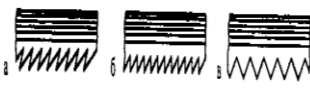

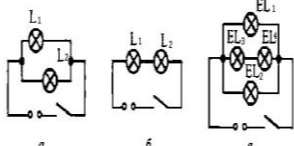


КВНЗ «Харківська академія неперервної освіти»
Запитання (завдання) теоретичного туру II етапу Всеукраїнської учнівської олімпіади з трудового навчання

*Технічні види праці (8 – 9 класи)
 2018/2019 навчальний рік*

№ з/п	ЗАПИТАННЯ (ЗАВДАННЯ)	МОЖЛИВІ ВАРІАНТИ ВІДПОВІДІ	МАКСИМАЛЬНИЙ БАЛ	НАБРАНИЙ БАЛ
1	Укажіть, що впливає на блиск деревини:	а) текстура; б) щільність; в) товщина; г) колір.	1	
2	Укажіть, який ручний інструмент використовують для видовбування неглибоких отворів, гнізд, пазів:	а) лобзик; б) стамеска; в) рубанок; г) фуганок.	1	
3	Укажіть, як називається плоска геометрична фігура, утворена в місці перетину предмета уявно січною площиною:	а) переріз; б) розріз; в) місцевий розріз; г) січна площина.	1	
4	Укажіть, як називають сплав міді з цинком та іншими елементами:	а) чавун; б) сталь; в) латунь; г) титан.	1	
5	Зазначте, як називається масивна частина верстата, на якій монтуються складальні одиниці і механізми:	а) бабка; б) станина; в) платформа; г) корпус.	1	
6	Укажіть, як називається пристрій, за допомогою якого можна переміщувати різець на потрібну величину з великою точністю без додаткових замірів:	а) мітчик; б) лімб; в) малка; г) штангенциркуль.	1	
7	Установіть послідовність робіт, які необхідно виконати для проектування забудови та озеленення території.	а) визначення зони навколишньої території; б) визначення напрямку падіння світлових променів; в) проект про вигляд забудови та зелених зон з різних сторін; г) проект про пейзаж із внутрішньої території.	1	
8	З якою метою джерела електричної енергії з'єднують послідовно?	А. Щоб збільшити строк роботи джерел. Б. Щоб збільшити напругу. В. Щоб зменшити напругу.	1	
9	Які елементи зображують на	А. Усі. Б. Основні.	1	

	кінематичних схемах?	В. Які передають рух. Г. Які беруть участь у передаванні руху.		
10	На якому з варіантів на рисунку зображено полотно пилки для змішаного пиляння?		1	
11	При нарізуванні різьби мітчиком основну роботу різання виконує ...	1. Забірна частина. 2. Калібруюча частина. 3. Хвостовик. 4. Робоча частина.	1	
12	Елемент деталі у вигляді виступів і впадин, які чергуються і розміщені по гвинтовій лінії називається		2	
13	Здатність металу набувати попередньої форми після зняття навантаження називається		2	
14	Назвіть інструменти, які використовують для різьблення по деревині:		2	
15	23. Твердість деревини – це		2	
16	Який вигляд відповідає зображенням деталі на рисунку? 		2	
17	Крок гвинта поперечної подачі токарно-гвинторізного станка складає 5 мм. Яка величина переміщення різця при повороті ручки на одну поділку?	А - 0,1 мм Б - 1,95 мм В - 0,05 мм Г - 0,25 мм Д - 0,5 мм	2	
18	Діаметр ведучого шків пасової передачі складає 60 мм. Діаметр ведучого шків – 180 мм. Чому дорівнює передаточне число заданої передачі?	А – 3 Б - 1/3 В – 30	2	
19	За якої схеми з'єднання свічення лампи L1 = 12V буде найбільшим?		2	
20	Визначте максимальні розміри чотирикантного бруса, який можна отримати з колоди діаметром 250 мм (Прийняти $\sqrt{2} = 1,4$).		3	
	Кількість балів		30	
	Набрано балів			

Увага!

1. Побудови та розрахунки можна виконувати на додатковому аркуші паперу.
2. На виконання теоретичного завдання відводиться 60 хвилин.

Результати виконання завдань теоретичного туру

(заповнюється журі)

Кількість балів за питання №№

Кількість балів за питання №№

Кількість балів за питання №№

Кількість балів за питання №№

Усього балів:

Члени журі:

підпис

П.І.Б.

підпис

П.І.Б.

підпис

П.І.Б.

підпис

П.І.Б.