

Т.Б. Гуменюк, І.С. Голяд, Н.Б. Лосина

# **ЗБІРНИК ЗАВДАНЬ**

для  
державної підсумкової атестації  
з технологій  
(обслуговуючі види праці)

*Рекомендовано Міністерством  
освіти і науки України*

**11**  
клас

Київ  
Центр навчально-методичної літератури  
2014

УДК 62-028.31(079.1)  
ББК 30я721-4  
З-41

*Рекомендовано Міністерством освіти і науки України*  
(наказ Міністерства освіти і науки України  
від 27.12.2013 № 1844)

**Збірник** завдань для державної підсумкової атеста-  
ції з технологій (обслуговуючі види праці) : 11-й кл. /  
Т.Б. Гуменюк та ін. — К. : Центр навч.-метод. л-ри,  
2014. — 84 с.: іл.

ISBN 978-617-626-211-4.

УДК 62-028.31(079.1)  
ББК 30я721-4

ISBN 978-617-626-211-4

© Гуменюк Т.Б., Голяд І. С., Лосина Н.Б., 2014  
© Центр навчально-методичної літератури,  
серійне оформлення, оригінал-макет, 2014

## Пояснювальна записка

Збірник завдань з технологій (обслуговуючі види праці) призначено для проведення державної підсумкової атестації учнів 11-го класу загальноосвітніх навчальних закладів, у яких організація навчально-виховного процесу відбувається згідно з навчальними планами за всіма напрямками навчання, крім технологічного профілю.

Збірник завдань для державної підсумкової атестації з технологій містить тестові завдання для перевірки рівня навчальних досягнень учнів 11-го класу з обслуговуючих видів праці.

Зміст завдань відповідає чинній навчальній програмі з предмета «Технології», а оцінювання здійснюється відповідно до критеріїв оцінювання навчальних досягнень учнів у системі загальної середньої освіти.

Під час проведення державної підсумкової атестації навчальні заклади визначають не менше десяти варіантів робіт для кожного класу. Якщо кількість учнів менша від десяти, кожен з них отримує окремий варіант.

У збірнику подано 10 варіантів атестаційних робіт, ідентичних за складністю, по 25 різнорівневих завдань у кожному варіанті.

Зміст завдань розподілено за рівнями складності. А саме:

завдання *рівня А* – це завдання початкового рівня, або рівня уявлень, з однією правильною відповіддю. Для їх розв'язання необхідно лише визначити об'єкти, механізми, машини, позначення тощо. Кожне завдання містить по 4 відповіді. Серед них є правильні, неправильні, неповні або наближені. Учень має вибрати саме той варіант відповіді, який вважає правильним, найбільш повним. Зазначений варіант відповіді слід занести до бланка відповідей, форм якого наведено нижче;

завдання *рівня В* – складніші. Це завдання середнього рівня. Щоб дати на них відповіді, необхідно відтворити, узагальнити теоретичні знання, практичні вміння та навички, набуті в процесі вивчення тієї чи тієї теми. Їх згруповано в 5 підпунктів, по 2 завдання кожний. Це завдання з пропущеними словами, короткою відповіддю, завдання на доповнення твердження, формулювання визначення і завдання на визначення відповідності;

завдання *рівня С* відповідають достатньому, або конструктивному, рівню складності. Для відповіді на запитання цього рівня виконання практичних завдань необхідно вміти застосовувати набуті знання на практиці. Наприклад: виконати ескізи, розробити технологічну карту або креслення виробу, скласти план їх виконання;

завдання *рівня D* – це завдання високого рівня. Вони – найскладніші. Це творчі завдання, що потребують застосування набутих знань, умінь і навичок у нових, нестандартних умовах.

Відповідно до рівнів складності відповіді учнів оцінюють так:

відповіді на завдання рівня А оцінюють *3 балами*;

відповіді на завдання рівня В – *4 балами*;

відповіді на завдання рівня С – *10 балами*;

відповіді на завдання рівня D – *40 балами*.

Оскільки варіанти рівня А і В містять по десять завдань, рівня С – чотири завдання, а рівня D – одне, то максимальна кількість балів, яку може набрати учень, становить 150 балів.

У бланку відповідей на кожне запитання відповідного рівня відповідь записує учень у верхній частині кожного квадрата.

Відповіді на завдання рівня D та завдання на встановлення відповідності учень записує на окремому аркуші або під бланком відповідей. Кількість балів, набраних учнем за кожне завдання, учитель виставляє в нижній частині квадрата кожного рядка і колонки бланка відповідей. Після визначення загальної кількості балів, набраних учнем, використовуючи таблицю переведення кількості набраних балів у 12-бальну шкалу, учитель виставляє оцінку за виконане завдання.

## Бланк відповідей (зразок)

(Прізвище, ім'я, по батькові учня)										11 клас	Варіант завдання
Рівень складності завдання	Номер завдання										Кількість набраних балів
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
A											
B											
C											
D											
Загальна кількість балів											

Зважаючи на те, що максимальна кількість балів, яку можна набрати за правильні відповіді, становить 150 балів, у таблиці наведено систему переведення кількості набраних балів за виконання завдань у 12-бальну шкалу.

Таблиця переведення кількості набраних балів у 12-бальну шкалу

Кількість балів, набраних учнем	Оцінювання за 12-бальною шкалою
1–11	1
12–22	2
23–33	3
34–45	4
46–57	5
58–69	6
70–82	7
83–95	8
96–108	9
109–122	10
123–136	11
137–150	12

Наприклад, якщо за відповіді на завдання учень отримав від 123 до 136 балів, за 12-бальною шкалою така відповідь оцінюється в 11 балів.

*Бажаємо успіхів!*

## ВАРІАНТ 1

### ПОЧАТКОВИЙ РІВЕНЬ

#### Завдання з вибором однієї правильної відповіді

Поставте позначку X навпроти правильної відповіді.

1. Кого вважають офіційним засновником методу мозкового штурму?

- А В. Кілпатрика
- Б Ч. Вайтинга
- В Дж. Дьюї
- Г А. Осборна

А	<input type="checkbox"/>
Б	<input type="checkbox"/>
В	<input type="checkbox"/>
Г	<input type="checkbox"/>

2. Укажіть фахівця, який розробляє конструкцію майбутнього виробу:

- А дизайнер
- Б економіст
- В інженер-конструктор
- Г технолог

А	<input type="checkbox"/>
Б	<input type="checkbox"/>
В	<input type="checkbox"/>
Г	<input type="checkbox"/>

3. Укажіть перелік злакових культур, з яких виготовляють крупи:

- А пшениця, рис, овес, боби, соя, соняшник
- Б гречка, просо, горох, квасоля, соя, сочевиця
- В кукурудза, гречка, рис, пшениця, ячмінь
- Г пшениця, горох, квасоля, кукурудза, просо

А	<input type="checkbox"/>
Б	<input type="checkbox"/>
В	<input type="checkbox"/>
Г	<input type="checkbox"/>

4. Який вид з'єднання забезпечує жорсткий зв'язок між деталями?

- А шпонкове
- Б штифтове
- В зварне
- Г заклепкове

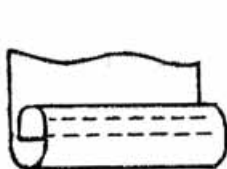
А	<input type="checkbox"/>
Б	<input type="checkbox"/>
В	<input type="checkbox"/>
Г	<input type="checkbox"/>

5. Скільки води необхідно для варіння 500 г макаронів?

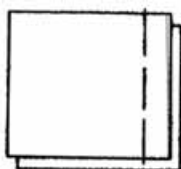
- А 2000 мл
- Б 300 мл
- В 1500 мл
- Г 3000 мл

А	<input type="checkbox"/>
Б	<input type="checkbox"/>
В	<input type="checkbox"/>
Г	<input type="checkbox"/>

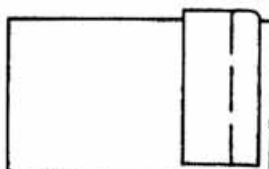
6. Виберіть зображення, на якому показано технологічну операцію приметування:



А



Б



В



Г

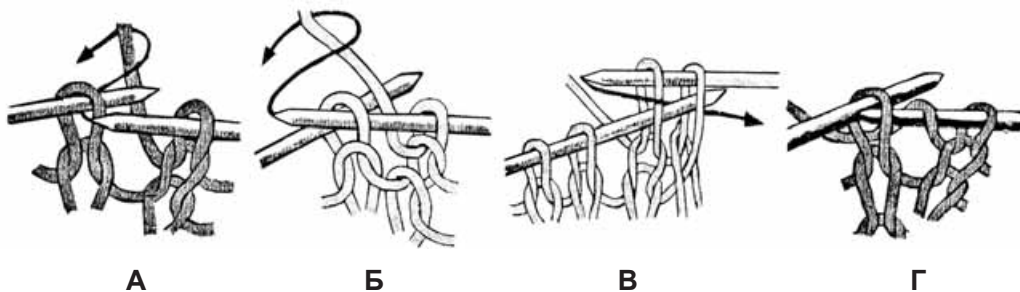
А	<input type="checkbox"/>
Б	<input type="checkbox"/>
В	<input type="checkbox"/>
Г	<input type="checkbox"/>

7. Назвіть спосіб догляду за плодючими культурами, який дає змогу отримати екологічно чисті продукти:

- А хімічний
- Б механічний
- В біологічний
- Г усі перелічені

А	
Б	
В	
Г	

8. На якому з рисунків зображено в'язання лицьової петлі?



А	
Б	
В	
Г	

9. Яку мірку умовно позначають  $C_T$ ?

- А півобхват стегон
- Б півобхват талії
- В півобхват грудей
- Г довжина виробу

А	
Б	
В	
Г	

10. Назвіть галузі тваринництва, які переважають у фермерських господарствах України:

- А конярство
- Б свинарство
- В птахівництво
- Г вівчарство

А	
Б	
В	
Г	

**СЕРЕДНІЙ РІВЕНЬ**

**Завдання з пропусками**

Упишіть пропущене слово.

- 11. \_\_\_\_\_ використовують для полегшення протягування голки через тканину та оберігання пальців від поранення.
- 12. Тваринництво постачає населенню важливі продукти харчування і забезпечує харчову та \_\_\_\_\_ промисловість сировиною.

**Завдання з короткою відповіддю**

Закінчіть визначення.

- 13. Модель, що створена на основі базової моделі, але відрізняється формою деталей чи оздобленням, називають \_\_\_\_\_.

14. Багатоколірну або одноколірну тонову вишивку, що за допомогою кольору й напрямку стібків передає об'ємне зображення вишитого мотиву, називають \_\_\_\_\_.

### Завдання на доповнення

Доповніть твердження.

15. Час сівби овочів визначається потребою в \_\_\_\_\_.
16. Волого-теплову обробку поділяють на поопераційну і \_\_\_\_\_.

### Завдання з розгорнутою відповіддю

Сформулюйте визначення.

17. Ергонологія – це \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_.
18. Декорування – це \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_.

### Завдання на визначення відповідності

Утворіть логічні пари. Поставте навпроти літер відповідні цифри.

19. Установіть відповідність між виробами та основним матеріалом, з якого їх виготовляють.

- А** корпус автомобіля, виделка  
**Б** акваріум, екран телевізора  
**В** книжка, зошит  
**Г** стіл, паркет

- 1** папір  
**2** дерево  
**3** скло  
**4** метал

А	
Б	
В	
Г	

20. Установіть відповідність між змістом і назвою конспектів.

- А** вид запису книги за її змістом: заголовками, розділами, параграфами  
**Б** вид запису книги, що об'єднує у своєму змісті переказ прочитаного з окремих розділів чи параграфів книги  
**В** вид запису, що складається із цитат, які відбивають зміст книги, ідеї та положення певного параграфа чи книги загалом  
**Г** вид запису, у якому цитати з різних джерел або переказ авторських думок групуються за рубриками, що розкривають зміст тем, з яких складається книга

- 1** вільний конспект  
**2** текстуальний конспект  
**3** тематичний конспект  
**4** плановий конспект

А	
Б	
В	
Г	

### ДОСТАТНІЙ РІВЕНЬ

**Виконання практичних завдань  
з умінням застосовувати набуті знання на практиці**

**21.** Напишіть послідовність операцій розкладки лекал на тканині.

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

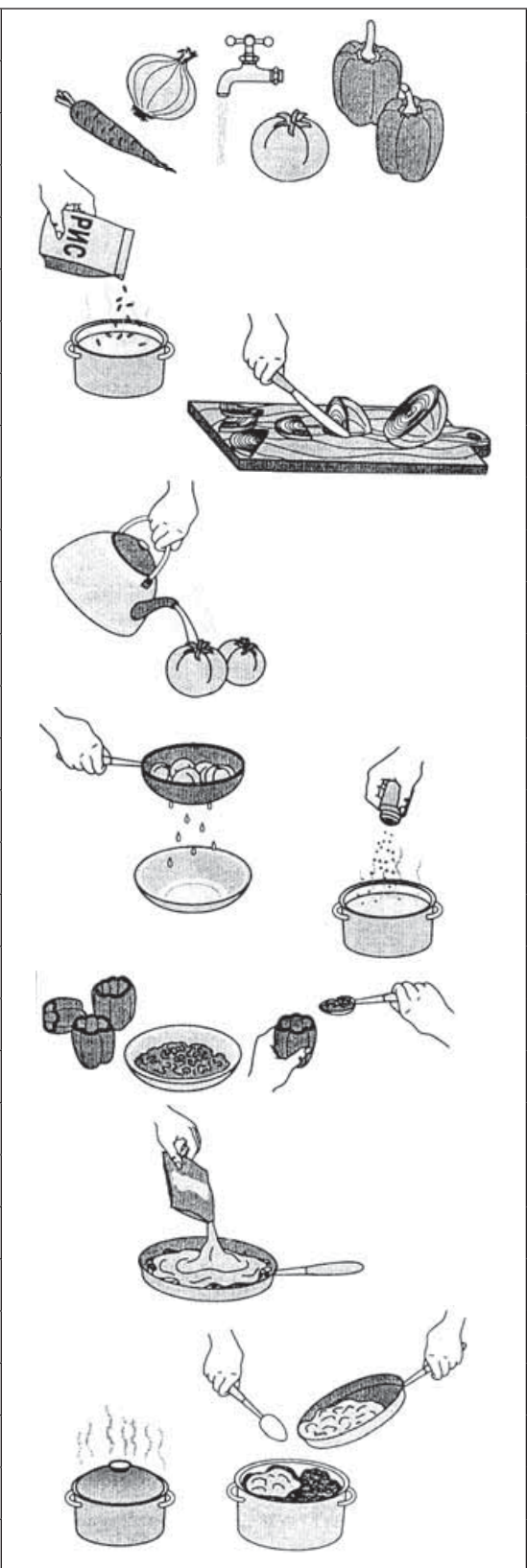
**22.** Розробіть інструкційно-технологічну карту приготування перцю фаршированого.

№ з/п	Порядок виконання	Малюнки
	Продукти:	
	Знаряддя:	



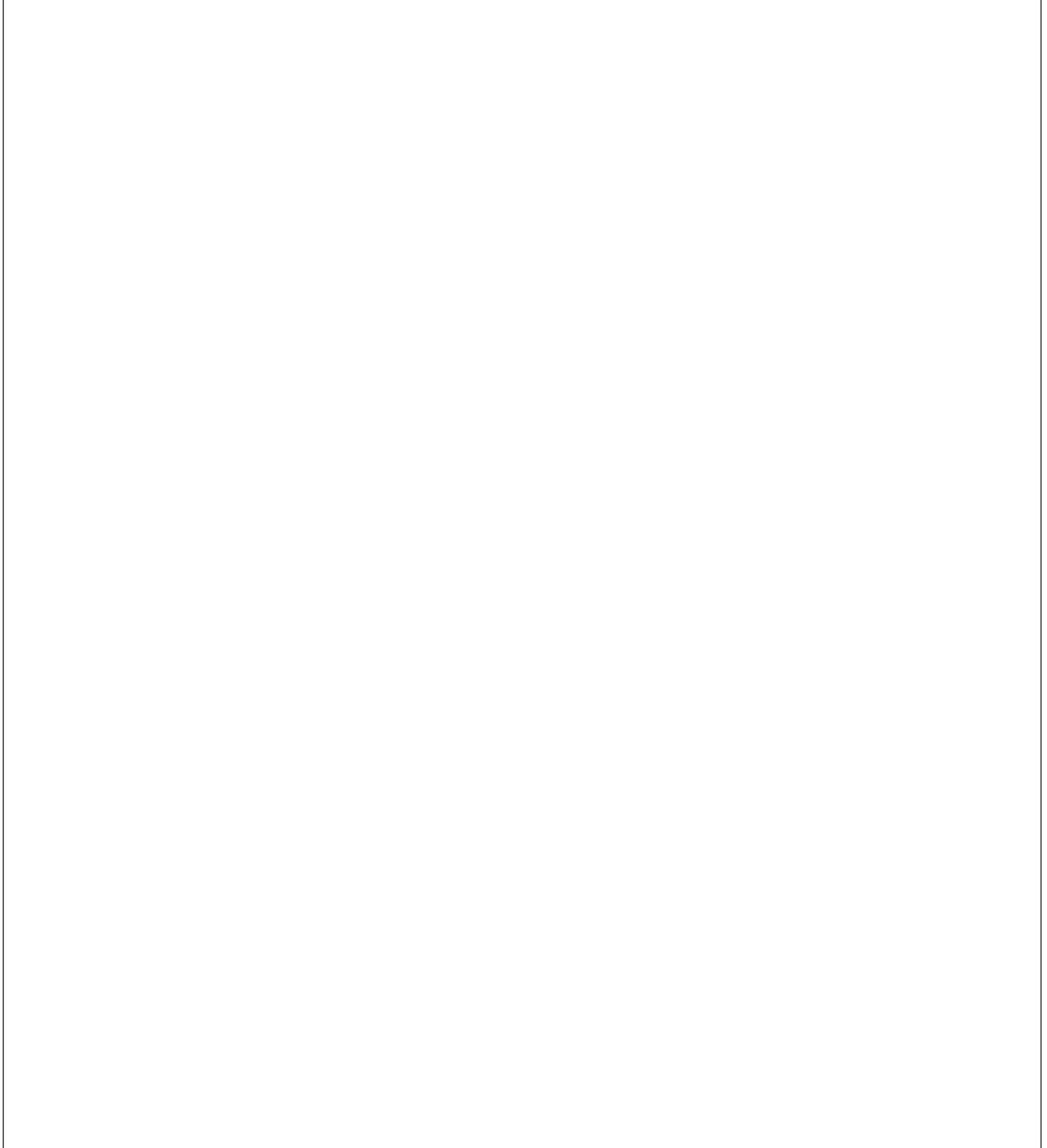
Продовження таблиці

Послідовність:



**23.** Виконайте ескіз сукні за технічним описом.

**Сукня** напівприлеглого силуету ускладненої форми: верхня частина зі складками і драпіровками в області грудей, V-подібний виріз горловини оброблений широкою бейкою, по центру переду сукні проходить шов. Нижню частину сукні виконано у вигляді кльошової спідниці, довжиною до коліна. Спинка зі швом посередині і плечовими виточками. Рукави двошовні довжиною  $\frac{3}{4}$ , унизу з манжетами. Сукня з поясом.







## ВАРІАНТ 2

### ПОЧАТКОВИЙ РІВЕНЬ

#### Завдання з вибором однієї правильної відповіді

Поставте позначку X навпроти правильної відповіді.

1. З якої злакової культури виготовляють крупу «Артек»?

- А кукурудзи
- Б ячменю
- В пшениці
- Г проса

А	<input type="checkbox"/>
Б	<input type="checkbox"/>
В	<input type="checkbox"/>
Г	<input type="checkbox"/>

2. Зазначте назву засобу для захисту пальців рук від поранення голкою:

- А пальчатка
- Б наперсток
- В булавка
- Г кілочок

А	<input type="checkbox"/>
Б	<input type="checkbox"/>
В	<input type="checkbox"/>
Г	<input type="checkbox"/>

3. Назвіть автора теорії розв'язування винахідницьких задач:

- А Дж. Джонс
- Б П. Хілл
- В Я. Дітріх
- Г Г. Альтшулер

А	<input type="checkbox"/>
Б	<input type="checkbox"/>
В	<input type="checkbox"/>
Г	<input type="checkbox"/>

4. Які розміри визначають граничні обриси предмета?

- А габаритні
- Б лінійні
- В проекційні
- Г дугові

А	<input type="checkbox"/>
Б	<input type="checkbox"/>
В	<input type="checkbox"/>
Г	<input type="checkbox"/>

5. Зазначте основний чинник, що впливає на заробітну плату:

- А кваліфікація працівника
- Б кількість часу, відпрацьованого робітником
- В співвідношення попиту й пропозиції на певну спеціальність
- Г домовленість між роботодавцем і працівником

А	<input type="checkbox"/>
Б	<input type="checkbox"/>
В	<input type="checkbox"/>
Г	<input type="checkbox"/>

6. На якому рисунку зображено тамбурний шов?



А



Б



В



Г

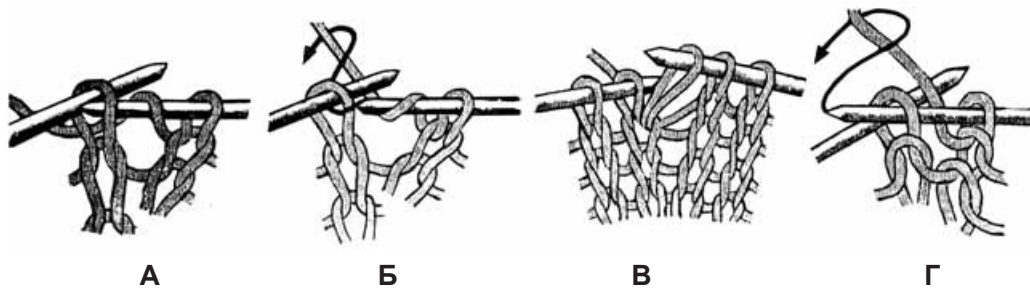
А	<input type="checkbox"/>
Б	<input type="checkbox"/>
В	<input type="checkbox"/>
Г	<input type="checkbox"/>

7. Укажіть неткані текстильні матеріали:

- А велюр
- Б фліс
- В ватин
- Г шовк

А	
Б	
В	
Г	

8. На якому з рисунків зображено в'язання зворотного накиду?



А	
Б	
В	
Г	

9. Яку кількість осіб налічує сім'я медоносних бджіл?

- А 100–200 тис.
- Б 80–100 тис.
- В 5–10 тис.
- Г 40–50 тис.

А	
Б	
В	
Г	

10. Як правильно брати кришку гарячого посуду?

- А від себе
- Б на себе
- В у правий бік
- Г угору

А	
Б	
В	
Г	

**СЕРЕДНІЙ РІВЕНЬ**

**Завдання з пропусками**

Упишіть пропущене слово.

- 11. Заварювання – це спосіб \_\_\_\_\_ обробки, за якого продукт заливають окропом і настоюють певний час під закритою кришкою.
- 12. Для виготовлення машин, одягу, меблів, посуду та іншої продукції на виробництві використовують різні \_\_\_\_\_ матеріали.

**Завдання з короткою відповіддю**

Закінчіть визначення.

- 13. Квіткові рослини, які вирощують у приміщеннях для їх естетичного прикрашання, називають \_\_\_\_\_.
- 14. Раціональний і науково обґрунтований добір пакета матеріалів для виготовлення швейного виробу називають \_\_\_\_\_.

**Завдання на доповнення**

Доповніть твердження.

15. Калина належить до родини \_\_\_\_\_.

16. Для вишивання тканину зручно натягувати в \_\_\_\_\_.

**Завдання з розгорнутою відповіддю**

Сформулюйте визначення.

17. Дизайнер – це фахівець, який \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

18. Технічний рисунок – це \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**Завдання на визначення відповідності**

Утворіть логічні пари. Поставте навпроти літер відповідні цифри.

19. Установіть відповідність між назвами кухонних електричних машин та посуду і їх зображеннями.

**А** електричний чайник

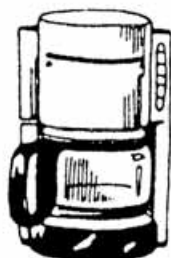
**В** електричний міксер

**Б** кавоварка

**Г** харчовий комбайн



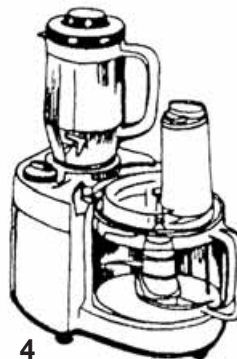
1



2



3



4

А	
Б	
В	
Г	

20. Установіть відповідність між змістом і назвою напрямків об'єкта проектування.

**А** художня цінність виробу, нові конструкційні елементи чи функції, форма, колір, конструкційний матеріал, з якого виготовляється виріб

**Б** технологічність об'єкта, автоматизація під час виготовлення, низька матеріало- та енергоємність виготовлення, уніфікація тощо

**В** надійність, зручність в обслуговуванні тощо

**Г** транспортування, тара чи упаковка до виробу, товарний вигляд, реклама на упаковці тощо

1 експлуатаційний

2 торговельний

3 предметний

4 виробничий

А	
Б	
В	
Г	

**ДОСТАТНІЙ РІВЕНЬ**

**Виконання практичних завдань з умінням застосовувати  
набуті знання на практиці**

**21.** Як правильно доглядати за кухонним посудом?

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

**22.** Розробіть інструкційно-технологічну карту приготування млинців.

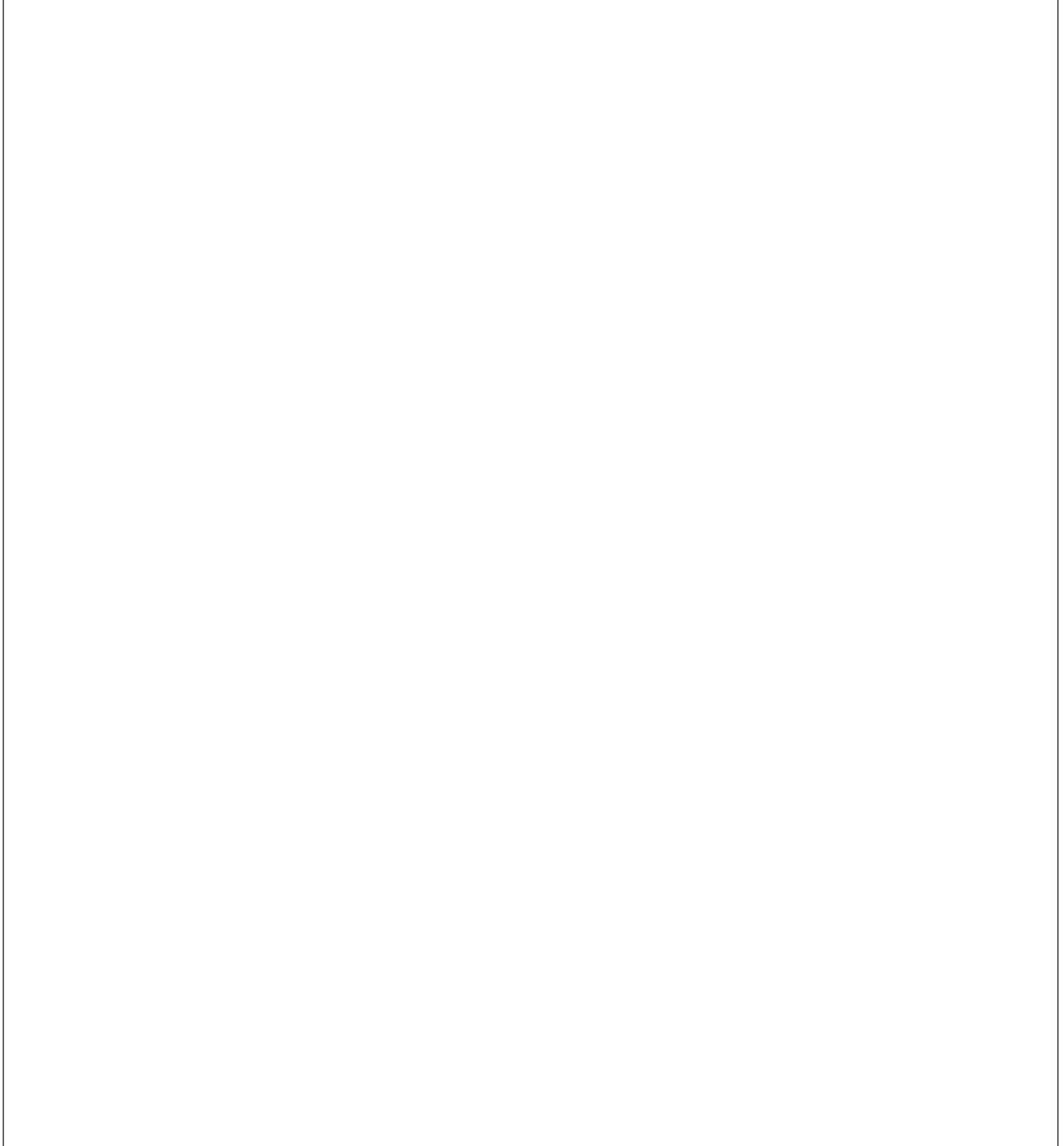
№ з/п	Порядок виконання	Малюнки
	Продукти:	
	Знаряддя:	





**23.** Виконайте ескіз сукні за технічним описом.

**Сукня** із суцільнокрійними рукавами й відрізним бочком з ластовицею. Силует – напівприлегла трапеція. Перед сукні зі швом посередині й нагрудними виточками, які виходять від плечових швів. Горловина поглиблена й оформлена коміром апаш класичної конфігурації. Спинка зі швом посередині і плечовими виточками. Рукави двошовні довжиною  $\frac{3}{4}$ , унизу з фігурними манжетами. Довжина моделі до коліна. Комір і манжети оздоблено декоративною строчкою.



24. Виконайте креслення за текстовим описом, нанесіть розміри та заповніть основний напис.

Корпус має форму паралелепіпеда розмірами  $90 \times 70 \times 50$  мм. Паралельно до його основи в середині деталі розташовано наскрізний квадратний отвір розміром  $30 \times 30$  мм.

<i>Зм.</i>	<i>Арк.</i>	<i>№ докум.</i>	<i>Підпис</i>	<i>Дата</i>		<i>Літер</i>	<i>Маса</i>	<i>Масштаб</i>		
<i>Розроб.</i>										
<i>Перевір.</i>										
<i>Т. контр.</i>						<i>Аркуш</i>		<i>Аркушів</i>		
<i>Н. контр.</i>										
<i>Затв.</i>										



### ВАРІАНТ 3

#### ПОЧАТКОВИЙ РІВЕНЬ

#### Завдання з вибором однієї правильної відповіді

Поставте позначку X навпроти правильної відповіді.

1. Назвіть засіб праці для виготовлення швейного виробу:

- А тканина
- Б швейна машина
- В шиття
- Г сукня

А	<input type="checkbox"/>
Б	<input type="checkbox"/>
В	<input type="checkbox"/>
Г	<input type="checkbox"/>

2. Позначте назву зображення технічного об'єкта із зазначенням розмірів, масштабу та інших даних, необхідних для його виготовлення і контролю:

- А креслення
- Б ескіз
- В технічний рисунок
- Г проекція

А	<input type="checkbox"/>
Б	<input type="checkbox"/>
В	<input type="checkbox"/>
Г	<input type="checkbox"/>

3. Назвіть частину рослини, яку прищеплюють до частини іншої рослини:

- А саджанець
- Б розсада
- В прищипа
- Г підщипа

А	<input type="checkbox"/>
Б	<input type="checkbox"/>
В	<input type="checkbox"/>
Г	<input type="checkbox"/>

4. Коли було зроблено перші спроби автоматизувати виробництво?

- А 50 років тому
- Б 100 років тому
- В 200 років тому
- Г 75 років тому

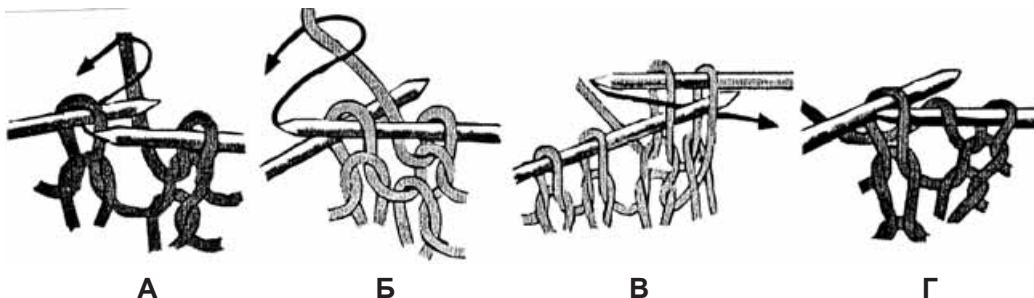
А	<input type="checkbox"/>
Б	<input type="checkbox"/>
В	<input type="checkbox"/>
Г	<input type="checkbox"/>

5. До якого виду одягу належить форма військовослужбовця?

- А спеціального
- Б відомчого
- В побутового
- Г санітарного

А	<input type="checkbox"/>
Б	<input type="checkbox"/>
В	<input type="checkbox"/>
Г	<input type="checkbox"/>

6. На якому рисунку зображено в'язання виворітної петлі?



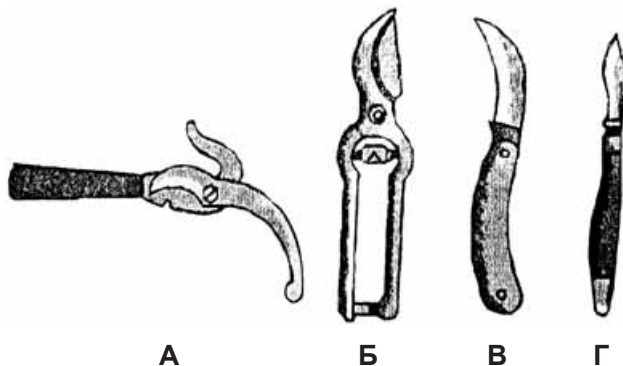
А	<input type="checkbox"/>
Б	<input type="checkbox"/>
В	<input type="checkbox"/>
Г	<input type="checkbox"/>

7. Яким переплетенням найчастіше виготовляють напівшовкові підкладкові тканини?

- А репсовим
- Б атласним
- В полотняним
- Г саржевим

А	
Б	
В	
Г	

8. На якому з рисунків зображено садовий ніж?



А	
Б	
В	
Г	

9. До якої родини належить калина?

- А Маслинових
- Б Жимолостевих
- В Ломикаменевих
- Г Розоцвітих

А	
Б	
В	
Г	

10. Які параметри належать до механічних властивостей тканини?

- А товщина, ширина, довжина
- Б обсягальність, зсідальність
- В гігроскопічність, повітропроникність
- Г міцність, зминальність, драпірувальність

А	
Б	
В	
Г	

### СЕРЕДНІЙ РІВЕНЬ

#### Завдання з пропусками

Упишіть пропущене слово.

11. Творчий процес художньої розробки нового зразка промислового виробу називають \_\_\_\_\_ конструюванням.

12. Якщо креслення в натуральну величину на папері вирізати по контурних лініях, отримаємо \_\_\_\_\_ викрійку швейного виробу.

#### Завдання з короткою відповіддю

Закінчіть визначення.

13. Здатність тканини вбирати вологу називають \_\_\_\_\_.

14. Перелік страв і напоїв щоденного раціону, що змінюється і складається на день, тиждень, місяць і рік, називають \_\_\_\_\_.

### Завдання на доповнення

Доповніть твердження.

15. Пояс дублюють клеєною прокладкою для \_\_\_\_\_.
16. Смородину висаджують восени й навесні, коли рослина перебуває \_\_\_\_\_.

### Завдання з розгорнутою відповіддю

Сформулюйте визначення.

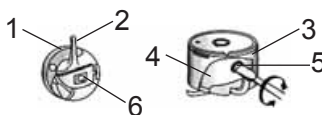
17. Інтроверсія – це \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_.
18. У бджолиній сім'ї трутень – це \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_.

### Завдання на визначення відповідності

Утворіть логічні пари. Поставте навпроти літер відповідні цифри.

19. Визначте назви деталей шпульного ковпачка швейної машини, зображеного на рисунку. Заповніть таблицю відповідності.

- А** заскочка  
**Б** притискна пластина  
**В** установочний палець  
**Г** корпус  
**Д** проріз  
**Е** гвинт



А	
Б	
В	
Г	
Д	
Е	

20. Установіть відповідність між алгоритмом пошуку системи Інтернету і його назвою.

- А** пошук за допомогою групи ключових слів, зв'язаних між собою логічними операторами: *i*, *або*, *ні*  
**Б** пошук за допомогою одного або кількох слів, що можуть характеризувати зміст документа  
**В** пошук за ключовою фразою, яка може бути взята в лапки  
**Г** пошук за допомогою електронної пошти

- 1** простий пошук  
**2** розширений пошук  
**3** контекстний пошук  
**4** такого пошуку не існує

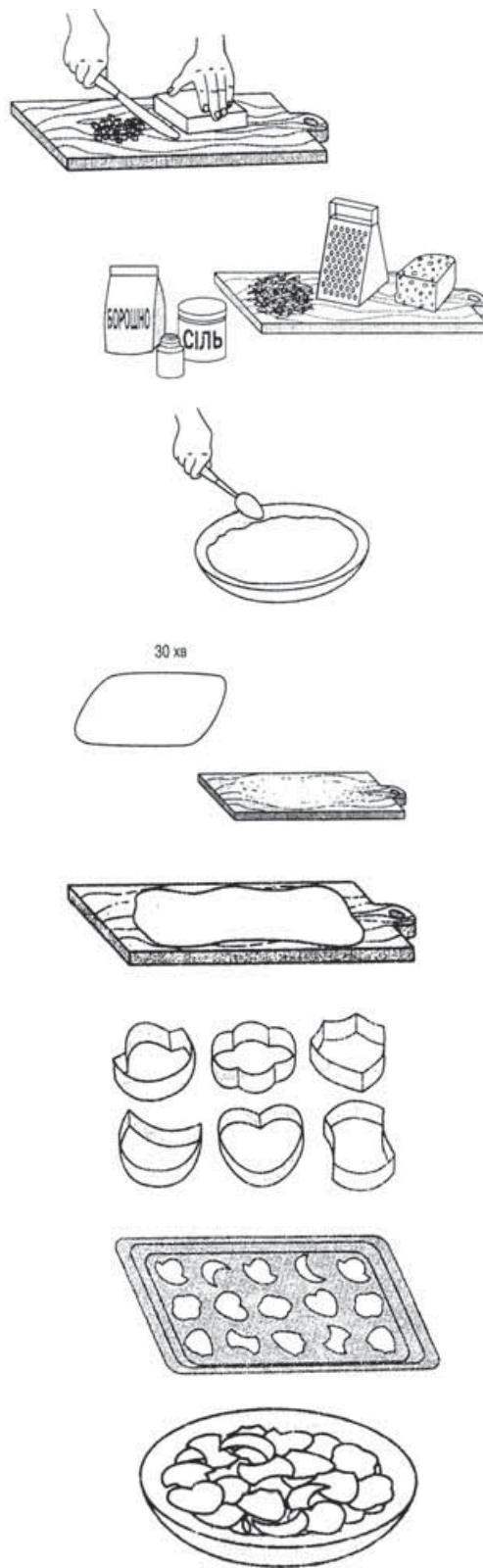
А	
Б	
В	
Г	





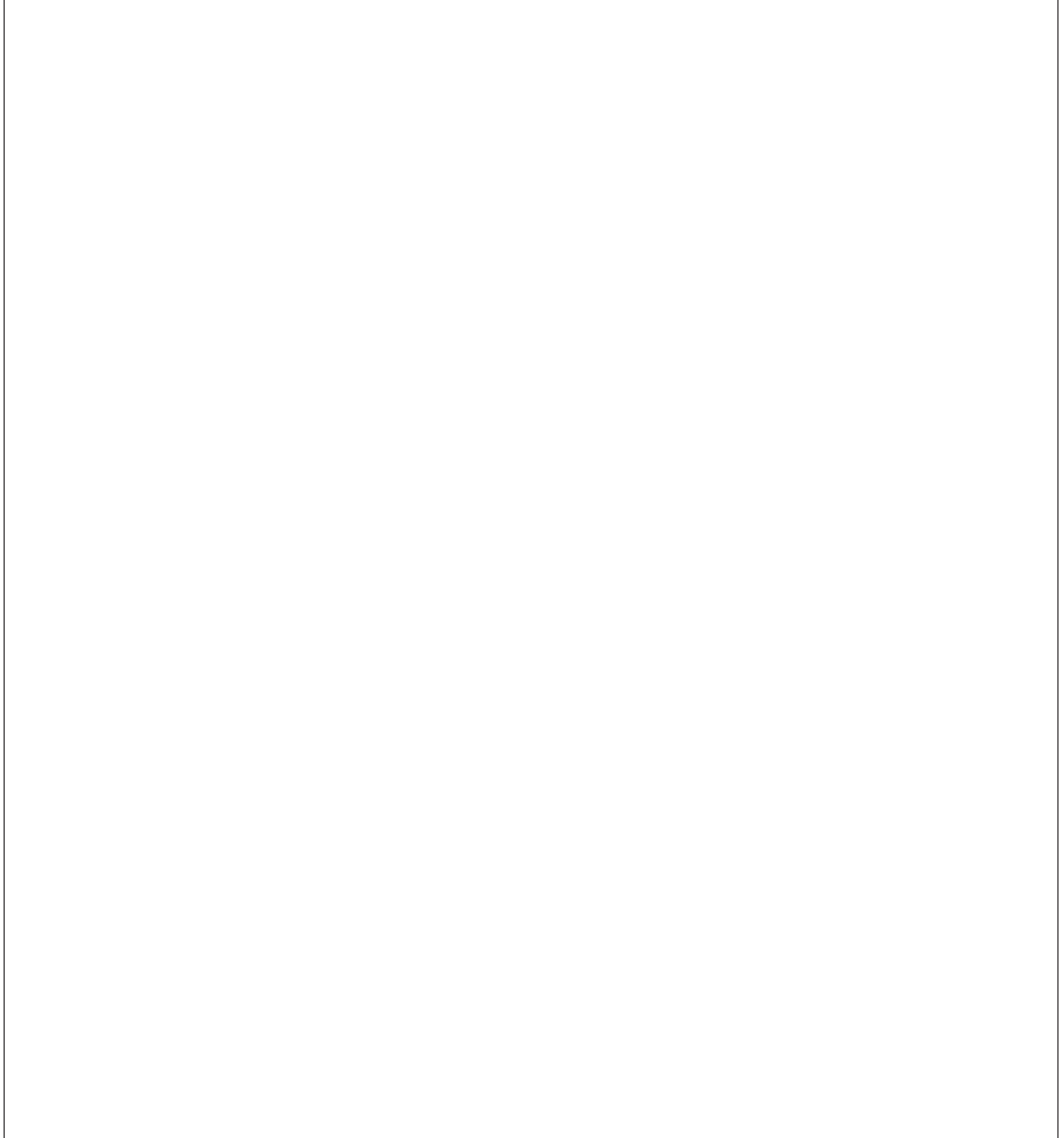
Продовження таблиці

Послідовність:



**23.** Виконайте ескіз за технічним описом.

**Сукня** спортивного стилю прямого силуету. За наявності пояса силует набуває м'якої форми. М'якості переду надають складки, які виходять з-під кокеток і капюшона. Застібку на дві навісні петлі оформлено декоративними планками. Розрізи, що знаходяться внизу бокових швів, оформлено декоративними строчками, петлями і ґудзиками по типу застібки в області горловини. Спинка з кокеткою, з-під якої виходять м'які складки. Рукави сорочкового типу, одношовні, унизу зі складками і манжетами. Довжина виробу до коліна.







## ВАРІАНТ 4

### ПОЧАТКОВИЙ РІВЕНЬ

#### Завдання з вибором однієї правильної відповіді

Поставте позначку × навпроти правильної відповіді.

1. Які спиці використовують для тимчасового знімання петель?

- А закриті
- Б відкриті
- В допоміжні
- Г кільцеві

А	<input type="checkbox"/>
Б	<input type="checkbox"/>
В	<input type="checkbox"/>
Г	<input type="checkbox"/>

2. З якого зерна виготовляють манну крупу?

- А ячменю
- Б овса
- В пшениці
- Г проса

А	<input type="checkbox"/>
Б	<input type="checkbox"/>
В	<input type="checkbox"/>
Г	<input type="checkbox"/>

3. До якої родини належить бузок?

- А Ломикаменевих
- Б Розоцвітих
- В Маслинових
- Г Жимолостевих

А	<input type="checkbox"/>
Б	<input type="checkbox"/>
В	<input type="checkbox"/>
Г	<input type="checkbox"/>

4. Які показники якості визначають відповідність виробу його призначенню?

- А технологічні
- Б ергономічні
- В функціональні
- Г економічні

А	<input type="checkbox"/>
Б	<input type="checkbox"/>
В	<input type="checkbox"/>
Г	<input type="checkbox"/>

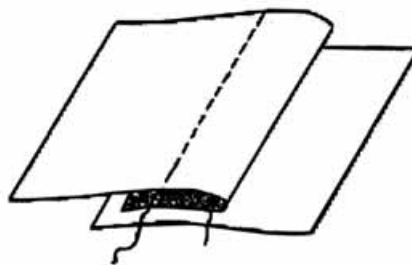
5. За якої температури землі насіння капусти висівають у відкритий ґрунт?

- А 0...+1 °С
- Б +2...+3 °С
- В +10...+15 °С
- Г +15...+18 °С

А	<input type="checkbox"/>
Б	<input type="checkbox"/>
В	<input type="checkbox"/>
Г	<input type="checkbox"/>

6. Який шов зображено на рисунку?

- А накладний з відкритим зрізом
- Б настрочний з відкритим зрізом
- В накладний із закритим зрізом
- Г настрочний із закритим зрізом



А	<input type="checkbox"/>
Б	<input type="checkbox"/>
В	<input type="checkbox"/>
Г	<input type="checkbox"/>

7. Позначте масштаб зменшення:

- А М 2 : 1
- Б М 4 : 1
- В М 1 : 4
- Г М 5 : 1

А	<input type="checkbox"/>
Б	<input type="checkbox"/>
В	<input type="checkbox"/>
Г	<input type="checkbox"/>

8. Зазначте сорт столового буряку, зображеного на малюнку:

- А Носівський плоский
- Б Бордо
- В Червона куля
- Г Єгипетський плоский



А	
Б	
В	
Г	

9. Під час виконання роботи світло повинно падати на робочу поверхню:

- А зверху або спереду
- Б знизу або спереду
- В зліва або спереду
- Г справа або спереду

А	
Б	
В	
Г	

10. Як називається перелік страв, напоїв?

- А раціон
- Б список
- В меню
- Г листок

А	
Б	
В	
Г	

### СЕРЕДНІЙ РІВЕНЬ

#### Завдання з пропусками

Упишіть пропущене слово.

11. Номер гачка – це \_\_\_\_\_ його головки в міліметрах.
12. \_\_\_\_\_ – це візерунок, побудований на ритмічному чергуванні і поєднанні різних елементів.

#### Завдання з короткою відповіддю

Закінчіть визначення.

13. Пересаджування розсади з підщипуванням кінчика головного кореня називають \_\_\_\_\_.
14. Споживання страв щоденно в одні й ті самі визначені години називають \_\_\_\_\_.

**Завдання на доповнення**

Доповніть твердження.

15. В Україні вирощують різні породи кролів, залежно від призначення: на м'ясо чи на \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_.
16. Складальне креслення містить інформацію про те, які деталі входять до його складу і як вони \_\_\_\_\_.

**Завдання з розгорнутою відповіддю**

Сформулюйте визначення.

17. Прототип – це \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_.
18. Збалансоване харчування – це \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_.

**Завдання на визначення відповідності**

Утворіть логічні пари. Поставте навпроти літер відповідні цифри.

19. Установіть відповідність між характеристиками професій та їхніми назвами.

- А** обслуговування пульта керування обладнання борошномельних заводів  
**Б** вирощування і збирання хліба в сільському господарстві  
**В** контроль якості молока й молочних продуктів за допомогою контрольно-вимірювальних приладів, автоматичних регуляторів на підприємствах з переробки молока, випуску молочної продукції, холодокомбінатах  
**Г** обслуговування корів за допомогою доїльного апарата на фермах

- 1 хлібороб  
 2 апаратник пастеризації й охолодження молока  
 3 оператор машинного доїння  
 4 апаратник борошномельного виробництва

20. Установіть відповідність між наведеними прикладами волокон та їх походженням.

- А** нейлон  
**Б** бавовна  
**В** азбест  
**Г** шовк

- 1 волокна рослинного походження  
 2 волокна тваринного походження  
 3 волокна мінерального походження  
 4 хімічні волокна

А	
Б	
В	
Г	

А	
Б	
В	
Г	

**ДОСТАТНІЙ РІВЕНЬ**  
**Виконання практичних завдань**  
**з умінням застосовувати набуті знання на практиці**

**21.** Охарактеризуйте екологічну ситуацію в Україні.

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

**22.** Розробіть інструкційно-технологічну карту приготування рисової запіканки із сиром.

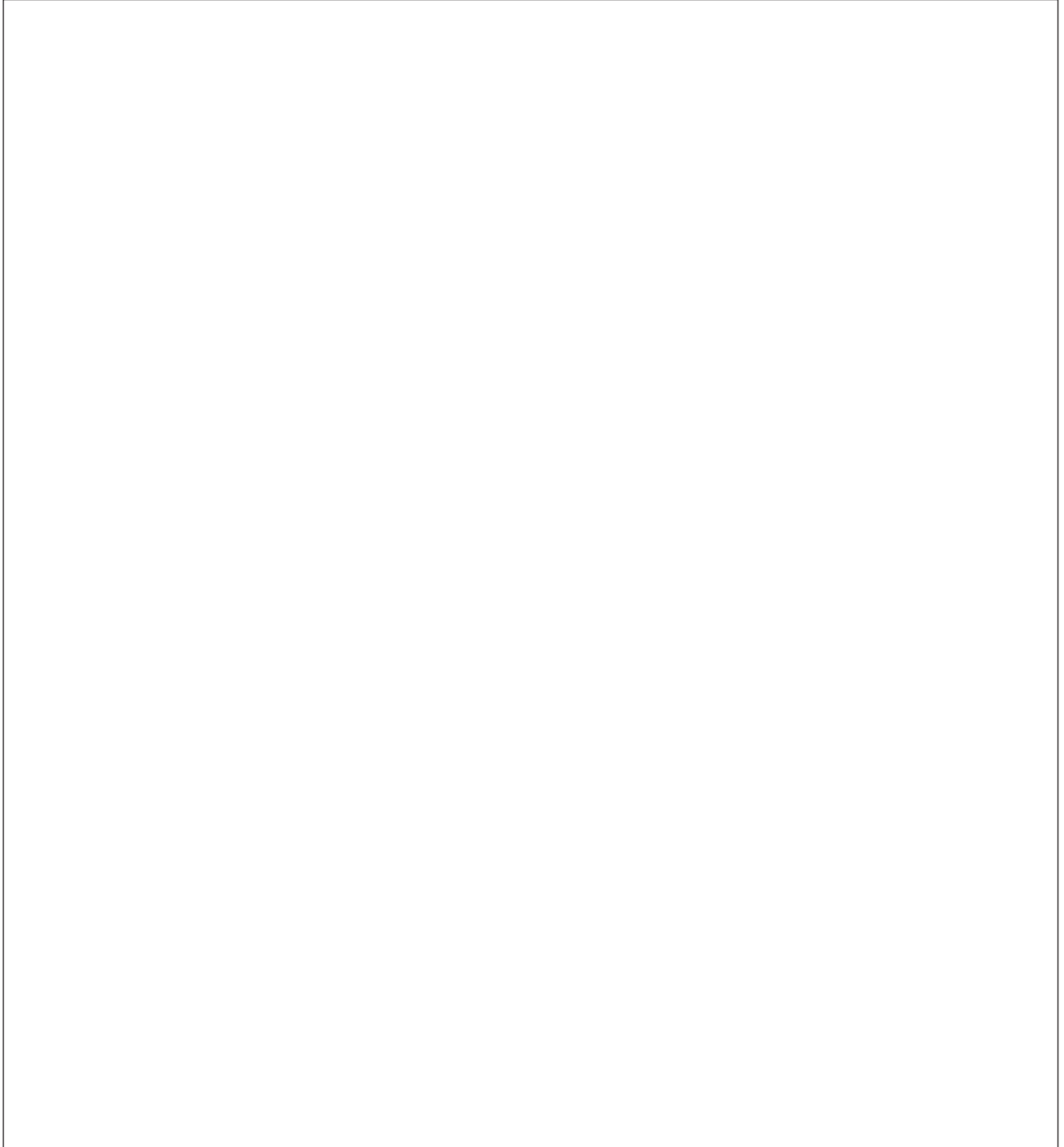
№ з/п	Порядок виконання	Малюнки
	Продукти:	
	Знаряддя:	





**23.** Виконайте ескіз сукні за технічним описом.

**Сукня** розширеного силуету, м'якої форми. М'яку форму утворюють зборки і пояс-рулик, протягнутий у куліску. Плаття чотиришовне. У передніх швах розміщено кишені. Перед плаття з фігурною кокеткою, з-під якої виходять зборки. Горловину оброблено руликом, що зав'язується ззаду. Спинка без середнього шва, бокові шви зміщено в бік середньої лінії. Рукави одношовні, м'якої форми, покрою реглан з поглибленою проймою, унизу призбируються руликом, протягнутим у куліску.







## ВАРІАНТ 5

### ПОЧАТКОВИЙ РІВЕНЬ

#### Завдання з вибором однієї правильної відповіді

Поставте позначку X навпроти правильної відповіді.

1. Зазначте калорійність добового раціону харчування для підлітків віком 11–13 років:

- А 2680 ккал
- Б 2585 ккал
- В 2960 ккал
- Г 2185 ккал

А	<input type="checkbox"/>
Б	<input type="checkbox"/>
В	<input type="checkbox"/>
Г	<input type="checkbox"/>

2. Який з виробів належить до поясної групи?

- А куртка
- Б сукня
- В спідниця
- Г шляпа

А	<input type="checkbox"/>
Б	<input type="checkbox"/>
В	<input type="checkbox"/>
Г	<input type="checkbox"/>

3. За якої температури землі насіння огірків висівають у відкритий ґрунт?

- А 0...+1 °С
- Б +2...+3 °С
- В +10...+15 °С
- Г +15...+18 °С

А	<input type="checkbox"/>
Б	<input type="checkbox"/>
В	<input type="checkbox"/>
Г	<input type="checkbox"/>

4. Що називається спрощенням реальних форм предмета?

- А збільшення
- Б фантазування
- В стилізація
- Г зменшення

А	<input type="checkbox"/>
Б	<input type="checkbox"/>
В	<input type="checkbox"/>
Г	<input type="checkbox"/>

5. Укажіть неткані текстильні матеріали:

- А ватин
- Б шовк
- В велюр
- Г фліс

А	<input type="checkbox"/>
Б	<input type="checkbox"/>
В	<input type="checkbox"/>
Г	<input type="checkbox"/>

6. Укажіть вид декоративно-ужиткового мистецтва, у якому композиція виконується за допомогою закріплення деталей малюнка на основу:

- А в'язання
- Б вишивка
- В аплікація
- Г печворк

А	<input type="checkbox"/>
Б	<input type="checkbox"/>
В	<input type="checkbox"/>
Г	<input type="checkbox"/>

7. На якому з рисунків зображено шов «козлик з верхоплутом»?



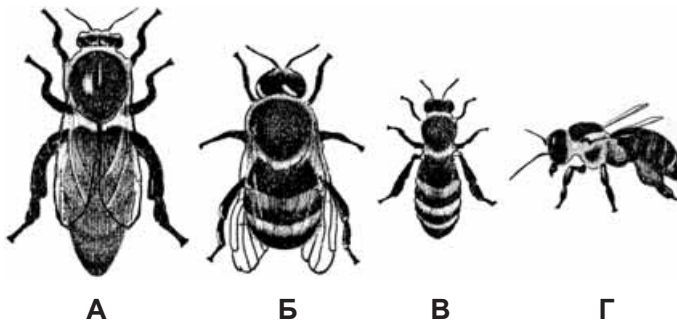
А
Б
В
Г

8. Який термін зберігання сметани за  $t^{\circ}$  від +4 до +8  $^{\circ}\text{C}$ :

- А 24 год
- Б 2 доби
- В 72 год
- Г 5 діб

А
Б
В
Г

9. На якому з малюнків зображено трутня?



А
Б
В
Г

10. Назвіть ученого, який запропонував метод фокальних об'єктів:

- А Г. Альтшулер
- Б Ч. Вайтинг
- В В. Гордон
- Г С. Редді

А
Б
В
Г

**СЕРЕДНІЙ РІВЕНЬ**

**Завдання з пропусками**

Упишіть пропущене слово.

11. Для побудови креслення викрійки наволочки потрібно знати два основних виміри: довжину і \_\_\_\_\_ подушки.

12. \_\_\_\_\_ – це спеціальний прилад, який використовують для перевірки якості та свіжості сирих яєць.

**Завдання з короткою відповіддю**

Закінчіть визначення.

13. Останню петлю, розміщену на гачку під час в'язання, називають \_\_\_\_\_.

14. Деталі, які беруть участь в утворенні стібка і застосовуються тільки у швейних машинах, називають \_\_\_\_\_.

### Завдання на доповнення

Доповніть твердження.

15. Лапку-рубильник використовують для \_\_\_\_\_.
16. За напрямом продуктивності породи свиней поділяють на \_\_\_\_\_.

### Завдання з розгорнутою відповіддю

Сформулюйте визначення.

17. Гіперпосилання – це засіб \_\_\_\_\_.
18. Смаження – це \_\_\_\_\_.

### Завдання на визначення відповідності

Утворіть логічні пари. Поставте навпроти літер відповідні цифри.

19. Установіть відповідність між визначеннями та термінами.

- А** пристосування для полегшення всіяння нитки в голку  
**Б** тонкий металевий стержень з гострим кінцем і вушко для всіяння нитки  
**В** пристосування для полегшення протягування голки через тканину та для захисту пальців рук від поранення  
**Г** тонкий металевий стержень з гострим кінцем і округлою головкою на тупому кінці
- 1 ручна голка                      3 наперсток  
 2 булавка                            4 нитковтягувач

А	
Б	
В	
Г	

20. Установіть відповідність між провідними композиційними поняттями і положеннями та композиційними закономірностями.

- А** закон пропорційності, закон масштабу, закон контрасту  
**Б** ритм, симетрія, асиметрія, статика, динаміка, монохромія, поліхромія  
**В** гармонійність, розмірність, цілісність  
**Г** ажурність, пластика, текстура, фактура, семантичні засоби
- 1 композиційна якість  
 2 композиційні закони  
 3 композиційні прийоми  
 4 засоби виразності

А	
Б	
В	
Г	







**23.** Виконайте ескіз сукні за технічним описом.

Сукня з прямокутною основою пройми, прямого силуету, м'якої форми. Пояс підкреслює талію і посилює м'якість форми. М'якої форми сукні надають також широкі біля основи рукави довжиною  $\frac{3}{4}$  зі складками вниз, а також м'які складки, які виходять з-під неширокої кокетки. Виріз горловини спереду і на спинці прямокутний, неглибокий, але відносно широкий. Спинка без середнього шва. Унизу спідниці сукні й у верхній частині рукава – вишивка.







## ВАРІАНТ 6

### ПОЧАТКОВИЙ РІВЕНЬ

#### Завдання з вибором однієї правильної відповіді

Поставте позначку X навпроти правильної відповіді.

1. Укажіть назву основної професії на кролефермі:

- А ветеринар
- Б зоотехнік
- В кролівник
- Г агроном

А	<input type="checkbox"/>
Б	<input type="checkbox"/>
В	<input type="checkbox"/>
Г	<input type="checkbox"/>

2. Укажіть основний метод біодизайну:

- А мозкового штурму
- Б асоціацій
- В функціональних аналогій
- Г комбінацій

А	<input type="checkbox"/>
Б	<input type="checkbox"/>
В	<input type="checkbox"/>
Г	<input type="checkbox"/>

3. Укажіть правильну назву мірки  $B_r$ :

- А довжина виробу
- Б ширина спинки
- В окружність грудей
- Г висота грудей

А	<input type="checkbox"/>
Б	<input type="checkbox"/>
В	<input type="checkbox"/>
Г	<input type="checkbox"/>

4. Що є головним під час читання складального креслення?

- А вивчення форми деталі
- Б основний напис
- В розміри
- Г специфікація

А	<input type="checkbox"/>
Б	<input type="checkbox"/>
В	<input type="checkbox"/>
Г	<input type="checkbox"/>

5. Хто є автором слова «робот»:

- А К. Чапек
- Б Г. Альтшулер
- В М. Ломоносов
- Г Л. да Вінчі

А	<input type="checkbox"/>
Б	<input type="checkbox"/>
В	<input type="checkbox"/>
Г	<input type="checkbox"/>

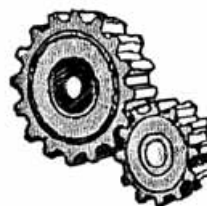
6. До предметів текстильного оформлення інтер'єру належать:

- А чохли на меблі
- Б ширма
- В бра
- Г комод

А	<input type="checkbox"/>
Б	<input type="checkbox"/>
В	<input type="checkbox"/>
Г	<input type="checkbox"/>

7. Укажіть назву передачі, яку зображено на рисунку:

- А зубчаста
- Б пасова
- В фрикційна
- Г фрикційно-пасова



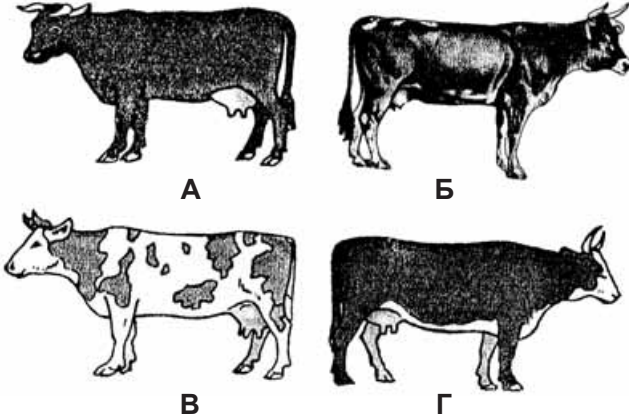
А	<input type="checkbox"/>
Б	<input type="checkbox"/>
В	<input type="checkbox"/>
Г	<input type="checkbox"/>

8. Яку назву має мотив в українській вишивці із зображенням тварин, птахів, комах?

- А рослинний
- Б геометричний
- В зооморфний
- Г антропоморфний

А	
Б	
В	
Г	

9. На якому з рисунків зображено симентальську породу корів?



А	
Б	
В	
Г	

10. Яка температура молока або води, що додають до борошна для приготування вареників?

- А 22 °С
- Б 3...35 °С
- В 50 °С
- Г 20...30 °С

А	
Б	
В	
Г	

### СЕРЕДНІЙ РІВЕНЬ

#### Завдання з пропусками

Упишіть пропущене слово.

11. Сільське господарство має дві основні галузі: \_\_\_\_\_ і тваринництво, які одна одну доповнюють.

12. Конкуренція – це суперництво між суб'єктами \_\_\_\_\_ господарства.

#### Завдання з короткою відповіддю

Закінчіть визначення.

13. Безниткове з'єднання швейних матеріалів називають \_\_\_\_\_.

14. Кілька з'єднаних між собою деталей, які підпорядковані виконанню певної роботи, називають \_\_\_\_\_.

**Завдання на доповнення**

Доповніть твердження.

15. Натуральну каву виготовляють із висушених зерен \_\_\_\_\_.
16. Під час першої примірки проводять уточнення \_\_\_\_\_.

**Завдання з розгорнутою відповіддю**

Сформулюйте визначення.

17. Парниковий ефект – це \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
18. Гумус – це \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_

**Завдання на визначення відповідності**

Утворіть логічні пари. Поставте навпроти літер відповідні цифри.

19. Установіть відповідність між змістом ручних робіт у процесі виготовлення швейних виробів та термінами.

**А** закріплення обшитого і вивернутого краю деталі стібками тимчасового призначення з утворенням канту рамки

**Б** закріплення підігнутого краю деталі стібками тимчасового призначення

**В** з'єднання малої деталі з великою або неосновної з основною стібками тимчасового призначення

**Г** з'єднання двох деталей, приблизно рівних за величиною, складених лицьовими сторонами всередину, стібками тимчасового призначення

- 1 зметування
- 2 виметування
- 3 заметування
- 4 приметування

А	
Б	
В	
Г	

20. Установіть відповідність між змістом методів маркетингових досліджень і назвою.

**А** метод, що дає можливість вивчати вплив різних маркетингових чинників на досліджувану величину за допомогою математичних моделей, а не в реальних умовах

**Б** з'ясування позицій респондентів щодо якогось питання

**В** безпосереднє спостереження за досліджуваними об'єктами, не вступаючи з ними в контакт і не впливаючи на них

**Г** універсальний метод проведення опитування, під час якого можна поставити багато запитань і доповнити результати бесіди своїми спостереженнями

- 1 опитування
- 2 персональне інтерв'ю
- 3 імітація
- 4 спостереження

А	
Б	
В	
Г	

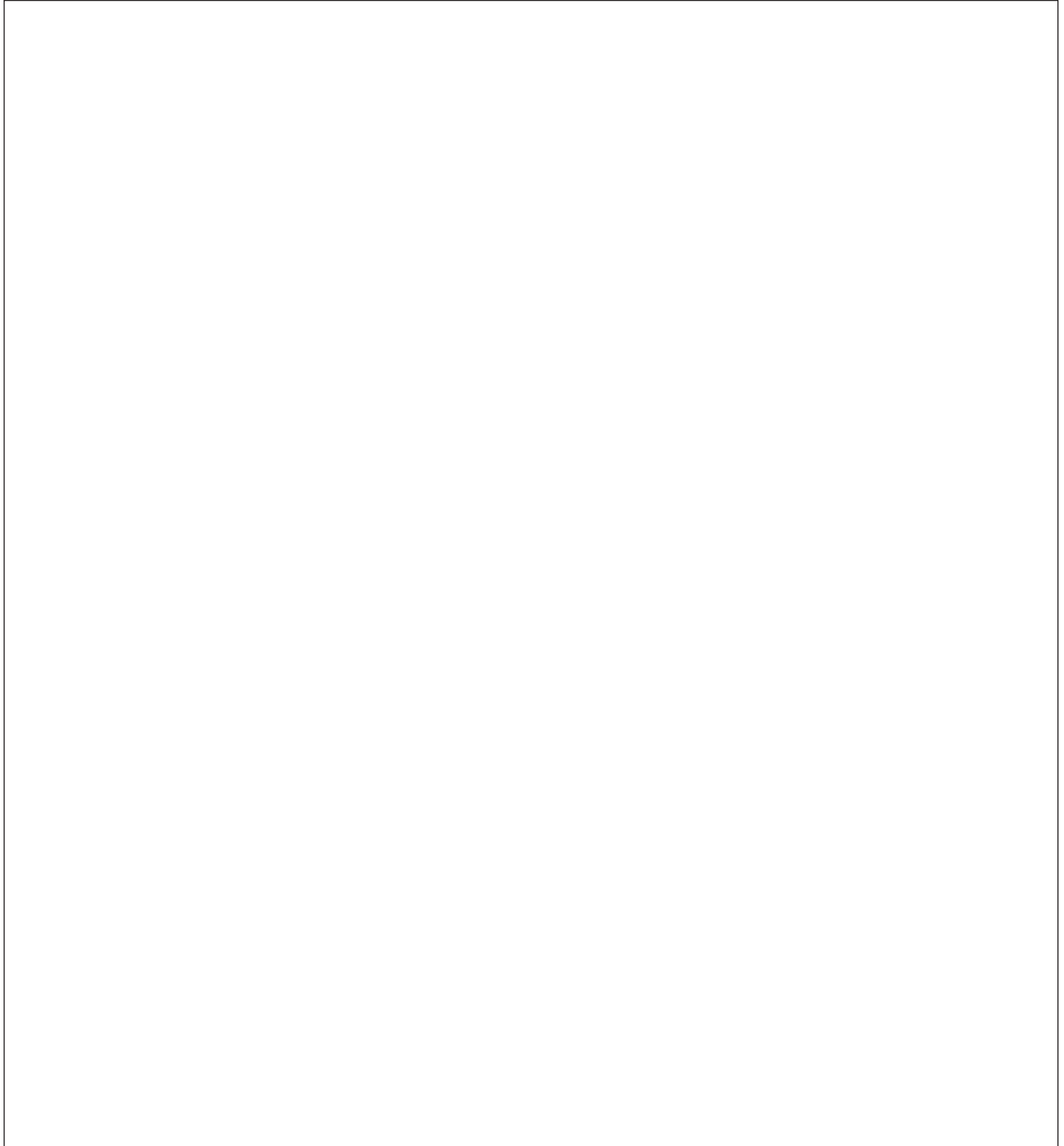






**23.** Виконайте ескіз сукні за технічним описом.

**Сукня** завуженого силуету. Наявність пояса-рулика, який проведений у куліску і зав'язаний спереду, ускладнює силуетну форму. При цьому спідниця набуває завуженої донизу форми, а верхня частина має дуже виражену м'яку форму. Визначений ефект у силуеті досягається за рахунок контрасту форм ліфа і спідниці. Оригінальним декоративним елементом є заціпи (на кінцях м'які, розміщені в області грудного і шийного конструктивних поясів). Горловину і низ рукавів оброблено руликом.







## ВАРІАНТ 7

### ПОЧАТКОВИЙ РІВЕНЬ

#### Завдання з вибором однієї правильної відповіді

Поставте позначку × навпроти правильної відповіді.

1. Скільки відсотків маси тіла людини складає вода?

- A** 60–70 %
- B** 100 %
- B** 20–30 %
- Г** 0 %

A	<input type="checkbox"/>
B	<input type="checkbox"/>
B	<input type="checkbox"/>
Г	<input type="checkbox"/>

2. Який матеріал використовують для макетування?

- A** пластилін
- B** скло
- B** шкіру
- Г** метал

A	<input type="checkbox"/>
B	<input type="checkbox"/>
B	<input type="checkbox"/>
Г	<input type="checkbox"/>

3. Як називають історично складений спосіб членування одягу на частини?

- A** конструкцією
- B** покромом
- B** розрізом
- Г** лекалами

A	<input type="checkbox"/>
B	<input type="checkbox"/>
B	<input type="checkbox"/>
Г	<input type="checkbox"/>

4. Які конструкційні матеріали належать до металів?

- A** каучук
- B** магній
- B** композити
- Г** гіпс

A	<input type="checkbox"/>
B	<input type="checkbox"/>
B	<input type="checkbox"/>
Г	<input type="checkbox"/>

5. Який умовний знак позначення діаметра наносять перед розмірним числом на кресленні?

- A** ≠
- B** @
- B** ∠
- Г** ∅

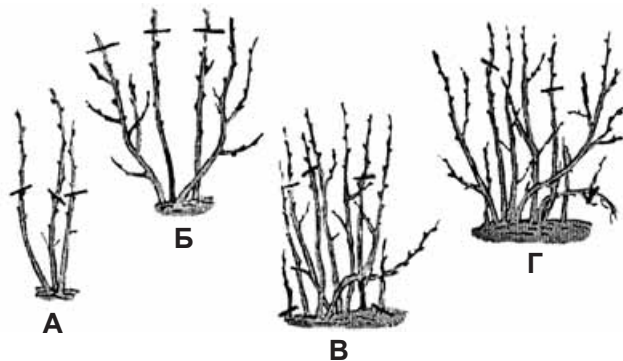
A	<input type="checkbox"/>
B	<input type="checkbox"/>
B	<input type="checkbox"/>
Г	<input type="checkbox"/>

6. Для чого застосовується пасова передача?

- A** для передачі руху
- B** для перетворення руху
- B** у технологічному процесі
- Г** для забезпечення руху

A	<input type="checkbox"/>
B	<input type="checkbox"/>
B	<input type="checkbox"/>
Г	<input type="checkbox"/>

7. На якому з рисунків зображено обрізання трирічного куща?



А	<input type="checkbox"/>
Б	<input type="checkbox"/>
В	<input type="checkbox"/>
Г	<input type="checkbox"/>

8. Як називають процес вироблення тканини?

- А прядінням
- Б валянням
- В ткацтвом
- Г плетінням

А	<input type="checkbox"/>
Б	<input type="checkbox"/>
В	<input type="checkbox"/>
Г	<input type="checkbox"/>

9. Який сорт столової моркви зображено на рисунку?

- А Геранда
- Б Шантане
- В Нантська
- Г Тушон



А	<input type="checkbox"/>
Б	<input type="checkbox"/>
В	<input type="checkbox"/>
Г	<input type="checkbox"/>

10. Як називають процес утворення грудочок у борошні?

- А злежуванням
- Б дозріванням
- В пліснявінням
- Г склеюванням

А	<input type="checkbox"/>
Б	<input type="checkbox"/>
В	<input type="checkbox"/>
Г	<input type="checkbox"/>

**СЕРЕДНІЙ РІВЕНЬ**

**Завдання з пропусками**

Упишіть пропущене слово.

11. Г. Альтшулер розробив теорію розв'язку \_\_\_\_\_ задач.

12. До \_\_\_\_\_ білизни належать серветки, рушники для посуду, скатертини, доріжки тощо.

**Завдання з короткою відповіддю**

Закінчіть визначення.

13. Найпростіший і найпоширеніший вид ткацького переплетення ниток у тканині називають \_\_\_\_\_.

14. Процес виконання деталей за складальним кресленням виробу називають \_\_\_\_\_.

**Завдання на доповнення**

Доповніть твердження.

15. Результатом технологічного процесу є \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_.

16. У сухій речовині молоді трави міститься 20–25 % \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_.

**Завдання з розгорнутою відповіддю**

Сформулюйте визначення.

17. Професійна діяльність – це \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_.

18. Кулінарія – це \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_.

**Завдання на визначення відповідності**

Утворіть логічні пари. Поставте навпроти літер відповідні цифри.

19. Установіть відповідність між описом приладдя для вишивки та його назвою.

**А** гострий металевий стержень з дерев'яною або пластмасовою ручкою, який використовують для видалення ниток наметування та виправлення куточків деталей

**Б** стрічка із проклеєної тканини завдовжки 150 см з поділками через кожні 0,5 см, якою вимірюють розміри деталей та обмірюють фігуру людини

**В** металеві стержні з гострим кінцем з одного боку й головкою – з другого, які використовують для сколювання деталей при розкроюванні, пошитті одягу та проведенні примірки

**Г** загострений шматочок спеціальної спресованої глини, яким виконують обведення викрійок на тканині

1 крейда кравецька

2 сантиметрова стрічка

3 шпильки

4 кілочок

А	
Б	
В	
Г	

20. Установіть відповідність класифікації проектів.

**А** дослідницькі, практико-орієнтовані, інформаційні, творчі

**Б** предметні, інтегровані

**В** інтелектуальні, матеріальні, екологічні, сервісні, комплексні

**Г** учні одного класу, однієї школи, міста, регіону, країни, різних країн світу

1 за змістом

2 за галуззю виконання

3 за складом учасників

4 за домінуючою діяльністю

А	
Б	
В	
Г	



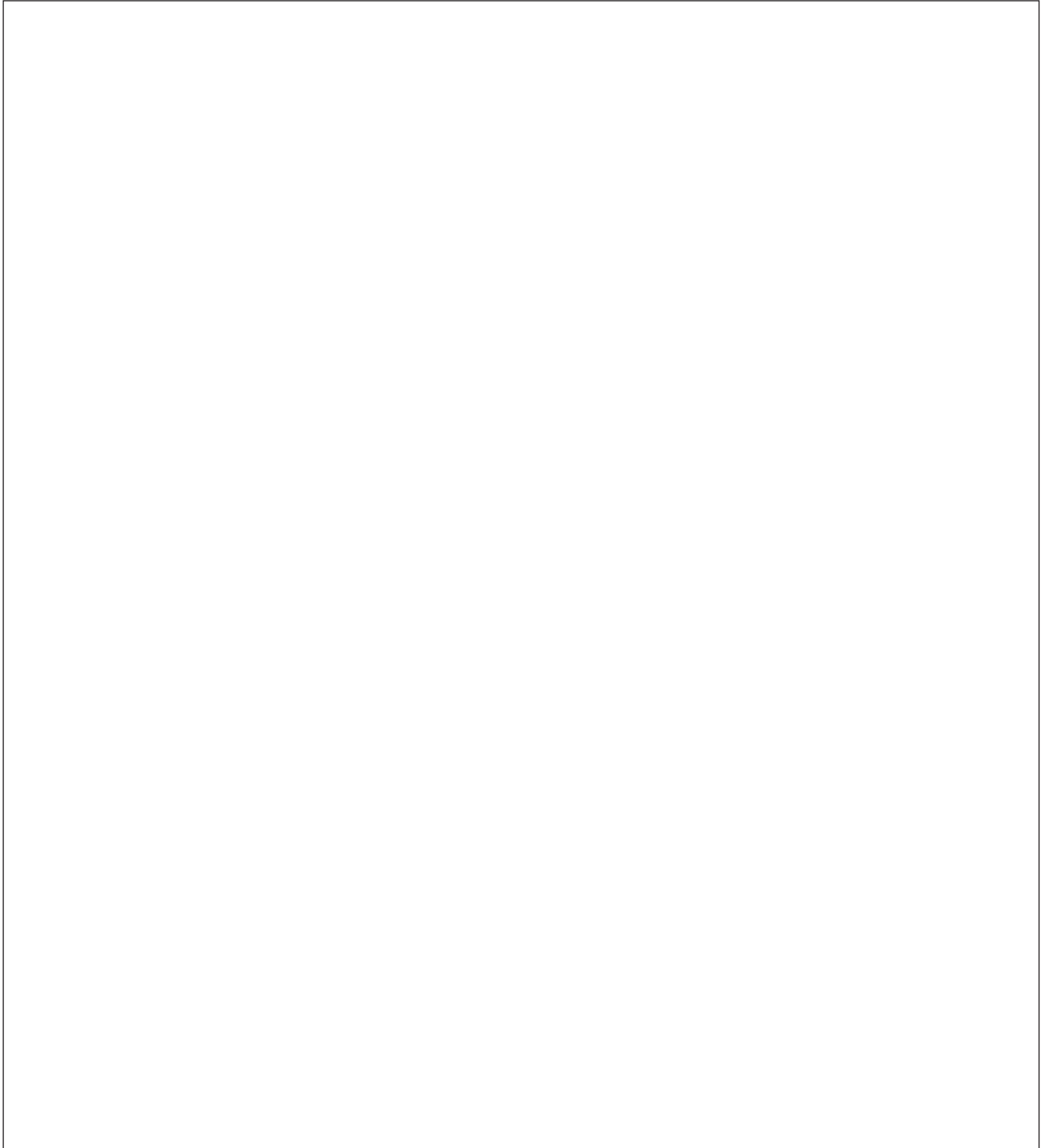


Послідовність:	



**23.** Виконайте ескіз сукні за технічним описом.

**Сукня** розширеного силуету, без нагрудної виточки. Пояс-рулик фіксує лінію талії і ускладнює силуетну форму. Рукави реглан, довгі, м'якої форми, унизу оброблені руликом. Горловина овальної форми, оформлена драпірованим коміром-хомутом. Спинка без середнього шва, з плечовими виточками. Довжина виробу до коліна.



**24.** Виконайте креслення за текстовим описом, нанесіть розміри та заповніть основний напис.

**Основа** має форму прямокутного паралелепіпеда розміром 75×50×30 мм, на верхній грані якого зроблено повздовжній прямокутний виріз шириною 36 мм, глибиною 10 мм.

								Літер	Маса	Масштаб
<i>Зм.</i>	<i>Арк.</i>	<i>№ докум.</i>	<i>Підпис</i>	<i>Дата</i>						
<i>Розроб.</i>										
<i>Перевір.</i>										
<i>Т. контр.</i>					<i>Аркуш</i>			<i>Аркушів</i>		
<i>Н. контр.</i>										
<i>Затв.</i>										



## ВАРІАНТ 8

### ПОЧАТКОВИЙ РІВЕНЬ

#### Завдання з вибором однієї правильної відповіді

Поставте позначку X навпроти правильної відповіді.

1. Яка властивість тканини належить до механічних властивостей?

- А повітропроникність
- Б зминальність
- В гігроскопічність
- Г обсипальність

А	<input type="checkbox"/>
Б	<input type="checkbox"/>
В	<input type="checkbox"/>
Г	<input type="checkbox"/>

2. Який із продуктів харчування є основним джерелом білка?

- А олія
- Б м'ясо
- В вершкове масло
- Г ягоди

А	<input type="checkbox"/>
Б	<input type="checkbox"/>
В	<input type="checkbox"/>
Г	<input type="checkbox"/>

3. Як називається ізольована житлова кімната для занять професійною діяльністю?

- А передпокій
- Б кабінет
- В спальня
- Г бібліотека

А	<input type="checkbox"/>
Б	<input type="checkbox"/>
В	<input type="checkbox"/>
Г	<input type="checkbox"/>

4. З якого конструкційного матеріалу виготовляють голки?

- А сталь
- Б пластмаса
- В алюміній
- Г чавун

А	<input type="checkbox"/>
Б	<input type="checkbox"/>
В	<input type="checkbox"/>
Г	<input type="checkbox"/>

5. Який із продуктів харчування є основним джерелом вуглеводів?

- А риба
- Б вершкове масло
- В хліб
- Г яйця

А	<input type="checkbox"/>
Б	<input type="checkbox"/>
В	<input type="checkbox"/>
Г	<input type="checkbox"/>

6. Назвіть продукт, який визначає особливість рецептури приготування локшини:

- А сметана
- Б яйця
- В сода
- Г кисле молоко

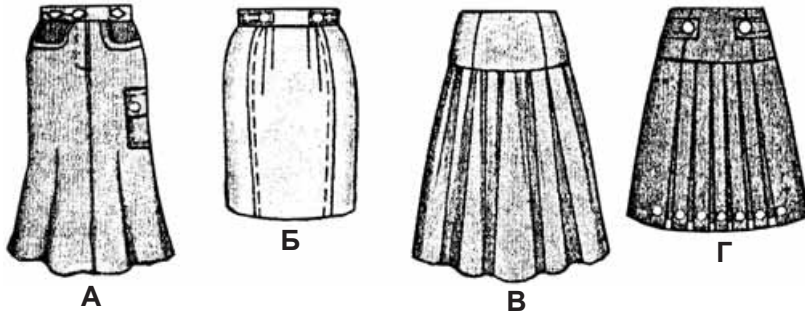
А	<input type="checkbox"/>
Б	<input type="checkbox"/>
В	<input type="checkbox"/>
Г	<input type="checkbox"/>

7. Коли з'явився новий універсальний двигун?

- А у 20 ст.
- Б у 18 ст.
- В у 16 ст.
- Г до сьогодні не винайдено

А	<input type="checkbox"/>
Б	<input type="checkbox"/>
В	<input type="checkbox"/>
Г	<input type="checkbox"/>

8. На якому з рисунків зображено модель спідниці-чотириклинки?



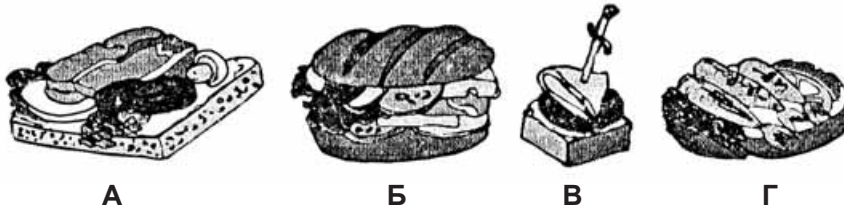
А	
Б	
В	
Г	

9. Яка з порід великої рогатої худоби належить до м'ясних?

- А Астраханська
- Б Червоно-стєпова
- В Білоголова українська
- Г Чорно-ряба

А	
Б	
В	
Г	

10. На якому з рисунків зображено закритий бутерброд?



А	
Б	
В	
Г	

**СЕРЕДНІЙ РІВЕНЬ**

**Завдання з пропусками**

Упишіть пропущене слово.

11. Основні види теплової обробки продуктів – це \_\_\_\_\_ і смаження.
12. \_\_\_\_\_ – це полотно, на одну зі сторін якого нанесено клейове покриття.

**Завдання з короткою відповіддю**

Закінчіть визначення.

13. Рослини, які вирощують у приміщеннях, незалежно від їхніх біологічних особливостей, походження й декоративних якостей, об'єднують під загальною назвою \_\_\_\_\_.
14. Механізми, які приводять у дію основні робочі органи швейної машини (голку, човник, ниткопритягувач, зубчасту рейку і лапку), називають \_\_\_\_\_.

**Завдання на доповнення**

Доповніть твердження.

15. Кількість енергії, що витрачається організмом людини, залежить від \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_.

16. Найбільшу кількість їжі споживають на \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_.

**Завдання з розгорнутою відповіддю**

Сформулюйте визначення.

17. Професійна діяльність – це \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_.

18. Метод комбінування – це \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_.

**Завдання на визначення відповідності**

Утворіть логічні пари. Поставте навпроти літер відповідні цифри.

19. Установіть відповідність між етапами алгоритму розв'язання винахідницьких задач та їх змістом:

- А** перший
- Б** другий
- В** третій
- Г** четвертий

А	
Б	
В	
Г	

- 1** усунення шкідливих дій і властивостей новоствореної технічної системи
- 2** створення чи синтез системи
- 3** підвищення керованості системи
- 4** розвиток системи через прибудову підсистем

20. Установіть відповідність між назвою і змістом джерел маркетингової інформації:

- А** чутка
- Б** прогноз
- В** оцінка
- Г** факт

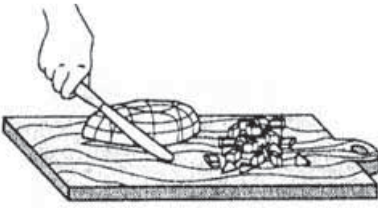
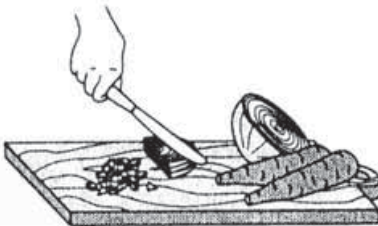

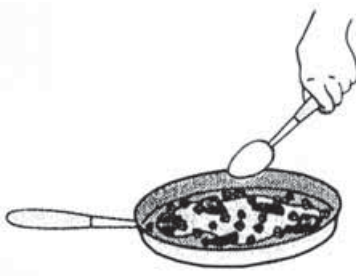

А	
Б	
В	
Г	

- 1** базується на умовиводах і (або) статистичних прийомах, а не на прямому спостереженні і підрахунку
- 2** подія або умова, що спостерігається прямо (найпростіший вид маркетингової інформації)
- 3** вид інформації, пов'язаний з майбутнім
- 4** менш надійне джерело інформації





22. Розробіть інструкційно-технологічну карту приготування супу рибного.

№ з/п	Порядок виконання	Малюнки
	Продукти:	
	Знаряддя:	
	Послідовність:	
		
		
		
		
		

**23.** Виконайте ескіз сукні за технічним описом.

**Сукня** спортивного стилю, ускладненого силуету, з відрізною верхньою частиною, м'якої форми якій надають невеликі складки в області грудей і талії, а також пояс на зав'язку. Застібка доверху оброблена планкою і коміром (стійка циліндричної форми). Спинка ліфа без середнього шва, в області талії – з м'якими складочками. Рукави короткі, унизу з настроченими манжетами і патами, верхній край яких прикріплено декоративними гудзиками. По коміру, планці, манжетах, патах і верхніх лініях з'єднання рукавів з верхньою частиною прокладено оздоблювальну строчку. Спідниця розширена донизу за рахунок відкритих нижче лінії стегон односторонніх склад на її передньому і задньому полотнищах.



24. Виконайте креслення за текстовим описом, нанесіть розміри та заповніть основний напис.

**Опора** складається з циліндричного стержня (довжина 40 мм, діаметр 16 мм), що стоїть на меншій основі зрізаного конуса, який має довжину 20 мм, діаметри 28 мм та 50 мм.

					Літер			Маса	Масштаб
<i>Зм.</i>	<i>Арк.</i>	<i>№ докум.</i>	<i>Підпис</i>	<i>Дата</i>					
<i>Розроб.</i>									
<i>Перевір.</i>									
<i>Т. контр.</i>					<i>Аркуш</i>		<i>Аркушів</i>		
<i>Н. контр.</i>									
<i>Затв.</i>									



## ВАРІАНТ 9

### ПОЧАТКОВИЙ РІВЕНЬ

#### Завдання з вибором однієї правильної відповіді

Поставте позначку X навпроти правильної відповіді.

1. Назвіть з'єднання, які неможливо роз'єднати без руйнування:

- А шпонкове
- Б штифтове
- В заклепкове
- Г усі перелічені

А	<input type="checkbox"/>
Б	<input type="checkbox"/>
В	<input type="checkbox"/>
Г	<input type="checkbox"/>

2. Як називають процес добору пакета матеріалів для виготовлення швейного виробу?

- А шиттям
- Б проектуванням
- В конструюванням
- Г конфекціюванням

А	<input type="checkbox"/>
Б	<input type="checkbox"/>
В	<input type="checkbox"/>
Г	<input type="checkbox"/>

3. Як називають прилад для перевірки якості яєць?

- А мікроскопом
- Б овоскопом
- В терезами
- Г сковородою

А	<input type="checkbox"/>
Б	<input type="checkbox"/>
В	<input type="checkbox"/>
Г	<input type="checkbox"/>

4. Які показники якості визначають зручність виробів у користуванні?

- А технологічні
- Б ергономічні
- В функціональні
- Г економічні

А	<input type="checkbox"/>
Б	<input type="checkbox"/>
В	<input type="checkbox"/>
Г	<input type="checkbox"/>

5. Укажіть основний безкоштовний вид невичерпної енергії:

- А енергія Сонця
- Б енергія вітру
- В перетворювана енергія газу
- Г енергія припливів і відпливів

А	<input type="checkbox"/>
Б	<input type="checkbox"/>
В	<input type="checkbox"/>
Г	<input type="checkbox"/>

6. Яким переплетенням найчастіше виготовляють напівшовкові підкладкові тканини?

- А полотняним
- Б атласним
- В саржевим
- Г репсовим

А	<input type="checkbox"/>
Б	<input type="checkbox"/>
В	<input type="checkbox"/>
Г	<input type="checkbox"/>

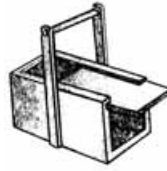
7. Назвіть професію, фахівці якої вирощують і збирають хліб:

- А зоотехнік
- Б хлібороб
- В апаратник борошномельного виробництва
- Г пекар

А	<input type="checkbox"/>
Б	<input type="checkbox"/>
В	<input type="checkbox"/>
Г	<input type="checkbox"/>

8. Як називається зображений на рисунку інвентар для догляду за кролями?

- А годівниця
- Б ясла
- В переносна клітка
- Г маточник



А	
Б	
В	
Г	

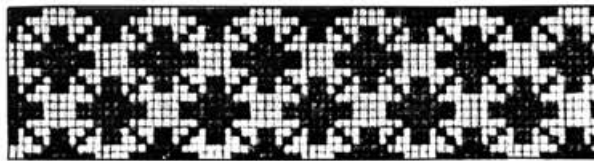
9. Укажіть конструкційний матеріал, з якого виготовляють корпус швейної машини:

- А сталь
- Б скло
- В капронова смола
- Г алюміній

А	
Б	
В	
Г	

10. Яку техніку вишивання зображено на рисунку?

- А хрестик
- Б занизування
- В штапівку
- Г набирування



А	
Б	
В	
Г	

**СЕРЕДНІЙ РІВЕНЬ**

**Завдання з пропусками**

Упишіть пропущене слово.

- 11. Традиційними в українській народній вишивці є чорний, \_\_\_\_\_ і білий кольори.
- 12. Плазма – це \_\_\_\_\_ газ.

**Завдання з короткою відповіддю**

Закінчіть визначення.

- 13. Квіткові рослини, які вирощують у приміщеннях для їх естетичної прикраси, називають \_\_\_\_\_.
- 14. Мотив із зображенням фігур людей в українській народній вишивці називають \_\_\_\_\_.

**Завдання на доповнення**

Доповніть твердження.

- 15. Результатом технологічного процесу є \_\_\_\_\_.
- 16. Скручуючи окремі текстильні волокна між собою в одному напрямку, можна отримати \_\_\_\_\_.

**Завдання з розгорнутою відповіддю**

Сформулюйте визначення.

17. Морфологія – наука \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_.

18. Канапе – це \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_.

**Завдання на визначення відповідності**

Утворіть логічні пари. Поставте навпроти літер відповідні цифри.

19. Установіть відповідність між змістом машинних робіт при виготовленні швейного виробу та термінами на їх позначення.

- А** постійне з'єднання малих деталей з великими, другорядних з основними  
**Б** закріплення оздоблювальними строчками припусків зшитого і розпрасованого шва  
**В** закріплення підігнутих країв деталі машинною строчкою  
**Г** постійне з'єднання двох деталей по овальному контуру
- 1 розстрочування  
 2 застрочування  
 3 пришивання  
 4 ушивання

А	
Б	
В	
Г	

20. Установіть відповідність між змістом понять і їх назвою:

- А** сукупність усіх видів економічної діяльності людей у процесі їхньої взаємодії, спрямованих на виробництво, обмін, розподіл і споживання товарів і послуг, а також на регулювання такої діяльності згідно з метою суспільства  
**Б** виражена в грошовій формі витрата на виробництво і збут продукції  
**В** змістовна, цілеспрямована діяльність людей, у процесі якої вони видозмінюють зовнішню природу, опосередковують, регулюють і контролюють обмін речей між собою  
**Г** грошовий вираз вартості товару
- 1 собівартість продукції (робіт, послуг)  
 2 економічна система  
 3 ціна  
 4 праця

А	
Б	
В	
Г	



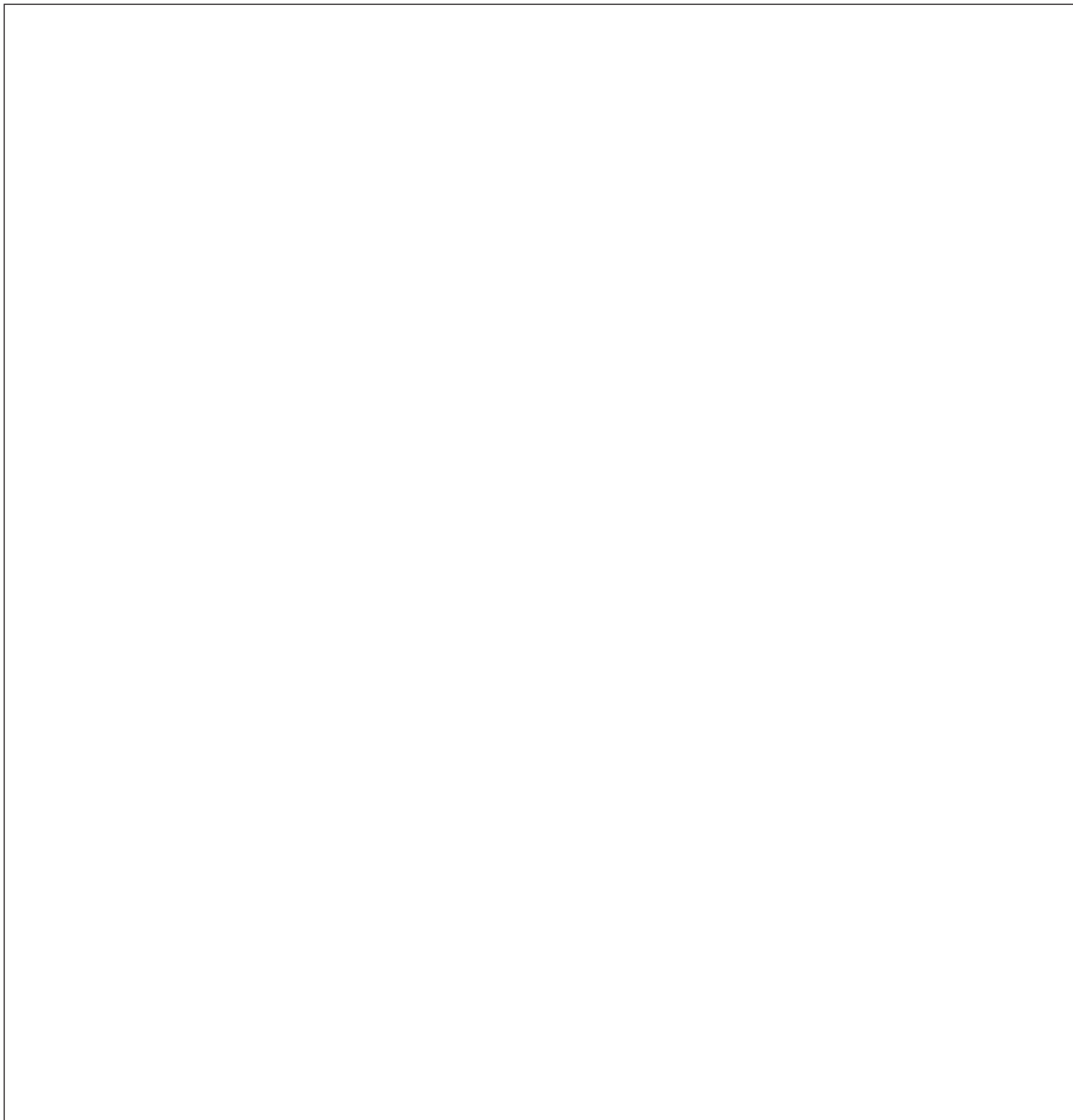


22. Розробіть інструкційно-технологічну карту приготування борщу.

№ з/п	Порядок виконання	Малюнки	
	Продукти:		
	Знаряддя:		
	Послідовність:		

**23.** Виконайте ескіз сукні за технічним описом.

**Сукня** спортивно-ділового стилю, зі спущеним плечем і рукавом сорочкового стилю, прямого силуету, з відрізною верхньою частиною нижче лінії талії. Застібка доверху оброблена планкою, горловина – бейкою-обшивкою. В області грудей розміщено накладні кишені. Спідниця тришовна, з боковими і передніми швами, у нижній частині переднього шва – склада. Спідниця може бути і чотиришовною з метою економного використання тканини (розкладки). Рукави одношовні, короткі, унизу з настрочними манжетами, по ширині рівними бейці або планці. По бейці горловини, планці, кишенях, манжетах, лінії з'єднання верхньої частини зі спідницею і передньому шву прокладено оздоблювальну строчку. Довжина виробу до коліна.







## ВАРІАНТ 10

### ПОЧАТКОВИЙ РІВЕНЬ

#### Завдання з вибором однієї правильної відповіді

Поставте позначку X навпроти правильної відповіді.

1. Назвіть меблевий виріб, який посідає центральне місце серед меблів:

- А шафа
- Б крісло
- В стіл
- Г комод

А	<input type="checkbox"/>
Б	<input type="checkbox"/>
В	<input type="checkbox"/>
Г	<input type="checkbox"/>

2. Яку форму має деталь ексцентрик?

- А конусоподібну
- Б циліндричну
- В кубічну
- Г довільну

А	<input type="checkbox"/>
Б	<input type="checkbox"/>
В	<input type="checkbox"/>
Г	<input type="checkbox"/>

3. Як називається спосіб розкрою тканини з використанням тонкого струменя води, що витікає зі спеціальної установки з великою швидкістю?

- А лазерний
- Б плазмовий
- В гідромоніторний
- Г пневматичний

А	<input type="checkbox"/>
Б	<input type="checkbox"/>
В	<input type="checkbox"/>
Г	<input type="checkbox"/>

4. Який фасон спідниці був найпоширеніший у 19 столітті?

- А пальє
- Б турнюр
- В вертугадо
- Г міні

А	<input type="checkbox"/>
Б	<input type="checkbox"/>
В	<input type="checkbox"/>
Г	<input type="checkbox"/>

5. Зазначте термін зберігання сирого молока за  $t^\circ$  від +4 до +8  $^\circ\text{C}$ :

- А 24 год
- Б 36 год
- В 1 доба
- Г 20 год

А	<input type="checkbox"/>
Б	<input type="checkbox"/>
В	<input type="checkbox"/>
Г	<input type="checkbox"/>

6. Яку лікарську рослину доцільно використовувати при порушенні процесів обміну речовин в організмі людини?

- А валеріану
- Б нагідки
- В алтей
- Г ожину

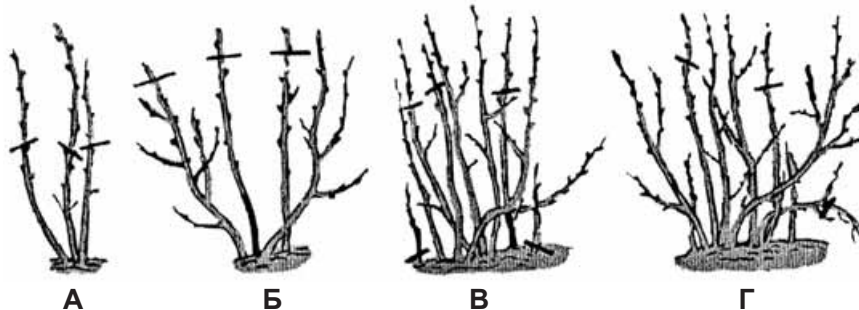
А	<input type="checkbox"/>
Б	<input type="checkbox"/>
В	<input type="checkbox"/>
Г	<input type="checkbox"/>

7. Який фактор впливає на послідовність обробки спідниці?

- А колір тканини
- Б наявність складок
- В довжина виробу
- Г товщина тканини

А	
Б	
В	
Г	

8. На якому з рисунків зображено обрізання дворічного куща?



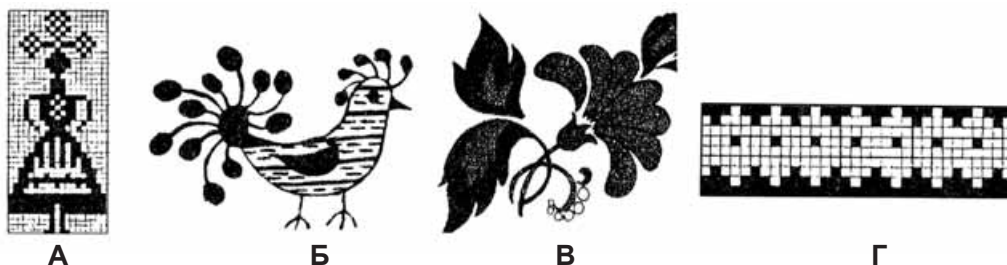
А	
Б	
В	
Г	

9. Зерно якої культури належить до першої хлібної групи?

- А проса
- Б гречки
- В кукурудзи
- Г пшениці

А	
Б	
В	
Г	

10. На якому з рисунків зображено геометричний мотив орнаменту вишивки?



А	
Б	
В	
Г	

**СЕРЕДНІЙ РІВЕНЬ**

**Завдання з пропусками**

Упишіть пропущене слово.

11. Закваска – це рідке тісто, яке залишають після \_\_\_\_\_ опари для приготування наступної порції опари.

12. Хроматичні кольори поділяють на \_\_\_\_\_ і холодні.

**Завдання з короткою відповіддю**

Закінчіть визначення.

13. Робоче (проміжне) лекало, виконане на основі креслення деталі і виготовлене із цупкого паперу, називають \_\_\_\_\_.

14. Елемент в'язання, який утворюється тільки з повітряних петель, називають \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_.

### Завдання на доповнення

Доповніть твердження.

15. Короткий жолобок машинної голки призначено для \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_.

16. Для годівлі кроленят віком до одного місяця найкраще підходить \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_.

### Завдання з розгорнутою відповіддю

Сформулюйте визначення.

17. Морфологія – це наука \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_.

18. Електромеханічні засоби – це \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_.

### Завдання на визначення відповідності

Утворіть логічні пари. Поставте навпроти літер відповідні цифри.

19. Установіть відповідність між способами розпушування тіста і видами розпушувачів.

- А** біологічний
- Б** хімічний
- В** механічний
- Г** комплексний

- 1** збивання, шароутворення, заварювання
- 2** дріжджі
- 3** сода, вуглекислий амоній
- 4** хімічний + механічний

А	
Б	
В	
Г	

20. Установіть відповідність класифікації цін.

- А** за впливом на них конкуренції
- Б** за характером обслуговуваного обігу продукції
- В** за територією дій
- Г** залежно від розмірів купівлі-продажу товарів

- 1** відпускні, оптові, роздрібні
- 2** біржові, внутрішньофірмові, трансферні
- 3** конкурентні, монополні, регульовані, індикативні
- 4** поясні, національні, світові

А	
Б	
В	
Г	







**23. Виконайте ескіз сукні за технічним описом.**

**Сукня** вільного силуету, відрізна по лінії талії. Ліф у крою прямого силуету, м'якої форми. В області талії він призбираний на м'який пояс на зав'язку, а в області плечового і грудного конструктивних поясів м'якості ліфу надають зборки, які виходять з-під круглої кокетки по переду і спинці. Рукави покрою реглан, завужені донизу. Спідниця розширеного силуету з фалдами, в області стегон з кокеткою, по лінії кокетки спідниця призбирана, по низу – оздоблена прошвою або мереживом.

