Tnkalvi.Net

அரசு உயர்நிலைப் பள்ளி, நெ.1 கொத்தூர்,வேலூர் மாவட்டம்

ஊரக திறனாய்வு தேர்வு

அறிவியல்-9 ஆம் வகுப்பு

அளவீடு

1. அளவிடக்கூடிய அளவுகள்_____ஆகும். **விடை:இயற்பியல் அளவுகள்**

2. இயற்பியல் அளவுகளின் வகைகள்_____. **விடை:அடிப்படை அளவுகள், வழி அளவுகள்**

3. வேறு எந்த ஒரு அளவினாலும் அளவிட முடியாத அளவுகள்_____. **விடை:அடிப்படை அளவுகள்**

4. வேறு அளவுகளினால் அளவிடக்கூடிய அளவுகள்_____. **விடை: வழி அளவுகள்**

5. _____என்பது தெரியாத அளவு ஒன்றுடன் ஒப்பிடக்கூடிய படித்தரமான அளவு ஆகும். **விடை:அலகு**

6. விதி அல்லது மரபின்படி ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்ட குறிப்பிட்ட எண்மதிப்பை உடைய இயற்பியல் அளவு_____. **விடை:அலகு**

7. எடைகள் மற்றும் அளவுகளுக்கான பொது மாநாடு எங்கு ,எப்பொழுது நடைப்பெற்றது. **விடை :பாரிஸ்,1960**

8. SI அலகு முறை என்பது_____ **விடை: பன்னாட்டு அலகு முறை**

9. SI அலகு முறையில் உள்ள அடிப்படை அளவுகளின் எண்ணிக்கை_____. **விடை:7**

10. SI அலகு முறையில் நீளத்தின் அலகு_____: **விடை:மீட்டர் (m)**

11. SI அலகு முறையில் நிறையின் அலகு_____: **விடை:கிலோகிராம் (kg)**

12. SI அலகு முறையில் காலத்தின் அலகு_____: **விடை:வினாடி (s)**

13. SI அலகு முறையில் வெப்பநிலையின் அலகு_____: **விடை:கெல்வின் (K)**

14. SI அலகு முறையில் மின்னோட்டத்தின் அலகு_____: **விடை:ஆம்பியர் (A)**

15. SI அலகு முறையில் பொருளின் அளவின் அலகு_____: **விடை:மோல் (mol)**

16. SI அலகு முறையில் ஒளிச்செறிவின் அலகு_____: **விடை:கேண்டிலா (Cd)**

17. CGS அலகு முறையில் நீளத்தின் அலகு_____: **விடை:சென்டிமீட்டர்**

18. CGS அலகு முறையில் நிறையின் அலகு_____: **விடை:கிராம்**

19. CGS அலகு முறையில் காலத்தின் அலகு_____: **விடை:வினாடி(s)**

20. FPS அலகு முறையில் நீளத்தின் அலகு_____: **விடை:அடி**

21. FPS அலகு முறையில் நிறையின் அலகு_____: **விடை:பவுண்ட்**

22. FPS அலகு முறையில் காலத்தின் அலகு_____: **விடை:வினாடி(s)**

23. MKS அலகு முறையில் நீளத்தின் அலகு_____: **விடை:மீட்டர்(m)**

24. MKS அலகு முறையில் நிறையின் அலகு_____: **விடை:கிலோகிராம்(kg)**

@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@வாழ்த்துகளுடன்@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@

நா.வேல்முருகன் M.Sc.,B.Ed.,M.Phil.,

பட்டதாரி ஆசிரியர்(அறிவியல்)

அரசு உயர்நிலைப் பள்ளி, நெ.1 கொத்தூர்

அலைப்பேசி:8883711907

Send Your Study Materials to Our Email Id - Tnkalvi.Net@gmail.com

25. MKS அலகு முறையில் காலத்தின் அலகு_____: **விடை:வினாடி(s)**

26. மிகப்பெரிய தூரங்களை அளவிட நாம் பயன்படுத்தும் அளவீடுகள்_____:

விடை: வானியல் அலகு , ஒளி ஆண்டு , விண்ணியல் ஆரம்

27.புவி மையத்திற்கும் சூரியனின் மையத்திற்கும் இடையேயான சராசரித் தொலைவு_____

விடை:வானியல் அலகு

28. ஒரு வானியல் அலகு (1AU) = **1.496 × 10^{11} மீ அல்லது 150 மில்லியன் கி.மீ**

29.ஒளியானது வெற்றிடத்தில் ஓராண்டு காலம் பயணம் செய்யும் தொலைவு_____: **விடை : ஒளி ஆண்டு**

30.ஒரு ஒளி ஆண்டு = **9.46 × 10 15 மீ அல்லது 9.46 × 10 12கிமீ**

31.சூரிய குடும்பத்திற்கு வெளியே உள்ள வானியல் பொருட்களின் தூரத்தை அளவிடப் _____

பயன்படுகிறது. **விடை:விண்ணியல் ஆரம்.**

32.ஒரு விண்ணியல் ஆரம் = **3.26 ஒளி ஆண்டு**

33.நமக்கு மிக அருகில் உள்ள நட்சத்திரம் _____. **விடை :ஆல்ஃபா செண்டாரி**

34.சூரியனிலிருந்து 1.34 விண்ணியல் ஆரத் தொலைவில் உள்ள நட்சத்திரம்_____: **விடை :ஆல்ஃபா செண்டாரி**

35.அலைநீளத்தின் அலகு_____. **விடை: ஆங்ஸ்ட்ரம்**

36.ஒரு பொருளில் உள்ள பருப்பொருட்களின் அளவு_____: **.விடை: நிறை**

37.1 மில்லினியம் = **3.16 × 10^{9} வினாடி**.

38.எலக்ட்ரானின் நிறை= **9.11 × 10^{-31} கிகி**

39.நமது பால்வழித்திரள் அண்டத்தின் நிறை= **2.2 × 10^{41} kg**

40.திருகு அளவியின்மீச்சிற்றளவு = **0.01 மி.மீ**

41. வெர்னியர்அளவியின்மீச்சிற்றளவு = **0.01 செ.மீ**

42. 1 ஆங்ஸ்ட்ரம் (A°) = **10^{-10} மீ**

43.சுருள் வில் தராசு எந்த விதியின் அடிப்படையில் இயங்குகிறது_____ **விடை: ஹூக்ஸ் விதி**

44.இயற்பியல் தராசின்துல்லியத் தன்மை= **1 மி.கி**

45.1 மெட்ரிக்டன்= **1000 x 1 கி.கி. = 10 குவிண்டால்**

46. அணு நிறையின் அலகு_____. **விடை: அணு நிறை அலகு (amu)**

47. அழுத்தத்தின் SI அலகு: **பாஸ்கல் அல்லது நியூட்டன் மீட்டர்$^{-2}$**

48. விசையின் SI அலகு: **நியூட்டன் அல்லது கி.கிமீவி$^{-2}$**

49.பாதரசத்தின்அடர்த்தி= **13600 kgm^{-3}**

50. பூமியில் ஒரு மனிதனின் நிறை 50 கி.கி எனில் அவரின் எடை_____.**விடை: 490 நியூட்டன்**

@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@வாழ்த்துகளுடன்@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@

நா.வேல்முருகன் M.Sc.,B.Ed.,M.Phil.,

பட்டதாரி ஆசிரியர்(அறிவியல்)

அரசு உயர்நிலைப் பள்ளி, நெ.1 கொத்தூர்

அலைப்பேசி:8883711907

Send Your Study Materials to Our Email Id - Tnkalvi.Net@gmail.com