

General Science Model Test Questions 14 in Tamil [Chemistry - 3]

1. ஆஸ்பிரின் என்பது
(A) மெதில் சாலிசிலேட் (B) எதில் சாலிசிலேட்
(C) அசிடைல் சாலிசிலிக் அமிலம் (D) சோடியம் சாலிசிலேட்
2. $K_4(Fe(CN)_6)$ மூலக்கூறில் இரும்பின் ஆக்ஸிஜனேற்ற எண்
(A) 0 (B) 1 (C) 2 (D) 3
3. பொருட்கள் அணுக்களால் ஆனவை என்ற தத்துவத்தை தந்த விஞ்ஞானி
(A) நீல்ஸ்போர் (B) ரூதர்ஃபோர்டு (C) ஜான் டால்டன் (D) ஐன்ஸ்டைன்
4. சலவை சோடா என்பது
(A) சோடியம் கார்பனேட் (B) சோடியம் பை கார்பனேட்
(C) சோடியம் சல்பைட் (D) சோடியம் பைசல்பைட்
5. கீழ்க்கண்டவற்றில் பொருந்தாதது எது?
(A) பிவிசி (PVC) (B) நைலான் (C) டெரிலீன் (D) டிடிட் (DDT)
6. K கூட்டில் உள்ள எலக்ட்ரான்களின் பெரும் எண்ணிக்கை
(A) 8 (B) 4 (C) 2 (D) 16
7. ஈதர், குளோரோபாயம் மற்றும் நைட்ரஸ் ஆக்ஸைடு ஆகியவை
(A) உயிர் எதிரினிகள் (B) வெடி மருந்துகள்
(C) மயக்க மருந்துகள் (D) வலி நீக்கிகள்
8. கீழ்க்கண்டவற்றுள் உள் இடைத் தனிமம்
(A) ஸ்காண்டியம் (B) லாந்தனம் (C) டைட்டானியம் (D) சீசியம்
9. கீழ்க்கண்டவற்றுள் பொருந்தாது எது?
(A) பென்சின் (B) ஃபூரான் (C) பிரோல் (D) தயோபீன்
10. ஓர் ஆல்கைனின் பொதுவான வாய்ப்பாடு?
(A) $C_nH_{2n} + 4$ (B) $C_nH_{2n} + 2$ (C) C_nH_{2n} (D) C_nH_{2n-2}
11. புகைப்பட சுருளை கழுவப் பயன்படும் வேதிப்பொருள்
(A) சோடியம் குளோரைடு (B) சோடியம் ஹைட்ரஜன் பாஸ்பேட்

- (C) சோடாலைம் (D) சோடியம் தயோசல்பேட்
12. அஸ்கார்பிக் அமிலம் என்பது
(A) வைட்டமின் A (B) வைட்டமின் C (C) சிட்ரிக் அமிலம் (D) அசிடிக் அமிலம்
13. இரத்தம் உறைய உதவும் வைட்டமின்
(A) வைட்டமின் A (B) வைட்டமின் C (C) வைட்டமின் E (D) வைட்டமின் K
14. நடுநிலையாக்கல் வெப்பம் மாறாதிருப்பது
(A) வலிய அமிலம் - வலிய காரம்
(B) வலிய அமிலம் - வலிவு குறைந்த காரம்
(C) வலிவு குறைந்த அமிலம் - காரம் வலிய
(D) வலிவு குறைந்த அமிலம் - வலிவு குறைந்த காரம்
15. ஒரு லிட்டரில் 49 வீதம் கரைந்துள்ள கரைசலின் திறன்
(A) 0.01N (B) 0.1N (C) 0.2N (D) 1N
16. விக்டர் மேயர் என்ற பெயருடன் தொடர்புடையது
(A) $1^\circ, 2^\circ, 3^\circ$ ஆல்கஹால்களை பிரித்தறிவது
(B) $1^\circ, 2^\circ, 3^\circ$ அமின்களை பிரித்தறிவது
(C) ஆல்டிஹைடு மற்றும் கீட்டோன்களை பிரித்தறிவது
(D) மேற்கூறிய எதுவுமில்லை
17. பெப்டைடு என்பது
(A) பாலசன் (B) பாலியெஸ்டர் (C) பாலியமைடு (D) பாலி ஆல்கஹால்
18. $K_2Cr_2O_7$ மூலக்கூறில் குரோமியத்தின் ஆக்ஸிஜனேற்ற எண்
(A) 6 (B) 3 (C) 1 (D) 0
19. $KMnO_4$ உடன் $FeSO_4$ தரம் பார்த்தலில் பயன்படுத்தப்படும் நிறங்காட்டி
(A) பினால் ஃப்தலின் (B) மெதில் ஆரஞ்சு
(C) மெதில் சிவப்பு (D) ஏதுமில்லை
20. $\Delta H =$
(A) $\Delta E + \Delta nRT$ (B) $\Delta E - \Delta nRT$ (C) $\Delta E + RT^{\Delta n}$ (D) $\Delta E - RT^{\Delta n}$

21. மீத்தேன் வடிவமைப்பு
(A) சதுரம் (B) சதுர பிரமிடு (C) நான்முகி (D) எண்முகி
22. pH = 7 என்றால் pOH = ?
(A) பூஜ்யம் (B) 7 (C) 14 (D) மேற்கூறிய எதுவுமில்லை
23. கீழ்க்கண்டவற்றில் லூயிஸ் காரம் என்பது
(A) NH₃ (B) NH₄Cl (C) NaOH (D) Al(OH)₃
24. கீழ்க்கண்டவற்றில் ஒடுக்காத சர்க்கரை
(A) குளுகோஸ் (B) டிரைபுரக்டோஸ் (C) சுகரோஸ் (D) மால்டோஸ்
25. தொகை சார் பண்பில் சேராதது
(A) கொதிநிலை உயர்வு (B) பாகுத்தன்மை
(C) ஆவியழுத்த குறைவு (D) சவ்வுடு பரவல் அழுத்தம்
26. நீருக்குக் கடினத் தன்மையைத் தராத அயனி
(A) Na⁺ (B) Mg²⁺ (C) CO₃²⁻ (D) HCO₃⁻
27. ராக்கெட் எரிபொருள் ஆனது
(A) ஆக்ஸிஜன்
(B) ஆக்ஸிஜன் மற்றும் மீத்தேன்
(C) ஓசோன்
(D) ஹைட்ரஜன் மற்றும் டை நைட்ரஜன் டெட்ராஃக்சைடு
28. பட்டியல் I மற்றும் பட்டியல் II ஆகியவற்றை சரியாகப் பொருத்தி கீழே கொடுத்தருக்கும் தொகுப்பினைப் பயன்படுத்தி விடையைத் தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக.
- | பட்டியல் I | பட்டியல் II |
|-----------------|------------------------------------|
| (a) பேகிங் சோடா | 1. Na ₂ CO ₃ |
| (b) சுலவை சோடா | 2. திண்ம CO ₂ |
| (c) டிரைஜஸ் | 3. CaCO ₃ |
| (d) பளிங்குகள் | 4. NaHCO ₃ |
- குறியீடுகள்
- | | a | b | c | d |
|-----|---|---|---|---|
| (A) | 1 | 2 | 3 | 4 |

- (B) 2 1 4 3
 (C) 4 1 2 3
 (D) 4 1 3 2

29. கீழ்க்கண்டவற்றுள் எந்த ஒன்று சரியாக பொருத்தியுள்ளது?

- (A) மின்கடத்தி - தாமிரம் (B) குறைகடத்தி - வெள்ளி
 (C) அரிதில் கடத்தி - இரும்பு துருபிடித்தல் (D) அரிமானம் - ரப்பர்

30. பேப்பர் எதனால் செய்யப்படுகிறது?

- (A) செல்லுலோஸ் (B) ஸ்டார்ச்
 (C) டெக்ஸ்டீன் (D) குளுக்கோஸ் மற்றும் மால்டோஸ் கலவை

31. எண்ணெய் ஓட்டாத வாணலியில் பூசப்பட்டுள்ள மெல்லிய படலம்

- (A) பாலிதீன் (B) டெ.பலான் (C) நைலான் (D) பெர்ஸ்பெக்ஸ்

32. ஸ்டார்ச் இதற்கு எடுத்துக்காட்டாகும்

- (A) மோனோசாக்கரைடு (B) ஒலிகோசாக்கரைடு
 (C) பாலிசாக்கரைடு (D) டைசாக்கரைடு

33. புகைப்பட சுருளின் மீது பூசப்பட்டுள்ள பொருள்

- (A) வெள்ளி புரோமைடு (B) குயினால்
 (C) சோடியம் தயோசல்பேட் (D) ஸ்டார்ச்

34. அறை வெப்ப நிலையில், திரவமாக உள்ளது

- (A) குளோரின் (B) புரோமின் (C) புளூரின் (D) அயோடின்

35. டியூட்ரியம் அணுவில் உள்ள அணுக்கருவில் எத்தனை நியூட்ரான்கள் உள்ளன?

- (A) பூஜ்ஜியம் (B) 2 (C) 1 (D) 3

36. உட்கருவில் நியூட்ரான் இல்லாத தனிமம்

- (A) பெரீலியம் (B) ஹீலியம்
 (C) ஹைட்ரஜனின் ஒரு ஐசோடோப்பு (D) சோடியத்தின் ஒரு ஐசோடோப்பு

37. லேசர் கதிர்கள் உருவாக்குபவை

- (A) அதிகத் தீவிர செறிவு கொண்ட ஒளி (B) குறைந்த தீவிர செறிவு கொண்ட ஒளி

- (C) இணையா ஒளிக்கதிர்கள் (D) இவற்றுள் எதுவுமில்லை
38. வேன் ஆலன் கதிர்வீச்சு பெல்டின் அதிக ஆற்றலின் காரணம்
 (A) புரோட்டான்கள் மற்றும் எலக்ட்ரான்கள் (B) புரோட்டான்கள் மற்றும் நியூட்ரான்கள்
 (C) நியூட்ரான்கள் (D) புரோட்டான்கள்
39. வெப்ப கொள் வினை என்பதில்
 (A) வெப்பம் வெளியிடப்படுகிறது
 (B) வெப்பம் எடுத்து கொள்ளப்படுகிறது
 (C) வெப்பம் மாறாமல் நிலையாக உள்ளது
 (D) நிலையான அழுத்தத்தில் வினை நிகழ்த்தப்படும் போது வெப்பம் வெளியிடப்படுகிறது
40. காற்றை மாசுப்படுத்துகிற வாயுக்களுள் ஒன்று
 (A) நைட்ரஜன் (B) ஆக்ஸிஜன் (C) ஹைட்ரஜன் (D) சல்பர்டை ஆக்ஸைடு
41. மார்ஷ் வாயு என்பது
 (A) மீத்தேன் (B) ஈத்தேன் (C) SO₂ (D) CO₂
42. எரிசாண வாயுவின் முக்கிய பகுதிப்பொருள்
 (A) பியூட்டேன் (B) மீத்தேன் (C) ஈத்தேன் (D) ப்ரோபேன்
43. திராட்சைப் பழம் மற்றும் புளியில் உள்ள அமிலம்
 (A) சிட்ரிக் அமிலம் (B) டார்டாரிக் அமிலம்
 (C) லேக்டிக் அமிலம் (D) ஹைட்ரோ குளோரிக் அமிலம்
44. விட்டமின் B₁₂ ல் உள்ள உலோகம்
 (A) Fe (இரும்பு) (B) CO (கோபால்ட்) (C) Mg (மெக்னீசியம்) (D) Zn (துத்தநாகம்)
45. இரத்த சர்க்கரை என்பது
 (A) சுக்ரோஸ் (B) மால்டோஸ் (C) ஃப்ரக்டோஸ் (D) குளுகோஸ்
46. சல்பா மருந்துகள் கீழ்கண்டவற்றுள் ஒன்றினால் ஏற்படும் நோய்களுக்கு மருத்தாகும்?
 (A) வைரஸ் (Viruses) (B) ஒட்டுண்ணிகள் (Parasites)
 (C) பாக்டீரியாக்கள் (D) புழுக்கள்
47. பாரபின் இந்த தொழிற்சாலையில் கிடைக்கும் ஒரு உப பொருள்
 (A) பெட்ரோலியம் தூய்மைபடுத்தல் (B) விவசாய கழிவுப்பொருள்

- (C) சோப்பு தொழில் (D) தோல் பதனிடும் தொழில்
48. கீழ்க்கண்டவற்றுள் எதில் அதிக அளவு PUFA உள்ளது?
 (A) சூரியகாந்தி எண்ணெய் (B) தேங்காய் எண்ணெய்
 (C) சோயா எண்ணெய் (D) பருத்தி விதை எண்ணெய்
49. உற்பத்தி வாயு என்பது
 (A) கார்பன் மோனாக்சைடு & நைட்ரஜன் (B) கார்பன் மோனாக்சைடு & ஹைட்ரஜன்
 (C) கார்பன் டை ஆக்சைடு & ஹைட்ரஜன் (D) கார்பன் டை ஆக்சைடு & ஹைட்ரஜன்
50. காரீய கேசோலின் என்பது
 (A) காரீய கார்பனேட் (B) காரீய சல்பேட்
 (C) டெட்ரா மிதைல் காரியம் (D) டெட்ரா ஈதைல் காரியம்
51. புளிக்காடி என்பது பின்வரும் பொருளிலிருந்து தயாரிக்கப்படுகிறது?
 (A) ஆக்ஸாலிக் அமிலம் (B) சிட்ரிக் அமிலம்
 (C) அசிடிக் அமிலம் (D) ஹைட்ரோ குளோரிக் அமிலம்
52. போபாலில் ஏற்பட்ட உயிர் சேதத்திற்கு காரணமான வாயுவின் பெயர் யாது?
 (A) மீதைல் ஐசோசயனைட் (B) பாதரசம்
 (C) நைட்ரஜன் ஆக்சைடுகள் (D) கந்தக ஆக்சைடுகள்
53. பென்சில் லெட் கீழ்க்கண்டவற்றுள் எதனால் ஆக்கப்பட்டது?
 (A) லெட் ஆக்சைடு (B) லெட்டை ஆக்சைடு
 (C) கிராபைட் மற்றும் களிமண் (D) புகைக்கரி
54. கீழ்க்கண்ட பொருள்களில் எதனைப் பருகினால் பார்வை இழப்பு ஏற்படும்?
 (A) கிளிசரின் (B) மண்ணெண்ணை (C) மீதைல் ஆல்கஹால் (D) ஆல்கஹால்
55. நட்சத்திரங்களின் ஆற்றல் இதனால் உண்டாகிறது
 (A) எடை மிகுந்த அணுக்கரு பிளப்பு (B) எடை குறைந்த அணுக்கரு பிணைப்பு
 (C) வேதி வினை (D) எடை மிகுந்த அணுக்கரு பிணைப்பு
56. ஆணி துருப்பிடித்தல் ஒரு
 (A) பெளதிக மாற்றம் (B) இரசாயன மாற்றம்
 (C) உயர்வேதி வினை (D) உருமாற்றம்

57. ஒளியியல் பண்பு அற்றது கீழ்வருவனவற்றுள் எது?
 (A) அலானின் (B) சுக்ரோஸ் (C) 2-ப்யூட்டனால் (D) கிளைசின்
58. தாமிரத்தின் பொதுவான தாது
 (A) மைலகைட் (B) பாக்சைட் (C) ஹைமடைட் (D) மேக்னடைட்
59. கார் பேட்டரிகளில் பயன்படுத்தப்படும் அமிலம்
 (A) ஹைட்ரோ குளோரிக் அமிலம் (B) சல்ப்யூரிக் அமிலம்
 (C) நைட்ரிக் அமிலம் (D) சிட்ரிக் அமிலம்
60. வயிற்றில் நம் உணவை செறிக்க உதவும் அமிலம்
 (A) கந்தக அமிலம் (B) சிட்ரிக் அமிலம்
 (C) ஹைட்ரோ குளோரிக் அமிலம் (D) அசிடிக் அமிலம்
61. காரீய பென்சிலில் உள்ளது
 (A) கிராபைட் (B) காரீயம் (C) சிலிகான் (D) வெள்ளீயம்
62. சுத்தமான கார்பன் எதில் காணப்படுகிறது?
 (A) சர்க்கரை கரி (B) விலங்கு கரி (C) மரக்கரி (D) தேங்காய் கரி
63. அணு கதிர்வீச்சு தனிமங்கள் எவ்வகை கதிர்களை வெளியிடுவது இல்லை?
 (A) α கதிர்கள் (B) β கதிர்கள் (C) x கதிர்கள் (D) γ கதிர்கள்
64. கீழ்க்கண்டவைகளில் எது வேதிவினை
 (A) பனிக்கட்டி உருகுதல் (B) கரி எரிதல்
 (C) இரும்பை காந்தமாக்குதல் (D) பெரிய கட்டியை துகளாக உடைத்தல்
65. புற்று நோய் ஏற்படுத்தக்கூடிய வேதிப்பொருள்கள் கீழ்க்கண்டவற்றில் எதை சார்ந்தவை?
 (A) சல்போன்கள்
 (B) பினால்கள்
 (C) மணமுடைய கூட்டு வடிவ ஹைட்ரோ கார்பன்கள்
 (D) ஆல்கஹால்கள்
66. ஆக்டேன் எண் என்பது
 (A) ஆக்டேனில் உள்ள கார்பன் அணுக்களின் எண்ணிக்கை
 (B) சிதைவுறும் முறையில் உருவாகும் ஆக்டேன் மூலக்கூறுகளின் எண்ணிக்கை

- (C) எரிபொருளை வகைப்படுத்த பயன்படுத்தும் முதற்காரணி
- (D) உணவுப் பொருளை வகைப்படுத்த பயன்படுத்தப்படும் முதற்காரணி
67. குளோரின் கீழ்க்கண்டவற்றுள் எவற்றுடன் வினைபுரிந்து சலவைத்தூளை தருகிறது?
- (A) சுட்ட சுண்ணாம்பு (B) நீரேற்றமடைந்த சுண்ணாம்பு
- (C) சுண்ணாம்பு நீர் (D) நீரில் உள்ள கால்சியம் கார்பனேட்
68. கரிமம் எந்த நிலையில் ஒளிரும் தன்மை பெற்றுள்ளது?
- (A) கார்பன் மோனாக்சைடு (B) வைரம்
- (C) பவளம் (D) நிலக்கரி
69. காற்றில் மிகுதியாக உள்ள மூலப்பொருள் எது?
- (A) ஆக்ஸிஜன் (B) நைட்ரஜன் (C) ஹீலியம் (D) மேற்கூறிய எதுவுமில்லை
70. தங்கம் கரையக்கூடிய கலவை
- (A) அகுவா ஹீமர் (B) ராஜதிராவகம்
- (C) அகுவா மெரைன் (D) அகுவா:பார்மிகா
71. பாலியூரிதேன் எதில் பயன்படுகிறது?
- (A) இராக்கெட் எரிபொருள் (B) பெயிண்ட்
- (C) ஃபோம் இரப்பர் (D) ஒட்டுப்பொருள்
72. தூரிதமாக பழங்களை பழுக்க வைக்கும் வாயு எது?
- (A) ஹைட்ரஜன் (B) கார்பன் டை ஆக்சைடு (C) மீதேன் (D) எத்திலின்
73. பூக்களின் மணத்திற்கு காரணம்
- (A) ஈதரல் எண்ணெய்களின் ஆவியாதல் (B) அமிலங்களின் ஆவியாதல்
- (C) கந்தக வாயுக்கள் ஆவியாதல் (D) கனிமப் பொருட்களின் ஆக்ஸிஜன் ஏற்றம்
74. உணவுப் பொருட்கள் டப்பாக்களில் இந்த காற்று மண்டலத்தில் நிரப்பப்படுகின்றன
- (A) சுத்தமான ஆக்ஸிஜன் (B) ஓசோன் கலந்த ஆக்ஸிஜன்
- (C) நியான் (D) நைட்ரஜன்
75. கடல் பஞ்சிலிருந்து பிரித்தெடுக்க கூடிய வேதியியல் பொருள்
- (A) இரும்பு (B) அயோடின் (C) குளோரின் (D) சோடியம் குளோரைடு
76. போர்ட்லாண்ட் சிமெண்டில் இருக்கும் கலவை

- (A) கால்சியம் சிலிகேட்டும் அலுமினேட்டும்
 (B) கால்சியம் கார்போனேட்டும் சிலிகேட்டுகளும்
 (C) கால்சியம் போரேட்டும் சிலிகேட்டுகளும்
 (D) கால்சியம் பாஸ்பேட்டும் சிலிகேட்டுகளும்
77. நியூட்ரான் எந்த ஆண்டின் கண்டுபிடிக்கப்பட்டது?
 (A) 1897 (B) 1932 (C) 1947 (D) 1936
78. கீழ்க்கண்டவற்றுள் எந்த இரசாயன பொருள் இறந்த விலங்குகளை பாதுகாக்க பயன்படுத்தப்படுகிறது?
 (A) அசிட்டோன் (B) ஃபார்மலின்
 (C) சல்ஃபூரிக் அமிலம் (D) குளோரோ பார்ம்
79. சூரியனின் வெப்ப நிலையை அளவிடும் கருவி
 (A) பைரோ மீட்டர் (B) பிக்மோ மீட்டர் (C) லோகோ மீட்டர் (D) லேக்டோ மீட்டர்
80. பளிங்கு கல்லின் வேதியியல் பெயர்
 (A) கால்சியம் கார்பனேட் (B) சிலிகான் டை ஆக்சைடு
 (C) கால்சியம் குளோரைடு (D) கால்சியம் சிலிகேட்
81. உலர்ந்த பனிகட்டியானது
 (A) நீர் (B) திட கார்பன் டை ஆக்சைடு
 (C) சோடியம் ஹைட்ராக்சைடு (D) அசிடிக் அமிலம்
82. கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது மலமிளக்கி?
 (A) ஜிப்சம் (B) எப்சம் (C) சமையல் சோடா (D) டார்டார்எம்ட்டிக்
83. மெண்டலீஃபின் ஆவர்த்தன விதியின்படி தனிமங்களின் பண்புகள் அவற்றின் ----- க்கு ஏற்ப ஆவர்த்தன முறையில் மாற்றமடைகின்றன.
 (A) அணு எண் (B) அணுப்பருமன் (C) இணைதிறன் (D) அணு எடை
84. கீழ்க்கண்ட தனிமங்களின் எது புறவேற்றுமை வடிவப் பண்பு கொண்டது?
 (A) வெள்ளி (B) தங்கம் (C) வெள்ளியம் (D) அலுமினியம்
85. அசிடால் சாலிசிலிக் அமிலம் கீழ்க்கண்டவற்றுள் எதுவாகப் பயன்படுகிறது?
 (A) கண்ணீர்புகை (B) உரம் (C) வலி நிவாரணி (D) தூக்க மருந்து
86. கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது ஒரு கலவையாகும்?

- (A) சுண்ணாம்பு (B) சமையல் உப்பு (C) சீனி (D) கடல் நீர்
87. புகைப்பட துறையில் பயன்படும் 'ஹைப்போ' என்பது
 (A) வெள்ளி புரோமைடு (B) சோடியம் தயோசல்பேட்
 (C) சோடியம் பாஸ்பேட் (D) வெள்ளி நைட்ரேட்
88. இயற்கை ரப்பர் கீழ்க்கண்டவற்றில் எதுனுடைய பல்படியாகும்?
 (A) எத்திலீன் (B) ஐசோபிரீன் (C) ப்யூனா-N (D) ப்யூனா-S
89. நீர்மமாக்கப்பட்ட பெட்ரோலிய வாயு எதன் கலவையாகும்?
 (A) ப்யூட்டேன் + புரோப்பேன் (B) ப்யூட்டேன் + எத்திலீன்
 (C) புரோப்பேன் + ஈத்தேன் (D) மீதேன் + ப்யூட்டேன்
90. டியூரலுமினியம் கீழ்க்கண்டவற்றுள் எதற்காக பயன்படுகிறது?
 (A) மின் சாதனங்கள் (B) வீட்டு பாத்திர சாமான்கள்
 (C) விமானத்தின் பாகங்கள் (D) இவற்றுள் எதுவுமில்லை
91. DDT என்பது
 (A) பூச்சிக்கொல்லி (B) வெடிமருந்து
 (C) நோய்எதிரி (D) இவற்றுள் எதுவுமில்லை
92. ரசக் கலவையில் அடங்கியுள்ள உலோகம்
 (A) வெள்ளி (B) தாமிரம் (C) தங்கம் (D) பாதரசம்
93. கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது வாயு மண்டலத்தை மாசுப்படுத்தாத வாயு?
 (A) சால்பர் டை ஆக்ஸைடு (B) கார்பன் டை ஆக்ஸைடு
 (C) ஹைட்ரோ கார்பன் (D) நைட்ரஸ் ஆக்ஸைடு
94. எந்த வாயுவை எளிதில் திரவமாக்கலாம்?
 (A) CO₂ (B) SO₂ (C) Cl₂ (D) M₂O
95. துத்தநாகம் அற்ற தாமிரக் கலவை எது?
 (A) பித்தளை (B) வெண்கலம் (C) துப்பாக்கி உலோகம் (D) ஜெர்மன் வெள்ளி
96. நீரின் pH மதிப்பு
 (A) 4 (B) 7 (C) 12 (D) 0

97. புகையிலையில் உள்ள நச்சுத் தன்மையுள்ள பொருள்
 (A) மார்பீன் (B) ஆஸ்பிரின் (C) நிகோட்டின் (D) ரெசர்பின்
98. சோடியம் குளோரைடு என்பது கீழ்க்கண்டவற்றில் எதனுடைய வேதிப்பெயர்?
 (A) சாதாரண உப்பு (B) மிருது கரி (C) துரு (D) சுண்ணாம்புக் கல்
99. தீப்பெட்டியின் பக்கங்களின் உள்ள பொருள்
 (A) சிவப்பு பாஸ்பரஸ் (B) வெண் பாஸ்பரஸ்
 (C) பாஸ்பரண் பென்டாக்சைடு (D) இவற்றுள் எதுவுமில்லை
100. சுண்ணாடியைக் கரைக்கும் அமிலம்
 (A) நைட்ரிக் அமிலம் (B) கந்தக அமிலம்
 (C) ஹைட்ரோபுளோரிக் அமிலம் (D) ஹைபோகுளோரஸ் அமிலம்