

1. மருத்துவக் குணமிக்க தாவரங்களை நாம் எவ்வாறு அழைக்கிறோம்?

- A. பருப்புகள் B. நறுமணச்செடிகள் C. மூலிகைகள் D. பட்டைகள்

The plants that have medicinal properties are known as _____

- A)Pulses B) scented plants C) Medicinal Plants D) Barks

2. எந்தத் தாவரத்தின் விதைப் பகுதி உணவாகப் பயன்படுகிறது?

- A. துவரை B. பிரண்டை C. வாழை D. மஞ்சள்

Of the following which seed can be consumed as food

- A) Thoor Dal B) Veldet Grape C) Banana D) Turmeric

3. உணவு தொடர்பான தொழிலைத் தேர்ந்தெடுக்க

- A. கயிறு திரித்தல் B. பூந்தோட்டத் தொழில் C. பருத்தி வளர்த்தல் D. ஊறுகாய் தயாரித்தல்

Select the food related industries from the following

- A) Coir Making B) Gardening C) Cotton Cultivating D) Pickle Making

4. மஞ்சள் காமாலை நோய்க்கு மருந்தாகும் மூலிகைத் தாவரம்

- 1) நெல்லி 2) வேம்பு 3) பிரண்டை 4) கீழாநெல்லி

Name the Plant used to cure Jaundice

- A) Gooseberry B) Neem C) Veldt Grape D) Carry me Seed

5. காகிதம் தயாரிக்கப் பயன்படும் மரம்

- 1) தேக்கு 2) யுகலிப்டஸ் 3) தென்னை 4) சந்தனம்

Name the tree used in paper industries

- A) Teak B) Eucalyptus C) Coconut Tree D) Sandal Wood Tree

6. தீப்பெட்டிகள் செய்ய பயன்படும் மரம்

- 1) யுகலிப்டஸ் 2) பைன் 3) மல்பரி 4) இலவம்

Tree used to make match sticks

- A) Eucalyptus B) Pine C) Mulberry D) Silk Cotton Tree

7. ஹாக்கி மட்டைகள் செய்யப் பயன்படும் மரம்

- 1) கருவேலம் 2) வில்லோ 3) மல்பரி 4) யுகலிப்டஸ்

Tree used to make hockey sticks

- A) Babul Bark B) Willow C) Mulberry D) Eucalyptus

8. படகுகள் செய்ய பயன்படும் மரம்

- 1) மல்பரி 2) தேக்கு 3) பைன் 4) வில்லோ

Tree used for ship building_____

- A) Mulberry B)Teak C)Pine D)Willow

9.நீண்டகாலம் விளைச்சல் தரும் மரம்

- 1) ஆப்பிள் 2) ஆரஞ்சு 3) முங்கில் 4) பலா

_____tree yield fruits about 400 years

- A) Apple B) Orange C) Bamboo D) Jack Fruit

10.மிளகு தாவரத்தின் எந்த பகுதி

- 1) காய் 2) பழம் 3) விதை 4) மொட்டு

Which part of the plant is “pepper”?

- A) Unripe Fruit B) Fruit C) Seed D) Bud

11.கிராம்பு தாவரத்தின் எந்த பகுதி

- 1) பூமொட்டு 2) கனி 3) காய் 4) விதை

Which part of the plant is clove?

- A) Bud B)Fruit C)Unripe Fruit D)Seed

12.மாட்டுவண்டி பாகங்கள் செய்யப் பயன்படும் மரம்

- 1) கருவேலம் 2) தேக்கு 3) பலா 4) மா

_____trees used in the manufacture of bullock carts

- A) Babul bark Tree B)Teak C)Jackfruit D)Mango

13.தொண்டை சுரப்பிக்கு மருந்தாக பயன்படுவது

- 1) மஞ்சள் 2) வேம்பு 3) மிளகு 4) தூதுவளை

_____is used to Thorat Infection

- A)Turmeric B)Neem C)Pepper D)Pea Egg Plant

14. உயிரி-நெகிழ் எந்த தாவரத்திலிருந்து தயாரிக்கப்படுகிறது

- 1) வேம்பு 2) மஞ்சள் 3) கற்றாழை 4) சணல்

_____is used in preparation if Bio-plastics

- A)Neem B)Turmeric C)Pepper D)Jute

15. கற்றாழை நார் எந்த வகையினைச் சார்ந்தது

- 1) மேற்புற நார்கள் 2) இலைநார்கள் 3) தண்டு நார்கள் 4) வேர் நார்கள்

_____kind of fiber is Aloe Vera

- A) Skin Fiber B) Leaf Fiber C) Stem Fiber D) Root Fiber

16. நறுமணப் பொருட்களின் தோட்டம் என அழைக்கப்படும் மாநிலம்

- 1) ஆந்திரா 2) கர்நாடக 3) கேரளா 4) தமிழ்நாடு

“Spice garden of india” is _____

- A) Andhra B) Karnataka C) Kerala D) Tamilnadu

17. வாய்ப்புண்ணைக் குணப்படுத்த பயன்படுவது

- 1) நெல்லி 2) தூதுவளை 3) இஞ்சி 4) மஞ்சள்

Mouth ulcer can be cured by

- A) Goose Berry B) Pea Egg Plant C) Ginger D) Turmeric

18. மாம்பழ உற்பத்தியில் முன்னிலை வகிக்கும் மாவட்டம்

- 1) அரியலூர் 2) திருநெல்வேலி 3) கிருஷ்ணகிரி 4) கன்னியாகுமரி

District that produces large number of mangoes

- A) Ariyalur B) Tirunelveli C) Krishnagiri D) Kanyakumari

19. வெற்றிலை உற்பத்தியில் முன்னிலை வகிக்கும் ஊர்

- 1) தஞ்சாவூர் 2) மதுரை 3) கும்பகோணம் 4) கோயமுத்தூர்

District produces more number of Betel leaves

- A) Tanjavore B) Madurai C) Kumbakonam D) Kovai

20. வயிறு தொடர்பான நோய்களைக் குணப்படுத்த பயன்படுவது

- 1) இஞ்சி 2) தூதுவளை 3) பிரண்டை 4) வசம்பு

_____cures Digestive Disorders

- A) Ginger B) Pea Egg Plant C) Veldt Grapes D) Sweet Flag

21. புரத சத்துக் குறைப்பாட்டால் வரும் நோய்

- 1) மராஸ்மஸ் 2) முன்கழுத்து கமலை 3) மஞ்சள் காமாலை 4) ஸ்கர்வி

Protin deficiency disease is

- A) Marasmus B) Goitre C) Jaundice D) Scurvy

22. உடலுக்கு தேவையான வளர்ச்சியினைத் தரும் உணவின் கூறுகள்

ASTROS IAS ACADEMY – SCIENCE MOCK TEST -1

- 1) கொழுப்பு 2) புரதம் 3) தாது உப்புகள் 4) வைட்டமின்கள்

_____Provides Growth to human body

- A)Fat B)Protein C)Minerals D)Vitamins

23. அதிக அளவு நீர் உள்ளது எது

- 1) பால் 2) காளான் 3) வெள்ளரி 4) தர்பூசணி

_____Contains High amount of water content

- A) Milk B) Mushroom C) Cucumber D) Watermelon

24. உடலுக்கு தேவையான ஆற்றலை தருபவை

- 1) தாது உப்புகள் 2) கார்போஹைட்ரேட்ஸ்
3) வைட்டமின்கள் 4) புரதங்கள்

_____Provides Energy

- A) Minerals B) Carbohydrates C)Vitamins D)Protins

25. பெரி-பெரி நோய்க்கான காரணம்

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

Deficiency of _____causes Beri Beri

- A) Vitamin C B) Vitamin A C)Vitamin D D)Vitamin B

26. அயோடின் குறைப்பாட்டால் வரும் நோய்

- 1) மலட்டு தன்மை 2) இரத்த சோகை 3) முன்கழுத்து கமலை 4) குவாஹியோர்கள்

Deficiency of Iodine causes

- A) Infertility B) Anaemia C) Goitre D) Kwashiorkar

27. காய்கறிகள் பழங்களை நறுக்கிய பின் நீரால் கழிவதனால் அவற்றிலுள்ள எந்த சத்து இழக்கப்படுகின்றது?

- 1) புரதம் 2) தாது உப்புகள் & வைட்டமின்கள்
3) கொழுப்பு 4) None of these

_____will be lost when vegetable and fruits are washed after cutting

- A) Protins B) Minerals & Vitamin
C)Fat D)None of these

28. பாலில் அதிகம் காணப்படுவது

- 1) இரும்பு 2) மெக்னீசியம் 3) கால்சியம் 4) அயோடின்

Milk contains _____

- A)Iron B)Magnesium C)Calcium D)Iodine

29. சாறுண்ணி உணவுட்டம் கொண்டது

- 1) யூக்ளிணா 2) காளான் 3) கிளாமிடோமோனஸ் 4) அம்பா

_____ is the saprophytic nutrition

- A) Euglena B) Mushroom C) Chlamydomonas D) Amoeba

30. சூரிய ஒளியில் அதிகம் காணப்படும் வைட்டமின்

- 1) வைட்டமின் A 2) வைட்டமின் D 3) வைட்டமின் K 4) வைட்டமின் B

Skin produces _____ with sunlight

- A) Vitamin A B) Vitamin D C) Vitamin K D) Vitamin B

31. கத்தரிக்காயில் நிரம்பியுள்ள அமிலம்

- 1) அக்சாலிக் அமிலம் 2) அஸ்கார்பிக் அமிலம்
3) லாக்டிக் அமிலம் 4) கந்தக அமிலம்

_____ acid present in brinjal

- A) Acetic Acid B) Ascorbic Acid C) Lactic Acid D) Sulphuric Acid

32. மனிதன் மற்றும் விலங்குகளின் குடலில் வாழும் புழு வகை

- 1) அட்டை புழு 2) தட்டை புழு 3) மண்புழு 4) உருளை புழு

_____ lives inside the intestine of animals and human

- A) Leech B) Flat Worm C) Earth worm D) Round Worm

33. இரும்பு சத்து குறைபாட்டால் வரும் நோய்

- 1) இரத்த சோகை 2) ஸ்கர்பி 3) ரிக்கட்ஸ் 4) மாலைக்கண்

Iron deficiency disease

- A) Anaemia B) Scurvy C) Rickets D) Infertility

34. வைட்டமின் E குறைபாட்டால் வரும் நோய்

- 1) இரத்தம் உறையாமை 2) ரிக்கட்ஸ் 3) ஸ்கர்வி 4) மலட்டுத் தன்மை

Vitamin E deficiency causes

- A) Anaemia B) Scurvy C) Rickets D) Infertility

35. வைட்டமின் A குறைபாட்டால் வரும் நோய்

- 1) மாலைக்கண் 2) ரிக்கட்ஸ் 3) ஸ்கர்பி 4) பெரி-பெரி

Vitamin A deficiency causes _____

- A) Night Blindness B) Rickets C) Scurvy D) Beri Beri

36. அழுத்திவிடப்பட்ட சுருள் கம்பியில் (spring) ஏற்படும் மாற்றம்

- 1) மீளா மாற்றம் 2) மீள் மாற்றம் 3) கால ஒழுங்கற்ற மாற்றம் 4) விரும்பத்தகாத மாற்றம்

Release of the compressed spring is

- A) Irreversible B) Reversible
C) Non-Periodic D) Un-Desirable

36. உணவு கெட்டுப்போதல் என்பது

- 1) மீள் மாற்றம் 3) விரும்பத்தகாத மாற்றம்
2) வேகமான மாற்றம் 4) கால ஒழுங்கு மாற்றம்

Spoilage of food is

- A) Reversible B) Fast C) Undesirable D) Periodic

37. சலவைச் சோடா நீரில் கரைவது

- 1) வெப்பம் உமிழ் மாற்றம் 3) விரும்பத்தகாத மாற்றம்
2) மீளமாற்றம் 4) வெப்பம் கொள் மாற்றம்

Dissolution of washing soda in water is

- A) Exothermic B) Irreversible C) Undesirable D) Endothermic

38. கீழே கொடுக்கப்பட்டவற்றில் எது கால ஒழுங்கற்ற மாற்றம்

- 1) இதயத் துடிப்பு 3) இரவுபகல் தோன்றுதல்
2) நில நடுக்கம் 4) குழகார ஊசல்

Which of the following is non periodic change

- A) Heart Beat B) Earthquake
C) Occurrence Of Day And Night D) Simple Pendulum

39. பகல்-இரவு மாறி வருதல் எவ்வகை மாற்றம்

- 1) விரும்பத்தகாத மாற்றம் 2) வேகமான மாற்றம்
3) கால ஒழுங்கு மாற்றம் 4) கால ஒழுங்கற்ற மாற்றம்

_____ kind of change is occurrence of day & night

- A) Undesirable B) Speed C) Periodic D) Non-Periodic

40. குளுக்கோஸ் நீரில் கரைவது

- 1) வெப்ப உமிழ் மாற்றம் 2) வெப்ப கொள் மாற்றம்
3) விரும்பத்தகாத மாற்றம் 4) மீள மாற்றம்

Dissolution of glucose is _____ change

- A) Exothermic B) Endothermic
C) Un Desirable D) Irreversible

41. நீளத்தின் SI அலகு _____

- 1) சென்டிமீட்டர் 3) மீட்டர்
2) மில்லிமீட்டர் 4) கிலோமீட்டர்

SI unit of Length is

- A) Cm B) Millimeter C) Metre D) Kilometer

42. நிறையின் SI அலகிற்கான குறியீடு _____

- 1) கி 2) கிகி 3) மிகி 4) செகி

The symbol of SI unit of Mass

- A) gram B) Kg C) Mg D) Cg

43. ஒரு மெட்ரிக் டன் என்பது _____

- | | |
|--------------------|------------------|
| 1) 1000 கிலோகிராம் | 3) 1 கிலோகிராம் |
| 2) 100 கிலோகிராம் | 4) 10 கிலோகிராம் |

1 Metric Tonne is Equal to

- | | | | |
|------------|----------|--------|---------|
| A) 1000 Kg | B) 100kg | C) 1kg | D) 10kg |
|------------|----------|--------|---------|

44. காலத்தின் SI அலகு _____

- | | | | |
|-----------|------------|----------|---------|
| 1) வினாடி | 2) நிமிடம் | 3) வாரம் | 4) நாள் |
|-----------|------------|----------|---------|

SI unit of Time is

- | | | | |
|-----------|-----------|---------|--------|
| A) Second | B) Minute | C) Week | D) Day |
|-----------|-----------|---------|--------|

45. ஒரு மணி _____ வினாடி

- | | | | |
|-------|---------|-------|----------|
| 1) 60 | 2) 3600 | 3) 24 | 4) 36000 |
|-------|---------|-------|----------|

1 Hour = _____ Seconds

- | | | | |
|-------|---------|-------|----------|
| A) 60 | B) 3600 | C) 24 | D) 36000 |
|-------|---------|-------|----------|

46. ஒரு குவிண்டால் என்பது

- | | | | |
|--------------|------------|--------------|---------------|
| 1) 100 மி.கி | 2) 1000 கி | 3) 100 கி.கி | 4) 1000 கி.கி |
|--------------|------------|--------------|---------------|

1 Quintal is equal to

- | | | | |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| A) 100 Mg | B) 1000 g | C) 100 Kg | D) 1000Kg |
|-----------|-----------|-----------|-----------|

47. ஒரு வினாடி மைக்ரோ வினாடி

- | | | | |
|---------|------------|----------|--------|
| 1) 1000 | 2) 1000000 | 3) 10000 | 4) 100 |
|---------|------------|----------|--------|

1 Sec is equal to _____ Micro seconds

- | | | | |
|---------|------------|----------|--------|
| A) 1000 | B) 1000000 | C) 10000 | D) 100 |
|---------|------------|----------|--------|

48. மாத்திரைகளில் உள்ள வேதிப்பொருட்களின் நிறை

- | | | | |
|-----------------|---------------|-----------|---------------|
| 1) மில்லிகிராம் | 2) கிலோகிராம் | 3) கிராம் | 4) குவிண்டால் |
|-----------------|---------------|-----------|---------------|

The mass of Chemicals present in a tablet are expressed in the unit _____

- | | | | |
|-------|-------|------|------------|
| A) Mg | B) Kg | C) g | D) Quintal |
|-------|-------|------|------------|

49. சூரியனின் நிறை **Mass of the sun is**

- | | | | |
|-------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| A) $1.99 \times 10^{15} \text{ kg}$ | B) $199 \times 10^{30} \text{ kg}$ | C) $1.99 \times 10^{30} \text{ kg}$ | D) $19.9 \times 10^{25} \text{ kg}$ |
|-------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|

50. பூமியின் நிறையைப்போல் சூரியன் மடங்கு அதிக நிறை கொண்டது.

Mass of the sun is _____ times heavier than of earth

- | | | | |
|-----------|-------------|--------------|--------------|
| A) 32,000 | B) 3,20,000 | C) 3,20,0000 | D) 30,20,000 |
|-----------|-------------|--------------|--------------|

51. S.I அலகு முறை ஏற்படுத்தப்பட்ட ஆண்டு

SI unit was adopted in the year is _____

- | | | | |
|---------|---------|---------|---------|
| 1) 1970 | 2) 1960 | 3) 1940 | 4) 1950 |
|---------|---------|---------|---------|

52. தங்கத்தின் நிறையை அளக்க எந்த முறையினை பயன்படுத்துகிறோம்.

- | | | | |
|------------|------------------|-----------|-----------|
| 1) மீட்டர் | 2) சென்டிமீட்டர் | 3) கிராம் | 4) வினாடி |
|------------|------------------|-----------|-----------|

Mass of Gold can be measured by _____

A) M B)Cm C)Gram D)Second

53. காற்றில் அசைந்தாடும் மரக்கிளையின் இயக்கம் _____

- 1) நேர்கோட்டு இயக்கம் 3) சீரலைவு இயக்கம்
2) வட்ட இயக்கம் 4) சுழற்சி இயக்கம்

Movement of a branch of a tree in air is an example of _____

A) Linear Motion B) Circular Motion C)Periodic Motion D)Rotational Motion

54. தரையில் உருளும் பந்து _____ இயக்கத்திற்கு எடுத்துக்காட்டு

- 1) வட்ட 3) சுழற்சி
2) நேர்கோட்டு 4) ஒன்றிற்கு மேற்பட்ட

The motion of a rolling ball is _____ motion

A)Circular B)Linear C)Rotational D)Multiple

55. மிதிவண்டி இயக்கத்தில் உள்ள போது அதன் சக்கரத்தில் காற்றை நிரப்பப் பயன்படும் வாய்ப்பகுதியின் இயக்கம் _____

- 1) தன்னிச்சையான இயக்கம் 3) வட்ட இயக்கம்
2) சீரலைவு இயக்கம் 4) மேற்கண்ட அனைத்தும்

When a bicycle is in motion the mouth which is used to fill the air will have

A) Random B) Periodic C) Circular D) All The Above

56. துணி தைக்கும் போது தையல் இயந்திரத்தின் ஊசியின் இயக்கம்

- 1) வட்ட இயக்கம் 2) நேர்கோட்டு இயக்கம்
3) தன்னிச்சையான இயக்கம் 4) சுழற்சி இயக்கம்

The movement of needle in a sewing machine is

A) Circular B) Linear C) Random D) Rotational

57. நேரத்தைப் பொறுத்து பொருளின் மாறியதே இயக்கம்.

- 1) நிலை 2) நிறம் 3) வடிவம் 4) தன்மை

Motion is defined as the change of _____ of an object with respect to time

A) Position B) color C) Shape D) Property

58. இது ஓர் இயற்கைக் காந்தம்

- 1) சட்டக் காந்தம் 3) வளைய காந்தம்
2) மாக்னடைட் 4) குதிரைலாட வடிவம் காந்தம்

Which is a Natural magnet?

A) Bar Magnet B) Magnetite C) Ring Magnet D) Horse-Shoe Magnet

59. காந்தத்தால் கவரப்படும் பொருள்

- 1) மரத்துண்டு 3) அழிப்பான் (eraser)
2) குண்டுசி 4) காகிதத்துண்டு

An object that is attracted by magnet

A) Wood B) Pins C) Eraser D) A Piece of Paper

60. மாலுமிகளுக்கு திசைகாட்டும் கருவிகளை அளித்தவர்கள்

- 1) இந்தியர்கள் 2) ஐரோப்பியர்கள்

3) சீனர்கள்

4) எகிப்தியர்கள்

People who made marine compass for the first time

A) Indians

B) Europeans

C) Chinese

D) Egypt

61. தங்குதடையின்றி தொங்கவிடப்பட்ட காந்தம் எப்பொழுதுமே _____
திசைகளில்தான் நிற்கும்

1) வடக்கு கிழக்கு

3) கிழக்கு மேற்கு

2) தெற்கு மேற்கு

4) வடக்கு தெற்கு

A freely suspended magnet always comes least in the direction

A) North-East

B) South-West

C) East-West

D) North-South

62. காந்தங்கள் காந்தத்தன்மையை இழக்கக் காரணம்

1) பயன்படுத்துவதால்

3) சுத்தியால் தடவேதால்

2) பாதுகாப்பாக வைத்திருப்பதால்

4) சுத்தப்படுத்துவதால்

Magnets lose their properties when they are

A) Used

B) Stored

C) Hit with Hammer

D) Cleaned

63. காந்த ஊசிப்பெட்டியைப் பயன்படுத்தி _____ அறிந்து கொள்ள முடியும்

1) வேகத்தை

3) திசையை

2) கடந்த தொலைவை

4) இயக்கத்தை

Marine compass is used to find the _____

A) Speed

B) Displacement

C) Direction

D) Motion

64. புவி மிகப்பெரிய காந்தமாக செயல்படுகிறது என்று கூறியவர்(1600)

1) ஜேம்ஸ் வாட்

2) நியூட்டன்

3) வில்லியம் கில்பர்ட்

4) ரோபர்ட் ஹூக்

In 1600 _____ proposed that earth is behave like a giant magnet

A) James Watt

B) Newton

C) William Gilbert

D) Robert Hooke

65. உயிரினங்களின் அமைப்பு மற்றும் செயல் அலகு _____

1) உட்கரு

3) மைட்டோகாண்ட்ரியா

2) செல்

4) ரிபோசோம்

The Basic unit of the living organism is _____

A) Nucleus

B) Cell

C) Mitochondria

D) Ribosomes

66. பொருள்களைக் கண்ணாடி வில்லையில் வைத்து அளவில் பெரியதாகக் காண்பதற்குப் பயன்படுத்தும் கருவி _____

1) தொலைநோக்கி

3) பைனாகுலர்

2) நுண்ணோக்கி

4) பெரிஸ்கோப்

The instrument used to magnify things on the slide is _____

A) Telescope

B) Microscope

C) Binocular

D) Periscope

67. செல்லின் ஆற்றல் மையம் _____

1) உட்கரு

3) மைட்டோகாண்ட்ரியா

2) செல்

4) ரிபோசோம்

The _____ is the power house of the cell

A) Nucleus

B) Cell

C) Mitochondria

D) Ribosomes

68. தற்கொலைப்பைகள் என அழைக்கப்படும் செல் உறுப்பு _____

- | | |
|-----------------|-----------------|
| 1) டிக்டியோசோம் | 3) சென்ட்ரோசோம் |
| 2) ரிபோசோம் | 4) லைசோசோம் |

The organelle which is known as 'Suicidal bags' is the

- A) Dictyosome B) Ribosome C) Centrosome D) Lysosome

69. செல்லின் செயல்களைக் கட்டுப்படுத்தும் கோள வடிவம் கொண்ட நுண்ணுறுப்பு _____

- | | |
|-----------|---------------------|
| 1) உட்கரு | 3) மைட்டோகாண்ட்ரியா |
| 2) செல் | 4) ரிபோசோம் |

The special organelle which controls the activities of cell is

- A) Nucleus B) Cell C) Mitochondria D) Ribosomes

70. செல்களில் மரபு பண்புகளை கடத்த உதவுபவை

- | | | | |
|-------------|-----------------|-----------|---------------------|
| 1) ரைபோசோம் | 2) சென்ட்ரோசோம் | 3) உட்கரு | 4) மைட்டோகாண்ட்ரியா |
|-------------|-----------------|-----------|---------------------|

_____causes heredity characters from one generation to another

- A) Ribosomes B) Centrosomes C) Nucleus D) Mitochondria

71. செல்களில் புரதத் தொழிற்சாலை

- | | | | |
|-------------|------------------|-----------------|-----------|
| 1) ரிபோசோம் | 2) எண்டோபிளாசவலை | 3) டிக்டியோசோம் | 4) உட்கரு |
|-------------|------------------|-----------------|-----------|

_____synthesize protein in cell

- A) Ribosomes B) Endoplasmic Reticulum C) Dictyosome D) Nucleus

72. தாவர செல்களில் கோல்கை உறுப்பு _____ பெயரில் அழைக்கப்படுகின்றது.

- | | |
|-----------------|--------------------|
| 1) லைசோசோம் | 2) சைட்டோபிளாசம் |
| 3) டிக்டியோசோம் | 4) சென்ட்ரோசோம்கள் |

Golgi bodies in plant cell known as _____

- A) Lysosome B) Cytoplasm C) Dictyosome D) Centrosomes

73. மிகவும் கடினமான செல்

- | | | | |
|-----------------|----------------|------------|---------------|
| 1) எலும்பு செல் | 2) நரம்பு செல் | 3) தசைசெல் | 4) இரத்த செல் |
|-----------------|----------------|------------|---------------|

_____cell is the toughest cell in animals

- A) Bone Cell B) Nerve Cell C) Muscle D) Blood Cell

74. செல்லினை கண்டறிந்தவர்

- | | |
|-------------------------|-----------------------|
| 1) இராபர்ட் ஹிக் | 2) ஆண்டன் லியான் ஹாக் |
| 3) அலெக்ஸாண்டர் பிளமிங் | 4) ஸ்வான் |

_____discovered cells

- A) Robert Hooke B) Anton Leeuwenhoek C) Alexander Fleming D) Swan

75. தெளிவற்ற உட்கரு கொண்ட செல்

- | | |
|--------------------------|------------------------|
| 1) புரோகேரியாட்டிக் செல் | 2) யூகேரியாட்டிக் செல் |
| 3) தாவர செல் | 4) விலங்கு செல் |

A cell not contain well defined nucleus are called

- A) Prokaryotic B) Eukaryotic C) Plant Cell D) Animal Cell

76. செல்லுக்குள்ளே ஒரு தனி உலகம் இருப்பதைக் கண்டறிந்தவர்.

- 1) இராபர்ட் ஹிக் 2) இராபர்ட் பிரௌன் 3) ஜேம்ஸ் ஜூல் 4) பிளமிங்

_____find there is a unique world in the cell

- A)Robert Hook B)Robert Brown C)James Joule D)Flemming

77. செல்லின் உள்ளே செல்பிரிதல் மற்றும் புதிய செல்களை உருவாக்கும் வேலையினை செய்பவை

- 1) லைசோசோம் 2) சைட்டோபிளாசம்
3) டிக்டயோசோம் 4) சென்ட்ரோசோம்கள்

_____helps in cell division and formation of new cells

- A) Lysosome B) Cytoplasm C) Dictyosome D) Centrosomes

78. ஆரஞ்சு நிற நிறமி

- 1) குளோரோபில் 2) சாந்தோ பில் 3) கரோட்டின் 4) யூக்கோபிளாஸ்ட்

_____is Orange Pigment

- A) Chlorophyll B) Xanthophyll C) Carotene D) Lucoplast

79. தாவர செல்லில் மட்டும் காணப்படுபவை

- 1) உட்கரு 2) நிறமி 3) சென்ட்ரோசோம் 4) லைசோசோம்

_____found only in plant cells

- A) Nucleus B) Plastids C) Centrosome D) Lysosome

80. மஞ்சள் நிற நிறமி

- 1) குளோரோபிளாஸ்ட் 2) கரோட்டின் 3) சாந்தோ பில் 4) யூக்கோபிளாஸ்ட்

Yellow colour pigment is

- A) Chloroplast B) Carotene C) Xanthophyll D) Leucoplast

81. கலவையில் உள்ள இலேசான மாசுகளை நீக்க ஏற்றமுறை

- 1) தூற்றுதல் 2) கையால் தெரிந்தெடுத்தல் 3) ஆவியால் 4) காந்தப்பிரிவு

A suitable method to separate lighter impurities from the mixture

- A) Winnowing B) Hand Picking C) Evaporation D) Magnetic Separation

82. கலவையில் உள்ள பொருள்களின் அளவை அடிப்படையாகக் கொண்ட பிரித்தல் முறை

- 1) காந்தப் பிரிப்பு 2) தூற்றுதல் 3) சலித்தல் 4) ஆவியால்

In a mixture solids of different sizes can be separated by

- A) Magnetic Separation B) Winnowing C) Sieving D) Evaporation

83. பழச்சாறு தயாரிப்பில், சாற்றிலிருந்து விலைகளைப் பிரிக்க ஏற்றமுறை

- 1) வடிகட்டுதல் 2) சலித்தல் 3) படிமாக்கல் 4) தூற்றுதல்

The method used to separate seeds from fruit juice

- A) Filtration B) Sieving C) Crystallization D) Winnowing

84. ஊப்பைக் கடல் நீரில் இருந்து பிரிக்கும் முறை

1) சலித்தல்

2) ஆவியாதல்

3) காந்தப் பிரிப்பு முறை

4) தூற்றுதல்

Separation of common salt from the sea water is done by

A) Sieving

B) Evaporation

C) Magnetic Separation

D) Winnowing

85. நிறம், அளவு, வடிவத்தில் வேறுபட்ட திண்மக் கலவைகளைப் பிரிக்கும் முறை

1) காந்தப் பிரிப்பு முறை

3) கையால் தெரிந்தெடுத்தல்

2) தெளிய வைத்தல்

4) சலித்தல்

The method used to separate the substance that differ in colour, size and shape from solid mixture

A) Magnetic Separation

B) Decantation

C) Hand Picking

D) Sieving

86. துணி விரைவில் உலரத் தேவைப்படும் ஆற்றல் -----

1) சூரியனின் வெப்ப ஆற்றல்

3) இயக்க ஆற்றல்

2) ஒலி ஆற்றல்

4) நிலை ஆற்றல்

Energy required to dry cloths quickly

A) Solar Energy

B) Sound Energy

C) Kinetic Energy

D) Potential

87. வெப்பம் ஒரு வகை ஆற்றல் என்பதைக் கண்டுபிடித்தவர் -----

1) வோல்டா

3) எடிசன்

2) ஜேம்ஸ் ஜூல்

4) கலிலியோ

Heat is the form of energy it was discovered by

A) Volta

B) James Joule

C) Edison

D) Galileo

88. இது இயங்க மின் ஆற்றல் தேவை -----

1) காற்றாலை

3) மிதிவண்டி

2) தொழிற்சாலை

4) பாராகூட்

Which of the Following Requires Electrical Energy?

A) Windmill

B) Industry

C) Bicycle

D) Parachute

89. ----- ஆற்றலால் வாகனங்களை இயக்க முடியாது

1) சூரிய

3) மின்சார

2) வேதி

4) ஒலி

The ----- energy cannot be used to run the vehicle

A) Solar

B) Chemical

C) Electrical

D) Sound

90. நிலக்கரியை எரிக்கும்போது அதன் வேதியாற்றல் ----- ஆற்றலாக மாற்றப்படுகிறது

1) வெப்ப

3) இயக்க

2) ஒலி

4) சூரிய

When charcoal is burnt the chemical energy is converted into

A) Heat

B) Sound

C) Mechanical

D) Solar

91. மின்கலனில் ----- ஆற்றல் மின் ஆற்றல் ஆக மாறுகின்றது.

1) வேதி

2) காற்று

3) வெப்ப

4) ஒலி

In cells -----Energy converted into Electric energy

A) Chemical

B) Wind

C) Heat

D) Sound

92. ஒளிச்சேர்க்கையின் போது தாவரங்கள் சூரியனிடமிருந் பெறும் ஒளிஆற்றலை
..... ஆற்றலாக மாற்றிச் சேமிக்கின்றது.

- 1) மின் 2) வெப்ப 3) காற்று 4) வேதி

During photosynthesis light energy from sun is converted into_____

- A) Electric Energy B)Heat Energy C)Wind Energy D)Chemical Energy

93. தமிழ்நாட்டில் அணல்மின் நிலையம் உள்ள இடம்

- 1) எண்ணூர் 2) கடலூர் 3) திருநெல்வேலி 4) மதுரை

Thermal power plant found in _____district

- A) Ennoor B)Kadalore C) Thirunelveli D) Madurai

94. அசையும் இலை பெற்றுள்ள ஆற்றல்

- 1) இயக்க ஆற்றல் 2) நிலையாற்றல் 3) வேதி ஆற்றல் 4) வெப்ப ஆற்றல்

Energy possed by rustling leaf

- A) Kinetic B)Potential C)Chemical D)Heat

95. உள்ளங்கையே தேய்க்கும்போது வெளிப்படும் ஆற்றல்

- 1) இயக்க ஆற்றல் 2) நிலையாற்றல் 3) வேதி ஆற்றல் 4) வெப்ப ஆற்றல்

Energy produced by rubbing the tow palms of your hands

- A) Heat B) Chemical C)Wind D)Electrical

96. ஒரு செல் தாவரம்

- 1) யூக்ளினா 3) பூஞ்சைகள்
2) அமீபா 4) கிளாமிடோமோனஸ்

Unicellular plant_____

- A) Euglena B)Ameba C) Fungai D) Chlymadomonas

97. மனிதனை எந்த இனத்தில் வகைப்படுத்தலாம்?

- 1) பறப்பன இனம் 3) ஊர்வன இனம்
2) பாலூட்டி இனம்

To which class does man belong

- A)Birds B) Mammals C) Reptiles

98. முதுகெலும்பு உள்ள விலங்கு எது?

- 1) ஜெல்லி மீன் 3) விலாங்கு மீன்
2) நட்சத்திர மீன்

Which is vertebrate..?

- A)Jellyfish B)Starfish C)Eel

99. கீழ்க்காணும் தாவரங்களில் எது ஒருவித்திலைத் தாவரம்?

- 1) மா 2) பலா 3) நெல்

Which is monocot plant..?

- A) Mango B) Jack Fruit C)Paddy

100. கீழ்க்காணும் பண்புகளில் எப்பண்பு இருவித்திலைத் தாவரத்திற்குப் பொருந்தும்?

1) சல்லி வேர்

3) ஆணிவேர்

2) இணைப்போக்கு நரம்பு

Which is the characteristic feature of dicot plant?

A) Fibrous Root B) Parallel roots C) Tap root

101. பாக்டீரியாவை கண்டறிந்தவர்

1) இராபர்ட் ஹிக் 2) ஆண்டன் லீவான் ஹாக் 3) அலெக்ஸாண்டர் பிளமிங் 4) ஸ்வான்

Who discovered bacteria?

A) Robert Hooke B) Anton Von Leevenhok C) Fleming D) swan

102. உயிரினங்களின் தோற்றம் என்ற நூலினை எழுதியவர்

1) பிளம்மிங் 2) சார்லஸ் டார்வின் 3) ஸ்வான் 4) இராபர்ட் ப்ரௌன்

Origin of species written by___?

A) Fleming B) Charles Darwin C) Swan D) Robert Brown

103. செல் பற்றிய படிப்பு

1) பைக்காலஜி 2) மைக்காலஜி 3) சைட்டாலஜி 4) வைரலாஜி

Study of cells___

A) Phycology B) Mycology C) Cytology D) Virology

104. வெறிநாய்க் கடிக்கு காரணமான வைரஸ்

1) ரேப்டோ வைரஸ் 2) ஹெர்பஸ் வைரஸ் 3) போலியோ வைரஸ் 4) ரைனோ வைரஸ்

Rabbis is caused by

A) Rabdo virius B) Rhino Virus C) Polio Virus D) Rhino Virus

105. சின்னம்மை காரணமான வைரஸ்

1) ரேப்டோ வைரஸ் 2) ஹெர்பஸ் வைரஸ் 3) போலியோ வைரஸ் 4) ரைனோ வைரஸ்

Chicken pox caused by___ virus

A) Rabdo B) Herpes C) Polio D) Rhino

106. சளி காரணமான வைரஸ்

1) ரேப்டோ வைரஸ் 2) ஹெர்பஸ் வைரஸ் 3) போலியோ வைரஸ் 4) ரைனோ வைரஸ்

Common cold caused by

A) Rabdo B) Herpes C) Polio D) Rhino

107. இளம்பிள்ளை வாதம் காரணமான வைரஸ்

1) ரேப்டோ வைரஸ் 2) ஹெர்பஸ் வைரஸ் 3) போலியோ வைரஸ் 4) ரைனோ வைரஸ்

Polio caused by___ virus

A) Rabdo B) Herpes C) Polio D) Rhino

108. டிப்தீரியா நோய்க்கு காரணமானவை

1) வைரஸ் 2) பாக்டீரியா 3) புரோட்டோசோவா 4) பூஞ்சைகள்

Diphtheria Is Caused By

A) Virus B) Bacteria C) Protozoa D) Fungi

109. விலங்குகளில் ஆந்தராக்ஸ் நோயினை உண்டாக்குபவை

- 1) வைரஸ் 2) பாக்டீரியா 3) புரோட்டோசோவா 4) பூஞ்சைகள்

_____ Causes Anthrax In Animals

- A)Virus B)Bacteria C)Protozoa D)Fungi

110. மனிதருக்கு நிமோனியா நோய்க்கு காரணம்

- 1) வைரஸ் 2) பாக்டீரியா 3) புரோட்டோசோவா 4) பூஞ்சைகள்

_____ causes Pneumonia in human

- A)Virus B)Bacteria C)Protozoa D)Fungi

111. நன்மை செய்யும் வைரஸ்

- 1) பாக்டீரியாபேஜ் 2) ஹெ.சு.வி. 3) ஹெர்ப்ஸ் 4) ரைனோ

_____ are useful virus

- A) Bacteria Phage B)HIV C)Herpes D)Rhino

112. பாலை தயிராக மாற்றுவவை

- 1) வைரஸ் 2) பாக்டீரியா 3) புரோட்டோசோவா 4) பூஞ்சைகள்

Milk converted into curd by _____

- A)Virus B)Bacteria C)Protozoa D)Fungi

113. பென்சிலின் மருந்தினைக் கண்டறிந்தவர்

- 1) ஜேம்ஸ் வாட் 2) ஜேம்ஸ் அஸ்பிடின்
3) கிரகாம் பெல் 4) பிளமிங்

Pencilin was discovered by _____

- A)James Watt B)Josep Aespedin C)Grahambell D)Flemming

114. குளம் மாற்றும் சாக்கடைகளில் காணப்படும் பாசி வகை

- 1) வால்வாக்ஸ் 2) ஸ்பைரோகைரா 3) கிளாமிடோமோனஸ் 4) யூக்ளினா

_____ are found in pond and sewage

- A) Volvos B) Spirogyra C)Chylymodomonas D)Euglena

115. திறந்த விதையுடைய தாவரம் என அழைக்கப்படுகின்றது.

- 1) ஆஞ்சியோஸ்பெர்ம் 2) ஜிம்னோஸ்பெர்ம் 3) தாலோபைட்டா 4) சைகஸ்

Open Seeded plants are called as _____

- A) Angiosperms B) Gymnosperms C) Thalophytta D) Sygas

116. மூடிய விதையுடைய தாவரம் என அழைக்கப்படுகின்றது.

- 1) ஆஞ்சியோஸ்பெர்ம் 2) ஜிம்னோஸ்பெர்ம் 3) தாலோபைட்டா 4) சைகஸ்

Naked seeded plants are called as _____

- A) Angiosperms B) Gymnosperms C) Thalophytta D) Sygas

117. மெல்லுடலிகளுக்கு எ.கா

- 1) நத்தை 2) பாம்பு 3) மண்புழு 4) அட்டைபுழு

_____ are examples of soft bodied organism

- A)Snail B)Snake C) Earthworm D)Leech
118. மீன்கள் மூலம் சுவாசிக்கின்றன.
1) நுரையீரல் 2) தோல் 3) செவுள்கள் 4) செதில்கள்
- Fishes are breathing by _____
A) Lungs B)Skin C)Gills D)Both Skin And Gills
119. நாக்கை நீட்ட முடியாத ஒரே உயிரினம்
1) முதலை 2) மனிதன் 3) ஆமை 4) பாம்பு
- _____ is the only living Species that cannot put its tongue out of mouth
A) Crocodile B) Elephant C) Tortoise D) Snake
120. வெளவால் எவ்வகையின?
1) பறவை 2) பாலூட்டிகள் 3) ஊர்வன 4) பூச்சிகள்
- Bat belong to _____ family
A)Birds B) Mammals C)Reptiles D)Insects
121. தரையில் முதகு படும்படி உறங்கும் ஒரே விலங்கு
1) திமிங்கலம் 2) டால்பின் 3) யானை 4) மனிதன்
- _____ is the only living animal can sleep with his back touching the floor
A)Whale B)Dolphin C)Elephant D)Man
122. யானை தும்பிக்கை என்பது
1) உதடு 2) நாக்கு 3) முக்கு 4) பற்கள்
- Trunk is the _____ of the elephant
A) Upper lip B)Tongue C)Nose D)Canines
123. குப்பைகளை மண்ணில் மக்கச் செய்பவை _____
1) நுண்ணுயிரிகள் 3) பறவைகள்
2) மண்புழுக்கள் 4) 1 மற்றும் 2
- _____ decomposes degradable substance in the soil
A)Micro-Organisms B)Earthworm C)Bird D)Both A And B
124. மக்காத கழிவுக்கு எடுத்துக்காட்டு _____
1) காகிதம் 3) பாலித்தீன் பை
2) துணி 4) தழைகள்
- An example for non-biodegradable product is
A)Paper B)Cloth C)Polythene D)Fodder
125. உரமாக மாறக் கூடிய கழிவு _____
1) கண்ணாடி 3) உலோகங்கள்
2) நெகிழி 4) வீட்டுக்கழிவுகள்
- Waste that can be converted into manure is
A) Glass B)Plastic C)Metal D)House Hold Waste
126. மருத்துவக் கழிவுகளை அகற்றும் முறை _____
1) நிலத்தில் நிரப்பதல் 3) எரித்துச் சாம்பலாக்குதல்
2) உரமாக்குதல் 4) மறுசுழற்சி செய்தல்

Bio-medical waste can be removed by ____

- A)Land Hill B)Composting C)Incineration D)Recycling

127. உரம் தயாரிப்பில் பயன்படும் உயிரி _____

- 1) அட்டை 3) மண்புழு
2) உருளைப்புழு 4) தட்டைப்புழு

Organism used in vermicomposting is ____

- A)Leech B)Wound Worm C)Earth Worm D)Tap Worm

128. உலக சுற்றுமூழல் நாள் ----World environment day on ____

- A)June 5 B)Oct 5 C)June 25 D)Aug 10

129. நெகிழி அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட ஆண்டு---Plastics were introduced on ____

- A)1862 B)1962 C)1852 D)1952

130. நெகிழி-யே எரிக்கும் போது வெளிப்படும் வாயு

- 1) கார்பன்-டை-ஆக்சைடு 2) டையாக்ஸின்
3) கார்பன்-மோனாக்சைடு 4) சல்பர்-டை-ஆக்சைடு

When plastic is burnt, the harmful gas evolved called as

- A) Co₂ B) Dioxin C) Carbonmonoxide D)SO₂

131. கீழ்க்காண்பவற்றில் எது இயற்கை இழை அன்று?

- 1) பட்டு 3) பாலியெஸ்டர்
2) கம்பளி 4) சணல்

Identity the one which is not manual fibre

- A)Silk B)Wool C)Polyester D)Jute

132. கோடை காலங்களில் எந்த ஆடையைத் தேர்ந்தெடுப்பாய்?

- 1) நைலான் 3) பட்டு
2) கம்பளி 4) பருத்தி

Which kind of cloth do you preferred in summer

- A) Nylon B) Wool C) Silk D) Cotton

133. விலங்குகளின் உரோமங்களில் இருந்த தயாரிக்கப்படும் ஆடை

- 1) கம்பளி 3) பட்டு
2) பருத்தி 4) நைலான்

The cloths which made from the animal is

- A) Woollen B) Cotton C) Silk D) Nylon

134. மருத்துவத் துறைக்கான பல சாதனங்கள் செய்ய அதிகம் பயன்படுவது

- 1) பாலியெஸ்டர் 3) கண்ணாடி
2) நெகிழி 4) பருத்தி

Which of the following widely used in manufacture of medical instruments

- A)Polyester B)Plastics C)Glass D)Cotton

135. சோப்பு தயாரிக்கப் பயன்படும் முக்கிய வேதிப் பொருள்

- 1) சோடியம் ஹைட்ராக்சைடு 2) சோடிய ரசக்கலவை

3) சோடியம் சிலிக்கேட்

4) சோடியம் பைகார்பனேட்

Important chemical substance used in the manufacture of soap is

A)NaOH

B)Sodium Amalgam

C) Sodium Silicate

D) Sodium Bicarbonate

136. சிமெண்டைக் கண்டறிந்தவர்

1) ஜோசப் அஸ்பிடின்

2) ஜோசப் விஜய்

3) ஜார்ஜ் புஷ்

4) எடினால்ட் டிரம்ப்

Cement Combination is discovered by

A)Joseph Aspidin

B)Joseph Vijay

C)George Push

D)Trump

137. பருத்தியில் காணப்படும் வேதிப் பொருள்

1) ஹைட்ரோ கார்பன்

2) செல்லுலோஸ்

3) பிளாஸ்மோடியம்

4) புளோரைடு

Cotton fibres contain _____ chemical substance

A) Hydrocarbon

B) Cellulose

C) Plasmodium

D) Fluoride

138. தீப்பிடிக்காத உடைகள் செய்ய பயன்படுவது

1) பேக்கலைட்

2) சிலிக்கா

3) மெலமைன்

4) ஜிப்சம்

_____ is used to make fire proof cloths

A)Bakelite

B)Sillica

C) Melamine

D)Gypsum

139. மின்-பொத்தான்கள் செய்ய பயன்படுவது

1) பேக்கலைட்

2) சிலிக்கா

3) மெலமைன்

4) ஜிப்சம்

_____ is used to make electric switches?

A)Bakelite

B)Sillica

C)Melamine

D)Gypsum

140. கண்ணாடி தயாரிப்பில் மூலப்பொருள் என்ன?

1) பேக்கலைட்

2) சிலிக்கா

3) மெலமைன்

4) ஜிப்சம்

Glass made up of chemical substance like

A)Bakelite

B)Sillica

C)Melamine

D)Gypsum

141. டைல்ஸ் தயாரிப்பில் பயன்படுவது

1) பேக்கலைட்

2) சிலிக்கா

3) மெலமைன்

4) ஜிப்சம்

_____ is used in marble floor tiles

A)Bakelite

B)Silica

C)Melamine

D)Gypsum

142. கண்ணாடியை ஒரே சீராகவும், மெதுவாகவும் குளிர வைக்கும் முறைக்கு என்று பெயர்.

1) குளிர வைத்தல்

2) தூற்றுதல்

3) கட்டுபடுத்தி ஆற்றுதல்

4) ஆவியாக்குதல்

The method of cooling of glass are called as

A) Cooling

B) Winnowing

C)Annealing

C)Evaporation

143. கண்ணாடியினை முதன் முதலாக பயன்படுத்தியவர்கள்

1) எகிப்தியர்கள்

2) இந்தியர்கள்

3) மெசப்படோமியர்கள்

4) அமெரிக்கர்கள்

At first glass was used by _____ civilization

- A)Egyptian B)Indians C)Mesopotamians D) Americans
144. மீன்பிடி வலைகள் செய்யப் பயன்படுவது

1) ரேயான் 2) நைலான் 3) சணல் நார் 4) PVC

_____fibers are used in making fishing net

- A)Rayon B)Nylon C)Jute D)PVC
145. கலிலியோ கண்டுபிடித்த அறிவியல் கருவியின் பெயர்
1) நுண்ணோக்கி 3) கண்ணாடி
2) தொலைநோக்கி

The name of the instrument invented by Galileo

- A) Microscope B)Telescope C)Mirror
146. இவற்றுள் இயற்கை ஒளிமூலம் எது?
1) சூரியன் 3) டார்ச்விளக்கு
2) மெழுகுவர்த்தி

Which is an artificial source of light

- A)Sun B)Torch Light C)Candle
147. இது ஒளிராப் பொருளுக்கு எடுத்துக்காட்டு
1) சூரியன் 2) மெழுகுவர்த்தி 3) சந்திரன்

An example of non-luminous body

- A)Sun B)Candle C)Moon
148. மனித உடல் ----- தன்மையுடையது
1) ஒளி கசியும் 2) ஒளி ஊடுருவாத 3) ஒளி ஊடுருவும்

Human body is

- A)Transient B) Opaque C) Transparent
149. ஒளிபுகாப் பொருள் எந்த நிறமுடையதாக இருந்தாலும் அதன் நிழலின் நிறம்
1) வெண்மை 2) பொருளின் நிறம் 3) கருமை

The Colour of the Shadow Of Any Colour Opaque Object Is

- A) White B) Same Colour of object C) Black
150. இதில் தெளிவான எதிரொளிப்புப் பிம்பத்தைப் பார்க்க முடியும்
1) பளபளப்பான பரப்பு
2) சொரசொரப்பான பரப்பு
3) நிழல்

Reflected image is clearly seen on

- A)Polished Surface B)Rough Surface C)Shadow
151. சர்வதேச வானியல் ஆண்டாக கொண்டாடப்பட்ட ஆண்டு

International year of astronomy is

- A)2009 B)2007 C)2008 D)2005
152. சூரியஒளி பூமியினை வந்து அடைய எடுத்து கொள்ளும் காலம்
1) 8 நிமிடம் 20 வினாடி 2) 9 நிமிடம் 20 வினாடி
3) 7 நிமிடம் 20 வினாடி 4) 6 நிமிடம் 20 வினாடி

The sunlight takes _____ to reach earth

a)8min 20s b)9min 20 s c)7min 20s d)6min 20s

153. கிட்ட பார்வையை சரி செய்ய பயன்படுவது

- 1) குழி ஆடி 2) குவி ஆடி 3) சமதள ஆடி

Short sight Can Be Cured By_____Lens

- A) Concave B) Convex C)Plane

154. தூரப்பார்வையினை சரி செய்ய பயன்படுவது

- 1) குழி ஆடி 2) குவி ஆடி 3) சமதள ஆடி

Long sight can be cured by_____lens

- A)Concave B)Convex C)Plane

155. குறுந்தகடு

- 1) ஒளி கசியும் பொருள் 2) ஒளி புகாப்பொருள்
3) எதிரொளிக்கும் பரப்பு 4) ஒளிராப்பொருள்

CD&DVD`s are

- A) Transient B)Opaque C) Reflected D)Non-Reflected

156. ஒளியின் திசைவேகம் m/s.

Speed of light _____m/s

- A) 2×10^8 B) 4×10^8 C) 5×10^8 D) 3×10^8

-All the best -