

Всероссийская олимпиада школьников по технологии
Школьный этап
7-8 класс

Кулинария

1. Отметьте знаком «+» правильные ответы.

Кисломолочными продуктами являются:

- 1 - - молоко;
2 - - кефир;
3 - - мороженое;
4 - - сметана.

2. Отметьте знаком «+» правильные ответы. К доброкачественным крупам относятся:

- а) крупа с посторонними примесями;
б) крупа, имеющая запах;
в) крупа без пятен;
г) крупа без мусора;
д) крупа, состоящая из крупинок одинакового размера.

3. Отметьте знаком «+» правильный ответ.

Из массы, в состав которой входят протертый творог, манная крупа, желтки, растертые с сахаром, ванилин, изюм, орехи, взбитые белки, готовятся:

- 1 - - запеканка;
2 - - пудинг;
3 - - вареники;
4 - - сырники.

4. Отметьте знаком «+» правильный ответ.

Для укрепления защитных сил организма необходим витамин:

- 1 - - А;
2 - - Д;
3 - - Е;
4 - - С.

5. Отметьте знаком «+» правильный ответ

Какая маркировка проставлена на разделочной доске для сырых овощей:

- 1 - - ВО;
2 - - СР;
3 - - СО.

Материаловедение

6. Отметьте «+» все правильные ответы

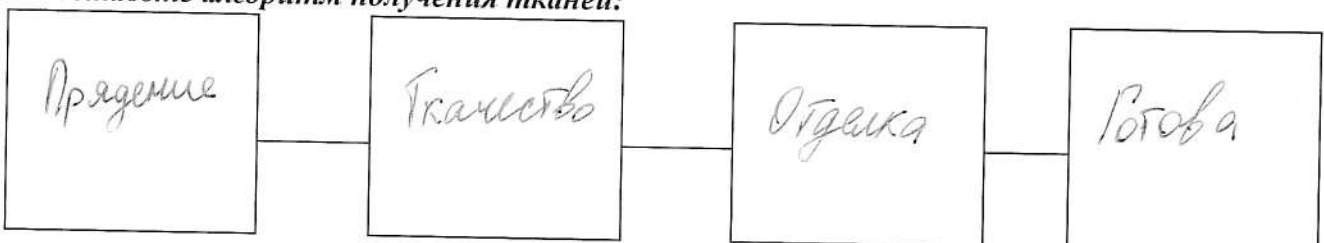
Природный цвет волокон шерсти бывает:

- 1 - - белый;
2 - - черный;
3 - - оранжевый;
4 - - коричневый;
5 - - серый.

7. Назовите виды тканей из натуральных волокон животного происхождения:

Ответ: ... Шерсть, мех, кожа ...

8. Составьте алгоритм получения тканей:



Машиноведение

9. Отметьте знаком «+» правильный ответ

Винт в шпульном колпачке нужен:

- 1 - - для регулирования натяжения верхней нити;
 2 - - для регулирования натяжения нижней нити;
 3 - - для регулирования натяжения верхней и нижней нитей.

10. Укажите цифрами в левом столбце правильную последовательность заправки верхней и нижней нитей в швейной машине.

2	Вставить шпульку в шпульный колпачок	А
4	Заправить верхнюю нить	Б
3	Придерживая верхнюю нить левой рукой, поворачивая на себя правой рукой маховое колесо, достать нижнюю нить.	В
1	Вставить шпульный колпачок в челночное устройство	Г

11. Отметьте знаком «+» правильный ответ.

Челночный механизм находится:

- 1 - - на платформе
 2 - - на стойке рукава
 3 - - на рукаве
 4 - - под платформой
 5 - - на головке рукава

12. Отметьте знаком «+» все правильные ответы:

Причиной пропуска стежков швейной машиной может быть:

- 1 - - неправильная установка иглы
 2 - - несоответствие номера иглы номеру нити
 3 - - нитки сильно крученые или вощенные
 4 - - сильное натяжение нижней нити
 5 - - сильное натяжение верхней нити

Конструирование – моделирование

13. Отметьте знаком «+» все правильные ответы:

Результаты измерения нужно разделить пополам при записи следующих мерок:

- 1 - - Сш;
 2 - - Оп;
 3 - - Ст;
 4 - - Сб;
 5 - - Ди.

14. Отметьте знаком «+» все правильные ответы:

Юбки по конструкции бывают:

- 1 - прямая;
 - 2 - клиньевая;
 - 3 - диагональная;
 - 4 - коническая;
 - 5 - трапеция.

15. Отметьте знаком «+» все правильные ответы:

Перечислите эстетические требования к одежде:

- 1 - учёт внешности и возраста человека;
 2 - соответствие современным требованиям моды;
 3 - создание благоприятного микроклимата;
 4 - учёт особенностей телосложения человека;
 5 - красота.

16. Отметьте знаком «+» правильный ответ Примерку швейного изделия в процессе его пошива производят;

- для правильной посадки изделия по фигуре;

- б) для вшивания молнии;
- в) для обработки нижнего среза

17. Установите соответствие между условными обозначениями мерок и их названием:

- | | |
|--------|------------------------|
| 1. Ст | А Длина спины до талии |
| 2. Вс | Б Полуобхват талии |
| 3. Сб | В Обхват плеча |
| 4. Оп | Г Высота сидения |
| 5. Дтс | Д Полуобхват бёдер |

18. Расшифруйте обозначения мерок:

- Сш - полуобхват шеи
- Ст - полуобхват груди
- Ди - длина изделия

Технология

19. Обозначьте цифрами от 1 до 9 правильную последовательность технологических операций при раскладке выкройки на ткани:

- А - разложить мелкие детали
- Б - разложить крупные детали
- В - сколоть ткань булавками
- Г - приколоть мелкие детали
- Д - приколоть крупные детали
- Е - определить лицевую сторону ткани
- Ж - нанести контрольные линии и точки
- З - разметить припуски на обработку
- И - обвести детали по контуру

Отметьте знаком «+» правильный ответ

20. В какой боковой шов втачивается тесьма «молния» в женской одежде:

- 1 - - правый;
- 2 - - левый.

21. Допишите предложение:

Временное ниточное закрепление подогнутого края детали это - Замётывание

Рукоделие

22. Отметьте знаком «+» все правильные ответ

Из отходов ткани при раскрое швейных изделий может изготовить:

- 1 - прихватки для кухни
- 2 - лоскутное одеяло
- 3 - чехол для декоративной подушки
- 4 - носовой платок
- 5 - нижнее бельё

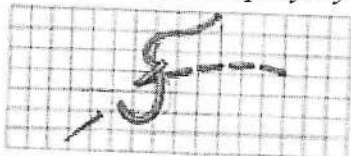
23. Перечислите не менее трех видов рукоделия:

вязание, шитьё, вышивка

24. Длина стежка - это:

- 1 - - расстояние от среза детали до линии строчки;
- 2 - - расстояние от начала до конца строчки;
- 3 - - расстояние между двумя проколами иглы

25. Определите по рисунку вид ручного шва



Шов «Мавивка»

Заполняется ПЕЧАТНЫМИ БУКВАМИ чернилами черного или синего цвета по образцам:

А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	И	К	Л	М	Н	О	П	Р	С	Т	У	Ф	Х	Ц	Ч	Ш	Щ	Ъ	Ы	Ь	Э	Ю	Я	@	8	9	,
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	1	2	3	4	5	6	7	0	.

ПРЕДМЕТ ТЕХНОЛОГИЯ

КЛАСС 8А

ДАТА 18 . 10 . 2024

ШИФР УЧАСТНИКА

ФАМИЛИЯ Пешкова

ИМЯ Ирина

ОТЧЕСТВО Александрович

Документ удостоверяющий личность

свидетельство о рождении

паспорт

серия

номер

Гражданство

Российская Федерация

Иное

Дата рождения 22 . 02 . 2014

Домашний телефон участника + 7

Мобильный телефон участника + 7 9064997319

Электронный адрес участника

Всероссийская олимпиада школьников по технологии

Школьный этап

7-8 класс

Кулинария

1. Отметьте знаком «+» правильные ответы.

Кисломолочными продуктами являются:

- 40
- 1 - - молоко;
 - 2 - - кефир;
 - 3 - - мороженое;
 - 4 - - сметана.

2. Отметьте знаком «+» правильные ответы. К доброкачественным крупам относятся:

- 110
- а) крупа с посторонними примесями;
 - б) крупа, имеющая запах;
 - в) крупа без пятен;
 - г) крупа без мусора;
 - д) крупа, состоящая из крупинок одинакового размера.

3. Отметьте знаком «+» правильный ответ.

Из массы, в состав которой входят протертый творог, манная крупа, желтки, растертые с сахаром, ванилин, изюм, орехи, взбитые белки, готовятся:

- 40
- 1 - - запеканка;
 - 2 - - пудинг;
 - 3 - - вареники;
 - 4 - - сырники.

4. Отметьте знаком «+» правильный ответ.

Для укрепления защитных сил организма необходим витамин:

- 40
- 1 - - А;
 - 2 - - Д;
 - 3 - - Е;
 - 4 - - С.

5. Отметьте знаком «+» правильный ответ

Какая маркировка проставлена на разделочной доске для сырых овощей:

- 40
- 1 - - ВО;
 - 2 - - СР;
 - 3 - - СО.

Материаловедение

6. Отметьте «+» все правильные ответы

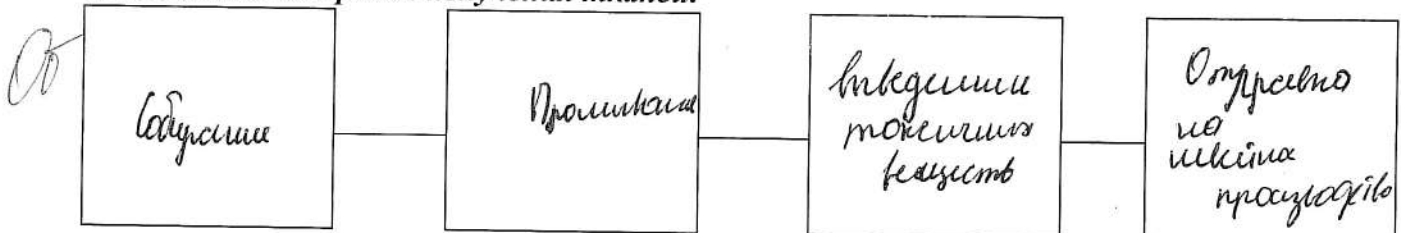
Природный цвет волокон шерсти бывает:

- 40
- 1 - - белый;
 - 2 - - черный;
 - 3 - - оранжевый;
 - 4 - - коричневый;
 - 5 - - серый.

7. Назовите виды тканей из натуральных волокон животного происхождения:

40
Ответ: Шерсть, Шёлк,

8. Составьте алгоритм получения тканей:



Машиноведение

9. Отметьте знаком «+» правильный ответ

Винт в шпульном колпачке нужен:

- 1 - - для регулирования натяжения верхней нити;
 2 - - для регулирования натяжения нижней нити;
 3 - - для регулирования натяжения верхней и нижней нитей.

10. Укажите цифрами в левом столбце правильную последовательность заправки верхней и нижней нитей в швейной машине.

3	Вставить шпульку в шпульный колпачок	А
1	Заправить верхнюю нить	Б
2	Придерживая верхнюю нить левой рукой, поворачивая на себя правой рукой маховое колесо, достать нижнюю нить.	В
4	Вставить шпульный колпачок в челночное устройство	Г

11. Отметьте знаком «+» правильный ответ.

Челночный механизм находится:

- 1 - - на платформе
 2 - - на стойке рукава
 3 - - на рукаве
 4 - - под платформой
 5 - - на головке рукава

12. Отметьте знаком «+» все правильные ответы:

Причиной пропуска стежков швейной машиной может быть:

- 1 - - неправильная установка иглы
 2 - - несоответствие номера иглы номеру нити
 3 - - нитки сильно крученые или вощенные
 4 - - сильное натяжение нижней нити
 5 - - сильное натяжение верхней нити

Конструирование – моделирование

13. Отметьте знаком «+» все правильные ответы:

Результаты измерения нужно разделить пополам при записи следующих мерок:

- 1 - - Сш;
 2 - - Оп;
 3 - - Ст;
 4 - - Сб;
 5 - - Ди.

14. Отметьте знаком «+» все правильные ответы:

Юбки по конструкции бывают:

- 1 - прямая;
 - 2 - клиньевая;
 - 3 - диагональная;
 - 4 - коническая;
 - 5 - трапеция.

15. Отметьте знаком «+» все правильные ответы:

Перечислите эстетические требования к одежде:

- 1 - учёт внешности и возраста человека;
 2 - соответствие современным требованиям моды;
 3 - создание благоприятного микроклимата;
 4 - учёт особенностей телосложения человека;
 5 - красота.

16. Отметьте знаком «+» правильные ответы Примерку швейного изделия в процессе его пошива производят;

- а) для правильной посадки изделия по фигуре;

- б) для вшивания молнии;
- в) для обработки нижнего среза

17. Установите соответствие между условными обозначениями мерок и их названием:

- | | |
|--------|------------------------|
| 1. Ст | А Длина спины до талии |
| 2. Вс | Б Полуобхват талии |
| 3. Сб | В Обхват плеча |
| 4. Оп | Г Высота сидения |
| 5. Дтс | Д Полуобхват бёдер |

1 - Б, 2 - А, 3 - В, 4 - Г, 5 - Д

18. Расшифруйте обозначения мерок:

- Сш - полуобхват шеи
- Ст - полуобхват груди
- Ди - длина изделия

Технология

19. Обозначьте цифрами от 1 до 9 правильную последовательность технологических операций при раскладке выкройки на ткани:

- А - разложить мелкие детали
- Б - разложить крупные детали
- В - сколоть ткань булавками
- Г - приколоть мелкие детали
- Д - приколоть крупные детали
- Е - определить лицевую сторону ткани
- Ж - нанести контрольные линии и точки
- З - разметить припуски на обработку
- И - обвести детали по контуру

Отметьте знаком «+» правильный ответ

20. В какой боковой шов втачивается тесьма «молния» в женской одежде:

- 1 - □ - правый;
- 2 - - левый.

21. Допишите предложение:

Временное ниточное закрепление подогнутого края детали это - временные строчки.

Рукоделие

22. Отметьте знаком «+» все правильные ответ

Из отходов ткани при раскрое швейных изделий может изготовить:

- 1 - прихватки для кухни
- 2 - лоскутное одеяло
- 3 - чехол для декоративной подушки
- 4 - носовой платок
- 5 - нижнее бельё

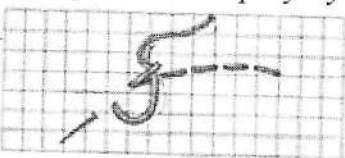
23. Перечислите не менее трех видов рукоделия:

вязание, вышивка, плетение

24. Длина стежка - это:

- 1 - □ - расстояние от среза детали до линии строчки;
- 2 - □ - расстояние от начала до конца строчки;
- 3 - - расстояние между двумя проколами иглы

25. Определите по рисунку вид ручного шва



шов «за шевку»

Заполняется ПЕЧАТНЫМИ БУКВАМИ чернилами черного или синего цвета по образцам:

А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	И	К	Л	М	Н	О	П	Р	С	Т	У	Ф	Х	Ц	Ч	Ш	Щ	Ъ	Ы	Ь	Э	Ю	Я	@	8	9	,
А	В	С	Д	Е	Ф	Г	Н	І	Ј	К	Л	М	Н	О	Р	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	1	2	3	4	5	6	7	0	.

ПРЕДМЕТ

ТЕХНОЛОГИЯ

КЛАСС

9

ДАТА

18.10.2024

ШИФР УЧАСТНИКА

ФАМИЛИЯ

Угодникова

ИМЯ

Барбара

ОТЧЕСТВО

Александровна

Документ удостоверяющий личность

свидетельство о рождении

паспорт

серия

номер

Гражданство

Российская Федерация

Иное

Дата рождения

27.10.2009

Домашний телефон участника

+ 7

Мобильный телефон участника

+ 7

9881186055

Электронный адрес участника

ugodchikovabarary@gmail.com

Всероссийская олимпиада школьников по технологии

Школьный этап

9 класс

Кулинария

Инструкция: «Отметьте знаком + правильный ответ»

1. Для максимального сохранения в овощах минеральных веществ при тепловой кулинарной обработке

их следует

- 1 - - варить в воде
- 2 - - варить на пару
- 3 - - варить в кожуре
- 4 - - жарить
- 5 - - запекать

Инструкция: «Отметьте знаком + все правильные ответы»

2. В органолептическом способе оценки качества мяса участвуют

- 1 - - зрение
- 2 - - обоняние
- 3 - - осязание
- 4 - - слух
- 5 - - вкус

Инструкция: «Отметьте знаком + правильный ответ»

3. Сырые мясные продукты, предназначенные для длительного хранения, следует положить

- 1 - - на верхнюю полку холодильника
- 2 - - на среднюю полку холодильника
- 3 - - на нижнюю полку холодильника
- 4 - - в морозильное отделение

Инструкция: «Отметьте знаком + правильный ответ»

4. Если еда прервана, столовые приборы кладут

- 1 - - на стол справа от тарелки
- 2 - - на стол слева от тарелки
- 3 - - в тарелку крест-накрест
- 4 - - в тарелку параллельно друг другу
- 5 - - на край тарелки ручками на стол

Инструкция: «Отметьте знаком + все правильные ответы»

Материаловедение

5. Сырьем для производства тканей из натуральных волокон служат

- 1 - - шерсть животных
- 2 - - лен
- 3 - - уголь
- 4 - - древесина
- 5 - - коконы шелкопряда

Инструкция: «Отметьте знаком + все правильные ответы»

6. В текстильной промышленности используют шерсть

- 1 - - овец
- 2 - - коров
- 3 - - верблюдов
- 4 - - свиней
- 5 - - коз

Инструкция: «Отметьте знаком + правильный ответ»

7. В приведенном перечне укажите тот орган растения хлопчатника, из которого получают

хлопковое волокно

- 1 - - из стеблей
- 2 - - из листьев
- 3 - - из цветов
- 4 - - из плодов

Инструкция: «Отметьте знаком + все правильные ответы»

Машиноведение

8. Если в швейной машине погнулась игла, то может произойти

- 1 - - пропуск стежков в строчке
- 2 - - петляние верхней нити
- 3 - - обрыв верхней нити
- 4 - - обрыв нижней нити
- 5 - - поломка иглы
- 6 - - стягивание ткани в строчке

Инструкция: «Отметьте знаком + правильный ответ»

9. Лишнее количество масла, введенное при смазке машины, приводит к

- 1 - - увеличению скорости шитья
- 2 - - уменьшению износа деталей
- 3 - - загрязнению сшиваемой ткани
- 4 - - уменьшению натяжения верхней нити

Инструкция: «Отметьте знаком + правильный ответ»

10. Стачивание деталей с их последующим выворачиванием и закреплением машинной строчкой

осуществляется машинным швом:

- 1 - - стачным
- 2 - - обтачным
- 3 - - вподгибку с закрытым срезом
- 4 - - двойным
- 5 - - накладным

Инструкция: «Отметьте знаком + правильный ответ»

Конструирование – моделирование

11. Прибавки к меркам при расчете конструкции одежды необходимы для

- 1 - - обеспечения свободы движения
- 2 - - лучшей циркуляции воздуха под одеждой
- 3 - - сохранения тепла в зимнее время
- 4 - - компенсации усадки ткани после стирки

Инструкция: «Отметьте знаком + правильный ответ»

12. Выполнение чертежа основы швейного изделия начинают с построения

- 1 - - осей координат чертежа изделия
- 2 - - лекальных кривых внешнего контура швейного изделия
- 3 - - базисной сетки горизонтальных и вертикальных конструктивных линий
- 4 - - основных конструктивных точек чертежа

Инструкция: «Отметьте знаком + все правильные ответы»

13. Отметьте мерки, необходимые для построения чертежа основы прямой юбки.

- 1 - - Ст
- 2 - - Оп
- 3 - - Сш
- 4 - - Дтс
- 5 - - Шг
- 6 - - Сб
- 7 - - Дсп
- 8 - - Дсб

9 - ~~Д~~ - Дю

14. Перечислите операции, которые необходимо выполнить при подготовке ткани к раскрою

- 1.....
- 2.....
- 3.....
- 4.....
- 5.....
- 6.....

Инструкция: «Отметьте знаком + правильный ответ»

15. Для выполнения стежков временного назначения следует использовать нитки

- 1 - - белые
- 2 - - черные
- 3 - - в цвет ткани
- 4 - ~~Д~~ - контрастные к цвету основной ткани

Инструкция: «Отметьте знаком + правильный ответ»

Машиноведение

16. Провод заземления в шнуре электроприбора

- 1 - ~~Д~~ - стабилизирует напряжение питания
- 2 - - повышает мощность
- 3 - - увеличивает срок службы
- 4 - ~~Д~~ - защищает от поражения электрическим током

Инструкция: «Отметьте знаком + правильный ответ»

17. Поднять рыночную цену выпускаемой продукции позволяют

- 1 - ~~Д~~ - улучшение организации производства
- 2 - - повышение уровня автоматизации
- 3 - ~~Д~~ - улучшение качества продукции
- 4 - ~~Д~~ - увеличение производительности труда
- 5 - - сокращение отходов производства
- 6 - ~~Д~~ - повышение квалификации работников

Инструкция: «Отметьте знаком + все правильные ответы»

18. Какие элементы включает оптовая цена предприятия?

- 1 - ~~Д~~ - себестоимость
- 2 - - акцизный налог
- 3 - ~~Д~~ - прибыль предприятия
- 4 - ~~Д~~ - налог на добавленную стоимость (НДС)

Инструкция: «Отметьте знаком + правильный ответ»

19. Украшение из ткани в верхней части дверных и оконных проемов называется

- 1 - ~~Д~~ - штора
- 2 - - карниз
- 3 - ~~Д~~ - ламбрекен
- 4 - - занавеска
- 5 - - ширма

Инструкция: «Отметьте знаком + правильный ответ»

20. Среднее профессиональное образование можно получить в следующих образовательных учреждениях:

- 1 - - лицеи
- 2 - ~~Д~~ - колледжи
- 3 - - ВУЗы
- 4 - - учебно-производственные комбинаты
- 5 - ~~Д~~ - профессиональные училища

Заполняется ПЕЧАТНЫМИ БУКВАМИ чернилами черного или синего цвета по образцам:

А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	И	К	Л	М	Н	О	П	Р	С	Т	У	Ф	Х	Ц	Ч	Ш	Щ	Ъ	Ы	Ь	Э	Ю	Я	@	8	9	,
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	1	2	3	4	5	6	7	0	.

ПРЕДМЕТ

ТЕННОЛОГИЯ

КЛАСС

6

ДАТА

12.05.2028

ШИФР УЧАСТНИКА

ФАМИЛИЯ

СОЛОМАТИН

ИМЯ

ВУКТОР

ОТЧЕСТВО

АНДРЕЕВИЧ

Документ удостоверяющий личность

свидетельство о рождении

паспорт

серия

номер

Гражданство

Российская Федерация

Иное

Дата рождения

12.05.2028

Домашний телефон участника

+ 7

Мобильный телефон участника

+ 7

Электронный адрес участника

**Тесты школьного этапа
Всероссийской олимпиады школьников по технологии
6 класс**

1. Что называется электромагнитом?

- а. катушка с медным сердечником; б. катушка со стальным сердечником внутри;
в. катушка с алюминиевым сердечником.

2. Что понимается под слесарной операцией «опиливание»?

- а. работа ножовкой; б. рубка зубилом; в. обработка напильником.

3. Где применяется рейсмус?

- а. при разметке; б. при пилении; в. при долблении.

4. В выполнении творческого проекта отсутствует этап:

- а. подготовительный; б. технологический; в. финишный.

5. Для чего служит «передняя бабка» токарного станка по дереву?

- а. для установки измерительного инструмента;
б. для закрепления заготовки и передачи ей вращательного движения;
в. для установки режущего инструмента.

6. Чем можно заменить пластмассовый дюбель?

- а. древесиной; б. пенопластом; в. резиной.

7. Какими свойствами должна обладать сталь для изготовления пружины?

- а. упругостью; б. хрупкостью; в. твердостью.

8. Как называется широкая часть доски?

- а. пласть; б. кромка; в. торец.

9. Чем крепятся настенные предметы на деревянных стенах?

- а. шурупами, дюбелями; б. гвоздями, дюбелями; в. шурупам, гвоздями.

10. Как должен входить шип в проушину?

- а. свободно; б. с зазором; в. плотно.

11. Какой сплав называют сталью?

- а. сплав железа с углеродом, содержащий 10% углерода;
б. сплав железа с углеродом, содержащий 2% углерода;
в. сплав железа с углеродом, содержащий более 2% углерода.

12. Как можно изменить магнитные полюса катушки на противоположные?

- а. удалить сердечник из катушки; б. заменить сердечник;
в. изменить направление тока в катушке.

13. Когда применяют стусло?

- а. при разметке; б. при пилении; в. при долблении.

14. Как называется рабочий вал «передней бабки» токарного станка по дереву?

- а. шпиндель; б. ось; в. стержень.

15. Как правильно резать ножовкой тонкий листовой металл?

- а. между деревянными дощечками; б. между стальными листьями;
в. не имеет значения.

16. Как производят ремонт электробытовых приборов?

- а. на выключенном электроприборе;
б. на выключенном электроприборе, но не отключенном от сети;
в. прибор выключен и отключен от сети.

17. Каким инструментом выполняется слесарная операция — «рубка»?

- а. молотком и зубилом; б. молотком и стамеской; в. молотком и кернером.

18. Дайте определение кинематической схеме токарного станка.

- а. кинематическая схема — это условное схематическое изображение движущихся частей станка;
б. кинематическая схема — это условное схематическое изображение неподвижных частей станка;

в. кинематическая схема — вид электрической схемы.

19. Как подразделяются напильники по насечке?

- + а. драчевый, личный, бархатный; б. трехгранный, ромбовидный;
в. круглый, квадратный.

20. Каким инструментом легче разделить проволоку Ø 6 мм на части?

- а. кусачки, плоскогубцы; б. ножовка по металлу; в. напильник.

21. Из каких частей состоит цепная передача?

- + а. из 2-х шкивов и ремня; б. из 2-х зубчатых колес;
 в. из 2-х колес - звездочек и шарнирной цепи.

22. Какой зазор должен быть между подручником и деталью на токарном станке по дереву?

- а. 10-15 мм. б. 2 - 5 мм. в. 15 - 20 мм.

23. Древесно-стружечная плита состоит из:

- + а. опилок, стружки, клея; б. рейки, стружки, клея; в. шпунтованных досок.

24. Какова точность измерения штангенциркуля ШЦ - I?

- + а. 0,1 мм. б. 1 мм. в. 0,001 мм.

25. Каким инструментом удобнее разрезать тонколистовой металл?

- + а. ножницами по металлу; б. слесарной ножовкой; в. зубилом.

26. Какими механическими свойствами обладает древесина?

- + а. прочность, упругость, пластичность;
 б. твердость, упругость, хрупкость;
 в. прочность, твердость, упругость.

27. Какие правила электробезопасности необходимо соблюдать при работе с электродрелью?

- + а. стоять на резиновом коврикe и работать в резиновых перчатках;
 б. работать в рукавицах;
 в. работать без рукавиц.

28. Предохранители срабатывают в следующих условиях:

- + а. при отсутствии тока в сети;
 б. при коротком замыкании, перегрузках;
 в. при нормальном режиме.

29. Чем можно усилить угловое шиповое соединение?

- а. размером шипа; б. нагелем на клею;
в. увеличить количество слоёв клея.

30. Какой инструмент необходим для сверления отверстий в бетоне?

- + а. свёрла разного диаметра;
 б. электрическая дрель и сверла с твердосплавной напайкой;
 в. ручная дрель.