

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ТЕХНОЛОГИИ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
КУЛЬТУРА ДОМА, ДИЗАЙН И ТЕХНОЛОГИИ
ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Ключи ответов

10-11 классы

Номер задания	Максимальное количество баллов
1-20	1
21	5
Общий балл	25

1. Трансформатор
2. Гравировка, резка, наплавка, закалка, аддитивные технологии (3D печать) и др.
3. Б
4. Б
5. Сеть Фейстеля
6. 1 - пшеница
2- ядрица, продел
3- рис шлифованный, полированный, дробленый
4-пшеничная, булгур, кускус, манная
7. Ложка, венчик, взбивалка; кухонный комбайн, миксер, блендер
8. Биохимические_2_, _в_,
химические_3_, _а_,
механические_1_,б
9. Крахмал
10. В
11. Майолика
12. А, б, в, г
13. 1-а, 2-в, 3- б, 4- г
14. Инфляция
15. 1-а, б, з, и; 2- в, ж; 3- г, д, е
16. А
17. Таблетки или капсулы. Их части растворяются в воде с разной скоростью.

Сначала энзимы при низких температурах, способствующие удалению белковых загрязнений.

Затем кислородосодержащие отбеливатели при высоких температурах, способствующие удалению загрязнений. Это обеспечивает большую эффективность стирки.

18. а-втачной, б-реглан, в-рубашечный; г- цельнокроеный

19. В

20. 1) Холодное помещение, резкие колебания воздуха

2) сквозняки, жесткая вода

3) не соответствует размер посуды, избыток удобрений

21. Творческое задание. Критерии оценивания:

1. Правильно названа ткань (вельвет) (*1 балл*).

2. Названы требования к влажно-тепловой обработке данной ткани (*1балл*).

-утюжить с изнаночной стороны ткани с применением пара, температура 2 ("шерсть");

-опасно гладить всухую (без увлажнения, пара) - может примяться ворс;

-утюжьте на мягкой основе;

-утюжка с лицевой стороны ткани, через проутюжильник и без давления на утюг, чтобы не примялся ворс и ткань не залоснилась;

3. Выполнен эскиз модели в цвете с учетом характерных особенностей стиля сафари с декором (*3 балла*):

- оригинальность композиционного решения модели костюма (применение законов композиции, новизна конструкции (конструктивно-декоративных и декоративных линий и дополнительных элементов)-1 балл

- гармония цветовых отношений в костюме (понимание основ цветоведения и колористики) – 1 балл

- качество выполнения эскиза (умение применять графические средства и цвет в эскизе костюма) – 1 балл