



शासकीय महात्मा गांधी स्नातकोत्तर महाविद्यालय खरसिया
जिला-रायगढ़ (छ.ग.)

[Government Mahatma Gandhi P. G. College Kharsia, Distt.- Raigarh (C.G.)]



Website : www.mgcollegekharsia.in

Email : mggovtcollegekhs@gmail.com



OFFICE OF THE PRINCIPAL

GOVERNMENT MAHATMA GANDHI P. G. COLLEGE KHARSIA, DIST.- RAIGARH (C.G.)

CERTIFICATE

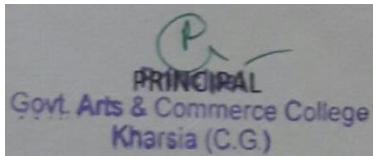
Certified that according to the course plan issued by the **affiliated** university, It has been determined for the provision for Environmental study and human rights practical/oral examination under the project work/field work in the first year of graduation. Similarly, there is a plan for project work/field work in the final year of graduation in Geography and also in M.Com fourth semester. Under this, excursions are done for the study of the environment and the areas of geographical importance. Copies of attested documents are attached.


PRINCIPAL
Government Mahatma Gandhi P.G.
College Kharsia, Dist.-Raigarh (C.G.)

Again certified that the syllabus given below have been approved by the Board of Studies (BoS) of concern subject of affiliated university. It has been downloaded from the official website of affiliated university – Bilaspur Vishwavidyalaya Bilaspur/ Atal Bihari Vajpayee Vishwavidyalaya Bilaspur (new name).

Sd/-

PRINCIPAL



विलासपुर विश्वविद्यालय, विलासपुर (छ.ग.)

पूजा स्थल पर, विलासपुर (छ.ग.)
 फोन : 07762-280005, 07762-280006, 2-रेल / vilaspuruniversity2012@gmail.com,
 वेबसाइट : www.vilaspuruniversity.ac.in

क्र. 1186 /सका./2014

विलासपुर दिनांक 11/12/14

अधिसूचना

विलासपुर विश्वविद्यालय से सम्बद्ध समस्त महाविद्यालय को सूचित किया जात है कि जेन्टीम अवकाश मण्डल द्वारा अनुसंधित पर्यावरण अध्ययन के संशोधित परियोजना "पर्यावरण अध्ययन व मानवविकास" स्तरगत 2014 पर विद्या संज 2014-15 से प्रभावशील होगे। (अनुसंधित परियोजना संलग्न)

अधिसूचना

कुलसचिव

संक्रमांक 1186 ज. /सका./2014

विलासपुर, दिनांक 11/12/14

सविज्ञापित-

1. कुलसचिव को निम्न संलग्नक को माननीय कुलसचिव महोदय को सूचनाएं प्रेषित।
2. प्रोफेसर विद्यासक / एम-कुलसचिव (एनईए/भारतीय) विलासपुर विश्वविद्यालय, विलासपुर को सूचनाएं प्रेषित।
3. प्रशासन, समस्त सम्बद्ध महाविद्यालय को इस अवकाश के संबंध में विद्यालय को महाविद्यालय में जेन्टीम अवकाश मण्डल द्वारा अनुसंधित "पर्यावरण अध्ययन व मानवविकास" विषय का अनुसंधित परियोजना अध्ययन-अवकाश बनाना सुनिश्चित करें।
4. संवदक, संशोधित _____ को इस अनुसंधान के संबंध में विद्यालय को सूचना उपरोक्त अधिसूचना को अपने लोकप्रिय वार्षिक समाचार पत्र में प्रकाशित में प्रकाशित करने का कष्ट करें।

कुलसचिव

Part-I

SYLLABUS FOR ENVIRONMENTAL STUDIES AND HUMAN RIGHTS FOR UNDER GRADUATE

द्विभागीय परीक्षा के परीक्षक के स्वतंत्र रूप से 2003-2004 की कक्षाओं में विश्वविद्यालय अनुदान आयोग के निर्देशानुसार अधिवर्ष रूप से किए गए 2003-2004 (परीक्षा 2004) से प्रचलित किए गए हैं। स्वामी विश्वविद्यालय द्वारा भी अधिवर्ष रूप से अधीकृत किया जाएगा।

सत्र 1, 2 एवं 3 में से किसी भी वर्ष में परीक्षाएं प्रथम-वर्ष छात्रों के लिए अधिवर्ष हैं। सभी वर्षों में प्रथम वर्ष में होती हैं।

सत्र प्रथम-100 अंकों का होगा, जिसमें से 75 अंक सैद्धांतिक प्रश्नों पर होंगे एवं 25 अंक क्षेत्रीय कार्य (Field Work) परीक्षण पर होंगे।

सैद्धांतिक प्रश्नों पर अंक -75 (सभी प्रश्नों का समान अंक पर होंगे) अंकों में अंकित किया जाएगा।

(अ) सत्र प्रथम-100 - 25 अंक
 (ब) परीक्षाएं - 50 अंक

Field Work - 25 अंकों का अनुमान आंतरिक अनुमान बढ़ती से कर विश्वविद्यालय को भेजित किया जाएगा। अधिवर्षों की प्रायोगिक कार्य प्रतिक्रियाओं के समान संबंधित विश्वविद्यालयों द्वारा सुनिश्चित रहेंगे।

परिष्कार परीक्षाओं से संबंधित परीक्षा का आयोजन वार्षिक परीक्षा के साथ किया जाएगा।

परिष्कार शिक्षण विभाग अधिवर्ष विद्यमान है, जिसमें अनुसंधान होने पर स्वतंत्र रूप से 2003-2004 की छात्र/छात्राओं को एक वर्ष का समय के साथ प्रदान की जा सकती है। परिष्कार शिक्षण के सैद्धांतिक एवं क्षेत्रीय कार्य में समूह रूप से 22% (परीक्षा अधिवर्ष) अंक अधिवर्ष होने के लिए अधिवर्ष होंगे।

स्वतंत्र रूप से स्वतंत्र विभाग/पुस्तक/अनुसंधान/अनुसंधान/छात्र/छात्राओं को अपना क्षेत्रीय कार्य सैद्धांतिक परीक्षा की समिति के समक्ष 10 (दस) दिनों के भीतर संबंधित विश्वविद्यालय/परीक्षा केन्द्र में जमा करने एवं विश्वविद्यालय के अध्यक्ष/केन्द्र अधिकारी, परीक्षाओं की नियुक्ति के लिए अधिवर्ष होने तक क्षेत्रीय कार्य प्राप्त होने के बाद दिनों के भीतर प्राप्त अंक विश्वविद्यालय को भेजने।

"द्विभागीय परीक्षाएं/परीक्षाएं" के आयोजन/परीक्षाओं के लिए
 का परीक्षाएं/अनुसंधान/परीक्षाएं/परीक्षाएं हैं।

1. Prof. A.K. Gupta - *Prof. Gupta*
 2. Prof. C.L. Patel
 3. Prof. R. Prasad

Prof. Patel
 11-11-13

1

Part-4
SYLLABUS FOR ENVIRONMENTAL STUDIES AND HUMAN RIGHTS FOR UNDER
GRADUATE

(paper code - 0K28)

M.M. 75

UNIT-I THE MULTI DISCIPLINARY NATURE OF ENVIRONMENTAL STUDIES:

Definition, Scope and Importance

Natural Resources:

Renewable and Nonrenewable Resources:

Natural resources and associated problems

- (a) Forest resources: Use and over-exploitation, deforestation, Timber extraction, mining, dams and their effects on forests and tribal people and relevant forest Act.
- (b) Water resources: Use and over-utilization of surface and ground water, floods drought, conflicts over water, dams benefits and problems and relevant Act.
- (c) Mineral resources: Use and exploitation, environmental effects of extracting and using mineral resources.
- (d) Food resources: World food problems, changes caused by agriculture and overgrazing, effects of modern agriculture, fertilizer-pesticide problems, water logging, salinity.
- (e) Energy resources: Growing energy needs, renewable and non-renewable energy sources, use of alternate energy sources.
- (f) Land resources: Land as a resource, land degradation, man induced landslides soil erosion and desertification.

UNIT-II ECOSYSTEM

(12 Lectures)

(a) Concept, Structure and Function of an ecosystem

- Producers, consumers and decomposers.
- Energy flow in the ecosystem
- Ecological succession.
- Food chains, food webs and ecological pyramids.
- Introduction, Types, Characteristic Features, Structure and Function of Forest, Grass, Desert and Aquatic Ecosystems.

24/11/13

24/11/13

(a) Biodiversity and its Conservation

- Introduction - Definition: genetic, species and ecosystem diversity.
- Bio-geographical classification of India.
- Value of biodiversity: consumptive use, productive use, social, ethics, aesthetic and option values.
- Biodiversity at global, National and local levels.
- India as mega-diversity nation.
- Hot spots of biodiversity.
- Threats to biodiversity: habitat loss, poaching of wildlife, man-wild life conflict.
- Endangered and endemic species of India.
- Conservation of biodiversity: In situ and Ex-situ conservation of biodiversity.

UNIT-III ENVIRONMENTAL POLLUTION**(12 Lecturer)****Definition****(a) Causes, effect and control measures of -**

- Air water, soil, marine, noise, nuclear pollution and Human population.
- Solid waste management: Causes, effects and control measures of urban and industrial wastes.
- Role of an individual in prevention of pollution.
- Disaster Management: floods, earthquake, cyclone and landslides.

(b) Environmental Management**(12 Lecturer)**

- From Unsustainable to sustainable development.
- Urban problems related to energy.
- Water conservation, rain water harvesting, watershed management.
- Resettlement and rehabilitation of people, its problems and concerns.
- Environmental ethics: Issues and possible solutions.
- Climate change, global warming, acid rain, ozone layer depletion, nuclear accidents and holocaust.

11/1/23

11/1/23

Wasteland reclamation.

- Environment Protection Act: Issues involved in enforcement of environmental legislation.
- Role of Information Technology in Environment and Human Health.

UNIT-IV

General background and historical perspective- Historical development and concept of Human Rights, Meaning and definition of Human Rights, Kind and Classification of Human Rights.

Protection of Human Rights under the UNO Charter, Protection of Human Rights under the Universal Declaration of Human Rights, 1948

Convention on the Elimination of all Forms of Discrimination against women

Convention on the Rights of the Child, 1989

UNIT-V

Impact of Human Rights norms in India, Human Rights under the Constitution of India, Fundamental Rights under the Constitution of India, Directive Principles of State Policy under the Constitution of India, Enforcement of Human Rights in India

Protection of Human Rights under the Human Rights Act, 1993 - National Human Rights Commission, State Human Rights Commission and Human Rights court in India.

Fundamental Duties under the Constitution of India.

Reference/Books Recommended:

1. SK Kapoor- Human rights under International Law and Indian Law
2. HO Agrawal- International Law and Human Rights
3. एम. डी. खट्टर - मानव अधिकार
4. जे. एन. पण्डेय - भारत का संविधान
5. एम. डी. खट्टर - भारत का संविधान
6. J. N. Pandey - Constitutional Law of India
7. Agarwal K.C. 2001 Environmental Biology, Nida Pub. Ltd, Bikaner
8. Bhanucha Erach, the Biodiversity of India, Mapin Pub. Pvt. Ltd. Ahmedabad 380013, India, Email: mapin@iceres.net(R)

Dr. P. K. S.
11-11-13

Dr. P. K. S.
11-11-13

9. Brunner R.C. : 1989, Hazardous Waste Incineration, Mc Graw Hill Inc. 480p
10. Clark R.S. Marine Pollution, Clarendon Press Oxford (TB)
11. Cuningham, W.P. Cooper, T.H. Gorham, E.&Hepworth, M.T. 200
12. Dr. A.K. -Environmental Chemistry, Wiley Eastern Ltd.
13. Down to Earth, Center for Science and Environment (R)
14. Glöck, H.P. 1993 Water in crisis, Pacific Institute for studies in Deve, Environment & Security, Stockholm Eng. Institute, Oxford University, Press.m 473p
15. Hawkins R.E. Encyclopaedia of Indian Natural History, Bombay Natural History Society, Mumbai (R)
16. Heywood, V.H. & Watson, R.T. 1995 Global Biodiversity Assessment, Cambridge Uni. Press 1140p
17. Jadhav H. & Bhosale, V.H. 1995, Environmental Protection and Law, Himalaya pub. House, Delhi 284p
18. McKinney M.L. & School R.M. 1996, Environmental Science systems & Solutions, web enhanced edition, 659p
19. Mhaskar A.K. Mamer Hazardous, Techno-Science Publication (TB)
20. Miller T.G. Jr. Environment Science, Wadsworth Publishing Co. (TB)
21. Odum, E.P. 1971, Fundamentals of Ecology, W.B. Saunders Co. USA, 574p
22. Rao M.N. & Datta, A.K. 1987. Waste water treatment, Oxford & IBH Pub. Co. Pvt. Ltd. 345p
23. Sharma B.K. 2001, Environmental Chemistry, Geel Pub. House, Meerut
24. Survey of the Environment, The Hindu (M)
25. Townsend C. Harper J. and Michael Begon, Essentials of Ecology, Blackwell Science (TB)
26. Trivedi R.K. Handbook of Environment Laws, Rules, Guidelines, Compliances and Standards, Vol I and II, Environment Media (R)
27. Trivedi R.K. and P.K. Goel, Introduction to air pollution, Techno-Science publication (TB)
28. Wanger K.D. 1998, Environmental Management, W.B. Saunders Co. Philadelphia, USA 499p

W.K.P.
11-11-13

W.K.P.
11-11-13

**बी.ए./बी.एस.सी. तृतीय वर्ष
प्रश्न पत्र—तृतीय
प्रायोगिक भूगोल**

अधिकतम अंक : 50

खण्ड (अ)

मानचित्र पठन एवं निर्वचन

20

इकाई -1. बैन्ड ग्राफ, हीदर ग्राफ, क्लाइमोग्राफ, पवनारेख ।

इकाई -2. भारतीय स्थलाकृतिक मानचित्र की व्याख्या प्रकार, वर्गीकरण धरतलीय मानचित्र के प्रकार एवं विप्लेषण, राष्ट्रीय एवं अन्तराष्ट्रीय, भौतिक एवं सांस्कृतिक तत्त्वों के आधार पर विप्लेषण ।

इकाई -3. उपग्रह बिम्ब : प्रारम्भिक सूचनाओं की व्याख्या बिम्ब निर्वचन : चाक्षुश विधि – भूमि उपयोग भूमि आच्छादन मानचित्रण, जी0 पी0 एस0 का उपयोग एवं अनुप्रयोग ।

खण्ड (ब)

सर्वेक्षण एवं क्षेत्रीय प्रतिवेदन

20

इकाई -4. सर्वेक्षण , समपटल सर्वेक्षण, प्रतिच्छेदन एवं स्थिति निर्धारण ।

इकाई -5. भूगोल में क्षेत्रीय कार्य का महत्व किसी छोटे क्षेत्र का भौतिक सामाजिक आर्थिक सर्वेक्षण और रिपोर्ट तैयार करना ।

प्रायोगिक पुस्तिका और मौखिक परिक्षण परीक्षा

10

GEOGRAPHY

1. The B.A. Part III Examination in Geography will be of 150 marks. There will be two theory papers and one practical each of 50 marks as follows :
 Paper - I Resource and Environment
 Paper - II Geography of India (with special reference to Chhattisgarh)
 Paper - III Practical Geography
2. Each theory paper shall be of three hours' duration.
3. Candidates will be required to pass separately in theory and practical examinations.
4. Each theory paper is divided into five units.
5. (a) In the practical examination the following shall be allotment of time and marks.

i) Lab work	-	20 marks	up to three hours
ii) Survey	-	10 marks	Two hours
iii) Field Report	-	10 marks	
iv) Practical Record and viva-voce	-	10 marks	
- (b) The external and internal examiners shall jointly submit marks.
- (c) The candidates shall present at the time of the practical examination their practical records regularly signed by the teachers concerned.



PAPER - I
RESOURCES AND ENVIRONMENT M.M. 50
 (Paper Code-0248)

A. Resources

- UNIT-I** Meaning, nature and components of resources and environment. Resources and environment interface. Classification of resources : renewable and nonrenewable : biotic (forests, wild-life, live-stock, fisheries, agricultural crops) and abiotic (land, water, mineral)
- UNIT-II** Distribution and utilization of water mineral and energy resources, their economic and environmental significance and conservation. Types and distribution of forests, fauna and fisheries, their economic, and environmental significance and conservation. Major soil types and their distribution; problems of soil erosion and soil conservation.
- UNIT-III** Number, density, growth and distribution of population; population pressure and resource utilization.

B. Environment

- UNIT-IV** Classification of environment : Natural and Human. Man environment interrelations with respect to population size, types of economy and technology; exploitation of natural resources and environmental hazards.
- UNIT-V** Emerging environmental issues - population explosion; food security; deforestation; global warming, conservation of bio-diversity; sustainable development.

PAPER - II
GEOGRAPHY OF INDIA M.M. 50
 (With Special reference to Chhattisgarh)
 (Paper Code-0249)

- UNIT-I** Physical features : Structure, Relief and Physiographic regions, Drainage, Climate-origin and mechanism of monsoon, and regional and seasonal variation.

B.A. -Part-III

(26)

PRINCIPAL
 Government Mahatma Gandhi P.G.
 College Kharsia, Dist.-Raigarh (C.C.)

- UNIT-II** Natural resources : Soils - types, their distribution and characteristics. Water resources (major irrigation and hydel power projects); Forests-types, distribution, economic significance and conservation. Mineral and Power resources-Iron-ore, Manganese, Copper, Coal, Petroleum and Natural gas, Non conventional sources of energy.
- UNIT-III** Cultural Features : Agriculture - Major crops, impact of green revolution and agricultural regions; Industries - Iron and steel, Cotton Textile, Cement, Sugar, Population - growth, density and distribution. Transport, Foreign Trade.

UNIT-IV Chhattisgarh :

Physical Features : Structure, Physiography, Drainage, Climate, Soils, Natural vegetation, Water resources - availability and development. Mineral and Power resources, Power projects.

UNIT-V Chhattisgarh :

Cultural features : Agriculture, Industries, Population - growth, distribution and density, social groups, literacy and sex-ratio, urbanisation. Major tribes-their habitat, economy and society. Transport and Tourism.

SUGGESTED READING :

1. Shama, T.C. and Coutinho, O. : Economic and Commercial Geography of India, Vikas Pub. House, New Delhi, 1988.
2. Singh, R.L. (Ed.) : India : A regional Geography, Nat. Geog. Soc. of India, Varanasi, 1971.
3. Spate, O.H.K. and Leamonth, A.T.A. India and Pakistan : A General and Regional Geography, Methuen & Co. Ltd. London, 1967.
4. Tiwari, R.C. : Geography of India, Prayag Rastak Bhawan. Allhabad, 2003.
5. प्रमीला कुमार (सम्पादक) : मध्यप्रदेश का प्रादेशिक भूगोल, म.प्र. हिन्दी ग्रंथ अकादमी, भोपाल
6. अग्रवाल, प्रेमचंद : भारत का भौतिक भूगोल

PAPER - III

PRACTICAL GEOGRAPHY

M.M. 50

- UNIT-I** Band graph, Hythergraph and Climograph. Square root, cube-root and vernier scales.
- UNIT-II** Map Projection : Conical Projection : one standard parallel, two standard parallels, Bonne's, Ployconic, Polar Zenithal Projections; Gnomonic, Stereographic and Orthographic.
- UNIT-III** Study and Interpretation of Indian topographical sheets : classification and numbering system, Interpretation of topographical sheets with respect to cultural and physical features.
- UNIT-IV** Surveying - Plane Table Survey, Basic Principles of plane table surveying, Plane table survey including intersection and resection.
- UNIT-V** Importance of field work in Geography. Field work and field report : physical, social and economic survey of a micro-region.

PRINCIPAL

Government Mahatma Gandhi P.G.
College Kharsia, Dist.-Raigarh (C.G.)


अटल बिहारी वाजपेयी विश्वविद्यालय, बिलासपुर (छत्तीसगढ़)
सेमेस्टर पाठ्यक्रम
M.Com.
SCHEME OF EXAMINATION & DISTRIBUTION OF MARKS
SEMESTER - I

Paper No.	Title of the Paper (s)	Internal Assessment	Term End Exam	Total Marks
1.	प्रबंधकीय अर्थशास्त्र Managerial Economics	20	80	100
2.	पूर्वतः (एडवन्स) लेखांकन Advanced Accounting	20	80	100
3.	प्रबंधकीय लेखांकन Management Accounting	20	80	100
4.	सांख्यिकीय विश्लेषण Statistical Analysis	20	80	100
5.	वित्तीय कानून संरचना Corporate Legal Framework	20	80	100
TOTAL				500

SEMESTER - II

Paper No.	Title of the Paper (s)	Internal Assessment	Term End Exam	Total Marks
1.	व्यावसायिक अर्थशास्त्र Business Economics	20	80	100
2.	विशेषीकृत लेखांकन Specialised Accounting	20	80	100
3.	प्रबंधकीय निर्णयों के लिए लेखांकन Accounting for Managerial Decision	20	80	100
4.	उन्नत सांख्यिकी Advance Statistics	20	80	100
5.	व्यावसायिक कानून Business Law	20	80	100
TOTAL				500

SEMESTER - III

Paper No.	Title of the Paper (s)	Internal Assessment	Term End Exam	Total Marks
1.	प्रबंध की अवधारणा Management Concept	20	80	100
2.	संगठनात्मक व्यवहार Organisational Behaviour	20	80	100
3.	उन्नत लागत लेखांकन Advance Cost Accounting	20	80	100
4.	आयकर कानून एवं लेखे Income Tax Law and Accounts	20	80	100
5.	कर नियोजन एवं प्रबंध Tax Planning and Management	20	80	100
TOTAL				500



अटल बिहारी वाजपेयी विश्वविद्यालय, बिलासपुर (छत्तीसगढ़)
 सेमेस्टर पाठ्यक्रम
 M.Com.

M.Com. - Semester IV

Special attention to the students. Students are required to select 'any one' Specialization out of Three suggested below.

Choice Based – Specialization

- (A) Marketing
 (B) Management
 (C) Banking and Insurance

Optional Group- (A) Marketing

Paper No.	प्रश्न पत्र का नाम	Internal Assessment	Term/End Exam	Total Marks
1.	विपणन के सिद्धांत Principals of Marketing	20	80	100
2.	विपणन एवं बिक्री Advertising & Sales Management	20	80	100
3.	बिक्री अनुसंधान Marketing Research	20	80	100
4.	अन्तर्राष्ट्रीय विपणन International Marketing	20	80	100

Optional Group- (B) Management

Paper No.	प्रश्न पत्र का नाम	Internal Assessment	Term/End Exam	Total Marks
1.	वित्तीय प्रबंध Financial Management	20	80	100
2.	व्यक्तिगत प्रबंध Personnel Management	20	80	100
3.	उत्पादन प्रबंध Production Management	20	80	100
4.	समग्र प्रबंध Strategic Management	20	80	100

Optional Group- (C) Banking and Insurance

Paper No.	प्रश्न पत्र का नाम	Internal Assessment	Term/End Exam	Total Marks
1.	बैंकिंग प्रथाएं Banking Practices	20	80	100
2.	भारत के बैंकिंग संस्थाएँ Banking Institution in India	20	80	100
3.	जीवन बीमा Life Insurance	20	80	100
4.	संस्थान बीमा Insurance	20	80	100



अटल बिहारी वाजपेयी विश्वविद्यालय, बिलासपुर (छत्तीसगढ़)
सेमेस्टर पाठ्यक्रम
M.Com.

General Insurance

SCHEME OF EXAMINATION & DISTRIBUTION OF MARKS

महत्वपूर्ण नोट:-

1. एम.कॉम प्रथम, द्वितीय तथा तृतीय सेमेस्टर में सभी प्रश्न-पत्र अनिवार्य होंगे। उक्त परीक्षा में वैकल्पिक प्रश्न-पत्र बनाने की व्यवस्था नहीं होगी।
2. एम.कॉम चतुर्थ सेमेस्टर में विशिष्टीकरण समूह (A), (B) या (C) में से किसी भी एक वैकल्पिक समूह का चयन कर उस समूह के सभी चार प्रश्न-पत्र अनिवार्य रूप से लेने होंगे।
3. एम.कॉम चतुर्थ सेमेस्टर में उपरोक्त विशिष्टीकरण समूह के अतिरिक्त 50 अंकों की मौखिक परीक्षा तथा 50 अंकों का परियोजना प्रतिवेदन (अधिकतम 50 पृष्ठों का) तैयार करना अनिवार्य होगा। यह प्रतिवेदन वाणिज्य वा प्रबंध विभाग से संबंधित होगा।
4. सभी प्रश्न-पत्रों में लिखित परीक्षा 80 अंकों की तथा 20 अंकों की आंतरिक मूल्यांकन परीक्षा होगी।
5. आंतरिक परीक्षा एवं बाह्य परीक्षा में प्रश्न पत्रवार न्यूनतम उत्तीर्णक 36 प्रतिशत होगा। जो विश्वविद्यालयीन अभ्यास के प्रावधानों के अनुसार होगा।