гвинторізного верстата призначений для надання різцю руху подачі?

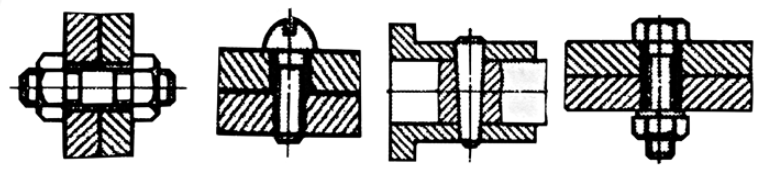
а) шпиндель;

б)різцетримач;

в) супорт;

г)передня бабка.

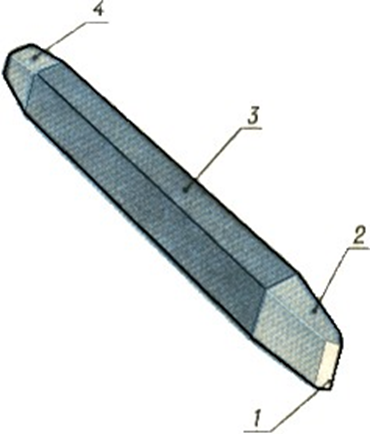
11. На якому зображенні показано шпилькове з’єднання?



а б в г

**У завданнях 12-13 потрібно встановити відповідність**

12. Установіть відповідність між елементами будови зубила та їх назвами:

а) головка;

б) робоча частина;

в) стержень;

г) різальна кромка.

1. \_\_\_\_ ; 2 - \_\_\_\_ ; 3 - \_\_\_\_ ; 4 - \_\_\_\_ .

13. Вкажіть, які операції обробки деревини виконують переліченими інструментами. Заповніть таблицю поставивши навпроти номерів відповідні літери.

А – розмічання;

Б – різання;

В – зачищання;

Г – з’єднання.

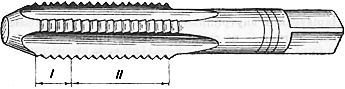
|  |  |
| --- | --- |
| **1** |  |
| **2** |  |
| **3** |  |
| **4** |  |

1 –викрутка;

2 – лінійка;

3 – лобзик;

4 – рашпіль.

14. Назвіть інструмент та для чого необхідний.

15. Згадайте будь-якийвиріб із дроту, який ви виготовляли на уроках трудового навчання, виконайте його ескіз та опишіть технологічну послідовність виготовлення виробу.

Схвалено предметно-методичною комісією зі складання олімпіадних завдань. Протокол №2 від 08.11.2016 року.