

மாதிரி வினாத்தாள்
கரிம ஹாலஜன் சேர்மங்கள் 1

11th Standard

வேதியியல்

Reg.No. :

--	--	--	--	--

I. அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளிக்கவும்.

II. நீலம் மற்றும் கருப்பு மையினை மட்டுமே எழுதுவதற்கு பயன்படுத்த வேண்டும்.

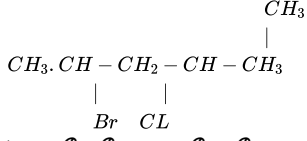
Time : 00:45:00 Hrs

Total Marks : 32

2 x 1 = 2

பகுதி - அ

1) IUPAC பெயர்



- (a) 2-புரோமோ - 3 குளோரோ - 4 - மெத்தில்பென்டேன் (b) 2 - மெத்தில் - 3 குளோரோ - 4 - புரோமோபென்டேன்
(c) 2 - புரோமோ - 3 குளோரோ - 3 - ஐசோபுரப்பைல்புரப்பேன் (d) 2,4 - டைமீத்தைல் - 4 - புரோமோ - 3 - குளோரோ பியூட்டேன்

2) HCL உடன் வினைபுரிய, ஆல்கஹால் மற்றும் எச்சேர்மத்திற்கு ZnCl_2 தேவையில்லை

- (a) $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{OH}$ (b) $\text{CH}_3 - \text{CH}_2\text{CH}_2\text{OH}$ (c) $\text{CH}_3 - \text{CH} \begin{array}{c} | \\ \text{OH} \end{array}$ (d) $\text{C}(\text{CH}_3)_3\text{C} - \text{OH}$

பகுதி - ஆ

3) ஈதர்கள் தயாரித்தல்

4) எத்தில் மெத்தில் ஈதர்

பகுதி - இ

5) எலக்ட்ரான் கவர்சேர்ப்பு வினை என்றால் என்ன?

6) ஹன்ஸ் டைக்கர் வினை என்றால் என்ன?

பகுதி - ஈ

7) $\text{S}_{\text{N}}1$ வினை வழிமுறையினை விரிவாக விளக்குக

8) $\text{S}_{\text{N}}2$ வினை வழிமுறையினை விரிவாக விளக்குக

9) E_1 நீக்க வினையை விரிவாக விளக்கு

10) E_2 நீக்க வினையை விரிவாக விளக்கு
