



NP – 185

III Semester Degree Examination, February/March 2024
(NEP) (Open Elective) (F+R)
SOCIOLOGY

OE – 2 : Sociology of Youth

Time : 2½ Hours

Max. Marks : 60

- Instructions :** 1) Read instructions **carefully**.
2) **All Parts are compulsory**.
3) Answer should be written **completely** either in **Kannada** or in **English**.

PART – A

ಭಾಗ - ಎ

- I. Answer **any five** of the following in **20 words each**. (5×2=10)

ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಾದರೂ ಐದು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ತಲಾ **20** ಪದಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ.

- 1) Define youth.

ಯುವಜನತೆಯನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ.

- 2) What is age sets ?

ವಯಸ್ಸಿನ ಗುಂಪು ಎಂದರೇನು ?

- 3) What is youth culture ?

ಯುವ ಸಂಸ್ಕೃತಿ ಎಂದರೇನು ?

- 4) What is Leisure ?

ವಿರಾಮ ಎಂದರೇನು ?

- 5) Define Globalisation.

ಜಾಗತೀಕರಣವನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ.

- 6) What is Nationality ?

ರಾಷ್ಟ್ರೀಯತೆ ಎಂದರೇನು ?

PART – B

ಭಾಗ - ಬಿ

- II. Answer **any four** of the following in **80 words each**. (4×5=20)

ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ತಲಾ **80** ಪದಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ.

- 7) Explain the concept of Cultural Lag.

ಸಾಂಸ್ಕೃತಿಕ ಹಿಂಬೀಳುವಿಕೆ ಪರಿಕಲ್ಪನೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.



P.T.O.



- 8) List on the problems of Generation in India.
ಭಾರತದಲ್ಲಿನ ಪೀಳಿಗೆಯ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿ ಮಾಡಿ.
- 9) “Youth are influenced the Market Culture” – Substantiate.
“ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯ ಸಂಸ್ಕೃತಿಯು ಯುವ ಜನತೆಯನ್ನು ಪ್ರಭಾವಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ” – ಸಮರ್ಥಿಸಿ.
- 10) Explain the youth culture.
ಯುವಜನತೆಯ ಸಂಸ್ಕೃತಿಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- 11) What is a youth led protest ? Give example.
ಯುವಜನತೆಯ ನೇತೃತ್ವದ ಪ್ರತಿಭಟನೆ ಎಂದರೇನು ? ಉದಾಹರಣೆ ನೀಡಿ.
- 12) Explain the drug culture among youth.
ಯುವಕರಲ್ಲಿನ ಮಾದಕ ಸಂಸ್ಕೃತಿಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

PART – C

ಭಾಗ – ಸಿ

III. Answer **any three** of the following in **200 words each**. (3×10=30)

- ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ತಲಾ **200** ಪದಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ.
- 13) Explain the importance of the study of sociology of youth.
ಯುವಜನತೆಯ ಸಮಾಜಶಾಸ್ತ್ರದ ಅಧ್ಯಯನದ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- 14) How caste is influence on youth ? Explain.
ಯುವಕರ ಮೇಲೆ ಜಾತಿಯು ಹೇಗೆ ಪ್ರಭಾವ ಬೀರುತ್ತದೆ ? ವಿವರಿಸಿ.
- 15) Explain the impact of Technology on youth.
ಯುವಕರ ಮೇಲೆ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಯ ಪ್ರಭಾವವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- 16) Examine the impact of globalisation on youth.
ಯುವಜನತೆಯ ಮೇಲೆ ಜಾಗತೀಕರಣದ ಪ್ರಭಾವವನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ.
- 17) What is the role of youth in Social and Economic Issues ? Discuss.
ಸಾಮಾಜಿಕ ಮತ್ತು ಆರ್ಥಿಕ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಪರಿಹರಿಸುವಲ್ಲಿ ಯುವಜನತೆಯ ಪಾತ್ರವೇನು ? ಚರ್ಚಿಸಿ.





NP – 184

III Semester Degree Examination, February/March 2024
(NEP) (F+R)
(Open Elective)
SOCIOLOGY

OE – 1 : Sociology of Tourism and Management

Time : 2½ Hours

Max. Marks : 60

- Instructions :** 1) Read instructions **carefully**.
2) **All Parts are compulsory**.
3) Answer should be written **completely** either in **Kannada** or in **English**.

PART – A

ಭಾಗ - ಎ

I. Answer **any five** of the following in **20 words each**. (5×2=10)

ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಾದರೂ ಐದು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ತಲಾ 20 ಪದಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ.

1) What is tourism ?

ಪ್ರವಾಸೋದ್ಯಮ ಎಂದರೇನು ?

2) State the meaning of heritage.

ಪರಂಪರೆ ಪದದ ಅರ್ಥವನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

3) What is E-Tourism ?

ಇ-ಪ್ರವಾಸೋದ್ಯಮ ಎಂದರೇನು ?

4) Mention the types of tourism.

ಪ್ರವಾಸೋದ್ಯಮದ ವಿಧಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

5) Expand ICT.

ICT ವಿಸ್ತರಿಸಿ.

6) What is tourism development ?

ಪ್ರವಾಸೋದ್ಯಮ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಎಂದರೇನು ?



P.T.O.



PART – B

ಭಾಗ - ಬಿ

II. Answer **any four** of the following in **80 words each**.

(4×5=20)

ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ತಲಾ **80** ಪದಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ.

7) Define the sociology of tourism and management.

ಪ್ರವಾಸೋದ್ಯಮ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣಾ ಸಮಾಜಶಾಸ್ತ್ರವನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ.

8) Write the importance of Medical Tourism.

ವೈದ್ಯಕೀಯ ಪ್ರವಾಸೋದ್ಯಮದ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಯನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

9) Write a short note on tourist guide.

ಪ್ರವಾಸಿ ಮಾರ್ಗದರ್ಶಕರ ಕುರಿತು ಒಂದು ಲಘು ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

10) Explain the role of intermediaries in tourism.

ಪ್ರವಾಸೋದ್ಯಮದಲ್ಲಿ ಮಧ್ಯವರ್ತಿಗಳ ಪಾತ್ರವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

11) Discuss the impact of tourism on environment.

ಪರಿಸರದ ಮೇಲೆ ಪ್ರವಾಸೋದ್ಯಮದ ಪರಿಣಾಮವನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.

12) "ICT as a Business Tool" – Discuss with reference to tourism.

“ ICT ಒಂದು ವ್ಯಾಪಾರದ ಸಾಧನ ” – ಪ್ರವಾಸೋದ್ಯಮದ ಉಲ್ಲೇಖದೊಂದಿಗೆ ಚರ್ಚಿಸಿ.

PART – C

ಭಾಗ - ಸಿ

III. Answer **any three** of the following in **200 words each**.

(3×10=30)

ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ತಲಾ **200** ಪದಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ.

13) Explain the relations between tourist and tourist guide

ಪ್ರವಾಸಿ ಮತ್ತು ಪ್ರವಾಸಿ ಮಾರ್ಗದರ್ಶಕರ ನಡುವಿನ ಸಂಬಂಧವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

14) Discuss the development and structure of the tourist system.

ಪ್ರವಾಸ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಮತ್ತು ಸಂರಚನೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

15) Discuss the demand for tourism at market level.

ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಪ್ರವಾಸೋದ್ಯಮದ ಬೇಡಿಕೆಯನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.

16) Explain the motivational factors on tourism.

ಪ್ರವಾಸೋದ್ಯಮದ ಪ್ರೇರಣೆಯ ಅಂಶಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

17) Tourism as a service sector – Discuss.

ಪ್ರವಾಸೋದ್ಯಮ ಒಂದು ಸೇವಾ ವಲಯ - ಚರ್ಚಿಸಿ.





NP – 325

III Semester Degree Examination, February/March 2024
(NEP) (Freshers + Repeaters)
(Open Elective)
COMMERCE
Entrepreneurship Skills

Time : 2½ Hours

Max. Marks : 60

Instruction : Answers should be written **completely** either in **English** or in **Kannada**.

SECTION – A

ವಿಭಾಗ - ಎ

Answer **any eight** sub-questions. **Each** sub-question carries **two** marks. **(8×2=16)**
ಯಾವುದಾದರೂ ಎಂಟು ಉಪ-ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಉಪ-ಪ್ರಶ್ನೆಗೂ ಎರಡು ಅಂಕಗಳು.

1. a) Give the meaning of entrepreneur.

ಉದ್ಯಮಿ ಪದವನ್ನು ಅರ್ಥೈಸಿ.

b) What is a Tiny industry ?

ಅತಿಸಣ್ಣ ಕೈಗಾರಿಕೆ ಎಂದರೇನು ?

c) Expand SIDO and MSME.

SIDO ಮತ್ತು MSME ಅನ್ನು ವಿಸ್ತರಿಸಿ.

d) What is analytical skill ?

ವಿಶ್ಲೇಷಣಾತ್ಮಕ ಕೌಶಲ್ಯ ಎಂದರೇನು ?

e) What is a Venture Capital ?

ಸಾಹಸೋದ್ಯಮ ಬಂಡವಾಳ ಎಂದರೇನು ?

f) Who is a Manufacturing Entrepreneur ?

ಉತ್ಪಾದನಾ ಉದ್ಯಮಿ ಎಂದರೆ ಯಾರು ?

g) Who is a Women Entrepreneur ?

ಮಹಿಳಾ ಉದ್ಯಮಿ ಎಂದರೆ ಯಾರು ?



P.T.O.



h) Mention any four aspects of business plan.

ವ್ಯವಹಾರ ಯೋಜನೆಯ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಅಂಶಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

i) What is PMMY ?

PMMY ಎಂದರೇನು ?

j) State any two functions of EDI.

ಉದ್ಯಮಶೀಲತೆ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಸಂಸ್ಥೆಯ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

SECTION – B

ವಿಭಾಗ - ಬಿ

Answer **any six** questions. **Each** question carries **5** marks.

(6×5=30)

ಯಾವುದಾದರೂ ಆರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗೂ ಐದು ಅಂಕಗಳು.

2. Explain the role played by women entrepreneur in the economic development of country.

ದೇಶದ ಆರ್ಥಿಕ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯಲ್ಲಿ ಮಹಿಳಾ ಉದ್ಯಮಿಗಳ ಪಾತ್ರವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

3. Explain the procedure to improve entrepreneurship skills.

ಉದ್ಯಮಶೀಲತಾ ಕೌಶಲ್ಯಗಳನ್ನು ಸುಧಾರಿಸುವ ವಿಧಾನವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

4. Explain the challenges faced by an entrepreneurs.

ವಾಣಿಜ್ಯೋದ್ಯಮಿಗಳು ಎದುರಿಸುತ್ತಿರುವ ಸವಾಲುಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

5. Explain the objectives of entrepreneurship.

ಉದ್ಯಮಶೀಲತೆಯ ಉದ್ದೇಶಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

6. What are the pitfalls of Business Plan ?

ವ್ಯವಹಾರ ಯೋಜನೆಯ ಅಪಾಯಗಳು ಯಾವುವು ?

7. Explain the functions of SISI.

SISIಯ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.



8. What are the qualities required to be an entrepreneur ?

ವಾಣಿಜ್ಯೋದ್ಯಮಿಯಾಗಲು ಅಗತ್ಯವಿರುವ ಗುಣಗಳು ಯಾವುವು ?

9. Write a note on "Start-up India".

“ಸ್ಟಾರ್ಟ್-ಅಪ್ ಇಂಡಿಯಾ” ಬಗ್ಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

SECTION – C

ವಿಭಾಗ - ಸಿ

Answer **any two** questions. **Each** question carries **seven** marks.

(2×7=14)

ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗೂ ಏಳು ಅಂಕಗಳು.

10. Briefly explain the different types of entrepreneurs.

ವಿವಿಧ ರೀತಿಯ ಉದ್ದಿಮೆದಾರರನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.

11. Explain the steps involved in preparation of business plan.

ವ್ಯಾಪಾರ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಸಿದ್ಧಪಡಿಸುವ ಹಂತಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

12. Explain the functions of DIC, SIDO and NSIC.

DIC, SIDO ಮತ್ತು NSIC ಯ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.





NP – 193

III Semester Degree Examination, February/March 2024
(F + R) (NEP Scheme)
(Open Elective)
PSYCHOLOGY
Psychology and Mental Health

Time : 2½ Hours

Max. Marks : 60

- Instructions :** 1) **All three Parts are compulsory.**
2) **Answers must be written completely either in Kannada or English.**

PART – A

ಭಾಗ - ಎ

Answer **any four** of the following. **Each** answer carries **two** marks. **(4×2=8)**
ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಉತ್ತರಕ್ಕೂ ಎರಡು ಅಂಕಗಳು.

1. What is Mental Health ?
ಮಾನಸಿಕ ಆರೋಗ್ಯ ಎಂದರೇನು ?
2. Define Anxiety.
ಆತಂಕವನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ.
3. What is polarized thinking ?
ಧ್ರುವೀಕೃತ ಚಿಂತನೆ ಎಂದರೇನು ?
4. Mention the various ecological systems of Bronfenbrenner's Model.
ಬ್ರೂನ್ಫೆನ್‌ಬ್ರೆನ್ನರ್‌ರವರ ಮಾದರಿಯ ವಿವಿಧ ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳನ್ನು ಉಲ್ಲೇಖಿಸಿ.
5. What is Non-violence communication ?
ಅಹಿಂಸಾತ್ಮಕ ಸಂವಹನ ಎಂದರೇನು ?
6. Define stress.
ಒತ್ತಡವನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ.

PART – B

ಭಾಗ - ಬಿ

Answer **any four** of the following. **Each** answer carries **five** marks. **(4×5=20)**
ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಉತ್ತರಕ್ಕೂ ಐದು ಅಂಕಗಳು.

1. Explain Bronfenbrenner Model.
ಬ್ರೂನ್ಫೆನ್‌ಬ್ರೆನ್ನರ್ ಮಾದರಿಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.



P.T.O.



2. Explain briefly the ethical issues of mental health.
ಮಾನಸಿಕ ಆರೋಗ್ಯದ ನೈತಿಕ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.
3. Explain physiological approach.
ಶಾರೀರಿಕ ದೃಷ್ಟಿಕೋನವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
4. Explain Depression and Anxiety in detail.
ಖಿನ್ನತೆ ಮತ್ತು ಆತಂಕವನ್ನು ವಿವರವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.
5. What is stress ? Explain the different types of stress.
ಒತ್ತಡ ಎಂದರೇನು ಮತ್ತು ವಿವಿಧ ರೀತಿಯ ಒತ್ತಡವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
6. Discuss Grounding Techniques.
ಗ್ರೌಂಡಿಂಗ್ ತಂತ್ರಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.

PART – C

ಭಾಗ - ಸಿ

Answer **any four** of the following. **Each** answer carries **eight** marks. **(4×8=32)**
ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಉತ್ತರಕ್ಕೂ ಎಂಟು ಅಂಕಗಳು.

1. Explain briefly the coping mechanisms of mental health.
ಮಾನಸಿಕ ಆರೋಗ್ಯದ ನಿಭಾಯಿಸುವ ಕಾರ್ಯ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.
2. Explain the conceptual model.
ಪರಿಕಲ್ಪನಾ ಮಾದರಿಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
3. Discuss the mental health issues.
ಮಾನಸಿಕ ಆರೋಗ್ಯ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.
4. Explain interpersonal approaches to mental health.
ಮಾನಸಿಕ ಆರೋಗ್ಯದ ಅಂತರ್ವ್ಯಕ್ತಿ ದೃಷ್ಟಿಕೋನವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
5. Explain the need for mental health intervention and strategies.
ಮಾನಸಿಕ ಆರೋಗ್ಯದ ಮಧ್ಯಸ್ಥಿಕೆ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಗಳ ಅಗತ್ಯವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
6. Explain intersectionality.
ಛೇದಕವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.





NP – 361

III Semester Degree Examination, February/March 2024

(NEP) (F+R)

(Open Elective)

TOURISM AND TRAVEL MANAGEMENT

OE – 3.7 : Travel Media and Journalism

Time : 2½ Hours

Max. Marks : 60

Instructions : 1) Answer *all* the Sections.

2) Answer in **English** only.

SECTION – A

Answer **any 6** of the following questions. **Each** question carries **2** marks : **(6×2=12)**

1. a) What is travel writing ?
- b) Name any 2 travel blogs.
- c) Define research.
- d) What do you mean by press trips ?
- e) State any 2 types of travel media.
- f) Give the meaning of telecast.
- g) Mention any two activity pieces of travel articles.
- h) Define travel.

SECTION – B

Answer **any 3** of the following questions. **Each** question carries **4** marks : **(3×4=12)**

2. Write a short note on autobiographical tales.
3. Explain the role of business travel guides.
4. Enumerate the steps involved in conducting interview.
5. List out the sources generating ideas for travel articles.
6. Comment on short pieces of travel writing.



P.T.O.



SECTION – C

Answer **any 3** of the following questions. **Each** question carries **12** marks : **(3×12=36)**

7. Differentiate the role of electronic media and print media in tourism development.
8. Enumerate the methodical approaches in the coverage of travel and transport.
9. “Research on the internet” – Justify it.
10. “Ideas from own travel experiences” – Comment on it.
11. Write a note on adjectives used in travel writing.



III Semester Degree Examination, February/March 2024
(NEP) (F+R)
(Open Elective)
ECONOMICS
Rural Economics

Time : 2½ Hours

Max. Marks : 60

- Instructions** : a) Answer must be written either in **Kannada** or in **English**.
b) Answer of Part – A should be **continuous**.
c) Answer should be **precise**.

PART – A (Conceptual)

ಭಾಗ - ಎ (ಕಲ್ಪನಾತ್ಮಕ)

Answer **any ten** of the following in **2-3** sentences **each**. **Each** question carries **2** marks. **(10×2=20)**

ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಹತ್ತು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ **2-3** ವಾಕ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ **2** ಅಂಕಗಳು.

1. Define rural economy.
ಗ್ರಾಮೀಣ ಆರ್ಥಿಕತೆಯನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ.
2. What is Poverty ?
ಬಡತನ ಎಂದರೇನು ?
3. What is micro finance ?
ಕಿರು ಹಣಕಾಸು ಎಂದರೇನು ?
4. Give the meaning of rural market.
ಗ್ರಾಮೀಣ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯ ಅರ್ಥ ನೀಡಿ.
5. Expand IRDP.
IRDP ನ್ನು ವಿಸ್ತರಿಸಿ.
6. Give the meaning of rural sanitation.
ಗ್ರಾಮೀಣ ನೈರ್ಮಲ್ಯದ ಅರ್ಥ ನೀಡಿ.
7. Expand NABARD.
NABARD ನ್ನು ವಿಸ್ತರಿಸಿ.
8. What is unemployment ?
ನಿರುದ್ಯೋಗ ಎಂದರೇನು ?





9. What is Non Governmental Organisations (NGOs) ?
ಸರ್ಕಾರೇತರ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು (NGOs) ಎಂದರೇನು ?
10. What is kisan credit card ?
ಕಿಸಾನ್ ಕ್ರೆಡಿಟ್ ಕಾರ್ಡ್ ಎಂದರೇನು ?
11. Expand MSMEs.
MSMEs ಅನ್ನು ವಿಸ್ತರಿಸಿ.
12. Give the meaning of Gandhian model.
ಗಾಂಧಿ ಮಾದರಿಯ ಅರ್ಥ ನೀಡಿ.

PART – B (Analytical)

ಭಾಗ - ಬಿ (ವಿಶ್ಲೇಷಣಾತ್ಮಕ)

Answer **any four** of the following in **15-20** sentences **each**. **Each** question carries **5** marks. **(4×5=20)**

ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ **15-20** ವಾಕ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ **5** ಅಂಕಗಳು.

13. Explain the problems of MSMEs.
MSMEs ನ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
14. Explain the objectives of rural economy.
ಗ್ರಾಮೀಣ ಆರ್ಥಿಕತೆಯ ಉದ್ದೇಶಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
15. Describe the causes of rural unemployment.
ಗ್ರಾಮೀಣ ನಿರುದ್ಯೋಗಕ್ಕೆ ಕಾರಣಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
16. Explain the defects of rural markets.
ಗ್ರಾಮೀಣ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯ ದೋಷಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
17. Write a short note on Swachh Bharath Mission.
ಸ್ವಚ್ಛ ಭಾರತ್ ಮಿಷನ್ ಕುರಿತು ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.
18. Explain the importance of rural transport.
ಗ್ರಾಮೀಣ ಸಾರಿಗೆಯ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.





PART – C (Descriptive)

ಭಾಗ - ಸಿ (ವಿವರಣಾತ್ಮಕ)

Answer **any two** of the following not exceeding **3 pages each**. Each question carries **10 marks**. **(2×10=20)**

ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ **3** ಪುಟಗಳು ಮೀರದಂತೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ **10** ಅಂಕಗಳು.

19. Explain the functions of NABARD.

ನಬಾರ್ಡ್‌ನ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

20. Explain the characteristics of rural economy.

ಗ್ರಾಮೀಣ ಆರ್ಥಿಕತೆಯ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

21. Explain the causes of rural poverty.

ಗ್ರಾಮೀಣ ಬಡತನಕ್ಕೆ ಕಾರಣಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

22. Explain the programmes of rural housing.

ಗ್ರಾಮೀಣ ವಸತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.





NP – 219

III Semester Degree Examination, February/March 2024
(NEP) (F+R)
(Open Elective)
MATHEMATICS
Quantitative Mathematics

Time : 2½ Hours

Max. Marks : 60

Instruction : Answer *all* questions.

PART – A

I. Answer **any 4**.

(2×4=8)

- 1) Define real numbers.
- 2) If $\frac{4}{7}$ of a number is 84, find the number.
- 3) Solve : $5x + 3y = 41$ and $2x + 3y = 20$.
- 4) Solve : $x^2 - 49 = 0$.
- 5) January 1, 2007 was Monday. What day of the week lies on Jan. 1, 2008 ?
- 6) A car travels a distance of 500 km in 10 hours. What is its speed in km/hr ?

PART – B

II. Answer **any 4**.

(5×4=20)

- 7) Check whether 1440 is divisible by 15.
- 8) If $3^{x-y} = 27$, $3^{x+y} = 243$, then find x and y.
- 9) A father is twice as old as his daughter. If 20 years ago, the age of the father was 10 times the age of the daughter, what is the present age of the father ?
- 10) Solve : $\frac{4 - 2z}{3} = \frac{3}{4} - \frac{5z}{6}$.
- 11) The distance of the school and house of Suresh is 80 km. One day he was late by 1 hour than the normal time to leave for the school, so he increased his speed by 4 km/hr and thus he reached school at normal time. What is the changed speed of Suresh ?
- 12) Two trains are running in opposite directions with the same speed. If the length of each train is 135 metres and they cross each other in 18 seconds, what is the speed of each train ?



P.T.O.



PART – C

III. Answer any 4.

(8×4=32)

13) a) Simplify : $\left(\frac{27}{8}\right)^{\frac{2}{3}} - \left(\frac{1}{4}\right)^{-2} + 5.$

b) Prove that $\frac{(a + b + c)}{a^{-1}b^{-1} + b^{-1}c^{-1} + c^{-1}a^{-1}} = abc.$

14) a) Find the HCF of 120, 150, 135.

b) Find the largest perfect square factor of the numbers

a) 48

b) 54.

15) a) Find the roots of $m^2 + 4m + 5 = 0.$

b) For what value of 'k' for which the equation $9x^2 - 3kx + k = 0$ has equal roots ?

16) a) Solve : $4x - 7(2 - x) = 3x + 2.$

b) Solve for x and y :

$$y = x^2 + 7x + 10 \text{ and } y = 3x + 7.$$

17) a) The driver of an ambulance sees a college bus 40 metre ahead of him. After 20 seconds, the college bus is 60 metre behind. If the speed of the ambulance is 30 km/hr, what is the speed of the college bus ?

b) Two places R and S are 800 km apart from each other. Two persons start from R towards S at an interval of 2 hours whereas A leaves R for S before B. The speeds of A and B are 40 km/hr and 60 km/hr respectively. B overtakes A at M, which is on the way from R to S. What is the extra time taken by A to reach at S ?

18) a) A car runs at the speed of 50 km/hr when not serviced and runs at 60 m/hr when serviced. After servicing, the car covers a certain distance in 6 hours. How much time will the car take to cover the same distance when not serviced ?

b) Seema covers a distance by walking for 6 hours while returning her speed decreases by 2 km/hr and she takes 9 hours to cover the same distance. What was her speed while returning ?





NP – 285

III Semester Degree Examination, February/March 2024
(NEP) (F+R) (Open Elective)
ELECTRONICS
OE-3.1 : E- Business

Time : 2½ Hours

Max. Marks : 60

Instruction : Answer any four questions from each Part.

PART – A

Answer **any four** questions.

(4×2=8)

ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಉತ್ತರಿಸಿ.

1. What is e-business ?
ಇ-ಬಿಸಿನೆಸ್ ಎಂದರೇನು ?
2. What is security socket layer ?
ಸೆಕ್ಯೂರಿಟಿ ಸೊಕೆಟ್ ಲೇಯರ್ ಎಂದರೇನು ?
3. What are security certificates ?
ಸೆಕ್ಯೂರಿಟಿ ಸರ್ಟಿಫಿಕೇಟ್ಸ್ ಎಂದರೇನು ?
4. What is digital signature ?
ಡಿಜಿಟಲ್ ಸಿಗ್ನೇಚರ್ ಎಂದರೇನು ?
5. What is phishing ?
ಫಿಶಿಂಗ್ ಎಂದರೇನು ?
6. What is RFID ?
ಆರ್ಎಫ್ಐಡಿ (RFID) ಎಂದರೇನು ?

PART – B

Answer **any four** questions.

(4×5=20)

ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಉತ್ತರಿಸಿ.

7. Compare traditional commerce and e-commerce.
'ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ವಾಣಿಜ್ಯ' ಮತ್ತು 'ಇ ವಾಣಿಜ್ಯ' ವಿಮರ್ಶಿಸಿ.
8. What are security threats ? Explain any five types of security threats.
ಸೆಕ್ಯೂರಿಟಿ ಥ್ರೆಟ್ಸ್ (ಭದ್ರತಾ ಬೆದರಿಕೆಗಳು) ಎಂದರೇನು ? ಯಾವುದಾದರೂ ಐದು ಸೆಕ್ಯೂರಿಟಿ ಥ್ರೆಟ್ಸ್ ವಿವರಿಸಿ.



P.T.O.

NP – 285



9. Enumerate the measures to ensure e-business security.
ಇ-ಬಿಸಿನೆಸ್ ಸೆಕ್ಯೂರಿಟಿ ಸರಿಯಾಗಿ ನಡೆಸಲು ಬೇಕಾಗುವ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.
10. Write a note on firewall.
ಫೈರ್‌ವಾಲ್ ಬಗ್ಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.
11. Write a note on :
a) SSL protocol
b) VPN.
ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.
a) ಎಸ್‌ಎಸ್‌ಎಲ್ ಪ್ರೋಟೋಕಾಲ್
b) ವಿ.ಪಿ.ಎನ್.
12. Write a note on emerging trends in E-commerce.
ಇ-ಕಾಮರ್ಸ್‌ನ ಉದಯೋನ್ಮುಖ ಪ್ರವೃತ್ತಿಗಳ ಬಗ್ಗೆ ವಿವರಿಸಿ.

PART – C

Answer any four questions.

(4×8=32)

ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಉತ್ತರಿಸಿ.

13. What is web portal ? Explain the various types of web portal.
ವೆಬ್ ಪೋರ್ಟಲ್ ಎಂದರೇನು ? ವಿವಿಧ ವೆಬ್ ಪೋರ್ಟಲ್‌ಗಳ ಬಗ್ಗೆ ವಿವರಿಸಿ.
14. Explain in detail about the E-commerce business.
ಇ-ಕಾಮರ್ಸ್ ಬಿಸಿನೆಸ್ ಬಗ್ಗೆ ವಿವರವಾಗಿ ಬರೆಯಿರಿ.
15. Enumerate the advantages and disadvantages of E-commerce.
ಇ-ಕಾಮರ್ಸ್‌ನ ಅನುಕೂಲ ಹಾಗೂ ಅನಾನುಕೂಲಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
16. Explain in detail about the E-payment system.
ಇ-ಪೇಮೆಂಟ್ ಸಿಸ್ಟಮ್‌ನ ಬಗ್ಗೆ ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.
17. Explain about the E- Business revenue model.
ಇ-ಬಿಸಿನೆಸ್ ರೆವೆನ್ಯೂ ಮಾಡೆಲ್‌ನ ಬಗ್ಗೆ ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.
18. What are the policies and procedures of network protection.
ನೆಟ್‌ವರ್ಕ್ ಪ್ರೋಟೆಕ್ಷನ್‌ನ ನೀತಿಗಳು ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯವಿಧಾನಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

