Школьный этап ВсОШ в городе Москве, технология (Культура дома, дизайн и технологии), 7 класс, 2020/21

9:00—20:00 13 окт 2020 г.

№ 1

1 балл

(1 балл) О чём идёт речь?

«_____ – созданный техническими средствами мир, передаваемый человеку через его ощущения: зрение, слух, осязание и другие, который имитирует как воздействие, так и реакции на воздействие. Для создания убедительного комплекса ощущений реальности компьютерный синтез свойств и реакций _____ производится в реальном времени.
Объекты _____ обычно ведут себя близко к поведению аналогичных объектов в реальном мире. Пользователь может воздействовать на эти объекты в согласии с реальными законами физики (гравитация, свойства воды, столкновение с предметами, отражение и т. п.). Однако часто в развлекательных целях пользователям таких миров позволяется больше, чем возможно в реальной жизни (например: летать, создавать любые предметы и т. п.)».

Выберите один правильный ответ.

- ○ **3D-кинотеатр**
- ○ **дополненная реальность**
- ● **виртуальная реальность**
- ○ **интернет вещей**

№ 2

1 балл

(1 балл) Эта бытовая техника становится всё более популярной. Как она называется?

Выберите один правильный ответ.

- электроплитка
- робот-пылесос
- кофемашина
- газонокосилка

№ 3

1 балл

(1 балл) При выращивании растений в закрытом грунте используется такой метод – выращивание растений без почвы в водном питательном растворе. Преимущества этого метода следующие: растения питаются раствором, который хорошо насыщен минеральными веществами; получают всё необходимое в доступном виде; быстро растут и дают хороший урожай; существует возможность выращивания экологически чистых овощей и ягод; экономится пространство, материалы, вода; отсутствуют грызуны; выращивание может быть круглогодичным. Как называется этот метод?

Ответом является слово из 11 букв.

гидропоника

№ 4

1 балл

(1 балл) В какой сфере услуг используется данное оборудование?

Выберите один правильный ответ.

общественное питание

химчистка

транспорт

развлечения и отдых

№ 5

1 балл

(1 балл) Установите соответствие между изображениями изделий народных промыслов и названиями видов росписи.

Выберите нужную позицию в левом поле, кликнув по ней, затем кликните в правом поле по выбранной позиции (протянется линия). Если хотите изменить ответ, нажмите на точку в любом из полей (линия исчезнет).

Жостовская

Городецкая

Хохломская

Северодвинская

Гжельская

Мезенская

№ 6

1 балл

(1 балл) Из предложенных рисунков выберите те, на которых изображены фигуры, не имеющие осей симметрии.

Выберите все правильные ответы.

- [ ]
- [ ]
- [x]
- [ ]
- [x]

№ 7

1 балл

(1 балл) Из предложенных рисунков выберите те, на которых изображены технологические машины.

Выберите все правильные ответы.

- [x]
- [ ]
- [ ]
- [x]

№ 8

1 балл

(1 балл) Расположите основные этапы производства круп в правильной последовательности.

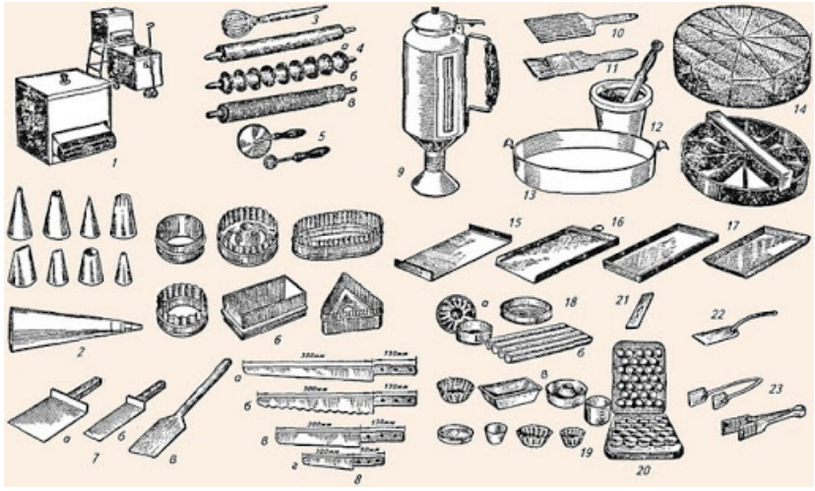
Выберите нужную позицию в левом поле, кликнув по ней, затем кликните в правом поле по выбранной позиции (протянется линия). Если хотите изменить ответ, нажмите на точку в любом из полей (линия исчезнет).

1	Очистка зерна от примесей.
2	Сортировка по размеру (на ситах с различными размерами ячеек).
3	Обрушивание (шелушение) зерна — снятие цветочных плёнок или плодовых оболочек в зерновых шелушильных машинах.
4	Разделывание продуктов обрушивания, т. е. шлифование и полирование зерна.

№ 9

1 балл

(1 балл) Выберите из списка профессий ту, представитель которой использует оборудование, изображённое на рисунке.

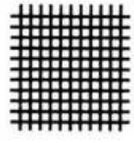


- (●) кондитер
- ( ) портной
- ( ) веб-дизайнер
- ( ) плотник

№ 10

1 балл

(1 балл) Асе купили новые босоножки, на которых был такой значок.



Из какого материала сделаны босоножки?

Выберите один правильный ответ.

- ( ) натуральная кожа
- (●) текстиль
- ( ) синтетические материалы
- ( ) кожа с покрытием

№ 11

1 балл

(1 балл) Из предложенных рисунков выберите те, на которых изображены источники энергии.

Выберите все правильные ответы.

- [x]
- [ ]
- [ ]
- [x]

№ 12

1 балл

(1 балл) Банку какого объёма нужно взять для заготовки на зиму сока, отжатого из 3 кг вишни? Известно, что из 10 кг вишни получается 6,5 литров сока.

Выберите один правильный ответ.

- ○ **0,5 л**
- ○ **1 л**
- ● **2 л**
- ○ **3 л**

№ 13

1 балл

(1 балл) Расположите транспортные средства в порядке их появления на улицах Москвы.

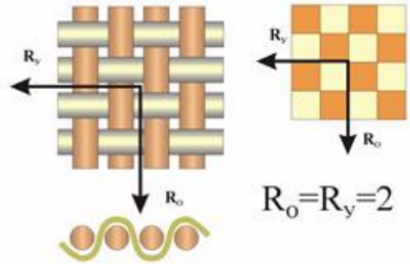
А	Б	В

1	А
2	Б
3	В

№ 14

1 балл

(1 балл) Вставьте пропущенное слово. Одна законченная часть рисунка переплетения, при повторении которой получается непрерывный рисунок в направлении основы и утка, называется _____ переплетения.



Ответом является слово из 7 букв.

раппорт

№ 15

2 балла

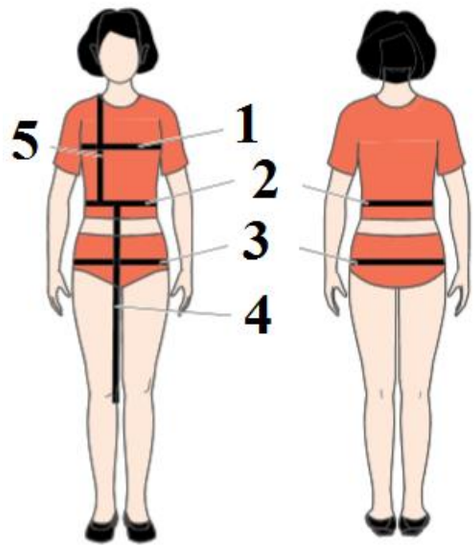
(2 балла) Установите соответствие между видами тепловой обработки пищевых продуктов, изображёнными на рисунках, и их названиями.

Выберите нужную позицию в левом поле, кликнув по ней, затем кликните в правом поле по выбранной позиции (протянется линия). Если хотите изменить ответ, нажмите на точку в любом из полей (линия исчезнет).

№ 16

1 балл

(1 балл) Установите соответствие между мерками, обозначенными цифрами на рисунке, и их названиями.



№	Название мерки
2	Ди
	Ст
4	Сб
	Дтп

№ 17

1 балл

(1 балл) В какой технике выполнены изделия, изображённые на рисунке?

Выберите один правильный ответ.

- **кунисайга**
- **вязание крючком**
- **квиллинг**
- **фелтинг**

№ 18

1 балл

(1 балл) Из рисунков, на которых изображена одежда, выберите соответствующий моде 50-х годов XX века.

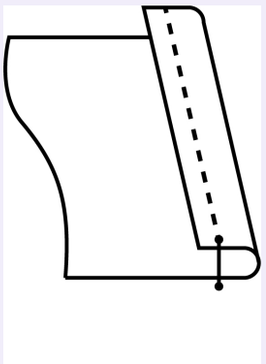
Выберите один правильный ответ.

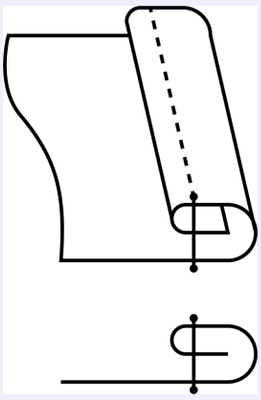
№ 19

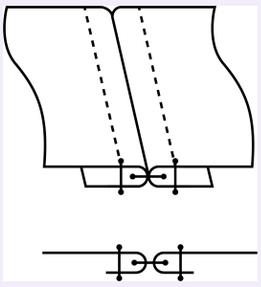
1 балл

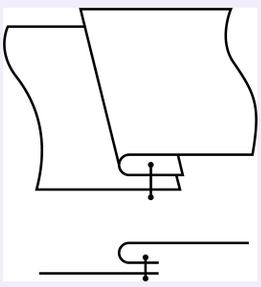
(1 балл) Выберите рисунок, на котором показаны схема и графическое изображение расстрочного шва.

Выберите один правильный ответ.





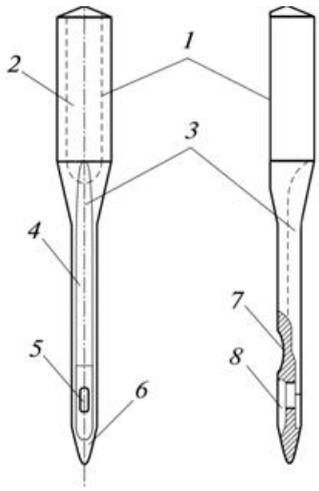




№ 20

1 балл

(1 балл) Перед Вами схема машинной иглы.



Установите соответствие между элементами, обозначенными цифрами, и их названиями.

№ на схеме	Название

5	лезвие
	ушко
	колба
	выемка
8	короткий желобок
	лыска
	остриё
	длинный желобок