1. Какой тип транзистора обычно включен?

-JFET

-BJT

-IGBT

-MOSFET

2. Из какого материала изготовлен транзисторный «затвор» IGBT?

-только полупроводник

-металл и полупроводник

-металл и оксид

-оксид и полупроводник

3. На каком конце линии нагрузки Q достигает точки насыщения?

-в середине

-на вершине

-дно

-верхний и нижний

4. На каком конце линии нагрузки Q MOSFET достигает режима переключения транзистора?

-только дно

-верхний и нижний

-только наверху

-только посередине

5. Каковы основные носители заряда в n-канальном JFET?

-дырки

-ионы

-электроны

-нейтроны

6. Какая входная характеристика JFET?

-IANOOD(Upais)

-Ineel(Ipais)

-IANOOD(IBAAS)

-Ineel(Upais)

7. Какой тип транзистора может иметь самую высокую рабочую частоту?

-JFET

-MOSFET

-BJT

-IGBT

8. На каком конце линии нагрузки Q достигает пересечения?

-дно

-верхний и нижний

-в середине

-на вершине

9. Какой тип транзистора имеет наибольшую рабочую мощность?

IGBT

MOSFET

BJT

JFET

10. Как называется область, в котором работает IGBT-транзистор, когда коллектор и эмиттер закорочены?

-закрытие

-прорыв

-рабочая точка

-насыщение