

## SLIP TEST-3(1)

## అధ్యాయం-3 : కృత్రిమ దారాలు మరియు ప్లాస్టిక్‌లు

Name:..... Section:..... Roll No:.....

Max.Marks:20

I. ఈ క్రింది ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయండి. ప్రతి ప్రశ్నకు నాలుగు మార్కులు.  $2 \times 4 = 8$ మా.

1) ధర్మో సెటింగ్ ప్లాస్టిక్ ల ధర్మాలను వ్రాయండి?

2) రెసిన్ గుర్తింపు చిహ్నాల కోడ్ లను మరియు వాటి పేర్లను తెల్పండి.

II. ఈ క్రింది ప్రశ్నలకు సంక్షిప్త రూపంలో సమాధానము వ్రాయండి. ప్రతి ప్రశ్నకు రెండు మార్కులు.  $2 \times 2 = 4$ మా.

3) పాలిథీన్ సంచులు రీసైకిల్ చేయబడతాయా? వివరించండి.

4) పచ్చళ్ళు నిల్వ ఉంచడానికి లోహపు జాడీల కంటే ప్లాస్టిక్ సీసాలను/ డబ్బాలను ఎక్కువగా వాడతారు ఎందుకు?

III. ఈ క్రింది ప్రశ్నలకు ఒకటి లేదా రెండు వాక్యాలలో సమాధానము వ్రాయండి. ప్రతి ప్రశ్నకు ఒక మార్కు.  $2 \times 1 = 2$ మా.

5) "PET" ని విస్తరించండి.

6) ఎలక్ట్రిక్ స్విచ్ ఉపరితలం మీద వేడి గుండు పిన్ను ను గ్రుచ్చినపుడు ఏమవుతుంది?

IV. సరియైన సమాధానమును ఎంపిక చేయండి. సమాధానమును కుండలీకరణము నందు ఉంచండి.  $6 \times 1 = 6$ మా.

7) రేయాన్ ..... తో తయారవుతుంది. [ ]

A. బొగ్గు

B. ఆక్సిజన్

C. నార

D. సెల్యులోజ్

8) కృత్రిమ దారాన్ని గుర్తించండి [ ]

A. కాటన్

B. ఉన్ని

C. పట్టు

D. రేయాన్

9) భారత దేశంలో మొదటి రేయాన్ కర్మాగారము స్థాపించబడిన రాష్ట్రము [ ]

A. కేరళ

B. తమిళనాడు

C. తెలంగాణ

D. ఆంధ్ర ప్రదేశ్

10) ..... సంవత్సరంలో హెర్మన్ స్టాడింగర్ కు నోబెల్ బహుమతి లభించినది. [ ]

A. 1965

B. 1881

C. 1907

D. 1953

11) యూనివర్సల్ రీసైకింగ్ చిహ్నము ..... [ ]

A.



B.



C.



D.



12) ఇవ్వబడిన లాండ్రీ కోడ్ దీనిని సూచిస్తుంది. [ ]

A. డ్రై క్లీన్ చేయాలి

B. డ్రై క్లీన్ చేయరాదు



C. చేతితో ఉతకాలి

D. ఉతకరాదు