



CHEMISTRY

BOOKS - SURA CHEMISTRY (TAMIL)

பயன்பாட்டு வேதியியல்

Exercise

1. ஒரு நானோமீட்டர் என்பது

A. 10^{-7} மீட்டர்

B. 10^{-8} மீட்டர்

C. 10^{-6} மீட்டர்

D. 10^{-9} மீட்டர்

Answer: A



View Text Solution

2. பென்சிலின் எனப்படும் எதிர்
நுண்ணுயிரி லிருந்து
பெறப்படுகிறது.

A. தாவரங்கள்

B. நுண்ணுயிரிகள்

C. விலங்குகள்

D. சூரிய ஒளி

Answer:



[View Text Solution](#)

3. 1 % அயோடோபார்ட் ஆக

பயன்படுத்தப்படுகிறது.

A. எதிர் நுண்ணுயிரி

B. மலேரியா

C. புரைத் தடுப்பான்

D. அமில நீக்கி

Answer:



[View Text Solution](#)

4. ஒரு மின் வேதிக்கலத்தில் எதிர் மின்வாயில் நிகழும்.

A. ஆக்ஸிஜனேற்றம்

B. ஒடுக்கம்

C. நடுநிலையாக்கல்

D. சங்கிலி இணைப்பு

Answer:



[View Text Solution](#)

5. இறந்த விலங்குகளின் வயதைத் தீர்மானிக்க ஐசோடோப்பைப் பயன்படுத்தலாம்.

A. கார்பன்

B. அயோடின்

C. பாஸ்பரஸ்

D. ஆக்ஸிஜன்

Answer:



View Text Solution

6. பின்வருவனவற்றுள் எது இயற்கைச் சாயம் இல்லை?

A. உருளைக்கிழங்கு

B. பீட்டூட்

C. கேரட்

D. மஞ்சள்

Answer:



[View Text Solution](#)

7. வகை உணவுகள் குறைபாட்டு

நோய்களிலிருந்து

நம்மைப்

பாதுகாக்கின்றன.

A. கார்போஹைட்ரேட்

B. வைட்டமின்கள்

C. புரதங்கள்

D. கொழுப்புகள்

Answer:



View Text Solution

8. கதிரியக்கவியலுடன் தொடர்புள்ளது

எது?

A. ஆக்ஸிஜனேற்றம்

B. மின்கலங்கள்

C. ஐசோடோப்புகள்

D. நானோதுகள்கள்

Answer:



[View Text Solution](#)

9. ஒரு கரிமச் சேர்மத்தின் நிறத்திற்குக் காரணமான குழுக்கள் என அழைக்கப்படுகின்றன.

A. ஐசோடோப்புகள்

B. நிற உயர்த்தி

C. நிற ஜனனிகள்

D. நிறத் தாங்கி

Answer:



[View Text Solution](#)

10. குளோரினேற்றப்பட்ட ஹைட்ரோ

கார்பன்கள்

.....

ஆக

பயன்படுத்தப்படுகின்றன.

A. உரங்கள்

B. பூச்சிக்கொல்லிகள்

C. உணவு நிறமிகள்

D. உணவு பதப்படுத்திகள்

Answer:



View Text Solution

11. உயிரியலின் ஒரு புதிய பகுதியாக
..... உருவாகியது.

A. நானோ வேதியியல்

B. கனிம வேதியியல்

C. கரிம வேதியியல்

D. இயற்பியல் வேதியியல்

Answer:



View Text Solution

12. பூமியின் விட்டம் ஆகும்.

A. 17,422 கி.மீ

B. 12,742 கி.மீ

C. 14,742 கி.மீ

D. 12,274 கி.மீ

Answer: A::B::D



View Text Solution

13. நானோ துகள்களின் விட்டம் மீ.

அளவாகும்.

A. 4.7×10^{-9}

B. 4.9×10^{-6}

C. 4.9×10^{-8}

D. 4.9×10^{-9}

Answer: A::D



View Text Solution

14. டி.என்.ஏ வின் இரட்டைச்சுருள்
நானோமீட்டர் விட்டத்தில் ஒருக்கும்.

A. 5

B. 2

C. 7

D. 3

Answer: B



View Text Solution

15. நானோ ரோபாட்டிக்ஸ்
மைக்ரோமீட்டர் அளவில் நானோ
துகள்களைக் கொண்டு செயல்படுகிறது.

A. 01 – 10

B. 01 – 01

C. 0.1-10

D. 0.5-2

Answer: A



View Text Solution

16. மருந்துகளின் மூலங்கள்

ஆகும். I. தாவரங்கள். II. விலங்குகள். III.

வேதிப்பொருள்கள்

IV.

இவையனைத்தும்

A. I மற்றும் II சரி

B. I மற்றும் III சரி

C. IV சரி

D. I மட்டும் சரி.

Answer:



View Text Solution

17. தொடர்பில்லாத ஒன்றினை
தேர்ந்தெடு.

A. நைட்ரஸ் ஆக்சைடு

B. குளோரோஃபார்ம்

C. ஈதர்

D. பாராசிட்டமால்

Answer:



View Text Solution

18. எளிதில் ஆவியாகும்
மயக்கமூட்டும் வேதிப்பொருள்

A. நைட்ரஸ் ஆக்சைடு

B. ஆஸ்பிரின்

C. குளோரோஃபார்ம்

D. நோவால்ஜின்

Answer:



[View Text Solution](#)

19. டை-மெத்தில் - ஈதர் என்ற மயக்க
மருந்தினை கண்டுபிடித்தவர்
ஆவார்.

A. ஃபிளமிங்

B. வில்லியம் மோர்டன்

C. பெர்கின்

D. பெக்கொரல்

Answer:



[View Text Solution](#)

20. குளிரையும், காய்ச்சலையும்
ஏற்படுத்தக்கூடிய வைரஸால்பரவும்
நோய்

A. சாதாரண சளி

B. சீதபேதி

C. மலேரியா

D. டைபாய்டு

Answer:



[View Text Solution](#)

21. என்னும் மலேரியா நிவாரணி
சின்கோனா என்னும்
மரப்பட்டைகளிலிருந்து
பெறப்படுகிறது.

- A. குயினைன்
- B. பைரிமீத்தமின்
- C. குளோரோகுயின்
- D. பிரிமாகுயின்

Answer:



[View Text Solution](#)

22. பெனிசிலின் மருந்தினை
கண்டுபிடித்தவர் ஆவார்.

A. வில்லியம் மோர்டன்

B. பெக்கெரல்

C. ஃபிளமிங்

D. பெர்கின்

Answer:



[View Text Solution](#)

23. அதிசய மருந்து என
அழைக்கப்படுவது ஆகும்.

- A. குயினைன்
- B. பெனிசிலின்
- C. பீனால்
- D. பாராசிட்டமால்

Answer:



[View Text Solution](#)

24. அமில் நீக்கிகளில் உள்ள பகுதிப்பொருள் ஆகும்.

A. மெக்னீசியம் ஹைட்ராக்சைடு

B. கால்சியம் ஹைட்ராக்சைடு

C. அம்மோனியம் சல்பேட்

D. தாமிர சல்பேட்

Answer:



View Text Solution

25. என்பது அலோகமின்
கடத்தியாகும்.

- A. இரும்பு
- B. அலுமினியம்
- C. கிராஃபைட்
- D. தாமிரம்

Answer:



View Text Solution

26. ஆக்ஸிஜனேற்றம் என்பது

ஆகும்.

A. எலக்ட்ரானை ஏற்பது

B. ஆக்சிஜனை இழப்பது

C. குளோரினை ஏற்பது

D. எலக்ட்ரானை இழப்பது

Answer:



View Text Solution

27. டேனியல் மின்கலத்தின்
உலோகம் எதிர் மின்வாயாக
செயல்படுகிறது.

- A. தாமிரம்
- B. துத்தநாகம்
- C. அலுமினியம்
- D. சோடியம்

Answer:



[View Text Solution](#)

28. மின் முலாம் பூச பயன்படும்

உலோகங்கள்

A. தகரம்

B. நிக்கல்

C. குரோமியம்

D. இவை அனைத்தும்

Answer:



View Text Solution

29. மின் வேதியியல், நோயாளிகளின்
..... அளவைக் கண்டறியும்
கருவிகளில் பயன்படுகிறது.

A. கார்போஹைட்ரேட்

B. கொழுப்பு

C. குளுக்கோஸ்

D. புரதம்

Answer:



[View Text Solution](#)

30. வாகன ஓட்டிகள் குடிபோதையில் உள்ளனரா என்பதை கண்டறிய பயன்படுகிறது.

A. குளோரின்

B. மீத்தேன்

C. பீனால்

D. பொட்டாசியம் டை குரோமேட்

Answer:



[View Text Solution](#)

31. ஹைப்பர் தைராய்டிசம் மற்றும்
புற்றுநோயை குணப்படுத்த உதவும்
ஐசோடோப் ஆகும்.

A. அயோடின் - 131

B. பாஸ்பரஸ் -30

C. துங்கம் -198

D. கோபால்ட்- 600

Answer: A:C



View Text Solution

32. கீழ்க்கண்டவற்றில் பூச்சிக்கொல்லி

மருந்து எது?

A. கரிம பாஸ்பேட்

B. கால்சியம் பாஸ்பேட்

C. அம்மோனியம் நைட்ரேட்

D. நைட்ரஜன் பாஸ்பேட்

Answer:



View Text Solution

33. உடல் உறுப்புகளின் செயல்பாட்டிற்கு தேவையான ஆற்றலை அளிப்பவை
ஆகும்.

A. வைட்டமின்கள்

B. தாது உப்புக்கள்

C. புரதங்கள்

D. கார்போஹைட்ரேட்

Answer:



[View Text Solution](#)

34. என்பது உணவை பதப்படுத்துதல், உணவை கலன்களில் அடைத்தல், உணவை பாதுகாத்தல் ஆகியவற்றை உள்ளடக்கியதாகும்.

A. வேளாண் வேதியியல்

B. உணவு வேதியியல்

C. மருந்தாக்க வேதியியல்

D. மின் வேதியியல்

Answer:



[View Text Solution](#)

35. நுண்ணுயிரிகளால் ஏற்படும்
பாதிப்பிலிருந்து உணவைப்
பாதுகாப்பது ஆகும்.

- A. மோனோசோடியம்
- B. சோடியம் பென்சோயேட்
- C. ஆந்தோசயனின்
- D. சைக்கலேட்

Answer:



[View Text Solution](#)

36. உணவு வகைகளின் சுவையை
மேம்படுத்துவது ஆகும்.

A. பென்சாயிக் அமிலம்

B. கரோட்டினாய்டுகள்

C. கால்சியம் டைகுளுட்டேட்

D. சோடியம் நைட்ரேட்

Answer:



[View Text Solution](#)

37. ஒரு நானோமீட்டர் என்பது

A. 10^{-7} மீட்டர்

B. 10^{-8} மீட்டர்

C. 10^{-6} மீட்டர்

D. 10^{-9} மீட்டர்

Answer: A



View Text Solution

38. பின்வருவனவற்றுள் எது இயற்கைச் சாயம் இல்லை?

A. உருளைக்கிழங்கு

B. பீட்டூட்

C. கேரட்

D. மஞ்சள்

Answer:



View Text Solution

39. எளிதில் ஆவியாகும்

மயக்கமுட்டும் வேதிப்பொருள்

A. நைட்ரஸ் ஆக்சைடு

B. ஆஸ்பிரின்

C. குளோரோஃபார்ம்

D. நோவால்ஜின்

Answer:



View Text Solution

40. என்பது அலோகமின்
கடத்தியாகும்.

A. இரும்பு

B. அலுமினியம்

C. கிராஃபைட்

D. தாமிரம்

Answer:



View Text Solution