வகுப்பு / பாடம்	10 ம் வகுப்பு அறிவியல் - தனிமங்களின் ஆவர்த்தன வகைப்பாடு	அலகு	8
வினா வகை	சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக.	மதிப்பெண்	10

தனிமங்களின் ஆவர்த்தன வகைப்பாடு

1. ஆவர்த்தன அட்டவணையில் உள்ள தொடர்கள் 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) நியுட்ரான்களின் எண்ணிக்கை

3. ஹேலஜன் குடும்பம் எந்த தொகுதியை சார்ந்தது

அ. 17 வது ஆ) 15 வது இ) 18 வது ஈ) 16 வது

4. -------- என்பது ஒப்பிட்டு ஆவர்த்தன பண்பு

அ. அணு ஆரம் ஆ. அயனி ஆரம்

இ. எலக்ட்ரான் நாட்டம் ஈ. எலக்ட்ரான் கவர்தன்மை

5. துருவின் வாய்ப்பாடு --------

அ. $FeO.xH_2O$ ஆ. $FeO_4.xH_2O$ இ. $Fe_2O_3.xH_2O$ ஈ. FeO

6. அலுமினோ வெப்ப வினையில் , அலுமினியத்தின் பங்கு

அ. ஆக்ஸிஜனேற்றி ஆ. ஆக்ஸிஜன் ஒடுக்கி

இ. ஹைட்ரஜனேற்றி ஈ. சல்பர் ஏற்றி

7. மெல்லிய படலமாக துத்தநாக படிவை, பிற உலோகத்தின் மீது ஏற்படுத்தும் நிகழ்வு ---------- எனப்படும் .

அ. வர்ணம் பூசுதல் ஆ. நாகமுலாமிடல்

இ. மின்முலாம் பூசுதல் ஈ, மெல்லியதாக்கல்

8. கீழ்கண்ட மந்த வாயுக்களில், எது வெளிப்புற ஆற்றல் மட்டத்தில் இரண்டு எலக்ட்ரான்களைக் கொண்டது.

அ. He ஆ. Ne இ. Ar ஈ. Kr

9. நியான் வாயுவின் எலக்ட்ரான் நாட்டம் பூஜ்ஜீயம் ஆக காரணம் ----------

அ. நியூட்ரானின் உறுதியாக வரிசை அமைப்பு

ஆ. எலக்ட்ரானின் உறுதியாக கட்டமைப்பு

இ. குறைந்த உருவளவு ஈ. அதிக அடர்த்தி

10 இரசகலவை உருவாக்கலில் தேவைப்படும் முக்கியமான உலோகம் - ----------

அ. Ag ஆ. Hg இ. Mg ஈ. Al

ஆக்கம் செ.பழனியப்பன் அறிவியல் பட்டதாரி ஆசிரியர் . அரசு உயர்நிலைப் பள்ளி, கொடியாலம்.

LIVEWORKSHEETS