

தனிமங்களின் ஆவர்த்தன வகைபாடு
சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடு.

1. ஆவர்த்தன அட்டவணையில் உள்ளதொடர்கள் மற்றும் தொகுதிகள் எண்ணிக்கை_____
- அ. 6,16 ஆ. 7,17 இ. 8,18 ஈ. 7,18
- 2.நவீன ஆவர்த்தன விதியின் அடிப்படை_____
- அ. அணு எண் ஆ. அணு நிறை
இ. ஐசோடோப்பின் நிறை ஈ. நியூட்ரானின் எண்ணிக்கை
- 3.ஹேலஜன் குடும்பம் எந்ததொகுதியைச் சேர்ந்தது
- அ. 17வது ஆ. 15வது இ. 18வது ஈ. 16வது
- 5 துருவின் வாய்ப்பாடு _____
- அ. $\text{FeO} \cdot x\text{H}_2\text{O}$ ஆ. $\text{FeO}_4 \cdot x\text{H}_2\text{O}$ இ. $\text{Fe}_2\text{O}_3 \cdot x\text{H}_2\text{O}$ ஈ. FeO
- 7.மெல்லிய படலமாக துத்தநாக படிவை, பிறஉலோகத்தின் மீது ஏற்படுத்தும் நிகழ்வு _____ எனப்படும்.
- அ. ர்ணம் பூசுதல் ஆ. நாகமுலாமிடல்
இ. மின்முலாம் பூசுதல் ஈ. மெல்லியதாக்கல்
- 8.கீழ்க்கண்ட மந்தவாயுக்களில், எது வெளிப்புறஆற்றல் மட்டத்தில் இரண்டு எலக்ட்ரான்களைக்கொண்டது.
- அ. He ஆ. Ne இ. Ar ஈ. Kr
- 9.நியான் வாயுவின் எலக்ட்ரான் நாட்டம் பூஜ்ஜியம் ஆக காரணம் _____
- அ. நியூட்ரானின் உறுதியான வரிசை அமைப்பு
ஆ. எலக்ட்ரானின் உறுதியான கட்டமைப்பு
இ. குறைந்தஉருவளவு
ஈ. அதிக அடர்த்தி

II. கோடிட்ட இடங்களை நிரப்புக.

- 1.. நவீன ஆவர்த்தன அட்டவணையின் அடிப்படை_____ ஆகும்.
- 2.தனிம வரிசை அட்டவணையில் மிக நீள் தொடர்_____ ஆகும்.
- 3.நவீன ஆவர்த்தன அட்டவணையை உருவாக்கிய விஞ்ஞானியின் பெயர் _____
4. _____ மற்றும் _____ ஆனது உள் இடைத் தனிமங்கள் எனப்படும்.
5. துருவின் வேதிப்பெயர்_____ ஆகும்.

எம்.இளங்கோ M.Sc.,M.Ed.,M.Phil.,
பட்டதாரி ஆசிரியர்
வைத்தியநாதபுரம்

