

## FORMATIVE ASSESSMENT - 2

## 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 ప్లాస్టిక్‌లు మరియు ధర్మో సెటింగ్ ప్లాస్టిక్‌ల మధ్య తేడాలను వ్రాయండి.

2) సింథటిక్ దారాలు అనగా నేమి? అలా ఎందుకు పిలుస్తారు? ఉదాహరణలు ఇవ్వండి.

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

3) రేయాన్ ను కృత్రిమ దారం అంటారు. ఎందుకు?

4) 4R's పేర్లు వ్రాయండి.

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

5) ఉపాధ్యాయుడు అడిగిన ప్రశ్నకు సమాధానంగా అనిత 'బేక్ లాండ్' అని చెప్పింది. అయితే ఉపాధ్యాయుడు

ఏ ప్రశ్నను అడిగి ఉండవచ్చునో ఊహించగలవా?

6) "HDPE" ని విస్తరించండి.

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

7) పట్టు దారం యొక్క నునువైన తలం కాంతిని శోషిస్తుంది. అను వాక్యము .....

A. సత్యము

B. అసత్యము

C. చెప్పలేము

D. ఏదీ కాదు

8) ఎలక్ట్రిక్ స్విచ్‌లు ..... తో తయారవుతాయి.

A. మెలమిన్

B. పాలిథీన్

C. బేకలైట్

D. PVC

9) ప్లాస్టిక్ పరిశ్రమ పితామహుడు

A.



B.



C.



D.



10) కంప్యూటర్ కీ బోర్డ్ దీనితో తయారవుతుంది.

A. మెలమిన్

B. పాలిథీన్

C. బేకలైట్

D. PVC

11) ఈ దారాలు మొక్కల నుండి లభిస్తాయి.

A. కాటన్

B. ఉన్ని

C. పట్టు

D. నైలాన్

12) ఇస్త్రీ చేయవద్దు అని సూచించే లాండ్రీ కోడ్ చిహ్నము

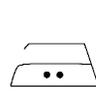
A.



B.



C.



D.

