

## • Тест

**Ядерная энергия**
**Основной**

• Какой элемент является источником топлива для атомной энергии?

- A – уран
- B – плутоний
- C – кюрий
- D – барий

• Какой процесс используется для добычи урана?

- A – электролиз
- B – разработка подводных грунтов
- C – нагревание
- D – горнорудная добыча

• Что не относится к преимуществам ядерной энергии?

- A – относительно дешевый источник энергии
- B – большие запасы урана
- C – ядерные отходы легко утилизировать
- D – не производит парниковых газов

• Какой вид энергии, в конечном итоге, производится атомной электростанцией?

- A – электрическая энергия
- B – химическая энергия
- C – потенциальная энергия
- D – кинетическая энергия

**Углубленный**

• Какой главный ядерный процесс используется в производстве ядерной энергии?

- A – деление
- B – альфа-распад
- C – бета-распад
- D – синтез

• Что выделяется в результате ядерного деления?

- A – электроны и протоны
- B – электроны и нейтроны
- C – нейтроны и энергия
- D – протоны и энергия

• Какой вид энергии производится в результате ядерных реакций?

- A – кинетическая энергия
- B – тепловая энергия
- C – химическая энергия
- D – протоны и энергия

• Какая из следующих стран использует ядерную энергию в качестве основного источника электроэнергии?

- A – Великобритания
- B – Индия
- C – Франция
- D – Китай