Q.C.022

DEPARTMENTAL EXAMINATIONS (COMPUTER BASED TEST)

Name of the Test:	Fisheries Departmental Test – II Part - B – Inland Fisheries (Without Books)	060

Maximum Time: 2.30 Hour Maximum Marks: 100

IMPORTANT INSTRUCTIONS

OBJECTIVE TYPE

கொள்குறி வகை வினாத்தாள்

Read the following instructions carefully before beginning to answer the questions.

வினாக்களுக்கு விடையளிக்கத் தொடங்கும் முன்பு கீழ்க்கண்ட அறிவுரைகளைக் கவனமாகப் படிக்கவும்.

1. This computer based Test contains 100 number of questions in objective Type.
   இந்தக் கணினி வழித் தேர்வானது, 100 கொள்குறி வகையிலான வினாக்களைக் கொண்டது.
2. Answer all questions. Each question carries one mark
   அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளிக்கவும் ஒவ்வொரு வினாவும் ஒரு மதிப்பெண் உடையது.
3. In case of doubt, English version is the Final.
   வினாக்களில் சந்தேகம் இருப்பின் ஆங்கில வடிவில் கொடுக்கப்பட்டுள்ள வினாக்களே இறுதியானது.
4. Words of masculine gender in these questions shall, where the context so require, be taken to include feminine gender.
   இந்த வினாக்களில் இடம் பெற்றுள்ள ஆண் பாலினத்தவரின் வார்த்தைகளில் தேவைப்படின், சூழலுக்கேற்ப பெண் பாலினத்தவரின் வார்த்தைகளும் அடங்கும்.
5. Before answering the questions in CBT, candidates should read the following instructions displayed in the monitor:
   விண்ணப்பதாரர்கள் கணினி வழித் தேர்விற்கு விடையளிக்கத் தொடங்கும் முன் கணினியின் திரையில் தோன்றும் அறிவுரைகளை கவனமாகப் படிக்கவும்.

a) One question will be displayed on the screen at a time.
ஒரே நேரத்தில் ஒரு வினா மட்டுமே கணினித் திரையில் தோன்றும்.

b) Time available for you to complete the examination will be displayed through a countdown timer in the top right-hand corner of the screen. It will display

1. What is the percentage of Freshwater in the Earth?
பூமியில் உள்ள நன்னீரின் சதவீதம் என்ன?

(A) 70%
(B) 10%
(C) 2.4%
(D) 50%

2. What is the term for Lakes that never mix due to ice cover?
எந்த வகை ஏரிகளில் பனி மூடியதால் எப்போதும் கலவை ஏற்படுவதில்லை?

(A) Holomictic
ஹோலோமிக்டிக்
(B) Amictic
அமிக்டிக்
(C) Meromictic
மெரோமிக்டிக்
(D) Polymictic
பாலிமிக்டிக்

3. Which type of Lake is characterized by law nutrients and high O_2 Levels?
குறைந்த ஊட்டச்சத்து மற்றும் அதிக ஆக்சிஜன் கொண்ட ஏரி எது?

(A) Eutrophic
யூட்ரோபிக்
(B) Oligotrophic
ஒலிகோரோபிக்
(C) Dystrophic
டிஸ்ட்ரோபிக்
(D) Hypertrophic
ஹைப்பர்ட்ரோபிக்

4. Golden Mahseer is
'தங்க பொம்மீன்' என்பது

(A) Tor tor
டார் டார்
(B) Tor khudree
டார் குத்ரி
(C) Tor mosal
டார் மொசல்
(D) Tor putitora
டார் புட்டிடோரா

5. Which of the following is used for Absorbtion of Ammonia in aquarium tank?
கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது மீன் தொட்டியிலிருந்து அம்மோனியாவை உறிஞ்சப் பயன்படுத்தப்படுகிறது?

(A) Zeolite
ஜியோலைட்
(B) Sodium chloride
சோடியம் குளோரைடு
(C) Lime
சுண்ணாம்பு
(D) Potassium permanganate
பொட்டாசியம் பெர்மாங்கனேட்

6. NBFGR stands for
NBFGR விரிவாக்கம் தருக

(A) National Bureau of Fish Genetic Resources
(B) National Business of Fish Genetic Research
(C) National Bureau of Fisheries Genetics & Research
(D) National Business of Fish Genetical Resources

7. Ox bow type lakes are formed due to
'எருது குளம்பு' ஏரிகள் அமைவதற்கான காரணம்

(A) River action
ஆற்று நடவடிக்கை
(B) Glacial action
பனிச்சரிவு நடவடிக்கை
(C) Wind action
காற்று நடவடிக்கை
(D) Landslide action
நிலச்சரிவு நடவடிக்கை

8. Fishes that thrive in narrow range of salinity are known as
குறுகிய உப்புத்தன்மையில் வளரும் மீன்கள் எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது?

(A) Oligo haline
ஒலிகோ ஹேலைன்
(B) Steno haline
ஸ்டீனோ ஹேலைன்
(C) Euryhaline
யூரிஹேலைன்
(D) Estuarine fishes
கழிமுக மீன்கள்

9. Veliger is the final Larval stage of
'வெலிஜர்' என்பது எதன் இறுதியான லார்வல் பருவம்?

(A) Mosquitos
கொசு
(B) Molluscs
மெல்லுடலிகள்
(C) Marine shrimp
கடல் இறால்
(D) Mussels
சிப்பி

10. Aquatic weed 'colocasia' sp is a
நீர்க்களைத் தாவரம் 'கொலக்கேசியா' என்பது

(A) Floating weed
மிதக்கும் தாவரம்

(B) Marginal weed
ஆழம் குறைந்த பகுதியில் வளரும்

(C) Emergent weed
நீரின் அடிப்பரப்பில் வளரும்

(D) Submerged weed
வேருடனோ அல்லது வேர் இல்லாமலோ வளரும்

11. The feeding Habit of 'Etroplus suratensis' is mostly
கரி மீனின் உணவு பழக்க வழக்கம்

(A) Carnivore
மாமிச உண்ணி

(B) Omnivore
அனைத்துண்ணி

(C) Herbivore
தாவர உண்ணி

(D) Entomophage
'பூச்சிகள் லார்வா' உண்ணி

12. In India, 'Hypophysation' was successfully applied to Indian Major Carps during
இந்தியாவில் இந்திய பெருங்கெண்டை மீன்களின் தூண்டுதல் முறையில் இனப்பெருக்கம் வெற்றிகரமாக எந்த ஆண்டில் செயல்படுத்தப்பட்டது?

(A) 1951 – 53
(B) 1962 – 64
(C) 1957 – 59
(D) 1965 – 67

13. The Larvicidal fish 'Gambusia' was brought to India from
'கம்பூசியா மீன்' இந்தியாவிற்கு எங்கிருந்து கொண்டு வரப்பட்டது?

(A) Bankong
பாங்காங்

(B) Indonesia
இந்தோனேசியா

(C) Sri Lanka
இலங்கை

(D) Italy
இத்தாலி

14. Tilapia is also known as _____
திலேப்பியா மீன் எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது?

(A) Sea bream
கடல் பிரீம்

(B) Aquatic chicken
நன்னீர் கோழி

(C) Doctor fish
டாக்டர் மீன்

(D) Freshwater shark
நன்னீர் சுறா

15. Bottom living organisms are called as
நீரின் அடிப்பகுதியில் வாழும் உயிரினம் எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது?

(A) Benthos
பென்தாஸ்

(B) Nekton
நெக்டான்

(C) Plankton
பிளாங்க்டன்

(D) Epifauna
எப்பிஃபானா

16. The Indian Fisheries Act came into force in the year
இந்திய மீன்வளச் சட்டம் எந்த ஆண்டு நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டது?

(A) 1897

(B) 1967

(C) 1956

(D) 1858

17. The Native Game fish of India?
இந்தியாவின் பொழுதுபோக்கு நாட்டு இனமீன்?

(A) Trout
டிரௌட்

(B) Mahseer
மஹஸீர்

(C) Freshwater shark
நன்னீர் சுறா

(D) Cat fish
கெளுத்தி மீன்

18. The common name of ctenopharyngodon idella is
ஸ்டீனோபாரிங்கோடன் ஐடெல்லா மீனின் பொதுப் பெயர்

(A) Grass carp
புல் கெண்டை

(B) Common carp
பொதுக் கெண்டை

(C) Milk fish
பால் மீன்

(D) Silver carp
சில்வர் கெண்டை

19. Which of the following is known as "Living capsules of Nutrition"?
கீழ்க்கண்டவற்றுள் எவை 'ஊட்டச்சத்து வாழ்க்கை காப்ஸ்யூல்கள்' என்று அழைக்கப்படுகிறது?

(A) Benthos
பென்தாஸ்

(B) Plankton
மிதவை உயிரிகள்

(C) Nekton
நெக்டான்

(D) Molluscs
மெல்லுடலிகள்

20. Where the GIFT Hatchery was established in Tamilnadu?
மரபுவழி மேம்படுத்தப்பட்ட பண்ணை திலேப்பியா பொறிப்பகம் தமிழ்நாட்டில் எங்குள்ளது?

(A) Mettur
மேட்டூர்

(B) Bhavanisagar
பவானிசாகர்

(C) Manimuthar
மணிமுத்தாறு

(D) Krishnagiri
கிருஷ்ணகிரி

21. Eggs of Macrobrachium rosenbergii are _____ coloured.
மேக்ரோபிராக்கியம் ரோசென்பெர்கி முட்டை _____ நிறத்தில் காணப்படும்.

(A) Green
பச்சை

(B) White
வெள்ளை

(C) Bright Orange
பிரகாசமான ஆரஞ்சு

(D) Blue
நீலம்

22. Moutting hormone is also known as _____
ஓடு உடைத்தலுக்கு காரணமான ஹார்மோன் _____

(A) Gonadotropin
கெனாடோடிரோப்பின்

(B) Corticosterol
கோர்டிகோஸ்டீரோல்

(C) Ecdysone
எக்டைசோன்

(D) Prostaglandin
புரோஸ்டோகிளாண்டின்

23. The stickyness of common carp eggs can be removed by
சாதாக் கெண்டை மீன் முட்டைகளில் உள்ள ஒட்டும் தன்மையினை நீக்க பயன்படுத்தப்படுவது

(A) Urea & Sodium chloride
யூரியா & சோடியம் குளோரைடு

(B) Potassium permanganate
பொட்டாசியம் பெர்மாங்கனேட்

(C) Milk Powder
பால் பவுடர்

(D) Lime
சுண்ணாம்பு

24. Which one of the following is called as 'Chocolate Mahseer'?
கீழ்கண்டவற்றுள் 'சாக்லேட் மஹஸீர்' என்றழைக்கப்படுவது?

(A) Tor tor
டார் டார்

(B) Tor mosal
டார் மொசல்

(C) Acrossocheilus hexagonalepsis
அக்ரோசோகீலஸ் ஹெக்சாகொணலெப்ஸிஸ்

(D) Tor mussulah
டார் முசுல்லா

25. 'Nitschia' is a
'நிட்சியா' என்பது

(A) Blue green algae
நீலப் பச்சைப் பாசி

(B) Flagellate
பிளாஜெல்லேட்டா

(C) Dinophyceae
டையனோபைசியே

(D) Diatom
டையாட்டம்

26. The Central Institute of freshwater Aquaculture is located at
மத்திய நன்னீர் நீர்வாழ் உயிரின வளர்ப்பு ஆராய்ச்சி நிறுவனம் எங்குள்ளது?

(A) Bhuvaneshwar
புவனேஸ்வர்

(B) Bengaluru
பெங்களூரு

(C) Delhi
டெல்லி

(D) Kolkata
கொல்கத்தா

27. What fish is called as Freshwater shark?
நன்னீர் சுறா எனப்படுவது?

(A) Catfish
கெளுத்தி மீன்

(B) Wallago
வாளை

(C) Clarius
மாகூர்

(D) Mastacembalus
ஆரா

28. Most widely used plant poison?
அதிகளவில் பயன்படுத்தப்படும் தாவர விஷம்

(A) Groundnut oil cake
கடலைப் புண்ணாக்கு

(B) Green algae
பச்சைப் பாசி

(C) Mahua oil cake
மகுவா ஆயில் கேக்

(D) Mustard oil cake
கடுகு ஆயில் கேக்

29. Derris Root powder contains
டெரிஸ் வேர் துகள்களில் இருப்பது

(A) Capsin
கேப்சின்

(B) Retonone
ரெட்டினோன்

(C) Saphonin
சபோனின்

(D) Simazine
சைமாசின்

30. Gyrodactylus is
கைரோடாக்டைலஸ் என்பது

(A) Skin fluke
தோல் புழு

(B) Protozoa
புரோட்டோசோவா

(C) Crustacea
மெலொட்டுயிரி

(D) Leech
அட்டை

31. Saprolegniosis can be diagnosed by the presence of
சேப்ரோலெக்னியாசிஸ் எதன் மூலம் அறியப்படுகிறது?

(A) Blue marks
நீல குறிகள்

(B) White spots
வெண் புள்ளிகள்

(C) Ulceration
புண்கள்

(D) Cotton tufts on skin
தோல் மீது பருத்தி இழைப்பகுதி

32. Velvet disease is caused by
வெல்வெட் நோய் எதனால் உருவாகிறது?

(A) Leech
அட்டை

(B) Bacteria
பாக்டீரியா

(C) Protozoan
புரோட்டோசோவா

(D) Fungi
பூஞ்சை

33. Climbing perch is
மரயேறி மீன் என்பது

(A) Eel
விலாங்கு மீன்

(B) Loach
லோச்

(C) Murrel
விரால்

(D) Anabas
அனபாஸ்

34. Light and Dark bottle method is to estimate
லைட் & டார்க் பாட்டில் முறை எதற்காக பயன்படுகிறது?

(A) Primary production
முதல்நிலை உற்பத்தி

(B) Secondary production
2ம் நிலை உற்பத்தி

(C) Carbon dioxide
கார்பன் டைஆக்சைடு

(D) Nitrate
நைட்ரேட்

35. In Lentic system the water is
லென்டிக் நீர் நிலைகள் எவ்வாறு இருக்கும்?

(A) Standing
நீர் தேங்கி இருக்கும்

(B) Deep
நீர்நிலை ஆழமாக இருக்கும்

(C) Running
நீர் ஓடும் நிலையில் இருக்கும்

(D) Alkaline
நீர் காரத்தன்மையோடு இருக்கும்

36. PCR process was discovered by Kary Mullis in
PCR தொழில்நுட்பம் எந்த ஆண்டு காரி முல்லீஸ் ஆல் கண்டறியப்பட்டது?

(A) 1974
(B) 1995
(C) 1983
(D) 1980

37. The sex ratio of fighter fish is
போராளி மீனின் இனப்பெருக்க விகிதம் (ஆண் : பெண்)

(A) 1 male : 2 female
1 ஆண் : 2 பெண்

(B) 2 male : 1 female
2 ஆண் : 1 பெண்

(C) 2 male : 2 female
2 ஆண் : 2 பெண்

(D) 1 male : 1 female
1 ஆண் : 1 பெண்

38. The sex ratio of Gourami fish is
கௌராமி மீனின் இனப்பெருக்க விகிதம்

(A) 1 male : 1 female
1 ஆண் : 1 பெண்

(B) 2 male : 2 female
2 ஆண் : 2 பெண்

(C) 1 male : 2 female
1 ஆண் : 2 பெண்

(D) 2 male : 1 female
2 ஆண் : 1 பெண்

39. Example for Egg depositor
முட்டைகளை தோதான இடத்தில் இடும் மீன்களுக்கான எடுத்துக்காட்டு

(A) IMC
இந்திய பெருங்கெண்டை

(B) CMC
சீனப் பெருங்கெண்டை

(C) Angel fish
தேவதை மீன்கள்

(D) Fighter fish
போராளி மீன்கள்

40. Larvae of crab is _____
நண்டுகளின் குஞ்சுகள் _____ என அழைக்கப்படும்.

(A) Megalopa
மெகலோபா

(B) Nauphis
நாப்பிளியஸ்

(C) Eyed stage
கண்ணுடைய நிலை

(D) Ova
முட்டை

41. Muddy odour in freshwater fish is caused by
நன்னீர் மீனில் மண் போன்ற வாசனையை விளைவிக்கக் கூடியது

(A) Geosmin
ஜியோஸ்மின்

(B) TMAO
டிஎம்ஏஓ

(C) Indole
இன்டோல்

(D) Melanin
மெலனின்

42. Gypsum is used to correct
ஜிப்சம் எதனை சரிப்படுத்த பயன்படுகிறது?

(A) Alkalinity
காரத்தன்மை

(B) Acidity
அமிலத்தன்மை

(C) pH
கார அமிலத்தன்மை

(D) Hardness
கடினத்தன்மை

43. Biological tool for aquatic weed control in composite fish culture is _____
கூட்டு மீன் வளர்ப்பில் களைக்கொல்லி மீனாக பயன்படும் மீன் _____

(A) Sucker fish
சக்கர் மீன்

(B) Tilapia
திலேப்பியா

(C) Common carp
சாதா கெண்டை

(D) Grass carp
புல் கெண்டை

44. Infusoria is a
இன்புசோரியா என்பது

(A) Bacteria
பாக்டீரியா

(B) Protozoa
புரோட்டோசோவா

(C) Fungi
பூஞ்சை

(D) Plankton
பிளாங்க்டன்

45. Number of Mahseer Hatchery present in India
மஷீர் பொறிப்பகம் இந்தியாவில் எத்தனை இடங்களில் உள்ளது?

(A) 2

(B) 4

(C) 6

(D) 1

46. Total Nauplius stage of penaeus monodon
பினேயேஸ் மோனோடான் நாப்ளியர் நிலையின் எண்ணிக்கை

(A) 4

(B) 7

(C) 8

(D) 6

47. Auricularia is a Larval stage of
ஆரிக்குலேரியா எதனுடைய லார்வா நிலை

(A) Sea cucumber
கடல் வெள்ளரி

(B) Mussel
சிப்பி

(C) Shrimp
இறால்

(D) Dolphin
டால்பின்

48. Rotifers commonly called as
ரோடிபர்ஸ் பொதுவாக எவ்வாறு அழைக்கப்படுவது?

(A) Wheel Animalcules
வீல் அணிமால்குலஸ்

(B) Cladocerans
கிளாடோசிரான்ஸ்

(C) Microalgae
நுண்ணுயிரிகள்

(D) Plankton
பிளாங்க்டன்

49. How many chambers in fish heart?
மீன்களின் இதயம் எத்தனை அறைகள் கொண்டது?

(A) 6 chambered
6 அறைகள்

(B) 2 chambers
2 அறைகள்

(C) 3 chambered
3 அறைகள்

(D) 5 chambered
5 அறைகள்

50. pH value optimum for carp culture is _____
கெண்டை மீன் வளர்ப்பிற்கான உகந்த pH _____ ஆகும்.

(A) 7 – 8.5

(B) 5 – 6

(C) 9 – 10

(D) 4 – 5

51. Which country being first among ornamental fish producing country?
வண்ணமீன் உற்பத்தியில் முதலிடம் வகிக்கும் நாடு?

(A) Malaysia
மலேசியா

(B) Singapore
சிங்கப்பூர்

(C) India
இந்தியா

(D) Japan
ஜப்பான்

52. The number of zoea stages observed in crab is
நண்டுகளில் எத்தனை சோயியா நிலைகள் காணப்படுகின்றன?

(A) Four
நான்கு

(B) Six
ஆறு

(C) Two
இரண்டு

(D) Five
ஐந்து

53. The most widely used cryoprotectant in fish Gamete preservation are
அதிக பயன்பாட்டிலுள்ள மீனகளின் இனப்பெருக்க உயிரணுக்கள் கிரையோ பாதுகாப்பு

(A) Methanol
மெத்தனால்

(B) Acetic acid
அசிட்டிக் அமிலம்

(C) DMSO
டி.எம்.எஸ்.ஓ.

(D) Formalin
பார்மலின்

54. 'Ouch Ouch' disease is caused by eating fish contaminated with
மனிதனுக்கு மாசுப்பட்ட நீரில் உள்ள மீனை உண்பதால் ஏற்படும் 'ஆச் ஆச்' நோய்க்கு காரணம் என்ன?

(A) Mercury
பாதரசம்

(B) Cadmium
காட்மியம்

(C) Chromium
குரோமியம்

(D) Zinc
துத்தநாகம்

55. Mahima shrimp feed was developed by
மகிமா இறால் உணவு தயாரிக்கப்படுவது

(A) CMFRI

(B) CIBA

(C) CIFA

(D) CIFT

56. Biologically optimal catch is defined as
உயிரியலின் படி மிதமான மீன்பிடிப்பு எனப்படுவது

(A) MEY

(B) MSY

(C) PMSY

(D) MDY

57. The headquarters of Central Inland Fisheries and Research Institute is
மத்திய உள்நாட்டு மீன்வள ஆராய்ச்சி நிலையத்தின் தலைமையிடம் எங்குள்ளது?

(A) Mumbai
மும்பை

(B) Bengaluru
பெங்களூரு

(C) Delhi
டெல்லி

(D) Barrackpore
பாரக்பூர்

58. International fish farmers day is
உலக மீன் விவசாயி தினம்

(A) 10^{th} July
ஜூலை 10

(B) 11^{th} June
ஜூன் 11

(C) 12^{th} May
மே 12

(D) 11^{th} September
செப்டம்பர் 11

59. Which fish is called as Aquatic Chicken?
'அக்வாடிக் சிக்கன்' எனப்படுவது?

(A) Tilapia
திலேப்பியா

(B) Carp
கெண்டை

(C) Rohu
ரோகு

(D) Murrel
விரால்

60. Pokkali are present in which state
'பொக்காலி' அமைந்துள்ள இடம் – மாநிலம்.

(A) Tamiladu
தமிழ்நாடு

(B) Kerala
கேரளா

(C) Andhra Pradesh
ஆந்திர பிரதேசம்

(D) Tripura
திரிபுரா

61. Freshwater mussel is Larvae is called
நன்னீர் சிப்பி லார்வா என்பது

(A) Zoea
சோயியா

(B) Mysis
மைசிஸ்

(C) Glochidia
குளோசிடியா

(D) Trochophore
ட்ரோகோபோர்

62. In culture of fishes most useful parameter is
மீன் வளர்ப்பில் மிக முக்கிய காரணி

(A) CO_2
கார்பன் டை ஆக்சைடு

(B) Dissolved Oxygen
நீரில் கரைந்துள்ள உயிர்வாயு

(C) Methane
மீத்தேன்

(D) pH
கார அமிலத்தன்மை

63. What is called Mother of Pearl?
முத்துச் சிப்பியின் தாய் எனப்படுவது எது?

(A) Nacre
நாக்ரே

(B) Mantle
மேன்டில்

(C) Shell
ஓடு

(D) Intestinal tissue
குடல் திசு

64. Cyst of Brine shrimp hatch out as
ஊழிப்புழு உடைந்து வெளிவரும் நிலை என்ன?

(A) Mysis
மைசிஸ்

(B) Zoea
சோயியா

(C) Naupli
நாப்லி

(D) Protozoea
புரோட்டோசோவா

65. The Largest Brackishwater lagoon of Asia is
ஆசிய கண்டத்தில் உள்ள மிகப்பெரிய உவர்நீர் நிலையானது?

(A) Chilka Lake
சில்கா நதி

(B) Vembanad Lake
வேம்பநாடு ஏரி

(C) Pulicat Lake
பழவேற்காடு நதி

(D) Oxbow Lake
ஆக்ஸ்போ ஏரி

66. Commonly used Anesthetic drugs for fishes
மீன்களுக்கு பொதுவாக பயன்படுத்தப்படும் மயக்க மருந்து

(A) DMSO

(B) MS 222

(C) $KMNO_4$

(D) NaOH

67. Salinity in pond water can be measured by
குளத்து நீரின் உப்புத்தன்மையை அளவிடப் பயன்படுவது

(A) Refractometer
ரிப்ராக்டோமீட்டர்

(B) Secchi disk
செச்சி தட்டு

(C) Salino meter
சலினோ மீட்டர்

(D) pH meter
pH மீட்டர்

68. Which one is primary producer in fish pond?
மீன்வளர்ப்பு குளத்தில் கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது முதல்நிலை உற்பத்தியாளர்?

(A) Daphnia
டாப்னியா

(B) Moina
மொய்னா

(C) Rotifer
ரோட்டிபர்

(D) Chlorella
குளோரெல்லா

69. Which Hormone is used for the conversion of female Tilapia into male?
பெண் திலேபியா மீனை ஆணாக மாற்ற பயன்படுத்தப்படும் ஹார்மோன் எது?

(A) 17–α -Methyl testosterone
17–α - மெத்தில் டெஸ்டோஸ்டீரோன்

(B) Pituitary
பிட்யூட்டரி

(C) Estrogen
ஈஸ்ட்ரோஜன்

(D) Progesterone
புரொஜஸ்டீரான்

70. Kakkabans are used for breeding of
காக்கபான்ஸ் எதன் இனப்பெருக்கத்திற்கான பயன்படுத்தப்படுகிறது?

(A) Common carp
பொதுக் கெண்டை

(B) Guppy
கப்பி

(C) Molly
மோலி

(D) Salmon
சால்மன்

71. Circulatory system in fish is
மீன்களின் இரத்த சுழற்சி

(A) Closed system
மூடிய அமைப்பு

(B) Open system
திறந்த அமைப்பு

(C) Vertical
செங்குத்து

(D) None
இவை ஏதுமில்லை

72. Which is the Largest River system in India?
இந்தியாவிலேயே பெரிய ஆறு எது?

(A) Indus
சிந்து நதி

(B) Mahanadi
மகாநதி

(C) Ganga
கங்கா

(D) Brahmaputra
பிரம்மபுத்திரா

73. Freshwater is
நன்னீர் என்பது

(A) Hypertonic
ஹைப்பர்டோனிக்

(B) Hypotonic
ஹைப்போடோனிக்

(C) (A) and (B)
(A) மற்றும் (B)

(D) None
இவை எதுவுமில்லை

74. The attachment organ of mussel is
சிப்பிகளின் ஒட்டும் உறுப்பு எது

(A) Byssus thread
கணவாய் நார்

(B) Shell
ஓடு

(C) Mantle
மேன்டில்

(D) Substrate
அடித்தளம்

75. Coastal Aquaculture Authority act was enacted by parliment of India
கடலோர மீன்வளர்ப்பு ஆணைய சட்டம் பாராளுமன்றத்தில் எப்போது இயற்றப்பட்டது?

(A) 23rd June 2005
ஜூன் 23, 2005

(B) 25th June 2005
ஜூன் 25, 2005

(C) 26th July 2005
ஜூலை 26, 2005

(D) 28th July 2005
ஜூலை 28, 2005

76. Largest Reservoir in India
இந்தியாவின் பெரிய நீர்தேக்கம்

(A) Gandhisagar
காந்தி சாகர்

(B) Mettur dam
மேட்டூர் அணை

(C) Hirakud dam
ஹிராகுட் அணை

(D) Rehand
ரீகான்ட்

77. Which state having Large number of small Reservoirs?
எந்த மாநிலத்தின் சிறிய அணைகள் அதிகமுள்ளது?

(A) Andhra Pradesh
ஆந்திர பிரதேஷம்

(B) Tamilnadu
தமிழ்நாடு

(C) Orissa
ஒரிசா

(D) Kerala
கேரளா

78. Calanoids is a
கலனாய்டு என்பது

(A) cladocerans
கிளாடோசெரான்

(B) spirulina
ஸ்பைரிலினா

(C) copepods
கோபிஃபோட்ஸ்

(D) rotifers
ரோட்டிபர்ஸ்

79. The technique of Induced Breeding of fishes was first developed by _____ in Argentina.
மீன்களில் தூண்டுதல் முறை இனப்பெருக்கம் முதன்முதலில் அர்ஜண்டினாவில் யாரால் கண்டறியப்பட்டது?

(A) B.A. Hussey
B.A. ஹஸ்ஹே

(B) Chaudri
சௌத்ரி

(C) Alikunhi
அலிக்குன்கி

(D) None
இவை எதுமில்லை

80. An example of mangroove tree
சதுப்புநில மரங்களுக்கான எடுத்துக்காட்டு

(A) Mangifera sp
மேஞ்சிபெரா sp

(B) Trepa sp
டிரெபா sp

(C) Euryale sp
யூரியேல் sp

(D) Bruguiera
புருகைரா

81. Eggs of common carp
சாதாக்கெண்டையின் முட்டை வகை

(A) Floating
மிதக்கும்

(B) Hard
கடினம்

(C) Sinking
மூழ்கும்

(D) Adhesive
ஒட்டும்

82. Macrobrachium rosenbergii is also known as
மாக்ரோபிராக்யம் ரேசன்பெர்ஜியின் வேறுபெயர்

(A) scampi
ஸ்கேம்பி

(B) saltwater prawn
உப்புநீர் இறால்

(C) carp
கெண்டை

(D) krill
கிரில்

83. Stanley Reservoir located in
ஸ்டான்லி நீர்தேக்கம் எங்குள்ளது ?

(A) Erode
ஈரோடு

(B) Salem
சேலம்

(C) Nammakal
நாமக்கல்

(D) Dharmapuri
தர்மபுரி

84. If the pituitary of the same species is used it is called
ஒரே இனத்தின் பிட்யூட்டரி பயன்படுத்துவதற்கு பெயர்

(A) Homoplastic
ஹோமோபிளாஸ்டிக்

(B) Heteroplastic
ஹெட்டிரோபிளாஸ்டிக்

(C) Isotonic
ஐசோடோனிக்

(D) Isothermic
ஐசோதெர்மிக்

85. Limiting amino acids are
கட்டுப்படுத்தும் அமினோ அமிலங்கள்

(A) Glycine & Valine
கிளைசின் & வாலைன்

(B) Lysine & Methionine
லைசின் & மெத்தியோனைன்

(C) Valine
வாலைன்

(D) Cysteine
சிஸ்டைன்

86. World Wetland day
உலக ஈரநில தினம்

(A) March 2
மார்ச் 2

(B) Feb. 12
பிப்ரவரி 12

(C) May 2
மே 2

(D) Feb. 2
பிப்ரவரி 2

87. Emergent weed
நீர் மட்டத்திற்கு வெளியே தெரியும் நீர் தாவரம்

(A) Typha
டைபா

(B) Eichornia
ஈகோர்னியா

(C) Vallisneria
வாலிஸ்னேரியா

(D) Lemna
லெம்னா

88. The Diploid number of chromosomes in catla is
கட்லாவிலுள்ள டிப்லாய்டு குரோமோசோம்களின் எண்ணிக்கை?

(A) 40
(B) 70
(C) 50
(D) 20

89. Which is protrandrous Hermaphrodite?
புரோட்டாண்ட்ரஸ் ஹெர்மாஃப்ரோடைட் மீன் இனம் எது?

(A) Giant perch
கொடுவா மீன்
(B) Oyster
ஆழி
(C) Both (A) and (B)
(A) மற்றும் (B)
(D) None
இவை ஏதுமில்லை

90. Indian river prawn is _____
இந்தியன் ஆற்று இறால் _____ ஆகும்.

(A) Penaeus monodon
பினேயஸ் மோனோடான்
(B) Macrobrachium rosenbergii
மேக்ரோபிராக்கியம் ரோசன்பெர்கி
(C) Penaeus indicus
பினேயஸ் இன்டிகஸ்
(D) Macrobrachium malcomsoni
மேக்ரோபிராக்கியம் மால்கம்சோனி

91. Fish that easily breed in pond is
எந்த வகை மீன் இனம் குளங்களில் இனப்பெருக்கம் செய்யும்

(A) Catla
கட்லா
(B) Rohu
ரோகு
(C) Common carp
சாதக் கெண்டை
(D) Mrigal
மிர்கால்

92. Coracle is operated in
பரிசல் எங்கு உபயோகப்படுத்தப்படுகிறது?

(A) Reservoir
அணை
(B) Ocean
கடல்
(C) Pond
குளம்
(D) None
ஏதுமில்லை

93. Lab-lab is preferred food for
லேப்-லேப் என்பது எதன் முக்கிய உணவு

(A) Lates calcarifer
கொடுவா மீன்

(B) Liza tade
லிசா டேட்

(C) Chanos chanos
சனோஸ் சனோஸ்

(D) Etroplus suratensis
கரி மீன்

94. The cage was originated from
கூண்டு மீன் வளர்ப்பு எந்த நாட்டில் தோன்றியது?

(A) Japan
ஜப்பான்

(B) Kampuchea/Cambodia
கம்பூசியா

(C) Scotland
ஸ்காட்லாந்து

(D) China
சீனா

95. The pen culture has originated from
'பென் கல்ச்சர்' எந்த நாட்டில் தோன்றியது?

(A) Japan
ஜப்பான்

(B) Kampuchea
கம்பூசியா

(C) India
இந்தியா

(D) China
சீனா

96. The Copper Mahseer is
'காப்பர் மாச்சீர்' என்பது

(A) Tor putitora
டார் புடிடோரா

(B) Tormosal
டார்மொசல்

(C) Tor tor
டார் டார்

(D) Tor khudree
டார் குத்ரி

97. Mirror Carp (common name) is known as
கண்ணாடி கெண்டையின் அறிவியல் பெயர் என்ன?

(A) Cyprinus carpio
சிப்ரினஸ் கார்மியோ

(B) Cyprinus carpio var specularis
சிப்ரினஸ் கார்பியோ வார் ஸ்பெக்குலாரிஸ்

(C) Rohu
ரோகு

(D) Labeo catla
லேபியோ கட்லா

98. Breeding Hapa is
இனப்பெருக்க வலைத்தொட்டி என்பது

(A) Rectangular net
செவ்வக வடிவ வலை

(B) Retangular tin
செவ்வக வடிவ தகர குவலை

(C) Triangular net
முக்கோண வடிவ வலை

(D) None
இவை ஏதுமில்லை

99. Labeo calbasu is called as
லேபியோ கல்பாசு என்பது

(A) Nilgiri shark
நீலகிரி சுறா

(B) Orangetin Labeo
ஆரஞ்சு துடுப்பு லேபியோ

(C) Black shark
கருப்பு சுறா

(D) Silver shark
சில்வர் சுறா

100. Integrated fish farming is more popular in
ஒருங்கிணைப்பு மீன்வளர்ப்பு எந்த நாட்டில் பிரபலமானது?

(A) China
சீனா

(B) India
இந்தியா

(C) France
பிரான்ஸ்

(D) Japan
ஜப்பான்