

**அரசு உயர்நிலைப் பள்ளி, நெ.1 கொத்தூர், வேலூர் மாவட்டம்**

**ஊரக த்திறனாய்வுத் தேர்வு**

**அறிவியல்-9 ஆம் வகுப்பு**

**நம்மைச் சுற்றியுள்ள பொருள்கள்**

1. நிறை மற்றும் இடத்தை அடைக்கும் அனைத்துப் பொருள்களும் \_\_\_\_\_ ஆகும். விடை: **பருப்பொருள்கள்**

2. தூரிய ஒளி, ஒலி, விசை மற்றும் ஆற்றல் ஆகியன நிறையற்றவை மற்றும் இடத்தை அடைப்பவை இல்லை.

எனவே, இவை \_\_\_\_\_ ஆகாது. விடை: **பருப்பொருள்கள்**

3. அனைத்துப் பொருட்களுக்கும் 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 மிகச்சிறிய 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: **புளுரின்**

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**

@@

நா.வேல்முருகன் M.Sc., B.Ed., M.Phil.,

பட்டதாரி ஆசிரியர்(அறிவியல்)

அரசு உயர்நிலைப் பள்ளி, நெ.1 கொத்தூர்

அலைப்பேசி: 8883711907

