



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: 19.08.2025

Internal Examination Notice

For

B.A./B.Sc/B.Com. Semester-2 (2025) Minor, MDC and AEC

এতদ্বারা নবদ্বীপ বিদ্যাসাগর কলেজের 2nd 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 Formএর Link এ Send/ Upload করতে হবে। পিডিএফ এর সাইজ হতে হবে 10 mbর মধ্যে।

উত্তরপত্র Send/ Upload করার শেষ দিন:

31.08.2025 (রাত্রি বারোটায়)

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-2)
6. পেপার এর নাম (MINOR-T-1, AEC, MDC-1 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-101-123456-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

AEC201 (COMMUNICATIVE ENGLISH)

Department of English
Internal Assessment
(AEC201: Communicative English)

Answer the following

10x1=10

1. Give an overview of different types of communication.

SEND YOUR ANSWER TO: english@nvc.ac.in

MDC (MULTIDISCIPLINARY COURSES)

Department of Environmental Science

Multidisciplinary Course

Course Code: ENVS-MDC

Course Title: **Natural Resource Management**

(For History Major students)

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 কি কি? মাটি ক্ষয়ের কারণ কি? ভারতে মৃত্তিকা সংরক্ষণের পদ্ধতিগুলি কী কী? (3+3+4)

Mail id: mdcenvs@nvc.ac.in

DEPARTMENT OF LIBRARY AND INFORMATION SCIENCES

INTERNAL ASSESSMENT

SEMESTER-II

Academic Libraries in Digital Environment

(For the students of Physics, chemistry, Mathematics, Botany, Zoology, ENVS and Computer Science Major)

Full Marks -10

1. What is Artificial Intelligence (AI)? What are the benefits of using AI? How do ChatGPT and Google Gemini assist in studies and research? 2+4+4

Note: Submit your answers to mdclibraryscience@nvc.ac.in

DEPARTMENT OF PHYSICAL EDUCATION

INTERNAL ASSESSMENT

2ND SEMESTER M.D.C.

HEALTH AND WELLNESS

(For Education and Commerce Major Students)

Write notes on any one of the following : 10x1=10

1. Explain the concept of Health and describe different determinants of health.
2. Define Health Education and write down the different principles of Health Education.

Submit your answer sheet : physicaleducation@nvc.ac.in

DEPARTMENT OF ECONOMICS

Second Sem MDC

BASIC ECONOMICS

(For Sanskrit Major Students)

Mail: sangita@nvc.ac.in

Answer any Two in any version (Bengali or English) 5x2=10

1. Mention the cases of exception of Law of Demand.
2. Mention the different methods of Elasticity Measurement
3. How do we derive Average Cost and Marginal Cost from Total Cost Curve
4. Give a clear idea of Circular Flow of Income
5. Describe GDP, NDP, GNP, NNP
6. What is the macroeconomic concept of equilibrium Income of an Economy ?

Department of Computer Science

MDC(sem-2) Internal Examination

COMPUTER SCIENCE FOR BEGINNERS

(For the Students of Pol. Sc., Philosophy, Economics and Geography Major)

Answer any five questions:- (5×2=10)

1. What is the difference between primary storage and secondary storage?
2. Convert $(25)_{10}$ into binary.
3. Write one difference between high-level language and assembly language.
4. State De Morgan's first theorem.
5. What is meant by problem solving using flowcharts?
6. Define any two features of the first generation of computers.
7. Define DBMS. Write its full form.

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

Department of Commerce

MDC(sem-2) Internal Examination

BASIC ACCOUNTING

(For the Students of Bengali, English and Physical Education Major)

NABADWIP VIDYASAGAR COLLEGE
Semester - II
Multidisciplinary (MDC)
Basic Accounting (UG BCOM-MD-T-1B)

1. The money invested by the owner into the business is known as:
 - a) Bank overdraft
 - b) Liabilities
 - c) Capital
 - d) Expenses
2. Which of the following is considered a liability?
 - a) Inventory
 - b) Land
 - c) Bank Loan
 - d) Equipment
3. Profit in accounting is determined as:
 - a) Revenue – Expenses
 - b) Capital + Liabilities
 - c) Total Assets – Total Liabilities
 - d) Income – Capital
4. “Debit expenses and losses, Credit incomes and gains” is the Golden Rule for:
 - a) Personal Accounts
 - b) Nominal Accounts
 - c) Real Accounts
 - d) Liability Accounts
5. Which type of account does *Salary Account* fall under?
 - a) Nominal Account
 - b) Real Account
 - c) Personal Account
 - d) Asset Account
6. When a business purchases machinery worth ₹50,000 by paying cash, the journal entry will be:
 - a) Debit Cash, Credit Machinery
 - b) Debit Machinery, Credit Cash
 - c) Debit Machinery, Credit Creditors
 - d) Debit Creditors, Credit Machinery
7. The fundamental aim of accounting is:
 - a) To devise marketing policies
 - b) To entertain management
 - c) To minimize tax burden
 - d) To maintain systematic records and ascertain profit or loss
8. The rule “Debit what comes in, Credit what goes out” applies to:
 - a) Nominal Accounts
 - b) Personal Accounts
 - c) Liability Accounts
 - d) Real Accounts
9. The accounting convention that requires uniformity in practices year after year is called:
 - a) Full Disclosure
 - b) Conservatism
 - c) Materiality
 - d) Consistency
10. In accounting, resources that a business owns are known as:
 - a) Assets
 - b) Liabilities
 - c) Revenue
 - d) Capital

Mail your answer scripts to commerceassignment@nvc.ac.in

B.A. COURSES (MINOR)

Department of History

Minor Paper

Answers must be sent at history@nvc.ac.in

যেকোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দাও।

10X1=10

1. সম্রাট অশোকের ধর্মের প্রকৃতি ব্যাখ্যা কর? গৌতম বুদ্ধের সঙ্গে অশোকের ধর্মের পার্থক্য আলোচনা করো।
অথবা
2. গুপ্ত যুগকে কি সুবর্ণ যুগ বলা যায়? তোমার উত্তরের স্বপক্ষে যুক্তি দাও।

Dept. of Political Science

Minor- Indian Constitution

Mail at: polsc@nvc.ac.in

১। নিচের যেকোন একটি প্রশ্নের উত্তর দাও।

10X1=10

- ক। গণপরিষদের ভূমিকা সংক্ষেপে লিখ।
খ। সাম্যের অধিকারটি লিখ।

Department of Economics

Second Sem Minor

Answer in any version (Bengali or English)

Send your answers to sangita@nvc.ac.in

Answer any two of the following:

5X2=10

1. Mention the difference between change in demand and shift in demand
2. How a market reaches its equilibrium, show with diagram
3. Describe point elasticity with the help of a diagram
4. What is Production Function ? Mention the condition of equilibrium of a producer.

Department of English

Second Sem Minor (MIN-101)

(Language and Linguistics)

Send your answers to english@nvc.ac.in

Answer any the following:

10X1=10

1. Give a description of all the English (R.P.) consonant sounds based on their manner of articulation or stricture involved.

Department of Sanskrit

Sanskrit 2nd sem

Email: sanskrit@nvc.ac.in

MINOR

10X1=10

1. সমাজের সাহিত্যে মহাভারতের প্রভাব আলোচনা কর।

Or

মহাপুরান কতগুলি কি কি? এর বৈশিষ্ট্য গুলি সম্বন্ধে আলোচনা কর।

DEPARTMENT OF PHILOSOPHY

SEMESTER- II

Paper-PHIL-MI-T-02

(Logic : Indian and Western)

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

philosophy@nvc.ac.in

10×1=10

1. ন্যায়মত অনুসরণ করে বিরুদ্ধ এবং সংপ্রতিপক্ষ হেতুভাস ব্যাখ্যা কর।

বাংলা বিভাগ

মাইনর কোর্স

1. আধুনিক বাংলা নাট্য আন্দোলনে নাট্যকার উৎপল দত্তের ভূমিকা আলোচনা কর।

অথবা

বঙ্গালী উপভাষার আঞ্চলিক অবস্থান উল্লেখ করে ধ্বনিতাত্ত্বিক ও রূপতাত্ত্বিক বৈশিষ্ট্য গুলি আলোচনা কর।

উত্তর পাঠ্যবার ঠিকানা: jayanta@nvc.ac.in

Department of Physical Education

Course Code PEDS MI T 2(MINOR)

Write notes on any one of the following :

1. Discuss the aim and objectives of Yoga. Describe the need and importance of Yoga in the field of Physical Education and Sports. 2+2+3+3=10

2. Write the meaning definitions of Physical Education. Discuss any five misconceptions of Physical Education. 2+2+6=10

Submit Your Answer: physicaleducation@nvc.ac.in

Department of Education

Internal Assessment 2025

Sem-2, Minor (Educational Sociology)

Send your answer at: education@nvc.ac.in

যে কোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দাও।

1X10=10

১) সামাজিক গোষ্ঠী বলতে কী বোঝো? সামাজিক গোষ্ঠীর শ্রেণীবিভাগ কর। প্রাথমিক গোষ্ঠী ও গৌণ গোষ্ঠীর মধ্যে পার্থক্য আলোচনা কর।

২) সামাজিক বিচরণ বলতে কি বোঝো? সামাজিক বিচলনের উপাদান গুলি আলোচনা করো।

B.SC COURSES (MINOR)

Department of Geography

Course Code: GEOG-MI-T-2

Course Title: Human Geography

Full Marks: 10

Attempt any one of the followings:

- Critically discuss the 'Demographic Transition Model' with special reference to India with simple illustration. [10]
- What do you mean by 'patterns of rural settlement'? Give a schematic illustration of patterns of rural settlement. [2+8=10]

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

Computer Science Minor

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

1. Write two differences between Supercomputer and Personal Computer.
2. Convert the binary number $(1011)_2$ into decimal.
3. What is the difference between System Software and Application Software?
4. What is the difference between File Structure and DBMS?
5. What is the role of printf() and scanf() functions in C?
6. What are global variables and local variables in C?
7. Define array. Write the syntax of a 1-D array in C.

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

B.Sc. Physics (Minor)

(Mathematical Physics)

F.M. – 10

Mail at: physics@nvc.ac.in

Answer any Two questions: $5 \times 2 = 10$

1. Define function and Plot graph for the greatest integer function $[X]$. [1+4]
2. Define Dirac delta function. Prove that Dirac delta function is an even function. Show that $-\infty + \infty \int \delta(x - a)\delta(x - b)dx = \delta(a - b)$ [1+2+2]
3. Define Hermitian and skew-Hermitian matrices. Show that the product of two orthogonal matrices is also orthogonal. [1+1+3]

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 *Ascaris lumbricoides* with suitable labelled diagrams.
Write down the pathogenicity and control measures of the parasite. (5+3+2 = 10)

Submit your answers to zoology@nvc.ac.in

Subject : Chemistry

SEM-II - MINOR

Course Code: CHEM-MIT-2A (Minor-2)

FM-10

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

Answer the following questions –

1. Define hyperconjugation with proper examples. 3
2. Distinguish between diastereoisomers and enantiomers. 2
3. Disproportionation of white P in NaOH Solution- explain briefly. 2
4. What do you mean by common ion effect? Explain with an example. 2
5. Write down the correct increasing order of oxidizing power of $\text{Cr}_2\text{O}_7^{2-}$, VO^+ and MnO_4^- . 1.

Department of Botany

Minor (BOT -MI- CC- T-01)

Mail your answers to: botany@nvc.ac.in

Answer the following question: $10 \times 1 = 10$

1. Draw and describe the structure of a DNA and RNA virus. (10)

Department of Environmental Science

Minor

Course Code: ENVS-MI- Course1

Course Title: ENVIRONMENTAL POLLUTION

Answer the following question of 10 marks (নিচের 10 নম্বরের প্রশ্নের উত্তর দাও)

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)

1. জল দূষণের সংজ্ঞা দাও। জল দূষণের প্রাকৃতিক ও মনুষ্যজনিত উৎস লেখ। মানুষের স্বাস্থ্যের উপর জল দূষণের প্রভাব লেখ। (2+3+5)

Mail id: minorenvs@nvc.ac.in

Internal Examination 2025
Department of Mathematics
Nabadwip Vidyasagar College

Semester-II	Paper: MATH-MI-T-01 (Algebra & Analytical Geometry)	F.M.-10
Assignment		

Answer all the questions.

1. State De Moivre's theorem. With the help of this theorem, expand $\sin 7\theta$ in powers of $\cos\theta$.
(2+3)
2. Transform the equation
$$2x^2 - xy + y^2 + 2x - 3y + 5 = 0$$
to new axes of x and y given by the straight lines $4x + 3y + 1 = 0$ and $3x - 4y + 2 = 0$ respectively.
(5)

#Send to the email: mathematics@nvc.ac.in