

Reg. No.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

BASECEN 304

**III Semester Open Elective (NEP 2020)
Examination, December 2023/January 2024
(2022 – 23 Batch Onwards)
ECONOMICS
International Economics**

Time : 2 Hours

Max. Marks : 60

- Instructions :** 1) An answer booklet of 40 pages will be issued.
ಸೂಚನೆಗಳು : 40 ಪುಟಗಳ ಒಂದು ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯನ್ನು ನೀಡಲಾಗುವುದು.
2) No additional sheets will be issued.
ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಹಾಳೆಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ.
3) Answer all the questions.
ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

SECTION – A

ವಿಭಾಗ - ಎ

1. Answer all the following sub-questions. Each sub-question carries one mark.

(10×1=10)

ಎಲ್ಲಾ ಉಪ-ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಉಪ-ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಒಂದು ಅಂಕ.

- a) Define International Trade.

ಅಂತಾರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವ್ಯಾಪಾರವನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ.

- b) Name the book authored by David Ricardo.

ಡೇವಿಡ್ ರಿಕಾರ್ಡೋ ಬರೆದ ಪುಸ್ತಕವನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.

- c) What is meant by Dumping ?

ಡಂಪಿಂಗ್ ಎಂದರೆ ಏನು ?

- d) What do you mean by surplus in balance of payments ?

ಪಾವತಿ ಬಾಕಿಯಲ್ಲಿನ ಮಿಗುತೆ ಎಂದರೆ ಏನು ?

- e) What is Devaluation ?

ಅಪಮೌಲ್ಯೀಕರಣ ಎಂದರೇನು ?

P.T.O.



- f) What is meant by Foreign Capital ?
ವಿದೇಶಿ ಬಂಡವಾಳದ ಅರ್ಥವೇನು ?
- g) Define MNC.
MNC ಅನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ.
- h) Expand FEDAI.
FEDAI ಅನ್ನು ವಿಸ್ತರಿಸಿ.
- i) What is meant by cross rate ?
ಅಡ್ಡ ದರ ಎಂದರೇನು ?
- j) Expand BRICS.
BRICS ಅನ್ನು ವಿಸ್ತರಿಸಿ.

SECTION – B

ವಿಭಾಗ - ಬಿ

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

(4×5=20)

ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗೂ ಐದು ಅಂಕಗಳು.

2. Briefly explain the Factor Endowment Theory of International Trade.
ಅಂತಾರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವ್ಯಾಪಾರದ ಉತ್ಪಾದನಾಂಗ ದತ್ತಿ ಸಿದ್ಧಾಂತದ ಕುರಿತು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.
3. Write a note on Free trade policy.
ಮುಕ್ತ ವ್ಯಾಪಾರ ನೀತಿಯ ಬಗ್ಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.
4. Distinguish between Balance of trade and Balance of payments.
ವ್ಯಾಪಾರದ ಸಮತೋಲನ ಮತ್ತು ಪಾವತಿಗಳ ಸಮತೋಲನದ ನಡುವೆ ವ್ಯತ್ಯಾಸವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.
5. Explain the different types of International Capital movement.
ಅಂತಾರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಬಂಡವಾಳ ಹರಿವಿನ ವಿವಿಧ ಪ್ರಕಾರಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
6. Explain the participants of Foreign Exchange Market.
ವಿದೇಶಿ ವಿನಿಮಯ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸುವವರನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
7. Write a note on Balance of payments theory of Foreign Exchange rate.
ವಿದೇಶಿ ವಿನಿಮಯ ದರದ ಪಾವತಿ ಸಮತೋಲನ ಸಿದ್ಧಾಂತದ ಮೇಲೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

SECTION – C

ವಿಭಾಗ - ಸಿ

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

(3×10=30)

ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗೂ ಹತ್ತು ಅಂಕಗಳು.

8. Distinguish between Internal Trade and International Trade.

ಆಂತರಿಕ ವ್ಯಾಪಾರ ಮತ್ತು ಅಂತಾರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವ್ಯಾಪಾರದ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.

9. Critically explain the comparative cost advantage theory of International Trade.

ಅಂತಾರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವ್ಯಾಪಾರದ ತುಲನಾತ್ಮಕ ವೆಚ್ಚದ ಅನುಕೂಲ ಸಿದ್ಧಾಂತವನ್ನು ವಿಮರ್ಶಾತ್ಮಕವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.

10. Explain the measures to correct disequilibrium in the balance of payments.

ಪಾವತಿ ಶಿಲ್ಕುನ ಅಸಮತೋಲನವನ್ನು ಸರಿಪಡಿಸುವ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

11. Explain the purchasing power parity theory of Foreign Exchange Rate.

ವಿದೇಶಿ ವಿನಿಮಯ ದರದ ಕೊಳ್ಳುವ ಶಕ್ತಿಯ ಸಮಾನತೆಯ ಸಿದ್ಧಾಂತವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

12. Explain the organisation and functions of the WTO.

ವಿಶ್ವ ವ್ಯಾಪಾರ ಸಂಘಟನೆಯ ರಚನೆ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

Reg. No.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

BASSOEN 303

**Third Semester Open Elective (NEP – 2020) Degree
Examination, Dec. 2023/Jan. 2024
(2022 – 23 Batch Onwards)
SOCIOLOGY
Society in Coastal Karnataka**

Time : 2 Hours

Max. Marks : 60

Instructions : 1) A single answer booklet containing 40 pages will be issued.

ಸೂಚನೆಗಳು : 40 ಪುಟಗಳ ಒಂದು ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯನ್ನು ನೀಡಲಾಗುವುದು.

2) No additional sheets will be issued.

ಹೆಚ್ಚಿನ ಹಾಳೆಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ .

3) Answer all questions.

ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೂ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

I. Answer any five questions in 2 – 3 sentences each.

(2×5=10)

ಯಾವುದಾದರೂ ಐದು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ 2 – 3 ವಾಕ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ.

1) How is the word 'Tulu' derived ?

ತುಳು ಎಂಬ ಪದದ ಮೂಲ ಉತ್ಪತ್ತಿಯನ್ನು ತಿಳಿಸಿರಿ.

2) Name any two tuluva festivals of Coastal Karnataka.

ಕರಾವಳಿ ಕರ್ನಾಟಕದ ತುಳು ಸಂಸ್ಕೃತಿಯ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಹಬ್ಬಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿರಿ.

3) Name any two castes of Coastal Karnataka that practice matrilineal system.

ಕರಾವಳಿ ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿ ಮಾತೃವಂಶೀಯ ಕುಟುಂಬ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುವ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಜಾತಿಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿರಿ.

4) Mention any two forms of demi-gods that are worshipped in Coastal Karnataka.

ಕರಾವಳಿ ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿ ಆರಾಧಿಸಲ್ಪಡುವ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ದೈವಿಕ ಶಕ್ತಿಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿರಿ.

5) Mention any two tribes of Coastal Karnataka.

ಕರಾವಳಿ ಕರ್ನಾಟಕದ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಬುಡಕಟ್ಟು ಸಮೂಹಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿರಿ.

P.T.O.



6) Write any two impacts of land reforms in Coastal Karnataka.

ಕರಾವಳಿ ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿ ಭೂ ಸುಧಾರಣೆಯ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಭಾವಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

7) Mention any two industries that have their origin in Coastal Karnataka.

ಕರಾವಳಿ ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿ ಪ್ರಾರಂಭಗೊಂಡ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಕೈಗಾರಿಕೆಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿರಿ.

II. Answer any four questions in 10 – 12 sentences each.

(5×4=20)

ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ 10 – 12 ವಾಕ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

8) Briefly explain the demographic profile of Coastal Karnataka.

ಕರಾವಳಿ ಕರ್ನಾಟಕದ ಜನಸಂಖ್ಯಾ ಚಿತ್ರಣವನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.

9) Discuss the linguistic diversities of Coastal Karnataka.

ಕರಾವಳಿ ಕರ್ನಾಟಕದ ಭಾಷಾ ವೈವಿಧ್ಯತೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

10) Briefly explain castes in Coastal Karnataka.

ಕರಾವಳಿ ಕರ್ನಾಟಕದ ಜಾತಿಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿರಿ.

11) Give an account of the various crops that are grown in Coastal Karnataka.

ಕರಾವಳಿ ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯುವ ವಿವಿಧ ಬೆಳೆಗಳ ಬಗ್ಗೆ ವಿವರಣೆಯನ್ನು ನೀಡಿರಿ.

12) Briefly explain the various modes of transport services available in Coastal Karnataka.

ಕರಾವಳಿ ಕರ್ನಾಟಕದ ವಿವಿಧ ಸಾರಿಗೆ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳ ಕುರಿತು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿರಿ.

13) Write a note on inter community relationships in Coastal Karnataka.

ಕರಾವಳಿ ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿ ಅಂತರ್ ಸಮುದಾಯಗಳ ನಡುವಿನ ಸಂಬಂಧಗಳ ಕುರಿತು ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

III. Answer any two questions in 20 – 25 sentences each.

(15×2=30)

ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು 20 – 25 ವಾಕ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

14) Analyse the historical background of Coastal Karnataka.

ಕರಾವಳಿ ಕರ್ನಾಟಕದ ಐತಿಹಾಸಿಕ ಹಿನ್ನೆಲೆಯನ್ನು ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಿರಿ.

15) Explain Beary and Konkan culture of Coastal Karnataka.

ಕರಾವಳಿ ಕರ್ನಾಟಕದ ಬ್ಯಾರಿ ಮತ್ತು ಕೊಂಕಣಿ ಸಂಸ್ಕೃತಿಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

16) Analyse the religious diversities of Coastal Karnataka.

ಕರಾವಳಿ ಕರ್ನಾಟಕದ ಧಾರ್ಮಿಕ ವೈವಿಧ್ಯತೆಗಳನ್ನು ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಿರಿ.

17) Analyse the political developments in Coastal Karnataka.

ಕರಾವಳಿ ಕರ್ನಾಟಕದ ರಾಜಕೀಯ ಬೆಳವಣಿಗೆಯನ್ನು ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಿರಿ.

Reg. No.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



BSCMTEN 303

**Third Semester Open Elective (NEP – 2020) Examination,
December 2023/January 2024
(2022 – 23 Batch Onwards)
MATHEMATICS
Vedic Mathematics**

Time : 2 Hours

Max. Marks : 60

- Instructions :**
- 1) Answer **any eight** questions from Part – A. **Each** question carries **3** marks.
 - 2) Answers to Part – A should be written in the **first** few pages of the answer book before answers to Part – B.
 - 3) Answer **any six** questions from Part – B by choosing **two** questions from **each** Unit. **Each** question carries **6** marks.
 - 4) Scientific calculators are **not** allowed.

PART – A

Answer **any eight** questions.

(3×8=24)

1. Find 85^2 using Ekadhikena Poorvena Method.
2. Find 624×999 using Ekanunena Poorvena Method.
3. Find 97×94 using Nikhilam Navashchramam Dashatha Suthra.
4. Using Nikhilam Method, find 128×672 .
5. Write Q and R for $124/9$ using Nikhilam Suthra.
6. Find Quotient and Remainder for $111/89$ using Nikhilam Suthra.
7. Show that 35 is divisible by 7 using Osculation process.
8. Find the Osculators for 27, 33 and 29.
9. Find 19^2 using Yavadhunam Suthra.

P.T.O.

BSCMTEN 303



10. Find square root of 8649 using Yavadhunam Suthra.
11. Find 96^3 using Yavadhunam Method.
12. Find cube root of 13824 using Yavadhunam Suthra.

PART – B

Answer **any two** questions from **each** Unit.

(6×6=36)

Unit – I

13. Using Urdhvatiragbhyam method, multiply
 - a) 37×87
 - b) 532×472 .
14. Using Nikhilam Navashchramam Dashatha Method, multiply
 - a) 697×997
 - b) 888×991 .
15. Using Nikhilam Method, find (a) 299×299 (b) 687×699 (Taking 300 and 700 as base)
16. Using both Nikhilam Navashchramam Dashatha and Urdhvatiragbhyam Method, find 123×112 .

Unit – II

17. Find Quotient and Remainder for $69543/57$ by Dvajanka Method.
18. Find Quotient and Remainder for $39893/829$ by Parvarthya Yojet Method.
19. Find $1/39$ by Ekadhikena Poorvena Method.
20. Find whether 21953 is divisible by 53 using Osculation Process.

Unit – III

21. Find 14^2 and 67^2 using Yavadhunam Method.
 22. Find square root of 5329 and 9604 using Vedic Suthras.
 23. Find cube root of 830584 and 531441 using Vedic Suthras.
 24. Solve the equations $2x + 3y = 8$, $4x + 5y = 14$ using Parvarthya Rule.
-

Reg. No.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

BCMCCEN 302

**III Semester Open Elective (NEP 2020)
Examination, December 2023/January 2024
(2022 – 23 Batch Onwards)
ENTREPRENEURIAL SKILLS**

Time : 2 Hours

Max. Marks : 60

SECTION – A/ವಿಭಾಗ – ಎ

Answer any five of the following.

(5×2=10)

ಈ ಕೆಳಗಿನ 5 ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

1. Who is an entrepreneur ?

ವಾಣಿಜ್ಯೋದ್ಯಮಿ ಎಂದರೆ ಯಾರು ?

2. Expand 'SWOC'.

SWOCನ್ನು ವಿಸ್ತರಿಸಿರಿ.

3. Expand 'MUDRA'.

MUDRAವನ್ನು ವಿಸ್ತರಿಸಿರಿ.

4. Name two methods of demand forecasting.

ಬೇಡಿಕೆ ಮುನ್ಸೂಚನೆಯ ಎರಡು ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿರಿ.

5. Give the meaning of packaging.

ಸುತ್ತುವಿಕೆ (ಪ್ಯಾಕೇಜಿಂಗ್)ನ ಅರ್ಥವನ್ನು ನೀಡಿರಿ.

6. What do you mean by monitoring an enterprise ?

ಉದ್ಯಮ ಉಸ್ತುವಾರಿ ಇದರ ಅರ್ಥವೇನು ?

7. Expand 'SIDO' and 'NSIC'.

SIDO ಮತ್ತು NSICಯನ್ನು ವಿಸ್ತರಿಸಿರಿ.

8. What is maintaining of an enterprise ?

ಉದ್ಯಮ ನಿರ್ವಹಿಸುವುದು ಎಂದರೇನು ?

P.T.O.



SECTION – B/ವಿಭಾಗ – ಬಿ

Answer any four of the following.

(4×5=20)

ಈ ಕೆಳಗಿನ 4 ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

9. Write a note on business model.

ವ್ಯಾಪಾರ ಮಾದರಿ ಬಗ್ಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

10. Explain the different sources of ideas.

ಕಲ್ಪನೆಯ ವಿವಿಧ ಮೂಲಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

11. Explain the functions of SISI.

SISI ಇದರ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

12. Explain the problems of marketing.

ಮಾರ್ಕೆಟಿಂಗ್‌ನಲ್ಲಿರುವ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

13. Explain the policy support given by government agencies to the entrepreneurs.

ವಾಣಿಜ್ಯೋದ್ಯಮಿಗಳಿಗೆ ಇರುವ ಸರ್ಕಾರಿ ಸಂಸ್ಥೆಗಳ ಬೆಂಬಲ ನೀತಿಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

14. Discuss the different ways to set up an enterprise.

ಉದ್ಯಮ ಸ್ಥಾಪನೆಯಲ್ಲಿರುವ ವಿವಿಧ ಮಾರ್ಗಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.

SECTION – C/ವಿಭಾಗ – ಸಿ

Answer any two of the following questions.

(2×15=30)

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

15. Explain the functions of an entrepreneur.

ವಾಣಿಜ್ಯೋದ್ಯಮಿಗಳ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

16. Briefly explain the different government institutions involved in the promotion of entrepreneurs.

ವಾಣಿಜ್ಯೋದ್ಯಮಿಗಳ ಪ್ರಚಾರಗಳಲ್ಲಿ ತೊಡಗಿರುವ ವಿವಿಧ ಸರ್ಕಾರಿ ಸಂಸ್ಥೆಗಳನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.

17. Discuss the incentives and subsidies available to entrepreneurs.

ವಾಣಿಜ್ಯೋದ್ಯಮಿಗಳಿಗೆ ಇರುವ ಪ್ರೋತ್ಸಾಹಕಗಳು ಮತ್ತು ಸಹಾಯಧನಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.

18. **Case/ಕೇಸ್**

Success story of Narayana Murthy.

Narayana Murthy was not born with a silver spoon in his mouth; in fact, he had to work extremely hard to reach the top. He was born on August 20, 1946, in Mysore, Karnataka. He came from a poor but an educated family. From his childhood days, Narayana Murthy was academically brilliant. He was passionate about Mathematics and Physics and always had the thirst and the desire to gain more knowledge in these fields. Although Narayana Murthy was born into a poor family, his dreams were huge. From a young age, he dreamt of starting his own business venture. Narayana Murthy began his career as a chief systems programmer at IIM Ahmedabad. He then started a company called Softronics, which failed after 1.5 years of its inception. Despite the failures he encountered at an early age, he did not give up his dream of being an entrepreneur. He learnt from his previous mistakes and decided to start afresh in 1981. That year, he, together with six software professionals, put together Rs. 10,000 to create a company called Infosys. From the beginning, the team kept the interests of the company ahead of their own interest. And each of the team members brought complementary strengths to the company. Today, Narayana Murthy is listed as one of the greatest entrepreneurs of all time, alongside Steve Jobs and Bill Gates. In 2000, he was awarded Padma Shri by the Government of India for his significant contribution to the country's IT sector and economy. In 2011, when Narayana Murthy took retirement, the company went through tumultuous times. Cost-cutting was evident and the performance of the company deteriorated. Being born into a poor family did not deter Narayana Murthy from pursuing his dreams. This is what we can learn from Narayana Murthy's determination to succeed. Lack of financial resources is not an excuse for a dull career.

Questions.

- 1) Analyse the above case and give your views on Narayana Murthy and Infosys.
ಮೇಲಿನ ಪ್ರಕರಣವನ್ನು ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಿ ಮತ್ತು ನಾರಾಯಣ ಮೂರ್ತಿ ಮತ್ತು ಇನ್ಫೋಸಿಸ್ ಬಗ್ಗೆ ನಿಮ್ಮ ಅಭಿಪ್ರಾಯಗಳನ್ನು ನೀಡಿ.
 - 2) Discuss the qualities of successful entrepreneur in the context of the case.
ಪ್ರಕರಣದ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಯಶಸ್ವಿ ಉದ್ಯಮಿಗಳ ಗುಣಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.
-

Reg. No.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



BCMCCEN 301

**III Semester Open Elective (NEP – 2020)
Examination, December 2023/January 2024
(2022 – 23 Batch Onwards)
ADVERTISING SKILLS**

Time : 2 Hours

Max. Marks : 60

SECTION – A

ವಿಭಾಗ - ಎ

Answer any five of the following.

(2×5=10)

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ 5 ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

1. What do you mean by communication ?

ಸಂವಹನ ಎಂದರೇನು ?

2. Write any two objectives of advertising.

ಜಾಹೀರಾತಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಉದ್ದೇಶಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

3. Name any two online media of advertising.

ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು online (ಅಂತರ್ಜಾಲ)ಜಾಹೀರಾತು ಮಾಧ್ಯಮವನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

4. Give the meaning of advertisement copy.

ಜಾಹೀರಾತು ಪ್ರತಿ ಇದರ ಅರ್ಥವನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

5. What do you mean by advertising theme ?

'ಜಾಹೀರಾತು ಸಾರಾಂಶ' ಎಂದರೇನು ?

6. What do you mean by pretest and post test in measuring advertising effectiveness ?

ಜಾಹೀರಾತಿನ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿತ್ವವನ್ನು ಅಳೆಯುವ ಪೂರ್ವಪರೀಕ್ಷೆ ಮತ್ತು ನಂತರದ ಪರೀಕ್ಷೆ ಎಂದರೇನು ?

7. What do you mean by an advertising agency ?

'ಜಾಹೀರಾತು ಏಜೆನ್ಸಿ' ಎಂದರೇನು ?

8. What do you mean by Bait advertising ?

'ಬೈಟ್ ಜಾಹೀರಾತು' ಎಂದರೇನು ?

P.T.O.



SECTION – B

ವಿಭಾಗ - ಬಿ

Answer **any four** of the following.

(5×4=20)

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

9. Explain briefly the types of communication.

ಸಂವಹನದ ವಿಧಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

10. How do advertising help to the manufacturers ?

ಜಾಹೀರಾತು ಉತ್ಪಾದಕರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಹಾಯಕಾರಿಯಾಗಿದೆ ?

11. What are the functions of advertising ?

ಜಾಹೀರಾತಿನ ಕೆಲಸಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

12. Briefly explain the essentials of good advertisement copy.

'ಉತ್ತಮ ಜಾಹೀರಾತು ಪ್ರತಿ' ಇದರ ಅಗತ್ಯತೆಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

13. Explain briefly the role of advertising agency.

ಜಾಹೀರಾತು ಏಜೆನ್ಸಿಯವರ ಪಾತ್ರಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿರಿ.

14. Write a note on ethics in advertising.

'ಜಾಹೀರಾತು ನೈತಿಕತೆ'ಯ ಬಗ್ಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

SECTION – C

ವಿಭಾಗ - ಸಿ

Answer **any two** of the following.

(15×2=30)

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

15. Explain the benefits of advertising to the business and society.

ಉದ್ದಿಮೆಗೆ ಮತ್ತು ಸಮಾಜಕ್ಕೆ ಜಾಹೀರಾತಿನ ಲಾಭಗಳೇನು ?

16. Explain briefly the types of advertising.

ಜಾಹೀರಾತಿನ ವಿವಿಧ ವಿಧಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

17. Explain briefly the factors that determine the choice of media for advertising.

ಜಾಹೀರಾತು ಮಾಧ್ಯಮವನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಲು ನಿರ್ಧಾರಕವಾಗುವ ಅಂಶಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

18. What are the essentials of an advertisement copy ?

'ಜಾಹೀರಾತು ಪ್ರತಿಯ' ವಿವಿಧ ಅಗತ್ಯತೆಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

Reg. No.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

COMIICN 301

III Semester Common to All U.G. Courses Degree
Examination, December 2023/January 2024
(NEP-2020) (2023-24 Batch Onwards)
("Ability Enhancement Compulsory Course")
INDIA AND INDIAN CONSTITUTION

ಭಾರತ ಮತ್ತು ಭಾರತದ ಸಂವಿಧಾನ

Time : 2 Hours

Max. Marks : 60

SECTION – A

ವಿಭಾಗ - ಎ

Note : Multiple choice questions. **All** questions are **compulsory**. (1×10=10)

ಬಹು ಆಯ್ಕೆಯ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು. ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು ಕಡ್ಡಾಯ.

- _____ is called as the "Father of Indian Renaissance".
"ಭಾರತೀಯ ಪುನರುತ್ಥಾನದ ಪಿತಾಮಹ" ನೆಂದು _____ ರವರನ್ನು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ.
a) Raja Ram Mohan Roy
ಎ) ರಾಜಾರಾಮ್ ಮೋಹನ್ ರಾಯ್
b) Mahatma Gandhiji
ಬಿ) ಮಹಾತ್ಮ ಗಾಂಧೀಜಿ
c) Dr. B. R. Ambedkar
ಸಿ) ಡಾ. ಬಿ. ಆರ್. ಅಂಬೇಡ್ಕರ್
d) Dayananda Saraswati
ಡಿ) ದಯಾನಂದ ಸರಸ್ವತಿ
- Mahatma Gandhiji started the Salt Satyagraha at _____.
ಮಹಾತ್ಮ ಗಾಂಧೀಜಿಯವರು ಉಪ್ಪಿನ ಸತ್ಯಾಗ್ರಹವನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದ್ದು _____.
a) Red Fort
ಎ) ಕೆಂಪು ಕೋಟೆ
b) Jalianwala Bhag
ಬಿ) ಜಲಿಯನ್‌ವಾಲಾ ಬಾಗ್
c) Sabarmati Ashram
ಸಿ) ಸಬರಮತಿ ಆಶ್ರಮ
d) Shivapur
ಡಿ) ಶಿವಪುರ
- Swami Vivekananda attended World Religious Conference at _____.
ಸ್ವಾಮಿ ವಿವೇಕಾನಂದರು ವಿಶ್ವ ಧರ್ಮ ಸಮ್ಮೇಳನ _____ ದಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು.
a) Tokyo
ಎ) ಟೋಕಿಯೋ
b) Kolkata
ಬಿ) ಕೋಲ್ಕತ್ತಾ
c) London
ಸಿ) ಲಂಡನ್
d) Chicago
ಡಿ) ಚಿಕಾಗೋ

P.T.O.



4. The literal meaning of 'Habeas Corpus' _____.

'ಹೇಬಿಯಸ್ ಕಾರ್ಪಸ್' ಇದರ ಶಬ್ದಾರ್ಥ _____.

a) Pay your taxes

b) Do your duty

ಎ) ತೆರಿಗೆಗಳನ್ನು ಕಟ್ಟು

ಬಿ) ನಿನ್ನ ಕರ್ತವ್ಯವನ್ನು ಮಾಡು

c) You may have the body

d) We command

ಸಿ) ನೀನು ಶರೀರವನ್ನು ಹೊಂದು

ಡಿ) ನಾವು ಆದೇಶಿಸುತ್ತೇವೆ

5. Article 24 of the Indian Constitution abolishes _____.

ಭಾರತೀಯ ಸಂವಿಧಾನದ ವಿಧಿ 24 ನಿಷೇಧಿಸುವುದು _____.

a) Untouchability

b) Child labour

ಎ) ಆಸ್ಪತ್ಯತೆ

ಬಿ) ಬಾಲ ಕಾರ್ಮಿಕ

c) Exploitation

d) Prostitution

ಸಿ) ಶೋಷಣೆ

ಡಿ) ವೇಶ್ಯಾವಾಟಿಕೆ

6. National emergency is declared as per _____.

_____ ಪ್ರಕಾರ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ತುರ್ತುಪರಿಸ್ಥಿತಿಯನ್ನು ಘೋಷಿಸಲಾಗುವುದು.

a) Article 352

b) Article 356

c) Article 360

d) Article 370

ಎ) ವಿಧಿ 352

ಬಿ) ವಿಧಿ 356

ಸಿ) ವಿಧಿ 360

ಡಿ) ವಿಧಿ 370

7. Which amendment to the Indian Constitution added the words Socialist and Secular to the preamble ?

ಸಂವಿಧಾನದ ಯಾವ ತಿದ್ದುಪಡಿಯ ಮೂಲಕ ಸಮಾಜವಾದಿ ಮತ್ತು ಮತ ನಿರಪೇಕ್ಷತೆ ಎಂಬ ಪದಗಳನ್ನು ಪ್ರಸ್ತಾವನೆಯಲ್ಲಿ ಸೇರಿಸಲಾಗಿದೆ ?

a) 40th

b) 48th

c) 44th

d) 42nd

ಎ) 40ನೇ

ಬಿ) 48ನೇ

ಸಿ) 44ನೇ

ಡಿ) 42ನೇ

8. Who is the Ex-officio Chairman of Rajya Sabha ?

ರಾಜ್ಯಸಭೆಯ ಪದನಿಮಿತ್ತ ಅಧ್ಯಕ್ಷರು ಯಾರು ?

a) The President

b) Prime Minister

ಎ) ರಾಷ್ಟ್ರಪತಿ

ಬಿ) ಪ್ರಧಾನ ಮಂತ್ರಿ

c) The Vice-President

d) The Speaker

ಸಿ) ಉಪ-ರಾಷ್ಟ್ರಪತಿ

ಡಿ) ಸಭಾಪತಿ



9. Which is at the apex of the entire judicial structure ?

ನ್ಯಾಯಾಂಗ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಶಿಖರದಲ್ಲಿರುವುದು ಯಾವುದು ?

a) High Court

b) District Court

ಎ) ಉಚ್ಚ ನ್ಯಾಯಾಲಯ

ಬಿ) ಜಿಲ್ಲಾ ನ್ಯಾಯಾಲಯ

c) Supreme Court

ಡಿ) Revenue Court

ಸಿ) ಸರ್ವೋಚ್ಚ ನ್ಯಾಯಾಲಯ

ಡಿ) ಕಂದಾಯ ನ್ಯಾಯಾಲಯ

10. Money bills can be delayed in Rajya Sabha for _____.

ರಾಜ್ಯಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಹಣಕಾಸಿನ ಮಸೂದೆಯನ್ನು ಎಷ್ಟು ದಿನ ತಡೆಹಿಡಿಯಬಹುದು ?

a) 18 days

b) 14 days

c) 4 days

d) 16 days

ಎ) 18 ದಿನಗಳು

ಬಿ) 14 ದಿನಗಳು

ಸಿ) 4 ದಿನಗಳು

ಡಿ) 16 ದಿನಗಳು

SECTION – B

ವಿಭಾಗ - ಬಿ

Answer any five questions. Answer the following in not more than 3-5 sentences.

(5×5=25)

ಯಾವುದಾದರೂ ಐದು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಉತ್ತರಿಸಿ. ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ 3 ರಿಂದ 5 ವಾಕ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

11. Write a note on Constituent Assembly.

ಸಂವಿಧಾನ ರಚನಾ ಸಭೆಯ ಬಗ್ಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

12. Discuss the Preamble of Indian Constitution.

ಭಾರತದ ಸಂವಿಧಾನದ ಪ್ರಸ್ತಾವನೆಯನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿರಿ.

13. Explain the Satyagraha concept of Mahatma Gandhiji.

ಮಹಾತ್ಮ ಗಾಂಧೀಜಿಯವರ ಸತ್ಯಾಗ್ರಹ ಪರಿಕಲ್ಪನೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

14. Describe the legislative powers of the President.

ರಾಷ್ಟ್ರಪತಿಯವರ ಶಾಸನೀಯ ಅಧಿಕಾರಗಳನ್ನು ವರ್ಣಿಸಿರಿ.

15. What are the powers and functions of the Chief Minister of a State ?

ರಾಜ್ಯದ ಮುಖ್ಯಮಂತ್ರಿಯವರ ಅಧಿಕಾರ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯಗಳು ಯಾವುವು ?

16. Explain the Right to Information Act – 2005.

ಮಾಹಿತಿ ಹಕ್ಕು ಕಾಯಿದೆ - 2005 ನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

17. Describe the composition of Rajya Sabha.

ರಾಜ್ಯಸಭೆಯ ರಚನೆಯನ್ನು ವರ್ಣಿಸಿರಿ.



SECTION – C

ವಿಭಾಗ - ಸಿ

Answer **any one** question. Answer the following question in **not more than 500 words**.

(1×10=10)

ಯಾವುದಾದರೂ ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರವು 500 ಪದಗಳಿಗೆ ಮೀರದಿರಲಿ.

18. Explain briefly the composition and powers of Lok Sabha.

ಲೋಕಸಭೆಯ ರಚನೆ ಮತ್ತು ಅಧಿಕಾರಗಳನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿರಿ.

19. Describe the jurisdiction of the Supreme Court of India.

ಭಾರತದ ಸರ್ವೋಚ್ಚ ನ್ಯಾಯಾಲಯದ ಅಧಿಕಾರ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯನ್ನು ವರ್ಣಿಸಿರಿ.

SECTION – D

ವಿಭಾಗ - ಡಿ

Answer **any one** question. Answer the following question in **not more than 800 words**.

(1×15=15)

ಯಾವುದಾದರೂ ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಉತ್ತರವು 800 ಪದಗಳಿಗೆ ಮೀರದಿರಲಿ.

20. Explain the salient features of the Indian Constitution.

ಭಾರತದ ಸಂವಿಧಾನದ ಪ್ರಮುಖ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

21. Describe the Fundamental Rights of the Indian citizens.

ಭಾರತೀಯ ಪೌರರ ಮೂಲಭೂತ ಹಕ್ಕುಗಳನ್ನು ವರ್ಣಿಸಿರಿ.

Reg. No.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

COMCOIN 301

**III Semester Common to All UG Courses Degree
Examination, Dec. 2023/Jan. 2024
(NEP – 2020) (2022-23 Batch)
("Ability Enhancement Compulsory Course")
CONSTITUTION OF INDIA**

ಭಾರತದ ಸಂವಿಧಾನ

Time : 2 Hours

Max. Marks : 60

SECTION – A

ವಿಭಾಗ – ಎ

Note : Answer **any five** of the following questions. Restrict your answer to **four** sentences **each** :

ಸೂಚನೆ : ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಐದು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಉತ್ತರಿಸಿರಿ. ನಿಮ್ಮ ಉತ್ತರವನ್ನು ನಾಲ್ಕು ವಾಕ್ಯಗಳಿಗೆ ಸೀಮಿತಗೊಳಿಸಿರಿ : **(2×5=10)**

1. What is a Constitution ?

ಸಂವಿಧಾನ ಎಂದರೇನು ?

2. Write any two features of the cabinet.

ಕ್ಯಾಬಿನೆಟ್‌ನ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

3. Write any two powers of Vidhan Parishad.

ವಿಧಾನ ಪರಿಷತ್ತಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಅಧಿಕಾರಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

4. What are the two important features of judicial system in India ?

ಭಾರತದ ನ್ಯಾಯಾಂಗ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಎರಡು ಪ್ರಮುಖ ಲಕ್ಷಣಗಳು ಯಾವುದು ?

5. Expand PIL and RTI.

ಪಿಐಎಲ್ ಮತ್ತು ಆರ್‌ಟಿಐಯನ್ನು ವಿಸ್ತರಿಸಿರಿ.

6. What is the meaning of federalism ?

ಸಂಯುಕ್ತ ಪದ್ಧತಿ ಎಂದರೇನು ?

P.T.O.



7. Mention any two fundamental duties of the Indian citizen.

ಭಾರತೀಯ ಪೌರರ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಮೂಲಭೂತ ಕರ್ತವ್ಯಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿರಿ.

8. What are the types of local self governments ?

ಸ್ಥಳೀಯ ಸರ್ಕಾರಗಳ ವಿಧಗಳು ಯಾವುದು ?

SECTION – B

ವಿಭಾಗ – ಬಿ

Note : Answer any six of the following. Restrict your answer to **one page each** :

ಸೂಚನೆ : ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಆರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ನಿಮ್ಮ ಉತ್ತರವನ್ನು ಒಂದು

ಪುಟಕ್ಕೆ ಸೀಮಿತಗೊಳಿಸಿರಿ :

(5×6=30)

9. Explain the composition of the Constituent Assembly of India.

ಭಾರತದ ಸಂವಿಧಾನ ಸಭೆಯ ರಚನೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

10. Explain the right of equality.

ಸಮಾನತೆಯ ಹಕ್ಕುಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

11. Explain the principles of Part IV of the Indian Constitution.

ಭಾರತದ ಸಂವಿಧಾನದ ಭಾಗ IV ರ ತತ್ವಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

12. Write a brief note on the Prime Minister of India.

ಭಾರತದ ಪ್ರಧಾನಮಂತ್ರಿಯ ಕುರಿತು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

13. Describe the legislative and executive powers of the Governor of a State.

ರಾಜ್ಯದ ರಾಜ್ಯಪಾಲರ ಶಾಸನೀಯ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯಾಂಗ ಅಧಿಕಾರವನ್ನು ಬಣ್ಣಿಸಿರಿ.

14. Explain briefly the features of Indian federalism.

ಭಾರತದ ಸಂಯುಕ್ತ ಪದ್ಧತಿಯ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿರಿ.

15. Discuss the functions of rural local self governments.

ಗ್ರಾಮಾಂತರ ಸ್ಥಳೀಯ ಸರ್ಕಾರಗಳ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿರಿ.

16. Explain the powers of Vidhana Sabha.

ವಿಧಾನ ಸಭೆಯ ಅಧಿಕಾರ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.



SECTION – C

ವಿಭಾಗ – ಸಿ

Note : Answer any two of the following. Restrict your answer to **two** pages each :

ಸೂಚನೆ : ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಉತ್ತರಿಸಿರಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ನಿಮ್ಮ ಉತ್ತರವನ್ನು ಎರಡು ಪುಟಗಳಿಗೆ ಸೀಮಿತಗೊಳಿಸಿರಿ :

(10×2=20)

17. Explain the important features of Indian Constitution.

ಭಾರತದ ಸಂವಿಧಾನದ ಪ್ರಮುಖ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

18. Briefly explain the powers of Lok Sabha.

ಲೋಕಸಭೆಯ ಅಧಿಕಾರಗಳನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿರಿ.

19. Explain the organisation and jurisdiction of Supreme Court in India.

ಭಾರತದ ಸರ್ವೋಚ್ಚ ನ್ಯಾಯಾಲಯದ ರಚನೆ ಮತ್ತು ಅಧಿಕಾರ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

20. Describe the organisation, powers and functions of the Election Commission of India.

ಭಾರತದ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಚುನಾವಣಾ ಆಯೋಗದ ರಚನೆ, ಅಧಿಕಾರ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ಬಣ್ಣಿಸಿರಿ.

Reg. No.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

COMAISN 301



**Third Semester Common to All U.G. Courses Degree
Examination, December 2023/January 2024
(NEP-2020) (2022-2023 Batch)
COMPUTER SCIENCE
Skill Enhancement Course
Artificial Intelligence**

Time : 2 Hours

Max. Marks : 30

SECTION – A

Answer all the questions :

(10×1=10)

1. What is NLP ?
2. What is text classification ?
3. What is conversational AI ?
4. What do you mean by Language resource ?
5. What is Anomaly detection ?
6. What is knowledge mining ?
7. Who is a business analyst ?
8. What is regression ?
9. Name any two statistical functions in Power BI.
10. What is feature vector ?

P.T.O.



SECTION – B

Answer any five questions :

(5×2=10)

1. Explain the types of machine learning.
2. What do you mean by Cognitive services ?
3. What are computer vision models and capabilities ?
4. When might you see NaN returned for a score in language detection ?
5. How machine learning works ?
6. What is Azure machine learning studio ? Explain briefly.
7. What are the challenges and risks with AI ?
8. What is query diagnostics ?

SECTION – C

Answer any five questions :

(5×2=10)

1. What can you do to improve performance when you're getting data in Power BI ?
 2. Which data role enables advanced analytics capabilities specifically through reports and visualizations ?
 3. What is the difference between a fact table and a dimension table ?
 4. What Power BI feature can give an in-depth analysis of the distribution of data ?
 5. What feature in Power BI service can you use to troubleshoot the flow of data from its source to its destination ?
 6. What is Slicer visualization ?
 7. What are predictive and cognitive analytics ?
-

Reg. No.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

COMCSSN 301

**Third Semester Common to All U.G. Courses Degree
Examination, Dec. 2023/Jan. 2024
(NEP-2020) (2023-24 Batch Onwards)
(Skill Enhancement Course)
CYBER SECURITY**

Time : 2 Hours

Max. Marks : 30

MODULE – 1

Answer **any five** questions :

(2×5=10)

1. What do you mean by Encryption and Decryption ?
2. Mention the elements of Internet Infrastructure.
3. Write a short note on Indian Cyber Space.
4. Briefly explain any two types of cyber security.
5. Write a short note on challenges of Cyber Security.
6. Write a note on Sec. 67C of IT Act, 2000.
7. Mention any four organizations that deal with cyber security in India.

MODULE – 2

Answer **any five** questions :

(2×5=10)

1. What is Cyber terrorism ? Give example.
2. Define Data breaches and mention two consequences of such incidents.
3. What is the role of the Cyber Crime Investigation Cell (CCIC) in India ?
4. What is the punishment for unauthorized access to a computer system under the Information Technology Act, 2000 ?

P.T.O.



5. Define cyberbullying and provide two ways to prevent cyberbullying incidents.
6. What is ransomware ? Name two preventive measures against ransomware attacks.
7. Write the difference between virus and worms.

MODULE – 3

Answer **any five** questions :

(2×5=10)

1. What is social media and social network ?
 2. How do live streaming platforms differ from traditional social media platforms ?
 3. What are blogging platforms ? List any two blogging platforms.
 4. What is 'hashtag' ? What is the purpose of using hashtags in social media posts ?
 5. Write any four opportunities in social media.
 6. Describe any two legal regulations concerning the posting of inappropriate or harmful content on social media.
 7. Explain any two examples of cases where individuals or organizations faced legal consequences for their social media posts.
-

Reg. No.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

COMFISN 301

**Third Semester Common to all U.G. Courses
Examination, Dec. 2023/Jan. 2024
(NEP – 2020) (2022 – 23 Batch Onwards)
COMMERCE
Financial Education and Investment Awareness**

Time : 2 Hours

Max. Marks : 30

SECTION – A

(10 Marks)

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

(2×2=4)

1. What do you mean by Savings ?
2. Expand GDP.
3. Mention any two types of Bank Deposits.
4. Mention any two Key Financial Statements.

Answer the following MCQ's.

(1×6=6)

5. Which of the following is not a type of Bank Deposits ?

- | | |
|----------------|----------------------|
| a) Current A/c | b) Savings A/c |
| c) Demat A/c | d) Fixed deposit A/c |

6. Which of these is/are scheduled commercial banks ?

- a) Union Bank of India
- b) IndusInd Bank
- c) Standard Chartered Bank
- d) All of these

7. In which year was the RBI Act enacted ?

- | | | | |
|---------|---------|---------|---------|
| a) 1934 | b) 1947 | c) 1950 | d) 1872 |
|---------|---------|---------|---------|

P.T.O.



8. What is the full form of MSF in banking ?
- Maharashtra Security Force
 - Maharashtra State Finance
 - Marginal Standing Facility
 - Marginal Safety Facility
9. Ratio used to assess a firm's ability to meet its current liabilities.
- Current ratio
 - Liquid ratio
 - Debt equity ratio
 - Return on equity ratio
10. Short cut to estimate the number of years required to double investment.
- Rule 48
 - Rule 72
 - Rule 82
 - Rule 100

SECTION – B

(10 Marks)

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

(2×2=4)

- Write any two Investment Avenues.
- Expand SSY.
- What is Capital Market ?
- What do you mean by Systematic Risk ?

Answer the following MCQ's.

(1×6=6)

15. Investments made in listed equity shares provide for
- Better Liquidity
 - Guaranteed Capital Appreciation
 - Safety of Capital
 - All of the above
16. Public Provident Fund contribution is available for deduction under Section 80C of the Income Tax Act upto a maximum of
- Rs. 1,50,000
 - Rs. 1,00,000
 - Rs. 1,25,000
 - Rs. 2,00,000

17. When you invest on equity shares, which of these markets are you dealing with
- a) Primary Market
 - b) Secondary Market
 - c) Tertiary Market
 - d) Commodity Market
18. Risk Appetite generally _____ when the number of dependent family members increases.
- a) Increases
 - b) Decreases
 - c) No connection
 - d) Does not change
19. What is the full form of NEAT ?
- a) Natural Economic Assisted Treaty
 - b) National Economic Advisory Team
 - c) National Exchange for Automated Trading
 - d) Natural Exchange of Automated Transaction
20. In case of Fundamental Analysis, what does EIC stand for ?
- a) Equity, Investments, Capital
 - b) Economy, Industry, Company
 - c) Entrepreneur, Institution, Corporation
 - d) All of the above

SECTION – C

(10 Marks)

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

(2×2=4)

21. What is a Mutual Fund ?
22. Expand : AMFI and ETF.
23. From the following compute NAV of a Mutual Fund Unit Total Assets of the Fund – Rs. 75,50,000, Liabilities – Rs. 7,85,000 and Total Units – 3,25,000.
24. Mention any two levels of Risk-o-meter.



(1×6=6)

Answer the following MCQ's.

25. Funds having a fixed maturity period are known as

- a) Open Ended MF
- b) Closed Ended MF
- c) Both a) and b)
- d) None

26. ELSS Schemes are Tax Savings Mutual Fund

- a) True
- b) False

27. Regulation of Mutual Funds in India is by

- a) SEBI
- b) AMFI
- c) Stock Exchange
- d) Trust Act of India

28. As the expenses of the fund decreases, the NAV of the Mutual Fund will

- a) Increase
- b) Decrease
- c) No change
- d) Both b) and c)

29. Expand SIP.

- a) System Information Plan
- b) System Information Perspective
- c) Systematic Information Plan
- d) Systematic Investment Plan

30. Personal Budget is basically prepared to

- a) Compare expenses with incomes of an individual
- b) Identify leakage of money
- c) To take appropriate financial decisions
- d) All of the above

Reg. No.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



BCAOSSN 301

**Third Semester B.C.A. Degree Examination, December 2023/January 2024
(NEP – 2020)
(2022 – 23 Batch Onwards)
OPEN SOURCE TOOLS
(Skill Enhancement Course)**

Time : 2 Hours

Max. Marks : 30

Note : Answer all questions from Part – A and any one full question from each Module of Part – B.

PART – A

(12×1=12)

1. a) Give four examples for open source.
- b) Expand BSD and MIT.
- c) What is freeware software ?
- d) Give two examples for free software.
- e) Write any two differences between proprietary and open source licensing model.
- f) List any four participants in OSS development projects.
- g) What is bug tracker ?
- h) List any four versions of BSD.
- i) Define Patent.
- j) Write any two features of Joomla.
- k) What are the different Mozilla Projects ?
- l) Write any two features of Open Office.

PART – B

Module – 1

2. a) Explain four freedoms which define free software.
- b) Write a note on free software foundation and GNU Project. (3+3)
3. a) What are the open standards requirements for software ? Explain.
- b) What is public domain ? Explain. (3+3)

P.T.O.



Module – 2

- 4. a) List and explain the tools used for open source development.
- b) What is Copyright ? Explain. **(3+3)**
- 5. a) Explain GPL, LGPL, Apache license and BSD license.
- b) Write a note on software engineering methodology. **(3+3)**

Module – 3

- 6. a) How Wikipedia works ? Explain.
 - b) Write a note on Apache. **(3+3)**
 - 7. a) What is Mozilla Firefox ? Explain.
 - b) What are the components of open office ? Explain. **(3+3)**
-