

B.B.M. COLLEGE, BALIAPUR, DHANBAD

Internal Exam – 2020

SEMESTER – VI

Class- B.A.(Hons)

Time – 1hrs

Sub.- Pol. Sci (core-13)

F.M. – 15

Contemporary Political Theory

Answer any one questions

1. व्यवहारवाद क्या है। व्यवहारवाद की विशेषताओं का वर्णन करे। What is Behavioral. Discuss the characteristics of the Behaviouralists.
2. लोकतंत्र के बहुलवादी सिद्धांत का वर्णन करें। Discuss the Pluralistic theory of Democracy.
3. नागरिकता की परिभाषा दे। अच्छी नागरिकता के मार्ग में कौन सी मुख्य बाधाएँ हैं। Define citizenship. What are the main hindrances to good citizenship?

B.B.M. COLLEGE, BALIAPUR, DHANBAD

Internal Exam – 2020

SEMESTER – VI

Class- B.A.(Hons)

Time – 1hrs

Sub.- Pol. Sci (core-14)

F.M. – 15

Contemporary Political Theory

Answer any one questions

1. संविधान से आप क्या समझते हैं एवं संविधान एवं संविधानवाद के बीच अंतर बतावे।
What do you understand by constitutionalism? and point out the difference between constitution and constitutionalism.
2. शक्तियों के पृथक्करण से क्या समझते हैं। शक्तियों के पृथक्करण के संबंध में माण्टेस्क्यू के सिद्धांत की व्याख्या करें। What do you understand by separation of powers? Examine the theory of Montesquieu.
3. अमेरिका में दबाव समूह पर एक टिप्पणी लिखें।
Write a note on the pressure Groups in the U.S.A

B.B.M. COLLEGE, BALIAPUR, DHANBAD

Internal Exam – 2020

SEMESTER – VI

Class- B.A.(Hons)

Time – 1hrs

Sub.- Pol. Sci (DSE-3A)

F.M. – 15

Foreign policy of Major Power

Answer any one questions

1. भारत की विदेश नीति के प्रमुख निर्धारक तत्वों की विवेचना करे। Discuss the important determining tincture of Indian Foreign policy.
2. भारत चीन सीमा विवाद पर एक निबंध लिखें।
Write an essay on Sino Indian Border dispute.
3. भारत और संयुक्त राज्य अमेरिका के मध्य संबंधों का परीक्षण करे। Examine the relation between India and U.S.A

B.B.M. COLLEGE, BALIAPUR, DHANBAD

Internal Exam – 2020

SEMESTER – VI

Class- B.A.(Hons)

Time – 1hrs

Sub.- Pol. Sci (DSE-4A)

F.M. – 15

India's Foreign policy

Answer any one questions

1. भारत की विदेश नीति के उद्देश्यों और नेहरू की भूमिका की विवेचना करें। Discuss the objectives of India's Foreign Policy and the role played by Nehru.
2. भारत की विदेश नीति के प्रमुख निर्धारक तत्वों की विवेचना करें। Discuss the important determining Factors of India's Foreign policy.
3. भारत पाकिस्तान संबंधों का परीक्षण करे।
Examine the India Pakistan relations.

B.B.M. COLLEGE, BALIAPUR, DHANBAD

Internal Exam – 2020

SEMESTER – VI

Class- B.A.(Gen)

Time – 1hrs

Sub.- Pol. Sci (DSE-2A)

F.M. – 15

International Organization

1. अन्तराष्ट्रीय संगम की परिभाषा दें। इसके विकास में मुख्य सहायक तत्वों की विवेचना करें।
Define an International organization and discuss the main factors contributing to its development.
2. मुख्य परिषद के संगठन एवं कार्यों की समीक्षा करे।
Examine the composition and function of the Security Council.
3. आसियान (ASEAN) पर टिप्पणी लिखें।

B.B.M. COLLEGE, BALIAPUR, DHANBAD

Internal Exam – 2020

SEMESTER – VI

Class- B.Sc.(Hons)

Time – 1hrs

Sub.- Home Sci (Core-13)

F.M. – 15

Answer any two questions

1. घर की सजावट में रंगों के महत्व को स्पष्ट करें ?
2. फूलों व्यवस्था से आप क्या समझते हैं इसके प्रकार बताएं ?
3. कमरों में बिजली की व्यवस्था को दर्शाए ?
4. फर्नीचर को खरीदते समय किन-किन बातों पर ध्यान देंगे। स्पष्ट करे ?

B.B.M. COLLEGE, BALIAPUR, DHANBAD

Internal Exam – 2020

SEMESTER – VI

Class- B.Sc.(Hons)

Time – 1hrs

Sub.- Home Sci (Core-14)

F.M. – 15

Answer any two question

1. बच्चे का सही ढंग से पालन किस प्रकार से होनी चाहिए। स्पष्ट करें ?
2. बच्चे के शिक्षा के लिए नर्सरी स्कूल की भूमिका को स्पष्ट करें ?
3. बच्चों के जीवन में खेल का क्या महत्व है। स्पष्ट करें ?
4. बच्चों का सही विकास के लिए माता-पिता का संबंध बच्चों के विकास में किस तरह प्रभावित करता है, इस कथन की पुष्टि करें ?

B.B.M. COLLEGE, BALIAPUR, DHANBAD

Internal Exam – 2020

SEMESTER – VI

Class- B.Sc.(Hons)

Time – 1hrs

Sub.- Home Sci (DSE- 3)

F.M. – 15

Therapeutic Nutrition

Answer any two question

1. आहार चिकित्सा सिद्धांत बताये ?
2. राइफड रोगी आहार योजना कैसा होना चाहिए।
3. आहार के महत्व को स्पष्ट करें ?
4. मधुमेह रोगी का आहार बताएं।

B.B.M. COLLEGE, BALIAPUR, DHANBAD

Internal Exam – 2020

SEMESTER – VI

Class- B.Sc.(Hons)

Time – 1hrs

Sub.- Home Sci (DSE-4)

F.M. – 15

Community Nutrition

Answer any two question

1. राष्ट्रीय स्तर पर पोषण के कार्य कम बताएं ?
2. पोषण शिक्षा का क्या उद्देश्य और महत्व बताएं ?
3. समुदाय की पोषण स्थिति में सुधार के लिए राष्ट्रीय और नर्तराष्ट्रीय संगठन की क्या भूमिका है स्पष्ट करें ?
4. भोजन के खराब होने से कैसे बचाव करेंगे स्पष्ट करें ?

B.B.M. COLLEGE, BALIAPUR, DHANBAD

Internal Exam – 2020

SEMESTER – VI

Class- B.Sc.(Hons)

Time – 1hrs

Sub.- Chemistry (Core-13)

F.M. – 15

Inorganic Chemistry

Answer any two question

1. Give the synthesis and application of silicones.
2. Give the synthesis of Booziness and its important properties.
3. Write notes on-
(a) Sodium pump (b) Carbonic anhydrate.
4. Give the reasons for toxicity of metal ions

B.B.M. COLLEGE, BALIAPUR, DHANBAD

Internal Exam – 2020

SEMESTER – VI

Class- B.Sc.(Hons)

Time – 1hrs

Sub.- Chemistry (Core-14)

F.M. – 15

Organic Chemistry

Answer any two question

1. What do you mean by Bath chromic & hypos chromic shifts ?
2. Determine the cyclic structure of D (+) glucose.
3. What is Nut rotation? Give its Mechanism.
4. Give killiani Fischer synthesis.
(Old pentose to Oldohexose.)

B.B.M. COLLEGE, BALIAPUR, DHANBAD

Internal Exam – 2020

SEMESTER – VI

Class- B.Sc.(Hons)

Time – 1hrs

Sub.- Chemistry (DSE- 3)

F.M. – 15

Green Chemistry

Answer any two question

1. Who created the twelve principles of green chemistry? Write twelve principles of green chemistry with explanation.
2. What is atom economy in green chemistry? How do you calculate the atom economy of reaction?
3. Provide green route for the synthesis of any two
a) Paracetamol b) Ibuprofen c) Furfural
4. Explain the following.
a) Green chemistry is sustainable chemistry
b) Green solvents.

B.B.M. COLLEGE, BALIAPUR, DHANBAD

Internal Exam – 2020

SEMESTER – VI

Class- B.Sc.(Hons)

Time – 1hrs

Sub.- Chemistry (DSE- 4)

F.M. – 15

Industrial Chemistry and Environment

Answer any two question

1. a) Discuss the manufacture of bleaching powder.
b) Discuss any one Method for the analysis of available chlorine in bleaching powder.
2. Discuss the manufacture and application of potassium permagnate.
3. a) What do you mean by global warming.
b) Discuss the different factors responsible for global warming.
4. Describe Ostwald process for manufacture of nitric acid and mention its important properties.

B.B.M. COLLEGE, BALIAPUR, DHANBAD**Internal Exam – 2020****SEMESTER – VI****Class- B.Com.****Time – 1hrs****Sub.- International Business****F.M. – 15****Answer any three question**

1. What do you mean by International business ?

Explain its advantages. अंतराष्ट्रीय व्यवसाय से आप क्या समझते हैं? इसकी लाभों का वर्णन करें।

2. What is International Business Environment? Explain its important components. अंतराष्ट्रीय व्यवसायिक पर्यावरण से क्या तात्पर्य है? इसके प्रमुख संघटकों का वर्णन करें।

3. Discuss the function of I.M.F, How have they helped India? अंतराष्ट्रीय मुद्रा कोष के कार्यों का वर्णन करें। इससे भारत को क्या लाभ मिला है ?

B.B.M. COLLEGE, BALIAPUR, DHANBAD**Internal Exam – 2020****SEMESTER – VI****Class- B.A(Hons)****Time – 1hrs****Sub.- Eco (core-13)****F.M. – 15****Answer any two question**

1. Distinguish between private and public Finance.

निजी वित्त एवं लोक वित्त में अंतर स्पष्ट करें।

2. Explain the principle of maximum social Advantage of public Finance. राजस्व के अधिकतम सामाजिक लाभ सिद्धांत की वाख्या कीजिए।

3. Explain the effect of public expenditure on production and distribution. सार्वजनिक व्यय का उत्पादन एवं वितरण पर पड़ने वाले प्रभावों की वाख्या कीजिए।

4. Write a short on Taxable capacity. करदेय क्षमता पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखें।

B.B.M. COLLEGE, BALIAPUR, DHANBAD**Internal Exam – 2020****SEMESTER – VI****Class- B.A(Hons)****Time – 1hrs****Sub.- Eco (core-14)****F.M. – 15****Answer any two question**

1. Discuss the elements of capital theory.

पूँजी सिद्धांत के तत्वों की व्याख्या करें।

2. Discuss the causes and effect of environment degradation. पर्यावरण ह्रास के कारण एवं प्रभाव की व्याख्या करें।

3. What are the effect on health and water from energy use pollution? ऊर्जा उपयोग में उत्पन्न प्रदूषण का स्वास्थ्य एवं जल पर क्या प्रभाव पड़ता है?

B.B.M. COLLEGE, BALIAPUR, DHANBAD**Internal Exam – 2020****SEMESTER – VI****Class- B.A(Hons)****Time – 1hrs****Sub.- Economics(DSE-3)****F.M. – 15****Group-A Math. Eco-I****Answer any two question**

1. Find the value of Matrices: compute AB

i) $A = \begin{pmatrix} 2 & 3 \\ 4 & 5 \end{pmatrix}$ ii) $A = \begin{pmatrix} 2 & 3 \\ 4 & 5 \end{pmatrix}$

$B = ? \begin{pmatrix} 6 & ? \\ 2 & ? \end{pmatrix}$ $B = ? \begin{pmatrix} 6 & 4 \\ 2 & -3 \end{pmatrix}$

2. Calculate inverse of the following Matrix.

$A = ? \begin{pmatrix} 6 & 1 & 2 \\ 1 & 6 & 2 \\ 2 & 2 & 8 \end{pmatrix}$

3. Distinguish between pure and mixed strategies under game theory.

4. What do you mean by linear programming.

B.B.M. COLLEGE, BALIAPUR, DHANBAD**Internal Exam – 2020****SEMESTER – VI****Class- B.A(Hons)****Time – 1hrs****Sub.- Economics(DSE-4)****F.M. – 15****Group-A Math. Eco-II****Answer any two question**

1. Define Random and stratified.

2. What do you mean by distribution sample mean and variance.

3. What is testing of Hypothesis explain.

B.B.M. COLLEGE, BALIAPUR, DHANBAD**Internal Exam – 2020****SEMESTER – VI****Class- B.A(Hons)****Time – 1hrs****Sub.- Economics(DSE-3)****F.M. – 15****Group- B Agriculture economics - ii****Answer any two question**

1. Write that note on "Green Revolution".

हरित क्रांति पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखें।

2. Discuss the Role of cooperatuer in Agriculture. कृषि में मटकारिता की भूमिका की वाख्या करें।

3. write that note on public distribution system सार्वजनिक वितरण प्रणाली पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखें।

4. Discuss the effects of globlication on Indian Agriculture. विश्वव्यापिकरण का भारतीय कृषि पर पड़ने वाले प्रभावों की व्याख्या कीजिए।

B.B.M. COLLEGE, BALIAPUR, DHANBAD

Internal Exam – 2020

SEMESTER – VI

Class- B.A(Hons)

Time – 1hrs

Sub.- Economics(DSE-4)

F.M. – 15

Group-B Demography-ii

Answer any two question

1. Discuss the concept and measurement of marriage and marital status. विवाह एवं वैवाहिक स्थिति का विचार एवं माप की वाख्या कीजिए।
2. Write a short note on child Health in India. भारत में शिशु स्वास्थ्य पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखें।
3. Discuss the merits and Demerits of Population projection. जनसंख्या परियोजना के गुण-दोषों की वाख्या करें।
4. Discuss the salient features of recent censur. वर्तमान जनगणना की मुख्य विशेषताओं की वाख्या कीजिए।

B.B.M. COLLEGE, BALIAPUR, DHANBAD

Internal Exam – 2020

SEMESTER – VI

Class- B.Com.

Time – 1hrs

**Sub.- Auditing & corporate
Governance.**

F.M. – 15

Answer any Two question

1. What is Internal check. आंतरिक निरीक्षण क्या है।
2. Define Audit Planning. अंकेक्षण नियोजन की परिभाषा दे ?
3. Write note on corporate social Responsibility. निगमिय सामाजिक उत्तरदायित्व (C.S.R) पर नोट लिखे।

B.B.M. COLLEGE, BALIAPUR, DHANBAD

Internal Exam – 2020

SEMESTER – VI

Class- B.Sc. (Hons)

Time – 1hrs

Sub.- Zoology(core- 13)

F.M. – 15

Molecular Biology and Biotechnology

Answer any two question

1. Describe the mechanism of DNA Replication in prokaryote.
2. Write an essay on application of transgenic animals.
3. Describe the methods to construct DNA.
4. Write note on Lac Oberon.

B.B.M. COLLEGE, BALIAPUR, DHANBAD

Internal Exam – 2020

SEMESTER – VI

Class- B.Sc. (Hons)

Time – 1hrs

Sub.- Zoology(core- 14)

F.M. – 15

Medical Zoology

Answer any two question

1. Describe the life history cycle of endameba histolytic.
2. What disease is caused by As arise ? Write an account of its pathogen city, and prophylaxis.
3. Write short note on –
a) Typhoid b) Cholera c) Dengue Fever d) HIV

B.B.M. COLLEGE, BALIAPUR, DHANBAD

Internal Exam – 2020

SEMESTER – VI

Class- B.Sc. (Hons)

Time – 1hrs

Sub.- Zoology(DSE- 3)

F.M. – 15

Wild life conservation and management

Answer any two question

1. Write notes on-
a) Red data book b) Project tiger
2. Define the term & wild life sanctuary and national park and describe some important wild life sanctuaries and national park in India.
3. What is Wild protection and 1972.

B.B.M. COLLEGE, BALIAPUR, DHANBAD

Internal Exam – 2020

SEMESTER – VI

Class- B.Sc. (Hons)

Time – 1hrs

Sub.- Zoology(DSE- 4)

F.M. – 15

Pest and pest Management

Answer any two question

1. What is pest? Explain the type of pests.
2. Write note on –
a) Mechanical control
b) Biological control of pests.
3. Explain any two types of pests of paddy.

B.B.M. COLLEGE, BALIAPUR, DHANBAD

Internal Exam – 2020

SEMESTER – VI

Class- B.Com. (Core/Gen)

Time – 1hrs

Sub.- Business Research

F.M. – 15

Answer any two question

1. शोध को परिभाषित कीजिए ? शोध करने के लिए संभावित अभिप्रेरणए क्या है ? Define Research? What are the possible motivation for conduction Research.
2. शोध प्रक्रिया क्या है? Explain the Research process in detail.
3. द्वितीय संमक के विभिन्न स्रोत क्या है ?
What are the different source of secondary data.
4. परिकल्पना क्या है ? एक अच्छी शोध परिकल्पना के लिए क्या विशेषताएँ है। What is Hypothesis ? What characteristics must process in order to be a good Research hypothesis ?

B.B.M. COLLEGE, BALIAPUR, DHANBAD

Internal Exam – 2020

SEMESTER – VI

Class- B.Com. (Core/Gen) Time – 1hrs

Sub.- Fundamental of Investment F.M. – 15

Answer any two question

1. प्रति भुक्ति क्या है? (What is scarcities).
2. विनियोग का उद्देश्य क्या है ?
What care the objectives of investment.
3. विनियोग नीति क्या है ? What is Investment policy.
4. राष्ट्रिय स्टॉक एक्सचेंज का क्या अर्थ है इसकी सुचीयन प्रणाली क्या है । What do you mean by NSE.
Explain its trading system.

B.B.M. COLLEGE, BALIAPUR, DHANBAD

Internal Exam – 2020

SEMESTER – VI

Class- B.A(Hons) Time – 1hrs

Sub.- Hindi(Core-15) F.M. – 15

जनसंचार

Answer any two question

1. जनसंचार की परिभाषा दें तथा महत्व पर प्रकाश डालें।
2. जनसंचार के स्वरूप को स्पष्ट करें।
3. इलेक्ट्रॉनिक मीडिया के महत्व पर प्रकाश डालें।
4. प्रिंट मीडिया पर संक्षिप्त परिचय दें।

B.B.M. COLLEGE, BALIAPUR, DHANBAD

Internal Exam – 2020

SEMESTER – VI

Class- B.A(Hons) Time – 1hrs

Sub.- Hindi(Core-16) F.M. – 15

पत्रकारिता

Answer any two question

1. हिन्दी पत्रकारिता के महत्व पर प्रकाश डालें।
2. स्वतंत्रता पूर्व हिन्दी पत्रकारिता का परिचय दे।
3. समाचार लेखन की प्रक्रिया पर प्रकाश डालें।
4. हिन्दी के प्रमुख समाचार पत्रों का परिचय दें।

B.B.M. COLLEGE, BALIAPUR, DHANBAD

Internal Exam – 2020

SEMESTER – VI

Class- B.A(Hons) Time – 1hrs

Sub.- Hindi(DSE-3) F.M. – 15

सूरदास/तुलसीदास

Answer any two question

1. सूरदास अथवा तुलसी दास की काव्यागत विशेषता लिखें।
2. तुलसीदास अथवा सूरदास की भक्ति-भावना पर प्रकाश डालें।
3. पुष्पवाटिका प्रसंग अथवा कृष्ण के बाल लीला प्रसंग को संक्षेप में लिखें।
4. सूरदास या तुलसीदास की दार्शनिकता पर प्रकाश डालें।

B.B.M. COLLEGE, BALIAPUR, DHANBAD

Internal Exam – 2020

SEMESTER – VI

Class- B.A(Hons) Time – 1hrs

Sub.- Hindi(DSE-4) F.M. – 15

राष्ट्रभाषा / कामकाजी हिन्दी

किन्ही एक ग्रुप से दो प्रश्नों का उत्तर दे।

Group- A

1. राष्ट्रभाषा, राजभाषा एवं मातृभाषा में अंतर स्पष्ट करें।
2. देवनागरी लिपि के उद्भव और विकास पर प्रकाश डालें।
3. देवनागरी लिपि के गुण-दोषों पर प्रकाश डालें।

Group- B

1. सामान्य हिन्दी और कामकाजी हिन्दी में अंतर बतायें।
2. पारिभाषिक शब्दावली से आप क्या समझते हैं, स्पष्ट करें।
3. टिप्पण एवं प्रारूपण का परिचय संक्षेप में दें।

B.B.M. COLLEGE, BALIAPUR, DHANBAD

Internal Exam – 2020

SEMESTER – VI

Class- B.A(Gen/Ge) Time – 1hrs

Sub.- Hindi F.M. – 15

किन्ही एक ग्रुप से दो प्रश्नों का उत्तर दे।

Group- A भक्तिकाल और रीतिकाल

1. भक्तिकाल की विभिन्न परिस्थियों का उल्लेख करें।
2. रीतिकाल के नामकरण की समस्या पर प्रकाश डालें।
3. सूरदास अथवा बिहारी का काव्यगत विशेषता बतायें।

Group- B नाट्य साहित्य

1. नाटक के क्रमिक विकास पर प्रकाश डालें।
2. आषाढ़ का एक दिन या आधी रात का भाव स्पष्ट करें।
3. मोहन, राकेश, भारतेन्दु हिरचन्द्र या लक्ष्मी नारायण मिश्र में से किसी एक नाटककार का सामान्य परिचय दे।

B.B.M. COLLEGE, BALIAPUR, DHANBAD

Internal Exam – 2020

SEMESTER – VI

Class- B.A(Hons) Time – 1hrs

Sub.- Psy(core-13) F.M. – 15

Answer any two question

1. नैदानिक मनोविज्ञान की परिभाषा दें? इसके कार्य क्षेत्र का वर्णन करें।
2. मनोविदलता से आप क्या समझते हैं?
3. मनोविदलता के नैदानिक प्रकारों का वर्णन करें।

B.B.M. COLLEGE, BALIAPUR, DHANBAD**Internal Exam – 2020****SEMESTER – VI****Class- B.A(Hons)****Time – 1hrs****Sub.- Psy(core-14)****F.M. – 15****Answer any two question**

1. परामर्श मनोविज्ञान से आप क्या समझते हैं?
2. परामर्श की विधि से आप क्या समझते हैं।
3. परामर्श के विभिन्न चरणों का वर्णन करें।

B.B.M. COLLEGE, BALIAPUR, DHANBAD**Internal Exam – 2020****SEMESTER – VI****Class- B.SC(Hons)****Time – 1hrs****Sub.- Physics (Core-14)****F.M. – 15****Answer any three question**

1. Write short notes on gibb's paradox.
2. State and prove stefan's law.
3. Explain black body radiation.
4. Prove wien's displacement law from plank's law.

B.B.M. COLLEGE, BALIAPUR, DHANBAD**Internal Exam – 2020****SEMESTER – VI****Class- B.A(Hons)****Time – 1hrs****Sub.- Psy(DSE-3)****F.M. – 15****Human Resourse Management****Answer any two question**

1. मानव संसाधन प्रबंध क्या है? इसके उद्देश्य की व्याख्या करें।
2. कार्य कुशलता के निर्धारणों में कार्य परिवेश के महत्व की विवेचना करें।
3. संचार क्या है? इसके विभिन्न प्रकारों का वर्णन करें।

B.B.M. COLLEGE, BALIAPUR, DHANBAD**Internal Exam – 2020****SEMESTER – VI****Class- B.SC(Hons)****Time – 1hrs****Sub.- Physics (DSE-3)****F.M. – 15****Answer any three question**

1. State and prove Hamilton's principle.
2. State and explain poission bracked.
3. Explain Minkowski space.

B.B.M. COLLEGE, BALIAPUR, DHANBAD**Internal Exam – 2020****SEMESTER – VI****Class- B.A(Hons)****Time – 1hrs****Sub.- Psy(DSE-4)****F.M. – 15****Community Asyehology****Answer any two question**

1. सापुदायिक मनोविज्ञान को परिभाषित करें? इसके मूल तत्वों का वर्णन करें?
2. परामर्श की विधि से आप क्या समझते हैं ?
3. मानसिक स्वास्थ्य शिक्षा पर एक लेख लिखें।

B.B.M. COLLEGE, BALIAPUR, DHANBAD**Internal Exam – 2020****SEMESTER – VI****Class- B.SC(Hons)****Time – 1hrs****Sub.- Physics (DSE-4)****F.M. – 15****Answer any three question**

1. Define bending energy and bending energy per nucleon.
2. State and prove Geiger nullal law.
3. Give the working of bubble champa.
4. State and prove comservation theorea.

B.B.M. COLLEGE, BALIAPUR, DHANBAD**Internal Exam – 2020****SEMESTER – VI****Class- B.SC(Hons)****Time – 1hrs****Sub.- Physics (Core-13)****F.M. – 15****Answer any three question**

1. Electromagnetic wave is transverse is nature. Why?
2. State and prove pointing theoreu.
3. State and prove Brewster's law .
4. Derive Maxwell's 2nd and 3rd field equation.

B.B.M. COLLEGE, BALIAPUR, DHANBAD**Internal Exam – 2020****SEMESTER – VI****Class- B.SC(Gen)****Time – 1hrs****Sub.- Physics****F.M. – 15****Answer any three question**

1. Explain bohr Corresondance principle.
2. Distenguish between phase velocity and wave velocity.
3. Find the expression for mean life and half life of radioactive element.
4. Write short notes on Ruby laser.

B.B.M. COLLEGE, BALIAPUR, DHANBAD

Internal Exam – 2020

SEMESTER – VI

Class- BA (Hons) Time – 1hrs
Sub.- Eng(Core-13) F.M. – 15

Answer any two question

1. Write a note on the social conditions of the early 20th century Europe.
2. Give a critical estimation of the play ‘Ghosts’ by Ibsen.
3. Write down the sum up idea of the play ‘The Good Woman of Setzuan’.

B.B.M. COLLEGE, BALIAPUR, DHANBAD

Internal Exam – 2020

SEMESTER – VI

Class- BA (Hons) Time – 1hrs
Sub.- Eng(Core-14) F.M. – 15

Answer any two question

1. Write a note on the characteristics of post colonial English literature.
2. Write down the summary of ‘The White Tiger’ by aravind adiga.
3. Trace out the message delivered by chinua Achebe in his work ‘Things Fall Apart.’

B.B.M. COLLEGE, BALIAPUR, DHANBAD

Internal Exam – 2020

SEMESTER – VI

Class- BA (Hons) Time – 1hrs
Sub.- Eng(DSE-3) F.M. – 15

Answer any two question

Group-A

1. Write down the central theme of Walden’s Thoreau.
2. Time stops at shamli expresses Ruskin Bond’s love for nature. Discuss.
3. Give an idea of life in small towns with special reference to Bond’s time stops at Shamli.

B.B.M. COLLEGE, BALIAPUR, DHANBAD

Internal Exam – 2020

SEMESTER – VI

Class- BA (Hons) Time – 1hrs
Sub.- Eng(DSE-3) F.M. – 15

Answer any two question

Group-B

1. Write an essay on the salient features of Shakespearean historical plays.
2. Give a pen picture of Henry IV.
3. Examine Henry IV as a historical Play.

B.B.M. COLLEGE, BALIAPUR, DHANBAD

Internal Exam – 2020

SEMESTER – VI

Class- BA (Hons) Time – 1hrs
Sub.- Eng(DSE-4) F.M. – 15

Answer any two question

Group-A

1. The Hungry Tide presents a vivid picture of natural beauty of Bengal. Discuss.
2. Present the central idea of any one of the following poem: a) Our Casuarina tree b) Baugmaree
3. The poem autumn song expresses sarojini Naidu’s love for nature. Illustrate.

B.B.M. COLLEGE, BALIAPUR, DHANBAD

Internal Exam – 2020

SEMESTER – VI

Class- BA (Hons) Time – 1hrs
Sub.- Eng(DSE-4) F.M. – 15

Answer any two question

Group-B

1. Write a note on the background of Shakespearean sonnets.
2. What is the basic theme of Shakespearean sonnets?
3. Write a critical appreciation of Shakespeare’s sonnet shall I compare thee.

B.B.M. COLLEGE, BALIAPUR, DHANBAD

Internal Exam – 2020

SEMESTER – VI

Class- B.SC (Hons) Time – 1hrs
Sub.- Math(Core-13) F.M. – 15

Answer any three question

1. Define matrix space.
2. Define Cauchy sequences and complete matrix space.
3. Define analytic function with examples.
4. State and prove Cauchy- Riemann equations.
5. State and prove fundamental theorem of homomorphism.

B.B.M. COLLEGE, BALIAPUR, DHANBAD**Internal Exam – 2020**SEMESTER – VI

Class- B.SC (Hons)	Time – 1hrs
Sub.- Math(Core-14)	F.M. – 15

Answer any three question

1. Define dual spaces.
2. State and prove Cayley-Hamilton theorem.
3. Define inner product spaces.
4. Explain polynomial rings over commutative rings.
5. Explain principal ideal domains.

B.B.M. COLLEGE, BALIAPUR, DHANBAD**Internal Exam – 2020**SEMESTER – VI

Class- B.A (Hons)	Time – 1hrs
Sub.- His(core-13)	F.M. – 15

(Contemporary World)**Answer any two question**

1. Why is Lord Ripon famous in Indian History? भारतीय इतिहास में लॉर्ड रिपन क्यों प्रसिद्ध हैं? स्पष्ट करें।
2. Give the main features of the Morley-Minto reforms of 1909. 1909 के मॉर्ले-मिंटो सुधारों की मुख्य विशेषताओं को प्रस्तुत करें।
3. Discuss the salient features of the Indian Constitution. भारतीय संविधान की प्रमुख विशेषताओं का उल्लेख करें।

B.B.M. COLLEGE, BALIAPUR, DHANBAD**Internal Exam – 2020**SEMESTER – VI

Class- B.SC (Hons)	Time – 1hrs
Sub.- Math(DSE-3)	F.M. – 15

Answer any three question

1. Solve the equation $x^5 + x^3 - 8x - 5 = 0$ cannot have more than three real roots and prove it must have three real roots.
2. Solve the equation $x^3 - 30x - 133 = 0$ by Cardan's method.
3. Explain Cardan's method of solving the cubic equation?
4. Explain Descartes' rule of signs?
5. Explain solution of the biquadratic by Euler's method.

B.B.M. COLLEGE, BALIAPUR, DHANBAD**Internal Exam – 2020**SEMESTER – VI

Class- B.A (Hons)	Time – 1hrs
Sub.- His(core-14)	F.M. – 15

Answer any two question

1. Write an essay on Young Turk movement. युवा तुर्क आन्दोलन पर एक निबंध लिखें।
2. Describe Mustafa Kamal Pasha's role in the modernization of Turkey. तुर्की के आधुनिकीकरण में मुस्तफा कमाल पाशा की भूमिका का मूल्यांकन करें।
3. Describe the reforms of Raja Shah Pahlavi. राजा शाह पहलवी के सुधारों का वर्णन करें।

B.B.M. COLLEGE, BALIAPUR, DHANBAD**Internal Exam – 2020**SEMESTER – VI

Class- B.A (Hons)	Time – 1hrs
Sub.- His(DSE-3)	F.M. – 15

Answer any two question**B.B.M. COLLEGE, BALIAPUR, DHANBAD****Internal Exam – 2020**SEMESTER – VI

Class- B.SC (Hons)	Time – 1hrs
Sub.- Math(DSE-4)	F.M. – 15

Answer any three question

1. Find radial and transverse acceleration.
2. Find tangential and normal velocities.
3. State and prove principle of virtual work done by a system of coplanar forces acting on a particle.
4. Find intrinsic equation of catenary.
5. Find Cartesian equation of catenary.

1. Examine the relevance of Non-Aligned movement. गुट-निरपेक्ष आंदोलन की प्रासंगिकता का मूल्यांकन करें।

2. Give an account of Indo-China war of 1965. 1965 के भारत-चीन युद्ध का विवरण दें।

3. Give an account of Indo-Pakistan wars. What is the reason behind these wars? भारत-पाकिस्तान युद्धों का विवरण दें। इन युद्धों के क्या कारण थे?

4. Write an essay on Economic liberalism and Globalization in India. भारत में आर्थिक उदारता और वैश्वीकरण पर निबंध लिखें।

B.B.M. COLLEGE, BALIAPUR, DHANBAD

Internal Exam – 2020

SEMESTER – VI

Class- B.A (Hons) Time – 1hrs
Sub.- His(DSE-4) F.M. – 15

Answer any two question

1. Describe the principal organs of United Nations.

संयुक्त राष्ट्र के प्रमुख अंगों का वर्णन करें।

2. Discuss the causes of Cold war.

शीत युद्ध के कारणों का वर्णन करें।

3. Write an essay on Gulf war.

खाड़ी युद्ध समझौता पर एक निबंध लिखें।

B.B.M. COLLEGE, BALIAPUR, DHANBAD

Internal Exam – 2020

SEMESTER – VI

Class- B.A (Hons) Time – 1hrs
Sub.- Soc(DSE-3) F.M. – 15

Answer any two question

1. Define social moment of the Dalit.

2. Concept of social movement.

3. Define about nationalization movement.

B.B.M. COLLEGE, BALIAPUR, DHANBAD

Internal Exam – 2020

SEMESTER – VI

Class- B.A (Gen) Time – 1hrs
Sub.- His(DSE-2A) F.M. – 15

Answer any two question

1. Describe the causes of the rise of Nationalism in India.

भारत में राष्ट्रवाद के उदय के कारणों का वर्णन करें।

2. Write an essay on Revolutionary movement in

freedom movement. स्वतंत्रता आन्दोलन में क्रान्तिकारी

आन्दोलन पर लेख लिखें।

3. Describe the causes of Non-Co-operation Movement.

असहयोग आन्दोलन के कारणों का वर्णन करें।

B.B.M. COLLEGE, BALIAPUR, DHANBAD

Internal Exam – 2020

SEMESTER – VI

Class- B.A (Hons) Time – 1hrs
Sub.- Soc(DSE-4) F.M. – 15

Answer any two question

1. Explain about Masscommunication.

2. Explain Kinds of Mass media.

3. Importance of Mass Media in Modern Society.

B.B.M. COLLEGE, BALIAPUR, DHANBAD

Internal Exam – 2020

SEMESTER – VI

Class- B.A (Hons) Time – 1hrs
Sub.- Soc(core- 13) F.M. – 15

Answer any two question

1. ग्रामीण समुदाय की विशेषता बतावे।

2. ग्रामीण भारत की आर्थिक समस्याओं का वर्णन करें।

3. ग्रामीण विकास हेतु संचालित था योजनाओं का मुख्यान करे।

B.B.M. COLLEGE, BALIAPUR, DHANBAD

Internal Exam – 2020

SEMESTER – VI

Class- B.A (Gen) Time – 1hrs
Sub.- His(DSE-2B) F.M. – 15

Answer any two question

1. Throw light on the causes of Santhal Hul.

संथाल हूल के कारणों पर प्रकाश डालें।

2. Throw light on Birsa Ulgulan.

बिरसा उलगुलान पर प्रकाश डालें।

3. Write an essay on formation of Jharkhand State.

झारखण्ड राज्य के गठन पर निबन्ध लिखें।

B.B.M. COLLEGE, BALIAPUR, DHANBAD

Internal Exam – 2020

SEMESTER – VI

Class- B.A (Hons) Time – 1hrs
Sub.- Soc(core- 14) F.M. – 15

Answer any two question

1. अपराध की परिभाषा दे।

2. बाल अपराध के कारण बतावे।

3. भारत में समाजिक समस्याओं का वर्णन करें।

B.B.M. COLLEGE, BALIAPUR, DHANBAD

Internal Exam – 2020

SEMESTER – VI

Class- B.SC(Hons) Time – 1hrs

Sub.- Botany(core-14) F.M. – 15

Answer any two question (Plant Biotechnology)

1. Discuss the Principle and applications of plant tissue culture.
2. What is polymerase chain reaction (PCR)? Describe the application of PCR in DNA fingerprinting.
3. What are transgenic plants? Explain the process of production of transgenic plants.
4. Distinguish between southern, Northern and western blotting.

B.B.M. COLLEGE, BALIAPUR, DHANBAD

Internal Exam – 2020

SEMESTER – VI

Class- B.SC(Hons) Time – 1hrs

Sub.- Botany(core-13) F.M. – 15

Answer any two question

1. What is glycolysis? Describe the different reactions of glycolysis.
2. Give a concise account of Oxidation of fatty acids.
3. Give a brief account of Calvin – Benson cycle of photosynthesis.
4. What is cyclic and Non cyclic photo phosphorylation? Explain.

B.B.M. COLLEGE, BALIAPUR, DHANBAD

Internal Exam – 2020

SEMESTER – VI

Class- B.SC(Hons) Time – 1hrs

Sub.- Botany(DSE-3) F.M. – 15

Answer any two question

1. What do you mean by waste? Why are they needed to be managed properly? Enlist few safe waste disposal methods.
2. What do you mean by climate change? Explain the consequences, Biodiversity and human health.
3. Write an essay on Environmental Impact assessment.
4. Write short notes on any two of the following
 - a) Acid rain.
 - b) Biome
 - c) Swachh Bharat Abhiyaan
 - d) Biotic components of ecosystem

B.B.M. COLLEGE, BALIAPUR, DHANBAD

Internal Exam – 2020

SEMESTER – VI

Class- B.SC(Hons) Time – 1hrs

Sub.- Botany(DSE-4) F.M. – 15

Answer any two question

1. Explain about the process of bioleaching.
2. What is biomining? Explain about the role of microbes with respect to biomining process.
3. Give detailed account of downstream processing.
4. What is bioremediation? What are the approaches used in bioremediation.

BBM COLLEGE BALIAUR, DHANBAD

INTERNAL EXAM BASEM – VI

Sub. – Geo 13 F.M. – 10 Time – 1 hr

Answer any two question

1. पर्यावरण भूगोल के विषय – क्षेत्र का वर्णन करें। Describe the Scope of Environmental Geography.
2. वायु प्रदूषण के स्रोतों एवं कारणों का वर्णन करें। Describe the sources and causes of Air pollution.
3. अम्ल वर्षा के कारणों एवं प्रभावों को विवेचना करें। Discuss the causes and effects of Acid Rain.

BBM COLLEGE BALIAUR, DHANBAD

INTERNAL EXAM BASEM – VI

Sub. – Geo 14 F.M. – 10 Time – 1 hr

Answer any two question

1. प्रदेशिक विकास एवं योजना का अर्थ एवं विषय क्षेत्र का विवरण दीजिए। Discuss the meaning and scope of regional development and planning.
2. एन. सी. आर. के प्रदेशिक विकास के कारणों को विवरण दीजिए। Discuss the causes for the regional development of N.C.R..
3. झारखण्ड के प्रदेशिक विकास के विभिन्न योजनाओं का मूल्यांकन कीजिए? Evaluate the different planning for the regional development of Jharkhand.

BBM COLLEGE BALIAUR, DHANBAD

INTERNAL EXAM BASEM – VI

Sub. – Geo (DSE-4) F.M. – 10 Time – 1 hr

Answer any two question

1. राजनीतिक भूगोल को परिभाषित कीजिए? राजनीतिक भूगोल के विषय क्षेत्र का विवरण दीजिए? Define political geography. Give an account of the scope of political geography.
2. सीमांत और सीमा को परिभाषित कीजिए। दोनों में आधारभूत अंतर क्या है? Define frontier and boundary. Explain their basic difference.
3. संघवाद के भौगोलिक आधार की व्याख्या कीजिए। Analyze the geographical bases of federation.

BBM COLLEGE BALIAUR, DHANBAD

INTERNEL EXAM BA SEM – VI

Sub. – Geo (DSE-3) F.M. – 10 Time – 1 hr

Answer any tow question

1. सामाजिक भूगोल का अर्थ एवं विषयक्षेत्र का विवरण दीजिए ? Discuss the meaning and scope of Social Geography.
2. भारत में सामाजिक नियोजन एवं जन-नीति का विवरण दीजिए ? Explain the public & policy and Social Planning in India
3. भारत में सामाजिक सांस्कृतिक प्रदेशों की उत्पत्ति की प्रक्रियाओं का विवरण दीजिए ? Discuss the processes of the evolution of socio-cultural Region in India.

BBM COLLEGE BALIAUR, DHANBAD

INTERNEL EXAM BA SEM – VI

Sub. – Geo (GEN) F.M. – 10 Time – 1 hr

Answer any tow question

1. सामाजिक भूगोल का अर्थ एवं विषयक्षेत्र का विवरण दीजिए ? Discuss the meaning and scope of Social Geography.
2. भारत में सामाजिक नियोजन एवं जन-नीति का विवरण दीजिए ? Explain the public & policy and Social Planning in India
3. भारत में सामाजिक सांस्कृतिक प्रदेशों की उत्पत्ति की प्रक्रियाओं का विवरण दीजिए ?

BBM COLLEGE BALIAUR, DHANBAD

INTERNEL EXAM BA SEM – VI

Sub. – Philosophy (DSC-13) F.M. – 10, Time – 1 hr

1. सार्वभौम धर्म से आप क्या समझते हैं ? स्पष्ट कीजिए।
2. अशुभ की समस्या क्या है ? स्पष्ट कीजिए ।
3. धर्म के स्वरूप की व्याख्या कीजिए ।

BBM COLLEGE BALIAUR, DHANBAD

INTERNEL EXAM BA SEM – VI

Sub. – Philosophy (DSC-03), F.M. – 10 Time – 1 hr

1. शंकर के अनुसार जगत की व्याख्या कीजिए ।
2. रामानुज के विशिष्टियों की व्याख्या कीजिए ।
3. माधवाचार्य के द्वैतवाद की व्याख्या कीजिए ।
4. शंकर के अनुसार ब्रह्म सत और जगत मिथ्या है । स्पष्ट कीजिए ।

BBM COLLEGE BALIAUR, DHANBAD

INTERNEL EXAM BA SEM – VI

Sub. – Philosophy (DSC-04), F.M. – 15 Time – 1 hr

1. विलियम जेम्स के व्यवहारिकता वाद सिद्धान्त की व्याख्या कीजिए ।
2. लुडविग विटगेस्टाइन के चित्रण-सिद्धान्त की व्याख्या कीजिए ।
3. विटगेस्टाइन के अनुसार भाषा – खेल है । स्पष्ट कीजिए ।
4. ब्रैडले के आमास एवं सत की अवधारणा की समीक्षा कीजिए ।

BBM COLLEGE BALIAUR, DHANBAD

INTERNEL EXAM BA SEM – VI

Sub. – Philosophy (GEN), F.M. – 10 Time – 1 hr

1. शंकर के अनुसार जगत की व्याख्या कीजिए ।
2. रामानुज के विशिष्टियों की व्याख्या कीजिए ।
3. माधवाचार्य के द्वैतवाद की व्याख्या कीजिए ।
4. शंकर के अनुसार ब्रह्म सत और जगत मिथ्या है । स्पष्ट कीजिए ।

BBM COLLEGE BALIAUR, DHANBAD

INTERNEL EXAM BA SEM – VI

Sub. – KURMALI (13) F.M. – 10 Time – 1 hr

1. नाटक का कहचिक । एकर नतअ लिखा ।
2. चासिक हाल नाटक कर मुल धेड़ लिखा ।
3. गर विचार नाटक कर कनह एक हननेक चरित चितरन करा ।

BBM COLLEGE BALIAUR, DHANBAD

INTERNEL EXAM BA SEM – VI

Sub. – KURMALI (14) F.M. – 10 Time – 1 hr

1. लोककथा कर चिनहाप ढेड़ एकर सिरजन कर बारे लिखा ।
2. लोककथा कर विसेसता लिखा ।
3. कनह एक लोककथा बा जान केहनि खंटअ करि लिखा ।

BBM COLLEGE BALIAUR, DHANBAD

INTERNEL EXAM BA SEM – VI

Sub. – KURMALI (DSE-3) F.M. – 10 Time – 1 hr

1. सिसटिधर कर जिबनेक चिनहाप देहाक ।
2. सिसटिधर कर कनह एक गित लिखि अकर भाभ लिखा ।
3. चास कबिताता कर भाभा बिखा ।

BBM COLLEGE BALIAUR, DHANBAD

INTERNEL EXAM BA SEM – VI

Sub. – KURMALI (DSE-4) F.M. – 10 Time – 1 hr

1. निबंध का कहथिक? एकर ततअ लिखा ।
2. कुड़मालि निबंध कर बिकास आर इतिहास लिखा ।
3. कइम परब बा बेइरसा म्मसेक बारे निबंध लिखा ।

BBM COLLEGE BALIAUR, DHANBAD

INTERNEL EXAM BA SEM – VI

Sub. – KURMALI (GEN) F.M. – 10 Time – 1 hr

1. निबंध का कहथिक? एकर ततअ लिखा ।
2. कुड़मालि निबंध कर बिकास आर इतिहास लिखा ।
3. कइम परब बा बेइरसा मासेक बारे निबंध लिखा ।