$\qquad$
$\left.\begin{array}{llll}\text { Sr. No. of Question Paper } & & \text { Your Roll No............... } \\ \text { Unique Paper Code } & : & 1458 & \text { F } \\ \text { Name of the Paper } & : & 2412201202 & \\ \text { Name of the Course } & : & \text { Financial Accounting }\end{array}\right]$

## Instructions for Candidates

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

## छात्रों के लिए निर्देश

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

2 किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
3. सभी प्रश्नो के अंक समान हैं।
 ही होना चाहिए ।

1. (a) State with reasons whether statements are true or false.
(i) According to accual emen 1 , rexenues are recognized only when cash is receivest.
(ii) Prudence is a concept to recognized unrealized profits and not losses.
(iii) Stock in trade is valued at market value not lower of cost.
(iv) Life of a business is broken into several parts called accounting years or financial years.
(v) Salaries outstanding account is a nominal account.
(vi) The Trial Balance is a part of the ledger.
(b) Discuss the fundamental Assumptions as per ASI.
(क) कारण सहित बताए कि कथन सत्य हैं या असत्य।
(i) उपार्जन उवधारणा के अनुसार, राजस्व को केवल तभी मान्यता दी जाती है जब नकटी प्राप्त होती है।
(ii) विवेक (prudence) अवास्तविक लाभ को मान्यता देने की एक अवधारणा है न कि घाटे को।
(iii) व्यापार में स्टॉक का मूल्यांकन बाजार मूल्य पर किया जाता है न कि लागत से कम।
(iv) एक व्यवसाय की अवधि कई भागों में विभाजित होता है जिसे लेखांकन वर्ष या वित्तीय वर्ष कहा जाता है।
(v) वेतन बकासा खाता एक नाममात्र खाता है।
(vi) ट्रायल बैलेंस बही (ledger) का एक हिस्सा है।
(ख) ASI के अनुसार, मौलिक मान्यताओं पर चर्चा कीजिए।

Write a short note on any three
(a) Contingent liability
(b) Contingent Asset
(c) Events accruing after balance sheet date
(d) Accounting Policies
(e) GAAP

किन्हीं तीन पर एक सक्षिप्त टिप्पणी लिखिए
(a) आकस्मिक दायित्व
(b) आकस्मिक परिसंपत्ति
(c) बैलेंस शीट तिथि के बाद होने वाली घटनाएँ
(d) लेखांकन नीतियां
(e) जीएएपी
2. (a) Aman purchased a machine for Rs. 80,000 on Ist April 2019. He charges depreciation on SLM and closes his books on December 31" overy year. The useful life of machine is 8 years and the scrap value is Rs. 8000 . He purchased apother machine on $I^{\prime \prime}$ may 2020 for Rs. 45000 with 5 years useful lite and nit residual value, In 2019, the luse machine was sold for Rs. 30000 on $30^{\text {th }}$ June. Prepare the machinery account for the 3 years ending December 31, 2022.
(b) Define the term Revenue and state the conditions that should be satistied for tevenue reconnition in sale of goods recopnition.
(क) अमन ने 1 अप्रेल 2019 को Rs. 80,000 में एक शुशीन खरीदी। वह एएएलएग पर मूत्याजरा का शुल्क लेता है और प्रत्येक वर्ष 31 दिसंबर को अपना लेखा क्लोज (close) बर देषात है। ग्रीन का उपयोगी जीवन 8 वर्ष हे और स्क्रेप मूल्य Rs. 8000 है। उन्होंने 1 मई 2020 दो Rs. 45000 में 5 साल के उपयोगी जीवन और शून्य अवशिष्ट मूल्य के साथ एक अन्य मशीन खरीदी। 2019 में, पहली मशीन 30 जून को Rs. 30000 में बेची गई थी। 31 दिसंबर, 2022 को यराप्त होने वाले 3 वर्षो के लिए मशीनरी ख्वाता तैयार कीजिए।
(ख) राजस्व शब्द को परिभाषित कीजिए और उन शर्तो को बताएं जो वस्तु स्वीकृति सें राजरख स्वीकृति हेतु पूरी की जानी चाहिए।

## OR

या
(a) Distinguish between the perpetual and periodic methods of inventory valuation.
(b) What is meant by amortization? Explain the factors affecting amortization.
(क) इन्वेंट्री मूल्यांकन के सतत और आवधिक विधियों के बीच अंतर कीजिए।
(ख) परिशोधन से क्या तात्पर्य है? परिशोधन को प्रभावित करने वाले काऱकों को स्पष्ट कीजिए।
3. (a) A From the following figures extracted from the books of shri Govind, you are require to prepare a trading and Profit and Loss Account for the year ended 31th March, 2022 and the Balance sheet as on that date after making the necessary adjustments:

| Praticulars | Rs. | Praticulrs | Rs. |
| :--- | :--- | :--- | :---: |
| Shrí Govind's Capital | $2,28,800$ | Bills payable | 5,500 |
| Shri Govind's Drawings | 13,200 | Opening Stock | 38,500 |
| Plant \& Machinery | 99,800 <br> . | Wages | 35,200 |


| Freehold Property | 66,000 | Sundry Creditors | 11,000 |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| Purchases | 1,10,000 | Postage \& Telegrams | 1,540 |
| Return outwards | 1,100 | Insurance | 1,760 |
| Salaries | 13,200 | Gas \& fuel | 2,970 |
| Office expenses | 2,750 | Bad Debts | 660 |
| Office furniture | 5,500 | Office Rent | 2,860 |
| Discount A/c (Dr.) | 1,320 | Freigth | 9,900 |
| Sundry Debtors | 29,260 | Loose tools | 2,200 |
| 10\% Loan to Shri Krishna | 44,000 | Factroy Lighting | 1,100 |
| Cash at Bank | 29,260 | Provision for doubtful Debts | 880 |
| Sales | 2,31,440 | Interest on loan to Shri Krishna | 1,100 |
|  |  | Cash in hand | 2,640 |

## Adjustments:

(a) Closing Stock was valued at Rs. 72,600 .
(b) A new machine was installed during the year costing Rs. 15,400 but it was not recorded in the books as no payment was made for it. Wages Rs. 1,100 paid for its erection have been debited to wages account.
(c) Depreciate plant \& machinery by $33-1 / 3 \%$, Furniture by $10 \%$, Fंreehold property $5 \%$
(d) Loose tools were valued at Rs, 1,760
(e) Of the sundry debtors Rs. 660 are bad and should be return off.
(f) Maintain a provision of $5 \%$ on Sundry debtors for doubtful debts.
(g) the Manager is entitled to a commission of $10 \%$ of the net profit after charging such commission.
(b) Write the difference between receipts and payments account and cash account ?
(क) श्री गोविंद की पुस्तकों से प्राप्त किए गए निम्नलिखित आंकंड़ों में से, आपको आवश्यक समायोजन करने के बाद 31 मार्च, 2022 को समाप्त वर्ष के लिए एक ट्रेडिंग एवं लाभ व हानि खाता और उस तारीख को बेलेंस शीट तैयार करने की आवश्यक्ता है:


| विविध देनदार | $-29,260$ | सुले कलपुर्जे | 2,200 |
| :--- | :--- | :--- | :--- |
| श्री कृष्ण को $10 \%$ ॠण | 44,000 | फैक्ट्री लाइटिंग | 1,100 |
| बैंक में नकदी | 29,260 | संदिग्ध ॠणों के लिए प्रावधान | 880 |
| बिक्री | $2,31,440$ | श्रीकृष्ण को ऋण पर ब्याज | 1,100 |
|  |  | हाथ में नकदी | 2,640 |

-समायोज़न:
(a) क्लोजिंग स्टॉक का मूल्य 72,600 रुपए था।
(b) वर्ष के दौरान 15,400 रुपये की लागत से एक नई मशीन संस्थापित की गई थी लेकिन इसे बही-खातों में दर्ज नहीं किया गया था क्योकि इसके लिए कोई भुगतान नहीं किया गया था। इसके निर्माण के लिए भुगतान की गई 1,100 रुपये की मजदूरी मजदूरी खाते में वापस कर दी गई है।
(c) संयंत्र और मशीनीरी का $33-1 / 3 \%$, फनीचर में $10 \%$, फिहोल्ड संपत्ति का मूल्य $5 \%$
(d) सुले कलपुर्जो का मूल्य Rs. 1,760 था
(e) विविध देनदारों में से Rs. 660 अप्राप्त (bad) हैं और उन्हें वापस कर दिया जाना चाहिए।
(f) खदिगध ऋणों के लिए विभिन्न देनदारों पर $5 \%$ का प्रावधान बनाए रखें।
(g) प्रबंधक इस प्रकार का कमीशन लेने के बाद निवल लाभ का $10 \%$ करीश़न पाने का हकदार होता है।
(ख) प्राप्तिर्यो और भुगतान खाते तथा नकद खाते के बीच अंतर लिखिए।
(a) Explain and illustrate accrued income and outstanding income.
(b) From the Trial Balance and the necessary information given below for a public school, Prepare Income and Expenditure Account for the year 2022, and a Balance Sheet as at March $31,2022$.

| Debt Balances | Rs. | Credit Balances | Rs. |
| :--- | :--- | :--- | :--- |
| Building | $2,50,000$ | Admission Fees | 5,000 |
| Furniture \& Fittings | 40,000 | Tuition \& Other Fees received | $2,00,000$ |
| Library Books | 60,000 | Creditors for Supplies | 6,000 |
| $9 \%$ Investments | $2,00,000$ | Rent for the hall . | 4,000 |
| Salaries | $2,00,000$ | Miscellaneous Receipts | 12,000 |
| Stationery | 15,000 | Govt. Grant | $1,40,000$ |
| General Expenses | 8,000 | General Fund | $4,00,000$ |
| Annual Sports - Expenses | 6,000 | Donations Received for | 25,000 |
| Cash at Bank | 20,000 | Sale of old furniture | 8,000 |
| Cash in hand | 1,000 |  | $8,00,000$ |

Fees yet to receive for the year Rs. 10,000 . Salaries yet to be paid amount to Rs. 12,000 . Furniture costing Rs. 15,000 was purchased on 1.10 .2021 . The book value of the Furniture sold (On 30.09.2021) was Rs. 20,000 on 01.04.2021. Depreciation is to be charge @ $10 \%$ per annum on Furniture \& Fittings; $15 \%$ on Library Books and $5 \%$ on Building.
(क) उपर्जित ज्ञाय जर दकाप ज्ञाप की क्यास्या सीजिए और उसका वर्षन कीजिए।
(ख) द्रापत बैलेंत और पन्तिक स्कूल के लिए नीचे दी गई जावश्पक जानकमी हे, और 31 वार्घ, 2022 तक दैलेंत हीर पर वर्ष 2022 के लिए ज्ञाप और ब्यय लेखा तैजार के।


वर्ष के लिए फीस अभी तक Rs. 10,000 प्राप्त नहीं हुई है। उभी तक Rs 12,000 वेतन का भुगयतान
 का वुक वैल्यू ( $30.09 .2021^{\circ}$ को) 01.04 .2021 हो Rs. 20,000 था। फर्नीचर जैस किटिंग पर गूल्यहात / $10 \%$ प्रति वर्प पुत्तकालय पुस्तकों पर $15 \%$ अंर भवन पर $5 \%$ चार्ज किय जाना है।

1458
4. (a) Briefly explain the following terms:
(i) Invoice Price
(ii) Dependent branches
(b) Nestle Ltd. Delhi has a branch at Ajmer. Goods are invoiced to the branch at cost plus $331 / 3 \%$ Following particulars in respect of the branch are available.

| . ${ }^{\text {a }}$ | : . Rs. | - . ${ }^{\text {c }}$ | Rs. |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| Opening stock | . 40,000 | Goods returned by branch to H.O. | 8,000 |
| Closing stock | 21,400 | Depreciation on furniture | $400$ |
| Cash sales | \% 99,200 | Pilferage at invoice price | 8,000 |
| Credit sales | 44,800 | Loss in transit at cost | 15,000 |
| Goods sent to branch | 1,60,000 | Received from Insurance Co. against loss in transit | 12,000 |
| Discount to customers | 1,600 | Direct expenses incurred by H.O for branch | 3,680. |
| Goods returned by customers | 800 | Indirect expenses paid by H.O for branch | 10,000 |
| Normal toss at invoice price | 400 | Cash received from debtors | 40,000 |

Prepare:
(a) Branch Stock Account
(b) Branch Adjustment Account
(c) Brand Profit and Loss Account
(d) Branch Debtors Account
(e) Goods sent to branch Account
(क) निम्नलिखित शब्दों को संक्षेप में समझाइए
(i) बिल मूल्य
(ii) आश्रित शाखाएं
(ख) नेस्ले लिमिटेंड दिल्ली की अजमेर में एक शाखा है। वस्तुओं क़ लागतंत प्लस $331 / 3 \%$ पर शारखा में बिल (चालान) किया ज़ाता है। शाखां के संबंध में निम्नलिखित विवरण उपलक्ध हैं।

| $\because \because \because$ | $\because$ रु |  | E. |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| शेयर खोलना | 40;000 | शाखा द्वारा एंच. को वापस की गयी वस्तु। | 8,000 |
| स्टॉक बंद करना | 21,400 | फर्नीचर पर मूल्यहास | 400 |
| नकंद बिक्री | 99,200 | बिल मूल्य पर चोरी | 8,000 |
| क्रेडिट बिक्री | 44,800 | लागत पर पारगमन में हानि | 15,000 |
| शारा में भेजी गयी वस्तुएं | 1,60,000 | पारगमन् में नुकसान के खिलाफ बीमा कंपनी से प्राप्त | 12,000 |
| ग्राहकों को छूट | 1,600 | शाखा के लिए एच.ओ. द्वारा किया गयाप्रत्यक्ष व्यय | 3,680 |
| ग्राहकों द्वारा लौटाई गयी वस्तुएं | 800 | शाखा के लिए एचओ. द्वारा भुगतान किए गए अप्रत्यक्ष व्यय | 10,000 |
| चालान मूल्य पर सामान्य हानि | 400 | देनदारों से प्राप्त अक.दी | 40,000 |

## तैयार किया जाना:

(i) शाखा स्टॉक खाता
(ii) शाखा समायोजन खांता
(iii) शाखा लाभ और हानि खाता
(iv) शाखा देनदार ख़ाता
(v) शाखा खाते में भेजा गाया माल

## OR

## या

4. (a) Explain the accounting treatment of the following items under Stock and Debtors system (i) Normal Loss
(ii) Abnormal loss
(b) The Chennai Head Office sends goods to its branches at cost plus $25 \%$. There is astanding instruction for branches to send all cash daily to Head Office. All expenses of branch are paid by Head Office except petty cash expenses which are met by branch itself which is allowed to maintain petty cash balance of Rs. 2,000 on imprest system.

| Stock a branch on 1-1-2017 <br> at Invoice Price | 25,600 | Cash sales at branch | 45,000 |
| :---: | :---: | :--- | :---: |
| Debtors at branch on 1-1-2017 | 12,800 | Cash collected from credit <br> customers of branch | 75,000 |
| Petty cash balance on 1-1-2017 | 02,000 | Credit sales at branch | 85,000 |


|  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| Branch Prepaid Rent on 1-1-2017 | 1.500 | Bad debts | 500 |
| Branch Furniture on 1-1-2017 | 19,200 | Discount allowed to credit | $800$ |
| Goods sent to branch at invoice price | 95,000 | Stock at branch on 31-12-2017. | 35,000 |
| Goods returned by branch at invoice price | 5,000 | Depreciate furniture @ $10 \%$. |  |
| Cash sent to branch for expenses: <br> Salaịies @ Rs. 2,000 p.m. <br> Rent paid @ Rs. 1,500 p.m. <br> Petty Expenses | $\begin{array}{r} 24,000 \\ 18,000 \\ 900 \end{array}$ |  |  |

You are required to prepare Branch Account in the H.O. Books.
(क) स्टॉक-और देनदार प्रणाली के अंतर्गत निम्नलिखित मदों के लेखांकन उपचार की व्याख्या कीजिए (i) सामान्य हानि
(ii) अरामान्य हानि
(ख) चेन्नई प्रधान कार्यालय अपनी शाखाओं को लागत प्लस $25 \%$ पर माल भेजता है। शाखाओं के लिए एक स्थायी अनुदेश है कि वे प्रतिदिन सभी नकदी प्रधान कार्यालय को भेजें। शाखा के सभी खर्यों का भुगतान प्रधान कार्यालय द्वारा किया जाता है, सिवाय अल्प नकद खर्चों को छोड़कर जो हत, ती छारा ही पूरा किया जाता है, जिये 2,000 रुपये की अल्य इकाद शेष राशि बनाए रखने की अनुनते है।


आपको एच.ओ. पुस्तकों में शाखा खाता तैयार करना आवश्यक है।
5. (a) Explain in brief the allocation of common expenditure among different departments.
(b) From the following Trial Balance, prepare Departmental Trading and Profr and Loss Account for the year ended 31.3 .2105 and a Balance Sheet as on that date in the books of $\mathrm{P} \& \mathrm{Co}$. (all figures in rupees)

| Particulars |  | Dr. (Rs.) | Cr. (Rs.) |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| Stock on 1.4.2014 | Deptt A | 5,400 |  |
| . . . | Deptt B | 4,900 |  |
| Purchases | Deptt A | 9,800 |  |
| $\because$ | Deptt B | -7,350 |  |
| Sales | Depit A |  | 16,900 |
|  | Deptt B |  | 13.520 |
| Wages | Deptt A | 1,340 |  |
|  | Deptt B | 240 |  |
| Rent |  | 1,870 | . |
| Salaries |  | 1,320 |  |
|  |  |  |  |
| Lighting and Heating |  | 420 |  |
| Discount allowed |  | . 441 |  |
| Discount received |  |  |  |
| Adverising |  | 738 |  |
| Cartizge inwards |  | 469 |  |



The following information is also provided:
(a) Rent, lighting and heating, salaries and depreciation are to be apportioned to $A$ and $B$ departments as 2:1.
(b) Other expenses and incomes are to be apportioned to $A$ and $B$ departments on suitable basis.
(c) The following adjustments are to be made:

Kent pre-paid Rs. 370; Lighting and heating outstanding Rs. 180; and depreciation on furniture and fittings and plant and machinery @ $10 \%$ p.a.
(d) The stock at 31.3.2015: Department A - Rs. 2,748; Department B - Rs. 2,401.
(क) विभिन्न विभालों के बीच सामान्य व्यय के आबंटन को संक्षेप में स्पप्ट कीजिए।
(ख) निम्नलिखित द्रमल बैलेंस से, 31.3 .2105 को समाप्त वर्ष के लिए विभागीय ट्रेडिंग ओर लाभ और हानि ख्वाता तैयार कीजिए और पी एंड क. (सभी आंकड़े रुपये में) की लेखाओं में उब तिथि को एक बैलेंस शीट तैयार करें



निम्नलिखित ज्ञानकारी भी प्रदान की गई है:
(क) क्रिराया, लाइटिंग और हीटिंग, वेतन और मूल्यहास को A और B विभागों को $2: 1$ के र्प में विभजित किया जाना है।
(ख) अन्य व्यय और आय को उपयुक्त आधार पर A और B विभागों को बांटा जाना है।
(ग) निम्नलिखित सगायोजन किए जाने हैं

किराया 370 रुपये प्री-पेड; लाइटिंग और हीटिंग बकाया 180 रपये; और फर्मीचर और किटिंग और संयंच्च और मशीनरी पर मूल्यहास (a) $10 \%$ प्रति वर्षा
(घ) 313.2015 को स्टॉक विभाग A-2,748 रपये, विभाग B-2,401 रुपये।

## OR

या
5. (a) Department $X$ Sells goods to Department $Y$ at a Profit of $25 \%$ on cost and to Department $Z$ at $10 \%$ profit on cost. Department $Y$ Sells goods to $X$ and $Z$ at a profit of $15 \%$ and $20 \%$ on sales, respectively. Department Z charges $20 \%$ and $25 \%$ profit on cost to Department $X$ and $Y$, respectively.

Department Managers are entitled to $10 \%$ commission on net profit after eliminating unrealized profit on departmental sales. Departmental profits after charging Managers' commission, but before adjustment of unrealized profit are as under:

| Department $X$ | Rs. 36,000 |
| :--- | :--- |
| Department Y | Rs. 27,000 |
| Department $Z$ | Rs. 18,000 |

Stocks lying at different departments at the end of the years under :

| Particulars | Dept. X Rs. | Dept. Y'Rs. | Dept. Z Rs. |
| :--- | :--- | :--- | :--- |
| Transfer from Department X | - | 15,000 | 11,000 |
| Transfer from Department Y | 14,000 | - | 12,000 |
| Transfer from Department Z | 6,000 | 5,000 | - |

Required: Find out the correct Departmental profits after charging Managers' commission. \$
(b) What are the Salient features of Financial Lease?
(क) विभाग X विभाग Y को लागत पर $25 \%$ के लाभ पर और विभाग Z को लागत पर $10 \%$ लाभ पर सामान बेचता है। विभाग $\mathrm{Y}, \mathrm{X}$ और Z को बिक्री पर क्रमश: $15 \%$ और $20 \%$ के लाभ पर लामान बेचता है। विभाग Z विभाग X और Y को लागत पर क्रमश: $20 \%$ और $25 \%$ लाम लेता है।

विभागीय बिक्री पर अप्राप्य लाभ को समाप्त करने के बाद विभाग प्रवर्धक शुद्ध लाभ पर $10 \%$ कनीशन के हकदार हैं। प्रवंधकों का कमीशन लेने के बाद विभागीय लाभ, लेकिन अप्राय्य लाभ के समायोजन से पहले निम्नानुसार हैं:

| विभाग $X$ | Rs. 36,000 |
| :--- | :---: |
| विभाग $Y$. | Rs. 27,000 |
| विभाग $Z$ | Rs. 18,000 |

वर्प के अंत में विभिन्न विभागों में स्टॉक

| विवरण | विभाग. X (Rs.) | विभाग Y (Rs) | विभाग Z (Rs) |
| :--- | :--- | :--- | :--- |
| विभाग X से स्थानांतरण | - | 15,000 | 11,000 |
| विभाग Y से स्थानांतरण | 14,000 | - | 12,000 |
| विभाग $Z$ से स्थानांतरण | $6,00 \%$ | 5,000 | - |

अंत्यक : प्रवंधकों के कमीशन चार्ज करने के बाद तही विभागीय लाभ का पता लगाएं।
(ख) दितीव पट्टे की नुख्य विशेषताएं क्या है?

Your Roll No..
Sr. No. of Question Paper : 4370 E
Unique Paper Code : 52411201
Name of the Paper : Business Laws
Name of the Course : B.Com. (P)
Semester/Scheme/Mode : II - May 2023 (CBCS)
Duration : 3 Hours Maximum Marks : 75

## Instructions for Candidates

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. All questions are compulsory and 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।
P.T.O.

## 4370

2. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं एवं समान अंक के हैं।
3. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।
4. (a) State with reasons whether the following statements are true or false :
(i) Void contracts and void agreements are different
(ii) Undue influence is assumed and need not be proved
(iii) Communication of acceptance is complete when it comes to the knowledge of the offeror
(b) A promises to repay the debt of his younger brother $B$ and puts his promise in writing and gets it registered. Later on, A refuses to pay the debt. What remedies are available to $B$.
(a) Comment on the following
(i) "Rule of estoppel does not apply to a minor"
(ii) "Offer can be subject to any terms and conditions"
(iii) "Wager is different from Insurance contracts"
(b) Ashoka, a minor was supplied some necessary articles by Sumit for an agreed price of Rs. 10000. Can Sumit recover the agreed price from Ashoka.
5. (a) "Difficulty of performance does not discharge a contract". Comment.
(b) Write a short note on Bailee's right of Lien.
P.T.O.
(c) Discuss the circumstances when an agency by necessity is created.

## (OR)

(a) "When a person makes payment which is due from another, he can claim reimbursement from the liable party" Comment
(b) "Liability of Surety is coextensive with that of the Principal Debtor", Comment.
(c) Differentiate between Unnamed Principal and Undisclosed Principal.
3. (a) Discuss, with examples, the implied conditions of Sale by Sample.
(b) "Right of stoppage in transit of an unpaid seller is an extension of his right of Lien".
(c) A enters in to a contract to sell a table (ready for delivery) to B on $5^{\text {th }}$ May 2023. The table to be delivered on $8^{\text {th }}$ May and price to be paid on $10^{\text {th }}$

May. When will the ownership pass to B. Will your answer be the same if buyer and seller have agreed that ownership will pass only when the table is delivered to buyer's place.

## (OR)

(a) "Perishing of goods does not affect a contract of sale" Comment giving exceptions if any.
(b) Discuss the rule of Caveat-Emptor with exceptions.
(c) A ordered for 10 bottles of Champagne from $B$. B delivered 15 bottles by mistake. What remedies are available with A. Does the contract become voidable in this case.
4. (a) Differentiate between Digital Signature and Electronic Signature.
(b) Discuss the duties of Certifying Authorities.
P.T.O.
(c) write a note on cyber offences involving damage to computer resource.

## (OR)

(a) Discuss the circumstances when an Electronic Signature Certificate is suspended or revoked.
(b) Discuss the rules relating to time and place of dispatch and receipt of electronic records.
(c) Define: Private Key, Public Key, Key Pair and Asymmetric Crypto System.
5. (a) Differentiate between LLP and a Private Company.
(b) Discuss the qualifications and Disqualifications of a Designated Partner.
(c) What is the procedure for changing the Registered Office of an LLP?

## (OR)

(a) Discuss the procedure for converting a Traditional Partnership in to LLP.
(b) What are the consequences of incorporation of an LLP?
(c) Discuss the procedure for choosing and changing the name of LLP online.

1. (अ) कारण सहित बताएं कि निम्नलिखित कथन सही हैं या गलत :
(i) व्यर्थ अनुबंध और शून्य करार अलग-अलग हैं
(ii) अनुचित प्रभाव मान लिया जाता है और इसे साबित करने की आवश्यकता नहीं है
(iii) प्रस्तावक के ज्ञान में आने पर स्वीकृति का संप्रेषण पूर्ण हो जाता है
(ब) ए अपने छोटे भाई बी के कर्ज चुकाने का वादा करता है और अपना वादा लिखित रूप में रखता है और इसे पंजीकृत करता है। बाद में, ए ॠण का भुगतान करने से इंकार कर देता है। बी के लिए कौन से उपचार उपलब्ध हैं।
P.T.O.
(अ) निम्नलिखित पर टिप्पणी कीजिए :
(i) "बंधन का नियम अवयस्क पर लागू नहीं होता"
(ii) "प्रस्ताव किसी भी नियम और शर्तों के अधीन हो सकता है"
(iii) "दांव बीमा अनुबंधों से अलग है"
(ब) अशोक, एक नाबालिग को सुमित द्वारा 10000 रुपये की सहमत कीमत के लिए कुछ आवश्यक वस्तुओं की आपूर्ति की गई थी। क्या सुमित अशोक से सहमत मूल्य वसूल कर सकता है।
2. (अ) "प्रदर्शन की कठिनाई एक अनुबंध का निर्वहन नहीं करती है" टिप्पणी कीजिए।
(ब) लियन के बेली के अधिकार पर एक संक्षिप्त नोट लिखिए।
(स) उन परिस्थितियों की विवेचना कीजिए जब आवश्यकता से एक एजेंसी सृजित की जाती है।
(अ) "जब कोई व्यक्ति भुगतान करता है जो दूसरे से देय होता है, तो वह उत्तरदायी पार्टी से प्रतिपूर्ति का दावा कर सकता है" टिप्पणी कीजिए।
(ब) "जमानत का दायित्व मूल ऋणी के साथ व्यापक है" टिप्पणी कीजिए।
(स) बेनाम प्रिंसिपल और अज्ञात प्रिंसिपल के बीच अंतर कीजिए।
3. (अ) उदाहरण के साथ, सैंपल से बिक्री की निहित शर्तों पर चर्चा कीजिए।
(ब) "एक ऐसे विक्रेता के भार्ग में रुकने का अधिकार उसके ग्रहणाधिकार के अधिकार का विस्तार है जिसे माल की एवज में राशि नहीं मिली है"।
(स) A 5 मई 2023 को B को एक टेबल (डिलीवरी के लिए तैयार) बेचने के लिए एक अनुबंध में प्रवेश करता है। 8 मई को टेबल वितरित की जाएगी और 10 मई को कीमत का
P.T.O.

भुगतान किया जाएगा। स्वामित्व बी को कब पास होगा। क्या आपका उत्तर वही होगा यदि खरीदार और विक्रेता सहमत हैं कि स्वामित्व तभी पास होगा जब तालिका खरीदार के स्थान पर पहुंचाई जाएगी।
(अ) "माल के नष्ट होने से बिक्री के अनुबंध पर कोई असर नहीं पड़ता है" अपवाद यदि कोई हो तो टिप्पणी कीजिए।
(ब) अपवाद के साथ क्रेता सावधान रहे या कैविएट - एम्प्र के नियम पर चर्चा कीजिए।
(स) ए ने बी से शैम्पेन की 10 बोतलों के लिए ऑर्डर दिया। बी ने गलती से 15 बोतलें वितरित कीं। ए के पास क्या उपचार उपलब्ध हैं। क्या इस मामले में अनुबंध शून्य हो जाता है?
4. (अ) डिजिटल हस्ताक्षर और इलेक्ट्रॉनिक हस्ताक्षर के बीच अंतर कीजिए।
(ब) प्रमाणन प्राधिकरणों के कर्तब्यों पर चर्चा कीजिए।
(ग) कंय्यूटर संसाधनों को नुकसान पहुँचाने वाले साइबर अपराधों पर एक टिप्पणी लिखिए।
(या)
(अ) उन परिस्थितियों पर चर्चा कीजिए जब एक इलेक्ट्रॉनिक हस्ताक्रर प्रमाणपत्र निलंबित या निरस्त किया जाता है।
(ब) इलेक्ट्रॉनिक रिकॉर्ड के प्रेषण और प्राप्ति के समय और स्थान से संबंधित नियमों पर चर्चा कीजिए।
(स) परिभाषित कीजिए; निजी कुंजी, सार्वजनिक कुंजी, कुंजी जोड़ी और असममित क्रिप्टो सिस्टम।
5. (अ) एलएलपी और एक निजी कंपनी के बीच अंतर कीजिए।
(ब) नामित भागीदार की योग्यता और अयोग्यताओं पर चर्चा कीजिए।
(स) एलएलपी के पंजीकृत कार्यालय को बदलने की प्रक्रिया क्या है?
P.T.O.

12
(या)
(अ) एक पारेपरिक साक्षेदारी को एलएलपी में परिवारित करने की प्रक्रिया पर चर्चा कीजिए।
(ब) एलएलपी को शामिल करने के परिणाग क्या है ?
(स) ऑनलाइन एलएलपी के नाम को चुनने और बदलने की प्रक्रिया पर चर्चा कीजिए।
[This question paper contains 16 printed pages.]
Your Roll No............
Sr. No. of Question Paper : 4377
Unique Paper Code : 52411202
Name of the Paper : Business Mathematics and $\begin{aligned} & \text { Statistics }\end{aligned}$
Name of the Course : B.Com. (P) CBCS
Semester : II
Duration : 3 Hours Maximum Marks : 75

## 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 has internal choice.
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.
P.T.O.

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

सभी प्रश्न कीजिए।
प्रत्येक प्रश्न में आंतरिक विकल्प है ।
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।

## Part A : Business Mathematics

1. (a) A manufacturer is engaged in the production of three products $\mathrm{P}, \mathrm{Q}$ and R , which are sold in three different markets $\mathrm{A}, \mathrm{B}$ and C .

The annual sales of these products (in units) in these markets are given below :

Products

| Markets | P | Q | R |
| :--- | :---: | :---: | :---: |
| A | 600 | 250 | 500 |
| B | 400 | 850 | 300 |
| C | 250 | 1100 | 450 |

You are required to find:
(i) The total revenue from each market, if these products are sold at $₹ 100$, $₹ 60$, and $₹ 80$ per unit respectively.
(ii) The gross profit from each market, if the per unit cost of producing these products is ₹ 80 , ₹ 50 , and $₹ 60$ respectively.

## OR

(b) A company produces three products every day. Their total production on a certain day is 45 tons. It is found that the production of third product exceeds the production of first product by 8 tons while the production of first and third product is twice the production of second product. Determine the production level of each product using matrix algebra.
2. (a) The demand function for a certain product is given by $p=25+6 x-x^{2}$, where $x$ is the number of units demanded and $p$ is the price per unit. Obtain the average revenue and marginal revenue functions. What is the marginal revenue at $x=2$ ?
(b) Find the elasticity of supply for the supply function $x=3 p^{2}+7$, when $p=5$ and interpret your result.

## OR

(c) Given the total cost function as $C=a x^{2}+b x+c$, where $a>0 ; b, c \geq 0$. Show that the average and marginal cost are equal at minimum average cost.
(d) The demand for a commodity is given by $p=4-5 x^{2}$. For what value of $x$ does the demand have unit elasticity?
3. (a) Find the amount and compound interest on ₹ 6,950 for 3 years if interest is payable half yearly and the rate of interest is $6 \%$ per annum.
(b) Find the effective rate equivalent to the nominal rate of $6 \%$ converted quarterly.

## OR

(c) What is the present value of $₹ 10,000$ due in one year and $₹ 20,000$ due in two years, if the interest rate is $8 \%$ per annum.
(d) Which is better from the standpoint of the investor, $9.1 \%$ converted annually or $9 \%$ converted quarterly?

## Part B : Business Statistics

1. (a) 'Different averages serve different purposes but arithmetic mean is an ideal average that can serve all purposes.' Comment.
(b) The following details are available for two factories $A$ and $B$ :

|  | A | B |
| :--- | :---: | :---: |
| Number of employees | 470 | 520 |
| Average daily wages (Rs.) | 345 | 285 |
| Standard Deviation of wages (Rs.) | 50 | 45 |

(i) Which factory pays out a larger amount of daily wages?
(ii) Which factory has greater variability in individual wages?
(iii) Find the combined average daily wages and the combined standard deviation of wages for the two factories.

## OR

(c) Explain the properties of Standard Deviation.
(d) Draw a curve and obtain the values of median, lower and upper quartiles, $9^{\text {th }}$ decile and $55^{\text {th }}$ percentile from the following data

| Scores | Below10 | $10-20$ | $20-30$ | $30-40$ | $40-50$ | $50-60$ | $60-70$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Number of <br> students | 24 | 36 | 30 | 24 | 9 | 6 | 21 |

2. (a) What is 'Non-sense Correlation'? Explain with examples.
(b) The following data relates to advertising expenditure and sales revenue of a firm

| Advertising expenditure <br> (Rs. lakhs) | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Sales revenue <br> (Rs. lakhs) | 10 | 20 | 30 | 38 | 52 |

(i) Fit regression lines to the given data.
(ii) Estimate the likely sales revenue when advertising expenditure is Rs. 7 lakhs.
(iii) What should be the advertising expenditure if the firm wants to attain sales target of Rs. 80 lakhs?
(iv) Calculate coefficient of correlation.

## OR

(c) What are regression coefficients? How are these different from the correlation coefficient? Explain their properties.
(d) Calculate Karl Pearson's coefficient of correlation from the following data

| X | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Y | 11 | 15 | 17 | 16 | 23 | 22 | 19 | 20 | 26 | 31 |

3. (a) Explain the Moving Average Method of determining trend values. Compare it with the method of least squares in terms of its merits and limitations.
P.T.O.

## 8

## OR

(b) Compute the frend values by the method of least styates thom the following data. Also estimate the production for 2024

| 1 , at | 2010 | 2017 | 2018 | 2010 | 2020 | 2021 | 2022 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Pintinttor <br> (idX) kmotes) | \$0 | (1) | S1 | 47 | 42 | 18 | 35 |

4. (a) What is the Consumer Price Index? How is it useful?
(b) Construct the Consumer Price Index Number for 2023 with 2022 as base

| trem | fond | tuel | Clothing | Rent | Miscellaneous |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| "e eypenditure | 15 | 10 | 20 | 15 | 20 |
| Prive in 2022 (kx) | 150 | 25 | 75 | 30 | 40 |
| Pree in M2: (Rs) | 108 | 30 | 85 | 30 | 45 |

If the monthly income of a family was Rs. $1,00,000$ in 2022, what should be its monthly income in 2023 so as to maintain the same standard of living:
(c) Construct Laspeyre's, Paasche's and Fisher's price index numbers from the following data. Which of these is the Ideal index? Why?

| Products | Base Year |  | Curren Year |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Price <br> (Rs) | (ruantity <br> (kes) | Price <br> (Rs) | Quantity <br> (kys) |
| A | 25 | 40 | 40 | 50 |
| B | 22 | 18 | 40 | 20 |
| C | 34 | 16 | 30 | 44 |
| D | 20 | 40 | 30 | 45 |

## Part A : Business Mathematics

1. (अ) एक निर्माता $\mathrm{P}, \mathrm{Q}$ और R तीन उत्पादों का उत्पादन करता है, जिन्हें वह तीन अलग-अलग बाजारों $\mathrm{A}, \mathrm{B}$ और C में बेचता है।

इन बाजारों में इन उत्पादों द्वइकाइयों मेंत्र की वार्षिक बिक्री नीचे दी गई है :

## उत्पाद

बाजार

| A | P | Q | R |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| B | 600 | 250 | 500 |
| C | 400 | 850 | 300 |
|  | 250 | 1100 | 450 |

आपको ज्ञात करना है :
(i) यदि इन उत्पादों को क्रमश: ₹ 100 , ₹ 60 , और ₹ 80 प्रति यूनिट पर बेचा जाता है, तो प्रत्येक बाजार से कुल कितना राजस्व प्राप्त होगा।
(ii) यदि इनके उत्पादों के उत्पादन की प्रति इकाई लागत क्रमश: ₹ 80 , ₹ 50 और ₹ 60 है, तो प्रत्येक बाजार से सकल लाभ कितना होता है।

## या

(ब) एक कंपनी प्रतिदिन तीन उत्पादों का उत्पादन करती है। एक निश्चित दिन में उनका कुल उत्पादन 45 टन है। यह पाया गया है कि तीसरे उत्पाद का उत्पादन पहले उत्पाद के उत्पादन से 8 टन अधिक है जबकि पहले और तीसरे उत्पाद का उत्पादन दूसरे उत्पाद के उत्पादन से दोगुना है। मैट्रिक्स बीजगणित का उपयोग करके प्रत्येक उत्पाद का उत्पादन स्तर निर्धारित कीजिए।
2. (अ) एक निश्चित उत्पाद के लिए मांग फंक्शन $p=25+6 x-$ $\mathrm{x}^{2}$ दिया गया है, जहां p मांग की गई इकाइयों की संख्या है और च प्रति इकाई मूल्य है। औसत राजस्व और सीमांत राजस्व फंक्शन ज्ञात कीजिए। $x=2$ पर सीमांत राजस्व क्या है?
(ब) आपूर्ति फंक्शन $\mathrm{x}=3 \mathrm{p}^{2}+7$ के लिए आपूर्ति की लोच ज्ञात कीजिए, जब $p=5$ है और अपने परिणाम की व्याख्या कीजिए।

## या

(स) $\mathrm{C}=\mathrm{ax}^{2}+\mathrm{bx}+\mathrm{c}$ के रूप में कुल लागत फंक्शन को देखते हुए, जहां $\mathrm{a}>0 ; \mathrm{b}, \mathrm{c} \geq 0$ है और औसत और सीमांत लागत न्यूनतम औसत लागत के समान हैं।
(द) किसी वस्तु की मांग $\mathrm{p}=4-5 \mathrm{x}^{2}$ है। x के किस मान के लिए मांग में इकाई लोच है?
3. (अ) यदि ₹ 6,950 राशि पर छमाही आधार पर ब्याज देय है और ब्याज की दर $6 \%$ प्रति वर्ष है, तो 3 वर्षों के बाद राशि और चक्रवृद्धि ब्याज ज्ञात कीजिए।
(ब) तिमाही रूप से परिवर्तित $6 \%$ की मामूली दर के बराबर प्रभावी दर ज्ञात कीजिए।
(स) यदि ब्याज दर $8 \%$ प्रति वर्ष है, तो एक वर्ष में ₹ 10,000 पर देय और दो वर्षों में ₹ 20,000 पर देय वर्तमान मूल्य क्या है?
(द) निवेशक के णष्टिकोण से $9.1 \%$ वार्षिक परिवर्तित किया गया या $9 \%$ तिमाही आधार पर परिवर्तित किया गया कौन सा बेहतर है?

## Part B : Business Statistics

1. (अ) 'विभिन्न औसत अलग-अलग उद्देश्यों की पूर्ति हैं लेकिन अंकगणितीय माध्य एक आदर्श औसत है जो सभी उद्देश्यों की पूर्ति कर सकता है। टिप्पणी कीजिए।
(ब) दो फैक्ट्रियों A और B के लिए निम्नलिखित ब्यौरे उपलब्ध हैं :

|  | A | B |
| :--- | :---: | :---: |
| कर्मचारियों की संख्या | 470 | 520 |
| औसत दैनिक मजदूरी (रु.) | 345 | 285 |
| मजदूरी का मानक विचलन (रु) | 50 | 45 |

(i) कौन-सी फैक्ट्री दैनिक मजदूरी की एक बड़ी राशि का भुगतान करती है?
(ii) किस फैक्ट्री में व्यक्तिगत मजदूरी में अधिक परिवर्तनशीलता है?
(iii) दोनों फैक्ट्रियों के लिए संयुक्त औसत दैनिक मजदूरी और मजदूरी का संयुक्त मानक विचलन ज्ञात कीजिए।
या
(स) मानक विचलन के गुणों की व्याख्या कीजिए।
(द) एक वक्र बनाएं और निम्नलिखित डेटा से माध्य, निचले और ऊपरी चतुर्थक, 9 वें अंक और 55 वें प्रतिशत के मान प्राप्त कीजिए

| स्कोर | 10 से <br> नीचे | $10-20$ | $20-30$ | $30-40$ | $40-50$ | $50-60$ | $60-70$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| छात्रों की <br> मंख्या | 24 | 36 | 30 | 24 | 9 | 6 | 21 |

(10)
2. (अ) 'निरर्थक सह-संबंध' क्या है? उदाहरणों से समझाइए।
(ब) निम्नलिखित डेटा एक फर्म के विज्ञापन व्यय और बिक्री राजस्व से संबंधित है
P.T.O.
4377
14

| विज्ञापन पर खर्च <br> (रु. लाख) | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| विक्री राजस्व <br> (रु. लाख) | 10 | 20 | 30 | 38 | 52 |

(i) दिए गए आंकड़ों के लिए समाश्रयण रेखाओं को फिट कीजिए।
(ii) विज्ञापन व्यय 7 लाख रूपये होने पर संभावित बिक्री राजस्व का अनुमान लगाएं।
(iii) यदि फर्म 80 लाख रुपये के बिक्री लक्ष्य को प्राप्त करना चाहती है तो विज्ञापन व्यय क्या होना चाहिए?
(iv) सहसंबंध गुणांक की गणना कीजिए।

या
(स) समाश्रयण गुणांक क्या हैं? ये सहसंबंध गुणांक से कैसे भिन्न हैं? उनके गुणों की व्याख्या कीजिए।
(द) निम्नलिखित आंकड़ों से कार्ल पियर्सन के सहसंबंध गुणांक की गणना कीजिए

| $X$ | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| $Y$ | 11 | 15 | 17 | 16 | 23 | 22 | 19 | 20 | 26 | 31 |

3. (अ) प्रवृत्ति मानों को निर्धारित करने की चल-औसत विधि की व्याख्या कीजिए। इसकी खूबियों और सीमाओं के संदर्भ में न्यूनतम वर्गों की विधि के साथ इसकी तुलना कीजिए।

## या

(ब) निम्नलिखित डेटा से न्यूनतम वर्गों की विधि द्वारा प्रवृत्ति मानों की गणना कीजिए। वर्ष 2024 के लिए उत्पादन का भी अनुमान लगाएं।

| वर्ष | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| उत्पादन <br> (•000 टन) | 56 | 55 | 51 | 47 | 42 | 38 | 35 |

4. (अ) उपभोक्ता मूल्य सूचकांक क्या है? यह कैसे उपयोगी है ?
(ब) वर्ष 2022 को आधार बनाकर वर्ष 2023 के लिए उपभोक्ता मूल्य सूचकांक संख्या का निर्माण करना।
P.T.O.

| मद | भोजन | ईंधन | कपडे | किराया | विविध |
| :---: | :--- | :---: | :---: | :---: | :---: |
| \% व्यय | 35 | 10 | 20 | 15 | 20 |
| 2022 में कीमत (र.) | 150 | 25 | 75 | 30 | 40 |
| 2023 में कीमत (रु.) | 165 | 30 | 85 | 30 | 45 |

यदि 2022 में एक परिवार की मासिक आय $1,00,000$ रूपये थी, तो 2023 में उसकी मासिक आय क्या होनी चाहिए ताकि समान जीवन स्तर को बनाए रखा जा सके?

## या

(स) निम्नलिखित आंकड़ों से लास्पेयर, पाश और फिशर के मूल्य सूचकांक संख्याओं का निर्माण कीजिए। इनमें से कौन-सा आदर्श सूचकांक है? कारण बताएं।

| उत्पाद | आधार वर्ष |  | Current Year |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | कीमत <br> (र.) | मात्रा <br> (किलो) | कीमत <br> (रु.) | मात्रा <br> (किलो) |
| A | 25 | 40 | 40 | 50 |
| B | 22 | 18 | 40 | 20 |
| C | 34 | 16 | 30 | 44 |
| D | 20 | 40 | 30 | 45 |

[This question paper contains 4 printed pages.]

## Your Roll No.

Sr. No. of Question Paper : 4404 ..... E
Unique Paper Code ..... 52051221
Name of the Paper : Hindi - A
Name of the Course : B.Com. Prog.
Semester ..... : II
Duration: 3 Hours Maximum Marks ..... 75

## 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. किसी एक आधुनिक भारतीय भाषा का उद्भव और विकास लिखिए ।
4. बिहारी अथवा कबीर का साहित्यिक परिचय दीजिए।
5. मैथिलीशरण गुप्त अथवा जयशंकर प्रसाद की कविता का प्रतिपाद्य लिखिए।
6. निम्नलिखित अवतरणों की सप्रसंग व्याख्या कीजिए -
(क) म्हारो गोकुल रो ब्रजवासी।। टेक ।।

ब्रजलीला लख जण सुख पावाँ, ब्रजवणताँ सुखरासी ।

णाच्याँ गावाँ ताल बजावाँ, पावाँ आणंद हाँसी ।

णन्द जसोदा पुत्र री, प्रगटयाँ प्रभु अविनासी।

पीताम्बर कट उर बैजणता, कर सोहाँ री बाँसी।

मीराँ रे प्रभु गिरधर नागर, दरसण दीज्यो दासी ।।

## अथवा

चले जाइ ह्याँ को करैं हाथिनु कौ व्यापार।

नहि जानतु इहिं पुर बसैं धोबी ओड़ कुम्हार ।।

नीच हियैं हुलसे रहैं गहे गेंद के पोत।

ज्यौं-ज्यौं माथै मारियत त्यौं-त्यौं ऊँचे होत।।
(ख) जिनकी अपूर्व सुगन्धि से इन्द्रिय-मधुपगण थे हिले,
सद्भाव सरसिज वर जहाँ पर नित्य रहते थे खिले।
लहरें उठाने में जहाँ व्यवहार-मारत लग्न था,

उन्मत्त आत्मा-हंस उनके मानसों में मग्न था।।

## अथवा

वे ईश-नियमों की कभी अवहेलना करते न थे,

सन्मार्ग में चलते हुए वे विप्न से उरते न थे।

अपने लिए वे दूसरों का हित कभी हरते न थे,
चिन्ता-प्रपूर्ण अशान्तिपूर्वक वे कभी मरते न थे ।।
(ग) हिमाद्रि तुंग शूंग से प्रबुद्ध शुद्ध भारती

स्वयं प्रभा समुज्ज्वला स्वतंत्रता पुकारती
'अमर्त्य वीर पुत्र हो, दृढ़- प्रतिज्ञ सोच लो, प्रशस्त पुण्य पंथ है, बढ़े चलो, बढ़े चलो!’

## अथवा

कई दिनों तक चूल्हा रोया, चक्की रही उदास

कई दिनों तक कानी कुतिया सोई उनके पस

कई दिनों तक लगी भीत पर छिपकलियों की गश्त

कई दिनों तक चूहों की भी हालत रही शिकस्त ।
5. किन्हीं तीन पर टिप्पणी लिखिए :-
(क) भक्तिकाल
(ख) रीतिकाल के प्रमुख कवि
(ग) प्रयोगवाद
(घ) कार्यालयी हिन्दी
(ङ) हिन्दी का विकास
$(5 \times 3=15)$

