Tnkalvi.Net

அரசு உயர்நிலைப் பள்ளி, நெ.1 கொத்தூர்,வேலூர் மாவட்டம்

ஊரக த் திறனாய்வுத் தேர்வு

அறிவியல்-9 ஆம் வகுப்பு

நம்மைச் சுற்றியுள்ள பொருள்கள்

1. நிறை மற்றும் இடத்தை அடைக்கும் அனைத்துப் பொருள்களும்_____ ஆகும். விடை: **பருப்பொருள்கள்**

2.சூரிய ஒளி, ஒலி, விசை மற்றும் ஆற்றல் ஆகியன நிறையற்றவை மற்றும் இடத்தை அடைப்பவை இல்லை. எனவே, இவை _____ ஆகாது. விடை: **பருப்பொருள்கள்**

3. அனைத்துப் பொருட்களுக்குமான கட்டமைப்பு _____ஆகும். **விடை: தனிமங்கள்**

4. பித்தளை ஒரு _____**விடை: உலோகக் கலவை.**

5. பித்தளையில் _____ மற்றும் _____ உள்ளது. விடை :**30% துத்தநாகம், 70% காப்பர்**

6.எளிய பொருட்களாக பகுக்க முடியாத பொருட்களுக்கு தனிமங்கள் எனப்பெயரிட்டார்._____

விடை: இராபர்ட் பாயில்

6. தனிமங்கள் ஒவ்வொன்றும் ஒரே வகையான அணுக்களால் ஆனவை என்று கூறியவர்_____

விடை: இராபர்ட் பாயில்

7. இது வரை கண்டறியப்பட்ட தனிமங்களின் எண்ணிக்கை_____**விடை: 118**

8. இயற்கையில் கண்டறியப்பட்ட தனிமங்களின் எண்ணிக்கை_____**விடை: 92**

9.செயற்கை முறையில் உருவாக்கப்பட்ட தனிமங்களின் எண்ணிக்கை_____**விடை:26**

10. வேதி வினையில் ஈடுபடும் ஒரு தனிமத்தின் மிகச்சிறிய துகள் _____**விடை : அணு**

11. ஒரு தனிமம் அல்லது ஒரு சேர்மத்தின் மிகச் சிறிய துகள்_____விடை: மூலக்கூறு..

12. உலோகப் போலிகளுக்கு எடுத்துக்காட்டு_____ : **விடை: போரான், சிலிக்கான், ஜெர்மானியம், ஆர்சனிக்**

13._____ என்பது இரண்டு அல்லது இரண்டிற்கு மேற்பட்ட தனிமங்கள் ஒரு குறிப்பிட்ட நிறை விகிதத்தில் கூடியிருப்பதாகும். **விடை: சேர்மம்**

14. உரங்கள் தயாரிக்க பயன்படுபவை_____**விடை: பாஸ்பரஸ், நைட்ரஜன், பொட்டாசியத்தின் சேர்மங்கள்**

15. கணிப்பொறி துறையில் பயன்படுபவை_____ **விடை:சிலிக்கன்**

16. பற்களை வலுப்படுத்த பற்பசையில் பயன்படுபவை_____ **விடை::புளூரின்**

17 கலவைகள் ஒரு _____ **விடை: தூய்மையற்ற பொருள்.**

18. LPG என்பது ---------- – **விடை: திரவமாக்கப்பட்ட பெட்ரோலிய வாயு.(Liquefied Petroleum Gas)**

19. LPG ல் உள்ள வாயு கலவை _____மற்றும் _____ **விடை: புரோப்பேன் மற்றும் பியூட்டேன்**

@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@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

20. வெப்பப்படுத்தவும், உணவு சமைக்கவும், வாகன எரிபொருளாகவும் பயன்படுவது_____**விடை: LPG**

21. இரத்தம் ஒரு _____ **விடை: கலவை.**

22. இரத்தத்தில் கலந்துள்ள பகுதி பொருள்கள் _____**விடை: பிளாஸ்மா, இரத்த வெள்ளையணுக்கள், இரத்த சிவப்பணுக்கள், இரத்த தட்டுக்கள்.**

23. எந்த கலவையில் உள்ள பகுதிப்பொருள்களை பார்க்க முடியாது_____ **விடை: ஒரு படித்தான கலவை**

24. எந்த கலவையில் உள்ள பகுதிப்பொருள்களை பார்க்க முடியும் _____ **விடை: பல படித்தான கலவை**

25. ஒரு படித்தான கலவைக்கு எடுத்துக்காட்டு_____ விடை : குழாய்நீர், பால், காற்று, பனிக்கூழ், சர்க்கரைப்பாகு, மை, எஃகு, வெண்கலம் மற்றும் உப்பு

26. பல படித்தான கலவைக்கு எடுத்துக்காட்டு_____ விடை **மண், அயோடின் மற்றும் உப்புக் கலவை, சர்க்கரை மற்றும் மணல் கலவை, நீர் மற்றும் எண்ணெய்க்கலவை, சல்ஃபர் மற்றும் இரும்புத்தூள் கலவை, பால் மற்றும் தானியக் கலவை**

27. பதங்கமாதலுக்கு எடுத்துக்காட்டு _____**விடை :அயோடின், கற்பூரம், அம்மோனியம் குளோரைடு**

28. கூழ்மக் கரைசலில் உள்ள துகளின் உருவ அளவு_____ **விடை: 1-100nm**

29. உண்மைக் கரைசலில் உள்ள துகளின் உருவ அளவு_____ **விடை: 100nm விட குறைவு**

30. தொங்கள் கரைசலில் உள்ள துகளின் உருவ அளவு_____ **விடை: 100nm விட அதிகம்**

31. வாகனத்தின்முகப்பு விளக்கிலிருந்து வரும் ஒளி, ஒளிக்கற்றையாகத் தோன்றுவதற்கு காரணம்_____.

விடை: டிண்டால் விளைவு.

32. வானம் நீல நிறமாகத் தோன்றுவதற்கு காரணம்_____. **விடை:** டிண்டால் விளைவு.

33. பெட்ரோலிய சுத்திகரிப்பில் பயன்படுத்தப்படும் பிரித்தெடுத்தல் முறை _____.

விடை: பின்னக் காய்ச்சி வடித்தல்

34. வண்ணப்பிரிகைமுறை _____ தத்துவத்தின் அடிப்படையில் செயல்படுகிறது.

ஒரு கலவையிலுள்ள பல்வேறு கூறுகள், ஒரேகரைப்பானில், வெவ்வேறாகக் கரையும் திறனைப்பெற்றிருக்கும்

@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@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