மாதிரி வினாத்தாள்

நடைமுறை வேதியியல் - பகுதி V

12th Standard

வேதியியல்

Reg.No. :

I.அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளிக்கவும்.

II.நீலம் அல்லது கருப்பு மையினை மட்டுமே எழுதுவதற்கு பயன்படுத்த வேண்டும்.

III.வினா எண் 13-ற்கு கண்டிப்பாக விடையளிக்கவும்

Time : 01:00:00 Hrs

Total Marks : 40

பகுதி-அ

4 x 1 = 4

1) டெரிலீன் தயாரிக்கப் பயன்படும் மனோமர்கள்

(a) எத்திலீன் கிளைக்கால் மற்றும் டெரித்தாலிக் அமிலம் (b) எத்திலின் கிளைக்கால் மற்றும் தாலிக் அமிலம்

(c) கிளிசரால் மற்றும் டெரித்தாலிக் அமிலம் (d) கிளிசரால் மற்றும் தாலிக் அமிலம்

2) நைலான் - 66 தயாரிக்கத் தேவைப்படும் மானோமர்கள்

(a) ஹெக்சா மெத்திலின் டெட்ராமின் மற்றும் அடிப்பிக் அமிலம் (b) ஹெக்சா மெத்திலின் டையமின் மற்றும் அடிப்பிக் அமிலம்

(c) ஹெக்சா மெத்திலின் டையமின் மற்றும் ஹெக்சனோயிக் அமிலம்

(d) ஹெக்சா மெத்திலின் டெட்ராமின் மற்றும் ஹெக்சனோயிக் அமிலம்

3) பெனிசிலினின் மூலக்கூறு வாய்ப்பாடு

(a) $C_9H_{11}N_2O_4S-R$ (b) $C_{11}H_9N_4O_2S-R$ (c) $C_{11}H_9N_2O_4S-R$ (d) $C_9H_{11}N_4O_2S-R$

4) அமிலநீக்கிகளில் உள்ளவை

(a) $Mg(OH)_2$ (b) $Al(OH)_3$ (c) a யும் b யும் (d) HCOOH

பகுதி - ஆ

5 x 3 = 15

5) அமிலநீக்கியின் முக்கியத்துவம் யாது?

6) நிறம் உறிஞ்சிகள் யாவை? சான்று தருக.

7) செயற்கை இனிப்பு சுவையூட்டிகள் யாவை?

8) டெக்ரான் என்றால் என்ன? சான்று தருக?

9) (i) செயற்கை இனிப்புச் சுவையூட்டிகள் மற்றும்

(ii) எதிர் ஆக்சிஜனேற்றிகள் பற்றி எழுதுக

பகுதி - இ

4 x 5 = 20

10) பாலி எஸ்டர் ஒன்றின் தயாரிப்பு முறை, பண்புகள் மற்றும் பயன்கள் ஆகியவற்றை எழுதுக.

11) பாலி அமைடு ஒன்றின் தயாரிப்பு முறை, பண்புகள் மற்றும் பயன்கள் ஆகியவற்றை எழுதுக.

12) நுண்ணுயிர் எதிரிகளைப் பற்றி எழுதுக. தசை இறுக்கவலி நிவாரணிகளின் பயன் யாது?

13) a) எதிர் ஆக்சிஜனேற்றிகள் பற்றி எழுதுக.

(OR)

b) டெரிலின், நைலான் 6-6 ஆகியவை எவ்வாறு தயாரிக்கப்படுகின்றன?

****

QB365 QUESTION BANK 365 https://www.qb365.in