

На выполнение теоретического задания олимпиады по технологии отводится 1,5 часа (90 минут).

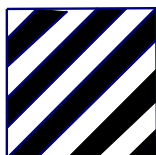
Работа включает 10 заданий. За каждое верно выполненное задание 1-8 начисляется один балл. За задания 9-10 можно получить до 10 баллов. Баллы, полученные за все выполненные задания, суммируются. Постарайтесь выполнить как можно больше заданий и набрать как можно больше баллов.

При выполнении заданий 1- 4 выберите **ОДИН** правильный ответ.

1. На банке овощных консервов, изготовленных по ГОСТу, написано: «Состав: баклажаны, томаты, зеленый перец, лук, растительное масло». Сравните вес баклажанов и лука, находящихся в этой банке:
- а) вес баклажанов больше веса лука; в) вес баклажанов равен весу лука
б) вес баклажанов меньше веса лука; г) невозможно определить.

Ответ: _____

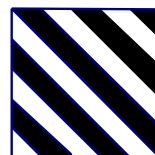
2. Света надела на вечеринку платье в полоску. Посмотревшись в зеркало, она заметила, что платье ее полнит. Как были расположены полосы на платье?



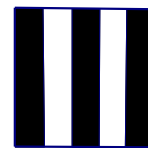
а



б



в



г

Ответ: _____

3. Название этого плода растения используется в выражении: «Прицепился, как ...». Прообразом какой застежки стал этот плод?
- а) молния б) кнопка в) липучка

Ответ: _____

4. На основе фуллеренов разрабатываются противоожоговые и ранозаживляющие препараты (см. рисунок).



1. наружный слой: гидрогелевый сорбент;
2. средний слой: ячеистая ткань, выполняющая каркасную функцию;
3. внутренний: биоактивный слой, содержащий фуллерен.

Какие технологии используются при производстве таких препаратов?

- а) биотехнологии б) нанотехнологии в) информационные технологии

Ответ: _____

Фуллерён — молекулярное соединение, представляющее собой выпуклые замкнутые многогранники, составленные из чётного числа атомов углерода.






5. В каком порядке эти устройства вошли в жизнь человека:

- а) швейная машина б) паровоз в) телефон г) компьютер

Запишите буквы, обозначающие устройства, в правильной последовательности.

Ответ: _____

6. Установи соответствие, между названиями видов вышивки и рисунками, т.е. каждому слову из первого столбца нужно поставить в соответствие ровно один рисунок из второго столбца.

1) Крестом	 А)
2) Гладью	 Б)
3) Ришелье	 В)

4) Лентами



Г)

Ответ:

1. - _____
2. - _____
3. - _____
4. - _____

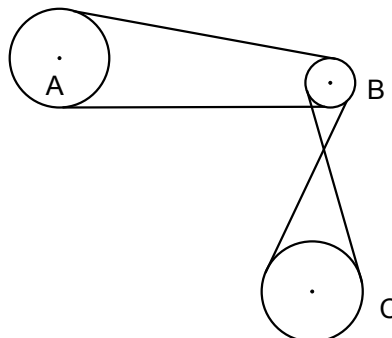
7. В таблице приведены названия тканей и названия изделий. Какая ткань подходит для изготовления каждого изделия? Установите соответствие, т.е. каждому слову из первого столбца нужно поставить в соответствие ровно одно название из второго столбца.

1. шифон	А. пальто
2. драп	Б. туристическая палатка
3. сатин	В. блузка
4. брезент	Г. постельное белье

Ответ:

1. - _____
2. - _____
3. - _____
4. - _____

8. Ответьте на вопрос. Ответ запишите разборчивым почерком на отведенной строке после задания.
 На рисунке изображена система колес, связанных ременными передачами. В какую сторону будет вращаться колесо С, если колесо А вращается против часовой стрелки?



Ответ: _____

Московская городская олимпиада школьников по технологии 2015 года 7-8 класс номинация «Культура дома и декоративно-прикладное творчество» Теоретический тур.	Номер участника
---	------------------------

10. В подарок бабушке на 8 марта Катя решила сшить фартук. Она остановила свой выбор на цельнокроеном фартуке с одним карманом. Какую потребность бабушки будет удовлетворять этот фартук?

1. Нарисуй модель, которую собирается сшить Катя.

2. Какие материалы нужно купить Кате для изготовления подарка?

Ответ:

3. Какие инструменты и оборудование потребуются Кате?

Ответ:

4. Опиши технологическую последовательность изготовления изделия.

Ответ:
