**Вторая часть вопросов итогового теста.**

**Тест Электротехника - 8кл.**

***10. Единица измерения сопротивления:*** а) вольт
б) Ом
в) ватт
г) ампер

***11. Единица измерения мощности тока:***
а) вольт
б) Ом
в) ватт
г) ампер

***12. Основную часть используемой людьми электрической энергии создают:*** а) атомные электростанции; б) ветровые электростанции; в) гидроэлектростанции; г) тепловые электростанции; д) солнечные электростанции; е) приливные электростанции.

***13. Коллекторные двигатели используются:*** а) в стиральной машине; б) в холодильнике; в) в станках; г) в электродрели.

***14. Технические устройства, в которых используется электромагнитное действие электрического тока:*** а) электрические двигатели и генераторы; б) осветительные приборы; в) нагревательные приборы; г) линии электропередачи; д) предохранители.

***15. Счетчик электрической энергии измеряет:*** а) силу тока; б) напряжение сети; в) мощность потребляемой электроэнергии; г) расход энергии за определенное время.

***16. Какое название не относится к назначению электропроводов?*** а) установочные; б) электротехнические; в) обмоточные; г) монтажные.

***17. Монтажные провода применяют для:*** а) монтажа открытых и скрытых электропроводок; б) внутреннего монтажа электрических приборов и аппаратов; г) изготовления обмоток электрических машин, аппаратов, трансформаторов.

***18.Напишитеите название условных обозначений:***



1.



б.



в.

г

 д

**Практическая работа:**

Нарисуйте принципиальные электрические схемы цепей и выполните монтаж схемы №3

 №1

 №2 

 №3 

