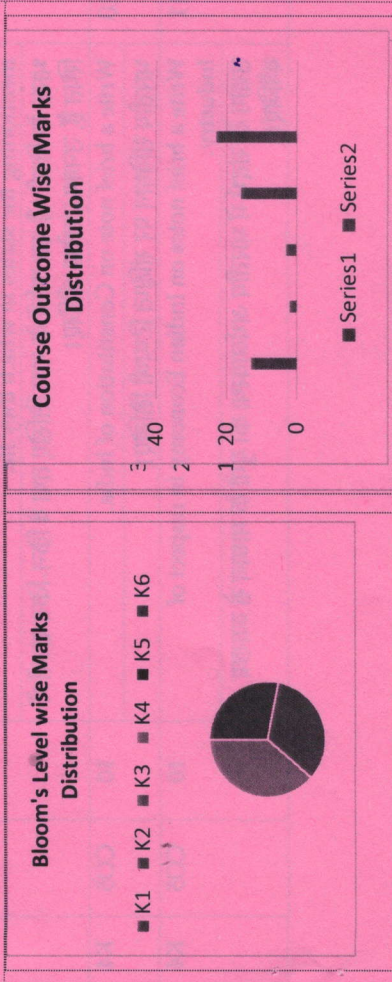


CO1	Understand the impact of historical events on present-day India
CO2	Apply constitutional principles to analyze societal rights and responsibilities
CO3	Evaluate the relevance of traditional Indian wisdom in modern contexts.
CO4	Assess the significance of diverse strategies in India's fight for independence
CO5	Critically examine the role of key leaders in shaping the trajectory of India's independence movement

GRAPHICAL REPRESENTATION



ARKA JAIN University
Jharkhand



[16-01-2026]

END SEM EXAMINATION
School of Commerce and Management

Program (प्रोग्राम)	Bachelor of Commerce (Hons.) [Regular / Capital Marketing]	
Subject Name (विषय)	Understanding India	
Semester (सेमेस्टर)	I	Session (सत्र) Year (वर्ष) Odd, 2025-26 Jan, 2026

- Start writing from 2nd page onwards; don't Write on the 1st Page Backside
- Answer all Questions of Section A (Compulsory)
- Answer Any Five out of Six of Section B
- Answer Any Two out of Four of Section C
- You May Write Answer in ENGLISH/ HINDI Language.
- Possession of Mobile Phones or any kind of Written Material, Arguments with the Invigilator or Discussing with Co-Student will come under Unfair Means and will Result in the Cancellation of the Papers.

- दूसरे पेज से लिखना शुरू करें; पहले पेज के पीछे न लिखें
- सेक्शन-ए (अनिवार्य) के सभी प्रश्नों के उत्तर अनिवार्य है
- सेक्शन-बी के छह में से किन्हीं पांच प्रश्नों के उत्तर दें
- सेक्शन-सी के चार में से किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दें
- आप उत्तर अंग्रेजी/हिन्दी भाषा में लिख सकते हैं।
- मोबाइल फोन या किसी भी प्रकार की लिखित सामग्री का उपयोग निषेध है, इंविजिलेटर के साथ बहस या सह-छात्र से चर्चा अनुचित साधनों (अनफेयर मीन्स) के अंतर्गत आती है और इसके परिणामस्वरूप पेपर रद्द कर दिया जाएगा।

Knowledge Level (KL)	K1 : Remembering K2 : Understanding K3 : Applying K4 : Analysing K5 : Evaluating K6 : Creating
----------------------	---

Section A (Each question Carry 01 Marks from Q1-i to v) – 05 Marks

सेक्शन-ए (प्रत्येक प्रश्न Q1-i से v तक 01 मार्क का है) – 05 मार्क्स

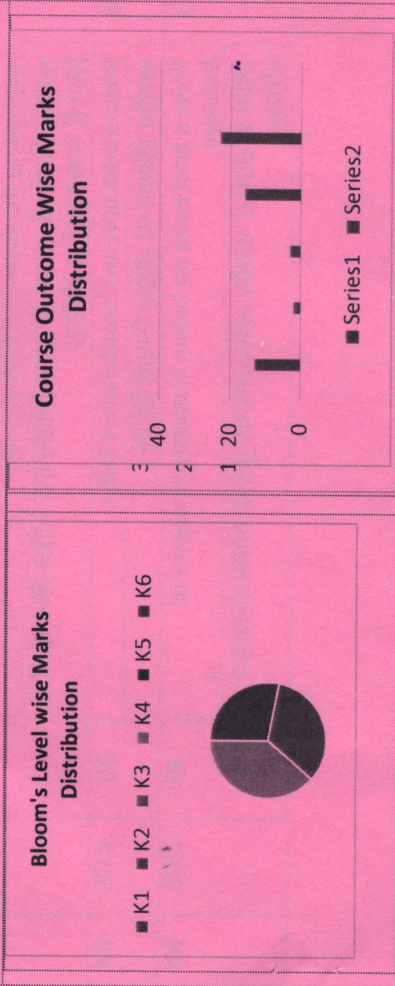
Q.N	QUESTIONS	Marks	COs	KL
1				
i	In early Vedic age, the following Vedas were formed: (a) Atharva ved (b) Rig veda (c) Yajurveda प्रारंभिक वैदिक काल में निम्नलिखित वेदों की रचना हुई थी— (ए) अथर्ववेद (बी) ऋग्वेद (सी) यजुर्वेद (डी) उपर्युक्त सभी	01	CO1	K1
ii	Which of the following Indian rivers does not originate from the Himalayas? (a) Ganga (c) Krishna (b) Yamuna (d) Brahmaputra निम्नलिखित में से कौन-सी भारतीय नदी हिमालय से उद्भूत नहीं होती	01	CO4	K2

7	Mention any four events led by Mahatma Gandhi during Indian independence movement भारतीय स्वतंत्रता आंदोलन के दौरान महात्मा गांधी के नेतृत्व में हुए किसी भी चार आंदोलनों का उल्लेख कीजिए।	02	CO5	K2
Section C (Answer any TWO out of FOUR) – 20 Mark (Each question Carry 10 Marks) सेक्शन-सी (चार में से किन्हीं दो का उत्तर दें) – 20 मार्क्स (प्रत्येक प्रश्न के लिए 10 मार्क्स हैं)				
Q. No.	QUESTIONS	Marks	COs	KL
8	Write an essay either on Buddhism or Sanatan. बौद्ध धर्म या सनातन धर्म पर एक निबंध लिखिए।	10	CO1	K2
9	Write down the names of any ten Indian mountains mentioning the states in which they lie. भारत के किसी भी दस पर्वतों के नाम लिखिए तथा वे किन-किन राज्यों में स्थित हैं, उनका उल्लेख कीजिए।	10	CO4	K1
10	Write a brief note on Constitution of India. भारतीय संविधान पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।	10	CO5	K4
11	Write a brief notes on Indian Economy in respect of Industry. उद्योग के संदर्भ में भारतीय अर्थव्यवस्था का युगों के माध्यम से व्याख्या कीजिए।	10	CO5	K4

है?	(बी) यमुना (डी) ब्रह्मपुत्र	01	CO5	K2
iii	Which of the following statements is not true regarding Indian Constitution? (a) Blend of rigidity and flexibility (b) Lengthiest written constitution in the world (c) Provides Presidential form of Government (d) Provides Parliamentary form of Government भारतीय संविधान के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य नहीं है? (ए) कठोरता और लचीलेपन का मिश्रण है (बी) विश्व का सबसे लंबा लिखित संविधान है (सी) राष्ट्रपति शासन प्रणाली प्रदान करता है (डी) संसदीय शासन प्रणाली प्रदान करता है	01	CO4	K1
iv	Which of the following states does not contain any part of Chhotanagpur plateau? (a) Bihar (c) Orissa (b) West Bengal (d) Chhatisgarh निम्नलिखित में से कौन-सा राज्य छोटानागपुर पठार का कोई भी भाग नहीं रखता है? (ए) बिहार (सी) ओडिशा (बी) पश्चिम बंगाल (डी) छत्तीसगढ़	01	CO3	K2
v	The concept of Swaraj was firstly introduced by (a) Mahatma G andhi (c) Sardar Pates (b) Lokmanya Tilak (d) None of these स्वराज की अवधारणा सबसे पहले किसके द्वारा प्रस्तुत की गई थी? (ए) महात्मा गांधी (सी) सरदार पटेल (बी) लोकमान्य तिलक (डी) इनमें से कोई नहीं	01	CO3	K2
Section B (Answer any FIVE out of SIX) – 10 Marks (Each question Carry 02 Marks) सेक्शन-बी (छह में से किसी पांच का उत्तर दें) – 10 मार्क्स (प्रत्येक प्रश्न के लिए 02 मार्क्स हैं)				
Q. No.	QUESTIONS	Marks	COs	KL
2	Briefly write about trade and craftsmanship in Harappan Civilization. हड़प्पा सभ्यता में व्यापार और शिल्पकला के बारे में संक्षेप में लिखिए।	02	CO1	K4
3	Name any four plateaus with their locations in India. भारत में स्थित किसी भी चार पठारों के नाम उनके स्थानों सहित लिखिए।	02	CO4	K1
4	Mention the locations of Kachchh coast and Konkan coast. कच्छ तट तथा कोंकण तट के स्थान का उल्लेख कीजिए।	02	CO4	K2
5	Why Sardar Patel is called "Iron Man" सरदार पटेल को "लोह पुरुष" क्यों कहा जाता है?	02	CO3	K2
6	Mention famous Indian universities, including past ones. प्राचीन तथा वर्तमान प्रसिद्ध भारतीय विश्वविद्यालयों के नाम लिखिए।	02	CO2	K1

CO1	Understand the impact of historical events on present-day India
CO2	Apply constitutional principles to analyze societal rights and responsibilities
CO3	Evaluate the relevance of traditional Indian wisdom in modern contexts.
CO4	Assess the significance of diverse strategies in India's fight for independence
CO5	Critically examine the role of key leaders in shaping the trajectory of India's independence movement

GRAPHICAL REPRESENTATION



ARKA JAIN University
Jharkhand



[16-01-2026]

END SEM EXAMINATION
School of Commerce and Management

Program (प्रोग्राम)	Bachelor of Commerce (Hons.) [Regular / Capital Marketing]		
Subject Name (विषय)	Understanding India	Session (सत्र)	Odd, 2025-26
Semester (सेमेस्टर)	I	Year (वर्ष)	Jan, 2026
Time: 1.5 Hour Max. Marks : 35 (समय: अधिकतम 1.5 घंटा। अंक : 35)	<ul style="list-style-type: none"> Start writing from 2nd page onwards; don't Write on the 1st Page Backside Answer all Questions of Section A (Compulsory) Answer Any Five out of Six of Section B Answer Any Two out of Four of Section C You May Write Answer in ENGLISH / HINDI Language. Possession of Mobile Phones or any kind of Written Material, Arguing with the Invigilator or Discussing with Co-Student will come under Unfair Means and will Result in the Cancellation of the Papers. 		
Knowledge Level (KL)	K1 : Remembering K2 : Understanding	K3 : Applying K4 : Analysing	K5 : Evaluating K6 : Creating

- दूसरे पेज से लिखना शुरू करें; पहले पेज के पीछे न लिखें
- सेक्शन-ए (अनिवार्य) के सभी प्रश्नों के उत्तर अनिवार्य हैं
- सेक्शन-बी के छह में से किन्हीं पांच प्रश्नों के उत्तर दें
- सेक्शन-सी के चार में से किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दें
- आप उत्तर अंग्रेजी/हिन्दी भाषा में लिख सकते हैं।
- मोबाइल फोन या किसी भी प्रकार की लिखित सामग्री का उपयोग निषेध है; इन्विजिलेटर के साथ बहस या सह-छात्र से चर्चा अनुचित साधनों (अनफेयर मीन्स) के अंतर्गत आती है और इसके परिणामस्वरूप पेपर रद्द कर दिया जाएगा।

Section A (Each question Carry 01 Marks from Q1-i to v) – 05 Marks

सेक्शन-ए (प्रत्येक प्रश्न Q1-i से v तक 01 मार्क का है) – 05 मार्क्स

Q.N	QUESTIONS	Marks	COs	KL
1				
i	In early Vedic age, the following Vedas were formed: (a) Atharva ved (b) Rig veda (c) Yajurveda प्रारंभिक वैदिक काल में निम्नलिखित वेदों की रचना हुई थी— (ए) अथर्ववेद (बी) ऋग्वेद (सी) यजुर्वेद (डी) उपर्युक्त सभी	01	CO1	K1
ii	Which of the following Indian rivers does not originate from the Himalayas? (a) Ganga (c) Krishna (b) Yamuna (d) Brahmaputra निम्नलिखित में से कौन-सी भारतीय नदी हिमालय से उद्भूत नहीं होती	01	CO4	K2

7	Mention any four events led by Mahatma Gandhi during Indian independence movement भारतीय स्वतंत्रता आंदोलन के दौरान महात्मा गांधी के नेतृत्व में हुए किसी भी चार आंदोलनों का उल्लेख कीजिए।	02	CO5	K2
Section C (Answer any TWO out of FOUR) – 20 Marks (Each question Carry 10 Marks) संकेतन-सी (चार में से किन्हीं दो का उत्तर दें) – 20 मार्क्स (प्रत्येक प्रश्न के लिए 10 मार्क्स हैं)				
Q. No.	QUESTIONS	Marks	COs	KL
8	Write an essay either on Buddhism or Sanatan. बौद्ध धर्म या सनातन धर्म पर एक निबंध लिखिए।	10	CO1	K2
9	Write down the names of any ten Indian mountains mentioning the states in which they lie. भारत के किसी भी दस पर्वतों के नाम लिखिए तथा वे किन-किन राज्यों में स्थित हैं, उनका उल्लेख कीजिए।	10	CO4	K1
10	Write a brief note on Constitution of India. भारतीय संविधान पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।	10	CO5	K4
11	Write a brief notes on Indian Economy in respect of Industry. उद्योग के संदर्भ में भारतीय अर्थव्यवस्था का युगों के माध्यम से व्याख्या कीजिए।	10	CO5	K4

iii	है? (ए) गंगा (सी) कृष्णा Which of the following statements is not true regarding Indian Constitution? (a) Blend of rigidity and flexibility (b) Lengthiest written constitution in the world (c) Provides Presidential form of Government (d) Provides Parliamentary form of Government भारतीय संविधान के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य नहीं है? (ए) कठोरता और लचीलेपन का मिश्रण है (बी) विश्व का सबसे लंबा लिखित संविधान है (सी) राष्ट्रपति शासन प्रणाली प्रदान करता है (डी) संसदीय शासन प्रणाली प्रदान करता है	01	CO5	K2
iv	Which of the following states does not contain any part of Chhotanagpur plateau? (a) Bihar (c) Orissa निम्नलिखित में से कौन-सा राज्य छोटानागपुर पठार का कोई भी भाग नहीं रखता है? (ए) बिहार (सी) ओडिशा (बी) West Bengal (डी) Chhatisgarh (बी) पश्चिम बंगाल (डी) छत्तीसगढ़	01	CO4	K1
v	The concept of Swaraj was firstly introduced by (a) Mahatma G andhi (c) Sardar Pates स्वराज की अवधारणा सबसे पहले किसके द्वारा प्रस्तुत की गई थी? (ए) महात्मा गांधी (सी) सरदार पटेल (बी) लोकमान्य तिलक (डी) इनमें से कोई नहीं	01	CO3	K2
Section B (Answer any FIVE out of SIX) – 10 Marks (Each question Carry 02 Marks) संकेतन-बी (छह में से किसी पांच का उत्तर दें) – 10 मार्क्स (प्रत्येक प्रश्न के लिए 02 मार्क्स हैं)				
Q. No.	QUESTIONS	Marks	COs	KL
2	Briefly write about trade and craftsmanship in Harappan Civilization. हड़प्पा सभ्यता में व्यापार और शिल्पकला के बारे में संक्षेप में लिखिए।	02	CO1	K4
3	Name any four plateaus with their locations in India. भारत में स्थित किसी भी चार पठारों के नाम उनके स्थानों सहित लिखिए।	02	CO4	K1
4	Mention the locations of Kachchh coast and Konkan coast. कच्छ तट तथा कोंकण तट के स्थान का उल्लेख कीजिए।	02	CO4	K2
5	Why Sardar Patel is called "Iron Man" सरदार पटेल को "लोह पुरुष" क्यों कहा जाता है?	02	CO3	K2
6	Mention famous Indian universities, including past ones. प्राचीन तथा वर्तमान प्रसिद्ध भारतीय विश्वविद्यालयों के नाम लिखिए।	02	CO2	K1

Q. No.	QUESTIONS	Marks	COs	KL
2	Explain the need and importance of auditing in modern business. आधुनिक व्यवसाय में ऑडिटिंग की आवश्यकता एवं महत्व की व्याख्या कीजिए।	07	CO3	K2
3	Explain the steps that an auditor should take before commencement of a new audit. नए ऑडिट की शुरुआत से पहले ऑडिटर को कौन-कौन से कदम उठाने चाहिए? समझाइए।	07	CO2	K4
4	What is vouching? What are the objectives of vouching? वाउचिंग क्या है? वाउचिंग के उद्देश्य क्या हैं?	07	CO4	K3
5	Distinguish between Accounting and Auditing. लेखांकन (Accounting) और अंकेक्षण (Auditing) के बीच अंतर स्पष्ट कीजिए।	07	CO4	K4
6	What is meant by verification of assets? What are its objectives? संपत्तियों के सत्यापन (Verification of Assets) से क्या तात्पर्य है? इसके उद्देश्य क्या हैं?	07	CO5	K5
7	Discuss the concept and object of cost audit and state who can conduct it under the companies Act, 2013. लागत ऑडिट (Cost Audit) की अवधारणा और उद्देश्य पर चर्चा कीजिए तथा यह बताइए कि कंपनी अधिनियम, 2013 के अंतर्गत इसे कौन कर सकता है।	07	CO2	K2

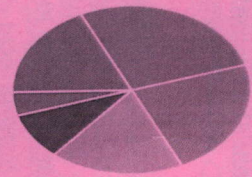
iv	<p>a) Increasing profit c) Preparing accounts आंतरिक नियंत्रण प्रणाली का उद्देश्य है-</p> <p>ए) लाभ बढ़ाना सी) खाते बनाना</p> <p>b) Preventing errors and frauds d) Reducing tax बी) त्रुटि व धोखाधड़ी रोकना डी) कर घटाना</p> <p>Vouching means: a) Checking totals c) Valuation of assets वाउचिंग का अर्थ है-</p> <p>ए) योग जाँचना सी) संपत्तियों का मूल्यांकन</p> <p>b) Verification of transactions d) Preparing vouchers बी) लेन-देन की जाँच डी) वाउचर बनाना</p> <p>Voucher is a documentary evidence of: a) Profit c) Transaction वाउचर किसके दस्तावेजी प्रमाण है?</p> <p>ए) लाभ सी) लेन-देन</p> <p>बी) हानि डी) पूँजी</p>	01	CO4	K2
v	<p>Valuation of assets should be: a) Overvalued c) Fair & reasonable संपत्तियों का मूल्यांकन होने चाहिए-</p> <p>ए) अधिक सी) उचित व न्यायसंगत</p> <p>बी) कम डी) मनमाना</p> <p>Company auditor is appointed by: a) Directors c) Shareholders कंपनी ऑडिटर की नियुक्ति करता है-</p> <p>ए) निवेशक सी) शेयरधारक</p> <p>ब) Undervalued d) Arbitrary बी) कम डी) मनमाना</p> <p>Professional ethics requires auditor to maintain: a) Secrecy c) Negligence व्यावसायिक नैतिकता के अनुसार ऑडिटर को रखना चाहिए-</p> <p>ए) गोपनीयता सी) लापरवाही</p> <p>b) Income Tax Act d) Banking Regulation Act बी) आयकर अधिनियम डी) बैंकिंग अधिनियम</p>	01	CO5	K4
vi	<p>Valuation of assets should be: a) Overvalued c) Fair & reasonable संपत्तियों का मूल्यांकन होने चाहिए-</p> <p>ए) अधिक सी) उचित व न्यायसंगत</p> <p>बी) कम डी) मनमाना</p> <p>Company auditor is appointed by: a) Directors c) Shareholders कंपनी ऑडिटर की नियुक्ति करता है-</p> <p>ए) निवेशक सी) शेयरधारक</p> <p>ब) Undervalued d) Arbitrary बी) कम डी) मनमाना</p> <p>Professional ethics requires auditor to maintain: a) Secrecy c) Negligence व्यावसायिक नैतिकता के अनुसार ऑडिटर को रखना चाहिए-</p> <p>ए) गोपनीयता सी) लापरवाही</p> <p>b) Income Tax Act d) Banking Regulation Act बी) आयकर अधिनियम डी) बैंकिंग अधिनियम</p>	01	CO1	K2
vii	<p>Company auditor is appointed by: a) Directors c) Shareholders कंपनी ऑडिटर की नियुक्ति करता है-</p> <p>ए) निवेशक सी) शेयरधारक</p> <p>ब) Government d) Employees बी) सरकार डी) कर्मचारी</p>	01	CO2	K1
viii	<p>Professional ethics requires auditor to maintain: a) Secrecy c) Negligence व्यावसायिक नैतिकता के अनुसार ऑडिटर को रखना चाहिए-</p> <p>ए) गोपनीयता सी) लापरवाही</p> <p>b) Partiality d) Bias बी) पक्षपात डी) पूर्वाग्रह</p>	01	CO3	K3
ix	<p>Tax audit is required under: a) Companies Act c) Cost Act टैक्स ऑडिट आवश्यक है-</p> <p>ए) कंपनी अधिनियम सी) लागत अधिनियम</p> <p>b) Income Tax Act d) Banking Regulation Act बी) आयकर अधिनियम डी) बैंकिंग अधिनियम</p>	01	CO4	K1
x	<p>Auditor's right includes: a) Right to vote c) Right to manage company आयुक्तिक की अधिकारों में शामिल हैं-</p> <p>ए) मतदान का अधिकार सी) कंपनी का प्रबंधन करना</p> <p>b) Right to access books d) Right to declare dividend बी) किताबों का प्रवेश डी) लाभांश का विवरण देना</p>	01	CO5	K2

9	How can a market demand curve be derived from individual demand curve? Explain with the help of an illustration. Explain any two determinants of both individual and market demand. व्यक्तिगत माँग वक्र से बाजार माँग वक्र कैसे निकाला जा सकता है? एक उदाहरण की मदद से समझाइए। व्यक्तिगत और बाजार माँग के दो-2 निर्धारक की व्याख्या कीजिए।	15	CO2
10	"Inflation is unjust". Explain the statement highlighting the wide ranging effects of inflation. "मुद्रास्फीति अन्यायपूर्ण है।" इस कथन को समझाइए और मुद्रास्फीति के व्यापक प्रभावों को उजागर कीजिए।	15	CO4
11	Distinguish between explicit costs and implicit costs. Discuss the relationship between average cost and marginal cost with the help of illustration & diagram. स्पष्ट लागत और निहित लागत के बीच अंतर स्पष्ट कीजिए। औसत लागत और सीमांत लागत के बीच संबंध को उदाहरण और आरेख की मदद से समझाइए।	15	CO3

CO- Course Outcomes,	KL- Knowledge Level,	PO – Program Outcome
CO1	Understand the core concepts and scope of micro and macroeconomics	
CO2	Analyze consumer and producer behavior in different market settings.	
CO3	Interpret national income data and macroeconomic indicators.	
CO4	Examine the causes and effects of inflation, unemployment, and business cycles.	
CO5	Evaluate the role of government policies in shaping economic performance.	

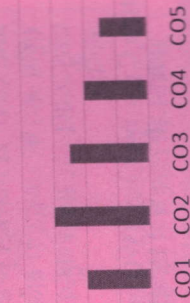
GRAPHICAL REPRESENTATION

Bloom's Level wise Marks Distribution



K1 : 10% K2 : 20% K3 : 15% K4 : 15% K5 : 40%

Course Outcome Wise Marks Distribution



Program (प्रोग्राम)	Bachelor of Commerce [Hons.] [Regular / Capital Marketing]		
Subject Name (विषय)	Basics of Economics	Session (सत्र)	Odd, 2025-26
Semester (सेमेस्टर)	I	Year (वर्ष)	Jan, 2026
Time: 3 Hour Max. Marks: 70 (समय: अधिकतम 3 घंटे। अंक : 70)	<ul style="list-style-type: none"> Start writing from 2nd page onwards; don't Write on the 1st Page Backside Answer all Questions of Section A (Compulsory) Answer Any Four out of Six of Section B Answer Any Two out of Four of Section C You May Write Answer in ENGLISH / HINDI Language. Possession of Mobile Phones or any kind of Written Material, Arguments with the Invigilator or Discussing with Co-Student will come under Unfair Means and will Result in the Cancellation of the Papers. 		
Knowledge Level (KL)	<ul style="list-style-type: none"> दूसरे पेज से लिखना शुरू करें; पहले पेज के पीछे न लिखें संस्थान-ए (अनिवार्य) के सभी प्रश्नों के उत्तर अनिवार्य है संस्थान-बी के छह में से किन्हीं चार का उत्तर प्रश्नों के उत्तर दें संस्थान-सी के चार में से किन्हीं दो का उत्तर प्रश्नों के उत्तर दें आप उत्तर अंग्रेजी/हिन्दी भाषा में लिख सकते हैं। मोबाइल फोन या किसी भी प्रकार की लिखित सामग्री का उपयोग निषेध है, इविजिलेटर के साथ बहस या सह-छात्र से चर्चा अनुचित साधनों (अनफेयर मीन्स) के अंतर्गत आती है और इसके परिणामस्वरूप पेपर रद्द कर दिया जाएगा। 		
	K1 : Remembering	K3 : Applying	K5 : Evaluating
	K2 : Understanding	K4 : Analysing	K6 : Creating

Section A (Each question Carry 01 Mark from Q1-i to xii) - 12 Marks संस्थान-ए (प्रत्येक प्रश्न Q1-i से xii तक 01 मार्क का है) - 12 मार्क्स			
Q.N	QUESTIONS	Marks	COs
1	Macroeconomics focuses on: (a) Price determination of a single good (b) Employment in a particular industry (c) Aggregate demand and supply (d) Individual firm's output मैक्रोइकोनॉमिक्स (समाष्टि अर्थशास्त्र) किस पर केंद्रित होता है? (a) किसी एक वस्तु के मूल्य का निर्धारण (b) किसी विशेष उद्योग में रोजगार (c) समग्र माँग और समग्र आपूर्ति (d) किसी व्यक्तिगत फर्म का उत्पादन	01	CO1
			K2

ii	Statement 1: In the case of Giffen goods, a rise in price leads to an increase in quantity demanded. Statement 2: Giffen goods are an exception to the law of demand. (a) Statement 1 is true and statement 2 is false. (b) Statement 1 is false and statement 2 is true. (c) Both the statements are true. (d) Both the statements are false. कथन 1: गिफन वस्तुओं के मामले में, कीमत में वृद्धि होने पर माँग की गई मात्रा में वृद्धि हो जाती है। कथन 2: गिफन वस्तुएँ माँग के नियम का अपवाद होती है। (a) कथन 1 सत्य है और कथन 2 असत्य है। (b) कथन 1 असत्य है और कथन 2 सत्य है। (c) दोनों कथन सत्य हैं। (d) दोनों कथन असत्य हैं।	01	CO2	K4
iii	Purchasing power of money falls when _____. (a) Prices increase (b) Prices decrease (c) Income increases (d) Supply of money falls मुद्रा की क्रय शक्ति घटती है जब — (a) कीमतें बढ़ती हैं (b) कीमतें घटती हैं (c) आय बढ़ती है (d) मुद्रा की आपूर्ति घटती है	01	CO4	K2
iv	When average cost is falling: (a) $MC > AC$ (b) $MC < AC$ (c) $MC = AC$ (d) None of these जब औसत लागत घट रही होती है: (a) सीमांत लागत > औसत लागत (b) सीमांत लागत < औसत लागत (c) सीमांत लागत = औसत लागत (d) इनमें से कोई नहीं	01	CO3	K2
v	The point where the demand and supply curves intersect determines — (a) Equilibrium price and quantity (b) Elasticity (c) Opportunity cost (d) Marginal utility जिस बिंदु पर माँग और आपूर्ति वक्र एक-दूसरे को काटते हैं, वह निर्धारित करता है — (a) संतुलन मूल्य और मात्रा (b) लोच (c) अवसर लागत (d) सीमांत उपयोगिता	01	CO2	K1
vi	Assertion (A): Different market structure influence the pricing of goods and services. Reasoning (R): In a monopoly market structure, a single seller dominates the market, setting the price of its product without any competition.	01	CO3	K4

vii	Select the correct option below based on the assertion and reason given. (a) (A) is true, but (R) is false. (b) (A) is false, but (R) is true. (c) Both (A) and (R) are true, but (R) explains (A). (d) Both (A) and (R) are true, and (R) does not explain (A). अधिकथन (A): विभिन्न बाजार संरचनाएँ वस्तुओं और सेवाओं के मूल्य निर्धारण को प्रभावित करती हैं। तर्क (R): एकाधिकार बाजार संरचना में एक ही विक्रेता पूरे बाजार पर प्रभुत्व रखता है और बिना किसी प्रतिस्पर्धा के अपने उत्पाद का मूल्य निर्धारित करता है। अधिकथन और तर्क के आधार पर सही विकल्प चुनिए — (a) (A) सत्य है, लेकिन (R) असत्य है। (b) (A) असत्य है, लेकिन (R) सत्य है। (c) (A) और (R) दोनों सत्य हैं, तथा (R), (A) की व्याख्या करता है। (d) (A) और (R) दोनों सत्य हैं, लेकिन (R), (A) की व्याख्या नहीं करता है। A firm experiences a fall in total revenue when it increases output. What can be inferred about marginal revenue at that level of output? (a) MR is positive (b) MR is zero (c) MR is negative (d) MR is equal to AR जब कोई फर्म उत्पादन बढ़ाने पर कुल आय में कमी अनुभव करती है, तो उस उत्पादन स्तर पर सीमांत आय के बारे में क्या निष्कर्ष निकाला जा सकता है? (a) सीमांत आय धनात्मक है (b) सीमांत आय शून्य है (c) सीमांत आय ऋणात्मक है (d) सीमांत आय औसत आय के बराबर है	01	CO3	K3
viii	A reduction in the bank rate by the central bank will lead to: (a) Increase in cost of borrowing (b) Decrease in credit creation (c) Increase in lending capacity of banks (d) Increase in tax revenue केंद्रीय बैंक द्वारा बैंक दर में कमी करने से क्या होगा? (a) उधार लेने की लागत में वृद्धि (b) ऋण सृजन में कमी (c) बैंकों की ऋण देने की क्षमता में वृद्धि (d) कर राजस्व में वृद्धि	01	CO5	K3
ix	A leftward shift of the demand curve represents — (a) Increase in demand (b) Decrease in demand (c) Expansion of demand (d) Contraction of demand माँग वक्र का बाईं ओर खिसकना किसका प्रतिनिधित्व करता है? (a) माँग में वृद्धि (b) माँग में कमी (c) माँग का विस्तार (d) माँग का संकुचन	01	CO2	K2

Section B (Answer any FOUR out of SIX) – 28 Marks (Each question Carry 07 Marks)				
Q. No.	QUESTIONS	Marks	COs	KL
2	State and explain the law of supply with help of a schedule and diagram. Discuss its assumptions and any two exceptions to the law of supply. आपूर्ति का नियम बताइए और समझाइए, साथ ही एक अनुसूची और आरेख की मदद से। इसके पूर्वधारणाओं और नियम के दो अपवादों पर चर्चा कीजिए।	07	CO2	K3
3	Differentiate between positive and normative economics with suitable examples. सकारात्मक और मानक अर्थशास्त्र के बीच अंतर स्पष्ट कीजिए, उपयुक्त उदाहरणों के साथ।	07	CO1	K4
4	Define Average revenue and Marginal revenue. Explain the relationship between Average revenue and Marginal revenue with the help of a diagram and schedule. औसत आय और सीमांत आय को परिभाषित कीजिए। औसत आय और सीमांत आय के बीच संबंध को एक आरेख और अनुसूची की मदद से समझाइए।	07	CO3	K3
5	“Both expansion of demand and increase in demand indicate rise in demand but their causes are different.” Explain their difference along with suitable illustration. “माँग का विस्तार और माँग में वृद्धि दोनों माँग में वृद्धि को दर्शाते हैं, लेकिन उनके कारण अलग-अलग होते हैं।” उपयुक्त उदाहरण के साथ इनके अंतर को स्पष्ट कीजिए।	07	CO2	K4
6	What is fiscal policy? Explain the three instruments of fiscal policy. राजकोषीय नीति क्या है? राजकोषीय नीति के तीन साधनों की व्याख्या कीजिए।	07	CO5	K2
7	Explain national income. Explain the concepts of GDP and GNP at market price and factor cost. राष्ट्रीय आय को समझाइए। बाजार मूल्य और कारक लागत पर सकल घरेलू उत्पाद और सकल राष्ट्रीय उत्पाद की अवधारणाओं की व्याख्या कीजिए।	07	CO4	K1
Section C (Answer any TWO out of FOUR) – 30 Marks (Each question Carry 15 Marks)				
Q. No.	QUESTIONS	Marks	COs	KL
8	Discuss in detail the nature and scope of Economics. What are the central problems of an economy? अर्थशास्त्र की प्रकृति और विस्तार पर विस्तार से चर्चा कीजिए। किसी अर्थव्यवस्था की केंद्रीय समस्याएँ क्या हैं?	15	CO1	K2

x	Imagine a scenario where a country wants to overcome the problem of scarcity using limited resources. Which strategy shows the creation of a sustainable solution? (a) Encourage innovation and technology to increase output (b) Rely solely on imports (c) Increase taxes on necessities (d) Reduce government spending कल्पना कीजिए एक ऐसी स्थिति की, जहाँ कोई देश सीमित संसाधनों का उपयोग करते हुए दुर्लभता की समस्या से उबरना चाहता है। कौन-सी रणनीति एक टिकाऊ समाधान के निर्माण को दर्शाती है? (a) उत्पादन बढ़ाने के लिए नवाचार और प्रौद्योगिकी को प्रोत्साहित करना (b) केवल आयात पर निर्भर रहना (c) आवश्यक वस्तुओं पर कर बढ़ाना (d) सरकारी व्यय में कटौती करना	01	CO1	K6
xi	Fiscal policy refers to the use of: (a) Money supply and credit (b) Government spending and taxation (c) Interest rates (d) Stock market regulation राजकोषीय नीति का तात्पर्य किसके उपयोग से है? (a) मुद्रा आपूर्ति और ऋण (b) सरकारी व्यय और कराधान (c) ब्याज दरें (d) शेयर बाजार का विनियमन	01	CO5	K1
xii	Market price of the final goods and services (including depreciation) produced within the domestic territory of a country during an accounting year, is called: (a) GDP at market price (b) GNP at market price (c) GDP at factor cost (d) GNP at factor cost किसी लेखा वर्ष के दौरान किसी देश के आंतरिक क्षेत्र में उत्पादित अंतिम वस्तुओं और सेवाओं (घटाव सहित) का बाजार मूल्य क्या कहलाता है? (a) बाजार मूल्य पर सकल घरेलू उत्पाद (b) बाजार मूल्य पर सकल राष्ट्रीय उत्पाद (c) उत्पादन कारकों की लागत पर सकल घरेलू उत्पाद (d) उत्पादन कारकों की लागत पर सकल राष्ट्रीय उत्पाद	01	CO4	K1



ARKA JAIN
University

Jharkhand



END SEM EXAMINATION
School of Commerce &
Management

[27-01-2026]

Program (प्रोग्राम)	Bachelor of Commerce (Hons.) [General]		Session (सत्र)	Odd, 2025-26
Subject Name (विषय)	Financial Accounting		Year (वर्ष)	Jan, 2026
Semester (सेमेस्टर)	I			

Time: 3 Hour
Max. Marks : 70
(समय: अधिकतम
3 घंटे।
अंक : 70)

- Start writing from 2nd page onwards; don't Write on the 1st Page Backside
- Answer all Questions of Section A (Compulsory)
- Answer Any **Four** out of Six of Section B
- Answer Any **Two** out of Four of Section C
- You May Write Answer in ENGLISH / HINDI Language.
- Possession of Mobile Phones or any kind of Written Material, Arguments with the Invigilator or Discussing with Co-Student will come under Unfair Means and will Result in the Cancellation of the Papers.

- दूसरे पेज से लिखना शुरू करें; पहले पेज के पीछे न लिखें
- सेक्शन-ए (अनिवार्य) के सभी प्रश्नों के उत्तर अनिवार्य है
- सेक्शन-बी के छह में से किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दें
- सेक्शन-सी के चार में से किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दें
- आप उत्तर अंग्रेजी/हिन्दी भाषा में लिख सकते हैं।
- मोबाइल फोन या किसी भी प्रकार की लिखित सामग्री का उपयोग निषेध है, इविजिलेटर के साथ बहस या सह-छात्र से चर्चा अनुचित साधनों (अनफेयर मीन्स) के अंतर्गत आती है और इसके परिणामस्वरूप पेपर रद्द कर दिया जाएगा।

Knowledge Level (KL)

K1 : Remembering
K2 : Understanding

K3 : Applying
K4 : Analysing

K5 : Evaluating
K6 : Creating

Section A (Each question Carry 01 Mark from Q1-i to xii) - 12 Marks		Questions	Marks	COs	KL
Q. N 1	i	Ind AS 1 deals with: (a) Inventories (c) Presentation of Financial Statements Ind AS 1 संबंधित है: (ए) भंडार (Inventories) (सी) वित्तीय विवरणों की प्रस्तुति से Short working arises when: (a) Royalty > Minimum Rent (c) Minimum Rent > Royalty	01	COI	KL1
	ii	(b) First-time adoption (d) Cash Flow Statement (बी) प्रथम बार अपनाने से (डी) नकद प्रवाह विवरण से (b) Sales increase (d) Lease ends	01	COI	KL1

5 What do you mean by the Hire-purchase system? What are its characteristics?

हायर-परचेज प्रणाली का क्या अर्थ है? इसके लक्षण क्या हैं?
Singh Coal Ltd. agreed to purchase wagon on the Hire purchase system for Rs. 4600. Rs 600 paid when wagon was acquired on 1st Jan. 2018 and the balance was to be paid by annual installments of Rs 800 plus interest at 5% p.a. depreciates the wagon 10% p.a. on reducing method. Calculate interest and depreciation.

सिंह कोल लिमिटेड ने 4600 रुपये में हायर-परचेज प्रणाली के तहत एक वैगन खरीदने पर सहमति दी। 1 जनवरी 2018 को वैगन प्राप्त होने पर 600 रुपये का भुगतान किया गया और शेष राशि वार्षिक किस्तों के रूप में 800 रुपये प्लस 5% वार्षिक ब्याज के साथ भुगतान की जानी थी। वैगन का मूल्य घटाने की विधि (Reducing Method) पर वार्षिक 10% से मूल्यहास किया जाता है। ब्याज और मूल्यहास की गणना कीजिए।

7 The Mining Coal Colliery company took lease of a coal bearing area for a period of 20 years from 1st April, 2011 on a Royalty of Rs. 2 per ton subject to a minimum rent of Rs. 15,000 p.a. with power to recoup short workings over the first four years of the base. You are required to Prepare Royalties Account, Short Working Account and Landlord Account in the books of Colliery Company. The output for the years was as follows :

Year	1	2	3	4	5
Coal(Ou tput) in tons	3000	4,000	8,000	10,000	12,000

माइनिंग कोल कोलियरी कंपनी ने 1 अप्रैल 2011 से 20 वर्षों की अवधि के लिए एक कोयला खनन क्षेत्र का पट्टा लिया, जिसमें प्रति टन 2 रुपये की रॉयल्टी थी और न्यूनतम किराया 15,000 रुपये प्रति वर्ष निर्धारित किया गया था। कंपनी को यह अधिकार भी दिया गया कि पहले चार वर्षों के भीतर Short Working को समायोजित किया जा सके। आपको कोलियरी कंपनी की पुस्तकों में रॉयल्टी खाता, लघु कार्यखाता और भूमि स्वामी खाता तैयार करना है। वर्षों का उत्पादन निम्नानुसार था

Year	1	2	3	4	5
Coal(Ou tput) in tons	3000	4,000	8,000	10,000	12,000

07 CO2

07 CO2

07 CO2

07 CO2

Section C (Answer any TWO out of FOUR) - 30 Marks (Each question Carry 15 Marks)
सेक्शन-सी (चार में से किन्हीं दो का उत्तर दो) - 30 मार्क्स (प्रत्येक प्रश्न 15 मार्क्स का है)

8 Explain necessary journal entries in the books of Hire-Purchaser and Hire-Vendor in the Hire-purchases system.

हायर-परचेज प्रणाली में हायर-परचेजर और हायर-वेंडर की पुस्तकों में आवश्यक जर्नल एंट्रीज की व्याख्या कीजिए।

9 Explain the objectives of Indian Accounting Standards. Discuss accounting principles and concepts, and also write their significance.

भारतीय लेखांकन मानकों (Indian Accounting Standards) के उद्देश्य समझाइए। लेखांकन सिद्धांतों और अवधारणाओं (Accounting Principles and Concepts) पर चर्चा कीजिए, और उनका महत्व भी लिखिए।

10 P, Q and Rare partners sharing profit and losses in the ratio 5:3:2. Due to financial crises, the firm was dissolved. The Assets realised Stock 16,000; Patent 1,900 and Debtors 22,000. The Creditors were paid less discount amounting to 2,100. The expenses of dissolution were 2,000. R became insolvent and only 120 received from him. Prepare ledger accounts to close the books, following the rule of Garner Vs. Murray's Case. The Balance Sheet was as follows:

Liabilities	Amount	Assets	Amount
Creditors	23,000	Stock	26,000
General Reserve	10,000	Debtors	38,000
P's Capital	20,000	Patents	6,000
Q's Capital	16,000	Cash	2,000
R's Capital	3,000		
Total	72,000		72,000

P, Q और R साझेदार हैं और लाभ तथा हानि को 5:3:2 के अनुपात में बाँटते हैं। वित्तीय संकट के कारण फर्म का विघटन कर दिया गया। परिसंपत्तियों की प्राप्ति इस प्रकार हुई: स्टॉक 16,000; पेटेंट 1,900 और देनदार 22,000। लेनदारों को 2,100 रुपये की छूट देकर भुगतान किया गया। विघटन के खर्च 2,000 रुपये थे। R दिवालिया हो गया और केवल 120 रुपये प्राप्त हुए। Garner Vs. Murray के नियम का पालन करते हुए पुस्तकों को बंद करने के लिए लेजर खाते तैयार कीजिए। बैलेंस शीट निम्नलिखित थी:-

Liabilities	Amount	Assets	Amount
Creditors	23,000	Stock	26,000

General Reserve	10,000	Debtors	38,000
P's Capital	20,000	Patents	6,000
Q's Capital	16,000	Cash	2,000
R's Capital	3,000		
Total	72,000		72,000

11 The Madras Transport Co. Ltd purchased Motor car from the Bombay Motor Co. Ltd. On a Hire-purchase Agreement on 1st April 2013, paying cash Rs.10,000 agreeing to pay three further instalments of Rs.10,000 each on 31st March every year. The cash price of Motor car is Rs.37,250 and the Motor Co.Ltd.charges interest at 5% p.a.The Transport Co.Ltd.write off 10%p.a. depreciation every year on the cash value of the Motor car on the WDV method. Prepare Necessary Ledger in the books of the both the parties.

मद्रास ट्रांसपोर्ट कंपनी लिमिटेड ने बॉम्बे मोटर कंपनी लिमिटेड से 1 अप्रैल 2013 को मोटर कार हायर-परचेज अनुबंध के तहत खरीदी। मोटर कार प्राप्त होने पर 10,000 रुपये नकद का भुगतान किया और सहमति दी कि प्रत्येक वर्ष 31 मार्च को तीन और किस्तें, प्रत्येक 10,000 रुपये की, का भुगतान किया जाएगा। मोटर कार की नकद कीमत 37,250 रुपये है और मोटर कंपनी लिमिटेड 5% वार्षिक ब्याज चार्ज करती है। ट्रांसपोर्ट कंपनी लिमिटेड मोटर कार के नकद मूल्य पर वार्षिक 10% मूल्यहास (Depreciation) घटाती है, WDV (घटती हुई शेष मूल्य) विधि का पालन करते हुए। दोनों पक्षों की पुस्तकों में आवश्यक लेज़र खाते तैयार कीजिए।

15 CO3 KL

Course Outcomes	CO1	Explain the basic concepts, conventions, and principles of accounting, including an introduction to Indian Accounting Standards.
	CO2	Apply accounting treatments to Royalty transactions and Hire Purchase systems.
	CO3	Prepare accounts for branches and inter-branch transactions using appropriate methods.
	CO4	Demonstrate the procedures involved in dissolution of partnership firms, including treatment of insolvency.
	CO5	Analyse financial transactions and prepare final accounts of Non-Profit Organizations.

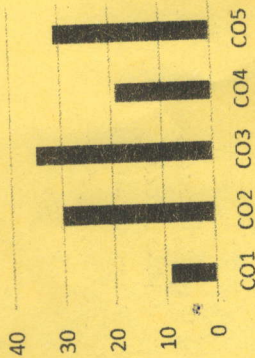
GRAPHICAL REPRESENTATION

Bloom's Level Wise Marks Distribution



■ K1 ■ K2 ■ K3 ■ K4 ■ K5 ■ K6

Course Outcome wise Marks Distribution





ARKA JAIN
University
Jharkhand



[27-01-2026]
END SEM EXAMINATION
School of Commerce &
Management

Program (प्रोग्राम)

Bachelor of Commerce (Hons.) [General]

Subject Name
(विषय)

Financial Accounting

Session
(सत्र)

Odd, 2025-26

Semester
(सैमेस्टर)

Year (वर्ष)

Jan, 2026

• Start writing from 2nd page onwards; don't Write on the 1st Page
Backside

• Answer all Questions of Section A (Compulsory)

• Answer Any Four out of Six of Section B

• Answer Any Two out of Four of Section C

• You May Write Answer in ENGLISH / HINDI Language.

• Possession of Mobile Phones or any kind of Written Material, Arguments with the Invigilator or Discussing with Co-Student will come under Unfair Means and will Result in the Cancellation of the Papers.

Time: 3 Hour

Max. Marks : 70

(समय: अधिकतम

3 घंटे।

अंक : 70)

• दूसरे पेज से लिखना शुरू करें; पहले पेज के पीछे न लिखें

• सेक्शन-ए (अनिवार्य) के सभी प्रश्नों के उत्तर अनिवार्य है

• सेक्शन-बी के छह में से किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दें

• सेक्शन-सी के चार में से किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दें

• आप उत्तर अंग्रेजी/हिन्दी भाषा में लिख सकते हैं।

• मोबाइल फोन या किसी भी प्रकार की लिखित सामग्री का उपयोग निषेध है, इविगिलेटर के साथ बहस या सह-छात्र से चर्चा अनुचित साधनों (अनफेयर मीन्स) के अंतर्गत आती है और इसके परिणामस्वरूप पेपर रद्द कर दिया जाएगा।

Knowledge
Level (KL)

K1 : Remembering

K3 : Applying

K5 : Evaluating

K2 : Understanding

K4 : Analysing

K6 : Creating

Section A (Each question Carry 01 Mark from Q1-i to xii) - 12 Marks

सेक्शन-ए (प्रत्येक प्रश्न Q1-i से xii तक 01 मार्क का है) - 12 मार्क्स

Q. N	QUESTIONS	Marks	COs	KL
i	Ind AS 1 deals with: (a) Inventories (c) Presentation of Financial Statements Ind AS 1 संबंधित है: (ए) भंडार (Inventories) (सी) वित्तीय विवरणों की प्रस्तुति से	01	CO1	KL1
ii	Short working arises when: (a) Royalty > Minimum Rent (c) Minimum Rent > Royalty (बी) प्रथम बार अपनाने से (डी) नकद प्रवाह विवरण से	01	CO1	KL1

iii	<p>लघु कार्य तब उत्पन्न होता है जब: (ए) रॉयल्टी > न्यूनतम किराया (सी) न्यूनतम किराया > रॉयल्टी</p> <p>Recoupment means: (a) Payment of rent (c) Cancellation of lease पुनर्भुगतान का अर्थ है: (ए) किराये का भुगतान (सी) लीज की समाप्ति</p> <p>(b) Adjustment of short working (d) Increase in royalty (बी) शॉर्ट वर्किंग का समायोजन (डी) रॉयल्टी में वृद्धि</p>	01	CO1	KL3	<p>Dissolution expenses are borne by: (a) Firm (c) Creditors विघटन व्यय का वहन किया जाता है: (ए) फर्म (सी) लेनदार</p> <p>(b) Partner (d) Debtors (बी) पार्टनर (डी) देनदार</p>	01	CO1	KL5
iv	<p>Ownership in hire purchase passes: (a) At agreement date (c) On payment of last instalment किराया खरीद में स्वामित्व (स्वामित्व) स्थानांतरण होता है: (ए) अनुबंध की तारीख पर (सी) अंतिम किस्त भुगतान पर</p> <p>Repossession means: (a) Sale of asset (c) Taking back asset due to default पुनर्ग्रहण का अर्थ है: (ए) संपत्ति की बिक्री (सी) भुगतान में चूक (डिफॉल्ट) पर संपत्ति वापस ले ली गई</p> <p>(b) On first instalment (d) Never (बी) पहली किस्त पर (डी) कभी नहीं</p> <p>(b) Return of asset (d) Transfer of ownership (बी) संपत्ति की वापसी (डी) स्वामित्व का हस्तांतरण</p>	01	CO2	KL2	<p>When all partners are insolvent, assets are distributed among: (a) Partners (c) Government जब सभी भागीदार दिवालिया हो जाते हैं, तो परिसंपत्तियाँ इनमें वितरित की जाती हैं: (ए) भागीदार (सी) सरकार</p> <p>(b) Creditors (d) Employees (बी) लेनदार (डी) कर्मचारी</p> <p>GAAP stands for: (a) General Accounting Application Policy (b) Generally Accepted Accounting Principles (c) Global Accounting Allocation Principles (d) Government Accounting Approval Process GAAP का पूर्ण रूप है: (a) सामान्य लेखांकन अनुप्रयोग नीति (b) सामान्यतः स्वीकृत लेखांकन सिद्धांत (c) वैश्विक लेखांकन आवंटन सिद्धांत (d) सरकारी लेखांकन स्वीकृति प्रक्रिया</p>	01	CO1	KL1
v	<p>Branch accounts are maintained to know: (a) Branch profit or loss (c) Stock value शाखा खाते यह जानने के लिए बनाए रखे जाते हैं: (ए) शाखा लाभ या हानि (सी) स्टॉक मूल्य</p> <p>(b) Retirement (d) Death of partner गार्नर बनाम मरे नियम निम्नलिखित के मामले में लागू होता है: (बी) सेवानिवृत्ति (डी) साझेदार की मृत्यु</p> <p>Garner vs. Murray rule applies in case of: (a) Admission (c) Insolvency of partner किराया खरीद में ब्याज की गणना इस आधार पर की जाती है: (ए) कुल कीमत (सी) अग्रिम</p>	01	CO3	KL4	<p>Interest in hire purchase is calculated on: (a) Total price (c) Advance (b) Outstanding balance (d) Asset value</p>	01	CO2	KL3
vi	<p>Branch accounts are maintained to know: (a) Branch profit or loss (c) Stock value शाखा खाते यह जानने के लिए बनाए रखे जाते हैं: (ए) शाखा लाभ या हानि (सी) स्टॉक मूल्य</p> <p>(b) Retirement (d) Death of partner गार्नर बनाम मरे नियम निम्नलिखित के मामले में लागू होता है: (बी) सेवानिवृत्ति (डी) साझेदार की मृत्यु</p> <p>Garner vs. Murray rule applies in case of: (a) Admission (c) Insolvency of partner गार्नर बनाम मरे नियम निम्नलिखित के मामले में लागू होता है: (बी) सेवानिवृत्ति (डी) साझेदार की मृत्यु</p>	01	CO2	KL	<p>Section B (Answer any FOUR out of SIX) - 28 Marks (Each question Carry 07 Marks) क्वैश्न-बी (छह में से किन्हीं चार का उत्तर दो) - 28 मार्क्स (प्रत्येक प्रश्न के लिए 07 मार्क्स हैं)</p> <p>QUESTIONS</p>	07	CO1	KL1
vii	<p>Realisation account is prepared to: (a) Calculate profit (c) Ascertain profit/loss on dissolution प्राप्ति खाता इसके लिए तैयार किया जाता है: (ए) लाभ की गणना करें (सी) विघटन पर लाभ/हानि का पता लगाना (डी) नकद वितरित करें</p> <p>(b) Close books (d) Distribute cash</p>	01	CO1	KL	<p>What is Branch Accounting? Discuss the various types of Branches. शाखा लेखांकन क्या है? विभिन्न प्रकार की शाखाओं पर चर्चा कीजिए।</p> <p>What is the meaning of the insolvency of a partner? State the facts and decision of the court of Garner Vs. Murray case. किसी साझेदार के दिवालिया होने का क्या अर्थ है? गार्नर बनाम मुर्राय के तथ्य एवं निर्णय बतायें। मुरे मामला।</p>	07	CO3	KL4
viii	<p>Realisation account is prepared to: (a) Calculate profit (c) Ascertain profit/loss on dissolution प्राप्ति खाता इसके लिए तैयार किया जाता है: (ए) लाभ की गणना करें (सी) विघटन पर लाभ/हानि का पता लगाना (डी) नकद वितरित करें</p> <p>(b) Close books (d) Distribute cash</p>	01	CO1	KL	<p>What is Branch Accounting? Discuss the various types of Branches. शाखा लेखांकन क्या है? विभिन्न प्रकार की शाखाओं पर चर्चा कीजिए।</p> <p>What is the meaning of the insolvency of a partner? State the facts and decision of the court of Garner Vs. Murray case. किसी साझेदार के दिवालिया होने का क्या अर्थ है? गार्नर बनाम मुर्राय के तथ्य एवं निर्णय बतायें। मुरे मामला।</p>	07	CO5	KL5

5	What do you mean by the Hire-purchase system? What are its characteristics? हायर-परचेज प्रणाली का क्या अर्थ है? इसके लक्षण क्या हैं?	07	CO2
6	Singh Coal Ltd. agreed to purchase wagon on the Hire purchase system for Rs. 4600. Rs 600 paid when wagon was acquired on 1st Jan. 2018 and the balance was to be paid by annual installments of Rs 800 plus interest at 5% p.a. depreciates the wagon 10% p.a. on reducing method. Calculate interest and depreciation. सिंह कोल लिमिटेड ने 4600 रुपये में हायर-परचेज प्रणाली के तहत एक वैगन खरीदने पर सहमति दी। 1 जनवरी 2018 को वैगन प्राप्त होने पर 600 रुपये का भुगतान किया गया और शेष राशि वार्षिक किस्तों के रूप में 800 रुपये प्लस 5% वार्षिक ब्याज के साथ भुगतान की जानी थी। वैगन का मूल्य घटाने की विधि (Reducing Method) पर वार्षिक 10% से मूल्यह्रास किया जाता है। ब्याज और मूल्यह्रास की गणना कीजिए।	07	CO2
7	The Mining Coal Colliery company took lease of a coal bearing area for a period of 20 years from 1st April, 2011 on a Royalty of Rs. 2 per ton subject to a minimum rent of Rs. 15,000 p.a. with power to recoup short workings over the first four years of the base. You are required to Prepare Royalties Account, Short Working Account and Landlord Account in the books of Colliery Company. The output for the years was as follows: माइनिंग कोल कोलियरी कंपनी ने 1 अप्रैल 2011 से 20 वर्षों की अवधि के लिए एक कोयला खनन क्षेत्र का पट्टा लिया, जिसमें प्रति टन 2 रुपये की रॉयल्टी थी और न्यूनतम किराया 15,000 रुपये प्रति वर्ष निर्धारित किया गया था। कंपनी को यह अधिकार भी दिया गया कि पहले चार वर्षों के भीतर Short Working को समायोजित किया जा सके। आपको कोलियरी कंपनी की पुस्तकों में रॉयल्टी खाता, लघु कार्यखाता और भूमि स्वामी खाता तैयार करना है। वर्षों का उत्पादन निम्नानुसार था	07	CO2

Year	1	2	3	4	5
Coal(Ou tput) in tons	3000	4,000	8,000	10,000	12,000

Year	1	2	3	4	5
Coal(Ou tput) in tons	3000	4,000	8,000	10,000	12,000

Section C (Answer any TWO out of FOUR) – 30 Marks (Each question Carry 15 Marks)				
Q. No.	QUESTIONS	Marks	COs	KL
8	Explain necessary journal entries in the books of Hire-Purchaser and Hire- Vendor in the Hire-purchases system. हायर-परचेज प्रणाली में हायर-परचेजर और हायर-वेंडर की पुस्तकों में आवश्यक जर्नल एंट्रीज की व्याख्या कीजिए।	15	CO3	KL3
9	Explain the objectives of Indian Accounting Standards. Discuss accounting principles and concepts, and also write their significance. भारतीय लेखांकन मानकों (Indian Accounting Standards) के उद्देश्य समझाइए। लेखांकन सिद्धांतों और अवधारणाओं (Accounting Principles and Concepts) पर चर्चा कीजिए, और उनका महत्व भी लिखिए।	15	CO1	KL1
10	P, Q and Rare partners sharing profit and losses in the ratio 5:3:2. Due to financial crises, the firm was dissolved. The Assets realised Stock16, 000; Patent 1,900 and Debtors 22,000. The Creditors were paid less discount amounting to 2,100. The expenses of dissolution were 2,000. R became insolvent and only 120 received from him. Prepare ledger accounts to close the books, following the rule of Garner Vs. Murray's Case. The Balance Sheet was as follows: P, Q और R साझेदार हैं और लाभ तथा हानि को 5:3:2 के अनुपात में बाँटते हैं। वित्तीय संकट के कारण फर्म का विघटन कर दिया गया। परिसंपत्तियों की प्राप्ति इस प्रकार हुई: स्टॉक 16,000; पेटेंट 1,900 और देनदार 22,000। लेनदारों को 2,100 रुपये की छूट देकर भुगतान किया गया। विघटन के खर्च 2,000 रुपये थे। R दिवालिया हो गया और केवल 120 रुपये प्राप्त हुए। Garner Vs. Murray के नियम का पालन करते हुए पुस्तकों को बंद करने के लिए लेजर खाते तैयार कीजिए। बैलेंस शीट निम्नलिखित थी:-	15	CO5	KL5

Liabilities	Amount	Assets	Amount
Creditors	23,000	Stock	26,000
General Reserve	10,000	Debtors	38,000
P's Capital	20,000	Patents	6,000
Q's Capital	16,000	Cash	2,000
R's Capital	3,000		
Total	72,000		72,000

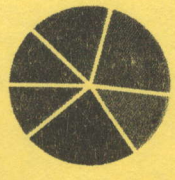
Liabilities	Amount	Assets	Amount
Creditors	23,000	Stock	26,000

11	General Reserve	10,000	Debtors	38,000	15	CO3	KL3
	P's Capital	20,000	Patents	6,000			
	Q's Capital	16,000	Cash	2,000			
	R's Capital	3,000					
	Total	72,000		72,000			
<p>The Madras Transport Co. Ltd purchased Motor car from the Bombay Motor Co. Ltd. On a Hire-purchase Agreement on 1st April 2013, paying cash Rs.10,000 agreeing to pay three further instalments of Rs.10,000 each on 31st March every year. The cash price of Motor car is Rs.37,250 and the Motor Co.Ltd.charges interest at 5%p.a.The Transport Co.Ltd.write off 10%p.a. depreciation every year on the cash value of the Motor car on the WDV method. Prepare Necessary Ledger in the books of the both the parties.</p> <p>मद्रास ट्रांसपोर्ट कंपनी लिमिटेड ने बॉम्बे मोटर कंपनी लिमिटेड से 1 अप्रैल 2013 को मोटर कार हायर-परचेज अनुबंध के तहत खरीदी। मोटर कार प्राप्त होने पर 10,000 रुपये नकद का भुगतान किया और सहमति दी कि प्रत्येक वर्ष 31 मार्च को तीन और किस्तें, प्रत्येक 10,000 रुपये की, का भुगतान किया जाएगा। मोटर कार की नकद कीमत 37,250 रुपये है और मोटर कंपनी लिमिटेड 5% वार्षिक ब्याज चार्ज करती है। ट्रांसपोर्ट कंपनी लिमिटेड मोटर कार के नकद मूल्य पर वार्षिक 10% मूल्यह्रास (Depreciation) घटाती है, WDV (घटती हुई शेष मूल्य) विधि का पालन करते हुए। दोनों पक्षों की पुस्तकों में आवश्यक लेजर खाते तैयार कीजिए।</p>							

Course Outcomes	CO1	Explain the basic concepts, conventions, and principles of accounting, including an introduction to Indian Accounting Standards.
	CO2	Apply accounting treatments to Royalty transactions and Hire Purchase systems.
	CO3	Prepare accounts for branches and inter-branch transactions using appropriate methods.
	CO4	Demonstrate the procedures involved in dissolution of partnership firms, including treatment of insolvency.
	CO5	Analyse financial transactions and prepare final accounts of Non-Profit Organizations.

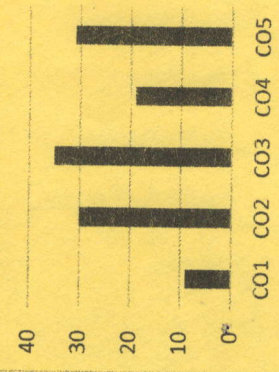
GRAPHICAL REPRESENTATION

Bloom's Level Wise Marks Distribution



■ K1 ■ K2 ■ K3 ■ K4 ■ K5 ■ K6

Course Outcome wise Marks Distribution





ARKA JAIN
University
Jharkhand



[21-01-2026]
END SEM EXAMINATION
School of Commerce and
Management

Program (प्रोग्राम)	Bachelor of Commerce [Hons.]		
Subject Name (विषय)	Environment and Sustainable Development In Global Business	Session (सत्र)	Odd, 2025-26
Semester (सेमेस्टर)	I	Year (वर्ष)	Jan, 2026
Time: 3 Hour Max. Marks : 70 समय: अधिकतम 3 घंटे। अंक : 70)	<ul style="list-style-type: none"> Start writing from 2nd page onwards; don't Write on the 1st Page Backside Answer all Questions of Section A (Compulsory) Answer Any Four out of Six of Section B Answer Any Two out of Four of Section C You May Write Answer in ENGLISH / HINDI Language. Possession of Mobile Phones or any kind of Written Material, Arguments with the Invigilator or Discussing with Co-Student will comes under <u>Unfair Means</u> and will <u>Result</u> in the <u>Cancellation</u> of the Papers. <p>दूसरे पेज से लिखना शुरू करें: पहले पेज के पीछे न लिखें सेक्शन-ए (अनिवार्य) के सभी प्रश्नों के उत्तर अनिवार्य हैं सेक्शन-बी के छह में से किन्हीं चार का उत्तर प्रश्नों के उत्तर दें सेक्शन-सी के चार में से किन्हीं दो का उत्तर प्रश्नों के उत्तर दें आप उत्तर अंग्रेजी/हिन्दी भाषा में लिख सकते हैं। मोबाइल फोन या किसी भी प्रकार की लिखित सामग्री का उपयोग निषेध है, इविजिलेटर के साथ बहस या सह-छात्र से चर्चा अनुचित साधनों (अनफेयर मीन्स) के अंतर्गत आती है और इसके परिणामस्वरूप पेपर रद्द कर दिया जाएगा।</p>		
Knowledge Level (KL)	K1 : Remembering K2 : Understanding	K3 : Applying K4 : Analysing	K5 : Evaluating K6 : Creating

Section A (Each question Carry 01 Mark from Q1-i to xii) – 12 Marks			
सेक्शन-ए (प्रत्येक प्रश्न Q1-i से xii तक 01 मार्क का है) – 12 मार्क्स			
Q. N1	QUESTIONS	Marks	COs
i	Which component of an ecosystem includes producers, consumers, and decomposers? A. Abiotic component B. Biotic component C. Physical component D. Chemical component पारिस्थितिकी तंत्र के किस घटक में उत्पादक, उपभोक्ता और अपघटक शामिल होते हैं? A. अजैविक घटक B. जैविक घटक C. भौतिक घटक D. रासायनिक घटक	01	CO1 COI KI1
ii	Green plants are called producers because they: A. Consume other organisms B. Decompose organic matter C. Synthesize their own food using sunlight D. Depend entirely on animals हरे पौधों को उत्पादक कहा जाता है क्योंकि वे: A. अन्य जीवों का उपभोग करते हैं	01	CO2 K12

iii	<p>B. कार्बनिक पदार्थों का अपघटन करते हैं</p> <p>C. सूर्य के प्रकाश का उपयोग करके अपना भोजन स्वयं संश्लेषित करते हैं</p> <p>D. पूरी तरह से जानवरों पर निर्भर होते हैं</p> <p>A food web differs from a food chain because it:</p> <p>A. Shows only one energy pathway</p> <p>B. Is limited to aquatic ecosystems</p> <p>C. Consists of interconnected food chains</p> <p>D. Does not involve producers</p> <p>खाद्य श्रृंखला से खाद्य जाल इस प्रकार भिन्न होता है क्योंकि:</p> <p>A. इसमें केवल एक ही ऊर्जा मार्ग होता है</p> <p>B. यह जलीय पारिस्थितिकी तंत्र तक सीमित होता है</p> <p>C. इसमें परस्पर जुड़ी खाद्य श्रृंखलाएँ होती हैं</p> <p>D. इसमें उत्पादक शामिल नहीं होते हैं</p>	01	CO2	KL2	viii	<p>D. कृषि उत्पादन बढ़ाना</p> <p>The concept of sustainable development was popularized by:</p> <p>A. Kyoto Protocol</p> <p>B. Rio Earth Summit</p> <p>C. Brundtland Commission</p> <p>D. Montreal Protocol</p> <p>सतत विकास की अवधारणा को लोकप्रिय बनाने वाले संगठन थे:</p> <p>A. क्योटो प्रोटोकॉल</p> <p>B. रियो अर्थ समिट</p> <p>C. ब्रंडलैंड आयोग</p> <p>D. मॉन्ट्रियल प्रोटोकॉल</p>	01	CO3	KL3
iv	<p>Which ecological pyramid is always upright in nature?</p> <p>A. Pyramid of biomass</p> <p>B. Pyramid of numbers</p> <p>C. Pyramid of energy</p> <p>D. Pyramid of consumers</p> <p>कौन सा पारिस्थितिक पिरामिड प्रकृति में हमेशा सीधा रहता है?</p> <p>A. बायोमास का पिरामिड</p> <p>B. संख्याओं का पिरामिड</p> <p>C. ऊर्जा का पिरामिड</p> <p>D. उपभोक्ताओं का पिरामिड</p>	01	CO3	KL3	ix	<p>Which of the following is a non-renewable resource?</p> <p>A. Wind energy</p> <p>B. Solar energy</p> <p>C. Coal</p> <p>D. Biomass</p> <p>निम्नलिखित में से कौन सा नवीकरणीय संसाधन नहीं है?</p> <p>A. पवन ऊर्जा</p> <p>B. सौर ऊर्जा</p> <p>C. कोयला</p> <p>D. बायोमास</p>	01	CO4	KL3
v	<p>Which ecosystem is characterized by low rainfall and sparse vegetation?</p> <p>A. Forest ecosystem</p> <p>B. Grassland ecosystem</p> <p>C. Desert ecosystem</p> <p>D. Aquatic ecosystem</p> <p>किस पारिस्थितिकी तंत्र की विशेषता कम वर्षा और विरल वनस्पति है?</p> <p>A. वन पारिस्थितिकी तंत्र</p> <p>B. घास का मैदान पारिस्थितिकी तंत्र</p> <p>C. रेगिस्तानी पारिस्थितिकी तंत्र</p> <p>D. जलीय पारिस्थितिकी तंत्र</p>	01	CO3	KL3	x	<p>The main cause of global warming is the increase in:</p> <p>A. Oxygen concentration</p> <p>B. Nitrogen cycle</p> <p>C. Greenhouse gases in the atmosphere</p> <p>D. Ozone layer thickness</p> <p>वैश्विक तापमान वृद्धि का मुख्य कारण है:</p> <p>A. ऑक्सीजन की सांद्रता में वृद्धि</p> <p>B. नाइट्रोजन चक्र में वृद्धि</p> <p>C. वायुमंडल में ग्रीनहाउस गैसों की मात्रा में वृद्धि</p> <p>D. ओजोन परत की मोटाई में वृद्धि</p>	01	CO4	KL3
vi	<p>The lithosphere refers to:</p> <p>A. The gaseous layer surrounding the Earth</p> <p>B. The water bodies of the Earth</p> <p>C. The solid outer layer of the Earth</p> <p>D. Living organisms on Earth</p> <p>स्थलमंडल से तात्पर्य है:</p> <p>A. पृथ्वी के चारों ओर स्थित गैसीय परत</p> <p>B. पृथ्वी के जल निकाय</p> <p>C. पृथ्वी की ठोस बाहरी परत</p> <p>D. पृथ्वी पर मौजूद जीव-जंतु</p>	01	CO3	KL3	xi	<p>Which Act deals specifically with the prevention and control of water pollution in India?</p> <p>A. Environment Protection Act, 1986</p> <p>B. Wildlife Protection Act, 1972</p> <p>C. Water (Prevention and Control of Pollution) Act, 1974</p> <p>D. Air (Prevention and Control of Pollution) Act, 1981</p> <p>भारत में जल प्रदूषण की रोकथाम और नियंत्रण से संबंधित विशेष अधिनियम कौन सा है?</p> <p>A. पर्यावरण संरक्षण अधिनियम, 1986</p> <p>B. वन्यजीव संरक्षण अधिनियम, 1972</p> <p>C. जल (प्रदूषण निवारण एवं नियंत्रण) अधिनियम, 1974</p> <p>D. वायु (प्रदूषण निवारण एवं नियंत्रण) अधिनियम, 1981</p>	01	CO4	KL3
vii	<p>Biosphere reserves are primarily established to:</p> <p>A. Promote tourism</p> <p>B. Protect biodiversity and ecosystems</p> <p>C. Encourage industrial development</p> <p>D. Increase agricultural production</p> <p>बायोस्फीयर रिजर्व मुख्य रूप से निम्न उद्देश्यों के लिए स्थापित किए जाते हैं:</p> <p>A. पर्यटन को बढ़ावा देना</p> <p>B. जैव विविधता और पारिस्थितिकी तंत्र की रक्षा करना</p> <p>C. औद्योगिक विकास को प्रोत्साहित करना</p>	01	CO3	KL3	xii	<p>Biomedical waste management is mainly concerned with:</p> <p>A. Household waste</p> <p>B. Agricultural waste</p> <p>C. Waste generated from healthcare activities</p> <p>D. Industrial chemical waste</p> <p>जैवचिकित्सा अपशिष्ट प्रबंधन मुख्य रूप से निम्नलिखित से संबंधित है:</p> <p>A. घरेलू अपशिष्ट</p> <p>B. कृषि अपशिष्ट</p> <p>C. स्वास्थ्य देखभाल गतिविधियों से उत्पन्न अपशिष्ट</p> <p>D. औद्योगिक रासायनिक अपशिष्ट</p>	01	CO4	KL3

Section B (Answer any FOUR out of SIX) - 28 Marks (Each question Carry 07 Marks)
सेक्शन-बी (छह में से किन्हीं चार का उत्तर दें) - 28 मार्क्स (प्रत्येक प्रश्न के लिए 07 मार्क्स हैं)

Q. No.	QUESTIONS	Marks	COs	KL
2	Describe the roles of producers, consumers, and decomposers in maintaining ecological balance पारिस्थितिक संतुलन बनाए रखने में उत्पादकों, उपभोक्ताओं और अपघटकों की भूमिकाओं का वर्णन कीजिए।	07	CO1	KL3
3	Explain how energy flows in an ecosystem and why energy transfer is inefficient at higher trophic levels. पारिस्थितिकी तंत्र में ऊर्जा का प्रवाह कैसे होता है और उच्च पोषण स्तरों पर ऊर्जा का स्थानांतरण अप्रभावी क्यों होता है, इसकी व्याख्या करें।	07	CO4	KL3
4	Explain the emergence of environmental issues and briefly discuss major international efforts and agreements for environmental protection पर्यावरण संबंधी मुद्दों के उद्भव की व्याख्या कीजिए और पर्यावरण संरक्षण के लिए किए जा रहे प्रमुख अंतरराष्ट्रीय प्रयासों और समझौतों पर संक्षेप में चर्चा कीजिए।	07	CO3	KL3
5	Discuss soil and land degradation, and examine the relationship between economic development and resource use, including the concept of national resource accounting. मृदा और भूमि क्षरण पर चर्चा करें और राष्ट्रीय संसाधन लेखांकन की अवधारणा सहित आर्थिक विकास और संसाधन उपयोग के बीच संबंध की जांच करें।	07	CO4	KL3
6	Explain their sources, effects on human health, and outline the legal framework and role of Indian environmental laws in environmental protection. इनके स्रोतों, मानव स्वास्थ्य पर पड़ने वाले प्रभावों की व्याख्या करें और पर्यावरण संरक्षण में भारतीय पर्यावरण कानूनों के कानूनी ढांचे और भूमिका की रूपरेखा प्रस्तुत करें।	07	CO4	KL
7	What are the major environment challenges caused by industrialization? Suggest sustainable solution to minimize their impact? औद्योगीकरण के कारण उत्पन्न प्रमुख पर्यावरण चुनौतियाँ क्या हैं? उनके प्रभाव को कम करने के लिए स्थायी समाधान सुझाएं?	07	CO5	KL

Section C (Answer any TWO out of FOUR) - 30 Marks (Each question Carry 15 Marks)
सेक्शन-सी (चार में से किन्हीं दो का उत्तर दें) - 30 मार्क्स (प्रत्येक प्रश्न 15 मार्क्स का है)

Q. No.	QUESTIONS	Marks	COs	KL
8	Case Study: Field Visit and Sustainability Practices As part of the <i>Environment and Sustainable Development</i> course, a group of management graduates undertook a field trip to a solid waste management and water treatment facility located on the outskirts of the city. The objective of the visit was to understand practical applications of sustainability concepts and environmental protection measures. During the visit, students observed waste segregation at source, composting of biodegradable waste, recycling of plastics and metals, and scientific landfill management. The facility also operated a wastewater treatment plant where treated water was reused for gardening and industrial purposes, promoting water conservation. Officials explained how these practices align with the principles of sustainable development, balancing economic efficiency, environmental protection, and social responsibility. The discussion also highlighted India's commitment to international environmental efforts such as the United Nations Sustainable Development Goals (SDGs), the Paris Climate Agreement, and the Basel Convention on hazardous waste management. The students learned that international frameworks guide national policies, encouraging industries and local governments to adopt cleaner technologies and responsible resource management. The field trip helped bridge the gap between theoretical knowledge and real-world environmental practices, enabling students to appreciate the role of management professionals in achieving long-term sustainability. Question As a management graduate, analyze how field-based learning contributes to understanding the concept of sustainability and the role of international environmental efforts in shaping organizational practices.	15	CO5	KL6
	केस स्टडी: फील्ड विजिट और सतत विकास पद्धतियाँ पर्यावरण और सतत विकास पाठ्यक्रम के अंतर्गत, प्रबंधन स्नातकों के एक समूह ने शहर के बाहरी इलाके में स्थित एक ठोस अपशिष्ट प्रबंधन और जल उपचार संयंत्र का फील्ड ट्रिप किया। इस ट्रिप का उद्देश्य सतत विकास अवधारणाओं और पर्यावरण संरक्षण उपायों के व्यावहारिक अनुप्रयोगों को समझना था। ट्रिप के दौरान, छात्रों ने स्रोत पर अपशिष्ट पृथक्करण, जैव अपघटनीय अपशिष्टों का कंपोस्टिंग, प्लास्टिक और धातुओं का पुनर्चक्रण तथा वैज्ञानिक लैंडफिल प्रबंधन का अवलोकन किया। संयंत्र में एक अपशिष्ट जल उपचार संयंत्र भी संचालित होता था जहाँ उपचारित जल का उपयोग बागवानी और औद्योगिक उद्देश्यों के लिए किया जाता था, जिससे जल संरक्षण को बढ़ावा मिलता था।			

Course Outcomes	CO1	Concept clarification about the components of environment and their inter relatedness
	CO2	Understanding of all the resources available and their origin and the ways to conserve them for sustainable future.
	CO3	To evaluate the environment and various species present and their importance and ways to conserve biodiversity.
	CO4	To construct and evaluate ways of managing solid waste and safe disposal techniques.

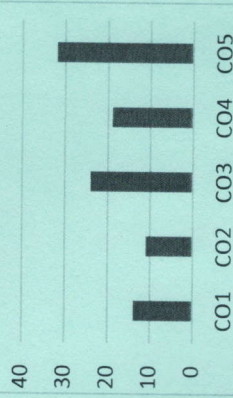
GRAPHICAL REPRESENTATION

Bloom's Level wise Marks Distribution



■ K1 ■ K2 ■ K3 ■ K4 ■ K5 ■ K6

Course Outcome Wise Marks Distribution



अधिकारियों ने बताया कि ये प्रथाएं सतत विकास के सिद्धांतों के अनुरूप हैं, जो आर्थिक दक्षता, पर्यावरण संरक्षण और सामाजिक उत्तरदायित्व के बीच संतुलन स्थापित करती हैं। चर्चा में संयुक्त राष्ट्र के सतत विकास लक्ष्यों (एसडीजी), पेरिस जलवायु समझौते और खतरनाक अपशिष्ट प्रबंधन पर बेसल कन्वेंशन जैसे अंतरराष्ट्रीय पर्यावरण प्रयासों के प्रति भारत की प्रतिबद्धता पर भी प्रकाश डाला गया। छात्रों ने सीखा कि अंतरराष्ट्रीय ढाँचे राष्ट्रीय नीतियों का मार्गदर्शन करते हैं, जिससे उद्योगों और स्थानीय सरकारों को स्वच्छ प्रौद्योगिकियों और जिम्मेदार संसाधन प्रबंधन को अपनाने के लिए प्रोत्साहन मिलता है।

इस फील्ड टिप ने सैद्धांतिक ज्ञान और वास्तविक पर्यावरणीय प्रथाओं के बीच की खाई को पाटने में मदद की, जिससे छात्रों को दीर्घकालिक स्थिरता प्राप्त करने में प्रबंधन पेशेवरों की भूमिका को समझने में सहायता मिली। प्रश्न

प्रबंधन सातक के रूप में, विश्लेषण करें कि क्षेत्र-आधारित शिक्षा स्थिरता की अवधारणा और संगठनात्मक प्रथाओं को आकार देने में अंतरराष्ट्रीय पर्यावरणीय प्रयासों की भूमिका को समझने में कैसे योगदान देती हैं।

9 Explain the structure and functions of an ecosystem in detail. Discuss the roles of producers, consumers, and decomposers, and examine the significance of food chains, food webs, ecological pyramids, and energy flow in maintaining ecosystem stability.

पारिस्थितिकी तंत्र की संरचना और कार्यों की विस्तृत व्याख्या कीजिए। उत्पादकों, उपभोक्ताओं और अपघटकों की भूमिकाओं पर चर्चा कीजिए और पारिस्थितिकी तंत्र की स्थिरता बनाए रखने में खाद्य श्रृंखलाओं, खाद्य जालों, पारिस्थितिक पिरामिडों और ऊर्जा प्रवाह के महत्व का विश्लेषण कीजिए।

10 Discuss the concepts of lithosphere, biosphere, and hydrosphere. Explain the major issues of biodiversity loss and critically evaluate the role of biosphere reserves, national parks, and wildlife sanctuaries in biodiversity conservation. स्थलमंडल, जीवमंडल और जलमंडल की अवधारणाओं पर चर्चा कीजिए। जैव विविधता के नुकसान के प्रमुख मुद्दों को स्पष्ट कीजिए और जैव विविधता संरक्षण में जीवमंडल भंडार, राष्ट्रीय उद्यान और वन्यजीव अभयारण्यों की भूमिका का आलोचनात्मक मूल्यांकन कीजिए।

11 Explain the concept of renewable and non-renewable resources. Discuss the classification of resources, causes and impacts of soil and land degradation, and analyse the relationship between economic development and resource use, including the significance of national resource accounting.

स्थलमंडल, जीवमंडल और जलमंडल की अवधारणाओं पर चर्चा करें। जैव विविधता के नुकसान के प्रमुख मुद्दों को स्पष्ट करें और जैव विविधता संरक्षण में जीवमंडल भंडार, राष्ट्रीय उद्यान और वन्यजीव अभयारण्यों की भूमिका का आलोचनात्मक मूल्यांकन करें।

15 CO3 KL

15 CO3 KL

15 CO4 KL