

ନମ୍ ଶ୍ରେଣି ଏକାଡେମିକ ପ୍ରୋଗ୍ରାମ ୨୦୨୦

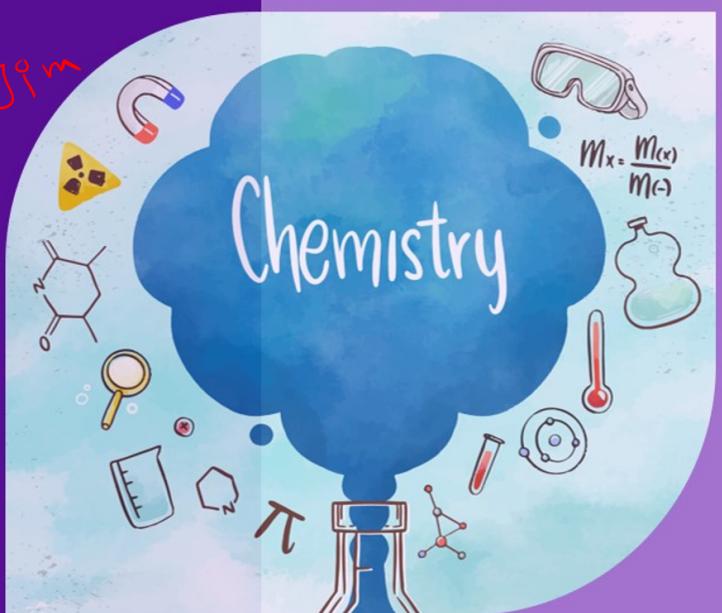
ରୂପାଯନ

লেকচার : C-20

ଅଧ୍ୟାୟ ୦୮ : ରସାୟନ ଓ ଶକ୍ତି

39 m

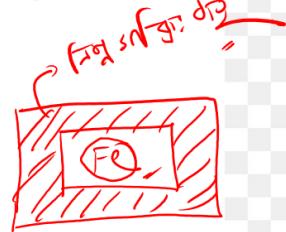
শ্রাম ২০২০
Ehud Rian
(BUET)
(NIC)



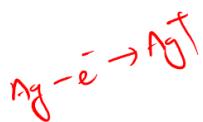
www.udvash.com

ইলেক্ট্ৰোপন্থিং

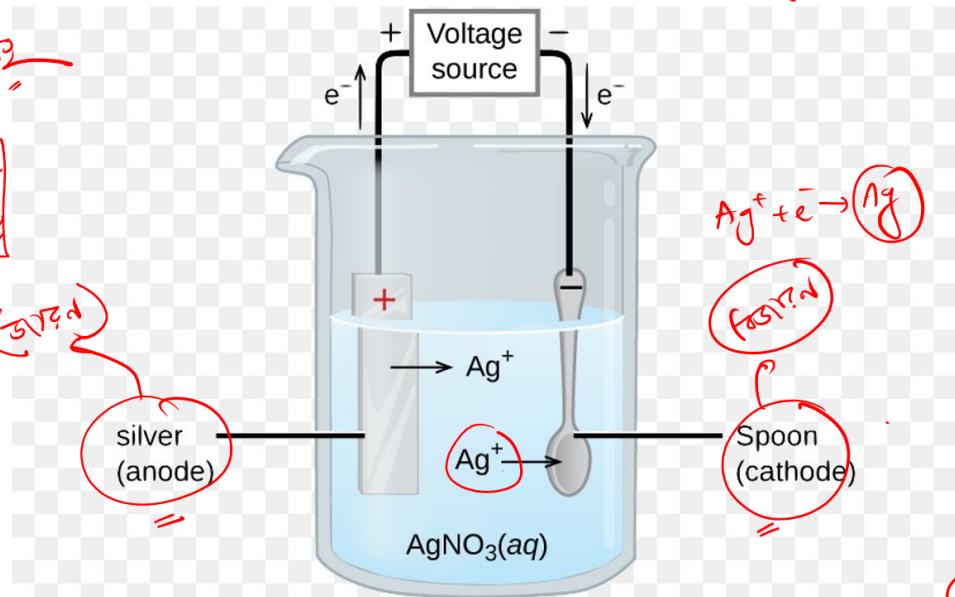
(Fe) → ডিস্ট্রি'স



(অজীব)



silver
(anode)



৬৫টো ৩০% Ag পুনৰ্জন কৰা

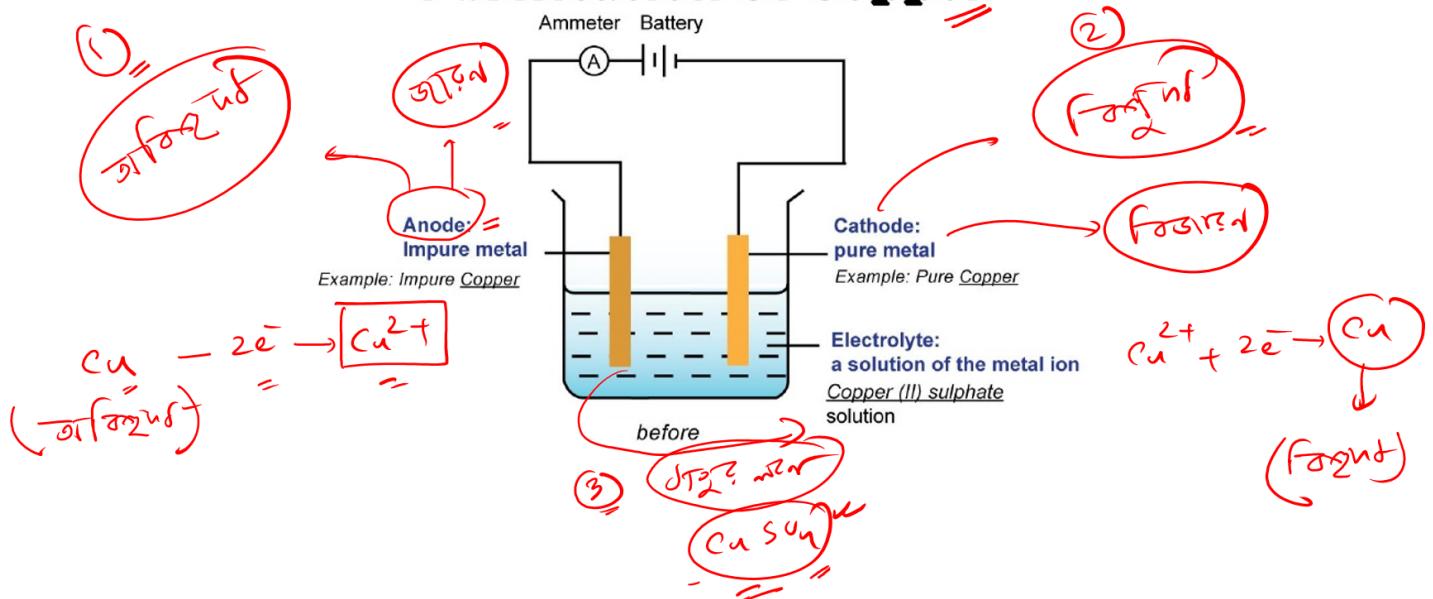
১) যা হয়ে পালং
→ anode
(অজীব)

২) যা
পালং
cathode
(জীব)

৩) যা
কৰা
কৰা

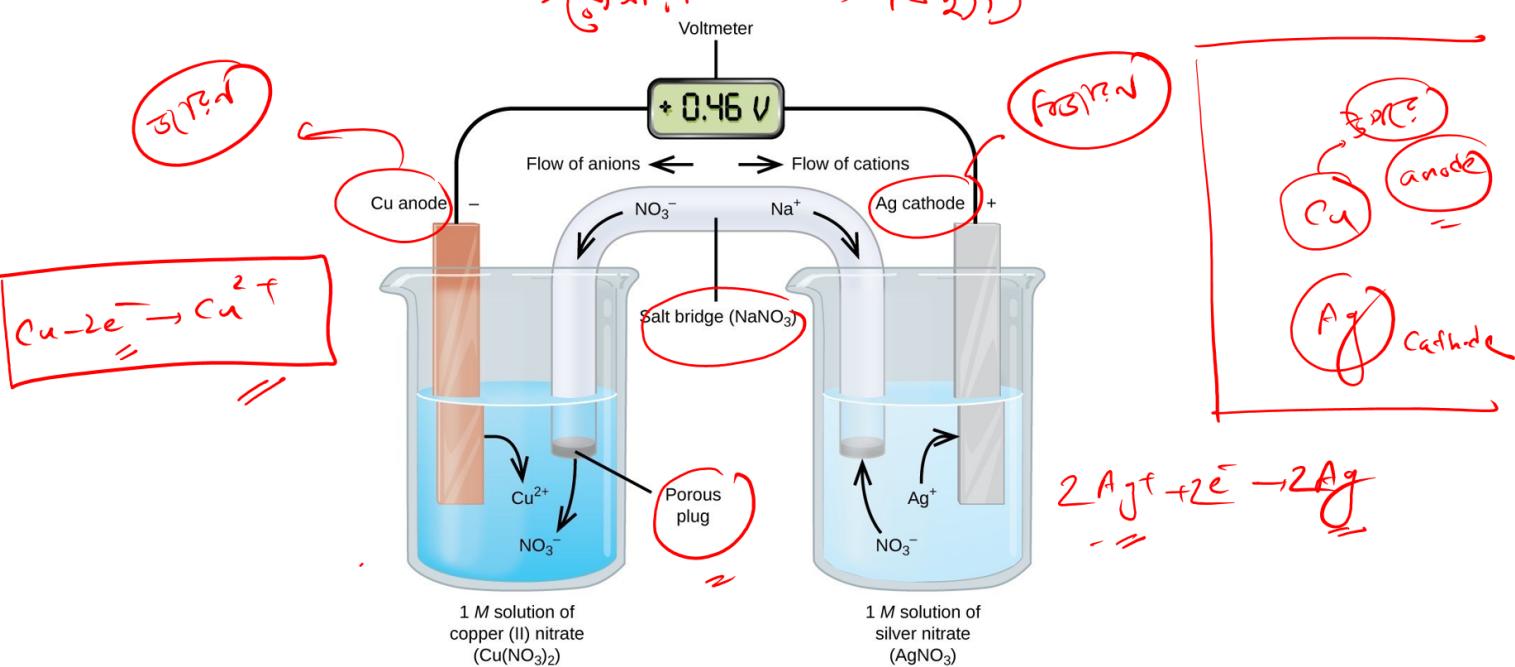
ধাতুর বিশুদ্ধকরণ

Purification Of Copper

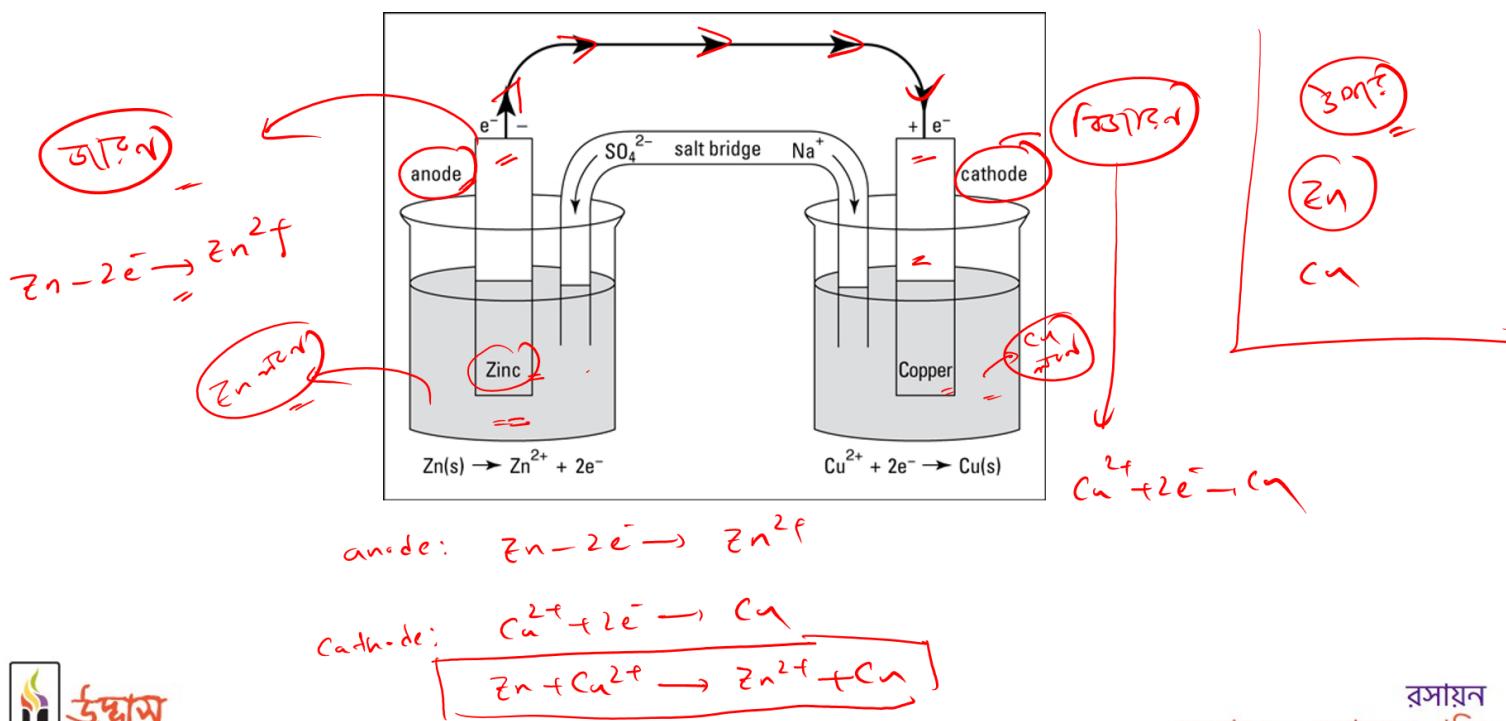


গ্যালভনিক কোষ

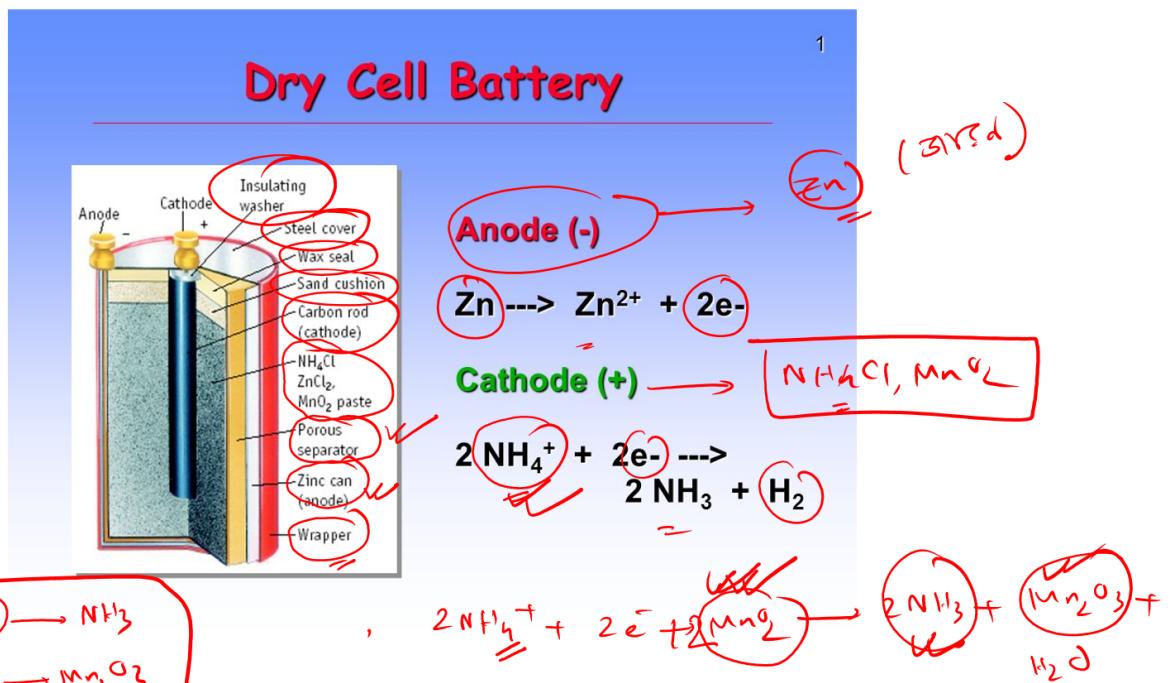
(ক্ষয়াণিত \rightarrow বিদ্যুৎ)



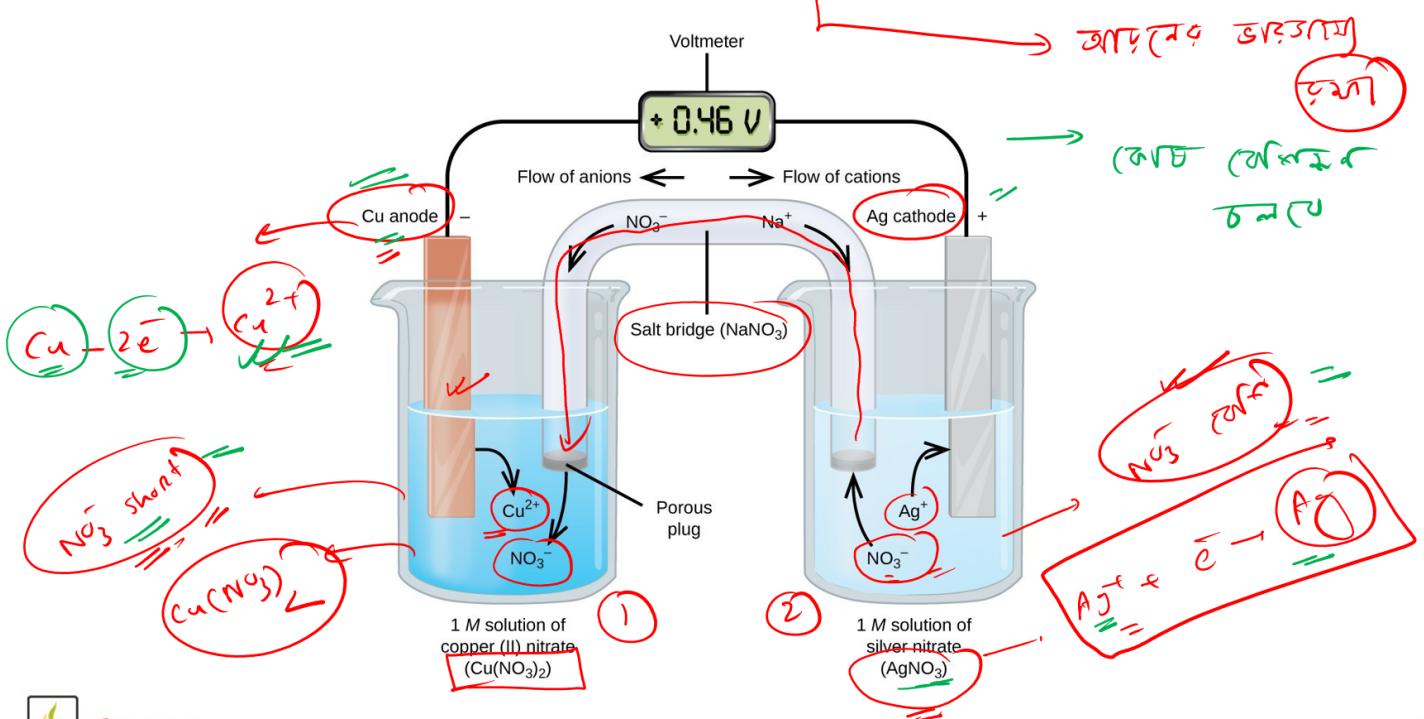
ডেনিয়েল কোষ



শুষ্ক কোষ (ড্রাই সেল)



ଲବନ ସେତୁ



স্বাস্থ্য ও পরিবেশের উপর ব্যাটারির প্রভাব

i) Pb, Li, Zn, Cu

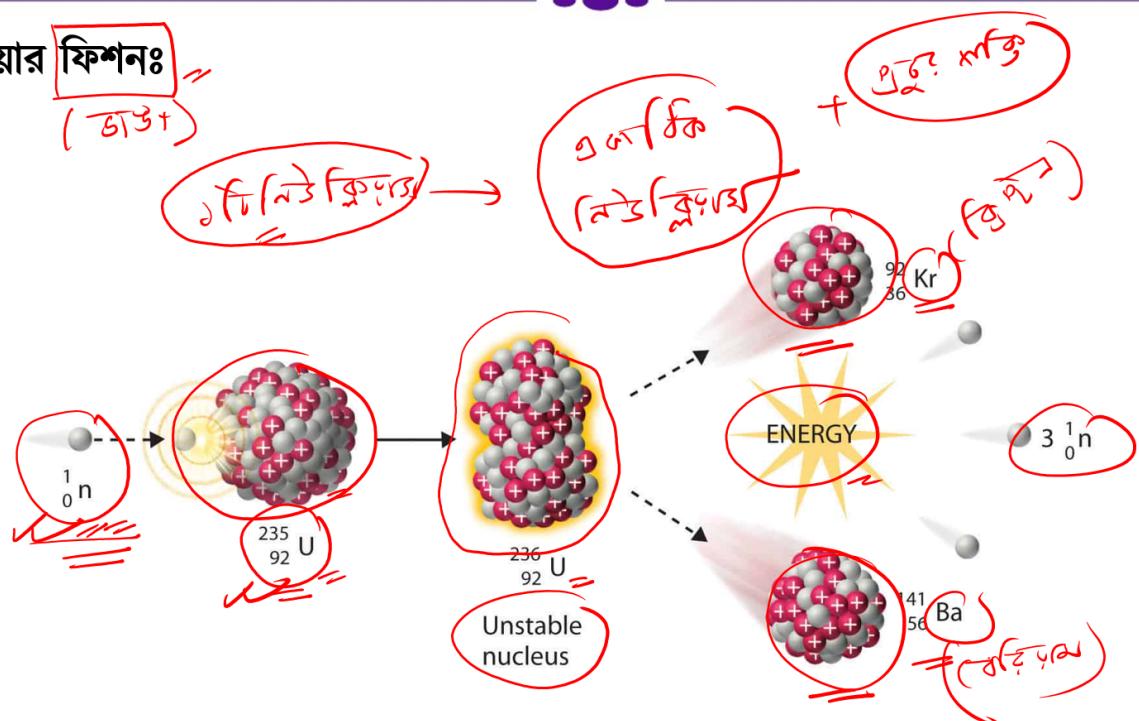
চিকিৎসা

ii) ট্যাটারি নিষ্পত্তি \rightarrow মৃত্যু + পরিদৰ্শক
দণ্ডনা

iii) নিষ্পত্তি

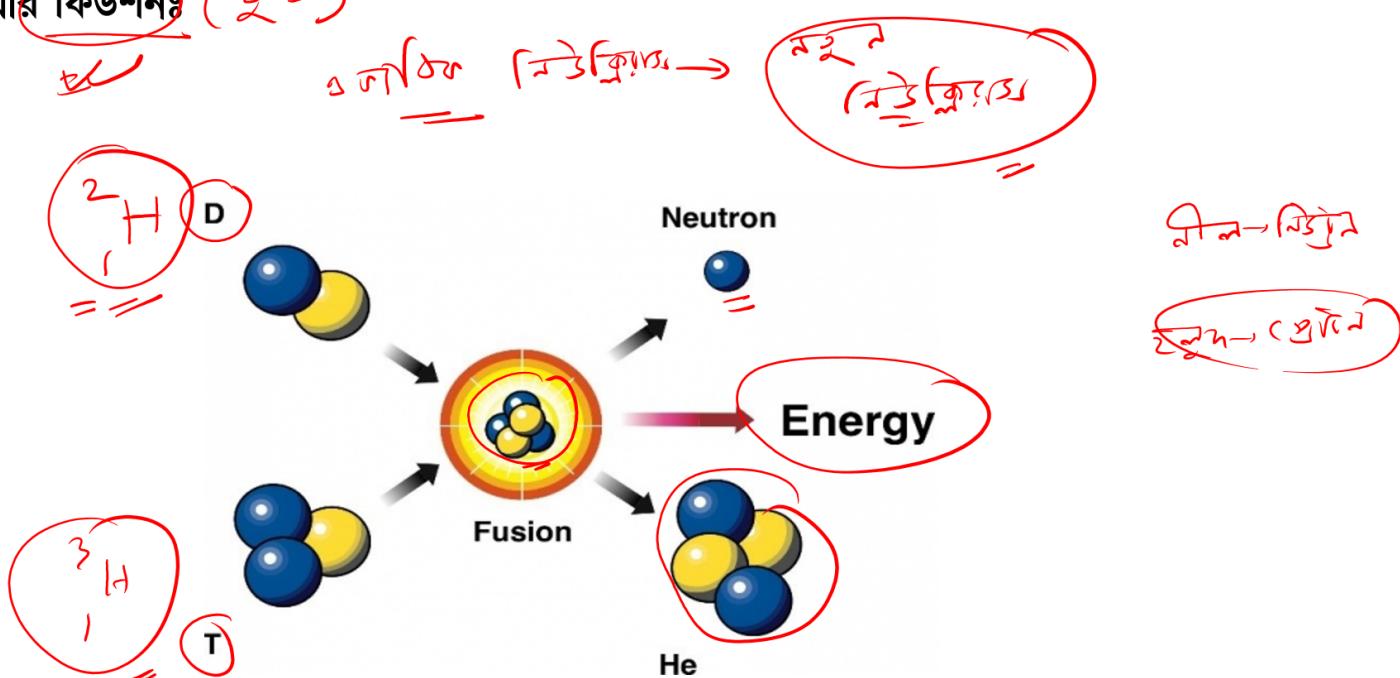
নিউক্লিয়ার বিক্রিয়া

নিউক্লিয়ার ফিশন:



নিউক্লিয়ার বিক্রিয়া

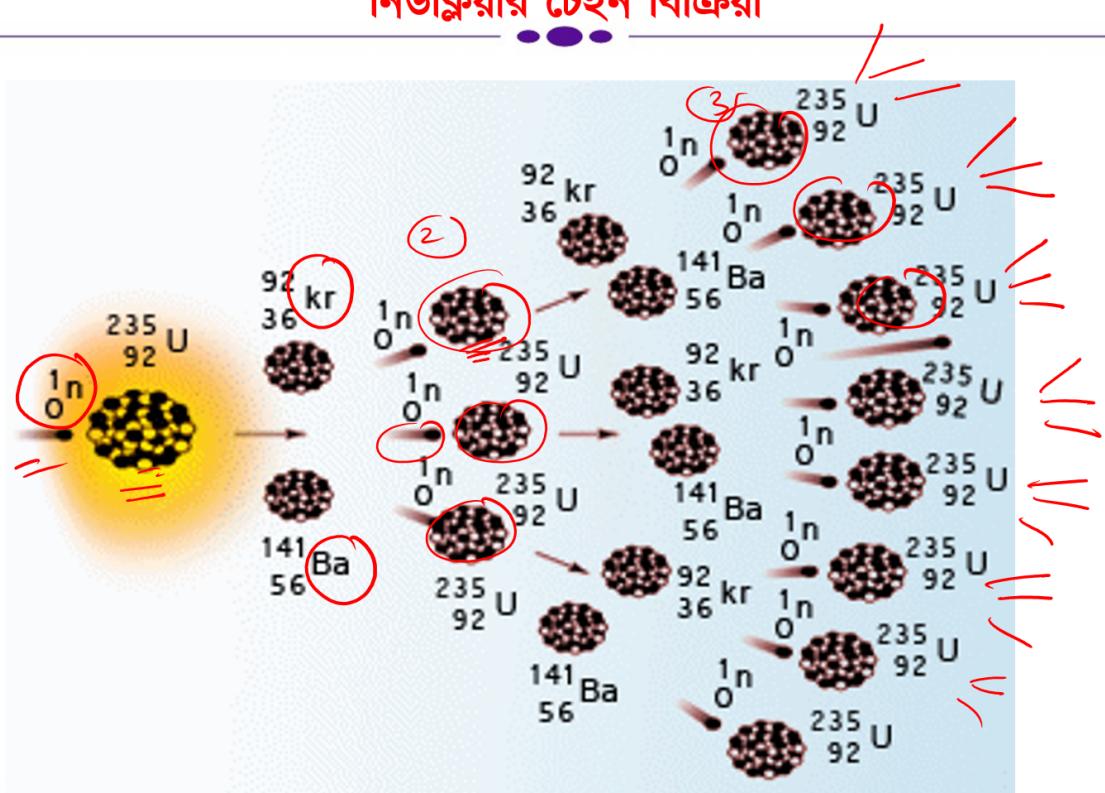
নিউক্লিয়ার ফিউশন (H³)



পুরুল → নিউক্লিয়ার

হেলিয়ন → প্রটোন

নিউক্লিয়ার চেইন বিক্রিয়া



White Board

- ⊗ **বর্ণনাকৃতি,** এবং: অসমিয়া স্বত্ত্ব (জী; স্বত্ত্ব)
- ↓
Chant
- ⊗ জাপ প্রস্তুতি + জাপুরুষ
- ⊗ রফিস ফোল্ডেন: NaCl (পানী), NaCl (ক্লোরো), H_2O ,
= $\boxed{\text{ইলেক্ট্ৰোলিট}, \text{ ধূৰ্ঘ ফোল্ডেন}} \quad \boxed{\text{ক্লোরোফিল}, \text{ ধূৰ্ঘ ফোল্ডেন}}$
- ⊗ **ΔH Math** → most
- ⊗ ক্ষেত্ৰে বৰ্ত, প্ৰিভিউ ফোৱ, ফোৱ

ଲେଗେ ଥାକୋ ସ୍ନେ ଭାବେ,
ସ୍ଵପ୍ନ ଜୟ ତୋମାରହି ହବେ ।