

(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: 16.07.2025

Internal Examination Notice

For

B.A./B.Sc. Semester-IV (2024-2025) Minor & AEC (All)

এতদ্বারা নবদ্বীপ বিদ্যাসাগর কলেজের 4th সেমিস্টারের সকল ছাত্র-ছাত্রীদের জানানো যাচ্ছে যে, B.A./B.Sc./ এর Minor এবং AEC (All) এবারের অন্তর্বর্তী মূল্যায়ন (Internal Assesssment) 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:

22.07.2025(রাব্রি বারোটা)

উত্তরের মধ্যে যে বিষয়গুলি উল্লেখ করতে হবে সেগুলি হল:

- 1. ছাত্র-ছাত্রীর নাম
- 2. ইউনিভার্সিটি রেজিস্ট্রেশন নাম্বার/ Application Id
- 3. ডিপার্টমেন্ট বা বিভাগের নাম
- 4. বিষয় বা সাবজেক্ট
- 5. সেমিস্টার এর নাম (Semester-1)
- 6. পেপার এর নাম (MINOR-T-2, AEC BENGALI)
- 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/ APP ID ছাত্র-ছাত্রীর নাম উদাহরণ: ENGLISH-SEM4-MIN-T-2-123456-SABBIR HOSSAIN
 - ❖ ইমেইল পাঠানোর পর sent mail থেকে অবশ্যই মিলিয়ে নেবে ই মেইল ঠিকঠাক ভাবে পাঠানো হয়েছে কিনা |

Principal
Nebadwip Vidyasagar College
Nabadwip, Nadia-741302

Principal NabadwipVidyasagar College, Nabadwip, Nadia, West Bengal. Convener Academic Sub-committee NabadwipVidyasagar 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

wip, Nadia – 741302, vvest Bengal Phone: 03472240014 Fax: 03472 240014

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

AEC-Bengali (For All Subjects)

নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলির উত্তর দাও। (4X2.5=10)

- ১) অন্ধজনে দেহ আলো এবং ধোপাকে কাপড় দাও। এই দুটি বাক্যে কোন ধরনের কারক প্রযুক্ত হয়েছে এবং দুটির মধ্যে কী পার্থক্য সূচিত হয়েছে তা বিশ্লেষণ করে বুঝিয়ে দাও।
- ২) মেয়েটি তাড়াতাড়ি করে জল তুলছে। -এই বাক্যটি কী ধরনের পদ?
- ৩) ' উচ্ছ্বাস' সন্ধি বিচ্ছেদ করে সন্ধির নিয়মটি উল্লেখ করো।
- ৪) শব্দের পরে যখন প্রত্যয় যুক্ত হয় তখন তাকে কী বলে? দুটি উদাহরণ দিয়ে বুঝিয়ে দাও।

(chandrima@nvc.ac.in / rabindranath@nvc.ac.in)

MINOR PAPERS (T-2)

BENGALI

১. বাংলা নাট্যসাহিত্যের ইতিহাসে নাট্যকার উৎপল দত্তের অবস্থান এবং অবদান বিশদে বুঝিয়ে দাও। মান - 10

(arunima@nvc.ac.in / javanta@nvc.ac.in)

ENGLISH

Answer any One (1x10=10)

Consider "A Journal of Forty-Eight Hours of 1945" as a nationalist text.

Or

Describe and comment on the character of Bhoobun Mohun from "A Journal of Forty-Eight Hours of 1945".

[Send your answer at english@nvc.ac.in]



(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/

SANSKRIT

Answer any One (1x10=10)

হিতোপদেশ কার রচনা? বর্তমান দিনে হিতোপদেশের উপকারিতা আলোচনা কর।

0r

নীতিশতক পাঠ্যাংশ অনুসারে লেখকের মতে অজ্ঞ কারা আলোচনা কর।

(biplab@nvc.ac.in)

EDUCATION

Answer any One (1x10=10)

- 1. একজন ভালো শিক্ষকের গুণাবলীগুলি সংক্ষেপে আলোচনা করো।
- 2. ভাববাদী দর্শনে শিক্ষার লক্ষ্য ও পাঠ্যক্রম সম্পর্কে আলোচনা করো।

[Send your answer at education@nvc.ac.in]

PHYSICAL EDUCATION

Answer the following: (10x1=10)

- 1. What is knockout tournament, Draw the fixture of 21 teams on knockout tournament. Or
- 2. Explain Qualities of good leader in Physical Education.

[Send your answer at physicaleducation@nvc.ac.in]

HISTORY

Answer the following: (10x1=10)

উওর ভারতে সুলতানী শাসনের সময় দক্ষিণ ভারতে সাংস্কৃতিক বিকাশের ধারাগুলি কি ছিল?

অথবা

সপ্তদশ শতকের উত্তর ভারতের কৃষক বিদ্রহগুলির উৎস কতদূর মোগল কৃষিব্যবস্থার প্রকৃতিতে নিহিত ছিল?

[Send your answer at history@nvc.ac.in]



(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/

PHILOSOPHY

Answer the following: (5x2=10)

টীকা লেখো: চার্বাক জডবাদ, বৈশেষিক পরমাণুবাদ

[Send your answer at debomita@nvc.ac.in]

POLITICAL SCIENCE

Answer the following: (10x1=10)

ভারতের পররাষ্ট্রনীতিটি সংক্ষেপে লিখ।

[Send your answer at rintu@nvc.ac.in]

ECONOMICS

Answer the following: (5x2=10)

- 1. Describe the concept of circular flow of income
- 2. Describe the equilibrium income determination

[Send your answer at sangita@nvc.ac.in]

GEOGRAPHY

Answer the following: (10x1=10)

Q.1. Discuss the different types of economic activities with suitable illustrations from India.

[Please email at: minorgeography@nvc.ac.in]

MATHEMATICS

Answer the Following: (5x2=10)

- 1. State and Prove Euler's theorem on homogeneous function of two variables.
- 2. Using Maclaurin's infinite series find the series expansion of the function sinx.

[Please email at: mathematics@nvc.ac.in]



(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/

PHYSICS

Answer the Following: (5x2=10)

- 1. State and explain Gauss's theorem in electrostatics. Using Gauss's law, derive the expression for the electric field due to a point charge.
- 2. Define electric potential. Derive the expression for the electric potential due to an electric dipole at a point on its axial line.

[Please email at: physics@nvc.ac.in]

CHEMISTRY

Answer the Following: (5x2=10)

- 1. Describe Born-Haber cycle with a suitable example.
- 2. Describe the effect of temperature and pressure on coefficient of viscosity of gases.

[Please email at: chempccnvc@gmail.com]

BOTANY

Answer the Following: (5x2=10)

- Q.1. Discuss Bentham Hooker classification.
- Q.2. Write economic importance of Pteridophyes.

[Please email at: botany@nvc.ac.in]

ZOOLOGY

Answer the Following: (5x2=10)

- 1. Explain the term telolecithal and Centrolecithal eggs with suitable diagram. At what stages does meiosis arrest in oogenesis, and what triggers its resumption? (3+2=5)
- 2. Mention the location and function of pulmonary artery. What is Double circuit Heart. Explain with suitable word diagram. (2+3=5).

[Please email at: zoology@nvc.ac.in]



(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/

ENVIRONMENTAL SCIENCE

Answer the Following: (5x2=10)

- 1. Describe IUCN Red List categorization.
- 2. Write a short note on Biological diversity Act, 2002.

[Please email at: minorenvs@nvc.ac.in]

COMPUTER SCIENCE

Answer the Following: (5x2=10)

1. What is ACID property?

2. What do you mean by Normalisation? Describe 1NF, 2 NF, 3NF, BCNF in brief.

[Please email at: nimisha@nvc.ac.in]