

1. In Tamil Nadu, the demersal species which landed highly during the year 2016 is

- (A) Indian mackerel (B) Grouper
(C) Bombay duck (D) Silver bellies

2016-ம் ஆண்டு தமிழ்நாட்டு மீன்பிடிப்பில் அதிக அளவில் காணப்பட்ட அடிமட்ட மீனிளம்

- (A) கானாங்கெளுத்தி (B) க்ரூப்பர்
(C) பாம்பே டக் (D) சில்வர் பெல்லிஸ்

2. The total area of Indian EEZ is

- (A) 3.02 million square kilometer
(B) 1.02 million square kilometer
(C) 4.02 million square kilometer
(D) 2.02 million square kilometer

இந்தியாவின் சிறப்பு பொருளாதார மண்டலத்தின் மொத்த பரப்பு

- (A) 3.02 மில்லியன் சதுர கி.மீ
(B) 1.02 மில்லியன் சதுர கி.மீ
(C) 4.02 மில்லியன் சதுர கி.மீ
(D) 2.02 மில்லியன் சதுர கி.மீ

3. Which genus contributes maximum to Indian Anchovy fishery?

- (A) Coilia (B) Thryssa
(C) Stolephorus (D) Setipinna

இந்தியாவில் நெத்திலி மீன் இனத்தில் முக்கிய பங்களிக்கும் பேரினம்

- (A) ஹோலியா (B) த்ரஷா
(C) ஸ்டோலிபெரஸ் (D) செட்டிபின்னா

4. World Fisheries Day

- (A) 10th July (B) 21st July
(C) 10th November (D) 21st November

உலக மீன்வள தினம்

- (A) ஜூலை 10 (B) ஜூலை 21
(C) நவம்பர் 10 (D) நவம்பர் 21

5. The smallest size hook used to catch fish is

- (A) No. 1 (B) No. 0
(C) No. 20 (D) No. 10

மீன்பிடிப்பில் பயன்படுத்தப்படும் தூண்டில் முள்ளின் சிறிய அளவு

- (A) No. 1 (B) No. 0
(C) No. 20 (D) No. 10

6. Phyllosoma larva is a larval stage of

- (A) Shrimp (B) Spiny Lobster
(C) Crab (D) Fish

பைலோசோமா எதனுடைய இளம் உயிரி

- (A) இறால் (B) சிங்கி இறால்
(C) நண்டு (D) மீன்

7. The organisms which live on the seafloor are termed as

- (A) Benthos (B) Plankton
(C) Nekton (D) Neofauna

கடல் தரையில் வாழும் உயிரினம் எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது?

- (A) பெந்தோஸ் (B) ப்ளாங்டான்
(C) நெக்டான் (D) நியோபானா

8. The sequence of eaters being eaten is called

- (A) Food web (B) Food pyramid
(C) Food chain (D) Parasitism

உண்ணும் வரிசையின் அடிப்படையில் காணப்படும் வகைப்பாட்டின் பெயர்

- (A) உணவு வலை (B) உணவு பிரமிடு
(C) உணவு சங்கிலி (D) ஒட்டுண்ணி

9. Mesoplankton size ranges from

- (A) 200-2000 μ m (B) 2.0 to 20.0 μ m
(C) 0.2 to 2.0 μ m (D) above 2 mm

மீசோபிளாங்க்டனின் அளவு

- (A) 200-2000 μ m (B) 2.0 to 20.0 μ m
(C) 0.2 to 2.0 μ m (D) above 2 mm

10. Bivalves mainly feed on

- (A) star fish (B) fish
(C) plant (D) phytoplankton

மெல்லுடலிகளின் முக்கிய உணவு

- (A) நட்சத்திர மீன் (B) மீன்
(C) தாவரம் (D) தாவரை மிதவை

11. Adipose fin is present in

- (A) Siluriformes (B) Perciformes
(C) Clupeiformes (D) Tetradontiformes

அடிபோஸ் பின் எதில் காணப்படுகிறது

- (A) சைலுரிபாம்ஸ் (B) பெர்சிபாம்ஸ்
(C) குளுப்பிபாம்ஸ் (D) டெட்ராடோனிபாம்ஸ்

12. Pressure is normally measured as

- (A) Voltage (B) Speed
(C) Pascals (D) Horse Power

அழுத்தத்தை எவ்வாறு கணக்கிடுகிறோம்?

- (A) மின்னழுத்தம் (B) வேகம்
(C) பாஸ்கல் (D) குதிரை சக்தி

13. Avicennia is
- (A) Zooplankton (B) Fresh Water plant
(C) Mangrove plant (D) Diatom

அவிசீனியா என்பது

- (A) விலங்கின மிதவை (B) நன்னீர் தாவரம்
(C) சதுப்புநில தாவரம் (D) நுண்பாசிகள்

14. Secchi disc is used to measure

- (A) Oxygen (B) pH
(C) Turbidity (D) Hardness

செஸி டிஸ்க் எதனை அளக்க பயன்படுகிறது?

- (A) ஆக்ஸிஜன் (B) pH
(C) கலங்கிய நிலை (D) கடினத்தன்மை

15. Zero degree longitude is

- (A) Greenwich meridian (B) Equator
(C) Rhumb line (D) None of them

ஜீரோ டிகிரி தீர்க்க ரேகை

- (A) கிரீன்வீச் தீர்க்கரேகை (B) பூமத்திய ரேகை
(C) ரம் கோடு (D) எதுவுமில்லை

16. Chilka lake is located in

- (A) Andhra Pradesh (B) Odisha
(C) Mizoram (D) Kerala

ஷில்கா ஏரி காணப்படும் இடம்

- (A) ஆந்திர பிரதேசம் (B) ஒடிசா
(C) மிசரோம் (D) கேரளா

17. Light and dark bottle method is related to
(A) DO (B) C14
(C) Primary production (D) Temperature

ஒளி மற்றும் இருண்ட பாட்டில் முறை எதனுடன் தொடர்புடையது?

- (A) கரைந்த ஆக்ஸிஜன் (B) C14
(C) முதன்மை உற்பத்தி (D) வெப்பநிலை

18. Which of the following is the smallest ocean of the world?
(A) Pacific (B) Indian
(C) Atlantic (D) Arctic

கீழ்க்கண்டவற்றில் எது உலகின் சிறிய கடல்?

- (A) பசிபிக் பெருங்கடல் (B) இந்தியப் பெருங்கடல்
(C) அட்லாண்டிக் பெருங்கடல் (D) ஆர்க்டிக் பெருங்கடல்

19. Bengula current occurs near
(A) Artic (B) Australia
(C) West Africa (D) China

பெங்குலா கடல் நீரோட்டம் எங்கு காணப்படும்?

- (A) ஆர்டிக் (B) ஆஸ்திரேலியா
(C) மேற்கு ஆப்பிரிக்கா (D) சீனா

20. The Major food of Baleen whales is
(A) Small fishes (B) Krill
(C) Molluscs (D) Seals

பல்லீன் திமிங்கலத்தின் முக்கிய உணவு?

- (A) சிறிய மீன்கள் (B) க்ரில்
(C) மெல்லுடலிகள் (D) சீல்

21. The Major food of sea turtle is
(A) Sea grass (B) Mangrove
(C) Plankton (D) Freshwater plant

கடல் ஆமையின் முக்கிய உணவு?

- (A) கடல் தாவரம் (B) சதுப்பு நில தாவரம்
(C) மிதவை உயிரி (D) நன்னீர் தாவரம்

22. Coral larva is called as

- (A) Nauplius (B) Veligers
(C) Alima (D) Planula

பவளப்பாறையின் இளம் உயிரி?

- (A) நாப்பிலியஸ் (B) வெளிஜர்
(C) அலிமா (D) பிளானுலா

23. Gelidiella is a

- (A) Green seaweed (B) Brown seaweed
(C) Red seaweed (D) Plankton

ஜெலிடில்லா என்பது

- (A) பச்சை கடற்பாசி (B) பழுப்பு கடற்பாசி
(C) சிவப்பு கடற்பாசி (D) மிதவை கடற்பாசி

24. The export of fish and fishery products from India is regulated by

- (A) APEDA (B) DBT
(C) MPEDA (D) DOD

இந்தியாவில் மீன் மற்றும் மீன் சார்ந்த பொருட்களின் ஏற்றுமதியினை ஒழுங்குபடுத்தும் நிறுவனம்

- (A) APEDA (B) DBT
(C) MPEDA (D) DOD

25. BOBP was started in

- (A) 1965 (B) 1985
(C) 1979 (D) 2001

BOBP ஆரம்பிக்கப்பட்ட வருடம்

- (A) 1965 (B) 1985
(C) 1979 (D) 2001

26. Institute dealing with release of remote sensing and PFZ data is

- (A) CIFE (B) CMFRI
(C) CMLRE (D) INCOIS

ரிமோட் சென்சிங் மற்றும் மீன்வளத்தை பற்றிய புள்ளிவிவரங்களை வெளியிடும் நிறுவனம்

- (A) CIFE (B) CMFRI
(C) CMLRE (D) INCOIS

27. Induced breeding and seed production technology for grouper was developed by

- (A) CIBA (B) CIFT
(C) CIFA (D) CMFRI

க்ரூப்பர் மீனின் மீன் உற்பத்தி தொழில்நுட்பத்தை உருவாக்கிய நிறுவனம்?

- (A) CIBA (B) CIFT
(C) CIFA (D) CMFRI

28. Milk fish feeds on

- (A) Fish larvae
(B) Pelagic zooplankton
(C) Small benthic worms
(D) Bottom algae

பால் மீனின் முக்கிய உணவு

- (A) மீன் குஞ்சு
(B) மேல்மட்ட விலங்கின மிதவை
(C) சிறிய அடிமட்ட புழுக்கள்
(D) அடிமட்ட பாசி

29. True pearl oysters of Indian seas are

- (A) Meretrix merretix
(B) Trochus niloticus
(C) Pinctada fucata
(D) Crassostrea madrasensis

இந்திய கடலிலுள்ள முத்துச்சிப்பி

- (A) மெரினிக்ஸ் மெரினிக்ஸ்
(B) ஸ்ரோகஸ் நைலோடிக்கஸ்
(C) பிங்க்டெடா பியூகேட்டா
(D) கிரஸ் ஆஸ்டியா மெட்ராசென்சிஸ்

30. Scientific name of European sea bass is

- (A) Sparusaurata
- (B) Moronesexatilis
- (C) Dicentrarchus labrax
- (D) Moreonechrysops

ஆப்பிரிக்கா கொடுவா மீனின் அறிவியல் பெயர்

- (A) ஸ்பாருசுரேட்டா
- (B) மோரோனிசெக்ஸாலிட்டிஸ்
- (C) டைசென்ட்ராகஸ் லாபெர்ஸ்
- (D) மோரினோகிரைபஸ்

31. Larval stages of mussel is

- (A) Nauplius
- (B) Trocophore
- (C) Megalopa
- (D) Zoea

மட்டியின் இளம் உயிரி

- (A) நாப்லியஸ்
- (B) ட்ரோகோபோர்
- (C) மெகலாபா
- (D) ஜோயா

32. Which culture practice is adapted for culture of sea weed?

- (A) Pen culture
- (B) Pond culture
- (C) Cage culture
- (D) Floating raft

கடற்பாசி இனம் வளர்க்க எந்த வகை அதிக அளவில் பயன்படுகிறது?

- (A) அடைப்பு முறை
- (B) குளம்
- (C) கூண்டு
- (D) மிதவை ராப்ட்

33. Most common mud crab species in India

- (A) P. pelagicus
- (B) P. sanguinolentus
- (C) Scylla trangubarica
- (D) Ucaannulipus

இந்தியாவில் அதிக அளவில் காணப்படும் கழி நண்டு

- (A) பி. பெலாஜிகஸ்
- (B) பி. சான்கினோலெண்டஸ்
- (C) சில்லா டிரன்சுபாரிகா
- (D) உகாகான்லிப்பஸ்

34. Bheries are in
(A) Tamil Nadu (B) Andhra Pradesh
(C) Kerala (D) West Bengal

பெரிஸ் எங்கு காணப்படுகிறது?

- (A) தமிழ்நாடு (B) ஆந்திரபிரதேசம்
(C) கேரளா (D) மேற்கு வங்காளம்

35. Ideal depth for a brackish water fish pond

- (A) 1.5 m (B) 1 m
(C) 3 m (D) 4 m

உவர்நீர் மீன்வளர்ப்பு குளத்தின் ஏற்ற ஆழம்?

- (A) 1.5 m (B) 1 m
(C) 3 m (D) 4 m

36. One – Eyed giant' is the name for

- (A) Daphnia (B) Cyclops
(C) Euglena (D) None

ஒன்-ஐ செயின்ட் என்று அழைக்கப்படுவது எது?

- (A) டாபினியா (B) சைகுளோபஸ்
(C) யூக்ளினா (D) எதுவுமில்லை

37. Range of salinity for brackish water aquaculture

- (A) 0.5-20% (B) 0.5-10%
(C) 0.5-30% (D) 1-30%

உவர்நீர் மீன் வளர்ப்பில் உள்ள உப்பின் அளவு

- (A) 0.5-20% (B) 0.5-10%
(C) 0.5-30% (D) 1-30%

38. Scientific name for Pearl spot is

(A) *Eetroplus suratensis*

(B) *Chanos chanos*

(C) *Lates calcarifer*

(D) *Penaeus indicus*

கறி மீனின் அறிவியல் பெயர்

(A) எட்ரோபிளஸ் சுராடென்சிஸ்

(B) சேனோஸ் சேனோஸ்

(C) லேட்டஸ் கால்கரிபர்

(D) பிளேயஸ் இன்டிகஸ்

39. Scientific name for banana prawn is

(A) *P. indicus*

(B) *M. dobsoni*

(C) *P. merguensis*

(D) *P. semisulcatus*

பனானா இறலின் அறிவியல் பெயர்

(A) பி. இன்டிகஸ்

(B) எம். டாப்சோனி

(C) பி. மெர்கியுன்சிஸ்

(D) பி. செமிசல்கேட்டஸ்

40. Scientific name for edible oyster is

(A) *Crassosterra madrasensis*

(B) *Anadora granosa*

(C) *Perna viridis*

(D) *Mytilus edulis*

உண்ணும் ஆளியின் அறிவியல் பெயர்

(A) கிரஸ்ஆஸ்டியா மெட்ராசென்சிஸ்

(B) அனடோராகிரானாசா

(C) பெருனாவிரிடீஸ்

(D) மைடிலஸ்செடுலிஸ்

41. Class of cuttlefish is

(A) *Gastropoda*

(B) *Cephalopoda*

(C) *Arthropoda*

(D) *Teleostei*

ஓட்டு கணவாய் எந்த குடும்பத்தைச் சார்ந்தது?

(A) கேஸ்ரோபோடா

(B) செப்பலோபோடா

(C) ஆர்த்தோபோடா

(D) டீலியாஸ்டி

42. _____ are free floating microscope plants which are the primary producers.

- (A) Zooplankton
- (B) Mesoplankton
- (C) Meroplankton
- (D) Phytoplankton

முதன்மை உணவு உற்பத்தியில் காணப்படும் நுண்ணோக்கி கொண்டு பார்க்கும் மிதவை உயிரி

- (A) ஜூபிலாங்கடன்
- (B) மீசோபிலாங்கடன்
- (C) மீரோபிலாங்கடன்
- (D) பைட்டோபிலாங்கடன்

43. The Sea breeze may occur throughout the year in

- (A) Temperate region
- (B) Tropical region
- (C) Polar region
- (D) None of the above

வருடம் முழுவதும் எப்பகுதியில் கடற்காற்று வீசிக்கொண்டு இருக்கும்

- (A) மிதவெப்ப மண்டலம்
- (B) வெப்ப மண்டலம்
- (C) துருவ மண்டலம்
- (D) எதுவுமில்லை

44. Rampani net is used to catch

- (A) Mackerals
- (B) Sardine
- (C) Indian salmon
- (D) Shrimp

ரம்பானி வலையால் பிடிக்கப்படும் மீனினம்

- (A) கானாங்கெளுத்தி
- (B) சாளை
- (C) இந்திய சால்மோன்
- (D) இறால்

45. Point at which respiration and photosynthesis is equal known as

- (A) Average depth
- (B) Mean depth
- (C) Compensation depth
- (D) None

சுவாசமும், ஒளிச்சேர்க்கையும் சமமாக காணப்படும் இடம்

- (A) சராசரி டெப்த்
- (B) மீன் டெப்த்
- (C) ஈடுசெய் டெப்த்
- (D) எதுவுமில்லை

46. Primary Productivity is measured as
(A) $gC/m^2 \text{ day}$ (B) $mgC/km^2/year$
(C) $tonC/km^2/hour$ (D) $tonC/km^2/day$

முதன்மை உற்பத்தி எவ்வாறு அளவீடு செய்யப்படுகிறது?

- (A) $gC/m^2 \text{ day}$ (B) $mgC/km^2/year$
(C) $tonC/km^2/hour$ (D) $tonC/km^2/day$

47. Catadromous is migration towards
(A) Sea (B) River
(C) Estuary (D) Both sea and River

கட்டட்ரோமஸ் என்பது எதனை நோக்கிய வலசை போதல்

- (A) கடல் (B) ஆறு
(C) கழிமுகம் (D) கடல் மற்றும் ஆறு

48. A group of fishes all of the same age belonging to the same stock is referred as
(A) Virgin stock (B) Shared stock
(C) Cohort (D) Population

ஒத்த வயதுடைய மீனினம் ஒரே இடத்தில் இருப்பதை குறிக்கும் சொல்

- (A) வெர்ஜின் ஸ்டாக் (B) பங்கு ஸ்டாக்
(C) கோகர்ட் (D) தொகை

49. Yield divided by effort is
(A) MSY (B) q
(C) Z (D) CPUE

மீனின் எடை/மீன் பிடித்திறன் =

- (A) MSY (B) q
(C) Z (D) CPUE

50. A long, high sea wave caused by an earthquake or other disturbance is

- (A) Upwelling (B) Tide
(C) Eddy (D) Tsunami

நிலநடுக்கம் மற்றும் பிற அதிர்வுகளால் ஏற்படும் நீண்ட கடல் அலையின் பெயர்

- (A) மேல்நோக்கிய சுழற்சி (B) அலை
(C) சுழல் (D) சுனாமி

51. Amphiprion lay their eggs in

- (A) Sea anemone (B) Coral
(C) Male body (D) Sea grass

ஆம்பிபிரியான் எங்கு முட்டையிடுகிறது?

- (A) கடல் தாமரை (B) பவளப்பாறை
(C) ஆணின் உடல் (D) கடல் தாவரம்

52. _____ is a listed animal.

- (A) Seaweed (B) Sea turtle
(C) Catfish (D) Seabass

_____ பாதுகாக்கப்பட்ட உயிரினம்.

- (A) கடல்பாசி (B) கடல் ஆமை
(C) கெளுத்தி (D) கொடுவா

53. The bulb of common thermometer is filled with

- (A) Chloroform (B) Mercury
(C) Water (D) Liquid paraffin

தொம்மோமீட்டரில் பயன்படுத்தப்படும் திரவம்

- (A) குளோரோபார்ம் (B) பாதரசம்
(C) நீர் (D) லிக்குயிடு பாரபின்

54. Artemia cysts hatch out in
 (A) 20-40% saline water (B) Pure fresh water
 (C) Cold water of 0°C (D) Cold water of -5°C

ஆர்மிடியா முட்டையிலிருந்து குஞ்சு வெளிப்படுவது

- (A) 20-40% கடல் நீர் (B) நல்ல நீர்
 (C) 0°C குளிர்ந்த நீர் (D) -5°C குளிர்ந்த நீர்

55. Spawning season of fish is ascertained by

- (A) Index of relative importance
 (B) Comparative feeding index
 (C) Index of preponderance
 (D) Gondosomatic index

மீனின் இனப்பெருக்க காலம் எதனால் அறியப்படுகிறது?

- (A) இன்டக்ஸ் ஆப் ரிலேடிவ் இம்பார்டன்ஸ்
 (B) கம்ப்பேரேட்டிவ் பீடிங் இன்டக்ஸ்
 (C) இன்டக்ஸ் ஆப் பிரிபோன்டர்ன்ஸ்
 (D) கொனோடோசொமேடிக் இன்டக்ஸ்

56. The scientific name of Indian halibut is

- (A) Cynoglossus semifaciatus
 (B) Cynoglossus puncticeps
 (C) Psettodes erumei
 (D) Solea ovata

இண்டியன் ஹாலிபட்டின் அறிவியல் பெயர்

- (A) சைனோக்ளோஸஸ் செமிபேசியேட்டஸ்
 (B) சைனோக்ளோசஸ் பங்க்டிசெபஸ்
 (C) செட்டோடஸ் எருமி
 (D) சோலியா ஓவேடா

57. Lates calcarifer is also known as

- (A) Bektī (B) Saw fish
 (C) Lizard fish (D) Goat fish

லேட்டஸ் கல்காரீபர் என்பது எவ்வாறு அறியப்படுகிறது

- (A) பெக்டி (B) வாள்மீன்
 (C) பல்லி மீன் (D) கோட்மீன்

58. Black Pearls are produced from

- (A) *Pinctada fucata*
- (B) *Pinctada margaritifera*
- (C) *Crassostrea madrasensis*
- (D) *Perna viridis*

கருப்புமுத்து கீழ்க்கண்ட எதிலிருந்து உற்பத்தி செய்யப்படுகிறது

- (A) பிங்கட்டா பியுகேட்டா
- (B) பிங்கட்டா மார்கரேட்டிபெரா
- (C) கிரஸ்ஸாஸ்டிரியா மதரசென்சிஸ்
- (D) பெர்னா விரிடீஸ்

59. *Xanopus pyrum* is called

- (A) Ven sangu
- (B) Clam
- (C) Lobster
- (D) Oyster

சாங்கஸ் பைரம் எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது

- (A) வெண்சங்கு
- (B) சிப்பி
- (C) சிங்கி இறால்
- (D) ஆளி

60. Exclusive Economic Zone extends to a distance of

- (A) 100 nautical miles
- (B) 200 nautical miles
- (C) 300 nautical miles
- (D) 400 nautical miles

சிறப்பு பொருளாதார மண்டலத்தின் தூரம்

- (A) 100 கடல் மைல்கள்
- (B) 200 கடல் மைல்கள்
- (C) 300 கடல் மைல்கள்
- (D) 400 கடல் மைல்கள்

61. Age of Fish is determined by

- (A) Scale
- (B) Eye
- (C) Heart
- (D) Air bladder

மீன்களின் வயது எதன் மூலம் நிர்ணயம் செய்யப்படுகிறது

- (A) செதில்
- (B) கண்
- (C) இதயம்
- (D) காற்றுப்பை

62. The scales found in sharks are

- (A) Canoid (B) Ctenoid
(C) Placoid (D) Cosmoid

சுறாவில் உள்ள செதில்கள்

- (A) கெனாய்டு செதில் (B) டீனாய்டு செதில்
(C) பிளகாய்டு செதில் (D) காஸ்மாய்டு செதில்

63. Which areas in the oceans are rich in fish population?

- (A) Upwelling area (B) Pelagic region
(C) Benthic region (D) None

கடலின் எந்த பகுதியில் மீன் இனம் அதிகமாக காணப்படுகிறது?

- (A) கடலின் மேல் சுழற்சிப்பகுதி (B) கடலின் மேற்பகுதி
(C) ஆழமான பகுதி (D) எதுவுமில்லை

64. Coromandal coast extends from

- (A) Pulicat to poompuhar
(B) Pulicat to Danushkodi
(C) Pulicat to Kootapuzhi
(D) Pulicat to point calimer

கோரமண்டலம் கடற்கரையின் தூரம்

- (A) பழவேற்காட்டிலிருந்து பூம்புகார் வரை
(B) பழவேற்காட்டிலிருந்து தனுஸ்கோடி வரை
(C) பழவேற்காட்டிலிருந்து கூட்ட புள்ளி வரை
(D) பழவேற்காட்டிலிருந்து காலிமர் புள்ளி வரை

65. Dugongs are

- (A) Carnivorous (B) Herbivorous
(C) Omnivorous (D) Detritivore

கடல் பசுக்கள்

- (A) ஊன் உண்ணி (B) தாவரம் உண்பவை
(C) அனைத்துண்ணி (D) மட்டுண்ணிகள்

66. The scientific name of Yellow fin tuna is

- (A) Thunnus albacores
- (B) Thunnus tonggol
- (C) Thunnus thunnus
- (D) Thunnus affinis

மஞ்சள் துடுப்பு சூரை மீன் அறிவியல் பெயர்

- (A) துன்னஸ் அல்பேக்கோர்ல்
- (B) துன்னஸ் டான்கோல்
- (C) துன்னஸ் துன்னஸ்
- (D) துன்னஸ் அபினிஸ்

67. Ribbon fishes belong to family

- (A) Carangidae
- (B) Scombridae
- (C) Trichuridae
- (D) Exocoetidae

ரிப்பன் மீன்களின் குடும்பம்

- (A) காராஞ்சிடே
- (B) ஸ்காம்பிரிடே
- (C) டிரைகுரிடே
- (D) எக்ஸோசிடிடே

68. The fishing ban period along the East Coast of Tamil Nadu is from

- (A) April 15 to June 14th
- (B) June 15 to July 29th
- (C) May 15 to June 29th
- (D) August 15 till September 29th

தமிழ்நாட்டின் கிழக்கு கடலோரங்களில் மீன்பிடி தடைக்காலம்

- (A) ஏப்ரல் 15 முதல் ஜூன் 14 வரை
- (B) ஜூன் 15 முதல் ஜூலை 29 வரை
- (C) மே 15 முதல் ஜூன் 29 வரை
- (D) ஆகஸ்ட் 15 முதல் செப்டம்பர் 29 வரை

69. There are ————— Coastal districts in Tamil Nadu.

- (A) 19 (B) 20
(C) 13 (D) 16

தமிழ்நாட்டில் ————— கடலோர மாவட்டங்கள் உள்ளன.

- (A) 19 (B) 20
(C) 13 (D) 16

70. Fishes with wide range of salinity tolerance are called

- (A) Eurybathic (B) Eurythermic
(C) Euryhaline (D) Stenohaline

அதிக அளவில் உப்புத் தன்மையை தாங்கும் மீன்கள் எவ்வாறு அழைக்கப்படுகின்றன?

- (A) யூரிபாத்திக் (B) யூரிதெர்மிக்
(C) யூரிஉறாலைன் (D) ஸ்டீனோஹாலைன்

71. Elver is the young one of

- (A) Tilapia (B) Eel
(C) Murrel (D) Cat fish

எல்வர் என்பது எதனுடைய இளநிலை

- (A) திலேப்பியா (B) விலாங்கு
(C) விரால் (D) கெளுத்தி

72. Upwelling leads to

- (A) More Nutrients (B) Less Nutrients
(C) Pollution (D) Oxygen depletion

கடல்நீரின் மேல்நோக்கிய சுழற்சி எத்தகைய விளைவை ஏற்படுத்துகிறது

- (A) அதிக உயிர்சத்துக்கள் (B) குறைந்த உயிர்சத்துக்கள்
(C) மாசுக்கள் (D) உயிர்வழி குறைதல்

73. The device used in trawls to save the sea turtle

- (A) Winch (B) Artificial reef
(C) TED (D) Trap

இழுவலைகளில் கடல் ஆமைகளை காப்பதற்கு பயன்படுத்தப்படும் உபகரணம்

- (A) இழுவலை உருளை (B) செயற்கை பவள பாறை
(C) டெட் (D) பொறி

74. The word "Benthic" means

- (A) Bottom dwelling
(B) Surface dwelling
(C) Migratory in habit
(D) Sedentary

பென்திக் என்ற சொல்

- (A) அடியில் வாழ்வன
(B) மேற்பரப்பில் வாழ்வன
(C) இடம் மாறும் தன்மை உடையது
(D) நிலையான வாழ்வன

75. Long narrow and steep sided depression on the ocean bottom are called

- (A) Trough (B) Trench
(C) Submarine canyons (D) Valley

நீண்ட குறுகிய மற்றும் ஆழ்பக்க அழுத்தம் உடைய கடலின் ஆழ்பகுதியை எவ்வாறு கூறலாம்

- (A) டிரப் (B) டிரைன்ச்
(C) நீர்மூழ்கி கேன்யான்ஸ் (D) பள்ளத்தாக்கு

76. Shoaling behavior is found in

- (A) Shark (B) Sardine
(C) Whale (D) Skate

கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது கூட்டமாக நீந்தும் பழக்கமுடையவை

- (A) சுறா (B) சாளை
(C) திமிங்கலம் (D) திருக்கை

77. Egg cases of Sharks and Skates are called

- (A) Mermaid purse (B) Leather pouch
(C) Egg Sac (D) Travellers Bag

சுறா மற்றும் திருக்கைகளின் முட்டைப்பைகள் எவ்வாறு அழைக்கப்படுகின்றன

- (A) மெர்மெய்டு பை (B) தோல்பை
(C) முட்டை பை (D) பயணிப்பவர் பை

78. Oyster and mussels belonging to

- (A) Phylum porifera (B) Phylum Arthropoda
(C) Phylum Echinodermata (D) Phylum Mollusca

ஆளி எதை சார்ந்தவை

- (A) பைலம் பொரிபெரா (B) பைலம் ஆர்த்தோபோடா
(C) பைலம் எக்கினோடெர்மேட்டா (D) பைலம் மொலஸ்கோ

79. *Perna viridis* is

- (A) Green mussel (B) Brown mussel
(C) Shrimp (D) Mud Crab

பெர்னா விரிடீஸ் என்றால்

- (A) பச்சை சிப்பி (B) பிரௌன் சிப்பி
(C) இறால் (D) கழி நண்டு

80. The scientific name of oil sardine is

- (A) *Rastrelliger Kanakurtha*
(B) *Sardinella logiceps*
(C) *Saurida tumbil*
(D) *Thunnus albacores*

சாளை மீனின் அறிவியல் பெயர்

- (A) ராஸ்ரலிஜர் கனகுர்தா
(B) சார்டினெல்லா லான்ஜிசெப்சுஸ்
(C) சாரிடா துப்பில்
(D) துன்னஸ் அல்பேசுகோர்ஸ்

ROUGH WORK

ROUGH WORK