



**B.A./B.Com./B.B.A./B.C.A. II Semester Degree Examination,
September/October - 2023**

**BOTANY (OEC)
Biofertilizers and Biopesticides
(NEP)**

100614

Time : 2 Hours

Maximum Marks : 60

SECTION - A / ವಿಭಾಗ - ಎ

1. Answer the following sub-questions.

10x1=10

ಕೆಳಗಿನ ಉಪ-ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

(a) What is biofertilizer ?
ಜೈವಿಕ ಗೊಬ್ಬರವೆಂದರೇನು ?

(b) Name the bacteria present in the root nodules of Groundnut.
ಶೇಂಗಾಗಿಡದ ಬೇರಿನ ಗಂಟುಗಳಲ್ಲಿರುವ ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾವನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.

(c) What is inoculum ?
ಇನೋಕ್ಯುಲಮ್ ಎಂದರೇನು ?

(d) Which nutrient is fixed by the Azotobacter in Plants ?
ಅಜೋಟೋಬ್ಯಾಕ್ಟೆರ್‌ನಿಂದ ಯಾವ ಪೋಷಕಾಂಶವನ್ನು ಸಸ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಸ್ಥಾನೀಕರಿಸಬಹುದು ?

(e) What is Symbiotic association ?
ಸಹಜೀವನ ಸಂಘ ಎಂದರೇನು ?

(f) Name any one Cyanobacteria used as biofertilizers.
ಜೈವಿಕ ಗೊಬ್ಬರವಾಗಿ ಬಳಸುವ ಯಾವುದಾದರೂ ಒಂದು ಸೈನೋಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾವನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.

(g) What is Mycorrhiza ?
ಮೈಕೋರೈಜಾ ಎಂದರೇನು ?

(h) Expand VAM.
VAM ನ್ನು ವಿಸ್ತರಿಸಿ.

(i) Give an example of fungal biopesticide.
ಶಿಲೀಂಧ್ರದ ಜೈವಿಕ ಕೀಟನಾಶಕಕ್ಕೆ ಉದಾಹರಣೆ ನೀಡಿ.

(j) Name the flowering plant used as insecticide.
ಕೀಟನಾಶಕ ಎಂದು ಬಳಸುವ ಹೂಬಿಡುವ ಸಸ್ಯವನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.



SECTION - B / ವಿಭಾಗ - ಬಿ

Answer **any four** of the following questions.

4x5=20

ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದೇ ನಾಲ್ಕು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

2. Write a note on advantages of biofertilizers over chemical fertilizers on plants.
ಸಸ್ಯಗಳ ಮೇಲೆ ರಾಸಾಯನಿಕ ಗೊಬ್ಬರಗಳಿಗಿಂತ ಜೈವಿಕ ಗೊಬ್ಬರಗಳ ಪ್ರಯೋಜನಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.
3. Write a note on Anabaena.
ಅನಾಬಿನಾದ ಕುರಿತು ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.
4. Describe the inoculum production of Rhizobium.
ರೈಜೋಬಿಯಂ ಇನೋಕ್ಯುಲಮ್ ಉತ್ಪಾದನೆಯನ್ನು ಕುರಿತು ಬರೆಯಿರಿ.
5. Explain the types of mycorrhiza.
ಮೈಕೋರೈಜಾದ ವಿಧಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
6. Describe the advantages of biopesticides.
ಜೈವಿಕ ಕೀಟನಾಶಕಗಳ ಪ್ರಯೋಜನಗಳ ಕುರಿತು ಬರೆಯಿರಿ.
7. Describe the importance of mycorrhiza.
ಮೈಕೋರೈಜಾದ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

SECTION - C / ವಿಭಾಗ - ಸಿ

Answer **any three** of the following questions.

3x10=30

ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದೇ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

8. Describe isolation and inoculum production of Azospirillum.
ಅಜೋಸ್ಪಿರಿಲಮ್ ಪ್ರತ್ಯೇಕತೆ ಮತ್ತು ಇನೋಕ್ಯುಲಮ್ ಉತ್ಪಾದನೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
9. Describe the field applications of Cyanobacterial inoculants.
ಸೈನೋಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಲ್ ಇನೋಕ್ಯುಲಂಟ್‌ಗಳ ಕ್ಷೇತ್ರ ಅನ್ವಯಗಳನ್ನು ಕುರಿತು ಬರೆಯಿರಿ.
10. Write a note on Mycorrhizal inoculum production.
ಮೈಕೋರೈಜಲ್ ಇನೋಕ್ಯುಲಮ್ ಉತ್ಪಾದನೆ ಕುರಿತು ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.
11. Write a note on bacterial and viral biopesticides.
ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾ ಮತ್ತು ವೈರಸ್‌ನ ಜೈವಿಕ ಕೀಟನಾಶಕಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.
12. Write a general account of Azospirillum as biofertilizer for various crop plants.
ವಿವಿಧ ಬೆಳೆ ಸಸ್ಯಗಳಿಗೆ ಜೈವಿಕ ಗೊಬ್ಬರವಾಗಿ ಅಜೋಸ್ಪಿರಿಲಮ್‌ನ ಬಗ್ಗೆ ವಿವರವಾಗಿ ಬರೆಯಿರಿ.

- o o o -





B.Com. II Semester Degree Examination, September/October - 2023

COMMERCE

Investing in Stock Markets (OE)

(NEP)

104822

Time : 2 Hours

Maximum Marks : 60

Note : Attempt **all** sections according to internal choice.

SECTION - A / ವಿಭಾಗ - ಎ

Answer the following questions. Each question carries **one** mark.

10x1=10

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಒಂದು ಅಂಕ.

1. (a) What is Investment ?
ಹೂಡಿಕೆ ಎಂದರೇನು ?
- (b) What is primary market ?
ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಎಂದರೇನು ?
- (c) Expand ASBA.
ASBA ವಿಸ್ತರಿಸಿರಿ.
- (d) What is derivative market ?
ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಎಂದರೇನು ?
- (e) What is mutual fund ?
ಪರಸ್ಪರ ನಿಧಿ ಎಂದರೇನು ?
- (f) Expand IPO.
IPO ವಿಸ್ತರಿಸಿರಿ.
- (g) What is risk ?
ಅಪಾಯ ಎಂದರೇನು ?
- (h) What is Insurance ?
ವಿಮೆ ಎಂದರೇನು ?
- (i) Write the meaning of "clearing house".
"ತಿರುವಳಿ ಮನೆ"ಯ ಅರ್ಥ ಬರೆಯಿರಿ.
- (j) What is Bond ?
ಬಾಂಡ್ ಎಂದರೇನು ?



SECTION - B / ವಿಭಾಗ - ಬಿ

Answer **any four** of the following questions. Each question carries **five** marks.

ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಐದು ಅಂಕಗಳು.

4x5=20

2. Explain the types of Investment.
ಹೂಡಿಕೆಯ ಪ್ರಕಾರಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
3. Write a note on new issue market.
ಹೊಸ ನೀಡಿಕೆ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಬಗ್ಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.
4. Explain the functions of Depository Participants.
ಸಂಗ್ರಾಹಕರ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
5. Briefly explain the types of orders.
ಆದೇಶಗಳ ಪ್ರಕಾರಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
6. What is prospectus ? And explain its contents.
ಪರಿಚಯ ಪತ್ರಿಕೆ ಎಂದರೇನು ? ಇದರ ಅಂಶಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
7. What are the advantages of SIP ? Explain.
SIP ನ ಅನುಕೂಲತೆಗಳಾವವು ? ವಿವರಿಸಿ.

SECTION - C / ವಿಭಾಗ - ಸಿ

Answer **any three** of the following questions. Each question carries **ten** marks.

ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಹತ್ತು ಅಂಕಗಳು.

3x10=30

8. Explain in detail the avenues of Investment.
ಹೂಡಿಕೆಯ ಮಾರ್ಗಗಳನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.
9. Write the overview of Fundamental and Technical analysis.
ಮೂಲಭೂತ ಮತ್ತು ತಾಂತ್ರಿಕ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆಯ ಪಕ್ಷಿನೋಟವನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
10. Explain the types of Mutual funds.
ಪರಸ್ಪರ ನಿಧಿಯ ವಿಧಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
11. What is stock exchange ? Write the differences between BSE and NSE.
ಶೇರು ವಿನಿಮಯ ಕೇಂದ್ರ ಎಂದರೇನು ? BSE ಮತ್ತು NSE ಯ ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
12. What are the measures taken by SEBI for Investor protection.
SEBI ನಿಂದ ಹೂಡಿಕೆದಾರರ ರಕ್ಷಣೆಯ ಕ್ರಮಗಳ ಬಗ್ಗೆ ತಿಳಿಸಿ.





B.Sc. II Semester Degree Examination, September/October - 2023

PHYSICS

Physics in Everyday Life

(NEP)

100468

Time : 2 Hours

Maximum Marks : 60

Note : Answer **first** question in first **two** pages only.

1. Answer the following sub-questions, each carries **one** mark.

10x1=10

ಕೆಳಗಿನ ಉಪ-ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ, ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಒಂದು ಅಂಕವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ.

(a) Give example for Inertia of motion.

ಚಲನೆಯ ಜಡತ್ವಕ್ಕೆ ಉದಾಹರಣೆ ನೀಡಿ.

(b) State Newton's third law of motion.

ನ್ಯೂಟನ್‌ನ ಚಲನೆಯ ಮೂರನೇ ನಿಯಮವನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ.

(c) What is projectile motion ?

ಉತ್ಪೇಷಕ ಚಲನೆ ಎಂದರೇನು ?

(d) Define static friction.

ಸ್ಥಿರ ಘರ್ಷಣೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

(e) State Snell's law of refraction.

ಸ್ನೇಲ್‌ನ ವಕ್ರೀಭವನದ ನಿಯಮವನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ.

(f) Which type of mirrors are used for the purpose of shop security ?

ಅಂಗಡಿಯ ಭದ್ರತೆಯ ಉದ್ದೇಶಕ್ಕಾಗಿ ಯಾವ ರೀತಿಯ ಕನ್ನಡಿಗಳನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ ?

(g) Which type of lens is used to rectify short sightedness or myopia ?

ಸಮೀಪ ದೃಷ್ಟಿಯನ್ನು ಸರಿಪಡಿಸಲು ಯಾವ ರೀತಿಯ ಮಸೂರವನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ ?

(h) Expand LASER.

LASER ಅನ್ನು ವಿಸ್ತರಿಸಿ.

(i) Define electric current.

ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹ ಎಂದರೇನು ?

(j) What is turbulent flow ?

ಪ್ರಕ್ಷುಬ್ಧ ಹರಿವು ಎಂದರೇನು ?



Answer **any four** of the following. Each carries **five** marks.

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕಕ್ಕೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಐದು ಅಂಕಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ.

2. State and explain Newton's first law of motion with any five examples.
ಯಾವುದಾದರೂ ಐದು ಉದಾಹರಣೆಗಳೊಂದಿಗೆ ನ್ಯೂಟನ್‌ನ ಚಲನೆಯ ಮೊದಲ ನಿಯಮವನ್ನು ತಿಳಿಸಿ ಮತ್ತು ವಿವರಿಸಿ.
3. Explain periodic motion with the help of any three examples.
ಯಾವುದೇ ಮೂರು ಉದಾಹರಣೆಗಳ ಸಹಾಯದಿಂದ ಆವರ್ತಕ ಚಲನೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
4. Give the use of mirrors in the following :
ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಕನ್ನಡಿಗಳ ಬಳಕೆಯನ್ನು ನೀಡಿ :
(a) Microscope
ಸೂಕ್ಷ್ಮದರ್ಶಕ
(b) Astronomical telescope
ವಿಗೋಳ ಪ್ರತಿಬಿಂಬಿಸುವ ದೂರದರ್ಶಕ
5. What is Scattering ? Explain its different types.
ಚದುರುವಿಕೆ ಎಂದರೇನು ? ಅದರ ವಿವಿಧ ಪ್ರಕಾರಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
6. Explain different modes of heat transfer.
ಶಾಖ ವರ್ಗಾವಣೆಯ ವಿವಿಧ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
7. Write any five differences between ordinary and LASER light.
ಸಾಮಾನ್ಯ ಬೆಳಕು ಮತ್ತು LASER ಬೆಳಕಿನ ನಡುವಿನ ಯಾವುದೇ ಐದು ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

Answer **any three** of the following. Each carry **ten** marks.

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರಕ್ಕೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಹತ್ತು ಅಂಕಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ.

8. (a) Explain Newtons second law of motion with five examples. 4
ಐದು ಉದಾಹರಣೆಗಳೊಂದಿಗೆ ನ್ಯೂಟನ್‌ನ ಚಲನೆಯ ಎರಡನೇ ನಿಯಮವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- (b) Using Newton's third law of motion explain the following : 6
ನ್ಯೂಟನ್‌ನ ಚಲನೆಯ ಮೂರನೇ ನಿಯಮವನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ :
(i) Pulling of elastic band
ಎಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಬ್ಯಾಂಡ್ ಎಳೆಯುವುದು
(ii) Bouncing of a ball
ಚೆಂಡಿನ ಪುಟಿಯುವಿಕೆ
(iii) Sitting on a chair
ಕುರ್ಚಿಯ ಮೇಲೆ ಕುಳಿತುಕೊಳ್ಳುವುದು
9. Explain different types of friction with suitable example. 10
ಸೂಕ್ತ ಉದಾಹರಣೆಗಳೊಂದಿಗೆ ವಿವಿಧ ರೀತಿಯ ಘರ್ಷಣೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.



10. (a) Explain refraction of light with three examples. 5
 ಮೂರು ಉದಾಹರಣೆಗಳೊಂದಿಗೆ ಬೆಳಕಿನ ವಕ್ರೀಭವನವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- (b) Give five applications of total internal reflection. 5
 ಒಟ್ಟು ಆಂತರಿಕ ಪ್ರತಿಬಿಂಬದ ಐದು ಅನ್ವಯಗಳನ್ನು ನೀಡಿ.
11. (a) Give five difference between convex lens and concave lens. 5
 ಪೀನ ಮತ್ತು ನಿಮ್ಮ ಮಸೂರದ ನಡುವೆ ಐದು ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
- (b) Explain the formation of rainbow. 5
 ಮಳೆಬಿಲ್ಲಿನ ರಚನೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
12. (a) Explain Bernoulli's principle with suitable examples. 5
 ಬರ್ನೌಲಿಯ ತತ್ವವನ್ನು ಸೂಕ್ತ ಉದಾಹರಣೆಗಳೊಂದಿಗೆ ವಿವರಿಸಿ.
- (b) Explain how electric stove works. 5
 ವಿದ್ಯುತ್ ಬತ್ತಿ ಹೇಗೆ ಕೆಲಸ ಮಾಡುತ್ತದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.



No. of Printed Pages : 3

21BA202PS2



B.A. II Semester Degree Examination, September/October - 2023

POLITICAL SCIENCE

Indian Polity Issues and Concerns

(NEP) (OE)

Time : 2 Hours

Maximum Marks : 60

SECTION - A / ವಿಭಾಗ - ಎ

Answer **all** questions.

10x1=10

ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

1. Define the National Integration.

ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಭಾವೈಕ್ಯತೆಯನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿರಿ.

2. Write any three challenges for National Integration in India.

ಭಾರತದಲ್ಲಿ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಭಾವೈಕ್ಯತೆಗೆ ಇರುವ ಯಾವುದೇ ಮೂರು ಸವಾಲುಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

3. What is Caste Politics ? Define it.

ಜಾತಿ ರಾಜಕೀಯ ಎಂದರೇನು ? ಇದನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿರಿ.

4. Write any four implications of Caste Politics on Indian Polity.

ಭಾರತದ ರಾಜಕೀಯದ ಮೇಲೆ ಜಾತಿ ರಾಜಕೀಯದ ಯಾವುದೇ ನಾಲ್ಕು ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

5. Explain Three Language formula in India.

ಭಾರತದಲ್ಲಿ ತ್ರಿಭಾಷಾ ಸೂತ್ರವನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

6. What is Religion ?

ಧರ್ಮ ಎಂದರೇನು ?

7. Write the meaning of 'Inclusiveness' in Indian Politics.

ಭಾರತದ ರಾಜಕೀಯದಲ್ಲಿ 'ಎಲ್ಲರನ್ನು ಒಳಗೊಳ್ಳುವಿಕೆ' ಯ ಅರ್ಥ ಬರೆಯಿರಿ.



P.T.O.

8. What is Regionalism ?

ಪ್ರಾದೇಶಿಕತೆ ಎಂದರೇನು ?

9. Write any four reasons for the Growth of Regionalism in Indian Politics.

ಭಾರತದ ರಾಜಕೀಯದಲ್ಲಿ ಪ್ರಾದೇಶಿಕವಾದದ ಬೆಳವಣಿಗೆಗೆ ಯಾವುದೇ ನಾಲ್ಕು ಕಾರಣಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

10. What are the challenges for Diversity in India ?

ಭಾರತದ ವಿವಿಧತೆಗೆ ಎದುರಾದ ಸವಾಲುಗಳು ಯಾವುವು ?

SECTION - B / ವಿಭಾಗ - ಬಿ

Answer **any four** questions.

4x5=20

ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

11. Define the Social Harmony and Explain the Need of Social Harmony.

ಸಾಮಾಜಿಕ ಸಾಮರಸ್ಯವನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿರಿ ಮತ್ತು ಸಾಮಾಜಿಕ ಸಾಮರಸ್ಯದ ಅಗತ್ಯವನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

12. Define the Caste System and Explain the Role of Caste System in Indian Politics.

ಜಾತಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿರಿ ಮತ್ತು ಭಾರತದ ರಾಜಕೀಯದಲ್ಲಿ ಜಾತಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಪಾತ್ರವನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

13. Explain the Role of Religion in Indian Politics.

ಭಾರತದ ರಾಜಕೀಯದಲ್ಲಿ ಧರ್ಮದ ಪಾತ್ರವನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

14. Critically examine the causes for the Growth of Regionalism in Indian Politics.

ಭಾರತದ ರಾಜಕೀಯದಲ್ಲಿ ಪ್ರಾದೇಶಿಕವಾದದ ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಕಾರಣಗಳನ್ನು ವಿಮರ್ಶಾತ್ಮಕವಾಗಿ ಪರಿಶೀಲಿಸಿರಿ.

15. What are the Challenges for Indian Diversity ? Explain.

ಭಾರತದ ವೈವಿಧ್ಯತೆಗೆ ಆದ ಸವಾಲುಗಳು ಯಾವುವು ? ವಿವರಿಸಿರಿ.

16. Define 'Corruption' and Explain causes for Corruption.

'ಭ್ರಷ್ಟಾಚಾರ'ವನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿರಿ ಮತ್ತು ಭ್ರಷ್ಟಾಚಾರಕ್ಕೆ ಕಾರಣಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.



SECTION - C / ವಿಭಾಗ - ಸಿ

Answer **any three** questions.

3x10=30

ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

17. Write the meaning of National Integration and explain the need of National Integration.

ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಭಾವೈಕ್ಯತೆಯ ಅರ್ಥವನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ ಹಾಗೂ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಭಾವೈಕ್ಯತೆಯ ಅಗತ್ಯವನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

18. Define the Caste and explain causes for caste politics in India.

ಜಾತಿಯನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿರಿ ಹಾಗೂ ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಜಾತಿ ರಾಜಕೀಯಕ್ಕೆ ಕಾರಣಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

19. Discuss the bad implications of Religion on Indian Politics.

ಭಾರತದ ರಾಜಕೀಯದ ಮೇಲೆ ಧರ್ಮದ ಕೆಟ್ಟ ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿರಿ.

20. What is the meaning of Regionalism ? What are the causes for Regionalism in India ?

ಪ್ರಾದೇಶಿಕವಾದದ ಅರ್ಥವೇನು ? ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಪ್ರಾದೇಶಿಕವಾದಕ್ಕೆ ಕಾರಣಗಳು ಯಾವುವು ?

21. Write the meaning of Corruption and explain the measures for eradication of Corruption.

ಭ್ರಷ್ಟಾಚಾರದ ಅರ್ಥವನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ ಮತ್ತು ಭ್ರಷ್ಟಾಚಾರ ನಿರ್ಮೂಲನೆ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

- o O o -





**B.Com./B.Sc./B.C.A. IV Semester Degree Examination,
September/October - 2023**

SOCIOLOGY OE (OPEN ELECTIVE)

**Sociology of Tourism and Management
(NEP)**

101830

Time : 2 Hours

Maximum Marks : 60

Note : Answer **all** the Sections.

ಸೂಚನೆ : ಎಲ್ಲಾ ವಿಭಾಗಗಳಿಗೂ ಉತ್ತರಿಸಿ.

SECTION - A / ವಿಭಾಗ - ಎ

1. Answer the following sub-questions. Each sub-question carries **one** mark. **10x1=10**
ಕೆಳಗಿನ ಉಪ-ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ. ಪ್ರತಿ ಉಪ-ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಒಂದು ಅಂಕವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ.

- (a) Define Leisure.
ವಿರಾಮವನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ.
- (b) When was the word entertainment first used ?
ಮನರಂಜನೆ ಎನ್ನುವ ಪದವನ್ನು ಪ್ರಪಂಚಮವಾಗಿ ಯಾವಾಗ ಬಳಸಲಾಯಿತು ?
- (c) Mention any two Karnataka's famous tourist place.
ಯಾವುದೇ ಎರಡು ಕರ್ನಾಟಕದ ಪ್ರಸಿದ್ಧ ಪ್ರವಾಸಿ ಸ್ಥಳಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.
- (d) Write any two role of tourist.
ಪ್ರವಾಸಿಗರ ಯಾವುದೇ ಎರಡು ಪಾತ್ರಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
- (e) What is meant by sustainable tourism ?
ಸುಸ್ಥಿರ ಪ್ರವಾಸೋದ್ಯಮದ ಅರ್ಥವೇನು ?
- (f) State any two disadvantages of heritage tourism.
ಪಾರಂಪರಿಕ ಪ್ರವಾಸೋದ್ಯಮದ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಅನಾನುಕೂಲಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.
- (g) Who is medical tourist ?
ವೈದ್ಯಕೀಯ ಪ್ರವಾಸಿಗ ಎಂದರೆ ಯಾರು ?
- (h) What travel motivation ?
ಪ್ರಯಾಣ ಪ್ರೇರಣೆ ಎಂದರೇನು ?
- (i) Define Consumer Behaviour.
ಗ್ರಾಹಕ ವರ್ತನೆಯನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ.
- (j) What is information technology ?
ಮಾಹಿತಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಎಂದರೇನು ?



SECTION - B / ವಿಭಾಗ - ಬಿ

Answer **any four** of the following questions.

4x5=20

ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದೇ ನಾಲ್ಕು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

2. Explain the scope of heritage tourism in India.
ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಪಾರಂಪರಿಕ ಪ್ರವಾಸೋದ್ಯಮದ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
3. Explain the history of medical tourism.
ವೈದ್ಯಕೀಯ ಪ್ರವಾಸೋದ್ಯಮದ ಇತಿಹಾಸವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
4. Write a short note on local tourism.
ಸ್ಥಳೀಯ ಪ್ರವಾಸೋದ್ಯಮದ ಬಗ್ಗೆ ಲಘು ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.
5. Describe the positive social impact of tourism.
ಪ್ರವಾಸೋದ್ಯಮದ ಧನಾತ್ಮಕ ಸಾಮಾಜಿಕ ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ವರ್ಣಿಸಿರಿ.
6. Explain the obstacles to sustainable tourism.
ಸುಸ್ಥಿರ ಪ್ರವಾಸೋದ್ಯಮಕ್ಕೆ ಅಡೆತಡೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
7. Explain the characteristics of Tourism Demand.
ಪ್ರವಾಸೋದ್ಯಮ ಬೇಡಿಕೆಯ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳು ವಿವರಿಸಿ.

SECTION - C / ವಿಭಾಗ - ಸಿ

Answer **any three** of the following questions.

3x10=30

ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದೇ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

8. Explain the advantages and disadvantages of cultural tourism.
ಸಾಂಸ್ಕೃತಿಕ ಪ್ರವಾಸೋದ್ಯಮದ ಅನುಕೂಲಗಳು ಮತ್ತು ಅನಾನುಕೂಲಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
9. Write a note on Yoga and Eco-tourism.
ಯೋಗ ಮತ್ತು ಪರಿಸರ ಪ್ರವಾಸೋದ್ಯಮ ಕುರಿತು ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.
10. Discuss the Institutional Arrangements for Tourism.
ಪ್ರವಾಸೋದ್ಯಮಕ್ಕಾಗಿ ಸಾಂಸ್ಥಿಕ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿರಿ.
11. Describe the seven push motives for tourism.
ಪ್ರವಾಸದ ಹಿಂದಿರಬಹುದಾದ ಏಳು ಪುಶ್ (ಸೆಳೆತದ) ಉದ್ದೇಶಗಳನ್ನು ವರ್ಣಿಸಿರಿ.
12. Explain the Social impact of tourism on Host Society.
ಆತಿಥೇಯ ಸಮಾಜದ ಮೇಲೆ ಪ್ರವಾಸೋದ್ಯಮದ ಸಾಮಾಜಿಕ ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.



No. of Printed Pages : 3

21BA202HA2



B.Com. II Semester Degree Examination, September/October - 2023

HISTORY

Cultural History of Karnatak

OE (NEP)

Time : 2 Hours

Maximum Marks : 60

Note : Answer **all** sections.

ಸೂಚನೆ : ಎಲ್ಲಾ ವಿಭಾಗಗಳನ್ನು ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

SECTION - A / ವಿಭಾಗ - ಎ

I. Answer the following sub-questions. Each sub-question carries **one** mark. **10x1=10**

ಕೆಳಗಿನ ಉಪ-ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ. ಪ್ರತಿ ಉಪ-ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಒಂದು ಅಂಕ.

1. Name the Major Vaishnava Centers at Karnatak.
ಕರ್ನಾಟಕದ ಪ್ರಮುಖ ವೈಷ್ಣವ ಕೇಂದ್ರಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿರಿ.
2. When and where did Madhvacharya die ?
ಮಧ್ವಾಚಾರ್ಯರು ಯಾವಾಗ ಮತ್ತು ಎಲ್ಲಿ ಮರಣ ಹೊಂದಿದರು ?
3. Who established Anubhava Mantapa and when ?
ಅನುಭವ ಮಂಟಪವನ್ನು ಯಾರು ಸ್ಥಾಪಿಸಿದರು ಮತ್ತು ಯಾವಾಗ ?
4. When did Shankaracharya accept Sannyasa ?
ಶಂಕರಾಚಾರ್ಯರು ಸನ್ಯಾಸವನ್ನು ಯಾವಾಗ ಸ್ವೀಕರಿಸಿದರು ?
5. Where and when was Madhvacharya born ?
ಮಧ್ವಾಚಾರ್ಯರು ಎಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಯಾವಾಗ ಜನಿಸಿದರು ?
6. Name the Panchacharyas of Pancha Dharma.
ಪಂಚ ಧರ್ಮದ ಪಂಚಾಚಾರ್ಯರನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿರಿ.



P.T.O.

7. Where is Anubhava Mantapa and who is its president ?
ಅನುಭವ ಮಂಟಪ ಎಲ್ಲಿದೆ ಮತ್ತು ಅದರ ಅಧ್ಯಕ್ಷರು ಯಾರು ?
8. Who is the father of Vows ?
ವಚನಗಳ ಪಿತಾಮಹ ಯಾರು ?
9. Where and when Siddarama was born ?
ಸಿದ್ದರಾಮ ಎಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಯಾವಾಗ ಜನಿಸಿದ ?
10. When and where was Ramanujacharya born ?
ರಾಮಾನುಜಾಚಾರ್ಯರು ಯಾವಾಗ ಮತ್ತು ಎಲ್ಲಿ ಜನಿಸಿದರು ?

SECTION - B / ವಿಭಾಗ - ಬಿ

II. Answer **any four** of the following questions. Each question carries **five** marks.

ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಐದು ಅಂಕಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ. **4x5=20**

1. Explain about the Mathas of Shankaracharya.
ಶಂಕರಾಚಾರ್ಯರ ಮಠಗಳ ಬಗ್ಗೆ ವಿವರಿಸಿರಿ.
2. Write about the childhood life of Basaveshwara.
ಬಸವೇಶ್ವರರ ಬಾಲ್ಯ ಜೀವನದ ಬಗ್ಗೆ ಬರೆಯಿರಿ.
3. Describe the early life of Shankaracharya.
ಶಂಕರಾಚಾರ್ಯರ ಬಾಲ್ಯ ಜೀವನದ ಬಗ್ಗೆ ವಿವರಿಸಿರಿ.
4. Write about the works of Ramanujacharya.
ರಾಮಾನುಜಾಚಾರ್ಯರ ಕೃತಿಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
5. Describe the education of Ramanujacharya.
ರಾಮಾನುಜಾಚಾರ್ಯರ ಶಿಕ್ಷಣದ ಬಗ್ಗೆ ವಿವರಿಸಿರಿ.



SECTION - C / ವಿಭಾಗ - ಸಿ

III. Answer **any three** of the following questions. Each question carries **ten** marks.

ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಹತ್ತು ಅಂಕಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ.

3x10=30

1. Describe the Life and Teachings of Ramanujacharya.
ರಾಮಾನುಜಾಚಾರ್ಯರ ಜೀವನ ಮತ್ತು ಬೋಧನೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.
2. Explain about Veerashaiva.
ವೀರಶೈವ ಧರ್ಮದ ಬಗ್ಗೆ ವಿವರಿಸಿರಿ.
3. Describe the Life and Teachings of Siddarama.
ಸಿದ್ದರಾಮರ ಜೀವನ ಮತ್ತು ಬೋಧನೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.
4. Describe the Life and Teachings of Akkamahadevi.
ಅಕ್ಕಮಹಾದೇವಿಯ ಜೀವನ ಮತ್ತು ಬೋಧನೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.
5. Describe the Life and Teachings of Kanakadasa.
ಕನಕದಾಸರ ಜೀವನ ಮತ್ತು ಬೋಧನೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

- o o o -





**B.A./B.Com./B.Sc. II Semester Degree Examination,
September/October - 2023**

ECONOMICS (OPEN ELECTIVE)

Business Environment

102042

(NEP)

Time : 2 Hours

Maximum Marks : 60

Note : All sections are compulsory.

ಸೂಚನೆ : ಎಲ್ಲಾ ವಿಭಾಗಗಳೂ ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿವೆ.

SECTION - A / ವಿಭಾಗ - ಎ

1. Answer **ten** of the following questions.

10x1=10

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಹತ್ತು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

(a) What is Micro Business Environment ?

ಸೂಕ್ಷ್ಮ ವ್ಯವಹಾರ ಪರಿಸರ ಎಂದರೇನು ?

(b) Write the meaning of economic environment.

ಆರ್ಥಿಕ ವ್ಯವಹಾರ ಪರಿಸರ ಎಂದರೇನು ?

(c) What is Globalization ?

ಜಾಗತೀಕರಣ ಎಂದರೇನು ?

(d) What do you mean by global business ?

ಜಾಗತಿಕ ವ್ಯವಹಾರ ಪರಿಸರ ಎಂದರೇನು ?

(e) Define Monetary Policy.

ಹಣಕಾಸು ನೀತಿಯನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ.

(f) What is Technological Environment ?

ತಾಂತ್ರಿಕ ಪರಿಸರ ಎಂದರೇನು ?

(g) Expand IFCI.

IFCI - ವಿಸ್ತರಿಸಿ.

(h) What is Patent ?

ಪೇಟೆಂಟ್ ಎಂದರೇನು ?

(i) Define Smart City Plan.

ಸ್ಮಾರ್ಟ್ ಸಿಟಿ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ.

(j) What is Atma Nirbhar Bharat ?

ಆತ್ಮ ನಿರ್ಭರ್ ಭಾರತ ಎಂದರೇನು ?



SECTION - B / ವಿಭಾಗ - ಬಿ

Answer **any four** of the following questions.

4x5=20

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

2. State the benefits of environmental studies.
ಪರಿಸರ ಅಧ್ಯಯನದಿಂದ ಲಭಿಸುವ ಲಾಭಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.
3. Explain the objectives of present economic policy.
ಪ್ರಸ್ತುತ ಆರ್ಥಿಕ ನೀತಿಯ ಉದ್ದೇಶಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
4. Explain how technology affected business.
ವ್ಯವಹಾರದ ಮೇಲೆ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಹೇಗೆ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರಿದೆ ವಿವರಿಸಿ.
5. Explain role of foreign direct investment in India.
ಭಾರತದಲ್ಲಿ ವಿದೇಶಿ ನೇರ ಹೂಡಿಕೆಯ ಪಾತ್ರವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
6. Write a note on 'Make-in-India'.
'ಮೇಕ್-ಇನ್-ಇಂಡಿಯಾ' ಕುರಿತು ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.
7. Explain challenges of International Business.
ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವ್ಯವಹಾರದ ಸವಾಲುಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

SECTION - C / ವಿಭಾಗ - ಸಿ

Answer **any three** of the following questions.

3x10=30

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

8. Explain the factors involved in the Macro Business Environment.
ವಿಶಾಲಾತ್ಮಕ ವ್ಯವಹಾರಿಕ ಪರಿಸರ ಒಳಗೊಂಡಿರುವ ಸಂಗತಿಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿರಿ.
9. How GATT and WTO have affected Indian Economy ?
GATT ಮತ್ತು WTO ಭಾರತೀಯ ಆರ್ಥಿಕತೆಯ ಮೇಲೆ ಯಾವ ರೀತಿ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರಿದೆ ?
10. Explain impact of Covid-19 on business.
ವ್ಯವಹಾರದ ಮೇಲೆ ಕೋವಿಡ್-19 ರ ಪರಿಣಾಮವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
11. Explain the objectives of monetary policy.
ಹಣಕಾಸು ನೀತಿಯ ಉದ್ದೇಶಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
12. Write a brief note on Atma Nirbhara Bharat.
ಆತ್ಮ ನಿರ್ಭರ್ ಭಾರತದ ಕುರಿತು ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

