Visit QB365-SLMS - https://www.qb365.in/slms/ Complete Questions and Answers

Questions:

5 Marks

1.புலத்தூய்மையாக்கல் முறையினை ஒரு எடுத்துக்காட்டுடன் விவரி.

2.அலுமினியத்தின் மின்னாற் உலோகவியலை விளக்குக.

3.நுரை மிதப்பு முறையினை விளக்கு.

4.காப்பர் அதன் தாதுவிலிருந்து எவ்வாறு பிரித்தெடுக்கப்படுகிறது?

5.உலோகவியலின் இயக்கவியல் தத்துவங்களை விளக்கு.

6.சில்வரை மின்னாற்பகுதல் முறையில் தூய்மையாக்கலை விவரி.

7.வான்- ஆர்கல் முறை மூலம் டைட்டேனியத்தை தூய்மையாக்கும் முறையை விளக்குக.

8.காந்தபிரிப்பு முறையை எடுத்துக்காட்டுகளுடன் விவரி.

3 Marks

9.நிக்கலைத் தூய்மையாக்கப் பயன்படும் ஒரு முறையினை விவரிக்க?

10.எலிங்கம் வரைபடத்தின் வரம்புகள் யாவை?

11.காந்த பிரிப்பு முறை பற்றி எழுது.

12.காற்றில்லாச் சூழலில் வறுத்தல் என்றால் என்ன?

13.வான் ஆர்கல் முறையில் சிர்கோனியம் / டைட்டேனியத்தை தூய்மையாக்குவது பற்றி எழுது.

14.காப்பர் பிரித்தெடுத்தலில் செயல்முறையில் சிலிக்காவின் பங்கு என்ன?

15.கொப்புளக் காப்பர் என்றால் என்ன? அது எவ்வாறு பெறப்படுகிறது?

16.கார வேதிக் கழுவுதல் பற்றி ஓர் எடுத்துக்காட்டுடன் குறிப்பு வரைக.

17.பின்வருவனவற்றை தகுந்த உதாரணங்களுடன் விளக்குக.
(அ) மாசு
(ஆ) கசடு

2 Marks

18.கனிமம் மற்றும் தாது ஆகியவற்றிற்கிடையேயான வேறுபாடுகள் யாவை?

19.தூய உலோகங்களை அவைகளின் தாதுக்களிலிருந்து பிரித்தெடுக்கும் பல்வேறு படிநிலைகள் யாவை?

20.எவ்வகை தாதுக்களை அடர்ப்பிக்க நுரை மிதப்பு முறை ஏற்றது? அத்தகைய தாதுக்களுக்கு இரு எடுத்துக்காட்டுகள் தருக.

21.வாயு நிலைமைத் தூய்மையாக்கலுக்கான அடிப்படைத் தேவைகளை தருக.

22.வேதிக் கழுவுதல் என்றால் என்ன?

23.சுய ஒடுக்கம் பற்றி குறிப்பு வரைக.

24.புவி ஈர்ப்பு முறை என்றால் என்ன?

25.மாண்ட் முறையை விவரி

26.தங்கத்தின் பயன்களை எழுதுக.