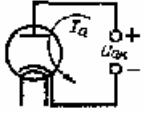
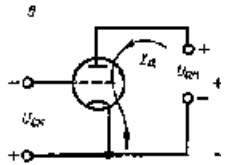


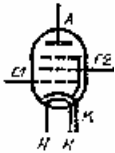
- 1 В ЭВП электрический ток создается потоком \_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_
- 2 Электронная эмиссия – явление испускания \_\_\_\_\_ твердым или жидким телом
- 3 В электровакуумном диоде только 2 электрода \_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_
- 4 Эмиссия из катода, возникающая при его нагреве называется \_\_\_\_\_
- 5 Эмиссия из катода, возникающая при воздействии светового излучения называется \_\_\_\_\_
- 6 При \_\_\_\_\_ анодном напряжении потенциальный барьер у поверхности катода увеличивается
- 7 Ток через диод протекает при подаче на катод \_\_\_\_\_, а на анод \_\_\_\_\_ напряжения
- 8 Тетрод имеет четыре электрода \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ и две \_\_\_\_\_
- 9 Сетка триода предназначена для \_\_\_\_\_ и называется \_\_\_\_\_
- 10 Третья сетка пентода предназначена для \_\_\_\_\_ и называется \_\_\_\_\_
- 11 При подаче на сетку триода отрицательного напряжения ток \_\_\_\_\_



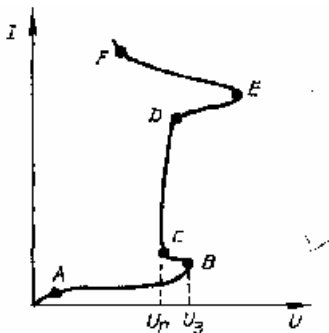
- 12 На рисунке изображена схема включения \_\_\_\_\_ с катодом \_\_\_\_\_ накала



- 13 На рисунке изображена схема включения \_\_\_\_\_
- 14 При увеличении  $U_{ск}$  ток \_\_\_\_\_

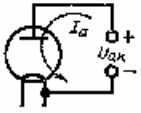


- 15 На рисунке изображен \_\_\_\_\_ с катодом \_\_\_\_\_ накала
- 16 На рисунке внизу изображена \_\_\_\_\_
- 17 Ионизацию газа вызывают \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_
- 18 Процесс прохождения электрического тока через газ называется \_\_\_\_\_
- 19 Процесс прохождения электрического тока через газ называется \_\_\_\_\_ в газе
- 20 На участке CD происходит \_\_\_\_\_ разряд

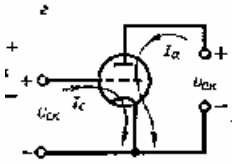


**Вариант А**

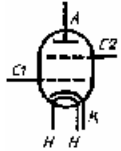
- 1 В ЭУЛ электрический ток создается за счет движения \_\_\_\_\_ в высоком вакууме
- 2 Простейший ЭВП состоит из \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_
- 3 Термокатоды бывают 2-х типов \_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_
- 4 Эмиссия из катода, возникающая при воздействии сильного электрического поля называется \_\_\_\_\_
- 5 Эмиссия, возникающая при бомбардировке быстрыми электронами называется \_\_\_\_\_
- 6 При \_\_\_\_\_ анодном напряжении потенциальный барьер у поверхности катода уменьшается
- 7 Триод имеет три электрода \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_
- 8 Пентод имеет пять электродов \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ и три \_\_\_\_\_
- 9 Вторая сетка тетрода предназначена для \_\_\_\_\_ и называется \_\_\_\_\_
- 10 При подаче на сетку триода положительного напряжения ток \_\_\_\_\_



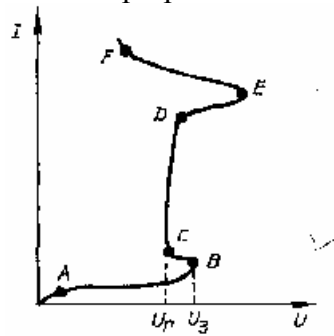
- 11 На рисунке изображена схема включения \_\_\_\_\_ с катодом \_\_\_\_\_ накала



- 12 На рисунке изображена схема включения \_\_\_\_\_
- 13 При увеличении  $U_{ск}$  ток \_\_\_\_\_



- 14 На рисунке изображен \_\_\_\_\_ с катодом \_\_\_\_\_ накала
- 15 Баллоны ГРП наполняются \_\_\_\_\_ газами, например \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_
- 16 Ударная ионизация возникает при \_\_\_\_\_
- 17 При рекомбинации происходит \_\_\_\_\_, что сопровождается \_\_\_\_\_
- 18 На участке АВ происходит \_\_\_\_\_ разряд
- 19 На участке EF происходит \_\_\_\_\_ разряд
- 20 При работе стабилитрона \_\_\_\_\_ разряда используется участок \_\_\_\_\_ (рис. внизу)



**Вариант В**