

General Science Model Test Questions 16 in Tamil [Chemistry – 5]

1. மோட்டார் வாகனங்களிலிருந்து வெளிப்படும் நச்சுப்புகை

(A) கார்பன் மேனாக்ஸைடு	(B) மிதைல் ஜிசோசயனேட்
(C) கார்பன்-ஐடை-சல்பைடு	(D) னைட்ரஸ் ஆக்ஸைடு

 2. கார்பன் பென்சில்களில் காணப்படும் கார்பன் எதனால் தயாரிக்கப்படுகிறது?

(A) கார்பன்	(B) கல்	(C) கிராபைட்	(D) லாம்பஸ் பிளாக்
-------------	---------	--------------	--------------------

 3. ஒரே மாதிரியான மூலக்கூறுகள் ஒன்றேயோடொன்று ஒட்டிக் கொண்டிருப்பதன் காரணம்

(A) கிராவிட்டேசன்	(B) அட்கிசன்	(C) கொகிசன்	(D) அசிமிலேசன்
-------------------	--------------	-------------	----------------

 4. னைட்ரஸன் கண்டறிய உதவும் சோதனை

(A) காரியஸ் சோதனை	(B) லாசாய்கிளேன்ஸ் சோதனை
(C) சோடா ஸைம் சோதனை	(D) ஜெல்டால் சோதனை

 5. 95% சாராயத்தின் மறுபெயர்

(A) சுத்தசராயம்	(B) சுத்திகரிக்கப்பட்ட சாராயம்
(C) மெதிலேட்ட் சாராயம்	(D) எரிசாராயம்

 6. குளோரின் செயல்படும் விதத்தின் பெயர்

(A) ஆக்சிடேசன்	(B) ரிட்க்சன்	(C) வைந்திராலிசிஸ்	(D) டிகம்போசிசன்
----------------	---------------	--------------------	------------------

 7. வரிசை I வரிசை II

(a) பித்தளை (b) வெண்கலம் (c) ஸொல்டர் (d) இன்வார்	1. தாமிரம், வெள்ளீயம் 2. தாமிரம், துத்தநாகம் 3. எ.கு, நிக்கல் 4. வெள்ளீயம், காரீயம் 5. தாமிரம், நிக்கல்
---	---

 8. (A) a2, b1, c5, d3 (B) a1, b2, c4, d3 (C) a2, b1, c4, d5 (D) a2, b1, c4, d3
- சரியாகப் பொருத்தப்பட்ட ஜோடியைத் தெரிந்தெடு
1. இயற்கை இழை - பருத்தி
 2. இயற்கை ரப்பர் - தயோக்கால்

3. செயற்கை இலை - வைந்தான்
4. செயற்கை டிடர்ஜின்டு - சோப்டு
- (A) 1, 3 சரியானவை (B) 3, 2 சரியானவை
- (C) 4 மட்டுமே சரியானது (D) எதுவுமே சரியில்லை
9. சாமானிய வெப்பநிலையில் நீரில் அதிகளவு கரையும் வாயு எது?
- (A) குளோரின் (B) கரியமிலவாயு (C) அம்மோனியா (D) வைந்தரஜன்
10. கீழ்க்கண்டவற்றுள் எப்பொருள் பலபடியாதவினால் ஒரு பிளாஸ்டிக்கை அளிக்கும்?
- (A) மீத்தேன் (B) அசிட்டிக் அமிலம் (C) எத்தனால் (D) எத்திலீன்
11. எண்ணெய்களிலிருந்து சோப்பு தயாரிக்கும் போது கிடைக்கும் துணை வினைப்பொருள்
- (A) கொழுப்புகள் (B) கிளிசரின்
- (C) சோடியம் குளோரைடு (D) சோடியம் வைந்தராக்ஸைடு
12. கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளவற்றுள் எது உலோகப் பண்பு ஆகாது?
- (A) அது அமில ஆக்ஷைடுகளை உருவாக்கும்
- (B) அதனைத் தகடுகளாக இழுக்கலாம்
- (C) அது வெப்பத்தை எளிதில் கடத்தும்
- (D) அது எலக்ட்ரான்களை இழந்து நேர் அயனிகளை அளிக்கும்
13. கரியமிலவாயு - மற்றும் - சேர்க்கையினால் ஏற்படுகிறது
- (A) கால்சியம் கார்பைடு மற்றும் நீர்
- (B) கால்சியம் கார்பனேட் மற்றும் நீர்
- (C) கால்சியம் கார்பனேட் மற்றும் நீர்த்த வைந்தரோ குளோரிக் அமிலம்
- (D) கால்சியம் வைந்தராக்ஸைடு மற்றும் நீர்த்த வைந்தரோ குளோரிக் அமிலம்
14. ஈத்தேனையும், எத்திலீனையும் வேறுபடுத்த உதவும் சில ----- சொட்டுகள் உபயோகிப்பதால் அறியலாம்
- (A) விட்மல் கரைசல் (B) சுண்ணாம்பு நீர்
- (C) புரோமின் நீர் (D) வைந்தரோ குளோரிக் அமிலம்
15. காங்ரின் கொள்ளவில் பிராண் வாயு ----- உள்ளது
- (A) 0.5 % (B) 20.5 % (C) 27.87 % (D) 78.5 %

16. பாயில் விதி எத்தொடர்பைக் குறிப்பிடுகிறது
 (A) அழுத்தம், வெப்ப நிலை (B) அழுத்தம், பருமன்
 (C) பருமன், வெப்பநிலை (D) அழுத்தம், அடர்த்தி
17. கரையும் திண்மம் ஒன்றினைச் சுத்தப்படுத்த ----- முறையைக் கையாளலாம்
 (A) ஆவியாக்கல் (B) படிகமாக்கல் (C) குளிர்வித்தல் (D) வடித்துப் பகுத்தல்
18. ஒரு திரவத்தின் எத்தகையப் பண்பு அதன் ஆவியாதல் விகிதத்தினைப் பாரிப்பதில்லை?
 (A) அதன் பருமன் (B) அதன் புறப்பரப்பு
 (C) அதன் வெப்பநிலை (D) அதன் கொதிநிலை
19. கீழ்க்கண்டவற்றில் எதில் இரண்டு நிலை மாற்றங்கள் உள்ளாடங்கியுள்ளன?
 (A) ஆவியாக்கல் (B) குளிர்வித்தல் (C) வடித்துப்பகுத்தல் (D) வடிகட்டுதல்
20. எந்தப் பொருளைக் கரைக்க நீர் அல்லது மற்றொரு திரவம் தேவைப்படுகிறது?
 (A) சர்க்கரை (B) அம்மோனியம் குளோரைடு (C) சாதாரண உப்பு (D) கந்தகம்
21. நீர்ச்சுத்திகரிப்பில் வடிகட்டிப் படுகைகள் அதிகளவில் ----- நீக்குகின்றன.
 (A) பாக்ஷரியா (B) கரை பொருட்களை
 (C) நீரில் கரைந்துள்ள வாயுக்களை (D) கலந்துள்ள திண்மங்களை
22. மிகக் குறைந்த சதவீதம் கார்பனேக் கீழ்க்கண்டவற்றுள் பெற்றுள்ளது ----- இரும்பு
 (A) கால்வானைஸ் செய்யப்பட்ட (B) வார்ப்பு (C) தேன் (D) எ.கு
23. ஒரு வேதிவினை ----- எடுத்துக் காட்டுகிறது
 (A) வினை வேகத்தை
 (B) எந்த அளவிற்கு வினை நிகழும் என்பதை
 (C) வினையின் வினை பொருட்களை
 (D) வினை வேகத்தை அதிகரிக்கும் நிபந்தனைகளை
24. எந்த அம்மோனியம் உப்பை ----- உடன் உழினப்படுத்துவதன் மூலம் அம்மோனியா தயாரிக்கப்படுகிறது
 (A) ஓர் அமிலம் (B) ஓர் எரிகாரம் (C) ஓர் ஆக்ஸிஜனேற்றி (D) ஓர் ஒடுக்கி
25. பின்வருவனவற்றுள் எது மந்த வாயு அல்ல?
 (A) ஹீலயம் (B) நியான் (C) பரியான் (C) சினான்
26. கைவட்டமின் B_{12} ல் உள்ள உலோகம்

- (A) மக்னீசியம் (B) தாமிரம் (C) இரும்பு (D) கோபால்.
27. LPG கொண்டிருப்பது
 (A) மீத்தேன், ஈத்தேன் மற்றும் ஹெக்ஸேன்
 (B) ஈத்தேன், ஹெக்ஸேன் மற்றும் நோனேன்
 (C) மீத்தேன், ப்யூட்டேன் மற்றும் புரோப்பேன்
 (D) ஈத்தேன், ஆக்டேன் மற்றும் நோனேன்
28. இயற்கை ரப்பர் ----- பலபடியாகும்
 (A) எத்திலின் (B) ஜோபிரின் (C) பியூனா – N (D) பியூனா – S
29. புகைப்படக் கருவியிலுள்ள தகட்டில் இருப்பது
 (A) சில்வர் புரோமைடு (B) சில்வர் குளோரைடு
 (C) சில்வர் அயோடைடு (D) போட்டாசியம், புரோமைடு
30. தயிரில் உள்ள புளிப்புச் சுவைக்குக் காரணம்
 (A) அசிட்டிக் அமிலம் (B) சிட்ரிக் அமிலம்
 (C) லாக்டிக் அமிலம் (D) டார்டாரிக் அமிலம்
31. நகைகள் செய்யப்படும் தங்கமானது
 (A) 24 காரட் (B) 22 காரட் (C) 20 காரட் (D) 18 காரட்
32. சிரிப்பை வரவழைக்கும் வாயு
 (A) நைட்ரிக் ஆக்ஸைடு (B) நைட்ரஸ் ஆக்ஸைடு
 (C) துத்தநாக ஆக்ஸைடு (D) தாமிர ஆக்ஸைடு
33. பெதிணன் என்பது
 (A) உயிர் எதிரி (B) அலகலாய்டு
 (C) வலிநீக்கி (D) காய்ச்சல் நீக்கி
34. நிறை தாக்க விதியை கொடுத்தவர்கள்
 (A) பார்டே (B) அர்னியஸ் (C) ஆஸ்ட்வால்டு (D) குல்பர்க் மற்றும் வாக்
35. ஆக்ஸிஜனேற்றுத்தில் சேர்க்கப்படுவது
 (A) கார்ப்பரேஜன் (B) நீர் (C) ஆக்ஸிஜன் (D) பென்சீன்
36. பெரிலின் என்பது

- (A) பாலி அமைடு (B) பாலியெஸ்டர் (C) பாலி ஈதர் (D) பாலியரிதேன்
37. கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளவைகளில் எது உணவுப் பொருட்களை பாதுகாக்கப்பயன்படுத்தப்படுகிறது
 (A) சோடியம் பை கார்பனேட் (B) சோடியம் பென்சோவோட்
 (C) சோடியம் கார்பனேட் (D) சோடியம் குளோரேடு
38. காட்மியம் இதய நோய்களையும், உயர் இரத்த அழுத்தத்தையும் உண்டு பண்ணலாம். அது கீழ்க்கண்டவற்றில் எதில் உள்ளது?
 (A) மழைநீர் (B) சிக்ரெட்புகை
 (C) காரிலிருந்து வெளிப்படும் புகை (D) ஏதுவுமில்லை
39. தீயை அணைக்கும் பொழுது உபயோகப்படுத்தக் கூடாத வாயு
 (A) O_2 (B) H_2 (C) N_2 (D) CO_2
40. குறுக்குவரி உறவை காண்பிக்கும் இரண்டு தனிமங்கள்
 I. பெரிலியம் II. சோடியம் III. அலுமினியம் IV. மக்னீசியம்
 இவற்றுள்:
 (A) I மற்றும் IV (B) I மற்றும் II (C) II மற்றும் III (D) I மற்றும் II
41. போபால் துயரச் சம்பவத்தில் வெளியான வாயுவின் பெயர் என்ன?
 (A) கார்பன் மோனாக்ஸைடு (B) கந்தக டை ஆக்ஸைடு
 (C) மீதைல் ஐசோசயனைட் (D) மெர்காப்டன்
42. ரப்பரை வல்கனைஸ் செய்ய பயன்படும் முக்கிய காரணி
 (A) கார்பன் (B) C.பாஸ்.பரஸ் (C) சிலிகன் (D) சல்.பர்
43. ஆக்ஸிஜனேற்று விணைகளில்
 I. இணைத்திறன் அதிகரிக்கப்படுகிறது II. எலக்ட்ரான் சேர்க்கப்படுகிறது
 III. எலக்ட்ரான் வெளியேற்றப்படுகிறது IV. கூறுட்ரஜன் சேர்க்கப்படுகிறது
 இவற்றுள்:
 (A) I மற்றும் IV (B) I மற்றும் III (C) I மற்றும் IV (D) III மற்றும் IV
44. துப்பாக்கி உலோகத்தில் உள்ள உலோகங்கள்
 (A) Cu மற்றும் Sn (B) Cu, Zn மற்றும் Ni
 (C) Cu, Zn மற்றும் Sn (D) Cu மற்றும் Al

45. கேலமலின் வேதியல் பெயர்
 (A) கால்சியம் குளோரைடு (B) மெர்குரி குளோரைடு
 (C) மெர்குரஸ் குளோரைடு (D) அலுமினியம் குளோரைடு
46. விட்ரியால் எண்ணெய் என்பது எது?
 (A) சல்.ப்யூரிக் அமிலம் (B) மீதைல் சாலிசிலேட்
 (C) நெட்ரோ பெஞ்சீன் (D) ஹைட்ரோ.புனரி அமிலம்
47. கீழ்க்கண்டவற்றில் எது எஸ்டார்?
 (A) தேங்காய் எண்ணெய் (B) மண்ணெண்ணெய் (C) கிளிசிரின் (D) சைலீன்
48. நீர் கடத்தப்படுவதை விளக்குவதற்கு கீழ்க்கண்ட எந்த கரைசல் பயன்படுகிறது?
 (A) ஈயோசின் (B) சா.ப்ரனின் (C) பாஸ்ட்கிரின் (D) அமிடோபிளாக்
49. நொதிகளில் காணப்படும் சில தனிமங்கள் எவ்வாறு செயல்படுகிறது?
 (A) கீலேடர்ஸ் (B) தடுப்பான்கள் (C) இணை காரணிகள் (D) இணை நொதிகள்
50. கீழ்க்கண்டவற்றுள் ஒன்று செயற்கை முறையில் வாழையை பழுக்க வைக்க பயன்படுத்தப்படுகிறது
 (A) ஆக்ஸிஜன் (B) ஏ.பி.ஏ (C) கெளமேரின் (D) எதிலீன்
51. தாவரங்களையும், விலங்குகளையும் பாதிக்கும் அமில மழைக்குப் பெரிதும் காரணமாக இருப்பது இந்த வாயு
 (A) கார்பன்டை ஆக்ஸைடு (B) சல்பர் டை ஆக்ஸைடு
 (C) மங்கனீஸ் டை ஆக்ஸைடு (D) ஹைட்ரஜன் சயனைடு
52. மண்ணெண்ணெய் இதற்கு ஓர் உதாரணம்
 (A) காய்கறி எண்ணெய் (B) அடிப்படை எண்ணெய்
 (C) கனிம எண்ணெய் (D) இயற்கை எண்ணெய்
53. மோட்டார் வாகனங்களிலிருந்து வெளிப்படும் புகையில் இல்லாத பொருள் எது?
 (A) நெட்ரஜன் ஆக்ஸைடுகள் (B) கார்பன் மோனாக்கைஸைடு
 (C) காரியம் (D) கார்பன்டை ஆக்ஸைடு
54. நீரின் நிரந்தரமில்லா கடினத் தன்மைக்கு காரணம்
 (A) கால்சியம் மற்றும் மக்னீசியம் பை கார்பனைட்டுகள்
 (B) கால்சியம் மற்றும் மக்னீசியம் குளோரைடுகள்
 (C) கால்சியம் மற்றும் மக்னீசியம் சல்போட்டுகள்

- (D) இவை அனைத்தும்
55. விட்டமின் B_1 ன் பெயர்
 (A) ரீபோ:ப்ளாவின் (B) தையமின் (C) பிரிடாக்சின் (D) சிட்ரிக் அமிலம்
56. அவகெட்ரோ விதி பொருத்துவது?
 (A) திண்மங்களுக்கு (B) திண்மங்கள் மற்றும் திரவங்களுக்கு
 (C) வாயுக்கள் மற்றும் திரவங்களுக்கு (D) வாயுக்களுக்கு
57. நீரின் தற்காலிக கடினத்தன்மைக்கு காரணம்
 (A) கார்பனேட்டுகள் (B) சல்பேட்டுகள்
 (C) Ca மற்றும் Mg பை கார்பனேட்டுகள் (D) Ca மற்றும் Mg குளோரைடுகள்
58. அனு எண் 7ஐ உடைய தனிமத்திலிருப்பது
 (A) 7 நியூட்ரான்கள் (B) 5 எலக்ட்ரான்கள் மற்றும் 2 புரோட்டான்கள்
 (C) 7 புரோட்டான்கள் மட்டும் (D) 7 எலக்ட்ரான்கள் மற்றும் 7 புரோட்டான்கள்
59. பாராசிட்டமால் என்பது
 (A) உயிரதிரி (B) வலிநீக்கி (C) நூதி (D) ஹார்மோன்
60. வேதிச் சமநிலை காணப்படும் வினை
 (A) மீனும் வினை (B) மீளா வினை (C) அனுக்கருவினை (D) ஒளிவேதியினை
61. புகைப்பட் துறையில் பயன்படும் வைப்போ என்பது
 (A) சோடியம் தயோ சல்பேட் (B) சோடியம் குளோரைடு
 (C) சில்வர் நைட்ரேட் (D) சில்வர் புரோமைடு
62. உலர் நிலையில், எந்த பொருள் பற்ற வைக்கும் போது வெடிக்கும்?
 (A) சோடியம் (B) 0-புரோமோ :பினால்
 (C) பிக்ரிக் அமிலம் (D) சோடியம் பெராக்னைடு
63. கொழுப்பிலுள்ள வினைத் தொகுதி
 (A) ஆஸ்டிவைஹடு (B) எஸ்டர் (C) கீட்டோன் (D) அமைடு
64. பின்வருவனவற்றுள் எதற்கு அதிக எரிபொருள் மதிப்பு
 (A) புரோட்டென் (B) கொழுப்பு (C) கார்போகாலாக்ட்ரேட் (D) அமினோ அமிலம்
65. பின்வருவனவற்றுள் எதற்கு அதிக எலெக்ட்ரான் கவர்ச்சி உள்ளது?

- (A) Al (B) Si (C) S (D) p
66. வெப்பக் கொள்வினையில்
 (A) ΔH நேர்மதிப்புடையது (B) ΔH எதிர் மதிப்புடையது
 (C) E_a நேர் மதிப்புடையது (D) E_a எதிர் மதிப்புடையது
67. எலும்பு மற்றும் பற்களில் அடங்கியுள்ள பொருள்
 (A) கால்சியம் கார்பனேட் (B) கால்சியம் பாஸ்போட்
 (C) கால்சியம் சல்போட் (D) கால்சியம் நைட்ரோட்
68. பரிவர்த்தன அட்டவணையை தயாரித்தவர் யார்?
 (A) பாரடே (B) மெண்டலீவ் (C) அர்ஹீனியஸ் (D) லவாய்சியர்
69. கதிரியக்கப் பொருட்கள் கீழ்க்கண்டவற்றுள் வெளிவிடாத கதிர் எது?
 (A) α கதிர்கள் (B) β கதிர்கள் (C) γ கதிர்கள் (D) x கதிர்கள்
70. ஹீலியம் ஒரு
 (A) உலோகக் கலவை
 (B) ஆரோக்கியத்திற்கு தேவையான கதிர்கள்
 (C) புதிதாக கண்டுபிடிக்கப்பட்ட தனிமம்
 (D) 19 ஆம் நூற்றாண்டில் கண்டுபிடிக்கப்பட்ட அடர்த்தி குறைந்த ஒரு வாயு
71. சோடா நீரில் கலந்துள்ள வாயு
 (A) கார்பானிக் அமிலம் (B) கந்தக அமிலம்
 (C) ஐங்குரோ குளோரிக் அமிலம் (D) நைட்ரஸ் அமிலம்
72. ஒரு மூலக்கூறு புரோமினில் உள்ள அணுக்களின் எண்ணிக்கை
 (A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4
73. வெல்டிங் வேலைகளில் பயன்படும் வாயு
 (A) நைட்ரஜன் (B) ஆர்கான் (C) அசெட்லின் (D) மீதேன்
74. பாலில் அடங்கியுள்ளது
 (A) அசெட்டிக் அமிலம் (B) சிட்ரிக் அமிலம்
 (C) லாக்டிக் அமிலம் (D) டார்டாரிக் அமிலம்

75. தூய நீரின் pH மதிப்பு
 (A) 6 (B) 7 (C) 8 (D) 9
76. இருதய நோய் உள்ளவர்கள் வலி ஏற்படும் போது நாக்கின் அடியில் வைக்கப்படும் சேர்மம்
 (A) சோடியம் நைட்ரேட் (B) பொட்டாசியம் நைட்ரேட்
 (C) கிளிசில் டிரைநைட்ரேட் (D) கெனைநைட்ரேட்
77. கீழ்க்கண்டவற்றுள் அதிகமான நேர்மின் தன்மை உடைய தனிமம்
 (A) லிதியம் (B) சோடியம் (C) பொட்டாசியம் (D) ருபிசியம்
78. எந்த நீர்க்கரைசலின் pH மதிப்பு பூஜ்யமாக இருக்கும்?
 (A) அமிலக்கரைசல் (B) காரக் கரைசல்
 (C) நடுநிலைக்கரைசல் (D) மேற்கண்ட எதுவுமில்லை
79. சிக்கனமான முறையில் உடலுக்கு தேவையான எண்ணேய் இயற்கையான மூலப்பொருளிலிருந்து கீழ்க்கண்ட எம்முறையின் மூலம் கிடைக்கிறது?
 (A) நீராவியால் வாலை வடித்தல் முறை (B) கரைப்பான் இறக்கல் முறை
 (C) பின்னக் காய்ச்சி வடித்தல் முறை (D) பின்னக் காய்ச்சி படிவமாக்கல் முறை
80. கெடலாண்டின் சோடியம் ஒரு
 (A) உயர் ரத்த அழுத்த குறைப்பான் (B) வலிப்பு நோய் குறைப்பான்
 (C) வீக்க குறைப்பான் (D) நுண்கிருமி எதிர்ப்பான்
81. கீழ்க்கண்டவற்றுள் ஒன்று இதய நோய்க்கு மருந்து
 (A) டிஜியாக்சின் (B) லாசிகல் (C) ஐசோனெக்ஸ் (D) புருபென்
82. கைநலான் 66 இவற்றிலிருந்து பெறப்படுகிறது
 (A) பீனால், பார்மால்டிடைஷன்
 (B) எதிலின் கிளைகால், தாலிக் அமிலம்
 (C) ஹெக்சா மெதிலின் டை அமின், அடிபிக் அமிலம்
 (D) எதிலீன் கிளைகால், அடிபிக் அமிலம்
83. கைட்டரா குளோரோ டை அமீன் பிளாட்டினம் (N) ன் வாய்ப்பாடு
 (A) $[\text{pt}(\text{NH}_3)_2\text{Cl}_2]\text{Cl}_2$ (B) K $[\text{pt}(\text{NH}_3)_2\text{Cl}_4]$
 (C) $[\text{pt}(\text{NH}_3)_2\text{Cl}_4]$ (D) $[\text{pt}(\text{NH}_3)_2\text{Cl}_4]$

84. பொருள் மைய கனசதுர படிக கூட்டில் அணுக்களின் அணைவு என்ன?

- (A) 12 (B) 6 (C) 8 (D) 4

85. கீழ்வருவனவற்றுள் எதற்கு உயர் கொதிநிலை உள்ளது?

- (A) 0.1 M யூரியா (B) 0.1 M NaCl (C) 0.1 M சுக்ரோஸ் (D) 0.1 M குளுகோஸ்

86. எக்கரைசலுக்கு pH மதிப்பு அதிகம் உண்டு?

- (A) 1M HCl (B) 0.1M NaOH (C) 1M NH₄OH (D) 1M Na₂CO₃

87. ஒட்டாத சமையல் பாத்திரங்களின் பூசப்படுவது

- (A) கண்ணாடி (B) கிராஃபெட் (C) டெஃப்லான் (D) சிலிகான்

88. குறியீடுகளை பயன்படுத்தி சரியான பொருத்தத்தை தருக:

- | | |
|----------------|--------------------|
| (a) கண்ணாடி | 1. பாஸ்பரஸ் |
| (b) சிமெண்ட் | 2. களிமண் |
| (c) தீப்பெட்டி | 3. சிலிகா |
| (d) மை | 4. கார்பன் கருப்பு |

குறியீடுகள்

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

89. ரொட்டி உப்பின் கலவைப் பொருள் என்ன?

- (A) Na₂CO₃ + அசிடிக் அமிலம் (B) NaHCO₃ + சிட்ரிக் அமிலம்
 (C) NaHCO₃ + Na₂CO₃ (D) NaHCO₃ + டார்டாரிக் அமிலம்

90. திரபடிக்ஸ் என்றால் என்ன?

- (A) குணமாக்கும் முறை அறிதல் (B) அழகுப் பொருட்கள் தன்மை அறிதல்
 (C) மருந்துகளை பற்றி அறிதல் (D) இயற்கையைப் பற்றி அறிதல்

91. செயற்கை முறையில் தயாரிக்கப்பட்ட மூலகம்

- (A) கரி (B) தங்கம் (C) கலிபோரினியம் (D) கால்சியம்
92. கீழ்க்கண்டவற்றுள் எந்த ஒன்று பொருத்தமாக உள்ளது?
- (A) பாறை உப்பின் பெரும்பாலான பொருள் - சோடியம்
- (B) பிளாஸ்டர் ஆப் பாரிஸ் பொருளின் வேதியியல் பெயர் - டயலின்
- (C) ஹீமோகுளோபினுள் அடங்கியுள்ள உலோகம் - ஜிப்சம்
- (D) ஸ்டார்ச்சை செரிக்கும் பொருள் - இரும்பு
93. நீர்த்த அசிட்டிக் அமிலத்தின் pH மதிப்பு 2 ----- சேர்க்கும் போது, அதன் மதிப்பு உயர்கிறது
- (A) சல்.ப்பூரின் அமிலம் (B) சாதா உப்பு
- (C) நீர்த்த அம்மோனியா (D) கரும்புச் சர்க்கரை
94. தூக்க மருந்தாக பயன்படும் அமிலம்
- (A) டார்டாரிக் அமிலம் (B) பென்சோயிக் அமிலம்
- (C) பார்பிட்யூரிக் அமிலம் (D) பியுட்டனோயிக் அமிலம்
95. சிமெண்ட் தயாரிப்பில், எப்பொருள் மிக அதிகமாகப் பயன்படுகிறது?
- (A) அலுமினா (B) கால்சியம் ஆக்ஸைடு (C) ஜிப்சம் (D) சிலிகா
- குறிப்பு: கால்சியம் ஆக்ஸைடு (60-70%) சிலிகா (20-25%)
96. லேந்தனைட் வரிசையில் உள்ள தனிமங்கள்
- (A) 2 (B) 10 (C) 7 (D) 14
97. குடிக்கும் சோடாவின் தன்மை
- (A) நடுநிலை (B) ஒடுக்கி (C) அமிலம் (D) காரம்
98. நீர் நீங்கும் போது, உடல் இழக்கும் பொருள்
- (A) சர்க்கரை (B) சோடியம் குளோரைடு
- (C) கால்சியம் பாஸ்.போட் (D) பொட்டாசியம் குளோரைடு
99. அதிக அளவில் நைட்ரஜனைக் கொண்டுள்ள சேர்மம்
- (A) யூரியா (B) அம்மோனியம் சல்போட்
- (C) அம்மோனியம் நைட்ரேட் (D) அம்மோனியம் குளோரைடு
100. கார்போரண்டம் ----- பயன்படுகிறது

- (A) கண்ணாடியை பட்டை தீட்டு
(B) பூச்சாக
(C) மருந்தாக
(D) உரமாக

winmeen.com