

20. Как изменится постоянное напряжение на нагрузке мостового выпрямителя при перегорании одного диода?	
21. Почему опасно разбивать энергосберегающие лампы?	
22. Приведите два примера использования 3D принтера	
23. Из осветительных приборов наиболее экономичным являются:	а) Лампы накаливания; б) Люминисцентные лампы; в) Диодные лампы; г) Энергосберегающие лампы.
24. Начертите схему электрической цепи, состоящей из аккумулятора, двух ламп накаливания и выключателя, соединенных так, чтобы выключатель включал только одну лампу, а вторая продолжала гореть	
25. В включенной старой люстре одна из ламп стала «мелькать» и погасла. Причина (причины) и способы устранения. Меры предосторожности.	

Правильный ответ на каждый вопрос оценивается по 1 баллу

26.

Творческое задание (10 баллов)

На бумаге в клетку выполнить эскизный проект декоративно-прикладного изделия – разделочной доски из древесины лиственных пород

Технические условия

1. Разработайте эскиз изделия со всеми необходимыми размерами.
2. Максимальные габаритные размеры изделия 250x180x20 мм.
3. Перечислите названия технологических операций, применяемых при изготовлении данного изделия.
4. Перечислите оборудование, инструменты и приспособления, применяемые для изготовления данного изделия.
5. Укажите возможные опасности в работе.
6. Предложите вид отделки данного изделия.

Критерии оценивания

1. Выполнение эскиза -3 балла
2. Нанесение размеров -1 балл
3. Перечислены используемые инструменты – 1 балл
4. Составление технологической карты – 2 балла,
5. Указаны возможные опасности в работе. Обеспечение безопасности - 1балл,
6. Эргономичность изделия - 1балл,
7. Дизайн изделия – 1 балл

Максимальное суммарное количество баллов - 35

Председатель:

Члены жюри:

Место для творческого задания.

