

Комплект примерных олимпиадных заданий
для проведения муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников 2017-
2018 года по номинации «Культура дома и декоративно-прикладное творчество»
для 7-11 классов
Теоретический тур
8 класс

1. Используя слова для справок перечислите этапы организации (технологии организации) работы цеха швейного производства по пошиву одежды. Укажите порядок цифр в правильной последовательности.

Слова для справок: 1) наём работников; 2) реализация продукции; 3) хранение готовой продукции; 4) наличие площади для производственного цеха; 5) закупка оборудования, б) пооперационное осуществление выпуска продукции; 7) заготовка сырья и материалов.

Ответ: _____

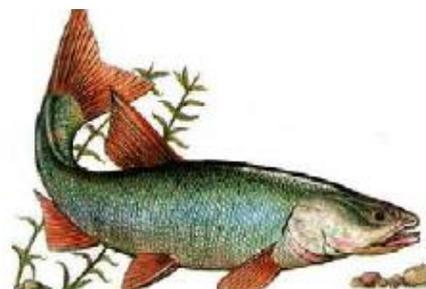
2. Отметьте знаком «+» правильный ответ.

Эти высокомолекулярные органические вещества в организме человека составляют основную массу плотных веществ мышц, опорных тканей, защитных образований (ногтей, волос и т. д.):

- а) белки;
- б) жиры;
- в) углеводы;
- г) минеральные соли;
- д) витамины.

3. Разъясните смысл фразеологизма «За семь верст киселя хлебать», дошедшего до наших дней из истории Древней Руси.

Ответ: _____



4. Отметьте знаком + правильные ответы:

В данном источнике питания содержатся микроэлементы:

- а) магний Mg;
- б) фосфор P;
- в) железо Fe;
- г) натрий Na;
- д) селен Se;
- е) хром Cr;
- ж) калий K;
- з) йод I

5. Найдите соответствие понятий следующим определениям

- | | | | |
|---|---------|---|--------------------------------------|
| 1 | Кальций | а | Участвует в работе щитовидной железы |
| 2 | Железо | б | Участвует в построении костной ткани |
| 3 | Йод | в | Регулирует водный обмен. |
| 4 | Натрий | г | Нормализует состав крови. |

Ответ: 1 - _____; 2 - _____; 3 - _____; 4 - _____

6. Подпишите схемы переплетений, определите их раппорт:

- а) R=.....
 б) R=.....

7. Производство какого волокна изображено на снимке, что служит сырьем для его получения:



Ответ: _____

8. Найдите соответствие экомаркировки продуктов питания и информации, которую она указывает покупателю, и объясните назначение такой маркировки на товарах:

	Маркировка продуктов питания	Информация по маркировке
1		а Информация о натуральности продукции (сырья) органического происхождения, выращенной без применения химикатов, произведённой без красителей и искусственных пищевых добавок, отображается в виде маркировки
2		б Маркировка продукции «Не содержит ГМО» означает, что продукция прошла проверку правительства Москвы и не содержит трансгенов
3		в В российских регионах встречается значок «Без трансгенов»:
4		г Морепродукты, рыба, консервы могут быть промаркированы знаком «Dolphin-friendly» — это декларация того, что в процессе вылова рыбы не использовались дрифтерные сети

Ответ: 1 - _____, 2 - _____, 3 - _____, 4 - _____

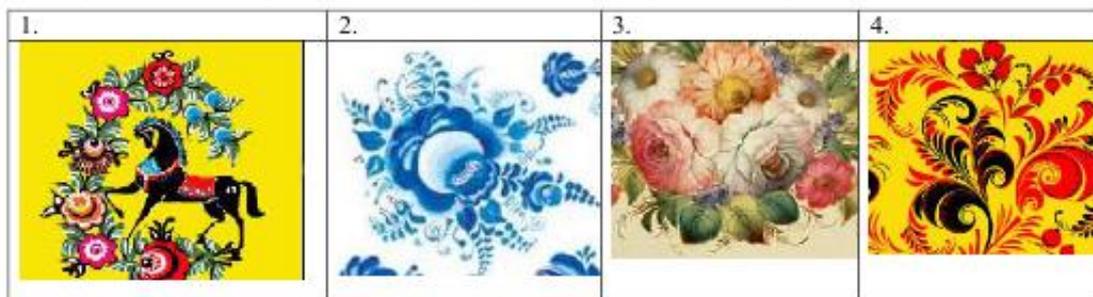
Экомаркировка информирует покупателей _____

9. Найдите соответствие понятий следующим определениям:

Понятие	Определение
А. Индустриальное производство	1. Технологии, преобразующие живой, творческий процесс в продукт – в произведение
Б. Машиностроение	2. Производство предметов потребления
В. Тяжелая индустрия	3. Производство средств производства
Г. Легкая индустрия	4. Выпуск продукции с применением машин и механизмов
Д. Арттехнологии	5. Ведущая отрасль индустриального производства, в которой создаются основные орудия труда

Ответ: А - _____; Б - _____; В - _____; Г - _____; Д - _____.

10. Определите по рисункам вид росписей народных промыслов и подпишите:



11. Отметьте знаком + правильный ответ:

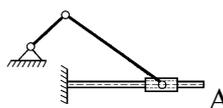
Если перед входом в регулятор натяжения на нитке образуются завитки, нитка рвется в регуляторе натяжения, то нужно

- 1 - - заменить катушку с ниткой;
- 2 - - увеличить натяжение верхней нити;
- 3 - - уменьшить натяжение верхней нити;
- 4 - - проверить правильность заправки верхней нити;
- 5 - - проверить правильность сборки регулятора натяжения верхней нити;

12. Установите соответствие между названием механизма преобразования движения и его кинематической схемой

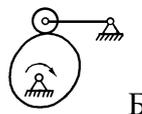
1 Кулисный

А



а Кулачковый

Б



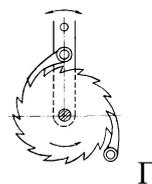
3 Храповой

В



4 Кривошипно-ползунный Г

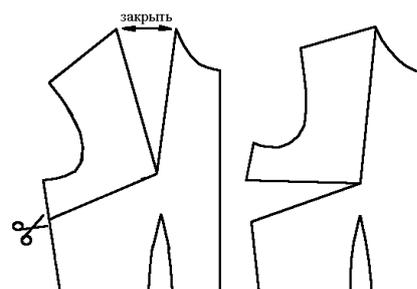
Г



Ответ: 1 -, 2 -, 3 -, 4 -

13. Посмотрите на рисунок и ответьте, куда в данном случае осуществляется перевод нагрудной вытачки и какими мерками проверяют положение центра вытачки?

Ответ: _____



14. От чего котлетная масса обогащается воздухом, становится более однородной, а изделия получаются пышными:

- - а) от соды;
- - б) от того, что пропускают фарш 2 раза через мясорубку;
- - в) от того, что выбивают котлетную массу.

15. Представьте, что вы конструктор-модельер. Вам надо создать изделие четких, строгих форм. Какими конструктивными элементами вы воспользуетесь, чтобы получить нужный эффект?

Ответ: _____

16. В дизайне костюма особое значение играют мелочи, дополнения. Мы называем их словом французского происхождения, которое обозначает мелкую деталь, дополнение к какому-нибудь предмету. Назовите это слово и приведите не менее 5-и примеров таких деталей, дополнений, с помощью которых можно придать костюму особый вид, создать индивидуальный образ.

Подсказка: словарь С.И. Ожегова определяет это слово как мелкий предмет, частность, подробность, сопровождающая что-то главное.

Ответ: _____

17. Напишите формулу для расчета и рассчитайте сумму растворов вытачек для поясного изделия при следующих значениях мерок:

Ст = 31,6 см, Сб = 44,7 см, Дтс = 38,2 см, Ди = 60 см, Пб = 2,0 см, Пт = 1,0 см.

Ответ: $\Sigma =$
 $\Sigma =$ = = см

18. Расшифруйте данные обозначения:

Поп -
Впк -
Др -
Сш -

19. Вы опускаете сразу все продукты в кастрюлю с кипящей водой в процессе приготовления первого блюда. Прокомментируйте и назовите действующий закон физики, на который опирается каждая хозяйка до начала приготовления первого блюда.

Ответ: _____

20. Вставьте пропущенное слово в высказывании Сократа (древнегреческий философ).

«Мы живем не для того, чтобы _____, а едим для того, чтобы _____».

21. Впишите в пирамиду питания % потребления данных продуктов, необходимых для ежедневного употребления в пищу.

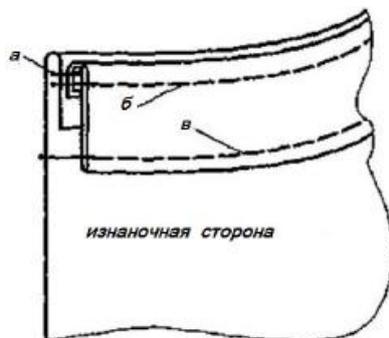
Правильное питание - основа здоровья человека:



22. Рассчитайте и вставьте пропущенные цифры в таблице приготовления полдника на 2 человека:

Блюдо	Продукты	Количество продуктов на двух человек	Количество продуктов на пять человек
Салат из сырых овощей	Помидоры		5 шт.
	Огурцы		5 шт.
	Зелень		250 г
	Сметана		250 г
Бутерброд	Хлеб		5 ломтиков
	Колбаса		150 г
	Сыр		150 г

23. Назовите швейную операцию, изображенную на рисунке, и укажите ее применение в изделии:



Ответ: _____

24. Подпишите швы (а, б, в), изображённые в задании 23:

а _____; б _____;
в _____

25. Творческое задание. Вам предложены силуэты фигур и образцы ткани.

- Предложите конструктивные элементы одежды на моделях (3 варианта), которые будут зрительно удлинять фигуру (выполните эскизы)
- Поясните ваше решение в выборе модели;
- Рекомендуйте ткани для невысоких фигур, выберите образец (из предложенных образцов ткани 6х6 см) для своей модели и наклейте.

		
<p><i>1</i> вариант: _____</p> <hr/> <hr/> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; text-align: center;"> <p><i>место наклеивания образца ткани</i></p> </div>	<p><i>2</i> вариант: _____</p> <hr/> <hr/> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; text-align: center;"> <p><i>место наклеивания образца ткани</i></p> </div>	<p><i>3</i> вариант: _____</p> <hr/> <hr/> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; text-align: center;"> <p><i>место наклеивания образца ткани</i></p> </div>

Рекомендации в выборе тканей для невысоких фигур: _____
