மாதிரி வினாத்தாள்

நடைமுறை வேதியியல் - பகுதி IV

12th Standard

வேதியியல்

Reg.No. : | | | | | |

I.அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளிக்கவும்.

II.நீலம் அல்லது கருப்பு மையினை மட்டுமே எழுதுவதற்கு பயன்படுத்த வேண்டும்.

Time : 01:30:00 Hrs | Total Marks : 60

பகுதி-அ

5 x 1 = 5

1) பின்வருவனவற்றுள் எது சாயத்தின் பண்பு அல்ல?

(a) அது தகுந்த நிறத்தை பெற்றிருத்தல் வேண்டும்

(b) அது ஒளியினால் பாதிக்கப்படாமல் துணிகள் மேல் நிரந்தரமாக பிணைக்கப்படும் தன்மை பெற்றிருக்க வேண்டும்.

(c) வேதிப் பொருட்களால் பாதிக்கப்படாமல் இருக்க வேண்டும். (d) அது நீரில் எளிதில் கரைந்து நீங்கக் கூடியதாக இருக்க வேண்டும்.

2) ட்ரை பினைல் மீத்தேன் சாயத்திற்கு ஒரு சான்று.

(a) அலிசிரின் (b) இன்டிகோ (c) மாலகைட் பச்சை (d) அனிலின் மஞ்சள்

3) உணவுப் பொருட்கள் கெட்டுப் போகச் செய்யும் நுண்ணுயிரிகளை அழித்து உணவைப் பாதுகாக்கும் வேதிப் பொருட்கள்.

(a) செயற்கை இனிப்புச்சுவையூட்டி (b) எதிர் ஆக்சிஜனேற்றி (c) உணவுப் பாதுகாப்பான் (d) தடுப்பான்கள்

4) சோடியம் பென்சோயேட் எதற்குப் பயன்படுகிறது?

(a) இனிப்புச் சுவையூட்டும் கரணி (b) எதிர் ஆக்சிஜனேற்றி (c) உணவுப் பாதுகாப்பான்

(d) உணவில் பயன்படுத்த ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்ட நிறமி

5) பொட்டாசியம் மெட்டா பைசல்பைட் பழத்திலுள்ள அமிலத்துடன் வினைபுரிந்து நுண்ணுயிர்களை அழிக்கும்------------- ஐ உண்டாக்குகிறது.

(a) CO_2 (b) SO_2 (c) NO_2 (d) SiO_2

பகுதி - ஆ

4x 3 = 12

6) தற்போது மயக்க மருந்தகப் பயன்படுத்தப்படுவதில்லை ஏன்?

7) சுர நிவாரணிகள் என்றல் என்ன? சான்று தருக.

8) அமில நீக்கிகள் என்றல் என்ன? ஒரு சான்று தருக.

9) சாயத்தின் பண்புகள் யாவை?

பகுதி - இ

4 x 5 = 20

10) a) டெக்ரானின் பயன்களைக் கூறு.

b) சுர நிவாரணிகள் எவ்வகையில் முக்கியத்துவம் யாது?

11) a) நிறம் உறிஞ்சிகளுக்கும், நிறம் உயர்திகளுக்கும் உள்ள வேறுபாடுகளில் இரண்டு கூறு.

b) பொட்டாசியம் மெட்டா பைசல்பைட் எவ்வாறு உணவு பாதுகாப்பானாகச் செயல்படுகிறது?

12) எதிர் ஆக்சிஜனேற்றிகள் பற்றி எழுதுக.

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

பகுதி - ஈ

3 x 10 = 30

14) a) டெரிலின் எவ்வாறு தயாரிக்கப்படுகிறது?

b) நைலான் - 66ன் பயன்களைக் கூறு.

15) a) செயற்கை இரப்பர் பற்றி சுருக்கமாக எழுதுக.

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

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

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

****

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