



கொடுக்கப்பட்டுள்ள விடைகளில் சரியானதை பொருத்துக(DRAG AND DROP):

1. ஒரு வோல்ட் மின்னழுத்தத்தினைப் பயன்படுத்தி முடுக்குவிக்கப்படும் ஓர் எலக்ட்ரானின் ஆற்றல் ----- ஆகும்.
2. ஒரு எலக்ட்ரான் வோல்ட் = -----.
3. அணுக்கரு பிளவின் மூலம் வெளியேற்றப்படும் சராசரி ஆற்றல்-----.
4. மிக இலேசான இரு அணு உட்கருக்கள் இணைந்து கனமான அணுக் கருவினை உருவாக்கும் நிகழ்வு ----- எனப்படும்.
5. நிறை ஆற்றல் சமன்பாடு-----.
6. இரண்டாவது உலகப் போரின்போது ஹிரோஷிமா நகரத்தில் வீசப்பட்ட அணுகுண்டின் பெயர்-----.
7. நாகசாகியில் வீசப்பட்ட அணுகுண்டானது ----- என அழைக்கப்படுகிறது.
8. 10^7 முதல் 10^9 K என்ற மிக உயர்ந்த வெப்பநிலையிலும், உயர் அழுத்தத்திலும் மட்டுமே ----- நடைபெறும்.
9. அணுக்கரு இணைவு தத்துவத்தின் அடிப்படையில் ----- செயல்படுகிறது.
10. சூரியனில் ஒரு வினாடியில் -----ஆற்றல் கதிரியக்கமாக வெளியாகிறது.

ஒரு எலக்ட்ரான் வோல்ட்

1.602×10^{-19} ஜூல்

200 MeV

அணுக்கரு இணைவு

$E = mc^2$

Little boy”(லிட்டில் பாய்)

“Fat man”

அணுக்கரு இணைவு

ஹைட்ரஜன்குண்டு

3.8×10^{26} ஜூல்

தங்க. சரபோஜி,
பட்டதாரி ஆசிரியர்,
அ.பெ.மே.நி.பள்ளி, மணல்மேடு