



CHEMISTRY

BOOKS - SURA CHEMISTRY (TAMIL)

அரசுமாதிரி வினாத்தாள் - 2019 20

Model Question

1. பின்வருவனவற்றுள் எத்தாதுவினை அடர்ப்பிக்க நுரைமிதப்பு முறை ஒரு சிறந்த முறையாகும்?

A. மேக்னடைட்

B. ஹேமடைட்

C. கலீனா

D. கேசிட்டரடை

Answer:



View Text Solution

2. உலோகவியலில் இளக்கியாக
பயன்படும் சேர்மம்?

A. போரிக் அமிலம்

B. போராக்ஸ்

C. டைபோரேன்

D. (BF_3)

Answer:



View Text Solution

3. ($XEOF_4$) ன் வடிவம்

A. T வடிவம்

B. பிரமிடு

C. தள சதுரம்

D. சதுரபிரமிடு

Answer:



[View Text Solution](#)

4. 1 மோல் ஆக்சாலிக் அமிலத்தை ஆக்ஸிஜனேற்றம் அடையச் செய்யத் தேவையான அமிலம் கலந்த ($KMnO_4$) மோல்களின் எண்ணிக்கை

A. 5

B. 0.6

C. 1.5

D. 0.4

Answer:



View Text Solution

5. ($[Pt(NH_3)_2Cl_2]$) என்ற அணைவுச்
சேர்மம் பெற்றுள்ள மாற்றியம்.

A. அணைவு மாற்றியம்

B. இணைப்பு மாற்றியம்

C. ஒளிசுழற்சி மாற்றியம்

D. வடிவ மாற்றியம்

Answer:



[View Text Solution](#)

6. fcc அமைப்பில் மொத்த கன அளவில்

அணுக்களால்

அடைத்துக்

கொள்ளப்படும் கனஅளவின் விகிதம்

A. $\left(\frac{\pi}{6}\right)$

B. $\left(\pi / 3\sqrt{2}\right)$

C. $\left(\frac{\pi}{4}\right)$

D. $\left(\sqrt{3}\pi / 8\right)$

Answer:



View Text Solution

7. ஒரு கதிரியக்கத் தனிமத்தின் அரை வாழ் காலம் 140 நாட்கள் எனில் 560

நாட்களுக்குப் பின்னர், 1g தனிமமானது

பின்வருமாறு குறைந்திருக்கும்.

A. $\left(\frac{1}{4}\right)$

B. $\left(\frac{1}{16}\right)$

C. $\left(\frac{1}{8}\right)$

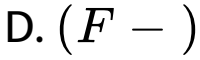
D. $\left(\frac{1}{2}\right)$

Answer:



View Text Solution

8. எது லூயி காரம் அல்ல?



Answer:



View Text Solution

9. 2A மின்னோட்டத்தை உருகிய தாமிர குளோரைடு கரைசலில் செலுத்தி, 0.2 மோல் க்ளோரின் வாயுவை பெறுவதற்கு தேவைப்படும் நேரம்

- A. 32.66 நிமிடம்
- B. 321.66 நிமிடம்
- C. 378 நிமிடம்
- D. 260 நிமிடம்

Answer:



View Text Solution

10. புகை, எவ்வகைக் கூழ்மக் கரைசல்?

A. வாயுவில் திண்மம்

B. வாயுவில் வாயு

C. வாயுவில் நீர்மம்

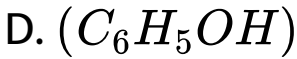
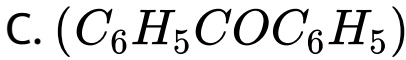
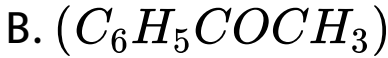
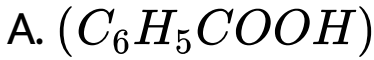
D. நீர்மத்தில் வாயு

Answer:



[View Text Solution](#)

11. நீர்த்த அமிலத்தின் முன்னிலையில்
ஐசோபுரோப்பைல் பென்சீனை
காற்றினால் ஆக்சிஜனேற்றம் செய்தால்
கிடைப்பது.



Answer:



[View Text Solution](#)

12. பியூட்-2 ஈனை ஓசோனேற்றம் செய்து, Zn மற்றும் நீர் கொண்டு பிளவுப்படச் செய்தால் கிடைப்பது

- A. எத்தனல்
- B. புரப்பனல்
- C. புரோப்பனோன்
- D. மெத்தனல்

Answer:



[View Text Solution](#)

13. அனிலீன் + பென்சாயிக் குளோரைடு
 $\left(\xrightarrow{NaOH} \right) (C_6H_5NH - OC - C_6H_5)$ இந்த
வினையின் பெயர்

- A. பிரிடல்-கிராப்ட் வினை
- B. HVZ - வினை
- C. ஸ்காட்டன் - பாமன் வினை
- D. கன்னிசரோ வினை

Answer:

14. DNA வில் உள்ள பிரிமிடின் காரங்கள்

- A. சைட்டோசின் மற்றும் அடினின்
- B. சைட்டோசின் மற்றும் குனைன்
- C. சைட்டோசின் மற்றும் தயமின்
- D. சைட்டோசின் மற்றும் யுரேசில்

Answer:

15. நைலான் எதற்கு உதாரணம்?

A. பாலி அமைடு

B. பாலித்ரீன்

C. பாலி எஸ்டர்

D. பாலி சக்கரைடுகள்

Answer:



View Text Solution