மாதிரி வினாத்தாள்

அரோமேட்டிக் ஹைட்ரோகார்பன்கள் 2

11th Standard

வேதியியல்

Reg.No. :

I. அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளிக்கவும்.
II. நீலம் மற்றும் கருப்பு மையினை மட்டுமே எழுதுவதற்கு பயன்படுத்த வேண்டும்.

Time : 00:40:00 Hrs

Total Marks : 27

பகுதி - அ

5 x 1 = 5

1) பென்சீனை குளோரினேற்றம் செய்யும் வினையில் $FeCl_3$ல் இருந்து வெளிப்படுவது ....

(a) C1 (b) C1⁻ (c) C1⁺ (d) C

2) ஆர்த்தோ -பாரா ஆற்றுப்படுத்தும் தொகுதிகள் ....

(a) வினைவீரியத்தை அதிகரிக்கும் (b) வினைவீரியத்தை குறைக்கும் (c) (a) மற்றும் (b) இரண்டும் (d) (d) ஒன்றுமில்லை

3) பென்சீனை நைட்ரோ ஏற்றம் செய்யும்போது அடர் H_2S0_4ஐ சேர்ப்பதால் வெளிப்படுவது

(a) NO^2 (b) NO_2^- (c) NO_2^+ (d) NO_3-

4) பல வளைய அரோமேட்டிக் ஹைட்ரொ கார்பனுக்கான எடுத்துக்காட்டு ....

(a) பரிடீன் (b) நாப்தலீன் (c) பிரோல் (d) வளைய கொக்சேன்

5) எண்ணெய் மற்றும் கொழுப்புகளை கரைப்பத்திற்கு உதவும் கரைப்பான் ....

(a) நாப்தலீன் (b) வளைய கெக்சேன் (c) பென்சீன் (d) புயூட்டேன்

பகுதி - ஆ

2 x 2 = 4

6) பென்சீன் வியாபார ரீதியில் எவ்வாறு தயாரிக்கப்படுகிறது?

7) வீரியப்படுத்தும் தொகுதிகளை விளக்குக.

பகுதி - இ

1 x 3 = 3

8) அரோமேட்டிக் தன்மையை வரையறு.

பகுதி - ஈ

3 x 5 = 15

9) கிழ்க்கண்ட மாற்றங்களை விளக்குக.
சோடியம் பென்சோயேட்டிலிருந்து பென்சீன்

10) கிழ்க்கண்ட மாற்றங்களை விளக்குக.
பீனாலிலிருந்து பென்சீன்

11) கிழ்க்கண்ட மாற்றங்களை விளக்குக.
பென்சீனிலிருந்து டொலுவின்

****

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