

S. S. JAIN SUBODH P. G. COLLEGE, JAIPUR (Autonomous)

B. Com.(ABST) II Semester CIA 1 Test, March, 2026

Accountancy and Business Statistics

Paper :Business Statistics

Assignment

Unit 1

1.. Statistics are numerical statement of facts but all facts numerically stated are not statistics." Clarify this statement and point out briefly which numerical statement of facts are statistics?

सांख्यिकीय समंक संख्यात्मक तथ्य हैं परन्तु सभी संख्यात्मक तथ्य सांख्यिकीय समंक नहीं हैं।" इस कथन को स्पष्ट कीजिए तथा संक्षेप में बताइये कि कौन से संख्यात्मक तथ्य सांख्यिकीय समंक हैं ? "

2. Calculate the mean, median and mode from the following series :

निम्नांकित श्रेणी से माध्य, मध्यका तथा भूयिष्ठक ज्ञात कीजिए :

Marks	Less than 10	Less than 20	10-30	30 and above	40-50	50 and above	60 and above
No. of students	10	40	46	140	36	60	18

Unit 2

3. What do you mean by dispersion? Explain any two measures of dispersion.

विषमता से आपका क्या मतलब है? विषमता के किन्हीं दो मापन के बारे में बताएं।

4. From the price of shares A and B given below, state which share is more stable in value:

नीचे दिए गए शेयर A और B की कीमत से बताएं कि किस शेयर की कीमत ज्यादा स्थिर है:

Month	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sep.	Oct.
Share A	115	108	104	106	115	118	104	100	104	98
Share B	210	214	210	210	210	214	215	206	208	202

Unit 3

5. From the following data find coefficient of correlation between rainfall and total production: 15

निम्नलिखित आँकड़ों से वर्षा और कुल उत्पादन के बीच सहसंबंध गुणांक ज्ञात कीजिए।”

Rainfall (inches)	20	22	24	26	28	30	32
Rabi production	15	18	20	32	40	39	40
Kharif production	15	17	20	18	20	21	15

- 6 Define regression. Why are there two regression lines? Under what condition there is only one regression line. 15

प्रतिगमन को परिभाषित कीजिए। प्रतिगमन की दो रेखाएँ क्यों होती हैं? किस स्थिति में केवल एक ही प्रतिगमन रेखा होती है?”

Unit 4

7. Construct the Fisher's ideal index from the following data: 15

निम्नलिखित आँकड़ों से फिशर का आदर्श सूचकांक निर्मित कीजिए।

Commodity	Base year		Current year	
	Price	Total Expenditure	Quantity	Total Expenditure
A	6	300	56	560

B	2	200	120	240
C	4	240	60	360
D	10	300	24	288
E	8	320	36	432

8. What is time series ? What are the components of time series? Explain the various methods of estimating the secular trend of time series.

काल-श्रेणी क्या है ? काल-श्रेणी के कौन-कौन से संघटक होते हैं ? किसी काल-श्रेणी में उपनति मापने की विभिन्न विधियों को स्पष्ट कीजिये।

.....

SS Jain Subodh PG (Autonomous) college
Assignment B. Com. IV Semester March 2026
Income Tax Law and Practice

Instruction to the students/ छात्रों को निर्देश

The assignment consists of six major questions. Students are required to answer any three questions

इस असाइनमेंट में छह मुख्य प्रश्न हैं। छात्रों को किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

UNIT I

Q 1 Enumerate any 10 incomes which are exempt from income tax and do not form part of GST.

किन्हीं 10 आय की गणना करें जो आयकर से मुक्त हैं और जीएसटी का हिस्सा नहीं हैं

Q.2) Mr. Ravi is totally blind. Determine his taxable income for the assessment year 2025-26 from the following information provided by him:

श्री रवि पूर्णतः दृष्टिहीन हैं। उनके द्वारा दी गई निम्नलिखित जानकारी के आधार पर, आकलन वर्ष 2025-26 के लिए उनकी कर योग्य आय ज्ञात कीजिए:

Salary from publishing house working as an artist	7,20,000
Medical allowance	1,20,000
Transport allowance (to come and go back from office)	60,000
Cash award received from Central Government	1,50,000
Interest on fixed deposit with bank	20,000
Interest on saving deposit with bank	7000
Dividend earned from Indian companies	12,00,000
Dividend from foreign companies	20,000
Remuneration from University of Rajasthan as an examiner	1,30,000
Collection charges of remuneration	1,500
Contribution towards recognised provident fund	40,000
Payment of life insurance premium	10,000
Payment of premium on health of himself, his wife and son	32,000
Contribution to PM National Relief fund	15,000

He purchased an electric car of ₹ 15,00,000 during the previous year and took a loan of ₹ 12,00,000 from the State Bank of India on 1-6-2024 at 10% p.a. interest rate. He paid 1,00,000 as interest on loan and 80,000 as salary of driver during the previous year.

What will happen if assessee adopts new tax regime?

उन्होंने पिछले वर्ष ₹15,00,000 की एक इलेक्ट्रिक कार खरीदी और 1-6-2024 को स्टेट बैंक ऑफ इंडिया से 10% वार्षिक ब्याज दर पर ₹12,00,000 का ऋण लिया। उन्होंने पिछले वर्ष ऋण पर ₹1,00,000 ब्याज और ड्राइवर के वेतन के रूप में ₹80,000 का भुगतान किया।

यदि करदाता नई कर प्रणाली अपनाता है तो क्या होगा?

UNIT II

Q 3) From the following information, compute the tax payable by Mr. Bhanu for the A.Y. 2025-26 under both the regimes of taxation:

निम्नलिखित जानकारी के आधार पर, श्री भानु द्वारा वित्तीय वर्ष 2025-26 के लिए दोनों कर व्यवस्थाओं के अंतर्गत देय कर की गणना कीजिए:

Income from salary (computed)	170000
Short-term capital gain from sale of equity shares (Transfer on 20 May 2024 before deducting Securities transaction tax)	3,60,000
Securities transaction tax paid	5000
Interest from bank on saving account	8000
Donation for promotion of family planning	20,000

Q 4) What do you mean by partnership firm? Explain process of determining total income of firm in detail.

साझेदारी फर्म से आप क्या समझते हैं ? फर्म की कुल आय निर्धारित करने की प्रक्रिया को विस्तार से समझाइये।

UNIT III

Q 5) What is advance payment of tax? State the provisions of Income Tax Act in this context.

कर का अग्रिम भुगतान क्या है? इस संदर्भ में आयकर अधिनियम के प्रावधान बताइये

Q.6) During the previous year 2024-25 there was a loss of Rs 10000 to an AOP after charging salary, bonus, and interest to its members. Taxable income of AOP for the same period from house property and long-term capital gain (before 23-07-2024) was Rs 140000 and Rs 48000 respectively.

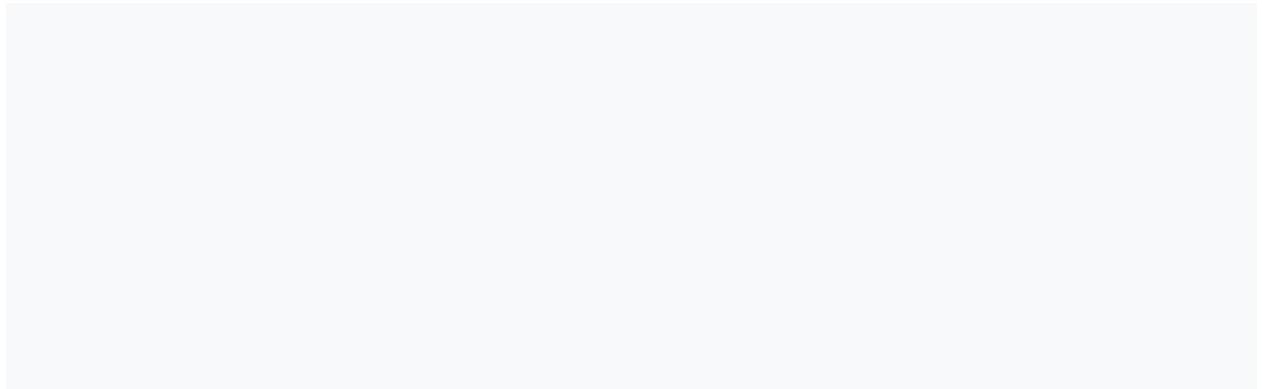
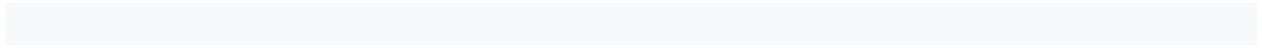
There are 3 members A, B, C Sharing profit and loss in 5:3:2 ratio and their income from business and profession for the Assessment year 2025-26 is Rs 120000, Rs 144000 and 166000 respectively. In addition to it AOP paid Rs 12000, 20000 and 28000 as interest on capital to A, B and C respectively, salary paid to A was Rs 12000 and bonus paid to B was Rs 10000 in this period.

Find out total income and tax liability of AOP and members under old tax regime for the Assessment year 2025-26.

पिछले वर्ष 2024-25 के दौरान, सदस्यों को वेतन, बोनस और ब्याज देने के बाद एक एओपी को 10000 रुपये का घाटा हुआ। इसी अवधि के लिए एओपी की मकान संपत्ति और दीर्घकालिक पूंजीगत लाभ से कर योग्य आय (23-07-2024 से पहले) क्रमशः 140000 रुपये और 48000 रुपये थी।

एओपी के तीन सदस्य हैं: A, B और C, जो लाभ-हानि को 5:3:2 के अनुपात में साझा करते हैं। आकलन वर्ष 2025-26 के लिए व्यवसाय और पेशे से उनकी आय क्रमशः 120000 रुपये, 144000 रुपये और 166000 रुपये है। इसके अतिरिक्त, एओपी ने A, B और C को क्रमशः 12000 रुपये, 20000 रुपये और 28000 रुपये पूंजी पर ब्याज का भुगतान किया। इस अवधि में A को 12000 रुपये वेतन और B को 10000 रुपये बोनस के रूप में दिए गए।

आकलन वर्ष 2025-26 के लिए एओपी और पुराने कर व्यवस्था के अंतर्गत सदस्यों की कुल आय और कर देयता ज्ञात कीजिए।



Paper II

Methods and techniques of costing

Q.1) A Chartered Accountant now spend ₹1.80 per km. for taxi for his client work. He is considering two other alternatives i.e. purchase new car or an old car. The estimated cost data are as follows:

एक चार्टर्ड लेखापाल अपने ग्राहकों के कार्य हेतु ₹ 1.80 प्रति कि.मी. टैक्सी के लिए व्यय करता है। अन्य दो विकल्प विचाराधीन हैं, यथा नई कार क्रय की जाये अथवा पुरानी कार क्रय की जाये। अनुमानित लागत समंक निम्नवत् है :

	New Car	Old Car
Purchase Price	70,000	40,000
Sale Price after 5 years	38,000	24,000
Repairs Servicing etc. per annum	2,000	2,400
Taxes & Insurance per annum	3,400	1,400
Petrol per litre	10 Km.	7 Km.
Rate of petrol per litre	₹7	₹7

He estimates that he goes 10,500 kms. annually. Which of the three alternatives is cheaper? If his practice expands and he has to cover 21,000 kms. annually, what should be his decision? Ignore interest and income tax.

उसका अनुमान है कि उसे लगभग 10,500 किमी. प्रतिवर्ष यात्रा करनी होगी। तीनों विकल्पों में से कौन-सा विकल्प सस्ता होगा? यदि उसके कार्य में विस्तार हो जाये तथा उसे वर्ष में 21,000 किमी. तय करनी पड़े तो उसका क्या निर्णय होना चाहिए? ब्याज और इनकम टैक्स को नज़रअंदाज़ करें।

Q.2) What is meant by contract costing method? Where is it used?

ठेका लागत विधि का क्या मतलब है? इसका इस्तेमाल कहाँ होता है?

Unit II

Q.3) From the following particulars prepare a flexible budget for the six months ending 31st March, 2024 showing the estimated sales, costs and profit at 60%, 80% and 100% activity. Assume that all items produced are sold.

नीचे दी गई जानकारी से 31 मार्च, 2024 को खत्म होने वाले छह महीनों के लिए एक फ्लेक्सिबल बजट तैयार करें, जिसमें 60%, 80% और 100% एक्टिविटी पर अनुमानित बिक्री, लागत और लाभ दिखाया गया हो। मान लें कि बनाए गए सभी आइटम बेच दिए जाते हैं।

Fixed Expenses:

Management Salaries	4,20,000
Rent and Rates	2,80,000
Depreciation on Machinery	3,50,000
Sundry Office Cost	4,45,000
Total	14,95,000

Semi-Variable expenses at 50% activity		Variable expenses at 50% activity	
Plant and machinery	125000	Material	1200000
Indirect labour	495000	Labour	1280000
Salesman's salary	145000	Salesman commission	190000
Sundry expenses	130000		
Total	895000		2670000

अर्द्ध-परिवर्तनशील व्यय 40% एवं 70% क्रियाशीलता के मध्य स्थिर रहते हैं किन्तु 70% एवं 80% क्रियाशीलता के मध्य उपर्युक्त अंकों से 10% बढ़ते हैं तथा 80% एवं 100% के मध्य उपर्युक्त अंकों से 15% बढ़ते हैं। स्थिर व्यय क्रियाशीलता के किसी भी स्तर पर उतने ही रहते हैं। 60% क्रियाशीलता पर बिक्री ₹51,00,000; 80% क्रियाशीलता पर ₹ 68,00,000 तथा 100% क्रियाशीलता पर ₹ 85,00,000 है।

Semi-variable expenses remain constant between 40% and 70% activity, increase by 10% of the above figures between 70% and 80% activity and increase by 15% of the above figures between 80% and 100% activity. Fixed expenses remain constant whatever be the level of activity. Sales at 60% activity are 51,00,000; at 80% activity are 68,00,000; and at 100% activity are ₹ 85,00,000.

Q.4) Explain normal wastage, abnormal wastage and abnormal effective. How should these be dealt with in process accounts?

सामान्य क्षय, असामान्य क्षय और असामान्य बचत, के बारे में बताएं। प्रोसेस अकाउंट्स में इनसे कैसे निपटा जाना चाहिए?

Unit III

Q.5) Discuss the application, advantages and limitations of the techniques of standard costing.

मानक लागत निर्धारण की तकनीकों के एप्लीकेशन, फायदे और सीमाओं पर चर्चा करें।

Q.6) The following information is given for the year 2024: (वर्ष 2024 के लिए निम्न सूचना दी गई है) :

	First 6 months	Last 6 months
	₹	₹
Sales	2,70,000	300,000
Less: Total Cost	2,40,000	2,58,000
Profit	30,000	42,000

Calculate the following: (निम्नलिखित की गणना कीजिए) :

(i) Profit Volume Ratio;

(ii) Fixed Cost;

(iii) Break-even Point (in value);

(iv) Margin of Safety;

(v) Margin of Safety Ratio;

(vi) Sales required to earn a profit of ₹25,000 after tax, assume tax rate being 50%; and

(vii) Profit earned when sales are ₹ 5,00,000.

SS Jain Subodh PG Autonomous College
B.Com.VI Semester
Good and Service Tax
Assignment

UNIT-I

Q1) B of Beawar sold goods worth 30,000 to A of Ajmer. Rate of GST is 18%. B would charge, CGST as well SGST @ 9% each. A sold the aforesaid goods to J of Jaipur after value addition of 20% in cost of purchases for his expenses and profit.

Calculate the following:

- (i) Total price charged by B from A and amount of GST payable by B to different Governments,
- (ii) Total price charged by A from J and amount of GST payable by A to different Governments.
- (iii) Total revenue earned by Central and State Governments.

ब्यावर के B ने अजमेर के A को ₹ 30,000 का माल बेचा। जी एस टी की दर 18% है। B केन्द्रीय माल एवं सेवा कर के साथ-साथ राज्य माल एवं सेवा कर भी वसूल करेगा, प्रत्येक के लिए 9% की दर से। A ने उक्त माल जयपुर के J को अपने खर्चे एवं लाभ के लिए अपने क्रय की लागत में 20% की वृद्धि करके बेचा।

निम्नलिखित की गणना कीजिये-

- i) B द्वारा A से वसूल किया गया कुल मूल्य एवं B द्वारा विभिन्न सरकारों को देय माल एवं सेवा कर की राशि,
- (ii) A द्वारा J से वसूल किया गया कुल मूल्य एवं A द्वारा विभिन्न सरकारों को देय माल एवं सेवा कर की राशि,
- (iii) केन्द्र एवं राज्य सरकार द्वारा कमाया गया कुल राजस्व ।

OR

Q2) By explaining background of GST in India explain in brief all the amendments in constitution for it.

भारत में वस्तु एवं सेवा कर की पृष्ठभूमि बताते हुए इस सम्बन्ध में संविधान में किये गये संशोधनों को संक्षेप में बताइये ।

UNIT- II

Q3) By explaining main characteristics of composition schemes explain its merits and demerits

सम्मिश्रण उद्ग्रहण की प्रमुख विशेषताएँ बताते हुए इसके लाभ एवं दोष बताइये ।

OR

Q4) Write short notes on:

(i) Identification of Nature of Supply under GST Act.

(ii) Composite and Mixed Supply under GST Act.

संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

(1) जी.एस.टी. अधिनियम के अन्तर्गत पूर्ति की प्रकृति की पहचान।

(ii) जी.एस.टी. अधिनियम के अन्तर्गत समग्र एवं मिश्रित पूर्ति ।

UNIT-III

Q5 Write short notes on followings:

(i) Documentary requirements and conditions for claiming Input Tax Credit

(ii) Reversal of Input Tax Credit in case of non-payment of consideration

(iii) Manner of recovery of excess distribution of credit.

निम्न पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखें :

(1) इनपुट कर जमा का दावा करने के लिए आवश्यक दस्तावेज

(ii) प्रतिफल का भुगतान न करने पर इनपुट कर जमा की वापसी

(iii) जमा के अधिक वितरण के वसूली की रीति।

OR

Q6) Mr. Dinesh is registered under Goods and Service Tax (GST) Act, 2017 as his aggregate turnover of taxable supply exceeds ₹ 20,00,000. He supplied goods valuing 3,00,000 to Mr. Mukesh who is a registered dealer. The place of business of both Mukesh and Dinesh located in Haryana. Who is liable to pay tax on this transaction? If the rate of GST on such goods is 12% then what should be the amount of tax and who will bear burden of tax?

श्री दिनेश माल एवं सेवा कर अधिनियम, 2017 के तहत पंजीकृत है क्योंकि उसकी कर योग्य बिक्री का कुल आवर्त ₹ 20,00,000 से अधिक है। उसने ₹ 3 लाख के कर योग्य माल की बिक्री मुकेश को की है। जो कि एक पंजीकृत व्यापारी है। मुकेश एवं दिनेश दोनों हरियाणा के व्यापारी है। इस लेन-देन पर कर के भुगतान हेतु कौन उत्तरदायी है? यदि जी एस टी की दर इस माल पर 12% हो तो कर की राशि कितनी होगी तथा कर का भार कौन वहन करेगा

SS JAIN SUBODH PGCOLLEGE
B.COM VI SEMESTER
ADVANCE ACCOUNTANCY
ASSIGNMENT

Unit-I

Q.1 Ascertain the amount of maximum bid price in respect of a particular executive from the following data:

निम्नलिखित सूचनाओं से विशेष व्यवस्थापक के संबंध में अधिकतम बोली मूल्य ज्ञात कीजिए-

Capital Base	₹2,00,00,000
Actual Profits	10% of Capital Base
Return on Investment (ROI)	12%
Estimated Profit if a Particular executive is employed	15%

OR

Q.2 A Company has a subscribed capital of ₹ 5,00,000 divided into 50,000 equity shares of ₹ 10 each fully paid up. The company decided to repay ₹ 2 per share to equity shareholders. Give necessary journal entries in the books of the company if the

- (i) Shares are made of ₹8 each fully paid;
- (ii) Nominal value remains unchanged.

एक कम्पनी की प्रार्थित पूँजी ₹ 5,00,000 है जो कि ₹ 10 वाले पूर्णदत्त 50,000 ईक्विटी अंशों में विभाजित है। कम्पनी ने ईक्विटी अंशधारियों को ₹ 2 प्रति अंश लौटाने का निश्चय किया है। कम्पनी की पुस्तकों में आवश्यक जर्नल प्रविष्टियाँ कीजिए यदि-ान किय जाने के

- (i) अंशों को ₹ 8 प्रति अंश पूर्णदत्त बना दिया जाता है;
- (ii) अंशों का अंकित मूल्य अपरिवर्तित रहता है।

Unit-II

Q3 Explain the different methods of computing value added. Which is the most commonly used method?

मूल्यवर्धन गणना की विभिन्न विधियों को समझाइये। सामान्यतः सबसे अधिक प्रयोग में कौन सी विधि आती है?

OR

Q4 What do you mean by Amalgamation of Companies? How purchase consideration is determined for these ?

कम्पनी के एकीकरण से आप क्या समझते हैं? इसके अन्तर्गत क्रय-प्रतिफल की गणना किस प्रकार की जाती है?

Unit-III

Q5 Who is termed as 'contributory'? Discuss his liability in the event of winding up of a company
How is the liability of list 'B' contributories determined ?

'अंशदायी' किसे कहते हैं? कम्पनी के समापन के समय उसके दायित्व की विवेचना कीजिए। B सूची के अंशदायियों के दायित्व का निश्चय किस प्रकार किया जाता है ?

OR

Q6. What do you mean by social accounting? State its objectives and scopes.
सामाजिक लेखांकन से आप क्या समझते हैं? इसके उद्देश्यों एवं क्षेत्र को समझाइये