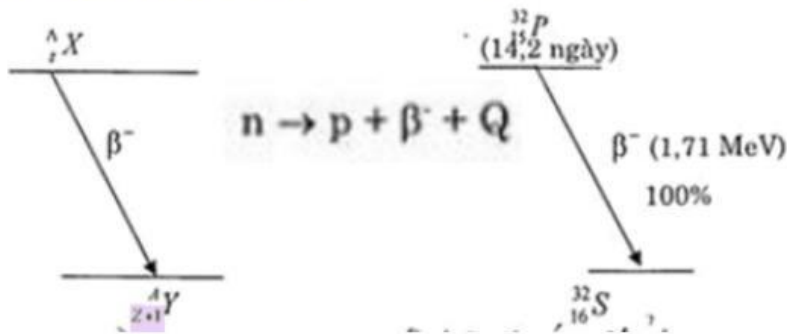


Phân rã b- (negatron)

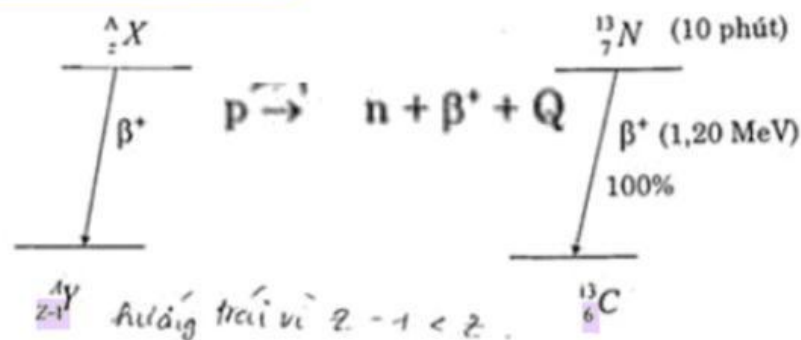
NT có $n > p$



- **negatron (b-)** bản chất giống electron chỉ khác là
 - **negatron**: bắt ra từ hạt nhân NT
 - **electron**: ở ngoài lớp vỏ NT
- Hạt nhân trong quá trình phân rã b-
 - **Z: tăng**
 - **A: không đổi** e.g. **P32**

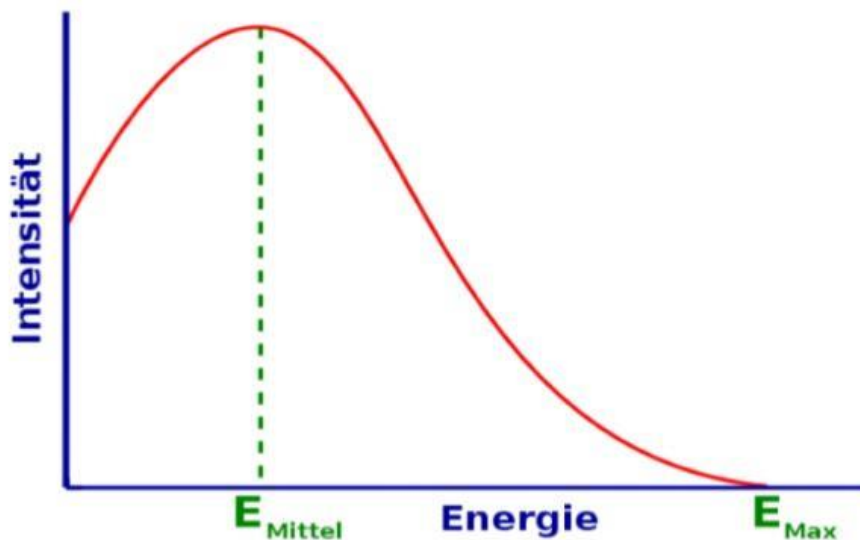
Phân rã b+ (positron)

NT có $p > n$



- **positron (b+)**
 - $m = m_{b-} = m_e$
 - điện tích: +
- Hạt nhân trong quá trình phân rã b+
 - **Z: giảm**
 - **A: không đổi** e.g. **N13**

Phổ NL của chùm b: **Phổ đa năng** (nhiều giá trị NL được tãi ra)



- **tốc độ**: $\sim v_{AS}$
- bị lệch **trong điện trường**
- **Quĩ đạo**: đường **gấp khúc**
- **Quãng chạy**
 - **KK**: vài **m**
 - **Al**: vài **mm**