Reg. No. 4 0 5 F K 2 2 3 0 0 0 1

BASHGF 152

Credit Based Second Semester Examination, July/August 2023

ಕ್ರೆಡಿಟ್ ಆಧಾರಿತ ದ್ವಿತೀಯ ಸೆಮಿಸ್ಟರ್ ಪರೀಕ್ಷೆ, ಜುಲೈ/ಆಗಸ್ಟ್ 2023

(Common to All Under Graduate Degree Courses)

(ಎಲ್ಲಾ ಪದವಿ ತರಗತಿಗಳಿಗೆ)

(2010 – 11 Batch Onwards)

(2010 – 11 ರ ಗುಂಪಿನ ನಂತರ)

(Compulsory Paper)

(ಕಡ್ಡಾಯ ಪತ್ರಿಕೆ)

HUMAN RIGHTS, GENDER EQUITY AND ENVIRONMENTAL STUDIES

ಮಾನವ ಹಕ್ಕುಗಳು, ಲಿಂಗ ಸಮಾನತೆ ಹಾಗೂ ಪರಿಸರ ಅಧ್ಯಯನ

Time : 3 Hours
ಸಮಯ : 3 ಗಂಟೆಗಳು

Max. Marks : 80
ಗರಿಷ್ಠ ಅಂಕಗಳು : 80

Note : *1) Answer **all** the questions in Part – **A**, **B** and **C**.*
ಸೂಚನೆ : *ಭಾಗ – ಎ, ಬಿ, ಸಿ ಯ ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಉತ್ತರಿಸಿ.*

*2) **Each** question carries **half** a mark.*
*ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗೂ **ಅರ್ಧ** ಅಂಕ ನೀಡಲಾಗುವುದು.*

PART – A

ಭಾಗ - ಎ

Human Rights

ಮಾನವ ಹಕ್ಕುಗಳು

1. Group or Solidarity Rights are considered as
ಗುಂಪು ಅಥವಾ ಏಕತೆಯ ಹಕ್ಕುಗಳನ್ನು ಹೀಗೆ ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ

a) Third Generation Rights
ಮೂರನೇ ತಲೆಮಾರಿನ ಹಕ್ಕುಗಳು

b) First Generation Rights
ಒಂದನೇ ತಲೆಮಾರಿನ ಹಕ್ಕುಗಳು

c) Fourth Generation Rights
ನಾಲ್ಕನೇ ತಲೆಮಾರಿನ ಹಕ್ಕುಗಳು

d) Second Generation Rights
ಎರಡನೇ ತಲೆಮಾರಿನ ಹಕ್ಕುಗಳು

2. The only qualification required for the enjoyment of Human Rights is that
ಮಾನವ ಹಕ್ಕುಗಳನ್ನು ಅನುಭವಿಸಲು ಬೇಕಿರುವ ಏಕೈಕ ಅರ್ಹತೆ ಅಂದರೆ

a) A person is a citizen
ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿ ಪೌರತ್ವವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವುದು

b) A person who has attained 18 years of age
ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿ 18 ವರ್ಷ ವಯಸ್ಸನ್ನು ಹೊಂದಿರುವುದು

c) A person being a human being
ಮಾನವನಾಗಿರುವುದು

d) A person who is not a pauper
ದಿವಾಳಿಯಾಗದೇ ಇರುವುದು

3. Human Rights are _____ in nature.
ಮಾನವ ಹಕ್ಕುಗಳು _____ ಸ್ವರೂಪವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ.

a) Restricted
ಸೀಮಿತವಾದ

b) Universal
ಸಾರ್ವತ್ರಿಕವಾದ

c) Racial
ವರ್ಣಭೇದದ

d) None of the above
ಮೇಲಿನದ್ಯಾವುದು ಅಲ್ಲ

4. In the seventeenth century Human Rights were known as
ಹದಿನೇಳನೇ ಶತಮಾನದಲ್ಲಿ ಮಾನವ ಹಕ್ಕುಗಳನ್ನು _____ ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗಿತ್ತು .

a) Religious Rights
ಧಾರ್ಮಿಕ ಹಕ್ಕುಗಳು

b) Cultural Rights
ಸಾಂಸ್ಕೃತಿಕ ಹಕ್ಕುಗಳು

c) Natural Rights
ನೈಸರ್ಗಿಕ ಹಕ್ಕುಗಳು

d) Group Rights
ಗುಂಪಿನ ಹಕ್ಕುಗಳು

5. The Declaration of the rights of man and the citizen 1789 was issued by
ಪೌರ ಮತ್ತು ವ್ಯಕ್ತಿಯ ಹಕ್ಕುಗಳ 1789ರ ಘೋಷಣೆ ಯಾವ ರಾಷ್ಟ್ರ ಹೊರಡಿಸಿತು ?

a) France
ಫ್ರಾನ್ಸ್

b) America
ಅಮೇರಿಕಾ

c) Britain
ಬ್ರಿಟನ್

d) Russia
ರಷ್ಯಾ

6. On 10th December 1948 the U. D. H. R. was adopted by the
10 ಡಿಸೆಂಬರ್ 1948ರಲ್ಲಿ ಮಾನವ ಹಕ್ಕುಗಳ ಸಾರ್ವತ್ರಿಕ ಘೋಷಣೆಯನ್ನು ಅಂಗೀಕರಿಸಿದ್ದು

a) Security council of the U. N.
ವಿಶ್ವ ಸಂಸ್ಥೆಯ ಭದ್ರತಾ ಮಂಡಳಿ

b) General Assembly of the U. N.
ವಿಶ್ವ ಸಂಸ್ಥೆಯ ಸಾಮಾನ್ಯ ಸಭೆ

c) The International Court of Justice
ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ನ್ಯಾಯಾಲಯ

d) The IMF and the World Bank
ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಹಣಕಾಸಿನ ನಿಧಿ ಮತ್ತು ವಿಶ್ವ ಬ್ಯಾಂಕ್

7. The U. D. H. R. has a preamble and _____ Articles.
ಮಾನವ ಹಕ್ಕುಗಳ ಸಾರ್ವತ್ರಿಕ ಘೋಷಣೆ ಪೀಠಿಕೆ ಮತ್ತು _____ ವಿಧಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ.

a) 30 b) 42 c) 48 d) 50

8. The Commission which drafted the U. D. H. R. was headed by
ಮಾನವ ಹಕ್ಕುಗಳ ಸಾರ್ವತ್ರಿಕ ಘೋಷಣೆಯನ್ನು ಕರಡಿಸಿದ ಆಯೋಗದ ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು ಯಾರು ?

a) Ronald Regan
ರೊನಾಲ್ಡ್ ರೇಗನ್

b) Winston Churchil
ವಿನ್‌ಸ್ಟನ್ ಚರ್ಚಿಲ್

c) Stalin
ಸ್ಟ್ಯಾಲಿನ್

d) Eleanor Roosevelt
ಇಲಿನೋರ್ ರೂಸ್‌ವೆಲ್ಟ್

9. The U.D.H.R. imposes _____ obligations on states concerning Human Rights.
ಮಾನವ ಹಕ್ಕುಗಳ ಸಾರ್ವತ್ರಿಕ ಘೋಷಣೆಯು ರಾಜ್ಯಗಳ ಮೇಲೆ ಮಾನವ ಹಕ್ಕುಗಳ ಕುರಿತು _____ ಕರ್ತವ್ಯವನ್ನು ವಿಧಿಸುತ್ತದೆ.

a) Legal
ಕಾನೂನುಬದ್ಧ

b) Moral
ನೈತಿಕ

c) Treaty
ಕರಾರು

d) Economic
ಆರ್ಥಿಕ

10. Article 5 of the U. D. H. R. considers torture as
ಮಾನವ ಹಕ್ಕುಗಳ ಸಾರ್ವತ್ರಿಕ ಘೋಷಣೆಯ 5ನೇ ವಿಧಿ ಚಿತ್ರಹಿಂಸೆಯನ್ನು _____ ಎಂದು ಪರಿಗಣಿಸುತ್ತದೆ.

a) Necessary for investigation
ತನಿಖೆಗೆ ಅಗತ್ಯ

b) Important for maintaining law and order
ಕಾನೂನು ಸುವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ನಿರ್ವಹಣೆಗೆ ಅಗತ್ಯ

c) Cruel and inhuman
ಕ್ರೂರ ಮತ್ತು ಅಮಾನವೀಯ

d) Just and required
ನ್ಯಾಯಬದ್ಧ ಮತ್ತು ಅಗತ್ಯ

11. The present Secretary General of the Amnesty International is
ಆಮ್ನೆಸ್ಟಿ ಇಂಟರ್‌ನ್ಯಾಷನಲ್‌ನ ಪ್ರಸ್ತುತ ಮಹಾ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿ ಯಾರು ?

a) Irene Khan
ಐರಿನ್ ಖಾನ್

b) Davidson
ಡೇವಿಡ್‌ಸನ್

c) Salil Shetty
ಸಲೀಲ್ ಶೆಟ್ಟಿ

d) Clinton
ಕ್ಲಿಂಟನ್

12. Amnesty International was founded by
ಆಮ್ನೆಸ್ಟಿ ಇಂಟರ್‌ನ್ಯಾಷನಲ್‌ನ ಸ್ಥಾಪಕ

a) Peter Benenson
ಪೀಟರ್ ಬೆನಿನ್‌ಸನ್

b) David Baker
ಡೇವಿಡ್ ಬೇಕರ್

c) David Astor
ಡೇವಿಡ್ ಆಸ್ಟರ್

d) Thomas Eric
ತೋಮಸ್ ಎರಿಕ್

13. Protection of life and personal liberty is covered under _____ of the Indian Constitution.
ಜೀವನದ ಮತ್ತು ವೈಯಕ್ತಿಕ ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯದ ಹಕ್ಕನ್ನು ವ್ಯವಹರಿಸುವ ಭಾರತದ ಸಂವಿಧಾನದ ವಿಧಿ ಯಾವುದು ?

a) Art. 21
ವಿಧಿ 21

b) Art. 22
ವಿಧಿ 22

c) Art. 17
ವಿಧಿ 17

d) Art. 20
ವಿಧಿ 20

14. The Government of India established the first Minorities Commission in 1978 on the recommendation of

ಭಾರತದ ಸರಕಾರ 1978ರಲ್ಲಿ ಮೊದಲನೆ ಅಲ್ಪಸಂಖ್ಯಾತರ ಆಯೋಗವನ್ನು ಯಾರ ಶಿಫಾರಸ್ಸಿನ ಮೇರೆಗೆ ಸ್ಥಾಪಿಸಿತ್ತು ?

a) Social Welfare Ministry
ಸಾಮಾಜಿಕ ಕಲ್ಯಾಣ ಸಚಿವಾಲಯ

b) Ministry of Home Affairs
ಗೃಹ ಸಚಿವಾಲಯ

c) Finance Ministry
ಹಣಕಾಸಿನ ಸಚಿವಾಲಯ

d) Ministry of Labour
ಕಾರ್ಮಿಕ ಸಚಿವಾಲಯ

15. Amnesty International terms persons imprisoned only for their political or religious beliefs and opinions as

ಆಮ್ನೆಸ್ಟಿ ಇಂಟರ್‌ನ್ಯಾಷನಲ್ (ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕ್ಷಮಾದಾನ ಸಂಸ್ಥೆ) ವ್ಯಕ್ತಿಯ ರಾಜಕೀಯ ಅಥವಾ ಧಾರ್ಮಿಕ ವಿಚಾರಗಳ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಬಂಧನಪಟ್ಟವರನ್ನು _____ ಬಂಧಿಗಳು ಎಂದು ಹೆಸರಿಸುತ್ತದೆ.

a) Radicals
ತೀವ್ರಗಾಮಿಗಳು

b) Fundamentalists
ಮೂಲಭೂತವಾದಿಗಳು

c) Prisoners of conscience
ಆತ್ಮಸಾಕ್ಷಿಯ ಬಂಧಿಗಳು

d) False prisoners
ಸುಳ್ಳು ಬಂಧಿಗಳು

16. To mark the 50th anniversary of the U. D. H. R. the Amnesty International launched a campaign called

ಮಾನವ ಹಕ್ಕುಗಳ ಸಾರ್ವತ್ರಿಕ ಘೋಷಣೆಯ 50ನೇ ವಾರ್ಷಿಕೋತ್ಸವದ ಅಂಗವಾಗಿ _____ ಆಂದೋಲನವನ್ನು ಹಮ್ಮಿಕೊಂಡಿತ್ತು .

a) "Get up sign up"
''ಎದ್ದೇಳಿ ಸಹಿ ಹಾಕಿ''

b) "Please support"
''ದಯವಿಟ್ಟು ಬೆಂಬಲಿಸಿ''

c) "Free prisoners"
''ಬಂಧಿಗಳನ್ನು ಮುಕ್ತಗೊಳಿಸಿ''

d) "Uphold justice"
''ನ್ಯಾಯವನ್ನು ಎತ್ತಿಹಿಡಿ''

17. The P.U.C.L. was founded by

ಪಿ.ಯು.ಸಿ.ಎಲ್.ನ ಸ್ಥಾಪಕ ಯಾರು ?

a) Georg Fernandis
ಜಾರ್ಜ್ ಫೆರ್ನಾಂಡೀಸ್

b) Arun Jaitley
ಅರುಣ್ ಜೇಟ್ಲಿ

c) Jaya Prakash Narayan
ಜಯ ಪ್ರಕಾಶ್ ನಾರಾಯಣ್

d) A. B. Vajpayee
ಎ. ಬಿ. ವಾಜಪೇಯಿ

18. In 1978 the U. N. awarded a prize for promoting Human Rights to

1978 ರಲ್ಲಿ ವಿಶ್ವಸಂಸ್ಥೆ ಮಾನವೀಯ ಹಕ್ಕುಗಳ ಉತ್ತೇಜನೆಗಾಗಿ ಯಾವ ಸಂಸ್ಥೆಗೆ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ನೀಡಿತ್ತು ?

a) Human Rights Watch
ಹ್ಯೂಮನ್ ರೈಟ್ಸ್ ವಾಚ್

b) P. U. C. L.
ಪಿ. ಯು. ಸಿ. ಎಲ್.

c) Amnesty International
ಅಮ್ನೆಸ್ಟಿ ಇಂಟರ್‌ನ್ಯಾಷನಲ್

d) N. H. R. C.
ಎನ್. ಹೆಚ್. ಆರ್. ಸಿ.

19. Elaborate P. I. L.

ಪಿ. ಐ. ಎಲ್. ಅನ್ನು ವಿಸ್ತರಿಸಿ.

a) Peoples International League
ಪೀಪಲ್ಸ್ ಇಂಟರ್‌ನ್ಯಾಷನಲ್ ಲೀಗ್

b) Peoples International Law
ಪೀಪಲ್ಸ್ ಇಂಟರ್‌ನ್ಯಾಷನಲ್ ಲಾ

c) Public Interest Litigation
ಪಬ್ಲಿಕ್ ಇಂಟ್ರೆಸ್ಟ್ ಲಿಟಿಗೇಷನ್

d) None of the above
ಮೇಲಿನದ್ಯಾವುದು ಅಲ್ಲ

20. The P. U. C. L. observes 23rd March as

ಪಿ. ಯು. ಸಿ. ಎಲ್. 23 ಮಾರ್ಚ್‌ನ್ನು _____ ದಿನ ಎಂದು ಆಚರಿಸುತ್ತದೆ.

a) Prisoners' Day
ಬಂಧಿಗಳ ದಿನ

b) Workers' Day
ಕಾರ್ಮಿಕರ ದಿನ

c) Women's Day
ಮಹಿಳಾ ದಿನ

d) J. P.N. Memorial Day
ಜಯಪ್ರಕಾಶ್ ನಾರಾಯಣರವರ ನೆನಪಿನ ದಿನ

21. Fundamental Rights can also be amended under Article _____ of the Indian Constitution.

ಮೂಲಭೂತ ಹಕ್ಕುಗಳನ್ನು ಕೂಡ ಭಾರತದ ಸಂವಿಧಾನದ _____ ವಿಧಿ ಮೂಲಕ ತಿದ್ದುಪಡಿ ಮಾಡಬಹುದು.

a) 368 b) 350 c) 360 d) 362

22. Who is the present Chairperson of the N. H. R. C. ?

ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮಾನವ ಹಕ್ಕುಗಳ ಆಯೋಗದ ಪ್ರಸ್ತುತ ಅಧ್ಯಕ್ಷರು ಯಾರು ?

a) Justice Anand
ನ್ಯಾಯಮೂರ್ತಿ ಆನಂದ್

b) Justice Kapadia
ನ್ಯಾಯಮೂರ್ತಿ ಕಪಾಡಿಯ

c) Justice Santhosh Hegde
ನ್ಯಾಯಮೂರ್ತಿ ಸಂತೋಷ್ ಹೆಗ್ಡೆ

d) Justice Balakrishna
ನ್ಯಾಯಮೂರ್ತಿ ಬಾಲಕೃಷ್ಣ

23. The Statutory National Commission for Minorities was established in the year

ಅಲ್ಪಸಂಖ್ಯಾತರ ಶಾಸನಬದ್ಧ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಆಯೋಗ ಸ್ಥಾಪಿಸಿದ ವರ್ಷ

a) 1994 b) 1995 c) 1991 d) 1992

24. _____ Article of the Indian Constitution prohibits discrimination on grounds of religion, race, caste, sex or place of birth.

ಭಾರತದ ಸಂವಿಧಾನದ ಯಾವ ವಿಧಿಯು ಧರ್ಮ, ಜನಾಂಗ, ಜಾತಿ, ಲಿಂಗ ಅಥವಾ ಹುಟ್ಟಿದ ಸ್ಥಳದ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಪಕ್ಷಪಾತವನ್ನು ನಿಷೇಧಿಸುತ್ತದೆ ?

a) 19 b) 20 c) 15 d) 17

25. The term of office of National Commission for minorities members is

ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಅಲ್ಪಸಂಖ್ಯಾತರ ಆಯೋಗದ ಸದಸ್ಯರ ಸಾಮಾನ್ಯ ಅಧಿಕಾರಾವಧಿ

a) Five years
5 ವರ್ಷಗಳು

b) Six years
6 ವರ್ಷಗಳು

c) Three years
3 ವರ್ಷಗಳು

d) Two years
2 ವರ್ಷಗಳು

26. The Chairperson of the Karnataka State Human Rights Commission is
ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ಮಾನವ ಹಕ್ಕುಗಳ ಆಯೋಗದ ಅಧ್ಯಕ್ಷರು ಯಾರು ?

a) Justice Chandrashekariah
ನ್ಯಾಯಮೂರ್ತಿ ಚಂದ್ರಶೇಖರಯ್ಯ

b) Justice S. R. Nayak
ನ್ಯಾಯಮೂರ್ತಿ ಎಸ್. ಆರ್. ನಾಯಕ್

c) Mr. Shankar Bidri
ಮಿ. ಶಂಕರ್ ಬಿದ್ರಿ

d) None of the above
ಮೇಲಿನದ್ಯಾರು ಅಲ್ಲ

27. Article 17 of the Indian Constitution ensures
ಭಾರತದ ಸಂವಿಧಾನದ ವಿಧಿ 17 ಏನನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸುತ್ತದೆ ?

a) Political rights
ರಾಜಕೀಯ ಹಕ್ಕುಗಳು

b) Economic equality
ಆರ್ಥಿಕ ಸಮಾನತೆ

c) Social equality
ಸಾಮಾಜಿಕ ಸಮಾನತೆ

d) Religious equality
ಧಾರ್ಮಿಕ ಸಮಾನತೆ

28. Rights which do not have a legal basis are called as
ಕಾನೂನಿನ ಆಧಾರ ಇಲ್ಲದಿರುವ ಹಕ್ಕುಗಳನ್ನು ಏನೆನ್ನುವರು ?

a) Moral rights
ನೈತಿಕ ಹಕ್ಕುಗಳು

b) Civil rights
ನಾಗರಿಕ ಹಕ್ಕುಗಳು

c) Political rights
ರಾಜಕೀಯ ಹಕ್ಕುಗಳು

d) Religious rights
ಧಾರ್ಮಿಕ ಹಕ್ಕುಗಳು

29. Habeas Corpus write can be filed in the
ಹೇಬಿಯಸ್ ಕಾರ್ಪಸ್ ರಿಟ್ಟನ್ನು ಎಲ್ಲಿ ಹೂಡಲು (ದಾಖಲಿಸಲು) ಸಾಧ್ಯ ?

a) Munsif Court
ಮುನ್ಸಿಫ್ ಕೋರ್ಟ್

b) District Court
ಜಿಲ್ಲಾ ನ್ಯಾಯಾಲಯ

c) High Court or the Supreme Court
ಉಚ್ಚ ನ್ಯಾಯಾಲಯ ಅಥವಾ ಸರ್ವೋಚ್ಚ ನ್ಯಾಯಾಲಯ

d) Office of the Deputy Commissioner
ಜಿಲ್ಲಾ ಅಧಿಕಾರಿಯವರ ಕಛೇರಿ

30. Article 18 of the Indian Constitution aims at
ಭಾರತದ ಸಂವಿಧಾನದ 18ನೇ ವಿಧಿಯ ಉದ್ದೇಶ ಏನು ?

a) Abolition of untouchability
ಅಸ್ಪೃಶ್ಯತಾ ನಿವಾರಣೆ

b) Abolition of titles
ಶಿರೋನಾಮಗಳನ್ನು ರದ್ದುಗೊಳಿಸುವುದು

c) Abolition of bonded labour
ಜೀತಪದ್ಧತಿಯ ನಿಷೇಧ

d) Abolition of corruption
ಭ್ರಷ್ಟಾಚಾರ ನಿಷೇಧ

31. _____ of the Fundamental Rights provide protection against "double jeopardy".
ಮೂಲಭೂತ ಹಕ್ಕುಗಳ _____ ''ಡಬಲ್ ಜೆಪರ್ಡಿ''ಯ ವಿರುದ್ಧ ರಕ್ಷಣೆಯನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ.

a) Art. 21
ವಿಧಿ 21

b) Art. 18
ವಿಧಿ 18

c) Art. 20
ವಿಧಿ 20

d) Art. 22
ವಿಧಿ 22

32. Under the Indian Constitution, a citizen
ಭಾರತದ ಸಂವಿಧಾನದ ಪ್ರಕಾರ, ಭಾರತದ ಪ್ರಜೆಯು

a) Can never be deprived of rights
ಯಾವತ್ತೂ ಹಕ್ಕಿನಿಂದ ವಂಚಿತನಾಗುವುದಿಲ್ಲ

b) May lose rights as per the due process of law
ಕಾನೂನಿನ ಸಮರ್ಪಕ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಹಕ್ಕುಗಳನ್ನು ಕಳೆದುಕೊಳ್ಳಬಹುದು

c) Has absolute rights
ನಿರಂಕುಶವಾದ ಹಕ್ಕುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತಾನೆ

d) Has a right to defame anybody
ಯಾರನ್ನು ಬೇಕಾದರೂ ಮಾನಹಾನಿ ಮಾಡುವ ಹಕ್ಕನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತಾನೆ

33. Article 29 of the U. D. H. R. lays emphasis on

ಮಾನವ ಹಕ್ಕುಗಳ ಸಾರ್ವತ್ರಿಕ ಘೋಷಣೆಯ ವಿಧಿ 29 ಯಾವ ವಿಷಯದ ಕುರಿತು ಒತ್ತನ್ನು ಬೀರುತ್ತದೆ ?

a) Honesty
ಪ್ರಮಾಣಿಕತೆ

b) Morality
ನೈತಿಕತೆ

c) Work
ಕೆಲಸ

d) Duties
ಕರ್ತವ್ಯಗಳು

34. Art. 21 of the Indian Constitution normally protects foreigners right to

ಭಾರತದ ಸಂವಿಧಾನದ ವಿಧಿ 21 ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ವಿದೇಶಿಯರ ಯಾವ ಹಕ್ಕಿನ ರಕ್ಷಣೆಯ ಕುರಿತು ಭರವಸೆ ನೀಡುತ್ತದೆ ?

a) Life and liberty
ಜೀವನ ಮತ್ತು ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯ

b) Property
ಆಸ್ತಿ

c) Movement
ಚಳುವಳಿ

d) Information
ಮಾಹಿತಿ

35. Human Rights aim at the promotion of

ಮಾನವ ಹಕ್ಕುಗಳು ಏನನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸುವ ಗುರಿ ಉದ್ದೇಶವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ ?

a) Democratic and liberal values in the society
ಸಮಾಜದಲ್ಲಿ ಪ್ರಜಾಸತ್ತಾತ್ಮಕ ಮತ್ತು ಉದಾರ ಮೌಲ್ಯಗಳು

b) Authoritarian values and ideas in the society
ಸಮಾಜದಲ್ಲಿ ಅಧಿಕಾರವಾದಿ ಮೌಲ್ಯಗಳು ಮತ್ತು ವಿಚಾರಗಳು

c) Religious values in the society
ಸಮಾಜದಲ್ಲಿ ಧಾರ್ಮಿಕ ಮೌಲ್ಯಗಳು

d) No values at all
ಯಾವುದೇ ಮೌಲ್ಯಗಳು ಇಲ್ಲದಿರುವುದು

36. India ratified CEDAW in the year

ಭಾರತದ ಸರ್ಕಾರ ಯಾವ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಸಿಡಾ (CEDAW) ವನ್ನು ದೃಢೀಕರಿಸಿತ್ತು ?

a) 1993 b) 1995 c) 1991 d) 1990

37. The NHRC can summon the attendance of a person before it as per the provisions of

ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮಾನವ ಹಕ್ಕುಗಳ ಆಯೋಗ ಯಾವ ಕಾನೂನಿನ ಆಧಾರದ ಮೇರೆಗೆ ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿಯನ್ನು ತನ್ನ ಕಛೇರಿಯ ಮುಂದೆ ಆಹ್ವಾನಿಸಲು ಸಾಧ್ಯ ?

a) The Civil Procedure Code 1908
ನಾಗರಿಕ ಕಾರ್ಯವಿಧಾನ ಸಂಹಿತೆ 1908

b) The Indian Penal Code
ಭಾರತದ ದಂಡ ಸಂಹಿತೆ

c) The Indian Constitution
ಭಾರತದ ಸಂವಿಧಾನ

d) The law established by itself
ತಾನೇ ರಚಿಸಿರುವ ಕಾನೂನಿನ ಮೇರೆಗೆ

38. "It is better to light a candle than to curse the darkness" is the motto of

''ಕತ್ತಲಿನ ಶಾಪಕ್ಕಿಂತ ಬೆಳಕನ್ನು ಚೆಲ್ಲುವುದು ಉತ್ತಮ'' ಇದು ಯಾರ ಧ್ಯೇಯ ವಾಕ್ಯ ?

a) The N. H. R. C.
ಎನ್. ಎಚ್. ಆರ್. ಸಿ.

b) The P. U. C. L.
ಪಿ. ಯು. ಸಿ. ಎಲ್.

c) The Human Rights Watch
ಹ್ಯೂಮನ್ ರೈಟ್ಸ್ ವಾಚ್

d) Amnesty International
ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕ್ಷಮಾದಾನ ಸಂಸ್ಥೆ

39. "Journalism for Human Rights" award has been instituted by

''ಮಾನವ ಹಕ್ಕುಗಳಿಗೆ ಪತ್ರಿಕೋದ್ಯಮ'' ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ನೀಡುವ ಸಂಸ್ಥೆ ಯಾವುದು ?

a) P. U. C. L.
ಪಿ. ಯು. ಸಿ. ಎಲ್.

b) Human Rights Watch
ಹ್ಯೂಮನ್ ರೈಟ್ಸ್ ವಾಚ್

c) N. H. R. C.
ಎನ್. ಎಚ್. ಆರ್. ಸಿ.

d) None of the above
ಮೇಲಿನದ್ಯಾವುವು ಅಲ್ಲ

40. The International Criminal Court was established in the year

ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕ್ರಿಮಿನಲ್ ನ್ಯಾಯಾಲಯ ಸ್ಥಾಪಿಸಿದ ವರ್ಷ

a) 1998 b) 2002 c) 2001 d) 2004

PART – B

ಭಾಗ - ಬಿ

Gender Equity

ಲಿಂಗ ಸಮಾನತೆ

41. Gender is a

ಸಾಮಾಜಿಕ ಲಿಂಗವು _____ ಆಗಿರುತ್ತದೆ.

a) Culturally and socially determined
ಸಾಮಾಜಿಕವಾಗಿ ಮತ್ತು ಸಾಂಸ್ಕೃತಿಕವಾಗಿ ನಿರ್ಧರಿತ

b) Biological feature
ಜೈವಿಕ ಲಕ್ಷಣ

c) Masculine feature
ಪುರುಷತ್ವ ಲಕ್ಷಣ

d) Feminine features
ಸ್ತ್ರೀ ಲಕ್ಷಣ

42. Dual role of women covers

ಮಹಿಳೆಯ ಇಬ್ಬಗೆಯ ಪಾತ್ರವು _____ ಅನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ.

a) Cleaning and washing
ಶುಚಿಗೊಳಿಸುವುದು ಮತ್ತು ಬಟ್ಟೆ ಒಗೆಯುವುದು

b) Cooking and planning food
ಅಡುಗೆ ಮತ್ತು ಆಹಾರ ತಯಾರಿ

c) Child care and education of child
ಮಕ್ಕಳ ಪಾಲನೆ ಮತ್ತು ಅವರ ಶಿಕ್ಷಣ

d) House keeping and employment
ಮನೆವಾರ್ತೆ ಮತ್ತು ಉದ್ಯೋಗ

43. Gender division of labour means
ಲಿಂಗಾಧರಿತ ಶ್ರಮದ ವಿಭಜನೆ ಎಂದರೆ _____ ಆಗಿರುತ್ತದೆ.

a) The division of labour between men and women
ಹೆಣ್ಣು ಮತ್ತು ಗಂಡಿನ ನಡುವಿನ ಶ್ರಮದ ವಿಭಜನೆ

b) Men
ಗಂಡಿನ ಶ್ರಮ

c) Women
ಹೆಣ್ಣಿನ ಶ್ರಮ

d) None of these
ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

44. In India gender equality is provided in
ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಲಿಂಗ ಸಮಾನತೆಯನ್ನು _____ ನಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

a) Preamble to the Constitution
ಸಂವಿಧಾನದ ಪೀಠಿಕೆಯಲ್ಲಿ

b) Fundamental Rights
ಮೂಲಭೂತ ಹಕ್ಕುಗಳಲ್ಲಿ

c) Directive Principles of State Policy
ರಾಜ್ಯ ನೀತಿ ನಿರ್ದೇಶಕ ತತ್ವಗಳು

d) All the above
ಈ ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂಗಳು

45. Sex is a
ಲಿಂಗ ಎಂಬುದು

a) Biologically determined feature
ಜೈವಿಕವಾಗಿ ನಿರ್ಧರಿತ ಲಕ್ಷಣ

b) Culturally determined feature
ಸಾಂಸ್ಕೃತಿಕವಾಗಿ ನಿರ್ಧರಿತ ಲಕ್ಷಣ

c) Female feature
ಸ್ತ್ರೀ ಲಕ್ಷಣ

d) Masculine feature
ಪುರುಷತ್ವ ಲಕ್ಷಣ

46. Gender role attribute

ಸಾಮಾಜಿಕ ಲಿಂಗ ಲಕ್ಷಣ

a) Varies from country to country
ದೇಶದಿಂದ ದೇಶಕ್ಕೆ ಭಿನ್ನವಾಗಿದೆ

b) Varies from culture to culture
ಸಂಸ್ಕೃತಿಯಿಂದ ಸಂಸ್ಕೃತಿಗೆ ಭಿನ್ನವಾಗಿದೆ

c) Varies from country to country and culture to culture
ದೇಶದಿಂದ ದೇಶಕ್ಕೆ ಮತ್ತು ಸಂಸ್ಕೃತಿಯಿಂದ ಸಂಸ್ಕೃತಿಗೆ ಭಿನ್ನವಾಗಿದೆ

d) Remain fixed
ಬದಲಾಗದ

47. Gender disparity affects adversely

ಲಿಂಗಾಧಾರಿತ ತಾರತಮ್ಯವು ವ್ಯತಿರಿಕ್ತವಾಗಿ ಬಾಧಿಸುತ್ತದೆ

a) The status of women
ಸ್ತ್ರೀ ಸ್ಥಾನಮಾನವನ್ನು

b) Literacy and education of women
ಸಾಕ್ಷರತೆ ಮತ್ತು ಸ್ತ್ರೀ ಶಿಕ್ಷಣ

c) Health of women
ಸ್ತ್ರೀ ಆರೋಗ್ಯ

d) All the above
ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವನ್ನೂ

48. The sex ratio of India as per 2011 census

2011ರ ಜನಗಣತಿ ಪ್ರಕಾರ ಲಿಂಗಾನುಪಾತವು

a) 933 b) 943 c) 920 d) 950

49. Important indicator of women's status in India

ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಸ್ತ್ರೀ ಸ್ಥಾನಮಾನದ ಸೂಚಕ _____ ಆಗಿರುತ್ತದೆ.

a) Sex ratio
ಲಿಂಗಾನುಪಾತ

b) Literacy rate
ಸಾಕ್ಷರತಾ ಮಟ್ಟ

c) Women's health
ಮಹಿಳಾ ಆರೋಗ್ಯ

d) All the above
ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ

50. The life expectancy of females in India is
ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಮಹಿಳಾ ಜೀವಿತಾವಧಿಯು _____ ಆಗಿರುತ್ತದೆ.

a) More than that of males
ಪುರುಷರಿಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚು

b) Less than that of males
ಪುರುಷರಿಗಿಂತ ಕಡಿಮೆ

c) Same as that of males
ಪುರುಷರಷ್ಟೇ

d) None of the above
ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

51. Women political participation rate in India is
ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಮಹಿಳಾ ರಾಜಕೀಯ ಭಾಗವಹಿಸುವಿಕೆ ಪ್ರಮಾಣವು

a) High
ಉತ್ತಮಮಟ್ಟದಲ್ಲಿದೆ

b) Low
ಕೆಳಮಟ್ಟದಲ್ಲಿದೆ

c) Very low
ಬಹಳ ಕೆಳಮಟ್ಟದಲ್ಲಿದೆ

d) Negligible
ನಗಣ್ಯವಾದುದು

52. The adverse sex ratio in India is due to
ವಿಷಮ ಲಿಂಗಾನುಪಾತವು ಭಾರತದಲ್ಲಿರಲು ಕಾರಣ

a) More males are born than females
ಹೆಣ್ಣುಮಕ್ಕಳಿಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಗಂಡು ಮಕ್ಕಳ ಜನನ

b) More females die
ಹೆಚ್ಚು ಹೆಣ್ಣು ಮಕ್ಕಳ ಮರಣ

c) General neglect of females
ಹೆಣ್ಣು ಮಕ್ಕಳ ಅವಗಣನೆ

d) All the above
ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ

53. In India political participation by women taken the form of
ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಸ್ತ್ರೀಯರ ರಾಜಕೀಯ ಭಾಗವಹಿಸುವಿಕೆಯು _____ ರೂಪದಲ್ಲಿದೆ.

a) Voting
ಮತದಾನ

b) Contesting the elections
ಚುನಾವಣೆಯಲ್ಲಿ ಸ್ಪರ್ಧೆ

c) Serving as ministers
ಸಚಿವೆಯಾಗಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಣೆ

d) All the above
ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲಾ

54. The maternal mortality rate has declined in India due to
ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಮಾತೃಮರಣದ ಮಟ್ಟವು ಕಡಿಮೆಯಾಗಿದೆ ಎನ್ನುವುದಕ್ಕೆ ಕಾರಣ

a) Control of epidemic and disease
ಸಾಂಕ್ರಾಮಿಕ ರೋಗಗಳ ನಿಯಂತ್ರಣ

b) Improvement in medical facilities
ಆರೋಗ್ಯ ಸೌಲಭ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಸುಧಾರಣೆ

c) Improvement in sanitation
ನೈರ್ಮಲ್ಯದಲ್ಲಿ ಸುಧಾರಣೆ

d) All the above
ಮೇಲಿನವುಗಳೆಲ್ಲವೂ

55. In India women's literacy rate is highest in
ಅತೀ ಹೆಚ್ಚು ಮಹಿಳಾ ಸಾಕ್ಷರತಾ ದರವು ಭಾರತದ _____ ನಲ್ಲಿದೆ.

a) Karnataka
ಕರ್ನಾಟಕ

b) Kerala
ಕೇರಳ

c) Tamil Nadu
ತಮಿಳುನಾಡು

d) West Bengal
ಪಶ್ಚಿಮ ಬಂಗಾಳ

56. The sex ratio in India is generally
ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಲಿಂಗಾನುಪಾತವು

a) Against female population
ಸ್ತ್ರೀ ಜನಸಂಖ್ಯೆಗೆ ವಿರುದ್ಧವಾಗಿದೆ

b) In favour of female population
ಸ್ತ್ರೀ ಜನಸಂಖ್ಯೆಗೆ ಪರವಾಗಿದೆ

c) Same for both male and female
ಸ್ತ್ರೀ ಪುರುಷರಿಗೆ ಸಮಾನವಾಗಿದೆ

d) None of these
ಮೇಲಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

57. The women work participation rate in India is
ಭಾರತದಲ್ಲಿ ದುಡಿಮೆಯಲ್ಲಿ ಪಾಲ್ಗೊಳ್ಳುವ ಮಹಿಳೆಯ ಪ್ರಮಾಣವು

a) Very high
ಅತೀ ಹೆಚ್ಚು

b) High
ಹೆಚ್ಚು

c) Low
ಕಡಿಮೆ

d) Very low
ತೀರಾ ಕಡಿಮೆ

58. According to 2011 census the female literacy rate in India is
ಭಾರತದಲ್ಲಿ 2011ರ ಜನಗಣತಿ ಪ್ರಕಾರ ಮಹಿಳಾ ಸಾಕ್ಷರತಾ ಪ್ರಮಾಣವು

a) 54.14 % b) 78.18 % c) 68.02 % d) 65.46 %

59. Women's health is important for the reason
ಮಹಿಳೆಯ ಆರೋಗ್ಯವು ಪ್ರಾಮುಖ್ಯವಾದುದು ಎನ್ನುವುದಕ್ಕೆ ಕಾರಣ

a) Mother takes care of family
ತಾಯಿ ಕುಟುಂಬದ ಸಂರಕ್ಷಕಿ

b) Women bears children
ಮಕ್ಕಳನ್ನು ಪಡೆಯುವುದಕ್ಕಾಗಿ

c) To reduce female mortality
ಮಹಿಳೆಯರ ಮರಣವನ್ನು ಕಡಿಮೆಮಾಡುವುದಕ್ಕಾಗಿ

d) All the above
ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ

60. The important nutrient in food is
ಆಹಾರದಲ್ಲಿನ ಪ್ರಮುಖ ಘಟಕಾಂಶಗಳು

a) Carbohydrates
ಕಾರ್ಬೋಹೈಡ್ರೇಟ್

b) Protein
ಪ್ರೊಟೀನ್

c) Vitamin
ವಿಟಾಮಿನ್

d) All the above
ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ

61. Gender discrimination in general means
ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಲಿಂಗ ತಾರತಮ್ಯ ಎಂದರೆ

a) Discrimination against women
ಮಹಿಳೆಯ ವಿರುದ್ಧ ತಾರತಮ್ಯ

b) Discrimination against men
ಪುರುಷರ ವಿರುದ್ಧ ತಾರತಮ್ಯ

c) Discrimination against children
ಮಕ್ಕಳ ವಿರುದ್ಧ ತಾರತಮ್ಯ

d) None of the above
ಮೇಲಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುವೂ ಅಲ್ಲ

62. Infant mortality rate in India is declined due to
ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಶಿಶು ಮರಣ ಪ್ರಮಾಣ ಕಡಿಮೆಯಾಗಲು ಕಾರಣ

a) Improved medical facilities
ವೈದ್ಯಕೀಯ ಸವಲತ್ತುಗಳ ಸುಧಾರಣೆ

b) Supply of better diet
ಸಮತೋಲಿತ ಆಹಾರದ ಪೂರೈಕೆ

c) Better sanitation
ಸುಧಾರಿತ ನೈರ್ಮಲ್ಯತೆ

d) All the above
ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ

63. The National Commission for Women Act was passed in
ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮಹಿಳಾ ಆಯೋಗ ಕಾಯ್ದೆಯು ಜಾರಿಯಾದ ವರ್ಷ

a) 1990 b) 1975 c) 1988 d) 1999

64. Violence against women taken the form of
ಮಹಿಳೆಯರ ವಿರುದ್ಧದ ಹಿಂಸೆಯು ತಾಳುವ ರೂಪ _____ ಆಗಿರುತ್ತದೆ.

a) Rape
ಅತ್ಯಾಚಾರ

b) Sexual harassment at workplace
ಕೆಲಸದ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಲೈಂಗಿಕ ಕಿರುಕುಳ

c) Violence at home
ಮನೆಯೊಳಗಿನ ಹಿಂಸಾಚಾರ

d) All the above
ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ

65. Health is
ಆರೋಗ್ಯ ಎಂದರೆ

a) Absence of illness
ಅಸೌಖ್ಯತೆ ಇಲ್ಲದಿರುವುದು

b) Absence of infirmity
ಮಾನಸಿಕ ಅಸ್ವಸ್ಥತೆ ಇಲ್ಲದಿರುವುದು

c) Physical and mental soundness
ದೈಹಿಕ ಹಾಗೂ ಮಾನಸಿಕ ಸ್ವಸ್ಥತೆ

d) None of these
ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

66. Sexual harassment results in

ಲೈಂಗಿಕ ಉಪಟಳದ ಪರಿಣಾಮಗಳು

a) Health and safety problem
ಆರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ಭದ್ರತೆಯ ಸಮಸ್ಯೆ

b) Hostile working condition
ಪ್ರತಿಕೂಲ ಕೆಲಸದ ಪರಿಸರ

c) Violation of gender equality
ಲೈಂಗಿಕ ಸಮಾನತೆಯ ಉಲ್ಲಂಘನೆ

d) All the above
ಈ ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂಗಳು

67. Which Article of Indian Constitution prohibits discrimination on the grounds of sex ?

ಭಾರತೀಯ ಸಂವಿಧಾನದ ಯಾವ ವಿಧಿಯು ಲಿಂಗಾಧಾರಿತ ತಾರತಮ್ಯವನ್ನು ನಿಷೇಧಿಸುತ್ತದೆ ?

a) Article 15
15 ನೆಯ ವಿಧಿ

b) Article 21
21 ನೆಯ ವಿಧಿ

c) Article 31
31 ನೆಯ ವಿಧಿ

d) Article 32
32 ನೆಯ ವಿಧಿ

68. Discrimination against women takes the form of

ಮಹಿಳೆಯರ ವಿರುದ್ಧದ ತಾರತಮ್ಯ ತಾಳುವ ರೂಪ

a) Discrimination at work place
ಉದ್ಯೋಗ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿನ ತಾರತಮ್ಯ

b) Less access in higher education
ಉನ್ನತ ಶಿಕ್ಷಣದಲ್ಲಿ ಕಡಿಮೆ ಅವಕಾಶ

c) Less access to health care
ಆರೋಗ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣೆಯಲ್ಲಿ ಕಡಿಮೆ ಅವಕಾಶ

d) All the above
ಈ ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂಗಳು

69. Which of the year celebrated as international year of women ?

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ವರ್ಷವನ್ನು ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮಹಿಳಾ ವರ್ಷವನ್ನಾಗಿ ಆಚರಿಸಲಾಗಿದೆ ?

a) 1980 b) 1975 c) 1996 d) 2000

70. Discrimination against girl child takes the form of
ಹೆಣ್ಣು ಮಗುವಿನ ವಿರುದ್ಧದ ತಾರತಮ್ಯವು
a) Son preference syndrome
ಮಗನಿಗೆ ಆದ್ಯತೆ ನೀಡುವ ಪದ್ಧತಿ
b) Termination of female foetus
ಹೆಣ್ಣು ಭ್ರೂಣ ಹತ್ಯೆ
c) Deprive from education
ಶಿಕ್ಷಣ ಸೌಲಭ್ಯದಿಂದ ವಂಚಿತ
d) All the above
ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ

71. The Equal Remuneration Act was enforced in the year
ಸಮಾನ ವೇತನ ಕಾಯ್ದೆಯು ಜಾರಿಯಾದ ವರ್ಷ
a) 1977 b) 1976 c) 1998 d) 1996

72. The Dowry Prohibition Act was passed in the year
ವರದಕ್ಷಿಣೆ ನಿಷೇಧ ಕಾಯ್ದೆಯು ಅಂಗೀಕರಿಸಲ್ಪಟ್ಟ ವರ್ಷ
a) 1902 b) 1928 c) 1961 d) 1986

73. The term of office of every member of the National Commission for women is
ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮಹಿಳಾ ಆಯೋಗದ ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬ ಸದಸ್ಯನ ಅಧಿಕಾರಾವಧಿಯು _____ ಆಗಿರುತ್ತದೆ.
a) 3 years
3 ವರ್ಷಗಳು
b) 4 years
4 ವರ್ಷಗಳು
c) 5 years
5 ವರ್ಷಗಳು
d) 6 years
6 ವರ್ಷಗಳು

74. Which of the countries recognized women's right to abortion as Fundamental Right ?
ಗರ್ಭಪಾತ ಮಹಿಳೆಯ ಮೂಲಭೂತ ಹಕ್ಕು ಎಂದು ಯಾವ ದೇಶದಲ್ಲಿ ಅಂಗೀಕರಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿತು ?
a) India
ಭಾರತ
b) U. S. A.
ಯು. ಎಸ್. ಎ.
c) Britain
ಬ್ರಿಟನ್
d) Pakistan
ಪಾಕಿಸ್ತಾನ

75. The right that have been added in the Art. 21 of Indian Constitution is
ಭಾರತದ ಸಂವಿಧಾನ ಕಲಂ 21 ರಲ್ಲಿ ಸೇರಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿರುವಂತಹ ಹಕ್ಕು
a) Protection of Life and Liberty
ಜೀವ ರಕ್ಷಣೆ ಮತ್ತು ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯ
b) Dignity and Privacy of Women
ಮಹಿಳೆಯ ಘನತೆ ಮತ್ತು ಏಕಾಂತತೆ
c) Both a) and b)
a) ಮತ್ತು b) ಎರಡೂ
d) None of the above
ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

76. The World Conference on Women was held in 1975 in
1975ರ _____ ನಲ್ಲಿ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮಹಿಳಾ ಸಮ್ಮೇಳನ ನಡೆಯಿತು.

a) Senegal
ಸೆನೆಗಾಲ್

b) Nairobi
ನೈರೋಬಿ

c) Mexico city
ಮೆಕ್ಸಿಕೊ ನಗರದಲ್ಲಿ

d) Copenhagan
ಕೊಪೇನ್‌ಹೇಗನ್

77. The Maternity Benefit Act was passed in the year
ಮಾತೃತ್ವ ಲಾಭ ಕಾಯ್ದೆ ಜಾರಿಗೆ ಬಂದಿರುವಂತಹ ವರ್ಷ

a) 1986 b) 1987 c) 1961 d) 1956

78. Which Article of the Indian Constitution provided the Right to Equality ?
ಭಾರತದ ಸಂವಿಧಾನದ ಯಾವ ಕಲಮು ಸಮಾನತೆಯ ಹಕ್ಕನ್ನು ಒದಗಿಸಿದೆ ?

a) Article 14
14 ನೆಯ ವಿಧಿ

b) Article 23
23 ನೆಯ ವಿಧಿ

c) Article 32
32 ನೆಯ ವಿಧಿ

d) Article 21
21 ನೆಯ ವಿಧಿ

79. The area identified as obstacle to the emancipation of women in
ಮಹಿಳಾ ವಿಮೋಚನೆಗೆ ಅಡ್ಡಿಯಾಗುವ ಕ್ಷೇತ್ರವು _____ ಆಗಿರುತ್ತದೆ.

a) Poverty
ಬಡತನ

b) Lack of education
ಶಿಕ್ಷಣದ ಕೊರತೆ

c) Poor health
ಕಡಿಮೆ ಆರೋಗ್ಯ

d) All the above
ಮೇಲಿನವುಗಳೆಲ್ಲವೂ

80. Gender stereotyping means
ಲಿಂಗ ಪಡಿಯಚ್ಚುಗಳೆಂದರೆ

a) Fixed mental impression about gender role
ಲಿಂಗ ಪಾತ್ರದ ಬಗ್ಗೆ ಇರುವ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಮನೋಭಾವನೆಗಳು

b) Variable mental impression about gender role
ಲಿಂಗ ಪಾತ್ರದ ಬಗ್ಗೆ ಇರುವ ವ್ಯತ್ಯಯ ಮನೋಭಾವನೆಗಳು

c) Both fixed and variable mental impression
ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಮತ್ತು ವ್ಯತ್ಯಯ ಮನೋಭಾವನೆಗಳು ಎರಡೂ ಸಹ

d) None of these
ಇವು ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

PART – C

ಭಾಗ – ಸಿ

Environmental Studies

ಪರಿಸರ ಅಧ್ಯಯನ

81. Which soil has the least water holding capacity ?

ಯಾವ ಮಣ್ಣು ಕನಿಷ್ಠ ನೀರನ್ನು ಹಿಡಿದಿಟ್ಟುಕೊಳ್ಳುವ ಶಕ್ತಿ ಹೊಂದಿದೆ ?

a) Fine sand
ನುಣುಪಾದ ಮರಳು

b) Loam soil
ಜೇಡಿ ಮಣ್ಣು

c) Clay soil
ಆವೆ ಮಣ್ಣು

d) Silt
ಗೋಡು ಮಣ್ಣು

82. 'Minamata' disease was first reported from

ಇಲ್ಲಿಂದ ಪ್ರಪ್ರಥಮಬಾರಿಗೆ ಮಿನಾಮಾಟಾ ರೋಗದ ಬಗ್ಗೆ ತಿಳಿಸಲಾಯ್ತು

a) South Africa
ದಕ್ಷಿಣ ಆಫ್ರಿಕಾ

b) India
ಭಾರತ

c) Bangladesh
ಬಾಂಗ್ಲಾದೇಶ

d) Japan
ಜಪಾನ್

83. The percentage of CO_2 in air is

ವಾಯುವಿನಲ್ಲಿ ಇಂಗಾಲದ ಡೈ ಆಕ್ಸೈಡ್‌ನ ಶತಾಂಶವು ಇಷ್ಟಿದೆ

a) 78 % b) 84 % c) 0.03 % d) 21 %

84. WWF stands for

ಡಬ್ಲ್ಯೂ ಡಬ್ಲ್ಯೂಎಫ್‌ನ ವಿಸ್ತೃತ ರೂಪ

a) World Wildlife Fund
ವರ್ಲ್ಡ್ ವೈಲ್ಡ್‌ಲೈಫ್ ಫಂಡ್

b) World Wide Fund
ವರ್ಲ್ಡ್ ವೈಡ್ ಫಂಡ್

c) World Wrestling Federation
ವರ್ಲ್ಡ್ ರೆಸ್ಟಲಿಂಗ್ ಫೆಡರೇಶನ್

d) All these
ಇವೆಲ್ಲವೂ

85. The name given to the plants which grow on other plants

ಇತರ ಗಿಡಗಳ ಮೇಲೆ ಬೆಳೆಯುವ ಗಿಡಗಳ ಹೆಸರು

a) Hydrophytes
ಜಲಸಸ್ಯಗಳು

b) Xerophytes
ಒಣಸಸ್ಯಗಳು

c) Epiphytes
ಎಪಿಫೈಟ್ಸ್

d) Lithophytes
ಲಿಥೋಫೈಟ್ಸ್

86. The following is an example for lentic ecosystem

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಉದಾಹರಣೆ ಲೆಂಟಿಕ್ ಪರಿಸರವ್ಯೂಹಕ್ಕೆ ಉದಾಹರಣೆ

a) Lake
ಕೊಳ

b) Streams
ತೊರೆಗಳು

c) River
ನದಿ

d) Springs
ನೀರಿನ ಬುಗ್ಗೆಗಳು

87. Smog is a combination of

ಹೊಗೆಮಂಜು ಎಂಬುದು ಇವುಗಳ ಜೊತೆ

a) Water and smoke
ನೀರು ಮತ್ತು ಹೊಗೆ

b) Air and water
ವಾಯು ಮತ್ತು ನೀರು

c) Smoke and fog
ಹೊಗೆ ಮತ್ತು ಮಂಜು

d) Fire and water
ಬೆಂಕಿ ಮತ್ತು ನೀರು

88. The study of population is

ಜನಸಂಖ್ಯಾ ಅಧ್ಯಯನವು ಇದು

a) Geography
ಭೂಗೋಳಶಾಸ್ತ್ರ

b) Palaeontology
ಪ್ರಾಗ್ಜೀವಶಾಸ್ತ್ರ

c) Cartography
ಕಾರ್ಟೊಗ್ರಫಿ

d) Demography
ಡೆಮೋಗ್ರಫಿ

89. Mortality refers to

ಮೊರ್ಟಾಲಿಟಿ ಅಂದರೆ

a) Birth rate
ಜನನ ದರ

b) Growth rate
ಬೆಳವಣಿಗೆ ದರ

c) Death rate
ಮರಣ ದರ

d) All these
ಇವೆಲ್ಲವೂ

90. Western Ghat is rich in

ಪಶ್ಚಿಮ ಘಟ್ಟ ಇದರಿಂದ ಶ್ರೀಮಂತವಾಗಿದೆ

a) Minerals
ಖನಿಜಗಳು

b) Forest
ಕಾಡು

c) Biodiversity
ಜೀವವೈವಿಧ್ಯ

d) Animals
ಪ್ರಾಣಿಗಳು

91. Kazhiranga National Park is present in

ಕಾಝಿರಂಗ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನ ಇಲ್ಲಿದೆ

a) Uttar Pradesh
ಉತ್ತರ ಪ್ರದೇಶ

b) Assam
ಅಸ್ಸಾಂ

c) Gujarat
ಗುಜರಾತ್

d) Rajasthan
ರಾಜಸ್ಥಾನ

92. World Ozone Day is celebrated every year on

ಜಾಗತಿಕ ಓಝೋನ್ ದಿನವನ್ನು ಪ್ರತಿ ವರ್ಷ ಈ ದಿನದಂದು ಆಚರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ

a) September 16
ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 16

b) April 22
ಎಪ್ರಿಲ್ 22

c) March 21
ಮಾರ್ಚ್ 21

d) October 7
ಅಕ್ಟೋಬರ್ 7

93. Indian Lion is protected in
ಭಾರತದ ಸಿಂಹವನ್ನು ಇಲ್ಲಿ ರಕ್ಷಿಸಲಾಗಿದೆ

a) Jim Corbett National Park
ಜಿಮ್ ಕಾರ್ಬೆಟ್ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನವನ

b) Gir National Park
ಗಿರ್ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನವನ

c) Manas National Park
ಮಾನಸ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನವನ

d) Bandipura National Park
ಬಂಡಿಪುರ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನವನ

94. Salumarada Thimmakka is renowned
ಸಾಲುಮರದ ತಿಮ್ಮಕ್ಕ ಇವರು ಪ್ರಾಮುಖ್ಯ

a) Ornithologist
ಪಕ್ಷಿತಜ್ಞ

b) Environmentalist
ಪರಿಸರ ಪ್ರೇಮಿ

c) Social worker
ಸಮಾಜ ಸೇವಕಿ

d) Freedom fighter
ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯ ಹೋರಾಟಗಾರರು

95. Leader of Narmada Bachao Andolan is
ನರ್ಮದಾ ಬಚಾವೋ ಆಂದೋಲನದ ಮುಖಂಡರು ಇವರು

a) Kusuma Soraba
ಕುಸುಮ ಸೊರಬ

b) Medha Patkar
ಮೇಧಾ ಪಾಟ್ಕರ್

c) Baba Amte
ಬಾಬಾ ಆಮ್ಟೆ

d) Anna Hazare
ಅಣ್ಣಾ ಹಜಾರೆ

96. _____ present in refrigerator is responsible for the destruction of ozone layer in stratosphere.
ರೆಫ್ರಿಜರೇಟರ್‌ನಲ್ಲಿರುವ _____ ಇದು ವಾಯುಸ್ತರ ಗೋಲದಲ್ಲಿರುವ ಓಝೋನ್ ಪದರವನ್ನು ನಾಶಪಡಿಸಲು ಕಾರಣವಾಗಿದೆ.

a) Methane
ಮೀಥೇನ್

b) CO_2
ಇಂಗಾಲದ ಡೈ ಆಕ್ಸೈಡ್

c) CFC
ಸಿಎಫ್‌ಸಿ

d) H_2
ಜಲಜನಕ

97. Stone cancer is due to

ಕಲ್ಲಿನ ಅರ್ಬುದ ರೋಗವು ಇದರಿಂದ

a) Acid rains
ಆಮ್ಲ ಮಳೆ

b) Global warming
ಜಾಗತಿಕ ತಾಪಮಾನ ಏರಿಕೆ

c) Snow fall
ಹಿಮಪಾತ

d) Algal growth
ಪಾಚಿಯ ಬೆಳವಣಿಗೆ

98. Plastic that we use is

ನಾವು ಉಪಯೋಗಿಸುವ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್

a) Biodegradable pollutant
ಜೈವಿಕ ವಿಘಟನೆಗೊಳ್ಳುವ ಮಲಿನಕಾರಕ

b) Non-biodegradable pollutant
ಜೈವಿಕ ವಿಘಟನೆಗೊಳ್ಳದ ಮಲಿನಕಾರಕ

c) A chemical compound
ರಾಸಾಯನಿಕ ವಸ್ತು

d) None of these
ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

99. The organisms which depend on others for their food are called

ತನ್ನ ಆಹಾರಕ್ಕಾಗಿ ಇತರರನ್ನು ಅವಲಂಬಿಸಿರುವ ಜೀವಿಗಳಿಗೆ ಹೀಗೆನ್ನುತ್ತಾರೆ

a) Autotrophs
ಸ್ವಪೋಷಿತ

b) Heterotrophs
ಅನ್ಯಪೋಷಿತ

c) Chemotrophs
ರಾಸಾಯನಿಕ ಪೋಷಿತ

d) None of these
ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

100. Study of inter-relationship between an organism and its environment is called

ಒಂದು ಜೀವಿ ಮತ್ತು ಅದರ ಪರಿಸರದ ನಡುವೆ ಇರುವ ಪರಸ್ಪರ ಸಂಬಂಧ ಕುರಿತ ಅಧ್ಯಯನ

a) Autecology
ಸ್ವಪರಿಸರ ವಿಜ್ಞಾನ

b) Synecology
ಯುಗ್ಮಕ ಪರಿಸರ ವಿಜ್ಞಾನ

c) Community ecology
ಸಮೂಹ ಪರಿಸರ ವಿಜ್ಞಾನ

d) Ecostudy
ಇಕೋ ಅಧ್ಯಯನ

101. 'Silent Valley' rich in Bio-diversity is located in
ಜೀವ ವೈವಿಧ್ಯದಲ್ಲಿ ಸಂಪದ್ಭರಿತ 'ನಿಶ್ಯಬ್ದ ಕಣಿವೆ' ಇಲ್ಲಿದೆ

a) Karnataka
ಕರ್ನಾಟಕ

b) Kerala
ಕೇರಳ

c) Tamil Nadu
ತಮಿಳುನಾಡು

d) None of these
ಇದ್ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

102. The slum formation is due to
ಕೊಳಗೇರಿ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಇದರಿಂದಾಗಿ

a) Urbanization
ನಗರೀಕರಣ

b) Civilization
ನಾಗರೀಕತೆ

c) Both a and b
ಎ ಮತ್ತು ಬಿ ಎರಡೂ

d) Pollution
ಮಾಲಿನ್ಯ

103. The functional status of an organism in an Ecosystem is called as
ಪರಿಸರವ್ಯೂಹದಲ್ಲಿ ಒಂದು ಜೀವಿಯ ಕಾರ್ಯಭಾರದ ಮಜಲನ್ನು ಹೀಗೆನ್ನುತ್ತಾರೆ

a) Habitat
ಆವಾಸ

b) Niche
ನಿಶ್

c) Community
ಜೀವ ಸಮುಚ್ಚಯ

d) None of these
ಇದ್ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

104. The interconnected food chains are
ಆಹಾರ ಸರಪಣಿಯ ಅಂತರ್ಜಾಲವು

a) Food web
ಆಹಾರ ಜಾಲ

b) Parasitic food chain
ಪರಾವಲಂಬಿ ಆಹಾರ ಸರಪಳಿ

c) Detritus food chain
ಡೆಟ್ರೈಟಸ್ ಆಹಾರ ಸರಪಳಿ

d) Predator food chain
ಪರಭಕ್ಷೀ ಆಹಾರ ಸರಪಳಿ

105. The loudness of noise is measured by
ಶಬ್ದ ಕಾಠಿಣ್ಯವನ್ನು ಈ ಮೂಲಕ ಅಳೆಯುತ್ತೇವೆ

a) Metre
ಮೀಟರ್

b) Decibel
ಡೆಸಿಬೆಲ್

c) Degree
ಡಿಗ್ರಿ

d) None of these
ಇದ್ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

106. IUCN stands for

'ಐಯುಸಿಎನ್'ನ ವಿಸ್ತೃತ ರೂಪ

a) International Union for Conservation of Nature and Natural Resources
ಇಂಟರ್‌ನ್ಯಾಷನಲ್ ಯೂನಿಯನ್ ಫಾರ್ ಕನ್‌ಸರ್‌ವೇಶನ್ ಆಫ್ ನೇಚರ್ ಆ್ಯಂಡ್ ನ್ಯಾಚುರಲ್ ರಿಸೋರ್ಸ್

b) International United Committee on Nature
ಇಂಟರ್‌ನ್ಯಾಷನಲ್ ಯುನೈಟೆಡ್ ಕಮಿಟಿ ಆನ್ ನೇಚರ್

c) Indian United Committee for conservation of Nature
ಇಂಡಿಯನ್ ಯುನೈಟೆಡ್ ಕಮಿಟಿ ಫಾರ್ ಕನ್‌ಸರ್‌ವೇಶನ್ ಆಫ್ ನೇಚರ್

d) None of these
ಇದ್ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

107. The Environment (Protection) Act was enacted in

ಪರಿಸರ (ಸಂರಕ್ಷಣಾ) ಅಧಿನಿಯಮವು _____ ರಲ್ಲಿ ಜಾರಿಗೆ ಬಂತು.

a) 1974 b) 1986 c) 1991 d) 2002

108. The largest and most stable ecosystem is

ಅತೀ ದೊಡ್ಡದಾದ ಮತ್ತು ಸ್ಥಿರವಾದ ಪರಿಸರವ್ಯೂಹ

a) Marine ecosystem
ಸಾಗರ ಪರಿಸರವ್ಯೂಹ

b) Desert ecosystem
ಮರುಭೂಮಿ ಪರಿಸರವ್ಯೂಹ

c) Grassland ecosystem
ಹುಲ್ಲುಗಾವಲು ಪರಿಸರವ್ಯೂಹ

d) None of these
ಇದ್ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

109. World Forestry Day is observed every year on

ಪ್ರತೀ ವರ್ಷ ವಿಶ್ವ ಅರಣ್ಯ ದಿನವನ್ನು _____ ರಂದು ಆಚರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

a) August 6
ಆಗಸ್ಟ್ 6

b) February 2
ಫೆಬ್ರವರಿ 2

c) September 16
ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 16

d) March 21
ಮಾರ್ಚ್ 21

110. The extraction of ore from the earth's crust is
ಭೂಮಿಯ ಆಳದಿಂದ ಅದಿರು ಹೊರತೆಗೆಯುವುದನ್ನು _____ ಎನ್ನುತ್ತಾರೆ.

a) Gardening ತೋಟಗಾರಿಕೆ
b) Mining ಗಣಿಗಾರಿಕೆ
c) Digging ಅಗೆಯುವುದು
d) Ploughing ಉಳುವುದು

111. Herbivores are examples for
ಸಸ್ಯಾಹಾರಿಗಳು _____ ಗೆ ಉದಾಹರಣೆ.

a) Primary consumers ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಅನುಭೋಗಿಗಳು
b) Secondary consumers ದ್ವಿತೀಯ ಅನುಭೋಗಿಗಳು
c) Tertiary consumers ತೃತೀಯ ಅನುಭೋಗಿಗಳು
d) Producers ಉತ್ಪಾದಕರು

112. Chipko Movement was done for the conservation of
ಚಿಪ್ಕೋ ಚಳವಳಿಯನ್ನು _____ ಸಂರಕ್ಷಣೆಗಾಗಿ ನಡೆಸಲಾಯಿತು.

a) People ಜನರ
b) Trees ಮರಗಳ
c) Water ನೀರಿನ
d) Air ಗಾಳಿಯ

113. The component of air used by plants for synthesis of food is
ಸಸ್ಯಗಳು ಆಹಾರ ಉತ್ಪಾದನೆಗೆ ಬಳಸುವ ಗಾಳಿಯಲ್ಲಿರುವ ಅನಿಲ

a) Oxygen ಆಮ್ಲಜನಕ
b) Carbon dioxide ಇಂಗಾಲದ ಡೈ ಆಕ್ಸೈಡ್
c) Nitrogen ಸಾರಜನಕ
d) None of these ಇದ್ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

114. Expand CFC.
CFCಯನ್ನು ವಿಸ್ತರಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ.

a) Carbon Fluoride Chloride ಕಾರ್ಬನ್ ಫ್ಲೋರೈಡ್ ಕ್ಲೋರೈಡ್
b) Chlorine Fluoro Chloride ಕ್ಲೋರಿನ್ ಫ್ಲೋರೋ ಕ್ಲೋರೈಡ್
c) Chloro Fluoro Carbons ಕ್ಲೋರೋ ಫ್ಲೋರೋ ಕಾರ್ಬನ್ಸ್
d) Chloride Fluoride Carbon ಕ್ಲೋರೈಡ್ ಫ್ಲೋರೈಡ್ ಕಾರ್ಬನ್

115. The pattern of eating and being eaten is known as

ಒಂದು ಜೀವಿಯನ್ನು ಇನ್ನೊಂದು ಜೀವಿ ತಿನ್ನುವ ಮತ್ತು ತಿನ್ನಲ್ಪಡುವ ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು _____ ಎನ್ನುತ್ತಾರೆ.

a) Consumers
ಭಕ್ಷಕರು

b) Decomposers
ವಿಘಟಕರು

c) Food chain
ಆಹಾರದ ಸರಪಣಿ

d) None of these
ಇದ್ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

116. Mulching is a method for

ಮುಚ್ಚುವಿಕೆಯು ಇದರ ಒಂದು ಕ್ರಮವಾಗಿದೆ

a) Soil conservation
ಮಣ್ಣಿನ ಸಂರಕ್ಷಣೆ

b) Water conservation
ನೀರಿನ ಸಂರಕ್ಷಣೆ

c) Conservation of plants
ಸಸ್ಯಗಳ ಸಂರಕ್ಷಣೆ

d) Conservation of animals
ಪ್ರಾಣಿಗಳ ಸಂರಕ್ಷಣೆ

117. The vertical section of an undisturbed soil shows

ಅಡೆತಡೆಯಿಲ್ಲದ ಮಣ್ಣಿನ ಲಂಬ ಛೇದನವು _____ ತೋರಿಸುತ್ತದೆ.

a) Soil minerals
ಮಣ್ಣಿನ ಖನಿಜಗಳು

b) Soil cover
ಮಣ್ಣಿನ ಮುಚ್ಚಳಿಕೆ

c) Soil profile
ಮಣ್ಣಿನ ಪಾರ್ಶ್ವನೋಟ

d) Humus content
ಹ್ಯೂಮಸ್ ಅಂಶ

118. The free floating microorganisms found in the pond are called

ಕೆರೆಯ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ತೇಲುವ ಸೂಕ್ಷ್ಮಜೀವಿಗಳನ್ನು ಹೀಗೆನ್ನುತ್ತೇವೆ

a) Planktons
ಪ್ಲವಕಗಳು

b) Hydrophytes
ಜಲೀಯ ಸಸ್ಯಗಳು

c) Decomposers
ವಿಘಟಕರು

d) None of these
ಇದ್ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

119. B. O. D. means
ಬಿ. ಓ. ಡಿ. ಅಂದರೆ

a) Biological Ozone Demand
ಜೈವಿಕ ಓಜೋನ್ ಬೇಡಿಕೆ

b) Biological Organisms Demand
ಜೈವಿಕ ಜೀವಿಗಳ ಬೇಡಿಕೆ

c) Biological Oxygen Demand
ಜೈವಿಕ ಆಮ್ಲಜನಕದ ಬೇಡಿಕೆ

d) Bio-Fertilizer on Demand
ಜೈವಿಕ ಗೊಬ್ಬರದ ಬೇಡಿಕೆ

120. Identify the autotroph below.
ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಸ್ವಪೋಷಿತ ಜೀವಿಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.

a) Tadpoles
ಗೊದ್ದಗಳು

b) Earthworm
ಎರೆಹುಳ

c) Snails
ಬಸವನ ಹುಳ

d) Phytoplanktons
ಸಸ್ಯಪ್ಲವಕಗಳು

121. The pollution of water bodies by the addition of hot water discharges is known as
ಬಿಸಿನೀರಿನಿಂದಾಗಿ ಜಲಮಾಲಿನ್ಯ ಉಂಟಾದಾಗ ಅದನ್ನು ಹೀಗೆನ್ನುತ್ತಾರೆ

a) Thermal pollution
ತಾಪ ಮಾಲಿನ್ಯ

b) Nuclear pollution
ಅಣುವಿಕಿರಣ ಮಾಲಿನ್ಯ

c) Marine pollution
ಸಾಗರ ಮಾಲಿನ್ಯ

d) None of these
ಇದ್ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

122. The poisonous gas released due to Gas Tragedy at Bhopal in 1984 was
1984ರ ಭೋಪಾಲದ ಅನಿಲ ದುರಂತದಲ್ಲಿ ಹೊರಸೂಸಲ್ಪಟ್ಟ ವಿಷಾನಿಲ

a) Carbon monoxide
ಕಾರ್ಬನ್ ಮೋನೋಕ್ಸೈಡ್

b) Methyl isocyanate
ಮಿಥೈಲ್ ಐಸೋಸಯನೇಟ್

c) Dichlorodiphenyl trichloro ethane
ಡೈಕ್ಲೋರೋಡೈಫಿನೈಲ್ ಟ್ರೈಕ್ಲೋರೋ ಈಥೇನ್

d) Peroxy acetyl nitrate
ಪೆರೋಕ್ಸಿ ಎಸೆಟೈಲ್ ನೈಟ್ರೇಟ್

123. 'NEERI' stands for
'ನೀರಿ' ಯ ವಿಸ್ತೃತ ರೂಪ

a) National Environmental and Engineering Research Institute
ನ್ಯಾಷನಲ್ ಎನ್ವಿರೋನ್‌ಮೆಂಟಲ್ ಆ್ಯಂಡ್ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ರಿಸರ್ಚ್ ಇನ್‌ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಟ್

b) National Ecological and Environmental Research Institute
ನ್ಯಾಷನಲ್ ಇಕಾಲಾಜಿಕಲ್ ಆ್ಯಂಡ್ ಎನ್ವಿರೋನ್‌ಮೆಂಟಲ್ ರಿಸರ್ಚ್ ಇನ್‌ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಟ್

c) National Ethological and Ecological Research Institute
ನ್ಯಾಷನಲ್ ಇಥೋಲಾಜಿಕಲ್ ಆ್ಯಂಡ್ ಇಕಾಲಾಜಿಕಲ್ ರಿಸರ್ಚ್ ಇನ್‌ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಟ್

d) None of these
ಇದ್ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

124. A frog which feeds on an insect is an example for
ಕಪ್ಪೆಯು ಕೀಟದ ಮೇಲೆ ಆಹಾರಕ್ಕಾಗಿ ಅವಲಂಬಿಸುವುದು ಇದಕ್ಕೆ ಉದಾಹರಣೆಯಾಗಿದೆ

a) Primary consumer
ಪ್ರಥಮ ಅನುಭೋಗಿ

b) Decomposer
ವಿಘಟಕ

c) Secondary consumer
ದ್ವಿತೀಯ ಅನುಭೋಗಿ

d) None of these
ಇದ್ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

125. Due to global warming the sea level
ಭೌಗೋಳಿಕ ತಾಪಮಾನ ವೃದ್ಧಿಯಿಂದ ಸಮುದ್ರದ ಮಟ್ಟ

a) Decreases
ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ

b) Increases
ಹೆಚ್ಚುತ್ತದೆ

c) Remains the same
ಏನೂ ವ್ಯತ್ಯಾಸವಾಗುವುದಿಲ್ಲ

d) None of these
ಇದ್ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

126. The concept of ecological pyramids was proposed by
ಪರಿಸರ ಪಿರಮಿಡ್‌ಗಳ ಕಲ್ಪನೆಯನ್ನು ಮೊದಲಬಾರಿಗೆ ಪ್ರತಿಪಾದಿಸಿದವರು

a) Ernst Haeckel
ಅರ್ನ್‌ಸ್ಟ್ ಹೆಕೆಲ್

b) E. P. Odum
ಇ. ಪಿ. ಓಡಮ್

c) Charles Elton
ಚಾರ್ಲ್ಸ್ ಎಲ್ಟನ್

d) None of these
ಇದ್ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

127. Which one of the following mineral soil particles is the smallest ?
ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಖನಿಜ ಕಣವು ಅತೀ ಚಿಕ್ಕ ಗಾತ್ರವುಳ್ಳದ್ದು ?

a) Clay ಆವೆ ಮಣ್ಣು
b) Silt ಗೋಡು ಮಣ್ಣು
c) Sand ಮರಳು
d) Gravel ಹರಳು ಕಲ್ಲು

128. Which one of the following is an example for predation ?
ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಆಕ್ರಮಣಶೀಲ ಜೀವನವನ್ನನುಸರಿಸುವ ಉದಾಹರಣೆ ಯಾವುದು ?

a) an insect visiting flower
ಹೂವನ್ನು ಸಂದರ್ಶಿಸುವ ಕೀಟ

b) epiphytes
ಅಪ್ಪು ಸಸ್ಯಗಳು

c) a koel laying her eggs in a crow's nest
ಕಾಗೆಯ ಗೂಡಿನೊಳಗೆ ಉಪಾಯವಾಗಿ ಮೊಟ್ಟೆ ಇಡುವ ಕೋಗಿಲೆ

d) tiger eating a deer
ಜಿಂಕೆಯನ್ನು ತಿನ್ನುವ ಹುಲಿ

129. _____ is the best of all soils for plants.
ಎಲ್ಲಾ ಮಣ್ಣುಗಳಿಗಿಂತ _____ ಮಣ್ಣು ಗಿಡಗಳಿಗೆ ಉತ್ತಮ.

a) Humus ಹ್ಯೂಮಸ್
b) Sand ಮರಳು
c) Loam ಜೇಡಿ
d) Clay ಆವೆಮಣ್ಣು

130. Which one of the following is a decomposer ?
ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ವಿಘಟಕ ಜೀವಿ ?

a) Millepede ಚೇರಟೆ
b) Bacteria ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾ
c) Earthworm ಎರೆಹುಳ
d) Insects ಕೀಟಗಳು

131. Group of organisms of the same species occupying a particular area at a given specific time is
ಯಾವುದಾದರೊಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಕಾಲದಲ್ಲಿ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಪ್ರದೇಶವೊಂದರಲ್ಲಿ ಇರುವ ಒಂದು ಜೀವಿ ಪ್ರಭೇದದ ಎಲ್ಲಾ ಸದಸ್ಯರ ಸಂಖ್ಯೆಯು ಇದನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ

a) Population ಜನಸಂಖ್ಯೆ
b) Ecosystem ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆ
c) Species ಜೀವಿ ಪ್ರಭೇದ
d) All of these ಇವೆಲ್ಲವೂ

132. Water is an example for
ನೀರು ಇದಕ್ಕೆ ಉದಾಹರಣೆಯಾಗಿದೆ

a) Abiotic factor
ಭೌತಿಕ ಪರಿಸರ ಘಟಕ

b) Biotic factor
ಜೈವಿಕ ಪರಿಸರ ಘಟಕ

c) Both of these
ಈ ಎರಡೂ

d) None of these
ಎರಡೂ ಅಲ್ಲ

133. Contour farming is practiced to conserve
_____ ಇದನ್ನು ಸಂರಕ್ಷಿಸುವುದಕ್ಕೋಸ್ಕರ ಸಮಪಾತಾಳ ಬೇಸಾಯವನ್ನು ಮಾಡುತ್ತಾರೆ.

a) Water
ನೀರು

b) Plants
ಗಿಡಗಳು

c) Soil
ಮಣ್ಣು

d) Lichen
ಶಿಲಾವಲ್ಕ

134. The producers of pond ecosystem are
ಕೆರೆ ಪರಿಸರವ್ಯೂಹದಲ್ಲಿರುವ ಉತ್ಪಾದಕರು

a) Microphytes
ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಸಸ್ಯಗಳು

b) Macrophytes
ಬೃಹತ್ ಸಸ್ಯಗಳು

c) Phytoplankton
ಸಸ್ಯಪ್ಲವಕಗಳು

d) All these
ಇವೆಲ್ಲವೂ

135. National flower of India
ಇದು ನಮ್ಮ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಹೂ

a) Chrysanthemum
ಸೇವಂತಿಗೆ

b) Rose
ಗುಲಾಬಿ

c) Lotus
ತಾವರೆ

d) Jasmine
ಮಲ್ಲಿಗೆ

136. Sulphur cycle is a
ಗಂಧಕದ ಚಕ್ರವು

a) Gaseous cycle
ಅನಿಲದ ಚಕ್ರ

b) Perfect cycle
ಪರಿಪೂರ್ಣ ಚಕ್ರ

c) Both a and b
ಎ ಮತ್ತು ಬಿ ಎರಡೂ

d) Sedimentary cycle
ಸೆಡಿಮೆಂಟರಿ ಚಕ್ರ

137. The book containing the list of endangered species is

ವಿನಾಶದ ಅಂಚಿನಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರಭೇದಗಳ ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಪುಸ್ತಕ

a) Red species book
ಕೆಂಪು ಪ್ರಭೇದಗಳ ಪುಸ್ತಕ

b) Red alert book
ಕೆಂಪು ಸನ್ನೆಯ ಪುಸ್ತಕ

c) Red data book
ಕೆಂಪು ಡಾಟಾ ಪುಸ್ತಕ

d) None of these
ಇದ್ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

138. Oxidation pond is for the purification of

ಓಕ್ಸಿಡೇಶನ್ ಕೆರೆ ಇದರ ಶುದ್ಧೀಕರಣಕ್ಕಾಗಿ

a) atmospheric air
ವಾಯುಮಂಡಲದ ಗಾಳಿ

b) sewage water
ಚರಂಡಿ ನೀರು

c) river water
ನದಿ ನೀರು

d) soil water
ಮಣ್ಣಿನ ನೀರು

139. The leader of Chipko Movement was

ಚಿಪ್ಕೋ ಚಳವಳಿಯ ಮುಖಂಡರು ಇವರು

a) Menaka Gandhi
ಮೇನಕಾ ಗಾಂಧಿ

b) Sundarlal Bahuguna
ಸುಂದರಲಾಲ್ ಬಹುಗುಣ

c) Medha Patkar
ಮೇಧಾ ಪಾಟ್ಕರ್

d) Indira Gandhi
ಇಂದಿರಾ ಗಾಂಧಿ

140. The number of this is the least in the parasitic food chain

ಪರಾವಲಂಬಿ ಆಹಾರ ಸರಪಳಿಯಲ್ಲಿ ಇದರ ಸಂಖ್ಯೆ ಅತೀ ಕನಿಷ್ಠ

a) Primary consumer
ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಅನುಭೋಗಿ

b) Secondary consumer
ದ್ವಿತೀಯ ಅನುಭೋಗಿ

c) Producer
ಉತ್ಪಾದಕ

d) None of these
ಇದ್ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

141. 5th June of every year is celebrated as
ಪ್ರತಿ ವರ್ಷ ಜೂನ್ ತಿಂಗಳ 5ನೇ ತಾರೀಖು ಇದರ ಆಚರಣೆ

a) World Population Day
ವಿಶ್ವ ಜನಸಂಖ್ಯಾ ದಿನ

b) World Hygiene Day
ವಿಶ್ವ ಸ್ವಚ್ಛ ದಿನ

c) World Ozone Day
ವಿಶ್ವ ಓಝೋನ್ ದಿನ

d) World Environment Day
ವಿಶ್ವ ಪರಿಸರ ದಿನ

142. The branch of science that deals with the study of soil is called
ಮಣ್ಣಿನ ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡುವ ವಿಜ್ಞಾನ ಶಾಸ್ತ್ರಕ್ಕೆ ಹೀಗೆನ್ನುತ್ತಾರೆ

a) Geology
ಭೂಗರ್ಭಶಾಸ್ತ್ರ

b) Ecology
ಪರಿಸರಶಾಸ್ತ್ರ

c) Pedology
ಮೃತ್ತಿಕಾ ಶಾಸ್ತ್ರ

d) Biology
ಜೀವಶಾಸ್ತ್ರ

143. The major factor for the decrease in death rate is
ಮರಣ ಪ್ರಮಾಣ ಕಡಿಮೆಯಾಗಲು ಪ್ರಮುಖ ಕಾರಣ

a) Improved medicine, nutrition and sanitation
ವೈದ್ಯಕೀಯ ರಂಗದ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ, ಆಹಾರ ಪದ್ಧತಿ ಮತ್ತು ಶುಚಿತ್ವ

b) Improved agriculture
ಕೃಷಿರಂಗದ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ

c) Poverty
ಬಡತನ

d) None of these
ಇದ್ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

144. Identify the non-renewable resources.
ಪುನರ್‌ನವೀಕರಣಗೊಳಿಸಲು ಅಸಾಧ್ಯವಾದ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.

a) Water
ನೀರು

b) Fossil fuel
ಪಳೆಯುಳಿಕೆ ಇಂಧನ

c) Flora
ಸಸ್ಯರಾಶಿ

d) Fauna
ಪ್ರಾಣಿಗಳು

145. The climatic factors are
ಹವಾಮಾನಕಾರಕ ಅಂಶಗಳಿವು

a) Rainfall ಮಳೆ
b) Light ಬೆಳಕು
c) Wind ಗಾಳಿ
d) All these ಇವೆಲ್ಲವೂ

146. _____ are the organisms living at the bottom of the pond.
_____ ಜೀವಿಗಳು ಕೆರೆಯ ತಳಭಾಗದಲ್ಲಿ ಕಾಣಸಿಗುತ್ತವೆ.

a) Zooplankton ಪ್ರಾಣಿಪ್ಲವಕ
b) Nekton ನೆಕ್ಟಾನ್
c) Phytoplankton ಸಸ್ಯಪ್ಲವಕ
d) Benthos ಬೆಂಥೋಸ್

147. Lead poisoning leads to
ಸೀಸದ ವಿಷ ಇದಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಾಗುತ್ತದೆ

a) Deafness ಕಿವುಡುತನ
b) Brain damage in children ಚಿಕ್ಕ ಮಕ್ಕಳ ಮೆದುಳು ಹಾನಿ
c) Asthama ಅಸ್ತಮಾ
d) None of these ಇದ್ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

148. In an ecosystem, primary source of energy is
ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಇದು ಶಕ್ತಿಯ ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಮೂಲವಾಗಿದೆ

a) Protein ಪ್ರೊಟೀನ್
b) Carbohydrate ಕಾರ್ಬೋಹೈಡ್ರೇಟ್
c) Sunlight ಸೂರ್ಯನ ಬೆಳಕು
d) Lipid ಲಿಪಿಡ್

149. "Sum total of species richness" is known as
''ಸಂಪದ್ಭರಿತವಾದ ಪ್ರಭೇದ ವೈವಿಧ್ಯವನ್ನು'' _____ ಎನ್ನುತ್ತಾರೆ.

a) Diversity ವೈವಿಧ್ಯತೆ
b) Biodiversity ಜೀವವೈವಿಧ್ಯತೆ
c) Large number of organisms ಹೆಚ್ಚಿನ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿರುವ ಜೀವಿಗಳು
d) None of these ಇದ್ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

150. Wildlife Protection Act is constituted to

ವನ್ಯಜೀವಿ ಸಂರಕ್ಷಣೆ ನಿಯಮಗಳನ್ನು ಇದಕ್ಕಾಗಿ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ

a) Protect wild life
ವನ್ಯಜೀವಿ ರಕ್ಷಣೆಗೆ

b) Regulate hunting of wild animals and birds
ವನ್ಯಜೀವಿ ಮತ್ತು ಪಕ್ಷಿಗಳನ್ನು ಬೇಟೆಯಾಡುವುದನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸಲು

c) Both a and b
ಎ ಮತ್ತು ಬಿ ಎರಡೂ

d) None of these
ಇದ್ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

151. Which one of the following is a set of primary consumers ?

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಅನುಭೋಗಿ ವರ್ಗಕ್ಕೆ ಸೇರುತ್ತದೆ ?

a) Deer, elephant, squirrel, rabbit
ಜಿಂಕೆ, ಆನೆ, ಅಳಿಲು, ಮೊಲ

b) Lizard, frog, bird, snake
ಹಲ್ಲಿ, ಕಪ್ಪೆ, ಪಕ್ಷಿ, ಹಾವು

c) Diatoms, algae, phytoplankton
ಡಯಾಟಮ್ಸ್, ಪಾಚಿ, ಸಸ್ಯಪ್ಲವಕಗಳು

d) Grasshopper, frog, snake, hawk
ಮಿಡತೆ, ಕಪ್ಪೆ, ಹಾವು, ಗಿಡುಗ

152. Which one of the following is available to plants ?

ಸಸ್ಯಗಳಿಗೆ ಲಭ್ಯವಾಗುವ ಜಲ ಯಾವುದು ?

a) gravitational water
ಗುರುತ್ವ ಜಲ

b) capillary water
ಲೋಮಜಲ

c) hygroscopic water
ಆರ್ದ್ರ ಜಲ

d) all the above
ಈ ಮೇಲಿನವು ಎಲ್ಲಾ

153. Undesirable growth of microorganisms, where phosphates and nitrates are accumulated in the organic wastes in a pond is called

ಜೈವಿಕ ತ್ಯಾಜ್ಯ ವಸ್ತುಗಳ ಸೇರ್ಪಡೆಯಿಂದ, ನೈಟ್ರೇಟ್, ಫಾಸ್ಫೇಟ್ ಯುಕ್ತ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳನ್ನು ಪಡೆದು, ಅತ್ಯಧಿಕ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯುತ್ತಿರುವ ಸೂಕ್ಷ್ಮಾಣುಜೀವಿಗಳುಳ್ಳ ಕೆರೆಯ ನೀರು _____ ಪರಿಣಾಮ ಹೊಂದುತ್ತದೆ.

a) Food chain
ಆಹಾರ ಸರಪಳಿ

b) Eutrophication
ಪೌಷ್ಟಿಕ ಫಲವತ್ತತೆ

c) Silting
ಹೂಳು ತುಂಬುವ

d) None of these
ಇದ್ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

154. Which one of the following is the correct sequence in the food chain ?

ಆಹಾರ ಸರಪಣಿಯಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿಯಾದ ಪಥದಲ್ಲಿದೆ ?

a) Grass → Snake → Rabbit
ಹುಲ್ಲು → ಹಾವು → ಮೊಲ

b) Mosquito larvae → Mosquitoes → Frog → Grass
ಸೊಳ್ಳೆಯ ಲಾರ್ವಾಗಳು → ಸೊಳ್ಳೆಗಳು → ಕಪ್ಪೆ → ಹುಲ್ಲು

c) Tadpole → Small fish → Water snake
ಗೊದ್ದ → ಸಣ್ಣ ಮೀನು → ನೀರು ಹಾವು

d) Cow → Grass → Deer → Tiger
ದನ → ಹುಲ್ಲು → ಜಿಂಕೆ → ಹುಲಿ

155. Which one of the following is a natural pollutant ?

ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ನೈಸರ್ಗಿಕ ಮಲಿನಕಾರಕ ಯಾವುದು ?

a) Carbon dioxide
ಕಾರ್ಬನ್ ಡೈ ಆಕ್ಸೈಡ್

b) Detergents
ಮಾರ್ಜಕ ದ್ರವ್ಯಗಳು

c) Insecticide
ಕೀಟನಾಶಕಗಳು

d) Pesticide
ಪೀಡೆನಾಶಕಗಳು

156. In which one of the following bird-assemblage protection is given ?

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಪಕ್ಷಿ ಜಾತಿ ಸಂಕುಲ ಸಂರಕ್ಷಣೆ ಎಲ್ಲಿ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ ?

a) Gir
ಗಿರ್

b) Ranganathittu
ರಂಗನತಿಟ್ಟು

c) Kaziranga
ಕಾಝಿರಂಗ

d) Manas
ಮಾನಸ

157. In which one of the zones man is totally prohibited to enter in the Biosphere Reserve ?
ಈ ಕೆಳಗೆ ತಿಳಿಸಿದ ಯಾವ ಕಾಯ್ದಿಟ್ಟ ಜೈವಿಕ ಪ್ರದೇಶಕ್ಕೆ ಮನುಷ್ಯನ ಸಂಪರ್ಕವನ್ನು ನಿರ್ಬಂಧಿಸಲಾಗಿದೆ ?

a) Core zone
ಗರ್ಭ ವಲಯ

b) Buffer zone
ಕಾಪು ತಡೆವಲಯ

c) Experimental zone
ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ವಲಯ

d) Restoration zone
ಪುನರುಜ್ಜೀವನ ವಲಯ

158. What are endemic species ?
ಸ್ಥಳೀಯ ಪ್ರಭೇದಗಳು ಎಂದರೇನು ?

a) Species occurring in an area
ಒಂದು ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಸಿಗುವ ಪ್ರಭೇದಗಳು

b) Species restricted in distribution to definite areas
ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಗೊತ್ತಾದ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಮಾತ್ರ ಲಭ್ಯವಿರುವ ಪ್ರಭೇದಗಳು

c) Indigenous species of plants and animals
ಸ್ಥಳಜನ್ಯ ಸಸ್ಯ ಮತ್ತು ಪ್ರಾಣಿ ಪ್ರಭೇದಗಳು

d) Species which are susceptible to extinction
ಅಳಿವಿನಂಚಿನಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರಭೇದಗಳು

159. The invisible moisture content of the atmosphere is called as
ವಾಯುಮಂಡಲದಲ್ಲಿ ಅಡಕವಾಗಿರುವ ಕಾಣದ ತೇವಾಂಶವನ್ನು _____ ಎನ್ನುತ್ತಾರೆ.

a) Humus
ಹ್ಯೂಮಸ್

b) Humidity
ಹ್ಯುಮಿಡಿಟಿ

c) Weather
ಹವಾಮಾನ

d) None of these
ಇದ್ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

160. The processes that degrade the environment are
ಪರಿಸರನಾಶ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಗಳು ಇವುಗಳು

a) Deforestation and desertification
ಅರಣ್ಯನಾಶ ಮತ್ತು ಮರುಭೂಮೀಕರಣ

b) Soil erosion and mining
ಮಣ್ಣಿನ ಸವಕಳಿ ಮತ್ತು ಗಣಿಗಾರಿಕೆ

c) Pollution
ಮಾಲಿನ್ಯ

d) All these
ಇವೆಲ್ಲವೂ

Reg. No. | | | | | | | | | | | |

BSPKAL 153

Credit Based II Semester B.A.S.L.P. Examination, July/August 2023
(2017 – 18 Batch Onwards)
BASIC KANNADA FOR NON KANNADA SPEAKERS

Time : 3 Hours

Max. Marks : 80

PART – I

Answer in **Kannada** script. **20**

1. Write the given numbers in Kannada script.
   ೧೮, ೩೧, ೫೬, ೭೪, ೯೫ **(1×5=5)**
2. Match the following. **(1×5=5)**
   run – ತಿನ್ನು
   read – ಮಲಗು
   eat – ಈಜು
   swim – ಓದು
   sleep – ಓಡು
3. Translate the following English to **Kannada** and answer it. **(2×5=10)**
   a) What is your Mother's name ?
   b) What is your state's name ?
   c) How is your health ?
   d) What is your brother's name ?
   e) When is your birthday ?

PART – II

Answer in **Kannada** script. **20**

1. Match the following. **(1×5=5)**
   ಹುರುಳಿ – ಪ್ರಾಣಿ
   ಬೆಂಡೆಕಾಯಿ – ಹಣ್ಣು
   ಕಿತ್ತಳೆ – ಧಾನ್ಯ
   ನರಿ – ಸಿಹಿ
   ಪಾಯಸ – ತರಕಾರಿ

P.T.O.

2. Fill in the blanks. (1×5=5)

a) ಕರ್ನಾಟಕದ ಮುಖ್ಯ ಭಾಷೆ _____ (ಹಿಂದಿ, ತಮಿಳು, ಕನ್ನಡ)

b) ತಿಂದು ಗಟ್ಟಿಯಾಗಿ _____ ಕಾಯಬೇಕು. (ಮನೆಯ, ನದಿಯ, ಕಾಡಿನ)

c) ನಲವತ್ತು ಹತ್ತು ಐವತ್ತು , ಪುಟ್ಟನ _____ ಸಾಗಿತ್ತು. (ಆಟವು, ಊಟವು, ನಿದ್ದೆಯು)

d) ಕೋಲನು ಹೋಲುವ _____ (ನುಗ್ಗೇಕಾಯಿ, ಪಡುವಲಕಾಯಿ, ಹೀರೇಕಾಯಿ)

e) ಮೆಣಸು _____ ಇದೆ. (ಸಿಹಿ, ಉಪ್ಪು, ಖಾರ)

3. Give the Kannada words to the following. (1×5=5)

banana, snake, wheat, anger, fever.

4. Translate the following to Kannada. (1×5=5)

a) Children are playing.

b) I will come tomorrow.

c) Peacock is very beautiful.

d) My father is a doctor.

e) When are you coming ?

PART – III

Revised Roman script. 20

1. Frame a meaningful sentence as given in the model. (1×5=5)

Model : esTu haNNina maavina bele ?

Answer : maavina haNNina bele eshTu.

a) aaspatreyalli iddaare avaru.

b) maradinda banditu haari kaage.

c) beekaa mane nimage hosa.

d) naaLe hoogutteene mangaLuurige naanu.

e) amma cennaagi nanna maaduttaare aDuge.

2. Join **two** sentences into **one**. (1×5=5)
   a) adu nanna mane; adu sundara mane.
   b) amma manege hooguttaare; amma tiNdi maaduttaare.
   c) naanu angaDige hoogutteene; naanu haalu tarutteene.
   d) naanu haNa tarutteene ; naanu tiNdi tinnutteene.
   e) appa naaLe baruttaare; appa pustaka koduttaare.

3. Translate the following to **English**. (5×2=10)
   a) ಸರ್ ಎಂ. ವಿಶ್ವೇಶ್ವರಯ್ಯ ನಮ್ಮ ದೇಶದ ಶ್ರೇಷ್ಠ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳಲ್ಲಿ ಒಬ್ಬರು. ಅವರು ಒಬ್ಬ ಆದರ್ಶ ವ್ಯಕ್ತಿಯೂ ಹೌದು. ಅವರು ಚಿಕ್ಕಬಳ್ಳಾಪುರ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಮುದ್ದೇನಹಳ್ಳಿಯಲ್ಲಿ ಜನಿಸಿದರು. ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಸೆಂಟ್ರಲ್ ಕಾಲೇಜಿನಿಂದ ಬಿ.ಎ. ಪದವಿಯನ್ನು ಪಡೆದರು. ಮುಂಬಯಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಸಿವಿಲ್ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್‌ನಲ್ಲಿ ಡಿಪ್ಲೊಮಾ ಪದವಿಯನ್ನು ಪಡೆದರು. ಮೊದಲು ಮುಂಬಯಿಯ ಪಿಡಬ್ಲ್ಯೂಡಿ ವಿಭಾಗದಲ್ಲಿ ಉದ್ಯೋಗವನ್ನು ಆರಂಭಿಸಿದ ಅವರು ಭಾರತದ ನೀರಾವರಿ ಆಯೋಗದ ಸೇವೆಗೆ ಸೇರಿದರು.
   b) ಮಿನಿಮಾಟದ ಜನರಿಗೆ 1956ರಲ್ಲಿ ಅವರಿಗೆ ಕಂಡಿರದ ಹೊಸ ಸಮಸ್ಯೆ ಎದುರಾಯಿತು. ಅಲ್ಲಿನ ಕೆಲವರಿಗೆ ಲಕ್ವ ಹೊಡೆಯಿತು. ಕೆಲವರಿಗೆ ಕಣ್ಣು ಕಾಣಿಸದಾಯಿತು. ಕೆಲವರಿಗೆ ಮಾತು ನಿಂತು ಹೋಯಿತು. ಮತ್ತು ಕೆಲವರು ಹುಚ್ಚರಾದರು. ಈ ಸಮಸ್ಯೆಯ ಮೂಲವನ್ನು ಹುಡುಕ ಹೊರಟವರಿಗೆ ಆಘಾತಕಾರಿ ವಿಷಯ ತಿಳಿಯಿತು. ಅವರೆಲ್ಲರೂ ಪಾದರಸ ಸೇವನೆ ಮಾಡಿದ್ದರು. ಆ ಜನರು ನೇರವಾಗಿ ಪಾದರಸವನ್ನು ಕುಡಿದಿರಲಿಲ್ಲ. ಅವರು ತಿಂದ ಆಹಾರದ ಮೂಲಕ ಅದು ಅವರ ದೇಹವನ್ನು ಸೇರಿತ್ತು. ಹಳ್ಳಿಯಲ್ಲಿ ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾದ ಕಾರ್ಖಾನೆಯು ದಿನವೂ ಪಾದರಸಭರಿತ ಕೊಳಚೆ ನೀರನ್ನು ಹೊರಬಿಡುತ್ತಿತ್ತು. ಇದು ನೀರಿಗೆ ಸೇರಿ ನೀರಿನಲ್ಲಿದ್ದ ಮೀನುಗಳ ದೇಹವನ್ನು ಸೇರಿತು. ಆ ಮೀನುಗಳನ್ನು ತಿಂದ ಜನರ ದೇಹವೂ ಪಾದರಸದಿಂದ ಕಲುಷಿತವಾಯಿತು.

PART – IV

Revised Roman script. 20

1. Choose **any one** given below and answer in Kannada. (1×10=10)
   a) karnaaTakada pravaasi taaNagaLa bagge bareyiri.

   OR

   b) karnaaTakada nadigaLu mattu beLegaLu.

2. Write short notes on **any two**. (5×2=10)
   a) nanna amma.
   b) prakruti.
   c) nanna deesha.

Reg. No.

BSPKAL 154

Credit Based II Semester B.A.S.L.P. Examination, July/August 2023
(2017 – 18 Batch Onwards)
ADVANCED KANNADA FOR KANNADA SPEAKERS

Time : 3 Hours Max. Marks : 80

I. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ. (8×3=24)

1) ಭೀಮ ಮತ್ತು ದ್ರೌಪದಿಯರ ಸಂಭಾಷಣೆಯ ಸ್ವಾರಸ್ಯವು ರನ್ನನಲ್ಲಿ ವ್ಯಕ್ತಗೊಂಡ ಬಗೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

ಅಥವಾ

'ಬೇವಿನ ಹಟ್ಟಿ ಕಾಳಮ್ಮನ ಸಾಲು' – ಜನಪದ ಕಾವ್ಯಭಾಗದಲ್ಲಿ ಮಾತೃಮೂಲ ಕುಟುಂಬದ ಸಂಕೇತವಾಗಿ ಕಾಳಮ್ಮ ಚಿತ್ರಿತವಾಗಿರುವ ಬಗೆಯನ್ನು ನಿರೂಪಿಸಿರಿ.

2) ವಿಧುರನೊಬ್ಬನನ್ನು ಪುನರ್ವಿವಾಹವಾಗದಂತೆ ತಡೆದವರು ಯಾರು ? ಹೇಗೆ ? ಏಕೆ ? ವಿವರಿಸಿರಿ.

ಅಥವಾ

ಸ್ಮರಣ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಹರ್ಬಟ್ ಪೋಲನ್ನರು ಸೂಚಿಸಿದ ಮಾರ್ಗಗಳು ಯಾವುವು ? ವಿಶದಪಡಿಸಿರಿ.

3) ಮಣ್ಣಿನೊಂದಿಗೆ ದೇವೇಂದ್ರ ಹಾಗೂ ಅವನ ತಂದೆಯ ಸಂಬಂಧಗಳು ಹೇಗೆ ಅನಾವರಣಗೊಂಡಿವೆ ? ಚರ್ಚಿಸಿರಿ.

ಅಥವಾ

'ಮಣ್ಣು' – ಎಂಬೀ ನಿಳ್ಗತೆಯು ಒಡಮೂಡಿಸುವ ವಿವಿಧ ಸಾಂಕೇತಿಕತೆಗಳನ್ನು ಕುರಿತು ಚರ್ಚಿಸಿರಿ.

II. ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ. (5×3=15)

1) ಡಾಂಭಿಕ ಭಕ್ತಿಯನ್ನು ಜೇಡರ ದಾಸಿಮಯ್ಯನವರ ವಚನಗಳ ಮೂಲಕ ವಿಶದಪಡಿಸಿರಿ.

ಅಥವಾ

'ತಾಯಿ ಪಾಠ' – ಕವನದ ಆಶಯವನ್ನು ನಿರೂಪಿಸಿರಿ.

P.T.O.

2) 'ಮಂಗಳೂರು ಬಸ್ಸುಗಳು' – ಹಾಸ್ಯ ಬರಹದ ಸ್ವಾರಸ್ಯವೇನು ?

ಅಥವಾ

ಭಾರತೀಯ ಸಂಸ್ಕೃತಿಯು ವಿಶ್ವಕ್ಕೆ ನೀಡಿದ ಕೊಡುಗೆಯನ್ನು ಚರ್ಚಿಸುತ್ತಾ ಕಾರಂತರು ಸಂಸ್ಕೃತಿಯ ಬಗೆಗಿನ ಕಾಳಜಿಯನ್ನು ಹೇಗೆ ವ್ಯಕ್ತಪಡಿಸಿದ್ದಾರೆ ?

3) ಅಕಾಲಿಕ ಮಳೆ ಹಾಗೂ ಇತರ ಪ್ರತಿಕೂಲ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳು ದೇವೇಂದ್ರನು ಊರಿಗೆ ಮರಳಲು ಅಸಾಧ್ಯವಾದ ಸನ್ನಿವೇಶವನ್ನು ತಂದೊಡ್ಡಿದ ಬಗೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

ಅಥವಾ

ಹೈದರಾಬಾದಿನ ಸಹಪಾಠಿಗಳೊಂದಿಗೆ ದೇವೇಂದ್ರನ ಸಂಬಂಧವನ್ನು ಕುರಿತು ಬರೆಯಿರಿ.

III. ಒಂದು ಪದ್ಯಭಾಗದ ಸಂದರ್ಭ ಸೂಚಿಸಿ ಭಾವಾರ್ಥವನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ. (1×5=5)

ಕುರುಕುಲಮಂ ನುಂಗಿದೆಯಿ
ನ್ನರೆಬರುಮಂ ನುಂಗಲಿರ್ಪೆ ಕುರುಪತಿಯುಮನಿ
ನ್ನೆರಡನೆಯ ಹಿಡಿಂಬಿಯನೆ
ಮ್ಮರಸಂ ರಕ್ಕಸಿಯನ್ನೆಲ್ಲಿ ತಂದನೊ ನಿನ್ನಂ

ಅಥವಾ

ಮೋಡಗಳ ನೆರಳಾಟವು
ಅಡವಿ ಹೂಗಳ ಕೂಟವು
ಕೋಟಿ ಜೇನ್ನೊಣಕೂಟವು
ಯಕ್ಷಿ ಮಾಡಿದ ಮಾಟವು
ನೋಡು ಬಾ ಗುಂಪಾಗಿ ಪಾತರ –
ಗಿತ್ತಿ ಕುಣಿಯುವ ತೋಟವು ॥

IV. ಎರಡು ಸಾಲುಗಳಿಗೆ ಸಂದರ್ಭ ಸೂಚಿಸಿ ಸ್ವಾರಸ್ಯವನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ. (2×4=8)

1) 'ಮಣಿಕನಕಂ ವಸ್ತು ವಿಭೂಷಣಗಳಂ ಕೊಟ್ಟು ಪೆಂಡಿರೊಲ್ವರೆ'.

2) ಉದರ ಭರಣಕೆ ಏಸು ಸತ್ಹಹಾನಿ.

3) ಅಹಂ ಭರತಕ್ಕೆ ಕರಗದ ಶಿಲೆಯಾಗಿ.

4) 'ಮುಳ್ಳಿನೊಂದಿಗಿನ ಸ್ನೇಹದಲ್ಲಿ ನಗುವ ಗುಲಾಬಿಯಾಗು'.

V. ಅ) ಎರಡನ್ನು ಕುರಿತು ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ. (2×4=8)

1) ಪಾ.ವೆಂ. ಆಚಾರ್ಯ.

2) ಕೊಡಗಿನ ಗೌರಮ್ಮ.

3) ಕೋಟ ಶಿವರಾಮ ಕಾರಂತ.

4) ಭುವನೇಶ್ವರಿ ಹೆಗಡೆ.

ಆ) ಎರಡನ್ನು ಕುರಿತು ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ. (2×4=8)

1) ಗಿರಡ್ಡಿ ಗೋವಿಂದರಾಜ.

2) ದೇವೇಂದ್ರ.

3) ಮಣ್ಣು.

4) ದೇವೇಂದ್ರನ ತಂದೆ.

VI. ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ **ಒಂದು** ವಾಕ್ಯದಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ. (1×12=12)

1) ಭೀಮಸೇನ ತೀರಿಸಬೇಕಿದ್ದ ಎರಡು ಪ್ರತಿಜ್ಞೆಗಳಾವುವು ?

2) ಕಡೆಗೀಲಿಲ್ಲದ ಬಂಡಿಯನ್ನು ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಹೋಲಿಸಿದೆ ?

3) ದಿಗಂಬರ ವ್ಯಕ್ತಿತ್ವ ಯಾರದು ?

4) 'ನಾದಲೀಲೆ' - ಯಾರ ಕವನ ಸಂಕಲನ ?

5) 'ಪುನರ್ ವಿವಾಹ' ಕಥೆಯ ಕರ್ತೃ ಯಾರು ?

6) ಸಂಸ್ಕೃತಿಯ ಹೆಮ್ಮೆ ಯಾವುದು ?

7) ಮಂಗಳೂರಿನ ಬಸ್ಸುಗಳ ವೈಶಿಷ್ಟ್ಯವೇನು ?

8) ಸ್ಮರಣಶಕ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಪ್ರಮುಖ ಪಾತ್ರ ವಹಿಸುತ್ತದೆ ?

9) 'ಮಣ್ಣು' - ನೀಳ್ಗತೆಯ ಕರ್ತೃ ಯಾರು ?

10) ಮನೆಯ ಅಸ್ತವ್ಯಸ್ತಕ್ಕೆ ಕಾರಣವೇನು ?

11) ತಂದೆ ತೀರಿಕೊಂಡಾಗ ದೇವೇಂದ್ರ ಎಲ್ಲಿ ಇದ್ದ ?

12) 'ಒಂದು ಬೇವಿನ ಕಥೆ' - ಯಾರ ಕವನ ಸಂಕಲನ ?

Reg. No.

BSPLPC 169

Credit Based II Semester B.A.S.L.P. Degree Examination, July/August 2023 (2017 – 18 Batch Onwards) NEUROLOGY

Time : 3 Hours

Max. Marks : 75

UNIT – I

1. Discuss the role of cranial nerves and their functions in speech, language, hearing and balancing functions. 15

OR

2. a) Briefly explain the cerebral blood supply. (7.5)

   b) Define neural plasticity and its importance in the development of speech and language. (7.5)

UNIT – II

3. a) Explain the functions of pyramidal and extra-pyramidal systems with suitable examples. (7.5)

   b) Write short notes on neuro-motor control of speech. (7.5)

OR

4. Describe the central auditory pathway. Illustrate with appropriate diagrams. 15

UNIT – III

5. a) Write short notes on meningitis and its pathophysiology. (7.5)

   b) Explain encephalitis with its clinical features. (7.5)

OR

P.T.O.

6. Explain the conditions associated with UMN and LMN lesions with suitable illustrations. 15

UNIT – IV

7. a) Explain the conditions ischemic brain damage and intracranial hemorrhage. (7.5)

   b) Explain briefly about the demyelinating conditions with their clinical features. (7.5)

OR

8. Highlight the different types of neuro-imaging techniques with their clinical applications. 15

UNIT – V

9. Define different types of agnosia with its associated disorders. 15

OR

10. a) Briefly explain childhood language disorder associated with the neurological disorder. (7.5)

    b) Explain cognitive disorder associated with neurological origin. (7.5)

Reg. No.

BSPLPC 170

Credit Based II Semester B.A.S.L.P. Examination, July/August 2023
(2017 – 18 Batch Onwards)
OTOLARYNGOLOGY

Time : 3 Hours Max. Marks : 75

Instructions : *1) Answer **all** questions.*
*2) **All** answers carry **equal** marks.*

UNIT – 1

1. What is Cholesteatoma ? Describe its etiology, clinical features and management. **15**

OR

2. Explain facial nerve pathway and Bell's palsy. **15**

UNIT – 2

3. Enumerate the clinical features and management of Acoustic Neuroma. **15**

OR

4. Define Tinnitus and explain its medical line of treatment. **15**

UNIT – 3

5. What is a Cleft ? Explain different types of Cleft. **15**

OR

6. Write briefly on : **(3×5=15)**
   1) Retropharyngeal abscess.
   2) Eagles syndrome.
   3) Waldeyers ring.

P.T.O.

UNIT – 4

7. Write the technique, procedure, interpretation and precautions in Stroboscopy.

OR

8. Explain in detail with diagram the structural framework of Larynx. Write a note on vocal nodule.

UNIT – 5

9. Explain the physiology of swallowing.

OR

10. Write briefly on : (3x5=1

    1) Barrett's esophagus.

    2) Esophagoscopy.

    3) Zenker's diverticulum.

Reg. No. | | | | | | | | | | |

BSPLPC 171

Credit Based II Semester B.A.S.L.P. Examination, July/August 2023
(2017 – 18 Batch Onwards)
SPEECH LANGUAGE PATHOLOGY

Time : 3 Hours Max. Marks : 75

UNIT – 1

1. What is assessment ? Discuss in detail the tools used for diagnosis. 15

OR

2. Explain the following :
   a) Characteristics of a diagnostic clinician. 8
   b) Bloom and Lahey's diagnostic model. 7

UNIT – 2

3. Discuss in detail different approaches to speech language therapy. 15

OR

4. Explain AAC and other nonverbal methods of therapy. 15

UNIT – 3

5. What is fluency ? Explain the characteristics and different types of fluency disorders. 15

OR

6. Elaborate on early identification and prevention of speech disorders. 15

P.T.O.

UNIT – 4

7. Enumerate on types, characteristics and classification of language disorders. 15

OR

8. Elaborate on any two test materials used for the assessment of language age of a 4-year-old child. 15

UNIT – 5

9. Write a detailed note on professional code of conduct and ethical issues. 15

OR

10. What is the role of documentation in a Speech Language clinic ? Write a note on different types of reports maintained by an SLP. 15

UNIT – 4

7. Enumerate on types, characteristics and classification of language disorders. 15

OR

8. Elaborate on any two test materials used for the assessment of language age of a 4-year-old child. 15

UNIT – 5

9. Write a detailed note on professional code of conduct and ethical issues. 15

OR

10. What is the role of documentation in a Speech Language clinic ? Write a note on different types of reports maintained by an SLP. 15

Reg. No. | | | | | | | | | | | |

BSPLPC 172

Credit Based II Semester B.A.S.L.P. Degree Examination, July/August 2023
(2017-18 Batch Onwards)
AUDIOLOGY

Time : 3 Hours Max. Marks : 75

***Instruction** : Answer **all** the questions.*

UNIT – I

1. With a neat diagram describe the equal loudness contours and write a note on its applications. 15

OR

2. Discuss the differential sensitivity for intensity, frequency and duration. 15

UNIT – II

3. Explain tuning fork tests, procedure and its interpretation. 15

OR

4. Discuss various factors that need to be considered while taking case history for adults in Audiology. 15

UNIT – III

5. What are the various transducers used for pure tone Audiometry ? 15

OR

6. Discuss the various parts of a diagnostic Audiometer with its applications. 15

UNIT – IV

7. What is speech Audiometry ? Describe the procedure and applications of SRT and SDT test. 15

OR

8. With a neat diagram, explain the procedure and application of PIPB function test. 15

UNIT – V

9. What is masking ? Write a note on inter-aural attenuation and factors affecting it. 15

OR

10. What is Calibration? Write a note on instrumentation and procedure for objective Calibration of air conduction transducers. 15
