



Samadhan College Bemetara

Run by Sarvatomukhi Samadhan Shiksha Sanskar Samiti
Samridhi Vihar, Berla Road , Village: Fari, Bemetara, Chattisgarh



Model Exam Time Table

Session 2023-24

Time:- 11:00AM to 02:00 PM

Date	Day	Class		
		BCA1	BCA2	BCA3
27-01-2024	Saturday	Discrete Mathematics	Calculus & differential Equations	Statistical Analysis
29-01-2024	Monday	Computer Fundamental & Office	DBMS	Programming in Python
30-01-2024	Tuesday	Programming with C & C++	Computer Network	Dot Net Technology
31-01-2024	Wednesday	Data Structure	Programming with C++	Software Engineering
01-02-2024	Thursday	Digital Electronics	OS with Linux	Data Structure
02-02-2024	Friday	Hindi	Foundation Course	Computer System Architecture
03-02-2024	Saturday	English		


HOD

Department of IT
Samadhan College, Bemetara
(C.G.) 491335




20/01/2024


20/01/2024



Principal
Samadhan College, Bemetara
(CHHATTISGARH) 491335


Principal
Samadhan College, Bemetara
(CHHATTISGARH) 491335

Roll No:.....
SAMADHAN COLLEGE, BEMETARA

MODEL EXAMINATION

Session: - 2023-24

Class: - BCA 3rd

Subject: - Dot Net Technology

Hours: - 3 Hours

Total Marks-80

Note: - It is compulsory to attempt 2 questions from each unit

Unit-1

1. What is the main purpose of the .NET framework, and can you name three of its key features?
2. Explain what CLR (Common Language Runtime) is and how it is essential for .NET applications.
3. Describe MSIL (Microsoft Intermediate Language) and its role in the .NET framework.

Unit-2

1. Explain the role of a conditional statement in programming, and provide an example of when you might use an "if-else" statement.
2. What is the significance of using arrays in programming, and how does a dynamic array differ from a regular array? Provide an example of each.
3. Write various data conversion functions along with appropriate example.

Unit-3

1. How can you create a simple form in Visual Studio using Windows Forms, and what are some common controls you can use, such as TextBox, Label, and Button?



Roll no.....
SAMADHAN COLLEGE, BEMETARA

MODEL EXAMINATION

Session - 2023-24

Class- BCA 2nd

Subject - Foundation Course

Time: 3 hrs.

Total marks: 80

Date : 02.02.2024

Day : Friday

1. Answer the following questions : (2 x 15 = 30)
- a) What can be the maximum strength of Rajya Sabha?
 - b) Kuchipudi dance is originated from which state of India?
 - c) How many fundamental rights are there in Indian Constitution?
 - d) How many members of the Sabarmati Ashram accompanied Gandhiji on his march?
 - e) What do you mean by Vedas?
 - f) Who was responsible for the partition of Bengal?
 - g) Who wrote the Ramcharitmanas?
 - h) Name any two classical dance forms of India.
 - i) Which right is the most fundamental of all rights?
 - j) What are the eight divine components of God's nature?
 - k) Who are the three best known deities of dance?
 - l) Who preached 'The Bhagwad Gita' in the battle field of Kurukshetra? On which date Civil Disobedience Movement started?

B. P. A.

Principal

Samadhan College, Bemetara
(CHHATTISGARH) 491335



Samadhan College Bemetara

Run by Sarvatomukhi Samadhan Shiksha Sanskar Samiti
Samridhi Vihar, Berla Road, Village: Farl, Bemetara, Chattisgarh



Model Exam Attendance Sheet


Class - BCA 1st

Date:- 27/01/24 to 03/02/2024

Session:- 2023-24

Sn o.	Student Name	Subject & Date						
		Discrete Mathematics (27/01/2024)	Computer Fundamental & Office (29/01/2024)	Programming with C & C++ (30/01/2024)	Data Structure (31/01/2024)	Digital Electronics (01/02/2024)	Hindi (02/02/2024)	English (03/02/2024)
1	ANKIT	Ankit	Ankit	Ankit	Ankit	Ankit	Ankit	Ankit
2	BHUNESHWARI	Bhuneshwari	Bhuneshwari	Bhuneshwari	Bhuneshwari	Bhuneshwari	Bhuneshwari	Bhuneshwari
3	DASHRATH KUMAR	Dashrath	Dashrath	Dashrath	Dashrath	Dashrath	Dashrath	Dashrath
4	KOMAL LAL	Komal	Komal	Komal	Komal	Komal	Komal	Komal
5	NEKAL KOSHLE	Nekal	Nekal	Nekal	Nekal	Nekal	Nekal	Nekal
6	NIKHIL	Nikhil	Nikhil	Nikhil	Nikhil	Nikhil	Nikhil	Nikhil
7	PRIYANSHU	Priyanshu	Priyanshu	Priyanshu	Priyanshu	Priyanshu	Priyanshu	Priyanshu
8	PUSPENDRA SAHU							

H.O.D. (I.T.)
Samadhan College, Bemetara
(C.G.) 491335



B. Pruthi
Principal
Samadhan College, Bemetara
(CHHATTISGARH) 491335

P. Pruthi
Principal
Samadhan College, Bemetara
(CHHATTISGARH) 491335

मॉडल परीक्षा



Bemetara, Chhattisgarh, India
MGHX+Q73, Bemetara, Chhattisgarh
Lat 21.67933°
Long 81.548185°
09/05/24 10:25 AM GMT +05:30



Samadhan
Private

Samadhan College, Bemetara
(CHHATTISGARH) 491335

Algebra and Trigonometry

Unit - II

Q1 Solve the following equations with the help of elementary operations of matrix method:

$$x + y + z = 6$$

$$x - y + z = 2$$

$$2x + y - z = 1$$

Solution The given equations can be written in matrix form as given below:

$$AX = C$$

where $A = \begin{bmatrix} 1 & 1 & 1 \\ 1 & -1 & 1 \\ 2 & 1 & -1 \end{bmatrix}$, $X = \begin{bmatrix} x \\ y \\ z \end{bmatrix}$ and

$$C = \begin{bmatrix} 6 \\ 2 \\ 1 \end{bmatrix}$$

If $[A:B]$ is the augmented matrix, then

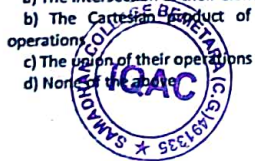
SAMADHAN COLLEGE, BEMETARA

BCA 1ST - CT2

Subject – Discrete Mathematics Marks- 60

Attempt any 20 Question. each question 1 marks.

1. What is a group in mathematics?
 - a) A set with no operations
 - b) A set with one binary operation satisfying closure, associativity, identity, and invertibility
 - c) A set of unrelated elements
 - d) A set with multiple operations
2. If a group is commutative under its operation, it is called a(n):
 - a) Simple group
 - b) Abelian group
 - c) Subgroup
 - d) Cyclic group
3. Which of the following is not true for a group?
 - a) It has an identity element
 - b) Every element has an inverse
 - c) The binary operation is commutative
 - d) The binary operation is associative
4. Which of the following is always a subgroup of any group G?
 - a) Identity element
 - b) The entire group G
 - c) The set containing the identity element and inverses
 - d) All of the above
5. If $f: A \rightarrow B$ is a surjective function, then:
 - a) Each element in A is related to exactly one element in B
 - b) Each element in B has a pre-image in A
 - c) Each element in B is related to at least one element in A
 - d) None of the above
6. The product of two algebraic structures is:
 - a) The intersection of their elements
 - b) The Cartesian product of their elements equipped with corresponding operations
 - c) The union of their operations
 - d) None of the above
7. The order of an element a in a group is defined as:
 - a) The number of times a is used to form the identity
 - b) The inverse of a
 - c) The number of elements in the group
 - d) The number of subgroups of a
8. If G is an Abelian group, the operation is always:
 - a) Commutative
 - b) Associative
 - c) Both a and b
 - d) Neither a nor b
9. A function is bijective if:
 - a) It is injective and surjective
 - b) It is injective but not surjective
 - c) It is surjective but not injective
 - d) None of the above
10. What is a quotient algebra?
 - a) Algebra defined by adding inverses to the group
 - b) Algebra formed by dividing a structure into equivalence classes
 - c) Algebra formed by eliminating the identity
 - d) None of the above
11. What is a universal set?
 - a) The largest subset in a set
 - b) A set containing all possible elements in a given context
 - c) A set with no elements
 - d) A set with one element
12. Two sets A and B are disjoint if:
 - a)
 - b)
 - c)
 - d)
13. A relation R on set A is symmetric if:
 - a) $(a,b) \in R \Rightarrow (b,a) \in R(a,b)$
 - b) $(a,b) \in R \Rightarrow a=b$
 - c) $(a,b) \in R \Rightarrow (a,b) \in R(a,b)$
 - d) None of the above




Principal
Samadhan College, Bemetara
(CHHATTISGARH) 491335

सूचना 218/2024

20/05/2024

विषय:- 'वर्तमान शिक्षा में मानवीय मूल्यों का समावेश' विषय पर अकादमिक कार्यशाला के आयोजित एवं द्विदिवसीय कार्यशाला के संबंध में

उपरोक्त कुसम समावाहक महाविद्यालय से 'वर्तमान शिक्षा में मानवीय मूल्यों का समावेश' विषय पर अकादमिक कार्यशाला को डॉ. हेमचंद्र विश्वविद्यालय कुसम एवं आशुतोष संस्थान, राहोली (दुर्ग) के माध्यम से सहायता प्राप्त है, मे निम्न कार्य उपरिखत रहेगे।

1. डॉ. अवधेश पटेल (प्राचार्य) -
2. श्री. उमेश सिंह (अध्यक्ष) -
3. श्री. संगीता अग्रवाल -
4. श्री. भावना मलिक (सी.सी. मलिक) -
5. श्री. लक्ष्मी नारायण साहू -

Principal
Samadhan College, Bemeta
(CHHATTISGARH) 491335

- 1) Rajendra Kumar
- 2) Subeer Kumar
- 3) DR. G. MANIK
- 4) J. K. Singh
- 5) R. K. Dabas
- 6) Jayant



Principal
Samadhan College, Bemeta
(CHHATTISGARH) 491335

समय का सदुपयोग करें, शरीर को स्वस्थ रखें

6 दिवसीय चेतना विकास मूल्य शिक्षा शिविर के समापन अवसर पर कलेक्टर ने विद्यार्थियों को ताल



समय का सदुपयोग करने के लिए विद्यार्थियों को ताल देना चाहिए। वेमेटरा के अध्यक्ष डॉ. राजेश कुमार ने कहा कि शिविर के माध्यम से विद्यार्थियों को न केवल शारीरिक स्वस्थ रखना है, बल्कि मानसिक रूप से भी तैयार करना है। उन्होंने कहा कि विद्यार्थियों को अपने समय का सदुपयोग करना चाहिए और शारीरिक स्वस्थ रखना चाहिए।

अतिरिक्त टिप्पणी- छात्रों को अपने समय का सदुपयोग करना चाहिए। वेमेटरा के अध्यक्ष डॉ. राजेश कुमार ने कहा कि शिविर के माध्यम से विद्यार्थियों को न केवल शारीरिक स्वस्थ रखना है, बल्कि मानसिक रूप से भी तैयार करना है। उन्होंने कहा कि विद्यार्थियों को अपने समय का सदुपयोग करना चाहिए और शारीरिक स्वस्थ रखना चाहिए।

चेतना विकास मूल्य शिक्षा शिविर का हुआ समापन

युवा अपनी ऊर्जा समाज-राष्ट्र निर्माण में लगाएं : कलेक्टर

हरीश्वरी सुता • बेमेटरा



राजपुर। समापन शिवा संस्कार कार्यक्रम द्वारा आयोजित चेतना विकास मूल्य शिक्षा शिविर का समापन हुआ। यह 6 दिवसीय शिक्षा शिविर, विद्यार्थियों के विद्यार्थियों के लिए आयोजित था। इस शिविर में समाज के जीने के पथे अवसर के उद्देश्य के लिए युवाओं को तैयार करने का उद्देश्य था। समाज के विकास के लिए युवाओं को तैयार करने का उद्देश्य था। समाज के विकास के लिए युवाओं को तैयार करने का उद्देश्य था।

अध्यक्ष डॉ. राजेश कुमार ने कहा कि युवा अपनी ऊर्जा समाज-राष्ट्र निर्माण में लगाएं। उन्होंने कहा कि युवाओं को अपने समय का सदुपयोग करना चाहिए और शारीरिक स्वस्थ रखना चाहिए। उन्होंने कहा कि युवाओं को अपने समय का सदुपयोग करना चाहिए और शारीरिक स्वस्थ रखना चाहिए।

छात्रों ने सुनकर अपने अनुभव व्यक्त किए। उन्होंने कहा कि शिविर के माध्यम से उन्हें न केवल शारीरिक स्वस्थ रखना है, बल्कि मानसिक रूप से भी तैयार करना है। उन्होंने कहा कि विद्यार्थियों को अपने समय का सदुपयोग करना चाहिए और शारीरिक स्वस्थ रखना चाहिए।

छः दिवसीय शिविर में मानव के जीने के आयामों पर चर्चा

हरीश्वरी सुता • बेमेटरा



राजपुर। समापन शिवा संस्कार कार्यक्रम द्वारा आयोजित छः दिवसीय चेतना विकास मूल्य शिक्षा शिविर का समापन हुआ। यह 6 दिवसीय शिक्षा शिविर, विद्यार्थियों के विद्यार्थियों के लिए आयोजित था। इस शिविर में समाज के जीने के पथे अवसर के उद्देश्य के लिए युवाओं को तैयार करने का उद्देश्य था। समाज के विकास के लिए युवाओं को तैयार करने का उद्देश्य था। समाज के विकास के लिए युवाओं को तैयार करने का उद्देश्य था।

अध्यक्ष डॉ. राजेश कुमार ने कहा कि युवा अपनी ऊर्जा समाज-राष्ट्र निर्माण में लगाएं। उन्होंने कहा कि युवाओं को अपने समय का सदुपयोग करना चाहिए और शारीरिक स्वस्थ रखना चाहिए। उन्होंने कहा कि युवाओं को अपने समय का सदुपयोग करना चाहिए और शारीरिक स्वस्थ रखना चाहिए।

हरिभूमि

बेमेटरा भूमि

राजपुर, सोमवार 27 अक्टूबर 2023

बेमेटरा • देहरादून • मसूर • छात्र • पारदर्शी • तालकगहरी • मंदार

विद्यार्थियों ने रंगोली, चित्रकला, भाषण से दिया सविधान के सम्मान करने का संदेश

बेमेटरा। समापन शिवा संस्कार कार्यक्रम में विद्यार्थियों ने रंगोली, चित्रकला, भाषण से दिया सविधान के सम्मान करने का संदेश।

विद्यार्थियों ने रंगोली, चित्रकला, भाषण से दिया सविधान के सम्मान करने का संदेश।

विद्यार्थियों ने रंगोली, चित्रकला, भाषण से दिया सविधान के सम्मान करने का संदेश।



Signature

Principal
Smadhan College, Bemetera
(CHHATTISGARH) 491322



Sarvatomukhi Samadhan Shiksha Sanskar Sanithi

SAMADHAN COLLEGE

Value Education Through Consciousness Development



Samriddhi Vihar, Vill. Farl, Post - Bijabhat, Bemetara (C.G.) 491335, Ph. : 07824-299001,
Mo. : 93293 29726, 7000614366 E-mail : samadhancollege.bemetara@gmail.com
website : www.samadhancollege.ac.in

Letter No. 3162/2024

Date : 06/05/2024

CERTIFICATE

This is to certify that Dr. Rachana Pandey (Confluence College of Higher Education, Rajnandgaon C.G.) has successfully conducted/evaluated the University **Psychometric Practical** examination in morning shift on 06-05-2024.

Rachana

Principal
Samadhan College,
Bemetara (C.G.)
Principal

Samadhan College, Bemetara
(CHHATTISGARH) 491335



Rachana Pandey
06/05/2024

Rachana

Principal
Samadhan College, Bemetara
(CHHATTISGARH) 491335



Hemchand Yadav Vishwavidyalaya, Durg

हेमचंद्र यादव विश्वविद्यालय, दुर्ग (छा.)

To be treated as strictly Confidential

ATTENDANCE SHEET

Session - MAY-JUNE - 2024

B.Ed - sem Fourth Semester Practical Examination

COLLEGE : 221-SAMADHAN COLLEGE, SARVOMUKHI SAMADHAN SHIKSHAN SAMITI, VILL FARI,

Subject : **PSYCHO-METRIC ASSESSMENT-P1**

Paper/Code : P

Max Marks : 50

Minimum Pass Marks 13

Year / Semester : Fourth Semester

Sr.No.	Roll No.	Name	Mobile No.	Candidate Sign
1	232210290001	ANAND KUMAR DHRUW	7999523663	<i>Anand</i>
2	232210290002	BAHORIK	8878216852	<i>Baharik</i>
3	232210290003	BASDEV RAM BANDHEKAR	7999362103	<i>Basdev</i>
4	232210290004	BEERENDRA KUMAR YADU	9399222460	<i>Beerendra</i>
5	232210290005	CHANDRA KANT KHARE	7389524570	<i>Chandra Kant</i>
6	232210290006	CHANDRIKA CHHEDAVI	7974739908	<i>Chandrika</i>
7	232210290007	CHUKESHWARI	7772889415	<i>Chukeshwari</i>
8	232210290008	DALESHWARI	9009384073	<i>Daleshwari</i>
9	232210290009	DEEKSHA SHARMA	7049358969	<i>Deeksha</i>
10	232210290010	DEEPAK KUMAR	8461807497	<i>Deepak</i>
11	232210290011	DEEPANJALI SHRIVASTAVA	9340779641	<i>Deepanjali</i>
12	232210290012	DEEPSHIKHA SHRIVASTAVA	7999273075	<i>Deepsikha</i>
13	232210290013	DEVLAL TEKAM	8959377841	<i>Devlal</i>
14	232210290014	DHUR SINGH SAHU	7647995163	<i>Dhur Singh</i>
15	232210290015	ESHWARI KUMARI DHRUW	9669389152	<i>Eshwari</i>
16	232210290016	FULSINGH	6266922686	<i>Fulsingh</i>
17	232210290017	GOVARDHAN SINGH	9589987554	<i>Govardhan</i>

Signature of External Examiner

Randey
6/5/2024

Contact No 9407610090

Date 6/5/2024

Signature of Internal Examiner

Nick

Contact No 9223837905

Date 06-05-24





Hemchand Yadav Vishwavidyalaya, Durg

हेमचंद्र यादव विश्वविद्यालय, दुर्ग (छ.प्र.)

To be treated as strictly Confidential

ATTENDANCE SHEET

Session - MAY-JUNE - 2024

B.Ed - sem Fourth Semester Practical Examination

COLLEGE : 221-SAMADHAN COLLEGE, SARVOMUKHI SAMADHAN SHIKSHAN SAMITI, VILL FARI,

Subject : PSYCHO-METRIC ASSESSMENT-P1

Paper/Code : P

Max Marks : 50

Minimum Pass Marks17.....

Year / Semester : Fourth Semester

Sr.No.	Roll No.	Name	Mobile No.	Candidate Sign
90	232210290091	UMESH SAHU	8319876837	<i>Umesh</i>
91	232210290092	UMESH KUMAR SONI	8839260409	<i>Umesh</i>
92	232210290093	UTTAM KUMAR	9399505169	<i>Uttam</i>
93	232210290095	VIJAY	7067014548	<i>Vijay</i>
94	232210290096	YOGESH SAHU	7999562891	<i>योगेश साहू</i>

Total Present23.....

Total Absent01.....

Note : Students who have not been verified, they will not come in this list.

Signature of External Examiner*Pradeep*.....
6/15/2024

Contact No9407610090.....

Date6/15/2024.....

Signature of Internal Examiner*Neel*.....

Contact No8223837705.....

Date06-05-24.....

Page 6 of 12



Pradeep

Principal
Samadhan College, Bemetara
(CHHATTISGARH) 491335