[This question paper contains 8 printed pages.]

Your Roll No................

Sr. No. of Question Paper : 3702 J

Unique Paper Code : 2412081202

Name of the Paper : Company Laws

Name of the Course : B.Com. (H)

Semester : II – DSC

Duration : 3 Hours Maximum Marks : 90

Instructions for Candidates

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. Attempt **all** questions.
3. All parts of the question to be attempted together. 16/6/025 (M)
4. **All** questions carry equal marks.
5. Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

छात्रों के लिए निर्देश

1. इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए ।
2. सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए ।
3. प्रश्न के सभी भागों को एक साथ कीजिए ।
4. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।
5. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए ।

कालिन्दी महाविद्यालय पुस्तकालय
KALINDI COLLEGE LIBRARY

1. (a) "A company is an artificial person created by law with a perpetual succession and common seal." Explain this statement with the help of relevant case laws. (6)

(b) Define Producer company? State the objectives for which a producer company can be established. (6)

(c) What is public company? State the provisions for conversion of a public company into a private company. (6)

OR

(a) What is illegal association? State the effect of illegal association. (6)

(b) "A company is in law a different person altogether from the members." Comment citing the relevant case laws. (6)

(c) Define subsidiary company? How a subsidiary company is different from an associate company? (6)

2. (a) Who is promoter? Discuss the duties and obligation of the promoter. (6)

(b) What is the doctrine of indoor management? State the exceptions to the doctrine of indoor management. (6)

(c) Venkat Ltd. has its registered office at Jaipur in the state of Rajasthan. For better administration and control the company wants to shift its registered office to Patna in the state of Bihar. What formalities the company has to comply with under the provisions of Companies Act, 2013 for shifting its registered office? (6)

OR

कालिन्दी महाविद्यालय पुस्तकालय
KALINDI COLLEGE LIBRARY

(a) Define memorandum of association. Distinguish between memorandum of association and article of association. (6)

(b) The directors of a company borrowed Rs. 5,00,000 from Mr. Devavrat, they had the power to borrow such money, but only subject to the ordinary resolution, passed at the general meeting of the company. Is the company bound to pay the loan to Mr. Devavrat? Give reasons and cite relevant case laws. (6)

(c) What is doctrine of ultra vires? Discuss the effects of ultra-vires transactions. (6)

3. (a) When a prospectus is regarded as misleading prospectus? What are the remedies available against the company in such case? (6)

(b) What do you mean by forfeiture of shares? How forfeiture of shares is different from surrender of shares? (6)

(c) What is bonus issue? State the conditions that must be complied with before making bonus issue. (6)

OR

(a) "Buy back of shares is an instrument to improve the shareholder net worth"? Explain and state conditions governing the buy back of shares. (6)

(b) Mohini Ltd. issued a prospectus which contained some misleading statements. Mr. Raman knowing the fact, did not subscribe to the issue. But he purchased some shares from open market and claimed compensation from the company on the ground that the prospectus issued by the company contained misleading statements. Can he succeed? Give reasons. (6)

कालिन्दी महाविद्यालय पुस्तकालय
KALINDI COLLEGE LIBRARY

(c) Who is member of a company? Explain various modes of acquiring membership of a company. (6)

4. (a) What is meant by Independent Director? State the provisions related to appointment of an Independent Director. (6)

(b) "The directors are sometimes defined as agents, sometimes as trustees, and sometimes as partners" in line with this statement explain the legal position of a director. (6)

(c) Discuss, citing the appropriate examples, the different kinds of resolutions that can be passed at the General meeting of shareholders. (6)

OR

(a) State the provisions of the Companies Act, 2013 with respect to qualifications and disqualifications of directors. (6)

(b) Distinguish between ordinary resolution and special resolution giving examples. (6)

(c) Who can call Extraordinary General Meeting of a company? Discuss the various provisions related to holding of an Extraordinary General Meeting. (6)

5. (a) State the provisions of the Companies Act, 2013 with respect to re-appointment and rotation of Auditors. (6)

(b) Discuss power and Composition of 'National Company Law Tribunal'. (6)

(c) Explain the process of voluntary liquidation of a company under Insolvency and Bankruptcy Code 2016. (6)

कालिन्दी महाविद्यालय पुस्तकालय
KALINDI COLLEGE LIBRARY

OR

(a) State the circumstances under which a company may be compulsorily wound up by the National Company Law Tribunal. (6)

(b) Can an auditor be removed before the expiry of his term? Comment. (6)

(c) "Dividend once declared cannot be revoked" Comment. (6)

1. (क) "कंपनी कानून द्वारा बनाई गई एक कृत्रिम व्यक्ति है, जिसका शाश्वत उत्तराधिकार और सामान्य मुहर होती है।" प्रासंगिक केस कानूनों की मदद से इस कथन की व्याख्या कीजिए। (6)

(ख) उत्पादक कंपनी को परिभाषित कीजिए? वे उद्देश्य बताइये जिनके लिए एक उत्पादक कंपनी स्थापित की जा सकती है। (6)

(ग) सार्वजनिक कंपनी क्या है? सार्वजनिक कंपनी को निजी कंपनी में बदलने के प्रावधान बताइये। (6)

या

(क) अवैध संघ क्या है? अवैध संघ के प्रभाव बताइये। (6)

(ख) "कानून में एक कंपनी अपने सदस्यों से बिल्कुल अलग व्यक्ति होती है।" प्रासंगिक केस कानूनों का हवाला देते हुए टिप्पणी कीजिए। (6)

(ग) सहायक कंपनी को परिभाषित कीजिए? एक सहायक कंपनी एक सहयोगी कंपनी से कैसे भिन्न होती है? (6)

2. (क) प्रमोटर कौन है? प्रमोटर के कर्तव्यों और दायित्वों पर चर्चा कीजिए। (6)

(ख) इनडोर प्रबंधन का सिद्धांत क्या है? इनडोर प्रबंधन के सिद्धांत के अपवाद बताएं। (6)

कालिन्दी महाविद्यालय पुस्तकालय
KALINDI COLLEGE LIBRARY

(ग) वेंकट लिमिटेड का पंजीकृत कार्यालय राजस्थान राज्य के जयपुर में है। बेहतर प्रशासन और नियंत्रण के लिए कंपनी अपना पंजीकृत कार्यालय बिहार राज्य के पटना में स्थानांतरित करना चाहती है। कंपनी अधिनियम, 2013 के प्रावधानों के तहत कंपनी को अपना पंजीकृत कार्यालय स्थानांतरित करने के लिए किन औपचारिकताओं का पालन करना होगा? (6)

या

(क) संस्था के अंतर्नियम को परिभाषित कीजिए। संस्था के बहिर्नियम और संस्था के अंतर्नियम के बीच अंतर कीजिए। (6)

(ख) एक कंपनी के निदेशकों ने श्री देवव्रत से 5,00,000 रुपये उधार लिए, उनके पास ऐसा पैसा उधार लेने का अधिकार था, लेकिन केवल कंपनी की आम बैठक में पारित साधारण प्रस्ताव के अधीन। क्या कंपनी श्री देवव्रत को ऋण चुकाने के लिए बाध्य है? कारण बताइये और प्रासंगिक केस कानूनों का हवाला दीजिए। (6)

(ग) अल्ट्रा वायर्स का सिद्धांत क्या है? अल्ट्रा-वायर्स लेनदेन के प्रभावों पर चर्चा कीजिए। (6)

3. (क) जब एक प्रॉस्पेक्टस को भ्रामक प्रॉस्पेक्टस माना जाता है? ऐसे मामले में कंपनी के खिलाफ क्या उपाय उपलब्ध हैं? (6)

(ख) शेयरों की जब्ती से आपका क्या तात्पर्य है? शेयरों की जब्ती शेयरों के समर्पण से किस प्रकार भिन्न है? (6)

(ग) बोनस निर्गम क्या है? बोनस निर्गम करने से पहले जिन शर्तों का पालन किया जाना चाहिए, उन्हें बताइये। (6)

अथवा

(क) "शेयरों की पुनर्खरीद शेयरधारकों की निवल संपत्ति में सुधार करने का एक साधन है"? शेयरों की पुनर्खरीद को नियंत्रित करने वाली शर्तों को स्पष्ट कीजिए और बताएं। (6)

कालिन्दी महाविद्यालय पुस्तकालय
KALINDI COLLEGE LIBRARY

(ख) मोहिनी लिमिटेड ने एक प्रॉस्पेक्टस जारी किया जिसमें कुछ भ्रामक कथन थे। श्री रमन ने इस तथ्य को जानते हुए भी निर्गम की सदस्यता नहीं ली। लेकिन उन्होंने खुले बाजार से कुछ शेयर खरीदे और कंपनी से इस आधार पर मुआवजे का दावा किया कि कंपनी द्वारा जारी प्रॉस्पेक्टस में भ्रामक कथन थे। क्या वह सफल हो सकते हैं? कारण बताइये। (6)

(ग) कंपनी का सदस्य कौन है? कंपनी की सदस्यता प्राप्त करने के विभिन्न तरीकों की व्याख्या कीजिए। (6)

4. (क) स्वतंत्र निदेशक का क्या अर्थ है? स्वतंत्र निदेशक की नियुक्ति से संबंधित प्रावधान बताइये। (6)

(ख) "निदेशकों को कभी-कभी एजेंट, कभी-कभी ट्रस्टी और कभी-कभी भागीदार के रूप में परिभाषित किया जाता है" इस कथन के अनुरूप निदेशक की कानूनी स्थिति की व्याख्या कीजिए। (6)

(ग) उचित उदाहरणों का हवाला देते हुए, शेयरधारकों की आम बैठक में पारित किए जा सकने वाले विभिन्न प्रकार के प्रस्तावों पर चर्चा कीजिए। (6)

या

(क) निदेशकों की योग्यता और अयोग्यता के संबंध में कंपनी अधिनियम, 2013 के प्रावधानों को बताइये। (6)

(ख) उदाहरण देते हुए साधारण संकल्प और विशेष संकल्प के बीच अंतर कीजिए। (6)

(ग) किसी कंपनी की असाधारण आम बैठक कौन बुला सकता है? असाधारण आम बैठक आयोजित करने से संबंधित विभिन्न प्रावधानों पर चर्चा कीजिए। (6)

5. (क) लेखा परीक्षकों की पुनर्नियुक्ति और रोटेशन के संबंध में कंपनी अधिनियम, 2013 के प्रावधानों को बताएं। (6)

कालिन्दी महाविद्यालय पुस्तकालय
KALINDI COLLEGE LIBRARY

(ख) 'राष्ट्रीय कंपनी विधि न्यायाधिकरण' की शक्ति और संरचना पर चर्चा कीजिए। (6)

(ग) दिवाला और शोधन अक्षमता संहिता 2016 के तहत किसी कंपनी के स्वैच्छिक परिसमापन की प्रक्रिया की व्याख्या कीजिए। (6)

या

(क) उन परिस्थितियों के बारे में बताइये जिनके तहत किसी कंपनी को राष्ट्रीय कंपनी विधि न्यायाधिकरण द्वारा अनिवार्य रूप से बंद किया जा सकता है। (6)

(ख) क्या किसी लेखा परीक्षक को उसके कार्यकाल की समाप्ति से पहले हटाया जा सकता है? टिप्पणी कीजिए। (6)

(ग) "एक बार घोषित लाभांश को रद्द नहीं किया जा सकता" टिप्पणी कीजिए। (6)

कालिन्दी महाविद्यालय पुस्तकालय
KALINDI COLLEGE LIBRARY

[This question paper contains 8 printed pages.]

Your Roll No................

Sr. No. of Question Paper : 3703 **J**

Unique Paper Code : 2412081203

Name of the Paper : HUMAN RESOURCE MANAGEMENT

Name of the Course : **B.Com. (H.) UGCF**

Semester : II

Duration : 3 Hours Maximum Marks : 90

Instructions for Candidates

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. **All** questions carry equal marks.
3. Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

छात्रों के लिए निर्देश

1. इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए ।
2. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।
3. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए ।

कालिन्दी महाविद्यालय पुस्तकालय
KALINDI COLLEGE LIBRARY

1. (a) Human Resource Management involves two categories of functions-managerial and operative. Describe these functions. (9)

(b) "Job Analysis is the most basic human resource management activity". Discuss. (9)

OR

(c) How can an organization plan for human resources in an effective manner? (9)

(d) Distinguish between job description and job specification giving examples. (9)

2. (a) Discuss the stages involved in the selection process. (9)

(b) "A job advertisement that generates a thousand responses is always better than one that gets twenty responses." Build an argument supporting this statement and an argument against this statement. Also, critically analyze any other two sources of recruitment that can cater to larger audiences. (9)

OR

(c) An Indian apparel company is planning to open its store in UK market. It requires a director to handle its global operations. As an HR manager, what steps would you follow in conducting a selection process for the post of director? (9)

(d) Compare and contrast the external and internal sources of recruitment. (9)

कालिन्दी महाविद्यालय पुस्तकालय
KALINDI COLLEGE LIBRARY

3. (a) What kind of signals can warn a manager that employee training may be necessary? (9)

(b) Discuss the merits and demerits of case study as a method of training. (9)

OR

(c) If you were to advise the HR department of a private sector bank to train its newly recruited employees, what methods would you recommend and why? (9)

(d) "Extrinsic rewards are not the only motivating factor for employees." Do you agree or disagree with this statement? Explain giving reasons. (9)

4. (a) Describe the social and economic significance of employee welfare, health, and safety programs in an organization. Why is the support of top management imperative for the success of such programs? (9)

(b) You have been approached by a private hospital board stating that their nurses are not happy with the existing performance appraisal practices and consequently it is resulting in a high turnover. The hospital currently follows ranking method for appraising its nurses. As an HR consultant, what alternative appraisal method would you suggest to the board and why? (9)

OR

(c) What are the essentials of a sound promotion policy? Seniority or merit-which basis would you recommend for an electronics manufacturing company operating in several countries? Justify your answer. (9)

कालिन्दी महाविद्यालय पुस्तकालय
KALINDI COLLEGE LIBRARY

(d) What are the causes for grievances in an organization? Why should there be a grievance redressal procedure in an organization? (9)

5. (a) **Case Study**

Ramandeep Tiwari has been employed for nine months in the accounts section of a large Publishing company in New Delhi. You have been his supervisor for the past three months. Recently you have been asked by the management to find out the contributions of each employee in the Accounts Section and monitor carefully whether they are meeting the standards set by you. A few days back you have completed your formal investigation and with the exception of Ramandeep, all seem to be meeting the targets set by you. Along with numerous errors, Ramandeep's work is characterised by low performance - often he does 20 per cent less than the other clerks in the department. As you look into Amandeep's performance review sheets again, you begin to wonder whether some sort of remedial training is needed for people like him.

(i) As Ramandeep's supervisor, can you find out whether the poor performance is due to poor training or to some other cause?

(ii) If you find Ramandeep has been inadequately trained, how do you go about introducing a remedial training programme?

(b) Write short notes on **any two** of the following :

(i) Competencies of HR Manager

(ii) Employee burnout

कालिन्दी महाविद्यालय पुस्तकालय
KALINDI COLLEGE LIBRARY

(iii) Job evaluation

(iv) Socialization (9)

1. (क) मानव संसाधन प्रबंधन में दो प्रकार के कार्य शामिल हैं - प्रबंधकीय और परिचालनात्मक। इन कार्यों का वर्णन कीजिए। (९)

(ख) "कार्य विश्लेषण सबसे बुनियादी मानव संसाधन प्रबंधन गतिविधि है"। चर्चा कीजिए। (९)

अथवा

(ग) कोई संगठन मानव संसाधन के लिए प्रभावी तरीके से योजना कैसे बना सकता है? (९)

(घ) उदाहरण देते हुए कार्य विवरण और कार्य विनिर्देश के बीच अंतर बताइये। (९)

2. (क) चयन प्रक्रिया में शामिल चरणों पर चर्चा कीजिए। (९)

(ख) "एक नौकरी का विज्ञापन जो एक हजार प्रतिक्रियाएँ उत्पन्न करता है, हमेशा उस विज्ञापन से बेहतर होता है जो बीस प्रतिक्रियाएँ प्राप्त करता है।" इस कथन का समर्थन करने वाला एक तर्क बनाइये और इस कथन के विरुद्ध एक तर्क बनाइये। साथ ही, भर्ती के किसी भी अन्य दो स्रोतों का आलोचनात्मक विश्लेषण कीजिए जो बड़े दर्शकों को पूरा कर सकते हैं। (९)

अथवा

(ग) एक भारतीय परिधान कंपनी ब्रिटेन के बाजार में अपना स्टोर खोलने की योजना बना रही है। इसके वैश्विक परिचालन को संभालने के लिए एक निदेशक की आवश्यकता होती है। एक मानव संसाधन प्रबंधक के रूप में, निदेशक के पद के लिए चयन प्रक्रिया आयोजित करने में आप क्या कदम उठाएंगे? (९)

कालिन्दी महाविद्यालय पुस्तकालय
KALINDI COLLEGE LIBRARY

(घ) भर्ती के बाहरी और आंतरिक स्रोतों की तुलना कीजिए और उनमें अंतर कीजिए। (९)

3 (क) किस तरह के संकेत एक प्रबंधक को चेतावनी दे सकते हैं कि कर्मचारी प्रशिक्षण आवश्यक हो सकता है? (९)

(ख) प्रशिक्षण की एक विधि के रूप में केस स्टडी के गुण और दोष पर चर्चा कीजिए। (९)

या

(ग) यदि आपको एक निजी क्षेत्र के बैंक के मानव संसाधन विभाग को अपने नए भर्ती कर्मचारियों को प्रशिक्षित करने की सलाह देनी हो, तो आप कौन से तरीके सुझाएँगे और क्यों? (९)

(घ) "बाहरी पुरस्कार कर्मचारियों के लिए एकमात्र प्रेरक कारक नहीं हैं।" क्या आप इस कथन से सहमत हैं या असहमत हैं? कारण बताते हुए समझाइये। (९)

4. (क) किसी संगठन में कर्मचारी कल्याण, स्वास्थ्य और सुरक्षा कार्यक्रमों के सामाजिक और आर्थिक महत्व का वर्णन कीजिए। ऐसे कार्यक्रमों की सफलता के लिए शीर्ष प्रबंधन का समर्थन क्यों अनिवार्य है? (९)

(ख) एक निजी अस्पताल बोर्ड ने आपसे संपर्क किया है और कहा है कि उनकी नर्सें मौजूदा प्रदर्शन मूल्यांकन प्रथाओं से खुश नहीं हैं और इसके परिणामस्वरूप उनका टर्नओवर बहुत अधिक है। अस्पताल वर्तमान में अपनी नर्सों के मूल्यांकन के लिए रैंकिंग पद्धति का पालन करता है। एक मानव संसाधन सलाहकार के रूप में, आप बोर्ड को कौन सी वैकल्पिक मूल्यांकन पद्धति सुझाएँगे और क्यों? (९)

कालिन्दी महाविद्यालय पुस्तकालय
KALINDI COLLEGE LIBRARY

अथवा

(ग) एक अच्छी प्रमोशन नीति के लिए क्या आवश्यक है? वरिष्ठता या योग्यता- आप कई देशों में संचालित एक इलेक्ट्रॉनिक्स विनिर्माण कंपनी के लिए किस आधार की सिफारिश कीजिएगे? अपने उत्तर का औचित्य सिद्ध कीजिए। (९)

(घ) किसी संगठन में शिकायतों के क्या कारण हैं? किसी संगठन में शिकायत निवारण प्रक्रिया क्यों होनी चाहिए? (९)

5. (क) **केस स्टडी**

रमनदीप तिवारी नई दिल्ली में एक बड़ी प्रकाशन कंपनी के लेखा अनुभाग में नौ महीने से कार्यरत हैं। आप पिछले तीन महीनों से उनके पर्यवेक्षक हैं। हाल ही में प्रबंधन ने आपको लेखा अनुभाग में प्रत्येक कर्मचारी के योगदान का पता लगाने और सावधानीपूर्वक निगरानी करने के लिए कहा है कि क्या वे आपके द्वारा निर्धारित मानकों को पूरा कर रहे हैं। कुछ दिन पहले आपने अपनी औपचारिक जांच पूरी कर ली है और रमनदीप को छोड़कर, सभी आपके द्वारा निर्धारित लक्ष्यों को पूरा करते दिख रहे हैं। कई त्रुटियों के साथ-साथ, रमनदीप के काम की विशेषता कम प्रदर्शन है - अक्सर वह विभाग के अन्य क्लर्कों की तुलना में 20 प्रतिशत कम काम करता है। जब आप अमनदीप की प्रदर्शन समीक्षा शीट को फिर से देखते हैं, तो आप सोचने लगते हैं कि क्या उसके जैसे लोगों के लिए किसी प्रकार के सुधारात्मक प्रशिक्षण की आवश्यकता है।

(i) रमनदीप के पर्यवेक्षक के रूप में, क्या आप पता लगा सकते हैं कि खराब प्रदर्शन खराब प्रशिक्षण के कारण है या किसी अन्य कारण से?

(ii) यदि आपको लगता है कि रमनदीप को अपर्याप्त प्रशिक्षण दिया गया है, तो आप सुधारात्मक प्रशिक्षण कार्यक्रम कैसे शुरू कीजिएगे?

कालिन्दी महाविद्यालय पुस्तकालय
KALINDI COLLEGE LIBRARY

(ख) निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

(i) मानव संसाधन प्रबंधक की योग्यताएँ

(ii) कर्मचारी बर्नआउट

(iii) नौकरी मूल्यांकन

(iv) समाजीकरण (9)

17/11/025

कालिन्दी महाविद्यालय पुस्तकालय
KALINDI COLLEGE LIBRARY

[This question paper contains 32 printed pages.]

Your Roll No.............

Sr. No. of Question Paper : 3683 **J**

Unique Paper Code : 2412082401

Name of the Paper : Business Statistics

Name of the Course : **B.Com. (H)**

Semester : IV – DSC

Duration : 3 Hours Maximum Marks : 90

Instructions for Candidates

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.

2. Attempt **all** questions.

3. All parts of a question to be attempted together.

4. **All** questions carry equal marks.

5. Use of simple calculator is allowed.

6. Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

कालिन्दी महाविद्यालय पुस्तकालय
KALINDI COLLEGE LIBRARY

P.T.O.

छात्रों के लिए निर्देश

1. इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए।

2. सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

3. प्रश्न के सभी भागों को एक साथ कीजिए।

4. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

5. साधारण कैलकुलेटर उपयोग की अनुमति है।

6. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

1. Attempt **any six** questions of the following :

   (a) In a moderately skewed distribution, the mode and median are 20 and 24 respectively. Locate the value of Mean.

   (b) State any three mathematical properties of Standard Deviation.

कालिन्दी महाविद्यालय पुस्तकालय
KALINDI COLLEGE LIBRARY

(c) The following equation has been derived for the production of wheat:

$$Y_C = 4.80 + 125\,X$$

(Origin: 2015; X unit: 1 year; Y unit: Tonnes per year)

Rewrite the equation by:

(i) Shifting the origin to 2018.

(ii) Express X units in months and Y units in Tonnes per month.

(d) What is kurtosis? Why it is used in statistics?

(e) The regression coefficient of regression equation X on Y is -0.23 and the same for regression equation Y on X is -0.66. Find out coefficient of correlation.

कालिन्दी महाविद्यालय पुस्तकालय
KALINDI COLLEGE LIBRARY

(f) Explain the time reversal and factor reversal tests under Index Number.

(g) The mean marks of the 100 students were found to be 55. Later, it was discovered that two student's marks were misread as 65 and 56 instead of 75 and 57. Find the correct mean corresponding to the correct score.

(h) Explain absolute and relative measures of dispersion. (6×3=18)

OR

(a) Following are the data related to two data set :

	Company A	*Company B*
Number of employees	100	200
Average Salary	1600	1750
Standard Deviation	16	25

कालिन्दी महाविद्यालय पुस्तकालय
KALINDI COLLEGE LIBRARY

Compute the following :

(i) The combined standard deviation of the companies.

(ii) Which company shows greater consistency?

(iii) Which company pays larger pay package?

(9)

(b) A box of 100 toys contains 20 toys with type A defect, 10 toys with type B defect and 4 toys with both types of defects. Find the probability that :

(i) A toy to be drawn has type B defect under the condition that it has a type A defect.

कालिन्दी महाविद्यालय पुस्तकालय
KALINDI COLLEGE LIBRARY

P.T.O.

(ii) A toy to be drawn has type A defect under the condition that it has a type B defect.

(iii) A toy to be drawn has no type B defect under the condition that it has no type A defect. (9)

2. (a) An incomplete distribution is given below :

Class Interval	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	Total
Frequency	10	20	?	40	?	25	15	170

Find out the missing frequencies if the median of the data is 35. (9)

(b) The first four moments of a distribution about value 5 are 7, 70, 140 and 170 respectively. You are required to calculate :

कालिन्दी महाविद्यालय पुस्तकालय
KALINDI COLLEGE LIBRARY

(i) First four moments about mean,

(ii) Skewness

(iii) Kurtosis (9)

OR

(a) In a factory producing spark plug, machine A, B and C manufacture 45%, 35% and 20% of the total output respectively. Out of their output, respectively, 4%, 3% and 2% are known to be defective. A spark plug is picked at random and is found to be defective. Find the probability that:

(i) It is produced by machine A

(ii) It is produced by machine B

(iii) It is produced by machine A or B (9)

कालिन्दी महाविद्यालय पुस्तकालय
KALINDI COLLEGE LIBRARY

(b) An automobile firm has got the delivery of 200 Music systems to be installed in their luxury cars. After inspection by the engineer the defects per set is recorded below :

No. of defects	0	1	2	3	4
No. of sets	158	36	4	2	0

Fit a poison distribution to the above data and calculate the frequencies of 0, 1, and 2 defects. ($e^{-025} = 0.7788$) (5)

(c) State any four properties of normal distribution. (4)

3. (a) Explain additive and multiplicative theorem of probability. (4)

कालिन्दी महाविद्यालय पुस्तकालय
KALINDI COLLEGE LIBRARY

(b) An investment consultant predicts that the odds against the price of a certain stock going up are 3:1 and the odds in favour of price remaining the same are 1:4. What is the probability that the price of the stocks will go down? (5)

(c) An enquiry into the budgets of the middle-class family in a certain city gave the following information :

Items	Food	Fuel	Clothing	Rent	Miscellaneous
% expenditure	30%	15%	20%	10%	25%
Price in 2010 (₹)	140	27	72	30	50
Price in 2020 (₹)	165	35	84	36	62

From the above information construct a cost-of-living index of 2020 compared to that of 2010. Suppose Mr. Devavrat is earning ₹25,000 salary

कालिन्दी महाविद्यालय पुस्तकालय
KALINDI COLLEGE LIBRARY

package in the year 2010. What should be his salary hike in the year 2020 to maintain the same standard of living as in the year 2010. (9)

OR

(a) The lifetime of certain kind of car battery has a mean life of 800 hours and standard deviation as 90 hours. Assuming the distribution of lifetime to be normal, find:

(i) The percentage of battery with a lifetime of at least 940 hours.

(ii) The proportion of battery with a lifetime between 770 to 830 hours. (9)

(b) Following table gives the details of price and consumption related to five commodities :

कालिन्दी महाविद्यालय पुस्तकालय
KALINDI COLLEGE LIBRARY

Commodity	2010		2020	
	Price	Quantity	Expenditure	Quantity
A	12	80	1260	90
B	14	100	1800	120
C	10	40	600	50
D	16	20	450	30
E	20	30	1125	45

Calculate price index number from above data using 2010 as base year from following methods :

(i) Laspeyres's method

(ii) Paasche's Method, and

(iii) Fisher's method.

Also, prove Fisher's Index satisfies both time reversal and factor reversal test. (9)

कालिन्दी महाविद्यालय पुस्तकालय
KALINDI COLLEGE LIBRARY

4. (a) Following are the data related to marks scored by 10 students of a class in Statistics and Costing :

Marks in Statistics	32	40	28	27	28	23	30	33	38	35
Marks in Costing	30	27	22	31	20	29	18	21	27	24

You are required to calculate spearman's rank correlation coefficient. (9)

(b) In a firm, the mean and standard deviation of the advertisement expenditure were found to be 30 and 3 respectively. Whereas, the mean and standard deviation of the sales were found to be 90 and 12 respectively. The correlation coefficient of advertisement expenditure and

कालिन्दी महाविद्यालय पुस्तकालय
KALINDI COLLEGE LIBRARY

sales was 0.8. You are required to calculate the following :

(i) The two regression equations.

(ii) Estimate the advertisement expenditure required to attain a sales target of Rs. 150 Lacs.

(iii) What is the standard error of the estimate in the regression of Y on X. (9)

OR

(a) In an end semester examination following marks were obtained by ten students of a particular class in mathematics and statistics:

Marks in Economics	25	28	35	32	31	36	29	38	34	32
Marks in Statistics	43	46	49	41	36	32	31	30	33	39

कालिन्दी महाविद्यालय पुस्तकालय
KALINDI COLLEGE LIBRARY

You are required to find out :

(i) Two regression equations.

(ii) The coefficient of correlation between the marks in economics and statistics.

(iii) The most likely marks of student in economics if marks in statistics is 60.

(iv) Calculate standard error of estimate (S.E) for regression line Y on X. (14)

(b) Differentiate between correlation and regression. (4)

5. (a) Following data relates to the production of a sugar factory :

कालिन्दी महाविद्यालय पुस्तकालय
KALINDI COLLEGE LIBRARY

Year	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Production ('000 tonnes)	25	30	35	40	44	48	52

You are required to :

(i) Fit a straight-line trend using method of least square.

(ii) What is average annual change in production?

(iii) Obtain the trend values for the years 2015-2021

(iv) Estimate the production of sugar for 2023.

(14)

कालिन्दी महाविद्यालय पुस्तकालय
KALINDI COLLEGE LIBRARY

(b) Explain components of time series analysis. (4)

OR

(a) Following are the data related to annual sales of a company for the period 2014-2020 :

Year	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Sales (in lakhs ₹)	45	50	67	74	80	85	95

You are required to :

(i) Fit the second-degree parabolic trend

(ii) Forecast the sale for 2022 (10)

(b) Explain the components of time series analysis. (4)

कालिन्दी महाविद्यालय पुस्तकालय
KALINDI COLLEGE LIBRARY

(c) If standard deviation of X and Y are 4 and 3 respectively, and coefficient of correlation between X and Y is 0.8, find the two regression coefficients. (4)

1. निम्नलिखित में से किन्हीं छह प्रश्नों का उत्तर दीजिए :

(क) एक मध्यम विषम वितरण में, माध्यिका और बहुलक क्रमशः 20 और 24 हैं। माध्यिका का मान ज्ञात कीजिए।

(ख) मानक विचलन के तीन गणितीय गुणों को बताइए।

(ग) गेंहू के उत्पादन के लिए निम्नलिखित समीकरण निकाला गया है :

$$Y_C = 4.80 + 125\,X$$

(उत्पत्तिः 2015; X यूनिटः 1 वर्ष; Y यूनिटः टन प्रति वर्ष)

कालिन्दी महाविद्यालय पुस्तकालय
KALINDI COLLEGE LIBRARY

समीकरण को फिर से लिखिए :

(i) उत्पत्ति को वर्ष 2018 में परिवर्तित कीजिए।

(ii) X यूनिट्स को महीनों में और Y यूनिट्स को टन प्रति माह में दर्शाइए।

(iii) कुर्तोसिस क्या है? इसका सांख्यिकी में उपयोग क्यों किया जाता है?

(घ) Y पर X के प्रतिगमन समीकरण का प्रतिगमन गुणांक −0.23 है और X पर Y के प्रतिगमन समीकरण का प्रतिगमन गुणांक −0.66 है।

(ङ) सूचकांक संख्या के अंतर्गत समय प्रत्यावर्तन और गुणन प्रत्यावर्तन परीक्षणों के बारे में स्पष्ट कीजिए।

(च) 100 छात्रों के माध्य अंक 55 पाए गए। बाद में, यह ज्ञात हुआ कि दो छात्रों के अंक 65 और 56 के रूप में गलत पाए गए थे, जबकि उन्हें 75 और 57 होना चाहिए था। सही स्कोर के अनुसार सही माध्य ज्ञात कीजिए।

कालिन्दी महाविद्यालय पुस्तकालय
KALINDI COLLEGE LIBRARY

(छ) फैलाव के सम्पूर्ण और सापेक्ष मापन को स्पष्ट कीजिए।

(6×3=18)

अथवा

(क) निम्नलिखित डेटा दो डेटा सेट से संबंधित है :

	कंपनी A	कंपनी B
कर्मचारियों की संख्या	100	200
औसत वेतन	1600	1750
मानक विचलन	16	25

निम्नलिखित की गणना कीजिए :

(i) कंपनियों का संयुक्त मानक विचलन।

कालिन्दी महाविद्यालय पुस्तकालय
KALINDI COLLEGE LIBRARY

(ii) कौन-सी कंपनी अधिक स्थिरता दिखाती है?

(iii) कौन-सी कंपनी बड़ा वेतन पैकेज देती है? (9)

(ग) 100 खिलौनों का एक डिब्बा है जिसमें 20 खिलौनों में । प्रकार की विसंगति है, 10 खिलौनों में ठ प्रकार की विसंगति है और 4 खिलौनों में दोनों प्रकार की विसंगतियां शामिल हैं। निम्नलिखित की प्रायिकता ज्ञात कीजिए :

(i) एक खिलौने को वापस लिया जाता है जिसमें B विसंगति है उस स्थिति में कि इसमें A प्रकार की विसंगति है।

(ii) एक खिलौने को वापस लिया जाता है जिसमें A विसंगति है उस स्थिति में कि इसमें B प्रकार की विसंगति है।

कालिन्दी महाविद्यालय पुस्तकालय
KALINDI COLLEGE LIBRARY

(iii) एक खिलौने को वापस लिया जाता है जिसमें B प्रकार की विसंगति नहीं है उस स्थिति में कि इसमें A प्रकार की विसंगति नहीं है। (9)

2. (क) एक अपूर्ण वितरण नीचे दिया गया है :

क्लास अंतराल	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	Total
आवृत्ति	10	20	?	40	?	25	15	170

यदि डेटा की माध्यिका 35 है, तो अज्ञात आवृत्तियां ज्ञात कीजिए। (9)

(ख) किसी वितरण के पहले मोमेंट, मान 5 के बारे में, क्रमशः 7, 70, 140 और 170 हैं। आपको निम्नलिखित की गणना करनी है :

(i) माध्य के चार पहले मोमेंट,

कालिन्दी महाविद्यालय पुस्तकालय
KALINDI COLLEGE LIBRARY

P.T.O.

(ii) विकर्णता

(iii) क्यूर्टोसिस (9)

अथवा

(क) एक फैक्टरी में स्पार्क प्लग का उत्पादन करते हुए, मशीन A, B और C क्रमशः कुल उत्पादन का 45%, 35% और 20% बनाती हैं। उनके उत्पादन में, क्रमशः 4%, 3% और 2% दोषपूर्ण माने जाते हैं। एक स्पार्क प्लग यादृच्छिक रूप से उठाया जाता है और पाया जाता है कि वह दोषपूर्ण है। निम्नलिखित की प्रायिकता ज्ञात कीजिए :

(i) इसका उत्पादन मशीन A द्वारा किया गया है

(ii) इसका उत्पादन मशीन B द्वारा किया गया है

(iii) इसका उत्पादन मशीन A या B द्वारा किया गया है। (9)

कालिन्दी महाविद्यालय पुस्तकालय
KALINDI COLLEGE LIBRARY

(ख) एक ऑटोमोबाइल कंपनी को अपनी लग्जरी कारों में इंस्टॉल करने के लिए 200 म्यूजिक सिस्टम की डिलीवरी मिली है। इंजीनियर द्वारा निरीक्षण के बाद प्रति सेट दोष नीचे रिकॉर्ड किया गया है :

दोष की संख्या	0	1	2	3	4
सेट की संख्या	158	36	4	2	0

ऊपर दिए गए डेटा के लिए एक विषाक्त वितरण को फिट कीजिए और 0, 1 और 2 दोषों की आवृत्तियाँ ज्ञात कीजिए। ($e^{-025} = 0.7788$) (5)

(ग) सामान्य वितरण की कोई चार विशेषताएँ बताइए। (4)

3. (क) प्रायिकता की योग और गुणन प्रमेय की व्याख्या कीजिए। (4)

कालिन्दी महाविद्यालय पुस्तकालय
KALINDI COLLEGE LIBRARY

P.T.O.

(ख) एक निवेश सलाहकार की भविष्यवाणी है कि किसी विशेष स्टॉक की कीमत बढ़ने के खिलाफ का अनुपात 3:1 है और कीमत स्थिर रहने के पक्ष में अनुपात 1:4 है। स्टॉक की कीमत के नीचे जाने की क्या प्रायिकता है? (5)

(ग) एक निश्चित शहर में मध्यवर्गीय परिवारों के बजटों की एक जांच ने निम्नलिखित जानकारी प्रदान की :

मदें	भोजन	ईंधन	कपड़े	किराया	विविध
व्यय का %	30%	15%	20%	10%	25%
2010 में कीमत (₹)	140	27	72	30	50
2020 में कीमत (₹)	165	35	84	36	62

उपरोक्त जानकारी के आधार पर 2020 की जीवन यापन लागत सूचकांक का निर्माण कीजिए और इसकी तुलना 2010 से कीजिए। मान लीजिए कि श्री देवव्रत 2010 में ₹25,000 का

कालिन्दी महाविद्यालय पुस्तकालय
KALINDI COLLEGE LIBRARY

वेतन पैकेज कमा रहे हैं। 2020 में उसे 2010 के समान जीवन स्तर बनाए रखने के लिए उसकी वेतन वृद्धि कितनी होनी चाहिए? (9)

अथवा

(क) कुछ प्रकार की कार बैटरी की औसत आयु 800 घंटे है और मानक विचलन 90 घंटे है। मान लीजिए कि आयु का वितरण सामान्य है, ज्ञात कीजिए :

(i) कम से कम 940 घंटों की उपयोगिता अवधि वाली बैटरी का प्रतिशत

(ii) बैटरी का वह अनुपात जिसकी उपयोगिता अवधि 770 से 830 घंटे के बीच है। (9)

(ख) निम्नलिखित तालिका पांच वस्तुओं से संबंधित मूल्य और खपत के विवरण देती है :

कालिन्दी महाविद्यालय पुस्तकालय
KALINDI COLLEGE LIBRARY

वस्तु	2010		2020	
	मूल्य	मात्रा	व्यय	मात्रा
A	12	80	1260	90
B	14	100	1800	120
C	10	40	600	50
D	16	20	450	30
E	20	30	1125	45

उपरोक्त डेटा से 2010 को आधार वर्ष के रूप में उपयोग करते हुए मूल्य सूचकांक संख्या की गणना कीजिए :

(i) लैस्पेयर्स की विधि

(ii) पाश्चे विधि, और

(iii) फिशर विधि।

इसके अलावा, सिद्ध कीजिए कि फिशर का सूचकांक दोनों टाइम रिवर्सल और फैक्टर रिवर्सल परीक्षण को संतुष्ट करता है। (९)

कालिन्दी महाविद्यालय पुस्तकालय
KALINDI COLLEGE LIBRARY

4. (क) नीचे दिए गए आंकड़े 10 छात्रों के द्वारा सांख्यिकी और लागत में प्राप्त अंकों से संबंधित हैं :

सांख्यिकी में अंक	32	40	28	27	28	23	30	33	38	35
लागत में अंक	30	27	22	31	20	29	18	21	27	24

आपको स्पीयरमैन के रैंक सहसंबंध गुणांक की गणना करनी है। (9)

(ख) एक फर्म में, विज्ञापन व्यय का औसत और मानक विचलन क्रमश: 30 और 3 पाया गया। जबकि, बिक्री का औसत और मानक विचलन क्रमश: 90 और 12 पाया गया। विज्ञापन खर्च और बिक्री का सहसंबंध गुणांक 0.8 था। आपको निम्नलिखित की गणना करनी है :

कालिन्दी महाविद्यालय पुस्तकालय
KALINDI COLLEGE LIBRARY

(i) दो प्रतिगमन समीकरण

(ii) 150 लाख रुपये की बिक्री लक्ष्य प्राप्त करने के लिए आवश्यक विज्ञापन व्यय का अनुमान लगाइए।

(iii) Y पर X के नियोजन में अनुमान की मानक त्रुटि क्या है। (9)

अथवा

(क) सत्र के अंत में हुई परीक्षा में गणित और सांख्यिकी में एक विशेष कक्षा के दस छात्रों द्वारा प्राप्त अंक निम्नलिखित थे :

अर्थशास्त्र में अंक	25	28	35	32	31	36	29	38	34	32
सांख्यिकी में अंक	43	46	49	41	36	32	31	30	33	39

कालिन्दी महाविद्यालय पुस्तकालय
KALINDI COLLEGE LIBRARY

आपको निम्नलिखित ज्ञात करना है :

(i) दो प्रतिगमन समीकरण।

(ii) अर्थशास्त्र और सांख्यिकी में प्राप्त अंकों के बीच सहसंबंध का गुणांक।

(iii) यदि सांख्यिकी में अंक 60 हैं, तो अर्थशास्त्र में छात्र के सबसे संभावित अंक।

(iv) X पर प्रतिगमन रेखा Y के लिए अनुमान (S.E) की मानक त्रुटि की गणना कीजिए। (14)

(ख) सहसंबंध और प्रतिगमन के बीच अंतर बताइए। (4)

5. (क) निम्नलिखित डेटा एक चीनी फैक्टरी के उत्पादन से संबंधित है :

कालिन्दी महाविद्यालय पुस्तकालय
KALINDI COLLEGE LIBRARY

वर्ष	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
उत्पादन ('000 टन)	25	30	35	40	44	48	52

आपको निम्नलिखित करना है :

(i) न्यूनतम वर्ग विधि का उपयोग करके एक सीधी रेखा का रुझान समायोजित कीजिए।

(ii) उत्पादन में औसत वार्षिक बदलाव क्या है?

(iii) 2015 से 2021 के वर्षों के लिए प्रवृत्ति मूल्यों को ज्ञात कीजिए।

(iv) 2023 के लिए चीनी उत्पादन का अनुमान लगाइए।

(14)

कालिन्दी महाविद्यालय पुस्तकालय
KALINDI COLLEGE LIBRARY

(ख) समीकरणात्मक समय श्रृंखला विश्लेषण के घटकों की व्याख्या कीजिए। (4)

अथवा

(क) निम्नलिखित 2014 – 2020 की अवधि के लिए एक कंपनी की वार्षिक बिक्री से संबंधित डेटा हैं :

वर्ष	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
बिक्री (₹ लाख में)	45	50	67	74	80	85	95

आपको निम्नलिखित करना है :

(i) दूसरी-डिग्री के पैराबोलिक रुझान को समायोजित कीजिए।

(ii) 2022 के लिए बिक्री का पूर्वानुमान लगाएं। (10)

(ख) समय श्रृंखला विश्लेषण के घटकों की व्याख्या कीजिए। (4)

कालिन्दी महाविद्यालय पुस्तकालय
KALINDI COLLEGE LIBRARY

(ग) यदि X और Y का मानक विचलन क्रमशः 4 और 3 है, और X और Y के बीच सह-संबंध का गुणांक 0.8 है, तो दो प्रतिगमन गुणांक ज्ञात कीजिए। (4)

कालिन्दी महाविद्यालय पुस्तकालय
KALINDI COLLEGE LIBRARY

[This question paper contains 24 printed pages.]

Your Roll No..............

Sr. No. of Question Paper : 3686 J

Unique Paper Code : 2412082402

Name of the Paper : Cost Accounting

Name of the Course : B. Com. (H.) UGCF

Semester : IV – DSC

Duration : 3 Hours Maximum Marks : 90

Instructions for Candidates

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. Attempt **all** questions.
3. **All** questions carry equal marks.
4. Use of simple calculator is allowed.
5. Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

छात्रों के लिए निर्देश

1. इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए ।
2. सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए ।
3. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।
4. साधारण कैलकुलेटर उपयोग की अनुमति है ।
5. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए ।

कालिन्दी महाविद्यालय पुस्तकालय
KALINDI COLLEGE LIBRARY

P.T.O.

1. (a) "A sound costing system must place the same emphasis on cost control as on cost ascertainment." Comment on the statement. (6)

(b) "Costs may be classified in a variety of ways according to their nature and the information needs of management." Explain and discuss this statement giving examples of classification required for different purposes. (12)

OR

(a) State and explain the main differences between cost accounting and financial accounting. (6)

(b) The following details have been extracted from the cost records of XYZ Ltd.:

Particulars	₹
Stock of raw materials on January 1, 2023	1,50,000
Stock of raw materials on January 31, 2023	1,80,000
Direct wages	80,000
Indirect wages	6,000
Work-in-progress January 1, 2023	56,000
Work-in-progress January 31, 2023	70,000
Purchase of raw materials	1,60,000
Factory rent, rates and power	30,000
Depreciation of plant and machinery	7,000
Royalty payments (on production)	25,000
Expenses incurred on quality check activities	10,000

कालिन्दी महाविद्यालय पुस्तकालय
KALINDI COLLEGE LIBRARY

Office and Administrative expenses:

Production related	22,000
General office expenses	10,000
Carriage inward	3,000
Carriage outward	2,000
Advertising	5,000
Traveller's wages	12,000
Primary packing cost	3,000
Packing cost for redistribution of finished product	1,000
Interest on the hire-purchase installments	2,000

Stock of finished goods as on 1.1.2023 was 1,000 units having a total cost of ₹54,000. The units manufactured during the month were 10,000 units and the closing stock of finished goods at the end of the month was 2,000 units. The company wants to have a profit of 25% on cost. You are required to prepare a cost sheet giving the cost and profit. (12)

2. (a) What do you mean by labour turnover? Discuss the different methods used for calculating the labour turnover rate. (6)

(b) The Kisan Co. follows the policy of Economic Order Quantity for two brands of lawn fertilisers: F1 and F2. The following relevant information is collected from their cost records :

	F1 (in ₹)	F2 (in ₹)
Relevant Ordering Cost per Purchase Order	1,200	1,400
Annual relevant carrying cost per bag	480	560
Total Cost of carrying and ordering per annum	48,000	44,800

कालिन्दी महाविद्यालय पुस्तकालय
KALINDI COLLEGE LIBRARY

(i) Compute the annual requirement and the economic order quantity for F1 and F2.

(ii) If the minimum lot size to be supplied by the supplier is 200 bags of fertiliser F1, what is the extra cost the company has to incur annually? (12)

OR

(a) Discuss the suitability of FIFO and LIFO methods of pricing of material issues in the periods of steadily rising prices and steadily falling prices. (6)

(b) ABC Co. provides the following emoluments and benefits to its employee 'Z' :

Salary	₹250 per month
Dearness Allowance	
On 1st ₹100 of salary	₹400
On next ₹100 of salary	₹100
On balance of every ₹100	₹50 or part thereof
Employer's contribution	
– to Provident Fund	8% of salary and D.A.
– to ESI	4% of salary and D.A.
Bonus	20% of salary and D.A.
Other allowances	₹2,725 per annum

कालिन्दी महाविद्यालय पुस्तकालय
KALINDI COLLEGE LIBRARY

Z works for 2,200 hours per annum, out of which 200 hours are non-productive but treated as normal idle time. Z worked for 20 effective hours on Job no. 15 where the cost of direct materials equals Z's earnings and the overheads are charged at ₹5 per hour. The sale value of job is quoted to earn a profit of 20% on such value. You are required to compute :

(i) Effective hourly cost of Z, and

(ii) Expected Sale value of Job no. 15. (12)

3. The New Enterprises Ltd. has three production departments A, B and C and two service departments, D and E. The following figures are extracted from the records of the company:

	₹
Rent and Rates	5,000
General Lighting	600
Indirect Wages	1,500
Power	1,500
Depreciation of machinery	10,000
General Overheads	10,000

The following further details are available:

कालिन्दी महाविद्यालय पुस्तकालय
KALINDI COLLEGE LIBRARY

	Total	A	B	C	D	E
Floor Space (sq. ft)	10,000	2,000	2,500	3,000	2,000	500
Light Points	60	10	15	20	10	5
Direct wages (₹)	10,000	3,000	2,000	3,000	1,500	500
H.P. of machines	150	60	30	50	10	-
Machinery value (₹)	2,50,000	60,000	80,000	1,00,000	5,000	5,000
Working Hours	-	6226	4028	4066	-	-

General overheads are to be distributed on the basis of direct wages. The expenses of D and E are reapportioned as follows :

	A	B	C	D	E
D	20%	30%	40%	-	10%
E	40%	20%	30%	10%	-

You are required to prepare the statements showing :

(i) Allocation and apportionment of overheads

(ii) Reapportionment of service department's overheads following simultaneous equation method.

Also compute the hourly rates of overhead absorption for the three production departments. (18)

OR

(a) Why do under or over absorption of production overheads arise? How is it treated in cost accounts? (6)

कालिन्दी महाविद्यालय पुस्तकालय
KALINDI COLLEGE LIBRARY

(b) A manufacturing unit has added a new machine to its fleet of five existing machines. The total cost of purchase and installation of the machine is ₹7,50,000. The machine has an estimated life of 15 years and is expected to realise ₹30,000 as scrap at the end of its working life. Other relevant data are as follows :

(i) Budgeted working hours are 8 hours per day for 300 days. This includes 400 hours for plant maintenance and 200 hours for setting up.

(ii) Electricity used by the machine is 15 units per hour at a cost of ₹2 per unit. No current is drawn during maintenance and setting up.

(iii) The machine requires special oil for heating which is replaced once in every month at a cost of ₹2,500 on each occasion.

(iv) Estimated cost of maintenance of the machine is ₹500 per week of 6 working days.

(v) 3 operators control the operations of the entire battery of 6 machines and the average wages per operator amounts to ₹450 per week plus 40% fringe benefits.

(vi) Departmental overheads allocated to the operations during the last year was ₹60,000. During the current year it is estimated that there will be an increase of 12.5% of this amount.

Compute comprehensive machine hour rate assuming setting up time is productive. (12)

कालिन्दी महाविद्यालय पुस्तकालय
KALINDI COLLEGE LIBRARY

4. A product passes through three separate processes namely A, B and C for completion. 20,000 units were issued to Process A in the beginning of month at a cost of ₹8,000. The other particulars were as follows :

Particulars	Process A	Process B	Process C
Sundry Materials (₹)	6,000	7,500	6,500
Direct Labour (₹)	4,000	7,500	4,564
Manufacturing Expenses (₹)	1,620	2,836	2,000
% of Normal Scrap	2%	5%	10%
Scrap value per 100 units (₹)	5	20	10
Actual Output (units)	19,600	18,400	16,700

In each case, the percentage of scrap is computed on the number of units entering in the process concerned. There were no opening or closing stocks of work-in-progress.

You are required to prepare Process Accounts as well as other relevant accounts. (18)

OR

A company undertook a contract for construction of a large building complex. The construction work commenced on 1st April, 2023 and the following data are available for the year ended on 31st March, 20X4 :

कालिन्दी महाविद्यालय पुस्तकालय
KALINDI COLLEGE LIBRARY

	(figure in ₹' 000)
Contract price	35,000
Progress Payment received (being 75% of work certified)	15,000
Material issued to site	7,500
Planning and Estimating costs	1,000
Direct wages paid	4,000
Plant Hire charges	1,750
Wage related costs	500
Site Office costs	678
Head Office Expenses apportioned	375
Direct Expenses incurred	902
Work not certified	149

The contractors own a plant (originally costing ₹20 lakhs) which has been continuously used in this contract throughout the year. The residual value of plant after 5 years of life is expected to be ₹5 lakhs. Straight Line method of depreciation is in use.

Materials costing ₹2,50,000 was found unsuitable and thus returned from site. It was sold for ₹2,30,000. As on 31st March, 20X4 direct wages due and payable amounted to ₹2,70,000 and the materials lying at site were estimated at ₹2,00,000. You are required to prepare the contract account for the year ended on 31st March, 2024 and show the relevant balance sheet entries also. (18)

कालिन्दी महाविद्यालय पुस्तकालय
KALINDI COLLEGE LIBRARY

5. (a) A manufacturing company follows non-integral system of accounting. For the year ended on 31st March, 2024, the net profits of the company stood at ₹5,000 as per financial records. The cost books however showed a net loss of ₹4,200 for the same period. A careful scrutiny of the figures from both the set of books revealed the following :

	₹
Income tax provided in financial books	4,000
Bank interest credited only in financial books	2,500
Works overhead under-recovered in cost books	2,700
Depreciation charged in financial books	6,000
Depreciation charged in cost books	8,000
Office and Administration overheads over-recovered	1,850
Loss due to obsolescence charged in financial books	1,800
Interest on investments not included in cost accounts	12,400
Stores adjustments credited in financial books	300
Loss due to depreciation in stock values charged in financial books	1,350

You are required to prepare a reconciliation statement as on 31st March, 2024.. (9)

(b) Deluxe Transport Company has got a permit to run a bus between two towns which are 20 kms apart. The bus costs the company a sum of ₹1,00,000 and is likely to last for 5 years without any scrap value. It has been insured at 3% p.a. and the annual tax will amount to ₹2,000.

कालिन्दी महाविद्यालय पुस्तकालय
KALINDI COLLEGE LIBRARY

The salaries of driver and conductor will be ₹300 p.m. and ₹200 p.m. respectively in addition to 10% of takings as commission (to be shared equally by both). Manager's salary is ₹700 p.m., petrol and oil will cost ₹50 per 100 kms and the cost of stationery will be ₹100 p.m.

The bus will run on average for 25 days in a month and make 3 round trips per day carrying on an average 40 passengers on each trip. Assuming 15% profits on takings, calculate the bus fare to be charged from each passenger per km. (9)

OR

(a) A factory which uses job costing has estimated the following expenditure for the upcoming year :

	₹
Direct Materials	1,00,000
Direct Wages	3,00,000
Direct Expenses	25,000
Work Overheads	75,000
Administration Overheads	1,50,000
Selling and Distribution Overheads	2,50,000

Work overheads are charged as a % of direct labour cost while administration overheads as well as selling and distribution overheads are recovered as % of works cost. A work order no.108 has to be executed in the above period and the following expenses are estimated :

कालिन्दी महाविद्यालय पुस्तकालय
KALINDI COLLEGE LIBRARY

Direct Materials	₹26,000
Direct Wages	₹78,000
Direct Expenses	₹6,500

Calculate cost of the work order no.108 and the price to be quoted so as to earn a profit of 10% on sales. (9)

(b) "Non-integrated accounting is one of the systems of cost control accounting to keep cost books." Explain.

Also, journalise the following transactions in the cost books of a company following non-integrated accounting :

(i) Materials purchased on credit

(ii) Wages paid

(iii) Material issued to production

(iv) Work Overheads charged to production (9)

1. (क) "एक सही लागत प्रणाली को लागत निर्धारण के साथ-साथ लागत नियंत्रण पर भी समान ध्यान देना चाहिए।" इस कथन पर टिप्पणी कीजिए। (6)

कालिन्दी महाविद्यालय पुस्तकालय
KALINDI COLLEGE LIBRARY

(ख) "लागतों को उनकी प्रकृति और प्रबंधन की सूचना की आवश्यकताओं के अनुसार विभिन्न तरीकों से वर्गीकृत किया जा सकता है।" विभिन्न उद्देश्यों के लिए आवश्यक वर्गीकरण के उदाहरण देते हुए इस कथन को स्पष्ट कीजिए और चर्चा कीजिए। (12)

अथवा

(क) लागत लेखांकन और वित्तीय लेखांकन के बीच मुख्य अंतर बताएं और स्पष्ट कीजिए। (6)

(ख) निम्नलिखित विवरण XYZ Ltd. के लागत रिकॉर्ड से प्राप्त किए गए हैं:

विवरण	₹
1 जनवरी, 2023 को कच्चे माल का स्टॉक	1,50,000
31 जनवरी, 2023 को कच्चे माल का स्टॉक	1,80,000
प्रत्यक्ष मजदूरी	80,000
अप्रत्यक्ष मजदूरी	6,000
1 जनवरी, 2023 को चालू कार्य	56,000
31 जनवरी, 2023 को चालू कार्य	70,000
कच्चे माल की खरीद	1,60,000
फैक्टरी का किराया, दरें और बिजली	30,000
संयंत्र और मशीनरी का मूल्यह्रास	7,000
रॉयल्टी का भुगतान (उत्पादन पर)	25,000
गुणवत्ता जाँच गतिविधि पर हुआ व्यय	10,000

कालिन्दी महाविद्यालय पुस्तकालय
KALINDI COLLEGE LIBRARY

ऑफिस और प्रशासनिक व्यय:

उत्पादन संबंधित	22,000
सामान्य ऑफिस- व्यय	10,000
आवक ढुलाई	3,000
जावक ढुलाई	2,000
विज्ञापन	5,000
ट्रैवलर की मजदूरी	12,000
प्राथमिक पैकिंग की लागत	3,000
तैयार उत्पाद के पुनर्वितरण के लिए पैकिंग लागत	1,000
किराया खरीद किस्तों पर ब्याज	2,000

1.1.2023 को तैयार माल का स्टॉक 1,000 यूनिट था, जिसकी कुल लागत ₹54,000 थी। महीने में 10,000 यूनिट का निर्माण किया गया था और महीने के अंत में तैयार माल का अंतिम स्टॉक 2,000 यूनिट था। कंपनी को लागत पर 25% लाभ प्राप्त करना है। आपको लागत और लाभ को दर्शाते हुए एक लागत शीट तैयार करनी है। (12)

2. (क) श्रमिक आवृत्त का क्या अर्थ होता है? श्रमिक आवृत्त दर की गणना के लिए इस्तेमाल की जानेवाली विभिन्न विधियों पर चर्चा कीजिए। (6)

(ख) किसान कंपनी बगीजे के उर्वरकों के दो ब्रांड: F1 और F2 के लिए आर्थिक ऑर्डर मात्रा की नीति का पालन करती है। उनके लागत रिकॉर्ड से निम्नलिखित प्रासंगिक जानकारी एकत्र की गई है:

कालिन्दी महाविद्यालय पुस्तकालय
KALINDI COLLEGE LIBRARY

	F1 (₹ में)	F2 (₹ में)
प्रत्येक खरीद ऑर्डर की संबंधित ऑर्डर लागत	1,200	1,400
प्रति बैग वार्षिक प्रासंगिक रखाव लागत	480	560
प्रति वर्ष रखाव और ऑर्डर करने की कुल लागत	48,000	44,800

(i) F1 और F2 के लिए वार्षिक आवश्यकता और आर्थिक ऑर्डर मात्रा की गणना कीजिए।

(ii) यदि आपूर्तिकर्ता द्वारा F1 उर्वरक के आपूर्ति किए जाने वाले न्यूनतम लॉट का आकार 200 बैग है, तो कंपनी को वार्षिक आधार पर कितनी अतिरिक्त लागत पड़ेगी? (12)

अथवा

(क) स्थिर रूप से बढ़ती हुई और स्थिर रूप से गिरती हुई कीमतों की अवधि में सामग्री जारी करने के मूल्य निर्धारण के लिए एफआईएफओ (FIFO) और एलआईएफओ (LIFO) विधियों की उपयुक्तता पर चर्चा कीजिए। (6)

(ख) ABC कंपनी अपने कर्मचारी 'Z' को निम्नलिखित वेतन और लाभ प्रदान करती है :

कालिन्दी महाविद्यालय पुस्तकालय
KALINDI COLLEGE LIBRARY

वेतन	₹250 प्रति माह
महंगाई भत्ता	
वेतन के पहले ₹100 पर	₹400
वेतन के अगले ₹100 पर	₹100
और शेष बचे प्रत्येक ₹100 पर	₹50 या उसके हिस्से के रूप में
नियोक्ता का अंशदान	
–भविष्य निधि के लिए	वेतन और महंगाई भत्ते का 8%
–ईएसआई के लिए	वेतन और महंगाई भत्ते का 4%
बोनस	वेतन और महंगाई भत्ते का 20%
अन्य भत्ते	₹2,725 वार्षिक

Z साल में 2,200 घंटे काम करता है, जिनमें से 200 घंटे गैर-उपादक होते हैं लेकिन इन्हें सामान्य निष्क्रिय समय के रूप में माना जाता है। Z ने जॉब संख्या 15 पर 20 प्रभावी घंटे काम किया, जहां सीधे सामग्रियों की लागत Z की कमाई के बराबर है और ओवरहेड्स ₹5 प्रति घंटे की दर से चार्ज किए जाते हैं। जॉब के बिक्री मूल्य को ऐसे मूल्य पर 20% लाभ कमाने के लिए उद्धृत किया गया है। आपको निम्नलिखित गणना करनी है :

(i) Z की प्रभावी प्रति घंटा लागत, और

(ii) जॉब संख्या 15 का अनुमानित बिक्री मूल्य (12)

कालिन्दी महाविद्यालय पुस्तकालय
KALINDI COLLEGE LIBRARY

3. न्यू एंटरप्राइजेज लिमिटेड के पास तीन उत्पादन विभाग A, B और C और दो सेवा विभाग, D और E हैं। निम्नलिखित आंकड़े कंपनी के रिकॉर्ड से प्राप्त किए गए हैं:

	₹
किराया और दरें	5,000
सामान्य लाइटिंग	600
अप्रत्यक्ष मजदूरी	1,500
बिजली	1,500
मशीनरी का मूल्यहास	10,000
सामान्य ओवरहेड्स	10,000

निम्नलिखित अतिरिक्त जानकारी भी उपलब्ध हैं:

	कुल	A	B	C	D	E
फर्श का स्थान (वर्ग फीट)	10,000	2,000	2,500	3,000	2,000	500
लाइट पॉइंट	60	10	15	20	10	5
प्रत्यक्ष मजदूरी (₹)	10,000	3,000	2,000	3,000	1,500	500
मशीन के एच.पी.s	150	60	30	50	10	-
मशीन का मूल्य (₹)	2,50,000	60,000	80,000	1,00,000	5,000	5,000
कार्य के घंटे	-	6226	4028	4066	-	-

सामान्य ओवरहेड्स को प्रत्यक्ष मजदूरी के आधार पर वितरित किया जाना है।

D और E के व्यय को निम्नानुसार प्रभाजन किया गया है:

कालिन्दी महाविद्यालय पुस्तकालय
KALINDI COLLEGE LIBRARY

	A	B	C	D	E
D	20%	30%	40%	-	10%
E	40%	20%	30%	10%	-

आपको विवरणों में निम्नलिखित दर्शाना है:

(i) ओवरहेड्स का आंवंटन और प्रभाजन

(ii) सामान्य समीकरण विधि के अनुसार सेवा विभाग के ओवरहेड को पुनर्प्रभाजन कीजिए।

साथ ही तीन उत्पादन विभागों के लिए ओवरहेड अवशोषण की प्रति घंटा दरों की गणना कीजिए। (18)

अथवा

(क) उत्पादन ओवरहेड की कम या अधिक अवशोषण क्यों उत्पन्न होती है? इसे लागत खातों में कैसे दर्शाया जाता है? (6)

(ख) एक विनिर्माण इकाई ने अपनी पाँच मौजूदा मशीनों के समूह में एक नई मशीन जोड़ी है। मशीन की खरीद और स्थापना की कुल लागत ₹7,50,000 है। इस मशीन की अनुमानित उपयोगिता अवधि 15 वर्ष है और इसकी उपयोगिता अवधि के समाप्त होने पर इसके स्क्रैप के रूप में ₹30,000 प्राप्त होने की उम्मीद है। अन्य प्रासंगिक डेटा इस प्रकार हैं:

(i) बजट निर्धारित कार्य घंटे कुल 300 दिनों के लिए प्रतिदिन 8 घंटे हैं। इसमें संयंत्र रेख-रखाव के लिए 400 घंटे और सेट-अप के लिए 200 घंटे शामिल हैं।

कालिन्दी महाविद्यालय पुस्तकालय
KALINDI COLLEGE LIBRARY

(ii) मशीन द्वारा उपयोग की गई बिजली 15 यूनिट प्रति घंटे है, जिसकी लागत ₹2 प्रति यूनिट है। रख-रखाव और सेट-अप के दौरान कोई बिजली का उपयोग नहीं किया गया है।

(iii) इस मशीन के लिए गर्म करने के लिए विशेष तेल की आवश्यकता होती है, जिसे हर महीने ₹2,500 की लागत पर हर बार बदला जाता है।

(iv) मशीन की मरम्मत की अनुमानित लागत 6 कामकाजी दिनों के लिए प्रति सप्ताह ₹500 है।

(v) 3 ऑपरेटर 6 मशीनों की पूरी बैटरी के संचालन को नियंत्रित करते हैं और प्रति ऑपरेटर का औसत वेतन ₹450 प्रति सप्ताह है, जिसमें 40% भत्ते शामिल हैं।

(vi) पिछले वर्ष संचालन के लिए आवंटित विभागीय ओवरहेड्स ₹60,000 थे। वर्तमान वर्ष में इस राशि में 12.5% की वृद्धि की संभावना है।

सेट-अप समय को उत्पादक समय मानते हुए व्यापक मशीन घंटे की दर की गणना कीजिए। (12)

4. एक उत्पाद को पूरी तरह से तैयार होने के लिए तीन अलग-अलग प्रक्रियाओं, अर्थात् A, B और C के माध्यम से गुजरना होता है। महीने की शुरुआत में प्रक्रिया A को ₹8,000 की लागत पर 20,000 इकाइयाँ जारी की गई थीं। अन्य जानकारी निम्नानुसार थी :

कालिन्दी महाविद्यालय पुस्तकालय
KALINDI COLLEGE LIBRARY

P.T.O.

विवरण	प्रक्रिया A	प्रक्रिया B	प्रक्रिया C
विविध सामग्री (₹)	6,000	7,500	6,500
प्रत्यक्ष श्रम (₹)	4,000	7,500	4,564
विनिर्माण व्यय (₹)	1,620	2,836	2,000
सामान्य स्क्रैप का %	2%	5%	10%
प्रति 100 यूनिट का स्क्रैप मूल्य (₹)	5	20	10
वास्तविक आउटपुट (यूनिट)	19,600	18,400	16,700

प्रत्येक मामले में, स्क्रैप का प्रतिशत की गणना संबंधित प्रक्रिया में आने वाली यूनिट की संख्या के आधार पर की जाती है। चालू कार्य में कोई प्रारंभिक या अंतिम स्टॉक नहीं थे।

आपको प्रक्रियां खाता और अन्य प्रासंगिक खाते तैयार करने हैं। (18)

अथवा

एक कंपनी ने एक बड़े भवन परिसर के निर्माण का ठेका लिया। निर्माण कार्य 1 अप्रैल, 2023 को शुरू हुआ और 31 मार्च, 20X4 को समाप्त होने वाले वर्ष से संबंधित निम्नलिखित डेटा उपलब्ध है :

(आंकड़े ₹' 000)

अनुबंध का मूल्य	35,000
प्राप्त प्रगति भुगतान (75% कार्य प्रमाणित होने पर)	15,000
साइट को जारी सामग्री	7,500
आयोजना और लागत का अनुमान	1,000

कालिन्दी महाविद्यालय पुस्तकालय
KALINDI COLLEGE LIBRARY

प्रदत्त प्रत्यक्ष मजदूरी	4,000
संयंत्र का भाड़ा	1,750
मजदूरी संबंधित लागत	500
साइट ऑफिस लागत	678
हेड ऑफिस व्यय प्रभाजित	375
प्रत्यक्ष व्यय लगा	902
अप्रमाणित कार्य	149

ठेकेदारों के पास एक संयंत्र है (जिसकी मूल लागत ₹20 लाख है) जिसका इस अनुबंध में पूरे वर्ष लगातार उपयोग किया गया है। संयंत्र का 5 वर्ष की उपयोगिता अवधि के बाद का अवशिष्ट मूल्य ₹5 लाख होने की उम्मीद है। सीधी रेखा विधि से मूल्यह्रास लागू किया गया है।

₹2,50,000 की लागत वाले सामग्री को अनुपयुक्त पाया गया और इसलिए साइट से वापस किया गया। इसे ₹2,30,000 में बेचा गया। 31 मार्च, 20X4 तक प्रत्यक्ष मजदूरी जो कि देय और भुगतान करने योग्य थी, ₹2,70,000 थी और साइट पर पड़ी सामग्री का मूल्य ₹2,00,000 लगाया गया। आपको 31 मार्च, 2024 को समाप्त वर्ष के लिए अनुबंध खाता तैयार करना है और संबंधित बैलेंस शीट प्रविष्टियाँ भी दर्शानी हैं। (18)

5. (क) एक विनिर्माण कंपनी गैर-एकीकृत लेखांकन प्रणाली का पालन करती है। 31 मार्च, 2024 को समाप्त वर्ष के लिए, कंपनी का शुद्ध लाभ वित्तीय रिकॉर्ड के अनुसार ₹5,000 था। हालांकि, मूल्यांकन लेखा बही ने इसी अवधि के लिए ₹4,200 का शुद्ध घाटा दिखाया है। दोनों लेखा बही के आंकड़ों की सावधानीपूर्वक जांच के बाद निम्नलिखित सामने आया :

कालिन्दी महाविद्यालय पुस्तकालय
KALINDI COLLEGE LIBRARY

	₹
वित्तीय लेखा-बही में आयकर का प्रावधान	4,000
केवल वित्तीय लेखा-बही में जमा किया गया बैंक ब्याज	2,500
लागत बही में कार्य ओवरहेड की कम वसूली की गई	2,700
वित्तीय लेखा बही में प्रभारित मूल्यह्रास	6,000
लागत लेखा बही में प्रभारित मूल्यह्रास	8,000
ऑफिस और प्रशासनिक ओवरहेड अधिक वसूल किए गए	1,850
वित्तीय लेखा बही में अप्रचलन के कारण हुए नुकसान को प्रभारित किया गया	1,800
लागत खातों में शामिल नहीं किए गए निवेश पर ब्याज	12,400
वित्तीय लेखा बही में स्टोर समायोजन जमा किए गए	300
वित्तीय लेखा बही में स्टॉक मूल्यों में मूल्यह्रास के कारण हुई हानि	1,350

आपको 31 मार्च, 2024 की स्थिति के अनुसार एक समाधान विवरण तैयार कीजिए। (९)

(ख) डीलक्स ट्रांसपोर्ट कंपनी को दो शहरों के बीच बसे चलाने की अनुमति मिली है, जो 20 किलोमीटर दूर हैं। कंपनी को बस की लागत ₹1,00,000 आती है और इसके बिना किसी स्क्रैप वैल्यू के 5 वर्षों तक चलने की संभावना है। इसे 3% प्रति वर्ष के आधार पर बीमित किया गया है और वार्षिक कर ₹2,000 होगा।

चालक और परिचालक का वेतन क्रमशः ₹300 प्रति माह और ₹200 प्रति माह होगा, इसके अलावा कमाई का 10% कमीशन (जो दोनों के बीच समान रूप से साझा किया जाएगा)। मैनेजर की सैलरी ₹700 प्रति माह है, पेट्रोल और तेल की लागत ₹50 प्रति 100 किमी है और स्टेशनरी की लागत ₹100 प्रति माह है।

बस एक माह में औसतन 25 दिन चलेगी और प्रति दिन 3 बार यात्रा करेगी, जिसमें औसतन 40 यात्री प्रत्येक यात्रा में होंगे। अगर प्राप्तियों पर 15% लाभ मान लिया जाए, तो प्रति किलोमीटर प्रत्येक यात्री से बस भाड़ा कितनी राशि लिया जाएगा उसकी गणना कीजिए। (9)

अथवा

(क) एक कारखाना जो जॉब लागत का उपयोग करता है, ने आगामी वर्ष के लिए निम्नलिखित खर्च का अनुमान लगाया है:

	₹
प्रत्यक्ष सामग्री	1,00,000
प्रत्यक्ष मजदूरी	3,00,000
प्रत्यक्ष व्यय	25,000
कार्य ओवरहेड्स	75,000
प्रशासनिक ओवरहेड्स	1,50,000
बिक्री और वितरण ओवरहेड्स	2,50,000

कार्य ओवरहेड्स को प्रत्यक्ष श्रम लागत के प्रतिशत के रूप में प्रभारित किया जाता है, जबकि प्रशासनिक ओवरहेड्स और बिक्री और वितरण ओवरहेड्स को कार्य लागत के प्रतिशत के रूप में वसूला जाता है। एक कार्य ऑर्डर संख्या 108 को उपरोक्त अवधि में पूरा किया जाना है और निम्नलिखित व्यय का अनुमान लगाया गया है:

प्रत्यक्ष सामग्री	₹26,000
प्रत्यक्ष मजदूरी	₹78,000
प्रत्यक्ष व्यय	₹6,500

कार्य ऑर्डर संख्या 108 की लागत की गणना कीजिए और बिक्री पर 10% लाभ अर्जित करने के लिए उद्धृत की जाने वाली कीमत निर्धारित कीजिए। (9)

(ख) "लागत बही को बनाए रखने के लिए गैर-एकीकृत लेखांकन लागत नियंत्रण लेखांकन की प्रणालियों में से एक है।" इसे स्पष्ट कीजिए।

साथ ही, एक ऐसी कंपनी की लागत बही में निम्नलिखित लेनदेन की प्रविष्टि कीजिए जो गैर-एकीकृत लेखांकन का पालन करती है :

(i) उधार में खरीदी गई सामग्री

(ii) प्रदत्त मजदूरी

(iii) उत्पादन को जारी की गई सामग्री

(iv) उत्पादन को प्रभारित कार्य ओवरहेड्स (9)

कालिन्दी महाविद्यालय पुस्तकालय
KALINDI COLLEGE LIBRARY

[This question paper contains 8 printed pages.]

Your Roll No..............

Sr. No. of Question Paper : 3695 J

Unique Paper Code : 2412082403

Name of the Paper : International Business

Name of the Course : DSC (B.Com. (H) UGCF)

Semester : IV

Duration : 3 Hours

समय : 3 घण्टे

Maximum Marks : 90

पूर्णांक : 90

Instructions for Candidates

Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.

Attempt all the questions.

All questions carry equal marks.

Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

के लिए निर्देश

प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना क्रमांक लिखिए ।

कालिन्दी महाविद्यालय पुस्तकालय
KALINDI COLLEGE LIBRARY

P.T.O.

(d) What are the different components of the balance of payments? (6)

4. a) *"Regional integration is not a choice; it is a necessity."* Elaborate on the statement, focusing on the different stages of regional economic integration, giving suitable examples. (12)

(b) Explain the objectives and functioning of the South Asian Association for Regional Cooperation (SAARC). (6)

Or

(c) *"The Bretton Woods system laid the foundation for a rules-based international financial order, with the IMF and World Bank at its core."* Explain the statement, highlighting the objectives and functioning of the IMF and World Bank. (12)

(d) Discuss the various exchange rate systems. (6)

5. Write short notes on **any three** of the following : (6×3=18)

(a) BREXIT

कालिन्दी महाविद्यालय पुस्तकालय
KALINDI COLLEGE LIBRARY

(b) World Trade Organisation (WTO) as a regulator of world trade

(c) Non-Tariff Barriers

(d) Leontief Paradox

(e) Outsourcing- Advantages and Challenges

(f) Global environmental protection initiatives for sustainable development

1. (क) घरेलू और अंतर्राष्ट्रीय व्यापार के बीच अंतर बताइए। अंतर्राष्ट्रीय व्यापार में शामिल जटिलताओं को उदाहरणों के साथ समझाइए। (4,5)

(ख) वैश्वीकरण के प्रमुख चालक क्या हैं? उदाहरणों के साथ समझाइए। (9)

या

(ग) अंतर्राष्ट्रीय व्यापार में प्रवेश के विभिन्न तरीकों की व्याख्या कीजिए और प्रत्येक तरीके के गुण और दोष बताइए।

(घ) अंतर्राष्ट्रीयकरण के विभिन्न चरणों पर चर्चा कीजिए। अंतर्राष्ट्रीयकरण के विभिन्न तरीकों के उदाहरण दीजिए। (4.5,4.5)

कालिन्दी महाविद्यालय पुस्तकालय
KALINDI COLLEGE LIBRARY

(ग) पीर-टू-पीर [illegible]

(घ) [illegible] विश्लेषण

(ङ) आउटसोर्सिंग- लाभ और चुनौतियाँ

(च) सतत विकास के लिए वैश्विक पर्यावरण संरक्षण पहल

03/6/25 (M)

कालिन्दी महाविद्यालय पुस्तकालय
KALINDI COLLEGE LIBRARY

[This question paper contains 8 printed pages.]

Your Roll No...............

Sr. No. of Question Paper : 3697 **J**

Unique Paper Code : 2413082006

Name of the Paper : INVESTMENT MANAGEMENT

Name of the Course : **B.Com. (H) UGCF**

Semester : IV

Duration : 3 Hours Maximum Marks : 90

Instructions for Candidates

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.

2. Attempt **all** question by selecting **two** parts from each question.

3. **All** questions carry equal marks.

4. Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

कालिन्दी महाविद्यालय पुस्तकालय
KALINDI COLLEGE LIBRARY

P.T.O.

छात्रों के लिए निर्देश

1. इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए ।
2. प्रत्येक प्रश्न के दो भागों को चुनते हुए सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए ।
3. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।
4. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए ।

1. (a) "Stock exchanges play an important role in Indian Stock Market". Comment. (7)

(b) Explain Credit Rating. Do you think Credit Rating helps in Buying Bond or Securities. (8)

OR

A company's share is currently selling at 144. The dividend paid by the company last year was 9.60 per share. If the expected rate of growth of dividend if and the required rate of return (k) is 12% what will be the share price after 2 years. (15)

2. (a) What is Primary and Secondary Market? Explain Impact of taxes on Investment? (7)

कालिन्दी महाविद्यालय पुस्तकालय
KALINDI COLLEGE LIBRARY

(b) Capital Asset Pricing Method (CAPM) model is the best model for Investment decision. Justify. (8)

OR

Mr. X is considering to buy a bond having face value of 2,000 which will be redeemed over a period of 5 years in five equal annual instalments. The bond carries a coupon rate of interest of 8%. Find the value at which Mr. X would like to buy the bond if his expected rate of return is 10%. (15)

3. (a) Mutual funds are an indirect investment". Examine it in the light of features and advantages of mutual funds. How can one invest in a Mutual Fund Scheme. (7)

(b) What is Market Efficiency? What are its three forms? (8)

OR

A 12% bond of ₹100 is available in the market at 95. The interest is payable semi-annually. The bond will mature in 5 years from now. Compute Yield To Maturity (YTM) of this bond. What will be the value of the bond if the required rate of return of an investor is 14%? Should he buy the bond? (15)

कालिन्दी महाविद्यालय पुस्तकालय
KALINDI COLLEGE LIBRARY

4. (a) Explain the Dividend Discount Model of Equity Share valuation. (7)

(b) What do you mean by Futures? How it is different from Forward Contract? (8)

OR

Given following information :

Portfolios	A	B	C
Expected Return	30%	22%	20%
Risk (Standard Deviation)	28%	21%	14%

It is further given that return on market index and risk-free asset is 19% and 10% respectively. The standard deviation of market index is 14%. Which of the portfolio are efficient and inefficient on the basis of CML. (15)

5. Write a short note on **any five** : (5×6=30)

(a) Systematic and Unsystematic Risk

(b) P/E Ratio

(c) Zero Coupon bonds

कालिन्दी महाविद्यालय पुस्तकालय
KALINDI COLLEGE LIBRARY

(d) Credit Rating

(e) Role of SEBI on Investor Protection

(f) Markowitz Theory

1. (क) "भारतीय स्टॉक एक्सचेंज में भारतीय शेयर बाजार महत्वपूर्ण भूमिका निभाते हैं"। टिप्पणी कीजिए। (7)

(ख) क्रेडिट रेटिंग की व्याख्या कीजिए। क्या आपको लगता है कि क्रेडिट रेटिंग बॉन्ड या सिक्योरिटीज खरीदने में मदद करती है। (8)

या

एक कंपनी का शेयर वर्तमान में 144 पर बिक रहा है। पिछले साल कंपनी द्वारा दिया गया लाभांश 9.60 प्रति शेयर था। यदि लाभांश की वृद्धि की अपेक्षित दर और रिटर्न की आवश्यक दर (k) 12% है, तो 2 साल बाद शेयर की कीमत क्या होगी। (15)

2. (क) प्राथमिक और द्वितीयक बाजार क्या है? निवेश पर करों के प्रभाव की व्याख्या कीजिए? (7)

कालिन्दी महाविद्यालय पुस्तकालय
KALINDI COLLEGE LIBRARY

(ख) पूंजीगत संपत्ति मूल्य निर्धारण विधि (CAPM) मॉडल निवेश निर्णय के लिए सबसे अच्छा मॉडल है। औचित्य सिद्ध कीजिए। (8)

या

श्री एक्स 2,000 के अंकित मूल्य वाले एक बॉन्ड को खरीदने पर विचार कर रहे हैं, जिसे 5 साल की अवधि में पाँच समान वार्षिक किस्तों में भुनाया जाएगा। बॉन्ड पर 8% की ब्याज दर है। वह मूल्य ज्ञात कीजिए जिस पर श्रीमान एक्स बांड खरीदना चाहेंगे यदि उनकी प्रत्याशित प्रतिफल दर 10% है। (15)

3. (क) म्यूचुअल फंड एक अप्रत्यक्ष निवेश है। म्यूचुअल फ़ंड की विशेषताओं और लाभों के प्रकाश में इसकी विवेचना कीजिए। म्यूचुअल फंड स्कीम में कोई कैसे निवेश कर सकता है। (7)

(ख) मार्केट एफिशिएंसी क्या है? इसके तीन रूप क्या हैं? (8)

या

बाजार में ₹100 का 12% बॉन्ड 95 पर उपलब्ध है। ब्याज अर्ध-वार्षिक रूप से देय है। बॉन्ड अब से 5 साल में परिपक्व होगा। इस बॉन्ड की यील्ड टू मैच्योरिटी (YTM) की गणना कीजिए। यदि निवेशक की अपेक्षित रिटर्न दर 14% है तो बॉन्ड का मूल्य क्या होगा? क्या उसे बॉन्ड खरीदना चाहिए? (15)

कालिन्दी महाविद्यालय पुस्तकालय
KALINDI COLLEGE LIBRARY

4. (क) इक्विटी शेयर मूल्यांकन के लाभांश छूट मॉडल की व्याख्या कीजिए। (7)

(ख) फ्यूचर्स से आपका क्या तात्पर्य है? यह फॉरवर्ड कॉन्ट्रैक्ट से कैसे भिन्न है? (8)

या

निम्नलिखित जानकारी दी गई है :

पोर्टफोलियो	A	B	C
अपेक्षित रिटर्न	30%	22%	20%
जोखिम (मानक विचलन)	28%	21%	14%

इसके अलावा यह भी दिया गया है कि बाजार सूचकांक और जोखिम-मुक्त परिसंपत्ति पर रिटर्न क्रमश: 19% और 10% है। बाजार सूचकांक का मानक विचलन 14% है। सीएमएल के आधार पर कौन से पोर्टफोलियो कुशल और अकुशल हैं। (15)

5. किन्हीं पाँच पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए : (5×6=30)

(क) व्यवस्थित और अव्यवस्थित जोखिम

कालिन्दी महाविद्यालय पुस्तकालय
KALINDI COLLEGE LIBRARY

(ख) पी/ई अनुपात

(ग) जीरो कूपन बॉन्ड

(घ) क्रेडिट रेटिंग

(ङ) निवेशक संरक्षण पर सेबी की भूमिका

(च) मार्कोविटज सिद्धांत

कालिन्दी महाविद्यालय पुस्तकालय
KALINDI COLLEGE LIBRARY

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.............

Sr. No. of Question Paper : 3656 J

Unique Paper Code : 2413080023

Name of the Paper : Advertising – Elective

Name of the Course : B.Com. (H.) UGCF

Semester : VI

Duration : 3 Hours Maximum Marks : 90

Instructions for Candidates

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. Questions **1-4** carry **18** marks each. Each question offers an internal choice.
3. Attempt any **three** from Question No. **5**.
4. Part of the questions to be attempted together.
5. **All** questions carry equal marks.
6. Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

छात्रों के लिए निर्देश

1. इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए।
2. प्रश्न 1-4 प्रत्येक के लिए 18 अंक हैं। प्रत्येक प्रश्न में एक आंतरिक विकल्प दिया गया है।
3. प्रश्न संख्या 5 में से किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
4. प्रश्नों के भाग एक साथ हल करें।
5. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
6. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

कालिन्दी महाविद्यालय पुस्तकालय
KALINDI COLLEGE LIBRARY

3/6/025(E)

P.T.O.

1. (a) What is advertising? Explain its significance and objectives. (9)

(b) Describe the AIDA model in the context of advertising. (9)

OR

(a) What is the DAGMAR approach? Discuss its role in advertising. (9)

(b) Explain the major methods for setting an advertising budget. (9)

2. (a) What are advertising appeals? Discuss different types of advertising appeals. (9)

(b) Explain the key elements of a print advertisement copy. (9)

OR

(a) Discuss the role of advertising copy in effective communication. (9)

(b) Describe the elements of a broadcast advertisement copy. (9)

3. (a) What are the major types of advertising media? Discuss their merits. (9)

(b) Explain the factors influencing media choice in advertising. (9)

OR

(a) Discuss the demerits of major advertising media types. (9)

(b) What is media scheduling? Explain different types of media scheduling. (9)

4. (a) Why is measuring advertising effectiveness important? Discuss its rationale. (9)

(b) Explain the pre-testing techniques used to evaluate advertising effectiveness. (9)

OR

(a) Discuss the methods to evaluate the sales effects of advertising. (9)

(b) Describe the post-testing techniques for measuring advertising effectiveness. (9)

कालिन्दी महाविद्यालय पुस्तकालय
KALINDI COLLEGE LIBRARY

5. Write short notes on the following : (6+6+6=18)

(a) Integrated marketing communication

(b) Target audience selection

(c) Role of Advertising Standards Council of India (ASCI)

(d) Social aspects of advertising in India

(e) Types of advertising agencies

1. (क) विज्ञापन क्या है? इसका महत्व और उद्देश्य स्पष्ट कीजिए। (9)

(ख) विज्ञापन के संदर्भ में AIDA मॉडल का वर्णन कीजिए। (9)

अथवा

(क) DAGMAR दृष्टिकोण क्या है? विज्ञापन में इसकी भूमिका पर चर्चा कीजिए। (9)

(ख) विज्ञापन बजट निर्धारित करने की प्रमुख विधियाँ बताइये। (9)

2. (क) विज्ञापन अपील क्या हैं? विज्ञापन अपील के विभिन्न प्रकारों पर चर्चा कीजिए। (9)

(ख) प्रिंट विज्ञापन कॉपी के प्रमुख तत्वों की व्याख्या कीजिए। (9)

अथवा

(क) प्रभावी संचार में विज्ञापन कॉपी की भूमिका पर चर्चा कीजिए। (9)

(ख) प्रसारण विज्ञापन कॉपी के तत्वों का वर्णन कीजिए। (9)

3. (क) विज्ञापन मीडिया के प्रमुख प्रकार क्या हैं? उनकी खूबियों पर चर्चा कीजिए। (9)

(ख) विज्ञापन में मीडिया के चुनाव को प्रभावित करने वाले कारकों की व्याख्या कीजिए। (9)

अथवा

कालिन्दी महाविद्यालय पुस्तकालय
KALINDI COLLEGE LIBRARY

(क) प्रमुख विज्ञापन मीडिया प्रकारों के अवगुणों पर चर्चा कीजिए। (9)

(ख) मीडिया शेडयूलिंग क्या है? मीडिया शेडयूलिंग के विभिन्न प्रकारों की व्याख्या कीजिए। (9)

4 (क) विज्ञापन प्रभावशीलता को मापना क्यों महत्वपूर्ण है? इसके औचित्य पर चर्चा कीजिए। (9)

(ख) विज्ञापन प्रभावशीलता का मूल्यांकन करने के लिए उपयोग की जाने वाली पूर्व-परीक्षण तकनीकों की व्याख्या कीजिए। (9)

या

(क) विज्ञापन के बिक्री प्रभावों का मूल्यांकन करने के तरीकों पर चर्चा कीजिए। (9)

(ख) विज्ञापन प्रभावशीलता को मापने के लिए पोस्ट-परीक्षण तकनीकों का वर्णन कीजिए। (9)

5. निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए: (6+6+6=18)

(क) एकीकृत विपणन संचार

(ख) लक्षित दर्शकों का चयन

(ग) भारतीय विज्ञापन मानक परिषद (ASCI) की भूमिका

(घ) भारत में विज्ञापन के सामाजिक पहलू

(ङ) विज्ञापन एजेंसियों के प्रकार

कालिन्दी महाविद्यालय पुस्तकालय
KALINDI COLLEGE LIBRARY

(१)

[This question paper contains 8 printed pages.]

Your Roll No..............

Sr. No. of Question Paper : 3682 J

Unique Paper Code : 2412083601

Name of the Paper : Business Analytics

Name of the Course : B.Com. (H)

Semester : VI – DSC

Duration : 2 Hours Maximum Marks : 60

Instructions for Candidates

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. Attempt **all** questions.
3. **All** parts of a question are to be attempted together.
4. **All** questions carry equal marks.
5. Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

छात्रों के लिए निर्देश

1. इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए।

कालिन्दी महाविद्यालय पुस्तकालय
KALINDI COLLEGE LIBRARY

P.T.O.

2. सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए ।

3. प्रश्न के सभी भागों को एक साथ कीजिए ।

4. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।

5. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए ।

1. State whether the following statements are True or False. Justify your answer with reasons : (5×3=15)

(a) Analytics is useful only for large businesses with vast data sets.

(b) Ratio data does not have a true zero point, whereas interval data has a true zero value, indicating the absence of a value.

(c) Data-driven decision-making is an essential part of Business Analytics.

कालिन्दी महाविद्यालय पुस्तकालय
KALINDI COLLEGE LIBRARY

(d) Business Intelligence and Business Analytics mean the same thing.

(e) Business analytics can replace managers in all decision-making processes.

2. (a) What do you understand by Business Analytics and Data Analytics? Explain, using suitable examples, the various categories of data analytics. (15)

OR

(b) What is the difference between business analytics and data analysis? (7.5)

(c) Discuss the role of Big Data and Data Warehousing in Business Analytics.? (7.5)

कालिन्दी महाविद्यालय पुस्तकालय
KALINDI COLLEGE LIBRARY

3. (a) Discuss the role and features of dashboards and data visualization platforms (e.g., Tableau, Power BI). (7.5)

(b) Discuss various graphical tools used for data visualization in Business Analytics. (7.5)

OR

(c) Explain how analytics can be used for strategic, tactical, and operational decisions in a business context. (10)

(d) Briefly explain the various assumptions of linear regression. (5)

4. Explain any **three** of the following : (5×3)

(a) Structured vs Unstructured data

कालिन्दी महाविद्यालय पुस्तकालय
KALINDI COLLEGE LIBRARY

(b) Heteroscedasticity

(c) Text Mining

(d) Multiple linear regression

1. बताइए कि निम्नलिखित कथन सत्य हैं या असत्य। अपने उत्तर की पुष्टि कारणों सहित कीजिए : (5×3=15)

(क) एनालिटिक्स केवल विशाल डेटा सेट वाले बड़े व्यवसायों के लिए उपयोगी है।

(ख) अनुपात डेटा में कोई वास्तविक शून्य बिंदु नहीं होता है, जबकि अंतराल डेटा में एक वास्तविक शून्य मान होता है, जो किसी मान की अनुपस्थिति को दर्शाता है।

(ग) डेटा-संचालित निर्णय लेना व्यवसाय एनालिटिक्स का एक अनिवार्य हिस्सा है।

कालिन्दी महाविद्यालय पुस्तकालय
KALINDI COLLEGE LIBRARY

(घ) बिजनेस इंटेलिजेंस और बिजनेस एनालिटिक्स का मतलब एक ही है।

(ङ) बिजनेस एनालिटिक्स सभी निर्णय लेने की प्रक्रियाओं में प्रबंधकों की जगह ले सकता है।

2. (क) आप बिजनेस एनालिटिक्स और डेटा एनालिटिक्स से क्या समझते हैं? उपयुक्त उदाहरणों का उपयोग करके, डेटा एनालिटिक्स की विभिन्न श्रेणियों की व्याख्या कीजिए। (15)

या

(ख) बिजनेस एनालिटिक्स और डेटा विश्लेषण के बीच क्या अंतर है? (7.5)

(ग) बिजनेस एनालिटिक्स में बिग डेटा और डेटा वेयरहाउसिंग की भूमिका पर चर्चा कीजिए। (7.5)

कालिन्दी महाविद्यालय पुस्तकालय
KALINDI COLLEGE LIBRARY

3. (क) डैशबोर्ड और डेटा विज़ुअलाइज़ेशन प्लेटफॉर्म (जैसे, टेबल्यू, पावर BI) की भूमिका और विशेषताओं पर चर्चा कीजिए। (7.5)

(ख) बिजनेस एनालिटिक्स में डेटा विजुअलाइजेशन के लिए उपयोग किए जाने वाले विभिन्न ग्राफ़िकल टूल पर चर्चा कीजिए। (7.5)

या

(ग) यह बताइये कि किसी व्यावसायिक संदर्भ में रणनीतिक, सामरिक और परिचालन निर्णयों के लिए एनालिटिक्स का उपयोग कैसे किया जा सकता है। (10)

(घ) रैखिक प्रतिगमन की विभिन्न मान्यताओं की संक्षेप में व्याख्या कीजिए। (5)

कालिन्दी महाविद्यालय पुस्तकालय
KALINDI COLLEGE LIBRARY

4. निम्नलिखित में से किन्हीं तीन की व्याख्या कीजिए : (5×3)

(क) संरचित बनाम असंरचित डेटा

(ख) हेटेरोसेडैस्टिसिटी

(ग) टेक्स्ट माइनिंग

(घ) मल्टीपल रैखिक प्रतिगमन

कालिन्दी महाविद्यालय पुस्तकालय
KALINDI COLLEGE LIBRARY

(10)

[This question paper contains 8 printed pages.]

Your Roll No...............

Sr. No. of Question Paper : 3684 **J**

Unique Paper Code : 2412083602

Name of the Paper : Corporate Governance

Name of the Course : **B.Com. (Hons.)**

Semester : VI – DSC

Duration : 3 Hours Maximum Marks : 90

Instructions for Candidates

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. Attempt **all** questions.
3. Each question carries equal marks.
4. **All** parts of a question should be attempted together.
5. Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

छात्रों के लिए निर्देश

1. इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए।

कालिन्दी महाविद्यालय पुस्तकालय
KALINDI COLLEGE LIBRARY

P.T.O.

2. सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए ।

3. प्रत्येक प्रश्न के अंक समान हैं ।

4. सभी प्रश्नों के भागों को एक साथ कीजिए ।

5. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए ।

1. (a) "Corporate Governance and Management are two sides of the same coin." Comment. (9)

(b) Explain the German Model of corporate governance, highlighting its strengths and weaknesses. (9)

OR

(a) The primary responsibility to govern a company lies with the Board in Japanese Model. Discuss. (9)

(b) Write a note on Kautilya's influence on modern corporate governance. (9)

2. (a) Discuss the concept of Class action Suits. Why are they not that popular in India? (9)

कालिन्दी महाविद्यालय पुस्तकालय
KALINDI COLLEGE LIBRARY

(b) "Insider Trading is unethical and should be regulated." In the light of this statement discuss the related regulations in the Indian context. (9)

OR

(a) Institutional Investors play an important role in ensuring good corporate governance. Elaborate. (9)

(b) Discuss the relevance of socio-economic philosophy in Mahatma Gandhi's idea of trusteeship. (9)

3. (a) What is the role of The Sarbanes-Oxley Act, 2002 in improving the Corporate Governance framework in US? (9)

(b) What were the flaws in corporate governance in Lehman Brothers that led to its collapse? (9)

OR

(a) What is the 'Code of Best Practices' as laid down by the Cadbury Committee? (9)

(b) What are the latest OECD principles on Disclosure & Transparency , and, Sustainability & resilience? (9)

कालिन्दी महाविद्यालय पुस्तकालय
KALINDI COLLEGE LIBRARY

4. (a) Write a short note on (i) Audit Committee and (ii) Stakeholder Relationship Committee as per SEBI (Listing Obligations and Disclosure Requirements) Regulations, 2015. (9)

(b) The Companies Act, 2013 makes comprehensive provisions relating to Corporate Governance. Explain with the help of at least 6 salient provisions. (9)

OR

(a) What are the regulations pertaining to composition of Board of Directors under SEBI (Listing Obligations and Disclosure Requirements) Regulations, 2015. (9)

(b) What were the recommendations of Kotak Committee on Independent Directors and Board Committees? (9)

5. (a) Kingfisher Airlines rise was quick but fall quicker. Do you agree? Give reasons. (9)

(b) What were the major corporate governance issues in the 'YES bank' that led to its crisis? (9)

OR

कालिन्दी महाविद्यालय पुस्तकालय
KALINDI COLLEGE LIBRARY

(a) What is ICICI-Videocon fraudulent loan case? What were the lapses of the then CEO of ICICI Bank? (9)

(b) IL&FS Group Crisis highlighted the need to improve corporate governance in Non-Bank Finance Companies. Discuss. (9)

1. (क) "कॉर्पोरेट प्रशासन और प्रबंधन एक ही सिक्के के दो पहलू हैं।" टिप्पणी कीजिए। (9)

(ख) कॉर्पोरेट प्रशासन के जर्मन मॉडल की व्याख्या कीजिए, इसकी ताकत और कमजोरियों पर प्रकाश डालिये। (9)

या

(क) जापानी मॉडल में कंपनी को संचालित करने की प्राथमिक जिम्मेदारी बोर्ड की होती है। चर्चा कीजिए। (9)

(ख) आधुनिक कॉर्पोरेट प्रशासन पर कौटिल्य के प्रभाव पर एक नोट लिखिए। (9)

2. (क) क्लास एक्शन सूट की अवधारणा पर चर्चा कीजिए। वे भारत में इतने लोकप्रिय क्यों नहीं हैं? (9)

कालिन्दी महाविद्यालय पुस्तकालय
KALINDI COLLEGE LIBRARY

(ख) "इनसाइडर ट्रेडिंग अनैतिक है और इसे विनियमित किया जाना चाहिए।" इस कथन के प्रकाश में भारतीय संदर्भ में संबंधित विनियमनों पर चर्चा कीजिए। (9)

या

(क) संस्थागत निवेशक अच्छे कॉर्पोरेट प्रशासन को सुनिश्चित करने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाते हैं। विस्तार से बताइये। (9)

(ख) महात्मा गांधी के ट्रस्टीशिप के विचार में सामाजिक-आर्थिक दर्शन की प्रासंगिकता पर चर्चा कीजिए। (9)

3. (क) अमेरिका में कॉर्पोरेट प्रशासन ढांचे को बेहतर बनाने में सर्बेन्स-ऑक्सले अधिनियम, 2002 की क्या भूमिका है? (9)

(ख) लेहमैन ब्रदर्स में कॉर्पोरेट प्रशासन में क्या खामियाँ थीं जिसके कारण इसका पतन हुआ? (9)

या

(क) कैडबरी समिति द्वारा निर्धारित 'सर्वोत्तम आचरण संहिता' क्या है? (9)

कालिन्दी महाविद्यालय पुस्तकालय
KALINDI COLLEGE LIBRARY

(ख) प्रकटीकरण और पारदर्शिता, तथा स्थिरता और लचीलेपन पर नवीनतम ओईसीडी सिद्धांत क्या हैं? (9)

4. (क) सेबी (सूचीबद्धता दायित्व और प्रकटीकरण आवश्यकताएँ) विनियम, 2015 के अनुसार (i) लेखा परीक्षा समिति और (ii) हितधारक संबंध समिति पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए। (9)

(ख) कंपनी अधिनियम, 2013 कॉर्पोरेट प्रशासन से संबंधित व्यापक प्रावधान करता है। कम से कम 6 प्रमुख प्रावधानों की मदद से समझाइये। (9)

या

(क) सेबी (सूचीबद्धता दायित्व और प्रकटीकरण आवश्यकताएँ) विनियम, 2015 के अंतर्गत निदेशक मंडल की संरचना से संबंधित विनियम क्या हैं? (9)

(ख) स्वतंत्र निदेशकों और बोर्ड समितियों पर कोटक समिति की सिफारिशें क्या थीं? (9)

5. (क) किंगफिशर एयरलाइंस का उत्थान तो तेजी से हुआ, लेकिन उससे भी तेजी से उसका पतन हुआ। क्या आप सहमत हैं? कारण बताइये। (9)

कालिन्दी महाविद्यालय पुस्तकालय
KALINDI COLLEGE LIBRARY

P.T.O.

(ख) 'यस बैंक' में प्रमुख कॉर्पोरेट प्रशासन मुद्दे क्या थे, जिसके कारण यह संकट में आया? (9)

या

(क) आईसीआईसीआई-वीडियोकॉन धोखाधड़ी ऋण मामला क्या है? आईसीआईसीआई बैंक के तत्कालीन सीईओ की क्या चूकें थीं? (9)

(ख) आईएलएंडएफएस समूह संकट ने गैर-बैंकिंग वित्तीय कंपनियों में कॉर्पोरेट प्रशासन में सुधार की आवश्यकता को उजागर किया। चर्चा कीजिए। (9)

कालिन्दी महाविद्यालय पुस्तकालय
KALINDI COLLEGE LIBRARY

(11)

[This question paper contains 24 printed pages.]

Your Roll No..............

Sr. No. of Question Paper : 3685 **J**

Unique Paper Code : 2412083603

Name of the Paper : GOODS & SERVICES TAX AND CUSTOMS LAW

Name of the Course : **B.Com. (H) UGCF**

Semester : VI – Examination May-2025

Duration : 3 Hours Maximum Marks : 90

Instructions for Candidates

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. **All** questions are compulsory. Internal choice is given.
3. **All** questions carry equal marks.
4. Simple calculator is allowed.
5. Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

छात्रों के लिए निर्देश

1. इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए।
2. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। आंतरिक विकल्प दिये गए हैं।
3. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
4. साधारण कैलकुलेटर उपयोग की अनुमति है।
5. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

कालिन्दी महाविद्यालय पुस्तकालय
KALINDI COLLEGE LIBRARY

P.T.O.

1. (a) Discuss and analyse the statutory provisions of Section 24 of the CGST Act, 2017 relating to compulsory registration under GST. (6)

(b) Discuss and provide reasoning whether the following services are chargeable to GST or exempt, with reference to relevant provisions :

(i) Ms. Deepika is a homeopathic doctor, she charges Rs. 1000 as consultation fee.

(ii) X provides service of farm labourer in relation to cultivation of plants.

(iii) Resident welfare association of Park Street, Jabalpur, charges Rs. 8,000 per month per member for March 2025. The amount so collected is utilised by the association for providing different facilities in housing complex (e.g., security, cleaning, lighting etc.)

(iv) X & Co. is a firm of advocates registered in Chennai. It provides legal services to Y & Co., a firm of advocates, registered in Mumbai. Amount charged by X & Co. for December 2024 is Rs. 24,00,000.

(v) Transport of passengers by air service provided by Indigo Airlines from Sikkim to Mumbai.

(vi) Interest paid on delayed payment of credit card bill: Rs. 2000.

(12)

OR

(a) Write a short note on the following :

(i) GST Council

(ii) GST Network (6)

(b) Ramesh Ltd is operating in Haryana only. In the financial year 2024-25, the company made the following types of supplies :

Inward supply of Goods		**Amount (Rs.)**
a)	Taxable goods	5,50,000
b)	Exempted Goods	4,50,000
c)	Goods under reverse charge	12,00,000
Outward supply of Goods		**Amount (Rs.)**
a)	Non-Taxable Goods	1,30,000
b)	Exempted goods and service	2,70,000
c)	Taxable goods and services	11,60,000
d)	Goods under reverse charge	3,40,000

You are required to answer the following :

(i) What is the value of aggregate turnover as per section 22(1) of CGST Act 2017.

(ii) Is Ramesh Ltd. liable for registration under GST.

कालिन्दी महाविद्यालय पुस्तकालय
KALINDI COLLEGE LIBRARY

(iii) If Ramesh Ltd. is operating in Special Category State of Tripura, how your answer in part II differs.

(iv) Why the enhanced threshold limit of Rs. 40 Lakhs is not available to Ramesh Ltd. (2+4+4+2=12)

2. (a) Explain with reason whether the following would be constituted as supply or not : (3+2+2+2=9)

(i) The sister of Mr. Dhawan is studying architecture in Australia and is mainly dependent on Mr. Dhawan. At the time of the construction of his residential house in Manali, Mr. Dhawan used the services of his sister without any consideration.

(ii) Shreya has supplied 7000 units of taxable goods to Vinay, her pure agent, for the purpose of sale in the name of Shreya.

(iii) Prakash and family paid Rs. 12, 000 room tariff per day for their stay in a hotel in Uttrakhand.

(iv) Ms. Arya lets out a plot of land situated in Maharashtra on an annual lease of Rs. 10,00,000 for commercial purposes.

(b) Explain the provisions regarding the determination of the Value of Supply for the following : (9)

(i) Online Money Gaming

कालिन्दी महाविद्यालय पुस्तकालय
KALINDI COLLEGE LIBRARY

(ii) Booking of Air Tickets

(iii) Supply between Distinct or Related persons (other than through an agent)

OR

(a) AniMax Group imparts certificate courses in the area of animation. The institute is based in Delhi. The fees for the course offered is Rs. 1,70,000 per student. The course is subsidized by the following : (9)

Particulars	Amount per student
Subsidy from Delhi Govt.	10,000
Subsidy from Cine Association, Mumbai	15,000
Subsidy from Russo Institute of Hollywood	8000
Subsidy from UK Govt.	17,000

The benefits of all the subsidies is passed on to the students, so that AniMax charges Rs. 1,20,000 plus GST per student.

Find out :

(i) Value of taxable supply as per section 15 along with explanation of relevant provisions.

(ii) GST payable if rate is 18%.

कालिन्दी महाविद्यालय पुस्तकालय
KALINDI COLLEGE LIBRARY

(iii) Amount receivable from the students.

(b) Briefly explain the relevance of determining 'Place of Supply' under GST. Determine the Place of Supply and the Nature of Supply under the following cases, along with relevant provisions : (1+8=9)

(i) Mr. X of Kolkata purchased online tickets for Aquatica water park in Mumbai.

(ii) Z Ltd registered in Tamil Nadu conducts training of employees of C Ltd., which is a registered company in Rajasthan. The training was conducted in Delhi.

(iii) Amar, registered person in Ahmedabad, provides renovation services for the Ritika's house in Surat. Ritika, unregistered person, lives in Delhi.

(iv) A caterer provides catering services at the premises of a customer in Nagpur, Maharashtra. The caterer is registered in Hyderabad, Telangana.

3. (a) ABC Enterprises, a registered taxpayer under GST Act, is engaged in the distribution of electric kettles. ABC Enterprises has incurred the following expenses during the tax period. The details of GST paid is given below :

(i) GST paid on purchase of packaging material for packing kettles: Rs. 1,20,000

कालिन्दी महाविद्यालय पुस्तकालय
KALINDI COLLEGE LIBRARY

(ii) GST on Rent paid for the storage warehouse: Rs. 9,000

(iii) GST paid on purchase of office stationery: Rs. 5,000

(iv) GST paid at the rate of 5% on hiring a vehicle for transportation of goods: Rs. 20,000

(v) GST paid on purchase of air tickets for business travel: Rs. 15,000

(vi) GST paid on catering services for employee meetings: Rs. 25,000

(vii) GST paid on consultancy from Chartered Accountant: Rs. 10,000

(viii) GST paid on membership fees for a recreational club: Rs. 8,000

(ix) Purchase of air conditioner (AC) for office for Rs. 25,000 (GST rate: 12%). GST paid on purchase of AC amounted to Rs. 3,000. The depreciation of AC was claimed on Rs. 28,000.

(x) GST paid on life insurance (non-statutory) of employees: Rs. 25,000

Discuss the eligibility of ABC Enterprises to claim Input Tax Credit (ITC) for each expense. Also give reasoning why ABC Enterprises can or cannot avail Input Tax Credit under GST Act for each expense mentioned above. (10)

(b) List total 8 goods and/or services which come under Reverse Charge Mechanism. (8)

कालिन्दी महाविद्यालय पुस्तकालय
KALINDI COLLEGE LIBRARY

OR

(a) Rishi Company Limited retails in medical equipment. It has turnover of Rs. 45,00,000 in the current financial year and had turnover of Rs. 60,00,000 in previous financial year. Rishi Co. Ltd. is a registered taxpayer under the GST Act. It has entered into the following transactions during the tax period:

(i) Availed legal consultancy services from XYZ Law Firm: Rs. 50,000 (GST rate: 18%). XYZ Law Firm is registered under GST.

(ii) Procured security guard services from Secure Guard Pvt. Ltd.: Rs. 30,000 (GST rate: 5%). Secure Guard Pvt. Ltd. is registered under GST.

(iii) An Intra-state service of Rent a cab is availed for carrying passengers by Rishi Company Limited from Mahesh (a registered individual under GST). Mahesh charged 2.5% CGST and 2.5% SGST on such service. Also, the cost of fuel was included in the amount of service and Mahesh did not avail ITC.

(iv) Rishi Co Ltd. availed service of taking residential dwellings on rent of Rs. 60,000 per month from Mr. Prakash. Rishi Co. Ltd. used this residential building for residential purpose of CEO of Rishi Co. Ltd.

कालिन्दी महाविद्यालय पुस्तकालय
KALINDI COLLEGE LIBRARY

(v) Rishi Co. Ltd availed a sponsorship services from a college of University of Delhi.

Discuss the whether the above transactions will come under Forward Charge Mechanism or Reverse Charge Mechanism (RCM) from the perspective of Rishi Co. Ltd. Also, give valid reasoning for your answer in each transaction. (10)

(b) Ananaya, a registered supplier, furnishes the following details pertaining to the month of February 2025.

Particulars	Amount (Rs.)
Inter -State Purchase of Raw material	16,00,000
Intra -State Purchase of Raw Material	20,00,000
Inter- State Sales of Finished goods	12,00,000
Intra-State Sales of Finished goods	25,00,000

The rate of GST is 12% for both raw material and finished goods.

Compute the GST under different heads i.e. CGST, SGST AND IGST payable by the supplier Ananaya for the month of February 2025. (8)

4. (a) Explain the provisions related to GSTR 9 and GSTR 9A and QRMP. (9)

(b) Explain the taxability of the following specified services when provided through an E- Commerce Operator (ECO) : (6)

कालिन्दी महाविद्यालय पुस्तकालय
KALINDI COLLEGE LIBRARY

(i) Restaurant Services

(ii) Accommodation Services

(c) Differentiate between composite and mixed supply with the help of suitable examples. (3)

OR

(a) Write short notes on : (9)

(i) Credit and Debit Note

(ii) Bill of Supply

(iii) GSTR-4

(b) Explain the provisions regarding the Electronic Cash Ledger and the Electronic Credit Ledger. (6)

(c) Briefly explain the provisions of section 14 of the CGST Act, regarding the determination of time of supply in case of a change in the rate of tax. (3)

5. (a) Determine the Assessable value from the following details :

कालिन्दी महाविद्यालय पुस्तकालय
KALINDI COLLEGE LIBRARY

S.No.	Particulars	Amount (Rs.)
1	Value of the goods imported	10,00,000
2	Charges for engineering and design work	3,00,000
3	Buying commission	4,00,000
4	Cost of freight (air)	2,00,000
5	Cost of insurance	3,00,000
6	Landing charges	1,05,000

(6)

(b) Write a short note on the following :

(i) Indian Custom Waters

(ii) Countervailing Duty (6)

(c) M/s Rohan Co. is a registered dealer in goods making Intra-state supplies within the state of Madhya Pradesh, has reported an aggregate turnover of Rs. 124 lakhs in the preceding financial year, 2023-24.

(i) Determine whether the Company will be eligible for Composition Levy in 2024-25 in Madhya Pradesh.

(ii) What will be the tax paid under composition scheme if M/s Rohan registered in Madhya Pradesh having turnover in state of Rs. 140 Lakhs for the current financial year 2024-25 (taxable supply is 80 Lakh and exempt supply is 60 Lakh)

(a) is a retailer

(b) is a manufacturer

कालिन्दी महाविद्यालय पुस्तकालय
KALINDI COLLEGE LIBRARY

(iii) State with reasons, whether the Company will be eligible for Composition Levy in 2024-25, if the Company is making intra-state supplies within the :

(a) Union Territory of Jammu and Kashmir

(b) State of Assam

(c) State of Arunachal Pradesh (1+2+3=6)

OR

(a) Ruhi Ltd has imported a machine from England. It has given the following particulars :

S.No.	Particulars
1	Price of machine 6,000 UK Pounds
2	Freight paid(air) 1,500 UK Pounds
3	Design and development charges paid in UK 400 UK Pounds
4	Commission payable by exporter @3% of price of machine, in Indian Rupees
5	Landing charges 30,000
6	Date of bill of entry (15/03/2025) Rate of BCD 12%, Exchange rate (CBIC) £ 95 Per UK Pound
7	Date of arrival of aircraft (10/03/2025) Rate of BCD 10%, Exchange rate (CBIC) £ 96 Per UK Pound
8	Insurance charges have been actually paid but details are not available
9	IGST leviable under section 3(7) of the Customs Tariff Act, 1975 is 12%
10	Social Welfare Cess 10%

कालिन्दी महाविद्यालय पुस्तकालय
KALINDI COLLEGE LIBRARY

You are required to calculate assessable value and duty payable by Ruhi Ltd. Ignore GST Compensation cess. (8)

(b) Write short notes on :

(i) Basic Custom Duty

(ii) Social Welfare Surcharge (4)

(c) Determine the time of supply of service and applicable rate of GST in the following cases assuming that rate of GST changes from 28% to 18% w.e.f. June 1,2024: (Give reasons)

S. No.	Date of supply of Services	Date of Invoice	Date of receipt of payment
1.	28/05/2024	28/05/2024	25/07/2024
2.	28/05/2024	09/06/2024	26/05/2024
3.	10/06/2024	28/05/2024	25/06/2024
4.	10/06/2024	09/06/2024	28/05/2024
5.	24/05/2024	20/06/2024	31/12/2024
6	24/05/2024	28/05/2024	25/06/2024

(6)

1 (क) जीएसटी के तहत अनिवार्य पंजीकरण से संबंधित सीजीएसटी अधिनियम, 2017 की धारा 24 के वैधानिक प्रावधानों पर चर्चा और विश्लेषण कीजिए। (6)

(ख) प्रासंगिक प्रावधानों के संदर्भ में चर्चा कीजिए और तर्क दीजिए कि क्या निम्नलिखित सेवाएँ जीएसटी के अधीन हैं या छूट प्राप्त हैं:

कालिन्दी महाविद्यालय पुस्तकालय
KALINDI COLLEGE LIBRARY

(i) सुश्री दीपिका एक होम्योपैथिक डॉक्टर हैं, वे परामर्श शुल्क के रूप में 1000 रुपये लेती हैं।

(ii) X पौधों की खेती के संबंध में खेत मजदूर की सेवा प्रदान करता है।

(iii) पार्क स्ट्रीट, जयपुर का रेजिडेंट वेलफेयर एसोसिएशन मार्च 2026 के लिए प्रति सदस्य 8,000 रुपये प्रति माह शुल्क लेता है। एकत्र की गई राशि का उपयोग एसोसिएशन द्वारा आवास परिसर में विभिन्न सुविधाएँ प्रदान करने के लिए किया जाता है (जैसे, सुरक्षा, सफाई, प्रकाश व्यवस्था आदि)

(iv) एक्स एंड कंपनी चेन्नई में पंजीकृत वकीलों की एक फर्म है। यह मुंबई में पंजीकृत वकीलों की एक फर्म वाई एंड कंपनी को कानूनी सेवाएँ प्रदान करती है। सितंबर 2024 के लिए एक्स एंड कंपनी द्वारा ली गई राशि रु. 24,00,000 है।

(v) सिक्किम से मुंबई तक इंडिगो एयरलाइंस द्वारा प्रदान की गई हवाई सेवा द्वारा यात्रियों का परिवहन।

(vi) क्रेडिट कार्ड बिल के विलंबित भुगतान पर लिया जाने वाला ब्याज 2000 रुपये (12)

या

(क) निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए:

(i) जीएसटी परिषद

(ii) जीएसटी नेटवर्क (6)

(ख) रमेश लिमिटेड केवल हरियाणा में काम कर रही है। वित्तीय वर्ष 2024-25 में, कंपनी ने निम्नलिखित प्रकार की आपूर्ति की:

कालिन्दी महाविद्यालय पुस्तकालय
KALINDI COLLEGE LIBRARY

माल की आवक आपूर्ति		राशि (रूपये में)
a)	कर योग्य सामान	5,50,000
b)	छूट प्राप्त सामान	4,50,000
c)	रिवर्स चार्ज के अंतर्गत सामान	12,00,000
माल की जावक आपूर्ति		**राशि (रूपये में)**
a)	गैरसामान करयोग्य-	1,30,000
b)	छूट प्राप्त सामान और सेवा	2,70,000
c)	करयोग्य सामान और सेवा	11,60,000
d)	रिवर्स चार्ज के अंतर्गत सामान	3,40,000

आपको निम्नलिखित का उत्तर देना होगा :

(i) सीजीएसटी अधिनियम 2017 की धारा 22(1) के अनुसार कुल टर्नओवर का मूल्य क्या है।

(ii) क्या रमेश लिमिटेड जीएसटी के तहत पंजीकरण के लिए उत्तरदायी है।

(iii) यदि रमेश लिमिटेड त्रिपुरा के विशेष श्रेणी राज्य में काम कर रहा है, तो भाग-II में आपका उत्तर कैसे भिन्न है?

(iv) रमेश लिमिटेड को 40 लाख रुपये की बढ़ी हुई सीमा क्यों उपलब्ध नहीं है?

(2+4+4+2=12)

2. (क) कारण सहित स्पष्ट कीजिए कि क्या निम्नलिखित को आपूर्ति के रूप में माना जाएगा या नहीं : (3+2+2+2=9)

(i) श्री धवन की बहन ऑस्ट्रेलिया में आर्किटेक्चर की पढ़ाई कर र[illegible]र मुख्य रूप से श्री धवन पर निर्भर है। मनाली में अपने आवासीय घर के निर्माण के समय, श्री धवन ने बिना किसी प्रतिफल के अपनी बहन की सेवाओं का उपयोग किया।

कालिन्दी महाविद्यालय पुस्तकालय
KALINDI COLLEGE LIBRARY

(ii) श्रेया ने अपने शुद्ध एजेंट विनय को श्रेया के नाम पर बिक्री के उद्देश्य से कर योग्य वस्तुओं की 7000 इकाइयाँ आपूर्ति की हैं।

(iii) प्रकाश और परिवार ने उत्तराखंड में एक होटल में ठहरने के लिए प्रतिदिन 12,000 रुपये का कमरा किराया चुकाया।

(iv) सुश्री आर्या ने महाराष्ट्र में स्थित एक भूखंड को वाणिज्यिक उद्देश्यों के लिए 10,00,000 रुपये के वार्षिक पट्टे पर किराए पर दिया।

(ख) निम्नलिखित के लिए आपूर्ति के मूल्य के निर्धारण के बारे में प्रावधानों की व्याख्या कीजिए : (9)

(i) ऑनलाइन मनी गेमिंग

(ii) हवाई टिकटों की बुकिंग

(iii) अलग-अलग या संबंधित व्यक्तियों के बीच आपूर्ति (एजेंट के माध्यम से नहीं)

या

(क) एनीमैक्स ग्रुप एनीमेशन के क्षेत्र में सर्टिफिकेट कोर्स कराता है। यह संस्थान दिल्ली में स्थित है। प्रस्तावित कोर्स की फीस प्रति छात्र 1,70,000 रुपये है। कोर्स को निम्नलिखित द्वारा सब्सिडी दी जाती है : (9)

कालिन्दी महाविद्यालय पुस्तकालय
KALINDI COLLEGE LIBRARY

विवरण	प्रति छात्र राशि
दिल्ली सरकार से सब्सिडी	10,000
सिने एसोसिएशन, मुंबई से सब्सिडी	15,000
रूसो इंस्टीट्यूट ऑफ हॉलीवुड से सब्सिडी	8000
यूके सरकार से सब्सिडी	17,000

सभी सब्सिडी का लाभ विद्यार्थियों को दिया जाता है, इसलिए एनीमैक्स प्रति छात्र 1,20,000 रुपये प्लस जीएसटी लेता है।

निकालिये :

(i) धारा 15 के अनुसार कर योग्य आपूर्ति का मूल्य और प्रासंगिक प्रावधानों की व्याख्या।

(ii) यदि दर 18% है तो देय जीएसटी।

(iii) छात्रों से प्राप्त होने वाली राशि।

(ख) जीएसटी के तहत 'आपूर्ति का स्थान' निर्धारित करने की प्रासंगिकता के बारे में संक्षेप में समझाइये। निम्नलिखित मामलों के तहत आपूर्ति का स्थान और आपूर्ति की प्रकृति निर्धारित कीजिए, साथ ही प्रासंगिक प्रावधान बताइये : (1+8=9)

(i) कोलकाता के श्री एक्स ने मुंबई में एक्वाटिका वाटर पार्क के लिए ऑनलाइन टिकट खरीदे।

(ii) तमिलनाडु में पंजीकृत जेड लिमिटेड राजस्थान में पंजीकृत कंपनी सी लिमिटेड के कर्मचारियों का प्रशिक्षण आयोजित करती है। यह प्रशिक्षण दिल्ली में आयोजित किया गया था।

कालिन्दी महाविद्यालय पुस्तकालय
KALINDI COLLEGE LIBRARY

(iii) अहमदाबाद में पंजीकृत व्यक्ति अमर, सूरत में रितिका के घर के लिए नवीनीकरण सेवाएँ प्रदान करता है। रितिका, अपंजीकृत व्यक्ति, दिल्ली में रहती है।

(iv) एक कैटरर नागपुर, महाराष्ट्र में एक ग्राहक के परिसर में खानपान सेवाएँ प्रदान करता है। कैटरर हैदराबाद, तेलंगाना में पंजीकृत है।

3. (क) एबीसी एंटरप्राइजेज, जीएसटी अधिनियम के तहत पंजीकृत करदाता, इलेक्ट्रिक केटल्स के वितरण में लगा हुआ है। एबीसी एंटरप्राइजेज ने कर अवधि के दौरान निम्नलिखित खर्च किए हैं। भुगतान किए गए जीएसटी का विवरण नीचे दिया गया है :

(i) पैकिंग केटल्स के लिए पैकेजिंग सामग्री की खरीद पर भुगतान किया गया जीएसटी: 1,20,000 रुपये

(ii) भंडारण गोदाम के लिए भुगतान किए गए किराए पर जीएसटी: 9,000 रुपये

(iii) कार्यालय स्टेशनरी की खरीद पर भुगतान किया गया जीएसटी: 5,000 रुपये

(iv) माल के परिवहन के लिए वाहन किराए पर लेने पर 5% की दर से भुगतान किया गया जीएसटी: 20,000 रुपये

(v) व्यावसायिक यात्रा के लिए हवाई टिकट की खरीद पर भुगतान किया गया जीएसटी: 15,000 रुपये

(vi) कर्मचारी बैठकों के लिए खानपान सेवाओं पर भुगतान किया गया जीएसटी: 25,000 रुपये

(vii) चार्टर्ड अकाउंटेंट से परामर्श पर चुकाया गया जीएसटी: 10,000 रुपये

कालिन्दी महाविद्यालय पुस्तकालय
KALINDI COLLEGE LIBRARY

(viii) मनोरंजन क्लब के लिए सदस्यता शुल्क पर चुकाया गया जीएसटी: 8,000 रुपये

(ix) कार्यालय के लिए एयर कंडीशनर (एसी) की खरीद 25,000 रुपये (जीएसटी दर: 12%), एसी की खरीद पर चुकाया गया जीएसटी 3,000 रुपये था। एसी के मूल्यह्रास का दावा 28,000 रुपये पर किया गया।

(x) कर्मचारियों के जीवन बीमा (गैर-सांविधिक) पर चुकाया गया जीएसटी: 25,000 रुपये

प्रत्येक व्यय के लिए इनपुट टैक्स क्रेडिट (आईटीसी) का दावा करने के लिए एबीसी एंटरप्राइजेज की पात्रता पर चर्चा कीजिए। यह भी तर्क दीजिए कि एबीसी एंटरप्राइजेज ऊपर वर्णित प्रत्येक व्यय के लिए जीएसटी अधिनियम के तहत इनपुट टैक्स क्रेडिट का लाभ क्यों उठा सकता है या नहीं उठा सकता है। (10)

(ख) कुल 8 वस्तुओं और/या सेवाओं की सूची बनाइये जो रिवर्स चार्ज मैकेनिज्म के अंतर्गत आती हैं। (8)

या

(क) ऋषि कंपनी लिमिटेड चिकित्सा उपकरणों में खुदरा बिक्री करती है। चालू वित्त वर्ष में इसका टर्नओवर 45,00,000 रुपये है और पिछले वित्त वर्ष में इसका टर्नओवर 60,00,000 रुपये था। ऋषि कंपनी लिमिटेड जीएसटी अधिनियम के तहत एक पंजीकृत करदाता है। इसने कर अवधि के दौरान निम्नलिखित लेनदेन किए हैं:

(i) XYZ लॉ फर्म से कानूनी परामर्श सेवाएं प्राप्त कीं: 50,000 रुपये (जीएसटी दर: 18%)। XYZ लॉ फर्म जीएसटी के तहत पंजीकृत है।

कालिन्दी महाविद्यालय पुस्तकालय
KALINDI COLLEGE LIBRARY

(ii) सिक्योर गार्ड प्राइवेट लिमिटेड से सुरक्षा गार्ड सेवाएं प्राप्त कीं : 30,000 रुपये (जीएसटी दर: 5%)। सिक्योर गार्ड प्राइवेट लिमिटेड जीएसटी के तहत पंजीकृत है।

(iii) ऋषि कंपनी लिमिटेड द्वारा महेश (जीएसटी के तहत पंजीकृत व्यक्ति) से यात्रियों को ले जाने के लिए रेंट ए कैब की एक इंट्रा-स्टेट सेवा का लाभ उठाया जाता है।

(vi) ऋषि कंपनी लिमिटेड ने श्री प्रकाश से 60,000 रुपये प्रति माह किराए पर आवासीय आवास लेने की सेवा का लाभ उठाया। ऋषि कंपनी लिमिटेड ने इस आवासीय भवन का उपयोग ऋषि कंपनी लिमिटेड के सीईओ के आवासीय उद्देश्य के लिए किया।

(v) ऋषि कंपनी लिमिटेड ने दिल्ली विश्वविद्यालय के एक कॉलेज से प्रायोजन सेवाओं का लाभ उठाया।

चर्चा कीजिए कि क्या उपरोक्त लेनदेन ऋषि कंपनी लिमिटेड के दृष्टिकोण से फॉरवर्ड चार्ज मैकेनिज्म या रिवर्स चार्ज मैकेनिज्म (RCM) के अंतर्गत आएंगे। साथ ही, प्रत्येक लेनदेन में अपने उत्तर के लिए वैध तर्क भी दीजिए। (10)

(ख) अनन्या, एक पंजीकृत आपूर्तिकर्ता, फरवरी 2025 के महीने से संबंधित निम्नलिखित विवरण प्रस्तुत करती है।

विवरण	राशि (रूपये में)
कच्चे माल की अंतरखरीद राज्यीय-	16,00,000
कच्चे माल की अंतरखरीद राज्यीय-	20,00,000
तैयार माल की अंतरबिक्री राज्यीय-	12,00,000
तैयार माल की अंतरबिक्री राज्यीय-	25,00,000

कालिन्दी महाविद्यालय पुस्तकालय
KALINDI COLLEGE LIBRARY

कच्चे माल और तैयार माल दोनों के लिए जीएसटी की दर 12% है। फरवरी 2025 के महीने के लिए आपूर्तिकर्ता अनन्या द्वारा देय विभिन्न शीर्षों यानी सीजीएसटी, एसजीएसटी और आईजीएसटी के तहत जीएसटी की गणना कीजिए। (8)

4. (क) जीएसटीआर 9 और जीएसटीआर 9ए और क्यूआरएमपी से संबंधित प्रावधानों की व्याख्या कीजिए। (9)

(ख) ई-कॉमर्स ऑपरेटर (ईसीओ) के माध्यम से प्रदान की जाने वाली निम्नलिखित निर्दिष्ट सेवाओं की कर योग्यता की व्याख्या कीजिए : (6)

(i) रेस्तरां सेवाएँ

(ii) आवास सेवाएँ

(ग) उपयुक्त उदाहरणों की मदद से समग्र और मिश्रित आपूर्ति के बीच अंतर कीजिए। (3)

या

(क) निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए : (9)

(i) क्रेडिट और डेबिट नोट

(ii) आपूर्ति का बिल

(iii) जीएसटीआर-4

(ख) इलेक्ट्रॉनिक कैश लेजर और इलेक्ट्रॉनिक क्रेडिट लेजर के बारे में प्रावधानों की व्याख्या कीजिए। (6)

कालिन्दी महाविद्यालय पुस्तकालय
KALINDI COLLEGE LIBRARY

(ग) कर की दर में परिवर्तन की स्थिति में आपूर्ति के समय के निर्धारण के संबंध में सीजीएसटी अधिनियम की धारा 14 के प्रावधानों की संक्षेप में व्याख्या कीजिए। (3)

5. (क) निम्नलिखित विवरणों से कर योग्य मूल्य निर्धारित कीजिए :

S.No.	Particulars	Amount (Rs.)
1	Value of the goods imported	10,00,000
2	Charges for engineering and design work	3,00,000
3	Buying commission	4,00,000
4	Cost of freight (air)	2,00,000
5	Cost of insurance	3,00,000
6	Landing charges	1,05,000

(ख) निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

(i) भारतीय सीमा शुल्क जल

(ii) काउंटरवेलिंग शुल्क (6)

(ग) मेसर्स रोहन कंपनी मध्य प्रदेश राज्य के भीतर अंतर-राज्यीय आपूर्ति करने वाले माल का पंजीकृत डीलर है, जिसने पिछले वित्तीय वर्ष 2023-24 में 124 लाख रुपये का कुल कारोबार दर्ज किया है।

(i) निर्धारित कीजिए कि क्या कंपनी मध्य प्रदेश में 2024-25 में कंपोजिशन लेवी के लिए पात्र होगी।

(ii) कंपोजिशन स्कीम के तहत कितना कर चुकाया जाएगा यदि मेसर्स रोहन मध्य प्रदेश में पंजीकृत है और चालू वित्तीय वर्ष 2024-25 के लिए राज्य में 140 लाख रुपये का कारोबार करता है (कर योग्य आपूर्ति 80 लाख है और छूट वाली आपूर्ति 60 लाख है)

कालिन्दी महाविद्यालय पुस्तकालय
KALINDI COLLEGE LIBRARY

(अ) एक खुदरा विक्रेता है

(ब) निर्माता है

(iii) कारण सहित बताइये कि क्या कंपनी 2024-25 में कंपोजिशन लेवी के लिए पात्र होगी, यदि कंपनी निम्नलिखित के भीतर अंतर-राज्य आपूर्ति कर रही है:

(अ) केंद्र शासित प्रदेश जम्मू और कश्मीर

(ब) असम राज्य

(स) अरुणाचल प्रदेश राज्य (1+2+3=6)

या

(क) रूही लिमिटेड ने इंग्लैंड से एक मशीन आयात की है। इसने निम्नलिखित विवरण दिए हैं:

क्रम सं	विवरण
1	मशीन की कीमत -6,000 यूके पाउंड
2	माल ढुलाई - (हवाई)1,500 यूके पाउंड
3	डिजाइन और विकास शुल्क गया किया भुगतान में यूके -400 यूके पाउंड
4	निर्यातक द्वारा मशीन की कीमत का 3% भारतीय रुपये में देय कमीशन
5	लैंडिंग शुल्क -30,000
6	बिल ऑफ एंट्री की तिथि)15/03/2025)
7	बीसीडी की दर 12%, विनिमय दर (सीबीआईसी)£ 95 प्रति यूके पाउंड
8	विमान के आगमन की तिथि)10/03/2025)
9	बीसीडी की दर 10%, विनिमय दर (सीबीआईसी)£ 96 प्रति यूके पाउंड
10	बीमा शुल्क वास्तव में भुगतान किया गया है, लेकिन विवरण उपलब्ध नहीं है

आपको रूही लिमिटेड द्वारा देय कर और डड्यूटी का आकलन करना होगा। जीएसटी क्षतिपूर्ति उपकर को नजरअंदाज कीजिए। (8)

कालिन्दी महाविद्यालय पुस्तकालय
KALINDI COLLEGE LIBRARY

(ख) निम्न पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

(i) बेसिक सीमा शुल्क

(ii) सामाजिक कल्याण अधिभार (4)

(ग) निम्नलिखित मामलों में सेवा की आपूर्ति का समय और जीएसटी की लागू दर निर्धारित कीजिए यह मानते हुए कि जीएसटी की दर 1 जून, 2024 से 28% से 18% हो जाती है : (कारण बताएँ)

क्रम सं	सेवाओं की आपूर्ति की तिथि	बिल की तारीख	भुगतान प्राप्ति की तारीख
1.	28/05/2024	28/05/2024	25/07/2024
2.	28/05/2024	09/06/2024	26/05/2024
3.	10/06/2024	28/05/2024	25/06/2024
4.	10/06/2024	09/06/2024	28/05/2024
5.	24/05/2024	20/06/2024	31/12/2024
6	24/05/2024	28/05/2024	25/06/2024

(6)

कालिन्दी महाविद्यालय पुस्तकालय
KALINDI COLLEGE LIBRARY

(12)

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No..............

J

Sr. No. of Question Paper : 3689

Unique Paper Code : 2413080023

Name of the Paper : Advertising – Elective

Name of the Course : B.Com. (H.) UGCF

Semester : VI

Duration : 3 Hours

Maximum Marks : 90

Instructions for Candidates

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. Questions **1-4** carry **18** marks each. Each question offers an internal choice.
3. Attempt any **three** from Question No. **5**.
4. Part of the questions to be attempted together.
5. **All** questions carry equal marks.
6. Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

छात्रों के लिए निर्देश

1. इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए।
2. प्रश्न 1–4 प्रत्येक के लिए 18 अंक हैं। प्रत्येक प्रश्न में एक आंतरिक विकल्प दिया गया है।
3. प्रश्न संख्या 5 में से किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
4. प्रश्नों के भाग एक साथ हल करें।
5. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
6. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

कालिन्दी महाविद्यालय पुस्तकालय
KALINDI COLLEGE LIBRARY

P.T.O.

1. (a) Define advertising and discuss its types and importance. (9)

   (b) Explain the Hierarchy of Effects Model in advertising. (9)

OR

   (a) What is the DAGMAR approach? Explain its significance in advertising. (9)

   (b) Discuss the determinants of setting an advertising budget. (9)

2. (a) What are advertising appeals? Explain their types with examples. (9)

   (b) Discuss the key components of a print advertisement copy. (9)

OR

   (a) Explain the importance of advertising copy in creating effective ads. (9)

   (b) Describe the essential elements of a broadcast advertisement copy. (9)

3. (a) Discuss the major types of advertising media and their advantages. (9)

   (b) What factors should be considered when choosing advertising media? (9)

OR

   (a) Explain the limitations of major advertising media types. (9)

   (b) What is media scheduling? Discuss its various types. (9)

4. (a) Why is it important to measure advertising effectiveness? Explain its purpose. (9)

   (b) Discuss the pre-testing methods for evaluating advertising campaigns. (9)

OR

   (a) Explain how communication effects of advertising can be measured. (9)

   (b) Describe the post-testing techniques used in advertising effectiveness evaluation. (9)

5. Write short notes on the following : (6+6+6=18)

   (a) Integrated marketing communication process

   (b) Approaches to target audience selection

कालिन्दी महाविद्यालय पुस्तकालय
KALINDI COLLEGE LIBRARY

(c) Role of Advertising Standards Council of India (ASCI)

(d) Ethical issues in advertising in India

(e) Methods of advertising agency remuneration

1. (क) विज्ञापन को परिभाषित कीजिए तथा इसके प्रकार और महत्व पर चर्चा कीजिए। (9)

(ख) विज्ञापन में प्रभाव मॉडल के पदानुक्रम की व्याख्या कीजिए। (9)

या

(क) DAGMAR दृष्टिकोण क्या है? विज्ञापन में इसके महत्व की व्याख्या कीजिए। (9)

(ख) विज्ञापन बजट निर्धारित करने के निर्धारकों पर चर्चा कीजिए। (9)

2. (क) विज्ञापन अपील क्या हैं? उदाहरणों के साथ उनके प्रकारों की व्याख्या कीजिए। (9)

(ख) प्रिंट विज्ञापन कॉपी के प्रमुख घटकों पर चर्चा कीजिए। (9)

या

(क) प्रभावी विज्ञापन बनाने में विज्ञापन कण्पी के महत्व की व्याख्या कीजिए। (9)

(ख) प्रसारण विज्ञापन कॉपी के आवश्यक तत्वों का वर्णन कीजिए। (9)

3. (क) विज्ञापन मीडिया के प्रमुख प्रकारों और उनके लाभों पर चर्चा कीजिए। (9)

(ख) विज्ञापन मीडिया चुनते समय किन कारकों पर विचार किया जाना चाहिए? (9)

या

(क) प्रमुख विज्ञापन मीडिया प्रकारों की सीमाओं की व्याख्या कीजिए। (9)

(ख) मीडिया शेडयूलिंग क्या है? इसके विभिन्न प्रकारों पर चर्चा कीजिए। (9)

कालिन्दी महाविद्यालय पुस्तकालय
KALINDI COLLEGE LIBRARY

4. (क) विज्ञापन प्रभावशीलता को मापना क्यों महत्वपूर्ण है? इसका उद्देश्य स्पष्ट कीजिए। (9)

(ख) विज्ञापन अभियानों के मूल्यांकन के लिए पूर्व-परीक्षण विधियों पर चर्चा कीजिए। (9)

या

(क) यह बताइये कि विज्ञापन के संचार प्रभावों को कैसे मापा जा सकता है। (9)

(ख) विज्ञापन प्रभावशीलता मूल्यांकन में उपयोग की जाने वाली परीक्षण-पश्चात तकनीकों का वर्णन कीजिए। (9)

5. निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए : (6+6+6=18)

(क) एकीकृत विपणन संचार प्रक्रिया

(ख) लक्षित दर्शकों के चयन के दृष्टिकोण

(ग) भारतीय विज्ञापन मानक परिषद (ASCI) की भूमिका

(घ) भारत में विज्ञापन में नैतिक मुद्दे

(ङ) विज्ञापन एजेंसी पारिश्रमिक के तरीके

कालिन्दी महाविद्यालय पुस्तकालय
KALINDI COLLEGE LIBRARY

(13)

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No..............

J

Sr. No. of Question Paper : 3692

Unique Paper Code : 2413080026

Name of the Paper : Business Research Methodology

Name of the Course : **B.Com. (H)**

Semester : VI – DSE

Duration : 3 Hours

Maximum Marks : 90

Instructions for Candidates

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. Each question carries internal choice.
3. Part of the question to be attempted together.
4. Use of simple calculator allowed.
5. Attempt **all** questions.
6. **All** questions carry equal marks.
7. Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

छात्रों के लिए निर्देश

1. इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए।
2. प्रत्येक प्रश्न में आन्तरिक विकल्प दिया गया है।
3. प्रश्न के भाग को एक साथ कीजिए।
4. साधारण कैलकुलेटर उपयोग की अनुमति है।
5. **सभी** प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
6. **सभी** प्रश्नों के अंक समान हैं।
7. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

कालिन्दी महाविद्यालय पुस्तकालय
KALINDI COLLEGE LIBRARY

1. (a) What is the importance of a literature review in research? How does it help formulate a research question? Also, explain the inductive and deductive approaches in research. (6+6+6=18)

Or

(b) Explain the scope of business research with reference to functional areas like marketing, finance, and HR. (9)

(c) Compare and contrast longitudinal and cross-sectional research designs. (9)

2. (a) Define research design. What are the essential characteristics of a good research design? (4+5)

(b) Compare and contrast the three main types of research design :

Exploratory, Descriptive, and Experimental. (3+3+3=9)

Or

(c) "What is exploratory research design? Explain its meaning, characteristics, and give suitable examples. Outline the major steps involved in conducting exploratory research. (4+8+6=18).

3. (a) Define measurement and scaling in the context of business research. Why are they important? Also, explain the four primary levels of measurement. (6+3+9=18)

Or

(b) What is the difference between reliability and validity in measurement? How can a researcher ensure both? (6+3=9)

(d) Distinguish between primary and secondary data. Mention at least two sources for each. (5+4=9)

4. (a) Explain the difference between null hypothesis and alternative hypothesis with suitable examples. (9)

(b) Outline the major steps involved in hypothesis testing. Why is each step important? (6+3=9)

Or

(c) Explain the structure and format of a research report. Discuss the key steps involved in writing a research report. (5+4=9)

कालिन्दी महाविद्यालय पुस्तकालय
KALINDI COLLEGE LIBRARY

(d) A fitness trainer claims that a newly designed workout routine increases the average number of calories burned per day. According to existing data, the average daily calorie expenditure for individuals not following this routine is 2200 calories. To evaluate the claim, a study was conducted on a sample of 64 individuals who followed the new workout routine for one month. The sample recorded an average caloric burn of 2250 calories per day, with a standard deviation of 160 calories.

Using a 5% level of significance, test whether the data provides sufficient evidence to support the trainer's claim that the new workout routine leads to a higher average daily calorie burn.

(6+6+6)

5. Write short notes on **any three** of the following :

(a) Quantitative vs Qualitative Data

(b) Probability Sampling vs Non-Probability Sampling

(c) Null Hypothesis vs Alternative Hypothesis

(d) Bibliography vs References

(e) APA style: references and in-text citation

1. (क) शोध में साहित्य समीक्षा का क्या महत्व है? यह शोध प्रश्न तैयार करने में कैसे मदद करता है? साथ ही, शोध में आगमनात्मक और निगमनात्मक दृष्टिकोणों की व्याख्या कीजिए। (6+6+6=18)

या

(ख) विपणन, वित्त और मानव संसाधन जैसे कार्यात्मक क्षेत्रों के संदर्भ में व्यावसायिक अनुसंधान के दायरे की व्याख्या कीजिए। (9)

(ग) अनुदैर्ध्य और क्रॉस-सेक्शनल अनुसंधान डिजाइनों की तुलना और अंतर कीजिए। (9)

2. (क) शोध डिजाइन को परिभाषित कीजिए। एक अच्छे शोध डिजाइन की आवश्यक विशेषताएँ क्या हैं? (4+5)

(ख) शोध डिजाइन के तीन मुख्य प्रकारों की तुलना कीजिए और उनमें अंतर कीजिए : अन्वेषणात्मक, वर्णनात्मक और प्रायोगिक। (3+3+3=9)

या

(ग) अन्वेषणात्मक अनुसंधान डिजाइन क्या है? इसका अर्थ, विशेषताएँ स्पष्ट कीजिए और उपयुक्त उदाहरण दीजिए। अन्वेषणात्मक अनुसंधान करने में शामिल प्रमुख चरणों की रूपरेखा तैयार कीजिए। (4+8+6=18)

कालिन्दी महाविद्यालय पुस्तकालय
KALINDI COLLEGE LIBRARY

3. (क) व्यावसायिक अनुसंधान के संदर्भ में मापन और स्केलिंग को परिभाषित कीजिए। वे क्यों महत्वपूर्ण हैं? साथ ही, मापन के चार प्राथमिक स्तरों की व्याख्या कीजिए। (6+3+9=18)

या

(ख) मापन में विश्वसनीयता और वैधता के बीच क्या अंतर है? एक शोधकर्ता दोनों को कैसे सुनिश्चित कर सकता है? (6+3=9)

(ग) प्राथमिक और द्वितीयक डेटा के बीच अंतर कीजिए। प्रत्येक के लिए कम से कम दो स्रोतों का उल्लेख कीजिए। (5+4=9)

4. (क) शून्य परिकल्पना और वैकल्पिक परिकल्पना के बीच उपयुक्त उदाहरणों के साथ अंतर स्पष्ट कीजिए। (9)

(ख) परिकल्पना परीक्षण में शामिल प्रमुख चरणों की रूपरेखा बताइए। प्रत्येक चरण महत्वपूर्ण क्यों है? (6+3=9)

या

(ग) शोध रिपोर्ट की संरचना और प्रारूप की व्याख्या कीजिए। शोध रिपोर्ट लिखने में शामिल प्रमुख चरणों पर चर्चा कीजिए। (5+4=9)

(घ) एक फिटनेस ट्रेनर का दावा है कि एक नया डिजाइन किया गया वर्कआउट रूटीन प्रतिदिन औसत कैलोरी बर्न की संख्या बढ़ाता है। मौजूदा डेटा के अनुसार, इस रूटीन का पालन न करने वाले व्यक्तियों के लिए औसत दैनिक कैलोरी व्यय 2200 कैलोरी है। दावे का मूल्यांकन करने के लिए, 64 व्यक्तियों के नमूने पर एक अध्ययन किया गया, जिन्होंने एक महीने तक नए वर्कआउट रूटीन का पालन किया। नमूने ने 160 कैलोरी के मानक विचलन के साथ प्रति दिन 2250 कैलोरी की औसत कैलोरी बर्न दर्ज की।

5% महत्व के स्तर का उपयोग करके, परीक्षण कीजिए कि क्या यह डेटा फिटनेस ट्रेनर के इस दावे का समर्थन करने के लिए पर्याप्त सबूत प्रदान करता है कि नए वर्कआउट रूटीन से औसत दैनिक कैलोरी बर्न अधिक होती है।

5. निम्नलिखित में से किन्हीं तीन पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए : (6+6+6)

(क) मात्रात्मक बनाम गुणात्मक डेटा

(ख) संभाव्यता नमूनाकरण बनाम गैर-संभाव्यता नमूनाकरण

(ग) शून्य परिकल्पना बनाम वैकल्पिक परिकल्पना

(घ) ग्रंथ सूची बनाम संदर्भ

(ङ) एपीए शैली: संदर्भ और पाठ में उद्धरण

कालिन्दी महाविद्यालय पुस्तकालय
KALINDI COLLEGE LIBRARY