

22. அணைவு எண் என்றால் என்ன ? bcc அமைப்பில் உள்ள ஒரு அணுவின் அணைவு எண் யாது ?
23. முதல் நிலை மற்றும் முதல் நிலை அற்ற அலகு கூடுகள் என்றால் என்ன ?
24. முகப்பு மைய கனச்சதுர அமைப்பில் பொதிவுத்திறன் சதவீதத்தினைக் கணக்கிடுக.

பகுதி-iv

அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளி. 3X5=15

26. அ) i) நிக்கலைத் தூய்மையாக்கப் பயன்படும் ஒரு முறையினை விவரிக்க ?

ii) வறுத்தல் என்றால் என்ன ? உதாரணம் தருக

(அல்லது)

ஆ) நுரை மிதப்பு முறையில் தாதுவினை அடர்ப்பித்தலை விளக்குக

27. அ) i) சுய ஒடுக்கம் என்றால் என்ன ? உதாரணம் தருக

ii) அலுமினோ வெப்ப ஒடுக்குமுறை சிறு குறிப்பு வரைக

(அல்லது)

ஆ) படிக திண்மங்களை படிக்க வடிவமற்ற திண்மங்களிலிருந்து வேறுபடுத்துக

28. அ) i) ஷாட்கி குறைபாட்டினை விளக்குக

ii) பிராங்கள் குறைபாடு பற்றி குறிப்பு வரைக

(அல்லது)

ஆ) i) எண்முகி மற்றும் நான்முகி வெற்றிடங்களை வேறுபடுத்துக

ii) புள்ளி குறைபாடுகளை எவ்வாறு வகைப்படுத்துவாய் ?
