

மதிப்பீடு:

பெயர்:

I. சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடு.

1. திரவ நிலையில் உள்ள உலோகம் _____

அ) கார்பன்

ஆ) பாதரசம்

இ) தாமிரம்

2. ஓசோனில் (O₃) உள்ள ஆக்சிஜன் அணுக்களின் எண்ணிக்கை _____

அ) 1

ஆ) 3

இ) 2

3. உலோகங்களை அவற்றின் தகடுகளாக மாற்ற உதவும் பண்பு எது?

அ) கம்பியாக நீளும் பண்பு

ஆ) தகடாக விரியும் பண்பு

இ) பளபளப்புத் தன்மை

4. கார்பனின் குறியீடு _____

அ) N

ஆ) Na

இ) C

5. வெப்ப நிலை மாணிகளில் பயன்படுத்தப்படும் திரவ உலோகம் _____

அ) அலுமினியம்

ஆ) பாதரசம்

இ) பாஸ்பரஸ்

6. நீரில் உள்ள தனிமங்கள் _____ மற்றும் _____

7. உருகுநிலை _____ க்கு அதிகம் (உலோகம் / அலோகம்)

8. பருப் பொருள்கள் _____, _____ மற்றும் _____ நிலைகளில் இருக்கும்.

9. அலுமினியத்தின் குறியீடு _____ ஆகும்.

10. சா தாரண உப்பின் வேதிப்பெயர் _____ (சோடியம் கார்பனேட் / சோடியம் குளோரைடு)

II. மாறுபட்டதை வட்டமிடுக.

(i) நீர், உப்பு, சர்க்கரை, சல்பர்

(ii) அலுமினியம், தங்கம், சல்பர், இரும்பு

III. பொருத்துக.

- | | | |
|------------|---|--|
| அ) தனிமம் | - | அசையாமல் வைக்கும் போது கீழே படிக்கிறது |
| ஆ) சேர்மம் | - | தூய்மையற்ற பொருள் |
| இ) கூழ்மம் | - | மூலக்கூறுகளால் உருவானது |
| ஈ) தொங்கல் | - | தூய்மையான பொருள் |
| உ) கலவை | - | அணுக்களால் உருவானது |

ஆக்கம்: ப.லோகநாதன், பட்டதாரி ஆசிரியர், அ.உ.நி.ப கெட்டுஅள்ளி