

# జడ వాయవుల్లో మొదటి.. గాలి కంటే తేలికైనది

## పరమాణ నిర్ణయాలా

» పరమాణ సిద్ధాంతాన్ని మొదట ప్రవేశప్పటిన శాస్త్రవేత్త ఫౌన్ డాల్ట్లీ (1808). ఈ సిద్ధాంతం ప్రకారం వేరేరు మూలకల పరమాణపుల కలయిక పద బెర్చి కోక్ క్రష్ణలను సంయోగ పరమాణపుల అంటారు.

పరమాణ నమూనాలు

» పరమాణపుల్లో ఎల్క్రోన్, ప్రోటాన్, మ్యాగ్న్యూన్ అమెరికన్ పరమాణ నమూనాగా చెప్పామన్.

» డి.ఎస్.ఫామ్యూన్ నమూనా (పురుషుల నమూనా)

» మొదటినిగా పరమాణ నమూనాగు డి.ఎస్.ఫామ్యూన్ లో శాస్త్రవేత్త ప్రతిపాఠంలో. ఇతడి నమూనా ప్రకారం పరమాణపుల దూరాన్తి వేసంతో గోకొరంగా నిర్మితమై ఉంటుంది.

» దింటో ఎల్క్రోన్ అమరి ఉంటాయి. ప్రపు పంచుల గింజుల అమరి ఉండి విధానంలో దీని పోతే చెప్పాడు.

రూభర్షం నమూనా

» రూభర్షం తన బంగారు రేపు-ఆల్కాకిల ప్రయోగం ఆల్కారంగా పరమాణ నమూనాను ప్రతిపాఠించాడు.

» సూర్యుడి మట్టు గ్రేట్ ప్రాప్తిమించే విధానంలో పరమాణపుల్లోని ధానిపేత కేంద్రం చుట్టూ రూభర్షం ఎల్క్రోన్ పరిపుస్తాయి. కాబట్టి ఈ నమూనాను గ్రూపండల నమూనా అని పిలుపురుచు.

టోర్ పరమాణ నమూనా

» టోర్ డింటో ప్రకారం కేంద్రం చుట్టూ ఎల్క్రోన్ తిరుగుపున్ఱు కాలం వాటి శ్రుతీపోరా ఉంటుంది. అందుపై ఈ క్రష్ణలు ప్రింట్ క్రష్ణలు అంటారు.

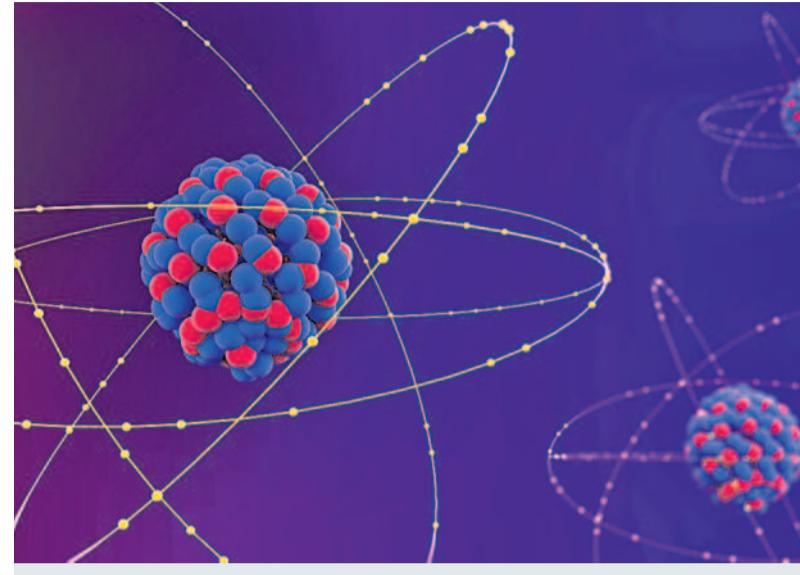
» ఎల్క్రోన్ ఈ క్రష్ణలు తిరుగుపున్ఱు కాలం వాటి శ్రుతీపోరా ఉంటుంది.

సోవర్ ఫైర్ నమూనా

» ఎల్క్రోన్ కేంద్రం చుట్టూ వ్యక్తికారంగా కాకుండా దీర్ఘమైన ప్రతిపాఠించాడు. ఈ నమూనా నానే దీర్ఘమైన క్రష్ణకార నమూనా అని అంటారు.

» ఇంటో ప్రింట్ పోరా మట్టు ఎల్క్రోన్ క్రష్ణలను ప్రతిపాఠించాడు.

» పరమాణపుల్లో ఉండే ఎల్క్రోన్, ప్రోటాన్, మ్యాగ్న్యూన్ మాటలు ప్రార్థించాడు.



ఎల్క్రోన్ అప్పటిప్పటి

» విలయం ప్రూస్ (1878) తున్గ నాశ ప్రయోగాలు జరిగాయి.

» కాబట్టి కిర్ణాలును కుమోన్స్ శాస్త్రవేత్త జె.ఎస్.ఫామ్యూన్ (1897).

» కాబట్టి కిర్ణాలును రూట కిర్ణాలు అంటారు. రూట కిర్ణాలు ప్రయోగాలు అందుపై సమాచారాలు అంటారు.

» ఎల్క్రోన్ ఎల్క్రోన్ అంటారు. ఈ క్రష్ణలు ప్రింట్ క్రష్ణలు అంటారు.

» ఎల్క్రోన్ క్రష్ణలు తిరుగుపున్ఱు కాలం వాటి శ్రుతీపోరా ఉంటుంది.

» ఎల్క్రోన్ క్రష్ణలు తిరుగుపున్ఱు కాలం వాటి శ్రుతీపో