GARHBETA COLLEGE LIBRARY
Estd. 1948

2nd Sem/MDC/25(NEP)

2025

2nd Semester Examination (CCFUP : NEP)

Paper : MDC 2-T

NATION, CULTURE AND INDIA

Full Marks : 40 Time : Two Hours

The figures in the margin indicate full marks. Candidates are required to give their answers in their own words as far as practicable.

Group - A

Answer any *five* questions : 2×5=10

1. What was ancient India called in Buddhist texts?

2. Name any two classical dance forms of India.

3. Who were the Indo-Aryans, and from where did they migrate?

4. Name the script used in Ashokan inscriptions.

5. Who led the Civil Disobedience Movement?

6. What is Nation?

7. Name any two famous tribal art forms of India.

8. Name one major fair or festival celebrated in Rajasthan.

P.T.O.

Group - B

Answer any ***two*** questions : 5×2=10

9. What were the Mahajanapadas? Mention any two and their features.

10. Explain the significance of any two Indian festivals that reflect cultural unity.

11. How do the Ramayana and Mahabharata contribute to Indian cultural identity?

12. Briefly outline the prehistoric phase of Indian history.

Group - C

Answer any ***two*** questions : 10×2=20

13. Explain how India's plural cultural traditions have contributed to the formation of a composite national identity.

14. Analyze the contribution of Mahatma Gandhi to the Indian freedom struggle.

15. Assess the contribution of Indian women in the fields of art and literature.

16. Discuss the concept of nation-building in India with reference to cultural and historical factors.

বঙ্গানুবাদ

বিভাগ - ক

যে-কোনো *পাঁচটি* প্রশ্নের উত্তর দাও। ২×৫=১০

১। প্রাচীন ভারতকে বৌদ্ধ সাহিত্যে কী নামে অভিহিত করা হতো?

২। ভারতের যে-কোনো দুইটি শাস্ত্রীয় নৃত্যের নাম লেখো।

৩। ইন্দো-আর্যরা (Indo-aryans) কারা ছিল এবং তারা কোথা থেকে এসেছিল?

৪। অশোকের শিলালিপিতে ব্যবহৃত লিপির নাম লেখো।

৫। আইন অমান্য আন্দোলনের নেতৃত্ব কে দিয়েছিলেন?

৬। Nation কী?

৭। ভারতের দু'টি বিখ্যাত আদিবাসী শিল্পের নাম লেখো।

৮। রাজস্থানে উদ্‌যাপিত একটি প্রধান মেলা বা উৎসবের নাম লেখো।

বিভাগ - খ

যে-কোনো *দু'টি* প্রশ্নের উত্তর দাও। ৫×২=১০

৯। মহাজনপদ কী ছিল? যে-কোনো দু'টি মহাজনপদের নাম ও তাদের বৈশিষ্ট্য উল্লেখ করো।

১০। ভারতের সাংস্কৃতিক ঐক্যের প্রতিফলনকারী যে-কোনো দু'টি উৎসবের গুরুত্ব ব্যাখ্যা করো।

P.T.O.

১১। রামায়ণ ও মহাভারত কীভাবে ভারতীয় সাংস্কৃতিক পরিচয় গঠনে অবদান রাখে?

১২। ভারতের প্রাক্‌ঐতিহাসিক (prehistoric) যুগের সংক্ষিপ্ত বিবরণ দাও।

বিভাগ - গ

যে-কোনো ***দু'টি*** প্রশ্নের উত্তর দাও। ১০×২=২০

১৩। ভারতের বহুত্ববাদী সাংস্কৃতিক ঐতিহ্য কীভাবে একটি সংযুক্ত জাতীয় পরিচয় গঠনে অবদান রেখেছে তা ব্যাখ্যা করো।

১৪। ভারতের স্বাধীনতা সংগ্রামে মহাত্মা গান্ধীর অবদান বিশ্লেষণ করো।

১৫। শিল্প ও সাহিত্য ক্ষেত্রে ভারতীয় নারীদের অবদান মূল্যায়ন করো।

১৬। সাংস্কৃতিক ও ঐতিহাসিক উপাদানের উল্লেখসহ ভারতের জাতি-গঠনের ধারণা আলোচনা করো।

B.A./2nd Sem/MDC/25(NEP)

2025

2nd Semester Examination (CCFUP : NEP)

Paper : MDC 2-T

GENDER STUDIES

Full Marks : 40 Time : Two Hours

The figures in the margin indicate full marks. Candidates are required to give their answers in their own words as far as practicable.

Group - A

Answer any *five* questions : 2×5=10

1. Define Gender.
2. What is gender socialization?
3. Differentiate between Sex and Gender.
4. In which year was the law on sexual harassment at workplace enacted?
5. Define the term 'Race'.
6. In which year Domestic Violence Act passed in India?
7. Define masculinity.
8. Define Gender stereotyping.

P.T.O.

Group - B

Answer any *two* questions : 5×2=10

9. Gender is a social construct. Answer briefly.
10. Write a short note on sexual harassment at workplace.
11. Explain how cybercrime has emerged as a new and pervasive form of violence against women.
12. Write a short note on ecofeminism.

Group - C

Answer any *two* questions : 10×2=20

13. Discuss the role of family in perpetuating gender discrimination and systemic inequality.
14. Write a note on any one Women's Movement in India.
15. What is Gender based violence? Discuss the forms of violence against women.
16. Discuss the intersection of caste, gender and disability in producing social marginalization.

বঙ্গানুবাদ

বিভাগ - ক

যে-কোনো ***পাঁচটি*** প্রশ্নের উত্তর দাও : ২×৫=১০

১। লিঙ্গ (Gender)-এর সংজ্ঞা দাও।

২। লিঙ্গগত সামাজিকীকরণ (Gender Socialization) কাকে বলে?

৩। জৈবিক লিঙ্গ (Sex) ও সামাজিক লিঙ্গ (Gender)-এর মধ্যে পার্থক্য লেখো।

৪। কোন্ বছরে কর্মস্থলে যৌন হয়রানির বিরুদ্ধে আইন প্রণীত হয়?

৫। 'জাতি' ধারণাটির সংজ্ঞা দাও।

৬। ভারতে গার্হস্থ্য হিংসা বিরোধী আইন কোন্ বছরে পাশ হয়?

৭। পুরুষত্বের (Masculinity) সংজ্ঞা দাও।

৮। লিঙ্গগত ছকবদ্ধ চিন্তাধারা (Gender Stereotyping) বলতে কী বোঝো?

বিভাগ - খ

যে-কোনো ***দু'টি*** প্রশ্নের উত্তর দাও : ৫×২=১০

৯। লিঙ্গ একটি সামাজিক নির্মাণ — সংক্ষিপ্ত উত্তর দাও।

১০। কর্মস্থলে যৌন হয়রানির বিষয়ে একটি সংক্ষিপ্ত টীকা লেখো।

১১। কীভাবে সাইবার অপরাধ (cyber crime) নারীর বিরুদ্ধে নতুন সহিংসতার রূপে আত্মপ্রকাশ করেছে তা ব্যাখ্যা করো।

১২। ইকোফেমিনিজম (Ecofeminism) বিষয়ক একটি সংক্ষিপ্ত টীকা লেখো।

P.T.O.

বিভাগ - গ

যে-কোনো ***দু'টি*** প্রশ্নের উত্তর দাও : ১০×২=২০

১৩। পরিবার কীভাবে লিঙ্গ বৈষম্য এবং প্রাতিষ্ঠানিক অসাম্যের ধারক হয়ে ওঠে তা আলোচনা করো।

১৪। ভারতে যে-কোনো একটি নারীবাদের আন্দোলন (Women's Movement) সম্পর্কে একটি টীকা লেখো।

১৫। লিঙ্গভিত্তিক সহিংসতা কী? নারীর প্রতি সহিংসতার বিভিন্ন রূপ নিয়ে আলোচনা করো।

১৬। জাত, লিঙ্গ এবং প্রতিবন্ধকতার ছেদবিন্দু কীভাবে সামাজিক বঞ্চনা সৃষ্টি করে তা আলোচনা করো।

Santali Version

ᱦᱟᱹᱴᱤᱧ-ᱚ

ᱡᱟᱹᱦᱟ ᱜᱮ *ᱢᱚᱬᱮ* ᱜᱟᱱᱟᱜ ᱠᱩᱠᱞᱤ ᱨᱮᱭᱟᱜ ᱛᱮᱞᱟ ᱮᱢ ᱢᱮ- 2×5=10

1. ᱡᱟᱹᱱᱟᱣ (Gender) ᱟᱜ ᱥᱚᱫᱷᱚᱨ ᱮᱢ ᱢᱮ।

2. ᱡᱟᱹᱱᱟᱣᱟᱱ ᱥᱟᱢᱟᱡᱤᱠᱤᱠᱚᱨᱚᱱ (Gender Socialization) ᱚᱠᱟ ᱠᱚ ᱢᱮᱛᱟᱜ-ᱟ?

3. ᱡᱚᱭᱵᱤᱠ ᱡᱟᱹᱱᱟᱣ (Sex) ᱟᱨ ᱥᱟᱢᱟᱡᱤᱠ ᱡᱟᱹᱱᱟᱣ (Gender) ᱟᱜ ᱢᱚᱫᱽᱨᱮ ᱵᱷᱮᱜᱟᱨ ᱚᱞ ᱢᱮ।

4. ᱚᱠᱟ ᱥᱮᱨᱢᱟ ᱠᱟᱹᱢᱤ ᱵᱩᱴᱟᱹ ᱨᱮ ᱡᱳᱣᱱᱚ ᱦᱚᱭᱨᱟᱱᱤ ᱵᱤᱨᱩᱫᱷ ᱨᱮ ᱟᱭᱤᱱ ᱞᱟᱹᱜᱩ ᱞᱮᱱᱟ?

5. 'ᱡᱟᱛᱤ' ᱫᱷᱟᱨᱚᱱᱟ ᱨᱮᱱᱟᱜ ᱥᱚᱝᱜᱟ ᱢᱮ ᱢᱮ।

6. ᱵᱷᱟᱨᱚᱛ ᱨᱮ ᱜᱷᱟᱨᱚᱸᱡᱽ ᱦᱤᱝᱥᱟᱹ ᱵᱤᱨᱳᱫᱷᱤ ᱟᱭᱤᱱ ᱚᱠᱟ ᱥᱮᱢᱟ ᱯᱟᱥ ᱞᱮᱱᱟ?

7. ᱯᱩᱨᱩᱥᱚᱛᱛᱚ ᱨᱮᱱᱟᱜ (Masculinity) ᱥᱚᱝᱜᱟ ᱮᱢ ᱢᱮ।

8. ᱡᱟᱱᱟᱝᱟᱱ ᱪᱷᱚᱠᱵᱚᱫᱽᱫᱷᱚ ᱪᱤᱱᱛᱟᱹᱫᱷᱟᱨᱟ (Gender Stereotyping) ᱢᱮᱱᱛᱮ ᱪᱮᱫ ᱵᱩᱡᱷᱟᱹᱜ-ᱟ?

ᱦᱟᱹᱴᱤᱧ-ᱛ

ᱡᱟᱸᱦᱟ ᱜᱮ *ᱵᱟᱨᱭᱟ* ᱠᱩᱠᱞᱤ ᱨᱮᱭᱟᱜ ᱛᱮᱞᱟ ᱮᱢ ᱢᱮ- 5×2=10

9. ᱡᱟᱱᱟᱝ ᱫᱚ ᱢᱤᱫᱴᱟᱝ ᱥᱟᱢᱟᱡᱤᱠ ᱱᱤᱨᱢᱟᱱ- ᱠᱷᱟᱴᱚ ᱛᱮ ᱛᱮᱞᱟ ᱮᱢ ᱢᱮ।

10. ᱠᱟᱹᱢᱤ ᱵᱩᱴᱟᱹ ᱨᱮ ᱡᱳᱣᱱᱚ ᱱᱟᱦᱟᱪᱟᱨ ᱵᱟᱵᱚᱛ ᱛᱮ ᱢᱤᱫᱴᱟᱝ ᱠᱷᱟᱴᱚ ᱴᱤᱠᱟᱹ ᱚᱞ ᱢᱮ।

11. ᱪᱮᱫ ᱞᱮᱠᱟᱛᱮ ᱥᱟᱭᱵᱟᱨ ᱠᱟᱹᱭ (cyber crime) ᱛᱤᱨᱞᱟᱹ ᱠᱚ ᱵᱤᱨᱩᱫᱷ ᱨᱮ ᱱᱟᱣᱟ ᱥᱚᱝᱦᱤᱥᱚᱛᱟ ᱞᱮᱠᱟᱛᱜ ᱟᱛᱛᱚᱯᱨᱚᱠᱟᱥ ᱟᱠᱟᱫᱟ ᱚᱱᱟ ᱵᱮᱠᱠᱷᱟᱭ ᱢᱮ।

12. ᱤᱠᱳᱯᱷᱮᱢᱤᱱᱤᱡᱚᱢ (Ecofeminism) ᱥᱟᱛᱟᱢᱟᱱ ᱢᱤᱫᱴᱟᱝ ᱠᱷᱟᱴᱚ ᱴᱤᱠᱟᱹ ᱚᱞ ᱢᱮ।

P.T.O.

ᱦᱟᱹᱴᱤᱧ-ᱚ

ᱡᱟᱦᱟᱸ ᱜᱮ *ᱵᱟᱨᱭᱟ* ᱠᱩᱠᱞᱤ ᱨᱮᱭᱟᱜ ᱛᱮᱞᱟ ᱮᱢ ᱢᱮ-
10×2=20

13. ᱜᱷᱟᱨᱚᱸᱡᱽ ᱫᱚ ᱪᱮᱫ ᱞᱮᱠᱟᱛᱮ ᱡᱟᱱᱟᱝ ᱵᱭᱚᱥᱚᱢᱢᱚ ᱟᱨ ᱯᱨᱟᱛᱤᱥᱴᱷᱟᱱᱤᱠ ᱚᱥᱟᱢᱢᱚ ᱨᱮᱱᱟᱜ ᱫᱷᱟᱨᱚᱠ ᱮ ᱦᱩᱭ ᱟᱠᱟᱱᱟ ᱚᱱᱟ ᱜᱟᱞᱚᱪ ᱢᱮ।

14. ᱵᱷᱟᱨᱚᱛ ᱨᱮ ᱡᱟᱦᱟᱸ ᱜᱮ ᱢᱤᱫᱴᱟᱝ ᱛᱤᱨᱞᱟᱹ ᱞᱟᱲᱟᱣᱱᱟ ᱟᱹᱫᱚᱲ (Women's Movement) ᱵᱟᱵᱚᱛ ᱛᱮ ᱢᱤᱫᱴᱟᱝ ᱴᱤᱠᱟᱹ ᱚᱞ ᱢᱮ।

15. ᱞᱤᱝᱜᱚᱵᱷᱤᱛᱛᱤᱠ ᱥᱚᱦᱤᱝᱥᱚᱛᱟ ᱫᱚ ᱪᱮᱫ ᱠᱟᱱᱟ? ᱛᱤᱨᱞᱟᱹ ᱪᱮᱛᱟᱱ ᱨᱮ ᱥᱚᱦᱤᱝᱥᱚᱛᱟ ᱨᱮᱱᱟᱜ ᱟᱹᱭᱢᱟ ᱞᱮᱠᱟᱱ ᱨᱩᱯ ᱟᱛᱮ ᱜᱟᱞᱚᱪ ᱢᱮ।

16. ᱡᱟᱹᱛ, ᱡᱟᱱᱟᱝ ᱟᱨ ᱯᱨᱚᱛᱤᱵᱚᱱᱫᱷᱚᱠᱚᱛᱟ ᱨᱮᱱᱟᱜ ᱪᱷᱮᱫᱵᱤᱱᱫᱩ ᱪᱮᱫ ᱞᱮᱠᱟᱛᱮ ᱥᱟᱢᱟᱡᱤᱠ ᱵᱚᱧᱪᱚᱱᱟ ᱥᱤᱨᱡᱚᱱᱚᱜ-ᱟ ᱚᱱᱟ ᱜᱟᱞᱚᱪ ᱢᱮ।

B.Sc./2nd Sem/MDC/25(NEP)

2025

2nd Semester Examination (CCFUP : NEP)

Paper : MDC 2-T

COMMUNITY NUTRITION AND PUBLIC HEALTH

Full Marks : 40 Time : Two Hours

The figures in the margin indicate full marks. Candidates are required to give their answers in their own words as far as practicable.

Group - A

Answer any *five* questions : 2×5=10

1. What is atherosclerosis?
2. Write down the full form of NRDP and UNICEF.
3. What is IDD?
4. Define AAY.
5. Distinguish between mortality and morbidity.
6. What is Herd Immunity?
7. Name the causes associated with endemic goiter.
8. What is GOBI campaign?

P.T.O.

Group - B

Answer any *four* questions : 5×4=20

9. Write down the objectives and functions of ICDS. 2+3

10. Mention the etiology of COPD. How do you prevent it from the perspectives of secondary and tertiary prevention? 2+3

11. Describe the causes and management of thalassemia. 2+3

12. What is food security? What are the factors affecting food security? 1+4

13. Briefly discuss about the management system of TPDS.

14. Write short notes on : FAO and WHO $2\frac{1}{2}+2\frac{1}{2}$

Group - C

Answer any *one* question : 10×1=10

15. Describe the ANC schedule. Write down the food consumption pattern in different parts of India. 5+5

16. Discuss the role of UNICEF in child protection. How does malnutrition in children can be prevented in a community? 5+5

বঙ্গানুবাদ

বিভাগ - ক

যে-কোনো ***পাঁচটি*** প্রশ্নের উত্তর দাও। ২×৫=১০

১। এথেরোস্ক্লেরোসিস কী?

২। NRDP এবং UNICEF-এর পূর্ণরূপ লেখো।

৩। IDD কী?

৪। AAY-এর সংজ্ঞা দাও।

৫। 'Mortality' এবং 'Morbidity'-এর মধ্যে পার্থক্য করো।

৬। হার্ড ইমিউনিটি কী?

৭। স্থানীয় গলগন্ডের সাথে সম্পর্কিত কারণগুলির নাম লেখো।

৮। GOBI campaign বলতে কী বোঝো?

বিভাগ - খ

যে-কোনো ***চারটি*** প্রশ্নের উত্তর দাও। ৫×৪=২০

৯। ICDS-এর উদ্দেশ্য এবং কার্যাবলী লেখো। ২+৩

১০। COPD-এর কারণ উল্লেখ করো। কীভাবে এটি সেকেন্ডারি ও টারসিয়ারি প্রতিরোধ ব্যবস্থা দ্বারা প্রতিরোধ করা যায়? ২+৩

১১। থ্যালাসেমিয়ার কারণ এবং ব্যবস্থাপনা বর্ণনা করো। ২+৩

১২। খাদ্য নিরাপত্তা কী? খাদ্য নিরাপত্তাকে প্রভাবিত করার কারণগুলি কী কী? ১+৪

১৩। TPDS ব্যবস্থাপনা সংক্ষেপে আলোচনা করো।

১৪। FAO এবং WHO-এর উপর সংক্ষিপ্ত টীকা লেখো।

২$\frac{১}{২}$+২$\frac{১}{২}$

বিভাগ - গ

যে-কোনো ***একটি*** প্রশ্নের উত্তর দাও। ১০×১=১০

১৫। ANC সময়সূচী বর্ণনা করো। ভারতের বিভিন্ন অংশে খাদ্য গ্রহণের ধরন লেখো। ৫+৫

১৬। শিশু সুরক্ষায় UNICEF-এর ভূমিকা আলোচনা করো। একটি সম্প্রদায়ের শিশুদের অপুষ্টি কীভাবে প্রতিরোধ করা যায়?

৫+৫

2025

2nd Semester Examination (CCFUP : NEP)

Paper : MDC 2-T

PHYSICAL AND CULTURAL GEOGRAPHY OF BENGAL

Full Marks : 40 Time : Two Hours

The figures in the margin indicate full marks. Candidates are required to give their answers in their own words as far as practicable.

Group - A

Answer any ***five*** questions : 2×5=10

1. What is the average participation amount during monsoon season in West Bengal?

2. Differentiate between Tarai and Duars.

3. What do you mean by Ecotourism?

4. What are the major biomes in West Bengal?

5. How does North Bengal flood differ from South Bengal flood?

6. Write two problems of fishing activities in West Bengal.

7. Name any two wildlife sanctuaries in West Bengal.

P.T.O.

8. State the names of the Scheduled Tribes come under different social groups in West Bengal.

Group - B

Answer any ***four*** questions : 5×4=20

9. Write the prospect and problems of food processing Industry in West Bengal.

10. Explain the role of cultural interaction to the emergence of cultural region.

11. Highlight the features of major industrial clusters in West Bengal.

12. Write a brief note on potentiality of tourism in West Bengal.

13. Describe the characteristics of major river systems in West Bengal.

14. Describe the trends of population growth in West Bengal after independence.

Group - C

Answer any ***one*** question : 10×1=10

15. Discuss the causes of landslide hazard in Darjeeling Himalayas.

16. Describe the major physiographic division of West Bengal.

বঙ্গানুবাদ

বিভাগ - ক

যে-কোনো ***পাঁচটি*** প্রশ্নের উত্তর দাও : ২×৫=১০

১। পশ্চিমবঙ্গে বর্ষাকালে প্রাপ্ত গড় বৃষ্টিপাতের পরিমাণ কত?

২। তরাই ও ডুয়ার্সের মধ্যে পার্থক্য করো।

৩। Ecotourism বলতে কী বোঝো?

৪। পশ্চিমবঙ্গের প্রধান বায়োমগুলি কী কী?

৫। উত্তরবঙ্গের বন্যা দক্ষিণবঙ্গের বন্যার থেকে কীভাবে পৃথক?

৬। পশ্চিমবঙ্গের মৎস্য চাষ-এর ক্ষেত্রে দু'টি সমসা লেখো।

৭। পশ্চিমবঙ্গের দু'টি Wildlife sanctuary-র নাম করো।

৮। পশ্চিমবঙ্গের বিভিন্ন সামাজিকগোষ্ঠীর মধ্যে অন্তর্ভুক্ত তপশীলি সম্প্রদায়গুলির নাম উল্লেখ করো।

বিভাগ - খ

যে-কোনো ***চারটি*** প্রশ্নের উত্তর দাও : ৫×৪=২০

৯। পশ্চিমবঙ্গের খাদ্যপ্রক্রিয়াকরণ শিল্পের সম্ভাবনা ও সমস্যা সম্বন্ধে লেখো।

১০। সাংস্কৃতিক অঞ্চল সৃষ্টিতে আন্তসাংস্কৃতিক মিথস্ক্রিয়া সাংস্কৃতিক অঞ্চল তৈরী করে।—ব্যাখ্যা করো।

১১। পশ্চিমবঙ্গের প্রধান Industrial clusterগুলির বৈশিষ্ট্য লেখো।

P.T.O.

১২। পশ্চিমবঙ্গে পর্যটন বিকাশের সম্ভাবনা সম্পর্কে লেখো।

১৩। পশ্চিমবঙ্গের প্রধান নদী-প্রণালীগুলির বৈশিষ্ট্য লেখো।

১৪। স্বাধীনতার পরে পশ্চিমবঙ্গে জনসংখ্যা বৃদ্ধির প্রবণতা আলোচনা করো।

বিভাগ - গ

যে-কোনো ***একটি*** প্রশ্নের উত্তর দাও : ১০×১=১০

১৫। দার্জিলিং হিমালয়ে ভূস্খলন বিপর্যয়ের কারণগুলি লেখো।

১৬। পশ্চিমবঙ্গের প্রধান ভূ-প্রাকৃতিক বিভাগগুলি বর্ণনা করো।

2025

2nd Semester Examination (CCFUP : NEP)

Paper : MDC 2-T

NATURAL RESOURCE MANAGEMENT

Full Marks : 40 Time : Two Hours

The figures in the margin indicate full marks.
Candidates are required to give their answers in their own words as far as practicable.

Group - A

Answer any *five* questions : 2×5=10

1. What is a wetland and give an example?
2. Name two threats to marine ecosystems.
3. Mention any two major forest products.
4. Define sustainable utilization of natural resources.
5. Define carbon footprint.
6. What is GIS in the context of resource management?
7. Define renewable resources with example.
8. Define biogas energy. What is the source of it?

P.T.O.

Group - B

Answer any *four* questions : 5×4=20

9. Discuss the economic and ecological approaches to sustainable utilization of natural resources. 2½+2½

10. Discuss the role of international efforts in resource conservation and give relevant examples.

11. Explain any two causes of soil degradation and suggest their management strategies.

12. What is Environmental Impact Assessment (EIA)? Explain its importance in contemporary resource management. 2+3

13. What is the biodiversity prospecting? Briefly discuss the function of IPR. 2+3

14. Write the causes of expansion of deserts.

Group - C

Answer any *one* question : 10×1=10

15. Critically evaluate national and international efforts taken for conservation and sustainable management of natural resources.

16. What is compost? Discuss the effect of Waste on environment. Discuss the merits of wind energy. 1+5+4

বঙ্গানুবাদ

বিভাগ - ক

যে-কোনো ***পাঁচটি*** প্রশ্নের উত্তর দাও : ২×৫=১০

১। জলাভূমি কী এবং একটি উদাহরণ দাও।

২। সামুদ্রিক বাস্তুতন্ত্রের দু'টি হুমকির (Threats) নাম লেখো।

৩। যে-কোনো দু'টি প্রধান বনজ দ্রব্যের উল্লেখ করো।

৪। প্রাকৃতিক সম্পদের টেকসই ব্যবহারের সংজ্ঞা দাও।

৫। কার্বন ফুটপ্রিন্ট-এর সংজ্ঞা দাও।

৬। সম্পদ ব্যবস্থাপনার ক্ষেত্রে GIS কী?

৭। উদাহরণস্বরূপ Renewable সম্পদের সংজ্ঞা লেখো।

৮। বায়োগ্যাস শক্তি কাকে বলে? এর উৎস কী?

বিভাগ - খ

যে-কোনো ***চারটি*** প্রশ্নের উত্তর দাও : ৫×৪=২০

৯। প্রাকৃতিক সম্পদের টেকসই ব্যবহারের অর্থনৈতিক ও পরিবেশগত পদ্ধতিগুলি আলোচনা করো। ২$\frac{১}{২}$+২$\frac{১}{২}$

১০। সম্পদ সংরক্ষণে আন্তর্জাতিক প্রচেষ্টার ভূমিকা আলোচনা করো এবং প্রাসঙ্গিক উদাহরণ দাও।

P.T.O.

১১। মাটির অবক্ষয়ের দু'টি কারণ ব্যাখ্যা করো এবং তার ব্যবস্থাপনার কৌশল উল্লেখ করো।

১২। পরিবেশগত প্রভাব মূল্যায়ন (EIA) কী? আধুনিক সম্পদ ব্যবস্থাপনায় এর গুরুত্ব ব্যাখ্যা করো। ২+৩

১৩। জীববৈচিত্র্যে সংরক্ষণের প্রত্যাশা কাকে বলে? IPR-এর প্রধান কাজগুলি সম্পর্কে সংক্ষিপ্ত ধারণা দাও। ২+৩

১৪। মরু অঞ্চল সম্প্রসারণের কারণগুলি লেখো।

বিভাগ - গ

যে-কোনো ***একটি*** প্রশ্নের উত্তর দাও : ১০×১=১০

১৫। প্রাকৃতিক সম্পদের সংরক্ষণ ও টেকসই ব্যবস্থাপনার জন্য গৃহীত জাতীয় ও আন্তর্জাতিক প্রচেষ্টাগুলির সমালোচনামূলক মূল্যায়ন করো।

১৬। কম্পোস্ট কী? পরিবেশে বর্জ্যের প্রভাব আলোচনা করো। বায়ুশক্তি-এর সুবিধাগুলি লেখো। ১+৫+৪

2nd Sem/MDC/25(NEP)

2025

2nd Semester Examination (CCFUP : NEP)

Paper : MDC 2-T

DIGITAL TECHNOLOGIES

Full Marks : 40 Time : Two Hours

The figures in the margin indicate full marks. Candidates are required to give their answers in their own words as far as practicable.

Group - A

Answer any ***five*** questions : 2×5=10

1. Define different types of software with examples.

2. Name the basic components used in a computer.

3. What is the significance of using transmission media in a network?

4. Distinguish between a web browser and a search engine.

5. Define the term 'e-Wallet'.

6. What are the applications of the block chain technology?

P.T.O.

7. What do you mean by UPI?

8. List the merits and demerits of social networking.

Group - B

Answer any ***four*** questions : 5×4=20

9. Write the benefits and challenges of e-Commerce technologies.

10. Explain the technologies associated with digital marketing.

11. How e-Payments and Settlement system works? Explain with a diagram.

12. Write the full forms of NEFT/RTGS and IMPS. How does PoS work? 3+2

13. Compare between Twisted pair and Fiber optic cable.

14. Mention some applications of Artificial Intelligence. How Cloud Computing can be integrated with IoT? 2+3

Group - C

Answer any ***one*** question : 10×1=10

15. Compare LAN, MAN and WAN. What are the needs of digital payment systems? 6+4

16. Write short notes on (any ***four***) : 2.5×4

    (a) e-mail

(b) Robotics

(c) Aadhaar enabled Payment System (AePS)

(d) Virtual Reality

(e) 3D Printing

বঙ্গানুবাদ

বিভাগ - ক

যে-কোনো ***পাঁচটি*** প্রশ্নের উত্তর দাও : ২×৫=১০

১। বিভিন্ন ধরনের সফ্টওয়্যার সংজ্ঞায়িত করো এবং উদাহরণ দাও।

২। একটি কম্পিউটারে ব্যবহৃত মৌলিক উপাদানগুলির নাম লেখো।

৩। নেটওয়ার্ক ট্রান্সমিশন মিডিয়া ব্যবহারের তাৎপর্য কী?

৪। ওয়েব ব্রাউজার ও সার্চ ইঞ্জিনের মধ্যে পার্থক্য করো।

৫। ই-ওয়ালেট (e-Wallet) শব্দটির সংজ্ঞা দাও।

৬। ব্লকচেইন প্রযুক্তির প্রয়োগক্ষেত্রগুলি কী কী?

৭। UPI বলতে তুমি কী বোঝো?

৮। সামাজিক নেটওয়ার্কিং-এর সুবিধা ও অসুবিধাগুলি তালিকাভুক্ত করো।

বিভাগ - খ

যে-কোনো ***চারটি*** প্রশ্নের উত্তর দাও : ৫×৪=২০

৯। ই-কমার্স প্রযুক্তির সুবিধা ও চ্যালেঞ্জগুলি লেখো।

১০। ডিজিটাল মার্কেটিংয়ের সাথে সংশ্লিষ্ট প্রযুক্তিগুলি ব্যাখ্যা করো।

১১। ই-পেমেন্ট এবং সেটেলমেন্ট সিস্টেম কীভাবে কাজ করে? একটি চিত্রসহ ব্যাখ্যা করো।

১২। NEFT/RTGS এবং IMPS-এর পূর্ণরূপ লেখো। PoS কীভাবে কাজ করে? ৩+২

১৩। টুইস্টেড পেয়ার এবং ফাইবার অপটিক কেবলের মধ্যে তুলনা করো।

১৪। কৃত্রিম বুদ্ধিমত্তার (Artificial Intelligence) কয়েকটি প্রয়োগক্ষেত্র উল্লেখ করো। কীভাবে ক্লাউড কম্পিউটিং-এর সাথে ইন্টারনেট অব থিংস (IoT) একীভূত করা যায়? ২+৩

বিভাগ - গ

যে-কোনো ***একটি*** প্রশ্নের উত্তর দাও : ১০×১=১০

১৫। LAN, MAN এবং WAN-এর মধ্যে তুলনা করো। ডিজিটাল পেমেন্ট সিস্টেমের প্রয়োজনীয়তা কী? ৬+৪

১৬। সংক্ষিপ্ত টীকা লেখো (যে-কোনো *চারটি*) : ২.৫×৪

(ক) ই-মেইল (e-mail)

(খ) রোবোটিক্স (Robotics)

(গ) আধার সক্রিয় পেমেন্ট সিস্টেম (Aadhaar enabled Payment System - AePS)

(ঘ) ভার্চুয়াল রিয়েলিটি (Virtual Reality)

(ঙ) থ্রিডি প্রিন্টিং (3D Printing)

2nd Sem/MDC/25(NEP)

2025

2nd Semester Examination (CCFUP : NEP)

Paper : MDC 2-T

FINANCIAL LITERACY AND HOUSEHOLD DECISION MAKING

Full Marks : 40 Time : Two Hours

The figures in the margin indicate full marks. Candidates are required to give their answers in their own words as far as practicable.

Group - A

Answer any ***five*** questions : 2×5=10

1. What do you understand by a 'zero interest loan'?

2. What is Compound Interest?

3. What is the role of KYC in financial transactions?

4. What is Demat Account?

5. What do you mean by Investment?

6. What is inflation?

7. What is the full form of PPF and NPS?

8. Define mutual fund.

Group - B

Answer any *two* questions : 5×2=10

9. Write a short note on the role of RBI in regulating the financial system.

10. What are the basic investor rights and how can one file a grievance in case of fraud?

11. What is a QR code and how is it used in digital payments? 2+3

12. Briefly discuss the role of the Department of Consumer Affairs in resolving consumer disputes.

Group - C

Answer any *two* questions : 10×2=20

13. Discuss various household decisions related to borrowing, saving, investing and retirement planning.

14. (i) What do you mean by financial inclusion?

    (ii) Describe the main types of insurance available in India. 5+5

15. Explain the principle of "Buyer be aware" in consumer protection. What are its key exceptions? 4+6

16. What is SEBI? Discuss its role in regulating Indian securities market. 3+7

P.T.O.

বঙ্গানুবাদ

বিভাগ - ক

যে-কোনো ***পাঁচটি*** প্রশ্নের উত্তর দাও : ২×৫=১০

১। "শূন্য সুদের ঋণ" বলতে কী বোঝো?

২। চক্রবৃদ্ধি সুদ কী?

৩। আর্থিক লেনদেনের ক্ষেত্রে KYC-এর ভূমিকা কী?

৪। ডিম্যাট অ্যাকাউন্ট কী?

৫। বিনিয়োগ বলতে কী বোঝো?

৬। মুদ্রাস্ফীতি কী?

৭। PPF ও NPS-এর পুরো নাম কী?

৮। Mutual Fund-এর সংজ্ঞা দাও।

বিভাগ - খ

যে-কোনো ***দু'টি*** প্রশ্নের উত্তর দাও : ৫×২=১০

৯। আর্থিক ব্যবস্থাপনায় RBI-এর ভূমিকা সংক্ষেপে লেখো।

১০। একজন বিনিয়োগকারীর মৌলিক অধিকার কী এবং প্রতারণা হলে অভিযোগ দায়ের করার প্রক্রিয়া কী?

১১। QR কোড কী? এটি ডিজিটাল পেমেন্ট-এ কীভাবে ব্যবহৃত হয়? ২+৩

১২। সংক্ষেপে গ্রাহক বিরোধ সমাধানে Department of Consumer Affairs-এর ভূমিকা বর্ণনা করো।

বিভাগ - গ

যে-কোনো ***দু'টি*** প্রশ্নের উত্তর দাও : ১০×২=২০

১৩। ঋণগ্রহণ, সঞ্চয়, বিনিয়োগ ও অবসর পরিকল্পনার সাথে সম্পর্কিত গৃহস্থালির বিভিন্ন সিদ্ধান্ত আলোচনা করো।

১৪। (ক) আর্থিক অন্তর্ভুক্তিকরণ বলতে কী বোঝো?

(খ) ভারতে বীমার প্রধান ধরনগুলি বর্ণনা করো। ৫+৫

১৫। গ্রাহক সুরক্ষায় "ক্রেতা সচেতন হন" এর নীতিটি ব্যাখ্যা করো। এর মূল ব্যতিক্রমগুলি কী কী? ৪+৬

১৬। SEBI কী? ভারতীয় সিকিওরিটিজ মার্কেট নিয়ন্ত্রণে এর ভূমিকা নিয়ে আলোচনা করো। ৩+৭