


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) ధర్మో ప్లాస్టిక్‌లు మరియు ధర్మో సెటింగ్ ప్లాస్టిక్‌లలో ఉండే మోనోమర్ ల అమరికను చూపే పటాలను గీయండి.
- 2) దారాలు ఎన్ని రకాలు? అవి ఏవి? ప్రతి దానిని రెండు ఉదాహరణలతో వివరించండి.
- II. ఈ క్రింది ప్రశ్నలకు సంక్షిప్త రూపంలో సమాధానము వ్రాయండి. ప్రతి ప్రశ్నకు రెండు మార్కులు. 2 x 2 = 4మా.
- 3) నైలాన్ ను సింథటిక్ దారము అంటారు. ఎందుకు. వివరించండి.
- 4) బేకలైట్ పదార్థాన్ని ఏ విధంగా గుర్తించాలి? వివరించండి.
- III. ఈ క్రింది ప్రశ్నలకు ఒకటి లేదా రెండు వాక్యాలలో సమాధానము వ్రాయండి. ప్రతి ప్రశ్నకు ఒక మార్కు. 2 x 1 = 2మా.
- 5) ధర్మో ప్లాస్టిక్ లకు రెండు ఉదాహరణలు ఇవ్వండి.
- 6) "PVC" ని విస్తరించండి.
- IV. సరియైన సమాధానమును ఎంపిక చేయండి. సమాధానమును కుండలీకరణము నందు ఉంచండి. 6 x 1 = 6మా.
- 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. హెర్మన్ స్టాడింగర్ B. లియో హెండ్రిక్ బేక్ లాండ్
- C. అలెగ్జాండర్ ఫార్మ్ D. ఐజక్ న్యూటన్
- 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) ఇవ్వబడిన లాండ్రీ కోడ్ సూచించునది []
- A. ఉతక వద్దు B. డ్రై క్లీన్ చేయవద్దు 
- C. ఇస్త్రీ చేయవద్దు D. గది ఉష్ణోగ్రత వద్ద ఇస్త్రీ చేయాలి