

ЗАВДАННЯ
II етапу Всеукраїнської учнівської олімпіади з трудового навчання
(обслуговуючі види праці)
2023/2024 навчальний рік


**10-11
КЛАС**

ТЕОРЕТИЧНИЙ ТУР

Набрано балів _____

Шифр _____

№ з/п	Зміст питань та варіанти відповідей	Мак балів	Перевірка								
1.	Яку назву має графічний документ, у якому відображено основну ідею проєкту у вигляді графічного зображення майбутнього виробу з прорисовкою окремих його складових, розміщено записи основних ідей проєкту? А – кресленик Б – технічний рисунок В – ескіз Г – клаузура										
2.	Визнач два правильні твердження: А – сировиною для виготовлення тканин є текстильні волокна Б – натуральні волокна є рослинного, тваринного і хімічного походження В – волокна мінерального походження утворюють із гірського мінералу Г – хімічні волокна поділяють на натуральні та синтетичні										
3.	Встановіть відповідність між описом поняття та його назвою: <i>Ідея – _____ Клаузура – _____</i> <i>Виріб-аналог – _____ Банк ідей – _____</i> А – набір зображень, які об'єднані спільною темою або завданням. Б – подібний за призначенням виріб, на основі якого здійснюють розробку власної конструкції виробу. В – міркування, переконання, що виражають ставлення до чогось. Г – графічне зображення можливих варіантів майбутніх елементів виробу.										
4.	Якими прийомами користуються, проєктуючи вироби методом комбінаторики? А – перестановкою конструктивних елементів виробу Б – групуванням конструктивних елементів виробу В – вставкою та врізанням окремих конструктивних елементів виробу Г – переворотом або перестановкою окремих конструктивних елементів виробу Д – усіма переліченими прийомами										
5.	Установіть відповідність між поняттями швейного матеріалознавства та їхніми тлумаченнями 1 - текстильні волокна А – нитки, які розташовані вздовж тканини 2 - нитки основи Б – тонкі пружні ворсинки обмеженої довжини 3 - нитки піткання В – смужка, що знаходиться з краю тканини та не дає обсіпатися 4 - пруг Г – нитки, які розташовані впоперек тканини										
	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> <tr> <td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>	1	2	3	4						
1	2	3	4								
6.	Укажи, як називають обробку тканини зволоженням або паром для уникнення її зсідання: А – прання Б – крохмалення В – прасування Г – декатирування										
7.	Вибери дві правильні відповіді. Укажи гігієнічні властивості тканини: А – гігроскопічність Б – драпірувальність В – зносостійкість Г – повітропроникність										
8.	При виконанні мережок у тканині підрізають нитки в напрямку: А – вертикальному Б – діагональному В – горизонтальному Г – будь-якому										
9.	Назви групи швів, до яких належить вишивальний шов «мережка»: А – поверхнево-нашивні лічильні Б – поверхнево-нашивні вільні В – прозорі лічильні Г – прорізнi вільні										

10.	Укажи тканини, які мають найкращі драпірувальні властивості: А – бавовняні Б – вовняні В – лляні Г – шовкові								
11.	Укажи зображення ажурних візерунків: <div></div> <div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div></div>								
12.	Вибери дві правильні відповіді. Укажи, які з перелічених технік вишивання належать до «прозорих»: А – вільна гладь Б – мережка В – хрестик Г – прорізна гладь								
13.	Назви групи вишивальних швів, до яких належить шов «хрестик»: А – поверхнево-нашивні лічильні Б – поверхнево-нашивні вільні В – прозорі лічильні Г – прорізні вільні								
14.	Який вид гладі вишивається під кутом 45° до ниток основи та піткання тканини? А – пряма гладь Б – качалочка В – вільна гладь Г – коса гладь								
15.	Установи правильну послідовність технічного моделювання: А – кресленик – ескіз – викрійки Б – кресленик– викрійки – ескіз В – ескіз – кресленик– викрійки Г – ескіз– викрійки – кресленик								
16.	Неткані матеріали – це ... А – текстильні матеріали, які виготовляють на ткацькому верстаті шляхом переплетення пряжі Б – текстильні матеріали із натуральних і хімічних волокон та відходів хімічної промисловості, які з'єднані між собою без застосування методів ткацтва								
17.	Укажи, до якої групи тканин належать лляні тканини для виготовлення скатертин: А – білизняні Б – платтяно-костюмні В – декоративні Г – технічні								
18.	Технологічна операція розрізання тканини на окремі деталі швейного виробу – це: А – розмічання Б – пошиття В – розкроювання Г – конструювання								
19.	Маркування – це... А – графічний або текстовий знак, нанесений у вигляді наклейки або талона на товар чи інший продукт виробництва, із зазначенням торгової марки виробника, дати виготовлення та терміну придатності Б – це документ, який видається органом сертифікації (ДСТУ) і засвідчує, що товар чи послуга відповідають якості В – процес нанесення інформаційних позначок за допомогою тексту, умовних позначень і зображень на товарах, упаковках, етикетках, ярликах, транспортних бирках тощо								
20.	Установи відповідність між етапами розвитку техніки та їх переліком: А – ручні знаряддя праці Б – механізми й машини В – автоматизовані й автоматичні пристрої 1) швейна машина з ножним приводом, ткацький станок 2) 3D-принтер, 5D-принтер 3) голка, спиці, сокира								
		<table><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>	1	2	3				
1	2	3							