



ABHEDANANDA MAHAVIDYALAYA

SAINTHIA, BIRBHUM, WEST BENGAL, PIN 731234

Founder: Srimat Satyananda Dev (1965)

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

Phone: 9434182461 E-mail: abhedanandamahavidyalaya@gmail.com Website: www.abhedanandamahavidyalaya.ac.in

Ref. No. GEN/11/2022

Date: 19.01.2022

From: The Principal

SEMESTER III INTERNAL পরীক্ষা সংক্রান্ত বিজ্ঞপ্তি:

বিশ্ববিদ্যালয়ের নির্দেশক্রমে তৃতীয় সেমিস্টারের BA/BSC GENERAL INTERNAL পরীক্ষার জন্য ছাত্রছাত্রীদের Home Assignment (১০ নম্বরের) দেওয়া হল।

১। প্রশ্ন পাওয়া যাবে Whatsapp Group ও website-এ। উত্তরপত্রের প্রথম পাতা কেমন হবে তা প্রশ্নের সাথে দেওয়া হল। বাড়ীতে নিজের হাতে উত্তর লিখে নিচে দেওয়া তারিখ অনুসারে mail id-তে উত্তরপত্র জমা দিতে হবে।

২। উত্তরপত্র স্ক্যান করার সময় file name হবে "SUBJECT/PAPER CODE/UNIVERSITY ROLL NO. অনুযায়ী। উদাহরণস্বরূপ, university roll no. 123456789-এর কারোর বাংলা CC 1C পরীক্ষার স্ক্যান করা উত্তরপত্রের file name হবে "BENGALI/CC 1C/123456789"।

৩। Mail করার সময়ও mail-এর subject field-এ "BENGALI/CC 1C/123456789" লিখতে হবে।

	SUBJECT	MAIL ID
*** ANSWERSCRIPT SUBMISSION DATES FOR ALL GENERAL SUBJECTS: 22/01/2022 TO 28/01/2022	BENGALI GEN.	CC 1C/2C: bengaligen2@gmail.com SEC 1: bengaligen4@gmail.com
	ENGLISH GEN.	CC 1C/2C: abhedacollenggen@gmail.com SEC 1: onlinegsenexam@gmail.com
	L1-2 ENGLISH	sem3l12abh301@gmail.com
	SANSKRIT GEN.	sanskrit3rdpass@gmail.com
	HISTORY GEN.	CC 1C/2C: historysem21@gmail.com SEC 1: historyhonspassexam@gmail.com
	GEOGRAPHY GEN.	ashamukul1980@gmail.com
	PHILOSOPHY GEN.	CC 1C/2C: philosophygen301@gmail.com SEC 1: 301philosophysem3sec1@gmail.com
	POL. SC. GEN.	sem3polgeneralsecabhm@gmail.com
	PHYSICAL EDUCATION GEN.	301phedsem3@gmail.com
	PHYSICS GEN.	301physpass@gmail.com



ABHEDANANDA MAHAVIDYALAYA

SAINTHIA, BIRBHUM, WEST BENGAL, PIN 731234

Founder: Srimat Satyananda Dev (1965)

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

Phone: 9434182461 E-mail: abhedanandamahavidyalaya@gmail.com Website: www.abhedanandamahavidyalaya.ac.in

Ref. No. GEN/11/2022

Date: 19.01.2022

From: The Principal

	MATHEMATICS GEN.	301mathpass@gmail.com
	CHEMISTRY GEN.	CC 1C/2C/3C: 301amchemsem3gen@gmail.com
	BOTANY GEN.	ambotsem3gen@gmail.com
	ZOOLOGY GEN.	abmzoologydept@gmail.com



ABHEDANANDA MAHAVIDYALAYA

SAINTHIA, BIRBHUM, WEST BENGAL, PIN 731234

Founder: Srimat Satyananda Dev (1965)

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

ASSIGNMENT FOR INTERNAL EXAMINATION, JANUARY 2022

SESSION: 2021–22

SEMESTER 3

SUBJECT: COURSE CODE:

Course Title:

FULL MARKS: 10

DATE OF SUBMISSION:

NAME OF THE STUDENT:

UNIVERSITY ROLL NO.:

GIVE ANSWERS IN THE SPACE BELOW:

MODEL ANSWERS SCRIPT



ABHEDANANDA MAHAVIDYALAYA

SAINTHIA, BIRBHUM, WEST BENGAL, PIN 731234

Founder: Srimat Satyananda Dev (1965)

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

QUESTIONS/TOPICS FOR INTERNAL EXAMINATION, JANUARY 2022

SESSION: 2021—22

SEMESTER 3

SUBJECT: L1-2 ENGLISH

1. Define, with examples, the following figures of speech:

- a. Simile b. Metaphor

5+5=10

MAIL ID FOR L1-2 ENGLISH: 301englishlanguage2sem3@gmail.com



ABHEDANANDA MAHAVIDYALAYA

SAINTHIA, BIRBHUM, WEST BENGAL, PIN 731234

Founder: Srimat Satyananda Dev (1965)

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

QUESTIONS/TOPICS FOR INTERNAL EXAMINATION, JANUARY 2022

SESSION: 2021—22

SEMESTER 3

SUBJECT: BENGALI GENERAL / COURSE CODE: CC 1C/2C (বাংলা সাহিত্যের ইতিহাস (১৮০১-১৯৫০))

MAIL ID FOR BENGALI CC 1C/2C: bengaligen2@gmail.com

১/ যেকোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দাও:

১০

ক/ চর্চাপদের সমাজ চিত্র সংক্ষেপে আলোচনা কর।

খ/ গিরিশ চন্দ্রের পৌরাণিক নাটক গুলির সংক্ষিপ্ত পরিচয় দাও।।

SUBJECT: BENGALI GENERAL / COURSE CODE: SEC 1 (বাংলা ব্যাকরণ)

MAIL ID FOR BENGALI SEC 1: bengaligen4@gmail.com

১/একটি প্রশ্নের উত্তর দাও।

১০

ক/ কর্তৃকারক কাকে বলে? কর্তৃকারকের বিভিন্ন প্রকারভেদ সম্পর্কে সংক্ষেপে আলোচনা কর।

খ/সন্ধি কাকে বলে? সন্ধি কয় প্রকার ও কী কী? প্রত্যেক প্রকার সন্ধির সংক্ষিপ্ত পরিচয় দাও।



ABHEDANANDA MAHAVIDYALAYA

SAINTHIA, BIRBHUM, WEST BENGAL, PIN 731234

Founder: Srimat Satyananda Dev (1965)

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

QUESTIONS/TOPICS FOR INTERNAL EXAMINATION, JANUARY 2022

SESSION: 2021—22

SEMESTER 3

SUBJECT: ENGLISH GENERAL / COURSE CODE: CC 1C/2C (CONTEMPORARY INDIA: WOMEN AND EMPOWERMENT)

1. What role did the oral histories play in telling the real stories of violence that happened during the time of partition in India in 1947? Write with reference to Butalia's "The other side of silence".
10

MAIL ID FOR ENGLISH CC 1C/2C: abhedacollenggen@gmail.com

SUBJECT: ENGLISH GENERAL / COURSE CODE: SEC 1 (Translation Studies)

1. Answer any one of the following questions: 10
 - a. Discuss the significance of the knowledge of language varieties in Translation.
 - b. Discuss the problems in translating poetry.

MAIL ID FOR ENGLISH SEC 1: onlinegsenexam@gmail.com



ABHEDANANDA MAHAVIDYALAYA

SAINTHIA, BIRBHUM, WEST BENGAL, PIN 731234

Founder: Srimat Satyananda Dev (1965)

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

QUESTIONS/TOPICS FOR INTERNAL EXAMINATION, JANUARY 2022

SESSION: 2021—22

SEMESTER 3

SUBJECT: GEOGRAPHY GENERAL / COURSE CODE: CC 1C/2C (Human Geography)

1. Briefly describe Demographic Transition Theory.

10

MAIL ID FOR GEOGRAPHY CC 1C/2C: ashamukul1980@gmail.com



ABHEDANANDA MAHAVIDYALAYA

SAINTHIA, BIRBHUM, WEST BENGAL, PIN 731234

Founder: Srimat Satyananda Dev (1965)

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

QUESTIONS/TOPICS FOR INTERNAL EXAMINATION, JANUARY 2022

SESSION: 2021—22

SEMESTER 3

SUBJECT: HISTORY GENERAL / COURSE CODE: CC 1C/2C (History of India from 1206—1707)

- বাংলার সাংস্কৃতিক ইতিহাসে ইলিয়াস শাহী বংশের অবদান আলোচনা করো। 10
অথবা
মুঘল সাম্রাজ্যের প্রতিষ্ঠাতা হিসেবে বাবরের কৃতিত্বের মূল্যায়ন করো। 10

MAIL ID FOR HISTORY CC 1C/2C: historysem21@gmail.com

SUBJECT: HISTORY HONOURS / COURSE CODE: SEC 1 / Archives & Museums in India

- জাতীয় গ্রন্থাগার সম্পর্কে আলোচনা করো। 10

MAIL ID FOR HISTORY SEC 1: historyhonspassexam@gmail.com



ABHEDANANDA MAHAVIDYALAYA

SAINTHIA, BIRBHUM, WEST BENGAL, PIN 731234

Founder: Srimat Satyananda Dev (1965)

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

QUESTIONS/TOPICS FOR INTERNAL EXAMINATION, JANUARY 2022

SESSION: 2021—22

SEMESTER 3

SUBJECT: POLITICAL SCIENCE GENERAL / COURSE CODE: CC 1C/2C (INDIAN POLITICAL THOUGHT)

১) কৌটিল্যের সপ্তাঙ্গ তত্ত্ব সম্পর্কে আলোচনা কর। 10

অথবা

২) গান্ধীজির সত্যগ্রহ এর নীতি সম্পর্কে আলোচনা কর। 10

MAIL ID FOR POL. SC. CC 1C/2C: sem3polgeneralsecabhm@gmail.com

SUBJECT: POLITICAL SCIENCE GENERAL / COURSE CODE: SEC 1 (Legislative Practices and procedures)

1. Discuss the functions of Gram Panchayat. 10

OR

How a Bill becomes law in Indian parliamentary system. 10

MAIL ID FOR POL. SC. SEC 1: sem3polgeneralsecabhm@gmail.com



ABHEDANANDA MAHAVIDYALAYA

SAINTHIA, BIRBHUM, WEST BENGAL, PIN 731234

Founder: Srimat Satyananda Dev (1965)

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

QUESTIONS/TOPICS FOR INTERNAL EXAMINATION, JANUARY 2022

SESSION: 2021—22

SEMESTER 3

SUBJECT: PHYSICAL EDUCATION GENERAL / COURSE CODE: CC 1C/2C (Anatomy, Physiology and Exercise Physiology)

1. Write the importance of Anatomy, physiology and exercise physiology in Physical Education.

10

MAIL ID FOR PHY. EDU. CC 1C/2C: 301phedsem3@gmail.com



ABHEDANANDA MAHAVIDYALAYA

SAINTHIA, BIRBHUM, WEST BENGAL, PIN 731234

Founder: Srimat Satyananda Dev (1965)

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

QUESTIONS/TOPICS FOR INTERNAL EXAMINATION, JANUARY 2022

SESSION: 2021–22

SEMESTER 3

SUBJECT: ZOOLOGY GENERAL / COURSE CODE: CC 1C/2C/3C (PHYSIOLOGY & BIOCHEMISTRY)

1. Briefly describe the Glycolysis process. Write the name of different hormones secreted from thyroid gland. 10

QUESTIONS/TOPICS FOR INTERNAL EXAMINATION, JANUARY 2022

SESSION: 2021–22

SEMESTER 3

SUBJECT: BOTANY GENERAL / COURSE CODE: CC 1C/2C/3C (Plant Anatomy and Embryology)

1. Mention the types of pollination. Briefly explain the adaptation of cross pollination. 10

QUESTIONS/TOPICS FOR INTERNAL EXAMINATION, JANUARY 2022

SESSION: 2021–22

SEMESTER 3

SUBJECT: CHEMISTRY GENERAL / COURSE CODE: CC 1C/2C/3C (CHEMICAL THERMODYNAMICS)

1. Derive Joule – Thomson Co-efficient for ideal gas and real gas . 2+3
2. Prove that $C_p - C_v = nR$ for 'n' mole ideal gas . 2
3. Calculate $W, Q, \Delta U$, and ΔH for Isothermal reversible expansion of an ideal gas. 3

Internal Assessment 2022
Abhedananda Mahavidyalaya
Semester – III (General)
Subject: Sanskrit
Course Code: CC-3
Course Title: *Sanskrit Drama (Abhijnanasakuntalam)*

अभिज्ञानशकुन्तलम् नाटके हंसपरिकार संगीतेर नाटकीय ताऽपर्य
आलोचना कर। १०

अथवा,

भवभूतिर नाट्यसाहित्ये ओ नाट्यप्रतिभा सम्बन्धे आलोचना कर। १०

Internal Assessment 2022
Abhedananda Mahavidyalaya
Semester – III (General)
Subject: Sanskrit
Course Code: SEC- 1
Course Title: *Yogasutra of Patanjali*

যোগ কাকে বলে এবং কিভাবে তা আয়ত্ত হয়, পাঠ্যাংশ অনুসারে
আলোচনা কর। ১০

অথবা,

নিয়ম নামক যোগাঙ্গের আলোচনা কর। ১০

DEPARTMENT OF PHILOSOPHY

SEMESTER-III(GEN/PASS)

INTERNAL

COURSE TITLE & CODE	QUESTIONS
<p>CC-1C/2C (LOGIC)</p>	<p>১। সত্য-সারণী পদ্ধতির সাহায্যে নিম্নলিখিত যুক্তি-আকার/যুক্তির বৈধতা বিচার করঃ</p> <p>ক) $(p \supset q) \cdot (q \vee p)$</p> <p>$p \vee p$</p> <p>$\therefore q$</p> <p>খ) $(A \cdot \sim B) \supset C$</p> <p>$B \vee C$</p> <p>$\therefore \sim (A \cdot B)$</p> <p>অথবা</p> <p>২। সত্য-সারণী পদ্ধতির সাহায্যে নিম্নলিখিত বচনাকারগুলি স্বতঃসত্য, স্বতঃমিথ্যা, অথবা আপত্তিক/অনির্দিষ্টমান কিনা নির্ণয় করঃ</p> <p>ক) $p \supset [p \supset (q \cdot \sim q)]$</p> <p>খ) $[p \supset (q \supset r)] \supset [(p \supset q) \supset (p \supset r)]$</p> <p>অথবা</p> <p>৩। প্রকল্প কী? একটি ভালো প্রকল্পের মানদণ্ডগুলি কী কী?</p>

DEPARTMENT OF PHILOSOPHY

SEMESTER-III(GEN/PASS)

INTERNAL

COURSE TITLE & CODE	QUESTIONS
SEC-I (PHILOSOPHY IN PRACTICE)	ভারতীয় 'দর্শন' থেকে পাশ্চাত্যে 'Philosophy' কোথায় পৃথক? অথবা সাংখ্যদর্শনে বর্ণিত বিবর্তনবাদ আলোচনা কর।

ABHEDANANDA MAHAVIDYALAYA

INTERNAL ASSESSMENT

MATHEMATICS (GENERAL) SEM-III

COURSE : BMG3CC1C (Real Analysis)

Answer the following questions : (2x5=10)

1 (i) Define least upper bound (supremum) and greatest lower bound (infimum) of a set. [2]

(ii) Give example of an uncountable set. [1]

(iii) State Bolzano-Weierstrass theorem. [2]

2. Prove that a Convergent Sequence is bounded. [5]

ABHEDANANDA MAHAVIDYALAYA
SAINTHIA BIRBHUM
B.Sc. SEM-III Phys(Ge) Internal Examination, 2021
Subject: Physics
PAPER: Ge/C-3 (Thermal Physics and Statistical Mechanics)

Time: 1 hour

F.M. - 10

Answer all questions. (5x2=10)

1) . What are the differences between reversible and irreversible processes. (5)

2) . Describe about Carnot's cycle and Carnot's theorem. (5)

ABHEDANANDA MAHAVIDYALAYA
SAINTHIA BIRBHUM
B.Sc. SEM-III Phys(Ge) Internal Examination, 2021
Subject: Physics
PAPER: SEC-1 (Renewable energy and energy harvesting)

Time: 1 hour

F.M. - 10

Answer any 5 questions. (5x2=10)

1. What do you mean by renewable energy? 2
2. What do you mean by non-renewable energy? 2
3. What are the difference between renewable and non-renewable energy? 2
4. What do you mean by wind power energy? 2
5. What do you mean by geo-thermal energy? 2
6. What are ocean energy? 2
7. What do you mean by solar energy? 2
8. What are fossil fuel? 2
9. What do you mean by Pizo-electric energy? 2
10. Write are thermo-nuclear energy? 2
