

13. 1 ఆంగ్స్ట్రామ్ = ——— మీటర్లు
 1) 10^{-5} 2) 10^{-7} 3) 10^{-10} 4) 10^{-12}
14. Z.R.P కన్న తక్కువ విరామ స్థానానికి పేరు?
 1) R.P 2) L.R.P 3) T.P 4) H.R.P
15. బాక్టీరియా లాంటి సూక్ష్మజీవులు పొడవులను తెలిపేందుకు, పరమాణు వ్యాసార్థాలను తెలిపేందుకు ఉపయోగించే కొలత?
 1) మీటర్ 2) సెం.మీ. 3) మిల్లీమీటర్ 4) ఆంగ్స్ట్రామ్
16. వెర్నియర్ కాలిపర్స్ లో మొత్తం వెర్నియర్ విభాగాల సంఖ్య?
 1) 9 2) 10 3) 12 4) 100
17. కాంతి ఉద్దీపన తీవ్రతకు ప్రమాణం?
 1) ల్యూమెన్ 2) కెండెల్లా 3) కెల్విన్ 4) ఆంపియర్
18. ఉష్ణోగ్రతకు S.I. పద్ధతిలో ప్రమాణం?
 1) ల్యూమెన్ 2) కెల్విన్ 3) కెండిల్లా 4) ఆంపియర్
19. గాజు పలక మందంలో, తీగ వ్యాసాలను కనుగొనడానికి ఉపయోగించే పరికరం?
 1) స్పెరామీటర్ 2) స్కేలు 3) వెర్నియర్ కాలిపర్స్ 4) స్క్రూగేజి
20. ఒక మాధ్యమిక సౌర దినం?
 1) 86400 సెకన్లు 2) 8640 సెకన్లు 3) 864 సెకన్లు 4) $1/86400$ సెకన్లు
21. కింది వాటిలో ఉత్పన్న రాశి?
 1) పొడవు 2) వైశాల్యం 3) ద్రవ్యరాశి 4) కాలం
22. సున్నపురాయి ఘనపరిమాణం కనుగొనడానికి ఉపయోగించేది?
 1) నీరు 2) కిరోసిన్ 3) రెండూ 4) ఏదీ కాదు
23. స్ప్రింగ్ త్రాసును కనుగొన్న శాస్త్రవేత్త?
 1) న్యూటన్ 2) గెలీలియో 3) రాబర్ట్ హుక్ 4) కెల్విన్
24. బంగారు తారతమ్య సాంద్రత?
 1) 8.9 2) 13.6 3) 19.3 4) 0.8
25. ద్రవాల తారతమ్య సాంద్రతను నిర్ణయించడానికి దీన్ని ఉపయోగిస్తారు?
 1) బ్యూరెట్ 2) పిపెట్టు 3) కొలజాడి 4) సాంద్రత బుడ్డి

KEY

- | | | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1) 3 | 2) 2 | 3) 2 | 4) 1 | 5) 2 | 6) 4 | 7) 1 |
| 8) 2 | 9) 3 | 10) 3 | 11) 3 | 12) 1 | 13) 3 | 14) 2 |
| 15) 4 | 16) 2 | 17) 2 | 18) 2 | 19) 4 | 20) 1 | 21) 2 |
| 22) 2 | 23) 3 | 24) 3 | 25) 4 | | | |

SAKSHI