

**MAXIMUM PROBABILITY QUESTIONS LIST FROM CHEMISTRY FOR SSC MARCH 2017**

Name of the lesson	AS-3 (కృత్యాలు / ప్రయోగాలు- 4 Marks)	AS-5 (పటములు / బొమ్మలు - 4 Marks)
2. రసాయన చర్యలు మరియు సమీకరణాలు	1. కార్బోనీట్ వియోగ చర్య 2. లెడ్ నైట్రేట్ వియోగ చర్య 3. నీటి వియోగ చర్య (విద్యుద్విశ్లేషణ చర్య) 4. కాపర్ సల్ఫేట్ , ఇనుప మేకు లతో స్థానభ్రంశ చర్య 5. లెడ్ నైట్రేట్ , పొటాషియం అయోడైడ్ లతో ద్వంద్వ వియోగ చర్య	1. కార్బోనీట్ వియోగ చర్య 2. లెడ్ నైట్రేట్ వియోగ చర్య 3. నీటి వియోగ చర్య (విద్యుద్విశ్లేషణ చర్య) 4. హైడ్రోజన్ ను పంపి కాపర్ ఆక్సైడ్ ను క్షయకరణం చెందించు చర్య
4. అమ్లాలు, క్షారాలు మరియు లవణాలు	1. జింక్ ముక్కలపై HCl చర్య వలన హైడ్రోజన్ వాయువు వెలువడు చర్య 2. కార్బోనేట్స్ / బై కార్బోనేట్స్ పై HCl చర్య వలన చార్బన్ డై ఆక్సైడ్ వాయువు విడుదలయ్యే చర్య 3. అమ్లాలు/క్షారాల విద్యుద్వాహకత ప్రయోగం 4. స్పటిక జలం ప్రయోగం	1. జింక్ ముక్కలపై HCl చర్య వలన హైడ్రోజన్ వాయువు వెలువడు చర్య 2. కార్బోనేట్స్ / బై కార్బోనేట్స్ పై HCl చర్య వలన చార్బన్ డై ఆక్సైడ్ వాయువు విడుదలయ్యే చర్య 3. అమ్లాలు/క్షారాల విద్యుద్వాహకత ప్రయోగం 4. క్లోరో ఆల్కలీ ప్రక్రియ 5. స్పటిక జలం ప్రయోగం
8. పరమాణు నిర్మాణం	1. క్యూప్రిక్ క్లోరైడ్ / స్ట్రాన్షియం క్లోరైడ్ / సోడియం క్లోరైడ్ లను వేడి చేయుట	1. విద్యుదయస్కాంత తరంగం 2. s, p, d - ఆర్బిటాళ్ళ ఆకృతులు 3. మాయిలర్ చిత్రము (ఆర్బిటాళ్ళ శక్తి క్రమాన్ని చూపే పటము)
9. మూలకాల వర్గీకరణ - ఆవర్తన పట్టిక	*****	*****
10. రసాయన బంధం	*****	1. H <sub>2</sub> O, NH <sub>3</sub> , CH <sub>4</sub> , BF <sub>3</sub> , BeCl <sub>2</sub> , H <sub>2</sub> , F <sub>2</sub> , HCl, O <sub>2</sub> , N <sub>2</sub> అణువుల లూయీస్ ఎలక్ట్రాన్ చుక్క పద్ధతి 2. CH <sub>4</sub> , BF <sub>3</sub> , BeCl <sub>2</sub> , NH <sub>3</sub> , H <sub>2</sub> O, C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> , C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> అణువుల ఆకృతులు సంకరీకరణం భావన ద్వారా
13. లోహసంగ్రహణ శాస్త్రం	1. ఇనుమును త్రుప్పు పట్టేలా చేయుటకు దోహదపడే అంశాలు	1. ప్లవన ప్రక్రియ 2. అయస్కాంత వేర్పాటు 3. బ్లాస్ట్ కొలిమి 4. రివర్బరేటరీ కొలిమి
14. కార్బన్ మరియు దాని సమ్మేళనాలు	*****	1. CH <sub>4</sub> , C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> , C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> అణువులు ఏర్పడు విధమును చూపే పటాలు (సంకరీకరణం భావన ద్వారా) 2. డైమెండ్ మరియు గ్రాఫైట్ నిర్మాణాలు 3. మిసిలీ 4. సబ్బు కణం