

## SLIP TEST-1(1)

## అధ్యాయం-1 : మన చుట్టూ ఉన్న పదార్థం

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

Max.Marks:20

- I. ఈ క్రింది ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయండి. ప్రతి ప్రశ్నకు నాలుగు మార్కులు. 2 x 4 = 8మా.
- 1) ఘన, ద్రవ మరియు వాయు పదార్థాల ధర్మాలను వ్రాయండి.
  - 2) భాష్పీభవనమును ప్రభావితం చేయు అంశాలు ఏమిటి? వివరించండి.
- II. ఈ క్రింది ప్రశ్నలకు సంక్షిప్త రూపంలో సమాధానము వ్రాయండి. ప్రతి ప్రశ్నకు రెండు మార్కులు. 2 x 2 = 4మా.
- 3) పదార్థంలోని కణాల మధ్య ఖాళీ స్థలం ఉన్నదని ఎలా నిరూపించగలము?
  - 4) ప్రవాహాలు అనగా నేమి ? రెండు ఉదాహరణలు ఇవ్వండి.
- III. ఈ క్రింది ప్రశ్నలకు ఒకటి లేదా రెండు వాక్యాలలో సమాధానము వ్రాయండి. ప్రతి ప్రశ్నకు ఒక మార్కు. 2 x 1 = 2మా.
- 5) ద్రవీభవన స్థానం అనగా నేమి?
  - 6)  $24^{\circ}\text{C}$  ను కెల్విన్ మానం లోనికి మార్చండి.
- IV. సరియైన సమాధానమును ఎంపిక చేయండి. సమాధానమును కుండలీకరణము నందు ఉంచండి. 6 x 1 = 6మా.
- 7) పాటాషియం పర్యాంగనేట్ ద్రావణం యొక్క రంగు [      ]  
 A. ఎరుపు B. పసుపు C. బ్రౌన్ D. పింక్
  - 8) మానవ శరీరంలో ఊపిరితిత్తుల నుండి రక్తం లోనికి వ్యాపనం చెందేది ..... [      ]  
 A. హైడ్రోజన్ B. నైట్రోజన్ C. ఆక్సిజన్ D. కార్బన్ డై ఆక్సైడ్
  - 9) LPG [      ]  
 A. లిక్విడ్ పెట్రోలియం గ్యాస్ B. లిక్విడ్ పెట్రోలియం జెల్  
 C. లెస్ రియాక్టివ్ పెట్రోలియం జెల్ D. లిక్విడ్ పెంటేన్ గ్యాస్
  - 10) గాలిలో ఉన్న నీటి ఆవిరి శాతాన్ని ..... అంటారు. [      ]  
 A. ఆర్ధత B. వాతావరణం C. పొగ మంచు D. మేఘాలు
  - 11) పరమ శూన్య ఉష్ణోగ్రత [      ]  
 A.  $-273^{\circ}\text{C}$  B.  $0^{\circ}\text{C}$  C.  $273^{\circ}\text{C}$  D.  $100^{\circ}\text{C}$
  - 12) అగరు బత్తి నుండి వచ్చే పొగ గది అంతటినీ ఆక్రమిస్తుంది. ఈ ప్రక్రియను ..... అంటారు. [      ]  
 A. సంపీడ్యత B. వ్యాపనం C. సాంద్రత D. న్యూటన్ నియమము