www.tnpscquestionpapers.com

Physics and Chemistry - 8th Standard

இயற்பியல் மற்றும் வேதியியல் - 8ம் வகுப்பு

01. சூரியனால் வெளியிடப்படும் மொத்த ஆற்றல்
    A) 14 x 10^6 ஜுல்/வினாடி
    B) 3.28 x 10^{26} ஜுல்/வினாடி
    C) 14 x 10^8 ஜுல்/வினாடி
    D) 3.28 x 10^{28} ஜுல்/வினாடி

02. கீழ்க்கண்ட வாக்கியங்களைக் கவனி:
    கூற்று (A): ஒரு காற்றாலையினைக் கொண்டு வணிக முறையில் மின் உற்பத்தி செய்ய முடியாது.
    காரணம் (R): ஒரு காற்றாலையினைக் கொண்டு மிகக் குறைந்த அளவே மின் உற்பத்தி செய்ய முடியும்.
    இவற்றுள்:
    A) (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி, மேலும் (R) என்பது (A) விற்கு சரியான விளக்கமாகும்
    B) (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி, மேலும் (R) என்பது (A) விற்கு சரியான விளக்கமல்ல
    C) (A) சரி, ஆனால் (R) தவறு
    D) (A) தவறு, ஆனால் (R) சரி

03. மிதி வண்டியின் மின் இயற்றி செயல்படும் தத்துவம்
    A) மின்காந்தத் தூண்டல்
    B) மின் தூண்டல்
    C) உராய்வு விசை
    D) மின் இயக்கு விசை

04. தமிழ்நாட்டில் நீர் ஏற்று சேமிப்பு மின்நிலையம் உள்ள இடம்
    A) மேட்டூர்
    B) பைக்காரா
    C) தூத்துக்குடி
    D) காடம்பாறை

05. ராணா பிரதாப் சாகர் அணுக்கரு உலை அமைந்துள்ள மாநிலம்
    A) மகாராஷ்டிரம்
    B) இராஜஸ்தான்
    C) குஜராத்
    D) ஒரிஸ்சா

06. மின்காந்தத் தூண்டல் யாரால் கண்டுபிடிக்கப்பட்டது?
    A) ஆர்ஸ்டெட்
    B) கிறிஸ்டியன் பெர்னார்டு
    C) மாக்ஸ்வெல்
    D) மைக்கேல் ஃபாரடே

07. மின்கடத்தி ஒன்றுக்கு எடுத்துக்காட்டு
    A) மைக்கா
    B) பிளாஸ்டிக்
    C) தாமிரம்
    D) தாள்

08. மின்னோட்டத்தால் காந்த விளைவு எற்படுவதைக் கண்டறிந்தவர்
    A) ஆர்ஸ்டெட்
    B) கிறிஸ்டியன் பெர்னார்டு
    C) மாக்ஸ்வெல்
    D) மைக்கேல் ஃபாரடே

09. வீடுகளில் பயன்படுத்தப்படும் மின் உபகரணங்களில் அமைக்கப்படும் சுற்று
    A) சமனிச் சுற்று
    B) தொடர் சுற்று
    C) இணைச் சுற்று
    D) அணைவுச் சுற்று

10. காந்த மூலக்கூறுக் கொள்கையை தோற்றுவித்தவர்
    A) தேலஸ்
    B) ஜேம்ஸ் ஈவிங்
    C) ஹேன்ஸ் கிறிஸ்டியன்
    D) வெபர்

www.tnpscquestionpapers.com

11. இரும்பின் கியூரி வெப்பநிலை என்பது
A) 770^0 C B) 770^0 F C) 700^0 C D) 700 K

12. ஓரிடத்தின் காந்தச்சரிவின் மதிப்பினை அளக்கப் பயன்படும் கருவி
A) காந்த ஊசிப் பெட்டி B) மின் காந்தம்
C) சரிவு கோணம் D) சரிவு வட்டம்

13. புவிதுருவ தளத்திற்கும் காந்தத தளத்திற்கும் இடைப்பட்ட கோணம்
A) காந்தப் புலம் B) காந்த ஒதுக்கம்
C) சரிவு வட்டம் D) சரிவு கோணம்

14. பூனையின் கண்கள் இரவில் மின்னுவதற்கு காரணமானது
A) ரேடியம் B) டபீட்டம்
C) கார்னியா D) விழிக்கோளம்

15. மனிதக் கண்களால் கண்டுணரக் கூடிய மின்காந்த அலைகளின் பகுதி
A) புற ஊதாக் கதிர்கள் B) அகச் சிவப்பு கதிர்கள்
C) X கதிர்கள் D) கண்ணுறு ஒளி

16. கூற்றுக்களைக் கவனி
(i) கிட்டப் பார்வை உள்ளவரால் அருகில் உள்ள பொருள்களை மட்டுமே தெளிவாக காண முடியும்
(ii) தூரப் பார்வை உள்ளவரால் தொலைவில் உள்ள பொருள்களை மட்டுமே தெளிவாகக் காண முடியும்
இவற்றுள்:
A) (i) மட்டும் சரி B) (ii) மட்டும் சரி
C) இரண்டும் சரி D) இரண்டும் தவறு

17. நீரில் ஒளியின் திசைவேகம்
A) 3×10^8 மீட்டர்/வினாடி B) 1.24×10^8 மீட்டர்/வினாடி
C) 2.25×10^8 மீட்டர்/வினாடி D) 1.96×10^8 மீட்டர்/வினாடி

18. கண்ணிற்குள் வந்தடையும் ஒளியின் அளவைக் கட்டுப்படுத்துவது
A) ஐரிஸ் B) கண் இமை
C) சீலியரித் தசைகள் D) கண் ரசம்

19. விழிக்கோளம் (மனிதனின் கண்ணில்) எத்தனை அடுக்குகளால் ஆனது?
A) ஒன்று B) இரண்டு C) மூன்று D) நான்கு

20. விழி லென்சுக்கும் விழி வெண் படலத்திற்கும் இடையே உள்ளது
A) முன் கண்ரசம் B) பின் கண்ரசம்
C) சீலியரித் தசைகள் D) மஞ்சள் புள்ளி

21. நீரின் ஒளிவிலகல் எண்
A) 1.33 மீட்டர் B) 1.44 மீட்டர் C) 2.56 D) 1.33

22. கீழ்க்காண்பவற்றுள் அதிக திசைமாற்றமடையும் கதிர்
A) சிவப்பு B) நீலம் C) ஊதா D) பச்சை

23. தொலைநோக்கியில் பொருளருகு லென்சாகப் பயன்படுவது
A) அதிகக் குவியத்தூரம் கொண்ட குவிலென்சு B) சமதள ஆடி
C) குறைந்த குவியத்தூரம் கொண்ட குவிலென்சு D) குழி லென்சு

www.tnpscquestionpapers.com

24. எளிய எந்திரங்களில் எந்திரலாபமானது
A) பளு x திறன்
B) திறன் / பளு
C) பளு / திறன்
D) இதில் ஏதுமில்லை

25. முதல் வகை நெம்புகோலுக்கு ஒரு உதாரணம்
A) துடைப்பம்
B) கத்தரிக்கோல்
C) ஒற்றைச் சக்கரத் தள்ளுவண்டி
D) சாமணம்

26. ஒற்றை இயக்கு கப்பியில் எந்திரலாப மதிப்பு
A) 1
B) 2
C) 3
D) 4

27. ஒரு எளிய எந்திரத்தின் எந்திராலபம் மற்றும் திசைவேக விகிதம் முறையே 4 மற்றும் 8 எனில, அதன் பயனுறுதிறன்
A) 32%
B) 2%
C) 50%
D) 100%

28. பைசா நகரத்து சாய்ந்த கோபுரம் உள்ள நாடு
A) இத்தாலி
B) ஜெர்மனி
C) பிரான்ஸ்
D) ரோம்

29. கூம்பு ஒன்றின் அடிப்பகுதியிலிருந்து, அதன் அச்சுக் கோட்டில் .... தொலைவில் அதன் ஈர்ப்பு மையம் அமையும்?
A) 3h/4
B) h/2
C) h/4
D) h

30. எது ∴புல்லரின் அல்ல?
A) C_{60}
B) C_{50}
C) C_{120}
D) C_{12}

31. சோடாச் சுண்ணாம்பு என்பது எதன் கலவை
A) சோடியம் ஹைட்ராக்ஸைடு + CaO
B) சோடியம் அசிடேட் + CaO
C) சோடியம் ஹைட்ராலைடு + நீர்
D) சோடியம் அசிடேட் + நீர்

32. தானியங்கி வாகனங்களில் எரிபொருளாகப் பயன்படுத்தப்படுவது
A) இயற்கை வாயு
B) சாண வாயு
C) மீத்தேன் வாயு
D) மீத்தைல் ஆல்கஹால்

33. *'கார்பன் பிளாக்'* (carbon black) செய்ய பயன்படுவது
A) கார்பன்-டை-ஆக்ஸைடு
B) மீத்தேன்
C) கால்சியம் கார்பனேட்
D) கிராபைட்

34. கொள்ளி வாயு (சதுப்புநில வாயு) எனப்படுவது
A) ஹைட்ரஜன்
B) ஆக்ஸிஜன்
C) மீத்தேன்
D) ஓசோன்

35. இதில் ஒவ்வொரு கார்பன் அணுவும் மற்ற நான்கு காப்பன் அணுக்களுடன் பிணைக்கப்பட்டுள்ளன
A) கிராபைட்
B) வைரம்
C) ∴புல்லரின்
D) சல்பர்

36. கார்பன்-டை-ஆக்ஸைடு நேரடியாக திண்மமாக மாறும் வெப்பநிலை
A) -78^{0} C
B) 78^{0} K
C) -78 K
D) 78^{0} F

37. கூற்றுக்களைக் கவனி
(i) மீத்தேன் நீரில் கரையாது
(ii) சர்க்கரை தொழிற்சாலையில் திண்ம CO_2 பயன்படுத்தப்படுகிறது
(iii) கிராப்பைட் உயவுப்பொருளாகப் பயன்படுகிறது
இவற்றுள்:
A) (iii) மட்டும் சரி
B) (i) மற்றும் (iii) சரி
C) (ii) மற்றும் (iii) சரி
D) அனைத்தும் சரி

www.tnpscquestionpapers.com

38. கிராப்பைட்டின் உருகுநிலை

A) 3700^0 C B) 5400^0 C C) 1350^0 C D) 2800^0 C

39. வைரத்தின் அடர்த்தி

A) 3.5கி/செமீ^{3} B) 3.5கி/செமீ^{2} C) 3.5கி/செமீ D) 3.5கி/மீ

40. பக்கிபால் போன்ற அமைப்பைப் பெற்றிருப்பது

A) C_{32} B) C_{50} C) C_{60} D) C_{120}

41. வளிமண்டலத்தில் CO_2 வின் சதவீதம்

A) 0.3% B) 0.03% C) 3% D) 33%

42. புவியின் ஓட்டுப்பகுதியில் கார்பனின் சதவீதம்

A) 0.03% B) 17% C) 0.5% D) 22%

43. பின்வருவனவற்றுள் தவறான ஒன்று எது?

A) அலோகங்களை கம்பியாக நீட்ட முடியாது

B) பொதுவாக உலோக ஆக்ஸைடுகள் காரத்தன்மை கொண்டவை

C) தங்கத்தின் தூய்மையை அளக்க *'காரட்'* என்ற அலகு பயன்படுகிறது

D) மின் சேமிப்பு கலன்களில் சல்பர் பயன்படுகிறது

44. பூஞ்சை கொல்லியாகப் பயன்படுவது

A) குளோரின் B) கார்பன் C) பாஸ்பரஸ் D) சல்பர்

45. கிராப்பைட் படிகத்தில் கார்பன் அடுக்குகளுக்கிடையே உள்ள பிணைப்பு

A) சகப்பிணைப்பு B) அயனப்பிணைப்பு

C) வாண்டர்வால்ஸ் விசை D) ஈதல் சகப்பிணைப்பு

46. உலர் பனிக்கட்டி என்பது

A) திண்ம CO_2 B) திரவ CO_2

C) வாயு CO_2 D) நீர் + CO_2

47. ஹைட்ரஜனில் ஐசோடோப்புகளின் வகைகள்

A) ஒன்று B) இரண்டு C) மூன்று D) நான்கு

48. கார்பனின் இணைதிறன்

A) 1 B) 2 C) 3 D) 4

49. குறியீடுகளைக் கொண்டு சரியாகப் பொருத்துக

a) எலக்ட்ரான் - 1. கோல்டுஸ்டீன்

b) புரோட்டான் - 2. சாட்விக்

c) நியூட்ரான் - 3. டால்டன் அணு மாதிரி

d) டால்டன் - 4. J J தாம்சன்

குறியீடுகள்:

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

50. புரோட்டானின் நிறை (அ.நி.அ)

A) 0.00054 B) 1.00727 C) 1.00867 D) 1.00424

www.tnpscquestionpapers.com

51. அணுவைக் குறிக்கும் '*ஆட்டம்*' என்ற சொல்
A) ஆங்கிலம் B) கிரேக்கம் C) லத்தீன் D) தமிழ்

52. $1A^0$ என்பது
A) 10^{-10}mm B) 10^{-10}m C) 10^{-9}mm D) 10^{-9}m

53. உலர் திராட்சை புட்டிங் மாதிரி என அழைக்கப்படுவது
A) தாம்சன் அணுமாதிரி B) டால்டன் அணுமாதிரி
C) ருதர்போர்டு அணுமாதிரி D) சாட்விக் அணுமாதிரி

54. சாதாரண உப்பின் உருகுநிலை
A) 357^0 C B) 801^0 C C) 54^0 C D) 135^0 C

55. அசிட்டிக் அமிலத்தின் கொதிநிலை
A) 118^0 C B) 80^0 C C) 78^0 C D) 337^0 C

56. ஒரு பொருளுடன் ஹைட்ரஜனை சேர்க்கும் வினையானது
A) ஆக்ஸிஜனேற்றம் B) ஒடுக்க வினை
C) சமநிலை வினை D) இவற்றுள் ஏதுமில்லை

57. இரும்பு துருப்பிடித்தல் என்பது
A) இடப்பெயர்ச்சி C) ஒடுக்கம்
C) ஆக்ஸிஜனேற்றம் D) நீர் நீக்கம்

58. பொதுவாக மாசு கலந்த சேர்மத்தின் கொதிநிலையானது தூய சேர்மத்தின் கொதிநிலையை விட
A) அதிகம் B) குறைவு C) ஏதுமில்லை D) சமம்

59. கீழ்கண்டவற்றுள் எது வேதியியல் மாற்றம் ஆகும்
A) பதங்கமாதல் B) நொதித்தல்
C) உறைதல் D) உருகுதல்

60. வளிண்டலத்தின் முதல் அடுக்கின் பெயர்
A) ட்ரோபோஸ்பியர் B) மீசோஸ்பியர்
C) ஸ்ட்ரேட்டோஸ்பியர் D) தெர்மோஸ்பியர்

61. தெளிந்த சுண்ணாம்பு நீரை பால்போலாக்கும் வாயு
A) O B) N C) NH_3 D) CO_2

62. இது ஒரு விசத்தன்மை வாய்ந்த வாயு
A) கார்பன் மோனாக்ஸைடு B) சல்பர்டை ஆக்ஸைடு
C) நைட்ரஜன் D) ஆக்ஸிஜன்

63. முதல் அடுக்கில் ஒவ்வொரு கிலோமீட்டர் உயரத்திற்கும் வெப்பநிலை குறையும் அளவானது
A) 5^0 C B) 6^0 C C) 8^0 C D) 9^0 C

64. லெகூமினஸ் தாவரங்களின் வேர் முடிச்சுகளில் வாழும் பாக்டீரியங்கள்
A) பேசிலஸ் B) அசிடோபேக்டர்
C) ரிசோபியம் D) ரிபோசோம்

65. ஆக்ஸிஜனின் கொதிநிலை
A) 183^0 C B) 196^0 C C) -183^0 C D) -19^0 C

www.tnpscquestionpapers.com

www.tnpscquestionpapers.com

66. இருக்கு விசையின் அலகு

A) நியூட்டன் B) ஜுல் C) பாஸ்கல் D) கிகிமீ$^{-3}$

67. குறியீடுகளைக் கொண்டு சரியாகப் பொருத்துக

a) ஹேரின் உபகரணம் - 1. கப்பல்
b) ∴பார்டின் பாரமானி - 2. காற்றின் அழுத்தம் துள்ளியமாக அளத்தல்
c) அனிராய்டு பாரமானி - 3. வளிமண்டல அழுத்தம்
d) பிலிம்சால் கோடுகள் - 4. திரவத்தின் ஒப்படர்த்தி

குறியீடுகள்:

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

68. அழுத்தத்தின் அலகு

A) நியூட்டன் B) நியூட்டன்/மீட்டர்^{2}
C) ஜுல் D) கிகிமீ^{2}

69. முதன் முதலில் வளிமண்டல அழுத்தத்தை அளந்தவர்

A) நியூட்டன் B) ∴பார்ட்டின்
C) டாரிசெல்லி D) கலிலியோ

70. கூற்றுக்களைக் கவனி

(i) பாதரசம் பாரமானித் திரவமாகப் பயன்படுகிறது
(ii) பாதரசத்தின் அதிகமான அடர்த்தி காரணமாக இது அனிராய்டு பாரமானியில் பயன்படுத்தப்படுகிறது

இவற்றுள்:

A) (i) மட்டும் சரி B) (ii) மட்டும் சரி
C) இரண்டும் சரி D) இரண்டும் தவறு

71. டாரிசெல்லி வெற்றிடம் என்பதன் அளவு

A) 76 செமீ B) 0.76 செமீ C) 76 மீட்டர் D) 24 செமீ

72. கடல் மட்டத்தில் .... பாதரச தம்ப உயரத்தை ஒரு வளிமண்டல அழுத்த அளவாகக் கொள்ளப்படுகிறது

A) 0.76 மீட்டர் B) 0.76 செமீ C) 24 மீட்டர் D) 24 செமீ

73. ஒரு திரவத்தில் ஒரு புள்ளியில் அழுத்தத்தின் சமன்பாடு

A) hdg B) hadg C) ha D) had

74. ஓர் அணுவில் எலக்ட்ரான்களின் எண்ணிக்கை இவற்றின் எண்ணிக்கைக்குச் சமம்

A) புரோட்டான் B) நியூட்ரான்
C) பாசிட்ரான் D) நியூட்ரினோ

75. ஆர்கானின் அணு எண்

A) 16 B) 17 C) 18 D) 19

76. தங்கத்தை இவ்வளவு அளவிலான மிக மெல்லிய தகடாக மாற்றமுடியும்

A) 0.0002 மிமீ B) 0.0002 செமீ
C) 0.00002 மிமீ D) 0.00002 செமீ

www.tnpscquestionpapers.com

www.tnpscquestionpapers.com

77. டிரான்சிஸ்டர்களில் பயன்படுத்தப்படுவது
A) சல்பர் B) சலிகான் C) அலுமினியம் D) லெட்

78. இது பூச்சு (paint) தயாரிப்பில் பயன்படுகிறது
A) அலுமினியம் B) காப்பர் C) காரீயம் D) கந்தகம்

79. ரொட்டிசோடா எனப்படுவது
A) சோடியம் கார்பனேட் B) சோடியம் பைகார்பனேட்
C) சோடியம் அசிடேட் D) கால்சியம் ஆக்ஸைடு

80. ஸ்நெல் விதி என்பது
A) sin r / sin i = மாறிலி B) sin i / sin r = மாறிலி
C) sin r + sin i = மாறிலி D) sin r - sin i = மாறிலி

81. ISRO (*Indian Space Research Organisation*) ஏற்படுத்தப்பட்ட ஆண்டு
A) 1969 B) 1948 C) 1972 D) 1975

82. ஒரு ஒளி ஆண்டு என்பது
A) 9.46×10^{12} கிலோமீட்டர் B) 9.46×10^{10} கிலோமீட்டர்
C) 3×10^{8} மீட்டர் / வினாடி D) 3×10^{8} கிலோமீட்டர் / வினாடி

83. இந்த விண்மீன் குழுக்களை கோடை காலங்களில் பார்க்க முடியும்
A) உர்சா மேஜர் B) உர்சா மைனர்
C) ஓரியான் D) A மற்றும் B இரண்டும்

84. பூமிக்கு மிக அருகாமையில் உள்ள அண்டம்
A) ஆல்பா சென்சுரி B) பிராக்ஸிமா சென்சுரி
C) பால்வழி அண்டம் D) ஆன்ட்ரோமேடா

85. சந்திரன் பூமியினை ஒரு முறை சுற்றி வர ஆகும் காலம்
A) 27.52 நாள்கள் B) 27.32 நாள்கள்
C) 27.21 நாள்கள் D) 27.42 நாள்கள்

86. துணைக்கோள் இல்லாதது
A) புதன் B) செவ்வாய்
C) வெள்ளி D) A மற்றும் C இரண்டும்

87. பூமியிலிருந்து சூரியனின் தொலைவு
A) 1.496×10^{8} கிலோமீட்டர் B) 1.581×10^{8} கிலோமீட்டர்
C) 1.496×10^{12} கிலோமீட்டர் D) 1.501×10^{12} கிலோமீட்டர்

88. சூரியனிடமிருந்து பூமியை அடைய ஒளி எடுத்துக்கொள்ளும் நேரம்
A) 8 நிமிடம் 33 வினாடி B) 8 நிமிடம் 20 வினாடி
C) 7 நிமிடம் 33 வினாடி D) 7 நிமிடம் 20 வினாடி

89. ஹாலி வால்மீன் மீண்டும் இந்த ஆண்டில் தோன்றலாம்
A) 2062 B) 2052 C) 2086 D) 2081

90. இந்திய விண்வெளித் திட்டம் தொடங்கிய ஆண்டு
A) 1950 B) 1962 C) 1948 D) 1969

www.tnpscquestionpapers.com

www.tnpscquestionpapers.com

91. இன்சாட்-1D விண்ணில் செலுத்தப்பட்ட நாள்
    A) ஜுன் 12, 1990
    B) ஜுலை 21, 1988
    C) மார்ச் 24, 1987
    D) மே 20, 1992

92. பாபா அணு ஆராய்ச்சி மையத்தில் உள்ள ஆராய்ச்சி அணுக்கரு உலை(கள்)
    A) அப்சரா
    B) சிரஸ்
    C) ஜெர்லினா
    D) மேற்கூறிய அனைத்தும்

93. அணுகுண்டு வேலை செய்யும் தத்துவம்
    A) அணுக்கரு பிளவு
    B) அணுக்கரு இணைவு
    C) நியூட்ரினோ இணைவு
    D) நியூட்ரினோ பிளவு

94. சூரியனில் பெருமளவு காணப்படும் வாயு
    A) ஆக்ஸிஜன்
    B) ஹீலியம்
    C) மீத்தேன்
    D) ஓசோன்

95. எத்தனை ஹைட்ரஜன் அணுக்கருக்கள் சேர்ந்து ஒரு ஹீலியம் அணுக்கரு உருவாகிறது?
    A) 1
    B) 2
    C) 3
    D) 4

96. காற்று ஆற்றலை பயன்படுத்துவதில் முன்னோடியாக உள்ள மாநிலங்கள்
    A) குஜராத், தமிழ்நாடு
    B) கேரளம், ஆந்திரா
    C) தமிழ்நாடு, கர்நாடகம்
    D) கோவா, கேரளம்

97. காந்தம் கண்டுபிடிக்கப்பட்ட இடம்
    A) இந்தியா
    B) மாக்னிசியா
    C) நேபாளம்
    D) ஜப்பான்

98. கூற்றுக்களைக் கவனி
    (i) படகில் உள்ளவர்கள் நிற்க அனுமதிக்கப்படுவதில்லை
    (ii) படகில் நிற்கும் போது படகின் ஈர்ப்பு மையம் உயர்த்தப்படுகிறது
    இவற்றுள்:
    A) (i) மட்டும் சரி
    B) (ii) மட்டும் சரி
    C) இரண்டும் சரி
    D) இரண்டும் தவறு

99. அன்மையில் கண்டுபிடிக்கப்பட்ட கார்பனின் வகை
    A) வைரம்
    B) கிராப்பைட்
    C) ∴புல்லரீன்
    D) நிலக்கரி

100. கூற்றுக்களைக் கவனி
    (i) கிராப்பைட் மின்சாரத்தை நன்கு கடத்தும்
    (ii) மின்கலன்களில் மின்வாய்களாக கிராப்பைட் பயன்படுகிறது
    இவற்றுள்:
    A) (i) மட்டும் சரி
    B) (ii) மட்டும் சரி
    C) இரண்டும் சரி
    D) இரண்டும் தவறு

*****

www.tnpscquestionpapers.com

www.tnpscquestionpapers.com

இயற்பியல் மற்றும் வேதியியல் - 8ம் வகுப்பு விடைகள்

8th- Physics + Chemistry Keys

01	B	26	B	51	A	76	C
02	A	27	C	52	B	77	B
03	A	28	A	53	A	78	A
04	D	29	C	54	B	79	B
05	B	30	D	55	A	80	B
06	D	31	A	56	B	81	A
07	C	32	A	57	C	82	A
08	A	33	B	58	A	83	D
09	C	34	C	59	B	84	D
10	B	35	B	60	A	85	B
11	A	36	A	61	D	86	D
12	D	37	B	62	A	87	A
13	B	38	A	63	B	88	B
14	B	39	A	64	C	89	A
15	D	40	C	65	C	90	B
16	C	41	B	66	A	91	D
17	C	42	A	67	D	92	D
18	A	43	D	68	B	93	A
19	C	44	D	69	C	94	B
20	A	45	C	70	A	95	D
21	D	46	A	71	D	96	A
22	C	47	D	72	A	97	B
23	A	48	D	73	A	98	C
24	C	49	A	74	A	99	C
25	B	50	B	75	C	100	C

www.tnpscquestionpapers.com