

ASTROS IAS ACADEMY – SCIENCE MOCK TEST - 2

1) புரதங்கள் அதிகம் காணப்படும் உணவு வகை

- 1) மீன்கள் 2) பால் 3) தேன் 4) இறைச்சி

Which among the following has the maximum protein content?

- a) Fish b) Milk c) Honey d) Meat

2) ‘லாமா’ என்பது ஒரு வகை

- 1) வெள்ளாடு 2) செம்மறி ஆடு 3) நண்டு 4) கம்பளி ஆடு

Llama is one Kind of

- 1) Goat 2) sheep 3) Crab 4) woollen goat

3) ‘யாக்’ என்பது ஒரு வகை

- 1) எருமை 2) ஆடு 3) மான் 4) மீன்

“Yak” is one of the types of

- a) Buffalo b) Goat c) Deer d) Fish

4) கம்பளி இழை எவற்றால் ஆனவை

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

Woollen fibres made up of

- 1) Proteins 2) Carbohydrates 3) Fat 4) Minerals

5) ‘அங்கோர்’ என்பது ஒரு வகை

- 1) செம்மறி ஆடு 2) வெள்ளாடு 3) எருமை 4) மான்கள்

Which of the following belong to the type – Angkor?

- a) Sheep b) Goat c) Buffalo d) Deer

6) காஷ்மீரில் காணப்படும் வெள்ளாடு வகை

- 1) பஸ்மினா 2) யாக் 3) லாமா 4) தோர்

The type of Goat seen in Kashmir is

- a) Pashmina b) Yak c) Llama d) Thor

7) பட்டுதுணிகளை முதன் முதலில் உருவாக்கியவர்கள்

ASTROS IAS ACADEMY – SCIENCE MOCK TEST - 2

- 1) இந்தியர்கள் 2) சீனர்கள் 3) எகிப்தியர்கள் 4) மெசப்போமியர்கள்

The silk clothes were introduced first by

- a) Indians b) Chinese c) Egyptians d) Mesopotamians

8) பொருத்துக்.

- | | | |
|--------------------------|---|------------------|
| 1) பட்டு பூச்சி வளர்ப்பு | - | 1) எபிகலசர் |
| 2) தேனீ வளர்ப்பு | - | 2) சௌ கல்சர் |
| 3) மண்புழு வளர்ப்பு | - | 3) ஹார்டி கல்சர் |
| 4) தோட்டகலை துறை | - | 4) வெர்மி கல்சர் |

Match

- | | | |
|------------------------------|---|--------------|
| a) Cultivation of silkworm | - | Apiculture |
| b) Production of honey | - | Sericulture |
| c) Cultivation of earthworms | - | Horticulture |
| d) Gardening | - | Vermiculture |

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

9) இறைகளின் இராணி என அழைக்கப்படுவது

- 1) பட்டுப்புச்சி 2) அரக்கு பூச்சி 3) கம்பளி ஆடு 4) செம்மறி ஆடு

Queen of fibres is

- 1) Silk 2)Lac 3)Woollen goat 4)Sheep

10) மிக அதிக அளவில் பயனில் உள்ள பட்டு

- 1) முகா பட்டு 2) மல்பரி பட்டு 3) எரி பட்டு 4) டஸார் பட்டு

ASTROS IAS ACADEMY – SCIENCE MOCK TEST - 2

The silk which is most common in use:

- a) Muga silk b) Mulberry silk c) Eri silk d) Tassar silk

11) பட்டுக் கூட்டிலிருந்து இழைகளைப் பிரித்தெடுக்கும் முறை

- 1) சுருளுதல் 2) வடிகட்டுதல் 3) திரித்தல் 4) நெய்தல்

The process of taking out threads from the cocoon is called

- a) Reeling b) Filtering c) Separating out d) Weaving

12) பட்டு உற்பத்தியில் இந்தியாவின் இடம்

- 1) ஒன்று 2) இரண்டு 3) மூன்று 4) நான்கு

What is the rank of India in silk production in the world?

- a) First b) Second c) Third d) Fourth

13) தேனீக் கூட்டில் ‘ஷ்ரோன்கள்’ என அழைக்கப்படுவை

- 1) ஆண் தேனீ 2) இராணீ தேனீ 3) பெண் தேனீ 4) மலட்டு பெண் தேனீ

In an honey comb “Drones” are said to be

- a) Male bee b) Queen bee c) Female bee d) infertile female bee

14) தேனீ வளர்ப்புக்கு உகந்த இனம்

- 1) ஏபிஸ் டார்கேட்டா 2) ஏபிஸ் மெல்லிபெரா
3) ஏபிஸ் இண்டிகா 4) ஏபிஸ் புளோரியா

Best breed for Apiculture is

- 1) Apis Dorsata (Rock bee) 2) Apis Mellifera (Italian)
3) Apis Indica (Common Indian) 4) Apis Florea (South Eastern Asia)

15) தேனில் அதிகானவு காணப்படும் பொருள்

- 1) சர்க்கரை 2) தாது உப்புகள் 3) நீர் 4) புரதங்கள்

Which among the following is found much in honey?

- a) Sugar b) Minerals c) Water d) Proteins

16) வெள்ளி புரட்சி என்பது எதனுடன் தொடர்புடையது

ASTROS IAS ACADEMY – SCIENCE MOCK TEST - 2

1) பால்

2) முட்டை

3) விவசாயம்

4) நீர்

Which among the following refers to “Silver Revolution”?

a) Milk

b) Egg

c) Farming

d) Water

17) தமிழ்நாட்டின் மாநில விலங்கு

1) புலி

2) சிங்கம்

3) கரடி

4) வரையாடு

State animal of Tamilnadu is

a) Tiger

b) Lion

c) Bear

d) Nilgiri tahr

18) ஒட்டுண்ணி வகை தாவரம்

1) காளான்

2) யூக்ளினா

3) கிளாமிடோமோனஸ்

4) கஸ்குட்டா

Which among the following is the parasitic type of plant?

a) Mushroom

b) Euglena

c) Chlamydomonas

d) Cuscuta

19) பூச்சி உண்ணும் தாவரங்கள் எந்த தேவைக்காக பூச்சிகளை உண்ணுகின்றன

1) ஆக்ஸிஜன்

2) ஹெட்ரஜன்

3) நைட்ரஜன்

4) நீர்

For Which Purpose do the insect Eating Plants eats insects

1) Oxygen

2) Hydrogen

3) Nitrogen

4) water

20) வைக்கன்கள் என்பது

1) தற்சார்பு ஊட்டமுறை

2) பிறசார்பு ஊட்டமுறை

3) கூட்டுயிர் வாழ்க்கை முறை

4) இவற்றில் எதுவுமில்லை

Lichens are the example for

a) Autotrophic Nutrition

b) Heterotrophic Nutrition

c) Symbiotic Nutrition

d) None of these

21) மோலோ சோயிக் ஊட்டமுறை என்பது

1) தற்சார்பு ஊட்டமுறை

2) பிறசார்பு ஊட்டமுறை

3) கூட்டுயிர் வாழ்க்கை முறை

4) முழு விழுங்கு ஊட்டமுறை

ASTROS IAS ACADEMY – SCIENCE MOCK TEST - 2

Which among the following is termed as “Holozoic “type of nutrition?

- a) Autotrophic Nutrition
- c) Symbiotic nutrition

- b) Heterotrophic Nutrition
- d) Solid Food Nutrition

22) அமீபாவில் காணப்படும் உணவுட்டம்

- 1) தற்சார்பு
- 2) பிறசார்பு
- 3) ஹோலோசோயிக்
- 4) கட்டுயிர்

The type of nutrition seen in Amebae is:

- a) Autotrophic Nutrition
- c) Holozoic Nutrition

- b) Heterotrophic Nutrition
- d) Symbiotic Nutrition

23) உழிழ்நீர்க் கரப்பிகளில் காணப்படும் நொதிகள்

- 1) அமைலேஸ்
- 2) தெராய்டு
- 3) பினியல்
- 4) இன்சலின்

Name the enzyme Present in Saliva is

- a) Amylase
- b) Thyroid
- c) Pineal
- d) Insulin

24) புஞ்களில் அதிக அளவு காணப்படும் கார்போகார்போட்டிரேட் வகை

- 1) செல்லுலோஸ்
- 2) சுக்ரோஸ்
- 3) லாக்டோஸ்
- 4) பிரக்டோஸ்

Grass is rich in which type of carbohydrate?

- a) Cellulose
- b) Sucrose
- c) Lactose
- d) Fructose

25) நீர்த்தேவையின் அடிப்படையில் தாவரங்களை முன்று வகைகளாக பிரித்தவர்

- 1) ஹிப்போகிரேட்டஸ்
- 2) வார்மிங்
- 3) கிரிக்கோர் மெண்டல்
- 4) ஜே. சி. போஸ்

Who classified plants into three divisions, according to water necessity?

- a) Hippocrates
- b) Warming
- c) Gregor Mendel
- d) J.C. Bose

26) வாலிஸ்னோரியா என்பவை

- 1) நீர் முற்கிவாழ்த் தாவரங்கள்
- 3) வேறுஞ்றி மிதக்கும் நீர்வாழ் தாவரம்
- 2) தனித்துமிதக்கும் நீர்வாழ்த் தாவரம்
- 4) இடைநிலை தாவரம்

ASTROS IAS ACADEMY – SCIENCE MOCK TEST - 2

Vallisneria is an _____

- a) Submerged plants b) Free-floating hydrophytes
c) Attached floating hydrophytes d) Mesophytes

27) எலுமிச்சை என்பது

- 1) சிறு செடி 2) புதர் செடி 3) மரங்கள் 4) புற்கள்

Lemon is an _____

- a) Herb b) shrubs c) Tree d) Grass

28) மா, வேம்பு, கேரட், முள்ளங்கி போன்றவை கொண்டிருப்பது

- 1) தண்டு தொகுப்பு 2) ஆணிவேர் தொகுப்பு
3) வேற்றிடவேர் தொகுப்பு 4) இவற்றில் எதுவழில்லை

Which type of root does the mango tree, neem tree, carrot and radish belongs to

- a) Shoot System b) Tap root c) Adventitious roots d) None of these

29) வேற்றிட வேர் தொகுப்பு கொண்டிருப்பவை

- 1) நெல் 2) வேம்பு 3) கேரட் 4) முள்ளங்கி

Which among the following has the adventitious type of roots?

- a) Paddy b) Neem c) Carrot d) Radish

30) காம்பு அற்ற மலர்களை கொண்டிருப்பவை

- 1) மல்லி 2) ரோஜா 3) வாழை 4) தாமரை

Which among one has stalk less flowers

- 1) Jasmine 2) Rose 3) Banana 4) Lotus

31) கேரட், முள்ளங்கி, பீட்ரூட், பாஞ்சி போன்ற தாவரத்தின் எந்த பகுதி

- 1) வேர் 2) தண்டு 3) இலை 4) பூ மொட்டு

Carrot, Radish, Beet root and Turnip belongs to which part of the plant ?

- a) Roots b) Stem c) Leaves d) Flower buds

32) முண்டு வேர்களை கொண்டிருப்பவை

ASTROS IAS ACADEMY – SCIENCE MOCK TEST - 2

- 1) சோளம் 2) நெல் 3) கோதுமை 4) துவரை

Which among the following has the Stilt Root?

- a) Maize b) Paddy c) Wheat d) Peas

33) தொற்று வேர்கள்

- 1) கஸ்குட்டா 2) வாண்டா (ஆர்கிட்) 3) அவிபின்னியா 4) கிளாமிடோமோனஸ்

Epiphytic roots are:

- a) Cuscuta b) Vanda(orchid) c) Avibiniya d) Chlamydomonas

34) உருளை, மஞ்சள், இஞ்சி போன்றவை தாவரத்தின்

- 1) வேர் 2) தண்டு 3) விதை 4) கனி

Potato, Turmeric, Ginger- belongs to which part of the plant?

- a) Root b) Stem c) Seed d) Fruit

35) இலைத்தொழில் தண்டிற்கு எ.கா

- 1) புலங்காய் 2) பாலிப்புளோரா 3) ரோஜா 4) சப்பாத்திக் கள்ளி

In Which type of xerophytes, the leaves are reduced to spines (Phylloclade)

- 1) Gourd 2) Passion flower 3) Rose 4) Opuntia

36) போருத்துக்.

- | | | |
|----------------------|---|--------------------|
| A) குடுவை தாவரம் | - | 1) சப்பாத்தி கள்ளி |
| B) பை தாவரம் | - | 2) பாலிப்புளோரா |
| C) தண்டு பற்று கம்பி | - | 3) யூட்ரிகுலேரியா |
| D) இலை முட்கள் | - | 4) நெப்பந்தஸ் |

Match the following

- | | | |
|-----------------|---|--------------------------------|
| A. Pitcher | - | 1) Opuntia |
| B. Bladder | - | 2) Passion flower |
| C. Stem tendril | - | 3) Utricularia. (Bladder-wort) |
| D. Phylloclade | - | 4) Nepenthes. |

ASTROS IAS ACADEMY – SCIENCE MOCK TEST - 2

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

37) தாவரங்களுக்கு உணர்வு உண்டு எனக் கண்டறிந்தவர்

- 1) இராபர்ட் ஹிக் 2) ஜெ. சி. போஸ் 3) டார்வின் 4) மெண்டல்

Who first found that plants too have Sensation?

- a) Robert Hooke b) J.C. Bose c) Darwin d) Mendel

38) ஐந்துலக வகைப்பாட்டை அறிமுகப்படுத்தியவர்

- 1) R.H விக்டேக்கர் 2) டார்வின் 3) இராபர்ட் ஹிக் 4) லூயி பாஸ்டர்

Who proposed a “Five Kingdom Classification “among the following?

- a) R.H. Whitaker b) Darwin c) Robert Hook d) Louis Pasteur

39) பாக்டீரியா இயலின் தந்தை

- 1) இராபர்ட் ஹிக் 2) ஆண்டன் வான் ஹூவன் ஹிக் 3) லூயி பாஸ்டர் 4) R. H விக்டேக்கர்

Who is the father of bacteriology ?

- a) Robert Hook b) Anton van leewen hook c) Louis Pasteur d) R.H. Whitaker

40) போருத்தக்

- | | | |
|--------------------|---|-------------|
| 1) கழலை நோய் | - | 1.உ_நிலை |
| 2) வளைய அழகல் நோய் | - | 2.எலுமிச்சை |
| 3) தீ வெப்ப நோய் | - | 3.தக்காளி |
| 4) வாடல் நோய் | - | 4.ஆப்பிள் |

Match:

- a) Cancer disease - Potato

ASTROS IAS ACADEMY – SCIENCE MOCK TEST - 2

- b) Ring Rot diseases - Lemon
c) Fire blight disease - Tomato
d) Wilt diseases - Apple

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

- 41) தயிரில் காணப்படும் லேக்டோபேசில்ஸ் பாக்டீரியா வடிவம்
1) கோல் வடிவம் 2) கோள் வடிவம் 3) காற்புள்ளி வடிவம் 4) சுருள் வடிவம்

The shape of the bacteria “Lacto Bacillus” seen in yogurt is :

- a) Rod shaped b) Spherical shaped c) Comma shaped d) Spiral shaped

- 42) பழைய ரோட்டி, பாலாடைக் கட்டி, பழம் போன்ற உணவுப் பொருட்களின் மீது வளரும் பூஞ்சைகள் எவை
1) ஈஸ்டுகள் 2) மோல்டுகள் 3) காளான்கள் 4) பெனிசிலியம்

Type of fungus seen in cheese ,fruits and old bread are

- a) Yeasts b) Molds c) Mushroom d) Penicillium

- 43) நூறித்தல் முலோக ஆல்கஹால் தயாரிக்கப் பயன்படும் பூஞ்சை
1) ஈஸ்டுகள் 2) மோல்டுகள் 3) காளான்கள் 4) பெனிசிலியம்

Type of fungus used in fermentation of alcohol is

- a) Yeasts b) Moulds c) Mushroom d) Penicillium

- 44) நீர் நில வாழ்வன என்று அழைக்கப்படுகின்றன.
1) டெரிட்டோஃபைட்டுகள் 2) பிரையோஃபைட்டுகள்
3) ஜிம்னோஸ்பெர்கள் 4) ஆஞ்சியோஸ்பெர்கள்

Which among the following grows both in land and water

ASTROS IAS ACADEMY – SCIENCE MOCK TEST - 2

- a) Pteridophytes b) Bryophytes c) Gymnosperms d) Angiosperms

45) விதைகளற்ற பூவாத் தாவரங்கள்

- 1) பிரேயோ: .பைட்டுகள் 2) ஆஞ்சியோஸ்பெர்கள்
3) ஜிம்னோஸ்பெர்கள் 4) டெரிட்டோ: .பைட்டுகள்

Which among the following is an seedless non-flowering plants?

- a) Bryophytes b) Angiosperms c) Gymnosperms d) Pteridophytes

46) ஆக்டோபஸ் பிள்வருவனவற்றில் எந்த தொகுதியினைச் சார்ந்தது

- 1) முள்தோலிகள் 2) மெல்லுடலிகள் 3) கணுக்காலிகள் 4) முதுகுநானுள்ளவை

"Octopus" belongs to which of the following?

- a) Spiny skinned b) Annelids c) Arthropods d) Vertebrates

47) மருத்துவத்தின் தந்தை என அழைக்கப்படுவார்

- 1) ஹிப்போகிரெட்டஸ் 2) அரிஸ்டாடில் 3) தியோப்ராஸ்டஸ் 4) ஜான்ரே

Who is the father of Medicine?

- a) Hippocrates b) Aristotle c) Theophrastus d) John ray

48) வகைப்பாட்டியலின் தந்தை என அழைக்கப்படுவார்

- 1) ஹிப்போகிரெட்டஸ் 2) ஜான்ரே 3) காரோலஸ் வின்னேயஸ் 4) அரிஸ்டாடில்

Who is the father of Taxonomy?

- a) Hippocrates b) John ray c) Carolos Linnaeus d) Aristotle

49) சிற்றினம் என்ற சொல்லை அறிமுகப்படுத்தியவர்

- 1) ஹிப்போகிரெட்டஸ் 2) ஜான்ரே 3) காரோலஸ் வின்னேயஸ் 4) அரிஸ்டாடில்

Who first stated the term "Species"?

- a) Hippocrates b) John ray c) Carolos Linnaeus d) Aristotle

50) உருளையின் அறிவியல் பெயர்

- 1) ஒரைசா சட்டைவா 2) சொலானம் டியூப்ரோசம்

ASTROS IAS ACADEMY – SCIENCE MOCK TEST - 2

3) மாஞ்சி.பெரா இண்டிகா

4) கொலம்பா லிபியா

Scientific name of Potato is:

- a)Orissa sativa b)**Solanum tuberosum** c)Manjifera indica d)Columba libiya

51) தவளையின் அறிவியல் பெயர்

- 1) ராணா ஹெக்ஸாடாக்டெலா 2) மஸ்கா டொமஸ்டிகா
3) ஹோமோ செப்பியன்ஸ் 4) பெரிப்பிளானேட்டா அமேரிக்கானா

Scientific name of Frog is:

- a)**Rana henadactyla** b)Masca domestica
c)Homosapiens d)Periplaneta Americana

52) 1 நோனோ மீட்டர் என்பது

Nanometre is equal to _____

- a) 10^{-6} m b) 10^{-9} m c) 10^{-12} m d) 10^{-3} m

53) பருப்பொருளின் அதிக வெப்பப்படுத்தப்பட்ட வாயு _____ நிலை என்று அழைக்கப்படுகிறது

- 1) பிளாஸ்மா 2) பனிக்கட்டி 3) நீர் 4) வாயு பொருள்

Highly Heated state of solid will be known as

- a) Plasma b)Ice c)Water d) Gaseous substance

54) பனிக்கட்டியின் ஒரு குநிலை

Melting point of ice is

- a) 100°C b) 50°C c) 0°C d) 1°C

55) நீரின் கொதிநிலை-

Water's boiling point is

- 1) 50°C 2) 100°C 3) 1°C 4) 36.8°C

56) 1 ஏக்கா என்பது

1 Acre is equal to

- a) 3047m^2 b) **4047m^2** c) 5047m^2 d) 6047m^2

57) 1 ஹெக்டேர் என்பது

1 Hectare is equal to

- 1) 2.47 ஏக்கா' 2) 3.47 ஏக்கா' 3) 10 ஏக்கா' 4) 100 ஏக்கா'

ASTROS IAS ACADEMY – SCIENCE MOCK TEST - 2

58) முக்கோணத்தின் பரப்பளவு

The area of triangle is

- 1) $\frac{1}{2}bh$ 2) lb 3) l^2 4) πr^2

59) பாதரசத்தின் அடர்த்தி நீரின் அடர்த்தியினைப் போல் எந்தனை மடங்கு அதிகம்

How many times does the mercury is denser than the water?

- a) 10 b) 13.6 c) 20 d) 23.6

60) ஹசல் கடிகாரத்தினை வடிவமைத்தவர்

- 1) கலிலியோ 2) நியூட்டன் 3) ஐன்ஸ்டீன் 4) கிரிஸ்டியன் ஹெஜன்ஸ்

The pendulum clock was invented by?

- a) Galileo b) Newton c) Einstein d) Christian Huygens

61) ஒரு ஒளியாண்டு என்பது

One light year is equal to:

- a) 1.496×10^{11} m b) 9.46×10^{12} km c) 9.46×10^{12} m d) 1.46×10^{11} km

62) வாகனம் கடந்த மொத்த தொலைவை அளவிடும் கருவி

- 1) வேகமாணி 2) ஒடோமீட்டர் 3) டெக்கோமீட்டர் 4) மானோ மீட்டர்

The total distance covered by the vehicle is measured by :

- a) Speedometer b) Odometer c) Tacho meter d) Mano meter

63) காற்றின் வேகத்தை அளவிடப் பயன்படும் கருவி.

- 1) ஒடோமீட்டர் 2) அணிமோமீட்டர் 3) சிஸ்மோகிராப் 4) வென்சுரி மீட்டர்

Speed of wind is measured by

- a) Odometer b) Animometer c) Cesimograph d) Venturi meter

64) புவியின் முடுக்கத்தின் சுராசரி மதிப்பு

Standard value of gravitational force is

- a) 9.81m/sec^2 b) 9.81m/sec c) 330m/sec d) $3 \times 10^8\text{m/sec}$

65) நமது உடலில் மிக கனமான உறுப்பு

- 1) பறக்கன் 2) தோல் 3) எலும்பு 4) நகங்கள்

ASTROS IAS ACADEMY – SCIENCE MOCK TEST - 2

The most weighing organ / part of the human body :

- a)Teeth b)Skin c)Bones d)Nails

66) மனித உடலில் காணப்படும் எலும்புகளின் எண்ணிக்கை

- 1) 306 2) 206 3) 106 4) 501

The total number of bones seen in human body :

- a)306 b)206 c)106 d)501

67) இரத்த வெள்ளையனுக்கள், இரத்த சிவப்பனுக்கள், இரத்த தட்டுகள் உடைகும் இடம்

- 1) தோல் 2) கல்லீரல் 3) மண்ணீரல் 4) எலும்பு மழுவை

RBC's, WBC's and Blood platelets originates from:

- a)Skin b)Liver c)Spleen d)**Bone marrow**

68) ஒரு நிமிடத்திற்கு மனிதனின் இயல்பான இதய தடிப்ப

For one Minute , how many times does the normal human heart beats?

- a)52 b)72 c)62 d)82

69) இரத்த சிவப்பு அனுக்களில் காணப்படும் நிறமி

- 1) குளோரோபில் 2) ஹீமோகிளோபின் 3) லுயக்கோபிளாஸ்ட் 4) சாந்தோபில்

The colouring pigment seen in RBC's:

- a)Chlorophyll b)**Haemoglobin** c)Leucoplast d)Xanthophil

70) நரம்பு மண்டலத்தின் அடிப்படை அலகு

- 1) நெப்ரான் 2) நீற்றான் 3) புரோட்டான் 4) எலக்ட்ரான்

The basic unit of nerve cells:

- a)Nephron b)Neuron c)Proton d)Electron

71) மிகத் தொன்மையான தமிழ் மருந்துவ முறை

- 1) ஆயுர்வேதா 2) ஹோமீயோபதி 3) சித்தா 4) யூனானி

The most oldest Tamil Medicine Method is :

ASTROS IAS ACADEMY – SCIENCE MOCK TEST - 2

- a)Ayurveda b)Homeopathy c)Siddha d)Eunani

72) ஹோமியோபதி மருத்துவத்தின் தந்தை

- 1) சாமுவேல் ஹானிமன் 2) ஹிப்போகிரேட்டஸ் 3) அரிஸ்டாடல் 4) ஜான்ரே

The father of homeopathy medicine:

- a)Samuel Haniman b)Hippocrates c)Aristotle d)John ray

73) இரத்தத்தில் சராசரி குளுக்கோஸ் அளவு -----mg/dl

The normal blood glucose level is ----- mg/dl

- a) 60/100 b)80/120 c)50/170 d)70/140

74) மனிதன் சராசரியாக எத்தனை முறை முச்சு விடுகின்றான்

- 1) 10 – 12 முறை 2) 12 – 14 முறை 3) 14 – 16 முறை 4) 16 – 18 முறை

How many times does the normal human being breath?

- a) 10-12 times b)12-14 times c)14-16 times d)16-18 times

75) பொருத்துக.

விவரங்கு

கவுசம்

- | | | |
|-------------------------|---|-----------------|
| 1)மீன்கள் | - | தோல், நுரையீரல் |
| 2) மண்புமு, அட்டைப்புழு | - | செவுள்கள் |
| 3)தவனை | - | பரவல் முறை |
| 4) அமீபா | - | தோல் |

Match:

ASTROS
A
S
T
R
O
S
I
A
C
A
D
E
M
Y

Animals

Type /mode of breathing

- | | | |
|--------------|---|-------------|
| A) Fish | - | Skin, Lungs |
| B) Earthworm | - | Gills |
| c) Frog | - | (Diffusion) |
| d) Amoeba | - | Skin |

ASTROS IAS ACADEMY – SCIENCE MOCK TEST - 2

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

76) திண்மப் பொருளை வெப்பப்படுத்தும் போது திரவமாக மாறாமல் நேரடியாக வாயுவாக மாறும் நிகழ்வு

- 1) ஆவியாதல் 2) படிகமாதல் 3) பதங்கமாதல் 4) உருகுதல்

In the process of heating the solid particle, it changes directly into gaseous substance rather than the liquid substance, this process is called as

- a)Evaporation b)Crystallisation c)Sublimation d)Melting

77) நீராவியைக் குளிர்ச்செய்தால் நீராக மாறும் நிகழ்வு

- 1) உறைதல் 2) குளிர்வித்தல் 3) ஆவியாதல் 4) உருகுதல்

Water vapour converted into water, this process is

- a)Freezing b)Condensation c)Evaporation d)Melting

78) காய்கறிகள், பழங்களில் உள்ள வாசனை, நிறம், மற்றும் சலை ஆகியவற்றிற்கு காரணமான சேர்மங்கள்

- 1) சல்பியூரிக் 2) நெட்டரிக் 3) :பினாவிக் 4) அம்மோனியா

The chemical component which is responsible for smell ,colour and the taste in the fruits and vegetables:

- 2) a)Sulphuric b)Nitric c)Phenolic d)Ammonia

79) போருத்தகு

- | | |
|--------------|--------------|
| 1) புளி | - சிட்ரிக் |
| 2) வினிகள் | - ஆக்சாலிக் |
| 3) தக்காளி | - அசிட்டிக் |
| 4) எலுமிச்சை | - பார்மிக் |
| 5) எறும்பு | - டார்டாரிக் |

ASTROS IAS ACADEMY – SCIENCE MOCK TEST - 2

Match:

- | | |
|-------------|-----------------|
| a) Tamarind | - Citric acid |
| b) Vinegar | - Oxalic acid |
| c) Tomato | - Acidic acid |
| d) Lemon | - Formic acid |
| e) Ant | - Tartaric acid |

	A	B	C	D	E
1)	1	2	3	4	5
2)	5	3	2	1	4
3)	5	3	1	2	4
4)	3	5	2	1	4

80) அமிலங்களின் குவை என்ன?

- 1) கசப்பு 2) புளிப்பு 3) இனிப்பு 4) உப்பு

What is the taste of acid?

- a) Bitter b) Sour c) Sweet d) Salty

81) போருத்தங்கள்.

- | | | |
|--|---|----------------------------|
| 1) அமில நீக்கி | - | சோடியம் வைஹ்ட்ராக்ஷெடு |
| 2) சுட்ட சுண்ணாம்பு | - | மெக்னிசியம் வைஹ்ட்ராக்ஷெடு |
| 3) சோப்பு | - | கால்சியம் ஆக்ஷெடு |
| 4) கண்ணாடியைச் சுத்தம் செய்யும் பொருள் | - | அம்மோனியம் வைஹ்ட்ராக்ஷெடு |

Match:

- | | |
|---------------|-----------------------|
| A) Antacid | - Sodium hydroxide |
| b) Quick lime | - Magnesium hydroxide |
| c) Soap | - Calcium oxide |

ASTROS IAS ACADEMY – SCIENCE MOCK TEST - 2

d) Cleaning the mirror - Ammonium hydroxide

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

82) உலகில் அதிக வலிமை மிக்க அமிலம் எது?

- 1) :புளரோ சல்பியிரிக் அமிலம் 2) சல்பியிரிக் அமிலம்
3) வெஷ்ட்ரோகுளோரிக் அமிலம் 4) அம்மோனியா

The strongest acid among the world is:

- a) Fluoro sulphuric acid b) Sulphuric acid
c) Hydro Chloric acid d) Ammonia

83) வெழமருந்து தயாரிக்கப் பயன்படும் உப்பு

- 1) காப்பர் சல்பேட் 2) பொட்டாசியம் நைட்ரேட்
3) சோடியம் கார்பனேட் 4) சோடியம் குளோரேடு

The salt used in making up the Explosives?

- a) Copper sulphate b) Potassium Nitrate
c) Sodium carbonate d) Sodium Chloride

84) பூச்சிக் கொல்லி தயாரிப்பில் பயன்படுவது

- 1) சோடியம் கார்பனேட் 2) பொட்டாசியம் நைட்ரேட்
3) காப்பர் சல்பேட் 4) :பெரஸ் சல்பேட்

Which among the following is used in pesticides?

- a) Sodium carbonate b) Potassium nitrate
c) Copper sulphate d) Ferrous sulphate

85) செரிமானமின்மையைச் சரிசெய்யப் பயன்படுவது?

ASTROS IAS ACADEMY – SCIENCE MOCK TEST - 2

- 1) மெக்னிசியா பால்மம் 2) காஸ்டிக் சோடா
3) சோடியம் குளோரேடு 4) காப்பர் சல்போட்

Which among the following is used in treating indigestion?

- a) Magnesium supplement b) Gastric soda c) Sodium chloride d) Copper sulphate

86) இந்தியாவில் காற்றாலை மூலம் மின் உற்பத்தி செய்யும் மானிலங்களில் முதலிடம் வகிப்பது

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

Which among the following state ranks first in wind power plant?

- a) Kerala b) Andhra c) Karnataka d) Tamilnadu

87) முதன் முதலாக மின் கலனை உருவாக்கியவர்

- 1) லூயி கால்வானி 2) பார்டே 3) எடிசன் 4) நியுட்டன்

Who first discovered the Electric cell?

- A) Louie Galvani b) Faraday c) Edison d) newton

88) மின் சுற்றுகளில் செல்லும் மின்னோட்டத்தைக் கண்டறியப் பயன்படும் கருவி.

- 1) ஓடோமீட்டர் 2) கால்வானா மீட்டர் 3) அம்மீட்டர் 4) பாரோ மீட்டர்

The flow of current in Electric circuit is measured by

- a) Odometer b) Galvanometer c) Ammeter d) Barometer

89) முடிய உறைபளியினால் சூழப்பட்ட தடுவப் பகுதிகளில் காணப்படும் காடுகள்

- 1) இலையுதீர் காடுகள் 2) தூந்திர பிரதேச காடுகள்
3) ஊசியிலைக் காடுகள் 4) பாலைவனங்கள்

Forest found in the frozen soil artic place.

- a) Deciduous forest b) Tundra forest c) Taiga forest d) Desert

90) வனமகாற்சவம் இந்தியாவில் எந்த மாதத்தில் கொண்டாடப்படுகிறது

- 1) ஜீன் 2) ஜீலை 3) ஜனவரி 4) பிப்ரவரி

In which month VanaMahaUrchavam is celebrated in india ?

ASTROS IAS ACADEMY – SCIENCE MOCK TEST - 2

a) June

b) July

c) January

d) February

91) புவியில் காணப்படும் நன்றீரின் அளவு—The amount of pure water in world is :

1) 70%

2) 3%

3) 28%

4) 5%

92) போர்த்துக்.

1) நீர்தினம்

- ஏப்ரல் 22

2) உலக சுற்று சூழல் தினம்

- மார்ச் 22

3) உலக காடுகள் தினம்

- ஜீன் 5

4) இயற்கை பாதுகாப்பு தினம்

- மார்ச் 21

5) புவி தினம்

- நவம்பர் 25

Match:

- | | | |
|----------------------------|---|-------------|
| a) Water Day | - | April 22 |
| b) World Environmental Day | - | March 22 |
| c) World Forest Day | - | June 5 |
| d) Nature Conservation Day | - | March 21 |
| e) World Day | - | November 25 |

	A	B	C	D	E
1)	2	3	1	5	4
2)	2	3	4	5	1
3)	1	2	3	4	5
4)	5	4	3	2	1

93) உலகின் மழைப் பொழுதில் இந்தியா பெறும் சதவீதம்

In World's rainfall level, how much percentage does the India gets?

1) 2

2) 4

3) 5

4) 5

94) மன்புழு வளர்ப்பு என்று அழைக்கப்படுகின்றது

1) செரிகல்சர்

2) வெமிகல்சர்

3) எபி கல்சர்

4) ஹார்ட் கல்சா

ASTROS IAS ACADEMY – SCIENCE MOCK TEST - 2

Which among the following is termed as “Earthworm cultivation”?

- a) Sericulture b) Vermiculture c) Apiculture d) Horiculture

95) கடல் நீரை குழந்தோக மாற்றும் முறை

- 1) வடிகட்டல் 2) குளிரவித்தல் 3) சவ்வுடு பரவல் 4) தலை கீழ் சவ்வுடு பரவல்

The process of converting oceanic water into drinking water is termed as:

- a) Filtration b) Condensation c) Osmosis d) Reverse osmosis

96) இரும்பு தூருப்பிடித்தல் எவ்வகை எரிதல்

- 1) தன்னிச்சையாக எரிதல் 2) வேகமாக எரிதல்
3) மெதுவாக எரிதல் 4) முற்றுப்பொத எரிதல்

The rusting of iron is an _____

- a) Spontaneous combustion b) Fastest combustion
c) Slowest combustion d) Incomplete combustion

97) ‘கோபர் வாயு’ என அழைக்கப்படுவது

- 1) நீர்வாயு 2) நிலக்கரி வாயு 3) சான வாயு 4) உற்பத்தி வாயு

Which among the following is called as Goober gas?

- a) Liquid gas b) Coal gas c) Gas obtained from cow dunk d) Petroleum gas

98) வெண் பாஸ்பாஸ் எரிதல் - எவ்வகையானது?

- 1) தன்னிச்சையாக எரிதல் 2) வேகமாக எரிதல்
3) மெதுவாக எரிதல் 4) முற்றுப்பொத எரிதல்

Which among the following relates to white phosphorous burning?

- a) Spontaneous combustion b) Fast burning
c) Slow burning d) incomplete burning

99) சூரியன் விளாடுக்கு எவ்வளவு வெப்ப ஆற்றலை வெளிவிடுகின்றது?

- 1) 3.8×10^{26} ஜீல் 2) 3.8×10^{20} ஜீல் 3) 4×10^5 ஜீல் 4) 5×10^{26} ஜீல்

ASTROS IAS ACADEMY – SCIENCE MOCK TEST - 2

What is the amount of heat Energy emitted by sun in one second ?

- a) 3.8×10^{26} joule b) 3.8×10^{20} joule c) 4×10^5 joule d) 5×10^{26} joule

100) மனித உடலின் சராசரி வெப்ப நிலை-

The normal temperature of the human body is:

- 1) 36.9°C 2) 98.4 °C 3) 31 °C 4) 90 °C

101. இதயத்தில் மட்டும் காணப்படும் சிறப்பான தசை -----

- 1) எலும்புத்தசை 3) ஊள்ளுறுப்புத்தசை
2) இதயத்தசை

The type of muscle found especially in heart is known as :

a) Skeletal muscle b) Cardio muscle c) Inner organ muscle

102. நமது உடலில் எலும்பு மண்டலத்தில் ----- எலும்புகள் உள்ளன

The total number of bones seen in the skeletal system of human body is:

- 1) 206 3) 606
2) 306 4) 706

103. நாளில்லாச் சுரப்பிகள் காக்கும் வேதிப்பொருள்கள் ----- எனப்படும்

- 1) நொதிகள் 3) ஹார்மோன்
2) வெட்டமின்

What does the ductless glands secrete?

- a) Enzymes b) Vitamins c) Hormones

104. தமிழ்நாட்டில் தோண்டிய மிகப்பழமையான ஒரு சிகிச்சைமுறை -----

- 1) சிந்தமருத்துவம் 3) யுனாளி
2) ஆயுர்வேதம்

Which among the following is the most oldest medicine in Tamilnadu?

- a) Siddha b) Ayurvedha c) Unani

105. பாஸ்டியர் முறையைக் கண்டுபிடித்தவர் -----

- 1) ஹிப்போ கிரேட்டஸ் 3) அகத்தியர்
2) ஹாயி பாஸ்டியர்

Who discovered “Pasteurization method”?

- a) Hippocrates b) Louis Pasteur c) Agasthiyar

106. பொருத்துகள்:

- | | |
|----------------------|---------------------|
| 1) வினிகார் | - சுட்ட சண்ணாம்பு |
| 2) பால் | - அசிட்டிக் அமிலம் |
| 3) புளி | - மெக்ஸியா பால்மம் |
| 4) கால்சியம் ஆக்ஸைடு | - டார்டாரிக் அமிலம் |

ASTROS IAS ACADEMY – SCIENCE MOCK TEST - 2

5) மெக்னிசியம் கூறுத்ராக்சைடு - லாக்டிக் அமிலம்

Match:

- | | | |
|------------------------|---|----------------|
| a)Vinegar | - | Lime stone |
| b)Milk | - | Acidic acid |
| c) Tamarind | - | Magnesium iron |
| d)Calcium oxide | - | Tartaric acid |
| e) Magnesium hydroxide | - | Lactic acid |

A	B	C	D	E
1)	2	3	1	5
2)	2	3	4	5
3)	1	2	3	4
4)	2	5	4	1

107) மின்கலம் _____ மாற்றுகின்றது

- 1) வேதி ஆற்றலை மின்னாற்றலாக
2) எந்திரஆற்றலை வேதி ஆற்றலாக

- 3) மின்னாற்றலை ஒளி ஆற்றலாக
4) ஒளி ஆற்றலை வெப்ப ஆற்றலாக

An electric cell converts _____.

- a)Chemical energy into electrical energy
c)Electrical energy into light energy
b)Mechanical energy into chemical energy
d)Light energy into Heat Energy

108. கடத்தி ஒன்றின் வழியே மின்னோட்டம் செல்லும்போது அதைச் சுற்றி _____ உருவாகின்றது

- 1) வெப்பம்
2) காந்தப்புலம்

- 3) எந்திரவியல் விசை
4) மேற்கூறிய எல்லாம்

An electric current flowing through the conductor produces _____ around it.

- a. heat b. a magnetic field c. a mechanical force d. all the above

109. தூணை மின்கலன்கள் _____

- 1) மின்னோற்றும் செய்ய இயலாதவை
2) மீண்டும் பயன்படுத்த முடியாதவை
3) மின்னோற்றும் செய்யவோ மீண்டும் பயன்படுத்தவோ முடியாதவை

- 4) மின்னோற்றும் செய்து மீண்டும் பயன்படுத்தக் கூடியவை

Secondary cells _____

- a.cannot be recharged b.cannot be reused
c. cannot be recharged or reused d. can be recharged and reused

110. பொருத்தமற்றதைக் கண்டுபிடிக்கவும் _____

- 1) மின்ரொட்டி சுடும் அடுப்பு
2) மின்விசிறி

- 3) மின்சலவைப் பெட்டி
4) அறை குடேற்றி

Find the odd one out

- a. electric toaster
c. electric iron
b. electric fan
d. room heater

ASTROS IAS ACADEMY – SCIENCE MOCK TEST - 2

111. மின் உருகு இழையானது அதன் வழியே செல்லும் மின்னோட்டம் குறிப்பிட்ட _____ உள்ளபோது உருகிவிடும்

- 1) சிறும் மதிப்பைவிட அதிகமாக
2) சிறும் மதிப்பைவிட குறைவாக
3) பெரும் மதிப்பைவிட அதிகமாக
4) பெரும் மதிப்பைவிட குறைவாக

An electric fuse wire melts if the amount of current flowing through it is _____.

- a. more than a minimum amount
b. less than a minimum amount
c. **more than a maximum amount**
d. less than a maximum amount

112. பொருத்துக:

- | | |
|---------------------------|---|
| 1) மின்கலம் | - மின்னோட்டத்தின் இயக்கம் |
| 2) மின் உருகு இழை | - மின்னோட்டத்தைத் தரும் மூலம் |
| 3) மின்காப்புப் பொருள்கள் | - மின்காந்தம் |
| 4) மின்சார மணி | - மின்சாதனங்களைச் சேதமடையாமல் தடுக்கும் |
| 5) மின்னோட்டம் | - மின்னோட்டத்தைத் தம் வழி போக அனுமதிக்காதவை |

Match the following

- | | | |
|---------------------|---|--|
| 1) Electric cell | - | a) flow of charge |
| 2) Fuse wire | - | b) source of electric current |
| 3) Insulators | - | c) electro magnet |
| 4) Electric bell | - | d) prevents damage of electric appliances |
| 5) Electric current | - | e) do not allow current to pass through them |

A	B	C	D	E
1)	2	3	1	5
2)	2	4	5	3
3)	1	2	3	4
4)	5	4	3	2

113. எரிபொருள்கள் எரியும்போது ஒளியுடன் வருவது

- 1) வெப்பம்
2) ஒளி
3) காற்று
4) மேற்கூறிய ஏதும் இல்லை

During combustion light is evolved along with
i.heat ii. flame iii. air

114. எளிதில் தீப்பிடிக்கும் பொருள்கள்
1) எளிதில் தீப்பற்றும்
2) எரியாத பொருள்கள்
3) கனமானது
4) இலோசானாது

Substances that catch fire easily are

- i. inflammable ii. non-combustible iii. heavy iv. light

115. **LPG** என்பது
1) மீத்தேன், புரோப்பேன்
2) புரோப்பேன், பியூட்டேன்
3) பியூட்டேன், மீத்தேன்
4) மேற்கூறிய ஏதும் இல்லை

LPG is Mixture of _____

- a)Methane , propane b)Propane , butane c)Butane ,methane d)None of these

116. இரும்புத் துருப்பிழித்தல் என்வது _____ எரிதல் ஆகும்
1) மெதுவாக 2) வேகமாக

ASTROS IAS ACADEMY – SCIENCE MOCK TEST - 2

3) அதி வேகமாக

4) முற்றுப்பெறா எரிதல்

Rusting of iron is an example of _____ combustion

- i. slow
- ii. Rapid
- iii. spontaneous
- iv. incomplete

117. _____ என்பது எரிதலுக்கு நன்றாக துணை புரியும்

1) ஆக்ஸிஜன்

3) நெட்ரஜன்

2) கார்பன்-டை-ஆக்ஸைடு

4) ஹெட்ரஜன்

_____ is a good supporter of combustion.

- a) Oxygen b) Carbon-di-oxide c) Nitrogen

- d) Hydrogen

118. பெட்ரோல் என்பது

1) திண்ம எரிபொருள்

3) முற்று பெறா எரிதல்

2) அதிகத் தீப்பற்றக்கூடியது

4) மெதுவாக தீப்பற்றுதல்

Petrol is a

1. Solid fuel

2. Highly inflammable substance

3. Non-combustible substance

4. Less inflammable substance

119. செல்சியஸ் அளவுகோவில் 100° என்பது :பாரன்ஹாட் அளவுகோவில் 180° சமம் எனில் 1° செல்சியஸ் என்பது எதற்குச் சமம்?

100 degree on the celsius scale is equal to 180 degree on the Fahrenheit scale. Then 1 degree celsius is equal to

1) $(F - 32) * 100 / 180$

3) $(F + 32) * 100 / 180$

2) $(F - 32) * 180 / 100$

4) $(F + 32) * 180 / 100$

120. :பாரன்ஹாட் அளவுகோவில் மேல் மற்றும் கீழ்த் திட்ட வரைகளுக்கு இடைப்பட்ட பிரிவுகளின் எண்ணிக்கை

On the Fahrenheit scale the number of divisions between the upper and lower fixed points is

1) 212

3) 100

2) 180

4) 32

121. அஜய் சமதள ஆழிலினுந்து 1 மீட்டர் தொலைவில் நிற்கின்றான். அவன் ஆழையை ஞாக்கி 50 செ. மீ நகருகின்றான். இப்போது அஜயிக்கும் அவனது பிம்பத்திற்கும் இடைப்பட்ட தொலைவு

Ajay stands 1 m in front of a mirror. He moves 50 cm forward towards the Mirror. The distance between Ajay and his image is

a) 50 cm

b) 2m

c) 3m

d) 1m

122. இருட்டு அறையில் வைக்கப்பட்டுள்ள கண்ணாடியில் உங்களது முகத்தைக் காண டாக் விளக்கில் இருந்து வரும் ஒளியை என்ன மீது செலுத்த வேண்டும்

1) ஆடி

3) பக்கத்தில் உள்ள சுவர்

2) உங்களது முகம்

4) அறையின் மேற்கூரை

To see your face in a mirror inside a dark room you should shine light from a torch on to

a) The mirror

b) your face

c) The nearest wall

d) the ceiling of the room

123. பிண்வருவெற்றில் மெய் பிம்பத்தையும், மாயப் பிம்பத்தையும் உருவாக்குவது எது

1) சமதள ஆடி

3) குவி ஆடி

2) குழி ஆடி

4) மேற்கூறிய எல்லாம்

ASTROS IAS ACADEMY – SCIENCE MOCK TEST - 2

Which of these will form both real and virtual images?

- a) Plane mirror b) concave mirror c) convex mirror d) all the above

124. பொருத்துக:

- | | |
|-------------------|------------------------------|
| A. சூரியன் | - எரிதல் |
| B. காகிதம் எரிதல் | - வெப்பநிலை அளவிடுகின்றது |
| C. வெப்பநிலைமானி | - ஒளியின் நிறப்பிரிகை |
| D. சூவி ஆடி | - வெப்பம் மற்றும் ஒளிமூலம் |
| E. நிறமாலை | - ஒளிக்கத்திர்களை விரிக்கும் |

Match the following

- | | |
|---------------------|-----------------------------|
| 1 Sun | a) combustion |
| 2. Burning of paper | b) measures temperature |
| 3. Thermometer | c) dispersion of light |
| 4. Convex mirror | d) source of heat and light |
| 5.Spectrum | e) diverges light |

A	B	C	D	E
1) 4	1	2	5	3
2) 2	4	5	3	1
3) 3	4	5	2	1
4) 5	4	3	2	1

125. பொருத்துக:

- | | |
|--|------------------|
| 1) கந்தகம் மற்றும் நைட்ரஜனின் ஆக்ஸைடுகள் | - ஒளிரும் சுடர் |
| 2) இயற்கை வாயு | - ஒளிராச் சுடர் |
| 3) எத்தில் ஆல்கஹால் | - அமில மழை |
| 4) மஞ்சள் நிறச்சுடர் | - வாயு எரிபொருள் |
| 5) நீல நிறச்சுடர் | - திரவ எரிபொருள் |

Match the following:

- | | |
|-----------------------------------|-----------------------|
| 1) Oxides of Sulphur and Nitrogen | - Luminous flame |
| 2) Biogas | - Non- Luminous flame |
| 3) Ethyl alcohol | - Acid rain |
| 4) Yellow colour flame | - Gaseous fuel |
| 5) Blue colour flame | - Liquid fuel |

	A	B	C	D	E
1)	2	3	1	5	4
2)	2	4	5	3	1
3)	3	4	5	1	2
4)	5	4	3	2	1

ASTROS IAS ACADEMY – SCIENCE MOCK TEST - 2

For more click www.astroseducation.in

Ph- 96556 06161

- ALL THE BEST -

ASTROS IAS ACADEMY