

**DO NOT OPEN THIS QUESTION BOOKLET UNTIL YOU ARE ASKED TO DO SO**

Version Code

**A**

**SUBJECT CODE : 102**

**QUESTION BOOKLET  
SPECIFIC PAPER**

**(PAPER-II)**

**Time Allowed : 2 Hours**

**Maximum Marks : 200**

**INSTRUCTIONS**

1. Immediately after the commencement of the Examination, before writing the Question Booklet Version Code in the OMR sheet, you should check that this Question Booklet does NOT have any unprinted or torn or missing pages or questions etc. If so, get it replaced by a complete 'Question Booklet' of the available series.
2. **Write and encode clearly the Register Number and Question Booklet Version Code A, B, C or D as the case may be, in the appropriate space provided for that purpose in the OMR Answer Sheet. Also ensure that candidate's signature and Invigilator's signature columns are properly filled in. Please note that it is candidate's responsibility to fill in and encode these particulars and any omission/discrepancy will render the OMR Answer Sheet liable for Rejection.**
3. You have to enter your Register Number in the Question Booklet in the box provided alongside. 

<b>Register Number</b>

 DO NOT write anything else on the Question Booklet.
4. **This Question Booklet contains 100 questions.** Each question contains **four** responses (choices/options). Select the answer which you want to mark on the Answer Sheet. In case you feel that there is more than one correct response, mark the response which you consider the most appropriate. In any case, choose *ONLY ONE RESPONSE* for each question.
5. All the responses should be marked **ONLY** on the separate OMR Answer Sheet provided and **ONLY** in Black or Blue Ballpoint Pen. See instructions in the OMR Answer Sheet.
6. **All questions carry equal marks. Every question for which wrong answer has been given by the candidate, 1/4th (0.25) of the marks assigned for that question will be deducted.**
7. Sheets for rough work are appended in the Question Booklet at the end. You should not make any marking on any other part of the Question Booklet.
8. Immediately after the final bell indicating the conclusion of the examination, stop making any further markings in the Answer Sheet. Be seated till the Answer Sheets are collected and accounted for by the Invigilator.
9. **Questions are printed both in English and Kannada. If any confusion arises in the Kannada Version, refer to the English Version of the questions. Please Note that in case of any confusion the English Version of the Question Booklet is final.**

**Use of Mobile Phones, Calculators and other Electronic/Communication gadgets of any kind is prohibited inside the Examination venue.**

**102-A**



ಗಮನಿಸಿ : ಸೂಚನೆಗಳ ಕನ್ನಡ ಆವೃತ್ತಿಯು ಈ ಪ್ರಶ್ನೆ ಪುಸ್ತಿಕೆಯ ಹಿಂಭಾಗದಲ್ಲಿ ಮುದ್ರಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿದೆ.

1. ಭಾರತದ ಕಡಲ ತೀರದ ಉದ್ದ ?  
 (1) 7560 ಕಿಮೀ (2) 8129 ಕಿಮೀ  
 (3) 9000 ಕಿಮೀ (4) 9560 ಕಿಮೀ
2. *Fragiilaria ocainica* ನ ಬ್ಲೂಮ್ ಕೆಳಗಿನ ಮೀನಿನ ಹೇರಳವಾಗಿರುವ ಸೂಚನೆಯಾಗಿರುತ್ತದೆ  
 (1) ತೈಲ ಸಾರ್ಡೀನ್ (Oil Sardine)  
 (2) ಆಂಬೊವೀಸ್  
 (3) ಕ್ಯಾಟ್ ಫಿಶ್‌ಗಳು  
 (4) ಭಾರತೀಯ ಪ್ರಮುಖ ಕಾರ್ಪ್ಸ್
3. ಬೆಳ್ಳಿ ಗೆಂಡೆಯ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಹೆಸರು  
 (1) ಅರಿಸಿಚ್‌ಕ್ಯಸ್ ಮೊಬಿಲಿಸ್  
 (Arisichthys mobilis)  
 (2) ಕ್ಲೆನೋಫಾರಿಂಗೊಡೂನ್ ಇಡೆಲ್ಲಸ್  
 (Cteniopharyngodon idellus)  
 (3) ಹೈಪೋಫ್ರೋಲೊಮಿಕ್ ಚಾತ್ರಿಸ್  
 ಮಾಲಿಟ್ರಿಕ್ಸ್  
 (Hypophthalmichthys molitrix)  
 (4) ಸಿಪ್ರಿನಸ್ ಕಾರ್ಪಿಯೊ (Cyprinus carpio)
4. ಭಾರತದ ಕಡಲ ರಾಜ್ಯಗಳ ಮತ್ತು ಕೇಂದ್ರಾಡಳಿತ ಪ್ರದೇಶಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ  
 (1) 10 + 1 (2) 09 + 2  
 (3) 08 + 3 (4) 08 + 2

5. 2015-16 ರಲ್ಲಿ ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯದ ಒಟ್ಟು ಮೀನು ಉತ್ಪಾದನೆ  
 (1) 580590 ಎಂಟಿ  
 (2) 411762 ಎಂಟಿ  
 (3) 500000 ಎಂಟಿ  
 (4) 650000 ಎಂಟಿ
6. ಕರ್ನಾಟಕದ ರಾಜ್ಯದ ಮೀನು (State fish)  
 (1) ಕಾಟ್ಲಾ ಕಾಟ್ಲಾ  
 (2) ಕ್ಲಾರಿಯಸ್ ಬಾತ್ರಾಚಿಸ್  
 (3) *Puntius carnaticus* (ಪುಂಟಿಯಸ್ ಕರ್ನಾಟಕಿಸ್)  
 (4) ಮೇಲೆ ಹೇಳಿದ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ
7. ಮೀನಿನಲ್ಲಿ ಹೇರಳವಾಗಿ ದೊರಕುವ ಗುಣ ಪೋಷಕಾಂಶ ?  
 (1) ಸಸಾರಜನಕ (Protein)  
 (2) ಕೊಬ್ಬು  
 (3) ಕಾರ್ಬೋಹೈಡ್ರೇಟ್  
 (4) ಜೀವಸತ್ವಗಳು
8. ಕರ್ನಾಟಕದ ಕಡಲ ತೀರದ ಉದ್ದ  
 (1) 250 ಕಿಮೀ  
 (2) 320 ಕಿಮೀ  
 (3) 200 ಕಿಮೀ  
 (4) 350 ಕಿಮೀ

1. India has a coastal length of
  - (1) 7560 km
  - (2) 8129 km
  - (3) 9000 km
  - (4) 9560 km
2. Bloom of *Fragiilaria ocaïnica* is an indication of abundance of
  - (1) Oil sardine
  - (2) Anchovies
  - (3) Catfishes
  - (4) Indian major carps
3. Scientific name of silver carp
  - (1) *Arisichthys mobilis*
  - (2) *Ctenopharyngodon idellus*
  - (3) *Hypophthalmichthys molitrix*
  - (4) *Cyprinus carpio*
4. Number of maritime states and UTs India has
  - (1) 10 + 1
  - (2) 09 + 2
  - (3) 08 + 3
  - (4) 08 + 2
5. The total fish production of Karnataka state in the year 2015-16
  - (1) 580590 MT
  - (2) 411762 MT
  - (3) 500000 MT
  - (4) 650000 MT
6. The State fish of Karnataka is
  - (1) *Catla catla*
  - (2) *Clarias batrachus*
  - (3) *Puntius carnaticus*
  - (4) None of these
7. Fish is a rich source quality of
  - (1) Protein
  - (2) Fat
  - (3) Carbohydrate
  - (4) Vitamins
8. The coastal length of Karnataka is
  - (1) 250 km
  - (2) 320 km
  - (3) 200 km
  - (4) 350 km

9. ದೇಶದ ಮೀನು ಉತ್ಪನ್ನಕ್ಕೆ ಕರ್ನಾಟಕದ ಕೊಡುಗೆ

- (1) 3.50%
- (2) 5.86%
- (3) 4.51%
- (4) 8.50%

10. ಅಂಟಿಕೊಳ್ಳುವ ಮೊಟ್ಟೆಗಳು \_\_\_\_\_ ನಲ್ಲಿ ಇದರಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ.

- (1) ಕಾಟಲಾ
- (2) ಸಿಲ್ವರ್ ಕಾರ್ಪ್ (ಸಿಹಿನೀರ ಬೆಳ್ಳಿ ಮೀನು)
- (3) ಹುಲ್ಲು ಕಾರ್ಪ್ (ಸಿಹಿನೀರ ಮೀನು)
- (4) ಸಾಮಾನ್ಯ ಕಾರ್ಪ್ (ಸಿಹಿನೀರ ಮೀನು)

11. ಪ್ರತಿ ಕಿ.ಮೀ. ಕಡಲ ತೀರದಲ್ಲಿ ಗರಿಷ್ಠ ಮೀನು ಉತ್ಪಾದಿಸುವ ರಾಜ್ಯ

- (1) ಪಶ್ಚಿಮ ಬಂಗಾಳ
- (2) ಕೇರಳ
- (3) ಕರ್ನಾಟಕ
- (4) ತಮಿಳುನಾಡು

12. ಜಲಾಶಯದ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವು ಇಷ್ಟಿದ್ದಾಗ ದೊಡ್ಡ ಜಲಾಶಯಗಳ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವೆಂದು ವರ್ಗೀಕರಿಸಲ್ಪಡುತ್ತದೆ.

- (1) > 10,000 ಹೆ
- (2) > 5,000 ಹೆ
- (3) > 6,000 ಹೆ
- (4) > 8,000 ಹೆ

13. ನದಿಗಳ ಮೀನು ಇಳುವರಿಯ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯು

- (1) 1.20 – 2.20 ಟನ್/ಕಿಮೀ
- (2) 1.15 – 2.10 ಟನ್/ಕಿಮೀ
- (3) 0.64 – 1.64 ಟನ್/ಕಿಮೀ
- (4) 0.85 – 1.65 ಟನ್/ಕಿಮೀ

14. ಭಾರತದ ವಿಶೇಷ ಆರ್ಥಿಕ ವಲಯದಿಂದ (EEZ) ಬರಬಹುದಾದ ಸಂಭಾವ್ಯ ಅಂದಾಜು ಇಳುವರಿ

- (1) 3.93 ದಶಲಕ್ಷ MT
- (2) 4.15 ದಶಲಕ್ಷ MT
- (3) 4.65 ದಶಲಕ್ಷ MT
- (4) 3.51 ದಶಲಕ್ಷ MT

15. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಸಂಯುಕ್ತ ಮೀನು ಸಾಕಣೆಯಲ್ಲಿ ತಳ ಭಾಗದ ಆಹಾರ ಸೇವಿಸುವ ತಳಿ (Bottom Feeder)

- (1) ಸಾಮಾನ್ಯ ಗೆಂಡೆ (ಕಾರ್ಪ್)
- (2) ಸಿಲ್ವರ್ ಗೆಂಡೆ (ಕಾರ್ಪ್)
- (3) ಕಾಟಲಾ
- (4) ದೊಡ್ಡ ತಲೆಗೆಂಡೆ

9. Contribution of Karnataka to countries fish production is

- (1) 3.50%
- (2) 5.86%
- (3) 4.51%
- (4) 8.50%

10. The adhesive eggs are found in

- (1) Catla
- (2) Silver carp
- (3) Grass carp
- (4) Common carp

11. The fish production per unit length (km) of coastal line is maximum in

- (1) West Bengal
- (2) Kerala
- (3) Karnataka
- (4) Tamil Nadu

12. The reservoirs are classified as large reservoirs if the area is

- (1) > 10,000 ha.
- (2) > 5,000 ha.
- (3) > 6,000 ha.
- (4) > 8,000 ha.

13. The yield of fish from Rivers is in the range of

- (1) 1.20 – 2.20 tons/km
- (2) 1.15 – 2.10 tons/km
- (3) 0.64 – 1.64 tons/km
- (4) 0.85 – 1.65 tons/km

14. The potential estimated yield from Exclusive Economic Zone (EEZ) of India

- (1) 3.93 million MT
- (2) 4.15 million MT
- (3) 4.65 million MT
- (4) 3.51 million MT

15. Following carp species is a bottom feeder used in composite fish culture :

- (1) Common carp
- (2) Silver carp
- (3) Catla
- (4) Big head carp

16. GIFT ತಿಲಾಪಿಯಾ ಒಂದು

- (1) ಅನುವಂಶಿಕವಾಗಿ ಮಾರ್ಪಡಿಸಿದ ಮೀನು
- (2) ಜೀವಾಂತರ ಮೀನು
- (3) ಅನುವಂಶಿಕವಾಗಿ ಸುಧಾರಿತ ತಳಿ ಮೀನು
- (4) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

17. ಕೆಳಗಿನ ಮೀನು ಒಂದು ವಾಯುರಹಿತ ಉಸಿರಾಟದ ಮೀನು ?

- (1) ಮಗುರ್ (Magur)
- (2) ಸಿಂಘಿ
- (3) ಪುಂಗಸಿಸ್ (Pungasius)
- (4) ಮುರ್ರೆಲ್ (Murrel)

18. CIFA ದಿಂದ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿರುವ ಸುಧಾರಿತ ರೋಹು ತಳಿಯ ಹೆಸರು

- (1) ಸ್ವರ್ಣಧಾರ
- (2) ಜಯಂತಿ
- (3) CIFA ತಳಿ
- (4) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

19. Phytoplankton ನಲ್ಲಿ ಇರುವ ಇಂಗಾಲ:-  
ಸಾರಜನಕ:ರಂಜಕಗಳ (C:N:P) ಅನುಪಾತ

- (1) 100:17:2.4
- (2) 100:16:2.4
- (3) 75:16:2.4
- (4) 75:17:2.4

20. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಮೀನು ಸಂಸ್ಕೃತಿಯಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಮೀನುಗಾರಿಕಾ ಪದ್ಧತಿ ?

- (1) ಪೊಕ್ಕಾಳಿ ಮೀನು ಸಂಸ್ಕೃತಿ ಪದ್ಧತಿ
- (2) ಬಹುತಳಿ ಮೀನು ಸಾಕಣೆ
- (3) ಬೇರಿಸ್ ವಿಧ
- (4) (1) ಮತ್ತು (3)

21. ಭಾರತವು ಇದಕ್ಕೆ ತವರಾಗಿದೆ

- (1) ಜಾಗತಿಕ ಜೀವವೈವಿಧ್ಯದ 10.55%
- (2) ಜಾಗತಿಕ ಜೀವವೈವಿಧ್ಯದ 11.72%
- (3) ಜಾಗತಿಕ ಜೀವವೈವಿಧ್ಯದ 13.50%
- (4) ಜಾಗತಿಕ ಜೀವವೈವಿಧ್ಯದ 09.56%

22. ಭಾರತದ ಜೀವವೈವಿಧ್ಯ ಕಾಯ್ದೆಯನ್ನು ಶಾಸನಬದ್ಧಗೊಳಿಸಿದ ವರ್ಷ

- (1) 2010
- (2) 2005
- (3) 2008
- (4) 2002

23. ತಣ್ಣೀರು ಮೀನುಗಾರಿಕೆಗೆ ಸೂಕ್ತವಾದ ತಾಪಮಾನ

- (1) 0 – 20° ಸೆಂಟಿಗ್ರೇಡ್
- (2) 10 – 20° ಸೆಂಟಿಗ್ರೇಡ್
- (3) 0 – 10° ಸೆಂಟಿಗ್ರೇಡ್
- (4) 10 – 40° ಸೆಂಟಿಗ್ರೇಡ್

- 16.** GIFT Tilapia is
- (1) Genetically modified fish
  - (2) Transgenic fish
  - (3) Genetically improved fish
  - (4) None of the above
- 17.** The following fish is a non-air breathing fish :
- (1) Magur
  - (2) Singhi
  - (3) Pungasius
  - (4) Murrel
- 18.** The improved strain of rohu developed by CIFA is named as
- (1) Swarnadhara
  - (2) Jayanti
  - (3) CIFA breed
  - (4) None of these
- 19.** Phytoplankton contain C:N:P in the ratio of
- (1) 100:17:2.4
  - (2) 100:16:2.4
  - (3) 75:16:2.4
  - (4) 75:17:2.4
- 20.** The following system of fish culture is a traditional practice :
- (1) Pokkali fish culture system
  - (2) Polyculture
  - (3) Bheris type
  - (4) (1) and (3)
- 21.** India is a home for about
- (1) 10.55% of global biodiversity
  - (2) 11.72% of global biodiversity
  - (3) 13.50% of global biodiversity
  - (4) 09.56% of global biodiversity
- 22.** Govt. of India legislated the Biodiversity Act in the year
- (1) 2010
  - (2) 2005
  - (3) 2008
  - (4) 2002
- 23.** The optimal temperature for cold water fisheries is
- (1) 0 – 20 °C
  - (2) 10 – 20 °C
  - (3) 0 – 10 °C
  - (4) 10 – 40 °C

24. ಸರೋವರಗಳ ವಿಪರೀತ ಫಲವತ್ತತೆಯು \_\_\_\_\_ ಕ್ಕೆ ಸೂಚನೆಯಾಗಿರುತ್ತದೆ

- (1) ಅತಿಯಾದ ಪೌಷ್ಟಿಕ ಪುಷ್ಟೀಕರಣ
- (2) ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಉತ್ತಮ ಮಟ್ಟ
- (3) ಸೆಡಿಮೆಂಟ್ (ಸಂಚಯ) ಶೇಖರಣೆ
- (4) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

25. ಮೀನು ಸಾಕಾಣೆ ಸಂಸ್ಕೃತಿಗೆ ಸೂಕ್ತವಾದ pH ವ್ಯಾಪ್ತಿಯು

- (1) 6 – 10
- (2) 5.5 – 9.0
- (3) 6.5 – 8.5
- (4) 5 – 8

26. ಅತೀ ವಿನಾಶದಲ್ಲಿರುವ ತಳಿಯೆಂದರೆ ಅದರ ಪ್ರಮಾಣ ಕಳೆದ 10 ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ನಶಿಸಿರಬೇಕು ?

- (1) 80%
- (2) 50%
- (3) 20%
- (4) 90%

27. ಭಾರತ ದೇಶದ ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ಎಷ್ಟು ಜನಕ್ಕೆ ಜೀವನೋಪಾಯವನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ ?

- (1) 10 ಮಿಲಿಯನ್
- (2) 05 ಮಿಲಿಯನ್
- (3) 8.0 ಮಿಲಿಯನ್
- (4) 5.0 ಮಿಲಿಯನ್

28. ಭಾರತದಲ್ಲಿರುವ ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ಕಾಲೇಜುಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ

- (1) 19
- (2) 17
- (3) 18
- (4) 20

29. ಝೂವಾಲಜಿಕಲ್ ಸರ್ವೆ ಆಫ್ ಇಂಡಿಯಾವು ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಮೀನಿನ ತಳಿಯನ್ನು ವಿನಾಶದಲ್ಲಿರುವ ತಳಿ ಎಂದು ಘೋಷಿಸಿದೆ ?

- (1) ಲಾಬೋಗೊನಿಯಾಟಸ್ (Labeo goniaatus)
- (2) ನೊಟೊಪ್ಟೆರಸ್ ಚಿತಾಲಾ (Notopterus chitala)
- (3) ಬೇಲಾ (Barulius)
- (4) ಪುಂಟಿಯಸ್ ಕರ್ನಾಟಕಸ್ (Puntius carnaticus)

30. ದೇಶದ ಪೆಲಾಜಿಕ್ ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ಕೊಡುಗೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಥಮವಿರುವ ರಾಜ್ಯ

- (1) ಕರ್ನಾಟಕ
- (2) ಕೇರಳ
- (3) ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ
- (4) ತಮಿಳುನಾಡು



- 24.** Eutrophication of lakes is an indication of
- (1) Excessive nutrient enrichment
  - (2) Optimal level of nutrients
  - (3) Accumulation of sediments
  - (4) None of these
- 25.** Optimal range of pH for fish culture is
- (1) 6 – 10
  - (2) 5.5 – 9.0
  - (3) 6.5 – 8.5
  - (4) 5 – 8
- 26.** A critically endangered species means suspected reduction of
- (1) 80% in last 10 years
  - (2) 50% in last 10 years
  - (3) 20% in last 10 years
  - (4) 90% in last 10 years
- 27.** Indian fisheries sector provides livelihood to around
- (1) 10 million
  - (2) 05 million
  - (3) 8.0 million
  - (4) 5.0 million

- 28.** Number of Fisheries Colleges in India
- (1) 19
  - (2) 17
  - (3) 18
  - (4) 20
- 29.** Following fish species is listed as endangered species by ZSI
- (1) *Labeo goniatatus*
  - (2) *Notopterus chitala*
  - (3) *Barulius bela*
  - (4) *Puntius carnaticus*
- 30.** The state ranks first in contributing to pelagic fisheries
- (1) Karnataka
  - (2) Kerala
  - (3) Maharashtra
  - (4) Tamil Nadu

31. ಓಶಾನಿಕ್ ಟ್ಯುನಾ ಮೀನನ್ನು ಹಿಡಿಯಲು ಸೂಕ್ತವಾದ ಸಾಗರದ ಆಳ

- (1) 50 ಮೀ ಎಂ ಎಸ್ ಎಲ್ ಮತ್ತು ಅದಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು
- (2) 100 ಮೀ ಎಂ ಎಸ್ ಎಲ್ ಮತ್ತು ಅದಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು
- (3) 150 ಮೀ ಎಂ ಎಸ್ ಎಲ್ ಮತ್ತು ಅದಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು
- (4) 200 ಮೀ ಎಂ ಎಸ್ ಎಲ್ ಮತ್ತು ಅದಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು

32. ಸಾಗರ ಆಹಾರದ ಕೈಗಾರಿಕೆಯ ಬೆನ್ನೆಲುಬಾಗಿರುವ ಸಿಗಡಿ ಗುಂಪು

- (1) ಸೀಗಡಿ (Penaed)
- (2) ಸೀಗಡಿಗಳು (Non-penaed)
- (3) (1) ಮತ್ತು (2) ಎರಡೂ
- (4) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

33. ಅತಿ ದೊಡ್ಡ Molluscan (ಮೃದ್ವಂಗಿಯ) ವರ್ಗ

- (1) ಎರಡು ಕವಾಟಗಳುಳ್ಳ ವರ್ಗ (Bivalve)
- (2) ಸೆಫೆಲೊಪೋಡ
- (3) ಗ್ಯಾಸ್ತ್ರೋಪೋಡಾ
- (4) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

34. ಮೀನುಗಾರಿಕಾ ದೃಷ್ಟಿಯಿಂದ ಬಹು ಪ್ರಮುಖವಾದ ನದಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆ

- (1) ಬ್ರಹ್ಮಪುತ್ರ (2) ಗಂಗಾ
- (3) ಸಿಂಧೂ (4) ಮಹಾನದಿ

35. ಸೀ ಬಾಸ್ ಮೀನಿನ ಪ್ರಚೋದಿತ ತಳಿಯ ವಿಧಾನವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿದ ಸಂಸ್ಥೆ

- (1) ಸೀಬಾ (CIBA)
- (2) ಸೀಫಾ (CIFA)
- (3) ಸಿಂಫ್ರಿ (CMFRI)
- (4) ಸಿಫೆ (CIFE)

36. ಭಾರತದ ನದಿ ಮುಖಜ ಜಲಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳನ್ನು ಅಂದಾಜಿಸಲಾಗಿರುವುದು.

- (1) 1.88 ಮಿಲಿಯನ್ ಹೆಕ್ಟೇರು
- (2) 2.11 ಮಿಲಿಯನ್ ಹೆಕ್ಟೇರು
- (3) 1.44 ಮಿಲಿಯನ್ ಹೆಕ್ಟೇರು
- (4) 1.20 ಮಿಲಿಯನ್ ಹೆಕ್ಟೇರು

37. ನದಿ ಮುಖಜಗಳಲ್ಲಿ ಗರಿಷ್ಠ ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಉತ್ಪಾದನೆಯನ್ನು ಇಲ್ಲಿ ಅವಲೋಕಿಸಲಾಗಿದೆ.

- (1) ಸಾಗರ ವಲಯ
- (2) ಗ್ರೇಡಿಯಂಟ್ ವಲಯ
- (3) ಫೈಶ್ (ಸಿಹಿ) ನೀರಿನ ವಲಯ
- (4) ಕಪ್ಪು ನೀರಿನ ವಲಯ

- 31.** Fishing for oceanic tuna is done at a water depth of
- (1) 50 m msl and above
  - (2) 100 m msl and above
  - (3) 150 m msl and above
  - (4) 200 m msl and above
- 32.** The group of shrimp that form the back bone of the sea food industry
- (1) Penaeid shrimp
  - (2) Non-penaeid shrimps
  - (3) Both (1) and (2)
  - (4) None of these
- 33.** The largest molluscan class is
- (1) Bivalve
  - (2) Cephalopoda
  - (3) Gastropoda
  - (4) None of these
- 34.** The most important river system from fisheries point of view is
- (1) Brahmaputra
  - (2) Ganga
  - (3) Indus
  - (4) Mahanadi
- 35.** Induced breeding technology for Sea bass was developed by
- (1) CIBA
  - (2) CIFA
  - (3) CMFRI
  - (4) CIFE
- 36.** The estuarine water resources of India is estimated at
- (1) 1.88 million ha
  - (2) 2.11 million ha
  - (3) 1.44 million ha
  - (4) 1.20 million ha
- 37.** In estuaries, maximum primary production is observed in
- (1) Marine zone
  - (2) Gradient zone
  - (3) Fresh water zone
  - (4) Brackish water zone

38. ಕೆಳಗಿನ ಮೀನು ಅನಾಡ್ರಮಸ್ ವಲಸೆಗೆ ಒಂದು ಉದಾಹರಣೆಯಾಗಿದೆ

- (1) ಹಿಲ್ಲಾ
- (2) ಈಲ್
- (3) ಅನಾಬಸ್
- (4) ಬಾಂಬೆ ಡಕ್ (ಬಾಕು)

39. ಭಾರತದ ಅತಿ ದೊಡ್ಡ ನದಿ ಮುಖಜ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯು

- (1) ಗೋದಾವರಿ
- (2) ಮಹಾನದಿ
- (3) ಹುಗ್ಲಿ ಮತ್ಲಾ (Hoogli Matlah)
- (4) ನರ್ಮದಾ

40. ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಹರಿಯುವ ಮತ್ತು ನಿಂತ ನೀರಿನ ಎರಡೂ ಗುಣಗಳು ಕಂಡುಬರುತ್ತದೆ

- (1) ನದಿಗಳು
- (2) ಟ್ಯಾಂಕ್ಸ್
- (3) ಸರೋವರಗಳು
- (4) ಜಲಾಶಯಗಳು

41. ಕೆಳಕಂಡವುಗಳಲ್ಲಿ ವಿದೇಶೀ ಮೀನು ತಳಿಯಲ್ಲ

- (1) ಟಿಲಾಪಿಯಾ
- (2) ಸಾಮಾನ್ಯ ಕಾರ್ಪ್
- (3) ಹುಲ್ಲು ಕಾರ್ಪ್
- (4) ಫಿಂಬ್ರಿಯಾಟಸ್ (Fimbriatus)

42. ಆಕ್ಸಬೋ ಸರೋವರಗಳು ರೂಪುಗೊಳ್ಳಲು ಕಾರಣ

- (1) ಸಾಗರ ಚಟುವಟಿಕೆ
- (2) ನದಿ ಚಟುವಟಿಕೆ
- (3) ಸರೋವರ ಚಟುವಟಿಕೆ
- (4) ಮಾನವ ಚಟುವಟಿಕೆ

43. ಸ್ಥಳೀಯ ತಣ್ಣೀರು ಮೀನು ಗುಂಪು

- (1) ಸಾಲ್ಮನ್ಸ್
- (2) ಮಹಾಸೀರ್ಸ್
- (3) ಟೆಂಚಸ್
- (4) ಟ್ರೌಟ್ಸ್

44. ಗೆಂಡೆ ಮೀನುಗಳು ಪ್ರಚೋದಿತ ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿಯನ್ನು ಮೊದಲಿಗೆ ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ಸಾಧಿಸಿದವರು.

- (1) ಡಾ|| ಅಲಿಕುನ್ಡಿ ಮತ್ತು ಡಾ|| ಚೌಧರಿ
- (2) ಡಾ|| ಸುಂದರ್ ರಾಜ್
- (3) ಡಾ|| ಖಾನ್ ಮತ್ತು ಅವರ ಗುಂಪು
- (4) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

**38.** The following fish is an example of anadromous migration

- (1) Hilsa
- (2) Eel
- (3) Anabas
- (4) Bombay duck

**39.** Largest estuarine system in India

- (1) Godavari
- (2) Mahanadi
- (3) Hoogli Matlah
- (4) Narmada

**40.** Both lotic and lentic characters are seen in

- (1) Rivers
- (2) Tanks
- (3) Lakes
- (4) Reservoirs

**41.** Following is non-exotic fish species

- (1) Tilapia
- (2) Common carp
- (3) Grass carp
- (4) Fimbriatus

**42.** Oxbow lakes are formed by

- (1) Ocean activity
- (2) River activity
- (3) Lake activity
- (4) Human activity

**43.** Indigenous cold water fish group

- (1) Salmons
- (2) Mahaseers
- (3) Tenches
- (4) Trouts

**44.** The first successful induced breeding of carps was achieved by

- (1) Dr. Alikunhi and Dr. Chaudhury
- (2) Dr. Sundarraaj
- (3) Dr. Khan and his group
- (4) None of these

45. ಹಡೆದಾಗಿನಿಂದ ಮರಿಗಳಾಗುವವರೆಗಿನ ಘಟ್ಟದವರೆಗೆ ಪಾಲಿಸುವ ಹಂತದ ಹೆಸರು

- (1) ಫಿಂಗರ್‌ಲಿಂಗ್ ಹಂತ
- (2) ನರ್ಸರಿ ಹಂತ
- (3) ಪಾಲನೆ ಹಂತ
- (4) ಗ್ರೋಟೆಟ್ ಹಂತ

46. Ipomoea ಒಂದು \_\_\_\_\_ ಆಗಿದೆ

- (1) ತೇಲುವ ಕಳೆ
- (2) ಹೊರಹೊಮ್ಮುವ ಸಸ್ಯ
- (3) ಮಾರ್ಜಿನಲ್ (ಅಂಚಿನ) ಗಿಡ
- (4) ಮುಳುಗಿದ ಸಸ್ಯ

47. ಭಾರತೀಯ ಬೆಕ್ಕು ಮೀನಿನ (Magur) ಸಂತಾನಾಭಿವೃದ್ಧಿ ಶಕ್ತಿಯು

- (1) 750 – 800
- (2) 450 – 500
- (3) 800 – 850
- (4) 600 – 650

48. ಪಂಜರ ಸಂಸ್ಕೃತಿಯಲ್ಲಿ ಮೀನು ಸಾಕಾಣೆಯನ್ನು ತೋರಿಸಿದ ಪ್ರಥಮ ದೇಶ

- (1) ಇಂಡೋನೇಷ್ಯಾ
- (2) ಕಾಂಬೋಡಿಯ
- (3) ಫಿಲಿಪೈನ್ಸ್
- (4) ಚೀನಾ

49. ಅತಿ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಸಾಕಲು ಉಪಯೋಗಿಸುತ್ತಿರುವ ಸಿಹಿನೀರಿನ ಒಳನಾಡು ಸಿಗಡಿ ಮೀನಿನ ತಳಿ

- (1) ಎಂ. ರೋಸೆನ್‌ಬರ್ಗ್ (M.rosenbergii)
- (2) ಎಂ. ಮಾಲ್ಕೊಮ್‌ಸೋನಿ (M.malcomsoni)
- (3) ಎಂ. ನಿಪ್ಪೋನ್ಸ್ (M.nipponse)
- (4) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ

50. ಸಿಹಿನೀರಿನ ಸೀಗಡಿಗಳು

- (1) ಮೇಲ್ಮೈ ಭಕ್ಷಕಗಳು
- (2) ಸರ್ವಭಕ್ಷಕ ಮತ್ತು ತಳ ಭಕ್ಷಕಗಳು
- (3) ಪ್ಲಾಂಕ್ಟನ್ (ಪ್ಲವರ್) ಭಕ್ಷಕಗಳು
- (4) ಮಾಂಸ ಭಕ್ಷಕಗಳು

51. ಭಾರತೀಯ ಬೆಕ್ಕು ಮೀನು ಕ್ಲಾರಿಯಸ್ ಬತ್ರಾಚಿಸ್‌ನ್ನು (Clarias batrachus) ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ \_\_\_\_\_ ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ.

- (1) ಸಿಂಘಿ
- (2) ಮಾಗುರ್ (Magur)
- (3) ಬೆಟ್ಟಿ (Bhetki)
- (4) ಬೆಕ್ಕು ಮೀನು

45. The phase of rearing spawn to fry stage is called as

- (1) Fingerling phase
- (2) Nursery phase
- (3) Rearing phase
- (4) Grow out phase

46. Ipomoea is a

- (1) Floating weed
- (2) Emergent plant
- (3) Marginal plant
- (4) Submerged plant

47. The fecundity of Indian cat fish Magur is

- (1) 750 – 800
- (2) 450 – 500
- (3) 800 – 850
- (4) 600 – 650

48. Cage culture first originated in

- (1) Indonesia
- (2) Cambodia
- (3) Phillipines
- (4) China

49. Most commonly cultured freshwater prawn species

- (1) *M.rosenbergii*
- (2) *M.malcomsoni*
- (3) *M.nipponse*
- (4) All of these

50. Freshwater prawns are

- (1) Surface feeders
- (2) Omnivorous and bottom feeders
- (3) Plankton feeders
- (4) Carnivorous

51. Indian cat fish *Clarias batrachus* is commonly known as

- (1) Singhi
- (2) Magur
- (3) Bhetki
- (4) Cat fish

52. ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಮರಿ ಜೀವವನ್ನು ಹೊರುವ ಅಲಂಕಾರಿ ಮೀನು

- (1) ಕತ್ತಿ ಬಾಲದ ಮೀನು
- (2) ಗಪ್ಪಿ ಮೀನು (ಏಂಜಿಲ್)
- (3) ಚಿನ್ನದ ಮೀನು
- (4) ಗೌರಾಮಿ (Gouramy)

53. ನೈಸರ್ಗಿಕ ಲಿಂಗ ವಿಪರ್ಯಯವನ್ನು ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಮೀನಿನಲ್ಲಿ ಕಾಣಬಹುದು

- (1) ಕೋಯಿ ಕಾರ್ಪ್
- (2) ಕತ್ತಿ ಬಾಲದ ಮೀನು
- (3) ಚಿನ್ನದ ಮೀನು
- (4) ಟೆಟ್ರಾ

54. ಭಾರತದ ಸಮುದ್ರದಲ್ಲಿ ಸಿಗುವ ಸಾಮಾನ್ಯ ಅಲಂಕಾರಿಕ ಮೀನುಗಳ ಗುಂಪು

- (1) ಗ್ರೂಪರ್ಸ್ (Groupers)
- (2) ಡ್ಯಾಮ್‌ಸಲ್ ಮತ್ತು ಅನಿಮೊನ್
- (3) ಕೆಂಪು ತಲೆ ಡಾಲಿ ಕಪ್ಪು
- (4) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

55. ಮೀನು ಮರಿ ಸಾಕಾಣೆಯಲ್ಲಿ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಕಂಡುಬರುವ ರೋಗದ ಮೂಲ

- (1) ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾ
- (2) ಶಿಲೀಂಧ್ರ
- (3) ವೈರಲ್
- (4) 1 ಮತ್ತು 2

56. ಸಿಹಿ ನೀರಿನ ಪರಿಸರದ ಅಧ್ಯಯನವನ್ನು \_\_\_\_\_ ಎಂದು ಕರೆಯಬಹುದು

- (1) ಜಲಶಾಸ್ತ್ರ (ಹೈಡ್ರಾಲಜಿ)
- (2) ಸರೋವಿಜ್ಞಾನ (ಲಿಮ್ನಾಲಜಿ)
- (3) ಪವನಶಾಸ್ತ್ರ
- (4) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ

57. ವಿಶ್ವದ ಅತಿ ದೊಡ್ಡ ಸರೋವರ

- (1) ಲೇಕ್ ಸುಪೀರಿಯರ್
- (2) ಲೇಕ್ ವಿಕ್ಟೋರಿಯಾ
- (3) ಚಿಲ್ಕಾ ಸರೋವರ
- (4) ವೆಂಬೆನಾಡ ಲೇಕ್ (Vembenad Lake)



**52.** Following is the live bearing ornamental fish :

- (1) Sword tail
- (2) Angel
- (3) Gold fish
- (4) Gouramy

**53.** Natural Sex Reversal is normally seen in

- (1) Koi carp
- (2) Sword tail
- (3) Gold fish
- (4) Tetra

**54.** Commonly found group of Marine ornamental fish in Indian waters

- (1) Groupers
- (2) Damsel and anemone
- (3) Red head dolly black
- (4) None of these

**55.** Commonly observed diseases in fish seedteri

- (1) Bacteria
- (2) Fungi
- (3) Viral
- (4) Both (1) and (2)

**56.** Fresh water ecology is also called as

- (1) Hydrology
- (2) Limnology
- (3) Meteorology
- (4) All of these

**57.** Largest lake in the world

- (1) Lake Superior
- (2) Lake Victoria
- (3) Chilka lake
- (4) Vembenad lake

58. ಮೀನು ತೇಲುವ ನಿರ್ವಹಣೆಯಲ್ಲಿ ಸಹಾಯ ಮಾಡುವ ಅಂಗ

- (1) ಬೆನ್ನಿನ ಫಿನ್ಸ್
- (2) ಈಜು ಚೀಲ
- (3) ಬಾಲದಂತಹ ರೆಕ್ಕೆ
- (4) ಪೆಲ್ವಿಕ್ ರೆಕ್ಕೆಗಳು

59. ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಸಾಂಕ್ರಾಮಿಕ ರೋಗ ಯಾವುದು ?

- (1) ಅನಿಲ ಗುಳ್ಳೆ ರೋಗ
- (2) ಗಿಲ್ ರೋಗ
- (3) ಪಾಚಿಯ ವಿಷತ್ವ
- (4) ಇಚ್ಠಿಯೋಪ್ತಿಯಿರಿಯೋಸಿಸ್ (Ichthyophthiriosis)

60. EUS (ಪ್ರಾಣಿಸಂಕ್ರಾಮಿಕ ಅಲ್ಪರೇಟಿವ್ ಸಿಂಡ್ರೋಮ್) ಆರಂಭದಲ್ಲಿ ಯಾವುದರಲ್ಲಿ ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ ?

- (1) Murrels ಮತ್ತು ಬೆಕ್ಕು ಮೀನುಗಳು
- (2) ಭಾರತದ ಪ್ರಮುಖ ಕಾರ್ಪ್ಸ್
- (3) ಮೇಲ್ಮೈ ಮೀನುಗಳು
- (4) ಅಲಂಕಾರಿಕ ಮೀನು

61. ಸ್ಪಾರೋಲೆಗ್ನಿಯೋಸಿಸ್ (Sparolegniosis) ಒಂದು \_\_\_\_\_ ಆಗಿದೆ.

- (1) ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾಗಳ ರೋಗ
- (2) ಶಿಲೀಂಧ್ರದ ರೋಗ
- (3) ವೈರಲ್
- (4) ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾ ರೋಗ ಮತ್ತು ಶಿಲೀಂಧ್ರ ರೋಗಗಳ ಸಂಯೋಜನೆ

62. ಮಾಲಿನ್ಯ ಪದವು ಇದರಿಂದ ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾಗಿದೆ.

- (1) ಗ್ರೀಕ್
- (2) ಲ್ಯಾಟಿನ್
- (3) ಇಂಗ್ಲಿಷ್
- (4) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

63. ಜೈವಿಕ ಆಮ್ಲಜನಕದ ಬೇಡಿಕೆಯ ಅರ್ಥ

- (1) ವಿಘಟಿತ ಜೈವಿಕ ಸಾವಯವ ವಸ್ತುಗಳ ವಿಘಟನೆಯಲ್ಲಿ ಬೇಕಾದ ಆಮ್ಲಜನಕದ ಪ್ರಮಾಣ
- (2) ಉಸಿರಾಟಕ್ಕೆ ಬೇಕಾಗುವ ಆಮ್ಲಜನಕದ ಪ್ರಮಾಣ
- (3) ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾಕ್ಕೆ ಆಗತ್ಯವಿರುವ ಆಮ್ಲಜನಕದ ಪ್ರಮಾಣ
- (4) ಮೀನಿಗೆ ಆಗತ್ಯವಿರುವ ಆಮ್ಲಜನಕದ ಪ್ರಮಾಣ

**58.** The organ that helps in maintaining buoyancy in fish

- (1) Dorsal fins
- (2) Swim bladder
- (3) Caudal fin
- (4) Pelvic fins

**59.** Following is the infectious disease :

- (1) Gas bubble disease
- (2) Gill disease
- (3) Algal toxicity
- (4) Ichthyophthiriosis

**60.** The EUS (Epizootic Ulcerative Syndrome) initially affects

- (1) Murrels and cat fishes
- (2) Indian major carps
- (3) Surface fishes
- (4) Ornamental fish

**61.** Sparolegniosis is a

- (1) Bacterial disease
- (2) Fungal disease
- (3) Viral
- (4) Combination of bacterial disease and fungal disease

**62.** The term pollution is derived from

- (1) Greek
- (2) Latin
- (3) English
- (4) None of these

**63.** Biological oxygen demand is

- (1) Quantity of oxygen required for decomposition of decomposed organic matter
- (2) Quantity of oxygen required for respiration
- (3) Quantity of oxygen required by bacteria
- (4) Quantity of oxygen required by fish

64. ಭಾರತದ ಒಟ್ಟು ಮೀನುಗಾರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಯಾಂತ್ರಿಕತೆ ಮೀನುಗಾರಿಕೆಯ ಕೊಡುಗೆ

- (1) 80% (2) 64%  
(3) 75% (4) 55%

65. ಮೀನು ಒಂದು ಆರೋಗ್ಯ ಆಹಾರ ಎಂದು ಪರಿಗಣಿಸಲು ಕಾರಣ ಇದರಲ್ಲಿರುವ \_\_\_\_\_ ಅಂಶ

- (1) ಜೀವಸತ್ವಗಳು (ವಿಟಮಿನ್ಸ್)  
(2) ಪ್ಯೂಫಾ (PUFA)  
(3) ಪ್ರೋಟೀನ್  
(4) ಕೊಬ್ಬು

66. ವಿವಿಧ ಗಾತ್ರದ ಹಾಗೂ ವಿವಿಧ ಬಗೆಯ ಮೀನು ಹಿಡಿಯುವ ದೋಣಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ

- (1) 310120  
(2) 280491  
(3) 250500  
(4) 260000

67. ಮೀನುಹಿಡಿಯುವ ಬಗೆ, ರಚನೆ ಹಾಗೂ ಚಾರಿತ್ರಿಕ ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಮೀನು ಹಿಡಿಯುವ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ವರ್ಗೀಕರಿಸಲಾಗಿರುವ ವಿಧಗಳು

- (1) 15 ರೀತಿಯವು  
(2) 16 ರೀತಿಯವು  
(3) 14 ರೀತಿಯವು  
(4) 12 ರೀತಿಯವು

68. ವಿಶ್ವದ ಬಹುಪಾಲು ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ಹಡಗುಗಳು ಇದರಲ್ಲಿ ನೋಂದಣಿಗೊಂಡಿವೆ.

- (1) 15 GRT (ಒಟ್ಟು ನೋಂದಾಯಿತ ಟನ್ನೇಜ್)  
(2) 20 GRT  
(3) 25 GRT  
(4) 30 GRT

69. ಭಾರತೀಯ ಪರಿಸರ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ಕಾಯ್ದೆ (ಇಪಿಎ) ಜಾರಿಗೊಂಡ ವರ್ಷ

- (1) 1985  
(2) 1986  
(3) 2002  
(4) 1990

70. ಮೊದಲ ಭಾರತೀಯ ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ಕಾಯ್ದೆ ಜಾರಿಗೊಂಡ ವರ್ಷ

- (1) 1905  
(2) 1897  
(3) 1910  
(4) 1895

71. Rigormortis ಪದವು ಇದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ.

- (1) ಸಾವಿನ ನಂತರ ಮೀನು ಸ್ನಾಯುವಿನ ಸೆಟೆದುಕೊಳ್ಳುವಿಕೆ  
(2) ಎಟಿಪಿ ಮತ್ತು ಗ್ಲೈಕೋಜನ್ ಅವನತಿ  
(3) ಚಳಿಯ ತಾಪಮಾನ ಮತ್ತು ಚಳಿಯ ದರ  
(4) ಸ್ವಚ್ಛತೆ ಮತ್ತು ನೈರ್ಮಲ್ಯ ಮಟ್ಟ

**64.** Contribution of mechanized fishing crafts to total fish catch in India.

- (1) 80%
- (2) 64%
- (3) 75%
- (4) 55%

**65.** Fish is considered as health food because of presence of

- (1) Vitamins
- (2) PUFA
- (3) Protein
- (4) Fat

**66.** Number of fishing crafts of various size involved in fishing

- (1) 310120
- (2) 280491
- (3) 250500
- (4) 260000

**67.** Based on the principles of capture, structure and historical differences fishing gear is classified into

- (1) 15 types
- (2) 16 types
- (3) 14 types
- (4) 12 types

**68.** The vast majority of world fishing vessels are registered under

- (1) 15 GRT (Gross Registered Tonnage)
- (2) 20 GRT
- (3) 25 GRT
- (4) 30 GRT

**69.** The Indian Environment Protection Act (EPA) was enacted in

- (1) 1985
- (2) 1986
- (3) 2002
- (4) 1990

**70.** The First Indian Fisheries Act was enacted in the year

- (1) 1905
- (2) 1897
- (3) 1910
- (4) 1895

**71.** The term *rigor mortis* refers to

- (1) Stiffening of fish muscle after death
- (2) ATP and glycogen degradation
- (3) Chilling temperature and rate of chilling
- (4) Hygiene and sanitation level

72. ಟ್ರಾಲ್ ಬಲೆಗಳ ಯಾವ ಮೀನನ್ನು ಹಿಡಿಯಲು ಬಳಸಲಾಗುವುದು

- (1) ವೇಗವಾಗಿ ಈಜುವ ಪೆಲಗಿಕ್ ಮೀನುಗಳು
- (2) ತಳದಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುವ ಮೀನುಗಳು
- (3) ಸಮುದ್ರತಳದ ಕೆಳಗೆ ವಾಸಿಸುವ ಮೀನುಗಳು
- (4) ಸಮುದ್ರ ನೀರಿನ ಆಳದಲ್ಲಿ ಲಭ್ಯವಿರುವ ಎಲ್ಲಾ ಮೀನುಗಳು

73. ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಮೀನಿನ ಘನೀಕರಣದ ಸ್ಥಾವರಗಳಲ್ಲಿ ಉಪಯೋಗಿಸುವ ಫ್ರೀಜರ್

- (1) ಸಂಪರ್ಕ ತಟ್ಟೆ (ಫ್ಲೇಟ್)
- (2) ದ್ರವೀಕರಿಸಲ್ಪಟ್ಟ ತಳಹದಿ
- (3) ದ್ರವ ಸಾರಜನಕ
- (4) ಬ್ರೈನ್ ಘನೀಕರಣ

74. ಮೀನಿನ ಎಣ್ಣೆಗಳು ಇದರಲ್ಲಿ ಸಮೃದ್ಧವಾಗಿದೆ.

- (1) ಓಲಿಯಕ್ (Oleic)
- (2) ಪಾಮಿಟಿಕ್
- (3) ಬಹು ಅಸಂತ್ಯಷ್ಟ ಕೊಬ್ಬಿನಾಂಶಗಳು
- (4) Squalene

75. ಕೆಂಪು ಸಮುದ್ರ ಕಳೆಯಿಂದ ಪಡೆದ ಸಮುದ್ರ ಕಳೆ ಪದಾರ್ಥ

- (1) ಅಲ್ಫಿನೇಟ್ (2) ಅಗರ್
- (3) ಪೆಕ್ಟಿನ್ (4) ಜೆಲಟಿನ್

76. ಭಾರತದ ಪಶ್ಚಿಮ ಕರಾವಳಿಯಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುವ ಸಾಮಾನ್ಯ ಪೆಲಗಿಕ್ ಮೀನುಗಳು

- (1) ಏಡಿಗಳು ಹಾಗೂ ಸಿಗಡಿಗಳು
- (2) ಆಯಿಲ್ ಸಾರ್ಡೀನ್ ಮತ್ತು ಮ್ಯಾಕೆರೆಲ್ಸ್ (Mackerels)
- (3) ಕ್ರೋಕರ್ (Croaker) ಮತ್ತು ಗುಲಾಬಿ ಮುಳ್ಳುಗಳ ಈಜುರೆಕ್ಕೆಯವು
- (4) ಆಕ್ಟೋಪಸ್ ಮತ್ತು cuttle ಮೀನು

77. ಸಂಶ್ಲೇಷಿತ ಹರಿದಾರಗಳು (twines) ಅಭಿವೃದ್ಧಿ, ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ಉದ್ಯಮದಲ್ಲಿ ಕ್ರಾಂತಿ ತಂದಿತು ಏಕೆಂದರೆ

- (1) ಅವು ವಿವಿಧ ಬಣ್ಣಗಳಲ್ಲಿ ಲಭ್ಯವಿದೆ
- (2) ಅವು ಕೊಳೆಯುವಿಕೆ ನಿರೋಧಕ
- (3) ಇದನ್ನು ಸುಲಭವಾಗಿ ತಯಾರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ
- (4) ಕಡಿಮೆ ತೂಕದ್ದು

78. IQF ಅಂದರೆ

- (1) ಅಂತರಿಕವಾಗಿ ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಫ್ರೀಜ್ ಆಗಿರುವುದು
- (2) ಇಂಡಿವಿಜುವಲ್ ತ್ವರಿತ ಘನೀಕರಿಸುವಿಕೆ
- (3) ನವೀನ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಘನೀಕರಿಸುವಿಕೆ
- (4) ಸುಧಾರಿತ ಗುಣಮಟ್ಟ ಮೀನು

**72.** The trawl nets are operated usually to catch

- (1) Fast swimming pelagic fishes
- (2) Bottom dwelling fishes
- (3) Fishes are below the sea bed
- (4) To catch fishes available in all the depths of sea water

**73.** The most commonly used freezer in sea food plants in India

- (1) Contact plate
- (2) Fluidized bed
- (3) Liquid Nitrogen
- (4) Brine freezing

**74.** Fish oils are rich in

- (1) Oleic
- (2) Palmitic
- (3) Poly unsaturated fatty acids
- (4) Squalene

**75.** A seaweed extract from Red sea weed is

- (1) Alginate
- (2) Agar
- (3) Pectin
- (4) Gelatin

**76.** The common pelagic fishes found in the West coast of India are

- (1) Lobsters and shrimps
- (2) Oil sardine and Mackerels
- (3) Croaker and pink perches
- (4) Octopus and cuttle fish

**77.** Development of synthetic twines revolutionized the fishing industry, because

- (1) It is available in various colors
- (2) It is rot proof resistant
- (3) It is easily manufactured
- (4) Light in weight

**78.** IQF means

- (1) Internally fully frozen
- (2) Individual quick freezing
- (3) Innovative quality freezing
- (4) Improved quality fish

79. ಸೌರ ಬಳಕೆಯಿಂದ ಮೀನು ಒಣಗಿಸುವ ವಿಧಾನವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿದ ಸಂಸ್ಥೆ

- (1) CIFT
- (2) CFTRI
- (3) CIFNET
- (4) CIFA

80. Puffer ಮೀನು ವಿಷಕ್ಕೆ ಕಾರಣ ಇದರಲ್ಲಿನ

- (1) ಸಾಕ್ಸಿಟಾಕ್ಸಿನ್ (Saxitoxin)
- (2) ಟೆಟ್ರಾಡೊಟಾಕ್ಸಿನ್ (Tetrodotoxin)
- (3) ಯೆಸ್ಸಿಟಾಕ್ಸಿನ್ (Yessotoxin)
- (4) ಸಿಗ್ವಾಟಾಕ್ಸಿನ್ (Ciguatoxin)

81. ದೇಶದಲ್ಲಿನ ಒಂದೇ ಸ್ವಾಯತ್ತ ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ

- (1) ಕೇಂದ್ರೀಯ ಸಮುದ್ರ ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆ - ಕೊಚ್ಚಿ
- (2) ಕೇಂದ್ರೀಯ ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಸಂಸ್ಥೆ - ಕೊಚ್ಚಿ
- (3) ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆ - ಟ್ಯುಟಿಕೋರಿನ್
- (4) ಕೇಂದ್ರೀಯ ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ಶಿಕ್ಷಣ ಸಂಸ್ಥೆ - ಮುಂಬೈ

82. ಮೊದಲ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ ಸ್ಥಾಪಿತವಾದ ವರ್ಷ

- (1) 1974
- (2) 1947
- (3) 1985
- (4) 1979

83. ಜವಾಬ್ದಾರಿಯುತ ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ನೀತಿ ಸಂಹಿತೆಯನ್ನು ಎಫ್‌ಎಒ ಅಳವಡಿಸಿಕೊಂಡ ವರ್ಷ

- (1) 1990
- (2) 1995
- (3) 1998
- (4) 1996

84. ಮೀನುಗಾರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿ ಮುಕ್ತಾಯಗೊಳಿಸುವ ಋತು ಸಮಯ

- (1) 60 days
- (2) 45 days
- (3) 47 days
- (4) 50 days

85. ಭಾರತದ ಕಡಲತೀರ ಜಲಸಂಸ್ಕೃತಿ (ಆಕ್ವಾಕಲ್ಚರ್) ಪ್ರಾಧಿಕಾರವು ಯಾವುದರ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾಯಿತು

- (1) ಸಂಸತ್ತಿನ ಕಾಯಿದೆ
- (2) ಐಸಿಎಆರ್ ನಿಯಂತ್ರಣ
- (3) ರಾಜ್ಯದ ಶಾಸನಗಳು
- (4) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ



**79.** Solar fish drier has been developed by

- (1) CIFT
- (2) CFTRI
- (3) CIFNET
- (4) CIFA

**80.** The puffer fish poisoning is due to

- (1) Saxitoxin
- (2) Tetradoxin
- (3) Yessotoxin
- (4) Ciguatoxin

**81.** The only Deemed Fisheries University in the country is

- (1) Central Marine Fisheries Research Institute – Kochi
- (2) Central Institute of Fisheries Technology – Kochi
- (3) Fisheries Research Institute – Tuticorin
- (4) Central Institute of Fisheries Education – Mumbai

**82.** The first Krishi Vigyana Kendra was established in the year

- (1) 1974
- (2) 1947
- (3) 1985
- (4) 1979

**83.** The code of conduct for Responsible Fisheries was adopted by FAO in the year

- (1) 1990
- (2) 1995
- (3) 1998
- (4) 1996

**84.** Mandatory closed season for fishing is for

- (1) 60 days
- (2) 45 days
- (3) 47 days
- (4) 50 days

**85.** The Coastal Aquaculture Authority of India is/was established under

- (1) Act of Parliament
- (2) ICAR regulation
- (3) State legislatures
- (4) None of the above

86. ಸಮುದ್ರ ಉತ್ಪನ್ನ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪ್ರಾಧಿಕಾರ ಯಾವುದರ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾಯಿತು

- (1) ಕೃಷಿ ಸಚಿವಾಲಯ
- (2) ಆಹಾರ ಸಂಸ್ಕರಣ ಸಚಿವಾಲಯ
- (3) ವಾಣಿಜ್ಯ ಸಚಿವಾಲಯ
- (4) ಕೈಗಾರಿಕಾ ಸಚಿವಾಲಯ

87. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ವಿಸ್ತರಣೆ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯವು ಯಾವ ಸಚಿವಾಲಯದಲ್ಲಿ ಇದೆ

- (1) ಗ್ರಾಮೀಣಾಭಿವೃದ್ಧಿ
- (2) ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಸಹಕಾರ
- (3) ಮಾಹಿತಿ ಮತ್ತು ಸಂವಹನ
- (4) ಮಾನವ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ

88. ತರಬೇತಿ ಮತ್ತು ಭೇಟಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ವನ್ನು ಆರಂಭಿಸಿದವರು

- (1) ಎಫ್.ಎಲ್. ಬ್ರೈನ್
- (2) ಡೇನಿಯಲ್ ಬೆನರ್
- (3) ಜೇಮ್ಸ್ ಸ್ವಾನ್‌ವರ್ತ್
- (4) ಕೆಲಿ ಮತ್ತು ಹೆರ್ನ್

89. ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಗ್ರಾಮೀಣ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗಾಗಿ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಸ್ಥಾಪಿತವಾದ ವರ್ಷ

- (1) 1980
- (2) 1981
- (3) 1982
- (4) 1983

90. ಸಮುದಾಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಯೋಜನೆಗಳು ಪ್ರಾರಂಭವಾದ ವರ್ಷ

- (1) 1953
- (2) 1952
- (3) 1955
- (4) 1982

91. ಕಳೆಗಳ ಜೈವಿಕ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕೆ ಕೆಳಗಿನ ತಳಿಯ ಮೀನುಗಳು ಒಂದು ಉದಾಹರಣೆ

- (1) ಸಿಲ್ವರ್ ಗೆಂಡೆ
- (2) ಹುಲ್ಲು ಗೆಂಡೆ
- (3) ಮಡ್ ಗೆಂಡೆ
- (4) ದೊಡ್ಡ ತಲೆಗೆಂಡೆ

92. Gynogenesis ಅಂದರೆ

- (1) ಮಹಿಳಾ ಸಂತತಿ ಉತ್ಪಾದನೆ
- (2) ಬರಡಾದ ಮೀನು ಉತ್ಪಾದನೆ
- (3) ಎಲ್ಲಾ ಪುರುಷ ಸಂತತಿ ಉತ್ಪಾದನೆ
- (4) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

93. Catla-ರೋಹುಸಂಕರವು ಇದರ ಉದಾಹರಣೆ

- (1) ಇಂಟರ್ ಸ್ಪೆಸಿಫಿಕ್ ಸಂಕರ
- (2) ಇಂಟರ್ ಜಿನೆರಿಕ್ ಸಂಕರ
- (3) ಇಂಟ್ರಾ ಸ್ಪೆಸಿಫಿಕ್ ಸಂಕರ
- (4) ನಪುಂಸಕ ಸಂಕರ

- 86.** The Marine Products Development Authority was established under
- (1) Ministry of Agriculture
  - (2) Ministry of Food Processing
  - (3) Ministry of Commerce
  - (4) Ministry of Industries
- 87.** The Directorate of Extension at national level is located in the ministry of
- (1) Rural Development
  - (2) Agriculture and Co-operation
  - (3) Information and communication
  - (4) Human Resource Development
- 88.** Training and Visit Programme was initiated by
- (1) F.L. Bryne
  - (2) Daniel Benor
  - (3) James Stuart
  - (4) Kelsy and Hearne
- 89.** National Bank for Agriculture and Rural Development was set up in the year
- (1) 1980
  - (2) 1981
  - (3) 1982
  - (4) 1983
- 90.** Community development projects were launched in the year
- (1) 1953
  - (2) 1952
  - (3) 1955
  - (4) 1982
- 91.** The following fish species is an example for biological control of weeds
- (1) Silver carp
  - (2) Grass carp
  - (3) Mud carp
  - (4) Big head carp
- 92.** Gynogenesis means
- (1) Production of all female progeny
  - (2) Production of sterile fish
  - (3) Production of all male progeny
  - (4) None of these
- 93.** Catla-Rohu Hybrid is an example of
- (1) Inter specific hybrid
  - (2) Inter generic hybrid
  - (3) Intra specific hybrid
  - (4) Sterile hybrid

94. ಮೀನು ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಸ್ವರೂಪದಲ್ಲಿನ ಸರಿಯಾದ ಕ್ರಮದ ಹರಿವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.

- (1) ಗ್ರಾಹಕರು, ಚಿಲ್ಲರೆ ಮಾರಾಟಗಾರರು, ಲೀಲಾವುಗಾರರು, ಸಗಟು ಮಾರಾಟದಾರರು.
- (2) ಸಗಟು ಮಾರಾಟದಾರರು, ಲೀಲಾವುಗಾರರು, ಚಿಲ್ಲರೆ ವ್ಯಾಪಾರಿಗಳು, ಗ್ರಾಹಕರು.
- (3) ಲೀಲಾವುಗಾರರು, ಸಗಟು ಮಾರಾಟದಾರರು, ಚಿಲ್ಲರೆ ಮಾರಾಟಗಾರರು, ಗ್ರಾಹಕರು.
- (4) ಸಗಟು ಮಾರಾಟದಾರರು, ಚಿಲ್ಲರೆ ಮಾರಾಟಗಾರರು, ಲೀಲಾವುಗಾರರು, ಗ್ರಾಹಕರು.

95. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕೃಷಿ ವಿಸ್ತರಣೆ ನಿರ್ವಹಣಾ ಸಂಸ್ಥೆ ಇರುವ ಸ್ಥಳ

- (1) ಹೈದರಾಬಾದ್ (2) ಬೆಂಗಳೂರು
- (3) ಮುಂಬೈ (4) ದೆಹಲಿ

96. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಮಂಡಳಿ ಹೈದರಾಬಾದ್ ಯಾವುದರ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಬರುತ್ತದೆ

- (1) ಐಸಿಎಆರ್
- (2) ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಸಹಕಾರ ಸಚಿವಾಲಯ
- (3) ವಾಣಿಜ್ಯ ಸಚಿವಾಲಯ
- (4) ಮಾನವ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಸಚಿವಾಲಯ (HRD)

97. ಐಸಿಎಆರ್ ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು ಯಾರು

- (1) ಮಹಾ ನಿರ್ದೇಶಕರು (ಡೈರೆಕ್ಟರ್ ಜನರಲ್)
- (2) ಅಧ್ಯಕ್ಷರು
- (3) ಉಪ ಮಹಾನಿರ್ದೇಶಕರು
- (4) DARE ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿ ಮತ್ತು ಮಹಾ ನಿರ್ದೇಶಕರು (ಡೈರೆಕ್ಟರ್ ಜನರಲ್)

98. Mahua ತೈಲ ಹಿಂಡಿ ವರ್ತಿಸುವ ರೀತಿ

- (1) ಗೊಬ್ಬರವಾಗಿ
- (2) ವಿಷಯುಕ್ತ
- (3) ವಿಷಯುಕ್ತ ಮತ್ತು ಗೊಬ್ಬರ
- (4) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

99. ಮೀನು ನರ್ಸರಿ ಪಾಲನೆಯಲ್ಲಿ ಸಾಬೂನು ತೈಲ ಎಮಲ್ಷನ್‌ನ ಬಳಕೆಯ ಕಾರಣ

- (1) ಕಳೆ ಮೀನುಗಳ ನಿರ್ಮೂಲನೆ
- (2) ಪರಭಕ್ಷಕ ಮೀನುಗಳ ನಿರ್ಮೂಲನೆ
- (3) ಜಲ ಕಳೆಗಳ ನಿರ್ಮೂಲನೆ
- (4) ಅಕ್ವಾಟಿಕ್ (ಜಲ) ಕೀಟಗಳ ನಿರ್ಮೂಲನೆ

100. 17α ಮೀಥೈಲ್ ಟೆಸ್ಟೋಸ್ಟೆರಾನ್ \_\_\_\_\_ ಆಗಿದೆ

- (1) ಗಂಡುಹಾರ್ಮೋನು (ಆಂಡ್ರೋಜನ್)
- (2) ಎಸ್ಟ್ರೋಜನ್
- (3) ಕ್ರಿಯೋಪ್ರಿಸರ್ವೇಟಿವ್ (Cryopreservative)
- (4) ಪ್ರಚೋದಕ ಮಧ್ಯವರ್ತಿ

**94.** Identify the correct order flow in the structure of fish marketing.

- (1) Consumers, Retailers, Auctioners, Wholesalers
- (2) Wholesalers, Auctioners, Retailers, Consumers
- (3) Auctioners, Wholesalers, Retailers, Consumers
- (4) Wholesalers, Retailers, Auctioners, Consumers

**95.** National Institute of Agricultural Extension Management is located in

- (1) Hyderabad
- (2) Bengaluru
- (3) Mumbai
- (4) Delhi

**96.** National Fisheries Development Board Hyderabad comes under

- (1) ICAR
- (2) Ministry of Agriculture and Co-operation
- (3) Commerce Ministry
- (4) Ministry of HRD

**97.** The ICAR is headed by

- (1) Director General
- (2) Chairman
- (3) Deputy Director General
- (4) Secretary DARE and Director General

**98.** Mahua Oil cake acts as

- (1) Manure
- (2) Poison
- (3) Poison and manure
- (4) None of these

**99.** Soap-oil emulsion is used in fish nursery rearing to eradicate

- (1) Weed fishes
- (2) Predatory fishes
- (3) Aquatic weeds
- (4) Aquatic insects

**100.**  $17\alpha$  Methyl testosterone is

- (1) Androgen
- (2) Estrogen
- (3) Cryopreservative
- (4) Inducting agent

ಚಿತ್ರ ಬರಹಕ್ಕಾಗಿ ಸ್ಥಳ  
**SPACE FOR ROUGH WORK**

ಚಿತ್ರ ಬರಹಕ್ಕಾಗಿ ಸ್ಥಳ  
**SPACE FOR ROUGH WORK**

ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಪುಸ್ತಿಕೆಯನ್ನು ತೆರೆಯುವಂತೆ ನಿಮಗೆ ತಿಳಿಸುವವರೆಗೂ ಇದನ್ನು ತೆರೆಯಕೂಡದು.

ವರ್ಷನ್ ಕೋಡ್

**A**

ವಿಷಯ ಸಂಕೇತ : **102**

ಪ್ರಶ್ನೆಪುಸ್ತಿಕೆ  
ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಪತ್ರಿಕೆ  
(ಪತ್ರಿಕೆ-II)

ಗರಿಷ್ಠ ಸಮಯ : 2 ಗಂಟೆಗಳು

ಗರಿಷ್ಠ ಅಂಕಗಳು : 200

ಸೂಚನೆಗಳು

1. ಪರೀಕ್ಷೆ ಪ್ರಾರಂಭಗೊಂಡ ತಕ್ಷಣವೇ ಓ.ಎಂ.ಆರ್. ಉತ್ತರ ಹಾಳೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆ ಶ್ರೇಣಿಯನ್ನು ಗುರುತು ಮಾಡುವ ಮೊದಲು, ಈ ಪ್ರಶ್ನೆ ಪುಸ್ತಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಮುದ್ರಿತವಾಗದ ಅಥವಾ ಹರಿದಿರುವ ಅಥವಾ ಯಾವುದೇ ಪುಟ ಇಲ್ಲದಿರುವ ಅಥವಾ ಮುದ್ರಿತವಾಗದ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು ಇತ್ಯಾದಿ ಒಳಗೊಂಡಿಲ್ಲವೆಂಬುದನ್ನು ನೀವು ಪರೀಕ್ಷಿಸತಕ್ಕದ್ದು. ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೇ ದೋಷ ಕಂಡುಬಂದಲ್ಲಿ ಅದನ್ನು ಹಿಂತಿರುಗಿಸಿ ಲಭ್ಯವಿರುವ ಶ್ರೇಣಿಯ ಪರಿಪೂರ್ಣವಾದ ಬೇರೆ ಪ್ರಶ್ನೆ ಪುಸ್ತಿಕೆಯನ್ನು ಪಡೆಯತಕ್ಕದ್ದು.
2. ಅಭ್ಯರ್ಥಿಯು ಪ್ರಶ್ನೆ ಪುಸ್ತಿಕೆಯ ವರ್ಷನ್ ಕೋಡ್ A, B, C ಅಥವಾ D, ಅನ್ನು ಮತ್ತು ನೋಂದಣಿ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು OMR ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಅದಕ್ಕಾಗಿ ಒದಗಿಸಲಾಗಿರುವ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಬರೆದು ಸಂಕೇತ (ಎನ್ ಕೋಡ್) ಗೊಳಿಸಬೇಕು. ಹಾಗೂ ನಿಗದಿತ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ತಾವು ಮತ್ತು ಸಂವೀಕ್ಷಕರು ಸಹಿ ಮಾಡಿರುವುದನ್ನು ಖಚಿತ ಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು. ಓ.ಎಂ.ಆರ್. ಹಾಳೆಯಲ್ಲಿ ತಿಳಿಸಿರುವ ಯಾವುದೇ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಭರ್ತಿ ಮಾಡುವುದು/ಎನ್ ಕೋಡ್ ಮಾಡುವುದು ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳ ಜವಾಬ್ದಾರಿಯಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಭರ್ತಿ ಮಾಡದಿದ್ದಲ್ಲಿ/ತಪ್ಪಿದ್ದಲ್ಲಿ ಅಂತಹ ಓ.ಎಂ.ಆರ್. ಉತ್ತರ ಹಾಳೆಯನ್ನು ತಿರಸ್ಕರಿಸಲಾಗುವುದು.
3. ಪಕ್ಕದಲ್ಲಿ ಒದಗಿಸಿರುವ ಚೌಕದಲ್ಲೇ ನಿಮ್ಮ ನೋಂದಣಿ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ನಮೂದಿಸಬೇಕು. ಪ್ರಶ್ನೆ ಪುಸ್ತಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಬೇರೆ ಏನನ್ನೂ ಬರೆಯಬಾರದು.
4. ಈ ಪ್ರಶ್ನೆ ಪುಸ್ತಿಕೆ 100 ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಯು 4 ಉತ್ತರಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ. ನೀವು ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಗುರುತು ಮಾಡಬೇಕೆಂದಿರುವ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಿ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಅಲ್ಲಿ ಒಂದಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರಗಳಿವೆಯೆಂದು ನೀವು ಭಾವಿಸಿದರೆ ಅತ್ಯುತ್ತಮವೆನಿಸುವ ಉತ್ತರಕ್ಕೆ ಗುರುತು ಮಾಡಿ. ಏನೇ ಆದರೂ ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ನೀವು ಕೇವಲ ಒಂದು ಉತ್ತರವನ್ನು ಮಾತ್ರ ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಬೇಕು.
5. ಎಲ್ಲಾ ಉತ್ತರಗಳನ್ನು ನಿಮಗೆ ಒದಗಿಸಲಾಗಿರುವ ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ (OMR Sheet) ಕೇವಲ ಕಪ್ಪು ಅಥವಾ ನೀಲಿ ಶಾಯಿಯ ಬಾಲ್‌ಪಾಯಿಂಟ್ ಪೆನ್ನಿನಲ್ಲಿ ಮಾತ್ರ ಗುರುತು ಮಾಡಬೇಕು. ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆ ಹಾಳೆಯಲ್ಲಿನ ಸೂಚನೆಗಳನ್ನು ಗಮನಿಸುವುದು.
6. ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಸಮಾನ ಅಂಕಗಳು. ಪ್ರತಿ ತಪ್ಪು ಉತ್ತರಕ್ಕೆ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ನಿಗದಿಪಡಿಸಿದ ಅಂಕಗಳ 0.25 ರಷ್ಟು ಅಂಕಗಳನ್ನು ಕಳೆಯಲಾಗುವುದು.
7. ಚಿತ್ತು ಕೆಲಸಕ್ಕಾಗಿ ಹಾಳೆಗಳನ್ನು ಪ್ರಶ್ನೆ ಪುಸ್ತಿಕೆಯ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ಸೇರಿಸಲಾಗಿದೆ. ಪ್ರಶ್ನೆಪುಸ್ತಿಕೆಯ ಇನ್ನುಳಿದ ಯಾವ ಭಾಗದಲ್ಲಿಯೂ ನೀವು ಯಾವ ರೀತಿಯ ಗುರುತನ್ನು ಮಾಡತಕ್ಕದ್ದಲ್ಲ.
8. ಪರೀಕ್ಷೆಯ ಮುಕ್ತಾಯವನ್ನು ಸೂಚಿಸುವ ಅಂತಿಮ ಗಂಟೆ ಬಾರಿಸಿದ ತಕ್ಷಣವೇ ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯ ಹಾಳೆಯಲ್ಲಿ ಇನ್ನಾವುದೇ ಗುರುತುಮಾಡುವುದನ್ನು ನಿಲ್ಲಿಸಬೇಕು. ಸಂವೀಕ್ಷಕರು ಬಂದು ನಿಮ್ಮಲ್ಲಿರುವ ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯ ಹಾಳೆಯನ್ನು ತಮ್ಮ ವಶಕ್ಕೆ ತೆಗೆದುಕೊಂಡು ಲೆಕ್ಕಕ್ಕೆ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವವರೆಗೂ ನಿಮ್ಮ ನಿಮ್ಮ ಆಸನದಲ್ಲಿಯೇ ಕುಳಿತಿರತಕ್ಕದ್ದು.
9. ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು ಕನ್ನಡ ಮತ್ತು ಆಂಗ್ಲ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿರುತ್ತವೆ. ಕನ್ನಡ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಲ್ಲಿ ಸಂದೇಹ ಉಂಟಾದರೆ, ದಯವಿಟ್ಟು ಆಂಗ್ಲ ಭಾಷೆಯ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಗಮನಿಸುವುದು. ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆಯ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಗೊಂದಲಗಳಿದ್ದರೂ ಆಂಗ್ಲಭಾಷೆಯ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳೇ ಅಂತಿಮವಾಗಿರುತ್ತವೆ.

ನೋಂದಣಿ ಸಂಖ್ಯೆ

ಯಾವುದೇ ರೀತಿಯ ಮೊಬೈಲ್ ಫೋನ್, ಕ್ಯಾಲ್ ಕ್ಯಾಲೇಟರ್ ಮತ್ತು ಇತರೆ ರೀತಿಯ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್/ಕಮ್ಯುನಿಕೇಷನ್ ಸಾಧನಗಳು ಇತ್ಯಾದಿಗಳನ್ನು ಪರೀಕ್ಷಾ ಕೇಂದ್ರದ ಆವರಣದೊಳಗೆ ತರುವುದನ್ನು ನಿಷೇಧಿಸಿದೆ.

102-A

Note : English version of the instructions is printed on the front cover of this booklet.