

సరళరేఖ మార్గంలో వెళ్లేవి.. అయిన్నాంత క్షేత్రంలో వంగేవి..

ఆధునిక భార్షిక రాష్ట్రం

- మార్కెట్లో కృష్ణ మస్ట్రేచ్ వికిరణాన్ని విపరిం చూసిని 1900లో కృష్ణ మస్ట్రేచ్ వికిరణాన్ని క్రాంతి విపరిం చూసిని క్రాంతి అధికిత్తు అంచారు.
- 1803లో డాల్మన్ అనే న్యూక్లీట్ పరమాణువులు అనే అతిచిన్న కొఱలచే పదార్థం నిర్మితమై ఉండిని తెలుగుశాసు.
- క పరమాణువు భౌతిక, రసాయన మరే ఇతర పద్ధతుల ద్వారా విభజించడం సాధ్య కాదని తీసుకొండాడు.
- తూర్పులో కాంటో శ్రీ సాంకేతిక పురోగతిలో ఈ పరమాణువులను ఎల్క్ట్రాన్స్, లోటాస్ట్ర్, మూర్ఖ్లోను కుస్కోవ్ క్లోటాస్ట్, కొఱలాస్ట్ విభజించచుక్కున్న నిరూపితమంది.
- ఇట్లేకి కాంటో శ్రీ సాంకేతిక పురోగతిలో ఈ పరమాణువులను ఎల్క్ట్రాన్స్, లోటాస్ట్, మూర్ఖ్లోను కుస్కోవ్ క్లోటాస్ట్ విభజించచుక్కున్న నిరూపితమంది.
- పరమాణువుల కాంటో ఈ ప్రాయుక్తుల కొఱలును కూడా క్రొంగ్లో ఉపాయించుకొన్నాడు.
- పరమాణు కేంద్రక స్టోలం, చ్యూలస్ గురించి అధ్యయనం చేసి భాగాన్ని కేంద్రక భౌతిక శాస్త్రం అంచారు.

పరమాణువుల కొఱలును కూడా క్రొంగ్లో ఉపాయించుకొన్నాడు.

- యూరానియస్ పరమాణు నమూనా
- పరమాణు నిరూపాన్ని విపరించా క్రాంతి ప్రయోగం చేశాడు.
- ఈ ప్రయోగంలో అల్ఫా బాలోగ్ రెక్కు ప్రయోగాలు గింజి పరించారు. పరమాణువులను నిరూపించాడు.
- ఈ ప్రయోగ ద్వారా రూటర్ఫర్డ్ పరమాణు కేంద్రక వ్యాసార్థం 2.4×10^{-15} మీ కంటే తక్కువ అని లేక్కించాడు.

నమూనా మూర్ఖ్లో

ఎ పరమాణు మధ్య భాగంలో

భారతమట్టిన కేంద్రక ఉంటుంది.

చి పరమాణువులో భాగం లోటి ప్రచేశంగా ఉంటుంది.

సి కేంద్రకలో ప్రోటోన్.

స్టోలం కేంద్రక ఉంటుంది.

మీ కేంద్రక ఉంటుంది.

పరమాణువుల కొఱలును కూడా క్రొంగ్లో ఉపాయించుకొన్నాడు.

పరమాణువుల కొఱలును కూడా క్రొంగ్లో ఉపాయించుకొన్నాడు.

గమనిక: రూటర్ఫర్డ్ పరమాణు నమూనా

పరమాణు శ్ఫైల్స్ మధ్య విపరించే ప్రయోగాలు

2. హై పరమాణు నమూనా

సిన్కోబోర్ శ్ఫైల్స్ ఎల్క్ట్రాన్ అనే భాగాన్ని ప్రతిపాదించాడు.

స్టోలం ఉంటుంది. అంచారు.

పరమాణువుల కొఱలును కూడా క్రొంగ్లో ఉపాయించుకొన్నాడు.

పరమాణువుల కొఱలును కూడా క్రొంగ్లో ఉపాయించుకొన్నాడు.

పరమాణువుల కొఱలును కూడా క్రొంగ్లో ఉపాయించుకొన్నాడు.

గమనిక: రూటర్ఫర్డ్ పరమాణు నమూనా

పరమాణు శ్ఫైల్స్ మధ్య విపరించే ప్రయోగాలు

2. హై పరమాణు నమూనా

సిన్కోబోర్ శ్ఫైల్స్ ఎల్క్ట్రాన్ అనే భాగాన్ని ప్రతిపాదించాడు.

స్టోలం ఉంటుంది. అంచారు.

పరమాణువుల కొఱలును కూడా క్రొంగ్లో ఉపాయించుకొన్నాడు.

పరమాణువుల కొఱలును కూడా క్రొంగ్లో ఉపాయించుకొన్నాడు.

గమనిక: రూటర్ఫర్డ్ పరమాణు నమూనా

పరమాణు శ్ఫైల్స్ మధ్య విపరించే ప్రయోగాలు

2. హై పరమాణు నమూనా

సిన్కోబోర్ శ్ఫైల్స్ ఎల్క్ట్రాన్ అనే భాగాన్ని ప్రతిపాదించాడు.

స్టోలం ఉంటుంది. అంచారు.

పరమాణువుల కొఱలును కూడా క్రొంగ్లో ఉపాయించుకొన్నాడు.

పరమాణువుల కొఱలును కూడా క్రొంగ్లో ఉపాయించుకొన్నాడు.

గమనిక: రూటర్ఫర్డ్ పరమాణు నమూనా

పరమాణు శ్ఫైల్స్ మధ్య విపరించే ప్రయోగాలు

2. హై పరమాణు నమూనా

సిన్కోబోర్ శ్ఫైల్స్ ఎల్క్ట్రాన్ అనే భాగాన్ని ప్రతిపాదించాడు.

స్టోలం ఉంటుంది. అంచారు.

పరమాణువుల కొఱలును కూడా క్రొంగ్లో ఉపాయించుకొన్నాడు.

పరమాణువుల కొఱలును కూడా క్రొంగ్లో ఉపాయించుకొన్నాడు.

గమనిక: రూటర్ఫర్డ్ పరమాణు నమూనా

పరమాణు శ్ఫైల్స్ మధ్య విపరించే ప్రయోగాలు

2. హై పరమాణు నమూనా

సిన్కోబోర్ శ్ఫైల్స్ ఎల్క్ట్రాన్ అనే భాగాన్ని ప్రతిపాదించాడు.

స్టోలం ఉంటుంది. అంచారు.

పరమాణువుల కొఱలును కూడా క్రొంగ్లో ఉపాయించుకొన్నాడు.

పరమాణువుల కొఱలును కూడా క్రొంగ్లో ఉపాయించుకొన్నాడు.

గమనిక: రూటర్ఫర్డ్ పరమాణు నమూనా

పరమాణు శ్ఫైల్స్ మధ్య విపరించే ప్రయోగాలు

2. హై పరమాణు నమూనా

సిన్కోబోర్ శ్ఫైల్స్ ఎల్క్ట్రాన్ అనే భాగాన్ని ప్రతిపాదించాడు.

స్టోలం ఉంటుంది. అంచారు.

పరమాణువుల కొఱలును కూడా క్రొంగ్లో ఉపాయించుకొన్నాడు.

పరమాణువుల కొఱలును కూడా క్రొంగ్లో ఉపాయించుకొన్నాడు.

గమనిక: రూటర్ఫర్డ్ పరమాణు నమూనా

పరమాణు శ్ఫైల్స్ మధ్య విపరించే ప్రయోగాలు

2. హై పరమాణు నమూనా

సిన్కోబోర్ శ్ఫైల్స్ ఎల్క్ట్రాన్ అనే భాగాన్ని ప్రతిపాదించాడు.

స్టోలం ఉంటుంది. అంచారు.

పరమాణువుల కొఱలును కూడా క్రొంగ్లో ఉపాయించుకొన్నాడు.

పరమాణువుల కొఱలును కూడా క్రొంగ్లో ఉపాయించుకొన్నాడు.

గమనిక: రూటర్ఫర్డ్ పరమాణు నమూనా

పరమాణు శ్ఫైల్స్ మధ్య విపరించే ప్రయోగాలు