

**Ответы к набору тестовых заданий школьного этапа  
Всероссийской олимпиады школьников по технологии 2016-2017 учебного года  
Номинация «Культура дома и декоративно-прикладное искусство»,  
10-11 класс  
ОБЩЕЕ МАКСИМАЛЬНОЕ КОЛИЧЕСТВО за тестирование - 40 БАЛЛОВ**

1. А, в, г, д, е
2. 1-б, 2-а, 3-г, 4-в
3. Злаковая культура – просо, крупа: пшено шлифованное, пшено дробленое
4. Не зная химии, многие хозяйки, дабы избежать вкуса соды в изделии, заранее гасят ее уксусом, но при таком способе гашения, «в ложке», большая часть углекислого газа улетучивается еще до того как попадает в изделие, и не выполняет своего предназначения для разрыхления теста. В сухом виде сода и кислоты не взаимодействуют. Поэтому реакция и выделение углекислого газа начинаются непосредственно в тесте ,в отличие от предварительного гашения соды , когда весь СО2 выделяется еще до добавления смеси в тесто.
5. Сатиновое.
6. а) брюки, б) прямая юбка, в) платье с цельнокроеным рукавом, г) фартук, д) коническая юбка.
7. Жабо.
8. Кринолин
9. Шаль
10. 1 – б,в 2 – г, 3 – д 4- а
11. в
12. 1) Модельеры экспериментируют с технологией 3D-печати, создавая проекты, которые невозможно было создать традиционными способами.  
2) В 3-D значительно ускорен процесс моделирования.  
3) Большие возможности дизайнерской свободы.  
Ответ можно считать правильным, если названо не менее двух вариантов.
- 13 1) стачной взаутюжку, 2) обтачной шов в раскол, 3) шов вподгибку с закрытым срезом, 4) обтачной с кантом, 5) стачной взаутюжку, 6) накладной шов с двумя закрытыми срезами
- 14 1. Линия соединения кокетки с полочкой; 2. Линия соединения полочки с подбортом; 3. Линия низа; 4. Линия горловины, проймы; 5. Линия рельефа.

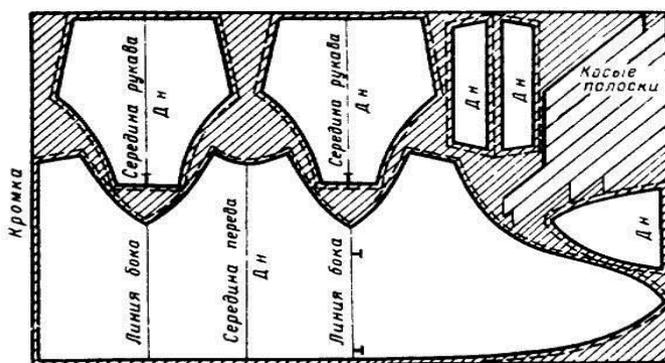
15

волокнистый состав ткани	натуральный шелк	искусственный шелк	
		вискозный	ацетатный
Гипоаллергенность	+ (высокая)	+ (высокая)	- (низкая)
Упругость	+ (высокая)	- (низкая)	+ (высокая)
Электризуемость	+ (высокая)	+ (высокая)	+ (высокая)
Устойчивость к воздействию света	- (низкая)	+ (высокая)	+ (высокая)

16. А, в, г

17. в

18. 1). План раскладки выкроек распашонки с рукавом покроя реглан



2) Расчёт расхода ткани для распашонки с рукавом покроя реглан при ширине 70 см – 45см. Считать правильным до 50см.

3) Последовательность поузловой обработки

	Последовательность поузловой обработки	Эскиз распашонки
1	Обработать срезы косой бейкой по низу распашонки с переходом на уголок до горловины и клин, оставляя бейки на уголках для завязок	
2	Притачать клин по линии бока по намеченным контрольным точкам, направить уголок, прикрыв шов притачивания к середине переда и выполнить накладной шов с закрытым срезом	
3	Обработать низ рукавов манжетой	
4	Стачать рукава	
5	Втачать рукава в проймы распашонки, обработать срезы	
6	Обработать срез по линии середины спинки швом вподгибку	
7	Обработать горловину распашонки косой бейкой или украшающим воротничком	
8	Украсить распашонку вышивкой или аппликацией	

**Оценка выполнения творческого задания:**

1. Предлагаемая поузловая обработка деталей-3 балла;

2. Раскладка выкройки на ткани-3 балла;

3. Эскиз модели-2 балла;

4. Расчет расхода ткани-2 балла;

5. Возможное украшение изделия-1 балл; **Всего 11 баллов.**

19. Стирать при  $t$  не выше  $30^{\circ}\text{C}$ , утюжить при  $t$  не выше  $110^{\circ}\text{C}$ , можно применять химическую чистку, отбеливать нельзя, отжим в centrifуге запрещен.

20. 1-б, 2-д, 3-г, 4-в, 5- а

21. б

22. Вг – высота груди

23.1) Длина изделия + 1см (припуск на обработку пояса) + 3см (припуск на обработку низа юбки) =  $45 + 1 + 3 = 49$  см; 2)  $2Сб \times 3 + 1,5$  см (припуск на швы) =  $88 \times 3 + 3 = 267$  см;

3)  $267 : 140 = 2$  Ответ: необходимо две длинные юбки + 10 см на пояс, итого 1м 10см

24. перевить

25. а) вологодское кружево- плетение на коклюшках;

б) фриволите - плетение челноками;

в) ирландское кружево – вязание крючком.

26. в

27. а

28. подоходный налог

29. г.

**Карта контроля практического задания по моделированию  
с нанесенными линиями фасона изделия и необходимыми надписями (для жюри)**

