

CHEMISTRY-II Telugu medium

Unit-I (Inorganic chemistry)

- 1 పరివర్తన మూలాల ఘోషకణ నిర్మాణాలు, అనుసంబంధ ధర్మాలను వివరించండి?
- 2 పరివర్తన మూలాల (d-block) వర్గ ధర్మాలను వివరించండి?
- 3 పరివర్తన మూలాల అనుసంబంధ, ట్రాన్సిజన్ ధర్మాలను వివరించండి?
- 4 Ti, Cr, Cu త్రైకాలకు క్షుద్రతను వివరించండి?
- 5 లాంథానిడ్ సంశ్లేషణ అర్థాన్ని నివేదించండి? దాని ఉదాహరణను తెల్పండి?
- 6 లాంథానిడ్, ఘోషకణ మూలాల మధ్య భేదాలను తెల్పండి?
- 7 ఘోషకణ ఎలక్ట్రాన్ నిర్మాణాలను వివరించండి?
- 8 పట్టి నిర్మాణం ప్రకారంగా లోహ బంధాలను వివరించండి?
- 9 వెలెన్యూ బంధ నిర్మాణాలను వివరించండి?
- 10 అర్ధవర్ణాల అర్థాన్ని నివేదించండి? వాటిని ఉదాహరించండి?
- 11 ద్రవ్యాలకు సంబంధించిన [EAN] అర్థాన్ని నివేదించండి? ఈ ధర్మ ప్రయోగాలకు EAN విలువను తెల్పండి?

(a) $[Ni(CO)_4]$ (b) $[Fe(CO)_5]$ (c) $[Cr(CO)_6]$

- 12 మెటలొసిక్స్ అర్థాన్ని నివేదించండి? వాటిని ఉదాహరించండి?
- 13 $[Ni(CO)_4]$, $[V(CO)_6]$, $[Fe(CO)_5]$, సంకరీకరణాలను తెల్పండి?

Unit-II (Organic chemistry)

- 1 SN^1 , SN^2 చర్యలను వివరించండి? వాటిని ఉదాహరించండి?
- 2 SN^1 , SN^2 చర్యల మధ్య భేదాలను తెల్పండి?
- 3 SN^1 , SN^2 చర్యలకు వ్యతిరేక ఉదాహరణలు తెల్పండి?
- 4 ఫ్రెండ్-షిఫ్ట్, మిగిల్ రియాక్షన్లను వివరించండి?

- 5) టోనాల్ టోన్ల ఫంక్షన్ ప్రభుత్వం ఎవరికంటే?
- 6) క్రోమియం-టిటాన్ టోన్, తియోనాల్-టియోనాల్ టోన్లకు, క్రోమియం-టిటాన్ టోన్లకు ఎవరికంటే?
- 7) టోనాల్-టియోనాల్ ఫంక్షన్లకు టోన్లకు ఎవరికంటే?
- 8) క్రోమియం-టిటాన్ టోన్లకు ఎవరికంటే? టోన్లకు ఎవరికంటే?
- 9) ఈ కింది టోన్లకు ఎవరికంటే? టోన్లకు ఎవరికంటే?
- (a) ఫ్లోరో-ఫంక్షన్ టోన్ (b) క్రోమియం టోన్ (c) టోనాల్ ఫంక్షన్ టోన్
(d) టోనాల్ టోన్
- 10) కింది టోన్లకు ఎవరికంటే?
- (a) క్రోమియం-టిటాన్ టోన్ (b) క్రోమియం-టిటాన్ టోన్
- 11) టోనాల్, టోనాల్ ఫంక్షన్లకు ఎవరికంటే? టోనాల్ ఫంక్షన్లకు ఎవరికంటే?
- 12) ఈ కింది టోన్లకు ఎవరికంటే?
- (a) టోనాల్-టిటాన్ టోన్ (b) HVZ-టోన్. (c) టోనాల్-టిటాన్ టోన్
- 13) ఎవరికంటే క్రోమియం-టిటాన్ టోన్లకు ఎవరికంటే?
- 14) కింది ఎవరికంటే ఫంక్షన్లకు ఎవరికంటే?
- (i) CH_3COOH (ii) $HCOOH$ (iii) $CH_2=COOH$
- 15) క్రోమియం-టిటాన్ టోన్లకు ఎవరికంటే? టోనాల్-టిటాన్ టోన్లకు ఎవరికంటే? టోనాల్-టిటాన్ టోన్లకు ఎవరికంటే? టోనాల్-టిటాన్ టోన్లకు ఎవరికంటే?
- 16) టోనాల్-టిటాన్ టోన్లకు ఎవరికంటే? టోనాల్-టిటాన్ టోన్లకు ఎవరికంటే? టోనాల్-టిటాన్ టోన్లకు ఎవరికంటే? టోనాల్-టిటాన్ టోన్లకు ఎవరికంటే?

Unit-III (physical chemistry)

- 1 Ag - pb వ్యవస్థను వివరించండి? (వ్యాపక ప్రయోగం వ్రాయండి?)
- 2 రాబు వ్యవస్థను వివరించండి?
- 3 NaCl - H₂O వ్యవస్థను వివరించండి?
- 4 అసంపూర్ణ స్పటి (C), పూర్ణ పరిమళ పరిమళ స్పటి (F) లను వర్ణించండి?
- 5 రోల్డ్ ప్రయోగం అనగా ఏమిటి? వ్రాయండి?
- 6 బియ్యం వ్యవస్థను వర్ణించి దీనిని ద్రవ అవస్థలో ప్రయోగం చేయండి.
- 7 అసంపూర్ణ స్పటి ప్రయోగం ద్వారా ద్రవ అవస్థలో ప్రయోగం చేయండి.
- 8 ప్రయోగపూర్వకంగా ద్రవ అవస్థలో వ్యాపకం చేయండి.
- 9 వాంట్ హాఫ్ (Van't Hoff) సూత్రం అనగా ఏమిటి?
- 10 అవస్థా స్పటికం అనగా ఏమిటి? వ్యాపకం వ్యాపకం వ్రాయండి?
- 11 రోల్డ్ - లాప్ ప్రయోగం వివరించి, దీని అవస్థలను వ్రాయండి?
- 12 ప్రయోగ పరిమళం వ్యాపకం, ద్రవ అవస్థ పరిమళం వ్రాయండి?
- 13 ద్రవ అవస్థ లక్షణం అనగా ఏమిటి?
- 14 రోల్డ్ - లాప్ ప్రయోగం వ్యాపకం వ్రాయండి?
- 15 అవస్థా స్పటికం, రుబ్బినో వ్యాపకం, వ్యాపకం వ్యాపకం వ్రాయండి?
- 16 ద్రవ అవస్థ వ్యాపకం అనగా ఏమిటి?
- 17 వ్యాపకం వ్యాపకం వ్యాపకం వ్రాయండి, ద్రవ అవస్థ వ్యాపకం వ్రాయండి, రోల్డ్ వ్యాపకం వ్రాయండి?

- 1 ప్రాప్తమయనలను తగిన కేటాలజీ వివరించండి?
- 2 అవక్షేపం, ప్రసాదవక్షేపం, ఉత్పాదవక్షేపాలను ప్రవర్తించండి?
- 3 దోహం అనగా క్షయం? వాటిలోని రంగాలను ప్రస్తావించండి?
- 4 ఫిక్షియేషన్లు, సుప్రతియేషన్లు, మిక్షియేషన్లు లను ప్రవర్తించండి?
- 5 ప్రొక్షన్ల సంకలన అనగా క్షయం? వాటిని వివరించండి?
- 6 పోలిమర్ల తరల అనగా క్షయం? వాటిలోని రంగాలను వివరించండి?
- 7 ఈ కింది వాటిని ప్రవర్తించండి?

(i) బంధన ఫిక్షన్ (ii) సుప్రతి (iii) సుప్రతియేషన్లు (iv) లక్ష్య అనువు.

- 8 ప్రయోగ ప్రమాణాల అంతరవ్యవస్థలు [FGI] కు ఒక కేటాలజీ వివరించండి?
- 9 తెలుగు ప్రాంతాల విభాగం అనగా క్షయం? విస్తరించిన తెలుగు ప్రాంతాలను ప్రవర్తించండి?
- 10 కెనోమెట్రీక్, స్ట్రెక్చరల్ ఖాతా (వ్యాఖ్య) తెలుగు ప్రాంతాలను ప్రవర్తించండి?
- 11 ఎక్సామెట్రీక్ అభివృద్ధి, డిస్కామెట్రీక్ అభివృద్ధి లను కేటాలజీ వివరించండి?
- 12 క్లియర్ ఫెర్టికర్ [వ్యాధిగ్రామ వ్యాధిగ్రామ ప్రాంతాల] కేటాలజీ వివరించండి?
- 13 క్లియర్ ఫెర్టికర్ [అభివృద్ధి వ్యాధిగ్రామ కేటాలజీ] కేటాలజీ వివరించండి?

— A. Sindhuri
(Lec. in Chemistry)
C. Shivachander
(Lec. in Chemistry)