

இயற்பியல் - 6

1. நமது சூரிய குடும்பத்தில் உள்ள கோள்களின் எண்ணிக்கை?
A) ஏழு B) எட்டு C) ஒன்பது D) பத்து.
2. கீழ்க்கண்ட எந்த இரு கோள்களுக்கு நிலவு இல்லை?
A) புதன், சனி B) வியாழன், வெள்ளி
C) புதன், வெள்ளி D) வியாழன், செவ்வாய்.
3. சூரியனுக்கு மிக அருகில் உள்ள கோள்?
A) புதன் B) புளூட்டோ C) சனி D) நெப்டியூன்.
4. கோள் ஒன்றிலிருந்து உடைந்துபோன சிறு பகுதி சூரியனைச் சுற்றி வருவதை என்கிறோம்.
A) வால்மீன் (Comet) B) சிறு கோள் (asteroid)
C) விண்மீன் (Star) D) இவற்றில் ஏதுமில்லை.
5. பில்லியன் விண்மீன்கள் இருக்கும் கூட்டத்தை எனக் கூறுகிறோம்?
A) விண்மீன் குழுக்கள் B) சிறு கோள்
C) விண்மீன் கூட்டம் D) விண்மீன் திரள்கள்.
6. கீழ்க்கண்ட கூற்றுகளை கவனி :
I) பில்லியன் விண்மீன் திரள்கள் சேர்ந்ததே அண்டம்
II) ஒரு குறிப்பிட்ட வடிவத்தில் விண்மீன்கள் இருப்பதை விண்மீன் குழுக்கள் என்கிறோம்.
III) ஓரியான், தரூஸ், உர்சா மேஜர் போன்றவை சில விண்மீன் குழுக்களாகும்
இவற்றுள் :
A) I, III சரி B) I, II தவறு III சரி
C) III மட்டும் சரி D) அனைத்தும் சரி.

7. கீழ்க்கண்ட வாக்கியங்களை கவனி :

- கூற்று (A) : மார்ச் 21 மற்றும் செப்டம்பர் 21
ஆகியன சம இரவு பகல் நாட்கள்
காரணம் (R) : சுழலும் புவியின் அச்சு, சூரிய
ஒளியின் திசைக்குச் செங்குத்தாக
இருக்கும்

இவற்றுள் :

- A) (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி, மேலும் (R) என்பது
(A) விற்கு சரியான விளக்கம்
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.

8. பொருத்துக:

- a) கெட்டியான மேற்பகுதி - 1. நீர், பாறைகள், மண்
b) மெல்லிய பகுதி - 2. பாதி உருகிய நிலை
c) மைய பகுதி - 3. இரும்பு, நிக்கல்
d) நீரின் பரப்பு - 4. 71 விழுக்காடு.

குறியீடுகள்:

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

9. நிலவு தன் அச்சைப் பற்றி தானே சுழல எடுத்துக்
கொள்ளும் காலம் எவ்வளவு?

- A) 24 நாட்கள்
B) 29.5 நாட்கள்
C) 24 மணி நேரம்
D) 29.5 மணி நேரம்.

10. கோடை காலத்தில் சூரியன் :
- A) வட கிழக்கில் உதித்து, வட மேற்கில் மறையும்
B) தென் கிழக்கில் உதித்து, தென் மேற்கில் மறையும்
C) வட மேற்கில் உதித்து, வட மேற்கில் மறையும்
D) தென் கிழக்கில் உதித்து, தென் கிழக்கில் மறையும்.
11. நாம் இருக்கும் விண்மீன் திரள் எனப்படுகிறது.
- A) அண்டம்
B) பால் விழித்திரள்
C) உயிர்க்கோளம்
D) ஓரியான்.
12. சூரியனுக்கு வெகு தொலைவில் உள்ள கோள்?
- A) புதன் B) புளுட்டோ C) சனி D) நெப்டியூன்.
13. வளிமண்டலத்தின் முதல் 15 கிமீ உயரம் வரை உள்ள அடுக்கினை என்கிறோம்.
- A) அயனோஸ்பியர் B) எக்ஸோஸ்பியர்
C) ட்ரோபோஸ்பியர் D) மீசோஸ்பியர்.
14. கீழ்க்கண்ட கூற்றுகளை கவனி :
- I) புவிப்பரப்பிற்கு மேல் 30 முதல் 50 கிமீ உயரத்தில் 42° C வெப்பநிலையில் வெப்பமான காற்று இருக்கிறது
- II) சூரியனிடமிருந்து வரும் வெப்பத்தை ஓசோன் படலம் உட்கவர்வதினால் தான் காற்று வெப்பமடைகிறது
- III) புவிப்பரப்பிலிருந்து மேலே செல்ல காற்று மண்டலத்தின் தடிமன் மெல்லியதாகிறது
- IV) பெருங்கடல்களில், 3657 மீட்டர் ஆழத்தில் உள்ள தரைப்பகுதியில் மென்மையான சேறு உள்ளது.
- இவற்றுள் :
- A) I மட்டும் சரி
B) I, III, IV சரி
C) IV மட்டும் சரி
D) அனைத்தும் சரி.

Send a Message ON SMSREADER to: 09870807070 for FREE ALERTS!

15. தெரிந்த உறுதிப்படுத்தப்பட்ட அளவோடு தெரியாத அளவை ஒப்பிட்டுப் பார்ப்பது?
A) அளவீடு B) கிலோ
C) அலகு D) ஏதுமில்லை.
16. வேறுபட்ட ஒன்றைத் தேர்ந்தெடுக்கவும் :
A) கஜம் B) முழம் C) மீட்டர் D) சாண்.
17. CGS முறைப்படி நிறையின் அலகு?
A) பவுண்டு B) கிராம்
C) கிலோகிராம் D) குவிண்டால்.
18. விசையின் அலகு?
A) Newton B) Joule C) newton D) joule.
19. SI முறையில் நீளத்தின் அலகு எனப்படும்.
A) கஜம் B) முழம் C) மீட்டர் D) சாண்.
20. 1 கிலோமீட்டர் (கிமீ) என்பது?
A) 10^3 மீ B) 10^2 மீ C) 10^3 மிமீ D) 10^2 செமீ.
21. 1 குவிண்டால் என்பது?
A) 10 கிகி B) 100 கி C) 1000 கி D) 100 கிகி
22. நேர்கோடு அல்லது வளை கோட்டின் இரண்டு புள்ளிகளுக்கு இடைப்பட்ட தூரம் எனப்படும்.
A) பரப்பளவு B) நீளம் C) உயரம் D) தடிமன்.
23. கனச் செவ்வகத்தின் கன அளவு என்பது?
A) நீளம் \times அகலம் B) நீளம் \times அகலம் \times உயரம்
C) நீளம் \times உயரம் D) நீளம் \times நீளம் \times பரப்பு.

Send a Message ON SMSREADER to: 09870807070 for FREE ALERTS!

24. மிகவும் துல்லியமான நேரத்தைக் காட்டவல்ல கடிக்கை?
A) சுவர்க் கடிக்காரம்
B) மணல் கடிக்காரம்
C) அணு கடிக்காரம்
D) சூரிய கடிக்காரம்.
25. அணுவின் ஆற்றல் மாற்றத்திற்கான கால இடைவெளியின் அடிப்படை வினாடி ஆகும்?
A) ஹீலியம்
B) ஹைட்ரஜன்
C) பொலோனியம்
D) சீசியம்.
26. தெரிந்த உறுதிப்படுத்தப்பட்ட அளவு?
A) அளவீடு
B) கிலோ
C) அலகு
D) ஏதுமில்லை.
27. தனி ஊசல் தத்துவத்தைக் கண்டுபிடித்தவர்?
A) நியூட்டன்
B) மைக்கேல் பாரடே
C) கலிலியோ கலிலி
D) அப்துல் கலாம்.
28. கீழ்க்கண்டவற்றுள் தவறான ஒன்றைக் காண்க:
A) புத்தகத்தின் நீளம் 25 cms
B) புகை வண்டியின் நீளம் 100 m
C) சர்க்கரையின் நிகர நிறை 100 கி
D) விசையின் அலகு newton
29. ஒரு சதுரத்தின் நீளம் a மீட்டர், அகலம் b மீட்டர் மற்றும் உயரம் c மீட்டர் எனில் அதன் கன அளவு?
A) abc மீ
B) abc மீ²
C) abc மீ³
D) abc மீ⁴.
30. 1 லிட்டர் என்பது?
A) 100 cc
B) 500 cc
C) 1000 cc
D) 1500 cc.
31. 1 மீட்டர் என்பது?
A) 100 செமீ
B) 10³ மிமீ
C) 10² செமீ
D) அனைத்தும் சரி.

Send a Message ON SMSREADER to: 09870807070 for FREE ALERTS!

32. கீழ்க்கண்டவற்றுள் வித்தியாசமான ஒன்றைக் காண்க:
A) பால் B) காற்று C) மணல் D) மரம்.
33. ஒரு பொருள் அடைத்துக் கொள்ளும் இடத்தின் அளவு அப்பொருளின் எனப்படும்.
A) பருமன் B) எடை C) வடிவம் D) பண்பு.
34. சரியான ஒன்றைத் தேர்க:
A) திரவங்களுக்கு பருமனும் வடிவமும் இல்லை
B) வாயுக்களுக்கு வடிவமும் பருமனும் இல்லை
C) திண்மங்களுக்குப் பாயும் தன்மை உண்டு
D) காற்று இடத்தை அடைத்துக் கொள்ளாது.
35. நீர் + கரைசல் → சர்க்கரை கரைசல். இதில், கரைப்பான் மற்றும் கரைபொருள் முறையே:
A) சர்க்கரை, நீர் B) நீர், சர்க்கரை
C) சர்க்கரை கரைசல், நீர் D) இவை அனைத்தும்.
36. திண்மங்களின் மீது அழுத்தத்தைச் செலுத்தும் போது அவற்றின் பருமன்
A) குறைகிறது B) இருமடங்காகும்
C) குறைவதில்லை D) நான்கு மடங்காகிறது.
37. கீழ்க்கண்டவற்றுள் நீரில் கரையாதது எது?
A) கார்பன்-டை-ஆக்ஸைடு B) நைட்ரஜன்
C) A) & B) இரண்டும் D) ஹைட்ரஜன்.
38. திண்மம் → வாயு, இந்த நிகழ்வானது
A) பதங்கமாதல் B) உருகுதல்
C) உறைதல் D) விரவுதல்.
39. 1 கிலோ என்பது?
A) 1000 N B) 100 N C) 10 N D) ஏதுமில்லை.

40. அயோடினை எதற்கு எடுத்துக்காட்டாக கூறலாம்?
A) பதங்கமாதல் B) உருகுதல்
C) உறைதல் D) ஆவியாதல்.
41. வாயு → நீர்மம். இந்நிகழ்வினால் உருவாவது?
A) பனிக்கட்டி B) பனித்துளி C) காற்று D) மணல்.
42. கீழ்க்கண்ட எந்த நிகழ்ச்சியில் பொருளின் பருமன் மிக அதிகமாக அதிகரிக்கிறது?
A) உறைதல் B) உருகுதல்
C) ஆவியாதல் D) நீர்மமாதல்.
43. கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது அறை வெப்பநிலையில் தன் வடிவத்தை மாற்றிக் கொள்ளாதது?
A) குளிர்பானம் B) கார்பன்-டை-ஆக்சைடு
C) பால் D) கிரிக்கெட் மட்டை.
44. ஒரு பொருள் நிலையில் இருக்கும் பொழுது அதன் துகள்கள் சிரிதும் நகராமல் உள்ளன?
A) வாயு B) திரவம்
C) திண்மம் D) -100° C.
45. நீரின் அடர்த்தி யாது?
A) 1 g/cc B) 2 g/cc C) 10 g/cc D) 100 g/cc.
46. கீழ்க்கண்டவற்றுள் தூய பொருள் அல்லாதது?
A) ஆக்ஸிஜன் B) தங்கம்
C) காப்பர் சல்பேட் D) பால்.
47. ஒரே வகையான துகள்களைப் பெற்ற பொருட்கள்:
A) கலவை B) தூய பொருட்கள்
C) பால்மங்கள் D) சேர்மங்கள்.

48. கீழ்க்கண்ட வாக்கியங்களை கவனி :
கூற்று (A) : பால் ஒரு தூய பொருள் ஆகும்.
காரணம் (R) : பாலில் நீர், கொழுப்பு,
கார்போஹைட்ரேட், புரோட்டீன்
மற்றும் சில உப்புகள் உள்ளன.

இவற்றுள் :

- A) (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி, மேலும் (R) என்பது
(A) விற்கு சரியான விளக்கம்
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.
49. லேசான பொருட்களை கனமான பொருட்களிலிருந்து
பிரித்தெடுக்கப் பயன்படும் முறை.
A) சலித்தல் B) புடைத்தல்
C) படிமமாக்கல் D) வடிகட்டுதல்.
50. தூய தேனீரைப் பெற எம்முறையைக் கையாளுகிறோம்?
A) பதங்கமாதல் B) புடைத்தல்
C) வடிகட்டுதல் D) ஆவியாதல்.
51. கற்பூரம், உப்புக்கலந்த கலவையை பிரிக்கும் முறை?
A) பதங்கமாதல் B) படிமமாக்கல்
C) வடிகட்டுதல் D) ஆவியாதல்.
52. ஒரு பொருளின் சூடான அடர் கரைசலைக் குளிர
வைத்து அதிலிருந்து தூய படிமங்களைப்
பிரித்தெடுத்தல் எனப்படும்.
A) பதங்கமாதல் B) படிமமாக்கல்
C) வடிகட்டுதல் D) தெளிய வைத்தல்.

53. பால் தயிராதல் எவ்வகை மாற்றம்?
A) மிதவேக மாற்றம் B) அதிவேக மாற்றம்
C) மீள் மாற்றம் D) ஏதுமில்லை.
54. கீழ்க்கண்டவற்றுள் வித்தியாசமான ஒன்று எது?
A) பால் தயிராதல்
B) குழந்தை வளர்ந்து வாலிபனாதல்
C) தீக்குச்சி எரிதல்
D) இரும்பு துருப்பிடித்தல்.
55. இயற்பியல் மாற்றங்கள் அனைத்தும்
A) மீள் மாற்றம் B) மீளா மாற்றம்
C) மிதவேக மாற்றம் D) அதிவேக மாற்றம்.
56. எம்மாற்றத்தின் போது புதிய பொருட்கள் உருவாகிறது?
A) மீள் மாற்றம் B) மிதவேக மாற்றம்
C) இயற்பியல் மாற்றம் D) வேதியியல் மாற்றம்.
57. இவற்றை ஊகித்து அறிய இயலும்
A) பருவ நிலை B) நில நடுக்கம்
C) நிலச் சரிவு D) எரிமலை வெடிப்பு.
58. மெழுகுவர்த்தி எரியும் போது வெளிப்படுவது?
A) ஆக்ஸிஜன் B) கார்பன்-டை-ஆக்சைடு
C) நீர் D) B) மற்றும் C).
59. இது ஒரு தற்காலிக மாற்றம் ஆகும்.
A) அதிவேக மாற்றம் B) மிதவேக மாற்றம்
C) இயற்பியல் மாற்றம் D) வேதியியல் மாற்றம்.
60. ஆவியாதல் என்பது ஒரு
A) அதிவேக மாற்றம் B) மீளா மாற்றம்
C) இயற்பியல் மாற்றம் D) வேதியியல் மாற்றம்.

61. பின்வருவனவற்றுள் எது கால ஒழுங்கு மாற்றம்?
A) காற்று வீசுதல் B) நீர் ஆவியாதல்
C) விலங்குகளின் வளர்ச்சி D) பூமியின் சூழற்சி.
62. பின் வருவனவற்றுள் எது வேதி மாற்றமில்லை?
A) பால் புளித்தல் B) உணவு செரித்தல்
C) துருப்பிடித்தல் D) ஆடைகள் உலர்தல்.
63. ஓர் இயற்பியல் மாற்றத்தின் போது
A) பொருள்களின் மூலக்கூறுகள் மாற்றமடைவதில்லை
B) பொருள்களின் மூலக்கூறுகள் மாற்றமடைகின்றன
C) மூலக்கூறுகளின் அணுக்கள் மாற்றமடைகின்றன
D) புதிய பொருட்கள் உருவாகின்றன.
64. தவறான ஒன்றைக் காண்க.
A) ஆவியாதல் ஒரு இயற்பியல் மாற்றம்
B) உணவு செரித்தல் ஒரு வேதியியல் மாற்றம்
C) நீரின் உருகுநிலை மற்றும் உறைநிலையானது 0°C
D) அனைத்தும் சரி.
65. அயோடின், நாப்தலின் மற்றும் அம்மோனியம் குளோரைடு போன்ற பொருட்கள்
A) பதங்கமாகின்றன B) படிகமாகின்றன
C) உறைகின்றன D) ஆவியாகின்றன.
66. குளுக்கோஸ் ஈஸ்ட்டின் முன்னிலையில் வினைபுரியும் போது கிடைப்பது?
A) மெத்தில் ஆல்கஹால் + CO_2 B) நீராவி
C) எத்தில் ஆல்கஹால் + CO_2 D) பால்.
67. இரு நிலைகளுக்கு இடைப்பட்ட குறுகிய தொலைவு?
A) வேகம் B) தொலைவு
C) இடப்பெயர்ச்சி D) நிலைகள்.

68. ஓர் அலகு காலத்தில் பொருள் கடக்கும் தொலைவு?
A) வேகம் B) தொலைவு
C) இடப்பெயர்ச்சி D) நிலைகள்.
69. என்பது பொருள் உண்மையில் கடந்த பாதையின் நீளமாகும்?
A) வேகம் B) தொலைவு
C) இடப்பெயர்ச்சி D) நிலைகள்.
70. பொருள் சீரான இயக்கத்தில் இயங்கும் போது வரைபடமானது ஆதிப்புள்ளியிலிருந்து செல்லும்
A) பரவளையமாகும் B) நேர்க்கோடாகும்
C) அரை வட்டமாகும் D) முக்கோணமாகும்
71. எது அழுத்தத்தை அளவிடப் பயன்படும் கருவியாகும்?
A) டாரிசெல்லி பாரமானி B) போர்டன் அளவி
C) பாதரசக் குழாய் D) ஏதுமில்லை.
72. எவ்வகை நெம்புகோலில் திறன் மையத்தில் இருக்கும்?
A) 1-ம் வகை B) 2-ம் வகை
C) 3-ம் வகை D) 4-ம் வகை
73. N/cm^2 என்ற அலகு குறிக்கப்பட்டிருக்கும் கருவி எது?
A) டாரிசெல்லி பாரமானி B) போர்டன் அளவி
C) பாதரசக் குழாய் D) திருகு அளவி.
74. வளிமண்டல அழுத்தத்தை அளந்தறியப் பயன்படுவது?
A) டாரிசெல்லி பாரமானி B) போர்டன் அளவி
C) ∴பாதோம் மீட்டர் D) திருகு அளவி
75. வேகத்தின் அலகு யாது?
A) மீ / நொடி B) கிமீ / நொடி
C) மிமீ / நாள் D) கிமீ / நாள்.

76. திசைவேகத்தின் அலகு யாது?
A) கிமீ / நாள்
B) கிமீ / நொடி
C) மிமீ / நொடி
D) இவற்றில் ஏதுமில்லை
77. விசையானது :
I) இயக்கத்தை ஏற்படுத்தும்
II) பொருளின் வடிவத்தையும், அளவையும் மாற்றும்
III) ஐசக் நியூட்டன் என்ற அலகால் அளக்கப்படுகிறது
IV) ஒரு இடத்தில் சேமித்து வைக்கப்படுகிறது.
இவற்றுள்:
A) I மட்டும் சரி
B) I, II சரி
C) II, IV சரி
D) அனைத்தும் சரி.
78. அனைத்துப் பொருள்களையும் புவியின் மையத்தை நோக்கி இழுப்பது?
A) மைய நோக்கு விசை
B) மைய விலக்கு விசை
C) ஈர்ப்பியல் விசை
D) மின் விசை.
79. விசை செயல்படும் பரப்பளவு சிறியதாக இருந்தால், விசையின் விளைவானது எவ்வாறு இருக்கும்?
A) விளைவு ஏதும் இருக்காது
B) குறைவாக இருக்கும்
C) அதிகமாக இருக்கும்
D) மாறாமலிருக்கும்.
80. விசைக்கும், செயல்படும் பரப்பளவிற்கும் இடையே உள்ள தகவு (விகிதம்) எனப்படும்.
A) பரப்பு இழுவிசை
B) அழுத்தம்
C) திசைவேகம்
D) காந்த விசை.
81. இங்கு (புவியில்) 30 kg எடையுள்ள ஒரு பொருள் நிலவில் இருக்கும் போது அதன் நிறையானது?
A) 5 kg
B) 6 kg
C) 8 kg
D) மாறாது.

82. குறியீடுகளைக் கொண்டு சரியாகப் பொருத்துக:

- a) விசை - 1. நியூட்டன்
b) வளிமண்டல அழுத்தம் - 2. அழுத்தமானி
c) அழுத்தம் - 3. டாரிசெல்லி பாரமானி
d) அழுத்த வேறுபாடு - 4. போர்டன் அளவி.

குறியீடுகள்:

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

83. கீழ்க்கண்ட வாக்கியங்களை கவனி :

கூற்று (A): மலை உச்சி போன்ற உயரமான பகுதிகளுக்கு செல்பவர்களுக்கு மூக்கின் வழியே இரத்தக் கசிவு ஏற்படும்.

காரணம் (R): நம் உடலில் இரத்தக் குழாய்களின் அழுத்தம் வளிமண்டல அழுத்தத்தைவிட அதிகம்.

இவற்றுள் :

- A) (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி, மேலும் (R) என்பது (A) விற்கு சரியான விளக்கம்
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.

84. 20 கிலோகிராம் அரிசிப் பையை 1 மீட்டர் உயரத்திற்கு தூக்கினால், செய்யப்பட்ட வேலை?

- A) 10 ஜூல்
B) 20 ஜூல்
C) 100 ஜூல்
D) 200 ஜூல்

85. மிதிவண்டி டயர்கள் தேய்வதற்கு காரணமான விசை?
A) பரப்பு இழுவிசை B) உராய்வு விசை
C) ஈர்ப்பு விசை D) காந்த விசை.
86. எளிய இயந்திரங்களில் எத்தனை வகைகள் உள்ளன?
A) 5 B) 6 C) 7 D) 8.
87. மீன் தூண்டில் எவ்வகை நெம்புகோலுக்கு உதாரணம்?
A) முதல் வகை B) இரண்டாம் வகை
C) மூன்றாம் வகை D) நான்காம் வகை.
88. இரட்டை சாய்தளங்கள் சேர்ந்த அமைப்பானது?
A) நெம்புகோல் B) திருகு C) ஆப்பு D) கப்பி.
89. நெம்புகோல் தத்துவத்தை முதலில் கண்டறிந்தவர்?
A) நியூட்டன் B) ஆர்க்கிமிடிஸ் C) பாஸ்கல் D) பாரடே.
90. அழுக்கப்பட்ட சுருள்வில்லில் இருக்கும் ஆற்றலானது?
A) நிலை ஆற்றல் B) மின் ஆற்றல்
C) இயக்க ஆற்றல் D) ஒலி ஆற்றல்.
91. நிலையாற்றலும் இயக்க ஆற்றலும் ஆற்றலாகும்
A) வேதி ஆற்றல் B) வெப்ப ஆற்றல்
C) எந்திர ஆற்றல் D) காந்த ஆற்றல்.
92. ஸ்டீல் யாண்டு இயந்திரத்தில் பயன்படும் நெம்புகோலின் தத்துவம்?
A) முதல் வகை B) இரண்டாம் வகை
C) மூன்றாம் வகை D) நான்காம் வகை.
93. பொருளின் நிறம் குறையக் (Fade) காரணம்?
A) காற்று B) ஒளி
C) உராய்வு D) இயக்கம்.

94. குறியீடுகளைப் பயன்படுத்தி சரியாகப் பொருத்துக:
- a) பாபநாசம் - 1. நீர் மின் நிலையம்
b) கல்பாக்கம் - 2. அணு மின் நிலையம்
c) ஆரல்வாய்மொழி - 3. காற்றாலை மின் நிலையம்
d) தூத்துக்குடி - 4. அனல் மின் நிலையம்.

குறியீடுகள்:

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

95. சாதாரணமாக வளிமண்டல அழுத்தமானது
A) 76 மிமீ B) 76 செமீ C) 760 செமீ D) 120 மிமீ.
96. மின்கலன் மற்றும் பாட்டரிகளில் ஆற்றல் மாற்றமானது
A) மின்-ஒளி B) வேதி-மின் C) வேதி-ஒளி D) ஒளி-மின்.
97. மின் கலன்களில் ஆற்றல் சேமிக்கப்படுகிறது.
A) மின் B) வேதி C) நிலை D) ஒளி.
98. உருளை வடிவப் பொருளின் மீது சுற்றப்பட்டுள்ள சாய்வான தளம் எனப்படும்.
A) சாய்தளம் B) கப்பி C) திருகு D) ஆப்பு.
99. நெம்புகோலில் வெளிப்படும் விசை எனப்படும்.
A) பளு B) திறன் C) வீச்சு D) வேலை.
100. வேலை எந்த அலகால் அளக்கப்படுகிறது?
A) ஜூல் B) வாட் C) நியூட்டன் D) பாஸ்கல்.

Send a Message ON SMSREADER to: 09870807070 for FREE ALERTS!

ANSWER KEY

Q.NO.	ANS	Q.NO.	ANS	Q.NO.	ANS	Q.NO.	ANS
01	C	26	C	51	A	76	D
02	C	27	C	52	B	77	B
03	A	28	A	53	A	78	C
04	B	29	C	54	C	79	C
05	D	30	C	55	A	80	B
06	D	31	D	56	D	81	D
07	A	32	D	57	A	82	C
08	A	33	A	58	D	83	A
09	B	34	B	59	C	84	D
10	A	35	B	60	C	85	B
11	B	36	C	61	D	86	B
12	B	37	D	62	D	87	C
13	C	38	A	63	A	88	C
14	D	39	C	64	D	89	B
15	A	40	A	65	A	90	A
16	C	41	B	66	C	91	C
17	B	42	A	67	C	92	A
18	C	43	D	68	A	93	B
19	C	44	C	69	B	94	A
20	A	45	A	70	B	95	B
21	D	46	D	71	B	96	B
22	B	47	B	72	C	97	B
23	B	48	D	73	B	98	C
24	C	49	B	74	A	99	A
25	D	50	C	75	A	100	A