



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: nvcolllege1942@gmail.com Website: <http://nvc.ac.in/>

Date: 02.01.2026

Internal Examination Notice

For

B.A./B.Sc. Semester-5 (2025-26) Minor

এতদ্বারা নবদ্বীপ বিদ্যাসাগর কলেজের 5th সেমিস্টারের সকল ছাত্র-ছাত্রীদের জানানো যাচ্ছে যে, B.A./B.Sc. এর সমস্ত বিষয়ের Minor 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 mb মধ্যে।

উত্তরপত্র Send/ Upload করার শেষ দিন:

12.01.2026 (রোক্তি বারোটা)

উত্তরের মধ্যে যে বিষয়গুলি উল্লেখ করতে হবে সেগুলি হল:

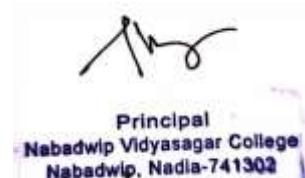
1. ছাত্র-ছাত্রীর নাম
2. ইউনিভার্সিটি রেজিস্ট্রেশন নাম্বার
3. MAJOR ডিপার্টমেন্ট বা বিভাগের নাম
4. বিষয় বা সাবজেক্ট
5. সেমিস্টার এর নাম (Semester-5)
6. পেপার এর নাম (MINOR-1/2-T-3)
7. ক্লাসের রোল নাম্বার
8. স্টুডেন্ট আইডি বা কলেজের ইউনিক রোল নাম্বার
9. সম্পূর্ণ প্রশ্নাটি বা অ্যাসাইনমেন্ট প্রজেক্ট টপিক
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: PHILOSOPHY-SEM-5-MIN (2)-T-03-123456-SNEHA ROY

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



Principal
Nabadwip Vidyasagar College
Nabadwip, Nadia, West Bengal.



Convener
Academic Sub-committee
Nabadwip Vidyasagar College

বাংলা বিভাগ

সেম ফাইভ : মাইলর

পূর্ণমান - ১০

মাত্রাবৃত্ত ছন্দ কাকে বলে? একটি উদাহরণ দিয়ে মাত্রাবৃত্ত ছন্দের বৈশিষ্ট্যগুলি বুঝিয়ে দাও।

অর্থবা

অনুপ্রাপ্ত অলংকার কাকে বলে? এই অলংকারের অন্তর্গত যেকোনো পাঁচটি ভাগের সংজ্ঞাসহ উদাহরণ দাও।

Send your answer to bengali@nvc.ac.in

Department of English

Semester V ; Minor 501

F.M. 10

Send your answer to english@nvc.ac.in

Q. 1 Explain how does Yeats form his own myth of history in ‘The Second Coming’

or

Q. 2 Justify Arms and the Man by G.B. Shaw as an anti-romantic comedy.

Department of Education

Semester 5 MINOR

EDU-MI-T-3: Educational Psychology

যেকোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দাও

1x10= 10

1. ম্যাসলোর প্রেরণা তত্ত্বটি সংক্ষেপে আলোচনা কর।
2. গিলফোর্ডের বুদ্ধির ত্রিমাত্রিক তত্ত্বটি সংক্ষেপে আলোচনা কর।

Department of Economics

Send the answer to sangita@nvc.ac.in

Answer any one

$10 \times 1 = 10$

1. Explain the difference between growth and development. Mention the different index of development .
2. Describe the stages of growth concept developed by Rostow.

Department of History

Semester-V, Minor (Paper-3)

All the answers should be sent at history@nvc.ac.in

যে কোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দাও।

Full Marks -10

"আধুনিক ভারতের জনক" হিসেবে রাজা রামগোহন রায়ের অবদান আলোচনা করো।

OR

ওপনিবেশিক শাসনের অধীনে ভারতের অর্থনীতি ও সমাজে কী ধরনের পরিবর্তন এসেছিল?

Department of Philosophy

Paper-PHIL-Mi-T-03

Epistemology & Metaphysics : Western

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

philosophy@nvc.ac.in

নিষ্পত্তিপ্রাপ্ত প্রশ্নটির উত্তর দাও।

$10 \times 1 = 10$

কানেক্টের বিচারবাদ ব্যাখ্যা কর।

অথবা

কার্য-কারণ সম্পর্কে হিউমের মত ব্যাখ্যা কর।

Department of Physical Education

5th Sem. Minor

Answer any one.

F.M.:-10

1. Write down the definition of health according to W.H.O. What is disease and its classification? What are the physical activities of aging people? $2+3+5=10$

Or

What is sprain and strain? Write down the various deformities of the spinal cord and its correction exercises. What is the role of UNESCO? $2+6+2=10$

Submit your answer copy to physicaleducation@nvc.ac.in

Department of Political Science

Semester-5 (Minor)

Course Title: Development Process and Social Movements in Contemporary India

যেকোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দাও $1 \times 10 = 10$

1. ভারতবর্ষে কৃষক আন্দোলন সম্পর্কে সংক্ষেপে আলোচনা কর।
2. ভারতীয় অর্থনীতিতে উদারীকরণের প্রভাব সম্পর্কে সংক্ষেপে আলোচনা কর।

Send your answers to polsc@nvc.ac.in

Department of Sanskrit

Email sanskrit@nvc.ac.in

যেকোন একটি প্রশ্নের উত্তর দাও:- পূর্ণমান-১০ নম্বর

শ্রীমৎ ভগবতগীতার প্রথম সর্গের নাম কি? প্রথম সর্গ অনুসারে অঙ্গুনের বিষাদ গ্রন্থ হওয়ার কারণ বিস্তৃত আলোচনা কর।

Or

কিরাতাঞ্জুনীয়ম্ কার লেখা ? এর বিষয়বস্তু সংক্ষেপে আলোচনা কর।

Send your answer in Pdf File : Email sanskrit@nvc.ac.in

Department of Geography

Internal Assessments for Minor 5th Semester

1. What is GATT? Discuss the functions and contemporary relevance of the WTO.

(2 + 8 = 10 Marks)

OR

Provide a critical account of Von Thünen's Location Theory. (10 Marks)

*The answer script must be sent to the following *Email address* in *PDF format* mentioning *Student's name and semester*.

Email Address: minorgeography@nvc.ac.in

Department of Botany

Internal Examination Question for SEM-V

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-03

Course Title: Cytogenetics, Anatomy and Embryology

1. Discuss the types of plant tissues along with their functions.
১। বিভিন্ন প্রকার উদ্ভিদ কলা এবং তাদের কার্যকারিতা সম্পর্কে লেখ।

Department of Chemistry

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

SEM-5, MINOR- 3

Answer the following questions—

5 x 2=10

1. Alcohols have higher boiling points than alkanes of comparable molecular weight-explain. Write a short note on Riemer-Tiemann Reaction.
2. Definitions of K_p , K_c , and K_x and the relation among them.

Department of Computer Science

Minor(sem-3) Internal Examination

Subject:-DBMS

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

1. What is a Legacy System?
2. What is entity and attribute in DBMS?
3. Which layers are present in 3-tier Architecture in DBMS?
4. What is data independence?
5. What is DDL in databases?
6. Define syntax to create tables in a database.
7. What is the primary key?

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

Department of Environmental Science

Course Code: **ENVS-MI- Course 3**

Course Title: **Occupational Health and Environmental Safety**

Answer the following question of 10 marks

1. Explain the occupation related diseases, mode, effects, risk, diagnosis and preventive measures of a textile industry. (10)
1. একটি বস্ত্র শিল্পের পেশা সম্পর্কিত রোগ, ধরণ, প্রভাব, ঝুঁকি, রোগ নির্ণয় এবং প্রতিরোধমূলক ব্যবস্থা ব্যাখ্যা করো (10)

Mail id: minorenvs@nvc.ac.in

Department of Physics

Paper – PHS-MI-T-5 Full Marks – 10

Answer the following questions: $5 \times 2 = 10$

1. Why do gases possess two specific heats? Explain why the specific heat of a gas at constant pressure is greater than that at constant volume. Obtain the expression for the difference between their values for 1 gram mole of a perfect gas. [1+2+2]
2. What is r.m.s. velocity? Distinguish between r.m.s. velocity and average velocity. Calculate the r.m.s. velocity of hydrogen at N.T.P. Given, density of hydrogen = 0.09 g/litre, density of mercury = 13.59 g/cm³, g = 980 cm/s² [1+1+3]

Department of Zoology

Semester – V (NEP) Minor

Draw and describe the “Box and Pipe” model of energy flow in the Ecosystem. (FM: 10)

Please submit through google form: <https://forms.gle/LVTR8XkZr22NCRVE9>

(Upload file pdf format, Max size 10 MB).

Department of Mathematics

SEMESTER-V

Course Code: MATH-MI-T-03

Course title: Linear Programming Problem

Full Marks-10

Send your answer: mathematics@nvc.ac.in

Answer the following questions

1. Use the simplex method to solve the (LP) model:

$$MaxZ = 5x_1 + 4x_2$$

Subject to

$$6x_1 + 4x_2 \leq 24$$

$$x_1 + 2x_2 \leq 2$$

$$-x_1 + x_2 \leq 1$$

$$x_2 \leq 2$$

$$x_1, x_2 \geq 0.$$

5

2. Solve the following assignment problem. Cell values represent cost of assigning job A, B, C and D to the machines I, II, III and IV.

		machines			
		I	II	III	IV
jobs	A	10	12	19	11
	B	5	10	7	8
	C	12	14	13	11
	D	8	15	11	9

5