

MAXIMUM PROBABILITY QUESTIONS LIST FROM CHEMISTRY FOR SSC MARCH 2017

Name of the lesson	AS-4 (Information Skills)	
2. రసాయన చర్యలు మరియు సమీకరణాలు	1. $Fe_2O_3 + 2 Al \rightarrow 2 Fe + Al_2O_3$ ఆక్సీకరణం, క్షయకరణం, చర్య రకాలకు సంబంధించిన ప్రశ్నలు 2. $H_2O \rightarrow 2H_2 + O_2$ ఆక్సీకరణం, క్షయకరణం, చర్య రకాలు, క్రియాజనకాలు, క్రియా జన్యాలు, వాటి మోల్ ల సంఖ్య , ద్రవ్యరాశులకు సంబంధించిన సంబంధించిన ప్రశ్నలు	
4. ఆమ్లాలు, క్షారాలు మరియు లవణాలు	1. ఆమ్లాలు, క్షారాల, తటస్థ పదార్థాల చర్యలు - సూచికలతో (నీలి లిట్రమ్, ఎర్ర లిట్రమ్, ఫినాప్తలీన్, మిథైల్ ఆరంజ్) పట్టికను పూర్తి చేయుట 2. వివిధ పదార్థాల P^H విలువల పట్టిక - దత్తాంశానికి సంబంధించిన ప్రశ్నలు 3. ఆమ్లాలు, క్షారాలు , లవణాల P^H విలువల పట్టిక - - దత్తాంశానికి సంబంధించిన ప్రశ్నలు	
8. పరమాణు నిర్మాణం	1. వివిధ ఎలక్ట్రానులకు సంబంధించిన క్యాంటం సంఖ్యలను సూచించే పట్టిక. 2. దత్తాంశం : మూలకం యొక్క ఎలక్ట్రాన్ విన్యాసం - పరమాణు సంఖ్య, మూలకం పేరు, సంకేతం, వేలన్నీ ఎలక్ట్రాన్ల సంఖ్య, సంయోజకత వంటి ప్రశ్నలు	
9. మూలకాల వర్గీకరణ - ఆవర్తన పట్టిక	1. దత్తాంశం : వివిధ మూలకాల ఎలక్ట్రాన్ విన్యాసాలు- గ్రూపు, పీరియడ్, బ్లాక్, లోహమా/అలోహమా, ఏ బంధాలలో పాల్గొంటుంది వంటి ప్రశ్నలు 2. దత్తాంశం : వివిధ మూలకాల ఎలక్ట్రాన్ విన్యాసాలు- అయనీకరణ శక్తి, పరమాణు వ్యాసార్థం, ఋణవిద్యుదాత్మకత, లోహ ధర్మం వంటి ప్రశ్నలు	
10. రసాయన బంధం	1. ఆనయాస్లు, కేటయాస్లు పట్టిక - వాటితో అయానిక పదార్థాల ఫార్ములాలను క్రిస్ క్రాస్ పద్ధతిలో వ్రాయడం 2. సంకరీకరణం, అణువులు, బంధ కోణాలు, ఆకృతులు వంటి వివరాల పట్టిక	
13. లోహసంగ్రహణ శాస్త్రం	1. ముడి ఖనిజాలు మరియు ధాతువుల పట్టిక. ధాతువుల రకం, వాటిని గాఢ పరచు ప్రక్రియలకు సంబంధించిన ప్రశ్నలు	
14. కార్బన్ మరియు దాని సమ్మేళనాలు	1. ఆలేకనులు, ఆల్కీనులు, ఆల్కైనులు/ సజ్జాత శ్రేణి సంబంధించిన ఫార్ములాల పట్టిక ఫార్ములాలు, పాల్గొనే చర్యలు, ఫార్ములా ఊహించడం వంటి ప్రశ్నలు	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <p>NAGA MURTHY- 9441786635 Contact at : nagamurthysir@gmail.com Visit at : ignitephysics.weebly.com</p> </div>