



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: 02.09.2024

Internal Examination Notice

For

B.A./B.Sc/B.Com. Semester-2 (2024) Minor 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 Form এর Link এ Send/ Upload করতে হবে। পিডিএফ এর সাইজ হতে হবে 10 mbর মধ্যে।

উত্তরপত্র Send/ Upload করার শেষ দিন:

17.09.2024 (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

**ABILITY ENHANCEMENT COURSE
(AEC)
COMMUNICATIVE ENGLISH
FOR
ALL DEPARTMENTS**

Department of English
Internal Assessment 2024
(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

**FOR THE SELECTION OF
MULTIDISCIPLINARY COURSES**

CLICK ON

<https://forms.gle/7gJn343TrSho2Ls7A>

FOR ASSIGNMENT TOPICS

FOR MDC

SEE THE OTHER NOTICE

**MINOR COURSES
FOR
B.A. AND B.SC.**

নবদ্বীপ বিদ্যাসাগর কলেজ

অভ্যন্তরীণ মূল্যায়ন ২০২৪

বাংলা বিভাগ

সেমিস্টার-২

কোর্স : মাইনর

পূর্ণমান ১০ নম্বর

১. আধুনিক বাংলা নাট্য আন্দোলনে নাট্যকার উৎপল দত্তের ভূমিকা আলোচনা করো।

অথবা

২. বঙ্গালী উপভাষার আঞ্চলিক অবস্থান উল্লেখ করে ধ্বনিতাত্ত্বিক ও রূপতাত্ত্বিক বৈশিষ্ট্যগুলি আলোচনা করো।

jayanta@nvc.ac.in

Economics Minor ,Second Semester Internal, August 2024

Write Answers in Bengali or English and send to sangita@nvc.ac.in

Answer any four 4X5=20

1. Discuss Point Elasticity & Arc Elasticity.
2. Discuss the difference between slope of indifference curve and slope of budget line. Draw the equilibrium of the consumer with help of budget line and indifference curve.
3. Discuss the relation between Total Cost curve, Average Cost curve and Marginal Cost curve. How a LRAC curve is drawn from SRAC curve.
4. Mention the main features of Perfect Competition.

Draw and explain the situation when $AC=MC=AR=MR$.

Nabadwip Vidyasagar College

Department of Education

2nd Semester

Internal Assignment 2024

Full Marks 10

EDU -MI-T-1 : Educational Sociology

1. নিম্নলিখিত যে কোন একটি প্রশ্নের উত্তর দাও। 10*1=10

A. সামাজিকীকরণের উপাদানগুলি সম্পর্কে সংক্ষেপে লেখো। বেকারত্বের কারণগুলি আলোচনা করো। 5+5

B. সামাজিক সচলতা (Mobility) এর বৈশিষ্ট্যগুলি কি কি? শিক্ষাক্ষেত্রে সামাজিক সচলতার ভূমিকা আলোচনা করো। 5+5

Email ID: nvc20education@gmail.com

Department of English
Internal Assessment 2024
(MINOR: Language and Linguistics)
Course code -MIN-101

Answer the following

10x1=10

1. Give a description of all English R.P. consonant sounds based on their manner of articulation.

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

DEPARTMENT OF HISTORY

প্রশ্নের উত্তর এই মেইলে পাঠাবে history@nvc.ac.in

SEMESTER 2 (MINOR)

যে কোনো একটি প্রশ্নের উত্তর লিখবে।

10x1=10

1) ষোড়শ মহাজনপদের মধ্যে রাজনৈতিক শক্তি হিসেবে মগধের উত্থানের কারণ বিশ্লেষণ করো।

অথবা

2) মৌর্য সাম্রাজ্যের প্রশাসনিক ব্যবস্থা ব্যাখ্যা করো।

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

➤ নিম্নলিখিত প্রশ্নটির উত্তর দাও। 10×1=10

1. ন্যায়মত অনুসরণ করে বিরুদ্ধ এবং সৎপ্রতিপক্ষ হেত্বাভাস ব্যাখ্যা কর।

Semester-II
Internal Assessment
Subject- Physical Education
Course Code- PEDS-MI-T-2(MINOR)

1. Meaning of Physical Education. Importance of Physical Education in Modern Society. (2+8 =10)

 Submit Your Answer sheet:- physicaleducation@nvc.ac.in

Nabadwip Vidyasagar College
Department of Political Science
Email :- Polsc@nvc.ac.in
Semester -II (NEP)

Minor (Indian Constitution)

যেকোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দাও। 1×10=10

- 1.ভারতীয় সংবিধান রচনার ক্ষেত্রে গণপরিষদের ভূমিকা সংক্ষেপে লিখ।
- 2.মৌলিক অধিকারের সাথে রাষ্ট্রের নির্দেশমূলক নীতিসমূহের পার্থক্যগুলি সংক্ষিপ্তাকারে লিখ।

Department of Geography

Nabadwip Vidyasagar College
Nabadwip, Nadia
Semester-IV Internal Assessment, 2024

Course Code: **GEOG-MI-T-2**
Course Title: **Human Geography**

Full Marks: 10

Attempt any *one* of the followings:

- a. Critically discuss on the '*Demographic Transition Model*' with special reference to India with simple illustration. [10]
- b. 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

Nabadwip Vidyasagar College
Department of Botany

Internal Examination Question for SEM-II (Minor)

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 archegoniate

1. Write down the characters of TMV virus.

১। TMV ভাইরাস র বৈশিষ্ট্য লেখ ।

Internal Assessment

Subject: Chemistry

SEM-II - MINOR

FM-10

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

Answer the following questions –

1. Write short notes on plane of symmetry and centre of symmetry. 3
2. What is the structure of a carbocation ? 1
3. Define the term nucleophile with examples. 1
4. Calculate the wavelength of H_{α} and H_{β} lines of Balmer series
($R=109670 \text{ cm}^{-1}$).

Department of Computer Science

Nabadwip Vidyasagar College

2nd Sem Minor Assignment (Computer Science)

Fundamental of Computer & Programming Using C

Answer all the Questions -

- 1. Write down De-Morgans' Theorem & prove it.**
- 2. Write down a C program to check whether a number is prime or not.**
- 3. Differentiate between Mainframe & Super Computer.**
- 4. What are the significance of printf & scanf?**
- 5. Convert the decimal number 321.6824 to binary.**

All the students must send the soft copy of the assignment mentioning their name, department & registration number to the mail-id nimisha@nvc.ac.in

Signature of Internal Examiner-

Department of Environmental Science

Minor Course

Course Code: ENVS-MI (II)-2

Course Title: ENVIRONMENTAL POLLUTION

Answer the following question of 10 marks

1. Differentiate between Primary and secondary air pollutants. Write the Natural and anthropogenic sources of air pollution. Write the effects of air pollutants (SO_x, NO_x, CO, SPM) on human health. (2+3+5)

1. প্রাথমিক এবং গৌণ বায়ু দূষণকারীর মধ্যে পার্থক্য লেখো। বায়ু দূষণের প্রাকৃতিক ও মনুষ্য জনিত উৎস লেখো। মানুষের স্বাস্থ্যের উপর বায়ু দূষণকারী (SO_x, NO_x, CO, SPM) এর প্রভাব লেখো। (2+3+5)

Mail id: minorenvs@nvc.ac.in

Subject: Mathematics

MATH-MI-T-02 (Algebra & Analytical Geometry)

Answer the following:

1. Solve the equation $x^3 - 15x - 126 = 0$ by Cardan's Method. 5
2. Reduce the equation $3x^2 + 2xy + 3y^2 - 16x + 20 = 0$ to their canonical form and determine the nature of the conic represented by it. 5

Submit answer scripts in the following mail id:

mathematics@nvc.ac.in

Department of Physics
Internal Assessment- 2024
B.Sc. Physics (Minor)
Semester – II
Paper – Minor –I (Mathematical Physics)
F.M. – 10

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 $\int_{-\infty}^{+\infty} \delta(x - a)\delta(x - b)dx = \delta(a - b)$ [1+2+2]
3. Define Hermitian and skew-Hermitian matrices. Show that the product of two orthogonal matrices is also orthogonal. [1+1+3]

Email: physics@nvc.ac.in

Nabadwip Vidyasagar College

Department of Zoology

Notice

All the Sem-II Minor Students are hereby requested to submit their Internal Assignment 2024 (Theory) at [email -zoology@nvc.ac.in](mailto:email-zoology@nvc.ac.in)

as per following topics within the stipulated date & time as mentioned by college notification.

All students are requested to mention following details on the first page of their assignment positively or else their assignment will not be evaluated.

Topic:

Name:

Roll No.:

University Registration No.:

Sd/

Head

Department of Zoology

Internal Examination 2024
Nabadwip Vidyasagar College
Sem II (Minor)

Course Code: Zool-MI-T-101

Course Title: Basic idea of animal diversity and Taxonomy

F.M. -10

1. Answer the following.

What is canal system? Write the significance of canal system. Describe the Syconoid type of canal system with suitable labelled diagram. 2+3+2+3=10