

மாதிரி வினாத்தாள்
கரிம ஹாலஜன் சேர்மங்கள் 2
11th Standard

வேதியியல்

Reg.No. :

--	--	--	--	--	--

I. அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளிக்கவும்.

II. நீலம் மற்றும் கருப்பு மையினை மட்டுமே எழுதுவதற்கு பயன்படுத்த வேண்டும்.

Time : 00:50:00 Hrs

Total Marks : 38

3 x 1 = 3

பகுதி - அ

- 1) ஆல்கஹால்களை, ஆல்கையல் ஹாலைடுகளாக மாற்றும் பொழுது பயன்படும் சிறந்த வினைப்பன்
(a) PCl_3 (b) PCl_5 (c) SOCl_2 (d) மேற்கூறியவை ஏதுமில்லை
- 2) ஒலிபின் சேர்மங்களில், மார்கோனிக்கவ் சேர்ப்பு HCl வினையில் முக்கியமில்லாதவை
(a) புரப்பீன் (b) பியூட் -1- ஈன் (c) மெத்தில் புரப்பீன் (d) எத்திலீன்
- 3) ஆல்கைல் ஹாலைடு $\text{S}_\text{N}1$ வினைகளில் பாதிக்கப்படாதது
(a) ஆல்கைல் தொகுதி (b) ஹாலஜன் (c) மூலக்கரைப்பான் (d) கருக்கவர் கரணி

பகுதி - ஆ

2 x 2 = 4

- 4) எத்தில் மெத்தில் ஈதர்
- 5) லூயிஸ் அமிலங்கள் என்றால் என்ன?

பகுதி - இ

2 x 3 = 6

- 6) பின்கெல்ஸ்டின் வினை என்றால் என்ன?
- 7) சுவார்ட்ஸ் வினை என்றால் என்ன?

பகுதி - ஈ

5 x 5 = 25

- 8) ஆல்கைல் ஹாலைடுகள் என்றால் என்ன? எவ்வாறு இவை தயாரிக்கப்படுகின்றன.
- 9) அரைல் ஹாலைடுகளின் பொதுவான வினைகள் யாவை?
- 10) அர் ஆல்கைல் ஹாலைடுகள் என்றால் என்ன? எவ்வாறு இவை தயாரிக்கப்படுகின்றன.
- 11) கிரிக்குளாட்டு வினைப்பான்கள் என்றால் என்ன? இவற்றின் தொகுப்பு பயன்களைக் கூறுக.
- 12) ஆல்கைல் ஹாலைடுகளை பெறும் பொதுவான தயாரிப்பு முறைகளை விளக்கு.
