

हेमचंद यादव विश्वविद्यालय, दुर्ग (छ.ग.)

(पूर्व नाम- दुर्ग विश्वविद्यालय, दुर्ग)

रायपुर नाका, दुर्ग (छ.ग.)-491001

ई मेल : academic@durguniversity.ac.inवेब साइट : www.durguniversity.ac.in दूरभाष : 0788-2359400 प्रथत्र / अका. / 2025 दुर्ग, दिनांक : 1.5).0.7./2.5

क. ५७३५ / अका. / 2025 -प्राचार्य, समस्त संबद्ध महाविद्यालय, हेमचंद यादव विश्वविद्यालय, दुर्ग (छ.ग.)

विषयः— स्नातक स्तर के नवीन पाठ्यक्रम के भाग—तीन को सत्र 2025—26 से विश्वविद्यालय में लागू करने विषयक। संदर्भः— 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– तीन के निम्नलिखित कक्षा / विषयों के परिवर्तित / संशोधित पाट्यक्रम शिक्षा सत्र 2025–26 से लागू किये जाते हैं:–

1.	बी.ए.	-	आधार पाठ्यक्रम–हिन्दी भाषा, अंग्रेजी भाषा, हिन्दी साहित्य, अंग्रेजी साहित्य,
			राजनीतिशास्त्र, अर्थशास्त्र, नृत्य, दर्शनशास्त्र, समाजशास्त्र, इतिहास, संस्कृत,
			मानवविज्ञान, भूगोल, मनोविज्ञान, कम्प्यूटर।
2.	बी.एस–सी.	-	आधार पाठ्यक्रम–हिन्दी भाषा, अंग्रेजी भाषा, जीव विज्ञान, मानवविज्ञान,
			गणित, बायोटेक्नोलॉजी, कम्प्यूटर साईंस, भौतिकी, प्राणीशास्त्र, भूविज्ञान,
			आई.टी., सूक्ष्मजीवविज्ञान, वनस्पतिशास्त्र, इलेक्ट्रॉनिक्स, रसायन शास्त्र,
			भूगोल ।
З.	बी.एस-सी. (गृह विज्ञ	ान) —	आधार पाठ्यक्रम – हिन्दी भाषा, अंग्रेजी भाषा एवं गृह विज्ञान।
4.	बी.कॉम.		आधार पाठ्यक्रम – हिन्दी भाषा, अंग्रेजी भाषा एवं वाणिज्य।
5.	विधि	-	एल.एल.बी.
6.	प्रबंध		बी.बी.ए.
7.	कम्प्यूटर		बी.सी.ए.
8.	शिक्षा		बी.एड.
9.	लाईब्रेरी साईंस	<u></u>	बी.लिब.

उपरोक्त विषयों को शिक्षा सत्र 2025–26 से संशोधित रूप में स्नातक स्तर भाग–तीन के लिए लागू किया जाता है।

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।

A 4035

/ अका. / २०२५

दुर्ग, दिनांक 15/07/25

प्रतिलिपिः–

- 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।

(अका)

REVISED ORDINANCE No. 23 (As per State U.G.C. Scheme)

BACHELOR OF COMMERCE

- The three-year course has been broken up into three Parts.
 Part-I known as B.Com. Part-I Examination at the end of the first year.
 Part-II Examination at the end of the second year
 Part-III Examination at the end of the third year.
- 2. A candidate who after passing (10+2) Higher Secondary or Intermediate examination of C.G. Board of Secondary Education, C.G. or any other examination recognized by the University or C.G. Board of Secondary Education as equivalent thereto, has attended a regular course of study in an affiliated college or in the Teaching Department of the University for one academic year shall be eligible for appearing at the B.Com Part-I examination.
- 3. A candidate who after passing B.Com. Part-I examination of the University or any other examination recognized by the University as equivalent thereto has attended a 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.Com. Part-II examination.
- 4. A candidate who after passing B.Com. Part-II examination of the University has completed a 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.Com. Part-III examination.
- 5. Besides regular students, subject to their compliance with this Ordinance, ex-students and non-collegiate students shall be eligible for admission to the examination as per provisions of Ordinance No. 6 relating to Examinations (General).

Provided that non-collegiate candidates shall be permitted to offer only such subjects/papers as are taught to the regular students at any of the University Teaching Department or College. Every candidate for B.Com. examination shall be examined in subjects as mentioned in the marking scheme and course or studies.

6.

- 7. A candidate who has passed the B.Com. Part-III examination of the University shall be allowed to present himself for examination in any of additional subjects prescribed for the B.Com. examination and not taken by him at the degree examination. Such candidate will have to first appear and pass the B.Com.. Part I examination in the subject which he proposes to offer and then the B.Com. Part-II and Part-III examination in the same subject. Successful candidate will be given a certificate to that effect.
- 8. In order to pass at any part of the three-year degree course examination, an examinee must obtain not less than 33% of the total marks in each paper/group of subjects. In-group where both theory and practical examinations are provided an examinee must pass in both theory and practical part of examination separately.
- 9. 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 examinations. In determining the division 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 into account. Candidate will not be allowed to change subjects after passing Part-I Examination.

Provided in case of candidate who has passed the examination through the supplementary examination having failed in one subject group only the total aggregate marks being carried over for determining the division, shall include the actual marks obtained in the subject group in which he appeared at the supplementary examination.

10 Successful examinees at the Part-III examination obtaining 60% or more marks shall be placed in the First division, those obtaining less than 60% but not less than 45% marks in the Second division and other successful examinees in the Third division.

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

पूर्णांक 75 क्रेडिट 05

पाठ्यक्रम का उद्देश्य:-

212

 हिंदी साहित्य की मूल संवेदना से सामान्य रूप से परिचित कराना ।
 2.आरत की सामाजिक, आर्थिक एवं पर्यावरण संबंधी समग्र राष्ट्रीय विकास की रणनीति के विषय में सामान्य जानकारी प्रदान करना।

हिंदी में अभिव्यक्ति की पद्धतियों से अवगत कराना एवं उनके संप्रेषण कौशल में वृद्धि करना।
 कामकाजी भाषा का सम्यक ज्ञान प्रदान करना।

Hug 23/2 2033 Con John

Alm 23/2/23

काई 1 (क) भारत माता : सुमित्रानदन पंत	अंक 15
शहर से सोचता हूँ : विनोद कुमार शुक्ल	18 कालखंड
ख) कथन की शैलियाँ:	
2. मूल्यांकनपरक शैली	
3. ट्याख्यात्मक शैली	
4. विचारात्मक शैली	
काई 2(क)सूखी डाली : उपेंद्रनाथ अश्क	अंक 15
अपोलो का रथ : श्रीकांत वर्मा	18 कालखंड
 ख) विभिन्न संरचनाएँ 	
1. विनमता सूचक संरचना	
2. विधिसूचक संरचना	
3. निषेधपरक संरचना	
4. कालबोधक संरचना	
5. स्थान बोधक संरचना	
6. दिशाबोधक संरचना	
7. कार्य-कारण संबंध संरचना	
8. अनुक्रम संरचना	
इकाई 3 (क) रहीम चाचा: शानी	अंक 15
निमित्त : भीष्म साहनी	18 कालखंड
(ख) कार्यालयीन पत्र	
1. परिपत्र	
2. आदेश	
3. अधिसूचना	
4. ज्ञापन	
5. अनुस्मारक	
6. पृष्ठांकन	
इकाई 4(क) आज भी खरे हैं तालाब (आज भी खरे हैं तालाब काअध्याय):	अंक 15
अनुपम मिश्र	18 कालखंड
एक गाँव में विश्व पर्यावरण वर्ग (धरती की पुकार का अध्याय)	
सुंदरलाल बहुगुंणा	The Service Inc.
(ख) समसामयिक विषयों पर एक निबंध (शब्द सीमा 250)	
इकाई 5 (क)संस्कृति औरराष्ट्रीयएकीकरण : योगेश अटल	अंक 15
शक्तिमानता का अर्थशास्त्र :ओंकारशरणश्रीवास्तव	18 कालखंड

D Curtan 23 42 2023

(ख) घटनाओं, समारोहोंका प्रतिवेदन, विभिन्न प्रकार के निमंत्रण पत्र

मूल्यांकन 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 के संभावित परिणाम:-

1. हिंदी साहित्य से सामान्य परिचय हो सकेगा ।

2. हिंदी में अभिव्यक्ति की पद्धतियों से परिचय होगा एवं उनके संप्रेषण कौशल में वृद्धि हो सकेगी।

3. कामकाजी भाषा लेखन का कौशल विकसित हो सकेगा ।

4. भारतीय संस्कृति के समन्वयात्मक स्वभाव के प्रति विश्वास जागृत हो सकेगा।

22 and 23/223 Here 2023 Manual 23/2/23



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

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

Paper-II	Mark's	Period's	Credit
Unit-I English in Use: A Textbook for College Students (Semester III),	3x5=15	18	01
Macmillan Publishers India Pvt Ltd Unit -II Writing Skills Writing a Film Review Book Review Editorial Writing	1×10=10	18	01
Story Writing Unit -III Reading Comprehension (a) Unseen Passage (MCQ -based) (b) Vocabulary (Text-based)	1x5=05 1x10=10	09	0.5
Unit -IV CV Writing:	1x10=10	09	01
Chronological CV & Functional CV Precis Writing Unit-V Grammar Reported speech Punctuation . Simple, Compound & Complex Sentences Clause Analysis: Co-ordinate Clauses & Subordinate Clauses Translation from English to Hindi(5 sentences	1x25=25	27	1.5
only) 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 Martin Hewings Cambridge University Press.			

April 2023 11/07/2023 (P.C. Chandling)



त्रिवर्षीय उपाधि पाद्यकम (सत्र–2022–23)

बी.ए. भाग – तीन हिन्दी साहित्य प्रथम – प्रश्नपत्र छत्तीसगढ़ी भाषा एवं साहित्य

पूर्णाक : 75 क्रेडिट – 5, 90 कालखण्ड

प्रस्तावना एवं उद्देश्य -

1. छत्तीसगढ़ी भाषा और संस्कृति के प्रति रूचि और सजगता का विकास।

2. छत्तीसगढ़ी भाषा के स्वरूप से परिचय।

- लोक— साहित्य तथा उसकी विभिन्न विधाओं से परिचय तथा छत्तीसढ़ी लोक—संस्कृति के प्रति जागरूकता का विकास।
- 4. समकालीन छत्तीसगढ़ी साहित्य से परिचय।

5. छत्तीसगढ़ी भाषा के संरचनात्मक एवं प्रयोजनात्मक पक्ष से परिचय।

6. छत्तीसगढ़ी के सामाजिक जीवन एवं संस्कृति तथा व्यवहार से सामान्य परिचय।

पाठ्य विषय :

इकाई – 01 छत्तीसगढ़ी भाषा : संरचनात्मक विशेषताएँ एवं प्रयोजनीयता 18 कालखण्ड क. छत्तीसगढ़ी की व्याकरणिक कोटियाँ

संज्ञा, सर्वनाम, विषेषण, क्रिया विशेषण, लिंग, वचन और कारक

ख. 1. कार्यालयीन पत्र व्यवहार

2. रेडिया पत्रकारिता : उद्घोषणा, रेलवे, आकाशवाणी एवं अन्य

इकाई – 02 क. छत्तीसगढ़ी लोक साहित्य – 1 : अर्थ, स्वरूप एवं महत्व 18 कॉलखण्ड ख. छत्तीसगढ़ी लोक काव्य :

करमा - 1 चोला रोवत हे राम बिन देखे परान

2. करिया सियाही कागद लिख ना गा

सुवा गीत : - 1. पहिली गबन के मोला डेहरी बैठाये

2. तरी नरी न न ना तरी नरी ना ना

वदरिया :- 1. कया के पेड मा, इड़िया के मारे, तवा के रोटी, पीपर के पाता, तोर

मन चलती, फूटहा रे मंदिर मोर जरत करेजा, गोरी के अंचरा, नवा

- घर मा, चंदा तो दाई

BURNIN

18 कालखण्ड

डकाई – 03 क. छत्तीसगढ़ी लोक साहित्य –

2 लोक नाटय नाचा : (सामान्य परिचय)

गम्मत : माया-परीच्छा

ख. छत्तीसगढ़ी लोक कथाएं : 1. जा रे ठेकवा नेवता खा

2 घोडी वाला जिमींदार

18 कालखण्ड

इकाई - 04 आधुनिक छत्तीसगढ़ी काव्य : ऐतिहासिक विकास

क. छत्तीसगढ़ी काव्य : संत काव्य परंपरा – 1 संत धर्मदास– तीन पद

क, गुरू पड़ंया लागों नाम लखा दीजो हो।

ख. नैन आगे ख्याल घनेरा।

ग, भजन करों भाई रे, अइसन तन पाय के।

(सन्दर्भ– धर्मदास के शब्दावली से उद्धृत)

ख. छत्तीसगढ़ काव्य : आधुनिक काव्य – 1 भगवती लाल सेन –

1 दही के भोरहा मां

2. आ गे बसंत

2. विनय क्नार पाठक

1. तॅय उठथस सूरूज उथे

2. एक किसिम के नियाव

3. जीवनलाल यद्

1. बादर करय साहकारी

2. चेत चेत रे चिरैय्या

18 कालखण्ड

इकाई – 05 क. आधुनिक छत्तीसगढ़ी गद्य – ऐतिहासिक विकास

1. छत्तीसगढ़ी कहिनी - 1. केयूर भूषण - ऑसूं म फिले अंचरा,

2. डॉ. परदेशी राम वर्मा - लोहार बारी

2 छत्तीसगढी निबंध - 1. लखन लाल गुप्त - सोनपान

2. डॉ. सत्यभामा आडिल - सीख - सीख के गोठ

अंक विभाजन-

3 व्याख्याएं	21 अंक
2 आलोचनात्मक प्रश्न	24 अँक
3 लघु उत्तरीय प्रश्न	15 अंक
15 अति लघु उत्तरीय प्रश्न	15 अंक

कुल - 75 अंक .2.202

संदर्भ ग्रंन्थ-

1.छत्तीसगढ़ी भाषा और साहित्य, संपादक – डॉ.सत्यभामा आडिल (प्रकाशक–विकल्प प्रकाशन, रायपुर, छ.ग.)

2.जनपदीय भाषा-साहित्य छत्तीसगढ़ी, संपादक- डॉ.सत्यभामा आड़िल (प्रकाशक-छत्तीसगढ़ राज्य हिंदी ग्रन्थ अकादमी वि.वि. परिसर, रायपुर, छ.ग.)

3. मानक छत्तीसगढी व्याकरण – चंद्रकुमार चंद्रकार

4. छत्तीसगढ़ी की व्याकरणिक कोटियां – डॉ. चितरंजन कर

5 छत्तीसगढ़ी भाषा, साहित्य व संस्कृति के विकास में डॉ. विनय पाठक का योगदान-डॉ. मनीष कुमार दीवान, छत्तीसगढ़ टुडे पब्लिकेशन, रायपुर

पाठ्यकम अध्ययन की परिलब्धियाँ (CLO) :

इस पाठ्यक्रम का अध्ययन करने क पश्चात् विद्यार्थी -

- 1. छत्तीसगढ़ी भाषा और संस्कृति के प्रति अभिमुख होगे।
- 2. छत्तीसगढी भाषा के स्वरूप का सामान्य परिचय प्राप्त होगा।
- 3. लोक साहित्य एवं उसकी विभिन्न विधाओं से परिचय होगा।
- 4. छत्तीसगढ़ी लोक संस्कृति के प्रति जागरूकता का विकास होगा।
- 5. छत्तीसगढी समकालीन साहित्य से परिचय होगा।
- 6. छत्तीसगढी भाषा के संरचनात्मक एवं प्रयोजनात्मक पक्ष से परिचत होगें
- 7. छत्तीसगढ़ी के सामाजिक जीवन एवं संस्कृति तथा भाषा व्यवहार से परिचय होगा।
- 8. छत्तीसगढ़ी भाषा के क्षेत्र में करियर बनाने के इच्छुक विद्यार्थियों को तैयार करना।
- 9. राज्य स्तरीय प्रतियोगी परीक्षाओं के लिए विद्यार्थियों को तैयार करना



बी.ए. भाग–3 (हिंदी साहित्य द्वितीय प्रश्नपत्र) हिंदी भाषा–साहित्य का इतिहास तथा काव्यांग विवेचन

पूर्णाक 75 क्रेडिट – 5, 90 कालखण्ड

प्रस्तावना : हिंदी भाषा का इतिहास जितना प्राचीन है उतना ही गूढ़–गहन भी। इसमे रचित साहित्य ने लगभग डेढ़ हजार वर्षो का इतिहास पूरा कर लिया है। इसलिए हिंदी भाषा और साहित्य के ऐतिहासिक विवेचन की बड़ी आवश्यकता है। साथ–साथ हिंदी ने अपना जो स्वतंत्र साहित्य शास्त्र निर्मित किया है उसे भी रूपायित करने की आवश्यकता है। संज्ञान द्वारा विद्यार्थी की मर्मग्राहिणी प्रतिभा का विकास होगा और ऐतिहासिक परिप्रेक्ष्य में शुद्ध साहित्यिक विवेक का समावेश होगा।

पाठ्य विषय :

- (क) हिंदी भाषा का स्वरूप–विकास : हिंदी की उत्पत्ति, हिंदी की मूल आकर भाषाएँ तथा विभिन्न विभाषाओं का विकास । हिंदी भाषा के विभिन्न रूप– 1.बोलचाल की भाषा 2.रचनात्मक भाषा 3.राष्ट्रभाषा 4.राजभाषा 5.संपर्क भाषा 6.संचार भाषा । हिंदी का शब्द भंडार– तत्सम, तदभव, देशज, आगत शब्दावली ।
- (ख) हिंदी साहित्य का इतिहास : आदिकाल एवं मध्यकाल (पूर्व मध्यकाल, उत्तर मध्यकाल, युगीन प्रवृत्तियां)
- (ग) आधुनिक काल :सामाजिक सांस्कृतिक पृष्ठभूमि, प्रमुख युगीन प्रवृत्तियाँ । विशिष्ट रचनाकार, और उनकी प्रतिनिधि कृतियाँ, साहित्यिक विशेषताएँ ।
- (घ) काव्यांग : काव्य का स्वरूप एवं प्रयोजन । रस के विभिन्न भेद, अंग, विभावादि तथा उदाहरण । प्रमुख पाँच छंद : दोहा, सोरठा, चौपाई, कुंडलियाँ तथा सवैया । अलंकार : शब्दालंकार—अनुप्रास, यमक, श्लेष, वकोक्ति, पुनरुक्ति प्रकाश । अर्थालंकार : उपमा, रूपक, उत्पेक्षा, अतिशयोक्ति, भ्रांतिमान तथा संदेह अलंकार ।

अंक विभाजन :

४ आलोचनात्मक प्रश्न	44 अंक
4 लघुउत्तरीय प्रश्न	16 अंक
15 वस्तुनिष्ठ / अतिलघुउत्तरीय प्रश्न	१५ अंक

कुल 75 अंक

इकाई विभाजन		
इकाई एक	– हिंदी भाषा का स्वरूप– विकास (खण्ड–क)	१८ कालखण्ड
इकाई दो	–हिंदी का शब्द भंडार (खण्ड–क, का अंतिम भाग)	१८ कालखण्ड
इकाई तीन	–हिंदी साहित्य का इतिहास (खण्ड–ख एवं ग)	१८ कालखण्ड
इकाई चार	–काव्यांग– रस, छंद, अंलकार (खण्ड–घ)	१८ कालखण्ड
इकाई पाँच	–लघुत्तरीय एवं वस्तुनिष्ठ प्रश्न (सम्पूर्ण पाठ्यकम से)	१८ कालखण्ड

संदर्भ ग्रंथ :

1.हिंदी साहित्य का इतिहास – सं. डॉ. सुनील त्रिवेदी एवं बाबूलाल शुक्ल, (प्रकाशक– म.प्र. उच्च शिक्षा अनुदान आयोग) 2.राजभाषा हिंदी –मलिक मोहम्म्द (प्रभात प्रकाशन दिल्ली)

3.हिंदी भाषा – डॉ. भोलानाथ तिवारी 4.हिंदी भाषा साहित्य का इतिहास तथा काव्यांग विवेचन – डॉ. प्रतिभा चतुर्वेदी, डॉ. हरिमोहन बुधोलिया (प्रकाशक–मध्यप्रदेश हिंदी ग्रन्थ अकादमी)

पाठ्यकम अध्ययन की परिलब्धियाँ (CLO)

- 1. हिंदी भाषा के आधारभूत ज्ञान प्राप्ति के साथ, हिंदी के विविध रूपों से अवगत कराना।
- 2. हिंदी के शब्द भंडार से परिचित कराना जिससे विद्यार्थियों की भाषा समृद्ध और परिमार्जित हो सके।
- .3. भाषा साहित्य तथा संस्कृति के प्रति विद्यार्थियों की समझ और विवेक को विकसित करना।
- 4. हिंदी साहित्य के इतिहास की संक्षिप्त जानकारी देकर विद्यार्थियों को साहित्य की प्रमुख युगीन प्रवृत्तियों के साथ विकास क्रम से अवगत कराना तथा उस काल की ऐतिहासिक, सामाजिक, सांस्कृतिक पृष्टभूमि से भी परिचित कराना।
- कांव्यांग विवेचन में अलंकारों और छंदों का अध्ययन कर भाषा के सौंदर्य के साथ--साथ, काव्य-- परंपरा को भी समृद्ध करना।

Alcer .2.201



Part - I

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

MM. 75

「大学」「「「「「

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 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 कूा 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 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
- 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)
- Gloick, H.P. 1993 Water in crisis. pacific institute for studies in Deve. Environment & Security. Stockholm Eng. Institute. Oxford University, Press. m 473p.
- 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
- 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)
- Wanger K.D.1998, Environmental Management. W.B. Saunders Co. Philadelphia, USA
 499

Class Name	B.Com. Part- 3 (BCD-2024)						
Paper Code	Paper- 3 (DC - 2401)						
Title of Subject	Income Tax						
Objectives:	To provide basic knowledge of principles and provision of Incom 1961 and relevant rules.	e Tax Act					
Max Marks 75+25	Min Marks 25+10						
Credit Value	5	~					
â	Detailed Syllabus						
Units	Content of the Syllabus	No. of Lecture					
Unit-1	Basic Concepts: Income, Agriculture Income, Casual Income, Assessment Year, Previous Year, Grass Total Income, Total income, Person. Residence and Tax Liability. Exempted Income Under Section 10	15					
Unit- 2	Computation of Income under Salary and House Property.	15					
Unit- 3	Computation of Income under Business or Profession, Capital gains, and other sources. Set-off and carry forward of losses;	15					
າ Unit- 4	Deduction from Gross Total Income, Aggregation of Income, Computation of Total Income and Tax Liability of Individual. Tax Deduction at source, Advance payment of tax	15					
ت من	Assessment procedures, Tax Administration; Authority appeals, penalties, Filing of Income Tax Return and application for Permanent Account Number (PAN) Manually and Online.	15					
IMP Note: Any Chan session.	ges made in respect of Income tax will be applicable from the c	oming					
	ased activities/field work/project work as applicable (for extra	3:4)					

.

t

0

0

Outcomes:2. To know the residential status & responsibility of Assesse.3. To know Income Exempted from Tax.

Suggested Reading:

* * 6

- 1. Singhania V.K. : Students Guide to Income Tax; Taxmann, Delhi.
- 2. Prasad, Bha gwati : Income Tax Law & Prective; Wily Publication, New Delhi.
- 3. Mehrotra H.C. : Income Tax Law & Accounts : Sahitya Bhawan, agra.
- 4. Girish Ahuja and Ravi Gupta : Systematic approach to income tax : Sahitya Bhawan Publications, New Delhi.
- 5. Chandra Mahesh and Shukla D.C. : Income Tax Law and Practice; Pragati Publications, New Delhi.
- 6. R.K. Jain: Income Tax & Law Shatiya Bhawan, Publication, Agra.

Name and Signature of Members

	Chairman	но	DDPG Department	Н	OD UG Department		Subject Expert
1	saluja sis	1	Mmuly 106122	1	Stashed	1	Bhoth
2	RC1929W32	2	×	2	R.S. Pusam	2	1.71
3		. 3	Burx	3(Jon Kone Site	3	AHIENON
4(the bare SIV	4	Sondhys Prif	4	, ,	4	Junx
5		5	2	5		5	Babito Maan
6	Munnag	٢				6	Babita Mam
	E	r				<u></u>	<u>. </u>

Class Name		बी.कॉम. भाग— 3 (BCD-2024)							
Paper Code		प्रश्न पत्र- 3 (DC-2401)							
Title of Subj	iect	आयकर	· •= ·						
Objective		सिद्धांतों और आय के प्रावधान का बुनियादी ज्ञान प्रदान करने के लिए 3 और प्रासंगिंक नियम।	अधिनियम 19						
Max Marks	- 75+25	Min. Marks: 25+10							
Credit Value	e	5							
		Detailed Syllabus							
Units		Content of the syllabus	No. of lectures						
इकाई– १	कुल आय	नूलभूत आवधारणाएं: आय, कृषि आय, आकस्मिक आय, आकलन वर्ष, गत वर्ष, कुल आय, सकल कुल आय, व्यक्ति। निवास स्थान और कर दायित्व, धारा 10 के तहत छूट प्राप्त आय।							
इकाई— 2 	वेतन एवं मकान सम्पत्ति शीर्षक से आय की गणना।								
इकाई– 3		व्यवसाय या पेशे के तहत आय की गणना, पूंजी लाभ, अन्य स्त्रोतों से आय। हानियों की पूर्ति एवं उन्हे आगे ले जाना।							
इकाई~ ४		सकल कुल आय में से कटौती, आय का संकलन, व्यक्तियों के लिए कुल आय ख़ं कर दायित्व की गणना। उद्गम स्थल पर कर की कटौती, कर की अग्रिम गुगतान।							
इकाई— 5	दाखिल_व	कर निर्धारण प्रक्रिया, कर प्रशासन, प्राधिकरण अपील, अर्थदंड, आयकर रिटर्न दाखिल करना और स्थाई खाता संख्या (पैन) के लिए आवेदन, मैन्युअल और ऑनलाईन।							
Case study/Skill based activities/field work/project work etc. (for extra cred									
पाठ्यक्रम अध्ययन की परिलब्धियां 3. कर से छूट प्राप्त आय की जानकारी के लिए 19 3. कर से छूट प्राप्त आय की जानकारी के लिए।									

ing.

Suggested Reading:

the f

- 1. Singhania V.K. : Students Guide to Income Tax; Taxmann, Delhi.
- 2. Prasad, Bha gwati : Income Tax Law & Prective; Wily Publication, New Delhi.
- 3. Mehrotra H.C. : Income Tax Law & Accounts : Sahitya Bhawan, agra.
- 4. Girish Ahuja and Ravi Gupta : Systematic approach to income tax : Sahitya Bhawan Publications, New Delhi.
- 5. Chandra Mahesh and Shukla D.C. : Income Tax Law and Practice; Pragati Publications, New Delhi.
- 6. R.K. Jain: Income Tax & Law Shatiya Bhawan, Publication, Agra.

सदस्यों के नाम एवं हस्ताक्षर

		Chairman	н	OD PG Department	Н	OD UG Department		Subject Expert
6	1	Salusa SI	1	AM 106/22	_1	Shash	1	Bhatta
	2	Rtc/granze	2	×	2	K.S. Pusan	2	e lour
	3	000	3	Ant	3	Nev. R. N. Flinkon	3	A.H.KNON AE
	4	(fame	4	Sandhya Prus	4		4	Aut
	5		5	XV	5		5	Autonovan. Bobita man.
	6	Aleman g					6-	Babito Man.
		· · · · · · · · ·				/		

Class Name B.Com.Part- 3 (BCD-2024) Paper Code Paper- 4 (DC - 2402)										
										Title of Subject Auditing
Objectives:The course aims to provide knowledge of auditing principles, procedures, a techniques in accordance with current legal requirements in India.Max Marks - 75+25Min Marks 25+10										
										Credit Value 5
	Detailed Syllabus									
Units	Content of the Syllabus	No. of Lectures								
Auditing: Meaning and nature Objectives, advantages and limitations Relationship of auditing with other disciplines; Classification; Errors and Frauds and Auditor's duty. Ethical principles and concept of auditor's independence. Code of conduct & value system for auditors. 										
Unit- 2Internal Control, Internal Check, and Internal Audit Meaning and objectives; Features of a good internal control system; internal control questionnaire; internal control checklist; tests of control; Internal Control and IT Environment, audit risk. Concept of internal audit; Test checking, audit sampling and sampling methods.Unit- 3Vouching Valuation and Verification Vouching of Cash Book and Bank details; Verification and Valuation of Assets and Liabilities.										
					Unit-4 Audit of Companies Audit of Limited Companies under the Companies Act, 2013: Qualifications and disqualifications, Appointment, Rotation, Removal, Remuneration, Rights and Duties of auditor; Auditor's Report- Contents and Types; Audit attestation and certification. Liabilities of Statutory Auditors. Overview of Auditing Standards.					
Unit- 5	Recent Trends in Auditing: Cost audit, Tax audit, Management audit, Performance audit, Social audit, Environmental audit, Audit of Banking Companies, Insurance Companies educational institutions, club, charitable organization. Energy Audit, System Audit, Safety Audit, Audit of Computerized account: procedure & practice.	15								

Case study	/Skill based activities/field work/project work as applicable (for extra credit)
	 Prepare Audit Programme for conducting audit of receipts of a school/charitable institution.
	 Identify and verify any five-documentary evidences in connection with sales, purchases of goods/machineries, payment of expenses and liabilities.
Learning	3. Prepare internal control questionnaire and internal control checklist for audit of an organisation/business firm.
Outcomes:	 Perform internal control under computerized audit environment using Audit Expert Systems.
	5. Perform vouching of cash book of college/learner functions, small business firms, club etc. to gain a practical knowledge.
	6. Collect audit evidence for verification of property, plant, and equipment.
	7. Perform dummy audit of a club, college, and a small business firm.

Suggested Readings:

V . K

- 1. Dr. B.K. Mehta, SBPD Publishing House Agra.
- 2. Dr. T.R. Sharma, Sahitya Bhawan Publications Agra.
- 3. SBPD Publications Agra.
- 4. Singh A. K., & Gupta, L. (2011). Auditing Theory and Practice. Galgotia Publishing
- 5. Gupta Kamal: Contemporary Auditing, TaTa Mc. Graw, New Delhi
- 6. Tandon, B.N. : Principle of Auditing, S.Chand & Company, New Delhi.
- 7. Pargare Dinkar: Principle and Practices of Auditing, Sultan Chand, New Delhi
- 8. Yadav, Pankaj, Auditing, Neel Kamal Prakashan Delhi.

		Chairman		HOD PG Department		OD UG Department	Subject Expert		
	1	AN	1	DMmul 66/22	1	Shash	1	Blatta Bhatta	
9	2	Rthogwww ozłobna	2	h	2	Kamalsinch Pysom	2	62	
	3		3	ant	3			A.H.KUAN AZ	
ľ	4 (Flore	4	Sandhya Pruf	4	•	4	Ant	
	5		5	X	5		5	Anton. 06.92	
	6	Wirming.		X					
		1							

Name and Signature of Members

CENTRAL BOARD OF STUDIES-COMMERCE-PROPOSED SYLLABUS					
Class Name	बी.कॉम. भाग— 3 (BCD-2024)				
Paper Code	प्रश्न पत्र– 4 (DC – 2402)				
Title of Subject	अंकेक्षण				
Objective	पाठ्यक्रम का उद्देश्य भारत के वर्तमान कानूनी आवश्यकताओं के अनुसार अंकेक्षण सिद्धांतो, कार्य पद्धति एवं तकनीकों का ज्ञान प्रदान करना है।				
Max Marks – 75+25	Min. Marks: 25+10				
Credit Value	5				

Detailed Syllabus

J.

Units	Content of the syllabus	No. of lectures
इकाई १	अंकेक्षणः अर्थ एवं प्रकृति, उद्देश्य, लाभ एवं सीमाएं, अन्य विषयों के साथ अंकेक्षण का संबंध, वर्गीकरण, त्रुटिया एवं धोखाधड़ी और अंकेक्षक का कर्तव्य। नैतिक सिद्धांत और अंकेक्षक की स्वतंत्रता का वर्गीकरण एवं अवधारणाएं। अंकेक्षक के लिए आचरण सहिता और मूल्य प्रणाली। अंकेक्षक योजना एवं कार्यक्रम का विकास, अंकेक्षण कार्य का प्रत्यायोजन और परिवेक्षण, अंकेक्षण दस्तावेजीकरणः अवधरणा, प्रकृति और उद्देश्य, रूप, सामग्री और ऑडिट दस्तावेजीकरण की सीमा, ऑडिट फाइल, ऑडिट नोट बुक, वर्किंग पेपर अंकेक्षण प्रमाणः अंकेक्षण साक्ष्य की पर्याप्तता और उपयुक्तता, अंकेक्षण साक्ष्य प्राप्त करने के लिए अंकेक्षण की कार्य पद्धति, उनके प्रकार, स्त्रोत, अंकेक्षण साक्ष्य की प्रासंगिकता और विश्वसनीयता।	15
इकाई– २	आंतरिक नियंत्रण, आंतरिक निरीक्षण, आंतरिक अंकेक्षणः अर्थ एवं उद्देश्य, एक अच्छी आंतरिक नियंत्रण प्रणाली की विशेषताएं, आंतरिक नियंत्रण प्रश्नावली, आंतरिक नियंत्रण चेकलिस्ट, नियंत्रण का परीक्षण, आंतरिक नियंत्रण और आई.टी पर्यावरण, अंकेक्षण जोखिम। आंतरिक अंकेक्षण की अवधारणा, निरीक्षण जांच, अंकेक्षण नमूनाकरण और नमूनाकरणा विधियां।	15
	प्रमाणन, मूल्यांकन एवं सत्यापनः वाउचिंग– अर्थ एवं उद्देश्य, प्रमाणन की प्रक्रिया, रोकड़ खाता एवं बैक विवरण की प्रमाणन, सम्पत्ति और दायित्वों का सत्यापन एवं मूल्यांकन।	15
इकाई– 4	कंपनियों का अंकेक्षण कंपनी अधिनियम 2013 के तहत लिमिटेड कंपनियों का ऑडिटः योग्यताएं और अयोग्यताएं, नियुक्ति, रोटेशन, निष्कासन, पारिश्रमिक, अंकेक्षक के अधिकार एवं कर्तव्य, अंकेक्षक की रिपोर्ट– विषयवस्तु और प्रकार, अंकेक्षण सत्यापन और प्रमाणन, अंकेक्षक के वैधानिक दायित्व। अंकेक्षण मानकों का अवलोकन।	15
इकाई– 5	अंकेक्षण के हाल में रूझानः लागत अंकेक्षण, कर अंकेक्षण, प्रबंध अंकेक्षण, निष्पादन अंकेक्षण, समाजिक अंकेक्षण, पर्यावरण अंकेक्षण, बैकिंग कंपनियों के अंकेक्षण, बीमा कंपनियां, शैक्षणिक संस्थान, क्लब, धर्मार्थ संगठन। एनर्जी अंकेक्षण, सिस्टम अंकेक्षण, सुरक्षा अंकेक्षण, कम्प्यूटीकृत एकांउन्ट का अंकेक्षणः कार्य पद्धति एवं अभ्यास।	15

 \bigcirc

.

 \bigcirc

Case study/Skill based activities/field work/project work etc. (for extra credit)								
	 किसी विद्यालय/धर्मार्थ संस्थान की प्राप्तियों की लेखा परीक्षा करने के लिए अंकेक्षण कार्यक्रम तैयार करना। 							
	 बिक्री, माल या मशीनरी की खरीदी, खर्च और देनदारियों के भुगतान के संबंध में किन्ही पांच दस्तावेजी साक्ष्यों को पहचाननें और सत्यापित करने। 							
पाठ्यक्रम	 किसी संगठन या व्यावसायिक फर्म की अंकेक्षण के लिए आंतरिक नियंत्रण प्रश्नावली और आंतरिक नियंत्रण जांच सूची तैयार करना। 							
अध्ययन की परिलब्धियां	अतिरिय निषत्र जाव सूची स्वार प्रयोग करते हुए कम्प्यूटरीकृत अंकेक्षण परिवेश के अंतर्गत अंतरिक नियंत्रण करना।							
	 व्यायहारिक ज्ञान प्राप्त करने के लिए महाविद्यालय / शिक्षार्थी कार्यो, लघु व्यावसाय, फर्मो,क्लब आदि की रोकड़ बही का सत्यापन करना। 							
	 संपत्ति, संयंत्र और उपकरण के सत्यापन के लिए अंकेक्षण साक्ष्य एकत्र करना। 							
	 एक क्लब, कॉलेज और एक छोटी व्यावसायिक फर्म का डमी अंकेक्षण करना। 							

Suggested Reading:

- 1. Singhania V.K. : Students Guide to Income Tax; Taxmann, Delhi.
- 2. Prasad, Bha gwati : Income Tax Law & Prective; Wily Publication, New Delhi.
- 3. Mehrotra H.C. : Income Tax Law & Accounts : Sahitya Bhawan, agra.
- 4. Girish Ahuja and Ravi Gupta : Systematic approach to income tax : Sahitya Bhawan Publications, New Delhi.
- 5. Chandra Mahesh and Shukla D.C. : Income Tax Law and Practice; Pragati Publications, New Delhi.
- 6. R.K. Jain: Income Tax & Law Shatiya Bhawan, Publication, Agra.

HOD PG Department HOD UG Department Chairman Subject Expert ABhatta 1 1 1 1 36122 071 2 2 2 2 .S. Pusqu 3 3 A. H. KUAN 3 3 6.00 4 4 Somethingf 4 4 5 5 5 5 6 10 um

सदस्यों के नाम एवं हस्ताक्षर

Ű.

Class Name	B.Com. Part- 3 (BCD-2024)						
Paper Code	Paper- 5 (BC-2403)						
Title of Subject	INDIRECT TAX WITH GST						
 I. To provide update basic knowledge and provisions of various indirect tax such Custom Duty and CGST/SGST/IGST, Central Excise Duty ect. 2. To provide special important knowledge of C. G. VAT and Service Tax 3. To provide some special knowledge of State Indirect Tax such as C.G. Excise Duty 4. To create an understanding amongst the students of GST being applicable, reas behind its introduction and also its applicability over to running the business. 							
Max Marks 75+25	Min Marks 25+10						
Credit Value	5						
	Detailed Syllabus						
Units	Content of the Syllabus	No. of Lectures					
Unit- 1	Indirect Tax: What is Indirect tax, Types, Features, Advantages and Disadvantages ofIndirect Tax? Custom Duty: Introduction and Nature, Important Terms and Definition, Types ofCustom Duty, Prohibition on Import and Export, Valuation Rules, Computation of Assessable Value and calculation of costume duty.	15					
Unit- 2	Central Excise Duty: Concepts, Important definitions: Goods, Excisable goods, Manufacturer. Classification of Goods and Principles of Classification, Valuation under central excise acts. Ad Valorem Duty, Valuation rules and Calculation of excise duty. C.G. Excise Duty: Brief history and Definitions, Registration on Import, Export and Transport, Manufacture, Bottling, Possession and sale, Licenses, Permitsand Passes, Offences and Penalties, Duties and fees.	15					
Unit- 3	CGST/SGST: Important term and Definitions under central goods and service tax act2017 and state goods and services, basic elements of GST, Meaning and scope of supply, Levy and collection of tax. CGST/SGST: Time and value of supply of goods and services input tax credit, Transitional provisions, Computation of GST liability, Registration under CGST/SGST at and necessary documentation, Filing of returns, Assessment, Payment of tax, Payment of Tax on reverse charge basis refund under the act.	15					
Unit- 4	CGST/SGST: Maintenance of accounts and records, Composition scheme, Job work and its procedure, Various exemptions, Demand recovery, Miscellaneous provisions under GST IGST: scope of IGST Important terms and definitions under integrated goods and service tax act 2017, Levy and collection of IGST, Principles for determining the place of supply of goods and services zero related supply.	15					

Ų

÷ * * * *

Unit- 5	 C.G. VAT- Introduction, Definition, Tax free Goods, Registration and Licensing of Dealers, Assessment Procedure, Computation of Taxable Turnover and VAT. C.G. VAT- Tax Payment and Recovery of Tax, Input Tax Rebate. Authorities: Powers and Duties, Appeal and Revision, Difficulties in implementation of VAT. Service Tax: Introduction, Objectives, Main Provisions, Assessment Procedure andComputation of Service Tax. 	15		
Case study	//Skill based activities/field work/project work as applicable (for extra cred	lit)		
 The students will be able to understand Indirect tax structure of nation / state. The students may become to know about the indirect tax/ GST to stablish won business & practice The students can take up a career as a customs officer working at the airport as well as in the office of Central Board of Indirect Taxes and customs. The students can build up a career in the field of Taxes. 				

uggested Reading:

- 1. GST Acts with Rules/Forms & Nominations Taxmann Publication current edition.
- 2. Goods and Service Tax and Custom Duty Dr.H.C. Mehrotra & Prof. V.P. Agrawal, SahityaBhawan Publications, Agra.
- 3. Indirect Taxes Law and Practice V.S. Datey, Taxmann Publication current edition.
- 4. Ca Final Gst Compact Book Indirect Taxation, Ca Raj Kumar, Taxmann Publication Currentedition.
- 5. Indirect Taxes with GST, Shripal Saklecha & Anit Saklecha, Satish Printer & Publication Indore

	Chairman	нс	DD PG Department	Н	OD UG Department		Subject Expert
1	Salusa si	1	OMmul 106122	1	Slashi	1	Blatter ABhatta
$\mathbf{\Phi}^2$	RC/ 989WW	2		2 (Kis, fusam	2	Gung
3		3	Rug	3	Poter Sie	3	A-H-KHAN Alb
4	MU BO SY	4	Show	4		4	ant
5		5	X	5		5	Jum 7.01.92
6 -	Dennang	-					
						L	······

Name and Signature of Members



CENTRAL BOARD OF STUDIES-COMMERCE-PROPOSED SYLLABUS					
Class Name बी.कॉम. भाग— 3 BCD-2024)					
Paper Code	प्रश्न पत्र- 5 (BC-2403)				
Title of Subject	अप्रत्यक्ष कर जी.एस.टी सहित				
Objective	 विभिन्न अप्रत्यक्ष करों जैसे सीमा शुल्क और सी.जी.जी.एस.टी. / एस.जी.एस.टी. / आई. जी.एस.टी. एवं केन्द्रीय उत्पाद शुल्क आदि के अद्यतन बुनियादी ज्ञान एवं प्रावधान प्रदान करना। सी.जी.वैट और सेवा कर के बारे में विशेष महत्वपूर्ण ज्ञान प्रदान करना। राज्य अप्रत्यक्ष कर जैसे सी.जी.उत्पाद शुल्क के बारे में विशेष ज्ञान प्रदान करना। जी.एस.टी के लागू होने के बारे में छात्रों के बीच समझ पैदा करने के लिए तथा इसके शुरूआत के पीछे के कारण और व्यवसाय चलाने के लिए उपयुक्तता। 				
Max Marks – 75+25 Min. Marks: 25+10					
Credit Value	5				

0

0

Detailed Syllabus						
Units	Content of the syllabus	No. of lectures				
इकाई– 1	अप्रत्यक्ष करः अप्रत्यक्ष कर क्या है ? प्रकार, विशेषताएं, लाभ और अप्रत्यक्ष कर के नुकसान। सीमा शुल्कः परिचय और प्रकृति, महत्वपूर्ण नियम और परिभाषा, सीमा शुल्क के प्रकार, आयात और निर्यात पर प्रतिबंध, मूल्यांकन नियम, निर्धारणीय मूल्य की गणना और सीमा शुल्क की गणना।	15				
इकाई– २	केन्द्रीय उत्पाद शुल्कः अवधारणाएं, महत्वपूर्ण परिभाषाएंः माल, उत्पाद शुल्क योग्य समान, निर्माता। केन्द्रीय उत्पाद शुल्क अधिनियम के तहत वस्तुओं का वर्गीकरण एवं वर्गीकरण के सिद्धांत, मूल्यांकन। ऐड—वैलोरम शुल्क, मूल्यांकन नियम एवं उत्पाद शुल्क की गणना। सी.जी.उत्पाद शुल्कः संक्षिप्त इतिहास और परिभाषाएं, आयात निर्यात एवं परिवहन पर पंजीकरण, विनिर्माण, बॉटलिंग, स्वामित्व और बिक्री, लाइसेंस, परमिट और पास, अपराध और दंड कर्तव्य और शुल्क	15				
इकाई 3	सी.जी.एस.टी. / एस.जी.एस.टी.: केन्द्रीय माल और सेवा कर अधिनियम के 2017 के तहत महत्वपूर्ण शब्द और परिभाषाएं तथा राज्य माल एवं सेवाएं, जी.एस.टी के मूलतत्व, आपूर्ति का अर्थ एवं क्षेत्र, कर का उद्ग्रहण और संग्रहण सी.जी.एस.टी. / एस.जी.एस.टी.: माल और सेवाओं के आपूर्ति का समय और मूल्य इनपुट, टैक्स, क्रेडिट, परिवर्ती प्रावधान, जी.एस.टी. दायित्व की गणना, सी.जी.एस. टी. / एस.जी.एस.टी. के तहत पंजीकरण एवं आवश्यक दस्तावेज, रिटर्न दाखिल करना, मूल्यांकन, कर का भूगतान, रिवर्स चार्ज पर कर का भुगतान, अधिनियम के तहत आधार वापसी।	15				
इकाई– 4	सी.जी.एस.टी. / एस.जी.एस.टी.: खातों और अभिलेखों का रखरखाव संरचना योजना, नौकरी का काम और इसकी प्रक्रिया, विभिन्न छूट, मांग वसूली, जी.एस. टी के तहत विविध प्रावधान। आई.जी.एस.टी.आई.जी.एस.टी. की सीमाएं, एकीकृत माल और सेवा कर अधिनियम 2017 के तहत महत्वपूर्ण नियम और परिभाषाएं, आई.जी.एस.टी. का लेवी और आई. जी.एस.टी. का संग्रहण, वस्तुओं और सेवाओं की आपूर्ति के स्थान को निर्धारित करने के लिए सिद्धांत शुन्य सेवा संबंधी आपूर्ति	15				

Ň

Г

इकाई– 5	सी.जी. वैटः परिचय, परिभाषा, कर मुक्त माल, डीलरों का पंजीकरण और लाइसेंसिंग, मूल्यांकन प्रक्रिया, कर योग्य टर्नओवर और वैट की गणना सी.टी. वैट– कर भूगतान और कर की वसूली, इनपुट कर छुट। प्राधिकरणः शक्ति और कर्तव्य, अपील और संशोधन, वैट के कार्यान्वयन में कठिनाइयां सेवा करः परिचय, उद्देश्य, मुख्य प्रावधान, सेवा कर की आकलन प्रक्रिया और गणना।
Cas	e study/Skill based activities/field work/project work etc. (for extra credit)
पाठ्यक्रम अध्ययन की परिलब्धियां	 छात्र राष्ट्र/राज्य के अप्रत्यक्ष कर ढांचे को समझ सकेंगे। छात्रों को व्यवसाय और अभ्यास स्थापित करने के लिए अप्रत्यक्ष कर/जी.एस.टी. के बारे में पता चल सकता है। छात्र हवाई अड्डे के साथ–साथ केन्द्रीय अप्रत्यक्ष कर और सीमा शुल्क बोर्ड के कार्यालय में काम कर रहे एक सीमा शुल्क अधिकारी के रूप में अपना करियर बना सकते है। छात्र टैक्स के क्षेत्र में अपना करियर बना सकते हैं।

Suggested Reading:

10

67

- 1. GST Acts with Rules/Forms & Nominations Taxmann Publication current edition.
- 2. Goods and Service Tax and Custom Duty Dr. H.C. Mehrotra & Prof. V.P. Agrawal, SahityaBhawan Publications, Agra.
- 3. Indirect Taxes Law and Practice V.S. Datey, Taxmann Publication current edition.
- 4. Ca Final Gst Compact Book Indirect Taxation, Ca Raj Kumar, Taxmann Publication Currentedition.
- 5. Indirect Taxes with GST, Shripal Saklecha & Anit Saklecha, Satish Printer & Publication Indore

[Chairman		HOD PG Department		HOD UG Department		Subject Expert	
	1	Saluja si	1	(20 mu 706/22	1	Martin	1	Bhatt Bhatts	
	2	Rictangwa 02106/22	2		2	Kisi Pusqu	2	lour?	
	3		3	funt	3 (Parkithinkone.	3	A. H.KHAN	
	4	Here .	4	April	4		4	But	
	5		5	\mathbf{X}	5		5	An 07.01.22	
	6	10 uning	•	1					

सदस्यों के नाम एवं इस्ताक्षर

Class Name	B.Com.III (BCD-2024)					
Paper Code	Paper- 6 (BC-2404)					
Title of Subject	Management Accounting					
Objectives:	 To enable the students to get knowledge about the various M Principles & techniques to use in financial decision. To make the students to get practical skill in solving problems To enhance the abilities of learners to Analyze the financial 	manageri				
Max Marks 75+25	Min Marks 25+10					
Credit Value	5					
	Detailed Syllabus					
Units	Content of the Syllabus	No. of Lecture				
Unit- 1	Introduction and tools of Management Accounting: Management Accounting: Meaning, nature, scope and functions. Role of management accounting in decision making. Management accounting vs financial accounting and cost accounting, Tools and techniques of management accounting. <u>Analysis of financial Statements:</u> Financial statement, Objectives and methods of financial statements analysis.	15				
Unit- 2Ratio analysis, Classification of ratiosProfitability ratios, turnover ratios, liquidity ratios, Advantages and Limitations of accounting ratios. Funds Flow Statement, Cash Flow Statement (As per AS-3).Unit- 3Absorption and Marginal Costing: Marginal and differential costing as a tool for decision making, Decision Making - make or buy; Change of product mix; Pricing, Exploring new markets; Shutdown decisions. Break- even analysis. Management Control.Unit- 4Budget and Budgetary Control & planning: Budget and Budgetary control - Meaning, Characteristics, Objectives, Merits and limitations. Analysis of budget variances. Types of budgets: Flexible and Cash Budget. Responsibility Accounting. Business Forecasting and planning.						
				Unit- 5	Standard Costing and Variance Analysis: Standard Costing - Meaning, Characteristics, Objectives, Merits and limitations. Application of Standard Costing. Variance analysis - Meaning, Causes and Importance, Classification of Variance: Material Variance, Labour Variance and Overhead Variance. Management Information System.	15

,

Case study/S	Skill based activities/field work/project work as applicable (for extra credit)
	1. Understand the concepts, methods, tools & techniques of Management Accounting.
Learning Outcomes:	 Use various tools of Management Accounting to analyze and interpret the financial and cost data in order to help management to take decisions, make policies, strategies and run the organization effectively. Make inter- firm and inter period comparison of financial statements and make policies for an interpret of the financial statements.
	analyze the financial statement using various ratios.4. Prepare different budgets for the business.

Suggested Reading:

\$

ž

- 1. Honrngren, C.T., Sundem, G.L., Stratton, W.O., Burgstahler, D., & Schatcberg.J. (2005). Introduction to Management Accounting. New jersey : Person Prentics Hall.
- 2. Atkinson, A.A., Kaplan, R.S., Matsumura, E.M. & Young, S.M. (2013. Management Accounting Information for Decision-Making and Stratedy Execution. London: Pearson Education.
- 3. Hilton, R.W., & Platt D.E.(2011). Managerial Accounting: Creating Value in Global Business Environment New York: McGraw Hill Education.
- 4. Singh, S. (2016) Management Accounting. New Delhi : PHI Learning.
- 5. Dr. Karim & Agrawal, Sahitya Bhawan Publisher & Distributer.

	Chairman		HOD PG Department		HOD UG Department		Subject Expert	
	Saluje	1	Ammul 66/22	1	Shashi	1	Bhartle Bhatte	
2	R KAGMWE	2	A	2 .	Bis. Pusan	2		
		3	Just	3	Hote Fiksturken	- 3	Altiknor BE	
4	Ner-R-VE-Heinkam	4	Sond hype print Sprint	4		4	Amt	
5	5	5	X	5		5(Runder	
e	5 Denning		l l					
		L			· ··· · · ······		••	

Name and Signature of Members

CENTRAL BOARD OF STUDIES-COMMERCE-PROPOSED SYLLABUS

Class Name	बी.कॉम. भाग— 3 (BCD-2024)					
Paper Code	प्रश्न पत्र— 6 (BC-2404)					
Title of Subject	प्रबंधकीय लेखाविधि					
Objective	 छात्रों को वित्तीय निर्णय में उपयोग करने के लिए विभिन्न प्रबंधन सिद्धांतों और तकनीकों के बारे में ज्ञान प्राप्त करने में सक्षम बनाना। छात्रों को प्रबंधकीय समस्याओं को हल करने में व्यावहारिक कौशल प्राप्त करने के लिए। वित्तीय विवरणों का विश्लेषण करने के लिए शिक्षार्थियों की क्षमताओं को बढ़ाने के लिए। 					
Max Marks – 75+25	Min. Marks: 25+10					
'Credit Value	5					

 \bigcirc

s.

Detailed Syllabus							
Units	Content of the syllabus						
इकाई 1	प्रबंधकीय लेखांकन का परिचय एवं उपकरणः प्रबंधकीय लेखांकनः अर्थ, प्रकृति, कार्य और क्षेत्र, निर्णयन में प्रबंधकीय लेखांकन की भूमिका, प्रबंधकीय लेखांकन बनाम वित्तीय लेखांकन और लागत लेखांकन, प्रबंधकीय लेखाविधि के उपकरण एवं तकनीकें वित्तीय विवरणों का विश्लेषणः वित्तीय विवरण, वित्तीय विवरण विश्लेषण के उद्देश्य एवं विधियां						
इकाई– 2	अनुपात विश्लेषण, अनुपातों का वर्गीकरणः लाभदायकता अनुपात, आवर्त अनुपात, तरलता अनुपात, लेखांकन अनुपात की लाभ एवं सीमाएं, कोष प्रवाह विवरण, रोकड़ प्रवाह विवरण (लेखांकन मानक– 3 के आधार पर)						
इकाई 3	अवशोषण एवं सीमांत लागत विधिः निर्णयन हेतु सीमांत एवं विभेदात्मक लागत विधि एक उपकरण के रूप में, निर्णयन बनाओ या खरीदो, उत्पाद मिश्रण में परिवर्तन, मूल्य निर्णयन, नए बाजार की खोज, बंद करने का निर्णय, समविच्छेद विश्लेषण। प्रबंधकीय नियंत्रण।	15					
इकाई - 4	बजट एवं बजटरी नियंत्रण तथा नियोजनः बजट एवं बजटरी नियंत्रण– अर्थ, विशेषताएं, उद्देश्य, गुण दोष एवं सीमाएं, बजट भिन्नताओं का विश्लेषण, बजट के प्रकारः लोचदार एवं रोकड़ बजट, उत्तरदायित्व लेखांकन, व्यावसायिक पूर्वानुमान एवं नियोजन।	15					
इकाई 5	प्रमाप लागत विधि एवं विचरण विश्लेषणः प्रमाप लागतः आशय, विशेषताएं, उद्देश्य, गुण दोष एवं सीमाएं, प्रमाप लागत विधि का प्रयोग। विचरण विश्लेषण– आशय, कारण एवं महत्व, विचरणों का वर्गीकरणः सामग्री विचरण, श्रम विचरण एवं उपरिव्यय विचरण, प्रबंधन सूचना प्रणाली।	15					
Cas	e study/Skill based activities/field work/project work etc. (for extra cre	,					
पाठ्यक्रम अध्ययन की परिलब्धियां	 प्रबंधकीय लेखांकन के अवधारणाओं, विधियों, उपकरणों एवं तकनीकों को प्रबंध को निर्णय लेने, नीतियां बनाने, रणनीति बनाने और संगठन को प्रभावी में मदद करने के लिए वित्तीय और लागत डेटा का विश्लेषण और व्याख्या प्रबंधकीय लेखांकन के विभिन्न उपकरणों का उपयोग करना। वित्तीय विवरण की अंतर—फर्म और अंतर अवधि की तुलना करना और कि का उपयोग करके वित्तीय विवरण का विश्लेषण करना। वयासाय के लिए अलग–अलग बजट तैयार करना। 	ढ़ंग से चलाने करने के लिए					
Suggested Readings:

- 1. Chandra P., Financial Management Theory and Practice, Tata McGraw Hill New Delhi
- 2. Pandey ,I.M. Financial Management, Vikas Publications New Delhi
- 3. Singh, P. Financial Management, Ane Books Pvt. Ltd. New Delhi.
- 4. Singh J.K., Financial Management ,Galgotia Publishing House, New Delhi
- 5. Prasanna Chandra, Financial Management Theory and Practice, Tata McGraw Hill New Delhi

सदस्यों के नाम एवं हस्ताक्षर

ف

Chairman		HOD PG Department		HOD UG Department			Subject Expert		
1	àr (1	Amulio 1/2	1	starti	1	Bhatton Bhatt		
2	Rtanne	2	A	2	K. S. Pysan	2	Jum?		
3		3	Aux .	3	*	3	A.M. KUPPO AC		
4		4	Sandhya Prul	4		4	Aug .		
5		5	2C/	5		5	fund		
6	Mauman		Ť.			(
:	<u> </u>				1		I		

Class Name	B.Com. Part- 3 (BCD-2024)	
Paper Code	Paper- 7 (BC-2405)	
Title of Subject	Industrial Realation	
Objectives:	This course intends to develop necessary understanding among students of varior labour management relation issues and policies in the Indian Context in particul Specifically, the course aims at making students to understand industrial relation systems; developing awareness among students of various actors of IRS (mgt, worked union & Govt.).	
Max Marks 75+25	Min Marks 25+10	
Credit Value	5	

ž.

** - **\$**

ין	Units	Content of the Syllabus	No. of Lectures
ι	Jnit- 1	Introduction to Industrial Relations: Industrial Relations Perspectives; Concept, Importance, Scope & Aspects of Industrial Relations, Causes & effects of Poor Industrial Relation in India; Trade Unions: Historical Evolution of Trade Unions in India and Chhattisgarh, Role & Functions of Trade union, Essentials for success of Trade Union.	15
ι	Jnit- 2	Discipline and Grievance Management: Employee discipline; Causes of indiscipline, essentials of a good disciplinary system, Hot-Stove Rule and kinds of punishment; Grievance procedure: Settlement of grievance in Indian industry; Model grievance procedure, Meaning & structure of collective bargaining; Bargaining stages and processes, Collective bargaining.	15
, 1	Jnit- 3	Employee Participation & Industrial Disputes: Worker participation in Management; Workers duties and responsibilities about employer & society. Industrial Disputes; Causes of disputes, Methods for the settlement of industrial disputes; Definitions and aims of Workers participation,	15
Ľ	Jnit- 4	Industrial Laws: Social Security Laws - Laws Relating to Workmen's Compensation, Employees' State Insurance, Provident Fund, Gratuity and Maternity Relief, The Law of Minimum Wages, Payment of Wages, Payment of Bonus.	15
L	Jnit- 5	The participation of workers in Management Bill, 1990. The Factories Act, 1948. Important definitions. Scope and Objectives of the Act. Health, Safety and Welfare Provisions under the Act. The Contract Labour (Regulation and Abolition) Act, 1970. The Child Labour (Prohibition and Regulation) Act, 1986.	15

Learning	 Students should able to elaborate the concept of Industrial Relations. The students should able to illustrate the role of trade union in the industrial outline the important causes & impact of industrial disputes, Dispute settlement procedures.
Outcomes:	 Student should be able to summarize the important provisions of factory Actand Legislations, in reference to Employees State Insurance Act 1948, Student should able to summarize the important provisions of Social Security

Suggested Readings:

- 1. Ross, A. M. & Hartman, P.T. : Changing Patterns of Industrial Conflict, New York, John Wiley.
- 2. Arun Monappa : Industrial Relations, Tata McGraw Hill.
- 3. Pattanayak, Biswajeet: Human Resource Management, PHI, Delhi.
- 4. Mamoria, Gankar & Mamoria: Dynamics of Industrial Relations, Himalaya Publishing House.
- 5. C.P. Tripathi, Personnel Management, Sultan Chand, Delhi.Note: Learners are advised to use latest edition of text book
- 6. Giri V V: Labour Problems in India
- 7. 2.Davar R S: Personnel Management and Industrial Relations in India
- 8. Mamoria C B: Industrial Relations
- 9. Charles Myeres: Industrial Relations in India
- 10. Chatterjee N N : Management of Personnel in Indian enterprises
- 11. Pylee M V: Workers participation in Management
- 12. Arun Monappa: Industrial Relations
- 13. Sharma A M : Industrial Relations
- 14. Ahuja K K : Industrial Relations Theory and Practice
- 15. Venkataratnam: Industrial Relations
- 16. Jerome Joseph : Strategic Industrial Relations Management
- 17. Karl Marx & Frederick Engels: Manifesto of the Communist Pary

Name and Signature of Members

Chairman		HOD PG Department		HOD UG Department			Subject Expert		
1	22	1	Ommuly 061 22	1	Shesh	1	Bhatter A Bhad		
2	Rt ADAWA	2	No.	2	Ris, Pusan	2	- Com-		
3		3	Junx	37	Por RK. Heinken	3	A-H-KUDP		
4 (Hu, R. K. Peiskon	4	Sandhya Pnul	4		4	Aux		
5	N/ J -	5	L.	5		5	Ant		
6	Mun g	\ \	Y						

ج.

5

CENTRAL BO	ARD OF STUDIES-COMMERCE-PROPOSED SYLLABUS
Class Name	बी.कॉम. भाग— 3 (BCD-2024)
Paper Code	प्रश्न पत्र– 7 (BC-2405)
Title of Subject	औद्योगिक संबंध
Objective	यह पाठ्यक्रम विशेष रूप से भारतीय संदर्भ में विभिन्न श्रम प्रबंधन मुद्दों और नीतियों के छात्रों के बीच आवश्यक समझ विकसित करने का इरादा रखता है। विशेष रूप से, पाठ्यक्रम का उद्देश्य हैः छात्रों को औद्योगिक संबंध प्रणालियों को समझाने के लिए IRS के विभिन्न (प्रबंधन, श्रमिक, संघ और सरकार) का छात्रों के बीच जागरूकता विकसित करना।
Max Marks – 75+25	Min. Marks: 25+10
Credit Value	5
	Detailed Syllabus

Units	Content of the syllabus	No. of						
इकाई– १	औद्योगिक संबंध का परिचयः औद्योगिक संबंध परिपेक्ष्य, अवधारणा, महत्व, क्षेत्र तथा औद्योगिक संबंध के विभिन्न पहलु, भारत में खराब औद्योगिक संबंध के कारण और प्रभाव, ट्रेड युनियनः भारत तथा छत्तीसगढ़ राज्य में ट्रेड युनियन का ऐतिहासिक मूल्यांकन ट्रेड युनियन की भूमिका तथा कार्य, ट्रेड युनियन की सफलता हेतु आवश्यक कदम।	lectures						
इकाई– २	अनुशासन व शिकायत प्रबंधनः कर्मचारी अनुशासन, अनुशासनहीनता के कारण, एक अच्छे अनुशासनात्मक पद्धति की अनिवार्यता, हॉटस्टोव नियम और दंड के प्रकार, शिकायत प्रक्रियाः भारतीय उद्योगों में शिकायतों का निपटारा, आदर्श शिकायत प्रक्रियाः सामूहिक सौदेबाजी की संरचना व अर्थ। सौदेबाजी के चरण व प्रक्रिया, सामूहिक सौदेबाजी।	15						
इकाई 3	कर्मचारी सहभागिता तथा औद्योगिक विवादः प्रबंधन में कर्मियों की सहभागिता, नियोक्ता तथा समाज के प्रति कर्मियों के कर्तव्य तथा उत्तरदायित्व। औद्योगिक विवादः– विवाद के कारण, औद्योगिक विवाद, निपटारे की विधियां, कर्मी सहभागिता के परिभाषा एवं लक्ष्य।	15						
इकाई– 4	औद्योगिक कानूनः सामाजिक सुरक्षा कानून, कर्मियों के क्षतिपूर्ति से संबंधित कानून, कर्मचारी राज्य बीमा, भविष्य निधि, ग्रेज्युटी और मातृत्व राहत से संबंधित कानून, न्युनतम मजदुरी अधिनियम, मजदूरी भूगतान, बोनस का भूगतान।	15						
इकाई— 5	प्रबंधन में कर्मचारियों की सहभागिता बिल, 1990 फैक्ट्री एक्ट, 1948 – (कारखाना अधिनियम, 1948)– महत्वपूर्ण परिभाषाएं, अधिनियम के लक्ष्य तथा क्षेत्र, स्वास्थ, सुरक्षा तथा कल्याण। अधिनियम के तहत प्रावधान। ठेका श्रमिक (विनियमन एवं उन्मुलन) अधिनियम, 1970 बाल श्रमिक (निषेध एवं विनियमन) अधिनियम, 1986।	15						
Case study/Skill based activities/field work/project work etc. (for extra credit)								
1. छात्रों को औद्योगिक संबंधों की अवधारणा को विस्तृत करने में सक्षम होना चाहिए। औद्योगिक रूपरेखा में ट्रेड युनियन की भूमिका को स्पष्ट करने में सक्ष्म होंगे। पाठ्यक्रम 2. छात्र औद्योगिक विवादों, विवाद के कारण प्रभाव तथा निपटान प्रक्रिया को समझने में सक्षम अध्ययन की होंगे।								
परिलब्धियां	 छात्र कारखाना अधिनियम आदि के महत्वपूर्ण प्रावधानों को समझने में सक्ष 							

3. कात्र कारखाना आधानयन आदि के महत्वपूर्ण प्रावधाना को समझन में सक्षम होगे। 4. कर्मचारी राज्य बीमा अधिनियम 1948 के संदर्भ में विद्यार्थी को सामाजिक सुरक्षा के महत्वपूर्ण प्रावधानों का ज्ञान होगा।

0

0

ò

Suggested Readings:

- 1. Chandra P., Financial Management Theory and Practice, Tata McGraw Hill New Delhi
- 2. Pandey , I.M. Financial Management, Vikas Publications New Delhi
- 3. Singh, P. Financial Management, Ane Books Pvt. Ltd. New Delhi.
- 4. Singh J.K., Financial Management ,Galgotia Publishing House, New Delhi
- 5. Prasanna Chandra, Financial Management Theory and Practice, Tata McGraw Hill New Delhi

सदस्यों के नाम एवं हस्ताक्षर

	Chairman		HOD PG Department		OD UG Department	Subject Expert		
1	Ant	1	WMWW 106122	1	shashi	1	Chartter ABha	
2	RA 579124	2	1	2	K.S. Pysqm	2	62	
3		3	Jun X	3	per R-K-teinhan	_3	A.H.KHAN .	
4	fetro	4	Sandliga Prof	4	•	4	Amy	
5		5	2.	5		5	fur	
6	- Saluman g		1					

	CENTR	AL BOARD OF STUDIES-COMMERCE-PROPOSED SYLLABUS									
	Class Name	B.Com. Part- 3 (BCD-2024)	I								
	Paper Code	Paper- 8 (BC-2406)									
	Title of Subject	Material Management									
	Objectives:	To introduce the student to the concept, functions, objectives and importance of material management function in an organization. Also, to give him an elementar idea of material management linkages with other areas of management, supply chain management and production processes.									
	Max Marks 75+25	Min Marks 25+10									
	Credit Value	5									
		Detailed Syllabus									
	Units	Content of the Syllabus	No. of Lecture								
)	Unit-1 Introduction to Materials Management: Meaning, definition, scope and functions of Materials Management, Objectives and Advantages of Materials Management. Interfaces of Materials Management: Internal and external interfaces. Organization for Material Management										
	Unit- 2	Stores Management & maintenance with Supply Chain Management: Meaning, Concept, objectives, classifications, identification of materials, Location and layout of store. Supply Chain Management: Meaning, Concept, objectives, supply – production and distribution system, Role and Management of flow of material in supply chain management.	15								
	Unit- 3	Material Management Linkages: Linkages with other functional areas of Management i.e. Production, Accounting and Finance, Marketing, HRM, IT, TQM. A Brief discussion on the functions of each functional area of Management.	15								
	Unit- 4	Elements of Production Processes: Familiarity with broad categories of production processes used in industries. Commonly used machines and tools in industries.	15								
	Unit- 5	Inventory Management and Control: Meaning, Nature, Needs, objective, Classification, Cost Elements of Inventory, Technique of Inventory control. Packaging &Warehousing: Meaning, Nature, objective, function, Elements, polices & decisions.	15								
	Case study/Skill based activities/field work/project work as applicable (for extra credit)										
	Case study/Skill based activities/field work/project work as applicable (for extra credit)1. Identifying the scope for integrating materials management function over the logistics and supply chain operations.2. Identify, study, compare, and evaluate alternatives, select and relate with a good supplier.3. Apply various purchasing method and inventory controlling techniques into practice.4. Analyzing the materials in storage, handling, packaging, and distributing standardizing.										

٩.

Suggested Readings:

٦₄

T

- 1. Dutta A.K., Materials Management: Procedures, Text and cases, Prentice Hall of India Pvt. Ltd., New Delhi.
- 2. Gopalakrishnan, P. and Sundareson, M., Materials Management: An
- 3. Integrated Approach, Prentice Hall of India Pvt. Ltd., New Delhi.
- 4. Varma, M.M., Essentials of Storekeeping and Purchasing, Sultan Chand and Sons, New Delhi.
- 5. Shah N.M. An Integrated concept of Materials Management, Indian Institute of Materials Management, Baroda Branch, Baroda.
- 6. Sharma S.C., Material Management and Materials Handling, Khanna Publishers, New Delhi.
- 7. Arnold, Champman and Ramakrishnan, Introduction to Materials Management 5th ed., 2007 Pearson Education, Inc.

)	Chairman		HOD PG Department		OD UG Department	Subject Expert		
	1	gr 2	1	Damma 106122	. 1	shash'	1	Bhatta	
	2	RC1979Way 9706122	2	\mathbf{Y}	2	K.S. Pusan	2	Gund	
	3		3	Junt	3	Pau	3	AL- KUAP	
	4	Peop	4	Sandhya Pmf	4	7.81	4	Quix	
ľ	5		5	Å.	5		5	Jun 07.06.22	
	6	Dumment		1					
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·							

Name and Signature of Members

CENTRAL BOARD OF STUDIES-COMMERCE-PROPOSED SYLLABUS	S
--	---

•

۴

0

0

Class Name		बी.कॉम. भाग– 3 (BCD-2024)	
Paper Code		प्रश्न पत्र⊸ 8 (BC-2406)	
Title of Sub	ject	सामग्री प्रबंधन	
Objective		एक संगठन में सामग्री प्रबंधन कार्य की अवधारणा, कार्यो, उद्देश्यों और को अवगत कराने के लिए। साथ ही उन्हे प्रबंधन, आपूर्ति श्रृंखला प्रबंध प्रक्रियाओं के अन्य क्षेत्रों के साथ समाग्री प्रबंधन संबंधों का एक प्रारंभिव लिए।	न और उत्पादन
Max Marks	- 75+25	Min. Marks: 25+10	
Credit Valu	e	5	
		Detailed Syllabus	
Units		Content of the syllabus	No. of lectures
इकाई– १	प्रबंधन व	बिंधन का परिचयः आशय, परिभाषा, सामग्री प्रबंधन कार्य एवं क्षेत्र, सामग्री हा लाभ एवं उद्देश्य, सामग्री प्रबंधन के इंटरफेसः आंतरिक एवं बाह्य सामग्री प्रबंधन के लिए संगठन	15
इकाई– २	उद्देश्य, व	पृंखला प्रबंधन के साथ स्टोर प्रबंधन और रखरखावः आशय, अवधारणा, वर्गीकरण, सामग्री की पहचान, स्टोर का स्थान और लेआऊट, आपूर्ति	15

इकाई– 2	अदृश्य, वंगाकरण, सामग्रा का पहचान, स्टार का स्थान आर लआऊट, आपूत श्रृंखला प्रबंधनः अर्थ, अवधारणा, आपूर्ति – उत्पादन एवं वितरण प्रणाली, आपूर्ति श्रृंखला प्रबंधन में सामग्री के प्रवाह की भूमिका और प्रबंधन।	15	
इकाई– 3	सामग्री प्रबंधन संयोजन (संबंध)ः प्रबंधन के अन्य कार्यात्मक क्षेत्रों जैसे उत्पादन, लेखा और वित्त, विपणन, HRM, IT, TQM के साथ संयोजन (संबंध)। प्रबंधन के प्रत्येक कार्यात्मक क्षेत्र के कार्यों पर एक संक्षिप्त चर्चा।	15	
इकाई— 4	उत्पादन प्रक्रियाओं का तत्वः उद्योगों में उपयोग की जाने वाली उत्पादन प्रक्रियाओं की व्यापक श्रेणियों से सुपरिचय, उद्योगों में सामान्यतः उपयोग होने वाली मशीनें और उपकरण।	15	
इकाई– 5	सुची प्रबंधन और नियंत्रणः आशय, प्रकृति, आवश्यकता, उद्देश्य वर्गीकरण, सूची प्रबंधन के लागत तत्व, सूची नियंत्रण की तकनीक। पैकजिंग और भंडारणः आशय, प्रकृति, उद्देश्य, कार्य, तत्व, नीतियॉ एवं निर्णय।	15	

Case study/Skill based activities/field work/project work etc. (for extra credit)

	 संभार तंत्र और आपूर्ति श्रृंखला संचालन पर सामग्री प्रबंधन कार्य को एकीकृत करने के दार 	रि
	की पहचान करना।	
पाठ्यक्रम	2. विकल्पों की पहचान करने, अध्ययन करने, तुलना करने, और उनका मूल्यांकन करने ए	क
अध्ययन की	अच्छे आपूर्तिकर्ता का चयन करने और उसके साथ संबंध बनाने।	
परिलब्धियां	 विभिन्न क्रेय पद्धति और सामग्री नियंत्रण तकनीकों को व्यवहार में लागू करने। 	
	 भंडारण, हैंडलिंग, पैकेजिंग और मानकीकरण के वितरण में सामग्री का विश्लेषण करना। 	
	5. उत्त्पादों और सेवाओं दोनों के लिए महत्वपूर्ण सामग्री कार्यों को एकीकृत करना।	

Suggested Readings:

ŕ

八

J.

- 1. Dutta A.K., Materials Management: Procedures, Text and cases, Prentice Hall of India Pvt. Ltd., New Delhi.
- 2. Gopalakrishnan, P. and Sundareson, M., Materials Management: An
- 3. Integrated Approach, Prentice Hall of India Pvt. Ltd., New Delhi.
- 4. Varma, M.M., Essentials of Storekeeping and Purchasing, Sultan Chand and Sons, New Delhi.
- 5. Shah N.M. An Integrated concept of Materials Management, Indian Institute of Materials Management, Baroda Branch, Baroda.
- 6. Sharma S.C., Material Management and Materials Handling, Khanna Publishers, New Delhi.
- 7. Arnold, Champman and Ramakrishnan, Introduction to Materials Management 5th ed., 2007 Pearson Education, Inc.

सदस्यों के नाम एवं हस्ताक्षर

		Chairman	н	DD PG Department	Н	OD UG Department		Subject Expert
	1	gm2	1	Mund 66122	1	shashing	1	Consta
	2	RKARONDO	2	A	2	Kymalsingt Pupp	2	67
	3		3	Any	3 (flind K. Flinkone	-3	ALTIKUON
	4 (Perce	4	Scondhya Prof	4		4	Any
_	5		5	~	5		5	Aur 07.06.92
0	6	Mun g						
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		Ļ	l			L



हेमचंद यादव विश्वविद्यालय, दुर्ग (छ. ग.)

रायपुर नाका, दुर्ग (छ.ग.) 491001

ई मेल : academic@durguniversity.ac.in वेब साईट : <u>www.durguniversity.ac.in</u> दूरभाष :0788-2359400

क. / अका. / 2022

بخر

दुर्ग, दिनांक 🖉 🗸 / ० ६ / २०२२

/ अम्म./ 2022

//प्रमाण पत्र//

प्रमाणित किया जाता है कि केन्द्रीय अध्ययन मंडल— वाणिज्य द्वारा तैयार किये गये पाठ्यक्रम की हार्ड कॉपी एवं सॉफ्ट कॉपी (जो कि समान हैं) तथा यह पाठ्यक्रम कार्यालय आयुक्त द्वारा प्रदत्त कॉमन गाईडलाईन (TOR) के अनुसार तैयार की गई है।

अधिनियम के Name of Members Signature अन्तर्गत प्रावधान Dr. H.P. Singh Saluja अध्यक्ष, अध्ययन मण्डल, वाणिज्य, हेमचंद यादव विश्वविद्यालय, दुर्ग Dr. Rajesh Agrawal अध्यक्ष, अध्ययन मण्डल, वाणिज्य, पं.रविशंकर शुक्ल विश्वविद्यालय, रायपुर Dr. Akhilesh Sharma 34(क)(2) (एक) अध्यक्ष, अध्ययन मण्डल, वाणिज्य, अटल बिहारी वाजपेयी विश्वविद्यालय, बिलासपुरू विश्वविद्यालय के उस Dr. Hirkane विषय के अध्ययन मण्डल अध्यक्ष, अध्ययन मण्डल, वाणिज्य, शहीद महेन्द्र कर्मा विश्वविद्यालय, बस्तर के अध्यक्ष Dr. Brishbhan Kumar Garg जगदलपुर अध्यक्ष, अध्ययन मण्डल, वाणिज्य, संत गहिरा गुरु विश्वविद्यालय, अम्बिकापुर, सरगुजा Dr. K.C. Kachhwaha aw, अध्यक्ष, अध्ययन मण्डल, वाणिज्य, शहीद नंदकुमार पटेल विश्वविद्यालय, रायगढ Dr. Gyanendra Shukla (Mmale_ विभागाध्यक्ष, वाणिज्य, शासकीय दू.ब. महिला स्नातकोत्तर महाविद्यालय, रायपुर Dr. H.S. Bhatia 34 (क) (2) (दो) विभागाध्यक्ष, वाणिज्य, शासकीय दिग्विजय स्नातकोत्तर महाविद्यालय, राजनांदगांव कुलाधिपति द्वारा Dr. Ramesh Kumar Pandey नामांकित महाविद्यालयों विभागाध्यक्ष, वाणिज्य, शासकीय बिलासा कन्या स्नातकोत्तर महाविद्यालय,बिलासपुर के स्नातकोत्तर स्तर के Smt. Sandhya Prasad विभागाध्यक्ष प्रभारी विभागाध्यक्ष, वाणिज्य, शासकीय काकतीय स्नातकोत्तर महाविद्यालय, जगदलपुर Dr. Anand Sharma विभागाध्यक्ष, वाणिज्य, शासकीय किरोडीमल स्नातकोत्तर महाविद्यालय, रायगढ़

अतः यह पाठ्यक्रम अनुमोदन हेतु आपके समक्ष प्रेषित है

۰ <u>۰</u>		
,	Dr. Shashi Kashyap	1 she
	विभागाध्यक्ष, वाणिज्य, शासकीय महाविद्यालय, जामुल	sheshing
34(क)(3) (तीन)	Dr. Kamal Singh Pusam	R
कुलाधिपति द्वारा	विभागाध्यक्ष, वाणिज्य, शासकीय महामाया महाविद्यालय, रतनपुर	Sr-
नामांकित महाविद्यालयों	Dr. R.K. Hirkane	a
के स्नातक स्तर के	विभागाध्यक्ष, वाणिज्य, शासकीय दंतेश्वरी स्नातकोत्तर महाविद्यालय, दंतेवाडा	Per
विभागाध्यक्ष	Dr. Abhay Ram Bairagi	
	विभागाध्यक्ष, वाणिज्य, शासकीय महाविद्यालय, जशपुरनगर	
	Dr. Basant Patel	
	विभागाध्यक्ष, वाणिज्य, शासकीय पी.डी. महाविद्यालय, रायगढ	
	Dr. Govindaraja Bhatta	alto
	आर.एस.मुन्डले. धरमपेंट आर्ट एंड कॉमर्स कॉलेज, नागपुर	Challe
	Dr. Tapeshchandra Gupta	
34(क)(3)(चार)	शासकीय जे. यो छत्तीसगढ़ स्नातकोत्तर महाविद्यालय, रायपुर	Gun
कुलाधिपति द्वारा आयुक्त	Dr. Aabid Hasan Khan	Note 1
उच्च शिक्षा की सिफारिश के आधार पर मनोनीत	शासकीय महाविद्यालय, जामगांव (आर), जिला-दुर्ग	Ruke
क आधार पर मनानात विषय विशेषज्ञ	Dr. Ramesh Kumar Pandey	Que
ાબયબાબરાયરા	शासकीय बिलासा कन्या महाविद्यालय, बिलासपुर	AX
	Dr. Vishnu Kumar Verma	0/ 9/
	शासकीय डॉ. इन्द्रजीत सिंह महाविद्यालय, अकलतरा	Amont
34(क)(3)(पांच)	Dr. Smt. Babita Dubey	1:19
आयुक्त उच्च शिक्षा	सहायक संचालक, उच्च शिक्षा संचालनालय, नवा रायपुर	Bally
का प्रतिनिध		0

.

٠

.

•

٠

.

×

.

•

.

Declaration

We, the members of Central Board of Studies-Commerce are hereby declare that the syllabus of Bachelor Degree of Commerce is prepared according to the issued guidelines and TOR of the Higher Education Department. The summary of the course is as follows-

Central Board of Studies-Commerce

Meeting: 07.06.2022 Tuesday

अधिनियम के अन्तर्गत प्रावधान	Name of Members	Signature
	Dr. H.P. Singh Saluja	~ 1
	अध्यक्ष, अध्ययन मण्डल, वाणिज्य, हेमचंद यादव विश्वविद्यालय, दुर्ग	W L
	Dr. Rajesh Agrawal	$\overline{\mathcal{O}}$
	अध्यक्ष, अध्ययन मण्डल, वाणिज्य, पं.रविशंकर शुक्ल विश्वविद्यालय, रायपुर	RUIGIGWO
	Dr. Akhilesh Sharma	0.210012
34(क)(2) (एक) विश्वविद्यालय के उस	अध्यक्ष, अध्ययन मण्डल, वाणिज्य, अटल बिहारी वाजपेयी विश्वविद्यालय, बिलासपुर	
विषय के अध्ययन मण्डल	Dr. Hirkane	jen -
के अध्यक्ष	अध्यक्ष, अध्ययन मण्डल, वाणिज्य, शहीद महेन्द्र कर्मा विश्वविद्यालय, बस्तर	
	Dr. Brishbhan Kumar Garg	
	जगदलपुर अध्यक्ष, अध्ययन मण्डल, वाणिज्य, संत गहिरा गुरु विश्वविद्यालय,	Ê.
L	अम्बिकापुर, सरगुजा	*
	Dr. K.C. Kachhwaha	the market
	अध्यक्ष, अध्ययन मण्डल, वाणिज्य, शहीद नंदकुमार पटेल विश्वविद्यालय, रायगढ़	- Charles - Char
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Dr. Gyanendra Shukla	an a
	विभागाध्यक्ष, वाणिज्य, शासकीय दू.ब. महिला स्नातकोत्तर महाविद्यालय, रायपुर	Wilmuse-
	Dr. H.S. Bhatia	h.
34 (क) (2) (दो)	विभागाध्यक्ष, वाणिज्य, शासकीय दिग्विजय स्नातकोत्तर महाविद्यालय, राजनांदगांव	X
कुलाधिपति द्वारा	Dr. Ramesh Kumar Pandey	Dut /
नामांकित महाविद्यालयों	विभागाध्यक्ष, वाणिज्य, शासकीय बिलासा कन्या स्नातकोत्तर महाविद्यालय,बिलासपुर	W X
के स्नातकोत्तर स्तर के	Smt. Sandhya Prasad	
विभागाध्यक्ष	प्रभारी विभागाध्यक्ष, वाणिज्य, शासकीय काकतीय स्नातकोत्तर महाविद्यालय, जगदलपुर	Show
	Dr. Anand Sharma	
	विभागाध्यक्ष, वाणिज्य, शासकीय किरोडीमलं स्नातकोत्तर महाविद्यालय, रायगढ़	X I
	Dr. Shashi Kashyap	Adahi .
	विभागाध्यक्ष, वाणिज्य, शासकीय महाविद्यालय, जामुल	Rhdshi .
2/(a\(2) (ala)	Dr. Kamal Singh 8459m	R
34(क)(3) (तीन) `कुल़ाधिपति द्वारा	विभागाघ्यक्ष, वाणिज्य, शासकीय महामाया महाविद्यालय, रतनपुर	στ <u>-</u>
पुरुशायपार द्वार नामांकित महाविद्यालयों	Dr. R.K. Hirkane	Pr-
के स्नातक स्तर के	विभागाध्यक्ष, वाणिज्य, शासकीय दंतेश्वरी स्नातकोत्तर महाविद्यालय, दंतेवाडा	Nev. R.V. Him
विभागाध्यक्ष	Dr. Abhay Ram Bairagi	
	विभागाध्यक्ष, वाणिज्य, शासकीय महाविद्यालय, जशपुरनगर	
	Dr. Basant Patel	
	विभागाध्यक्ष, वाणिज्य, शासकीय पी.डी. महाविद्यालय, रायगढ	

	Dr. Govindaraja Bhatta आर.एस.मुन्डले. घरमपेट आर्ट एंड कॉमर्स कॉलेज, नागपुर	Bhattin 22
🐥 34(क)(3)(चार)	Dr. Tapeshchandra Gupta शासकीय जे. यो छत्तीसगढ़ स्नातकोत्तर महाविद्यालय, रायपुर	
कुलाधिपति द्वारा आयुक्त उच्च शिक्षा की सिफारिश	Dr. Aabid Hasan Khan शासकीय महाविद्यालय, जामगांव (आर्), जिला-दुर्ग	NE.
के आधार पर मनोनीत विषय विशेषज्ञ	Dr. Ramesh Kumar Pandey शासकीय बिलासा कन्या महाविद्यालय, बिलासपुर	QueX.
	Dr. Vishnu Kumar Verma शासकीय डॉ. इन्द्रजीत सिंह महाविद्यालय, अकलतरा	furt
34(क)(3)(पांच) आयुक्त उच्च शिक्षा का प्रतिनिध	Dr. Smt. Babita Dubey सहायक संचालक, उच्च शिक्षा संचालनालय, नवा रायपुर	Batrila.

.

1

.

,

.

•

.

Major Guidelines for Bachelor Degree Course in Commerce

- 1. The Bachelor of Commerce is divided into four parts
 - a) First Year-Certificate Course
 - b) Second Year-Diploma Course
 - c) Third Year-Degree Course
- 2. A Student can leave the course after completing any of the above-mentioned part and can take the
- certificate of the course as described.

V

- 3. In order to pass any part of the course examination, an examinee must obtain at least 35% of the total marks in each paper separately. Total marks in each paper-100 which is divided into two parts. Part-I will be of 75 marks and Part-II will be of 25 marks.
- 4. The course is based on credit-based system. Each paper has 5 credit point. 1 credit point is equal to 15 periods. 1 period is equal to 40 minutes.
- 5. In each year extra credit point of 4 will be allotted to the students who are interested in Field work/Project/Internship/Apprenticeship which is optional.

S.No.	Section	Examination Pattern (Part-I) Total - No. of questions	Marks per question	Total Marks	
1	A	10 (Compulsory Objective type questions)	1		10
2	В	2 Questions in each unit-attempt one from each unit (Short answer type)	3		15
3	c	2 Questions in each unit-attempt one from each unit (Descriptive type)	10		50
	-1	Examination Pattern (Part-II) Total -	25 marks		-
Internal E	xamination	(Each paper-Compulsory 2 Test)		10 marks	
		/seminar/study tour/Report writing (Any one in ea	ch paper)	15 marks	

*Extra Credit Point-4 in every year for Field work/Project/Internship/Apprenticeship which is optional.

		Description of th	ne Course		
B. Com -I{CCC-202 Certificate Course in Co	-	8. Com-II(DCC-2 Diploma Course in C	•	B. Com-III(B Bachelor Cou	•
PAPER NAME&NO.	CODE	PAPER NAME&NO.	CODE	PAPER NAME&NO.	CODE
Hindi-1		Hindi-1		Hindi-1	
English-2		English-2		English-2	
Financial Accounting-3	CC-2201	Corporate Accounting_3	DC-2301	Income TAX-3	BC-2401
Business Communication-4	CC-2202	Company Law-4	DC-2302	Auditing-4	BC-2402
Business Maths-5	CC-2203	Cost Accounting-5	DC-2303	Indirect Tax with GST-5	BC-2403
Business Regulatory Framework-6	CC-2204	Fundamental of Entrepreneurship-6	DC-2304	Management Accounting-6	8C-2404
Business Environment-7	CC-2205	Principles of Business Management-7	DC-2305	Industrial Relation-7	BC-2405
Business Economics-8	CC-2206	Business Statistics-8	DC-2306	Material Management-8	BC-2406
Environmental Studies					

Cont.....Z

Central Board of Studies – Commerce Proposed Skill Development Courses

All Students of Bachelor of Commerce can opt any one of the four Proposed Skill Development Courses and can earn 4 Extra Credit each year and certification from the University. These courses are proposed only with the objective of Personal Enhancement of students which is not compulsory.

Semester	Code	Skill Development Courses
	SDCBC01	Computer Application in Business
	SDCBC02	Business Communication and Documentation
Year- I	SDCBC03	Communication English
	SDCBC04	Office Management
	SDCBC05	Computerized Accounting system
	SDCBC06	E-Filing of Return
Year-2	SDCBC07	Financial literary
	SDCBC08	Finance Market Practice
	SDCBC09	Event Management
	SDCBC10	Cyber crimes & Laws
Year-3	SDCBC11	Business Ethics & Human values
_	SDCBC12	Store Keeping & Maintenance

1

Bachelor of Commerce

Programme Outcome

Upon completion of BCom Degree Programme, the graduates will be able to

Ş

)

)

- **PO1** The students will be able to acquire in-depth and contemporary knowledge in the field of business studies, commerce and management.
- **PO2** The program will develop an aptitude and attitude of working effectively and efficiently in modern business environment.
- PO-3 Understand the conceptual knowledge of accounting and acquire skills of maintaining accounts
- PO-4 Acquire entrepreneurial, legal and managerial skills
- PO-5 Identify the avenues of marketing and banking both traditional and modern
- **PO-6** Develop the skills and techniques of communication to be successful in business and personal life
- PO-7 Improve competency to make eligible and employable in the job market
- PO-8 Recognize different value systems and ethics, understand the moral dimensions and accept responsibility
- **PO9** Students will develop research skills to comprehend, analyse, reflect and critically evaluate information gathered from primary and secondary sources.
- **PO10** The program will equip students with relevant technological and analytical skills to be career ready and globally competitive.
- **PO11** Students will be able to develop strong ethical, moral and human values and a sense of commitment and integrity.
- **PO12** The program will build a strong foundation for pursuing higher studies and professional courses.

Programme Specific Outcome

- **PSO1** Apply different concepts in starting and managing business and realize the social responsibilities, social realities and inculcate an essential value system
- **PSO2** Prepare financial statements of business using accounting principles, concepts, conventions and provisions
- PSO3 Develop necessary professional knowledge and skills in finance and taxation
- **PSO4** Implement traditional and modern strategies and practices of costing, banking, economics, marketing, management, auditing and taxation
- **PSO5** Practice different techniques of communication and apply it in business and profession
- PSO6 Use mathematical and statistical tools in academics, business and research
- **PSO7** Develop competency in students to make them employable in the global market
- PSO8 Develop the skills of students to equip themselves as successful entrepreneurs
- **PSO9** Use analytical and reflective thinking techniques to identify and analyze problems, develop viable alternatives, and make effective decisions.
- PSO10 Foster Analytical and critical thinking abilities for data-based decision making.

0

CENTRAL BOARD OF STUDIES - COMMERCE - MARKS DISTRIBUTION

Year	Code	Paper Name	Internal Exam Marks	Annual Exam Marks	Total Marks	Credits	Extra Credit for field/project/in ternship- optional
-		Hindi- 1	25	75	100	5	
		English- 2	25	75	100	5	
L	CC-2201	Financial Accounting- 3	25	75	100	5	Four credits
First Year	CC- 2202	Business Communication- 4	25	75	100	5	red
ž	CC- 2203	Business Mathematics- 5	25	75	100	5	5
st	CC- 2204	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	25	75	100	5	<u> </u>
Ë	CC- 2205	Business Environment- 7	25	75	100	5	
	CC- 2206	Business Economics- 8	25	75	100	5	
		Environmental Studies					
		TOTAL	-			40	
		Hindi- 1	25	75	100	5	
⊾		English- 2	25	75	100	5	
Second Year	DC-2301	Corporate Accounting- 3	25	75	100	5	its
ž	DC-2302	Company Law- 4	25	75	100	5	Four Credits
ק	DC-2303	Cost Accounting- 5	25	75	100	5	U L
ō	DC-2304	Fundamental of Entrepreneurship- 6	25	75	100	5	Fou
) ě	DC-2305	Principles of Business Management-7	25	75	100	5	_
V)	DC-2306	Business Statistics- 8	25	75	100	5	
		TOTAL				40	
		Hìndi- 1	25	75	100	5	
		English- 2	25	75	100	5	
۲e	BC-2401	Income Tax- 3	25	75	100	5	lits
,ei	BC-2402	Auditing- 4	25	75	100	5	Four credits
-p	BC-2403	Indirect Tax with GST- 5	25	75	100	5	Ŭ
Third Year	BC-2404	Management Accounting- 6	25	75	100	5	Fou
Ť	BC-2405	Industrial Relation- 7	25	75	100	5	_
	BC-2406	Material Management- 8	25	75	100	5	
		TOTAL				40	

Σ
- Ç
Ϋ́
5
9
2
2
ğ
Þ
E
H
E
5
5
N
Ξ
S.
Q
2
POSE
2
×.
Ρ.

Year	Core Subject/	Foundation	Credits	Total	Field/Project/	Qualification Title	For Practical Subject	l Subject
	Credit	Course/ Credit		Credits per	Internship/	Credit Requirement		
				Year	Apprenticeship	•	Theory	Practical
I	Subject-1 (10)	Hindi - 5				Under Graduate	8	
	(5 Credit Each)					Certificate in faculty	(4 Credit	1
	Subject -2 (10)	English - 5		¢,	Extra Credit 4*	+	Each)	
	(5 Credit Each)	E 0	10+10+10+5+5	40		Certificate (of Extra		
	Subject-3 (10)					Credit)		•
	(5 Credit Each)							
=	Subject-1 (10)	Hindi - 5				Under Graduate	8 (4 Credit	
	(5 Credit Each)					Diploma in faculty	Each)	7
	Subject -2 (10)	English - 5		UV	Erter Card's 44	+		
	(5 Credit Each)	Dav, A	10+10+10+5+5	D t		Certificate (of Extra		
	Subject-3 (10)				-	Credit)		
	(5 Credit Each)							
III	Subject-1 (10)	Hindi - 5				Degree Bachelor in	8 (4 Credit	
	(5 Credit Each)		4.			faculty	Each)	* 2
	Subject -2 (10)	English - 5	10:10:10:616	07	Extra Credit 4*	+		
	(5 Credit Each)	Ênic ()	10+101+01+01	40		Certificate (of Extra		
	Subject-3 (10)					Credit)		
	(5 Credit Each)							
- Extra	Credit 4 is option	al in all the years	of Under Gradu	ation. The cer	tificate of extra	1- Extra Credit 4 is optional in all the years of Under Graduation. The certificate of extra credit would be provided by the university	d by the univ	ersity.

2- Internship, Apprenticeship providing agencies would be enlisted by the concerned university.3- 15 Periods (10 hrs of teaching) = 1 Credit

A 0

	Part A: Introductio	on	
Program: Degree Cours	e Class: B.Com III Year-CA	Year: 2022	Session:2022-2023
1. Course Code	BCO	MCA-5T	
2. Course Title	Programmin	g in Visual Basi	3
3. Course Type	Т	heory	
4. Pre-requisite (if any).		No At the end of this course, the students will be able to:	
Outcomes (CLO)	 Understand the concept of user-friendly language. Understand the concept of data-driven program execution flow control in Visual Basic programming. Design, create, build, and debug Visual Basic applications. Explore Visual Basic's Integrated Development Environment (IDE). Implement syntax rules in Visual Basic programs. Explain variables and data types used in program development. Apply arithmetic operations for displaying numeric output. Write and apply decision structures for determining different operations. Write and apply loop structures to perform repetitive tasks. 		
6. Credit Value	Th	eory:4	, ,, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,, ,,,,,,,,,,
-7	Max Marks: 50 Min Passing Marks : 17		

	Part B: Content of the Course Total Periods: 30	
", Ųņit	Topics	No. of Periods
L	Introduction to Visual Basic Introduction Graphical User Interface (GUI), Programming Language (Procedural, Object Oriented, Event Driven), The Visual Basic Environment, How to use VB complier to compile / debug and run the programs. Variables, Constants, and Calculations Variables, Variables Public, Private, Static, Constants, Data Types, Naming rules /conventions, Constants, Named & intrinsic, Declaring variables, Scope of variables, Val Function, Arithmetic Operations, Formatting Data.	12
ана и те ексто	Decision & Conditions If Statement, If then-else Statement, Comparing Strings, Compound Conditions (And, Or, Not), Nested If Statements, Case Structure, Using If statements with Option Buttons & Check Boxes, Displaying Message in Message Box, Testing whether Input is valid or not. Using Call Statement to call a procedure. Arrays Single-Dimension Arrays, Initializing an Array using for Each, User- Defined Data Types, Accessing Information with User-Defined Data Types, Using List Boxes with Array, Two dimensional arrays.	12
HIL LAC 1/2 > http://wingew	Introduction to VB Controls Textboxes, Frames, Check Boxes, Option Buttons, Images, Setting a Border & Styles, The Shape Control, The line Control, Working with multiple controls and their properties, Designing the User Interface, Keyboard access, tab controls, Default & Cancel property, Coding for controls. Menus, Sub-Procedures and Sub-functions Defining / Creating and Modifying a Menu, Using common dialog box, Creating	12
		<u>.</u>

		a new sub-procedure, Passing Variables to Procedures, Passing Argument ByVal or ByRef, Writing a Function Procedure	
3 The P to	IV.	Multiple Forms Creating, adding, removing Forms in project, Hide, Show Method, Load, Unload Statement, Me Keyword, Referring to Objects on a Different Forms, List, Loops and Printing List Boxes & Combo Boxes, Filling the List using Property window / AddItem 'Method, Clear Method, List box Properties, removing an item from a list, List Box/ Combo Box, Do/Loops, For/Next Loops, Using MsgBox Function, Using String Function, Printing to printer using Print Method,	12
(1974) (1	V.	 DATA BASE PROGRAMMING IN VB Data Control and Data Connectivity: - Concept of DAO, RDO, ADO, using the ADO data control, ADO data control properties, binding simple controls: Data list, data combo, Data Grid, Data Form Wizard: single form wizard, Grid form, master/Detail form. Programming the ADO data control: Refresh method, Event, Hierarchical flex Grid control. Data Environment & Data Report: Creating connection, using command object in the data Environment, Data Environment option and operation, Binding Form to the data Environment, ADO Events in the Data report, Print Preview, Print, Export, Data report in code: Data reports Events, Binding data reports directly. 	12

Part C - Learning Resources

Text Books, Reference Books, Other Resources

- 1. Introduction to OOPS & VB : By V.K. Jain, Vikas Publishing House.
- 2. Database Programming VB 6 : By B.P.B. Publication.
- 3. Visual Basic 6.0 Complete", Steve Brown, "Complete Idiot's Books.
- -----4. Front End Development using Visual Basic", Dr. S.B. Kishor, Das, Ganu Prakashan,
 - 5. Mastering Visual Basic 6 ", Evangelos Petroutsos BPB.

E Resources:

Programming in Visual Basic:

1. https://www.youtube.com/playlist?list=PLcZgBCY7duW9H_-jOl5vdRptAHwZYShwr

1	Part D: Assessment and Evaluation	
Suggested Continuous Evaluation	ation Methods:	
Maximum Marks: 50		
Continuous Comprehensive Ev	valuation (CCE): As per rule	
University Exam(UE): 50 Mar	ks	
Internal Assessment:		
Continuous Comprehensive	Class Test/Assignment/Presentation	As per rule
 Evaluation (CCE) 		



Declaration

The syllabus of this subject is framed as per the TOR provided by the department of higher education, Chhattisgarh.

Ounas	(1) Barris	
1.	Dr. H.S. Hota	- Chairman
54268 F5~	Prof. and Head, Department of Computer Science and Application	- Chairman
	Atal Bihari Vajpayee Vishwavidyalaya, Bilaspur	300
2.	Dr. Sanjay Kumar	- Member
	Prof. and Head, SoS in Computer Science,	(Present Online)
	Pt. Ravishankar Shukla University, Raipur	
3.	Mr. Jitendra Kumar	- Member
- 5 K - 5527 5	Asst. Prof., Dept. of Computer Science and Application	(Present Online)
	Atal Bihari Vajpayee Vishwavidyalaya, Bilaspur	, ,
4.	Mr. H.S.P. Tonde	- Member
	Asst. Prof. and Head, Dept. of Computer Science, Sant Gahira Guru	(Present Online)
	University Sarguja, Ambikapur	(,
·***	Dr. Mamta Singh	- Member
	Asst. Prof. and Head, Sai College, Bhilai Hemchand Yadav	(Present Online)
	Vishwavidyalaya, Durg	(
6.	Mr. Sushil Kumar Sahu	- Member
Q 1	Asst. Prof. and Head, Christ College, Jagdalpur Shaheed Mahendra Karma	(Present Online)
	Vishwavidyalaya, Bastar	And the second
7.	Mr. Vikrant Gupta	- NALSTATION
	Prof. and Head, Batmul Ashram College, Salheana Shaheed Nand Kumar	
	Patel University, Raigarh	19 95 105 122
8.	Mr. L.K. Gavel	- Member
0.	Asst. Prof. and Head, Govt. Ghanshyam Singh Gupt, PG College, Balod	A consequences
	Hemchand Yadav Vishwavidyalaya, Durg	mm 1/32
9.	Dr. Anil Kumar Sharma	- Member
7.	Asst. Prof. and Head, A.P.S.G.M.N.S, Govt. PG College, Kawardha	
	Hemchand Yadav Vishwavidyalaya, Durg	
10	Mr. Vishwath Tamrakar	- Member
10.	Asst. Prof. and Head, Sant Guru Ghasidas Govt. PG College, Kurud, Pt.	- wiember
44. At 3754 AS 14.	Ravishankar Shukla University, Raipur	
	Ms. Anjeeta Kujur	- Member
11.	Asst. Prof. and Head, Govt. R.B.R.N.E.S. PG College, Jashpur Sant Gahira	(Present Online)
	Guru University Sarguja, Ambikapur	(r resent onnic)
12.		- Member
12.	Asst. Prof. and Head, Indira Gandhi Govt. PG College, Vaishali Nagar	(Present Online)
Pr 3947 w	Hemchand Yadav Vishwavidyalaya, Durg	(i lesent Onnic)
12	Dr. Ugrasen Suman	- Member
13.	Prof. and Head, Dept. of Computer Science	(Present Online)
		(Tresent Onnine)
	Devi Ahila Vishwavidyalaya, Indore	

12,776 (162) (add -

Date: 13.06.2022.

Carne - en

. 1 67 4

18

		Part A: Introductio	n		
Pro	ogram: Degree Course	Class: B.Com III Year-CA	Year: 2022	Session:2022-2023	
1.	Course Code	BCO	MCA-6T		
2.	Course Title	Relational Databas	e Management S	System	
^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 able to: Learn about Database Concepts, Architecture, various User Models and Data Management which helps them to intera various Databases. Develop various Tables and Databases which helps them to new Software. Practice various SQL commands which help them to genera relationships among various Tables and Databases which are for Software Development. Familiar about RDBMS Software like Oracle and SQL Serve are used as Backend for Software Development. Develop new Databases for their Minor and Major Development which enhances their Data Storage, Data Acce and Data Management. 		them to interact with helps them to develop them to generate new bases which are useful and SQL Server which and Major Project	
6.	Credit Value		eory : 4		
7.	Total Marks	Max Marks: 50	Max Marks: 50 Min Passing Marks :		

_ . _ _ _

and the second sec

3 . 54

ат с 1840 °°.	Part B: Content of the Course	
	Total Periods: 60	
Unit	Topics	No. of Periods
. ₁ 2 2 3 4 4 [Overview of Database Management : Data, Information and Knowledge, Data Processing versus Data Management, File Oriented Approach verses Database Oriented Approach, Data Independence, Database Administration Roles, Overview of Database, DBMS Architecture, Different kinds of DBMS users, Introduction to Data Dictionary. Data Models: Network Model, Relational Model, Hierarchical Model. Database Languages: DDL, DML, DCL, And TCL. Structured Query Language: Basic Data Types, Commands : Create, Insert,	12
	Select, Delete, Truncate, Drop, Alter, Grant ,Revoke, Commit, Rollback, Queries on Multiple Relation, Join Operation, String Operation, Set Operation, Grouping, Nested Subqueries.	
о тазаца. — на водо с П. Го Ц. Востанија — 17 окоје	Concepts of Database Management System : Definition of Tables, Cardinality relationships in a Database, Constraints in a Database, Entity, Attributes, Strong and weak entities, ER-Diagram, Symbols and Implementation, Concept of keys: Candidate key, Primary key, Alternate key, Foreign key, Case studies of ER modeling Generalization, Specialization and Aggregation. Converting an ER model into relational Schema. Extended ER features.	12
11.	Relational Database Design: Normalization concept in logical model, Pitfalls in database design, Functional dependencies, Join dependencies, Natural Join, Normal forms (1NF, 2NF, 3NF). Boyce Codd Normal form, Decomposition,	

 indexes, File organization for relational tables, De-normalization. Relational Database: Structure of Relational Database, Schema, Relational Operation: Selection, Projection, Cartesian Production, Union, Intersection and Minus operation. Relational Algebra: Select operation, Project operation, Union operation, Cartesian Product operation, Intersection operation, Join operation, Different types of joins (Inner join, Outer join, Self join). SQL Server Basics: Microsoft SQL Server 2019, Overview of SQL Server 2019, Versions of SQL Server, Installation of SQL Server 2019, SQL Server M. Banagement Studio(SSMS), Azure Data Studio(ADS), Features of SQL Server Express, SQL Server Support Life Cycle, Data Definition Language (DDL) Commands, Data Manipulation Language (DML) Commands, Data Control Language (DML) Commands, Transaction Control Language (TCL) Commands, Data Constraints, Stored Procedure, Function. Oracle Basics: Oracle Corporation, Versions of Oracle, Oracle Products, Oracle Installation, Oracle Client and Server Products, Online Transaction Processing,
Selection, Projection, Cartesian Production, Union, Intersection and Minus operation. Relational Algebra: Select operation, Project operation, Union operation, Cartesian Product operation, Intersection operation, Join operation, Different types of joins (Inner join, Outer join, Self join).SQL Server Basics: Microsoft SQL Server 2019, Overview of SQL Server 2019,
operation. Relational Algebra: Select operation, Project operation, Union operation, Cartesian Product operation, Intersection operation, Join operation, Different types of joins (Inner join, Outer join, Self join).SQL Server Basics: Microsoft SQL Server 2019, Overview of SQL Server 2019, Versions of SQL Server, Installation of SQL Server 2019, SQL Server Management Studio(SSMS), Azure Data Studio(ADS), Features of SQL Server Express, SQL Server Support Life Cycle, Data Definition Language (DDL) Commands, Data Manipulation Language (DML) Commands, Data Control Language (DML) Commands, Transaction Control Language (TCL) Commands, Data Constraints, Stored Procedure, Function .12Oracle Basics: Oracle Corporation, Versions of Oracle, Oracle Products, Oracle0
operation, Cartesian Product operation, Intersection operation, Join operation, Different types of joins (Inner join, Outer join, Self join).SQL Server Basics: Microsoft SQL Server 2019, Overview of SQL Server 2019, Versions of SQL Server, Installation of SQL Server 2019, SQL Server Management Studio(SSMS), Azure Data Studio(ADS), Features of SQL Server Express, SQL Server Support Life Cycle, Data Definition Language (DDL) Commands, Data Manipulation Language (DML) Commands, Data Control Language (DML) Commands, Transaction Control Language (TCL) Commands, Data Constraints, Stored Procedure, Function .I2
Different types of joins (Inner join, Outer join, Self join).SQL Server Basics: Microsoft SQL Server 2019, Overview of SQL Server 2019, Versions of SQL Server, Installation of SQL Server 2019, SQL Server Management Studio(SSMS), Azure Data Studio(ADS), Features of SQL Server Express, SQL Server Support Life Cycle, Data Definition Language (DDL) Commands, Data Manipulation Language (DML) Commands, Data Control Language (DML) Commands, Transaction Control Language (TCL) Commands, Data Constraints, Stored Procedure, Function .12Oracle Basics: Oracle Corporation, Versions of Oracle, Oracle Products, Oracle0
SQL Server Basics: Microsoft SQL Server 2019, Overview of SQL Server 2019, Versions of SQL Server, Installation of SQL Server 2019, SQL Server Management Studio(SSMS), Azure Data Studio(ADS), Features of SQL Server Express, SQL Server Support Life Cycle, Data Definition Language (DDL) Commands, Data Manipulation Language (DML) Commands, Data Control Language (DML) Commands, Transaction Control Language (TCL) Commands, Data Constraints, Stored Procedure, Function .12Oracle Basics: Oracle Corporation, Versions of Oracle, Oracle Products, OracleOracle Products, Oracle
IV.Versions of SQL Server, Installation of SQL Server 2019, SQL Server Management Studio(SSMS), Azure Data Studio(ADS), Features of SQL Server Express, SQL Server Support Life Cycle, Data Definition Language (DDL) Commands, Data Manipulation Language (DML) Commands, Data Control Language (DML) Commands, Transaction Control Language (TCL) Commands, Data Constraints, Stored Procedure, Function .12Oracle Basics: Oracle Corporation, Versions of Oracle, Oracle Products, Oracle
N. Management Studio(SSMS), Azure Data Studio(ADS), Features of SQL Server 12 Express, SQL Server Support Life Cycle, Data Definition Language (DDL) 12 Commands, Data Manipulation Language (DML) Commands, Data Control 12 Language (DML) Commands, Transaction Control Language (TCL) Commands, 12 Data Constraints, Stored Procedure, Function . 12 Oracle Basics: Oracle Corporation, Versions of Oracle, Oracle Products, Oracle 12
W. Express, SQL Server Support Life Cycle, Data Definition Language (DDL) Commands, Data Manipulation Language (DML) Commands, Data Control Language (DML) Commands, Transaction Control Language (TCL) Commands, Data Constraints, Stored Procedure, Function . Oracle Basics: Oracle Corporation, Versions of Oracle, Oracle Products, Oracle
 Express, SQL Server Support Life Cycle, Data Definition Language (DDL) Commands, Data Manipulation Language (DML) Commands, Data Control Language (DML) Commands, Transaction Control Language (TCL) Commands, Data Constraints, Stored Procedure, Function . Oracle Basics: Oracle Corporation, Versions of Oracle, Oracle Products, Oracle
Language (DML) Commands, Transaction Control Language (TCL) Commands, Data Constraints, Stored Procedure, Function . Oracle Basics: Oracle Corporation, Versions of Oracle, Oracle Products, Oracle
Data Constraints, Stored Procedure, Function . Oracle Basics: Oracle Corporation, Versions of Oracle, Oracle Products, Oracle
Oracle Basics: Oracle Corporation, Versions of Oracle, Oracle Products, Oracle
Installation, Oracle Client and Server Products, Online Transaction Processing,
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Hybrid cloud Installation, Data Definition Language (DDL) Commands, Data
Manipulation Language (DML) Commands, Data Control Language (DML) 12
Commands, Transaction Control Language (TCL) Commands, Data Constraints,
Introduction to PL/SQL Programming, Data Types, Looping Statements, Cursors,
Stored Procedure, Function.

Part C - Learning Resources

Text Books, Reference Books, Other Resources

Suggested Readings:

- 1. Database system concept, H. Korth and A. Silberschatz, TMH Publications.
- 2. Data Base Management System, Alexies & Mathews, Vikash publication.
- 3. Data Base Management System, C. J. Date ,Narosha Publication.
 - 4. Data Base Management System By James Matin.
 - 5. Principles of Database System By Ullman.
 - 6. Program Design, Peter Juliff, PHI Publications.
 - 7. The Complete Reference, Kevin Loney, Oracle Press.
 - . . 8. SQL, PL/SQL The Programming Language of Oracle, Ivan Bayross , PustakKosh Publication.
 - 9. Microsoft SQL Server Management and Administration, Ross, STM Publications.

E Resources:

- 1. SWAYAM URL link for DBMS and RDBMS: https://youtu.be/f6LGtJutWyA
- w-2- SWAYAM URL link for DBMS and RDBM: https://youtu.be/IoL9Ve2SRwQ
 - 3. SWAYAM URL link for DBMS and RDBMS: https://swayam.gov.in/courses/4434-data-basemanagement-system.
 - 4. Introduction of DBMS: https://onlinecourses.swayam2.ac.in/cec19_cs05/preview
 - 5. Introduction of RDBMS: https://onlinecourses.nptel.ac.in/noc19_cs46/preview
 - 6. DMBS Contents from W3SHOOL: https://www.w3schools.in/dbms/intro
 - 7. Data independence from W3SHOOL: https://www.w3schools.in/dbms/data-independence

9

- 8. Generalization and Aggregation: https://www.w3schools.in/dbms/generalization-aggregation
- 9. DMBS Contents from Javatpoint: https://www.javatpoint.com/dbms-tutorial

Maxim Continue Univers Interna Continu Evaluat The sylla Chhattisg I. I I 2. I	sted Continuous Evaluati num Marks: 50 ious Comprehensive Eval sity Exam(UE): 50 Marks al Assessment: uous Comprehensive tion (CCE) labus of this subject is fra garh. Dr. H.S. Hota Prof. and Head, Departme Atal Bihari Vajpayee Vish Dr. Sanjay Kumar Prof. and Head, SoS in Co Pt. Ravishankar Shukla Ui Mr. Jitendra Kumar	uation (CCE): As per Class Test/Assignm Declaration med as per the TOR nt of Computer Science wavidyalaya, Bilaspur	ion provided by the departr ce and Application	-	r education, Chairman
Continue Universe Continue Evaluat	abus of this subject is fra garh. Dr. H.S. Hota Prof. and Head, Departme Atal Bihari Vajpayee Vish Dr. Sanjay Kumar Prof. and Head, SoS in Co Pt. Ravishankar Shukla U	Class Test/Assignm Declaration med as per the TOR nt of Computer Science wavidyalaya, Bilaspur	ion provided by the departr ce and Application	nent of higher	
Univers Interna Continu Evaluat The sylla Chhattisg 1. I 2. I 1 2. I	sity Exam(UE): 50 Marks al Assessment: uous Comprehensive tion (CCE) labus of this subject is fra garh. Dr. H.S. Hota Prof. and Head, Departme Atal Bihari Vajpayee Vish Dr. Sanjay Kumar Prof. and Head, SoS in Co Pt. Ravishankar Shukla Ui	Class Test/Assignm Declaration med as per the TOR nt of Computer Science wavidyalaya, Bilaspur	ion provided by the departr ce and Application	nent of higher	
The sylla Continu Evaluat	al Assessment: uous Comprehensive tion (CCE) abus of this subject is fra garh. Dr. H.S. Hota Prof. and Head, Departme Atal Bihari Vajpayee Vish Dr. Sanjay Kumar Prof. and Head, SoS in Co Pt. Ravishankar Shukla Ui	Class Test/Assignm Declarati med as per the TOR nt of Computer Science wavidyalaya, Bilasput	ion provided by the departr ce and Application	nent of higher	
Continu Evaluat The sylla Chhattisa I. I I 2. I	uous Comprehensive tion (CCE) labus of this subject is fra- garh. Dr. H.S. Hota Prof. and Head, Departme Atal Bihari Vajpayee Vish Dr. Sanjay Kumar Prof. and Head, SoS in Co Pt. Ravishankar Shukla Ui	Declarati med as per the TOR nt of Computer Science wavidyalaya, Bilaspur	ion provided by the departr ce and Application	nent of higher	
Evaluat The sylla Chhattisg 1. I 2. I 1 2. I	tion (CCE) labus of this subject is fra sgarh. Dr. H.S. Hota Prof. and Head, Departme Atal Bihari Vajpayee Vish Dr. Sanjay Kumar Prof. and Head, SoS in Co Pt. Ravishankar Shukla Ui	Declarati med as per the TOR nt of Computer Science wavidyalaya, Bilaspur	ion provided by the departr ce and Application	nent of higher	
The sylla Chhattisa I. I I 2. I	labus of this subject is fra garh. Dr. H.S. Hota Prof. and Head, Departme Atal Bihari Vajpayee Vish Dr. Sanjay Kumar Prof. and Head, SoS in Co Pt. Ravishankar Shukla Ui	med as per the TOR nt of Computer Science wavidyalaya, Bilaspur	provided by the departr	-	
Chhattis 1. I 1. I 2. I 1.	garh. Dr. H.S. Hota Prof. and Head, Departme Atal Bihari Vajpayee Vish Dr. Sanjay Kumar Prof. and Head, SoS in Co Pt. Ravishankar Shukla Ui	med as per the TOR nt of Computer Science wavidyalaya, Bilaspur	provided by the departr	-	
Chhattis 1. I 1. I 2. I 1.	garh. Dr. H.S. Hota Prof. and Head, Departme Atal Bihari Vajpayee Vish Dr. Sanjay Kumar Prof. and Head, SoS in Co Pt. Ravishankar Shukla Ui	med as per the TOR nt of Computer Science wavidyalaya, Bilaspur	provided by the departr	-	
Chhattis 1. I 1. I 2. I 1.	garh. Dr. H.S. Hota Prof. and Head, Departme Atal Bihari Vajpayee Vish Dr. Sanjay Kumar Prof. and Head, SoS in Co Pt. Ravishankar Shukla Ui	nt of Computer Scienc wavidyalaya, Bilaspu	ce and Application	-	
1. 1 1 2. 1 1	Dr. H.S. Hota Prof. and Head, Departme Atal Bihari Vajpayee Vish Dr. Sanjay Kumar Prof. and Head, SoS in Co Pt. Ravishankar Shukla Ui	iwavidyalaya, Bilaspu		-	Chairman
2. I	Prof. and Head, Departme Atal Bihari Vajpayee Vish Dr. Sanjay Kumar Prof. and Head, SoS in Co Pt. Ravishankar Shukla Ui	iwavidyalaya, Bilaspu		-	Chairman
2. I ••••• I	Atal Bihari Vajpayee Vish Dr. Sanjay Kumar Prof. and Head, SoS in Co Pt. Ravishankar Shukla Ui	iwavidyalaya, Bilaspu			
2. I	Dr. Sanjay Kumar Prof. and Head, SoS in Co Pt. Ravishankar Shukla Ui		r		
•~••]]	Prof. and Head, SoS in Co Pt. Ravishankar Shukla Ui	mputer Science,			
]	Pt. Ravishankar Shukla Ui	mputer Science,			- Member
		-		(Pres	ent Online)
<u>э.</u> 1		niversity, Kalpur			- Member
	Asst. Prof., Dept. of Comp	uter Science and Ann	liention		· -
	Atal Bihari Vajpayee Vish			(FIES	ent Online)
	Mr. H.S.P. Tonde	iwavidyalaya, Dhaspu	11		- Member
	Asst. Prof. and Head, I	Dent of Computer	Science Sant Gabira		sent Online)
	University Sarguja, Ambil		Solonoe, Gant Ganna	Outu (1105	sen Onne)
	Dr. Mamta Singh	raput			- Member
	Asst. Prof. and Hea	d, Sai College,	Bhilai Hemchand Y		ent Online)
	Vishwavidyalaya, Durg	u, cui cone ₅ ,		(1105	un onno,
	Mr. Sushil Kumar Sahu			-	Member
	Asst. Prof. and Head, Ch	rist College, Jagdalpu	ır Shaheed Mahendra K	arma (Pres	ent Online)
	Vishwavidyalaya, Bastar				
	Mr. Vikrant Gupta				- Meniber
	Prof. and Head, Batmul .	Ashram College, Sall	heana Shaheed Nand Ki	umar	ý,
	Patel University, Raigarh				(enal)
8. 1	Mr. L.K. Gavel				- Mender
1	Asst. Prof. and Head, Go	ovt. Ghanshyam Sing	gh Gupt, PG College, E	Balod	n/l ad
l	Hemchand Yadav Vishwa	vidyalaya, Durg			120
9. I	Dr. Anil Kumar Sharma				- Member
	Asst. Prof. and Head,	-	vt. PG College, Kawa	ardha	
	Hemchand Yadav Vishwa	vidyalaya, Durg			
- • • •	Mr. Vishwnath Tamrakar				- Member
	Asst. Prof. and Head, Sa		ovt. PG College, Kuruc	1, P t.	
	Ravishankar Shukla Unive	ersity, Raipur			
	Ms. Anjeeta Kujur				- Member
	Asst. Prof. and Head, Go		College, Jashpur Sant G	ahira (Pres	ent Online)
	Guru University Sarguja,	-			
				• (5	- Member
	Asst. Prof. and Head, In Hemchand Yadav Vishwa		PG College, Vaishali N	√agar (Pres	sent Online)

.

13. Dr. Ugrasen Suman
 Prof. and Head, Dept. of Computer Science
 Devi Ahila Vishwavidyalaya, Indore

.*

- Member (Present Online)

Date: 13.06.2022,

an t P

17 6 4 ** # T.

<u>بو</u>

Ş,

	Part A: Introduction			
Progra	am: Degree Course	Class: B. Com III Year- CA Ye	ear: 2022	Session:2022-2023
••••	- Course Code	BCOMCA-3P		
2	Course Title	LAB 3: Visual Ba	sic and RD	BMS
3	Course Type	Pract	cal	
4	Pre-requisite (if any)	Basic Knowle	dge of SQL	
. 5	Course Learning.	At the end of course, Students will be ab	le to:	
	Outcomes (CLO)	Understand the concept of user-frien	ily language	
		Understand the concept of data-dri Visual Basic programming.	/en program	execution flow control in
1948 and a fa marine state		 Learn about Database Concepts Models and Data Management various Databases. 		
		 Develop various Tables and Dat new Software. 	bases whic	h helps them to develop
-		 Practice various SQL command relationships among various Tab for Software Development. 		
		Familiar about RDBMS Software are used as Backend for Software		
	- -	Develop new Databases for Development which enhances th and Data Management.		
6	Credit Value	Practi	al: 2	
7	Total Marks	Max. Marks: 50	N	Iin Passing Marks: 17

	Part B: Content of the Course
	Total Periods: 30
Tentative	Note: This is tentative list; the teachers concern can add more program as per requirement.
Practical List	RDBMS
	1. Design an employee table in Oracle/SQL Server having
	eid (primary key) ename, edesignation, edoj, edob, eaddress, salary, econtact as fields and answer the following
	questions:a) Insert five records in above created table.
	b) Display all five records.
	c) Delete the fourth record.
	d) Update the third record of field ename as 'hari'.
	e) Add one new field in the table.
	2. Design a salary table Oracle/SQL Server with one primary key and foreign key(employee table) having following fields :
	Month, working days, deptid, gross, incentive, deduction and net salary.
	a) Insert five records in above created table.
• * •:	b) Display all five records.
	c) Use foreign key relation and display records.

	d) Update the second record of field deptid as 'Sales'.
	e) Add one new field in the table.
	3. Create a new user in Oracle/SQL Server.
	4. Create a view in Oracle/SQL Server.
6-64 - 10-10 - 10-10 - 10-10	5. Create a new table in Oracle/SQL Server and practice for join operation.
	6. Create a new user in Oracle/SQL Server and practice for commit and rollback comman
	7. Create a new database in Oracle/SQL Server having atleast five tables for Ho
	Management System.
	8. Create a new database in Oracle/SQL Server having atleast four tables for Cov
	Vaccination Management System.
	9. Create a new database in Oracle/SQL Server having atleast five tables for Libra
	Management System.
	10. Create a new table in Oracle/SQL Server and practice for Group by and Order
	Clause.
	11. Create a new table in Oracle/SQL Server and practice for max(), min(), avg() a
ter an Suffrequencies and the second second	count() functions.
	12. Create a new table in Oracle/SQL Server and practice for lower(), substr(), trim() a
	upper() functions.
	13. Create a new table in Oracle/SQL Server and practice for unique and check constraint.
	14. Create a new table in Oracle/SQL Server and practice for any two date formats.
	15. Create a new table in Oracle/SQL Server and practice for using clause.
140 m x m	16. Create a new table in Oracle/SQL Server and practice for having clause with s
	queries.
	17. Create a new table in Oracle/SQL Server and practice for alias in any table.
	18. Create a new table in Oracle/SQL Server and practice for inner and outer join.
	19. Create a new table in Oracle/SQL Server and practice for Drop command.
	20. Write a PL/SQL program for addition of two numbers.
nde nan of conductions	21. Write a PL/SQL program to find the factorial value of any entered number.
	22. Write a PL/SQL program for swapping of two numbers.
	23. Write a PL/SQL program to print first ten Natural Numbers.
	24. Write a PL/SQL program to generate even series upto five digits starting from 2 and s
	all the terms.
	25. Write a PL/SQL program to practice for implicit and explicit cursor.
	Visual Basic
	26. WAP to perform arithmetic operation using command buttons. (Declare variab
	globally).
	27. WAP to take input of principal, rate & time and calculate simple interest & compound
~~~	27. WAP to take input of principal, rate & time and calculate simple interest & compor
	interest.
	28. Write a program to take input of x and print table of x in the following format.
	X * I = X
- 44 30 14	X * 2 = 2X
	······································
	X * 10 = 10 * X
	29. Write a program to check whether a centered no. is prime or not. (Using for loop & E



ł

|

۰

Γ		for)
\$~3,00 /)\$.	andersen of the second s	30. Write a program which will count all vowels, consonants, digits, special characters and
		blank spaces in a sentence (Using select case)

Suggestee		Books, Reference Books. Other Resources		
Suggestee				
	l Readings:			
1.	Database system conc	ept, H. Korth and A. Silberschatz, TMH Publi	cations.	
2.	2. Data Base Management System, Alexies & Mathews, Vikash publication.			
3.	Data Base Managemen	nt System, C. J. Date ,Narosha Publication.		
4.		nt System by James Matin.		
	5. Principles of Database System by Ullman.			
6.	<u> </u>	r Juliff, PHI Publications.		
7.		nce, Kevin Loney, Oracle Press.		
8. SQL, PL/SQL The Programming Language of Oracle, Ivan Bayross, PustakK				
9.	Microsoft SQL Server	Management and Administration, Ross, STM I	Publications.	
E-Resourc	es:			
1.	SWAYAM URL link	for DBMS and RDBMS:		
* 394	https://youtu.be/f6LG	tJutWyA		
2.	SWAYAM URL link	for DBMS and RDBM:		
	https://youtu.be/IoL9			
3.	SWAYAM URL link	for DBMS and RDBMS :		
	https://swayam.gov.ir	n/courses/4434-data-base-management-system		
- 497. J. Fr. 10		Part D: Assessment and Evaluation	-	
~~~	l Continuous Evaluatio	n Methods:		
Maximun	n Marks: 50			
	•	luation (CCE): Not Applicable		
	Exam(UE): 50 Marks			
	Assessment:			
	is Comprehensive	Class Test/Assignment/Presentation	Not Applicable	
	n (CCE)			

The syllabus of this subject is framed as per the TOR provided by the department of higher education, Chhattisgarh.

- Dr. H.S. Hota Prof. and Head, Department of Computer Science and Application Atal Bihari Vajpayee Vishwavidyalaya, Bilaspur
 Dr. Sanjay Kumar
 - Prof. and Head, SoS in Computer Science, Pt. Ravishankar Shukla University, Raipur

Chairman 13.04 asee Member

(Present Online)

- 25

2

18

- Window filler when the

.		
3.	Mr. Jitendra Kumar Asst. Prof., Dept. of Computer Science and Application	- Member (Present Online)
	Atal Bihari Vajpayee Vishwavidyalaya, Bilaspur	(Fieseni Onnine)
1. 1	Mr. H.S.P. Tonde Asst. Prof. and Head, Dept. of Computer Science, Sant Gahira Guru University	- Member
	Sarguja, Ambikapur	(Present Online)
5.	Dr. Mamta Singh Asst. Prof. and Head, Sai College, Bhilai Hemchand Yadav Vishwavidyalaya,	- Member
5018: hCA-QUSE <	Durg	(Present Online)
6.	Mr. Sushit Kumar Sahu Anti-Braf, and Haad, Christ Callana, Jandalaun Shakaad Makandra Karma	- Member
	Asst. Prof. and Head, Christ College, Jagdalpur Shaheed Mahendra Karma Vishwavidyalaya, Bastar	(Present Online)
	, Mr. Vikrant Gupta	- Manuer 212 TV
and states are dead in a	Prof. and Head, Batmul Ashram College, Salheana Shaheed Nand Kumar Patel	
_	University, Raigarh	1 26 22
8.	Mr. L.K. Gavel	- Montper
	Asst. Prof. and Head, Govt. Ghanshyam Singh Gupt, PG College, Balod Hemchand Yadav Vishwavidyalaya, Durg	Omm 3.06.22
users inter 9,000	··Dr:-Anil Kumar Sharma	- Member
	Asst. Prof. and Head, A.P.S.G.M.N.S, Govt. PG College, Kawardha Hemchand	
10	Yadav Vishwavidyalaya, Durg	
10.	Mr. Vishwnath Tamrakar Asst. Prof. and Head, Sant Guru Ghasidas Govt. PG College, Kurud, Pt.	- Member
	Ravishankar Shukla University, Raipur	
11. ^{سرو، عر} ر	Ms. Anjeeta Kujur	- Member
	Asst. Prof. and Head, Govt. R.B.R.N.E.S. PG College, Jashpur Sant Gahira	(Decement October)
	Guru University Sarguja, Ambikapur	(Present Online)
12.	Mr. Suresh Kumar Thakur	- Member
() . 1.10 000 / 100000	Asst. Prof. and Head, Indira Gandhi Govt. PG College, Vaishali Nagar Hemchand Yadav Vishwavidyalaya, Durg	(Present Online)
13.	Dr. Ugrasen Suman	- Member
	Prof. and Head, Dept. of Computer Science Devi Ahila Vishwavidyalaya, Indore	(Present Online)

Date: 18.06.2022.

Sumer - and see

AND DESCRIPTION OF AN

and success

الهوجة يعلد

ેં

nandatating a second second second