

General Science Model Test Questions 13 in Tamil [Chemistry - 2]

1. நீரின் கடினத் தன்மையின் வீதம் எவ்வாறு வெளிப்படுத்தப்படுகிறது?

(A) கால்சியம் குளோரைடின் பத்து லட்சத்தில் பங்கு
(B) மக்னீசியம் கார்பனேட்டில் பத்து லட்சத்தில் பங்கு
 (C) மக்னீசியம் குளோரைடின் பத்து லட்சத்தில் பங்கு
 (D) கால்சியம் கார்பனேட்டின் பத்து லட்சத்தில் பங்கு
2. சாண எரிவாயுவில் உள்ள வாயுக்கள்

(A) CH_4 , CO_2 மற்றும் H_2 (B) C_2H_6 , CO_2 மற்றும் H_2
 (C) C_2H_4 , CO மற்றும் H_2 (D) CH_4 , CO_2 மற்றும் H_2
3. மணல் என்பது

(A) P_2O_5 (B) NO_2 (C) SiO_2 (D) MgO
4. மழைநீர் மண்ணின் ----- இருப்பை அதகரிக்க உதவுகிறது

(A) பாஸ்பரஸ் (B) நைட்ரஜன் (C) கால்சியம் (D) பொட்டாஷ்
5. புரதத்தில் இல்லாத தனிமம் எது?

(A) S (B) P (C) C (D) O
6. கனநீர் என்பதை பின்வரும் பெயரில் குறிப்பிடலாம்

(A) $2\text{H}_2\text{O}$ (B) T_2O (C) டியூட்ரியம் (D) D_2O
7. அக்குவாரிஜியாவில் உள்ளது

(A) HCl மற்றும் HNO_3 (B) HCl மற்றும் H_2SO_4
 (C) HCl மற்றும் CH_3COO_4 (D) HNO_3 மற்றும் H_2NO_4
8. புகையிலைத் தாவர வளர்ச்சிக்கு தேவையான உரம்

(A) லைம் சூப்பர் பாஸ்.பேட் (B) யூரியா
(C) பொட்டாசியம் (D) அம்மோனியம் சல்.பேட்
9. தேசிய வேதியியல் கூடம் இருக்குமிடம்

(A) டெல்லி (B) கல்பாக்கம் (C) கல்கத்தா (D) பூனா
10. மாங்கனீசின் தாது

- (A) பென்டலன்டைட் (B) பாக்கைஸ்ட்
(C) கார்னினைரைட் (D) பைரலுனைட்

11. காப்பர் சல்ஃபேட் கரைசல் மின்சாரத்தை கடத்துவது

- (A) எலக்ட்ரான் மூலம் (B) அயனிகள் மூலம்
(C) குறைக்கடத்தல் மூலம் (D) கலப்பு கடத்தல் மூலம்

12. பட்டியல் I மற்றும் பட்டியல் II ஆகியவற்றை சரியாகப் பொருத்தி கீழே கொடுத்திருக்கும் தொகுப்பினைப் பயன்படுத்தி விடையைத் தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக

பட்டியல் I

பட்டியல் II

- (a) கார்பாலிக் அமிலம் 1. அஸிட்லோ ஃபீனோன்
(b) பெட்ரோலின் பதிலி 2. பென்சால்டிஹைடு
(c) பிட்டர் ஆல்மாண்டின் எண்ணெய் 3. ஃபீனால்
(d) வாசனைத் திரவியம் 4. ஆல்பாட்டிக் ஈதர்

குறியீடுகள்

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

13. முதன் முதலில் அணுவின் அமைப்பை முன்மொழிந்தவர் யார்?

- (A) ஜான் டால்டன் (B) ரூதர்ஃபோர்டு
(C) டிப்ராக்லி (D) டி.ஐ.மெண்டலீஃப்

14. தேவையான அமினோ அமிலங்கள் உணவில் இல்லாதிருப்பதால் தோன்றுவது

- (A) நிமோனியா (B) க்வாசியோர்கர் (C) ரிக்கட்ஸ் (D) காசநோய்

15. கீழ்க்கண்ட கூற்றுகளை ஆய்க:

தேனில் இருப்பது

- I. குளுகோஸ் II. மால்டோஸ் III. ஃப்ரக்டோஸ் IV. சுகரோஸ்

குறியீடுகள்:

- (A) I மட்டும் சரியானது (B) I மற்றும் III சரியானவை

- (C) II மற்றும் IV சரியானவை (D) எல்லாம் சரியானவை
16. மனித உடலிலிருந்து தொகுக்கப்படும் அமினோ அமிலங்களின் எண்ணிக்கை
(A) 25 (B) 15 (C) 10 (D) 20
17. கீழ்க்கண்டவற்றுள் எந்த ஒன்று உயிர் மூலக்கூறு ஆகும்?
(A) ஃபார்மிக் அமிலம் (B) டார்டாரிக் அமிலம்
(C) குளுடாமிக் அமிலம் (D) குளுடாரிக் அமிலம்
18. கீழ்க்கண்ட கூற்றுகளை ஆய்க:
I. பேக்கலைட், பீனால் மற்றும் ஃபார்மால்டி ஹைடிரைடு பெறப்படுகிறது
II. பேக்கலைட் என்பது ஒரு ரெசின் ஆகும்
III. பேக்கலைட் தெர்மோஸெட்டில் ப்ளாஸ்டிக் ஆகும்
IV. பேக்கலைட் சூடாக்கும்போது வேதியியல் மாற்றம் ஏற்படுவதில்லை
குறியீடுகள்:
(A) I மட்டும் சரியானது (B) I, II மற்றும் III சரியானவை
(C) I, II, III மற்றும் IV சரியானவை (D) IV மட்டும் சரியானவை
19. கெட்டுப்போன வெண்ணெயிலிருந்து தோன்றும் துர்நாற்றத்திற்கு காரணம்
(A) தாளிக் அமிலம் (B) ப்யூட்ரிக் அமிலம்
(C) ஆக்ஸாலிக் அமிலம் (D) அமினோ அஸிட்டிக் அமிலம்
20. கண்ணாடியில் ரசம் பூசப்படும் கரிமச் சேர்மம்
(A) அஸிட்டால் (B) ஈத்தேன்
(C) எதில் ஆல்கஹால் (D) அஸிட்டால்ஹைடு
21. பளிங்கு கல்லின் வேதியியல் பெயர்
(A) சிலிகான் டை ஆக்சைடு (B) கால்சியம் கார்பனேட்
(C) கால்சியம் குளோரைடு (D) கால்சியம் சிலிகேட்
22. எது ஹைட்ரஜனின் ஐசோடோப்பு இல்லை?
(A) புரோட்டியம் (B) டிரிட்ரியம் (C) யிட்ரியம் (D) டியூரியம்
23. எண்ணெய் நீராற் பகுக்கும் போது கிடைக்கும் சேர்மம் எது?
(A) கிளைகால் (B) கிளிசரால் (C) எத்தனால் (D) அசிடிக் அமிலம்

24. பாரபின்கள் யாவை?
 (A) அல்கீன்கள் (B) அல்கேன்கள்
 (C) அல்கைன்கள் (D) கொழுப்பு அமிலங்கள்
25. மின்னல் ஏற்படும் பொழுது விளையும் வாயு யாது?
 (A) NO (B) N₂O (C) N₂O₄ (D) NO₂
26. 'ரோல்ட் கோல்ட்' என்பது ----- ன் உலோக கலவையாகும்
 (A) Cu மற்றும் Al (B) Cu மற்றும் Au
 (C) Cu மற்றும் Sn (D) Cu மற்றும் Zn
27. உருகுக் கலவையில் இருப்பது பனிக்கட்டி மற்றும் -----
 (A) சோடியம் குளோரைடு (B) கால்சியம் குளோரைடு
 (C) பொட்டாசியம் அயோடைடு (D) இவை மூன்றும்
28. லூனார் காஸ்டிக் என்பது
 (A) NaNO₃ (B) AgNO₃ (C) Ag₂SO₄ (D) NaOH
29. எந்த சுழற்சியில் யூரியா வெளிப்படுகிறது?
 (A) கிரெப்ஸ் சுழற்சி (B) சிட்ரிக் அமிலம்
 (C) ஆர்னிதைன் சுழற்சி (D) நைட்ரஜன் சுழற்சி
30. பாதரசக்கலவை தராத உலோகம் எது?
 (A) Fe (B) Cu (C) Zn (D) Ag
31. கொடுக்கப்பட்டவைகளில் எந்த எலக்ட்ரான் அமைப்பு மிகவும் நிலையானது?
 (A) d² (B) p² (C) s² (D) f²
32. பட்டியல் I மற்றும் பட்டியல் II ஆகியவற்றை சரியாகப் பொருத்தி கீழே கொடுத்திருக்கும் தொகுப்பினைப் பயன்படுத்தி விடையைத் தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக
- | | |
|----------------------------------|--------------------------|
| பட்டியல் (1) | பட்டியல் (2) |
| (a) இயற்கை ரப்பர் | 1. அஸ்பார்டேம் |
| (b) ஒளி தரு வண்ணப்பூச்சு | 2. பாலி ஐசோபரீன் |
| (c) செயற்கை இனிப்பூட்டும் பொருள் | 3. செல்லுலோஸ் நைட்ரேட்டு |
| (d) வெடி பஞ்சு | 4. பேரியம் சல்பைடு |
- குறியீடுகள்

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

33. COOH தொகுதி இல்லாத அமிலம் எது?

- (A) இதனாயிக் அமிலம் (B) ஆக்ஸாலிக் அமிலம்
(C) தாலிக் அமிலம் (D) பிக்ரிக் அமிலம்

34. எல்லா அமிலங்களிலும் முக்கியமாக இடம் பெற்றிருக்கும் தனிமம்

- (A) குளோரின் (B) ஹைட்ரஜன் (C) ஆக்ஸிஜன் (D) சல்பர்

35. அணு எண் என்பது

- (A) அணுவில் உள்ள நியூட்ரான்களின் எண்ணிக்கை
(B) அணுவில் உள்ள புரோட்டான்களின் எண்ணிக்கை
(C) அணுவில் உள்ள மொத்த புரோட்டான்கள் மற்றும் நியூட்ரான்களின் எண்ணிக்கை
(D) இவற்றில் எதுவுமில்லை

36. 'தனிமங்களின் பண்புகள்' அவற்றின் அணு எடைகளுக்கு ஏற்ப ஆவர்த்தன முறையில் மாற்றமடைகின்றன இதை வெளியிட்டவர்

- (A) போர் (B) டாப்ரீனியர் (C) மென்டலீப் (D) லோத்தர் மேயர்

37. வெண் பரஸ்பரலை, சிவப்பு பாஸ்பரஸாக மாற்றுவதற்கு பயன்படும் வினையூக்கி

- (A) கார்பன் (B) டை அமோனியம் பாஸ்பேட்ட
(C) அயோடின் (D) கந்தகம்

38. நீற்றுச் சுண்ணாம்பு என்பது

- (A) Cao (B) CaCO₃ (C) Ca(OH)₂ (D) CaOCl₂

39. உயிரியல் பொருட்கள் பாதுகாப்பிற்கு பயன்படுத்துவது

- (A) அசிட்டால் டிஹைடு (B) ஈதைல் ஆல்கஹால்
(C) பார்மால்டிஹைடு (D) குளோரோ-பார்ம்

40. மால்டேஸ் என்பது

- (A) ஒரு கரிமச் சேர்மம் (B) ஒரு கனிமச் சேர்மம்
(C) ஒரு நொதிப் பொருள் (D) ஒரு சர்க்கரை
41. COOH வினைத் தொகுதியைப் பெற்றுள்ள சேர்மம் ----- எனக் குறிப்பிடப்படுகிறது
(A) ஆல்கஹால் (B) ஆல்டிஹைடு
(C) கார்பக்ஸிலிக் அமிலம் (D) எஸ்டர்
42. C₂H₆O மூலக்கூறு வாய்ப்பாட்டைக் கொண்ட ஐசோமர்கள்
(A) ஒன்று (B) இரண்டு (C) மூன்று (D) நான்கு
43. காற்றில் மிக அதிக அளவு கலந்துள்ள வாயு
(A) ஆக்ஸிஜன் (B) ஹைட்ரஜன்
(C) நைட்ரஜன் (D) கார்பன்-டை-ஆக்சைடு
44. சிறந்த ஆக்ஸிஜன் ஒடுக்கி
(A) H₂S (B) HCl (C) KMnO₄ (D) K₂CrO₄
45. இண்டேன் வாயு என்பது
(A) பியூட்டேன் + புரோபேன் (B) பியூட்டேன் + மீதேன்
(C) மீதேன் + புரோபேன் (D) மீதேன் + ஈதேன்
46. ஒரு தனிமத்தின் அணு எடை 24 சமான் எடை 11.9 அதன் இணை திறன்
(A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4
47. உலர் பனிக்கட்டி என்பது
(A) திடநிலை அம்மோனியா (B) திடநிலை கார்பன் டை ஆக்சைடு
(C) திடநிலை கார்பன் மோனாக்சைடு (D) திடநிலை நைட்ரஜன் டை ஆக்சைடு
48. உலகத்தின் சராசரி வெப்பநிலை உயர்வதற்கு காரணமாக உள்ள வாயு
(A) ஆக்ஸிஜன் (B) கார்பன் டை ஆக்சைடு
(C) நைட்ரஜன் (D) சோடியம் ஆக்சைடு
49. தனிமங்களின் வேதிப் பண்புகள் கீழ்க்கண்டவைகளில் எதுனுடன் தொடர்புடையன?
(A) அணுநிறை எண் (B) அணு எண்
(C) உட்கருவிலுள்ள நியூட்ரான்களின் எண்ணிக்கை (D) இணை திறன்

50. சாண எரிவாயு என்பது
 (A) மீதேன் (B) ஈதேன் (C) புயூட்டேன் (D) அசிட்டிலீன்
51. இரசக் கலவை என்பது
 (A) மெர்க்குரி + நீர் (B) மெர்க்குரி + ஆக்ஸிஜன்
 (C) மெர்க்குரி + குளோரின் (D) மெர்க்குரி + உலோகம்
52. புகைப்படத் தொழிலில் உபயோகப்படுத்தும் ஒரு வேதிப் பொருளானது
 (A) சோடியம் சல்பேட்டு (B) சோடியம் சல்பைட்டு
 (C) சோடியம் தீயோசல்பேட்டு (D) சோடியம் ஆக்ஸலேட்டு
53. கீழ்க்கண்டவைகளில் ஆக்ஸிகரணியாக செயல்படுவது
 (A) பொட்டாசியம் குளோரைடு (B) பொட்டாசியம் ஹைட்ராக்சைடு
 (C) பொட்டாசியம் கார்பனேட்டு (D) பொட்டாசியம் டை குரோமேட்டு
54. ஆல்கஹால்களில் இருப்பது
 (A) இரட்டை பிணைப்பு (B) OH தொகுதி
 (C) மூன்று பிணைப்பு (D) மேற்கூறிய யாவையுமில்லை
55. கீழ்க்கண்டவற்றில் எது நொதியாகும்?
 (A) கார்பன் (B) குளுகோஸ் (C) இன்வர்டேஸ் (D) எத்தனால்
56. பெட்ரோலியம் என்பது ஒரு
 (A) ஒரு கூட்டுப்பொருள் (B) கலவை
 (C) தங்கினப் பொருள் (D) கரைசல்
57. சல்ஃபூரிக் அமிலத்தில் உள்ள சல்ஃபரின் ஆக்ஸிஜனேற்ற எண்
 (A) இரண்டு (B) நான்கு (C) ஆறு (D) எட்டு
58. சமையல் எரிவாயுவில், வாயுக் கசிவை கண்டறிய பயன்படுத்தப்படும் பொருள்
 (A) பியூடிலீன் (B) மெர்காப்டன்கள் (C) பியூட்டேன் (D) ஐசோபியூட்டேன்
59. உலைவாயு என்பது இவைகளின் கலவையாகும்
 (A) H₂O (ஆவி)+C (B) H₂+CO (C) CO+CO₂ (D) CO+N₂
60. ஹீலியத்தின் இணைதிறன்
 (A) 0 (B) 1 (C) 2 (D) 3

61. உலர்ந்த பனிக்கட்டி என்பது
 (A) அதிக வெப்பநிலையிலுள்ள பனிக்கட்டி (B) திடக்கார்பன் டை ஆக்சைடு
 (C) பதப்படுத்தப்பட்ட வெப்ப நீர் (D) இவை யாவும் இல்லை
62. நீரிழிப்பு நேர்கையில் (Dehydration) உடல் இதனை இழக்கிறது
 (A) இரும்பு (B) சர்க்கரை
 (C) சோடியம் குளோரைடு (D) கால்சியம் சல்பேட்டு
63. இந்த ஹார்மோனில் அயோடின் உள்ளது
 (A) அட்ரினலின் (B) இன்சலின் (C) தைராக்க்சின் (D) டெஸ்டோஸ்டிரோன்
64. கிரீன் ஹவுஸ் விளைவு ஏற்படுத்துவது
 (A) தாவரங்களில் குளோரோபில் உண்டாக்குகிறது
 (B) கண்ணாடி வீடுகளில் தாவரங்கள் வளர உதவுகிறது
 (C) தாவரங்களின் ஒளிச்சேர்க்கைக்கு உதவுகிறது
 (D) பூமியின் மேற்பரப்பு சூடாகச் செய்கிறது
65. ஈதலில் உள்ள கார்பனின் இனக்கலவை
 (A) sp^3 (B) sp^2 (C) sp (D) dsp^2
66. வலிமை குறைந்தது எது?
 (A) அயனி பிணைப்பு (B) ஹைட்ரஜன் பிணைப்பு
 (C) சக பிணைப்பு (D) உலோக பிணைப்பு
67. ஆபரண தங்கத்தில் உள்ளது
 (A) சில்வர் (வெள்ளி) (B) டின் (வெள்ளீயம்) (C) தாமிரம் (D) மாங்கனீசு
68. செயற்கை மழையை உண்டாக்க பயன்படும் பொருள்
 (A) வெள்ளி நைட்ரேட் (B) மணல்
 (C) வெள்ளி அயோடைடு (D) காப்பர் ஆக்சைடு
69. கால்வனைஸ் முறையில் இரும்பின் மீது பூசப்படும் உலோகம்
 (A) தாமிரம் (B) துத்தநாகம் (C) வெள்ளீயம் (D) காரீயம்
70. டைனமைட் தயார் செய்ய பயன்படும் ஆல்கஹால்

- (A) கிளைகால் (B) எத்தில் ஆல்கஹால்
(C) கிளிசரால் (D) மெத்தில் ஆல்கஹால்
71. சூடான எண்ணெய் மீது நீர்த்துளிகள் விழும் போது சிறிய வெடி சத்தம் கேட்பது ஏன்?
(A) தண்ணீர் கொதிநிலை எண்ணெய் கொதிநிலையை விட உயர்வு
(B) எண்ணெய் கொதிநிலை, நீர்கொதிநிலையை விட உயர்வு
(C) தண்ணீர், எண்ணெய் கலக்காது
(D) தண்ணீரும் எண்ணெயும் கூட்டுப் பொருளை கொடுக்கும்
72. பின்வருவனவற்றுள் எது நீர் நீக்கும் பொருளாக பயன்படும்?
(A) ஹைட்ரோகுளோரிக் அமிலம் (B) நைட்ரிக் அமிலம்
(C) பெரிகுளோரிக் அமிலம் (D) கந்தக அமிலம்
73. சாண எரிவாயுவில் இருந்து வெளியேறும் வாயு
(A) ஹைட்ரஜன் (B) ஆக்ஸிஜன்
(C) மீதேன் வாயு (D) ஹைட்ரஜன் சல்பைடு
74. மனித எலும்பில் இல்லாதது
(A) ஆக்ஸிஜன் (B) பாஸ்பரஸ் (C) கார்பன் (D) கால்சியம்
75. வைரத்தில் கார்பனின் கலப்பின சேர்க்கை நிலை
(A) SP^2 (B) SP (C) SP^3 (D) dsp^2
76. துகள்கள் அற்ற கதிர்கள்
(A) ஆல்பா (B) பீட்டா (C) காமா (D) பாஸிடீவ்
77. $CUSO_4/H_2SO_4$ ஐ மின்னாற் பகுத்தால் எந்த விளை பொருள் நேர்முனையில் வெளிவருகிறது?
(A) H_2O (B) CO_2 (C) H_3O (D) H_2S
78. எலுமிச்சையில் உள்ள அமிலம் எது?
(A) சிட்ரிக் அமிலம் (B) டார்டாரிக் அமிலம்
(C) மாலிக் அமிலம் (D) லாக்டிக் அமிலம்
79. மோலால் கரைசல் என்பது ஒரு மோலார் கரை பொருள் எதில் கரைக்கப்பட்டுள்ளது?
(A) 1000 கி கரைப்பானில் உள்ளது. (B) 1000 மி.லி கரைசலில் உள்ளது

- (C) ஒரு லிட்டர் கரைப்பானில் உள்ளது (D) 22.4 லி கரைசலில் உள்ளது
80. கொழுப்பு என்பது
(A) ஓர புரதம் (B) ஒரு லிபிட் (C) அமினோ அமிலம் (D) காரம்
81. உணவின் வெப்ப ஆற்றல் அளவின் வரிசை எது?
(A) கொழுப்பு > சர்க்கரை > புரதம் (B) புரதம் > சர்க்கரை > கொழுப்பு
(C) சர்க்கரை > கொழுப்பு > புரதம் (D) எதுவுமில்லை
82. ரப்பருடன் ----- சேர்த்து வல்கனைல் செய்யப்படுகிறது
(A) இரும்பு (B) கந்தகம் (C) கார்பன் (D) கோபால்ட்
83. ஒளிச்சுழற்சி மாற்றியங்களில்
(A) சீமைத்தளம் உள்ளது (B) சீமை மையம் உள்ளது
(C) (A), (B) இரண்டும் உள்ளன (D) (A), (B) இரண்டும் இல்லை
84. இயற்கையில் அதிக எண்ணிக்கையில் ஐசோட்டோப்புகள் உள்ள தனிமம்
(A) கார்பன் (B) யுரேனியம் (C) ஹைட்ரஜன் (D) காரீயம்
85. கொடுக்கப்பட்ட நிறமற்ற திரவம் நீரா என்று எப்படி கண்டறியலாம்?
(A) நுகர்தலின் மூலம் (B) ருசிப்பதின் மூலம்
(C) சிறிது நீர்நீர் காப்பர் சல்பேட் சேர்ப்பதன் மூலம் (D) பீனால்டிபதலின் சேர்ப்பது மூலம்
86. ஆலம் (Alum) சாயத் தொழிலாளிகளால் எதற்காக பயன்படுத்தப்படுகிறது?
(A) வெட்டுக்காயத்திற்கு முதல் உதவியாக
(B) கடின நீரை மென் நீராக்க
(C) நிறமூன்றியாக
(D) ஆடைகள் தீயினால் சேதமாகமலிருக்க
87. அமினோ அமிலத்தின் பலப்படி எது?
(A) சர்க்கரை (B) கொழுப்பு (C) பீனால்டி (D) புரதம்
88. சோடா நீர் (Soda-water) தயாரிப்பில் கீழ்க்கண்டவற்றுள் எந்த வாயு பயன்படுத்தப்படுகிறது?
(A) கார்பன் மோனாக்சைடு (B) குளோரின்
(C) கார்பன் டை ஆக்சைடு (D) அம்னோனியா வாயு
89. கீழ்க்கண்ட சேர்மங்களில் எது அயோடோபாம்பி விளையைத் தருகிறது?

- (A) அசிட்டோன் (B) பென்சால்டிஹைடு
(C) பென்சோ.பினான் (D) மீதைல் ஆல்கஹால்
90. ஆக்ஸாலிக் அமிலத்தில் ($H_2C_2O_4$) Cன் ஆக்ஸிஜனேற்ற எண்
(A) 4 (B) 2 (C) 3 (D) 1
91. சமையல் எண்ணெயை தாவர நெய் ஆக மாற்றும் முறைக்குப் பெயர்
(A) ஹைட்ரோஜனேற்றம் (B) படிமமாக்கல்
(C) ஆக்ஸிஜனேற்றம் (D) அயனியாக்கல்
92. நொதி பானத்திற்கு ஒரு எடுத்துக்காட்டு
(A) விஸ்கி (B) பிராந்தி (C) ரம் (D) திராட்சை ரசம்
93. குளிர் பச்சை எண்ணெய் என்பது
(A) அசிட்டைல் சாலிசிலிக் அமிலம் (B) மீதைல் சாலிசிலேட்
(C) ஈதைல் சாலிசிலோட் (D) பென்சோயிக் அமிலம்
94. பிரிடனில் கார்பன் ஹைட்ரஜனை தவிர எந்த தனிமம் உள்ளது?
(A) ஆக்ஸிஜன் (B) நைட்ரஜன் (C) சல்.பர் (D) குளோரின்
95. வைட்டமின் C யின் வேதிப்பெயர்
(A) பென்சோயிக் அமிலம் (B) அஸ்கார்பிக் அமிலம்
(C) சாலிசிலிக் அமிலம் (D) க்ரோடானிக் அமிலம்
96. பால் என்பது கீழ்க்கண்டவற்றுள் எதற்கு உதாரணம்
(A) தொங்கல் கரைசல் (Suspension) (B) களி (Gel)
(C) நுரை (D) பால்மம் (Emulsion)
97. ஹைட்ரஜனின் நிறை எண்
(A) 2.5 (B) 1 (C) 1.8 (D) 3
98. பேக்கலைட் எவற்றிலிருந்து பெறப்படுகிறது?
(A) .பீனால் மற்றும் பென்சால்டிஹைடு (B) .பீனால் மற்றும் பார்மால்டிஹைடு
(C) .பீனால் மற்றும் அசெட்டால்டிஹைடு (D) .பீனால் மற்றும் அசெட்டோன்
99. கீழ்க்கண்டவற்றுள் எந்த ஒன்று தொல்லுயிரிகளிலிருந்து பெறப்படும் எரிபொருள்

(A) பெட்ரோல்

(B) கரி

(C) டீஸல்

(D) எல்.பி.ஐ

100. ஈதல் பிணைப்புள்ள சேர்மத்தை தேர்ந்தெடு:

(A) CaCl_2

(B) AlCl_3

(C) NH_4Cl

(D) MgCl_2