

General Science Model Test Questions 15 in Tamil [Chemistry - 4]

1. பலூன்களில் ஹீலியம் வாயு ஹைட்ரஜன் வாயுவுக்கு பதிலாக நிரப்பப்படுவதற்கு காரணம்
 (A) உந்துவிசை அதிகம்
 (B) குறைந்த அடர்த்தி உள்ளது
 (C) சிக்கனமானது
 (D) காற்றுடன் கலந்த கலவை வெடிக்கும் ஆபத்து தராதது
2. நைட்ரஜன் அடங்கிய ஒரு பொதுவான உரம்
 (A) யூரியா (B) சூப்பர் பாஸ்பேட் (C) முப்பாஸ்பேட் (D) பொட்டாசியம் குளோரைடு
3. கீழ்க்கண்டவற்றுள் பூண்டு மணமுடையது
 (A) வெண் பாஸ்பரஸ் (B) சிவப்பு பாஸ்பரஸ்
 (C) பாஸ்பரஸ் குளோரைடு (D) பாஸ்பீன்
4. கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது ஓர் உலோகப் போலி?
 (A) தாமிரம் (B) ஆர்சனிக் (C) அலுமினியம் (D) தங்கம்
5. D.D.T. என்பது
 (A) பூச்சிக்கொல்லி மருந்து (B) ஆன்டிபயாடிக்
 (C) உரம் (D) நொதி
6. புரதங்கள் கீழ்க்கண்டவற்றுள் எதனால் ஆக்கப்பட்டது?
 (A) சர்க்கரை பொருட்கள் (B) அமினோ அமிலங்கள்
 (C) கொழுப்பு அமிலங்கள் (D) நியூக்கிளியிக் அமிலங்கள்
7. சாண எரிவாயுவில் மிகுதியாக கலந்துள்ளது?
 (A) ஈத்தேன் (B) மீத்தேன் (C) எத்திலீன் (D) அசெட்டிலீன்
8. 'ஹைப்போ' எனப்படுவது
 (A) சோடியம் குளோரைடு (B) பொட்டாசியம் நைட்ரேட்
 (C) சோடியம் தயோசல்பேட் (D) சோடியம் டைதயனேட்
9. அணுவில் உள்ள அமைப்பு ஓர் சிறிய சூரிய குடும்பத்தைப் போன்றது என்ற கருத்தைக் கூறியவர்
 (A) ஜியரி ஸ்டோனி (B) மைக்கேல் .பாரடே (C) புரூனோ (D) ரூதர்போர்டு

10. வெள்ளை பெயிண்டில் உள்ள பொருள்
 (A) துத்தநாக ஆக்ஸைடு (B) மெக்னீஷியம் ஆக்ஸைடு
 (C) கால்சியம் ஆக்ஸைடு (D) பேரியம் ஆக்ஸைடு
11. கீழ்க்கண்டவற்றுள் அதிகமான எதிர்மின் தன்மை உடைய தனிமம்
 (A) போரான் (B) கார்பன் (C) நைட்ரஜன் (D) டிப்ளோரின்
12. கீழ்க்கண்ட வாயுக்களில் எது பசங்கூட விளைவினை ஏற்படுத்தும்?
 (A) ஆக்ஸிஜன் (B) நைட்ரஜன் (C) கார்பன் டை ஆக்ஸைடு (D) ஓசோன்
13. 'ஒடுக்கம்' என்ற வினையில் சேருவது
 (A) ஹைட்ரஜன் (B) நீர் (C) ஆக்ஸிஜன் (D) பென்சீன்
14. இரத்தினக் (ரூபி) கல்லில் சிவப்பு நிறத்திற்கான காரணம்
 (A) தாமிர சல்பேட் (B) பொட்டாசியம் நைட்ரேட்
 (C) பெர்ஸ் சல்பேட் (D) குரோமியம் ஆக்ஸைடு
15. வைரம், கிராபைட் ஆகியவை ----- தனிமத்தின் வெவ்வேறு வடிவங்கள் ஆகும்
 (A) அலுமினியம் (B) பேரியம் (C) கார்பன் (D) சிலிகான்
16. தீப்பெட்டி தொழிலில் பயன்படும் பிரதான மூலப்பொருள்
 (A) பொட்டாசியம் குளோரைட்டு (B) பொட்டாசியம் நைட்ரேட்டி
 (C) பொட்டாசியம் குளோரைடு (D) பொட்டாசியம் புரோபைடு
17. வாகன ஊர்திகளில் பயன்படும் உறைதல் தடுப்பு பொருள்
 (A) கிளைக்கால் (B) கிளிசரால் (C) எத்தனால் (D) மெத்தனால்
18. கீழ்க்கண்டவற்றுள் நேர்மின் அயனியை கண்டறிக
 (A) Ca (B) Cl⁻ (C) K⁺ (D) Cl
19. ஹைட்ரஜனின் கதிரியக்கம் உள்ள ஐசோடோப்பு
 (A) ${}_1\text{H}^1$ (B) ${}_1\text{H}^2$ (C) ${}_1\text{H}^3$ (D) ${}_3\text{H}^1$
20. 'மானசைட்' எந்த தனிமத்தின் தாது?
 (A) லிதியம் (B) ரேடியம் (C) தோரியம் (D) யுரேனியம்
21. 'வினிகர்' என்பது
 (A) ஆக்ஸாலிக் அமிலம் (B) சிட்ரிக் அமிலம்

- (C) அசிட்டிக் அமிலம் (D) ஹைட்ரோ குளோரிக் அமிலம்
22. கீழ்க்கண்டவற்றுள் எந்த கரிம வேதிப்பொருள் முதன் முதலாக பரிசோதனை சாலையில் தயாரிக்கப்பட்டது?
 (A) சிட்ரிக் அமிலம் (B) ஃபார்மிக் அமிலம்
 (C) லாக்டோஸ் (D) யூரியா
23. எலிப் பாசனத்தில் கலந்துள்ள பொருள்
 (A) மக்னீசியம் (B) கால்சியம் ஆக்ஸைடு
 (C) வெண்பாஸ்பரஸ் (D) ஆர்சனிக்
24. விளையாட்டு வீரர்கள் உடனடி சக்திக்கு உட்கொள்வது
 (A) குளுக்கோஸ் (B) வைட்டமின் C (C) சோடியம் குளோரைடு (D) பால்
25. மருந்துகளில் காணப்படும் அண்டாசிட்கள் குணப்படுத்துவது
 (A) கண்பார்வை (B) வயிற்று வலி (C) பருக்கள் (D) தலைவலி
26. கீழ்க்கண்டவற்றுள் எப்பொருள் புற்று நோயை உண்டாக்கவல்லது?
 (A) ஈதைல் ஆல்கஹால் (B) சாக்கரின்
 (C) கார்பன் டை சல்பைடு (D) குளோரோ பார்ம்
27. கண்ணாடியில் அடங்கியுள்ள பொருள்?
 (A) கால்சியம் சிலிக்கேட் (B) சோடியம் கார்பனேட்
 (C) சிலிக்கன் டெட்ரா புளோரைடு (D) கால்சியம் பாஸ்பேட்
28. நிகோடின் எதில் அதிகம் உள்ளது?
 (A) காப்பி (B) தேயிலை (C) புகையிலை (D) கஞ்சா
29. வளிமண்டலத்தின் மேற்பகுதியில் உள்ள ஓசோன் மண்டலம் கீழ்க்கண்ட வேதிவினையால் ஏற்படுகிறது?
 (A) கார்பன் டை ஆக்ஸைடும் வளி மண்டலமும்
 (B) கார்பன் டை ஆக்ஸைடும் ஆக்ஸிஜனும்
 (C) ஆக்ஸிஜனும் புறஊதா கதிர்களும்
 (D) அகச்சிவப்பு கதிர்களும் புற ஊதா கதிர்களும்
30. எலெக்ட்ரானின் ஒப்பு நிறை
 (A) 1 (B) 0.025 (C) 1/1840 (D) -1
31. அதிகப்படியாக 14 எலெக்ட்ரான்கள் உள்ள துணைக்கூடு

- (A) S (B) P (C) d (D) f
32. டைனமைட்டை கண்டுபிடித்தவர் யார்?
 (A) ஜான் நேபியர் (B) ஆல்பிரட் நோபல் (C) வோல்டா (D) ஜீன் பிக்கார்ட்
33. வேதியியல்படி கரும்பு சர்க்கரையானது
 (A) லாக்டோஸ் (B) குளுக்கோஸ் (C) சுக்ரோஸ் (D) டிராக்டோஸ்
34. சிமெண்ட் தயாரித்தலில் அதிக அளவு பயன்படத்தப்படும் பொருள்
 (A) அலுமினா (B) கால்சியம் ஆக்ஸைடு (C) ஜிப்சம் (D) சிலிக்கா
35. 'ப்ளீச்சிங் பவுடரில் உள்ளது'
 (A) குளோரின் (B) புரோமின் (C) அயோடின் (D) நைட்ரஜன்
36. அயோடின் கலந்த உப்பில் அடங்கியுள்ளது சதாரண உப்பு மற்றும்
 (A) பொட்டாசியம் அயோடைடு (B) அயோடின்
 (C) பொட்டாசியம் அயோடேட் (D) அயோடிக் அமிலம்
37. நைட்ரஜன் காணப்படும் கரிம சேர்மங்கள்
 (A) குளுக்கோஸ் (B) லிப்பிடுகள் - கொழுப்பு
 (C) ப்ரக்டோஸ் (D) புரதங்கள்
38. தாவர மற்றும் விலங்கு கழிவுப்பொருட்கள் உயிர் மட்குதல் அடைந்து கொடுப்பது
 (A) சாண எரிவாயு (B) நீர்வாயு (C) ஹைட்ரஜன் வாயு (D) இவை அனைத்தும்
39. சாண எரிவாயுவில் அதிகம் காணப்படுவது
 (A) மீத்தேன் (B) கார்பன் மோனாக்ஸைடு (C) அசிட்டிலீன் (D) ஆக்ஸிஜன்
40. வைட்டமின் B₁₂ இல் உள்ள உலோகம்
 (A) சோடியம் (B) இரும்பு (C) தாமிரம் (D) கோபால்ட்
41. கீழ்க்கண்டவற்றுள் அமில மழைக்கு காரணமான சேர்மங்கள் யாது?
 (A) நைட்ரஜன் டை ஆக்ஸைடு (B) சிலிக்கான் டை ஆக்ஸைடு
 (C) சல்பர் டை ஆக்ஸைடு (D) கார்பன் மோனாக்ஸைடு
42. மெண்டலீவின் தனிம அட்டவணைக்கு பின்னர் கண்டுபிடிக்கப்பட்ட தனிமம்
 (A) அலுமினியம் (B) ஹீலியம் (C) ஜெர்மானியம் (D) இரும்பு
43. கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது உயிர் எதிரியாக செயல்கொடுக்கிறது?

- (A) சல்.பானிலமைடு (B) கார்டிசோன் (C) குயினைன் (D) ஸ்டெரப்டோமைசின்
44. சிரிக்க வைக்கும் வாயு எனப்படுவது
 (A) நைட்ரஸ் ஆக்ஸைடு (B) நைட்ரஜன் டை ஆக்ஸைடு
 (C) நைட்ரஜன் (D) நைட்ரஜன் மோனாக்ஸைடு
45. சோப்புகளில் உப்பாக உள்ள அமிலம்
 (A) கந்தக அமிலம் (B) கொழுப்பு அமிலம்
 (C) வெள்ளி குளோரிக் அமிலம் (D) சல்போனிக் அமிலம்
46. முடிச்சாயம் தயாரித்தலில் உபயோகப்படுத்தப்படும் பொருள்
 (A) வெள்ளி குளோரைடு (B) வெள்ளி புரோமைடு
 (C) வெள்ளி அயோடைடு (D) வெள்ளி நைட்ரேட்
47. சாக்குக்கட்டி (CHALK) என்பது
 (A) கால்சியம் குளோரைடு (B) கால்சியம் சல்பேட்
 (C) கால்சியம் நைட்ரேட் (D) கால்சியம் கார்பனேட்
48. உலோகங்கள்
 (A) எலக்ட்ரான்களை பெறுகின்றன (B) எலக்ட்ரான்களை இழக்கின்றன
 (C) புரோட்டான்களை பெறுகின்றன (D) புரோட்டான்களை இழக்கின்றன
49. துணியின் நிறத்தை நீக்கும் காரணி
 (A) NaCl (B) SO₂ (C) CO₂ (D) SO₂
50. நிக்கோடின் ஒரு
 (A) அல்கலாய்டு (B) டெர்பீன் (C) புரோட்டீன் (D) ஸ்டிராய்டு
51. ஆக்ஸிஜனேற்றம் ஏற்படுத்துவது
 (A) எலக்ட்ரான்களை பெறுதல் (B) எலக்ட்ரான்களை இழத்தல்
 (C) + இணைதிறன் குறைதல் (D) ஆக்ஸிஜனேற்ற எண் குறைதல்
52. சர்க்கரை நொதித்தலின் போது, எந்த நொதி குளுகோஸை ஈத்தைல் ஆல்கஹாலாக மாற்றுகிறது?
 (A) இன்வர்டஸ் (B) டயாஸ்டேஸ் (C) சைமாஸ் (D) மால்ட்டாஸ்
53. பொருந்தாத சேர்மத்தைத் தேர்ந்தெடு
 (A) நைட்ரோ கிளிசரின் (B) மஸ்டர்ட் வாயு (C) TNT (D) DDT

54. வெடிமருந்து கலவையில் உள்ளவை
 (A) சோடியம் மற்றும் பொட்டாசியம் நைட்ரேட்டுகள்
 (B) பொட்டாசியம் மற்றும் மக்னீசியம் சல்பேட்டுகள்
 (C) கரி, கந்தகம் மற்றும் பொட்டாசியம் நைட்ரேட்
 (D) கரி, பொட்டாசியம் நைட்ரேட் மற்றும் பொட்டாசியம் சல்பேட்
55. தீப்பிடிக்காத கரிம சேர்மம்
 (A) C_6H_6 (B) CCl_4 (C) $C_{10}H_8$ (D) PVC
56. பலபடியாக இல்லாத பொருள்
 (A) நைலான் (B) PVC (C) ஸ்டார்ச் (D) குளுகோஸ்
57. ----- மயக்க மருந்தாகப் பயன்படுகிறது
 (A) நைட்ரிக் ஆக்ஸைடு (B) நைட்ரஜன் பெண்டாக்ஸைடு
 (C) நைட்ரஜன் டையாக்ஸைடு (D) நைட்ரஸ் ஆக்ஸைடு
58. உராய்வை தடுக்க எது பயன்படுகிறது?
 (A) வைரம் (B) சிலிகா (C) கிராஃபைட் (D) இரும்பு ஆக்ஸைடு
59. புரோட்டீனை உண்டாக்குவது
 (A) அயோடிக் அமிலம் (B) ஃபார்மிக் அமிலம்
 (C) லாக்டிக் அமிலம் (D) அமினோ அமிலம்
60. கீழ்க்கண்டவற்றுள் கார்போஹைடிரேட் எது?
 (A) நைலான் (B) டிரபன்டைன் (C) கரும்பு சர்க்கரை (D) ஹைட்ரஜன் பெராக்ஸைடு
61. புரோமின் நீரை நிறம் இழக்கச் செய்யும் சேர்மம்
 (A) ஈத்தேன் (B) பென்சீன் (C) அசிட்டிலீன் (D) எத்தனால்
62. சக்திமிகு ஆல்கஹால் என்ற கலவை
 (A) ஈதைல் ஆல்கஹால் + பெட்ரோல் (B) மெதில் ஆல்கஹால் + பெட்ரோல்
 (C) ஈதைல் ஆல்கஹால் + மெதில் ஆல்கஹால் (D) பெட்ரோல் + ஈதர்
63. கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது இடைநிலைத் தனிமம்?
 (A) ஹீலியம் (B) சோடியம் (C) காப்பர் (D) ஃப்ளூரின்
64. ${}^{14}_7N$ என்ற ஐசோடோப்பில் உள்ளது

- (A) 7 எலக்ட்ரான்கள் (B) 7 புரோட்டான்கள்
(C) 7 நியூட்ரான்கள் (D) மேற்கூறிய யாவையும்
65. ஒரு குளோரின் அணுவின் அணு எண் 17 அணு நிறை எண் 35 எனவே அதன் உட்கருவில் உள்ளவை
(A) 18 புரோட்டான்கள் (B) 18 நியூட்ரான்கள்
(C) 35 நியூட்ரான்கள் (D) 35 புரோட்டான்கள்
66. ஸ்டார்ச்சை நீராற் பகுத்தால் கிடைப்பது
(A) கார்பன்-டை-ஆக்சைடு மற்றும் தண்ணீர் (B) ஃப்ரக்டோஸ்
(C) சக்ரோஸ் (D) குளுகோஸ்
67. கீழ்க்கண்டவற்றில் நொதித்தல் வினைக்கு உதவி புரிவது எது?
(A) வினையின் வெப்ப நிலையை குறைவாக வைத்திருத்தல்
(B) வினையை தன்னிச்சையாக சில நாட்களுக்கு வைத்திருத்தல்
(C) வினையை சூடேற்றல்
(D) என்சைம்கள் (அ) நொதிகளைச் சேர்த்தல்
68. மெத்திலேறிய ஆல்கஹால் என்பது
(A) 5% மீதேல் ஆல்கஹால் கலந்த ஈதைல் ஆல்கஹால்
(B) 100 % மீதேல் ஆல்கஹால்
(C) 95% எத்தனால்
(D) தனி ஆல்கஹால்
69. எவ்ரில்வர் என்கின்ற உலோகக்கலவை
(A) ஸ்டீல் + குரோமியம் + நிக்கல் (B) ஸ்டீல் + சில்வர் + நிக்கல்
(C) ஸ்டீல் + நிக்கல் + அலுமினியம் (D) ஸ்டீல் + குரோமியம் + அலுமினியம்
70. இரு காரத்தன்மை கொண்ட அமிலம்
(A) அசிடிக் அமிலம் (B) பாஸ்பாரிக் அமிலம்
(C) சல்ஃப்யூரிக் அமிலம் (D) நைட்ரிக் அமிலம்
71. காப்பரின் எதிரியாகக் கருதப்படும் தனிமம்
(A) சல்ஃபர் (B) கார்பன் (C) குளோரின் (D) நைட்ரஜன்
72. கீழ்வருவனவற்றுள் எது வேதி வினை?

- (A) கற்பூரம் பதங்கமாதல் (B) கரி எரிதல்
(C) பனிக்கட்டி உருகுதல் (D) சர்க்கரை நீரில் கரைதல்
73. காரீய பென்சில்களிலுள்ள தனிமம்
(A) கார்பன் (B) துத்தநாகம் (C) காரீயம் (D) வெள்ளீயம்
74. கார்பன் மோனாக்சைடு ஒரு
(A) அமிலம் (B) காரம் (C) நடுநிலை சேர்மம் (D) ஈரியல்புச் சேர்மம்
75. காற்று மண்டலத்தில், எந்த அளவு நைட்ரஜன் வாயு காணப்படுகிறது?
(A) 58% (B) 78 % (C) 98% (D) 68%
76. திரவ நிலையில் உள்ள உலோகம்
(A) பாதரசம் (B) உப்புநீர் (C) ஈயம் (D) துத்தநாகம்
77. நடுநிலை நீரின் pH அளவு
(A) 7 (B) 0 (C) 1 (D) 0 -1
78. வெவ்வேறு அணு எண்களையும், ஒரே அணு எடையையும் கொண்ட தனிமங்களுக்கு ----- என்று பெயர்
(A) ஐசோடோப் (B) ஐசோபார் (C) ஐசோமேர் (D) ஐசோடோன்
79. கீழ்கண்டவற்றில் எது வீரியமற்ற அமிலம்?
(A) நைட்ரிக் அமிலம் (B) சல்பியூரிக் அமிலம்
(C) அசிடிக் அமிலம் (D) ஹைட்ரோகுளோரிக் அமிலம்
80. ஓரிணை ஆல்கஹாலை ஆக்சிஜனேற்றம் செய்தால் கிடைப்பது
(A) ஆல்டிஹைடு (B) கீடோன் (C) அமிலம் (D) எஸ்டர்
81. 1. கிராபைட் என்பது கார்பனின் மாற்று வடிவம்
2. வைரம் ஒரு உலோகம்
(A) பொய், பொய் (B) உண்மை, உண்மை
(C) பொய், உண்மை (D) உண்மை, பொய்
82. மூலக்கூறு எடை = XX ஆவி அடர்த்தி, X என்பது
(A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4
83. கலீனாவில் உள்ள உலோகத்தாது எது?

- (A) வெள்ளி (B) துத்தநாகம் (C) ஈயம் (D) மெக்னீசியம்
84. DDT என்பது
(A) பூச்சிக்கொல்லி (B) வெடிமருந்து (C) நுண்ணுயிர்கொல்லி (D) நொதி
85. மந்த வாயுக்கள் என்பது
(A) ஈரணுவைக் கொண்டது (B) மூன்று அணு கொண்டது
(C) ஓரணு கொண்டது (D) மேற்கூறிய எதுவுமில்லை
86. ஸ்டார்ச் கரைசலுடன் ஐயோடின் ----- நிறம் கொடுக்கும்
(A) சிவப்பு (B) மஞ்சள் (C) பிங்க் (D) நீலம்
87. பிளீச்சிங் பவுடரில் உள்ளது
(A) குளோரின் (B) பிரோமின் (C) ஐயோடின் (D) நைட்ரஜன்
88. 1.பொள்தீக மாற்றம் ஒரு பொருளின் அமைப்பை மாற்றுகிறது
2. வெப்பத்தை வெளிவிடும் வினை வெப்ப உமிழ்வினை என்று அழைக்கப்படுகிறது
(A) பொய், உண்மை (B) உண்மை, பொய் (C) பொய், பொய் (D) உண்மை, உண்மை
89. 1. α துகள் ஹைட்ரஜன் அணுக்கருவை ஒத்திருக்கிறது
2. சாதாரண திறனுடைய கரைசலில் 1 கிராம் மூலக்கூறு எடையுள்ள கரைபொருள் 1 லிட்டரில் கரைந்துள்ளது
(A) உண்மை, பொய் (B) பொய், உண்மை (C) பொய், பொய் (D) உண்மை, உண்மை
90. குறியீடுகளைப் பயன்படுத்தி சரியான பொருத்தத்தைத் தருக.
(a) ஹைப்போ 1. சிலிகா
(b) குவார்ட்ஸ் 2. தயோசல்பேட்
(c) பிரைன் 3. அலுமினியம் தாது
(d) பாக்கைட் 4. சோடியம் குளோரைடு
- குறியீடுகள்:
- | | | | | |
|-----|---|---|---|---|
| | a | b | c | d |
| (A) | 2 | 1 | 4 | 3 |
| (B) | 1 | 2 | 3 | 4 |
| (C) | 4 | 3 | 2 | 1 |
| (D) | 3 | 2 | 4 | 1 |

91. குறியீடுகளைப் பயன்படுத்தி சரியான பொருத்தத்தைத் தருக

- | | |
|----------------|----------------|
| (a) யுரேனியம் | 1. திரவ உலோகம் |
| (b) கிராபைட் | 2. கதிரியக்கம் |
| (c) மெர்க்குரி | 3. உலோகக் கலவை |
| (d) ஸ்டீல் | 4. பென்சில் |

குறியிடிகள்:

	a	b	c	d
(A)	1	2	3	4
(B)	2	4	1	3
(C)	4	3	2	1
(D)	3	2	4	1

92. ரப்பரை வலிமைப்படுத்துவதற்கு பயன்படுவது

- (A) குளோரின் (B) ஸ்பான்ஞ் (C) சல்பர் (D) இரும்பு

93. அணுக்கருவில் உள்ளது

- (A) எலக்ட்ரான் (B) புரோட்டான்
(C) புரோட்டான் மற்றும் நியூட்ரான் (D) எலக்ட்ரான் மற்றும் புரோட்டான்

94. இரும்பை மின்பிரி இயக்கம் மூலம் உலோகப் பூச்சிட உபயோகப்படுத்தப்படும் பொருள்

- (A) செம்பு (B) ஈயம் (C) துத்தநாகம் (D) தகரம்

95. ஹைட்ரஜன் நீங்கலாக பலான்களில் நிரப்பப் பயன்படும் வாயு

- (A) ஆக்ஸிஜன் (B) ஹீலியம்
(C) கார்பன்-டை-ஆக்சைடு (D) ஹைட்ரஜன் சல்பைடு

96. வனஸ்பதி தயாரிப்பில் எண்ணெயைக் கெட்டிப்படுத்த உதவும் வாயு

- (A) ஆக்ஸிஜன் (B) நைட்ரஜன் (C) ஹைட்ரஜன் (D) கார்பன்-டை-ஆக்சைடு

97. பிளாஸ்டிக் தொழிலில் பயன்படும் பிவிசி என்னும் சொல் எதைக் குறிக்கும்

- (A) பாலிவினைல் கார்பனேட் (B) பாலிவினைல் குளோரைடு
(C) பாஸ்போவினைல் குளோரைடு (D) பாஸ்பராவேனடியம் குளோரைடு

98. குடிநீரை எளியமுறையில் சுத்தப்படுத்தும் முறைக்குப் பெயர்

- (A) நீராவியாக்கிக் குளிர்வித்தல் (B) வடிகட்டுதல்
(C) குளோரினேசன் (D) படியவைத்தல்

99. கார்பனின் மிக அதிகம் கடினமுடைய தன்மைக்குப் பெயர்

- (A) நிலக்கரி (B) கரி (C) வைரம் (D) பழுப்பு நிலக்கரி

100. உலர் பனிக்கட்டி என்பது

- (A) திட கார்பன் டை ஆக்சைடு (B) திட நைட்ரஜன்
(C) திட அம்மோனியா (D) திட மீத்தேன்