

# हेमचंद यादव विश्वविद्यालय, दुर्ग (छ.ग.)

(पूर्व नाम- दुर्ग विश्वविद्यालय, दुर्ग) रायपर नाका. दर्ग (छ.ग.)-491001

1724				
ई मेल	: academic@durguniversity.ac.inवेब	साइट	: www.durguniversity.ac.in	दूरभाष : 0788-2359400

दुर्ग, दिनांक : 23 06 2023 477 /अका./2023 क्र. प्राचार्य. समस्त संबद्ध महाविद्यालय. हेमचंद यादव विश्वविद्यालय, दुर्ग (छ.ग.)

विषय:- स्नातक स्तर के नवीन पाठयक्रम के भाग-एक को सत्र 2023-24 से विश्वविद्यालय में लागू करने विषयक। संदर्भ:- अपर संचालक, उच्च शिक्षा संचालनालय, नवा रायपुर, अटल नगर का पत्र क्र. 3985 / 237 / आउशि / 2023, दिनांक 13.06.2023।

विषयांतर्गत लेख है कि संदर्भित पत्र के माध्यम से प्राप्त स्नातक स्तर भाग-एक के निम्नलिखित कक्षा / विषयों के परिवर्तित / संशोधित पाठ्यक्रम शिक्षा सत्र 2023-24 से लागू किये जाते हैं:--

आधार पाठयक्रम–हिन्दी भाषा, अंग्रेजी भाषा, हिन्दी साहित्य, अंग्रेजी साहित्य, 1. बी.ए. राजनीतिशास्त्र, अर्थशास्त्र, नृत्य, दर्शनशास्त्र, समाजशास्त्र, इतिहास, संस्कृत,

मानवविज्ञान, भूगोल, मनोविज्ञान, सांख्यिकी, कम्प्यूटर।

आधार पाठयक्रम–हिन्दी भाषा, अंग्रेजी भाषा, जीव विज्ञान, मानवविज्ञान, गणित, 2. बी.एस-सी.

बायोटेक्नोलॉजी, कम्प्यूटर साईंस, भौतिकी, प्राणीशास्त्र, भृविज्ञान, आई.टी., सूक्ष्मजीवविज्ञान, वनस्पतिशास्त्र, इलेक्ट्रॉनिक्स, रसायन शास्त्र, सांख्यिकी,

भूगोल।

आधार पाठ्यक्रम – हिन्दी भाषा, अंग्रेजी भाषा एवं गृह विज्ञान। 3. बी.एस-सी. (गृह विज्ञान) -

आधार पाठयक्रम – हिन्दी भाषा, अंग्रेजी भाषा एवं वाणिज्य। 4. बी.कॉम.

5. विधि एल.एल.बी., बी.ए.एल.एल.बी

बी.बी.ए. 6. प्रबंध

बी.सी.ए. 7. कम्प्यूटर

बी.एड. ८. शिक्षा

9. लाईब्रेरी साईंस बी. लिब.

उपरोक्त विषयों को शिक्षा सत्र 2023-24 से संशोधित रूप में स्नातक स्तर भाग-एक के लिए लागू किया जाता है स्नातक स्तर भाग दो एवं तीन के पाठयक्रम यथावत रहेंगे।

अतः आपसे अनुरोध है कि पाठ्यक्रम परिवर्तन/संशोधन से महाविद्यालय के शिक्षकों एवं छात्र-छात्राओं को अवगत कराने का कष्ट करेंगे।

टीप :- परिवर्तित / संशोधित पाठ्यक्रम विश्वविद्यालय की वेबसाईट पर उपलब्ध है।

संलग्न : उपरोक्तानुसार।

## क्र. 478 /अका./2023

#### प्रतिलिपि:-

- अपर संचालक, उच्च शिक्षा संचालनालय, नवा रायपुर, अटल नगर का पत्र क्र. 3985/237/आउशि/2023, दिनांक 13.06.2023 के परिपेक्ष्य में सूचनार्थ।
- 2. कुलपति के निज सहायक एवं कुलसचिव के निज सहायक, हेमचंद यादव विश्वविद्यालय, दुर्ग।
- 3. उपकुलसचिव, परीक्षा विभाग एवं उपकुलसचिव, गोपनीय विभाग हेमचंद यादव विश्वविद्यालय, दुर्ग।

सहा. कुलसँचिव (अका.)

	INDEX		
1.	Revised Ordinance No. 11	03	
2.	Scheme of Examination	05	
3.	Environmental Studies	07	
4.	Foundation Course:	10	
5.	HindiLitreture	12	
6.	English Litreture	14	
7.	Psychology	16	
8.	History	18	
9.	Economics	20	
10.	Philosophy	22	
11.	Sanskrit	24	
12.	Geography	25	
13.	Sociology	27	
14.	Political Science	28	
15.	Music	30	
16.	Management	32	
17.	Anthropology	34	
18.	Maths	36	
19.	Linguistics	39	
20.	नृत्य	40	
21.	Statistics	41	
22.	Ancient Indian History	44	
23.	Defence Study	46	
24.	Urdu	49	
25.	Home science	51	
26.	Insurance	54	
27.	Functional English	54	
28.	Drawing &Painting	55	
29.	Educations	56	

#### REVISED ORDINANCENO.11

#### (As per State U.G.C. Scheme) BACHELOR OF ARTS

- 1. The three yearcourse has been broken up in to three Parts.
  - Part-I Examination: at the end ofthe first year.
  - Part-II Examination: at the end of the second year and
  - Part-III Examination: at the end of the third year.
- A candidate who after passing (10+2) or intermediate exam-nation of C.G. Board of Secondary Education, C.G. oranyother examination recognized by the University or C.G. Board of Secondary Education asequivalent there to, has attended regular course of studyinan affiliated college orinthe Teaching Department of the University for one academic year shall be eligible for appearing atthe B.A. Part-I examination.
- A candidate who after passing B.A. Part-I examination of the University or anyother examination recognized by the University as equivalent there to has attended regular course of study for one academic year in an affiliated college or in the Teaching Department of the University shall be eligible for appearing at the B.A. Part II Examination.
- A candidate who after passing B.A.PartII examination of the University has completed a regular course of study for one academic year in anaffiliated college orin the Teaching Department of the University shall be eligible for appearing at the B.A. Part-III examination.
- Besides regular students, subject to their compliance with this ordinance, ex-students and non-college at ecan did ates shall be eligible for admission other examination as per provisions of Ordinance N. 6 relating to Examinations (General). Provided that non-college ate can did at esshall be permitted to offeronly such subjects/paper sasare taught to the regular students at any of the University Teaching Department or College.
- 6 Every candidate for the Bachelor of arts examination shall be examined in:
  - A Foundation Course:
    - (i) Group A -HindiLanguage
    - (ii) Group B EnglishLanguage
  - B Three course subjects:One subject from any three group out of the followings six groups:
    - 1 Sociology / Ancient Indian History/Anthropology
    - 2 Political Science/Home Science / Drawing & Painting / Vocational Course.
    - 3 Hindi Literature/ Sanskrit Literature/Urdu Literature/Mathematics.
    - 4 Economics/Music/DefenseStudies/Linguistics/ u``R;
    - 5 Philosophy/Psychology/ Geography/ Education/Management.
    - 6 History/English Literature/Statistics.
    - 7 Practicals (If Nece ssary) for each coresubject.

- Any candidate who has passed the B.A. examination of the University shall be allowed to present himself for examination in any of additional subject spres cribbed for the B.A. examination and not taken by him at the degree examination. Such candidate will have to first appear and pass the B.A. PartI examination in the subject which he proposes to offer and then the B.A.PartII and PartIII examination in the same subject. Successfull candidate will be given acertificate to that effect.
- Inorder to pass atany part of the three year degree course examination, an examinee must obtain not less than 33% of the total makes in each subject/group of subjects. In subject /group of subjects, where both theory and practical examination are provided, an examinee must pass in both the ory and practical part so the examination separately.
- Candidate will have to pass separately at the Part-I, Part II and part-III examination. No division shall be assigned on the result of the Part-I and Part-II examination. In deter mining the divison of the Final examination, total marks obtained by the examinees, in their Part-I,Part-II and Part-III examination in the aggregate shall be taken in to account. Candidate will not be allowed to change subjects after passing Part IExamination.
  - Provided in case of candidate who has passed the examination through the supplementary examination having fail edin one subject only the total aggregate marks being carried over for determining the division shall in clued the actual mark so btained in the subject in which he appeared at the supplementary examination.
- D Successful exminee sat the Part-III examination obtaining 60% or more marks shall be placed in the First division, those obtain in gless than 60% but not less than 45% marks in the Second division and other successful examinees in the third division.

#### SCHEME OF EXAMINATION

	Subj	ect	Paper	Max. Marks	Min. Marks
	i)	Environmental Studies Fild Work		75 25	33
A.	Four	ndation Course			
	i)	Hindi Language - I		75	26
В.	ii) Thre	English Language - II ee Core Subject :		75	26
	1.	Hindi Literature	I	75 75	50
	2.	Sanskrit Literature	I II	75 75	50
	3.	English Literature	I	75	
		O .	II	75	50
	4.	Philosophy	I	75	
			II	75	50
	5.	Economics	I	75	
			II	75	50
	6.	Political Science	I	75 75	۲0
	7.	History	II I	75 75	50
			**		50
		A T 1: TT	II	75 	
	8.	Ancient Indian History	I	75	50
		Culture & Archaeology	II	75	
	9.	Sociology	I	75	50
			II	75	
	10.	Geography	I	50	33
			II	50	
			Practical	50	17
	11.	Mathematics	I	50	
			II	50	50
			III	50	
	12.	Statistics	I	50	33
			II	50	-
			Practical	50	17

	Subject	Paper	Max. Marks	Min. Marks
13.	Anthropology	I II	50 50	33
		Practical	50	17
14.	Linguistics	I	75	50
		II	75	30
15.	Music	I	50	33
		II	50	33
		Practical	50	17
16.	Home Science	I	50	33
		II	50	
		Practical	50	17
17.	Education	I	75	50
		II	75	30
18.	Psychology	I	50	33
		II	50	
		Practical	50	17
19.	Management	I	75	50
		II	75	30
20.	Defence Studies	I	50	
		II	50	33
		Practical	50	17
21.	Urdu	I	<b>75</b>	50
		II	75	
22.	Dance	I	50	33
		II	50	
		Practical	50	17

#### **USE OF CALCULATORS**

The Students of Degree/P.G. Classes will be permitted to use of Calculators in the examination hall from annual 1986 examination on the following conditions as per decision of the standing committee of the Academic Council at its meeting held on 31-1-1986-

- 1. Student will bring their own Calculators.
- 2. Calculators will not be provided either by the university or examination centres.
- 3. Calculators with, memory and following variables be permitted +, -, x, square, reciprocal, expotentials log, square root, trignometric functions, wize, sine, cosine, tangent etc. factional summation, xy, yx and in the light of objective approval of merits and demerits of the viva only will be allowed.

#### Part - I

#### SYLLABUS FORENVIRONMENTAL STUDIES AND HUMAN RIGHTS

(Papercode-0828)

MM. 75

इन्वारमेंटल साईंसे के पाठ्यक्रम को स्नातक स्तर भाग—एक की कक्षाओं में विश्वविद्यालय अनुदान आयोग के निर्देशानुसार अनिवार्य रूप से शिक्षा सत्र 2003—2004 (परीक्षा 2004) से प्रभावशील किया गया है। स्वशासी महाविद्यालयों द्वारा भी अनिवार्य रूप से अंगीकृत किया जाएगा।

भाग 1, 2 एवं 3 में से किसी भी वर्ष में पर्यावरण प्रश्न—पत्र उत्तीर्ण करना अनिवार्य है। तभी उपाधि प्रदाय योग्य होगी।

पाठ्यक्रम 100 अंकों का होगा, जिसमें से 75 अंक सैद्धांतिक प्रश्नों पर होंगे एवं 25 अंकक्षेत्रीय कार्य (Field Work) पर्यावरण पर होंगे।

**सैद्धांतिक प्रश्नों पर अंक – 75** (सभी प्रश्न इकाई आधार पर रहेंगे जिसमें विकल्प रहेगा)

- (अ) लघु प्रश्नोंत्तर 25 अंक
- (ब) निबंधात्मक 50 अंक

Field Work— 25 अंकों का मूल्यांकन आंतरिक मूल्यांकन पद्धति से कर विश्वविद्यालय को प्रेषित किया जावेगा। अभिलेखों की प्रायोगिक उत्तर पुस्तिकाओं के समान संबंधित महाविद्यालयों द्वारा सुरक्षित रखेंगे।

उपरोक्त पाठ्यक्रम से संबंधित परीक्षा का आयोजन वार्षिक परीक्षा के साथ किया जाएगा।

पर्यावरण विज्ञान विषय अनिवार्य विषय है, जिसमें अनुत्तीर्ण होने पर स्नातक स्तर भाग–एक के छात्र/छात्राओं को एक अन्य विषय के साथ पूरक की पात्रता होगी। पर्यावरण विज्ञान के

सैद्धांतिक एवं फील्ड वर्क के संयुक्त रूप से 33: (तैंतीस प्रतिशत) अंक उत्तीर्ण होने के लिए अनिवार्य होंगे।

रनातक स्तर भाग—एक के समस्त नियमित / भूतपूर्व / अमहाविद्यालयीन छात्र / छात्राओं को अपना फील्ड वर्क सैद्धांतिक परीक्षा की समाप्ति के पश्चात् 10 (दस) दिनों के भीतर संबंधित महाविद्यालय / परीक्षा केन्द्र में जमा करेंगे एवं महाविद्यालय के प्राचार्य / केन्द्र अधिक्षक, परीक्षकों की नियुक्ति के लिए अधिकृत रहेंगे तथा फील्ड वर्क जमा होने के सात दिनों के भीतर प्राप्त अंक विश्वविद्यालय को भेजेंगे।

#### UNIT-I THE MULTI DISCIPLINARY NATUREOF ENVIRONMENTAL STUDIES

#### Definition, Scope and

#### **Importance Natural Resources:**

#### Renewable and Nonrenewable Resources

- (a) Forest resources: Use and over-exploitation, deforestation, Timber extraction, mining, dams and their effects on forests and tribal people and relevant forestAct.
- (b) Water resources: Use and over-utilization of surface and ground water, floodsdrought, conflicts over water, dam's benefits and problems and relevantAct.
- (c) Mineral resources: Use and exploitation, environmental effects of extracting and using mineral resources.
- (d) food resources: World food problems, changes caused by agriculture andovergrazing, 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.

(12 Lecture)

#### UNIT-II ECOSYSTEM

#### (a) Concept, Structure and Function of andecosystem

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

#### (b) Biodiversity and itsConservation

- Introduction Definition: genetic. species and ecosystemdiversity
- Bio-geographical classification ofIndia.
- Value of biodiversity: Consumptive use, productive use, social ethics, aesthetic and optionvalues.
- Biodiversity at global, National and locallevels.
- India as mega-diversity nation.
- Hot spots of biodiversity.
- Threats to biodiversity: habitat loss, poaching of wildlife, man-wild lifeconflict.
- Endangered and endemic species ofIndia.
- Conservation of biodiversity: In situ and Ex-situ conservation of biodiversity.

#### **UNIT-III**

#### (a) Causes, effect and control measures of

- Air water, soil, marine, noise, nuclear pollution and Humanpopulation.
- Solid waste management: Causes, effects and control measures of urban and industrialwastes.
- Role of an individual in prevention of pollution.
- Disaster Management: floods, earthquake, cyclone andlandslides.

(12Lecture)

#### (b) EnvironmentalManagement

- From Unsustainable to sustainabledevelopment.
- Urban problems related toenergy.
- Water conservation, rain water harvesting, watershedmanagement.
- 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 andholocaust.
- Wastelandreclamation
- Environment protection Act: Issues involved in enforcement of environmental legislation.
- Role of Information Technology in Environment and HumanHealth.

#### **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 IndianLaw.
- 2. HO Agrawal- Internation Law and HumanRights
- 3. एस.के. कपूर -मानव अधिकार
- 4. जे.एन. पान्डेय भारत का संविधान
- 5. एम.डी. चतुर्वेदी भारत का संविधान
- 6. J.N.Pandey Constitutional Law ofIndia
- 7. Agarwal K.C. 2001 Environmental Biology, Nidi pub. Ltd.Bikaner
- 8. Bharucha Erach, the Biodiversity of India, Mapin pub. Ltd. Ahmedabad 380013,India, Email:mapin@icenet.net(R)
- 9. Bruinner R.C. 1989, Hazardous Waste Incineration. McGraw HillInc.480p
- 10. Clark R.S. Marine pollution, Clanderson press Oxford(TB)
- 11. Cuningham, W.P.Cooper. T.H.Gorhani, E & Hepworth.M.T,200
- 12. Dr. A.K.- Environmental Chemistry. Wiley EasternLtd.
- 13. Down to Earth, Center for Science and Environment(R)
- 14. Gloick, H.P. 1993 Water in crisis. pacific institute for studies in Deve. Environment& Security. Stockholm Eng. Institute. Oxford University, Press. m473p.
- 15. Hawkins R.E. Encyclopedia of Indian Natural History, Bombay Natural History Society, Mumbai(R)
- 16. Heywood, V.H. & Watson, T.T.1995 Global Biodiversity Assessment, Cambridge Univ. Press1140p
- 17. Jadhav H. & Bhosale, V.H. 1995 Environmental Protection and Law. Himalayapub. House, Delhi284p
- 18. Mckinney M.L.& School R.M.1996, environmental Science systems & solutions, web enhanced edition, 639p
- 19. Mhadkar A.K. Matter Hazardous, Techno-Sciencepublication(TB)
- 20. Miller T.G.Jr. Environment Science, Wadsworth publication 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, Goel pub. House, Meerut
- 24. Survey of the Environment, TheHidu(M)
- 25. Townsend C. Harper J. And Michael Begon, Essentials of Ecology, Blackwell Science(TB)
- 26. Trivedi R.K.Handbook of Environment Laws, Rules, Guidlines, Compliances and Standards, Vol land 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

#### Part - I

# SYLLABUS FOR ENVIRONMENTAL STUDIES AND HUMAN RIGHTS (Paper code-0828)

MM. 75

इन्वारमेंटल साईंसेस के पाठ्यक्रम को स्नातक स्तर भाग—एक की कक्षाओं में विश्वविद्यालय अनुदान आयोग के निर्देशानुसार अनिवार्य रूप से शिक्षा सत्र 2003—2004 (परीक्षा 2004) से प्रभावशील किया गया है। स्वशासी महाविद्यालयों द्वारा भी अनिवार्य रूप से अंगीकृत किया जाएगा।

भाग 1, 2 एवं 3 में से किसी भी वर्ष में पर्यावरण प्रश्न—पत्र उत्तीर्ण करना अनिवार्य है। तभी उपाधि प्रदाय योग्य होगी।

पाठ्यक्रम 100 अंकों का होगा, जिसमें से 75 अंक सैद्धांतिक प्रश्नों पर होंगे एवं 25 अंक क्षेत्रीय कार्य (Field Work) पर्यावरण पर होंगे।

सैद्धांतिक प्रश्नों पर अंक - 75 (सभी प्रश्न इकाई आधार पर रहेंगे जिसमें विकल्प रहेगा)

- (अ) लघु प्रश्नोत्तर 25 अंक
- (ब) निबंधात्मक 50 अंक

Field Work — 25 अंकों का मूल्यांकन आंतरिक मूल्यांकन पद्धति से कर विश्वविद्यालय को प्रेषित किया जावेगा। अभिलेखों की प्रायोगिक उत्तर पुस्तिकाओं के समान संबंधित महाविद्यालयों द्वारा सुरक्षित रखेंगे।

उपरोक्त पाठ्यक्रम से संबंधित परीक्षा का आयोजन वार्षिक परीक्षा के साथ किया जाएगा।

पर्यावरण विज्ञान विषय अनिवार्य विषय है, जिसमें अनुत्तीर्ण होने पर स्नातक स्तर भाग-एक के छात्र / छात्राओं को एक अन्य विषय के साथ पूरक की पात्रता होगी। पर्यावरण विज्ञान के सैद्धांतिक एवं फील्ड वर्क के संयुक्त रूप से 33: (तैंतीस प्रतिशत) अंक उत्तीर्ण होने के लिए अनिवार्य होंगे।

स्नातक स्तर भाग—एक के समस्त नियमित/भूतपूर्व/अमहाविद्यालयीन छात्र/छात्राओं को अपना फील्ड वर्क सैद्धांतिक परीक्षा की समाप्ति के पश्चात् 10 (दस) दिनों के भीतर संबंधित महाविद्यालय/परीक्षा केन्द्र में जमा करेंगे एवं महाविद्यालय के प्राचार्य/केन्द्र अधिक्षक, परीक्षकों की नियुक्ति के लिए अधिकृत रहेंगे तथा फील्ड वर्क जमा होने के सात दिनों के भीतर प्राप्त अंक विश्वविद्यालय को भेजेंगे।

#### UNIT-I THE MULTI DISCIPLINARY NATURE OF ENVIRONMENTAL STUDIES

#### Definition, Scope and

#### **Importance Natural Resources:**

#### Renewable and Nonrenewable Resources

- (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, dam's 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.

(12 Lecture)

#### UNIT-II ECOSYSTEM

#### (a) Concept, Structure and Function of and ecosystem

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

#### (b) 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.

(12 Lecture)

#### **UNIT-III**

#### (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.

(12 Lecture)

#### (b) Environmental Management

- 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.
- 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- Internation Law and Human Rights
- 3. एस.के. कपूर मानव अधिकार
- 4. जे.एन. पान्डेय भारत का संविधान
- 5. एम.डी. चतुर्वेदी –भारत का संविधान
- 6. J.N.Pandey Constitutional Law of India
- 7. Agarwal K.C. 2001 Environmental Biology, Nidi pub. Ltd. Bikaner
- 8. Bharucha Erach, the Biodiversity of India, Mapin pub. Ltd. Ahmedabad 380013, India, Email: mapin@icenet.net(R)
- 9. Bruinner R.C. 1989, Hazardous Waste Incineration. McGraw Hill Inc.480p
- 10. Clark R.S. Marine pollution, Clanderson press Oxford (TB)
- 11. Cuningham, W.P.Cooper. T.H.Gorhani, 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. Gloick, 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. Encyclopedia of Indian Natural History, Bombay Natural History Society, Mumbai (R)

- Heywood, V.H. & Watson, T.T.1995 Global Biodiversity Assessment, Cambridge Univ.
   Press 1140p
- 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, 639p
- 19. Mhadkar A.K. Matter Hazardous, Techno-Science publication(TB)
- 20. Miller T.G.Jr. Environment Science, Wadsworth publication 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, Goel pub. House, Meerut
- 24. Survey of the Environment, The Hidu(M)
- 25. Townsend C. Harper J. And Michael Begon, Essentials of Ecology, Blackwell Science(TB)
- 26. Trivedi R.K.Handbook of Environment Laws, Rules, Guidlines, Compliances and Standards, Vol land 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 499

# बी.ए./ बी.एस-सी./ बी.कॉम./ बी.एच.एस.सी. भाग -एक (आधार पाठ्यक्रम) प्रथम प्रश्नपत्र हिंदी भाषा

कोड....

पूर्णांक 75

क्रेडिट 05

#### पाठ्यक्रमका उद्देश्य:-

- 1.हिंदी आषाके प्रयोजनात्मक स्वरूप का सामान्य ज्ञान प्रदान करना।
- 2.कंप्यूटर में हिंदी भाषा के प्रयोग की आवश्यकता के अनुरूप कंप्यूटर की कार्य प्रणाली की आरंभिक जानकारी से अवगत होने के लिए प्रेरित करना।
- 3.हिंदी व्याकरण की बुनियादी ज्ञान संप्रेषण कौशल तथा भाषायी दक्षता से अवगत कराना।
- 4.साहित्य और समाज को समझने की दिशा में रुझान उत्पन्न करना।

#### पाठ्य विषय:-

इकाई 1. (क) पल्लवन, पत्राचार, अनुवाद	अंक 15
(ख) एक टोकरी भर मिही: माधवराव सप्रे	18 कालखंड
बड़े भाई साहब : प्रेमचंद	
इकाई 2. (क) संक्षेपण, हिंदी में संक्षिप्तिकरण, हिंदी-अपठित गद्यांश, पारिभाषिक	अंक 15
शब्दावली, हिंदी में पदनाम, मुहावरे एवं लोकोक्तियाँ	18 कालखंड
(ख) जागो फिर एक बार: सूर्यकांत त्रिपाठी 'निराला'	
जन्मदिन ( 'मिट्टी से कहूँगाधन्यवाद' संग्रह से):एकांत श्रीवास्तव	
इकाई 3. (क) शब्द-शुद्धि, वाक्य-शुद्धि, शब्द-ज्ञान- पर्यायवाची शब्द, विलोम	अंक 15
शब्द, अनेकार्थी-शब्द, समशुत शब्द, अनेक शब्दों के लिए एक	18 कालखंड
शब्द	
(ख) भोलाराम का जीव : हरिशंकर परसाई	
जीप पर सवार इल्लियां: शरद जोशी	
इकाई 4.(क) मानक भाषा का अर्थ, मानक हिंदी भाषाका अर्थ, स्वरूप,	अंक 15

23.02.2023

\$23/2/23

23-2.2025

Jan 23/2/23

विशेषताएँ, मानक, उपमानक, अमानक-भाषा	18 कालखंड
(ख)शिकागो से स्वामी विवेकानंद का पत्र सत्य और अहिंसा: महात्मा गांधी	
· ·	
इकाई 5. (क) देवनागरी लिपि- नामकरण, स्वरूप, विशेषताएँ, कंप्यूटर का	अंक 15
सामान्य परिचय, कंप्यूटर में हिंदी का अनुप्रयोग।	18 कालखंड
(ख)कछुआ-धरम : चन्द्रधर शर्मा 'गुलेरी'	
छत्तीसगढ़ का वैभव: हीरालाल शुक्ल	
, wit	

मृल्यांकन योजना:-

प्रत्येक इकाई से एक-एक प्रश्न पूछे जाएंगे। एक प्रश्न के 15 अंक होंगे। प्रत्येक प्रश्न में आंतरिक विकल्प होगा। प्रत्येक प्रश्न के दो भाग 'क' और 'ख' होंगे एवं अंक क्रमश:08 एवं 07 होंगे। प्रश्नपत्र का पूर्णांक75 निर्धारित है।

प्रश्नपत्रकेपूर्णांककादसप्रतिशतअंकआंतरिकमूल्यांकनकेलिएनिर्धारितहै।

पाठ्यक्रम अधिगम परिणाम:-

इस पाठ्यक्रम को पूर्ण करने के पश्चात विद्यार्थी:-

- 1 हिंदी प्रयोजनात्मक तथा कार्यशील भाषा के प्रति सजग होंगे।
- 2. भाषा संबंधी संभावित अशुद्धियों एवं उनके परिष्कारसे परिचित होंगे तथा मानक भाषा का व्यवहार करने में सक्षम होंगे।
- 3.विद्यार्थियों के शब्द भंडार में वृद्धि होगी।
- 4.हिंदी साहित्य के पठन-पाठन के प्रति रुचि जागृत होगी एवं सामाजिक महत्व के विविध आयामों को समझने की दृष्टि विकसित होगी।

पाठयक्रम निर्माण का औचित्य:-

23.223 Wel 2023

# BA/B.Sc./B.Com/B.Sc. Home.Sc. (Part-I) Foundation Course Paper-II English Language

Max. Marks:75 Total credits: 05 Qualifying Marks:26

Paper-II	Mark's	Period's	Credit
Unit-I	3x5=15	18	01
Flamingo: A Textbook for college students			
Publication : Macmillan Publishers			
Unit -II	1×10=10	18	01
<ul> <li>Writing Skill</li> </ul>			
<ul> <li>Describing a place or a person.</li> </ul>			
<ul> <li>Writing a Biographical Sketch</li> </ul>			
<ul> <li>Narrating an event or experience</li> </ul>			
Unit -III Reading Comprehension	1x5=05	18	01
<ul> <li>(a) Unseen Passage (Normal)</li> </ul>	1xI0=10		
<ul> <li>(b) Vocabulary (Text-based)</li> </ul>			
Unit -III Reading Comprehension	1x5=5	09	0.5
(a) Unseen Passage (Normal)	1x5=5		
(b) Vocabulary (Text-based)			
Unit-V Grammar	1x25=25	27	1.5
Articles			
<ul> <li>Gerunds /Participles</li> </ul>			
<ul> <li>Subject Verb Agreement</li> </ul>			
<ul> <li>Use of Conjunctions</li> </ul>			
<ul> <li>Tenses</li> </ul>			
Relatives			
<ul> <li>Possessives &amp; self forms</li> </ul>			
<ul> <li>Grammatical items given in Textbook</li> </ul>			
'Flaminso'			
Total	75	90	05
Recommended Books-	The second secon		
1. Essential English Grammar, 2nd Edition by			
Raymond Murphy, Cambridge Publication			
2. English Grammar in use 5th edition by			
Raymond Murphy, Cambridge Publication.			
3. Advanced English Grammar by Martine			
Hewings Cambridge University Press.			

Der Sushama Mitshry

(Pcdum)

# BA/B.Sc./B.Com/B.Sc. Home.Sc. (Part-I) Foundation Course Paper-II English Language

Max. Marks:75 Total credits: 05 Qualifying Marks:26

Paper-II	Mark's	Period's	Credit
Unit-l	3x5=15	18	01
Flamingo: A Textbook for college students			
Publication : Macmillan Publishers			
Unit -II	1x10=10	18	01
<ul> <li>Writing Skill</li> </ul>	<b>S</b>		
<ul> <li>Describing a place or a person.</li> </ul>			
<ul> <li>Writing a Biographical Sketch</li> </ul>			
<ul> <li>Narrating an event or experience</li> </ul>			
Unit -III Reading Comprehension	1x5=05	18	01
<ul> <li>(a) Unseen Passage (Normal)</li> </ul>	1xI0=10		
<ul> <li>(b) Vocabulary (Text-based)</li> </ul>			
Unit -III Reading Comprehension	1x5=5	09	0.5
(a) Unseen Passage (Normal)	1x5=5		
(b) Vocabulary (Text-based)			
Unit-V Grammar	1x25=25	27	1.5
Articles			
<ul> <li>Gerunds /Participles</li> </ul>			
<ul> <li>Subject Verb Agreement</li> </ul>			
<ul> <li>Use of Conjunctions</li> </ul>			
<ul><li>Tenses</li></ul>			
<ul> <li>Relatives</li> </ul>			
<ul> <li>Possessives &amp; self forms</li> </ul>			
<ul> <li>Grammatical items given in Textbook</li> </ul>			
'Flaminso'			
Total	75	90	05
Recommended Books-			
1. Essential English Grammar, 2nd Edition by			
Raymond Murphy, Cambridge Publication			
2. English Grammar in use 5th edition by			
Raymond Murphy, Cambridge Publication.			
3. Advanced English Grammar by Martine			
Hewings Cambridge University Press.			

De Sushama Miling

(Pccham)

#### एक वर्षीय प्रमाणपत्र पाठ्यकम (सत्र-2022-23)

बी.ए. भाग-1 (हिंदी साहित्य) प्रथम प्रश्नपत्र प्राचीन हिंदी काव्य

पूर्णांकः 75 क्रेडिट – 5, 90 कालखण्ड

उद्देश्य एवं प्रस्तावना : प्राचीन से यहां तात्पर्य है— आधुनिक काल से पूर्व का काल। सही अर्थ में हिदी भाषा और साहित्य का विकास आदिकाल से शुरू होता है। इसमें धार्मिक तथा ऐतिहासिक दो प्रकार का साहित्य मिलता है, जो प्रबंध, मुक्तक, रासो, फागु, चिरत, सुभाषित आदि विविध काव्यरूपों में अभिव्यंजित है। मध्यकालीन साहित्य की पृष्ठभूमि के रूप में इसे प्रतिष्ठापित किया जाता है। मध्यकालीन काव्य में भिवतकाव्य, जहां लोक जागरण को स्वर देने वाला है वहीं रीति काल अपने लौकिक, श्रृंगारिक, परिदृश्य में तत्कालीन सामाजिक, सांस्कृतिक, राजनीतिक स्थितियों को बेलौस अभिव्यंजित करता है। अतः भाषा संस्कृति, विचार, मानवता, काव्यत्व, काव्यरूपता, लौकिकता—पारलौकिता आदि दृष्टियों से इसका अध्ययन अत्यावश्यक है।

पाठ्य विषय : प्राचीन हिन्दी काव्य की पृष्टभूमि एवं प्रवृत्तियाँ

1. कबीरदास : (कबीर-कांतिकुमार जैन-प्रारंभिक 50 साखियाँ।)

2 जायसी : (संक्षिप्त पद्मावत- श्यामसुंदर दास, नागमती वियोग वर्णन)

सूरदास : (भ्रमरगीत सार-संपादक आचार्य रामचंद्र शुक्ल- प्रारंभिक 25 पद)

4 तुलसीदास : "श्रीरामचरितमानस" के सुंदरकांड से प्रारंभिक 30 दोहे, चौपाई, छंद सहित।

5 घनानन्द : (घनानन्द- संपादक, विश्वनाथ प्रसाद मिश्र- प्रारंभिक 25 छंद)

द्रुतपाठ : इसके अंतर्गत 1. विद्यापति 2.रहीम 3.रसखान 4.गोपाल मिश्र का अध्ययन किया जाएगा, जिनमें से किन्दी दो पर लघु उत्तरीय प्रश्न पूछे जाएंगे।

#### अंक विभाजन

 3 व्याख्याएं
 अंक-21

 2 आलोचनात्मक प्रश्न
 अंक-24

 3 लघु उत्तरीय प्रश्न
 अंक-15

 15 वस्तुनिष्ट प्रश्न
 अंक-15

कुल-75 अंक

Bright

Separate 3

23/212023

Alled Call

#### इकाई विभाजन :

इकाई एक – व्याख्या 18 कालखण्ड इकाई दो– कबीर, जायसी 18 कालखण्ड इकाई तीन – सूर, तुलसी, घनानंद 18 कालखण्ड इकाई चार – द्रुत पाठ के कवि– विद्यापति, रहीम, रसखान, गोपाल मिश्र 18 कालखण्ड इकाई पाँच – वस्तुनिष्ठ प्रश्न (सम्पूर्ण इकाई से) 18 कालखण्ड

#### पाव्यक्रम अध्ययन की परिलब्धियाँ (CLO)

- 1. विद्यार्थियों को हिंदी साहित्य की प्रारंभिक काव्य परंपरा एवं रचना शिल्प से परिचित कराना।
- 2. प्राचीन हिंदी काव्य के अंतर्गत आदिकाल, भिवतकाल एवं रीतिकाल के प्रतिनिधि कवियों के साहित्य के प्रति मूलभूत समझ विकसित करना।
- 3. साहित्य के माध्यम से विद्यार्थियों में प्रेम, सद्भाव एवं जीवन मूल्यों का विकास करना।
- छत्तीसगढ़ प्रदेश के कवियों एवं उनके साहित्यिक अवदान के प्रति विद्यार्थियों में अभिक्तिच जागृत करना।

Mari

Las De

23.2.2023

उमार्ग्न भ

#### बी.ए. भाग-1 (हिंदी साहित्य) द्वितीय प्रश्नपत्र हिंदी कथा साहित्य

पूर्णांकः **75** क्रेडिट – 5, 90 कालखण्ड

उद्देश्य एवं प्रस्तावना : गद्य की प्रमुख विधाओं का द्रुत विकास इनकी लोकप्रियता का प्रमाण प्रस्तुत करता है। इसमें आधुनिक जीवन, अपनी विविध कमियों के साथ यथार्थ रूप में अभिव्यंजित हुआ है। जीवन की अनुभूतियां, संवेदनाओं तथा विविध परिस्थितियों के साक्षात्कार के लिए इनका अध्ययन सर्वथा अपेक्षित है।

पाठ्य विषय : व्याख्या एवं आलोचनात्मक प्रश्नों के लिए एक उपन्यास एवं आठ कहानीकारों की एक-एक प्रतिनिधि कहानी का अध्ययन आवश्यक है।

-मुशी प्रेमचंद उपन्यासः 1. गबन कहानी 1. पूस की रात – मुंशी प्रेमचंद 2. आकाशदीप - जयशंकर प्रसाद 3. परदा - यशपाल 4. लाल पान की बेगम - फणीश्वरनाथ रेण् - मोहन राकेश 5. मलबे का मालिक 6. चीफ की दावत - भीष्म साहनी 7. जली हुई रस्सी - गुलशेर खां शानी 8. नकली हीरे - उषा प्रियंवदा

द्रुतपाठ के लिए निम्नांकित चार कथाकारों का अध्ययन अपेक्षित है, जिनमें से किन्ही दो पर लघु उत्तरीय प्रश्न पूछे जाएंगे।

1.उपेन्द्रनाथ अश्क 2.बालशौरि रेड्डी 3.शिवानी 4.पदुमलाल पुन्नालाल बख्शी

#### अंक विभाजन

3 व्याख्याएं अंक-21
 2 आलोचनात्मक प्रश्न अंक-24
 3 लघु उत्तरीय प्रश्न अंक-15
 15 वस्तुनिष्ठ प्रश्न अंक-15

कल-75 अंक

Maddle 61/2

23.2.2039

23/02/23

6

#### इकाई विमाजन :

इकाई एक – व्याख्या

18 कालखण्ड

इकाई दो- गबन(उपन्यास), पूस की रात, आकाशदीप, परदा (कहानियाँ)

18 कालखण्ड

इकाई तीन —लाल पान की बेगम, मलबे का मालिक, चीफ की दावत, जली हुई रस्सी, नकली हीरे 18 कालखण्ड

इकाई चार –(क) द्रुत पाठ के कथाकार–उपेन्द्रनाथ अश्क, बालशौरि रेड्डी, शिवानी, पद्मलाल पुन्नालाल बख्शी

(ख) हिंदी कथा साहित्य का विकास

८ कालखण्ड

इकाई पाँच - वस्तुनिष्ठ प्रश्न/अतिलघुउत्तरीय प्रश्न (सम्पूर्ण पाठ्यकम से) 18 कालखण्ड

#### पाठ्यकम अध्ययन की परिलब्धियाँ (CLO)

- 1. विद्यार्थियों को हिंदी उपन्यास एवं हिन्दी कहानी की विकास यात्रा से परिचित कराना।
- 2. उपन्यास एवं कहानी विधा की शिल्पगत विशेषताओं से अवगत कराना।
- 3. मुंशी प्रेमचंद एवं सुप्रसिद्ध कहानीकारों के व्यक्तित्व, कृतित्व एवं साहित्यिक अवदान से विद्यार्थियों को परिचित कराना।
- 4. छत्तीसगढ़ प्रदेश के साहित्यकारों के रचनात्मक कौशल एवं हिंदी कथा साहित्य की अंतर्वस्तु की समझ विकसित करना।

and in the second

him De

23,2.2023

23/02/23

#### B.A. Part - I English Literature Paper-I Literature in English-1550-1750

	Last from Units (II to V) at least 0	tie trout coon
(i)	Unit - 1 of Annotation is compulSory, and passages to be set from Units (II to V) at least of	3x5=15
	unit, 3 to be attempted.	1x10=10
(ii)	Multiple choice/objective type questions to be set Unit vii, 15 to be set 10 be attempted.	10v5=10

(iii) From Unit-il to VI- 8 questions to be set at least one from each unit - 5 to be attempted.

Word Limit for each answer 300 to 400 words.

UNIT-I ANNOTATIONS

UNIT- II POETRY

(a) William Shakespeare

Sonnet No. 1 From Fairest Creatures,

Sonnet No. 55 Not Marble nor the Glided Monuments

(b) John Milton

How Soon Hath Time the subtle of Youth....

(c) John Donne

- 1

Death Be not Proud, The Good Morrow

**UNI-III POETRY** 

(a) John Dryden

Portrait of Shadwell.

(b) Alexander Pope

From An Essay on Criticism (True ease in writing ... And the

world's victor stood subdu'd by sound!)

**UNIT-IV PROSE** 

(a) Francis Bacon

Of Studies, Of Health, Of Friendship

(b) Joseph Addison -

Sir Roger at Home

(c) Richard Steele

Of the Club.

**UNIT-V DRAMA** 

William Shakespeare

The Tempest

**UNIT-VI FICTIOIN** 

Jonathan Swift

Gulliver's Travels

#### **UNIT-7 LITERARY TOPICS**

(i) Poetic Forms

Lyric, Sonnet, Ode, Elegy, Ballads, Epic, Objective and

Subjective Poetry.

(ii) Dramatic Forms

:- Mystery and Miracle Plays, Morality Plays, Tragedy, Comedy,

Poetic Drama, Interlude, Melodrama, Farce, Masque.

(iii) Prose Forms

.\_

Objective and Subjective Essays, Novels, Autobiography, Travel

Writing.

(iv) Dramatic Devices

Plot, S oliloquy, Aside, Characterization, Dramatic Irony

DR 1

12/2/2017 C

06.07.2022 06.07.2022

2/2023 He 2/2/23

22/2/2023

# BOOKS RECOMMENDED FOR UNIT VII TN PAPERS I AND II

1. Edward Albeft

A History of English Literature

2. Ifor Evans

A short History of English Literature.

3. Hudson

An Outline History of English Literatur

4 B. Prasad

A Background Study of English Literature.

#### **CREDIT & PERIOD DETAILS**

S.No.	Unit	Periods	Credit(Point)
1	2	15	1.0
2	3	11	0.73
3	4	15	1.0
4	5	15	1.0
5	6	10	0.67
6	7	09	0.60
		75	5.00

Pololing During Marian Delonger Delonge

# B.A. Part I English Literature Paper -I ( Literature in English :1550-1750) Course outcome

#### After completing the Course the students will able to demonstrate:

- co 01- a comprehensive knowledge of the literary works in English produced by the British writers this knowledge will include the various literary forms fictional as well as non-fictional employed by the British writers and Historical and Literary topics as well.
- co 02- a critical understanding of the poets tike shakespeare' Milton and John

  Donne, John Dryden and Alexander Pope, playwrights like shakespeare' non fictional writers like Bacon, Addison, and

  Steele and the novelists like Swift.
- co 03- a capacity to compare and contrast the different fiterary qualities of the writers and critically rank them in evaluative terms.
- co 04- a critical inclination to read literature as a socio-cultural document'
- co 05- a research tendency to go for innovative studies like English Literature in the postcolonial light of the latest research insights.
- co 06- a socio-political sense of responsibility to stand up against colonizing human tendencies.

co 07- a visibre riterary- criticar bent towards understanding rife through literature.

22/2/2023 06:07.2022 (1/1/20)

Louis 2023

#### B.A. Part - I **English Literature** Paper -II (Literature in English: 1750-1900)

(i) Unit - 1 of Annotation is compulsory, 6 Passages be set from Units (II to IV) at least one from each unit, 3 to be attempted	3x5=15
(ii) Multiple choice/objective type questions to be set from unit- VII, 25 to be set 10 to be attempted.  (iii)From Unit-II to VI-8 questions to be set at least one from each unit- 5 to be attempted.  Word Limit for each answer 300 to 400 words.	1x10=10 10x5=50

#### UNIT-I ANNOTATIONS

#### **UNI-II POETRY**

(a) William Blake Tyger, Tyger Burning Bright.

(b) William Wordsworth Daffodils, Upon Westminster Bridge.

(c) S.T. Coleridge Frost at Midnight.

#### **UNIT-III POETRY**

(a) P.B. Shelley Ode to the West Wind (b) John Keats Ode to Autumn. (c) Alfred Tennyson Crossing the Bar. (d) Robert Browning Prospice

#### UNIT-IV PROSE

(a) Charles Lamb Dream Children: A Reverie (b) William Hazlitt - On Going a Journey On Going a Journey

#### **UNIT-V FICTION**

Jane Austen Pride and Prejudice.

#### **UNIT-VI FICTION**

Charles Dickens A Tale of Two Cities

#### **UNIT-7 LITERARY TOPICS**

- (1) Simile
- (2) Metaphor
- (3) Alliteration
- (4) Paradox
- (5) Metonymy
- (6) Oxymoron
- (7) Synecdoche
- (8) Exaggeration or Hyperbole
- (9) Antithesis
- (10) Personification
- (11) Apostrophe

(12) Onomatopoeia

matopoeia

Marziel 2023

Marzi

(13) Dramatic Monologue

(14) Couplet

(15) Blank Verse

#### **BOOKS RECOMMENDED FOR UNIT VILTN PAPERS I AND II**

1. Edward Albeft

A History of English Literature

2.Ifor Evans

A short History of English Literature.

3. Hudson

An Outline History of English Literatur

4 B. Prasad

A Background Study of English Literature.

#### **CREDIT & PERIOD DETAILS**

S.No.	Unit	Periods	Credit(Point)
1	2	15	1.0
2	3	15	1.0
3	4	15	1.0
4	5	10	0.67
5	6	11	0.73
6	7	09	0.60
		75	5.00

122/2/23 N 22/2/23 22/2/23 22/2/23

# B.A. part I English Literature

Paper -II (Literature in English: 1750-1900)

Course outcome

After completing the Course the students will able to demonstrate: -

- Co 01- a Comprehensive knowledge of the literary works in English produced by British writers this knowledge will include the various literary forms fictional as well as non-fictional employed by the British writers and Historical and Literary topics as well.
- Co 02- a critical understanding of the poets like Blake, Wordsworth, Coleridge, Shelley, Keats, Tennyson and Browning and non fictional writers like Lamb and Hazlit and the novelists like Jane Austen and charles Dickens.
- Co 03- a capacity to compare and contrast the different literary qualities of the writers with the critically rank them in evaluative terms.
- Co 04- a critical inclination to read literature as a socio-cultural document.
- Co 05- a research tendency to go for innovative studies like English Literature in the postcolonial light of the latest research insights.
- Co 06- a socio- political sense of responsibility to stand up against colonizing human tendencies.

Co 07- avisible literary- critical bent towards understanding life through literature .

22/2/2023

100 mg

Peld 06.07.2022

> 22/2/2023 22/2/2023

8122/21

Dan 2023

### B.A.I PSYCHOLOGY

Paper	Name of the Paper	Max Marks	Duration
I	Basic Psychological Processes	50	3Hrs
II	Psychopathology	50	3Hrs
III	Practicum	50	4Hrs

#### PAPER-I

#### BASIC PSYCHOLOGICAL PROCESSES (PaperCode-0119) M.M.:50

Note: This paper consists of five units. From each unit a minimum of two questions would be set and the candidates would be required to attempt one from the each unit

UNIT-1 Introduction: Definition and Goals of Psychology: Perspectives of Psychology: Behavioristic, Cognitive and Humanistic, Cross-cultural. Methods of Study -Experimental, Observational, Interview, Questionnaire and Case study. 1 Credit

UNIT-2 Biological Basis of Behavior and Positive Psychology: Genes and Behavior. The Nervous System: The Central Nervous System (C.N.S.), the Autonomic Nervous System (A.N.S.) and the Peripheral Nervous System (P.N.S.). Positive Psychology: Basic Concepts. Emotional Intelligence and Social Intelligence. 1 Credit

UNIT-3 Sensory and Perceptual Processes. Nature and Types of Sensation. Perception and Attention: Process, Definition, Types and Determinants; Principles of Perceptual Organization; Illusion: Nature and Types. <u>1 Credit</u>

, i

May 1

famel

Jak Dhyles

Straw San

UNIT-4 Learning and Memory: Classical and Operant Conditioning- Basic Processes: Verbal and Observational Learning: Memory: Sensory Memory (S.M.). Short-Term Memory (S.T.M.) and Long - term Memory (LTM.); Forgetting: Process and Theories. 1/2 Credit

UNIT-5 Cognitive and Non-Cognitive Processes: Intelligence: Nature and Types. Motivation: Biogenic and Sociogenic Motives: Personality: Nature and Determinants: Approaches to study Personality: Trait and Type, Approaches: Assessment of personality. Reasoning-Inductive and Deductive Reasoning, Problem Solving.1/2 Credit

#### Books Recommended-

- 1.सिंहअरुणकुमारसामान्यमनोविज्ञानबनारसप्रकाशन
- 2.वर्माप्रीतिआधुनिकसामान्यमनोविज्ञान
- 3. Baron, R.A. & Byrne, D. A. Understanding Behavior, Tokyo: Halt Sounders.
- 4. Zimbardo, P.G. Psychology. New York: Haper Collings College publisher.
- 5. Lefton, L. A. (1985) Psychology. Bosten-Allyn Publisher.
- 6. Walser, A.L. (1997)

Mousil.

Laurie

June /

Daniel

Das 5 22

June 12. S.

#### B. A. -I

#### **PSYCHOLOGY**

#### PAPER-II

#### PSYCHOPATHOLOGY (Paper Code-0120) M.M.:50

**Note:** This paper consists of five units. From each unit a minimum of two questions would be set and the candidates would be required to attempt one from the each unit.

UNIT-1 Introduction: The concept of Normality and Abnormality. Models of Psychopathology: Psychodynamic, Behavioral and Cognitive. 1 Credit

UNIT-2 Assessment of Psychopathology: Diagnostic Tests, Rating Scales, Clinical Interview and Projective Tests.1 Credit

U NIT-3 Anxiety Disorders: Panic Disorder, Phobias, Obsessive Compulsive Disorder (OCD) and Generalized Anxiety Disorder (GAD). 1 Credit

UNIT-4 Mood Disorders: Manic- Depressive Episode and Dysthymia; Personality Disorders: Paranoid, Schizoid and Dependent Personality Disorder. Dissociative Disorder and Obesity

1/2 Credit.

U NIT-5 Community Psychology: Role of Community Psychology, Behavior therapy, CBT, Psychosocial Therapy, Group Therapy, Counseling Technique, Psychoanalysis

1/2 Credit

è

Spirit Ash Remarks Load

Dhy6.5.22

#### Books Recommended-

- 1. Lamm, A. (1997). Introduction to Psychopathology. NY: Sage
- 2. Buss, A. H. (999). Psychopathology, NY: John Wiley
- 3. सिंहएवंतिवारी।असामान्यमनोविज्ञान।आगराविनोदपुस्तकभंडार।
- 4. कपिलएच. के.असमानमनोविज्ञान।आगराहरप्रसाद।

#### B. A.I

#### **PSYCHOLOGY**

#### PAPER-III

#### **PRACTIUM**

M.M.:50

Note: This paper consists of two parts

#### Part-A

- (a) Comprises of Laboratory Experiments
- (b) Comprises of Psychological Testing and understanding of self and other
- (a) Experiments- (Any Four of the following)
- (i) Effect of Set on Perception
- (ii) Effect of Frustration on Performance.
- (iii) Division of Attention
- (iv) Problem Solving
- (v) Proactive Inhibition
- (vi) STM
- (vii)Concept Formation
- (viii) Muller Lyer Illusion

Part-B

Kang

Volt.

Physics 22

Jauren Le

- b) Psychological Tests (Any four of the following)
- i) Verbal Nonverbal Intelligence Test/ Performance Tests.
- (ii) Big Five Factor Personality Test
- (iii) Happiness Scale
- (iv)Emotional Intelligence
- (v) Achievement Motivation

#### EXPERIMENT AND TEST 1 CREDIT

#### Part-C

Workshop/Value Added Personality Development- 30 Hours.

Anecdotal Record: Each student will be required to observe the behavior of pupil in different setting and select an anecdote to understand, Judge and narrate it as objectively as possible, so as to reveal his/ her psychological insight existing in that anecdotal behavior. This record constitutes a part of psychological assessment of the students. Introduction to the measures of central tendency and graphical presentation of the ungrouped data.

#### Distribution of Marks

- A. Conduction of Psychological Experiment and Reporting -10 Marks
- B. Administration of one Psychological Test and Reporting-10 Marks
- C. Evaluation of Practical notebook and Anecdotal record-10 Marks
- D. Viva-Voce

-10 Marks

E. Workshop/Value Added

- 10 Marks

Note: No candidate will be allowed to appear in the practical examination unless his /her day-to-day practical work and the report are found satisfactory -1 Credit

Books Recommended:

Choubey. A. (2015). Psycho-lab- Experiment and Test. Raipur Vaibhav Praksha

Haustri

Ne Spend John

Range

Vale

Jan 36.

	प्रोग्राम — प्रमाणपत्र पा	<b>ठ्यक्रम</b>	कक्षा— बी.ए. प्रथम वर्ष	सत्र — 2022.2023	
	इतिहास		प्रश्नपत्र — प्रथम		
			विषय — इतिहास		
1	कोर्स कोड	CCHS1			
2	पाठ्यक्रम का शीर्षक	भारत का इतिहास (प्रारंभ से 1206 ई. तक)			
3	कोर्स का प्रकार	मूल पाठ्क्रम			
4	पूर्वापेक्षा (यदि कोई हो)	12 वीं उत्तीर्ण विद्यार्थी इस पाठ्यक्रम में प्रवेश ले सकते हैं।			
5	पाठ्यक्रम सीखने का परिणाम	विद्यार्थी, प्रागैतिहासिक युग, आद्यैतिहासिक युग और ऐतिहासिक युग में मानव के क्रमिक विकास के विभिन्न चरणों का विश्लेषण कर सकेंगे। भारत की प्राचीन सभ्यताओं जैसे सिन्धु—सरस्वती, वैदिक सभ्यता और उत्तर वैदिक सभ्यता आदि के विषय में गहन जानकारी प्राप्त कर पायेंगे। मौर्य काल और गुप्त काल में भारत के स्वर्णिम अतीत, उनकी दिग्विजय, कला, वास्तुकलाएवं साहित्य आदि को विस्तार से समझ पायेंगे।			
6	क्रेडिट वेल्यू	5			
7	कुल अंक	अधिकतम अंक : 75 न्यूनतम अंक 25			

	पाठ्यक्रम की सामग्री					
इकाई	विषय	क्रेडिट				
*	1. भारत की भौगोलिक विशेषताएं					
	2. प्राचीन भारतीय इतिहास के स्त्रोतों का सर्वेक्षण					
1	<ol> <li>पाषाण कालीन संस्कृति</li> </ol>	1				
	<ol> <li>हड़प्पा सभ्यता नवीन पुरातात्विक स्त्रोतों के आलोक में (लोथल, कालीबंगा, बनावली,</li> </ol>					
	सूरकोतड़ा, धौलावीरा और राखीगढ़ी )					
	<ol> <li>वैदिक सथ्यता और संस्कृति</li> </ol>					
	6. महाजनपद काल					
2	<ol> <li>धार्मिक क्रांति — जैन धर्म और बौध्द धर्म की भारतीय संस्कृति को देन</li> </ol>	1				
	<ol> <li>सिकंदर का आक्रमण और उसका प्रभाव</li> </ol>					
	9. मगध का उत्कर्ष					
	10. मीर्य साम्राज्य एवं अशोक					
3	11. मौर्येत्तर काल – शुंग, कुषाण, सातवहन	1				
	12. संगम युग – साहित्य, संस्कृति, चोल एवं पाण्ड्य राज्य					
	13. गुप्त साम्राज्य – प्रशासन, आर्थिक एवं सांस्कृतिक दशा					
	14. राजपूतों की उत्पत्ति – प्राशासनिक एवं सामाजिक व्यवस्था					
4	15. वृहत्तर भारत की अवधारणा तथा भारतीय संस्कृति का विस्तारीकरण (दक्षिण पूर्व एशिया	1				
	और □□□□लंका से संबंध)					
	16. पूर्व मध्यकाल में अरबी और तुर्की आक्रमण					
The second secon	17. छत्तीसगढ़ का परिचय एवं नामकरण					
	18. छत्तीसगढ़ का इतिहास प्रागैतिहासिक काल से गुप्त काल तक					
	19. छत्तीसगढ़ के प्रमुख राजवंश — राजर्षितुल्य, नल, शरभपुरी, सोमवंश, पाण्डु वंश, छिन्दक					
5	नाग वंश	1				
	20. छत्तीसगढ़ के प्रमुख शैलाश्रय केन्द्र – रामगढ़, कवरा पहाड़, सिंघनपुर, करमागढ़					
	सोंडीघाट					

RKfandey VMB Dr. Amil Kuman Pariser 23/2/23 \$3.08.83 \$152191

3/2/21 SIEZIZIN MOSAT

### संदर्भ ग्रंथ सूची-

- 1. Majumdar R.C.: The History and Culture of Indian People Vol. I, Vedic Age,
- Majumdar R.C.: The History and Culture of Indian People Vol. II, The Age of Imperial Unity,
- 3. Majumdar R.C.: The History and Culture of Indian People Vol. III, The Classical
- Majumdar R.C.: The History and Culture of Indian People Vol. IV, The Age Imperial Kanauj,
- Majumdar R.C.: The History and Culture of Indian People Vol. V, The struggle for Empire,
- 6. Jayaswal, Vidula : Bhartiya Itihas ke Adi Charan ki Rooprekha,
- 7. Pandey Rajbali : Prachin Bharat,
- 8. Raychaudhary, H.C.: Political History of Ancient India,
- 9. Sankalia, H.D.: Prehistory and Prohistory of India and Pakistan,
- 10. Sastri, K.A. Nilakanta: A history of South India from Prehistoric Time to the
- 11. Singh Kripa Shankar: Rigveda, Harrappa Sabhyata aur Sanskritic Nirantarta.
- 12. Singh Upinder : A History of Ancient and Early Medieval India,
- 13. Thapar Romila: Early India from the Beginning to 1300,
- 14. Tripathi R.S.: History of Ancient India,
- 15. श्रीवास्तव, के.सी. : प्राचीन भारत का इतिहास तथा संस्कृति,
- 16. नहर रविभानु सिंह : प्राचीन भारत का राजनीतिक एवं सांस्कृतिक इतिहास,
- 17. श्रीवास्तव, बी.के. : प्राचीन भारत का इतिहास
- 18. गुप्त ि विकुमार : प्राचीन भारत का इतिहास,
- 19. पण्डेय श्रीनेत्र : प्राचीन भारत का राजनीतिक एवं सांस्कृतिक इतिहास
- 20. पाण्डेय विमल चन्द : प्राचीन भारत का राजनीतिक एवं सांस्कृतिक इतिहास
- 21. राजपुरोहित भगवती लाल : राजा भोज, विक्रमादित्य

- John .

Ja

23-2.23

	ogram: Certificate Costory	Durse in Class: B.A. I Year   Session: 2022-2023 Paper - First		
1	Course Code	CCHS1		
2	Course Title	History of India (Beginning to 1206 A.D.)		
3	Course Type	Core Course		
4	Pre-requisite (if any)	12th. Pass students can take admission in this course.		
5	Course Learning Outcomes (CLO)	By studying this course a student will be able to develop the ability to analyze the various stages of the evolution of human life from the prehistoric era to the historical era of ancient India. Students will be able to study political, administrative, economic, religious and social issues relevant from Vedic era to Rajput period. The study of the gradual development of regional history, civilization and culture is important from the point of view of competitive examination.		
6	Credit Value	Theory: 5		
7	Total Marks	Maximum Marks: 75 Minimum Passing Marks: 25		

Unit	Topics .	Credit
I	<ol> <li>Geographical features of India.</li> <li>A survey of the sources of ancient Indian History.</li> <li>Stone age culture.</li> <li>Harappa Civilization – In the light of new archeological sources – Lothal, Kalibanga, Banavali, Surkotada, Dholavira, Rakhigarhi,.</li> </ol>	1
II	<ul> <li>5. Vedic civilization and culture.</li> <li>6. Mahajanpada Period.</li> <li>7. Religious Movement - Contribution of Jainism and Buddhism to Indian culture.</li> <li>8. Alexander's Invasion and its impact.</li> </ul>	1
Ш	<ol> <li>Rise of Magadh.</li> <li>Mauryan Dynasty and Ashoka.</li> <li>Post Mauryan Period – Shung, Kushan and Saatvahana.</li> <li>Sangam Period – Literature and culture, Chola and Pandya Dynasty.</li> </ol>	1
IV	<ol> <li>Gupta Dynasty – Administration, economic and cultural condition.</li> <li>Origin of Rajputs- Administration and social system.</li> <li>Concept of Greater India and expansion of Indian culture (in relation with South -East Asia and Sri Lanka)</li> <li>Arabic and Turkish invasion in the Early Medieval period.</li> </ol>	1
V	<ol> <li>Introduction to Chhattisgarh and nomenclature.</li> <li>History of Chhattisgarh – from Prehistoric to Gupta periods.</li> <li>Important dynasty of Chhattisgarh - Rajarshitulya, Nal Dynasty, Sharabhpuri Dynasty, Somvansh Dynasty, Panduvansh Dynasty, and Chhindak Nag Dynasty.</li> <li>Important Rock Shelters of Chhattisgarh – Ramgarh, Kabra Pahad, Singhanpur, Karmagarh and Sonthighat.</li> </ol>	1

Tough

23.02.23

#### Text Books, Reference Books, Other resources

- 1. Majumdar R.C.: The History and Culture of Indian People Vol. I, Vedic Age,
- Majumdar R.C.: The History and Culture of Indian People Vol. II, The Age of Imperial Unity,
- Majumdar R.C.: The History and Culture of Indian People Vol. III, The Classical Age,
- Majumdar R.C.: The History and Culture of Indian People Vol. IV, The Age Imperial Kanauj,
- Majumdar R.C.: The History and Culture of Indian People Vol. V, The struggle for Empire,
- 6. Jayaswal, Vidula: Bhartiya Itihas ke Adi Charan ki Rooprekha,
- 7. Pandey Rajbali: Prachin Bharat,
- 8. Raychaudhary, H.C.: Political History of Ancient India,
- 9. Sankalia, H.D.: Prehistory and Prohistory of India and Pakistan,
- 10. Sastri, K.A. Nilakanta: A history of South India from Prehistoric Time to the
- 11. Singh Kripa Shankar: Rigveda, Harrappa Sabhyata aur Sanskritic Nirantarta.
- 12. Singh Upinder: A History of Ancient and Early Medieval India,
- 13. Thapar Romila: Early India from the Beginning to 1300,
- 14. Tripathi R.S.: History of Ancient India,
- 15. श्रीवास्तव, के.सी. : प्राचीन भारत का इतिहास तथा संस्कृति,
- 16. नहर रविभानु सिंह : प्राचीन भारत का राजनीतिक एवं सांस्कृतिक इतिहास,
- 17. श्रीवास्तव, बी.के. : प्राचीन भारत का इतिहास
- 18. गुप्त ि विकुमार : प्राचीन भारत का इतिहास,
- 19. पण्डेय श्रीनेत्र : प्राचीन भारत का राजनीतिक एवं सांस्कृतिक इतिहास
- 20. पाण्डेय विमल चन्द : प्राचीन भारत का राजनीतिक एवं सांस्कृतिक इतिहास

5 9 23

प्रो	ग्राम — प्रमाणपत्र पाठ्यक्रम	इतिहास	कक्षा— बी.ए. प्रथम वर्ष प्रश्नपत्र — द्वितीय	संत्र — 2022.2023	
*****			विषय — इतिहास		
1	कोर्स कोड	CCHS2			
2	पाठ्यक्रम का शीर्षक		विश्व का इतिहास (1453 र	से 1871 ई. तक)	
3	कोर्स का प्रकार		मूल पाठ्व	<b>5</b> म	
4	पूर्वापेक्षा (यदि कोई हो)	12 वीं उत्तीर्ण विद्यार्थी इस पाठ्यक्रम में प्रवेश ले सकते हैं।			
5	पाठ्यक्रम सीखने का परिणाम	विद्यार्थी, प्रस्तुत पाठ्क्रम के अध्ययन से विश्व की प्रमुख ऐतिहासिक घटनाओं की जानकारी प्राप्त करेंगे एवं भारतीय इतिहास में होने वाली घटनाओं से उनका अंर्तसंबंध स्थापित कर पायेंगे। विश्व में होने वाली राजनैतिक, आर्थिक एवं औद्योगिक क्रांति के बाद होने वाले परिवर्तन का अध्ययन करते हुए विद्यार्थी वैश्विक परिदृश्य में भारतीय इतिहास का तुलनात्मक अध्ययन करने में सक्षम होंगे।			
6	क्रेंडिट वेल्यू	5			
7	कुल अंक	अधिकतम अंक : 75 न्यूनतम अंक 25			

	पाठ्यक्रम की सामग्री						
इकाई	इकाई विषय						
	<ol> <li>यूरोप में सामंतवाद का पतन एवं आधुनिक युग का प्रारंम</li> </ol>						
	2. पुनर्जागरण	1					
1	3. धर्मसुधार आंदोलन एवं प्रतिधर्म सुधार आंदोलन						
	4. राष्ट्रीय राज्यों □□ उदय : कारण एवं परिणाम	1					
=	5. वाणिज्यवाद						
	6. औद्योगिक क्रांति	1					
2	7. उपनिवेशवाद	1 1					
	8. गौरवपूर्ण क्रांति (1688)						
	9. अमेरिका का स्वतंत्रता संग्राम						
	10. फ्रांस की क्रांति के कारण एवं परिणाम						
3	11. नेपोलियन युग	1					
0	12. विएना कांग्रेस						
	13. मेटरनिख युग — विदेश नीति						
	14. यूरोप में 1830 की क्रांति						
4	15. यूरोप में 1848 की क्रांति	1					
	16. इंग्लैण्ड में उदारवाद — 1832 एवं 1867 का सुधार अधिनियम						
	17. पूर्वी समस्या – क्रीमिया युध्द तक						
-	18. अफ्रीका का विभाजन						
5	19. इटली का एकीकरण	1 '					
	20. जर्मनी का एकीकरण						

Soul de

\$ 23.02.23

### संदर्भ ग्रंथ सूची-

- 1. मेहता, बी.एन.पालः आधुनिक यूरोप (1453—1919)
- 2. वर्मा, एस.आर.,: यूरोप का इतिहास (1450-1789)
- 3. Khuranan K.L.: modern Europe (1453-1789)
- 4. श्रीवास्तव, बी.के.: वि व का इतिहास (1453–1890)
- 5. जैन माथुर : आधुनिक वि व का इतिहास, पुनर्जागरण से भीत युद्ध तक
- माथुर, बी.एस.: संयुक्त राज्य अमेरिका का इतिहास,
- 7. काम्बले, जे.आर. : अमेरिका का इतिहास
- 8. Shinde manik manohar: History of modern Europe
- 9. भार्मा एल.पी. : इंग्लैण्ड का इतिहास,
- 10. भार्मा मथुरालाल : यूरोप का इतिहास (1789-1870)
- 11. भार्मा पार्थसारथी : ब्रिटेन का इतिहास.
- 12. सक्सेना बनारसीप्रसाद : अमेरिका का इतिहास

NOVO JA

\$ 1 23

### **SYLLABUS: ECONOMICS**

Dr.	200404 2 15	***************************************	T-A, INTRODUCTI	ON	
PRC	OGRAM: Certificate	CLASS: B.A. Ist Year	YEAR:2024	SESS	ION:2023-24
		S	SUBJECT: ECONOMICS		
1	PROGRAM CODE:		A1-ECO-CER		
2	COURSE CODE:		A1-ECO-CER-DSC-1		
3	COURSE TITLE:		PRINCIPLES OF MICRO	DECONOMICS	(Core Course)
5	COURSE LEARNING O	OUTCOME:	Student after passing behavior of microecon production process. A explain the markets awill have knowledge of and justice. Study of Microeconon judge the basics of burning behavior of microeconon production of microeconon process.	this course will nomics. Studen long with it, th nd their compo of welfare, which nics helps the s ying and selling	I understand rational nets will know about the ey will also be able to esitions. The students in is a pivot to equality tudents to know and gand product pricing.
	TOTAL WARKS=100		MAX MARKS: 100		S MARKS:34
	1 t g l a more	PART-B, C	CONTENT OF THE	COURSE	
	UNIT I Introduction 6		TOPICS		
· ·	JNIT I- Introduction of Economics	1.Def	inition, Nature and Sco	pe of	
	UNIT II- Production  IT III- Market and Price	2.Util appro 3.Indi 4. Cor surplu 5. Law 6. Der 1. T 2. L 3. P 4. E 5. Is 6. N 7. R 8. C 9. E	fference curve analysis insumer's Equilibrium & sis of demand, Elasticity mand and supply relation aw of variable proport conomies of scale so Productive curves MRTS eturns to scale sost and revenue concequilibrium of the firm.	of demand. onship ion	
UN	determination		leaning of various mar		
	a samudoli	3. M de 4. M	erfect competition and etermination longer ou longely and price- ou etermination longelistic competitication determination	tput	
UN	IT IV- Theory of factor	1. M	larginal productivity		
	pricing	2. W 3. Re 4. In	larginal productivity th stribution 'age theories ent theories terest theories ofit theories	eory of	20

PM

ToH

Wil

Solv

Jas Ow

7

UNI	T V- Welfare Economics	1.	Concept of welfare economics	5	
		1	Value Judgment		
			Pigou's welfare economics		
			Pareto's Optimum Theory.		
	PART-C, LEAI	RNING R	ESOURCES (BOOKS REC	OMMEN	IDED)
	AUTHOR		TITLE		PUBLISHER
	an, M.L.		conomic Theories (Hindi & Eng	lish)	Vrinda Publications
Ahuja	ı, H.L.		es of Micro Economics		S Chand & Co
0 11		***************************************	& English)		
Seth,			conomics (Hindi & English)	TO THE STATE OF TH	L.N Agrawal
***************************************	soyiannis, A.		Micro Economics		Mcmillan
	gra, I. C., V. K. Garg	Principle	es of Micro Economics		Sultan Chand & Sons
Bose,	D., A. Marimuthu	An Intro	duction to Micro Economics	Himalaya Publishing House	
Venge	edasalam, Deviga,	Principles of Economics			Oxford University
Karun	agaran Madhavan	a passed of the same and the sa			Press
सिन्हा,	वी.सी., पुष्पा सिन्हा	व्यष्टि अर्थशास्त्र			SBPD
	॰सी॰ एवं मिश्रा	सूक्ष्म अर्थशास्त्र			साहित्य भवन
जैन, वे	<b>के.</b> पी.	आधुनिक माइक्रो अर्थशास्त्र		रतन प्रकाशन मंदिर	
			TED DIGITAL PLATFORM	/	
1	https://www.swayamp				
2	https://vidyamitra.infli	bnet.ac.in	/index.php		
3	https://epgp.inflibnet.	ac.in/Hom	e/ViewSubject		
			SESSMENT & EVALUATI	ON	
Recon	nmended Continuous Eva	aluation M	ethods:		
Maxin	num Marks: 100				
	rsity Exam (UE):100 mark				
Internal Assessment: Continuous			Class Test	0 Marks	
Compi	rehensive Evaluation (CC	E):NIL	Assignment/Presentation	0 Marks	
Extern	al Assessment: Universit	y Exam	10 questions (02 from each	20 marks	each
Sectio			unit). Attempt one		7.75.75.75.
Time:	3 hrs.		question from each unit.		

### SYLLABUS: ECONOMICS

	·	PARI-A IN	TRODUCTION		
		ar	YEAR: 2024	SESSION	: 2023-24
	.,	SUBJECT:	ECONOMICS		
PROGRAM CODE		A1-ECO-CER			
COURSE CODE		A1-ECO-CER-	DSC-2		
COURSE TITLE		INDIAN ECO	NOMY( Core Cour	se)	
4. COURSE LEARNING OUTCOME		<ul> <li>The students learn about the state of Indian economy pre and post-independence.</li> <li>The students learn about the planning process and its achievements in Indian economy.</li> <li>The students come across with the new economic reforms introduced in Indian economy in the year 1991 and its role in India's development.</li> <li>The students will come to know about some social problems like overpopulation, education, health &amp; malnutrition, poverty, unemployment etc.</li> <li>The students learn the problems and prospects of agriculture sector in India.</li> <li>The students learn various aspects of industrial development and reforms process in the industrial economy.</li> <li>The students learn the role of foreign trade on Indian economy. They will also learn various aspects of foreign trade in India.</li> <li>The students learn the state income of Chhattisgarh in the form of GSDP, Per capita income, sectorial contribution etc.</li> <li>The students also learn about the importance of agriculture in Chhattisgarh's economy.</li> <li>The students learn about various crops their production and productivity.</li> </ul>			
TOTAL MARKS: =100		MAXIMUM MAI	RKS: 100	MINIMUM PASSING	3 MARKS: 34
-	Р	ART B- CONTE	NT OF COURSE		
UNIT		TOPICS			
UNIT-I I INTRODUCTION TO INDIAN ECONOMY	2. P0 3. D1 4. N 5. N1	IDEPENDENC OST INDEPEN EVELOPMENT ITI AAYOG EW ECONOM IPACT OF NE	E DENCE INDIAN I THROUGH FIV IC REFORMS	ECONOMY E YEAR PLANS	
	PROGRAM CODE COURSE CODE COURSE TITLE  COURSE LEARNING OUTCOME  TOTAL MARKS: =100  UNIT UNIT-I INTRODUCTION TO INDIAN	PROGRAM CODE  COURSE CODE  COURSE TITLE  COURSE LEARNING OUTCOME  TOTAL MARKS: =100  PUNIT  UNIT  1. IN IN INTRODUCTION TO INDIAN ECONOMY  PAGE  B.A. Ist ye	ROGRAM: ERTIFICATE  ROGRAM: ERTIFICATE  SUBJECT:  SUBJECT:  A1-ECO-CER  A1-ECO-CER  A1-ECO-CER  INDIAN ECOI  INDIAN ECOI  The s post-i The s introd India's The s like or unem The s and re The s and re The st of GS The st COHAL TOTAL MARKS: =100  TOTAL MARKS: =100  MAXIMUM MAI  PART B- CONTE  UNIT  I INDIAN ECONO INDEPENDENC  2. POST INDEPEN TO INDIAN TO INDIAN TO INDIAN TO INDIAN ECONOMY  5. NEW ECONOM	ROGRAM: ERTIFICATE  B.A.  st year  SUBJECT: ECONOMICS  PROGRAM CODE  A1-ECO-CER  COURSE CODE  COURSE TITLE  INDIAN ECONOMY (Core Course)  The students learn about post-independence. The students learn about post-independence. The students will come like overpopulation, educ unemployment etc. The students learn vario and reforms process in the post-of GSDP, Per capita inco The students learn the post-of GSDP, Per capita inco The students learn about post-independence. The students learn the post-of GSDP, Per capita inco The students learn the store of GSDP, Per capita inco The students learn about productivity. The students learn about facilities in Chhattisgarh.  TOTAL MARKS: =100  PART B- CONTENT OF COURSE  UNIT  INDIAN ECONOMY AT THE TIMING PENDENCE POST INDEPENDENCE INDIAN ECONOMY AT THE TIMINGEPENDENCE POST INDEPENDENCE INDIAN TO INDIAN TO INDIAN ECONOMY  5. NEW ECONOMIC REFORMS	ROGRAM: ERTIFICATE  B.A. I* year  SUBJECT: ECONOMICS  PROGRAM CODE  A1-ECO-CER  A1-ECO-CER  COURSE CODE  A1-ECO-CER-DSC-2  COURSE TITLE  INDIAN ECONOMY( Core Course)  The students learn about the state of Indian economy. The students come across with the new economy in the year 199 india's development. The students will come to know about some a like overpopulation, education, health & malnumenployment etc. The students learn the problems and prospect sector in India. The students learn various aspects of industria and reforms process in the industrial economy. The students learn the role of foreign trade on in They will also learn various aspects of foreign trade on in They will also learn about the importance of Chhattisgarh's economy. The students learn about various crops their productivity. The students learn about various crops their productivity. The students learn about various industries and facilities in Chhattisgarh.  TOTAL MARKS: =100  MAXIMUM MARKS: 100  MINIMUM PASSING  PART B- CONTENT OF COURSE  UNIT  TOPICS  I INDIAN ECONOMY AT THE TIME OF INDEPENDENCE  UNIT-I VINTADUCTION TO INDIAN  NITI AAYOG

Any Op

@inos

Lupary

X. Geny

Agt and

Googlie Sun

4

UNIT-II DEMOGRAPHY	<ol> <li>DEMOGRAPHIC TRENDS OF INDI</li> <li>ISSUES OF EDUCATION, HEALTH, MALNUTRITION AND MIGRATION AND INEQUALITY</li> <li>UNEMPLOYMENT &amp; OCCUPATION DISTRIBUTION</li> <li>MUDRA YOJANA</li> <li>INTERNATIONAL COMPARISON INTERNATIONAL COMPARISON INTERN</li></ol>	N , POVERTY NAL		
UNIT-III AGRICULTURE	<ol> <li>NATURE &amp; IMPORTANCE OF AGRICULTURE</li> <li>AGRICULTURE PRODUCTION &amp; PRODUCTIVITY</li> <li>MAJOR PROBLEMS IN INDIAN AGRICULTURE</li> <li>LAND USE PATTERN &amp; LAND REFORMS</li> </ol>			
UNIT-IV INDUSTRY & FOREIGN TRADE	<ol> <li>INDUSTRIAL GROWTH &amp; PRODUCTOR</li> <li>INDUSTRIAL POLICY &amp; ECONOMICTOR</li> <li>MICRO, SMALL &amp; MEDIUM INDUCTOR</li> <li>(MSME)</li> <li>PROBLEMS OF SMALL SCALE INDUCTOR</li> <li>PUBLIC ENTERPRIZES IN INDIA</li> <li>ROLE OF FOREIGN TRADE IN INDUCTOR</li> <li>TRENDS OF IMPORT &amp; EXPORT</li> <li>DIRECTION &amp; COMPOSITION OF FOREIGN TRADE</li> </ol>	C REFORMS ISTRIES USTRIES IA'S		
UNIT-V CHHATTISGARH'S ECONOMY	1. GROSS STATE DOMESTIC PRODUCAPITA INCOME, SECTORAL CONGSDP  2. AGRICULTURE IN CHHATTISGARE CROP, AGRICULTURE PRODUCTION PRODUCTIVITY, LAND USE, IRRIGFACILITIES, LAND HOLDING  3. INDUSTRY IN CHHATTISGARH: MINDUSTRIES, INDUSTRIAL PROGREDEVELOPMENT PROSPECTS OF MINDUSTRIES IN CG.  4. INFRASTRUCTURE IN CHHATTISG TRANSPORTATION AND COMMU	TRIBUTION IN  H: IMPORTANT  DN &  ATION  AJOR  ESS,  IINERAL BASED  ARH:ENERGY,		
AUTHOR	T C: LEARNING RESOURCES (BOOKS RECOM			
AUTHOR TITLE PUBLISHE				

AUTHOR	TITLE	PUBLISHER
Uma Kapila	India Economy: Performance & Policies	Academic Foundation
Datt, Ruddar & K.P.M. Sundharam	Indian Economy	S. Chand & Co. new Delhi
Mishra & Puri	Indian Economy	Himalaya Publishing House

prof

AST DINOS

descript follow

Foblo Lupary

COOLED O

(	Govt. of India	Economic	Survey (Various Issues)	Govt. of India
	nmanand, P.R. &			Himalaya Publishing, Mumba
1	मिश्रा एवं पुरी	FF	ारतीय अर्थव्यवस्था	हिमालया पब्लिशिंग हाउस
अग्र	वाल, ए. एन.	भ	ारतीय अर्थव्यवस्था	न्यू ऐज इंटरनेशनल पब्लिशर्स
<b></b>	१श्र, जे. पी.	भ	ारतीय अर्थव्यवस्था	साहित्य भवन पब्लिकेशन, आगरा
छ	त्तीसगढ़ सरकार		आर्थिक सर्वेक्षण	आर्थिक एवं सांख्यिकीय संचालनालय, रायपुर
		SUGGE	STED DIGITAL PLATFORM	
1.			https://epgp.inflibnet.ac.in	
2.		ŀ	nttps;//vidyamitra.inflibnet.ac.in	
3.		https://vid	yamitra.inflibnet.ac.in/index.php/se	arch
4.		htt	ps://www.swayamprabha.gov.in	
5.		***************************************	https://www.rbi.org.in/	
6.			http://descg.gov.in	
7.		https://ww	w.indiabudget.gov.in/economicsur	vev/
8.			tps://www.cso.ie/en/index.html	voj,
	1		SESSMENT & EVALUATION	<b>A A B</b>
Recom	nmended Continu	ous Evaluatio	n Methods:	IN
Maxim	num Marks: 100		n Methods.	
marks	uous Comprehen		on (CCE): 0 Marks, Univer	sity Exam (UE):100
	al Assessment: Co		Class Test	0 Marks
Compr	ehensive Evaluati	on (CCE):0	Assignment/Presentation	0 Marks
	al Assessment: Ur	niversity	10 questions (02 from each	20 marks each
	Section:100		unit). Attempt one questio	
ime:	3 hrs.		from each unit.	

Giopho di Geny

		संशोधित पाठ्यकम	<u> </u>	
		Reviews Syllab		
		विषय : दर्शन शास्त्र		
		Philosophy		
सरि	र्टिफिकेट कोर्स	कक्षा : बी.ए. प्रथम वर्ष	वर्ष : 2023	सत्र : 2023-24
	rtificate Course	Class: B.A. First Year		session : 2023-24
Control Control		र दो अनिवार्य सैद्धांतिक प्रश	न-पत्र होगें।	
1	कोर्स कोड			
2	कोर्स शीर्षक	भाग का अपन	रतीय दर्शन	
	Course Title	Indian	n Philosophy	
3	कोर्स का प्रकार	सैद्वांति	क – प्रथम पेपर	7
	Course Type	Theo	ry Paper First	t
4	पूर्व आवश्यकता	7	तभी के लिए	
5	पाठ्यकम अध्ययन	इस पाठ्यकम को पूरा कर	ने के बाद छात्र	इस स्थिति में
	की परिलब्धियां	होगा कि-		
	CLO	1 भारतीय दर्शन की स्थिति	ते को समझ सवे	51
		2 दर्शन शास्त्र के काल क	oम की जानकारी	होगी।
		3 विषय से संबंधित विभिन् होगा।	न अध्ययन पद्धति	तयों से परिचित
		Learning Outcome (Subject Outcome): After studying this subject/paper the student will		
	<b>经验的基本</b>	be able to:-	bject/paper ti	ne student win
		1. Understand the	status of Indi	an Philosophy.
		2. Understand the		
		Philosophy.		
		3. Become familian studying the su		s methods of
6	प्रस्तावित व्याख्यान	75		
	Proposed Lecture	75		
7	केंडिट मूल्य	सैद्रांतिक – 5		
	Credit value	Theoretical-5		
8	कुल अंक	अधिकतम अंक — 80		
	Total Marks	Maximum marks 80		

22-02-23 Propos Friends
22-02-23

बी.ए. भाग - एक ब : पाठ्यक्रम का प्रारूप

इकाई	विषय वस्त्	प्रस्तावित व्याख्यान-75
1	<ol> <li>भारतीय दर्शन : परिचय एवं विशेषताएं</li> <li>वेद, उपनिषद : ब्रह्म, आत्मा</li> <li>चार्वाक दर्शन : तत्वमीमांसा</li> </ol>	20
2	<ol> <li>जैन दर्शन : स्याद्वाद, जीव</li> <li>बौद्ध दर्शन : चार आर्यसत्य, अनात्मवाद</li> </ol>	20
3	<ol> <li>न्याय दर्शन : प्रत्यक्ष, अनुमान</li> <li>योग दर्शन : अष्टांग योग, ईश्वर</li> </ol>	15
4	<ol> <li>शंकराचार्य : ब्रह्म, माया, आत्मा</li> <li>रामानुजाधार्य : ब्रह्म, जीव, मोक्ष</li> </ol>	20

कोर्स आउटकम : भारतीय दर्शन मूलरूप से ज्ञानगीमांसा, तत्वगीमांसा, नीतिशास्त्र और धर्म दर्शन का विश्लेषण करता है लेकिन इसका मुख्य संबंध मनुष्य के सर्वांगीण सामाजिक विकास से हैं।

9,03 2023 Lapines

Unit	Subject Matter	Proposed Lectures
1	Indian Philosophy : Introduction and Characteristics	20
	Veda Upanishad : Brahma, Soul     Charvaka Philosophy : Metaphysics	
2	<ol> <li>Jain Philosophy : Syadvada, Jiva</li> <li>Buddhism: Four Noble Truth, Anatmavada</li> </ol>	20
3	<ol> <li>Nyaya Philosophy: Precption &amp; infrence</li> <li>Yoga Philosophy: Ashtang Yoga, God</li> </ol>	15
4	1.Shankaracharya: Brahman, Maya, Atma 2. Ramanujacharya: Brahman, Jiva, Liberation	20

<u>Course Outcome</u>:- Indian Philosophy primary concern is to analyse the fundamental concept of Epistemology, Metaphysics, Ethics & Religion, its ultimate concern is the social well being of individuals.

### संदर्भ ग्रंथ -

- 1. भारतीय दर्शन डॉ. केदारनाथ सिंह, शशिभूषण सिंह
- 2. भारतीय दर्शन डॉ. चन्द्रधर शर्मा
- 3. भारतीय दर्शन डॉ. हरेन्द्र प्रसाद
- 4. भारतीय दर्शन दत्त एवं चटर्जी
- 5. भारतीय दर्शन डॉ. शोमा निगम
- 6. भारतीय दर्शन डॉ. एन. के. देवराज
- 7. An Introduction to Indian Philosophy- Satish Chandra Chaterjee & Dhirendra Mohan Datta.
- 8. A Critical Survey of Indian Philosophy- Chandradhar Sharma
- 9. Outlines of Indian Philosophy M. Hriyanna
- 10. A History of Indian Philosophy- Surendranath Dasgupta

22-02-2023

John John John

		संशोधित पाठ्यक्रम		
		Reviews Syllabi	And the Particular Section of the Control of the Co	
		विषय : दर्शन शास्त्र	X Comments	
	4.01加速处理划66	Philosophy		
सर्व	र्टेफिकेट कोर्स	कक्षा : बी.ए. प्रथम वर्ष	वर्ष : 2023	सत्र : 2023-24
Ce	ertificate Course	Class : B.A. First Year	Year: 2023	session: 2023-24
र्सा	टेंफिकेट कोर्स के लिए	र दो अनिवार्य सैद्धांतिक प्रश्	न-पत्र होगें।	
1	कोर्स कोड			
2	कोर्स शीर्षक	र्न	ति शास्त्र	
	Course Title	Ethics		
3	कोर्स का प्रकार	सैद्भांति	क – द्वितीय पेप	<b>ए</b>
	Course Type	Theory Paper -Second		
4	पूर्व आवश्यकता	सभी के लिए		
5	पाठ्यकम अध्ययन	इस पाठ्यकम को पूरा कर	ने के बाद छात्र	इस स्थिति में
	की परिलब्धियां	होगा कि-		
	CLO	1 नैतिक व्यक्तित्व का निम	र्गण ।	
		Learning Outcome (S After studying this sul be able to:-	oject/paper ti	he student will
6	प्रस्तावित व्याख्यान	1. Building a moral	personanty.	
O	Proposed	75		
	Lecture			
7	केडिट मूल्य	सैद्रांतिक – 5		
	Credit value	Theoretical-5		
8	कुल अंक	अधिकतम अंक — 80		
	Total Marks	Maximum marks 80		

22 02:203 lustonis 22 02:203 lustonis 2002:203

### बी.ए. भाग - एक ब : पाठ्यक्रम का प्रारूप

इकाई	विषय वस्तु	प्रस्तावित व्याख्यान-75
1	1. नीति शास्त्र : अर्थ, परिभाषा व महत्व	20
	2. नैतिक मूल्य एवं अन्य मूल्य	
	3. कर्म का सिद्धांत	
	4. पुरूषार्थ साधना	
2	1. बौद्ध दर्शन : अष्टांग पथ	20
	2. जैन दर्शन: पंच महावृत	<b>成例</b> 。这是是要是是这样的
	3. चार्वाक दर्शन : नैतिक विचार	
3	1. नियतिवाद एवं अनियतिवाद	15
	2. दण्ड का सिद्धांत	
	3. सदगुण: सुकरात	
4	1. सुखवाद – बेंथम, मिल	20
	2. ''कर्त्तव्य के लिए कर्त्तव्य'' - कांट	
	3. गीता – निष्काम कर्म, लोक संग्रह	

### कोर्स आउटकम : नैतिक अवधारणाओं, मूल्यों का अध्ययन

Unit	Subject Matter	Proposed Lectures
1	1 Ethics: Meaning, definition and importance 2 Moral values and Other values	20
	<ul><li>3 Theory of karma, Rebirth, Immortality of Soul</li><li>4 Purushartha Sadhana</li></ul>	
2	1- Buddhist Philosophy: Astanga path 2- Jain Philosophy: Panch Mahavrata 3- Charwak Philosohy - Moral Views	20
3	<ul><li>1- Determinism and Indeterminism</li><li>2- Theory of Punishment</li><li>3- Virtue: Socrates</li></ul>	15
4	1- Hedonism -Bentham and Mill" 2- "Duty for the Sake of duty" - Kant 3- Geeta - Nishkam Karma, Lok Sangarha	20

Course Outcome: - The study of Ethical Concepts and values.

De 22.03.2023 (21/02/02) Party 23

### संदर्भ ग्रंथ -

14-

1.	नीति शास्त्र – डॉ. हृदय नारायण मिश्र
2.	नीति शास्त्र – डॉ. नित्यानन्द मिश्र
3.	नीति शास्त्र के मूल सिद्धांत – डॉ. वेद प्रकाश वम
4.	नीति शास्त्र का सर्वेक्षण – संगम लाल पाण्डेय
5.	नीति शास्त्र – डॉ. बी.एन. सिंह
6.	नीति शास्त्र की भूमिका – डॉ. सत्य पाल त्रिवेदी
7.	नीति शास्त्र : श्याम किशोर सेठ, नीलिमा मिश्र
8.	नीति प्रवेशिका : जे.एस. मेकेंजी
	अनु. डॉ. गोवर्धन भट्ट, श्री गंगारत्न पांडेय,
	श्रीमती शशि प्रभा त्रिपाठी
9.	नीतिविज्ञान के मूल सिद्धांत - डॉ. लक्ष्मी सक्सेना
10.	नीतिशास्त्र की रूपरेखा- अशोक कुमार वर्मा
11.	नीतिशास्त्र – शांति जोशी
12.	नीति शास्त्र – कृष्ण कुमार
13.	An Introduction to Ethics- William Lillie

A Manual of Ethics - J.S. Mackenzie

De propos prioso

## त्रिवर्षीय स्नातक पाठयक्रम

# विषय - संस्कृत

(राष्ट्रीय शिक्षा नीति 2020 पर आधारित प्रस्तावित पाठ्यक्रम)

स्नातक प्रथम वर्ष, द्वितीय वर्ष एवं तृतीयवर्ष हेतु संस्कृत विषय के दो-दो प्रश्नपत्र 75 अंकों के होंगे, जिनमें 60 अंकों की लिखित परीक्षा होगी और आन्तरिकमूल्यांकन(सतत व्यापक मूल्यांकन) 15 अंकों का होगा । प्रत्येक प्रश्नपत्र पाँच इकाइयों में विभक्त होगा और प्रत्येक इकाई 12 अंकों की होगी।

### **ProgrammeOutcome**

छात्रों में लेखन एवं वाचन में भाषागत कौशल का विकास होगा। भाषिक ज्ञान के साथ अभिव्यक्ति क्षमता का विकास होगा। प्राचीन भारतीय विद्या की जानकारीपूर्वक राष्ट्रगौरव की चेतना विकसित होगी। भारतीय सांस्कृतिक परम्परा से अवगत होकर विश्वमानवता के भाव में प्रतिष्ठित होंगे। नैतिक तथा मानवीय मूल्यों को आत्मसात् कर राष्ट्रोन्नति में एक सक्षम मानव संसाधन सिद्ध होंगे।

### Programme Specific Outcome

विश्व की सर्वाधिक वैज्ञानिक भाषा संस्कृत के स्वर्णिम अतीत तथा वर्तमान युग में उसकी प्रासंगिकता का अवबोध होगा। संस्कृतभाषा में रचित अनेक शास्त्रों के अनुशीलन से शास्त्रीय ज्ञान सह तर्कपूर्ण मौलिक चिन्तन की क्षमता निर्मित होगी। संस्कृत काव्य की विविध विधाओं से परिचय के फलस्वरूप भाषामर्मज्ञता का विस्तार होगा। संस्कृत व्याकरण के अध्ययन से उच्चारण-लेखन की भाषिक दक्षता प्राप्त होगी। भारतीय मनीषा द्वारा विश्व को प्रदत्त ज्ञानावदान की जानकारी राष्ट्रगौरवानुभूतिपूर्वक मौलिक चिन्तन-सर्जन की प्रेरणा प्रदान करेगी।

Jaidon Vaidon

#### Course Outcome

प्राचीन नाट्य साहित्य के अनुशीलन से तत्कालीन समाज तथा लोक-व्यवहार एवं भाषा आदि का ज्ञान होगा।

मानवीय जीवनमूल्य, संवेदनाओं तथा गुणों को आत्मसात् करने की प्रेरणा मिलेगी। विश्वस्वीकृत सर्वश्रेष्ठ व्याकरणशास्त्र की विशेषताओं से परिचय होगा। वर्णमाला की गहन जानकारीपूर्वक शब्दों के योग तथा विच्छेद का ज्ञान प्राप्त होगा। शब्दों के आधिकारिक ज्ञान के साथ संभाषण एवं लेखन में दक्षता प्राप्त होगी।

## बी.ए. प्रथम वर्ष प्रथम प्रश्नपत्र - नाटक, व्याकरण और भाषाकौशल Paper Code- Y101

पूर्णांक- 60

		73117-00
प्रस्तावित व्याख	त्यान 90	6 Credit
इकाई	पाठ्यविषय	व्याख्यान-संख्या
1	स्वप्नवासवदत्तम् – प्रथम से चतुर्थ अंक पर्यन्त । (व्याख्या तथा समीक्षात्मक प्रश्न)	20
2	स्वप्नवासवदत्तम् – पंचम अंक से समाप्तिपर्यन्त । (व्याख्या तथा समीक्षात्मक प्रश्न)	15
3	संस्कृत संभाषण तथा लेखन — (निम्नलिखित अनुसार शिक्षण केन्द्रित होगा।) सुबन्त (शब्दरूप) - देव, गित, भानु, पितृ, किरन्, भवत्, कर्तृ, आत्मन्,लता, मिति, नदी, मातृ, फल, सर्व, तद्, एतद्, यद्, इदम्, अस्मद्, युष्मद्, एक, द्वि, त्रि, चतुर्। तिङन्त (धातुरूप) - परस्मैपदी - भू, पठ्, गम्, अस्, पा, स्था, दृश्, दा, कृ, तुद्, चुर्, दिव्। आत्मनेपदी - सेव्, रम्, रुच्, मुद्, लभ्, जन्, वृत्, वृध्। अव्यय - अत्र, यत्र, तत्र, कुत्र, अन्यत्र, सर्वत्र, एकत्र, अधुना, इदानीम्, अद्य, श्वः, परश्वः, ह्यः, परह्यः, आम्, न, पुरतः, पृष्ठतः, वामतः, दिक्षणतः, उपरि, अधः, यदा, तदा, कदा, सदा, सर्वदा, िकम्, कुतः, कित, िकमर्थम्, अतः।	15

Wreder Go only Sais Vallen

4	सन्धि - अच्, हल् तथा विसर्ग सन्धि (लघुसिद्धान्तकौमुदी से अध्येतव्य))	20
5	प्रत्याहार, संज्ञा और विभक्त्यर्थ प्रकरण (लघुसिद्धान्तकौमुदी से अध्येतव्य )	20

### अनुशंसितग्रन्थ -

- 1. स्वप्नवासवदत्तम् –श्री तारिणीश झा, प्रकाशक -रामनारायण बेनीमाधव, इलाहाबाद
- 2. स्वप्नवासवदत्तम्-वासुदेव कृष्ण चतुर्वेदी, प्रकाशक -महालक्ष्मी प्रकाशन, आगरा
- 3. प्रारम्भिक रचनानुवादकौमुदी डा. कपिलदेवद्विवेदी, प्रकाशक– विश्वविद्यालय प्रकाशन, वाराणसी
- 4. रचनानुवादकौमुदी डा. कपिलदेवद्विवेदी, प्रकाशक– विश्वविद्यालय प्रकाशन, वाराणसी
- 5. अनुवाद चन्द्रिका –डा. यदुनन्दन मिश्र,प्रकाशक -चौखम्बा ओरियन्टालिया, दिल्ली
- 6. संस्कृतमेंअनुवादकैसेकरें उमाकान्तमिश्रशास्त्री, प्रकाशक भारतीभवन
- 7. लघुसिद्धान्तकौमुदी श्रीमहेशसिंहकुशवाहा, प्रकाशक चौखम्बाविद्याभवन, वाराणसी
- 8. लघुसिद्धान्तकौमुदी रामविलास चौधरी, प्रकाशक मोतीलाल बनारसीदास, वाराणसी
- 9. रूपचन्द्रिका ब्रह्मानन्द त्रिपाठी, प्रकाशक –चौखम्बाविद्याभवन, वाराणसी
- 10.संस्कृतस्यव्यावहारिकस्वरूपम् डा. नरेन्द्र, प्रकाशक –श्रीअरविन्दआश्रम

मृल्यांकन यो	जना (अधिकतम्	। अंक 75)
विश्वविद्यालयीन परीक्षा	पाँचों इकाई से पाठ्य-विषय अनुसार विकल्प सहित 12-12 अंकों के प्रश्न पूछे जायेंगे। 5 x12 = 60	60 अंक
आन्तरिक (सतत व्यापक मूल्यांकन)	पाठ्यक्रम सम्बन्धित-परियोजना /असाइनमेंट / पेपर प्रेजेटेशन / आवधिक परीक्षण 10 अंव संस्कृत संभाषण (मौखिकी) 5 अंव	

Mould

19. 12

out for

Midhan

& h

### Course Outcome

विश्व के प्राचीनतम, तथा भारत के ज्ञानागारभूत ग्रन्थऋग्वेद तथा अन्य वैदिक, पौराणिक साहित्य के अनुशीलन से प्राचीन ज्ञान-सम्पदा का बोध होगा। वैदिक साहित्य में प्रतिपादित विश्वबन्धुत्व, सर्वात्मभाव तथा समत्वचिन्तन के उच्च आदर्शों से मानवीय सद्गुणों का आधान एवं विकास होगा। उपदेशात्मक ग्रन्थ से नैतिक एवं व्यावहारिक ज्ञान की लब्धि होगी। ज्ञानार्जन के साथ उच्चारण एवं भाषिक क्षमता में अभिवृद्धि होगी। आधुनिक युग की संस्कृत रचनाओं की जानकारी प्राप्त होगी।

		बी.ए. प्रथम	वर्ष	
द्वितीय प्रश्नपत्र	चानीत ।	जाः अधिनिक सा	हित्य Paper	Code - Y102
द्विताय प्रश्नपत्र .	· MININ >	7.4.1.1.2.		777

प्रस्तावित व्याख्या 90  इकाई पाठ्यविषय  वैदिक एवं पौराणिकसाहित्य -  1 वेद, ब्राह्मण,आरण्यक, उपनिषद्, वेदांगों एवं पुराणों का संक्षिप्त  परिचय  वैदिक साहित्य में विश्वबन्धुत्व, सर्वात्मभाव एवं समत्विचन्तन ।  ऋग्वेद, संज्ञानसूक्त(10.191) के मन्त्र सं. – 2,3,4  ऋग्वेद, पुरुषसूक्त का मन्त्र सं. – 2  ऋग्वेद, विश्वेदेवासःसूक्त (1.89) के मन्त्र सं. –6,8	6 Credit
पाठ्यविषय  वैदिक एवं पौराणिकसाहित्य -  वेद, ब्राह्मण,आरण्यक, उपनिषद्, वेदांगों एवं पुराणों का संक्षिप्त  परिचय  वैदिक साहित्य में विश्वबन्धुत्व, सर्वात्मभाव एवं समत्वचिन्तन।  ऋग्वेद, संज्ञानसूक्त(10.191) के मन्त्र सं. – 2,3,4  ऋग्वेद, पुरुषसूक्त का मन्त्र सं. – 2	
वैदिक एवं पौराणिकसाहित्य -  वेद, ब्राह्मण,आरण्यक, उपनिषद्, वेदांगों एवं पुराणों का संक्षिप्त परिचय  वैदिक साहित्य में विश्वबन्धुत्व, सर्वात्मभाव एवं समत्विचन्तन। ऋग्वेद, संज्ञानसूक्त(10.191) के मन्त्र सं. – 2,3,4 ऋग्वेद, पुरुषसूक्त का मन्त्र सं. – 2 सम्बेद विश्वदेवास:सक्त (1.89) के मन्त्र सं. –6,8	व्याख्यान-संख्या
ऋग्वेद, संज्ञानसूक्त(10.191) के संक्षा कर्म के स्वतंत्र पुरुषसूक्त का मन्त्र सं. – 2	20
यजुर्वेद 31 वें अध्याय का मन्त्र सं 19 यजुर्वेद 36 वें अध्याय का मन्त्र सं 18 कठोपनिषद् का शान्तिमन्त्र तथा द्वितीय अध्याय, द्वितीय वल्ली के श्लोक सं 9, 10, 12. मुण्डकोपनिषद् का श्लोक सं. 3.1.3 छान्दोग्योपनिषद् का श्लोक सं. 3.14.1	15

Walth

Jg. Br

Contra ford

Josef William do:

BL

4	हितोपदेशः (मित्रलाभः)	
5	हितोपदेशः (मित्रलाभः) – त्र्याख्या तथा समीक्षात्मक प्रश्न आधुनिक संस्कृत कवि-परिचय –	20
	अप्पाशास्त्रीराशिवडेकर,पण्डिता क्षमा राव,जगन्नाथ पाठक, श्रीनिवासरथ, जानकीवल्ल्भ शास्त्री, वेंकटरामराघवन, अभिराजराजेन्द्र मिश्र, डा. राधावल्लभ त्रिपाठी, हर्षदेव माधव, डा. रेवा प्रसाद द्विवेदी, डा.पुष्पा दीक्षित,डा. कामता प्रसाद त्रिपाठी.	20

### अनुशंसितग्रन्थ -

- 1. ऋक्सूक्तसंग्रह तारिणीश झा, प्रकाशक प्रकाशन केन्द्र, लखनऊ
- 2. ऋग्वेदसंहिता श्रीमन्मोक्षमूलर भट्ट, प्रकाशक -कृष्णदास अकादमी, वाराणसी
- 3. शुक्लयजुर्वेद संहिता श्रीरामकृष्ण शास्त्री, प्रकाशक –चौखम्बा विद्याभवन वारासी
- 4. पुराण-विमर्श आचार्यबलदेवउपाध्याय, प्रकाशक-चौखम्बाविद्याभवन, वाराणसी
- 5. वैदिकसाहित्यस्येतिहासः डा. राजधर मिश्रः, प्रकाशक–श्याम प्रकाशन, जयपुर
- 6. वैदिकसाहित्यऔरसंस्कृति आचार्यबलदेवउपाध्याय, प्रकाशक– शारदा मन्दिर, काशी
- 7. वैदिकसाहित्यऔरसंस्कृति वाचस्पति गैरोला, प्रकाशक -चौखम्बा संस्कृत प्रतिष्ठान, वाराणसी
- 8. संस्कृतसाहित्यकाइतिहास-आचार्यबलदेवउपाध्याय, शारदा निकेतन, वाराणसी
- 9. संस्कृतसाहित्यकासमीक्षात्मक इतिहास- डा. कपिलदेव द्विवेदी
- 10. कठोपनिषद् , प्रकाशक -गीताप्रेस, गोरखपुर
- 11. माण्डूक्योपनिषद् , प्रकाशक -गीताप्रेस, गोरखपुर
- 12. छान्दोग्योपनिषद् , प्रकाशक -गीताप्रेस, गोरखपुर
- 13. शुकनासोपदेश प्रकाशक–मोतीलालबनारसीदास, वाराणसी
- 14. हितोपदेश (मित्रलाभ) प्रकाशक-मोतीलालबनारसीदास, वाराणसी

Marke

(195

ner Leibher

al

- 15. हितोपदेश (मित्रलाभ) -आचार्य श्रीशेषराज शर्मा रेग्गमी,प्रकाशक चौखम्बा सुरभारती प्रकाशन, वाराणसी
- 16. हितोपदेश- नारायणराम आचार्य तीर्थ, प्रकाशक -चौखम्बाविद्याभवन, वाराणसी
- 17. नवस्पन्द सम्पादक डा. राधावल्लभ त्रिपाठी, प्रकाशक मध्यप्रदेश हिन्दी ग्रन्थ अकादमी, भोपाल

मूल्यांकन ये	जना (अधिकतम अंक 75
विश्वविद्यालयीन परीक्षा	पाँचों इकाई से पाठ्य-विषय अनुसार विकल्प सहित 12-12 अंकों के प्रश्न पूछे 60 अंव जायेंगे। 5 x12 = 60
आन्तरिक (सतत व्यापक मूल्यांकन)	पाठ्यक्रम सम्बन्धित-परियोजना /असाइनमेंट / पेपर प्रेजेटेशन / आवधिक परीक्षण 10 अंक इकाई 2 (वैदिक साहित्य में विश्वबन्धुत्व, सर्वात्मभाव एवं समत्वचिन्तन) से मौखिकी 5 अंक

Weddle Br

conte Vilblan

22

ber

कार्य वृतः —दिनांक 03/03/2023 को पूर्वान्ह 12:00 बजे केन्दीय अध्ययन मंडल, भूगोल की बैठक भूगोल अध्ययनशाला, पं. रविशंकर शुक्ल वि.वि., रायपुर में आयोजित हुई जिसमें निम्नानुसार अनुशंसा की गई :—

कार्य सूची — 1 के संदर्भ में सदस्यों द्वारा बी.ए./बी. एस. सी — प्रथम, द्वितीय एवं तृतीय वर्ष, 2023—24 के पाठ्यक्रम के विषय में चर्चा की गई तथा बी.ए./बी. एस. सी. — प्रथम, द्वितीय एवं तृतीय वर्ष, 2022—23 के पाठ्यक्रम में संशोधन कर निम्नलिखित संशोधित पाठ्यक्रम अनुशंसित किया गया —

# Brief Summary 3 Year Integrated UG Courses (B.A./B. Sc.) in Geography

#### B.A. /B.Sc. Part I

The B.A. /B.Sc. Part-I Examination in Geography will be 150 marks. There will be two theory papers and one Practical each of 50 marks as follows:

Paper - I Physical Geography

Paper - II Human Geography

Paper - III Practical Geography

#### B.A. /B.Sc. Part-II

The B.A./B.Sc. Part-II Examination in Geography will be 150 marks. There will be two theory papers and one Practical each of 50 marks as follows:

Paper-I Economic and Resources Geography

Paper-II Regional Geography of India

Paper-III Practical Geography

#### B.A. /B.Sc. Part III

The B.A. /B.Sc. Part III Examination in Geography will be 150 marks. There will be two theory papers and one Practical each of 50 marks as follows

Paper - I Remote Sensing and GIS

Paper - II Geography of Chhattisgarh

Paper - III Practical Geography

(De Sheela Shinder)

1



Progr	ram: B.A./B.Sc. Class: I Year. Session: 2023-24			
	Paper I: Physical Geography (UGeo-0101)			
Course Learning Outcome (CLO)	<ol> <li>Understand the internal structure of the earth, rocks that compose it and force within the earth that act to deform it.</li> <li>Analyze how the natural and anthropogenic operating factors affect the developme of land forms.</li> <li>Understand about the denudation processes that unceasingly act at the earth's surfactor shape land forms and reduce relief.</li> <li>Assess the role of structure, stage and time in shaping the land forms.</li> <li>Identify the Atmospheric pressure, winds humidity, concept of precipitation, types and understand the Air Masses and Fronts and the Weather Forecasting.</li> <li>Identify the relief of the ocean bottom, temperature, salinity of ocean water, tid currents coral reef and oceanic resources.</li> </ol>			
Unit	Content of the Course  Topic			
1.	Origin of the Earth, Geological Time Scale, Earth's Interior, Continental Drift Theory (Wegner), Plate Tectonics, Isostasy.			
2.	Earth movements: Earthquakes and Volcanoes, Rocks, Weathering, Erosion and Normal cycle of erosion, Evolution of landscapes: Fluvial, Aeolian (Arid and Semi Arid), Glacial, Karst.			
3.	Elements of Weather and Climate, Composition and Structure of the Atmosphere. World patterns of Atmospheric Temperature, Pressure, and Winds.			
4.	Atmospheric Humidity and Disturbances, Climatic Classification of Koppen, Geographical account of world climate patterns: Equatorial, Monsoon, Desert and Tundra.			
5.	Bottom relief of Ocean, Distribution of Temperature and Salinity of Oceans and Seas, Currents and Tides, Ocean Deposition. Law of the Sea.			
Suggester	Learning Resources: Text Books, Reference Books, Other Resources d Readings:			
1. Ahnno 2. Chorlo 3. Dayal 4. Gauta 5. Holm 6. Jha, V 7. Spark 8. Sharm 9. Singh 10. Steers 11. Thorn	ed, E.: Coastal Geomorphology of India. ey, R J.: Spatial Analysis in Geomorphology, Methuen, London, 1972. l, P.: A Text book of Geomorphology, R.K. Books, New Delhi. em, Alka: Geomorphology, Sharda Pustak Bhawan, Allahabad. s, A.: Principles of Physical Geology, Thomas Nelson, London. V.C.: Geomorphology, Vasundhara Publication, Gorakhpur. es, B.W. Geomorphology, Longman, London, 1960. ena, H.S. (cd.): Perspective in Geomorphology, Concept, New Delhi, 1980. et, J.A.: The Unstable Earth Methuen, London. bury, W.I.). Principles of Geomorphology, John Wiloy, New York, 1960. er, A.N.: Physical Geography, Willey, New York.			

Suggested equivalent online course: 1. epgp.inflibnet.ac.in 2. virtual lectures available on youtube

13. सिंह.एम.बी.(2001) : भौतिक भूगोल, तारा बुक ऐजेन्सी, वारणासी। 14. सिंह, सिवन्द्र (2016) : भौतिक भूगोल, प्रयाग पुस्तक भवन, इलाहाबाद। 15. दयाल, परमे वर (2012) : भौतिक भूगोल, पंच ील प्रका ान, जयपुर। 16. हुसैन, माजिद (2008) : मौतिक भूगोल, रावत पब्लिके ान, जयपुर।



Program:	n: B.A./B.Sc. Class: I Year.	Session: 2023-24			
	Paper II: Human Geography (UGeo-010	(2)			
Course					
Learning   Discuss and describe the major concerts and beautiful as to		3 <b>2</b> 3			
Outcome	in alcelina along	apies of Human Geography			
(CLO)	2. Appreciate the diversity of the cultural backgrounds and	Inlaces			
	3. Problem solving from a geographic perspective by under	erstanding the role location			
	plays.				
***	Content of the Course				
Unit	Topic				
1.	Meaning, Definition, Nature and Scope of Human Geography, Man - environmen relationship: Determinism, Possibilism, Determinism, Neo-Determinism and Probabilism Human Development Index (HDI).				
	Human Races: Formation and Evolution, Characteristics, Classification and Distribution. Human adaptation to environment: Eskimos, Bushman, Pigmy and Masai.				
	Growth, Density and Distribution of World Population and factors influencing spatial distribution. Over, Under, and Optimum Population; Migration of Population.				
4.	Urban Settlement- Types and Pattern.				
5.	Environmental Issues: Global Warming, Climate Chang Desertification, Air, Water and Soil Pollution.	ge, Acid rain, Deforestation,			
<ol> <li>Learning Resources: Text Books, Reference Books, Other Resources</li> <li>Suggested Readings:         <ol> <li>Chisholm, M. (1985): Human Geography, 2nd edition, Penguin Books, London.</li> <li>De Blij, H.J.(1996): Human Geography: Culture, Society and Space,. 2nd edition. John Wiley and Sons, New York,</li> <li>Fellman, J. D., Arthur, G., Judith, G., Hopkins, J. and Dan, S. (2007): Human Geography: Landscapes of Human Activities. McGraw-Hill, New York. 10<sup>th</sup> edition.</li> <li>Haggett, P. (2004): Geography: A Modern Synthesis. 8th edition, Harper and Row, New York.</li> <li>Huggett, R. J. (1998): Fundamentals of Biogeography, Routledge, London.</li> <li>Hussain, M. (1994): Human Geography, Rawat Publications, Jaipur.</li> <li>Johnston, R. J., Gregory, D., Pratt, G. and Watts, M. (2009): The Dictionary of Human Geography. 5th edition, Basil Blackwell Publishers, Oxford.</li> </ol> </li> <li>Norton, W. (2008): Human Geography, Oxford University Press, New York. 5<sup>th</sup> ed.</li> <li>Singh, K. N. and Singh, J. (2001): Manav Bhugol. Gyanodaya Prakashan, Gorakhpur. 2<sup>nd</sup> edition.</li> <li>Singh, L.R. (2005): Fundamentals of Human Geography, Sharda Pustak Bhawan, Allahabad</li> <li>Smith, D. M.(1977): Human Geography- A Welfare Approach, Edward Arnold (Publishers) Ltd., London</li> <li>Suggested equivalent online course: epgp.inflibnet.ac.in 2. virtual lectures available on YouTube</li> </ol>					
<u>Le</u>	ent Som Joshie	11000)			

3

( Do Charleshide )



Program: B./			
	Paper III :Practical Geography (UGeo-0103)		
Course	After the completion of course, the students will have ability to:		
Learning	Develop hands on skills in diagrammatic representation of data.		
Outcome 2. Comprehend thematic mapping techniques, its cartographic representat			
(CLO)	interpretation.		
	3. Take up Cartography as a profession.		
Unit	Content of the Course  Topic		
	rtography And Statistical Methods MM-25		
1. Ba	Basic concept of Latitude and Longitude. Identification of tropic of Cancer, Caprico and equator on map, name of country and state. Northern hemisphere and southern hemisphere. Practice on world and India map.		
2. Di	Scale: Statement Scale, Representative Fraction (R.F.), Linear scale – Simple Diagonal, Comparative, and Time Scales.		
3. Ha	Methods of showing relief; Meaning of contour, basic features of Contours line Hachures; Representation of different landforms by Contours; Conical hill, Plateau, V and U shape valley, Waterfall.		
	Graphs and Diagram: Triangular graph, Bar Diagram (Simple and Composite an multiple), Circle Diagram, Pie Diagram.		
5. St	tatistical Technique: Mean Median, Mode		
Section B: S	urveying MM-15		
<u> </u>	Chain and Tape Survey. Triangulation method, Open Traverse and Closed Traverse		
J	Practical Record And Viva Voce MM-10		
Section C: I	Learning Resources: Text Books, Reference Books, Other Resources		
Suggested			
2. Jone Publ 3. Mon 4. Natr 5. Rais 6. Sark 7. Sing editi 8. Sing 9. Ven 10. षर्मा, 11. मिश्रा 12. तिवार 13. मॉक	is, R.E. and Foote, F.S. (1953): Surveying, 4 <sup>th</sup> edition, McGraw Hill Publication, New York es, P.A.(1968): Fieldwork in Geography, Longmans, Green and Company Ltd., First lication, London akhouse, F. J. and Wilkinson, F.J. (1985): Maps and Diagrams. Methuen, London rajan, V. (1976): Advanced Surveying, B.I. Publications., Mumbai etc., E. (1962): General Cartography. John Wiley and Sons, New York. 5 <sup>th</sup> edition. etc., A. K. (1997): Practical Geography: A Systematic Approach. Orient Longman, Kolkata. etc., A. K. (1997): Practical Geography: A Systematic Approach. Orient Longman, Kolkata. etc., A. K. (1997): Practical Geography: Elements of Practical Geography. (Hindi and English ions). Kalyani Publishers, New Delhi,. etc., (2006): Fundamentals of Practical Geography, Sharda Pustak Bhawan, Allahabad. ekatramaiah, C. (1997): A Text Book of Surveying, Universities Press, Hyderabad. ekatramaiah, C. (1997): A Text Book of Surveying, Universities Press, Hyderabad. ekatramaiah, C. (1997): A Text Book of Surveying, Universities Press, Hyderabad. ekatramaiah, C. (1997): A Text Book of Surveying, Universities Press, Hyderabad. ekatramaiah, C. (1997): A Text Book of Surveying, Universities Press, Hyderabad. ekatramaiah, C. (1997): A Text Book of Surveying, Universities Press, Hyderabad. ekatramaiah, C. (1997): A Text Book of Surveying, Universities Press, Hyderabad. ekatramaiah, C. (1997): A Text Book of Surveying, Universities Press, Hyderabad. ekatramaiah, C. (1997): A Text Book of Surveying, Universities Press, Hyderabad. ekatramaiah, C. (1997): A Text Book of Surveying, Universities Press, Hyderabad. ekatramaiah, C. (1997): A Text Book of Surveying, Universities Press, Hyderabad. ekatramaiah, C. (1997): A Text Book of Surveying, Universities Press, Hyderabad. ekatramaiah, C. (1997): A Text Book of Surveying, Universities Press, Hyderabad. ekatramaiah, C. (1997): A Text Book of Surveying, Universities Press, Hyderabad. ekatramaiah, C. (1997): A Text Book of Surveying, Universities Press, Hyderabad. ekatramaiah, C. (1997		
	quivalent online course:		
Leggp.infil	bnet.ac.in 2. virtual lectures available on you tube  Room Jophio  Michael Shirles Children  Mic		

### SOCIOLOGY

#### B.A. PART-I

### Paper - I

### INTRODUCTION TO SOCIOLOGY

(Paper Code - SO-105)

Maxi. Marks- 75

- UNIT-I Sociology: Meaning, Nature, Scope, Subject Matter and Significance. Basic concept: Society, Community, institution, Association, group, Status and role.
- UNIT-II Social Institutions: Family, Marriage and Kinship. Culture and Society: Culture, Socialization, The individual and society, social control, norms, values.
- UNIT-III Social Stratification: Mobility - Meaning forms and theories. Social Mobility: Meaning forms and theories.
- UNIT-IV Social change: Meaning and Pattern, types, factors, evolution and progress.
- UNIT-V Social Systems and Processes: Social System - Meaning, characteristics and elements. Social process: Meaning, elements, characteristics and types.

#### Recommended Books:

- 1 Bottomore T.B., Sociology- A guide to Problems and Literature, Bombay. George Allen and unwin(India) 1972.
- 2 Inkeles, Alex, What is Sociology? New Delhi, Prentice Hall of India 1987.
- 3 Jayram, N- Introdutory Sociology, Madras MaCmillan India 1988.

4 Johnson Harry, M., Sociology of systematic Introduction New Delhi Allied Publishers

1995.

Culcothale

Decop (or Nisted Kyh)

Alama: Gushia Decop (or Nisted Kyh)

Decop (or Nisted Kyh)

Decop (or Nisted Kyh)

Nister Kyh)

### SOCIOLOGY B.A. PART-I PAPER-II

### CONTEMPORARY INDIAN SOCIETY

(Paper Code-SO-106)

Maxi. Marks- 75

- Classical View about Indian Society :: Verna, Ashram, Karma, Dharma and Purusharth
- UNIT-II The Structure and composition of Indian Society. Structure: Village, Towns, Cities and Rural - Urban Linkage. Compositions: Tribes, Dalits, Women and Minorities.
- UNIT-III Basic Institutions of Indian Society Caste system, Joint Family, Marriage and Changing dimensions.
- UNIT-IV Familial Problems: Dowry, Domestic violence, Divorce, Intra-intergenerational conflict, problem of elderly.
- UNIT-V Folk Culture of Chhattisgarh- A. Customs, B. Traditions, C. Food Habits and D. Festivals

#### Recommended Books:

- 1. Dube, S.C. 1995. Society in India, New Delhi: National Book Trust.
- 2. Mandelbaum, D.G. 1970. Society in India, Bombay ; Popular Prakashan.
- 3, Shriniyas, M.N. 1973. Social Change in Modern India, California: University of California
- 4. Shrinivas, M.N. 1973, Social Change Structure, New Delhi: Hindustan Publishing Corporation.
- 5. Uberoi Patricia, 1993. Familly and Marriage in India, New Delhi: Oxford University press.

Malue Gushila Production Drose Constitutions

Abeda Begum, head of the department . Govt . Kamla devi rathi Girls PG College Rajnandgaon

Head Board of Studies political science hemchand Yadav University.

Head Board of Studies political science Atal Bihari Vajpayee University Bilaspur Chhattisgarh .

Head Board of Studies political science Shahid Mahendra Karma University Jagdalpur Chhattisgarh .

Head Board of Studies political science Sant gahira Guru University Ambikapur Surguja.

Chhattisgarh head of the department political science government EV PG College Korba Chhattisgarh.

Head department political science Government Girls PG College Ambikapur. Chhattisgarh.

Head of the department political science Government Girls College Jagdalpur Chhattisgarh .

Head of the department of political science PG College Surajpur Chhattisgarh.

Professor Anupam Sharma head of the department political science Indira Gandhi tribal University Amarkantak Madhya Pradesh.

Dr. Kamlesh Dube political science Government PG College ramanujganj.

Mrs Anamika Jha assistant professor political science government Kakatiya PG College Jagdalpur Chhattisgarh.

Dr D S Jagat joint director Higher Education Department new Raipur Chhattisgarh.

#### Business transacted:

1. Members of the Central Board of Studies for Political Science prepared the Syllabus of B.A. The Political Science program consists of three year annual undergraduate program which includes.

B.A - Bachelor of arts

Syllabus is as per the notifications 969/academic/2023/ dated 11/1/23 and 971/academic/2023/ dated 11/1/23 / of the university.

- 2. first year students shall have
  - Paper 1st :- Political theory राजनीतिक सिद्धान्त
  - Papet 2nd Indian government and politics भारतीय शासन एवं राजनीति

dul

Eggy"

3

#### 3- second year students shall have

• Paper 1st :- Political thought राजनीतिक चिन्तन

Papet 2nd - Comparative government and politics भारतीय शासन एवं राजनीति
 उक्तान्स्य

#### 4- Third year students shall have

- Paper 1st :- International Politics and foreign policy of India अन्तर्राष्ट्रीय राजनीति एवं भारत की विदेश नीति
- Papet 2nd Public Administration लोक प्रशासन

### बी. ए. प्रथम, प्रश्न पत्र प्रथम B. A. First Paper 1st

gorfs-75

# राजनीतिक सिद्धान्त Political Theory COURSE OUTCOMES

Theory is the starting point of any social sciences that is why political theory is almost universal in BA part one syllabus of political science. Therefore it is pertinent to make students acquainted with proposed course to the students with fundamental theories of political science. Basic Knowledge of important concepts such as Liberty, Justice, Citizenship, Representation, rule of law. Role of political theory to understand political science and political life as well.

	COURSE SPECIFIC OUTCOMES	
	After completion of the course, the student shall have a fair idea about	
CSO 1	The meaning of nature and scope and scientific instinct of political science.	
CSO 2	The state as a core concept of political science. Its evolution theories and relation with individuals.	
CSO 3	The role of liberty and the question of equality in democracy. Evolution of democracy and its theories.	
CSO 4	The concept of constitution, separation of powers and theory of representation.	
CSO 5	The functional machinery of electoral democracy like political party system and pressure groups. Role of State as welfare agency, and as an agency of social change.	

hup

Berly 1

#### इकाई 1

राजनीति विज्ञान का अर्थ परिभाषाएं - पारम्परिक एवं आधुनिक ,अध्ययन का महत्व । शक्ति, सता - अर्थ, विशेषताएं प्रकार वैधता- अवधारणा , शक्ति सता एवं वैधता का सम्बन्ध । राजनीति विज्ञान की अध्ययन पध्दितियां - परम्परागत एवं आधुनिक । व्यवहारवाद एवं उत्तर व्यवहारवाद ।

#### Unit 1

Meaning definitions of political science - traditional and modern, importance of the study of political science. Power, Authority - meaning, characteristics, types. Legitimacy - concept, relationship of power, authority and legitimacy. Study methods of political science Traditional and modern. Behaviouralism and post-behaviouralism.

#### इकाई 2

राज्य : अवधारणा, राज्य का विकास, आवश्यक तत्व | राज्योत्पति के विभिन्न सिद्धान्त, राज्य के सिद्धान्त मार्क्सवादी सिद्धान्त उदारवादी, नव उदारवादी , बहुलवादी, नारीवादी, । राज्य की भूमिका -लोक कल्याणकारी राज्य ।

#### Unit 2

State: Concept, Development of State, Essential Elements. Various theories of state origin, Theories of state, Marxist, liberal, neo-liberal, pluralist, feminist. Role of the state - Public welfare state.

#### डकाई 3

सम्प्रभुता : अर्थ,परिभाषा,विशेषताएं , सम्प्रभुता के सिद्धान्त : एकलवादी एवं बहुलवादी । बहुलवाद - अर्थ विशेषताएं । अधिकार : अर्थ,प्रकार, सिद्धान्त । कर्तव्य । स्वतन्त्रता : अर्थ प्रकार, स्वतंत्रता का सकारात्मक एवं नकारात्मक सिद्धान्त । समानताः अर्थ,प्रकार एवं स्वतन्त्रता से सम्बंध । प्रजातन्त्र : अर्थ ,परिभाषाएं प्रजातंत्र के सिद्धान्त ,सफलता के लिए आवश्यक दशाएं,। प्रजातंत्र के समक्ष प्रमुख चृनौतियां । गृण-दोष । प्रतयक्ष प्रजातन्त्र ।

#### Unit 3

Sovereignty: Meaning, Definition, Characteristics, Principles of Sovereignty: Legal or Monistic and Pluralist. Pluralism: Meaning, Features. Rights: Meaning, types major Theories, Duties. Freedom: Meaning Types, Positive and Negative Theory of Freedom. Equality: Meaning type and relation to freedom. Democracy: Meaning definitions Principles of democracy. Necessary conditions for the success of Democracy. Major challenges before democracy. Merits and demerits. Direct democracy.

इकाई 4

dus

Eybuy!

शासन के प्रकार एकात्मक व संघात्मक संसदीय व अध्यक्षात्मक, तानाशाही । शासन के अंग कार्यपालिका, व्यवस्थापिका न्यायपालिका शक्ति पृथक्करण का सिद्धान्त व नियंत्रण संतुलन का सिद्धान्त । संविधान अर्थ एवं प्रकार प्रतिनिधित्व के सिद्धान्त एवं निर्वाचन प्रणालियां । फासीवाद, सर्वसत्तावाद ।

#### Unit 4

Forms of Government: Unitary and Federal, Parliamentary and Presidential. Dictatorship. Organs of Government: Legislature, Executive and Judiciary. Theory of Separation of Powers and Checks and Balances. Constitution: meaning and kinds. Theories of representation and Electoral Process. Fascism, Totalitarianism.

#### डकाई 5

लोककल्याणकारी राज्य । दल पद्धति अर्थ प्रकार, प्रमुख सिद्धान्त , गुंण दोष। दबाव समूह अर्थ प्रकार तकनीक । सामाजिक परिवर्तन : अर्थ, विशेषताएं प्रमुख सिद्धान्त । नारीवाद - अवधारणा, प्रमुख दृष्टिकोंण । राष्ट्रवाद : अवधारणा, प्रमुख आयाम ।

#### Unit 5

Public Welfare State. Party System: meaning, kinds, major theories, merits and demerits. Pressure Groups: meaning, kinds and technique. Social Change: meaning, characteristics, theories. Feminis. Concept, main approaches to feminism. Nationalism: concept, major dimensions.

## Suggested readings

- M.P. Jain (1985) Political Theory, Liberal and Marxian, Authors Guild Publications, Delhi.
- S.P. Verma (1992) Modern Political Theory, Vikas Publishing House, Pvt. Ltd., New Delhi.
- 3. R.C. Vermani (1997) An Introduction to Political Theory, Gitanjali Publishing House, New Delhi.
- 4. Rajeev Bhargava and Ashok Acharya (eds) (2017) Political Theory: An Introduction, Pearson, New Delhi.
- 5. C. McKinnon (ed.) (2008) Issues in Political Theory Oxford University Press, New York.
- 6. A. Swift (2001) Political Philosophy: A Beginners Guide for Students and Politicians, Cambridge Press.
- 7. R. Dahl, I. Shapiro and A.J.Cheibub (eds.) (2003) The Democracy SourceBook, MassaChusetts: MIT Press, Cambridge.
- 8. O.P. Gauba (2014) An Introduction to Political Theory, MacMillan Publishers, Delhi.
- 9. Andrew Heywood (2015) Political Theory: An Introduction, Palgrave Macmillan, London.

Eggmy'



- 10. Andrew Shorten (2016) Contemporary Political Theory, Palgrave Macmillan, London.
- 11. David Held (ed.) (1991) Political Theory Today, Stanford University Press.
- 12. Sushila Ramaswamy (2015) Political Theory: Ideas & Concepts, PHI Learning Private Limited, Delhi.
- 13. Adi H. Doctor (1985) Issues in Political Theory, Sterling Publishers Pvt. Ltd. New Delhi
- 14. A. C. Kapoor (2009) Principles of Political Science, S. Chand Publishing, Delhi.
- 15. Eddy Asirvatham & K.K. Mishra (2010) Political Theory, S. Chand Publishing Delhi.
- 16. Vidya Dhar Mahajan (2013) Political Theory (Principles of Political Science), S. Chand Publishing, Delhi.

आशीर्वादम (1985) : राजनीतिक सिद्धांत - एस चन्द एण्ड कम्पनी । नई दिल्ली ।

अंबादत पंत हरिमोहन जैन मदन गोपाल (1985) : राजनीतिक सिद्धांत - । सेन्ट्रल पब्लिशिंग हाउस। इलाहाबाद । उ.प्र.

शकील हुसैन (2018) : राजनीतिक सिद्धांत : अवधारणात्मक परिचय । छ.ग. राज्य हिन्दी ग्रन्थ अकादमी . रायपुर, छ. ग

#### https://youtu.be/o05gcwF3 Mk

Note: Students may consult online Research Articles from JSTOR, swayam, mooc google scholar, google website and other related online websites.

बी. ए. प्रथम प्रश्न पत्र दवितीय B. A. FIRST PAPER 2nd

प्रणीं 75

# भारतीय शासन एवं राजनीति Indian Government and Politics

#### **COURSE OUTCOMES**

Proposed course acquaints the students with values and the struggle of national movement. Explains constitutional development as backdrop of Indian constitution. This course makes students familiar with knowledge and execution of the Indian constitution and political system.

#### **COURSE SPECIFIC OUTCOMES**

After completion of the course, the student shall have a fair idea about

CSO 1 The values and importance of freedom struggle and constitutional development in the making of Indian constitution and evolution of our democratic system and substantive democracy.

luch

Egguy'



CSO 2	The basic features, fundamental rights, directive principles of state and amendment process of the constitution.	
CSO The constitutional provisions and functioning of the union executive and legislature.		
CSO 4	The constitutional plan of the Judicial system of the country and state executive.	
CSO 5	State legislature to the election commission of India, electoral democratic processes like caste-politics interaction, communalism etc.	

#### डकाई 1

असहयोग आन्दोलन, सविनय अवज्ञा आन्दोलन, भारत छोड़ो आन्दोलन । भारत का संविधानिक विकास , 1909 1919 और 1935 का अधिनियम ।

#### Unit 1

Non-cooperation Movement, Civil Disobedience Movement, Quit India Movement. Constitutional Development of India Acts of 1909, 1919 and 1935.

#### इकाई 2

भारतीय संविधान : प्रस्तावना, विशेषताएं, स्रोत, । मौलिक अधिकार, मूल कर्तव्य, नीति निर्देशक तत्व । संविधान संशोधन प्रक्रिया ।

#### Unit 2:

Constitution of India :Preamble, features, Sources. Schedules,citizenship.Fundamental Rights and Duties, Directive Principles of State Policy. Constitution Amendment Process. হকাई 3

राष्ट्रपति, उपराष्ट्रपति , मन्त्रिपरिषद् और प्रधानमन्त्री । संसद - लोकसभा और राज्यसभा । सर्वोच्च न्यायालय संगठन कार्य अधिकार , न्यायिक पुरावलोकन । नियंत्रक एवं महालेखा परीक्षक । निर्वाचन आयोग ।

#### Unit 3:

President, Vice President, Council of Ministers and Prime Minister. Federal Parliament Lok Sabha and Rajya Sabha. Supreme court - Organization Functions, Powers, Judicial Review. Judicial Activism. Election, comptroller and auditor general.

#### इकाई 4

राज्य विधायिका, राज्यपाल मन्त्रिपरिषद् और मुख्यमन्त्री । राज्य उच्च न्यायालय - संगठन , कार्य अधिकार ।

#### Unit 4:

Legislature, Executive: Governor, Council of Ministers and Chief Minister. State High Court - Organization , Functions, Rights.

इकाई 5:

dul

Eggy)

8

केंद्र राज्य संबंधः विधायी, वितीय प्रशासकीय । संघ एवं राज्य लोक सेवा आयोग । भारतीय राजनीति के प्रमुख मुद्दे जाति, धर्म, धर्मनिरपेक्षता । पंचायती राज व्यवस्था ।

#### Unit 5

Center State Relations: Legislative, Financial, Administrative Comptroller and Auditor General. Union and State Public Service Commission. Major issues of Indian politics Caste, religion, Panchayati Raj system. secularism.

#### Suggested Readings

- 1. Rajni Kothari (2011) Politics in India, Orient Black Swan, New Delhi.
- 2. Rajni Kothari (2013) Caste in Indian Politics (Revised Edition) Orient Black Swan, New Delhi.
- 3. Bipan Chandra (2000) India after Independence, Penguin Books, New Delhi.
- 4. Bipan Chandra, Mridula Mukherjee and Aditya Mukherjee (2007) India Since Independence, Penguin

Books New Delhi.

- 5. J.C. Johari (1981) Indian Politics, Vishal Publication, New Delhi.
- 6 .Prakash Chander (1985) Indian Government and Politics: A Study of Indian Political System, Book hive

Publications, New Delhi.

- 7. A.S. Narang (2013) Indian Government & Politics, Gitanjali Publishing House, New Delhi.
- 8. Bidyut Chakrabarty and Rajendra Kumar Pandey (2008) Indian Government and Politics, Sage

Publications, New Delhi.

- 9. Durga Das Basu (2015) Introduction to the Constitution of India, Lexis Nexus, Gurgaon.
- 10. M. Lakshmi Kant (2017) Indian Polity, McGraw Hill Education (India) Private Limited, Chennai.
- 11. B.L. Fadia, (2013) Indian Government and Politics, Sahitya Bhawan, Agra.
- 12. Subhash C. Kashyap, (1989) Our Parliament, National Book Trust India, New Delhi.
- 13. Subhash C. Kashyap, (1994) Our Constitution—An Introduction to India's Constitution and

Constitutional Law, National Book Trust India, New Delhi.

- 14. W.H. Morris-Jones, (1989) The Government and Politics of India, Universal Book Stall, New Delhi.
- 15. Granville Austin (1999) Indian Constitution: CornerStone of a Nation, Oxford University Press, New

Delhi.

16. Granville Austin (2004) Working a Democratic Constitution: A History of the Indian Experience,

Oxford University Press, New Delhi.

- 17. M.V. Pylee (1995) An Introduction to the Constitution of India, Vikas Publishing House, New Delhi.
- 18. Robert L. Hardgrave (2008) India: Government and Politics in a Developing Nation, Thomson Higher

Education, USA.

19. Andre Beteille (1968) Caste, Class and Power, Oxford University Press, New Delhi.

lut

- 20. Paul R. Brass (1990) Politics of India Since Independence, Cambridge University Press, Cambridge.
- 21. Atul Kohli (1990) Democracy and Discontent: India's Growing Crisis of Governability, Cambridge

University Press, Cambridge.

- 22. Achin Vinayak (1990) Painful Transition: Bourgeois Democracy in India, Verso Books, London, New York.
- 23. Christophe Jaffrelot (2010) Religion, Caste and Politics in India, Primus Books, Delhi.
- 24. Pratima Asthana (1974) Women's Movement in India, Vikas Publishing House, Delhi.
- 25. Neera Desai (ed.), (1977) Women in India, Vora Publishers, Bombay.
- 26. Ghanshyam Shah (1990) Social Movements in India: A Review of Literature, Sage Publications, New

Delhi.

- 27. D.N.Dhanagare (1983) Peasant Movement in India 1920-50, Oxford University Press, New Delhi.
- 28. Vipan Chandra (1992) Communalism in Modern India, Vikas Publishing House, New Delhi.
- 29. Lloyd I. Rudolph and Susanne Hoeber Rudolph (1987) In Pursuit of Lakshmi: Political Economy of the

Indian States, Orient Longman, Bombay.

30. Zoya Hassan (2004) Parties and Party Politics in India: Themes in Politics, Oxford University Press,

New Delhi.

31. Rekha Diwakar (2018) Party System in India (Oxford India Short Introduction Series), Oxford

University Press, New Delhi.

32. Madhav Khosla (1981) The Indian Constitution, Oxford University Press, New Delhi.

Note: Student may consult online Research Articles from JS

33-आर.सी अग्रवाल (1985) : राष्ट्रीय आंदोलन एवं संवैधानिक विकास , एस चन्द एण्ड कम्पनी , नई दिल्ली

. 34- डीडी बस् भारत (1986) : भारतीय संविधान एक परिचय, प्रेन्टिस हाल, नई दिल्ली ।

35- एम सत्य राय ( 1983) : भारत मे राष्ट्रवाद, हिंदी माध्यम कार्यान्वयन निदेशालय दिल्ली

विश्वविदयालय।

36- स्भाष कश्यप (1996): हमारा संविधान, नेशनल बुक ट्रस्ट नई दिल्ली

37- शॅकील हसैन ( 2021) भारतीय संविधान एक परिचय, शिक्षाद्त प्रकाशन नई दिल्ली ।

38- राकेश डेंद्रगर्वे (2018) : भारतीयशासन और राजनीति - छ.ग. राज्य हिन्दी ग्रन्थ अकादमी . रायप्र ।

B.A. SECOND PAPER 1st बी. ए. द्वितीय प्रश्न पत्र प्रथम

Political Thought राजनीतिक चिन्तन पूर्णां ५- 15

**COURSE OUTCOMES** 

hus

Elbuy 1

# बी.ए. प्रथम वर्ष प्रश्न पत्र — प्रथम—सैद्धांतिक

	भाग—अ परिचय					
	कक्षा : बी.ए. प्रथम वर्ष सत्रः 2023—24					
1	पाठ्यक्रम का कोड					
2	पाठ्यक्रम का शीर्षक		भारतीय संगीत का इति	हास		
3	पाठ्यक्रम् का प्रकार् : (कोर		कोर कोर्स			
	कोर्स / इलेक्टीव / जेनेरिक ,		\ (			
4	पूर्वापेक्षा (Prerequisite) (य	दि कोई हो)	इस कोर्स का अध्यय	Age and a second a		
			छात्र / छात्रा ने कक्षा १ (सभी संकाय के छात्र /	100		
5	पाठ्यक्रम अध्ययन की परि	नक्षियाँ (कोर्स	भरतीय संगीत भार			
	लर्निंग आउटकम) (CLO)	साञ्चना (पगरा	सांस्कृतिक परंपरा का			
	, (020)		प्राचीन संगीत मंदिरों	The state of the s		
			पुष्पित-पल्लवित हुआ			
	20		राज्यों के संरक्षण में	C		
			विश्व में प्रतिष्ठित है।	यह पाठ्यक्रम भारत		
	"		के इस क्षेत्र के वि	द्याथया का प्राचान		
			संस्कृति से अवगत व बौद्धिक एवं शारीरिक रि			
	28		विद्यार्थी संस्कारित भी			
			के माध्यम से पाठ्यक्रम			
			• प्राचीन भारतीय संर			
			• संस्कृत में श्लोव	-		
			लिखने की क्षमता			
			• संगीत का आधारभृ	त ज्ञान ।		
			• स्थानीय संगीत कर	ला का परिचय ।		
			• संगीत के विविध 3	गयामों का ज्ञान ।		
6	क्रेडिट अंक		03			
7	कुल अंक		50	(न्यूनतम — 17)		
8	पाठ्यक्रम संख्या		45 व्याख्यान	-\0		
			(15 कालखण्ड = 01	क्रांडेट अक)		
			— ब की सामगी	· ·		
अध्याय	अध्याय का नाम	पाठ्यक्रम	की सामग्री अध्याय की सामग्री			
सं0	जञ्जाय पर्य गांग		ואויווא ויף פופייט	,		
	मानिमाबिक घटन गर्न	4) जान a) off	ने २) चनन ४) गानस	<u>ਵੀ ਗੁਸਟ ਵੀ ਗੁਸ਼ ਤੀ</u>		
1	पारिभाषिक शब्द एवं 1) नाद 2) श्रुति 3) स्वर 4) सप्तक 5) थाट 6) स्पष्टीकरण पकड़ 8) अलंकार 9) वादी स्वर 10) संवादी र					
=	(19019/19)	अनुवादी स्वर १२		7 (1919) (9( 11)		
2	स्वरलिपि पद्धतियों 1) स्वरलिपि की परिभाषा, आवश्यकता					
	का अध्ययन	,	रलिपि पद्धति का अध्यय	न ।		
		3) पलुस्कर स्वर	लिपि पद्धति का अध्ययन	Ŧ I		

Г			
	3	संगीतज्ञों का संक्षिप्त	1) पण्डित विष्णु नारायण भातखण्डे।
		जीवन परिचय एवं	2) पण्डित विष्णु दिगम्बर पलुस्कर।
		सांगीतिक योगदान	3) स्वामी हरिदास
			4) तानसेन
			5) बैजु
			6) अमीर खुसरो
	4	अ) पाठ्यक्रम के	अ) पाठ्यक्रम के निर्धारित रागों का संपूर्ण परिचय, दोहा,
		रागों का शास्त्रीय	आरोह, अवरोह, पकड़ सहित — 1. राग—यमन 2. राग —
		वर्णन	बिलावल 3. राग — खमाज 4) राग — काफी 5) राग —
			भूपाली 6) राग — भैरव।
		ब) पाठ्यक्रम के	ब) निर्धारित तालों का ताललिपि में लेखन – 1. ताल –
		तालों का ठाह तथा	दादरा 2. ताल – कहरवा 3. ताल – त्रिताल 4) ताल –
		दुगुन लय में लेखन	रूपक 5) ताल – झपताल।
	5	छत्तीसगढ़ के लोक	1) छत्तीसगढ़ का लोक संगीत एवं विशेषताएँ।
		संगीत का सामान्य	2) ददरिया एवं सुवा गीत का परिचय एवं विशेषताएँ।
		अध्ययन	

## भाग -स

# अनुशंसित अध्ययन सामग्री / संसाधन पाठ्य पुस्तकें / संदर्भ पुस्तकें / ग्रंथ / अन्य पाठ्य संसाधन / अनुशंसित सहायक पुस्तकें / पाठ्य सामग्री

हिन्दुस्तानी संगीत क्रमिक पुस्तकमालिका (भाग –1 एवं भाग 2) ले० –पं० वि० ना० भातखण्डे, (हाथरस)

2. संगीत विशारद – वसंत, (हाथरस)

- 3. संगीत शास्त्र दर्पण (भाग 1 एंव 2) ले० शांति गोवर्धन
- 4. राग परिचय (भाग 1 एवं 2) ले0 हरिशचन्द्र श्रीवास्तव
- 5. अभिनवगीतांजली (भाग 1 एवं 2) ले0 पं0 रामाश्रय झा
- 6. संगीतमणी (भाग 1 एवं 2) ले0 महारानी शर्मा
- 7. रागबोध (भाग 1, 2 एवं 3) ले० बी० आर० देवधर
- 8. भारतीय संगीत का इतिहास ले० उमेश जोशी डॉ० एस० एस० परांजपे
- 9. संगीत शास्त्र (भाग 1, 2 एवं 3) ले० महेश नारायण शर्मा
- 10. सितार मालिका ले० भगवतशरण शर्मा
- 11. ताल प्रकाश ले० भगवतशरण शर्मा
- 12. हमारे संगीत रत्न संपादक लक्ष्मीनारायण गर्ग

## Suggested Links:-

1.

- 1. Arambhika on Facebook live
- 2. Swaranjali Kala Sadhak, Gwalior
- 3. Swar Sanskar live on Facebook

#### भाग - द

# अनुशंसित मूल्याँकन विधियाँ

अनुशंसित सतत् मूल्याँकन विधियाँ						
अधिकतम अंक : 50						
सतत् व्यापक मूल्याँकन (CCE) अंक : 05 वि	वेश्वविद्यालय परीक्षा (UE) व	अंक : <b>45</b>				
आंतरिक मूल्याँकन	आंतरिक मूल्याँकेन क्लास टेस्ट 5					
सतत् व्यापक मूल्याँकन (CCE)		45				
कुल अंक 50						
समय — 3:00 घण्टे						

# बी.ए. प्रथम वर्ष प्रश्न पत्र : द्वितीय—सैद्धांतिक

	भाग— अ परिचय				
	कक्षा : बी.ए. प्रथम वर्ष	सत्रः 2023—24			
ST	विषय : संगीत (गायन/वादन-	तारवाद्य)			
1	पाठ्यक्रम का कोड				
2	पाठ्यक्रम का शीर्षक	भारतीय संगीत के सिद्धान्त			
3	पाठ्यक्रम का प्रकार : (कोर	कोर कोर्स			
	कोर्स / इलेक्टिव / जेनेरिक / वोकेशनल)				
4	पूर्वापेक्षा (Prerequisite) (यदि कोई हो)	इस कोर्स का अध्ययन करने के लिए,			
		छात्र / छात्रा ने कक्षा 12वीं पास किया			
		हो। (सभी संकाय के छात्र / छात्राएँ)			
5	पाठ्यक्रम अध्ययन की परिलब्धियाँ (कोर्स लर्निंग आउटकम) (CLO)	<ul> <li>प्रस्तुत पाठ्यक्रम का उद्देश्य विद्यार्थियों में संगीत के प्रति रूचि एवं जागरूकता तथा तकनीकि सामान्य ज्ञान में वृद्धि करना है।</li> <li>शास्त्रीय संगीत के सामान्य तकनीकी सिद्धांतों से परिचय।</li> <li>स्थानीय संगीत का सामान्य परिचय।</li> <li>स्वर, लय एवं ताल का ज्ञान।</li> </ul>			
6	क्रेडिट अंक	03			
7	कुल अंक	50 (न्यूनतम—17)			
8	पाठ्यक्रम संख्या	45 व्याख्यान (15 कालखण्ड = 01 क्रेडिट अंक )			

# भाग – ब पाठ्यक्रम की सामग्री

	पार्वप्रमा पर्म साराज्ञा				
अध्याय	अध्याय का नाम		अध्याय की सामग्री		
संख्या					
1	अ) पारिभाषिक शब्द एवं		1) तिहाई 2) आलाप 3) तान 4) आश्रय राग 5)		
	स्पष्टीकरण		गमक 6) मीण्ड 7) सूत 8) वक्र स्वर 9) वर्ज्य स्वर		
	ब) गायकों के गुण-दोष		संगीत शास्त्र ग्रंथों के अनुसार गायकों के		
			गुण—अवगुणों का वर्णन।		
2	राग समय सिद्धांत	-	1) राग समय सिद्धांत की व्याख्या 2) स्वर वर्ग के		
			आधार पर राग गायन—वादन का समय निर्धारण		
			3) पूर्वांग – उत्तरांग, पूर्व राग – उत्तर राग 4)		
			संधि प्रकाश राग 5) परमेल प्रवेशक राग।		

3	राग रचना विधि	1) सम्पूर्ण जाति से राग निर्माण विधि 2) षाडव जाति से राग निर्माण विधि 3) औडव जाति से राग निर्माण विधि।
4	अ) ताल के तकनीकी अवयवों	1) ताल की परिभाषा 2) मात्रा 3) बोल 4) विभाग 5)
	का सामान्य अध्ययन	सम 6) ताली 7) खाली 8) आर्वतन।
	ब) लय का सामान्य अध्ययन	लय की परिभाषा, लय के प्रकार — मध्य लय, विलंबित लय, द्रुत लय।
5	छत्तीसगढ़ का लोक संगीत	1) छत्तीसगढ़ के लोक संगीत का सामान्य परिचयं
		2) डण्डा गीत एवं राऊत नाचा –गीत का सामान्य
		अध्ययन एवं विशेषताएँ।

## भाग - स

# अनुशंसित अध्ययन संसाधन

पाठ्य पुस्तकें / संदर्भ पुस्तकें / ग्रंथ / अन्य पाठ्य संसाधन / अनुशंसित सहायक पुस्तकें / पाठ्य सामग्री

- 1. हिन्दुस्तानी संगीत क्रमिक पुस्तक मालिका (भाग –1 एवं भाग 2) ले० –पं० वि० ना० भातखण्डे, (हाथरस)
- 2. संगीत विशारद वसंत, (हाथरस)
- 3. संगीत शास्त्र दर्पण (भाग 1 एंव 2) ले० शांति गोवर्धन
- 4. राग परिचय (भाग 1 एवं 2) ले० हरिशचन्द्र श्रीवास्तव
- 5. अभिनवगीतांजली (भाग 1 एवं 2) ले० पं० रामाश्रय झा
- 6. संगीतमणी (भाग 1 एवं 2) ले0 महारानी शर्मा
- 7. रागबोध (भाग 1, 2 एवं 3) ले० बी० आर० देवधर
- भारतीय संगीत का इतिहास ले० उमेश जोशी डॉ० एस० एस० परांजपे
- 9. संगीत शास्त्र (भाग 1, 2 एवं 3) ले0 महेश नारायण शर्मा
- 10. सितार मालिका ले0 भगवतशरण शर्मा
- 11. ताल प्रकाश ले० भगवतशरण शर्मा
- 12. हमारे संगीत रत्न संपादक लक्ष्मीनारायण गर्ग

# भाग – द

# अनुशंसित मूल्याँकन विधियाँ

अनुशंसित सतत् मूल्याँकन विधियाँ						
अधिकतम अंक : 50						
सतत् व्यापक मूल्याँकन (CCE) अंक : 05 विश्वविद्यालय परीक्षा (UE) अंक : 45						
आंतरिक मूल्याँकन	आंतरिक मूल्याँकन क्लास टेस्ट 5					
सतत् व्यापक मूल्याँकन (CCE) 45						
कुल अंक 50						
समय — 3:00 घण्टे						

# बी.ए. प्रथम वर्ष प्रश्न पत्र : प्रायोगिक

	भाग— अ परिचय				
	कक्षा : बी.ए. प्रथम वर्ष सत्रः 2023–24				
	विषय – संगीत (गायन/वादन–तारवाद्य)				
1	पाठ्यक्रम का कोड				
2	पाठ्यक्रम का शीर्षक	क्रियात्मक संगीत			
3,	पाठ्यक्रम का प्रकार : (कोर कोर्स / इलेक्टिव / जेनेरिक / इलेक्टिव / वोकेशनल)	कोर कोर्स			
4	पूर्विपक्षा (Prerequisite) (यदि कोई हो)	इस कोर्स का अध्ययन करने के लिए, छात्र/छात्रा ने कक्षा 12वीं पास किया हो। (सभी संकाय के छात्र/छात्राएँ)			
5	पाठ्यक्रम अध्ययन की परिलब्धियाँ (कोर्स लर्निंग आउटकम) (CLO)	<ul> <li>पाठ्यक्रम के निर्धारित रागों एवं तालों का परिचय।</li> <li>स्वरलिपियों के तकनीकी पक्ष की जानकारी।</li> <li>हिन्दुस्तानी संगीत पद्धति के 10</li> </ul>			
		<ul> <li>थाटों एवं स्वरों का परिचय।</li> <li>अपने वाद्ययंत्र की संपूर्ण जानकारी, रखरखाव एवं स्वर मिलाने की तकनीक से परिचय।</li> </ul>			
6	क्रेडिट अंक	04 (60 कालखण्ड)			
7	कुल अंक	50 न्यूनतम अंक : 17			
	भाग — ब — पाठ्यक्रम की	ो सामग्री			
क्रम संख्या	विषय				
1	पाठ्यक्रम के निर्धारित रागों का अध्ययन — 1) राग —खमाज 4) राग — काफी 5) राग— भूपाली 6) राग				
2	पाठ्यक्रम के निर्धारित ताल का अध्ययन – 1) ताल ताल–त्रिताल 4) ताल – रूपक 5) ताल – झपताल				
3	राग यमन, राग बिलावल, राग खमाज, राग का अलंकारों का अभ्यास।	फी, राग भूपाली, राग भैरव में 10—10			
4	निर्धारित रागों में सरगम एवं लक्षणगीतों का गायन	/वादन अभ्यास।			
5	निर्धारित रागों में मध्यलय खयाल / रजाखानी गत				
6	निर्धारित रागों के मध्यलय अथवा गत के 3–3 आव				
7	पाठ्यक्रम के किसी एक राग में तराना / द्रुतलय क				
8	निर्धारित तालों का हाथ पर ताली–खाली के प्रदर्श				
9	अपने क्षेत्र में गाए जाने वाले लोक संगीत के वि (गायन/वादन)	0.0			
10	राष्ट्रगीत, राष्ट्रगान एवं एक भजन का गायन अथव	ा वादन।			
11	छत्तीसगढ़ के राज्य गीत ''अरपा पैरी के धार'' का गायन/वादन।				

## B.A. First Year Paper-I Theory

		PART- 'A' INTRO	DUCTION		
	Class – B.A. – I Ye	ar	Sessio	n:2023—24	
	Subject - Mus	ic (Vocal/ Instrume	ental - String Instrume	nts)	
1	Course Code	8			
2	Course Title		History of Indian IV	lusic	
3	Course Type: (Core		Core course	0	
	Course/Elective/Generi		T		
4	Prerequisite (Prerequisi		passed class 12th. (	e, the student must have Students of all Faculties)	
5	Course Learning Outcome (CLO)		cultural tradition. ancient musical to which is rich in the kingdoms and is world. This course this region of Indiculture. There we physical developm well as the student knowledge of the through the followith of the Introduction to Basic knowledge.  Basic knowledge. Introduction to Basic knowledge.	o ancient Indian culture. of ability to speak and Sanskrit.	
6	Creadit Marks		03	ensions of music.	
7	Total Marks		Max 50	Min.marks- 17	
8	Course Number		45 Lacture (15 Period = 01 c	redit marks)	
			RT – B e Content		
Unit	Chapter Name		Chapter Conte	nts	
1	Defination and Explanations	The state of the s	ar 9) Vaadi Swar 10) S	tak 5) Thata 6) Raga 7) amvadi Swar 11) Anuvadi	
2	study of Notation systems	1) Definition, need of notation 2) Study of Bhatkhande Notation system 3) Study of Paluskar Notation system.			
3	Short biography and musical contribution of musicians	Digambar Palu	1) Pandit Vishnu Narayan Bhatkhande. 2) Pandit Vishnu Digambar Paluskar. 3) Swami Haridas 4) Tansen 5) Baiju 6) Ameer Khusaro.		
4	a) Classical description of the ragas of the course	a) Complete introduction of the prescribed ragas of the course, along with Doha, Aroh, Avaroh, Pakad - 1. Raga Yaman 2. Raga Bilaval 3. Raga Khamaj 4) Raga Kafi 5) Raga Bhupali 6) Raga Bhairava.			

	b) Writting of prescribed Talas in Taallipi with Dugun layakari	B) Writing the prescribed talas in taallipi- 1. Taal Dadra 2. Taal Kaharwa 3. Taal Trital 4) Taal Rupak 5) Taal Jhaptal.
5	General Studies of Folk Music of Chhattisgarh	<ol> <li>Chhattisgarhi folk music and characteristics.</li> <li>Introduction and characteristics of Dadria and Suva geet.</li> </ol>

#### PART - C

# Recommended Study Material/Resources Text Books / Reference Books / Texts / Other Text Resources / Recommended Support Books / Text Materials

- 1. Hindustani Sangeet Kramik Pustak malika (Part-1 & Part 2) by -Pt.V.N.Bhatkhande, (Hathras)
- 2. Sangeet visharad-Vasant, (Hathras)
- 3. Sangeet Shastra Darpan (Part 1 & 2) by Shantib Govardhan
- 4. Raag Parichay (Part 1 and 2) by Harishchandra Shrivastava
- 5. Abhinvageetanjali (Part 1 & 2) by Pt. Ramashray Jha
- 6. Sangeetmani (Part 1 & 2) by -Maharani Sharma
- 7. Ragabodh (Part 1, 2 and 3) by B. R. Deodhar
- 8. History of Indian Music by –Umesh Joshi- Dr. S.S. Paranjpe
- 9. Sangeet Shastra (Part 1, 2 & 3) by-Maheshnarayan Sharma
- 10. Sitar Malika by Bhagwatsharan Sharma
- 11. Talprakash by Bhagwatsharan Sharma
- 12. Hamare Sangeet Ratna editor- Laxminarayan Garg

#### Suggested Links :-

- 1. Arambhika on Facebook live
- 2. Swaranjali Kala Sadhak, Gwalior
- 3. SwarSanskar live on Facebook

# PART- D Recommended Evaluation Methods

Recommended Continuous Evaluation Metho	ods			
Maximum Marks: 50	Maximum Marks: 50			
Continuous comprehensive evaluation (CCE)	Marks: 05 University Exar	n (UE) Marks : 45		
Internal assessment Class Test 05				
Continuous Comprehensive Evaluation		45		
(CCE)		7		
Total Marks		50		
Time : 3.00 hrs.				



# B.A. FIRST YEAR Paper II - Theory

	PART -	- 'A' Introduction	n	
	Class – B.AI Year		Session: 2023—24	
	Subject - Music (Vocal/	Instrumental - St	tring Instruments)	
1	Course Code			
2	Course Title		Theory of Indian Music	
3	Course Type: (Core Course/Elective/Generic/Vocational)		Core course	
4	Prerequisite (Prerequisite) (if any)		To study this course, the student must have passed class 12th. (Students of all Faculties)	
5	Course Learning Outcome (CLO)		<ul> <li>The objective of the present course is to increase the interest and awareness of music and technical general knowledge in the students.</li> <li>Introduction to the general</li> </ul>	
			<ul> <li>technical principles of classical music.</li> <li>General introduction to local music.</li> <li>Knowledge of tone, rhythm and taal.</li> </ul>	
6	Creadit Marks		03	
7	Total Marks		Max. Marks 50 Min. Marks - 17	
8	Course Number	Course Number		
	Co	PART – B ourse Content	(15 period = 01 Credit marks)	
Unit	Chapter Name		Chapter Contents	
1	a) Definations and Explanations. b) Merit & De-merits of singers	<ul> <li>a) 1) Tihai 2) Aalap 3) Taan 4) Ashray Raga Gamak 6) Meend 7) Soot 8) Vakra Swar Varjya Swar</li> <li>b) Merit &amp; De-merits of singers according to t Sangeet Shastragranthas.</li> </ul>		
2	Time theory of Ragas	1) Illustration of Raga Time theory 2) Determination of Raga Gayan-Vadana on the basis of swara category 3) Purvanga-Uttrang, Poorva raga-Uttar raga 4) Sandhi-Prakash raag 5) Paramelpraveshak raga.		
3	Process of Raga Formation	1) Raga Formation from Sampoorna Jati 2) Raga Formation from Shadja jati 3) Raga Formation from Audva jati.		

4	a) General study of the	A.1) Definition of Taal 2) Matra 3) Bol 4) Vibhag 5)
	technical components of	Sam 6) Tali 7) Khali 8) Avartana.
	Taala	
	b) General study of laya	B) Definition of laya, types of layas- Madhya laya,
		vilambit laya, Drut laya.
5	Folk music of chhattisgarh	1) General Introduction to the Folk Music of
		Chhattisgarh 2) General study and characteristics of
		Danda Geet and Rautnacha-Geet.

#### PART - C

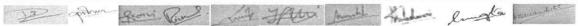
# Recommended Study Material/Resources Text Books / Reference Books / Texts / Other Text Resources / Recommended Support Books / Text Materials

- 1. Hindustani Kramik Pustak malika (Part-1 & Part 2) by Pt.V.N.Bhatkhande, (Hathras)
- 2. Sangeet visharad-Vasant, (Hathras)
- 3. Sangeet Shastra Darpan (Part 1 & 2) By Shanti Govardhan
- 4. Raag Parichay (Part 1 and 2) By Harishchandra Shrivastava
- 5. Abhinavgeetanjali (Part 1 & 2) By Pt. Ramashray Jha
- 6. Sangeet Shastra Darpan (Part 1 & 2) By Shanti Govardhan
- 8. Sangeetmani (Part 1 & 2) By-Maharani Sharma
- 9. Ragabodh (Part 1, 2 & 3) By B. R. Deodhar
- 10. History of Indian Music By-Umesh Joshi- Dr. S.S. Paranjpe
- 11. Sangeet Shastra (Part 1, 2 & 3) By-Maheshnarayan Sharma
- 12. Sitar Malika By-Bhagvatsharan Sharma
- 13. Talprakash By-Bhagvatsharan Sharma
- 14. Hamare Sangeet Ratna editor- Laxminarayan Garg

#### PART- D

## **Recommended Evaluation Methods**

Recommended Continuous Evaluation Metho	ods	
Maximum Marks: 50		
Continuous comprehensive evaluation (CCE)	Marks: 05 University Exar	n (UE) Marks : 45
Internal assessment	Class Test	05
Continuous Comprehensive Evaluation		45
(CCE)		
Total Marks		50
Time: 3.00 hrs.		



# B.A. First Year Paper : Practical

	PART – 'A' Introduc	tion	
	Class – B.AI Year	Session: 2023-24	
	Subject: Music (Vocal/Instrumental	-String Instruments)	
1	Course Code		
2	Course Title	Practical Music	
3	Course Type: (Core Course/Elective/Generic/Vocational)	Core course	
4	Prerequisite (if any)	To study this course, the student must have passed class 12th. (Students of all Faculties)	
5	Course Learning Outcome (CLO)	<ul> <li>Introduction to the prescribed chords and locks of the course.</li> <li>Knowledge of technical aspects of scripts.</li> </ul>	
		<ul> <li>Introduction to 10 Thaats and Swaras of Hindustani Music System.</li> <li>Familiarity with your instrument's thorough knowledge, maintenance and tuning techniques.</li> </ul>	
6	Creadit Marks	04 (60 Period)	
7			
		15 periods = 1 credit marks	
	PART B - COURSE CON	A STATE OF THE PARTY OF THE PAR	
S.No.	Subject		
1	Study of Prescribed Ragas 1) Raga Yaman 2) Raga Bilaval 3) Raga Khamaj 4) Ra a-Kafi 5) Raga Bhupali 6) Raga Bhairava.		
2	Study o Prescribed Talas- 1) Taal Dadra 2) Taal Kaharwa 3) Taal Trital 4) Taal Rupak 5) Taal Jhaptal		
3	Practice of 10-10 Alankars in Raga Yaman, Raga Bilawal, Raga Khamaj, Raag kafi, Raga Bhupali, Raga Bhairava.		
4	Sargam and lakshan geet in above prescribed ragas.		
5	Madhyalay Khayal / Razakhanigat in above prescrib	ed ragas.	
6	3-3 aalaps and taanas/Todas of Madhyalay Khayal and Madhyalaya gat in above prescribed ragas.		
7	Practice of prescribed Talas (Tali-Khali) on ha	nd and writing of Talas in tallipi with	
	Dugunlayakari.		
8	Presentation of one local folk song of one genre of	folk music sung in your area	
9	Singing or playing of National anthem, National Sor	ng and Bhajan.	
10	Singing/Playing of state song "Arpa pairi ke dhar"		
11	Any one Tarana/Dhrutgat of any one raga of prescri	bed course with dugunlayakari.	

#### PART - 'C'

# Discipline Study Resources Textbooks/ Reference Books/Other Resources

- Bhatkhande Sangeet Shastra, By.-V. N. Bhatkhande, Sangeet Karyalaya, Hathras
   (U.P.)
- 2. Tan-Malika, By-Rajabhaiyya Punchhwale. (Part 1,2,3,4 & 5)
- 3. Hindustani Sangeet Kramik Pustak malika (Part-1, 2, 3, 4, 5 & 6) By-Pt. V. N. Bhatkhande, (Hathras)
- 4. Sangeet Visharad-Vasant, (Hathras)
- 5. Sangeet Shastra Darpan (Part 1, 2 & 3) By Shanti Govardhan
- 6. Raagparichay (Part 1, 2 and 3) By Harishchandra Shrivastava
- 7. Abhinavgeetanjali (Part 1, 2 & 3) By Pt. Ramashray Jha
- 8. Sangeetmani (Part 1, 2 & 3) By-Maharani Sharma
- 9. Ragabodh (Part-1, 2, 3 & 4) By B.R. Deodhar
- 10. History of Indian Music By-Umesh Joshi- Dr. S.S. Paranjpe
- 11. Sangeet Shastra (Part-1, 2, 3 & 4) By-Maheshnarayan Sharma
- 12. Sitar Malika By-Bhagvatsharan Sharma
- 13. Talprakash By-Bhagvatsharan Sharma
- 14. Hamare Sangeet Ratna editor Laxminarayan Garg

#### Suggested Links:-

- 1. Arambhika on Facebook live
- 2. Swaranjali Kala Sadhak, Gwalior
- 3. SwarSanskar live on Facebook

Part – 'D'							
Discipline Study Resources							
RecommendedContinuous Evalu	ation Method	ds					
Highest Marks: 50 Minim	um: 17						
Continuous Comprehensive Asse	ssment (CCE)	Marks: 05 University Examination (UE) M	arks: 45				
Internal assessment	Marks	External assessment					
ClassTest &	05	Experimental Oral, Demonstration	40				
Oral/Performance		(Vocal/Playing)					
Attendance / Projectwork /	05						
Assignment							
Total marks	10	Total marks (10+40)	50				

#### Part A: Introduction

Programme	Class	Year	Session
Certificate Course	B.A./B.Sc. 1st Year	2023	

1. Course Code

: ANTH-01T

2. Course Title

: INTRODUCTION TO BIOLOGICAL ANTHROPOLOGY

3. Course Type

: THEORY

4. Course Objective : The Course is designed to teach basics and fundamentals of biological anthropology and its scope. The course aims to sharpen the skills of the student so that they can explain biological diversity observed in human species. The students will learn about primate and human evolution, primate behavior and social diversity amongst the human populations. Related practical are an integral part of this Course.

#### 5. Course Learning Outcome:

- The students will learn about various theories related to human evolution and variation. They will learn about history of Physical Anthropology and its applications.
- They will learn about relationship between non-human and human primates. They will learn about the origin of hominoid group, distribution and characteristics of extinct hominids and the process of hominization.
- Some basic knowledge of genetics is also imparted through this paper.
- From the practical components they will understand Craniometric measurements, study various parts of human body which is useful in studying evolutionary changes in modern humans.

1. Credit Value

: Theory-04

2. Total Marks

: Maximum Marks 50

Minimum Marks 17

#### Part B: Content of the Course

1. Total Units

: 05

2. Total Lectures

: 60

Unit	Topics	No. of Lectures
Units I, II, III, IV & V	Syllabus	12 Lectures each unit

#### Unit - I

- History, meaning, aims, scope of Physical Anthropology and its applications.
- Organic evolution : Meaning and evidences of organic evolution.
- Theories of Organic evolution: Lamarckism, Neo-Lamarckism, Darwinism, Neo-Darwinism and synthetic theory.

#### Unit - II

· Man's position in animal kingdom.

(Bow)

Page 5 of 23

- Classification and characteristics of living primates (Prosimi and Anthropoidea).
- · Comparative anatomy and behavior of human and non human primates.

#### Unit - III

- Miocene Hominoids: Ramapithecus.
- Pleistocene Hominoids: Australopithecus, Homo erecuts (Pithecanthropus & Sinanthropus),
   Neanderthal, Homo sapiens (Cromagnon, Grimaldi and Chancelade).

#### Unit - IV:

- · Concept of Race: Meaning and definition.
- Race Formation.
- Criteria of racial classification (Anthrosopic, Anthropometric and genetical traits).
- UNESCO statement, Racisim.
- Major races of the world and their distribution (Caucasoid, Negroid & Mongoloid)
- Racial Classification of Indian population : Risley and B.S. Guha.

#### Unit - V

- · Mendelism.
- Chromosome: Types and morphology of human chromosome.
- Structure of DNA & RNA.
- Types of inheritance: Autosomal (Dominant and recessive), Sex linked (Dominate and recessive).

## Part C: Learning Resources

- 1. Ashley, Montague, Concept of Race.
- 2. Barnouw, V. 1979, Anthropology: A General Introduction, The DOrsey Press Illionis.
- 3. Das, B.M. 1985, Outlines of Physical Anthropology, Kitab Mahal, New Delhi.
- 4. Harrison, G.A., Weiner, J.S. Tanner, J.M. and Barnicot, N.A. Human Biology: An Introduction to Human Evolution, Variation and Growth, Clarenden Press, Oxford.
- 5. Hooton, E.A. Up from the Ape, The Macmillan Co., New York.
- 6. M. Ember and Ember. Anthropology
- 7. Sarkar S.S. Aboriginal races of India.
- 8. Sarkar, R.M. 1976, Fundamentals of Physical Anthropology, Blackie (India).
- 9. Shrivastav, A.R.N. 1994, Sharirik Manav Vigyan (in Hindi), Gyandeep Prakashan, Allabhabad.
- 10. Shukla, B.R.K. and Rastogi, S. Physical Anthropology and Human Genetics: An Introduction, Palka Prakashan, Delhi.ettner-Janusch, J. Origins of Man, Wiley Eastern Pvt. Ltd. New Delhi.

Part D: Assessment and Evaluation

University Exam. (UE): Max. Marks: 50 Marks

Page 6 of 23

#### Part A: Introduction

Programme	Class	Year	Session
<b>Certificate Course</b>	B.A./B.Sc. 1 <sup>st</sup> Year	2023	

1. Course Code

: ANTH-02T

2. Course Title

: INTRODUCTION TO SOCIAL-CULTURAL

ANTHROPOLOGY

3. Course Type

: THEORY

4. Course Objective : The Course introduces ideas about "Culture" and "Society" in order to understand their meaning and what role they play in shaping human lives. Explores some basic concept, methods and characteristics of social-cultural Anthropology. Understand nature and meaning of social, religious, political and economic institution. The objective of the paper is to introduce the students about foundation of social-cultural Anthropology and also to familiarize the students with basic categories which have emerged due to comparison of groups and institution in

the global context particularly the simpler societies.

#### 5. Course Learning Outcome:

- The Students will learn about the scope and relevance of Social-Cultural Anthropology in relationship with other branches of anthropology.
- The Students will learn about concept of society, culture and social institutions.
- They will also learn about economic social and political organization.
- · Understand and describe basic concepts and methods of social-cultural Anthropology, along with its past and future.
- Comparative study of culture and society of different ethnic groups.

1. Credit Value

: Theory-04

2. Total Marks

: Maximum Marks 50

Minimum Marks 17

#### Part B: Content of the Course

1. Total Units : 05 2. Total Lectures : 60

Unit	Topics	No. of Lectures
Units I, II, III, IV & V	Syllabus	12 Lectures each unit

Jeos Noft

#### Unit - I

Meaning, aims and scope of social-cultural Anthropology.

Social Anthropology: Definition, scope and importance.

• Linguistics Anthropology: Definition, Structure and Linguistic Family

Page 7 of 23

 Relation of Social-Cultural Anthropology with sociallogy, psychology, history, economics and demography.

#### Unit - II

- Culture: Definition, characteristics and component of culture.
- Society: Definition, characteristics, importance and types of society.
- · Community: Definition, characteristics, importance.
- Institution: Definition, characteristics, importance.

#### Unit - III

- Marriage: Meaning, aims and types of marriage, marriage rules, preferential marriage and ways of acquiring mates.
- Family: Definition, Characteristics, types and function of family.
- Kinship: Definition, types, kinship terminology, degree of kinship. kinship usage.
- Status and Role: Definition and Types.

#### Unit-IV:

- Religion: Definition, Characteristics and function.
- Magic: Definition, types and elements of magic.
- · Custom: Definition, origins, and role.
- Mythology: Definition, characteristics and importance.

#### Unit - V

- Economic organization: Characteristics of simple economy, stages of economic development.
   Barter and ceremonial exchange.
- Political organization: State and stateless society, primitive law and justice.

# Part C: Learning Resources

- 1. A. N. Sharma. Bharatiya Manav Vigyan.
- 2. Davis, K. 1981. Human society, new delhi: Surject publications.
- 3. Durkheim, E. 2013. The rules of sociallogical method and selected texts on sociallogy and its method edited by steven luke (Second Edition). Pulgrave macmillan. 20-49, 78-100.
- 4. Ember, C.R. et. al. 2011. Anthropology, New Delhi, Dorling Kindersley.
- 5. Long, G. 1956. Concept of Status and role in Anthropology. Their definition and use. The American catholic sociallogical Review. 17 (3): 206-218.

syl North

- 6. Makhan Jha: Samajik Manav Vigyan.
- 7. Nadeem Hasnain. Indian Anthropology.
- 8. Vandana Sharma & Ramesh Choubey: Samajik Sanskritik Manav Vigyan.

Page 8 of 23

## Part D: Assessment and Evaluation

University Exam. (UE): Max. Marks: 50 Marks

#### Part A: Introduction

Programme	Class	Year	Session
Certificate Course	B.A./B.Sc. 1st Year	2023	

1. Course Code

: ANTH-01P

2. Course Title

: PRACTICAL IN HUMAN ANATOMY AND

#### **ANTHROPOMETRY**

3. Course Objectives: The objective of this practical course is to introduce the student with the human skeleton system and its importance and to learn anthropometric techniques used in living and non-living human for assessment of ethnic variation. This will be helpful to make student skill-full for further anthropological study and research.

Course Type

: Practical

1. Credit Value

: Practical - 02

2. Total Marks

: Maximum Marks 50

Minimum Marks 17

## Part B: Content of the Course

1. Total Units

2. Total Lectures

: 30

Unit	Topics	No. of Lectures
	Syllabus	30 Lectures

## Part - I: Craniology and Osteology:

- · Overview of bones of human Skeleton,
- Sketching and labeling of various norm's of skull.
- Identification and description of pectoral girdle, pelvic girdle and long bones of human Skeleton.

## Part - II: Craniometry:

- Maximum Cranial length.
- · Maximum Cranial Breadth.
- · Maximum frontal Breadth.
- · Bizygomatic Breadth.
- · Nasal Height.
- Nasal Breadth
- Minimum frontal breadth

A

(Born)

Page 9 of 23

- · Bimaxillary Breadth.
- Biorbital Breadth
- · Length of foramen magnum.

#### Part - III : Somatometry :

- · Maximum head length
- Maximum head breadth
- · Maximum Frontal breadth
- Maximum bizygomatic breadth
- · Bigonial breadth.
- Nasal height
- Nasal length
- Nasal breadth
- · Physiognomic facial height
- Morphological facial height

#### Part - IV: Craniometric indices

- Cranial Index
- Nasal Index

## Part C: Learning Resources

- 1. Das, B.M. 2013. Outlines of Physical Anthropology. Allahabad: Kitab Mahal.
- Jurmain, R., Kilgore, L., Trevathan, W., Ciochon, R.L. 2012. Introduction to Physical Anthropology. Oxford & IBH Publishing Co. Molnar, Stephen. 1975. Human Variations: Race Types and Ethnic Groups. London: Routledge.
- 3. Seth, P.K. and Seth, S. 1986. The Primates. New Delhi: Northern Book Centre.
- 4. Singh, I.P. and Bhasin, M.K. 1989. Anthropometry: A Laboratory Manual on Biological Anthropology. Delhi: Kamla-Raj Enterprises.

#### Part D: Assessment and Evaluation

University Exam. (UE): Max. Marks: 50 Marks

St North.

Page 10 of 23

		Part A: Introd	luction	Session:2022-2023
P	rogram: Certificate Course	Class: B. A. / B.Sc. Part I	Year: 2022	
	Course Code		Paper - MATH	- 11
1		Calculus		
2	Course Title	Theory		
3	Course Type		No	
5	Pre-requisite ( if any)  Course Learning Outcome (CLO)	This Course will ena  • Calculate the understand	limit and exar	nine the continuity and
		<ul> <li>theorems.</li> <li>Draw curves</li> <li>Understand</li> <li>from one va</li> </ul>	he consequences in cartesian and p conceptual var riable to severa	of various mean value colar coordinate systems. iations while advancing liveriables in calculus.
		triple integra Realize imp	ortance of Grother branches	e line integral, double and een, Gauss and Stokes' ofmathematics.
6	Credit Value		4	Minimum Passing Marks:
7		Maximum Marks:	50	Allimini i dasing marko

	Part B: Content of the Course	
7. V. W.	Total Periods: 60	
Unit	Topics	No. of Periods
I	Sequences, Continuity and Differentiability: Notion of convergence of sequences and series of real numbers, E-& definition of limit and continuity of a real valued function; Differentiability and its geometrical interpretation; Rolle's theorem, Lagrange's mean value theorem, Cauchy's mean value theorem and their geometrical interpretations, Darboux's	12
II	Expansion of Functions: Successive differentiation and Leibnitz theorem, Maclaurin's and Taylor's theorems for expansion of a function, Taylor's theorem in finite form with expansion of a function, Schlömilch forms of remainder.	12
III	Lagrange, Cauchy and Roche-Schlömilch forms of remainder.  Curvature, Asymptotes and Curve Tracing: Curvature; Asymptotes of general algebraic curves, parallel asymptotes, Asymptotes parallel to axes; symmetry, concavity and convexity, points of inflexion, Tangents at origin, Multiple points, Position and nature of double points; Tracing of	12

ř

The

IV	cartesian, polar and parametric curves; Envelopes and Evolutes.  Functions of Several Variables: Limit, continuity and first order partial derivatives, Higher order partial derivatives, Change of variables, Euler's theorem for homogeneous Change of variables, Euler's theorem for homogeneous	12
V	Change of variables, Euler's theorem, Total differentiation and Jacobians.  Double and Triple Integrals: Double integration over rectangular and non-rectangular regions, Double integrals in polar co-ordinates, Triple integral over a parallelepiped and solid regions, Volume by triple integrals, Line integrals, Green's theorem, Area as a line integral, Surface integrals, Stokes' theorem, The Gauss divergence theorem.	12

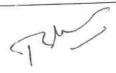
# Part C - Learning Resource

# Text Books and Reference Books:

- 1. Howard Anton, I. Bivens & Stephan Davis. Calculus (10th edition). Wiley India. 2016
- 2. Gabriel Klambauer. Aspects of Calculus. Springer-Verlag. 1986
- 3. Wieslaw Krawcewicz & Bindhyachal Rai. Calculus with Maple Labs. Narosa. 2003
- 4. Gorakh Prasad Differential Calculus (19th edition). Pothishala Pvt. Ltd. 2016
- 5. George B. Thomas Jr., Joel Hass, Christopher Heil & Maurice D. Weir. Thomas' Calculus (14th edition). Pearson Education 2018
- 6. Jerrold Marsden, Anthony J. Tromba & Alan Weinstein. Basic Multivariable Calculus, Springer India Pvt. Limited.2009
- 7. James Stewart. Multivariable Calculus (7th edition). Brooks/Cole. Cengage 2012.
- 8. Monty J. Strauss, Gerald L. Bradley & Karl J. Smith. Calculus (3rd edition). Pearson Education. Dorling Kindersley (India) Pvt. Ltd. 2011

#### E- Resources ;

- 1. Suggested Equivalent online courses: Web link NPTEL/ SWAYAM/ MOOCs
- 2. https://www.youtube.com/watch?v=tffrrtzUhmw&list=PL7oBzLzHZ1wXBSiJEgqz\_iwV oLiY8qhbv
- 3. https://www.youtube.com/watch?v=XzaeYnZdK5o&list=PLtKWBwrvn4nA2h8TFxzWL2zy8O9th fy
- 4. https://www.youtube.com/watch?v=zxbHsPB8m-M&list=PLBCEh9iawVM75FaeqS-z7olBKTSLfAC4A



Part D:	Assessment	and	Evaluation

Suggested Continuous Evaluation Methods:

12. Dr. Samir Dashputre

Maximum Marks:

50 Marks

## Declaration

This is to certify that the syllabus is framed by the Central Board of Studies (Mathematics) as per the guidelines (TOR) of the Department of Higher Education, Raipur Chhattisgarh.

latine matters) as per the B		711
shattisgarh.		Chairman (4°)
1. Dr. Premlata Verma	69	Charitime
A set Prof		(ch.
Govt. Bilasa Girls PG College, Bilaspur	609	Member 1
2. Prof. R.R. Sahu		
Asst. Prof.		1 1
Govt. MMR PG College, Champa		Member \\ \\ \\ \'
3. Mr. Yetendra Upadhyay		P
Asst. Prof.		No.
Govt. N.K. College, Kota	-	Member Member
4. Ram Lakhan Pandey		1
Asst. Prof.		111
Dr. B.R. Ambedkar Govt. College, Baloda	est.	Member Wil
5. Dr. Arun Kumar Mishra		W
Professor		toh an
Govt. DT PG College, Utai	***	Member
6. Dr. Shabnam Khan		
Professor Painendagon		
Govt. Digvijay PG College, Rajnandgaon		Member Red
7. Dr. Padmavati		
Professor		
Govt. VYT PG Auto. College, Durg	•	Member Cuff
8. Dr. Anjali Chandravanshi		1
Asst. Prof.		a yup (g
Govt. J.Y. Chhattisgarh College, Raipur	-	Member 0
9. Manisha Gupta		
Asst. Prof.		5.1
GNA Govt. PG College, Bhatapara, Raipur	-	Member Off
10. Mrs. SangeetaPandey		
Asst. Prof.		A D.
R.G. Govt. PG College, Ambikapur	-	Member Shim
11. Dr. S.K. Bohre		,
Asst. Prof. I.G. Govt. PG College, Vaishalinagar, Bhilai		. 9
12. Dr. Samir Dashputre	1 -	Member P
12. Dr. Saini Dasipud		7

Asst. Prof. Govt. College, Arjunda, Balod

13. Dr. Chandrajeet Singh Rathore

Asst. Prof.

Govt. Jajwalyadev Naveen Girls PG College, Janjgir

14. Dr. Shri Nath Gupta

K. Govt. Arts & Science College, Raigarh

15. Dr. Raghu Nandan Patel

Asst. Prof.

Govt. MLS College, Seepat

Member (

Member

		Part A: Introd	luction				
Program: Certificate Course		Class: B. A. / B.Sc. Year: 2022 Session:2022-2023 Part I					
1	Course Code		Paper – MATH	-2T			
2	Course Title	Algebra	8-				
3	Course Type	Theory					
4	Pre-requisite ( if any)		No				
5	Course Learning	This Course will ena	ble the students	to:			
	Outcome (CLO)	<ul> <li>Employ De Moivre's theorem in a number of applications to solve numerical problems.</li> </ul>					
		• Learn about	the fundament	al concepts of groups,			
		subgroups, normal subgroups, isomorphism theorems,					
		cyclic and per	mutation groups.				
		Recognize con	nsistent and inco	nsistent systems of linear			
		equations by	the row echelo	n form of the augmented			
		matrix, using	rank.				
	ms	<ul> <li>Find eigen va square matrix.</li> </ul>		onding eigen vectors for a			
			real vector sp I their properties.				
6	Credit Value		4				
7	Total Marks	Maximum Marks: 5	0   Mi	nimum Passing Marks:			

1

Unit	Total Periods: 60  Topics	No. of Periods
I	Set Theory and Theory of Equations: Sets, Relations, Equivalence relations, Equivalence classes; Finite, countable and uncountable sets; The division algorithm, Divisibility and the Euclidean algorithm, Modular arithmetic and basic properties of congruence's; Elementary theorems on the roots of polynomial equations, Imaginary roots, The fundamental theorem of algebra (statement only); The <i>n</i> <sup>th</sup> roots of unity, De Moivre's theorem for integer and rational indices and its applications.	12
11	Groups, Subgroups, Normal Subgroups and Isomorphism Theorems: Definition and properties of a group, Abelian groups, Examples of groups including $D_n$ (dihedral groups), $Q_8$	12

(1)

	(quarternian group), $GL(n, \mathbb{R})$ (general linear groups) and $SL(n, \mathbb{R})$ (special linear groups); Subgroups and examples, Cosets and their properties, Lagrange's theorem and its applications, Normal subgroups and their properties, Simple groups, Factors groups; Group homomorphisms and isomorphisms with properties; First, second and third isomorphism theorems for groups.	10
III	Cyclic and Permutation Groups: Cyclic groups and properties, Classifications of subgroup of cyclic groups, Cauchy theorem for finite abelian groups; Centralizer, Normalizer, Center of a group, Product of two subgroups, Permutation group and properties, Even and odd permutations, Cayley's theorem.	12
IV	Row Echelon Form of Matrices and Applications: Systems of	12
	linear equations, Row reduction and echelon forms, The rank of	
	a matrix and its applications in solving system of linear	
	equations; Matrix operations, Symmetric, skew- symmetric,	
	self-adjoint, orthogonal, Hermition, skew-Hermition and unitary	
, Take to the "V"	matrices; Determinant of a square matrix, The inverse of a	
	square matrix, Eigen vectors and eigen values, The	
	characteristic equation and the Cayley Hamilton theorem,	
	Applications of matrices to computer graphics and search	
F - 11 - 11 04	engines.	
	Vector Spaces and Linear Transformations: Definitions of	12
V	Cald and vector chace with examples, buospaces, Linear spain,	
	Questiont space and direct sum. Linearly independent and	-
-176	dependent sets, Bases and dimension, Linear transformation and matrix of a linear transformation, Change of coordinates, Rank	
	and nullity of linear transformation, Rank-nullity theorem.	

## Part C - Learning Resource

# Text Books and Reference Books

- 1. Michael Artin Algebra (2<sup>nd</sup> edition). Pearson 2014.
- 2. John B. Fraleigh. A First Course in Abstract Algebra (7th edition). Pearson 2007.
- Stephen H. Friedberg, Arnold J.Insel& Lawrence E. Spence. Linear Algebra (4<sup>th</sup>edition). Prentice-Hall of India Pvt. Ltd. 2003
- 4. Joseph A. Gallian. Contemporary Abstract Algebra (9th edition). Cengage. 2017
- Kenneth Hoffman & Ray Kunze. Linear Algebra (2<sup>nd</sup> edition). Prentice-Hall. 2015



- 6. I. N. Herstein. Topics in Algebra (2nd edition). Wiley India. 2006
- 7. Nathan Jacobson. Basic Algebra I (2nd edition). Dover Publications. 2009
- 8. Ramji Lal. Algebra 1: Groups, Rings, Fields and Arithmetic. Springer. 2017
- 9. I.S. Luthar & I.B.S. Passi. Algebra: Volume 1: Groups. Narosa. 2013

#### E-Resources

- 1. Suggested Equivalent online courses: Web link NPTEL/ SWAYAM/ MOOCs
- 2. Linear Algebra
  <a href="https://www.youtube.com/watch?v=9h\_Q-R6sXbM&list=PL7oBzLzHZ1wXQvQ938Wg1-soq09GywgOw">https://www.youtube.com/watch?v=9h\_Q-R6sXbM&list=PL7oBzLzHZ1wXQvQ938Wg1-soq09GywgOw</a>
- 3. Group theory <a href="https://www.youtube.com/watch?v=pMzcLG6s3z0&list=PLEAYkSg4uSQ1Yhxu2U-BxtRjZElrfVVcO">https://www.youtube.com/watch?v=pMzcLG6s3z0&list=PLEAYkSg4uSQ1Yhxu2U-BxtRjZElrfVVcO</a>

## Part D: Assessment and Evaluation

Suggested Continuous Evaluation Methods: Maximum Marks:

50 Marks

## Declaration

This is to certify that the syllabus is framed by the Central Board of Studies (Mathematics) as per the guidelines (TOR) of the Department of Higher Education, Raipur Chhattisgarh.

1. Dr. Premlata Verma

Asst. Prof.

Govt. Bilasa Girls PG College, Bilaspur

2. Prof. R.R. Sahu

Asst. Prof.

Govt. MMR PG College, Champa

3. Mr. Yetendra Upadhyay

Asst. Prof.

Govt. N.K. College, Kota

4. Ram Lakhan Pandey

Asst. Prof.

Dr. B.R. Ambedkar Govt. College, Baloda

5. Dr. Arun Kumar Mishra

Professor

Govt. DT PG College, Utai

6. Dr. Shabnam Khan

Chairman <

Member

Member

Member

Member

Member

	Professor		. 1
	Govt. Digvijay PG College, Rajnandgaon		
7.	Dr. Padmavati	-	Member (30)
	Professor		
	Govt. VYT PG Auto. College, Durg		
8.	Dr. Anjali Chandravanshi		Member Till
	Asst. Prof.		Of
	Govt. J.Y. Chhattisgarh College, Raipur		0-
9.	Manisha Gupta	**	Member My 1919
	Asst. Prof.		
	GNA Govt. PG College, Bhatapara, Raipur		- 10
10.	Mrs. Sangeeta Pandey	-	Member Soupe
	Asst. Prof.		
	R.G. Govt. PG College, Ambikapur		10
11.	Dr. S.K. Bohre	_	Member Stown
	Asst. Prof.		
	I.G. Govt. PG College, Vaishalinagar, Bhilai		
12.	Dr. Samir Dashputre	•	Member 5
	Asst. Prof.		7 37.
	Govt. College, Arjunda, Balod		
13.	Dr. Chandrajeet Singh Rathore	465	Member (
	Asst. Prof.		
	Govt. Jajwalyadev Naveen Girls PG College, Janj	gir	3
			4 1
14.	Dr. Shri Nath Gupta	. 104	Member May
	K. Govt. Arts & Science College, Raigarh		14/2
15.	Dr. Raghu Nandan Patel	264	Member
	Asst. Prof.		
	Govt. MLS College, Seepat		

			Part A: Intro	duction	
Program: Certificate Course		Class: B.A./ B.Sc. I Year	Year: 2022	Session: 2022-2023	
1 Course Code				MATH-1P	(I)
2	Course Title	I - Lab 01 - Calculus and Algebra			
3	Course Type		Practical		
4	Pre-requisite (if any)		No		
5	Course Learning Outcomes (CLO)	<ul> <li>At the end of course, Students will be able to</li> <li>Learn Free and Open Source Software (FOSS) tools for compute programming</li> <li>Solve problems on Calculus and Algebra theories studied in Mathematics Paper 1 and 2 by using FOSS softwares.</li> <li>Acquire knowledge of applications of Calculus and Algebra through FOSS.</li> </ul>			
6	Credit Value			2	
7	Total Marks		Max. Marks: 50		Min Passing Marks: 17

	Part B: Content of the Course
	Total Periods: 30
Tentative Practical List	Mathematics practical with Free and Open Source Software (FOSS tools for computer programs, such as GeoGebra/Maxima/Scilab/ Octav/Python/R.
	<ul> <li>Course Objectives:</li> <li>To learn Free and Open Source Software (FOSS) tools for computerprogramming</li> <li>Acquire knowledge of applications of algebra and calculuthrough FOSS</li> </ul>
	List of Practicals: (At least 15 practicals)
,	<ul> <li>Programs to illustrate left hand and right hand limits for discontinuous functions.</li> </ul>
	Program to illustrate continuity of a function
	Program to illustrate differentiability of a function
	Program to verify Rolle's theorem
	Program to verify Lagrange's theorem
	<ul> <li>Programs to verify Cauchy's mean value theorem and finding Taylor's theorem for a given function.</li> </ul>
5	Program to illustrate nth derivative without Leibnitz rule.

- Program to construct series using Maclaurin's expansion for functions of two variables.
- Program to finding the asymptotes of curves.
- Program to finding radius of curvature of cycloid.
- Program to finding partial derivative of a given function.
- Program to calculating the area under two curves.
- Obtaining partial derivatives of some standard functions.
- Evaluation of the line integral with constant limits.
- Evaluation of the line integral with variable limits.
- Evaluation of the double integral with constant limits.
- Evaluation of the double integral with variable limits.
- Evaluation of the triple integral with constant limits.
- Evaluation of the triple integral with variable limits.
- Programs for area and volume.
- Verifying whether given operator is binary or not
- To find identity element of a group
- To find inverse element of a group.
- To construct Cayley's table
- Verification of a subgroup of a given subset of a group
- Finding all possible subgroups of a finite group.
- Examples to verify Lagrange's theorem.
- To find the left and right cosets and index of a subgroup
- To find all the cyclic subgroups of a given group
- Verification of normality of a given subgroup of a group
- Illustrating homomorphism and isomorphism of groups
- Examples on different types of rings.

(4)

- Examples on integral domains and fields.
- Examples on subrings, ideals and subrings which are not ideals.
- Homomorphism and isomorphism of rings- illustrative examples.
- Solving polynomial equations.
- Finding G.C.D of polynomials.
- Finding product of two matrices
- To test linear independency of a given set of a vectors in a vector space.

## Part C - Learning Resource

Text Books, Reference Books, Other Resources

SUPPORT FROM THE GOVT FOR STUDENTS AND TEACHERS IN UNDERSTANDING AND LEARNING FOSS TOOLS:

As a national level initiative towards learning FOSS tools, IIT Bombay for MHRD, government of India is giving free training to teachers interested in learning open source software's like scilab, maxima, octave, geogebra and others. (Website: http://spokentutorial.org;)

(email: info@spokentutorial.org; contact@spoken-tutorial.org)

### Part D: Assessment and Evaluation

# Suggested Continuous Evaluation Methods:

Maximum Marks: 50

Continuous Comprehensive Evaluation (CCE): Not Applicable

University Exam(UE): 50 Marks

#### Internal Assessment:

Continuous Comprehensive

Evaluation (CCE)

Class Test/Assignment/Presentation

Not Applicable



# Declaration

This is to certify that the syllabus is framed by the Central Board of Studies (Mathematics) as per the guidelines (TOR) of the Department of Higher Education, Raipur Chhattisgarh.

,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,				~ MY
1.	Dr. Premlata Verma	Sec. 1	Chairman (	(4/
	Asst. Prof.			
	Govt. Bilasa Girls PG College, Bilaspur			
2.	Prof. R.R. Sahu		Member 5	THE
	Asst, Prof.		1	$\mathcal{X}$
	Govt. MMR PG College, Champa		20	1
3.	Mr. Yetendra Upadhyay	**	Member	V.
	Asst. Prof.		V	X
	Govt. N.K. College, Kota			
Δ	Ram Lakhan Pandey		Member 🕅	eral
т.	Asst. Prof.		Member 18	VVII. 2011
F	Dr. B.R. Ambedkar Govt. College, Baloda		Member	11.0
٥.	Dr. Arun Kumar Mishra	900	Member	Mul
	Professor			
	Govt. DT PG College, Utai			STARM
6.	Dr. Shabnam Khan	***	Member	-W.
	Professor	,		
	Govt. Digvijay PG College, Rajnandgaon			01
7.	Dr. Padmavati	**	Member	10
	Professor			
	Govt. VYT PG Auto. College, Durg			cili.
8.	Dr. Anjali Chandravanshi	ex	Member	
	Asst. Prof.			
A-5 (1895)	Govt. J.Y. Chhattisgarh College, Raipur			. 1
9.	Manisha Gupta	-	Member	myupa,
	Asst. Prof.			U
	GNA Govt. PG College, Bhatapara, Raipur			-1
10	. Mrs SangeetaPandey	See .	Member	Sarz
	Asst. Prof.			010
	R.G. Govt. PG College, Ambikapur		2	
11	. Dr. S.K. Bohre		Member /	both
	Asst. Prof.		4	Darat
	I.G. Govt. PG College, Vaishalinagar, Bhilai			**
12	Dr. Samir Dashputre	-	Member &	$\sim$
1 2	Asst. Prof.			m.
1.0	Govt. College, Arjunda, Balod		Member /	1
13	Dr. Chandrajeet Singh Rathore	-	Wielifoer	
	Asst. Prof. Govt. Jajwalyadev Naveen Girls PG College, Ja	anioir		
	Govi. Jajwaiyadev ivavech Gilis FO College, Ja	anjen		1 1.
1 1	Dr. Shri Noth Gunta	<u> 2005</u>	Member	1 //
14	. Dr. Shri Nath Gupta	***	MINITEDEL	my
	K. Govt. Arts & Science College, Raigarh			/

15. Dr. Raghu Nandan PatelAsst. Prof.Govt. MLS College, Seepat

Member

0-

			Part A: Intro	duction	2003		
rog	gram: Certificate Co	urse	Class: B.A./B.Sc. I Year	Year: 2022	Session: 2022-2023		
1	Course Code		MATH-1P (II)				
2	Course Title	II - I	Project 01 - History of I				
3	Course Type			Project			
4	Pre-requisite			NIL	1		
5 Course Learning Outcomes (CLO)  • Develop a deeper understanding of the mathemat already studied by seeing how it was developed over various places.  • Know the rich intellectual heritage of the country.  • Develop an appreciation of mathematics and build properly towards mathematics increasing student's motivat anxiety related the subject.  • To acquire knowledge about development of mathematics, medieval and modern period of history.					of the mathematics they hare was developed over time and in of the country.  ematics and build positive attitude student's motivation decreasing elopment of mathematics in ancient history.		
6	Credit Value		Name of the second	2	Min Passing Marks: 17		
17			Max. Marks: :	30			

	Part B: Content of the Course
	Total Periods: 30
Project List	Course Objectives:  An elective course designed to acquire special / advance knowledge, such as supplement study / support study to a project work and a candidate will study such a course on his own with an advisory support a teacher / faculty member.
*	Project  Contributions and biographies of Indian Mathematicians- Bodhayar Apasthambh, Katyayan and Mahaveeracharya, Brahmagupta, an Bhaskaracharya in special context of Leelavati and contributions of mathematicians involved in context of the paper of calculus and algebra (10 Mathematicians)

	Part C - Learning Resource	
Text I	Books, Reference Books, Other Resources	
	Part D: Assessment and Evaluation	
Suggested Continuous Evalua Maximum Marks: 50 Continuous Comprehensive I University Exam(UE): 50 Mar		
Internal Assessment: Continuous Comprehensive Evaluation (CCE)	Class Test/Assignment/Presentation	Not Applicable

## <u>Declaration</u>

This is to certify that the syllabus is framed by the Central Board of Studies (Ma Chh

	This is to certify that the synabus is true	>	of Higher	Education, Raipur
lathe	matics) as per the guidelines (TOR) of the I	Jepartment	of Higher	Education, 144-
hatti	sgarh.			20/
			Chairman	641
1.	Dr. Premlata Verma			
	Asst. Prof.			On.
	Govt. Bilasa Girls PG College, Bilaspur		Member	195
2.	Prof. R.R. Sahu		1	W/
	Asst. Prof.			
	Govt. MMR PG College, Champa	w.	Member	/1 K.
3.	Mr. Yetendra Upadhyay			Tr.
	Asst. Prof.		1	
	Govt. N.K. College, Kota	-	Member	/ Musik
4.	Ram Lakhan Pandey			· ·
	Asst. Prof.			1/ /
	Dr. B.R. Ambedkar Govt. College, Baloda	**	Member	Mil
5.	Dr. Arun Kumar Mishra			
	Professor			La Law
101	Govt. DT PG College, Utai	•	Member	3
6.	Dr. Shabnam Khan			
	Professor Govt. Digvijay PG College, Rajnandgaon			1
	Govt. Digvijay PO Conege, ragnamaga	_	Member	(c)
7	. Dr. Padmavati			
	Professor Govt. VYT PG Auto. College, Durg			- 12
	Dr. Anjali Chandravanshi	:	Member	(V)
8	Asst. Prof.			91
	Govt. J.Y. Chhattisgarh College, Raipur			2 epoble
	O. Manisha Gupta	-	Member	No John
	Aget Prof			U
	GNA Govt. PG College, Bhatapara, Raipur			

Member 10. Mrs. Sangeeta Pandey Asst. Prof. R.G. Govt. PG College, Ambikapur Member 11. Dr. S.K. Bohre Asst. Prof. I.G. Govt. PG College, Vaishalinagar, Bhilai Member 12. Dr. Samir Dashputre Asst. Prof. Govt. College, Arjunda, Balod Member 13. Dr. Chandrajeet Singh Rathore Asst. Prof. Govt. Jajwalyadev Naveen Girls PG College, Janjgir Member 14. Dr. Shri Nath Gupta K. Govt. Arts & Science College, Raigarh Member 15. Dr. Raghu Nandan Patel Asst. Prof. Govt. MLS College, Seepat

# Specific Program Outcome B. A. (I, II, III) Year 2023-2026

- ➤ The UG programme in Linguistics aims at skill enhancement of enrolled students in field of language study and linguistic analysis, so that they can develop awareness of the nature of language and its role in human society.
- > The UG programme is designed to work for the holistic development of each student, concentrating on developing their depth of knowledge.
- ➤ The programme teaches the students to think in multiple directions with its interdisciplinary understanding and engagement with subjects like sociology, psychology, anthropology, history etc. while creating a first hand knowledge in core areas of Linguistics and paving the way for excellence in its specific areas and some of the significant applied areas of Linguistics.
- ➤ Derive basic linguistic knowledge, to identify, analyse and document specific linguistic characteristics of a chosen language.
- Enable the taking to delve into scientific study of linguistic field of their choice.
- > Provide opportunities in a meaningful learning experiences that prepare the student to meet his/her goals after earning a linguistics degree.
- > Help identify one's own analyses for understanding of language, people or society as a whole.
- > The UG course in Linguistics equips the students with the aptitude to undertake PG course of Linguistics.

Sheir Sheir

Sand !

#### बी. ए. प्रथम वर्ष— 2023—2024 B.A. Part I Year - 2023-2024 भाषाविज्ञान Linguistics प्रथम प्रश्न पत्र

Paper -I

भाषा एवं भाषाविज्ञानं : अर्थ, प्रकृति एवं व्याप्ति Language and Linguistics : Meaning, Nature and Scope

Max. Marks -75

Qualifying Marks -26

Paper I	Marks	Periods	Credit
Unit –I	2x5 = 10	10	1
Unit-II	10x2 = 20	20	1
Unit-III	5x2 = 10	10	1
Unit-IV	15x1 = 15	10	1
Unit-V	10x2 = 20	25	1
Total	75	75	5

Sheil Shanna

PA

#### बी. ए. प्रथम वर्ष— 2023—2024 B.A. Part I Year - 2023-2024 भाषाविज्ञान Linguistics प्रथम प्रश्न पत्र

Paper -I

भाषा एवं भाषाविज्ञान : अर्थ, प्रकृति एवं व्याप्ति Language and Linguistics: Meaning, Nature and Scope

पूर्णांक - 75

क्रेडिट - 5

कालखण्ड – 75

Max. Marks- 75

Credit - 05

Periods - 75

डकाई विमाजन

1. भाषा— मानव एवं मानवेतर संप्रेषण, परिभाषा, विभोषताएँ, भाषाविज्ञान की उपयोगिता, भाषाविज्ञान की विभिन्न शाखाएँ, भाषाविज्ञान का अन्य विषयों के साथ संबंध।

Language - Human and non-Human Communication, Definition, Characteristics, Utility of linguistics, different Branches of Linguistics, Relation of Linguistics with other disciplines

2. भाषा सीखने की प्रक्रिया — मौखिक एवं लिखित भाषा के विविध रूप, भाषा बोली में अंतर, बोली के भाषा बन जाने के कारण, भाषाई परिवर्तन के प्रकार एवं कारण ।

Process of language Learning - Various forms of oraland written languages, Difference between dialect and language, Reasons of Dialect to become a language. Types and Reasons of language change. ...

3 भारतीय एवं पाश्चात्य भाषा चिंतन परंपरा ।

Indian and western Linguistic Tradition.

भारतीय भाषा चिंतक — यास्क, पाणिनि, पतंजलि, कैयट, नागेश, जयादित्य तथा भट्टोजिदीक्षित Indian Linguists -Yask, Panini, Patanjali, Kayyat, Nagesh, Jayaditya and Vaman, Bhattoji Dixit

पाश्चात्य भाशा चिंतक — सुकरात, अरस्तु और प्लेटो , सर विलियम जोंस, डब्लू हम्बोल्ट, रैस्मस रास्क, (Rasmus Rask) याकोब ग्रिम, आग्सट भलाइखर, मैक्समूलर, एफ.डी. सस्यूर (F.de Saussure) ब्लूम फील्ड, चॉम्स्की, फ़िलमोर

Western Linguists -Sukarat (Socrates), Arastu (Aristotle) and Plato, Sir William Jones, W. Hambolt, Rasmus Rask, Jacob Grimm, August Schleicher, Max Muller, F.D. Saussure, Bloomfield, Chomsky, Fillmore

4. भाषा एवं विचार — भाषा सामर्थ्य एवं भाषा व्यवहार, सहजात परिकल्पना, निश्चयवाद अनुभववाद।

Language and Thought - Linguistic Competence and Linguistic Performance; Innate hypothesis, Determinism, Experientialism.

Shoulsherma;

40-2

5 छत्तीसगढ़ी का उद्भव और विकास छत्तीसगढ़ी के क्षेत्रीय भेद।

Origin and Development of Chattisgarhi, Regionalvarieties of Chattisgarhi.

#### निर्घारित पुस्तकें -

- 1. भाषाविज्ञान भोलानाथ तिवारी
- 2 भाषाविज्ञान सैद्धांतिक चिंतन- रवीन्द्रनाथ श्रीवास्तव
- 3. Philosophy of Langunge & S. Chopman Routledge (London)
- 4 An Introduction to Language A- Almajian-
- छत्तीसगढ की भाषाएँ डॉ. चित्तरंजन कर
- छत्तीसगढी का उदभव और विकास : नरेन्द्र देव वर्मा

#### **Course Outcome**

B. A. Part - I

#### Paper - I

#### Language and Linguistics

- > Students will develop a comprehensive understanding of the concepts of linguistic competence and Linguistic performance, innate hypothesis, determinism, Experientialism along with the primary knowledge of Language and Linguistics.
- Students will understand the origin and development of Chhattisgarhi and its regional varieties.

Sheil Sharma

Jang Janet

# बी. ए. प्रथम वर्ष—2023—2024 B.A. Part I Year - 2023-2024 भाषाविज्ञान Linguistics द्वितीय प्रश्न पत्र Paper -II उच्चारण एवं वर्तनी

Max. Marks -75

Qualifying Marks -26

Paper II .	Marks	Periods	Credit
Unit –I	3x5 = 15	15	1
Unit-II	10x2 = 20	20	1
Unit-III	10x2 = 20	20	1
Unit-IV	2x5 = 10	10	1
Unit-V	2x5 = 10	10	1
Total	75	75	5

- An

ShewShermer

Jana

बी. ए. प्रथम वर्ष-2023-2024 B.A. Part I Year - 2023-2024 भाषाविज्ञान Linguistics द्वितीय प्रश्न पत्र

Paper -II उच्चारण एवं वर्तनी

Pronunciation and Spelling

पूर्णांक – 75

क्रेडिट - 5

कालखण्ड - 75

Max. Marks- 75

Credit - 05

Periods - 75

इकाई विभाजन

1. वागध्वनियों का वर्गीकरण; स्वर तथा व्यंजन की परिभाषा एवं अंतर ।

Classification of speech Sounds, vowels and consonants, Definition and differences.

- 2. स्वर—वर्गीकरण के आधार; लघु स्वर, दीर्घस्वर एवं संध्यक्षर (संयुक्त स्वर)।

  Basis of classification of vowels; short vowels, long vowels and Diphthongs
- व्यंजन—वर्गीकरण के आधार; संयुक्त व्यंजन।
   Basis of classification of consonants; compoundconsonants.
- विराम—चिह्न एवं उनका प्रयोग; विराम—चिह्नों का महत्त्व ।
   Punctuation marks and their use; importance of punctuation marks.
- 5. वर्तनी— शब्द—शुद्धि, वाक्य—शुद्धि (लिंग, वचन, कारक)। Spelling - correction of errors in words and Sentences (gender, number, case)

#### निर्घारित पुस्तकें -

- 1 ध्वनिविज्ञान गोलोक बिहारी धल
- 2 भाषाविज्ञान-भोलानाथ तिवारी
- 3 हिंदी भाषा एवं व्याकरण वासुदेवनंदन प्रसाद
- 4. हिंदी व्याकरण : कामता प्रसाद गुरु
- 5. मानक हिंदी का शुद्धिपरक व्याकरणः रमेश चंद्र महरोत्रा

1

SheilSherma

Jang

James "

# Course Outcome B. A. Part - I

#### Paper - II

- > This would enrich the students in the learning of segmental features to facilitate easy learning of the intricacies of language with accuracy in usage and articulation.
- ➤ In addition, this would also add to error free usage of language both spoken and written by extensive exercises in spellings, vocab, pronunciation and grammatical nuances.

#### **Learning Objective**

#### B. A.Part- I

- > To instill curiosity, to explore language with its intricacies.
- > Study evolution of language and the expanse of progress in language patterns.
- ➤ To identify the importance of language performance and its resultant language competence.
- > To provide basic learning of language components chiefly suprasegmental features.

Shew Sherrme

7

## बी.ए. प्रथम वर्ष प्रश्न–पत्र प्रथम–सैद्धांतिक

	कक्षा : बी.ए	. प्रथ	म वर्ष	सत्रः 2023–24		
			विषय – नृत्य (भरत	ा नाट्यम)		
1	पाठ्यक्रम का कोड					
2	पाठ्यक्रम का शीर्षक		**************************************	नृत्य का इ	तिहास एवं सामान्य अध्ययन	
3	पाट्यक्रम का प्रकार : (के कोर्स / इलेक्टिव / जेनेरिक		नेक्टिव / वोकेशनल)	कोर कोर्स		
4	पूर्वापेक्षा (Prerequisite	) (र्या	दे कोई हो)		का अध्ययन करने के लिए, छात्र ने पास किया हो। (सभी संकाय के ाएँ)	
5	पाठ्यक्रम अध्ययन की पि आउटकम) (CLO)	रेलि	ायाँ (कोर्स लर्निंग	समृद्धशाली नृत्यकला प्र राजाओं एव संपूर्ण विश्व यह पाठ्यक्र प्राचीन संस् बौद्धिक ए बिन्दुओं के प्राचीन संस्कृत नृत्य व	परंपरा का विशेष अंग है। यह प्राचीन परंपरा का विशेष अंग है। यह प्राचीन मंदिरों में पुष्पित, पल्लवित हुई है जो वं राज्यों के संरक्षण में समृद्ध होकर में प्रतिस्थापित है। जम भारत के इस क्षेत्र के विद्यार्थियों को कृति से अवगत करायेगा। छात्रों का वं शारीरिक विकास होगा— निम्न माध्यम से पाठ्यक्रम का ज्ञान होगा। भारतीय संस्कृति से अवगत होना। मं श्लोकों को लिखने की क्षमता के प्रतीकात्मक हस्तों का ज्ञान य कला का परिचय	
6	क्रेडिट अंक			03		
7	कुल अंक			50 (न्यूनतम	H-17)	
8	पाठ्यक्रम संख्या			45 व्याख्याः (15 कालख		
पाठ्यक्रम			वि	षय		
1	नृत्य का इतिहास	-	सिंधु सभ्यता, वैदिव स्थिति।	न काल, रामा	यण एवं महाभारत काल में नृत्य की	
2	पुराणों के आधार पर	_			की नृत्य संबंधी कथायें–त्रिपुरडाह, उमा । लीला, कालिया दमन, रासलीला।	
3	नृत्यकला का परिचय	_	भरतनाट्यम नृत्यशै			
4	नाट्य की उत्पत्ति कथा	_	भरत के नाट्यशास्त्र	त्र के प्रथम उ	मध्याय में वर्णित।	
5	लोकधर्मी नाट्य परंपरा	-	निम्न की संक्षिप्त ज 1. रामलीला 2. <sup>3</sup> 3. छत्तीसगढ़ी लोव	ज्ञानकारी — रासलीला		



## बी.ए. प्रथम वर्ष प्रश्न–पत्र : द्वितीय–सैद्धांतिक

कक्षा : बी	.ए. प्रथम वर्ष		सत्रः 2023—24
	विषय — नृत्य	(भरत	नाट्यम)
1	पाठ्यक्रम का कोड		
2	पाट्यक्रम का शीर्षक	शास्त्रीय नृत्य सिद्धान्त	
3	पाठ्यक्रम का प्रकार : (कोर		कोर कोर्स
	कोर्स/इलेक्टिव/जेनेरिक/इलेक्टिव/वोकेश	ानल)	
4	पूर्वापेक्षा (Prerequisite)(यदि कोई हो)		इस कोर्स का अध्ययन करने के लिए, छात्र ने
			कक्षा 12वीं पास किया हो। (सभी संकाय के
			छात्र / छात्राएँ)
5	पाठ्यक्रम अध्ययन की परिलब्धियाँ (कोर्स लि	र्नग	भरतनाट्यम दक्षिण भारत की सांस्कृतिक
	आउटकम) (CLO)		समृद्धशाली परंपरा का विशेष अंग है। यह प्राचीन
			नृत्यकला मंदिरों में पुष्पित, पल्लवित हुई है जो
		राजाओं एवं राज्यों के संरक्षण में समृद्ध होकर	
			संपूर्ण विश्व में प्रतिस्थापित है।
		यह पाठ्यक्रम भारत के इस क्षेत्र के विद्यार्थियों	
			को प्राचीन संस्कृति से अवगत करायेगा। छात्रों
			का बौद्धिक एवं शारीरिक विकास होगा— निम्न
			बिन्दुओं के माध्यम से पाठ्यक्रम का ज्ञान होगा।
			• दक्षिण ताल पद्धति का सामान्य परिचय।
			• नृत्य के लाभ।
			<ul> <li>तकनीकी शब्दों का ज्ञान</li> </ul>
6	क्रेडिट अंक		03
7	कुल अंक		50 (न्यूनतम—17)
8	पाठ्यक्रम संख्या		४५ व्याख्यान
			(15 कालखण्ड = 01 क्रेडिट अंक )
पाठ्यक्रम		विष	भय
1	ताल की प्रांरभिक जानकारी —		गल के दस प्राण।
		the same of the same	नय— विलंबित, मध्य एवं द्रुत लय।
2	संक्षिप्त जीवन परिचय –		। मुनि, आचार्य नंदिकेश्वर।
3	नृत्य के अभ्यास से शारीरिक एवं मानसिक ल		
4	भारतीय नाट्य परंपरा में गुरुवंदना का महत्व		a
5	छत्तीसगढ़ी नृत्यों का सामान्य परिचय –	करग	ना, ददरिया, सुआ, पंथी, राऊत नाचा



#### बी.ए. प्रथम वर्ष प्रश्न-पत्र : प्रायोगिक

	कक्षा : बी.ए. प्रश	थम वर्ष सत्र : 2023-24
	वि	षय – नृत्य (भरत नाट्यम)
1	पाठ्यक्रम का कोड	
2	पाठ्यक्रम का शीर्षक	प्रायोगिक
3	पाठ्यक्रम का प्रकार : (कोर कोर्स / इलेक्टिव / जेनेरिक / इलेक्टिव / वोकेशनल)	कोर कोर्स
4	पूर्वापेक्षा (Prerequisite)(यदि कोई हो)	इस कोर्स का अध्ययन करने के लिए, छात्र ने कक्षा 12वीं पास किया हो। (सभी संकाय के छात्र/छात्राएँ)
5	पाठ्यक्रम अध्ययन की परिलब्धियाँ (कोर्स लर्निंग आउटकम) (CLO)	भरतनाट्यम दक्षिण भारत की सांस्कृतिक समृद्धशाली परंपरा का विशेष अंग है। यह प्राचीन नृत्यकला मंदिरों में पुष्पित, पल्लवित हुई है जो राजाओं एवं राज्यों के संरक्षण में समृद्ध होकर संपूर्ण विश्व में प्रतिस्थापित है। यह पाठ्यक्रम भारत के इस क्षेत्र के विद्यार्थियों को प्राचीन संस्कृति से अवगत करायेगा। छात्रों का बौद्धिक एवं शारीरिक विकास होगा— निम्न बिन्दुओं के माध्यम से पाठ्यक्रम का ज्ञान होगा।  शरीर के विभिन्न अवयवों का ताल, एवं लयात्मक संचालन अड़तुओं का अभ्यास एवं प्रदर्शन श्लोकों के बोलने का अभ्यास  हस्तमुद्राओं का अभ्यास
6	क्रेडिट अंक	04 (60 कालखण्ड)
7	मौखिक मुद्रा	(अभिनय दर्पण के अनुसार—मुद्रा एवं श्लोक वाचन) (1) शावस्तुति (2) शारोभेद (3) ग्रीवाभेद (4) दृष्टिभेद (5) असंयुक्त हस्त (6) संयुक्त हस्त
8	कार्यक्रम विभाग	(1) तकनीकी शब्दावली—अरमण्डी, मुरुमण्डी, नडय, सम, तत्कड़ी (2) आरंभिक —05 अड़ऊ भेद (पद + हस्त संचालन तीन काल में) तत् अड़वु, नाष्ट अड़वु, परवल अड़वु, पक्क अड़वु, कुदितमेट्ट अड़वु
9	प्रोजेक्ट कार्य	छत्तीसगढ़ के प्रमुख लोकनृत्य

#### अनुशंसित अध्ययन संसाधन पाठ्य पुस्तकें, संदर्भ पुस्तकें, अन्य संसाधन अनुशंसित सहायक पुस्तके / ग्रन्थ / अन्य पाठ्य संसाधन / पाठ्य सामग्री :--

- 1. वाचस्पति गैरोला-भारतीय नाट्य परंपरा और अभिनय दर्पण।
- 2. डॉ. पुरूदाधीच -भरतनाट्यम शिक्षा भाग-1
- 3. पी. मेदिनी होंबल वैश्विक नृत्य व नाट्य।
- 4. Understanding BHaratanatyam-Mrinalini Sarabhai
- 5. Bharat Natya and Other Dances of Tamil Nadu- E.Krishna Iyer
- 6. डॉ. पुरू दाधींच -कथक नृत्य शिक्षा भाग-1 एवं 2
- 7. डॉ. चेतना ब्यौहार कथक कल्प द्रुम
- 8. डॉ. भगवान दास माणिक कथक मध्यमा। 9. डॉ. ज्योति बक्शी– कथक अक्षरों के आरसी ।
- 10. बाबूलाल शास्त्री- नाट्य शास्त्र
- 11. The Dances of India Enakshi Bhavanani
- 12. Classical Dances- Sonal Mansingh
- 13. Invitation to Indian Dances- Susheela Mishra

	अनुशंसित मूल्यांकन	विधियाँ	
अनुशंसित सतत् मूल्यांकन विधियाँः			
अधिकतम अंक : 50 (प्रति प्रश्नपत्र)			
सतत व्यापक मूल्यांकन (CCE)अंक	: 5 विश्वविद्यालय परीक्षा (	UE) अंक : 45	
आंतरिक मूल्यांकन	क्लास टेस्ट	5	
सतत व्यापक मूल्यांकन (CCE):			
विश्वविद्यालयीन परीक्षा :		45	
कुल अंक		50	



# B.A. FIRST YEAR PAPER-FIRST - THEORY

	Class: B.A. First	Year		Session: 2023-24	
	S	ubjec	et - Dance (Bharatn	natyam)	
1	Code of Course				
2	Title of Course			History of dance & General study	
3	Types of Course : (Core Course	e		Core Course	
	Elective/Generic/Elective/Voca		ıl		
4	Prerequisite (If any)			To study this course, the student must have passed class 12th. (Students of all Faculties)	
5	Course Learning Outcome (CLO)			Bharatanatyam is a special part of the rich cultural tradition of South India. This ancient dance form has flourished and flourished in the temples, which prospered under the patronage of kings and kingdoms and has been replaced all over the world.  This course will make the students of this region of India aware of the ancient culture. There will be intellectual and physical development of the students- Knowledge of the curriculum will be done through the following points.  To be aware of ancient Indian culture.  Ability to write shlokas in Sanskrit  knowledge of the symbolic hand of dance  Introduction to Local Art  Basic knowledge of Bharatnatyam dance	
6	Credit Number			03	
7	Total Marks			50 (Minimum-17)	
8	Number of Lectures			45 Lecturers (15 Periods=01 Credit Number)	
Course	T. WILLOW OF ELECTRICAL		Subject		
1	History of dance	-		Indus civilization, Vedic period, Ramayana and	
. <b>.</b>	The state of the s		Mahabharata perio		
2	On the basis of Puranas	_		mashkar and Natwar Shri Krishna - Tripuradah,	
	THE CHOIC OF A MINIMU			ohini-Bhasmasura, Makhan Leela, Kaliya	
	Daman, Rasleela.				
3	Introduction of Dance Styles	-	Characteristics of Bharatnatyam Dance Style		
4	Origin of Natya	_		irst chapter of Bharata's Natyashastra.	
5	Lokdharmi Natya Tradition	-	Brief information		
3	Lokulailli ivatya Traditioli	150	1. Ramleela 2. Ras		
	1 1			olk Natya Tradition - Dance, Pandwani	



# B.A. FIRST YEAR PAPER-SECOND - THEORY

	Class: B.A. First	Year	Session: 2023-24	
	S	ubje	t - Dance (Bharatnatyam)	
1	Code of Course			
2	Title of Course		Theory of Classical Dance	
3	Types of Course: (Core Cours	е	Core Course	
	Elective/Generic/Elective/Voca	ationa	1	
4	Prerequisite (If any)		To study this course, the student must have passed class 12th. (Students of all Faculties)	
5	Course Learning Outcome (CL	.O)	Bharatanatyam is a special part of the ric cultural tradition of South India. This ancier dance form has flourished and flourished in the temples, which prospered under the patronage of kings and kingdoms and has been replace all over the world.  This course will make the students of the region of India aware of the ancient culture. There will be intellectual and physical development of the students. Knowledge of the curriculum will be done through the following points.  • General Introduction to the South Indian Taal System.  • Benefits of dance.  • Knowledge of technical terms	
6	Credit Number		03	
7	Total Marks		50 (Minimum-17)	
8	Number of Lecturers		45 Lecturers (15 Periods = 01 Credit Number)	
Course			Subject	
1	Basic knowledge of rhythm/ Taal	-	1. The ten pranas of the Taal.  2. Lave Delay(Vilombit) middle(Madbya) and fast (Drutam)	
			2. Laya – Delay(Vilambit), middle(Madhya) and fast (Drutam) rhythm.	
2	Brief Biography	-	Bharat Muni, Acharya Nandikeshwar.	
3	Physical and mental benefits fr	om tl	e practice of dance.	
4	Importance of Guruvandana in	India	n Dance/theatrical tradition.	
5	General Introduction to Chhattisgarhi Dances	-	Karma, Dadriya, Sua, Panthi, Raut Nacha	



#### **B.A. FIRST YEAR PRACTICAL**

	Class: B.A. First Year	Session: 2023-2024
	Subject - I	Dance (Bharatnatyam)
1	Code of Course	
2	Title of Course	Practical
3	Types of Course : (Core Course Elective/Generic/Elective/Vocational	Core Course
4	Prerequisite (If any)	To study this course, the student must have passed class 12th. (Students of all Faculties)
5	Course Learning Outcome (CLO)	Bharatanatyam is a special part of the rich cultural tradition of South India. This ancient dance form has flourished and flourished in the temples, which prospered under the patronage of kings and kingdoms and has been replaced all over the world.  This course will make the students of this region of India aware of the ancient culture. There will be intellectual and physical development of the students- Knowledge of the curriculum will be done through the following points.  • Knowledge of Rhythm, and its Physical Presentations by the students.  • Practice and Demonstration of Adavus  • Practice of shlokas  • Practicing hand gestures
6	Credit Number	03
7	Viva and mudras	Mudras and shloka presentation according (according to Abhinay darpana) Shiv stuti, Shirobhed, Drishti bhed, Greeva bhed, Asamyut hastas, Samyut hastas
8	PRACTICAL	Technical words - Aramandi , Murumandi, Naday, Sama, Tattakadi First Five Adavus in three kalas (Hand and foot) Tatta adavu, Natta adavu, Parval adavu , Pakka adavu , Kuditmett Adavu Folk Dances of Chhattisgarh
9	Project work	Polk Dances of Chhattisgarn

#### Recommended Study Resources Text Books, Reference Books, Other Resources Recommended Supporting Books/Texts/Other Text Resources/Textual Material:-

- Vachaspati Gairola Indian theatrical tradition and acting mirror.
- Dr. Purudadhich Bharatnatyam Education Part-1
- P. Medini Hombal Global Dance and Drama.
- Understanding BHaratanatyam-Mrinalini Sarabhai
- 5. Bharat Natya and Other Dances of Tamil Nadu- E.Krishna Iyer
- 6. Dr. Puru Dadhich Kathak Dance Education Part-1 & 2
- Dr. Chetna Beauhar Kathak Kalp Drum
   Dr. Bhagwan Das Manik Kathak Madhyama.
- 9. Dr. Jyoti Bakshi RC of Kathak letters.
- 10. Babulal Shastri Natya Shastra
- 11. The Dances of India Enakshi Bhavanani
- 12. Classical Dances- Sonal Mansingh
- 13. Invitation to Indian Dances- Susheela Mishra



	Recommended Assessn	nent Methods	
Recommended Continuous Eva	luation Methods:		
Maximum Marks: 50 (Per Paper	·)		
Continuous Comprehensive Eva	uluation (ii) Marks: 5 Uni	versity Examination (ii) Marks: 4	15
internal assessment	Class test	5	
Continuous Comprehensive			
Evaluation (CCE):			
University Examination	45		
Total Marks		50	



			Part A: Int	roductio	on	
Program: Certificate Cours			Class: B.A. I Year		Year: 2022	Session:2022-2023
1 Course Code 2 Course Title			BAHSC-1T  Home Science- Paper 1(Anatomy Physiology and Hygiene)			
3	Course Type		Theory			
4	Pre-requisite(if any)	NO				
5	Course Learning. Outcomes (CLO)  At the end of this course, the students will be enable to:  To understand Basic of Human Body Structure.  To understand Basic of Primary Health care.  To understand Basic knowledge of First Aid.  To understand Basic knowledge of Home Nursing.				cture. ctioning. re. id.	
6	Credit Value	Theory: 4				
7	Total Marks	Max. Marks: 50 Min Passing Marks: 17			ing Marks : 17	

	Part B: Content of the Course	4					
	Total No. of Periods: 60						
TT •	Unit Tonics No. of Perio						
Unit	Topics	140. UL L'HOUS					
I	Structure & functions: of cellular organelles and inclusions,						
1	General introduction of Tissue and their functions: Epithelial,						
	Connective, Osseous, Cartilage, Nervous tissue.	12					
	Skeletal system: Types of bones: Dense and Spongy, Classification						
	general structure & function of bones.	8					
	Muscular system: General Structure types and function: Skeletal,						
	Cardiac and Visceral.						
II	Circulatory system: General structure of organs and functions,	12					
	Heart, Artery, Vein, Capillary.						
	Composition of blood & function: RBC, WBC and Platelets, Plasma.						
	Respiratory system: General structure of organs and function, Lung,						
	Alveoli, Diaphragm.						
III	III Digestive system: General introduction of Nutrients, Liver and						
	spleen organs of digestion their general structure and function,						
	Stomach, small and large intestine, Excretory system- Organs of						
and the second s	excretion.						
	Kidney: Nephron, Malpighian body, Urinary Tubules, Skin. Normal						
	and abnormal, Composition of urine.						
	, T. T. T.						



IV	Nervous system: Central nervous system structure and function,	12
	Brain and Spinal cord, Senses and Sensory organs: ear and eye	
	structure & function, Endocrine Glands Thyroid Gland, Pituitary	
	Gland, Pancreas, Reproductive System: Male and Female.	
V	Hygiene: Personal Hygiene, Social Hygiene, Environmental and	12
	Industrial Hygiene.	
	Water: its importance and purification.	
	Air: its importance and purification.	
	First Aid: Fire Injury, Drawing, Accident, Fractures, Poisoning	
Kevw	ords: Anatomy, Physiology, Cellular organelles, inclusions, Heart, Blood, Bl	ood Pressure,

Keywords: Anatomy, Physiology, Cellular organelles, inclusions, Heart, Blood, Blood Pressure, Kidney, Urine, Reproductive system, Hygiene, First Aid

#### Part C: Learning Resources

Text Books. Reference Books, Other Resources

#### Suggested Readings:

- 1. Anatomy, Physiology And Health Education-Rohini Agrawal, Neeraj Agrawal, 2016 Edition, CBS Publisher.
- 2. Concise Textbook of Physiology Indu Khurana, Arushi Khurana, 3<sup>rd</sup> Editin,ELSEVIER.
- 3. Human Physiology- C.C. Chatterjee, 12th Edition, CBS Publisher.
- 4. Principles of Physiology- Debasis Pramanik 6<sup>th</sup> Edition J. P. Brothers Medical Publishers.
- 5. Textbook of medical physiology- Guyton A.C.-Hall. J.E. 9<sup>th</sup> edition, Prism Books Private Limited Bangalore.
- 6. Human Physiology In Nutshell Dr. A. K. Jain, 5<sup>th</sup> Edition, Arya Publications.
- 7. Human Anatomy and Physiology-Dr S H Rashid, 2<sup>nd</sup> Edition, SIA Publishers.
- 8. Text book of Human Physiology- H D Singh,3<sup>rd</sup> Edition,S Chand & Co. Ltd.
- 9. Anatomical knowledge for nurses- Catherine Arms Strong.

#### **E-learning Resources:**

1. Metabolic acidosis- renal tubular acidosis

https://youtu.be/XFSV7Ugk8xQ

2. Physiology of Adrenal Medulla

https://youtu.be/RDIvpo4KKxc

3. Physiology of Thyroid gland

https://youtu.be/yv15bWx7a48

4. Cellular respiration

https://youtu.be/KBesLBnx968

5. Calcium transporters

https://youtu.be/lsTaWVyEhXk

6. Cardiac action potentials

https://youtu.be/MVkcDlXj8Gc

7. cell membrane proteins

https://youtu.be/DtSvgzVoD-A

8. Cell Membrane

https://youtu.be/j1kuax7Kwzk

9. Membrane Transport: Ion channels- https://youtu.be/eSgVHvsRG7Q

hur

#### Part D:Assessment and Evaluation

Suggested Continuous Evaluation Methods-:

University Exam (UE): 50 Marks

Pur 1

हुए तथा विभिन्न गृहविज्ञान से संबंधित विषयों के पाठ्यक्रम संशोधित एवं अनुमोदित किये गये-डॉ. सीमा मिश्रा, शासकीय बिलासा कन्या महाविद्यालय, बिलासपुर - प्रतिनिधि, उच्च शिक्षा विभाग, नया रायपुर डॉ. बबीता दुवे डॉ. भारती सेठी, डॉ, खूबचंद बघेल शासकीय स्नातकोत्तर महाविद्यालय, भिलाई-3, दुर्ग – सदस्य डॉ. संध्या वर्मा, शासकीय कला एवं वाणिज्य महावि. देवेन्द्र नगर, रायपुर - सदस्य डॉ. संध्या मदन मोहन,प्राचार्य,भिलाई महिला महाविद्यालय, भिलाई, - सदस्य एवं अध्यक्ष, अध्ययन मण्डल, हेमचंद यादव विश्वविद्यालय डॉ. रश्मि मिंज, दूघाधारी महिला महावि. रायपुर - सदस्य - सदस्य डॉ. अल्का दुग्गल, वामन राव पाटनकर महिला महावि, दुर्ग डॉ. निशा श्रीवास्तव, होलीकास महिला महावि. अविंकापुर - सदस्य डॉ. शिप्रा बनर्जी, दूधाधारी महिला महावि. रायपुर - सदस्य श्रीमती ममता आर, देव, शासकीय कमलादेवी राठी महिला स्नातको. महावि. राजनांदगांव छ.ग. - सदस्य सुश्री सुषमा घई, शासकीय बिलासा कन्या महाविद्यालय, बिलासपुर - सदस्य डॉ. दीपाली राव, शासकीय घनश्याम सिंह गुप्त स्नातको.महावि, बालोद - सदस्य डॉ. अर्चना दीक्षित, शासकीय बिलासा कन्या महाविद्यालय, बिलासपुर - सदस्य डॉ. शोभा महिरवर, शासकीय माता शवरी महावि. बिलासपुर

आज दिनांक 31.05.2022 को केन्द्रीय अध्ययन मण्डल की मीटिंग गृहविज्ञान विभाग में आयोजित की गई जिसमें निम्नलिखित सैदस्य उपस्थित

डॉ वर्ज डोडिया, विषय विशेषज्ञ तथा शेष अन्य सदस्य अर्गन लाइन

Ruil

	Part A: Introduction							
Pro	ogram: Certificate Cou	urse Class: B.A. I Year		Year: 2022	Session:2022-2023			
1	Course Code		BAH	SC-2T				
2	Course Title	Home Scien	nce-Paper 2	2 (Extension I	Education)			
3	Course Type		Th	neory				
4	Pre-requisite(if any)		1	VO				
5	Course Learning. Outcomes (CLO)	Education.  To understand Base Role of Home Scie  To understand Base To understand Base Science.	asics Knowled entists.  Sic knowled sic knowled sasic know	ledge of Honglege of Communication	me Science Extension unity Development and			
6	Credit Value		The	eory: 4				
7	Total Marks	Max. Marks: 50	Contraction of the second of t	Min Passir	ig Marks: 17			

	Part B: Content of the Course					
Total Periods: 60						
Unit	Topics	No. of Periods				
I	Introduction of Home Science Extension Education: Home Science: Concepts, goals and Areas of Home Science & their inter relationship with extension, Principles and methods of home science extension education general concepts of extension work, Objectives of extension education qualities to extension workers, extension education process.	12				
II	Community Development problems and Role of Home Scientists:  Principles of community development organization and function of community development, Role of home scientists in community development programmes of extension education for community. Programmes of community development at central, state, district, block and village level. Family planning programme, Community problems, child marriage, Dowry system, parda-pratha, rural indebtedness unemployment.	12				
III	Teaching methods &aids: Methods of learning: Discussion, d4emonstration, observation and their application to home science teaching, Extension Methods: their scope advantages and application, Scope and use in Home Science teaching. Extension Methods- their scope advantages and application	12				



IV	Attitude towards Home Science: Attitudes towards Home Science,	12
	Motivation towards Home science, Application of Home Science	
	towards improvement in family living, Job opportunities in Home	St. controller verserere
	Science National and International agencies and their collaboration	N/A
	with Home Science, Official organization Home Science Association	
	of India, W.H.O. FAG, CARE, ICAR ICDS, ICSSR, ICMR, IRDP,	
	Adult education.	18
3.7	Curriculum Planning in Home Science: Basic concept of	12
V	curriculum planning components of curriculum, planning	
	Implementation evolution and improvement required in the existing	
	System of Home Science, Education policy and its relevance to	
	Home Science Programme planning concept, Principles objectives	
	and steps in programme planning.	

**Keywords:** Goals of Home Science Education, Planning for Home Science Education, Link of Various agencies for Home science, Curriculum Planning in Home Science.

#### Part C: Learning Resources

Text Books. Reference Books, Other Resources

#### Suggested Readings:

- 1. Communication And Instructional Technology–Indu Grover, Sushma Kaushik,1<sup>st</sup> Edition Agrotech PublishingAcademy.
- 2. Extension communication & Management- G.L. Ray, 1st Edition, Kalyani Publishers.
- 3. Communication And Extension Management- Dr. Jitendra Chauhan,2<sup>nd</sup> Edition, Kushal Publication.
- 4. Rural Development principles policies & management- Kartar Singh,3<sup>rd</sup> Edition, Sage Publications India Pvt Ltd.
- 5. Extension education & communication V.K. Dubey, Indira Bishnoi, 1<sup>st</sup> Edition, New Age International Publishers.
- 6. Education and communication for Development by O P Dhama 2<sup>nd</sup>Edition, Oxford & Ibh Publishing
- 7. An Introduction To Extension Education- SV Supe, 2<sup>nd</sup> Eition, Oxford & Ibh Publishing.
- 8. A Study of Rural Economics Systems Approach- Vasant Desai, Himalaya Publishing House, New Delhi.
- 9. SWAYAM portal based course Information and Communication technology- Dr. Aprajita Bhatt
- 10. SWAYAM portal based course Home science- Extension and Communication management level-1 course no.43.

#### E-Learning Resource:

- 1. https://youtu.be/-bW8gYw0lGM
- 2. https://voutu.be/c7fQOnIyV6s
- 3. https://youtu.be/6EI5S2wpBlk
- 4. https://youtu.be/oCJ4NIzch7w
- 5. https://youtu.be/vOVmKIgSCzs
- 6. https://youtu.be/NKQlQMVNZdQ

fund

#### Part D:Assessment and Evaluation

Suggested Continuous Evaluation Methods-:

University Exam (UE): 50

fun

आज दिनांक 31.05.2022 को केन्द्रीय अध्ययन मण्डल की मीटिंग गृहविज्ञान विभाग में आयोजित की गई जिसमें निम्नलिखित सदस्य। उपस्थित हुए तथा विभिन्न गृहविज्ञान से संबंधित विषयों के पाठ्यकम संशोधित एवं अनुमोदित किये गये-डॉ. सीमा मिश्रा, शासकीय बिलासा कन्या महाविद्यालय, बिलासपुर डॉ. बबीता दुवे - प्रतिनिधि, उच्च शिक्षा विभाग, नया रायपुर डॉ. भारती सेठी, डॉ, खुबचंद बघेल शासकीय स्नातकोत्तर महाविद्यालय, मिलाई-3, दुर्ग - सदस्य डॉ. संध्या वर्मा, शासकीय कला एवं वाणिज्य महावि. देवेन्द्र नगर, रायपुर - सदस्य डॉ. संध्या मदन मोहन,प्राचार्य,भिलाई महिला महाविद्यालय, भिलाई, - सदस्य एवं अध्यक्ष, अध्ययन मण्डल, हेमचंद यादव विश्वविद्यालय - सदस्य डॉ. रश्मि मिंज, दूघाघारी महिला महावि. रायपुर डॉ. अल्का दुरगल, वामन राव पाटनकर महिला महावि, दुर्ग - सदस्य डॉ. निशा श्रीवारतव, होलीकास महिला महावि. अबिंकापुर - सदस्य डॉ. शिप्रा बनर्जी, दूधाधारी महिला महावि. रायपुर सदस्य श्रीमती ममता आर, देव, शासकीय कमलादेवी राठी महिला रनातको. महावि. राजनांदगांव छ.ग. - सदस्य सुश्री सुषमा घई, शासकीय बिलासा कन्या महाविद्यालय, बिलासपुर - सदस्य डॉ. दीपाली राव, शासकीय घनश्याम सिंह गुप्त स्नातको.महावि, बालोद - सदस्य डॉ. अर्चना दीक्षित, शासकीय बिलासा कन्या महाविद्यालय, बिलासपुर - सदस्य डॉ. शोभा महिस्वर, शासकीय माता शबरी महावि. विलासपुर

डॉ वर्ष डोडिया, विषय विशेषद्भ तथा शेष अन्य सदस्य अर्गेन लाइन उपस्थित रहे.

hui]

			Part A: Introduct	tion				
Pro	ogram: Certificate Co	urse	se Class: B.A. I Year Year: 2022 Session:		Session:2022-2023			
1 Course Code			BAHSC-1P					
2	Course Title		Home Sc	ience- Practica	1 1			
3	Course Type			Practical				
4	Pre-requisite(if any)	The	Theoretical knowledge of Human Physiology & Hygiene.					
5	Course Learning.	At th	At the end of this course, the students will be enable to:					
	Outcomes (CLO)		<ul> <li>To Understand Basic knowledge of First aid.</li> </ul>					
		•	<ul> <li>To Make First aid Box.</li> </ul>					
		<ul> <li>Making and use of Audio-Visual aids- Chart, Personal Audio-Visual Audio-Visu</li></ul>						
		Home Nursing technology.						
6	Credit Value		I	Practical:2				
7	Total Marks	Max. Marks: 50 Min Passing Marks: 17						

	Part B: Content of the Course						
Total No. of Periods: 30							
Tentative Practical   Note: This is tentative list; the teacher concern can add more							
List	Experiments as Per Requirement.						
Blood to LF W	प्रयोग क्रमांक–1प्राथमिक उपचार पेटी (आवश्यक सामान)						
	And president all memory organization and president and president	1.	घाव धोने एवं बांधने का सामान।				
		2.	दर्द कम करने की दवाईयाँ।				
		3.	अपाचन में प्रयुक्त दवाईयाँ।				
	प्राथमिक उपचार पेटी	छात्राएँ	परीक्षा के समय अपना नाम एवं परिवार के सदस्यों की				
	संख्या लिखकर प्रस्तुत	न करें					
	प्रयोग क्रमांक-2 रोगी व	के लिये	उपचारात्मक व्यंजनों का अध्यापक द्वारा करके बताना।				
		1.	सब्जियों का सूप।				
		2.	दाल का सूप।				
		3.	उबला अंडा।				
		4.	फटे दूध का पानी (व्हे वाटर)।				
		5.	सब्जी एवं फलों का स्टू (vegetables and fruit stew)				
	इन व्यंजनों की विधि	इन व्यंजनों की विधि एवं उपयोगिता नोटबुक मे अंकित की जावेगी।					
	प्रयोग क्रमांक-3		क उपचार				
		1.	विभिन्न प्रकार की पिट्टियाँ।				
		2.	घाव की देखमाल।				
		3.	कृत्रिम श्वसन।				
		4.	हड्डी टूट की देखभाल।				
•	प्रयोगक्रमांक- 4	गृहपरि	चर्चा				
		1.	शरीर के तापमान का चार्ट।				
		2.	गरम एवं ठंडे पानी की थैली तैयार करना।				
		3.	बिस्तर लगाना/चद्दर बदलना।				
		4.	रक्तचाप मापन।				
		5.	ORS तैयारकरना।				
	प्रयोग क्रमांक- 5	दृश्य १	प्रव्य यंत्र का बनाना।				
	प्रयोग क्रमांक- 6	आंगनव	गड़ी भ्रमण।				



संचालित योजनाओं की जानकारीप्राप्तकरना।

प्रयोग क्रमांक-7 स्वच्छता, जागरूकता एवंप्रचार-प्रसार के लिए चार्ट /पोस्टर / फ्लैशकार्ड बनाना।

प्रयोगक्रमांक— 8 स्वास्थ्य, जागरूकता एवंप्रचार—प्रसार के लिए चार्ट / पोस्टर / फ्लैशकार्ड बनाना।

प्रोजेक्टवर्क—स्थानीय स्तर पर समाज में प्रचलित भोजन संबंधी भ्रंतियों का पता लगाना एवं उन्हें दूर करने के प्रयास करना (सैम्पल साईज 100, छात्रायें एक गुप्रमें 5)

महत्त्वपूर्ण बातें – छात्राओं द्वारा प्रायोगिक नोटबुक में लिखकर एवं अध्यापक द्वारा प्रति हस्ताक्षरित / प्रमाणित करवाकर परीक्षा के समय प्रस्तुत की जावेगी।

#### Part C: Learning Resources

Text Books. Reference Books, Other Resources

#### Suggested Readings:

- Anatomy, Physiology And Health Education- Rohini Agrawal, Neeraj Agrawal, 2016 Edition, CBS Publisher.
- 2. Concise Textbook of Physiology Indu Khurana, Arushi Khurana, 3<sup>rd</sup> Editin, ELSEVIER.
- 3. Human Physiology- C.C. Chatterjee, 12th Edition, CBS Publisher.
- 4. Principles of Physiology- Debasis Pramanik 6<sup>th</sup> Edition J. P. Brothers Medical Publishers.
- 5. Textbook of medical physiology- Guyton A.C.-Hall. J.E. 9<sup>th</sup> edition, Prism Books Private Limited Bangalore.
- 6. Human Physiology in Nutshell Dr. A. K. Jain, 5<sup>th</sup> Edition, Arya Publications.
- 7. Human Anatomy and Physiology-Dr S H Rashid, 2<sup>nd</sup> Edition, SIA Publishers.
- 8. Text book of Human Physiology- H D Singh, 3rd Edition, S Chand & Co. Ltd.
- 9. Anatomical knowledge for nurses- Catherine Arms Strong.

#### **E-learning Resources:**

1. Audio Visual Aids

https://www.google.com/search?q=audio+visual+aids&oq=audio+visual+aid&aqs=chrome.0.0i4 33i512j69i57j0i512l8.8257j0j9&sourceid=chrome&ie=UTF-8

2. First Aid Bok

https://www.google.com/search?q=first+aid+box&oq=First+Aid&aqs=chrome.1.69i57j0i433i512j46i131i433i512j0i131i433i512j0i51212j0i433i512j46i131i433j0i131i433i512j0i512.3909j0j9&sourceid=chrome&ie=UTF-8

#### Part D: Assessment and Evaluation

#### Suggested Continuous Evaluation Methods-:

University Exam (UE): 50

hre I

आज दिनांक 31.05.2022 को केन्द्रीय अध्ययन मण्डल की भीटिंग गृहविज्ञान विमाग में आयोजित की गई जिसमें निम्नलिखित सम्रूस्य जपस्थित हुए तथा विभिन्न गृहविज्ञान से संबंधित विषयों के पाठयकम संशोधित एवं अनुमोदित किये गये-डॉ. सीमा मिश्रा, शासकीय बिलासा कन्या महाविद्यालय, बिलासपुर डॉ. बबीता दुवे - प्रतिनिधि, उच्च शिक्षा विभाग, नया रायपर डॉ. भारती रोठी, डॉ, खूबचंद बघेल शासकीय स्नातकोत्तर महाविद्यालय, मिलाई-3, दुर्ग - सदस्य डॉ. संध्या वर्मा, शासकीय कला एवं वाणिज्य महावि. देवेन्द्र नगर, रायपुर - सदस्य डॉ. संध्या मदन मोहन,प्राचार्य,भिलाई महिला महाविद्यालय, भिलाई, - सदस्य एवं अध्यक्ष, अध्ययन मण्डल, हेमचंद यादव विश्वविद्यालय डॉ. रश्मि मिंज, दूधाधारी महिला महावि. रायपुर - सदस्य डॉ. अल्का दुरगल, वामन राव पाटनकर महिला महावि, दुर्ग - सटस्य डॉ. निशा श्रीवास्तव, होलीकास महिला महावि. अविंकापुर - सदस्य डॉ. शिप्रा बनर्जी, दूघाधारी महिला महावि. रायपुर - सदस्य श्रीमती ममता आर, देव , शासकीय कमलादेवी राठी महिला स्नातको. महावि. राजनांदगांव छ.ग. - सदस्य सुश्री सुषमा घईं, शासकीय विलासा कन्या महाविद्यालय, बिलासपुर - सदस्य डॉ. दीपाली राव, शासकीय घनश्याम सिंह गुप्त स्नातको.महावि, बालोव - सदस्य डॉ. अर्चना दीक्षित, शासकीय विलासा कन्या महाविद्यालय, विलासपुर - सदस्य डॉ. शोमा महिस्वर, शासकीय माता शबरी महावि. बिलासपुर

डॉ वर्ज डोडिया, विषय विशेषज्ञ तथा शेष अन्य सदस्य अगॅन लाइन

Ruil

h

### INSURANCE PRINCIPAL & PRACTICE (Paper Code-0139) PAPER - I

#### LIFE INSURANCE:

M.M. : 50

UNIT- Introduction

1

Need for security against economic difficulties, Risk and uncertinty, Individual value

system, Individual, Life Insurance Nature and uses of Life Insurance, Life Insurance

as a collateral, as a measure of financing business continuation, as a protection

to property, as a measure of investment.

UNIT- Life

2 Insurance Contract:

Distinguishing characteristics, Utmost Good Faith, Insurable Interest, Caveat

Emptor, Unilateral and alleatory nature of contract, proposal and application form,

Warranties Medical examination, policy construction and delivery, policy provision,

lapse revival, surrender value, paid-up policies, maturity, nomination and

assignment. Suicide and payment of insured amount, Loan, to policy holders.

UNIT- Life

3

Insurance Risk

Factors governing sum assured, Methods of calculating economic risk in life

insurance proposal. Measurement of risk and mortality table, Calculation of

Premium, Treatment of sub-standard risks. Life Insurance Fund, valuation and

investment of surplus, Payment of bonus.

UNIT- Life

Insurance Policies:

Types and their applicability to different. Situations, Important life Insurance Policies

issued by the life Insurance Corporation of India. Life Insurance annuities. Important

legal provisions and judicial pronouncements in India. Salesmanshi

UNIT-

Life Insurance p

Rules of agancy Essential qualities of an ideal insurance salesman, Rules to canvass business from prospective customers, After-sale service to policy holders.

#### GENERAL INSURANCE (Paper Code-0140)

#### PAPER - II

M.M.:

50

- **UNIT-1** 1. Introduction to risk and insurance.
  - (A) Risk
- (B) The treatment of Risk
- 2. The structure and operation of the insurance business.
- UNIT-2 (a) Insurance contract fundamentals.
  - (b) Insurance marketing.
  - (c) Insurance loss payment.
  - (d) Underwriting, rating, reinsurance, and other functions.
- UNIT-3 General Insurance corporation and other Insurance institutions.

Working of GIC in India; Types of risks assumed and specific policies issued by ECGC.

#### **UNIT-4** Health Insurance:

- (a) Individual health insurance.
- (b) Group health insurance.
- UNIT-5 (a) Motor Insurance.
  - (b) Multiple line and all lines Insurance such as rural Insu-rance Hull Insurance-etc.

-----

#### **FUNCTIONAL ENGLISH**

(Paper Code-0137)

PAPER - I

M.M.: 50

UNIT-1 (a) Linguastics and Phonetics.

(b) Phonology.

UNIT-2 (a) The Organs of Speech

(b) Speech Sounds - Vovels and Consonants

UNIT-3 Consonant Clusters in English

**UNIT-4** Phonetic symbols

**UNIT-5** Transcriptions

Based on a text of English Phonetics for Indian students by Balsybramanium.

#### **FUNTIONAL ENGLISH**

(Paper Code-0138)

PAPER - II

M.M.: 50

UNIT-1 Articles, Parts of Speech, Linking Verbs Nagative sentences.

Questions, Agreement of verb and subject, Transitive and Intrasitive regular

UNIT-2 and in-

regular verbs.

**UNIT-3** Tenses

UNIT-4 Question Tags, Transformetin Active and Passive Voice, Direct and Indirects S

UNIt-5 Common Errors in English.

Based on F.T. words Grammer

Dr.M. Chahrandy Jr. 28: SCaple Sing, DR. MERILY Ray Ling

# स्नातक पाठ्यक्रम के तहत — ड्राइंग और पेंटिंग पेपर — I (सिद्धांत)

विषय — ड्राईंग एवं पेन्टिंग  1 विषय क्रमांक  2 विषय शीर्षक कला के मूल सिद्धांत (Paper I)  3 पाठ्यक्रम का प्रकार (मुख्य पाठ्यक्रम वैकल्पिक / सामान्य ऐक्छिक / वोकेशनल)  4 पूर्व—आवश्यकता (यदि कोई हो)  5 कोर्स लर्निंग आउटकम (सीएलओ)  5 कोर्स लर्निंग आउटकम (सीएलओ)  6 क्रेडिट मूल्य  7 कुल अंक  2 विषय भाषा "कला के तत्व औ  सिद्धांत" नामक अवधारणाओं पर आधारित है  कला के मूल ६ तत्वों का परिचय अर्थात,  रेखा, आकार, रंग, बनावट, मूल्य   2  7 कुल अंक  2 विषय मांच के सुल ६ तत्वों के साथ में पानका के कला के मूल ६ तत्वों के परिचय अर्थात,  रेखा, आकार, रंग, बनावट, मूल्य   2  शिर्क व्याख्यानों की कुल संख्या— ट्यूटोरियल— प्रैक्टिकल (प्रति सप्ताह घंटों में) : L-T-P: 2-0-0  इकाई शीर्षक व्याख्यान की संख्या (Total: 30)  1 कला की परिभाषा और कला का वर्गीकरण    11 षडंगाः भारतीय कला और चित्रकला के छह अंग    110 कला के तत्वः रेखा, आकार, रंग, स्वर, बनावट,  111 घंनाः कला के तत्वः रेखा, आकार, रंग, स्वर, बनावट,  112 छत्तीसगढ़ में विद्यमान मूर्तिकला के रूप:  1. बस्तर की गढ़वा शिल्प    2. धातु कास्टिंगः सरगुजा क्षेत्र की मलार जाति के बीच प्रचलित    3. धातु ढलाई: झारा जाति के बीच प्रचलित		क्लासः बी.ए.	वर्षः प्रथम	सत्रः 2023-24
विषय शीर्षक कला के मूल सिद्धांत (Paper I)     उ पाठ्यक्रम का प्रकार (मुख्य पाठ्यक्रम / वैकल्पक / सामान्य ऐच्छिक / वोकेशनल)   10+2 किसी भी विषय में     उ कोर्स लॉनैंग आउटकम (सीएलओ)   छात्रों को कला के सिद्धांत के बारे में जानका मिलती है। कला भाषा "कला के तत्व औ     सिद्धांत" नामक अवधारणाओं पर आधारित है कला के मूल 6 तत्वों का परिचय अर्थात, रेखा, आकार, रंग, बनावट, मूल्य।     व क्रेडिट मूल्य   2		विषय — ड्राई	ग एवं पेन्टिंग	SCO. IA to SCORB COME. SOCIONA
3 पाठ्यक्रम का प्रकार (मुख्य पाठ्यक्रम / वैकल्पिक / सामान्य ऐच्छिक / वोकेशनल)  4 पूर्व—आवश्यकता (यदि कोई हो) 10+2 किसी भी विषय में छात्रों को कला के सिद्धांत के बारे में जानका मिलती है। कला भाषा "कला के तत्व औ सिद्धांत" नामक अवधारणाओं पर आधारित है कला के मूल 6 तत्वों का परिचय अर्थात, रेखा, आकार, रंग, बनावट, मूल्य।  6 क्रेंडिट मूल्य 2  7 कुल अंक Max. Marks: 50 Min. Passing Marks: 17 व्याख्यानों की कुल संख्या— ट्यूटोरियल— प्रैंविटकल (प्रति सप्ताह घंटों में): L-T-P: 2-0-0 इकाई शीर्षक व्याख्यान की संख्या (Total: 30)  1 कला की परिभाषा और कला का वर्गीकरण।  11 षडंगाः भारतीय कला और चित्रकला के छह अंग।  12 षडंगाः भारतीय कला और चित्रकला के छह अंग।  13 कला के तत्वः रेखा, आकार, रंग, स्वर, बनावट,  14 घरतर की गढ़वा शिल्प।  2. धातु कारिंटगः सरगुजा क्षेत्र की मलार जाति के बीच प्रचलित।	1	विषय क्रमांक		
पाठ्यक्रम/वैकल्पिक/ सामान्य ऐच्छिक/ वोकेशनल)  4 पूर्व-आवश्यकता (यदि कोई हो)  5 कोर्स लर्निंग आउटकम (सीएलओ)  5 कोर्स लर्निंग आउटकम (सीएलओ)  6 क्रेडिट मूल्य  7 कुल अंक  2  7 कुल अंक  Max. Marks: 50  Min. Passing Marks: 17  व्याख्यानों की कुल संख्या— ट्यूटोरियल— प्रैक्टिकल (प्रति सप्ताह घंटों में) : L-T-P: 2-0-0  इकाई  शीर्षक  व्याख्यान की संख्या (Total: 30)  1 कला की परिभाषा और कला का वर्गीकरण।  11 षडंगाः भारतीय कला और चित्रकला के छह अंग।  11 कला के तत्वः रेखा, आकार, रंग, स्वर, बनावट,  10 छत्तीसगढ़ में विद्यमान मूर्तिकला के रूप:  1. बस्तर की गढ़वा शिल्प।  2. धातु कास्टिंगः सरगुजा क्षेत्र की मलार जाति के बीच प्रचलित।	2	विषय शीर्षक	कला के मूल सिद्धांत (P	aper I)
सामान्य ऐच्छिक / वोकेशनल)  4 पूर्व—आवश्यकता (यदि कोई हो)  5 कोर्स लर्निंग आउटकम (सीएलओ)  5 कोर्स लर्निंग आउटकम (सीएलओ)  6 क्रेडिट मूल्य  7 कुल अंक  Max. Marks: 50  Min. Passing Marks: 17  व्याख्यानों की कुल संख्या— ट्यूटोरियल— प्रैविटकल (प्रति सप्ताह घंटों में) : L-T-P: 2-0-0  इकाई  शीर्षक  व्याख्यान की संख्या (Total: 30)  1 कला की परिभाषा और कला का वर्गीकरण।  11 षडंगा: भारतीय कला और चित्रकला के छह अंग।  11 कला के तत्वः रेखा, आकार, रंग, स्वर, बनावट,  11 ए छत्तीसगढ़ में विद्यमान मूर्तिकला के रूप:  1. वस्तर की गढ़वा शिल्प।  2. धातु कारिंटग: सरगुजा क्षेत्र की मलार जाति के बीच प्रचलित।	3	पाठ्यक्रम का प्रकार (मुख्य	मूल पाठ्यक्रम	
वोकेशनल)  4 पूर्व-आवश्यकता (यदि कोई हो)  5 कोर्स लर्निंग आउटकम (सीएलओ)  5 कोर्स लर्निंग आउटकम (सीएलओ)  6 क्रेंडिट मूल्य  7 कुल अंक  2 Max. Marks: 50  Min. Passing Marks: 17  व्याख्यानों की कुल संख्या— ट्यूटोरियल— प्रैक्टिकल (प्रति सप्ताह घंटों में) : L-T-P: 2-0-0  इकाई  शीर्षक  याख्यान की संख्या (Total: 30)  1 कला के परिभाषा और कला का वर्गीकरण।  11 षडंगाः भारतीय कला और चित्रकला के छह अंग।  11 कला के तत्वः रेखा, आकार, रंग, स्वर, बनावट,  1V छत्तीसगढ़ में विद्यमान मूर्तिकला के रूप:  1. बस्तर की गढ़वा शिल्प।  2. धातु कारिंटगः सरगुजा क्षेत्र की मलार जाति के बीच प्रचलित।		पाठ्यक्रम / वैकल्पिक /		
4 पूर्व—आवश्यकता (यदि कोई हो)  5 कोर्स लर्निंग आउटकम (सीएलओ)  6 क्रेडिट मूल्य  7 कुल अंक  2 व्याख्यानों की कुल संख्या— ट्यूटोरियल— प्रैक्टिकल (प्रति सप्ताह घंटों में) : L-T-P: 2-0-0  इकाई  शीर्षक  याख्यान की संख्या (Total: 30)  1 कला की परिभाषा और कला का वर्गीकरण।  11 कला के तत्वः रेखा, आकार, रंग, स्वनावट,  11 कला के तत्वः रेखा, आकार, रंग, स्वर, बनावट,  12 । बस्तर की गढ़वा शिल्प।  13 वस्तर की गढ़वा शिल्प।  14 वस्तर की गढ़वा शिल्प।  15 वस्तर की गढ़वा शिल्प।  16 वस्तर की गढ़वा शिल्प।  17 वस्तर की गढ़वा शिल्प।  18 वस्तर की गढ़वा शिल्प।  2 धातु कारिंटगः सरगुजा क्षेत्र की मलार जाति के बीच प्रचलित।		सामान्य ऐच्छिक /		
कोर्स लिनैंग आउटकम (सीएलओ) छात्रों को कला के सिद्धांत के बारे में जानकार मिलती है। कला भाषा "कला के तत्व औ सिद्धांत" नामक अवधारणाओं पर आधारित है कला के मूल 6 तत्वों का परिचय अर्थात, रेखा, आकार, रंग, बनावट, मूल्य।   6   क्रेडिट मूल्य   2     7   खुल अंक   Max. Marks: 50   Min. Passing Marks: 17     व्याख्यानों की कुल संख्या— ट्यूटोरियल— प्रैक्टिकल (प्रति सप्ताह घंटों में) : L-T-P: 2-0-0     इकाई   शीर्षक   व्याख्यान की संख्या (Total: 30)     I   कला की परिभाषा और कला का वर्गीकरण।		वोकेशनल)		
मिलती है। कला भाषा "कला के तत्व औ  सिद्धांत" नामक अवधारणाओं पर आधारित है कला के मूल 6 तत्वों का परिचय अर्थात, रेखा, आकार, रंग, बनावट, मूल्य।  6 क्रेंडिट मूल्य  7 कुल अंक  Max. Marks: 50  Min. Passing Marks: 17  व्याख्यानों की कुल संख्या— ट्यूटोरियल— प्रैक्टिकल (प्रति सप्ताह घंटों में) : L-T-P: 2-0-0  इकाई  शीर्षक  व्याख्यान की संख्या (Total: 30)  I कला की परिभाषा और कला का वर्गीकरण।  II षडंगाः भारतीय कला और चित्रकला के छह अंग।  III कला के तत्वः रेखा, आकार, रंग, स्वर, बनावट,  IV छत्तीसगढ़ में विद्यमान मूर्तिकला के रूप: 1. बस्तर की गढ़वा शिल्प। 2. धातु कास्टिंगः सरगुजा क्षेत्र की मलार जाति के बीच प्रचलित।	4	पूर्व–आवश्यकता (यदि कोई हो)	<b>ावश्यकता (यदि कोई हो)</b> 10+2 किसी भी विषय में	
सिद्धांत" नामक अवधारणाओं पर आधारित है कला के मूल 6 तत्वों का परिचय अर्थात, रेखा, आकार, रंग, बनावट, मूल्य।  6 क्रेडिट मूल्य 2  7 कुल अंक Max. Marks: 50 Min. Passing Marks: 17  व्याख्यानों की कुल संख्या— ट्यूटोरियल— प्रैक्टिकल (प्रति सप्ताह घंटों में) : L-T-P: 2-0-0  इकाई शीर्षक व्याख्यान की संख्या (Total: 30)  I कला की परिभाषा और कला का वर्गीकरण।  II षडंगाः भारतीय कला और चित्रकला के छह अंग।  III कला के तत्वः रेखा, आकार, रंग, स्वर, बनावट,  IV छत्तीसगढ़ में विद्यमान मूर्तिकला के रूपः  1. बस्तर की गढ़वा शिल्प।  2 धातु कास्टिंगः सरगुजा क्षेत्र की मलार जाति के बीच प्रचलित।	5	कोर्स लर्निंग आउटकम (सीएलओ)	छात्रों को कला के सिद्ध	ांत के बारे में जानकारी
कला के मूल 6 तत्वों का परिचय अर्थात, रेखा, आकार, रंग, बनावट, मूल्य।  6 क्रेडिट मूल्य 2  7 कुल अंक Max. Marks: 50 Min. Passing Marks: 17  व्याख्यानों की कुल संख्या— ट्यूटोरियल— प्रैक्टिकल (प्रति सप्ताह घंटों में) : L-T-P: 2-0-0  इकाई शीर्षक व्याख्यान की संख्या (Total: 30)  I कला की परिभाषा और कला का वर्गीकरण।  II षडंगाः भारतीय कला और चित्रकला के छह अंग।  III कला के तत्वः रेखा, आकार, रंग, स्वर, बनावट,  IV छत्तीसगढ़ में विद्यमान मूर्तिकला के रूपः 1. बस्तर की गढ़वा शिल्प। 2. धातु कास्टिंगः सरगुजा क्षेत्र की मलार जाति के बीच प्रचलित।			मिलती है। कला भाषा	"कला के तत्व और
रेखा, आकार, रंग, बनावट, मूल्य।  6 क्रेडिट मूल्य 2  7 कुल अंक Max. Marks: 50 Min. Passing Marks: 17  व्याख्यानों की कुल संख्या— ट्यूटोरियल— प्रैक्टिकल (प्रति सप्ताह घंटों में) : L-T-P: 2-0-0  इकाई शीर्षक व्याख्यान की संख्या (Total: 30)  I कला की परिभाषा और कला का वर्गीकरण।  II षडंगाः भारतीय कला और चित्रकला के छह अंग।  III कला के तत्वः रेखा, आकार, रंग, स्वर, बनावट,  IV छत्तीसगढ़ में विद्यमान मूर्तिकला के रूपः  1. बस्तर की गढ़वा शिल्प।  2. धातु कास्टिंगः सरगुजा क्षेत्र की मलार जाति के बीच प्रचलित।			सिद्धांत" नामक अवधार	गाओं पर आधारित है।
6 क्रेडिट मूल्य 2 7 कुल अंक Max. Marks: 50 Min. Passing Marks: 17 व्याख्यानों की कुल संख्या— ट्यूटोरियल— प्रैक्टिकल (प्रति सप्ताह घंटों में) : L-T-P: 2-0-0 इकाई शीर्षक व्याख्यान की संख्या (Total: 30)  I कला की परिभाषा और कला का वर्गीकरण।  II षडंगाः भारतीय कला और चित्रकला के छह अंग।  III कला के तत्वः रेखा, आकार, रंग, स्वर, बनावट,  IV छत्तीसगढ़ में विद्यमान मूर्तिकला के रूपः 1. बस्तर की गढ़वा शिल्प। 2. धातु कास्टिंगः सरगुजा क्षेत्र की मलार जाति के बीच प्रचलित।			कला के मूल 6 तत्वों क	। परिचय अर्थात,
7 कुल अंक Max. Marks: 50 Min. Passing Marks: 17  व्याख्यानों की कुल संख्या— ट्यूटोरियल— प्रैक्टिकल (प्रति सप्ताह घंटों में) : L-T-P: 2-0-0  इकाई शीर्षक व्याख्यान की संख्या (Total: 30)  I कला की परिभाषा और कला का वर्गीकरण।  II षडंगाः भारतीय कला और चित्रकला के छह अंग।  III कला के तत्वः रेखा, आकार, रंग, स्वर, बनावट,  IV छत्तीसगढ़ में विद्यमान मूर्तिकला के रूपः  1. बस्तर की गढ़वा शिल्प।  2. धातु कास्टिंगः सरगुजा क्षेत्र की मलार जाति के बीच प्रचलित।			रेखा, आकार, रंग, बनाव	ट, मूल्य।
व्याख्यानों की कुल संख्या— ट्यूटोरियल— प्रैक्टिकल (प्रति सप्ताह घंटों में) : L-T-P: 2-0-0  इकाई  शीर्षक  व्याख्यान की संख्या (Total: 30)  I कला की परिभाषा और कला का वर्गीकरण।  II षडंगाः भारतीय कला और चित्रकला के छह अंग।  III कला के तत्वः रेखा, आकार, रंग, स्वर, बनावट,  IV छत्तीसगढ़ में विद्यमान मूर्तिकला के रूपः  1. बस्तर की गढ़वा शिल्प।  2. धातु कास्टिंगः सरगुजा क्षेत्र की मलार जाति के बीच प्रचलित।	6	क्रेडिट मूल्य	2	
हकाई शीर्षक व्याख्यान की संख्या (Total: 30)  I कला की परिभाषा और कला का वर्गीकरण।  II षडंगाः भारतीय कला और चित्रकला के छह अंग।  III कला के तत्वः रेखा, आकार, रंग, स्वर, बनावट,  IV छत्तीसगढ़ में विद्यमान मूर्तिकला के रूपः  1. बस्तर की गढ़वा शिल्प।  2. धातु कास्टिंगः सरगुजा क्षेत्र की मलार जाति के बीच प्रचलित।	7	कुल अंक	Max. Marks: 50 Min	n. Passing Marks: 17
I       कला की परिभाषा और कला का वर्गीकरण।         II       षडंगाः भारतीय कला और चित्रकला के छह अंग।         III       कला के तत्वः रेखा, आकार, रंग, स्वर, बनावट,         IV       छत्तीसगढ़ में विद्यमान मूर्तिकला के रूपः         1. बस्तर की गढ़वा शिल्प।         2. धातु कास्टिंगः सरगुजा क्षेत्र की मलार जाति के बीच प्रचलित।	व्य	ाख्यानों की कुल संख्या– ट्यूटोरियल– प्रै	क्टिकल (प्रति सप्ताह घंटों	में) : L-T-P: 2-0-0
<ul> <li>II षडंगाः भारतीय कला और चित्रकला के छह अंग।</li> <li>III कला के तत्वः रेखा, आकार, रंग, स्वर, बनावट,</li> <li>IV छत्तीसगढ़ में विद्यमान मूर्तिकला के रूपः</li> <li>1. बस्तर की गढ़वा शिल्प।</li> <li>2. धातु कास्टिंगः सरगुजा क्षेत्र की मलार जाति के बीच प्रचलित।</li> </ul>	इकाई	शीर्षक	व्याख्यान की संर	या (Total: 30)
III कला के तत्वः रेखा, आकार, रंग, स्वर, बनावट, IV छत्तीसगढ़ में विद्यमान मूर्तिकला के रूपः 1. बस्तर की गढ़वा शिल्प। 2. धातु कास्टिंगः सरगुजा क्षेत्र की मलार जाति के बीच प्रचलित।	I			
IV छत्तीसगढ़ में विद्यमान मूर्तिकला के रूपः  1. बस्तर की गढ़वा शिल्प।  2. धातु कास्टिंगः सरगुजा क्षेत्र की मलार जाति के बीच प्रचलित।	II	षडंगाः भारतीय कला और चित्रकला के छह अंग।		
<ol> <li>बस्तर की गढ़वा शिल्प।</li> <li>धातु कास्टिंगः सरगुजा क्षेत्र की मलार जाति के बीच प्रचलित।</li> </ol>	III	कला के तत्वः रेखा, आकार, रंग, स्वर, बनावट,		
2. धातु कास्टिंगः सरगुजा क्षेत्र की मलार जाति के बीच प्रचलित।	IV			
		2. धातु कास्टिंगः सरगुजा क्षेत्र की मलार जाति के बीच प्रचलित।		
	129 13			
4. रायगढ़ क्षेत्र।				

# सुझाए गए रीडिंगः

- कला बुनियादी बातेंः रंग, प्रकाश, संरचना, शरीर रचना विज्ञान, परिप्रेक्ष्य और गहराई : कुल 3 प्रकाशन।
- दृश्य कलाकारों के लिए प्रकाशः रिचर्ड योट द्वारा कला और डिजाइन में दृश्य प्रकाश को समझना और उसका उपयोग करना।
- रंग और प्रकाशः जेम्स गुर्नी द्वारा यथार्थवादी चित्रकार के लिए एक गाइड।
- चौमासा पत्रिका।

मूल्यांकन	पद्धतिः

टाइप	आबंटित अंक
कक्षा परीक्षण (आंतरिक मूल्यांकन)	05 अंक
विश्वविद्यालय परीक्षा	45 अंक
कुल	<b>50</b> अंक

# स्नातक पाठ्यक्रम के तहत — ड्राइंग और पेंटिंग पेपर — I (प्रायोगिक)

क्लासः बी.ए.			वर्षः पहला		सत्रः 2023-24
विषय — ड्र			ा एवं पेन्टिंग		L
1.	विषय क्रमांक				
2.	विषय शीर्षक	Still Lif	Still Life (Paper I)		
3.	पाठ्यक्रम का प्रकार (मुख्य पाठ्यक्रम/वैकल्पिक/ सामान्य ऐच्छिक/ वोकेशनल)	मूल पाठ्यक्रम			
4.	पूर्वापेक्षा (यदि कोई हो)	10+2	किसी भी विषय में		
5.	कोर्स लर्निंग परिणाम (सीएलओ)	लक्ष्य व	वस्तुओं को यथासं	भव	सटीक रूप से चित्रित
		करना	या चित्रित करना	है।	वस्तुओं के बीच संबंध
		खोजें ः	और एक वस्तु के	आ	कार का अध्ययन करें,
		जहां प्र	काश गिरता है अँ	रि अ	न्य विषयों के संबंध में
		छाया ।	को दर्शाता है। वि	क्रेसी	भी प्रकार के रूप से
		संरचना	अध्ययन की भाव	ना वि	वेकसित करने के लिए
		उदाहर	ग के लिए: क्षेत्र, घ	न	
	आदि।				
6.	क्रेडिट मूल्य 4				
7.	कुल अंक Max. Marks: 50			n. Passing Marks: 17	
व्याख्यानों की कुल संख्या— ट्यूटोरियल— प्रैक्टिकल (प्रति सप्ताह घंटों में) L-T-P: 0-0-4					
इकाई	इकाई शीर्षक				व्याख्यान की संख्या (Total: 60)
I.					
II.	I. कलम और स्याही।				
III.	III. चारकोल जैसे विभिन्न माध्यमों से				
IV. पेंसिल, रंगीन पेंसिल आदि, और वस्तुओं के चित्र में इसका उपयोग।					

# सुझाए गए रीडिंगः

- हयाशी स्टूडियो (1994), वाटर कलर रेंडरिंग, ग्राफिक—शा पब्लिशिंग कंपनी लिमिटेड।
- फिशर ई. (2006), कलर स्टडीज, NYUS I, फेयरचाइल्ड पब्लिकेशन I
- स्टिल लाइफ पेंटिंग, रिचमंड।

मूल्यांकन पद्धति	
प्रकार	आबंटित अंक
आंतरिक मूल्यांकन (सत्रीय कार्य और अभ्यास रिकॉर्ड फ़ाइल)	10 Marks
विश्वविद्यालय परीक्षाः • समयः ४ घंटे	40 Marks
• पेपर साईज : 1/4 IMP.	
• माध्यम – जलरंग	
कुल	50 Marks

नोट: ¼ आईएमपी आकार के न्यूनतम पांच कार्यों को प्रैक्टिस रिकॉर्ड फाइल के रूप में जमा करने की आवश्यकता है।

# स्नातक पाठ्यक्रम – ड्राईंग एवं पेंन्टिग – II (प्रायोगिक)

	कक्षा — बी० ए०	वर्ष — प्रथम सत्र <b>: 2023-24</b>	
	विषय – ड्राईंग		
1	संकाय कोड		
2	संकाय शीर्षक	बेसिक डिजाइन (पेपर II)	
3	पाठ्यक्रम का प्रकार (मुख्य	मूल पाठ्यक्रम	
	पाठ्यक्रम / वैकल्पिक /		
	सामान्य ऐच्छिक /		
	वोकेशनल)		
4	पूर्व—आवश्यकता (यदि कोई हो)	10+2 किसी भी विषय में	
5	कोर्स लर्निंग आउटकम (सीएलओ)	इस पाठ्यक्रम का उद्देश्य यह समझना है कि	
		प्रकृति के तत्वों यानी फूल, पत्ते, जानवर आदि	
		और ज्यामितीय पैटर्न जैसे गोलाकार, वृत्त,	
		त्रिकोण आदि का उपयोग करके बुनियादी	
		डिजाइन कैसे विकसित किया जाता है।	
6	क्रेडिट मूल्य 4		
7	कुल अंक	Max. Marks: 50 Min. Passing Marks: 17	
व्याख्य	2,	ल (प्रति सप्ताह घंटों में)ः एल—टी—पीः 0—0—4	
इकाई	शीर्षक	व्याख्यानों की संख्या (Total: 60)	
Ι	पेंसिल जैसे विभिन्न माध्यमों से वस्तुओं का	चित्र बनाना, कलम और	
	स्याही।		
II	विभिन्न माध्यमों जैसे चारकोल पेंसिल, रंगीन पेंसिल आदि के		
	माध्यम से स्टिल लाइफ ड्राइंग, और ड्राइंग में इसका उपयोग		
	वस्तुओं।		
III	कलर थ्योरी यानी कलर सिस्टम (RGB, CMYK आदि), Color		
	पहिया और रंग आयाम		
IV	2 डी में ड्राइंग और स्केचिंग।		
सुझाए ग	। ाए रीडिंग :		

- हयाशी स्टूडियो (1994), वाटर कलर रेंडरिंग, ग्राफिक–शा पब्लिशिंग कंपनी लिमिटेड।
- फिशर ई। (2006), कलर स्टडीज, NYUSA, फेयरचाइल्ड पब्लिकेशन।
- रिटल लाइफ पेंटिंग, रिचमंड।

मूल्याँकन पद्धति		
प्रकार	आबंटित अंक	
आंतरिक मूल्यांकन (सत्रीय कार्य और अभ्यास रिकॉर्ड फ़ाइल)	10 अंक	
विश्वविद्यालय परीक्षा :	40 अंक	
समयः ४ घंटे		
कागज का आकार : 1/4 IMP		
माध्यम : जल रंग		
कुल अंक	<b>50</b> अंक	

नोट : 1/4 IMP आकार के न्यूनतम पांच कार्यों को प्रैक्टिस रिकॉर्ड फाइल के रूप में जमा करने की आवश्यकता है।

## B.A. FINE ART (SCULFTURE) Syllabus for Theory & Practical

B.A. Saulmura Course is divided in to Three south. B.A. I II & III all Footbinding is conducted by University for all class maximum marks will be 150. The three parts details are as Under.

# PAPER-I B.A. I YEAR (THEORY) HISTORY OF INDIAN SCULPTURE

Time: 3 Hrs Marks -50

Sculpture Techniques - Definitions of Sculpture, Modeling, Carving, construction, uses of tools, fundamentals of Sculpture - volume, rhythm, texture, balance, form, etc.

- Indian Prehistoric and Proto historic Art Indus valley Sculptures from Harappa. 2: Mohenjo-Daro, etc (Sculpture like Dancing girl, priest/Yogi, Seals, Pottery and Toys) Architecture and city plan - Granary, Great Bath, Citedel, etc.
- Mauryan Period Art -3.
- i) Court Art Folk art
- ii) Art is Mathura and Gandhar, Sarnath Lion Capital, Lauriya Nandangarh, Besnagar, etc.

#### PRACTICAL

There will be Two practical paper. Evolution will be made by the external and the Internal Examiners. Together and Sessional marking is made by the class Teacher.

# B.A. I YEAR (Sculpture) II Paper - Drawing

Scheme of Examination

Time: 6 hrs.

Time: 6 hrs.

Total marks -50

Size - 12"X15"

Examination - 40

Sessional – 10

Sessional work - As by class work must be Submitted - 50 sketches and Drawing

- i) Make a Drawing from nature, human and animal form, human and animal body parts, anatomy, etc.
- (i) Antique Study Study from icon/antique sculptures/head etc.
- (li) Clay Modeling A study of human body parts like, nose, ears, lips, hand, feet, torso, eye, limbs, etc.
- (M) Composition- with human figure, birds and animal form.
  - Medium Waste Mould in plaster of Paris and P.O.P. and cement casting, Terracotta.

(Dr. Riche (Thabus) (Dr. Milind Arms Helde) (Prof. SHIBA PRASAD CHOUDHURY)

# B.A. EDUCATION PART - I PAPER - I

#### **EDUCATION AND SOCIETY**

M.M. 75

## (Paper Code-0123)

## **COURSE OBJECTIVES**

To enable the students to understand -

- 1. The general aims of Education along with Nature types and Scope of educations.
- 2. Meaning of Major Philosophies of education and function of education.
- 3. Meaning of curriculum and its Planning and Construction.
- 4. The Importance of Play and activity oriented education and Modern Methods of Teaching.
- 5. Specific aims of education as per the present day needs.
- UNIT-1 Nature and Scope of Education, Education as a Social Process, Factors of Education.
  - Aims of Education-Individual, Social, Vocational and Democratic.
  - Formal, informal and non formal agencies of education, Relation between School and Society.

#### UNIT-2 • School a Miniature Society.

- Education and State-To talitarian and Democratic concepts, State Control over Education, Nature.
- Centralization and Decentralization.

#### UNIT-3

- Curriculum definition, Types of Curricula. Principles of Curriculum Construction,
- Child Centred and Life Centred Curricula.
- Co-Curricular activities.
- Education and Craft, Principle of Basic Education.
- Freedom and Discipline, Need of discipline in and out of school, discipline and
- Order, Free disciplin

## **UNIT-4**

• Value Education, MEaning of Human Values. Their development, Some Transactional Strategies.

UNIT-5 Education for National Integration, I nternational understanding and education

for Human resource development, Education for Licture. Secularism and Education.

Shiksha Sidhant - Pathak and Tyagi - Vinod Pustak Mandir, Agra.

# PAPER - II PROBLEMS OF EDUCATION

M.M. 75

(Paper Code-0124)

- **UNIT-1** Problems and suggestions for improvement in Primary Educn.
  - Problems and suggestions for improvement in Secondary Educn.
- **UNIT-2** Problems and Suggestions for improvement in Higher Educn.
  - Problems and Suggestions for improvement in Teacher Educn.
- **UNIT-3** Problems and Suggestions for improvement in Women Educn.
  - Problems and Suggestions for improvement in Adult Educn.
- **UNIT-4** Problems and Suggestions for improvement in Technical Education.
  - Problems and Suggestions for improvement in Distance Education.
- UNIT-5 Problems and Suggestions for improvement in Population Education.
  - Problems and Suggestions for improvement in Environmental Education.

#### **BOOK RECOMMENDED:**

1. A. Mishra	-	The Financing of Indian Education.
--------------	---	------------------------------------

- 2. Nurullah and Naik A History of Education in India.
- 3. S. N. Mukherjee Education in India Today and Tomorrow.
- 4. K.G. Saiyad Problems of Education Reconstruction.
- 5. Mahatma Gandhi Our Language Problems.
- 6. S.R. Dongerkerry University and their Problems.
- 7. R.V. Parulacker Literacy in India.
- 8. G. Ghaurasia New Era in Teacher Education.
- 9. J.P. Naik Education Planning in India.
- 10. J.C. Agrawal Progress of Education in India.