



ABHEDANANDA MAHAVIDYALAYA

SAINTHIA, BIRBHUM, WEST BENGAL, PIN 731234

Founder: Srimat Satyananda Dev (1965)

(Affiliated to the University of Burdwan and Accredited by NAAC)

Phone: 03462263449 E-mail: abhedanandamahavidyalaya@gmail.com Website: www.abhedanandamahavidyalaya.ac.in

Ref. No. GEN/187/2024

Date: 17.12.2024

From: The Principal

প্রথম সেমিস্টারের INTERNAL পরীক্ষা সংক্রান্ত বিজ্ঞপ্তিঃ

প্রথম সেমিস্টার (২০২৪)-এর INTERNAL পরীক্ষা আগামী ২রা জানুয়ারী, ২০২৫, তারিখ থেকে ৭ই জানুয়ারী, ২০২৫, তারিখের মধ্যে নিচে দেওয়া সূচি অনুযায়ী অনুষ্ঠিত হবে। Assignment-এর প্রশ্নপত্র যথাসময়ে কলেজের ওয়েবসাইটে দেওয়া হবে। একমাত্র বিজ্ঞান বিভাগের মেজর ও SEC বিষয়ের পরীক্ষা লিখিত আকারে নেওয়া হবে। প্রত্যেক বিভাগকে ও ছাত্রছাত্রীদের নির্দেশ দেওয়া হচ্ছে তারা যেন পরীক্ষার তারিখ কঠোর ভাবে মেনে চলে।

Date	Subject	Course	Paper	Time	Room No
02.01.25	PHYSICAL EDUCATION	Major +SEC	ALL	8AM—10AM	DEPT
	BENGALI	AEC		11AM—3PM	29+30
	SANSKRIT	MAJOR+MINOR+SEC+AEC		11AM—1PM	7

Date	Subject	Course	Paper	Time	Room No
03.01.25	Economics	Major +SEC+MINOR	ALL	11AM—12NOON	NEW CLASSROOM
	PHILOSOPHY	MINOR		11.30AM—2.30PM	8
	PHYSICAL EDUCATION	MINOR+MDC		11AM—1PM	DEPT
	POL. SC.	Minor		12NOON—2PM	9
	BENGALI	AEC+MDC		11AM—3PM	29+30

Date	Subject	Course	Paper	Time	Room No
04.01.25	BENGALI	MINOR	ALL	11AM—3PM	29+30
	HISTORY	MINOR		11AM—3PM	7+8
	PHYSICS	Major + SEC + MINOR		12NOON—2PM	DEPT
	ELECTRONICS	MAJOR + SEC		12NOON—2PM	DEPT
	ZOOLOGY	MINOR		11.30AM—1.30PM	DEPT
	ENV. SC/EDUCATION	VAC		11AM—4PM	

Date	Subject	Course	Paper	Time	Room No
06.01.25	BENGALI	Major +SEC	ALL	11.30AM—2PM	29+30
	GEOGRAPHY	Major + SEC + MINOR		11AM—12NOON	DEPT
	MATHEMATICS	Major + SEC + MINOR + MDC		11.30AM—1.30PM	DEPT
	ZOOLOGY	MAJOR+SEC		11.30AM—1.30PM	DEPT
	ENV. SC.	MDC		11AM—4PM	7+8+9

Satyananda
17/12/24

Principal
Abhedananda Mahavidyalaya
Sainthia, Birbhum



ABHEDANANDA MAHAVIDYALAYA

SAINTHIA, BIRBHUM, WEST BENGAL, PIN 731234

Founder: Srimat Satyananda Dev (1965)

(Affiliated to the University of Burdwan and Accredited by NAAC)

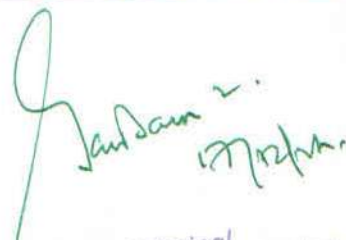
Phone: 03462263449 E-mail: abhedanandamahavidyalaya@gmail.com Website: www.abhedanandamahavidyalaya.ac.in

Ref. No. GEN/187/2024

Date: 17.12.2024

From: The Principal

Date	Subject	Course	Paper	Time	Room No
07.01.25	Philosophy	Major +SEC + MDC	ALL	11.30AM—1.30PM	7
	Hindi	Major + SEC + AEC		1PM—2PM	10
	Botany	Major + SEC		11AM—12NOON	DEPT
	Botany	Minor		12NOON—1PM	DEPT
	Chemistry	Major+Minor		12NOON—1PM	DEPT
	HISTORY	MAJOR+SEC		11.30AM—2PM	8
	ENGLISH	MAJOR+SEC		11AM—1PM	35
	ENGLISH	MINOR		1PM—2PM	35
	BENGALI	Minor		11AM—3PM	SEMINAR
	ENGLISH	MDC		11AM—1PM	29
	POL. SC.	MAJOR+SEC		11AM—1PM	9


Principal
Abhedananda Mahavidyalaya
Sainthia, Birbhum

Principal,
Abhedananda Mahavidyalaya.

ABHEDANANDA MAHAVIDYALAYA

Internal Assessment

Semester-1, Session-2024-25

Subject: BENGALI MAJOR (4 & 3 Year)

Course Title : সাহিত্য প্রাথমিক ধারণা, Course code : BENG1011

১/ যে কোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দাও: ১০

ক/ 'অতিথি' গল্পের তারাপদ চরিত্রের সংক্ষিপ্ত পরিচয় দাও।

অথবা

খ/ 'বলাকা' গতিবাদের কবিতা - আলোচনা করো।

Abhedananda Mahavidyalaya

Internal Examination, Semester -1, 2024.

Session -2024-2025

Course Type -MDC

Subject -Bengali

Course Code -BENG1031

Course Title-কবিতা,নাটক,গল্প, প্রবন্ধ

Home Assignment Full Marks -10.

যে কোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দাও:

১) 'বাংলার মুখ আমি দেখিয়াছি' কবিতায় কবি জীবনানন্দ দাশ বাংলার প্রকৃতি ও তার সৌন্দর্যকে কীভাবে চিত্রিত করেছেন?

২) 'বিড়াল' প্রবন্ধে বিড়ালকে কেন্দ্র করে বঙ্কিমচন্দ্র কীভাবে সমাজের বিভিন্ন স্তরের রূপরেখা তুলে ধরেছেন?

ABHEDANANDA MAHAVIDYALAYA
INTERNAL EXAMINATIONS, SEMESTER I, 2024

SESSION: 2024–25

COURSE TYPE : MINOR
SUBJECT : BENGALI

COURSE CODE: BENG1021
COURSE TITLE : সাহিত্য : প্রাথমিক ধারণা

TIME: HOME ASSIGNMENT

FULL MARKS: 10

1 . যে কোন একটি প্রশ্নের উত্তর লেখো ।

ক) ' বনলতা সেন ' কবিতার ভাবসৌন্দর্য বিশ্লেষণ কারো ।

অথবা,
ছোটগল্প হিসাবে ' অভাগীর স্বর্গ ' একটি সার্থক শিল্পপ্রয়াস -
আলোচনা করো ।

ABHEDANANDA MAHAVIDYALAYA

INTERNAL EXAMINATIONS, SEMESTER I, 2024

SESSION: 2024—25

COURSE TYPE: SEC

SUBJECT ; BENGALI

COURSE CODE: BENG1051

COURSE TITLE: ব্যাকরণ ও বানান শিক্ষা

TIME: HOME ASSIGNMENT

FULL MARKS: 10

1) যে কোন একটি প্রশ্নের উত্তর লেখো ।

ক. পদ কাকে বলে? পদ কয় প্রকার? বিশেষ্য পদের শ্রেণীবিভাগ
কারো সংজ্ঞা ও উদাহরণসহ।

অথবা ,

কারক কাকে বলে? কারক কয় প্রকার ? বিভিন্ন প্রকার কারকের
উদাহরণসহ সংজ্ঞা দাও ।

ABHEDANANDA MAHAVIDYALAYA
INTERNAL EXAMINATION, SEMESTER-1, 2024

SESSION: -2024-25

COURSE TYPE:- MINOR

SUBJECT: -BOTANY

COURSE CODE:- BOTN 1021

COURSE TITLE: PLANT DIVERSITY AND EVOLUTION

TIME: HOME ASSIGNMENT

FULL MARKS: 10

Answer any one question:

1. Describe the stem anatomy of *Equisetum* with suitable diagram.
2. Describe the distribution pattern of species of *Cycas* in India.

ABHEDANANDA MAHAVIDYALAYA
INTERNAL EXAMINATIONS, SEMESTER-I, 2025

SESSION: 2024-25

SUBJECT: Chemistry MINOR

Paper Code: CHEM1021

Paper Title: General Chemistry-I

FULL MARKS: 10

Time: 30 minutes

Answer any two questions

- | | |
|--|---|
| 1. a. What are the drawbacks of Rutherford's atomic model? | 2 |
| b. Write down the postulates of Bohr's Theory. | 3 |
| 2. a. Discuss the Markownikoff addition and anti-Markownikoff's addition of HX with an alkene. | 4 |
| b. How do you prepare a trans-alkene from an alkyne. | 1 |
| 3. a. Prove that $C_p - C_v = R$ | 3 |
| b. What is compressibility factor? Write down its significance. | 2 |

ABHEDANANDA MAHAVIDYALAYA
INTERNAL EXAMINATIONS, SEMESTER I, 2024

SESSION: 2024—25

COURSE TYPE: MDC
SUBJECT: COMMERCE

COURSE CODE: COMM1021
COURSE TITLE: BUSINESS MATHEMATICS AND STATISTICS-I

TIME: HOME ASSIGNMENT

FULL MARKS: 10

Answer the following questions (Any two)

1) If $A = \begin{bmatrix} \cos \theta & -\sin \theta \\ \sin \theta & \cos \theta \end{bmatrix}$, then find the values of θ satisfying the equation $A^T + A = I_2$.

2) Prove that for any two sets A and B

$$(A - B) \cup (B - A) = (A \cup B) - (A \cap B)$$

3) Prove that $2 \log\left(\frac{15}{18}\right) - \log\left(\frac{25}{162}\right) + \log\left(\frac{4}{9}\right) = \log 2$

ABHEDANANDA MAHAVIDYALAYA
INTERNAL EXAMINATIONS, SEMESTER I, 2024

SESSION: 2024—25

COURSE TYPE: MDC

SUBJECT: Fundamentals of Accounting

COURSE CODE: Comm1031@

TIME: HOME ASSIGNMENT

FULL MARKS: 10

যেকোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দাও

1) Write short notes on:- (any two)

a) Entity Concept; (সত্ত্বা সম্পর্কিত ধারণা); (b) Going Concern Concept; (চলমান প্রতিষ্ঠান সংক্রান্ত ধারণা) c) Accounting Period Concept. (আর্থিক সময় সম্পর্কিত ধারণা)

2) Give definition of:- (any five)

a) Event; (ঘটনা) b) Transactions; (লেনদেন) c) Assets; (সম্পত্তি) d) Liabilities (দায়); e) Capital Expenditure; (মূলধনী খরচ) f) Deferred Revenue Expenditure (বিলম্বিত চলতি খরচ); g) Bank Reconciliation Statement (ব্যাংক মিলকরন বিবরণী); h) Trial Balance. (রেওয়া মিল)

Abhedananda Mahavidyalsya
Internal Examinations 2024

Session 2024-25

Course Type:- Minor

Subject:- Economics

Course Title:- Microeconomics

Time:- Home Assignment

Full Marks:- 10

Answer Any One question.

- 1) নিরপেক্ষ রেখা কাকে বলে? নিরপেক্ষ রেখার বৈশিষ্ট্যগুলি উল্লেখ করো?
- 2) প্রান্তিক উপযোগীতা কাকে বলে? প্রান্তিক উপযোগীতার নিয়মটি সংক্ষেপে ব্যাখ্যা করো?

ABHEDANANDA MAHAVIDYALAYA

Sainthia, Birbhum, WB

INTERNAL EXAMINATIONS, SEMESTER I, 2024

SESSION: 2024—25

COURSE TYPE: MINOR

SUBJECT: Electronics

COURSE TITLE: Circuit Theory and Network Analysis

TIME: 1 Hr

FULL MARKS: 10

Answer any two questions:

5×2=10

- 1) State and explain Kirchhoff's Current Law (KCL), Kirchhoff's Voltage Law (KVL).**
- 2) What is meant by Star and Delta network and explain Star-Delta Conversion.**
- 3) State and explain Thevenin's Theorem and Norton's Theorem with suitable diagrams.**
- 4) What is meant by Resonance in Series and Parallel RLC Circuits and define Quality Factor.**

ABHEDANANDA MAHAVIDYALAYA
SAINTHIA
Department of English

Internal Assessment

(2024-25)

Home Assignment

Sem-i

Subject: English (Major: 3 & 4 Years); **Course Code:** ENGL (1011)

Course Title: Introduction to Poetry and Prose

Full Marks: 10..... **Word Limit:** 750

[Strictly maintain the word limit]

A. Attempt any one of the following questions:

1. Examine how John Milton explores his personal struggles with adversity and faith in the sonnet "On His Blindness," highlighting its critical implications.
 2. Critically discuss Lord George Byron's idealization of beauty in the poem "She Walks in Beauty," emphasizing its poetic nuances.
-

~~~x~~~

# **ABHEDANANDA MAHAVIDYALAYA**

**INTERNAL EXAMINATIONS, SEMESTER I, 2024**

**SESSION: 2024–25**

**COURSE TYPE: MINOR**

**SUBJECT: ENGLISH**

**COURSE CODE: ENGL1021**

**COURSE TITLE: Poems, Essays and Short Stories, Rhetoric and Prosody**

**TIME: HOME ASSIGNMENT**

**FULL MARKS: 10**

**Answer any one of the following questions:**

What is the central idea of the poem 'Soldier' by Rupert Brooke?

OR,

What is the significance of the title of the story, The night train at Deoli?

# **ABHEDANANDA MAHAVIDYALAYA**

**INTERNAL EXAMINATIONS, SEMESTER I, 2024**

**SESSION: 2024–25**

**COURSE TYPE: SEC**

**SUBJECT: ENGLISH**

**COURSE CODE: ENGL1051**

**COURSE TITLE: English Grammar and Vocabulary**

**TIME: HOME ASSIGNMENT**

**FULL MARKS: 10**

**Answer any one of the following questions:**

What is the importance of grammar? State the different approaches to grammar and explain any one of them.

OR,

What are the rules of idioms? What is the difference between idioms and proverbs?

**ABHEDANANDA MAHAVIDYALAYA**

3 Yr. Degree/ 4 Yr. Honours (under CCFUP of NEP 2020)

Semester I, 2024

Internal Assessment: **Home Assignment**

Subject: **English**

Course: **MDC/IDC**

Course Code: ENGL1031

Course Title: Communication Skills

Full Marks: 10

In not more than 500 words, answer **any one** of the following questions:

Describe in brief the process of communication.

Or,

Write a short note on non-verbal communication.

# ABHEDANANDA MAHAVIDYALAYA

INTERNAL EXAMINATION, SEMESTER :- 1 2024

SESSION : 2024- 25

COURSE TYPE MINOR

SUBJECT :- GEOGRAPHY

COURSE CODE GEOG 1021

COURSE TITLE :-GEOTECTONEC AND GEOMORPHOLOGY

Home assignment

Time

Full Marks 10

Answer any two questions

- 1) What is Earth s crust and internal structure?
- 2) What is origin fold and Classification ?
- 3) Explain earth quake Mountain building
- 4) Theories of Isostasy ;- Explain Airy

# ABHEDANANDA MAHAVIDYALAYA

INTERNAL EXAMINATION, SEMESTER :- 1 2024

SESSION : 2024- 25

COURSE TYPE MAJOR

SUBJECT :- GEOGRAPHY

COURSE CODE GEOG 1011

COURSE TITLE :-GEOTECTONEC AND GEOMORPHOLOGY

Home assignment

Time

Full Marks 10

Answer any two questions

- 1) What is Earth s crust and internal structure?
- 2) What is origin fold and Classification ?
- 3) Explain earth quake Mountain building?
- 4) Theories of Isostasy ;- Explain Airy ?

# ABHEDANANDA MAHAVIDYALAYA

INTERNAL EXAMINATION, SEMESTER :- 1 2024

SESSION : 2024- 25

COURSE TYPE SEC

SUBJECT :- GEOGRAPHY

COURSE CODE GEOG 1051

COURSE TITLE :- COMPUTER BASICS AND COMPUTER APPLICATIONS (Practical )

Home assignment

Time

Full Marks 10

Answer any two questions

- 1) Numbering system : Binary Arithmetic ?
- 2) What is Mean, Mode, Median ?
- 3) Internet surfing generation and extraction?
- 4) What is Moving Averages ?

ABHEDANANDA MAHAVIDYALAYA  
INTERNAL EXAMINATION, SEMESTER 1, 2024  
SESSION : 2024-25  
DEPARTMENT – HINDI (1041)  
**PAPER- AEC(1041) (हिन्दी कविता कहानी और निबंध)**  
**HOME ASSIGNMENT( गृह कार्य)**

1. जयशंकर की संक्षिप्त में साहित्यिक परिचय दीजिए ।

MARKS-10

अथवा

2. 'गुण्डा'( कहानी की समीक्षा अपने शब्दों में कीजिए ।

ABHEDANANDA MAHAVIDYALAYA  
INTERNAL EXAMINATION, SEMESTER 1, 2024  
SESSION : 2024-25  
DEPARTMENT – HINDI (1011)  
**PAPER- MAJOR (हिन्दी साहित्य का इतिहास- रीतिकाल तक)**

1. भक्तिकाल की पृष्ठभूमि पर प्रकाश डालिए ।

MARKS -15

अथवा

2. तुलसीदास की संक्षिप्त साहित्यिक परिचय दीजिए ।

ABHEDANANDA MAHAVIDYALAYA  
INTERNAL EXAMINATION, SEMESTER 1, 2024  
SESSION : 2024-25  
DEPARTMENT – HINDI (1051)  
**PAPER- SEC (विज्ञापन और हिन्दी)**

1. विज्ञापन के उद्देश्य को स्पष्ट कीजिए । MARKS -10

अथवा

2. विज्ञापन के क्या लाभ हैं स्पष्ट कीजिए ।

**ABHEDANANDA MAHAVIDYALAYA**  
**INTERNAL EXAMINATIONS, SEMESTER I, 2024**

**SESSION: 2024—25**

**COURSE TYPE: MAJOR 3yr/4yr.**  
**SUBJECT: .....HISTORY.....**

**COURSE CODE: "1011"**

**COURSE TITLE: "History of India(From earliest time to 6th centuryBC)"**

**TIME: HOME ASSIGNMENT**

**FULL MARKS: 10**

**Answer any One questions.**

**1. সিন্ধুসভ্যতার পতনের কারনগুলি আলোচনা করো।**

**অথবা**  
**বৈদিক যুগের অর্থনৈতিক অবস্থা আলোচনা করো।**

**ABHEDANANDA MAHAVIDYALAYA**  
**INTERNAL EXAMINATIONS, SEMESTER I, 2024**

**SESSION: 2024—25**

**COURSE TYPE-MINOR**

**SUBJECT: .....HISTORY.....**

**COURSE CODE: "1021"**

**COURSE TITLE: "Ancient Indian History(From Pre-History to 550 CE )"**

**TIME: HOME ASSIGNMENT**

**Answer any one questions.**

**FULL MARKS: 10**

1. সিন্ধু সভ্যতার নাগরিক বৈশিষ্ট্য আলোচনা করো।

অথবা

খ্রীষ্টপূর্ব ষষ্ঠ শতকে মগধের উত্থানের কারনগুলি আলোচনা করো।

**ABHEDANANDA MAHAVIDYALAYA**  
**INTERNAL EXAMINATIONS, SEMESTER I, 2024**

**SESSION: 2024—25**

**COURSE TYPE: MAJOR 3yr/4yr.**  
**SUBJECT: .....HISTORY.....SEC.....**  
**COURSE CODE: "1051"**

**COURSE TITLE: " UNDERSTANDING INDIAN HERITAGE" |**  
**10**

**FULL MARKS-**

**TIME: HOME ASSIGNMENT**

1. ইতিহাস ও ঐতিহ্যের মধ্যে সম্পর্ক আলোচনা করো।

অথবা

ইকো -ট্যুরিজম সম্পর্কে আলোচনা করো ।

**ABHEDANANDA MAHAVIDYALAYA**  
**INTERNAL EXAMINATIONS, SEMESTER I, 2024**

**SESSION: 2024—25**

**COURSE TYPE: MINOR**  
**SUBJECT: MATHEMATICS**

**COURSE CODE: MATH1021**  
**COURSE TITLE: Calculus, Geometry and Vector Calculus**

**TIME: HOME ASSIGNMENT**

**FULL MARKS: 10**

**Answer any two questions**

(1) If  $u+iv=\cot(x+iy)$  then prove that  $u^2 + v^2 + 2v \coth 2y + 1 = 0$ .

(2) If  $\vec{a}=(2, -10, 2)$ ,  $\vec{b}=(3, 1, 2)$  and  $\vec{c}=(2, 1, 3)$  then find the vector  $\vec{a} \times (\vec{b} \times \vec{c})$  and interpret your result geometrically.

(3) Show that, if PM and PN be drawn perpendiculars from any point P of the curve  $y=mx^3$  upon the axes, the envelope of the lines MN is  $27y + 4mx^3 = 0$ .

# ABHEDANANDA MAHAVIDYALAYA

3Yr.Degree/4 Yr. Honours 1<sup>st</sup> Semester Internal Examinations,2024(CCFUP)

Subject: Philosophy

Course: PHIL1021(MINOR)

Home Assignment-2024

\*\*\*

F.M-10

Answer any one of the following questions. (নীচের যেকোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দাও।)

1.Explain the Jaina theory of *anekāntavāda* . 10

(জৈন অনেকান্তবাদ ব্যাখ্যা কর।)

OR,

2.What are the basic characteristics of Indian Philosophy? Is Indian Philosophy pessimistic? Give reason of your answer. 6+4=10

(ভারতীয় দর্শনের মৌলিক বৈশিষ্ট্যগুলি কী? ভারতীয় দর্শনকে দুঃখবাদী বলা যায় কি? তোমার উত্তরের সপক্ষে যুক্তি দাও।)

OR,

3.How does Hume argue against the possibility of Metaphysics? Discuss. 10

(অধিবিদ্যার সম্ভাবনার বিরুদ্ধে হিউম কীভাবে যুক্তি সাজিয়েছেন? আলোচনা কর।)

OR,

4. Explain and examine the doctrine of “esse est percipi”. 10

(“অস্তিত্ব প্রত্যক্ষ নির্ভর” -এই তত্ত্বটি ব্যাখ্যা ও পরীক্ষা কর।)

\*\*\*Students of SEM-I Philosophy-Minor Course (Code-PHIL1021) are hereby notified to submit their home assignment on 03/01/2024(Friday) from 11:30AM to 2:30PM in room no 08 of the college.

(প্রথম সেমেস্টারের(Minor Course) ছাত্র-ছাত্রীদের জানানো হচ্ছে যে,তোমাদের দর্শন Minor Course(Code-PHIL1021)-এর Home Assignment আগামী ০৩/০১/২০২৪(শুক্রবার) দুপুর ১১:৩০থেকে ২:৩০মিনিট পর্যন্ত কলেজের ০৮ নং কক্ষে -এ জমা নেওয়া হবে।)

# ABHEDANANDA MAHAVIDYALAYA

3Yr.Degree/4 Yr. Honours 1<sup>st</sup> Semester Internal Examinations,2024(CCFUP)

Subject: Philosophy

Course: PHIL1011(MAJOR)

Home Assignment-2024

\*\*\*

F.M-10

Answer any one of the following questions. (নীচের যেকোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দাও।)

1.Critically explain the Buddhist *nairātmyavāda*. 10

(বৌদ্ধ নৈরাত্ম্যবাদ সবিচারে ব্যাখ্যা কর।)

OR,

2.Critically explain the Jaina *anekāntavāda* . 10

(জৈন অনেকান্তবাদ সবিচারে ব্যাখ্যা কর।)

OR,

3.Analyse the arguments by which Plato seeks to refute the doctrine that knowledge is perception. 10

(প্রত্যক্ষই জ্ঞান- এই তত্ত্বটি যে যুক্তিগুলির সাহায্যে প্লেটো খণ্ডন করতে প্রয়াসী হয়েছেন,সেগুলি বিশ্লেষণ কর।)

OR,

4.How does Aristotle refute Plato's theory of Ideas? - Discuss. 10

(অ্যারিস্টটল কীভাবে প্লেটোর ধারণাতত্ত্ব খণ্ডন করেন? আলোচনা কর।)

\*\*\*Students of 3Yr.Degree/4 Yr. Honours 1<sup>st</sup> Semester, 2024 Philosophy Course code: PHIL1011(MAJOR) are hereby notified to submit their own assignment on 07/01/2024(Tuesday) from 11:30 AM to 1:30 PM in the room no 07 of the college.

(প্রথম সেমেস্টারের(3Yr.Degree/4Yr. Honours) ছাত্র-ছাত্রীদের জানানো হচ্ছে যে, তোমাদের দর্শনের MAJOR Course code:PHIL1011 -এর Home Assignment আগামী ০৭/০১/২০২৪(মঙ্গলবার) দুপুর ১১:৩০ থেকে ১:৩০ পর্যন্ত ০৭নং কক্ষে জমা নেওয়া হবে।)

.....

# ABHEDANANDA MAHAVIDYALAYA

3Yr.Degree/4 Yr. Honours 1<sup>st</sup> Semester Internal Examinations,2024(CCFUP)

Subject: Philosophy

Course: PHIL1051(SEC)

Home Assignment-2024

\*\*\*

FM-10

Answer any one of the following questions. (নীচের যেকোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দাও।)

1. What is meant by 'Human Rights'? Bring out the main features of Human Rights. 2+8=10

(‘মানবাধিকার’ বলতে কি বোঝায়? মানবাধিকারের মূল বৈশিষ্ট্যগুলি ব্যক্ত করো।)

OR,

2. State the Fundamental rights enumerated in the Indian Constitution? How will you compare fundamental rights with human rights? 4+6=10

(ভারতীয় সংবিধানে বর্ণিত মৌলিক অধিকারগুলি বিবৃত কর। তুমি কিভাবে মৌলিক অধিকারের সঙ্গে মানব অধিকারের তুলনা করবে?)

OR,

3. How does Discuss Edmund Burke condemn the concept of natural right? 10

(এডমন্ড বার্ক কীভাবে প্রাকৃতিক অধিকারের ধারণাটির বিরোধিতা করেছেন?)

OR,

4. Give an account of the development of the idea of human rights during ancient and medieval period. 10

(প্রাচীন ও মধ্যযুগে মানবাধিকারের ধারণাটি যেভাবে বিকশিত হয়েছিল তার একটি বিবরণ দাও।)

\*\*\*Students of 3Yr.Degree/4 Yr. Honours 1<sup>st</sup> Semester, 2024 Philosophy Course code: PHIL1051(SEC) are hereby notified to submit their own assignment on 07/01/2024(Tuesday) from 11:30 AM to 1:30 PM in the room no 07 of the college.

(প্রথম সেমেস্টারের(3Yr.Degree/4Yr. Honours) ছাত্র-ছাত্রীদের জানানো হচ্ছে যে, তোমাদের দর্শনের SEC Course code :PHIL1051 -এর Home Assignment আগামী ০৭/০১/২০২৪(মঙ্গলবার) দুপুর ১১:৩০ থেকে ১:৩০ পর্যন্ত ০৭ নং কক্ষে জমা নেওয়া হবে।)

ABHEDANANDA MAHAVIDYALAYA

Internal Assignment, Semester-I, 2024

Session  $\rightarrow$  2024 - 2025

Subject → Physical Education and sports

Course Type → MAJOR

Course code  $\rightarrow$  PEDS1011

Course code → PEDS1011  
Course Title → Foundation and History of Physical Education and Sports Science.

Answer any one question

F. M.  $\rightarrow 10$

① write the aim and objectives of Physical Education and Sports Science.

05

write about modern olympic games  
आधुनिक ओलंपिक खेल अथवा खेल।

ABHEDANANDA MAHAVIDYALAYA

Internal Assignment, Semester-I, 2024

Session → 2024 - 2025

Course Type → minor

Subject → Physical Education and sports .

Course code → PEDS1021

Course Title → Introduction of Physical Education  
and Sports

F.M → 10

Answer Any one question

- ① write the Scope of Physical Education and sports Science.  
ব্যায়িক শিক্ষা ও ক্রীড়াবিজ্ঞানের পরিধি অঙ্কন করুন।

(OR)

write about Ancient olympic Games  
প্রাচীন অলিম্পিক খেলা অঙ্কন করুন।

**ABHEDANANDA MAHAVIDYALAYA**  
**INTERNAL EXAMINATIONS, SEMESTER I, 2024**

**SESSION: 2024—25**  
**COURSE TYPE: Minor**  
**SUBJECT: Physics**  
**COURSE CODE: PHYS1021**  
**COURSE TITLE: Mathematical Physics-I**

**FULL MARKS: [5 × 2 = 10]**

**TIME: 30 minutes**

1. If  $y = \cos x^2$ , find  $\frac{dy}{dx}$ .
2. Find the Taylor series for  $f(x) = e^x$  about  $x = 0$ .
3. Find Binomial series for  $\frac{1}{\sqrt{1+x}}$ .
4. If  $\phi(x, y, z) = 3x^2y - y^3z^2$ , find  $\vec{\nabla}\phi$  at the point  $(1, -2, -1)$ .
5. If  $\vec{A} = x^2z\hat{i} - 2y^3z^2\hat{j} + xy^2z\hat{k}$  find  $\vec{\nabla} \cdot \vec{A}$

**ABHEDANANDA MAHAVIDYALAYA**  
**INTERNAL EXAMINATIONS, SEMESTER I, 2024**

**SESSION: 2024—25**

**COURSE TYPE: MAJOR**  
**SUBJECT- POLITICAL SCIENCE**  
**COURSE CODE: POLS 1011**  
**COURSE TITLE: WESTERN POLITICAL THOUGHT**

**TIME: HOME ASSIGNMENT**

**FULL MARKS: 10**

নিম্নলিখিত প্রশ্ন গুলির মধ্যে যে কোনও একটি প্রশ্নের উত্তর লিখে আগামী 07/01/2025  
তারিখে জমা দিতে হবে।

1. ক. মধ্যযুগের রাষ্ট্র চিন্তার প্রধান বৈশিষ্ট্যগুলি আলোচনা করো।

অথবা,

1. খ. ম্যাকিয়াভেলী কিভাবে রাজনীতির ধর্মনিরপেক্ষকরন  
করেছিলেন তা আলোচনা করো।

**ABHEDANANDA MAHAVIDYALAYA**  
**INTERNAL EXAMINATIONS, SEMESTER I, 2024**

**SESSION: 2024—25**

**COURSE TYPE: MINOR**  
**SUBJECT- POLITICAL SCIENCE**  
**COURSE CODE: POLS 1021**  
**COURSE TITLE: POLITICAL THEORY**

**TIME: HOME ASSIGNMENT**

**FULL MARKS: 10**

নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলির মধ্যে যেকোনো একটি প্রশ্নের উত্তর লিখে আগামী 03/01/2025  
তারিখে জমা দিতে হবে।

1. ক. সাবেকী দৃষ্টিভঙ্গি সম্পর্কে সংক্ষেপে আলোচনা করো।

অথবা,

1. খ. আচরণবাদ কি? এই তত্ত্বটির বৈশিষ্ট্যগুলি আলোচনা করো।

**ABHEDANANDA MAHAVIDYALAYA**  
**INTERNAL EXAMINATIONS, SEMESTER I, 2024**

**SESSION: 2024—25**

**COURSE TYPE: SEC**  
**SUBJECT- POLITICAL SCIENCE**  
**COURSE CODE: POLS 1051**  
**COURSE TITLE: HUMAN RIGHTS EDUCATION**

**TIME: HOME ASSIGNMENT**

**FULL MARKS: 10**

নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলির মধ্যে যে কোনও একটি প্রশ্নের উত্তর লিখে আগামী 07/01/2025 তারিখে জমা দিতে হবে।

1. ক. ভারতে মানবাধিকার সম্পর্কে সংক্ষেপে আলোচনা কর।

অথবা,

1. খ. সন্ত্রাসবাদ প্রতিরোধের উপায় আলোচনা করো।

**ABHEDANANDA MAHAVIDYALAYA**  
**INTERNAL EXAMINATIONS, SEMESTER I(NEP2020), 2024**  
**SESSION: 2024—25**  
**SUBJECT: SANSKRIT**  
**COURSE: Major (3&4 Years)**  
**COURSE CODE: SANS1011**  
**COURSE TITLE: Kavya Literature**

**FULL MARKS: 10**

‘किराताङ्गुनीयम्’ महाकाव्येः प्रथम सर्ग अवलम्बने बनेचरेर उक्ति लिपिवद्ध कर।

अथवा,

‘रघुवंशम्’ महाकाव्येः चतुर्दश सर्ग अवलम्बने सीता परित्याग विषये आतादेर उद्देश्ये कथित रामचन्द्रेर युक्तिगुलि उल्लेख कर।

**ABHEDANANDA MAHAVIDYALAYA**  
**INTERNAL EXAMINATIONS, SEMESTER I(NEP2020), 2024**  
**SESSION: 2024—25**  
**SUBJECT: SANSKRIT**  
**COURSE: SEC (3&4 Years)**  
**COURSE CODE: SANS1051**  
**COURSE TITLE: General Grammar**

**FULL MARKS: 10**

যেকোন একটির সম্পূর্ণ শব্দরূপ লেখ

নর, মুনি

যেকোন একটির বর্তমান কালের(লট্) আত্মনেপদীর সম্পূর্ণ ধাতুরূপ লেখ

√গম্, √পঠ্

**ABHEDANANDA MAHAVIDYALAYA**  
**INTERNAL EXAMINATIONS, SEMESTER I(NEP2020), 2024**  
**SESSION: 2024—25**  
**SUBJECT: SANSKRIT**  
**COURSE: Minor**  
**COURSE CODE: SANS1021**  
**COURSE TITLE: Kavya Literature**

**FULL MARKS: 10**

টীকা লেখ :

ভাস, কালিদাস

অথবা,

‘কিরাতার্জুনীয়ম্’ মহাকাব্যের প্রথম সর্গ অবলম্বনে বনেচরের উক্তি লিপিবদ্ধ কর।

**ABHEDANANDA MAHAVIDYALAYA**  
**INTERNAL EXAMINATIONS, SEMESTER I (NEP2020), 2024**  
**SESSION: 2024—25**  
**SUBJECT: SANSKRIT**  
**COURSE: AEC**  
**COURSE CODE: 1041(AEC)**  
**COURSE TITLE: Language Skill**

**FULL MARKS: 10**

संस्कृते अनुवाद कर ।

- i) Mother cooks.
- ii) Monkeys run.
- iii) We will go to school.
- iv) Play in Playground.
- v) Two girls are dancing.

अथवा

बांग्लाया अनुवाद कर ।

- i) अहं तत्र गच्छामि।
- ii) छात्रः वेदं पठति।
- iii) बालकः चन्द्रं पश्यति।
- iv) सूर्यः प्रातः उदेति।
- v) वने व्याघ्रः तिष्ठति।



# ABHEDANANDA MAHAVIDYALAYA

SAINTHIA, BIRBHUM, WEST BENGAL, PIN 731234

*Founder: Srimat Satyananda Dev (1965)*

(Affiliated to the University of Burdwan and Accredited by NAAC)

Phone: 03462263449 E-mail: abhedanandamahavidyalaya@gmail.com Website: www.abhedanandamahavidyalaya.ac.in

---

SEMESTER 1, 2024

INTERNAL EXAMINATION

MULTI/INTERDISCIPLINARY COURSE

ENVIRONMENTAL SCIENCE

FULL MARKS: 10

যে কোন একটি প্রশ্নের উত্তর দাও:

১০ x ১=১০

১। জলাশয় সংরক্ষণের উপযোগিতা বর্ণনা কর।

২। বায়ুদূষণ কেন হয়? প্রতিকারের উপায়গুলি কি কি?

English Version:

Answer any one of the following questions:

10x1=10

1. Write a note of the benefits of preserving waterbodies.
2. What are the causes of Air Pollution? How can it be prevented?



# ABHEDANANDA MAHAVIDYALAYA

SAINTHIA, BIRBHUM, WEST BENGAL, PIN 731234

*Founder: Srimat Satyananda Dev (1965)*

(Affiliated to the University of Burdwan and Accredited by NAAC)

Phone: 03462263449 E-mail: abhedanandamahavidyalaya@gmail.com Website: www.abhedanandamahavidyalaya.ac.in

---

SEMESTER 1, 2024

INTERNAL EXAMINATION

VALUE ADDED COURSE

ENVIRONMENTAL SCIENCE/EDUCATION

PROJECT WORK

FULL MARKS: 20

যে কোন একটি প্রশ্নের উত্তর দাও:

২০ x ১ = ২০

১। বনভূমি হ্রাসের কারণগুলি বর্ণনা কর। প্রতিকারের উপায়গুলি কি কি?

২। ভূগর্ভস্থ জলস্তরের হ্রাস কেন হয়? প্রতিকারের উপায়গুলি কি কি?

English Version:

Answer any one of the following questions:

20x1=20

1. Write a note of the cause of decrease in forest resources. How can it be prevented?
2. What are the causes of depletion of ground water? What are the methods of prevention?



# ABHEDANANDA MAHAVIDYALAYA

SAINTHIA, BIRBHUM, WEST BENGAL, PIN 731234

*Founder: Srimat Satyananda Dev (1965)*

**(Affiliated to the University of Burdwan and Accredited by NAAC)**

Phone: 03462263449 E-mail: abhedanandamahavidyalaya@gmail.com Website: www.abhedanandamahavidyalaya.ac.in

---

SEMESTER 1, 2024

INTERNAL EXAMINATION

**VALUE ADDED COURSE**

ENVIRONMENTAL SCIENCE/EDUCATION

**INTERNAL ASSESSMENT**

FULL MARKS: 20

Oral Examination will be taken during submission of VAC Project Work.

VAC Project Work জমা করার সময় ওরাল পরীক্ষা নেওয়া হবে।

**ABHEDANANDA MAHAVIDYALAYA**  
**INTERNAL EXAMINATIONS, SEMESTER I, 2024**  
**SESSION: 2024—25**  
**COURSE TYPE: MINOR**  
**SUBJECT: Zoology**  
**COURSE CODE: “ZOOL1021”**  
**COURSE TITLE: “Non- chordate”**

**TIME: HOME ASSIGNMENT**

**FULL MARKS: 10**

**Answer any two questions**

**1. Define metamorphosis. Write down the types of insect according to their metamorphosis. What is the role of hormones in insect metamorphosis. (1+5+4)**

**OR**

**2. What do you mean by conjugation? Briefly describe the conjugation process in *paramoecium* sp with proper diagram. State its significance. (1+7+2).**

Abhedananda Mahavidyalaya  
Internal Examination, Semester - I, 2024  
Session : 2024 - 2025  
Subject : Bengali  
Course Type - AEC  
Course Code : BENG1041  
Course Title : সাহিত্যের বোধ ও বিচার

Time: Home Assignment    Full Marks : 10

\*\* যে কোন একটি প্রশ্নের উত্তর দাও।

১। রবীন্দ্রনাথ ঠাকুরের 'ছুটি' গল্পের নামকরণের সার্থকতা বিচার করো।

অথবা

২। 'স্ত্রী জাতির অবনতি' প্রবন্ধে অবলম্বনে তৎকালীন সমাজে নারীদের অবস্থান সম্পর্কে প্রাবন্ধিকের মত ব্যক্ত করো।