

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 x 4 = 8మా.

1) ఈ క్రింది వాటిని ధర్మో ప్లాస్టిక్ మరియు ధర్మో సెటింగ్ ప్లాస్టిక్ లుగా వర్గీకరించండి.

- | | | |
|-----------------------|--------------------|---------------------|
| పాల ప్లాస్టిక్ కవర్లు | టెలిఫోన్ రిసీవర్ | కంప్యూటర్ కీ బోర్డ్ |
| వాటర్ బాటిల్స్ | విద్యుత్ స్విచ్‌లు | పాలిథీన్ సంచులు |
| వాటర్ పైప్స్ | టూత్ బ్రష్ ముక్క | |

2) అన్ని ఇతర దారాల కంటే నైలాన్ బలమైనదని ఎలా చెప్పగలము ?

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

3) శిరీష ఒక వేపుడు పెనమును కొన్నది. దాని యొక్క పిడి బేకలైట్ తో చేయబడినదో లేదో ? అన్న సందేహం కలిగినది.

ఏ విధంగా తను ప్రయోగాత్మకంగా నిర్ధారణ చేసుకోగలడు ?

4) 4R's పేర్లు వ్రాయండి.

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

5) నైలాన్ తయారీకి కావలసిన పదార్థాలు ఏమిటి ?

6) "PVC" ని విస్తరించి వ్రాయండి.

IV. సరియైన సమాధానమును ఎంపిక చేయండి. సమాధానమును కుండలీకరణము నందు ఉంచండి. 6 x 1 = 6మా.

7) కృత్రిమ పట్టు []

- | | | | |
|-----------|-----------|--------------|--------------|
| A. నైలాన్ | B. రేయాన్ | C. అక్రిలిక్ | D. పాలిస్టర్ |
|-----------|-----------|--------------|--------------|

8) మొట్టమొదటి ప్లాస్టిక్ పదార్థం []

- | | | | |
|------------|---------------|------------|-------------|
| A. మెలమిన్ | B. పార్మెసిన్ | C. బేకలైట్ | D. పాలిథీన్ |
|------------|---------------|------------|-------------|

9) ప్లాస్టిక్ పరిశ్రమ పితామహుడు []

- | | | | |
|--|--|--|--|
| A.  | B.  | C.  | D.  |
|--|--|--|--|

10) పర్వతారోహకులు వాడే త్రాళ్ళు తో తయారు చేస్తారు. []

- | | | | |
|-----------|-----------|-----------|---------|
| A. నైలాన్ | B. రేయాన్ | C. రబ్బర్ | D. HDPE |
|-----------|-----------|-----------|---------|

11) ఈ దారాలు మొక్కల నుండి లభిస్తాయి. []

- | | | | |
|----------|----------|----------|-----------|
| A. కాటన్ | B. ఉన్ని | C. పట్టు | D. నైలాన్ |
|----------|----------|----------|-----------|

12) ఇవ్వబడిన లాండ్రీ కోడ్ సూచించునది []

- | | | |
|---------------------|--------------------------------------|---|
| A. ఉతక వద్దు | B. డ్రై క్లీన్ చేయవద్దు |  |
| C. ఇస్త్రీ చేయవద్దు | D. గది ఉష్ణోగ్రత వద్ద ఇస్త్రీ చేయాలి | |

NAGA MURTHY- 9441786635
 Contact at : nagamurthysir@gmail.com
 Visit at : ignitephysics.weebly.com

