

அரசு உயர்நிலைப் பள்ளி, நெ.1 கொத்தூர், வேலூர் மாவட்டம்

ஊரக த் திறனாப்வுத் தேர்வு

அறிவியல்-9 ஆம் வகுப்பு

நம்மைச் சுற்றியுள்ள பொருள்கள்

1. நிறை மற்றும் கிடத்தை அடைக்கும் அனைத்துப் பொருள்களும் _____ ஆகும். விடை: பருப்பொருள்கள்
2. சூரிய ஒளி, ஒலி, விசை மற்றும் ஆற்றல் ஆகியன நிறையற்றவை மற்றும் கிடத்தை அடைப்பவை இல்லை. எனவே, இவை _____ ஆகாது. விடை: பருப்பொருள்கள்
3. அனைத்துப் பொருட்களுக்குமான கட்டமைப்பு _____ ஆகும். விடை: தனிமங்கள்
4. பித்தளை ஒரு _____ விடை: உலோகக் கலைவு.
5. பித்தளையில் _____ மற்றும் _____ உள்ளது. விடை : 30% துத்தநாகம், 70% காப்பர்
6. எனிய பொருட்களாக பகுக்க முடியாத பொருட்களுக்கு தனிமங்கள் எனப்பெயரிட்டார். _____

விடை: இராபர்ட் பாயில்

6. தனிமங்கள் ஒவ்வொன்றும் ஒரே வகையான அனுக்களால் 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: அனு
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, கிராஃபிக், பொட்டாசியத்தின் சேர்மங்கள்
15. கணிப்பொறி துறையில் பயன்படுபவை _____ விடை: சிலிக்கன்
16. பற்களை வலுப்படுத்த பற்பசையில் பயன்படுபவை _____ விடை: புளுரின்
17. கலைவகள் ஒரு _____ விடை: தூய்மையற்ற பொருள்.
18. LPG என்பது _____ விடை: திரவமாக்கப்பட்ட பெட்ரோலிய வாயு(Liquefied Petroleum Gas)
19. LPG ல் உள்ள வாயு கலைவை _____ மற்றும் _____ விடை: புரோப்பேன் மற்றும் பியூட்டேன்

@@@@@@@ @@@@

நா.வேல்முருகன் M.Sc.,B.Ed.,M.Phil.,

பட்டதாரி ஆசிரியர்(அறிவியல்)

அரசு உயர்நிலைப் பள்ளி, நெ.1 கொத்தூர்

அலைப்பேசி:8883711907

20. வெப்பப்படுத்தவும், உணவு சமைக்கவும், வாகன ஏரிபொருளாகவும் பயன்படுவது _____ விடை: LPG

21. இரத்தம் ஒரு _____ விடை: கலவை.

22. இரத்தத்தில் கலந்துள்ள பகுதி பொருள்கள் _____ விடை: பிளாஸ்மா, இரத்த வெள்ளையனுக்கள், இரத்த சிவப்பனுக்கள், இரத்த தட்டுக்கள்.

23. எந்த கலவையில் உள்ள பகுதிப்பொருள்களை பார்க்க முடியாது _____ விடை: ஒரு படித்தான் கலவை

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

25. ஒரு படித்தான் கலவைக்கு எடுத்துக்காட்டு _____ விடை : குழாய்நீர், பால், காற்று, பனிக்கூழி, சர்க்கரைப்பாகு, மை, எஃகு, வெண்கலம் மற்றும் உப்பு

26. பல படித்தான் கலவைக்கு எடுத்துக்காட்டு _____ விடை மண், அயோடின் மற்றும் உப்புக் கலவை, சர்க்கரை மற்றும் மணல் கலவை, நீர் மற்றும் எண்ணெய்க்கலவை, சல்பர் மற்றும் கிரும்புத்தான் கலவை, பால் மற்றும் தானியக் கலவை

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

28. கூழிமக் கரைசலில் உள்ள துகளின் உருவ அளவு _____ விடை: 1100mm

29. உண்மைக் கரைசலில் உள்ள துகளின் உருவ அளவு _____ விடை: 100mm விட குறைவு

30. தொங்கள் கரைசலில் உள்ள துகளின் உருவ அளவு _____ விடை: 100mm விட அதிகம்

31. வாகனத்தின்முகப்பு விளக்கிலிருந்து வரும் ஒளி, ஒளிக்கற்றறையாகத் 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.

இரு கலவையிலுள்ள பல்வேறு கூறுகள், ஒரேக்கரைப்பானில், வெவ்வேறாகக் கரையும் திறனைப்பெற்றிருக்கும்

@@@@@@@வாழ்த்துகளுடன்@@@@@@@

நா.வேல்முருகன் M.Sc.,B.Ed.,M.Phil.,

பட்டதாரி ஆசிரியர்(அறிவியல்)

அரசு உயர்நிலைப் பள்ளி, நெடுஞ்செழியைக் கொடுமேலூர்

അമലപ്പേരി:8883711907