



Nabadwip Vidyasagar College

(Affiliated to University of Kalyani & Registered under 2(f) & 12(B) of UGC Act
Re-accredited by NAAC in 3rd cycle with Grade 'B')

Nabadwip, Nadia – 741302, West Bengal

Phone: 03472240014 Fax: 03472 240014

Email: nvcollege1942@gmail.com Website: <http://nvc.ac.in/>

Date: 27.07.2026

Internal Examination Notice

For

B.A./B.Sc./B.Com. Semester-2 (2026-27) Minor, MDC and AEC (English)

এতদ্বারা নবদ্বীপ বিদ্যাসাগর কলেজের 1st সেমিস্টারের সকল ছাত্র-ছাত্রীদের জানানো যাচ্ছে যে, B.A./B.Sc. এর সমস্ত বিষয়ের (Minor, MDC & AEC) এবং B.Com. এর MDC & AEC এর এবারের অন্তর্বর্তী মূল্যায়ন (Internal Assessment) পরীক্ষা হবে প্রজেক্ট বা অ্যাসাইনমেন্ট জমা দেওয়ার মাধ্যমে।

এই নোটিশের সঙ্গেই নির্দিষ্ট পেপারের বিভাগভিত্তিক প্রশ্ন বা টপিক দেওয়া হচ্ছে। সুনির্দিষ্টভাবে উত্তরগুলি পিডিএফ (PDF) মাধ্যমে প্রশ্নপত্রে উল্লিখিত নির্দিষ্ট ইমেইল আইডিতে নির্দিষ্ট দিনের মধ্যেই- মেইল বা Google Form এর Link এ Send/ Upload করতে হবে। পিডিএফ এর সাইজ হতে হবে 10 mbর মধ্যে।

উত্তরপত্র Send/ Upload করার শেষ দিন:

10.08.2026 (রাত্রি বারোটা)

উত্তরের মধ্যে যে বিষয়গুলি উল্লেখ করতে হবে সেগুলি হল:

1. ছাত্র-ছাত্রীর নাম
2. ইউনিভার্সিটি রেজিস্ট্রেশন নাম্বার
3. MAJOR ডিপার্টমেন্ট বা বিভাগের নাম
4. বিষয় বা সাবজেক্ট
5. সেমিস্টার এর নাম (Semester-4)
6. পেপার এর নাম (MINOR-T-1, AEC/MDC ইত্যাদি)
7. ক্লাসের রোল নাম্বার
8. স্টুডেন্ট আইডি বা কলেজের ইউনিক রোল নাম্বার
9. সম্পূর্ণ প্রশ্নটি বা অ্যাসাইনমেন্ট প্রজেক্ট টপিক
10. তোমার উত্তর

মেইল করার সময় মেইল এর সাবজেক্টের ঘরে যেভাবে লিখতে হবে সেটি হল:

- বিষয়ের নাম- সেমিস্টার এর নাম- পেপার নাম- রেজিস্ট্রেশন নাম্বার- ছাত্র-ছাত্রীর নাম

উদাহরণ: GEOGRAPHY-SEM2-MIN-T-1-123456-SNEHA ROY

❖ ইমেইল পাঠানোর পর sent mail থেকে অবশ্যই মিলিয়ে নেবে ইমেইল ঠিকঠাকভাবে পাঠানো হয়েছে কিনা।


Principal
Nabadwip Vidyasagar College
Nabadwip, Nadia-741302

Principal
Nabadwip Vidyasagar College,
Nabadwip, Nadia, West Bengal.


Convener
Academic Sub-committee
Nabadwip Vidyasagar College

Convener
Academic Sub-committee
Nabadwip Vidyasagar College

AEC (ENGLISH COMMUNICATION)

Send your answers to english@nvc.ac.in

Answer any one of the Following:

10x1=10

- A) Write a note on the function of LSRW in English Communication. Give appropriate examples.
 - B) Write a note on the theories of communication. Show how the theories can be used effectively in successful communication.
-

MDC PAPERS

(BASIC ECONOMICS)

FULL MARKS 10 (5x2) SEND YOUR ANS TO sangita@nvc.ac.in

CHOOSE THE RIGHT ANS FOR EACH QUESTION

- 1. A normal demand curve is
 - a) left to right downward sloping b) left to right upward sloping
- 2. A normal production curve is
 - a) S shaped b) Reverse S shaped
- 3. In short run producers have
 - a) fixed cost and variable cost b) all variable cost
- 4. Which one is better indicator of economic condition of a country
 - a) GNI b) Per Capita Income
- 5. Inflation in an economy indicates
 - a) Rising price level b) High price level

Department of Environmental Science

Multidisciplinary Course Course Code: ENVS-MDC

Course Title: **Natural Resource Management**

Answer the following question of 10 marks

1. What are the characteristic features of soil resources? What are the causes of soil degradation? What are the methods of soil conservation in India? (3+3+4)

1. মৃত্তিকা সম্পদের চারিত্রিক বৈশিষ্ট্য কী? মাটি ক্ষয়ের কারণ কী? ভারতে মৃত্তিকা সংরক্ষণের পদ্ধতি কী কী? (3+3+4)

Mail id: mdcenvs@nvc.ac.in

Course Title: **Basic Accounting**

Nature of Course: Multidisciplinary

Course Code: UG BCOM-MD-T-1B

SEND YOUR ANSWERS TO joydip@nvc.ac.in

Answers all the questions.

1. Which of the following is not a user of accounting information?

- A. Investors
- B. Creditors
- C. Government
- D. Competitors

2. Which of the following transactions will increase both Assets and Capital?

- A. Cash received from a debtor
- B. Introduction of additional capital in cash by the proprietor
- C. Payment made to a creditor
- D. Purchase of furniture on credit

3. The total assets of a business are ₹3,00,000 and external liabilities are ₹1,20,000. The capital of the proprietor is:

- A. ₹1,20,000
- B. ₹3,00,000
- C. ₹1,80,000
- D. ₹4,20,000

4. According to the Golden Rules of Accounting, the journal entry for payment of salary in cash is:

- A. Cash A/c Dr.
To Salary A/c

- B. Salary A/c Dr.
 To Cash A/c
- C. Salary A/c Dr.
 To Capital A/c
- D. Capital A/c Dr.
 To Cash A/c

5. Which of the following accounts is classified as a Real Account?

- A. Rent Account
- B. Commission Account
- C. Machinery Account
- D. Ram's Account

6. Goods worth ₹15,000 are purchased on credit from M/s Sen Traders. The correct journal entry is:

- A. Purchases A/c Dr. ₹15,000
 To Sen Traders A/c ₹15,000
- B. Sen Traders A/c Dr. ₹15,000
 To Purchases A/c ₹15,000
- C. Purchases A/c Dr. ₹15,000
 To Cash A/c ₹15,000
- D. Cash A/c Dr. ₹15,000
 To Purchases A/c ₹15,000

7. Credit sales of goods are recorded in:

- A. Purchase Book
- B. Sales Book
- C. Cash Book
- D. Journal Proper

8. Which of the following items is generally recorded in the Journal Proper?

- A. Credit purchase of goods
- B. Credit sale of goods
- C. Opening cash balance
- D. Rectification entry

9. The balances of all ledger accounts are extracted primarily for preparing:

- A. Cash Book
- B. Sales Book
- C. Trial Balance
- D. Journal Proper

10. A business has Opening Stock ₹40,000, Purchases ₹1,60,000, Closing Stock ₹30,000 and Sales ₹2,50,000. The Gross Profit is:

- A. ₹80,000
- B. ₹70,000

- C. ₹60,000
- D. ₹40,000

Department of Computer Science

MDC(sem-2) Internal Examination

Answer any **five** questions:-($5 \times 2 = 10$)

1. What is the difference between RAM and ROM?
2. Convert $(64)_{10}$ into binary.
3. What is a flow chart?
4. State De Morgan's first theorem.
5. What is the difference between machine language and assembly language?
6. Define any two features of the third generation of computers.
7. What is DBMS?

Email the assignment to- nimisha@nvc.ac.in

DEPARTMENT OF PHYSICAL EDUCATION

2nd semester (MDC)

HEALTH AND WELLNESS

১) যে কোন দশটি প্রশ্নের উত্তর দাও।

$১ \times ১০ = ১০$

ক) স্বাস্থ্য (Health) বলতে কী বোঝায়?

খ) Wellness বলতে কী বোঝায়?

গ) WHO-এর মতে স্বাস্থ্যের কয়টি প্রধান দিক রয়েছে?

ঘ) Wellness-এর একটি গুরুত্বপূর্ণ উপাদান হলো—

ঙ) মানসিক সুস্থতা বজায় রাখতে কোনটি গুরুত্বপূর্ণ?

চ) কোনটি সংক্রামক রোগ প্রতিরোধে সাহায্য করে?

ছ) BMI-এর পূর্ণরূপ কী?

জ) Wellness-এর উদ্দেশ্য কী?

ঝ) সুস্থ খাদ্যের প্রধান উদ্দেশ্য কী?

ঞ) WHO এর সম্পূর্ণ নাম কি?

DEPARTMENT OF LIBRARY AND INFORMATION SCIENCES

Internal Assessment

Course Title: **Academic Libraries in Digital Environment**

Full Marks -10

Write a draft research paper that includes the following components: a suitable Title, Abstract, Keywords, Introduction, **Literature review**, Objectives of the study, Methodology, Data analysis and interpretation, Findings, Discussion and recommendations, Conclusion, and References. The literature review should be based on scholarly sources indexed in Google Scholar, Dimensions, DOAJ, and other relevant academic databases. Use **Vancouver Reference Style** for both in-text citations and the reference list. Utilise Zotero reference management tools for collecting, organising, and citing all references used in the study.

Write the paper as per template instructions.

Templatelink:

https://docs.google.com/document/d/1dPMTINS7fpABo1B_CvcmhS5S4oW8r-mZ/edit?usp=drive_link&ouid=118245709271990919245&rtpof=true&sd=true

Sample Paper link:

<https://drive.google.com/file/d/1VPfS5pEATcBTqY969mLlzuAAbdcSj0gx/view?usp=sharing>

After completing the draft paper, check it using a **plagiarism detection tool** and submit both the paper and the plagiarism report to **mdclibraryscience@nvc.ac.in**.

Suggested Title:

1. Usage of AI-Chatbots to enhance student learning experience in higher education.
2. Use of social media by the students for Academic purpose at Nabadwip Vidyasagar College.
3. Use of AI-Chatbots by the students for Academic purpose at Nabadwip Vidyasagar College.
4. Perceptions and usage of AI chatbots for learning among undergraduate students of Nabadwip Vidyasagar College

5. Impact of AI-chatbots on students' learning experience in selected departments of Nabadwip Vidyasagar College
 6. Use of generative AI chatbots for academic support among students of Nabadwip Vidyasagar College: A survey
 7. Role of AI chatbots in enhancing information literacy skills of students in Nabadwip Vidyasagar College
 8. Academic integrity and ethical use of AI chatbots among college students: A case study of Nabadwip Vidyasagar College
 9. Use of social media for academic purposes by undergraduate students of Nabadwip Vidyasagar College
 10. Preferred social media platforms for academic communication among students of Nabadwip Vidyasagar College
 11. Use of social networking sites for accessing library and information services: A study of Nabadwip Vidyasagar College students
 12. Use of AI chatbots by students for academic purposes in Nabadwip Vidyasagar College : An analytical study
 13. Adoption and attitudes towards AI chatbots as an academic tool among students of Nabadwip Vidyasagar College
 14. Information-seeking behaviour of college students using AI chatbots: A study at Nabadwip Vidyasagar College
-

MINOR PAPERS

অভ্যন্তরীণ মূল্যমান নির্ণায়ক পরীক্ষা

বাংলা বিভাগ

পূর্ণমান - ১০

Send your answers to bengali@nvc.ac.in

যে কোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

শান্ত পদকর্তা হিসেবে রামপ্রসাদ সেন এবং কমলাকান্ত ভট্টাচার্যের পদের একটি তুলনামূলক আলোচনা
করো। অথবা

প্রাচীন বাংলা ভাষার পাঁচটি ধ্বনিতাত্ত্বিক এবং পাঁচটি রূপতাত্ত্বিক বৈশিষ্ট্য সম্বন্ধে উদাহরণসহ আলোচনা
করো।

Department of Economics

SECOND SEM INTERNAL

FULL MARKS 10 (5x2) (Write your ans in any language)

Send answers to sangita@nvc.ac.in

ANSWER ANY TWO

1. Explain the concepts Scarcity, Efficiency, Opportunity Cost (private & public)
2. How equilibrium is attained in a market through the interaction of demand and supply
3. Define Production, Production Function. How to distinguish between Returns to scale and Law of Variable Proportion
4. Discuss the main difference between Long Run Cost Curve and Short Run Cost Curve

Department of Education

B.A Education (Minor)

Semester-II

EDU-MI-T-1: Educational Sociology

যে কোন একটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

১×১০=১০

1. সাংস্কৃতিক পশ্চাৎপদতা (Cultural Lag) বলতে কী বোঝ? এর বৈশিষ্ট্য ও কারণগুলি আলোচনা কর। সাংস্কৃতিক বিলম্ব দূরীকরণে শিক্ষার ভূমিকা ব্যাখ্যা কর।
2. সামাজিক স্তরবিন্যাস (Social Stratification) ও সামাজিক গতিশীলতা (Social Mobility)-এর ধারণা, বৈশিষ্ট্য ও কারণ আলোচনা কর। সামাজিক গতিশীলতা বৃদ্ধিতে শিক্ষার ভূমিকা বিশ্লেষণ কর।
3. প্রাথমিক গোষ্ঠী (Primary Group) ও গৌণ গোষ্ঠী (Secondary Group)-এর মধ্যে পার্থক্য নিরূপণ কর। সমাজীকরণে বিদ্যালয়ের ভূমিকা ব্যাখ্যা কর।

Mail Id : minoreducation@nvc.ac.in

Department of English

Semester-II

MIN-101: Language and Linguistics

Send your answers to english@nvc.ac.in

Answer the following:

10x1=10

- a) Write a note on the different types of standard and non-standard language variations with special reference to English Language.

Department of History

Semester-II, Minor (History)

Course-MH 01

(History of India from the Earliest Times to the Early Medieval Period)

Full Marks-10

Send answers to history@nvc.ac.in

যেকোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দাও।

1. হরপ্পা সভ্যতা কে কত সালে আবিষ্কার করেন? হরপ্পা সভ্যতার পতনে পরিবেশগত প্রভাবকে তুমি কতটা দায়ী করতে পারো।
2. কুশাণ কারা? কুশাণ যুগে সাংস্কৃতিক উৎকর্ষতার প্রমাণ দাও।

Department of Philosophy

All candidates are advised to submit their answer sheet to this mail id.

philosophy@nvc.ac.in

Paper – Minor

(Phil-Mi-T-01)

Logic: Indian and Western

➤ নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলির উত্তর দাও।

২×৫=১০

❖ টীকা লেখ :

১. ব্যাপ্তিগ্রহ
২. বিরোধানুমান

Department of Physical Education

2nd semester (minor)

Send your answers to physicaleducation@nvc.ac.in

১) যে কোন একটি প্রশ্নের উত্তর দাও।

১×১০=১০

ক) Chronological Age, Anatomical Age, Physiological Age এবং Mental Age ব্যাখ্যা কর ?

খ) সমাজতত্ত্ব (Sociology), সমাজ (Society), সমাজীকরণ (Socialization) ও শারীরিক শিক্ষার সম্পর্ক আলোচনা কর?

Department of Political Science

Semester – 2nd (Minor)

Indian Constitution

১. নিচের একটি প্রশ্নের উত্তর দাও।

১০ x ১ = ১০

(ক) ভারতের সংবিধান প্রণয়নে গণপরিষদের ভূমিকা সংক্ষেপে লিখ।

(খ) ভারতীয় সংবিধানে মৌলিক অধিকার এবং রাষ্ট্রের নির্দেশমূলক নীতির মধ্যে পার্থক্যসমূহ লিখ।

Mail at: polsc@nvc.ac.in

Department of Sanskrit

Sanskrit 2nd Sem

Email: sanskrit@nvc.ac.in

Minor course Mn T 1

যেকোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দাও:

পূর্ণমান ১০

হিতোপদেশ কার রচনা? বর্তমান দিনে হিতোপদেশের উপকারিতা আলোচনা কর ।

Or

নীতিশতক পাঠ্যাংশ অনুসারে লেখকের মতে অঙ্ক কারা আলোচনা কর ।

Department of Geography

Course Code: GEOG-MI-T-1

Course Title: Human Geography

Full Marks: 10

Attempt any **one** of the followings:

- a. What is '*Weathering*'? Discuss the different types of physical weathering processes with illustrations. [2+8=10]
- b. What is '*Biome*'? Discuss the tropical rainforest biome's flora and fauna characteristics with illustrations. [2+8=10]

Email your answer scripts at minorgeography@nvc.ac.in

Department of Botany

Internal Examination Question for SEM-II

Each question carries 10 marks. (Word limit: 200)

Answers should be written in A4 size paper. Write your Name, University Roll No., University Registration No., subject, paper and course code on the top of the each page. Please write page no. also. Please e-mail your answer sheet (making it a single PDF file) to botany@nvc.ac.in .

Course Code: BOT-MI- CC-T-01

Course Title: Biodiversity of Microbes, Algae, Fungi and Bryophytes

1. Draw and describe the structure of TMV and Lambda phage (T-Phage).
- ১। TMV and Lambda phage (T-Phage) গঠন সম্পর্কে চিত্রসহ লেখ।

Department of Computer Science

Minor(sem-2) Internal Examination

Subject:-Fundamental of Computer & Programming using C

Answer all questions -

1. State & prove De Morgan's Theorem?
2. Differentiate between RAM and ROM.
3. Define Ternary operator with suitable example.
4. Name one input and one output function.
5. Briefly describe Super Computer.

Email the assignment to- nimisha@nvc.ac.in

Department of Environmental Science

Minor

Course Code: ENVS-MI- Course1

Course Title: ENVIRONMENTAL POLLUTION

Answer the following question of 10 marks

1. Define water pollution. Describe the natural and anthropogenic sources of water pollution. Write the effects of water pollution on human health. (2+3+5)

১. জল দূষণের সংজ্ঞা দাও। জল দূষণের প্রাকৃতিক এবং মনুষ্যজনিত উৎস লেখ। মানুষের স্বাস্থ্যের উপর জল দূষণের প্রভাব লেখ (২+৩+৫)

Mail id: minorenvs@nvc.ac.in

Department of Chemistry

Answer script is to be submitted online via email: chempccnvc@gmail.com

SEM-2, MIT-2A

5 marks

1. Distinguish between Enantiomerism and diastereomerism with proper examples. 3
2. Explain why acetic acid is a weaker acid than hydrochloric acid using Brønsted–Lowry and conjugate base concepts. 2

Department of Mathematics

Internal Examination

Semester-II (Minor)

Course Code: MATH-MI-T-01

Course title: Algebra and Analytical Geometry

Answer script is to be submitted online via email: mathematics@nvc.ac.in

Answer following questions

2x5=10

1. Show that the equation $2x^2 + 5xy + 2y^2 - 7x - 11y + 5 = 0$ represents two intersecting straight lines, and find the angle between them. Also find their point of intersection.
2. Solve the equation $4x^3 - 24x^2 + 35x - 12 = 0$, when one of its roots is double the sum of the other two.

DEPARTMENT OF PHYSICS

B.Sc. (Physics NEP Minor-II)

Paper- MATHEMATICAL PHYSICS-I

Send your answers to physics@nvc.ac.in

Answer any five questions:

5×2=10

1. Define a vector. How does a vector transform under rotation of the coordinate system?
2. What is the scalar (dot) product of two vectors? Write its mathematical expression.
3. Why is the scalar product of two vectors invariant under rotation?
4. Define the vector (cross) product of two vectors. What is the direction of the resulting vector?
5. How can the magnitude of the vector product be used to determine the area of a parallelogram?
6. What is a scalar triple product? State its geometrical significance.
7. Differentiate between a scalar field and a vector field with one example of each.

Department of Zoology

Sem - II (Minor)

Course Name – ZOO-MI-T-101

Course Detail – Basic Idea of Animal diversity and taxonomy

FM - 10

1. Answer the following question.

Describe the life cycle stages of *Fasciola hepatica* with suitable labelled diagram. Write down the pathogenicity and control measures of the parasite. (5+3+2 = 10)

Submit your answers to zoology@nvc.ac.in