

# Тест по теме: «Электрический ток в различных средах»

Для 10 физико-  
математического класса

# Какими носителями электрического заряда создается электрический ток в металлах?

- A. Электронами и положительными ионами.
- B. Положительными и отрицательными ионами.
- C. Электронами.
- D. Положительными ионами, отрицательными ионами и электронами

# Какими носителями электрического заряда создается

электрический ток в  
электролитах?

- A. Электронами и положительными ионами.
- B. Положительными и отрицательными ионами.
- C. Положительными, отрицательными ионами и электронами.
- D. Только электронами.

# Каким типом проводимости обладают полупроводниковые материалы без примесей?

- A. В основном электронной.
- B. В основном дырочной.
- C. В равной мере электронной и дырочной.
- D. Ионной.

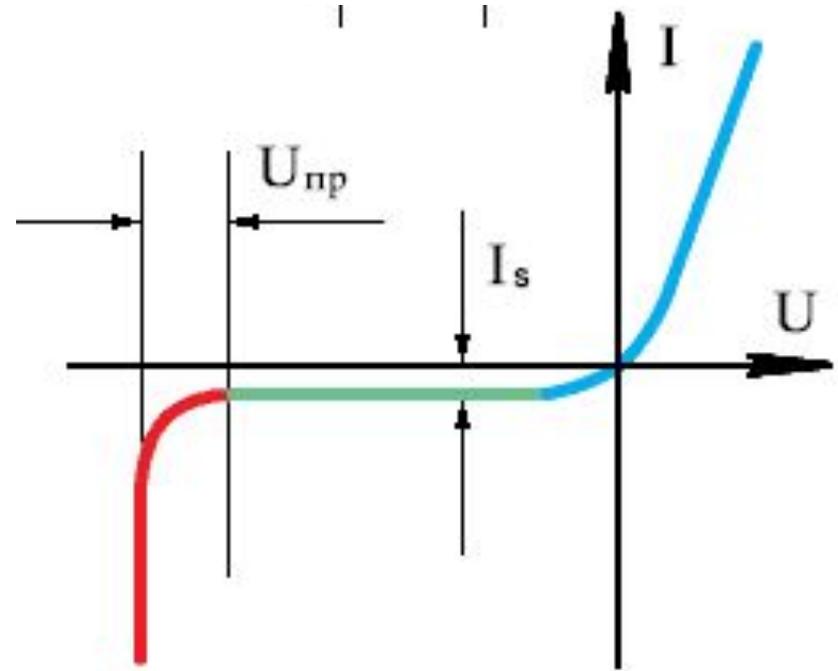
# При прохождении через какие среды электрического тока

происходит перенос вещества?

- A.** Через металлы и полупроводники.
- B.** Через полупроводники и растворы электролитов.
- C.** Через растворы электролитов и металлы.
- D.** Через растворы электролитов и газы.

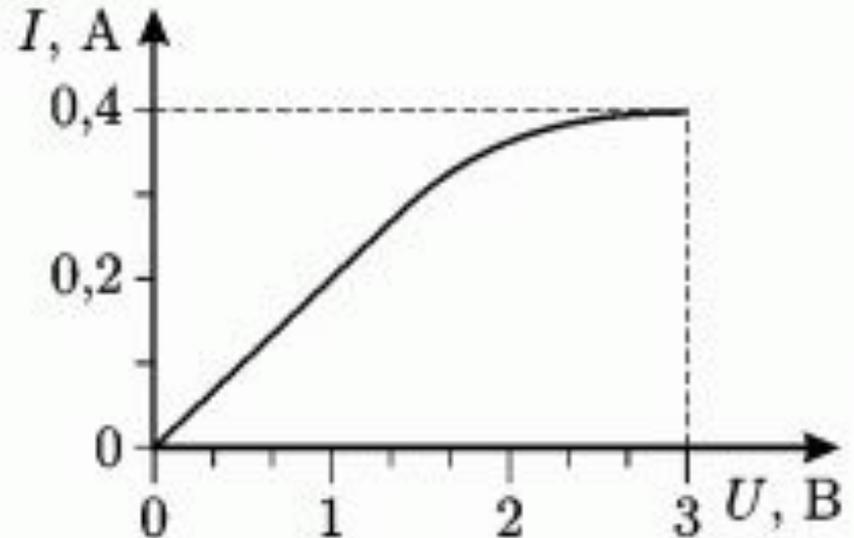
# Для какого устройства построена ВАХ?

- A. Вакуумный диод
- B. Полупроводниковый диод
- C. Лампа накаливания
- D. Термистор



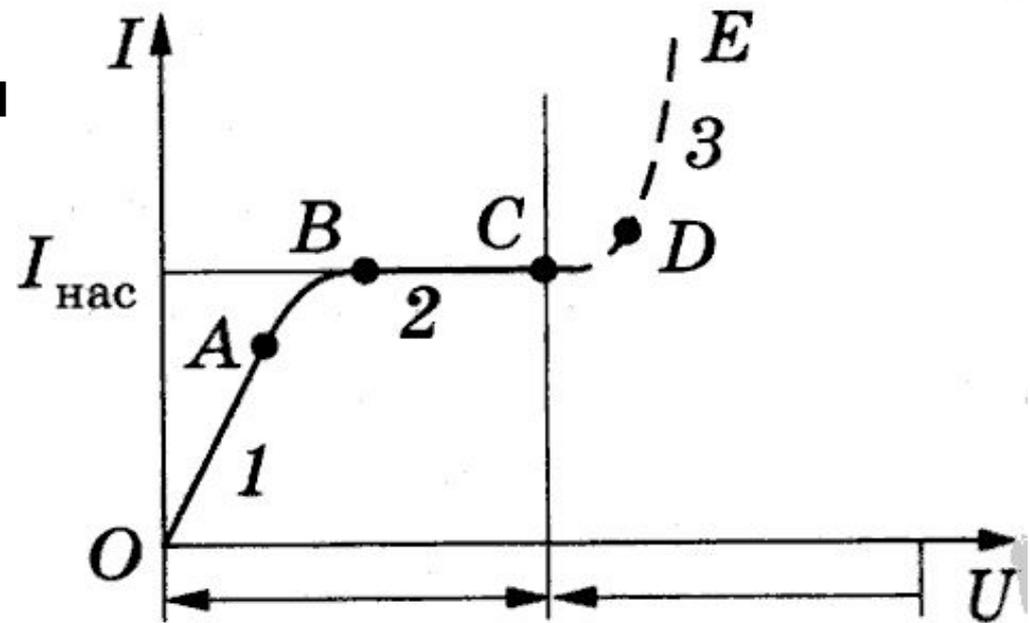
# Для какого устройства построена ВАХ?

- A. Вакуумный диод
- B. Полупроводниковый диод
- C. Лампа накаливания
- D. Термистор



# От чего зависит сила тока насыщения газового разряда?

- A. От напряжения
- B. От сопротивления
- C. От давления
- D. От температуры



# Какой из газовых разрядов применяется в уличной рекламе?

- A. Дуговой
- B. Коронный
- C. Тлеющий
- D. Искровой

# Какой элемент транзистора выделен на рисунке?

- A. База
- B. Коллиматор
- C. Эмиттер
- D. Коллектор

