



පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව සබරගමුව - සති පාසල

விஞ்ஞானம்

வாரம்-22

தரம்-10

Prepared by- A.S.N.ASHFA Bsc.

எல்லா வினாக்களுக்கும் விடையளிக்குக

- 1- பல்லின அணு பங்கீட்டுவலு சேர்வைகள் 3 தருக?
- 2-பின்வரும் அயன்களின் இலத்திரன்களின் நிலையமைப்பை உருவப்படம் மூலம் காட்டுக?
i) Ca^{2+} ii) O^{2-}
- 3- நடுநிலையான அணு இலத்திரனை ஏற்பதன் மூலம் தோன்றும் அயன் எவ்வாறு அழைக்கப்படும்?
- 4- பின்வரும் மூலக்கூறுகளின் கட்டமைப்பை புள்ளி – புள்ளி மூலம் வரைந்து காட்டுக?
i) Cl_2 ii) NH_3 iii) CH_4 iv) CO_2
- 5- மூலக அணுவொன்றின் இலத்திரன்கள் காணப்படும் புறவோடு எவ்வாறு அழைக்கப்படும்?
- 6- பங்கீட்டுவலு சேர்வைகளின் இயல்புகள் 3 தருக?
- 7- மின்னெதிர்த்தன்மை கூடிய மூலகம் எது?
- 8- காபன் மூலகத்தின் பிறதிருப்ப வடிவங்கள் 2 தருக?
- 9- கறியுப்பு கரைசலினூடாக மின்னோட்டம் பாயும் ஆனால் திண்ம கறியுப்பு கட்டிகளினூடாக மின்னோட்டம் பாயாது காரணம் தருக?
- 10- பங்கீட்டுவலுசேர்வையான நீரின் கொதிநிலை 100°C ஆகவிருப்பதற்கான காரணம் யாது?