

CHEMISTRY PAPER-5, IMPORTANT QUESTIONS

U-I (short question)

- (1) జాన్ - డెలర్ విధానాన్ని వివరించుము?
- (2) నిర్మాణ రేఖ నిర్మాణాన్ని వివరించుము?
- (3) ట్రాన్స్ ప్రభావమును నిర్వచించు? దాని మోడల్ అనువర్తనాలను వ్రాయుము.
- (4) డిప్లొమిక స్థిరత్వము, గలక్ స్థిరత్వమును వివరించుము?
- (5) సమన్వయ సమ్మేళనాల మోడల్ సంఘటనాన్ని ఈ క్రింది రేఖా పటముల ద్వారా వివరించుగా నిర్మిస్తారు?
- (6) జాన్ పద్ధతి 6) మోర్ నిష్పత్తి పద్ధతి
- (7) జీవ ప్రక్రియలలో Na, K ల మోడల్ ప్రాముఖ్యతను వ్రాయుము?
- (8) హే మోనోటన్ మోడల్ నిర్మాణము మరియు దిగులను వివరించుము.
- (9) క్రియాశీల మరియు జడత సంకేతాలు అనగా నోయి?

U-IV

- (9) డిబై - హుకర్ సిద్ధాంతాన్ని వివరించండి?
- (10) విశిష్ట బాహికర, కుల్బర్క్ బాహికరలను నిర్వచించు? బాహికర విలేస్ ప్రభావమును వివరించుము?
- (11) బాహికర అంతరాయ పద్ధతులను HCl మరియు NaOH లకు ఎలా అనువర్తించబడినాయి?
- (12) వికల ఎలక్ట్రోడ్ పోటెన్షియల్ అనగా నోయి? హైడ్రోజన్ ఎలక్ట్రోడ్ నిర్మాణాన్ని వివరించుము?
- (13) Calomel ఎలక్ట్రోడ్ మోడల్ నిర్మాణాన్ని వివరించుము?

U-V

- (14) చర్య రేటు అనగా నోయి? చర్య రేటును ప్రభావితం చేసే అంశాలను వివరించండి?
- (15) చర్య అణుల మరియు చర్య క్రమాంశాల మధ్య భేదాన్ని వివరించుము?
- (16) అర్ధాయువు అనగా నోయి? ప్రధాన క్రమాంశ చర్యకు అర్ధాయువు ఎలా నిర్ణయిస్తారు?
- (17) షూన్స్ క్రమాంశ చర్యకు రేటు నిర్ణయించే నిర్ణయించండి?