

1

[This question paper contains 8 printed pages.]

Your Roll No. 2022

Sr. No. of Question Paper : 273

C

Unique Paper Code : 22413301

Name of the Paper : E-COMMERCE

Name of the Course : B.COM (H)

Semester : III

Duration : 3 Hours

Maximum Marks : 75

**Instructions for Candidates**

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

**Deshbandhu College Library  
Kafkaji, New Delhi-19**

2. All questions are compulsory.

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

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 प्रश्न अनिवार्य हैं।
3. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिये, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

1. (a) What do you understand by E-Commerce? How does it differ from E-Business? (8)

ई-कॉमर्स से आप क्या समझते हैं? यह ई-बिजनेस से किस प्रकार भिन्न है?

- (b) Differentiate between B2B and B2C E-Commerce Models. (7)

B2B और B2C ई-कॉमर्स मॉडल के बीच अंतर कीजिए।

OR

अथवा

Q.1) Explain B2C E-business model. What are the advantages of B2C model? What are the challenges that e-businesses face in implementing B2C initiative? (15)

Q.2) B2C ई-बिजनेस मॉडल को समझाइए। B2C मॉडल के क्या फायदे हैं? B2C पहल को लागू करने में ई-बिजनेस को किन चुनौतियों का सामना करना पड़ता है?

2. (a) Differentiate between Intranet, Internet and Extranet. (9)

इंट्रानेट, इंटरनेट और एक्स्ट्रानेट में अंतर स्पष्ट कीजिए।

(b) What are the advantages and disadvantages of using internet? (6)

P.T.O.

इंटरनेट का उपयोग करने के क्या फायदे और नुकसान हैं?

OR

(a) Explain in brief the life cycle approach of building a website. (8)

वेबसाइट बनाने के जीवन चक्र दृष्टिकोण को संक्षेप में समझाइए।

(b) What are the issues to be considered to decide whether to design website in house or to outsource it? (7)

यह तय करने के लिए किन मुद्दों पर विचार किया जाना चाहिए कि क्या संगठन में ही वेबसाइट डिजाइन करना है या इसे आउटसोर्स करना है?

3. What are digital signatures? Explain how digital signatures are able to ensure the authentication and integrity of business transaction. (15)

डिजिटल हस्ताक्षर क्या हैं? व्याख्या कीजिए कि कैसे डिजिटल हस्ताक्षर व्यावसायिक लेन-देन के प्रमाणीकरण और अखंडता को सुनिश्चित करने में सक्षम हैं।

OR

अथवा

(a) What are the main objectives of encryption in E-Commerce? (6)

ई-कॉमर्स में एन्क्रिप्शन के मुख्य उद्देश्य क्या हैं?

(b) What are e-commerce applications? Explain any two applications in detail. (9)

ई-कॉमर्स एप्लिकेशन क्या हैं? किन्हीं दो एप्लिकेशनों को विस्तार से समझाइए।

4. What is a payment gateway? How does it work? What are its advantages and limitations? (15)

पेमेंट गेटवे क्या है? यह कैसे काम करता है? इसके क्या फायदे और सीमाएं हैं?

OR

अथवा

(a) Differentiate between debit cards and Credit Cards. (8)

डेबिट कार्ड और क्रेडिट कार्ड में अंतर कीजिए।

(b) What are the various risks involved in electronic payment system. (7)

इलेक्ट्रॉनिक भुगतान प्रणाली में शामिल विभिन्न जोखिम क्या हैं?

5. Write short notes on: (Any 3)

(a) Cyber Vandalism

(b) Cyber Terrorism

(c) Firewall

(d) Spoofing

(e) Objectives of IT Act, 2000. (5×3=15)

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए: (कोई 3)

(क) साइबर बर्बरता

(ख) साइबर आतंकवाद

(ग) फ़ायरवॉल

(घ) स्फुफिंग

(ङ) आईटी अधिनियम, 2000 के उद्देश्य



(2)

[This question paper contains 12 printed pages.]

Your Roll No. 2022

Sr. No. of Question Paper : 278 C  
Unique Paper Code : 22413307  
Name of the Paper : Personal Finance and Planning  
Name of the Course : B. Com (Hons.) CBCS  
Semester : III  
Duration : 3 Hours  
Maximum Marks : 75

Instructions for Candidates Deshbandhu College Library  
Kafkall, New Delhi-19

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. Answer all questions.
3. Use of simple calculator, log tables and present value tables is allowed.
4. Answers may be written either in English or in 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।
3. सरल कैलकुलेटर, लॉग टेबल और वर्तमान मूल्य तालिका के उपयोग की अनुमति है।
4. उत्तर अंग्रेजी या हिंदी में लिखे जा सकते हैं; लेकिन पूरे पेपर में एक ही माध्यम का इस्तेमाल करना चाहिए।

P.T.O.

1. "It is the process of framing objectives, policies, procedures, programmes and budgets regarding financial activities of an individual which ensures effective and adequate financial and investment policies". In the light of the given statement answer the following questions:

- (i) Identify the type of planning given above. Explain its meaning and importance for an individual. (5)
- (ii) Explain the steps involved in planning process identified above. (6)
- (iii) Also explain the role of the finance manager in implementing the above planning process. (4)

“यह किसी व्यक्ति की वित्तीय गतिविधियों के संबंध में उद्देश्यों, नीतियों, प्रक्रियाओं, कार्यक्रमों और बजट को तैयार करने की प्रक्रिया है जो प्रभावी और पर्याप्त वित्तीय और निवेश नीतियों को सुनिश्चित करती है।” दिए गए कथन के आलोक में निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें:

- (i) ऊपर दिए गए नियोजन के प्रकार की पहचान कीजिए। एक व्यक्ति के लिए इसका अर्थ और महत्व स्पष्ट कीजिए।
- (ii) ऊपर पहचानी गई नियोजन प्रक्रिया में शामिल चरणों की व्याख्या कीजिए।
- (iii) उपरोक्त नियोजन प्रक्रिया को लागू करने में वित्त प्रबंधक की भूमिका की भी व्याख्या कीजिए।

OR

अथवा

(a) What amount would Mr Goswami need to invest in order to get Rs. 5,00,000 after 6 years? He is a moderate risk taker and likes his investment to be made in a balanced fund where the return can be estimated at 12% per annum to be on the conservative side.

Which option should he prefer out of the following, if the rate of interest is 8% per annum and compounding is done annually?

(i) Rs. 1,00,000 today

(ii) Rs. 1,40,000 two years later

(iii) Rs. 1,60,000 three years later.

(10)

6 साल बाद 5,00,000 रुपये प्राप्त करने के लिए श्री गोस्वामी को कितनी राशि निवेश करने की आवश्यकता होगी? वह एक मध्यम जोखिम लेने वाला व्यक्ति है और अपने निवेश को एक संतुलित फंड में करना पसंद करता है, जहां प्रतिफल 12% प्रति वर्ष अनुमानित हो सकता है।

यदि ब्याज की दर 8% प्रति वर्ष है और चक्रवृद्धि वार्षिक रूप से की जाती है, तो उसे निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प पसंद करना चाहिए?

(i) 1,00,000 रुपये आज

(ii) 1,40,000 रुपये दो साल बाद

(iii) 1,60,000 रुपये तीन साल बाद।

(b) Explain the concept of digital wallet. List any five online platforms of digital wallets.

(5)

डिजिटल वॉलेट की अवधारणा को समझाएं। डिजिटल वॉलेट के किन्हीं पांच ऑनलाइन प्लेटफॉर्मों की सूची बनाएं।

2. (a) Ms. Navita is evaluating two securities X and Y. The expected returns and standard deviation of the returns of these securities are:

Securities	Expected Return	Standard Deviation
X	10%	13%
Y	19%	22%

Degree of Correlation is 0.

Find out the expected returns and standard deviation of the following portfolios:

(i) 100% of X.

(ii) 75% of X and 25% of Y.

(iii) 50% of each X and Y.

(iv) 100% of Y.

(9)

सुश्री नविता दो प्रतिभूतियों X और Y का मूल्यांकन कर रही हैं। इन प्रतिभूतियों के रिटर्न का अपेक्षित प्रतिफल और मानक विचलन हैं:

प्रतिभूति	अपेक्षित आय	मानक विचलन
X	10%	13%
Y	19%	22%

सहसंबंध की डिग्री 0 है।

निम्नलिखित पोर्टफोलियो के अपेक्षित रिटर्न और मानक विचलन का पता लगाएं:

- (i) एक्स का 100%
- (ii) X का 75% और Y का 25%
- (iii) प्रत्येक X और Y का 50%
- (iv) Y का 100%

(b) "Risk and return have trade-off relationship". In the light of the statement explain the impacts of trade-off relationship on the investment decisions. (6)

“जोखिम और रिटर्न का ट्रेड-ऑफ संबंध है”। इस कथन के आलोक में निवेश निर्णयों पर ट्रेड-ऑफ संबंध के प्रभावों की व्याख्या कीजिए।

OR

अथवा

(a) Calculate required rate of return on shares A, B, C, and D on the basis of following information:

Risk free rate of return 7%

Market rate of return 13%

Beta value of four shares A, B, C and D are 2.5, 1.5, -0.4 and 0.7 respectively.

(7.5)

निम्नलिखित जानकारी के आधार पर शेयरों ए, बी, सी और डी पर रिटर्न की अपेक्षित दर की गणना करें:

(i) रिटर्न की जोखिम मुक्त दर 7%

(ii) रिटर्न की बाजार दर 13%

(iii) चार शेयरों ए, बी, सी और डी की बीटा वैल्यू क्रमशः 2.5, 1.5, -0.4 और 0.7 है।

(b) "The risk represents the fluctuations in the returns of a security due to factors which are specific to the particular firm and not to the market as a whole." In light of the given statement identify the type of risk and also explain some key factors causing such risk. (7.5)

“जोखिम उन कारकों के कारण प्रतिभूति के रिटर्न में उतार-चढ़ाव का प्रतिनिधित्व करता है जो विशेष फर्म के लिए विशिष्ट हैं और पूरे बाजार के लिए नहीं।” दिए गए कथन के आलोक में जोखिम के प्रकार की पहचान कीजिए और ऐसे जोखिम के कुछ प्रमुख कारकों की भी व्याख्या कीजिए।

3. (a) Mr A is having his income under the head business & profession. His annual income is 15 lakh. He wants to diversify his business, whereby, he would be generating agricultural income of 4 lakh annually. He has two choices: either to continue as sole proprietary concern or set up a partnership firm by taking family members as partners. Show the tax calculations and suggest the suitable form of business organization on the basis of his computed tax liability. (9)

मिस्टर ए की आय बिजनेस और प्रोफेशन के तहत है। उनकी सालाना आय 15 लाख है। वह अपने व्यवसाय में विविधता लाना चाहता है, जिससे वह सालाना 4 लाख रुपये की कृषि आय अर्जित कर सके। उसके पास दो विकल्प हैं: या तो एकमात्र स्वामित्व वाली संस्था के रूप में जारी रहना या परिवार के सदस्यों को भागीदार के रूप में लेकर एक साझेदारी फर्म स्थापित करना। कर की गणना दिखाएं और उसकी गणना कर देयता के आधार पर व्यापार संगठन के उपयुक्त रूप का सुझाव दें।

(b) "Tax Avoidance is a legal way to limit taxes; Tax Evasion is not". Do you agree with the given statement? Justify your answer. (6)

“कर परिहार करों को सीमित करने का एक कानूनी तरीका है; कर चोरी नहीं है”। क्या आप दिए गए कथन से सहमत हैं? अपने जवाब का औचित्य सिद्ध कीजिए।

OR

अथवा

(a) Mr. X (31 years) has been offered an employment on monthly salary of Rs. 90,000 & his tax liability is calculated as under:

Salary:  $(90,000 \times 12) = 10,80,000$

Less: Standard deduction = 50,000

Net Income: = 10,30,000

Tax on Net Income: = 1,26,360

Is it possible to reduce tax liability? Draft his remuneration structure. (9)

मिस्टर एक्स (31 वर्ष) को 90,000 रुपये के मासिक वेतन पर रोजगार की पेशकश की गई है और उसकी कर देयता की गणना निम्नानुसार की जाती है:



वेतन:  $(90,000 \times 12) = 10,80,000$

घटाएं : स्टैंडर्ड डिडक्शन = 50,000

शुद्ध आय: = 10,30,000

नेट इनकम पर टैक्स: = 1,26,360

क्या टैक्स देनदारी कम करना संभव है? उनके पारिश्रमिक संरचना का मसौदा तैयार कीजिए।

(b) When an act of a person is condemned as Tax Evasion. Explain with suitable example.

(6)

किसी व्यक्ति के कृत्य की कर चोरी के रूप में निंदा कब की जाती है। उपयुक्त उदाहरण देकर समझाइए।

4. What is protection policy? Why does an individual need a protection policy? Explain the factors determining the amount of protection policy? What is the tax benefit of buying insurance? (15)

संरक्षण नीति क्या है? किसी व्यक्ति को संरक्षण नीति की आवश्यकता क्यों है? संरक्षण नीति की राशि निर्धारित करने वाले कारकों की व्याख्या करें? बीमा खरीदने का कर लाभ क्या है?

OR

अथवा

(a) Explain different types of insurance on the basis of risk? What type of risk is taken care of by buying a life insurance policy? Explain. (9)

जोखिम के आधार पर विभिन्न प्रकार के बीमा की व्याख्या कीजिए? जीवन बीमा पॉलिसी खरीदते समय किस प्रकार के जोखिम का ध्यान रखा जाता है? व्याख्या कीजिए।

(b) Explain different types of life insurance policies in India? (6)

भारत में विभिन्न प्रकार की जीवन बीमा पॉलिसियों की व्याख्या कीजिए

5. (a) Chalk out a retirement plan for Mr S, 30 year old, a salaried employee who hopes to retire by 55. Consider the inflation rate to be 8%, monthly expenses to be 40,000 pm & another Rs. 40,000 annual expenses. Assume all these expenses will persist until retirement. (10)

30 वर्षीय श्री एस के लिए एक सेवानिवृत्ति योजना तैयार कीजिए, जोकि एक वेतनभोगी कर्मचारी है जो 55 की आयु तक सेवानिवृत्त होने की उम्मीद करता है। मुद्रास्फीति की दर 8%, मासिक खर्च 40,000 प्रति माह और अन्य वार्षिक खर्च 40,000 रुपये पर विचार करें। मान लीजिए ये सारे खर्चे रिटायरमेंट तक बने रहेंगे।

(b) Write a short note on Reverse mortgage.

रिवर्स मॉर्टगेज पर एक संक्षिप्त नोट लिखें।

OR

अथवा

(a) Mr X is aged 48 yrs. He is married & currently working with MNC as a senior manager in Ahmedabad. His wife is the only member in his family dependent on him. He wants to retire at the age of 60 years & has a family history of longevity over 80 yrs.

His retirement needs per month as per today's basic & utility expenses are 60,000 plus travelling expenses 15000. Total comes to 75000 pm. Calculate how much fund will he be requiring considering inflation rate to be 8%. Advise him a suitable retirement plan.

(10)

मिस्टर एक्स की उम्र 48 साल है। वह शादीशुदा है और वर्तमान में एमएनसी के साथ अहमदाबाद में एक वरिष्ठ प्रबंधक के रूप में काम कर रहा है। उनके परिवार में उनकी पत्नी ही उन पर निर्भर है। वह 60 वर्ष की आयु में सेवानिवृत्त होना चाहते हैं और उनका 80 वर्ष से अधिक आयु का पारिवारिक इतिहास है।

आज के बुनियादी और उपयोगिता स्वर्चों के अनुसार उनकी सेवानिवृत्ति की जरूरत प्रति माह 60,000 और मात्र व्यय 15000 है। कुल 75000 प्रतिमाह बनता है। गणना कीजिए कि मुद्रास्फीति की दर होने पर उसे कितने फंड की आवश्यकता होगी। उसे एक उपयुक्त सेवानिवृत्ति योजना की सलाह दीजिए।

(b) Explain New Pension Scheme.

(5)

नई पेंशन योजना की व्याख्या कीजिए।

3

[This question paper contains 12 printed pages.]

Your Roll No.....<sup>2022</sup>

Sr. No. of Question Paper : 279

C

Unique Paper Code : 22411301

Name of the Paper : Human Resource Management

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

Semester : III (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. Attempt all questions. **Desbandhu College Library  
Kalkaji, New Delhi-19**
3. All questions carry equal marks.
4. (Question number 5 (a) and (b) is compulsory).
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।

P.T.O.

2. सभी प्रश्न कीजिए ।
3. सभी प्रश्नों के समान अंक हैं ।
4. प्रश्न संख्या 5 (अ) और (ब) अनिवार्य है ।
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) "Liberalization and Globalization have significantly influenced on the scope and functions of human resource management through restructuring of business firms". Discuss briefly on this statement.

(8)

- (b) What is human resource policy document?  
Critically examine the current scenario of human resource policies in India.

(7)

(OR)

- (c) "Forecasting the demand for talent is basically influenced by External, Organizational and Workforce factors". Comment on this statement.

(8)

- (d) Who is HR Manager? State the competencies required of HR manager to perform his functions successfully. (7)
2. (a) "Training is an effective tool of management". – Discuss. (8)
- (b) What do you mean by employee retention? Suggest various measures for the retention of talented employees in the organization. (7)

(OR)

- (c) Define recruitment. Explain the various alternatives to recruitment? (8)
- (d) Why is management development necessary in the present era? Discuss. (7)
3. (a) Why is "Management By Objectives" considered a better method of performance evaluation? What are its limitations? (8)

- (b) "The need for employee counseling arises due to problems of conflict, frustration and stress". Elaborate. (7)

(OR)

- (c) "Fringe benefits have become a significant component of employee compensation in the modern business organization". Briefly discuss this statement. (8)
- (d) Why do employee grievances arise? Suggest suitable steps to handle grievances successfully. (7)
4. (a) "The concept of 'social security' is essentially related to the high ideals of human dignity and social justice". Comment on this statement and also discuss the scope of social security in India. (8)
- (b) Differentiate between transfer and promotion? Is transfer a tool of punishment? Justify in your answer. (7)



(OR)

(c) What is Green HRM? Why is it important in the present context? (8)

(d) What is meant by employee empowerment? Explain its implication for better management of HR. (7)

5. (a) Write short note on **any two** of the following :

(i) HR Audit

(ii) Ethics in HRM

(iii) Job analysis

(iv) Placement and Induction (2×4=8)

(b) **Case Study**

Bharat Sanchar Nigam Limited (BSNL) is a Public Sector Undertaking (PSU) service company. It is one of the largest telecommunication service

providers for mobile, broadband and other related services and this company was a monopoly during the initial period of its establishment. However, the company is facing a very stiff competition in the recent years with several private players due to Liberalization, Privatization and Globalization. A large proportion of its employees are linesmen, the face of the company to the customers. They were neither technology savvy nor customer friendly. The managers and technical experts were constantly poached by the private sector. Also, the experienced staff of the company was leaving the company for better career prospects. Rapid technological advancement is a constant threat to employees becoming obsolete. The company also wants to move away from the PSU culture to more professional corporate culture.

Answer the following questions from the above case study :

(i) Identify how the company can address the problems faced by it with the help of Training and Management Development.

(ii) Provide a step-by-step approach for the company in identifying, designing and implementing suitable training programs needed at various levels of its employees which would enable the company for its revival to some extent. (2×3.5=7)

1 (अ) "व्यावसायिक फर्मों के पुनर्गठन के माध्यम से उदारीकरण और वैश्वीकरण ने मानव संसाधन प्रबंधन के दायरे और कार्यों पर महत्वपूर्ण प्रभाव डाला है"। इस कथन पर संक्षेप में चर्चा कीजिए। (8)

(ब) मानव संसाधन नीति दस्तावेज क्या है? भारत में मानव संसाधन नीतियों के वर्तमान परिदृश्य की समालोचनात्मक विवेचना कीजिए। (7)

(या)

(स) "प्रतिभा की मांग का पूर्वानुमान मूल रूप से बाहरी, संगठनात्मक और कार्यबल कारकों से प्रभावित होता है"। इस कथन पर टिप्पणी कीजिए। (8)

(द) मानव संसाधन प्रबंधक कौन है? अपने कार्यों को सफलतापूर्वक करने के लिए मानव संसाधन प्रबंधक की आवश्यक दक्षताओं को बताएं। (7)

2. (अ) "प्रशिक्षण प्रबंधन का एक प्रभावी उपकरण है"। चर्चा कीजिए। (8)

(ब) कर्मचारी प्रतिधारण से आपका क्या तात्पर्य है? प्रतिभाशाली कर्मचारियों को संगठन में बनाए रखने के लिए विभिन्न उपाय सुझाइए। (7)

(या)

(स) भर्ती को परिभाषित कीजिए। भर्ती के विभिन्न विकल्पों की व्याख्या कीजिए? (8)

(द) वर्तमान युग में प्रबंधन विकास क्यों आवश्यक है? चर्चा कीजिए। (7)

3. (अ) "उद्देश्यों के अनुसार प्रबंधन" को प्रदर्शन मूल्यांकन की एक बेहतर विधि क्यों माना जाता है? इसकी सीमाएं क्या हैं?

(8)

(ब) "संघर्ष, हताशा और तनाव की समस्याओं के कारण कर्मचारी परामर्श की आवश्यकता उत्पन्न होती है"। चर्चा कीजिए।

(7)

(या)

(स) "आधुनिक व्यवसाय संगठन में अनुषंगी लाभ कर्मचारी क्षतिपूर्ति का एक महत्वपूर्ण घटक बन गया है"। इस कथन पर संक्षेप में चर्चा कीजिए।

(8)

(द.) कर्मचारियों की शिकायतें क्यों उत्पन्न होती हैं? शिकायतों को सफलतापूर्वक निपटाने के लिए उपयुक्त कदम सुझाएं।

(7)

4. (अ) "'सामाजिक सुरक्षा' की अवधारणा अनिवार्य रूप से मानवीय गरिमा और सामाजिक न्याय के उच्च आदर्शों से संबंधित है"। इस कथन पर टिप्पणी कीजिए और भारत में सामाजिक सुरक्षा के क्षेत्र की भी चर्चा कीजिए।

(8)

(ब) स्थानांतरण और पदोन्नति के बीच अंतर कीजिए? क्या स्थानांतरण सजा का एक उपकरण है? अपने उत्तर का औचित्य सिद्ध कीजिए। (7)

(या)

(स) ग्रीन एचआरएम क्या है? वर्तमान संदर्भ में यह क्यों महत्वपूर्ण है? (8)

(द) कर्मचारी सशक्तिकरण का क्या अर्थ है? एचआर के बेहतर प्रबंधन के लिए इसके निहितार्थ की व्याख्या कीजिए। (7)

5. (अ) निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

(i) एचआर ऑडिट;

(ii) एचआरएम में नैतिकता;

(iii) कार्य विश्लेषण;

(iv) प्लेसमेंट और इंडक्शन

(2×4=8)

## (ब) केस स्टडी

भारत संचार निगम लिमिटेड (BSNL) एक सार्वजनिक क्षेत्र का उपक्रम (PSU) सेवा कंपनी है। यह मोबाइल, ब्रॉडबैंड और अन्य संबंधित सेवाओं के लिए सबसे बड़े दूरसंचार सेवा प्रदाताओं में से एक है और यह कंपनी अपनी स्थापना के प्रारंभिक काल में एकाधिकारी थी। हालांकि, कंपनी को उदारीकरण, निजीकरण और वैश्वीकरण के कारण हाल के वर्षों में कई निजी कंपनियों के साथ कड़ी प्रतिस्पर्धा का सामना करना पड़ रहा है। इसके कर्मचारियों का एक बड़ा हिस्सा लाइनमैन है, जो ग्राहकों के लिए कंपनी का चेहरा है। वे न तो प्रौद्योगिकी के जानकार थे और न ही ग्राहक मित्रवत। निजी क्षेत्र द्वारा प्रबंधकों और तकनीकी विशेषज्ञों को लगातार बुलाया गया। साथ ही कंपनी के अनुभवी कर्मचारी बेहतर करियर की संभावनाओं के लिए कंपनी छोड़ रहे थे। तेजी से तकनीकी प्रगति कर्मचारियों के अप्रचलित होने का एक निरंतर खतरा है। कंपनी पीएसयू कल्चर से हटकर अधिक पेशेवर कॉर्पोरेट कल्चर की ओर भी जाना चाहती है।

उपरोक्त केस स्टडी से निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

- (i) पहचानिए कि प्रशिक्षण और प्रबंधन विकास की मदद से कंपनी अपने सामने आने वाली समस्याओं का समाधान कैसे कर सकती है।
- (ii) कंपनी के कर्मचारियों के विभिन्न स्तरों पर आवश्यक उपयुक्त प्रशिक्षण कार्यक्रमों की पहचान, डिजाइन और कार्यान्वयन में कंपनी के लिए एक कदम-दर-चरण दृष्टिकोण प्रदान कीजिए जो कंपनी को कुछ हद तक अपने पुनरुद्धार के लिए सक्षम करेगा।

(2×3.5=7)



(4)

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No. 2022

Sr. No. of Question Paper : 280

C

Unique Paper Code : 22411303

Name of the Paper : Management Principles and Applications

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

Semester : III

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. 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 प्रश्न कीजिए। 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।

P.T.O.

1. Discuss the contributions of Human Relations and Behavioural Science approach of Management to the development of Managerial Thoughts.

OR

Why is coordination considered as the essence of management? Discuss the principles of coordination.

2. Discuss various techniques for individual and group decision making.

OR

Describe various elements of Business Environment. Explain SWOT technique for environmental analysis, with suitable example.

3. What are the different organisational forms suggested by Mintzberg? Discuss their suitability in different situations.

OR

(a) Explain Network Organization structure with the help of a suitable example.

(b) Explain the barriers and difficulties in effective delegation of authority? How can the organization remove these barriers?

4. Compare Transformational leadership and Transactional leadership. Which style is suitable for business organizations in India.

OR

Define controlling. Explain the process of controlling. Discuss the relationship between planning, organizing, direction and controlling.

5. Explain the factors which reshape and redesign the management purpose?

OR

Write short notes on any three :

- (i) Digitalization
- (ii) Entrepreneurship and Innovation
- (iii) Values and Ethics
- (iv) Workforce Diversity

1. प्रबंधकीय विचारों के विकास के लिए प्रबंधन के मानव संबंधों और व्यवहार विज्ञान के दृष्टिकोण के योगदान पर चर्चा कीजिए।

या

समन्वय को प्रबंधन का सार क्यों माना जाता है? समन्वय के सिद्धांतों की चर्चा कीजिए।

2. व्यक्तिगत और सामूहिक निर्णय लेने की विभिन्न तकनीकों की चर्चा कीजिए।

या

व्यावसायिक पर्यावरण के विभिन्न तत्वों का वर्णन कीजिए। पर्यावरणीय विश्लेषण के लिए SWOT तकनीक को उपयुक्त उदाहरण सहित समझाइए।

3. मिन्टजबर्ग द्वारा सुझाए गए विभिन्न संगठनात्मक प्रारूप कौन से हैं? विभिन्न स्थितियों में उनकी उपयुक्तता पर चर्चा कीजिये।

या

- (अ) एक उपयुक्त उदाहरण की मदद से नेटवर्क संगठन संरचना की व्याख्या कीजिए।
- (ब) प्राधिकरण के प्रभावी प्रत्यायोजन में बाधाओं और कठिनाइयों की व्याख्या करें? संगठन इन बाधाओं को कैसे दूर कर सकता है?
4. परिवर्तनकारी नेतृत्व और ट्रांसेक्शनल नेतृत्व की तुलना कीजिए। भारत में व्यापारिक संगठनों के लिए कौन-सी शैली उपयुक्त है।

या

- नियंत्रण को परिभाषित कीजिए। नियंत्रण की प्रक्रिया को समझाइए। नियोजन, आयोजन, निर्देशन और नियंत्रण के बीच संबंधों की चर्चा कीजिए।
5. उन कारकों की व्याख्या कीजिए जो प्रबंधन के उद्देश्य को नया रूप और नया स्वरूप देते हैं?

या

किन्हीं तीन पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

- (i) डिजिटलीकरण
- (ii) उद्यमिता और नवाचार
- (iii) मूल्य और नैतिकता
- (iv) कार्यबल विविधता

(5)

[This question paper contains 24 printed pages.]

Your Roll No.....<sup>2022</sup>.....

Sr. No. of Question Paper : 281 C  
Unique Paper Code : 22411302  
Name of the Paper : Income Tax Law and Practice  
Name of the Course : B.Com. (Hons.), CBCS  
Semester : III  
Duration : 3 Hours  
Maximum Marks : 55

**Instructions for Candidates**

Dashbandhu College Library  
Karkali, Now B.O.H.-19

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. Attempt all questions.
3. Question 1 is of 15 marks. Rest of the questions are of 10 marks.
4. Answers may be written either in English or in Hindi, but the same medium should be adopted 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।
3. प्रश्न 1, 15 अंकों का है। शेष प्रश्न 10 अंक के हैं।
4. उत्तर अंग्रेजी या हिंदी में लिखे जा सकते हैं; लेकिन पूरे पेपर में एक ही माध्यम का इस्तेमाल करना चाहिए।

P.T.O.

1. Attempt any three questions out of the following 6 questions:

(1) Define Previous Year and Assessment Year. When is the income of Previous Year not taxable in the immediately succeeding Assessment Year?

(2) X left India for the first time on 18th August, 2020. During the Previous Year 2020-21, he comes to India on 2nd October, 2021 for 196 days. Determine his Residential Status and compute his Total Income for the Assessment Year 2022-23 on the basis of the following information:

	Income	Rs.
1.	Interest from the Government of India, received in London	5,00,000
2.	Royalty from Indian Resident for a project of an Indian company situated in London	6,00,000
3.	Dividends from an Indian Company	50,000
4.	Gifts from friends in foreign currency, received in London	24,000
5.	Income earned and received in London in 2019-20, remitted to India in 2021-22	6,00,000
6.	Interest earned in India but received in London	60,000

(3) From the following information, compute Total Income of X and loss to be carried forward for the Assessment Year 2022-23:

Income	Rs.
Salary (after standard deduction)	24,00,000
Other Sources	2,00,000

House Property I (let-out)	
House Property II (self-occupied)	4,00,000
	(-) 6,50,000

(4) Explain the provisions of clubbing under section 64(1A) in respect of Income of a Minor child.

From the following details, compute the income of X, Mrs. X and A (their minor child):

Income	X (Rs.)	Mrs. X (Rs.)	A (Rs.)
Salary (after Standard deduction)	18,00,000	--	--
Other Sources	--	18,50,000	---
Income from acting			50,000
Gift from friends			1,200
Gift from relatives			30,000

(5) X (62 years) has the following incomes during the Previous Year 2021-22. Compute his Total Income for the Assessment Year 2022-23:

Income	Rs.
House property (computed)	7,20,000
Post Office Savings Bank Interest	4,000

Interest on Deposits with Bank	60,000
Deposits with PPF	1,20,000
Purchase of NSCs (VIII Issue)	40,000

(6) Explain the case of Raja Benoy Kumar Sahas Roy describing the principles that serve as a guide in determining the scope of the terms "agriculture" and "agricultural purposes".

From the following details, compute taxable income of X:

Income	Rs.
Sale of Tea	20,00,000
Expenses on growing tea leaves and manufacturing tea leaves	12,00,000

निम्नलिखित छः प्रश्नों में से किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर देने का प्रयास कीजिए:

- (1) पिछले वर्ष और आकलन (मूल्यांकन) वर्ष परिभाषित कीजिए। पिछले वर्ष की आय कब तत्काल अगले कर-निर्धारण वर्ष में कर योग्य नहीं होती है?
- (2) एक्स ने 18 अगस्त, 2020 को पहली बार भारत छोड़ा। पिछले वर्ष 2020-21 के दौरान, वह 2 अक्टूबर, 2021 को 196 दिनों के लिए भारत आया था। निम्नलिखित जानकारी के आधार पर कर-निर्धारण वर्ष 2022-23 के लिए उसकी निवासीय स्थिति निर्धारित कीजिए और उसकी कुल आय की गणना कीजिए:

	आय	₹
1.	लंदन में प्राप्त भारत सरकार से उपार्जित किया गया ब्याज,	5,00,000
2.	लंदन में स्थित एक भारतीय कंपनी की एक परियोजना के लिए भारतीय निवासी से रॉयल्टी	6,00,000



3.	एक भारतीय कंपनी से प्राप्त लाभांश	50,000
4.	2019-20 में लंदन में दोस्तों से विदेशी मुद्रा में प्राप्त उपहार,	24,000
5.	भारत अर्जित और लंदन में प्राप्त आय, 2021-22	6,00,000
6.	ब्याज भारत में अर्जित किया गया लेकिन लंदन में प्राप्त किया गया	60,000

- (3) निम्नलिखित जानकारी से, कर-निर्धारण वर्ष 2022-23 के लिए आगे ले जायी गयी एक्स की कुल आय और ई की कुल हानि की गणना कीजिए:

आय	₹
वेतन (मानक कटौती के बाद)	24,00,000
अन्य स्रोत	2,00,000
हाउस प्रॉपर्टी - I (किराये वाली)	4,00,000
हाउस प्रॉपर्टी - II (स्वयं कब्जे वाली)	(-) 6,50,000

- (4) नाबालिग बच्चे की आय के संबंध में धारा 64(ए) के तहत ऋण (क्लबिंग) के प्रावधानों की व्याख्या कीजिए।

निम्नलिखित विवरण से, एक्स, श्रीमती एक्स और ए (उनके नाबालिग बच्चे) की आय की गणना कीजिए:

आय	एक्स (₹)	श्रीमती एक्स (₹)	ए (₹)
वेतन (मानक कटौती के बाद)	18,00,000	--	--
अन्य स्रोत	--	18,50,000	---
अभिनय से प्राप्त होने वाली आय			50,000
दोस्तों से प्राप्त उपहार			1,200

रिश्तेदारों से प्राप्त उपहार			30,000
------------------------------	--	--	--------

(5) पिछले वर्ष 2021-22 के दौरान एक्स (62 वर्ष) की निम्नलिखित आय है। निर्धारण वर्ष 2022-23 के लिए उसकी कुल आय की गणना कीजिए:

आय	₹
हाउस प्रापर्टी (संगणित)	7,20,000
पोस्ट ऑफिस बचत बैंक ब्याज	4,000
बैंक के पास जमा राशि पर ब्याज	60,000
पीपीएफके साथ जमा	1,20,000
एनएससी की स्वरीद (VIII इशू)	40,000

(6) एक मार्गदर्शक के रूप में काम करने वाले सिद्धांतों का वर्णन करते हुए "कृषि" और "कृषि उद्देश्यों" शब्दों के दायरे को निर्धारित करने में राजा बिनण्य कुमार सहस्रॉय के मामले की व्याख्या कीजिए।

निम्नलिखित विवरणों से, एक्स की कर योग्य आय की गणना कीजिए:

आय	₹
चाय की बिक्री	20,00,000
चाय की पत्ती उगाने और चाय की पत्ती बनाने पर खर्च	12,00,000

2. From the following information, compute total income of X for the assessment year 2022-23:

Income Details	Rs. (per annum)
Basic Salary	12,00,000
Dearness Allowance (50% is part of salary for all retirement purposes)	2,00,000
Education allowance for three children	36,000
Research allowance Research shall complete in 2022-23 Amount spent in 2021-22: Rs. 16,000 Amount spent in 2022-23 (June): Rs. 4,000	20,000
Rent-free furnished house in Delhi, owned by the employer	14,000
Furnishings provided by the Employer, owned by him, purchased in 2017-18	
Gardener	18,000
Overtime Payment	10,000
Personal Attendant wef 16th December, 2021	12,000
Free use of car (1800 cc) with Driver for personal and official use wef 16th December, 2021. All expenses of the car are incurred by the employer. A sum of Rs. 5,000 is recovered from X.	
Employer contributes 14% towards to recognized Provident Fund of X	
Interest on Provident fund at the rate of 9%	9,000

Interest on securities (net)	18,000
Own contribution towards Provident Fund	1,00,000
Life insurance premium on own life	15,000
Sum assured	1,00,000
Policy was taken in 2020-21	
Life insurance premium on the life of daughter: paid on 15th June, 2022	5,000
Purchase of NSCs in July, 2019	10,000
Accumulated interest in 2021-22	1,406

(10)

2. निम्नलिखित जानकारी से, कर-निर्धारण वर्ष 2022-23 के लिए एक्स की कुल आय की गणना कीजिए:

आय का विवरण	रु. (प्रति वर्ष)
मूल वेतन	12,00,000
महंगाई भत्ता (50% सभी सेवानिवृत्ति उद्देश्यों के लिए वेतन का हिस्सा है)	2,00,000
तीन बच्चों के लिए शिक्षा भत्ता	36,000
अनुसंधान भत्ता	20,000
अनुसंधानकार्य 2022-23 में पूरा होगा	
2021-22 में अनुसंधानकार्य पर खर्च की गई राशि: 16,000 रुपये	
2022-23 (जून) में अनुसंधानकार्य पर खर्च की गई राशि: 4,000 रुपये	

नियोक्ता के स्वामित्व वाला दिल्ली में किराए से मुद्र सुसज्जित घर 2017-18 में नियोक्ता द्वारा प्रदान किए गए सुसज्जित सामान वाले स्वयं के द्वारा खरीदा गया घर	14,000
माली	18,000
ओवरटाइम भुगतान	10,000
16 दिसंबर, 2021 से पर्सनलअटेडेंट	12,000
16 दिसंबर, 2021 से व्यक्तिगत और आधिकारिक उपयोग के लिए ड्राइवर के साथ कार (1800 सीसी) का मुफ्त उपयोग। कार का सारा खर्च नियोक्ता द्वारा किया जाता है। ,DI से 5,000 रुपये की राशि वसूल की जाती है।	
नियोक्ता ,DI की मान्यता प्राप्त भविष्य निधि के लिए 14% का योगदान देता है	
प्रोविडेंटफंड पर 9% की दर से ब्याज	9,000
प्रतिभूतियों पर ब्याज (निवल)	18,000
भविष्य निधि के लिए स्वयं का योगदान	1,00,000
स्वयं का जीवन बीमा प्रीमियम	15,000
बीमा राशि	1,00,000
2020-21 में ली गई थी पॉलिसी	
बेटी के जीवन पर जीवन बीमा प्रीमियम: 15 जून, 2022 को भुगतान किया गया	5,000
जुलाई, 2019 में एनएससी खरीदे गये	10,000
2021-22 में संचित ब्याज	1,406

OR

अथवा

2. (a) Explain the provisions for taxing leave salary.

(3)

अवकाश वेतन पर कर लगाने के प्रावधानों को स्पष्ट कीजिए।

(b) From the following information, compute total income of X for the assessment year 2022-

23:

Income	Rs. (per annum)
Basic salary	10,00,000
Dearness Allowance forming part of salary	1,00,000
House Rent Allowance	2,00,000
Rent paid by X in Delhi	1,50,000
Transfer of computer on 15th January, 2022	30,000
Cost of computer to employer on 15th April, 2020	1,00,000
Employer's contribution towards NPS	1,50,000
Employee's contribution towards NPS	60,000
Short-term Capital Gains on sale of gold	50,000
5 year deposit with the Post Office	1,00,000
Deposit in Public provident Fund	30,000

(7)

निम्नलिखित जानकारी से आकलन वर्ष 2022.23 के लिए एक्स की कुल आय की गणना कीजिये:

आय	रु. (प्रति वर्ष)
मूल वेतन	10,00,000
महंगाई भत्ता वेतन का हिस्सा है	1,00,000
मकान किराया भत्ता	2,00,000
दिल्ली में एक्स द्वारा भुगतान किया गया किराया	1,50,000
15 जनवरी, 2022 को कंप्यूटर का स्थानांतरण	30,000
15 अप्रैल, 2020 को नियोक्ता को कंप्यूटर की लागत	1,00,000
एनपीएस में नियोक्ता का अंशदान	1,50,000
एनपीएस के लिए कर्मचारी का योगदान	60,000
सोने की बिक्री पर अल्पकालिक पूंजीगत लाभ	50,000
डाकघर में 5 साल की जमा राशि	1,00,000
सार्वजनिक भविष्य निधि में जमा	30,000

3. X (61 years) submits the following information for the previous year 2021-22:

House I (self-occupied)	Rs.	House II (let out for Business)	Rs.
Fair rental value	4,00,000	Fair rental value	4,40,000
Municipal value	4,10,000	Municipal value	4,60,000
Standard rent	3,80,000	Standard rent	4,40,000
Municipal taxes paid	4,000	Municipal taxes paid	5,000

Annual rent	Nil	Annual rent	6,00,000
Unrealized rent	Nil	Unrealized rent	2 months
Loss of vacancy	Nil	Loss of vacancy	1-month
Repairs	20,000	Repairs	30,000
Interest on borrowed capital for purchase of house	2,40,000	Interest on borrowed capital for purchase of house	3,00,000

He earns long-term capital gains of Rs. 6,00,000 on sale of shares and deposits Rs. 1,20,000 in Public provident fund. He also pays medical insurance premium of Rs. 15,000 on his medical insurance policy in cash. Compute taxable income and tax liability of X assuming that X is a non-resident (ignore section 115BAC).

(10)

(क) एकच (61 वर्ष) पिछले वर्ष 2021.22 के लिए निम्नलिखित जानकारी प्रस्तुत करता है:

हाउस-I (स्वयं के कब्जे वाला)	₹	हाउस-II (व्यवसाय के लिए)	₹
उचित किराया मूल्य	4,00,000	उचित किराया मूल्य	4,40,000
नगरपालिका मूल्य	4,10,000	नगरपालिका मूल्य	4,60,000
मानक किराया	3,80,000	मानक किराया	4,40,000
नगर निगम करों का भुगतान	4,000	नगर निगम करों का भुगतान	5,000
वार्षिक किराया	Nil	वार्षिक किराया	6,00,000
अप्राप्य किराया	Nil	अप्राप्य किराया	2 months
रिक्ति का नुकसान	Nil	रिक्ति का नुकसान	1 month
मरम्मत	20,000	मरम्मत	30,000



घर खरीदने के लिए उधार ली गई पूंजी पर ब्याज	2,40,000	घर खरीदने के लिए उधार ली गई पूंजी पर ब्याज	3,00,000
--	----------	--	----------

वह रुपये का दीर्घकालिक पूंजीगत लाभ अर्जित करता है। शेयरों की बिक्री पर 6,00,000 रुपये और जमा राशि सार्वजनिक भविष्य निधि में 1,20,000। वह रुपये के चिकित्सा बीमा प्रीमियम का भुगतान भी करता है। नकद में उनकी चिकित्सा बीमा पॉलिसी पर 15,000। यह मानते हुए कि X एक अनिवासी है (धारा 115BAC को अनदेखा करें) X की कर योग्य आय और कर देयता की गणना करें।

OR

अथवा

3. (a) Can a person be chargeable to tax under the head "Income from House Property" if he is not the legal owner of the house property? (3)

क्या कोई व्यक्ति "गृह संपत्ति से आय" शीर्षक के अंतर्गत कर हेतु वसूलनीय हो सकता है यदि वह गृह संपत्ति का कानूनी स्वामी नहीं है?

- (b) X owns a property meant for self-occupation. Its fair rental value is Rs. 3,00,000 and municipal value is Rs. 2,40,000. He pays municipal taxes of Rs. 10,000 during the year. He took a loan of Rs. 18,00,000 for construction of this house @10% on 1st January 2015. The construction was completed on 31st December 2017. He repaid the loan on 31st March 2022. His income from business is Rs. 3,00,000 p.a. and long-term capital loss on sale of silver is Rs. 50,000. He earns short-term capital on sale of shares worth Rs. 4,30,000. Compute his total income and tax liability for the assessment year 2022-23 (ignore section 115BAC). (7)

एक्स एक संपत्ति का मालिक है जो स्व-व्यवसाय के लिए है। इसका उचित किराया मूल्य 3,00,000 रुपये और नगरपालिका मूल्य 2,40,000 रुपये है। वह वर्ष के दौरान 10,000 रुपये के नगरपालिका करों का भुगतान करता है। उसने 1 जनवरी 2015 को 10% की दर से इस घर के निर्माण के लिए 18,00,000 रुपये का ऋण लिया। निर्माण कार्य 31 दिसंबर 2017 को पूरा हुआ था। उसने 31

मार्च 2022 को ऋण चुकाया। व्यवसाय से उनकी आय 3,00,000 रुपये प्रति वर्ष है और चांदी की बिक्री पर दीर्घकालिक पूंजी हानि 50,000 रुपये है। वह 4,30,000 रुपये के शेयरों की बिक्री पर अल्पकालिक पूंजी अर्जित करता है। आकलन वर्ष 2022-23 के लिए उनकी कुल आय और कर देयता की गणना कीजिए (धारा 115बीएसी को अनदेखा करें)।

4. From the following details furnished by X for the previous year 2021-22, compute his taxable income and tax liability for the assessment year 2022-23 (ignore section 115BAC):

Income	Rs.
Salary (after standard deduction)	24,00,000
House property (computed)	6,00,000
Long-term Capital Gains (Gold)	1,00,000
Short-term capital Gains (Shares)	70,000
Winnings (Net)	1,40,000
Savings Bank interest	40,000
Income from Royalty	1,00,000
Contribution towards public provident fund	1,40,000
Purchase of NSCs (VIII) Issue	20,000
Medical insurance premium paid on own life	26,000
Medical treatment of dependent sister suffering from 60% disability	15,000
Donation to Prime Minister's National Relief Fund (cheque)	1,00,000
Donation to approved public charitable institution	2,10,000

पिछले वर्ष 2021-22 के लिए एक्स द्वारा प्रस्तुत निम्नलिखित विवरणों से, आकलन वर्ष 2022-23 के लिए उनकी कर योग्य आय और कर दायित्व की गणना कीजिए (धारा 115बीएसी को अनदेखा कीजिए):

आय	रु
वेतन (मानक कटौती के बाद)	24,00,000
हाउस प्रापर्टी (संगणित)	6,00,000
दीर्घकालिक पूंजीगत लाभ (गोल्ड)	1,00,000
अल्पकालिक पूंजीगत लाभ (शेयर)	70,000
जीती गयी (विनिंग) (नेट)	1,40,000
बचत बैंक ब्याज	40,000
रॉयल्टी से आय	1,00,000
सार्वजनिक भविष्य निधि में योगदान	1,40,000
एनएससी (VIII) इशू	20,000
स्वयं के जीवन पर भुगतान किया गया चिकित्सा बीमा प्रीमियम	26,000
60% विकलांगता से पीड़ित आश्रित बहन का चिकित्सा उपचार	15,000
प्रधानमंत्री राष्ट्रीय राहत कोष में दान (चेक)	1,00,000
अनुमोदित सार्वजनिक धर्मार्थ संस्था को दान	2,10,000

OR

अथवा

4. (a) Explain the provision of section 43B in respect of deduction on account of unpaid liabilities.  
Name any two expenses covered under section 43B. (3)

अवैतनिक देनदारियों के कारण कटौती के संबंध में धारा 43बी के प्रावधान की व्याख्या कीजिए। धारा 43बी के अंतर्गत आने वाले किन्हीं दो खर्चों के नाम लिखिए।

- (b) X provides the following details for the previous year 2021-22:

		Residential House Property (Rs.)		Gold (Rs.)
Sale Consideration	5th February, 2022	90,00,000	15th February, 2022	30,00,000
Cost of Acquisition	15th March, 2004	15,00,000	12th July 2000	8,00,000
			Fair market Value as on 1st April, 2001	6,00,000
Expenses on transfer		20,000		20,000

He purchases the following assets during the previous year:

	Date	Amount
Residential House Property	15th August, 2022	12,00,000
NHAI Bonds (redeemable on 30th July 2028)	15th March, 2022	60,00,000

He deposits Rs. 50,000 in Public Provident Fund. Due date of furnishing return of income for the assessment year 2022-23 is 31st July, 2022. Compute his net income for the assessment year 2022-23. (7)

एक्स पिछले वर्ष 2021-22 के लिए निम्नलिखित विवरण प्रदान करता है:

		आवासीय गृह संपत्ति (₹)		गोल्ड (₹)
बिक्री पर विचार	5 फरवरी, 2022	90,00,000	15 फरवरी, 2022	30,00,000
	दिनांक	15,00,000	12 जुलाई 2000	8,00,000
			1 अप्रैल, 2001 को	6,00,000
			उचितबाजार मूल्य	
स्थानांतरण पर खर्च		20,000		20,000

यदि कोई व्यक्ति मकान की संपत्ति का कानूनी स्वामी नहीं है तो क्या उस पर घर की

	दिनांक	रकम
आवासीय घर संपत्ति	15 अगस्त, 2022	12,00,000
एनएचएआईबॉन्ड (30 जुलाई 2028 को भुनाए जा सकने योग्य)	15 मार्च, 2022	60,00,000

वह पिछले वर्ष के दौरान निम्नलिखित परिसंपत्तियों को खरीदता है: वह अपनी चिकित्सा बीमा पॉलिसी पर 15,000 रुपये के चिकित्सा बीमा प्रीमियम का भुगतान भी नकद में करता है। एक्स की कर योग्य आय और कर दायित्व की गणना यह मानते हुए कीजिए कि एक्स एक अनिवासी है (धारा 115बीएसी को अनदेखा कीजिए)।

5. From the following information furnished by X for the previous year 2021-22, compute his total income for the assessment year 2022-23:

Profit and Loss Account for the year ending 31st March 2022:

Particulars	Rs.	Particulars	Rs.
Purchases	1,80,000	Gross Turnover	10,00,000
Office expenses	45,000	Bad Debts recovered (earlier allowed as deduction)	6,000
Audit fees	10,000	Custom duty recovered (earlier not allowed as deduction)	4,000
Household expenses	3,000	Gift from friends	12,000
Depreciation on Plant and Machinery	34,000	Gift from Parents	25,000
Contribution towards employees' Recognised Provident Fund	1,00,000	Interest on securities	5,000

Bonus to staff	20,000	Income tax refund	2,000
Income Tax	40,000		
Donations to national Defence Fund	2,000		
Life Insurance premium on his own life	20,000		
Capital expenditure on scientific research	25,000		
Provision for Bad debts	12,000		
Net profit	3,28,000		
	10,54,000		10,54,000

**Additional information:**

Depreciation on plant and machinery as per income tax provisions is Rs. 36,000.

Bonus to staff is paid as follows:

Rs. 10,000 on 5th October, 2021

Rs. 5,000 on 30th July, 2022

Rs. 5,000 on 1st August, 2022

Due date of furnishing return of income is 31st July, 2022

Audit fees is paid through bearer cheque.

Income tax refund includes Rs. 500 as interest on tax refund.

He contributes Rs. 25,000 towards Public Provident Fund.

(10)

वह पब्लिक प्रोविडेंट फंड में 50,000 रुपये जमा करता है। आकलन वर्ष 2022-23 के लिए आयकर रिटर्न दाखिल करने की नियत तिथि 31 जुलाई, 2022 है। आकलन वर्ष 2022-23 के लिए उसकी शुद्ध आय की गणना कीजिए।

विवरण	₹	विवरण	₹
क्रय	1,80,000	सकल कारोबार	10,00,000
ऑफिस का खर्च	45,000	खराब ऋण वसूली (पहले कटौती के रूप में अनुमति दी गई थी)	6,000
लेखा परीक्षा शुल्क	10,000	सीमा शुल्क वसूला गया (पहले कटौती के रूप में अनुमति नहीं थी)	4,000
घर का खर्च	3,000	दोस्तों से उपहार	12,000
संयंत्र और मशीनरी पर मूल्यहास	34,000	माता-पिता से उपहार	25,000
कर्मचारियों के मान्यता प्राप्त भविष्य	1,00,000	प्रतिभूतियों पर ब्याज	5,000
निधि के लिए योगदान			
कर्मचारियों को बोनस	20,000	आयकर रिफंड	2,000
आयकर	40,000		
राष्ट्रीय रक्षा कोष में दान	2,000		
अपने जीवन पर जीवन बीमा प्रीमियम	20,000		



वैज्ञानिक अनुसंधान पर पूंजीगत व्यय	25,000		
फसे कर्ज के लिए प्रावधान	12,000		
शुद्ध लाभ	3,28,000		
	10,54,000		10,54,000
अतिरिक्त जानकारी:			

1. आयकर प्रावधानों के अनुसार संयंत्र और मशीनरी पर मूल्यहास 36,000 रुपये आंका गया है।

2. कर्मचारियों को बोनस का भुगतान निम्नानुसार किया जाता है:

5 अक्टूबर, 2021 को रु. 10,000

30 जुलाई, 2022 को रु. 5,000

1 अगस्त, 2022 को रु. 5,000

आय विवरणी प्रस्तुत करने की देय तिथि 31 जुलाई, 2022 है

3. ऑडिट फीस का भुगतान बियरर चेक के माध्यम से किया जाता है।

4. टैक्स रिफंड पर ब्याज के रूप में आयकर रिफंड में 500 रुपये शामिल हैं।

5. वह लोक भविष्य निधि में 25,000 रुपये का योगदान देता है।

OR

अथवा

5. X and Y are equal partners of XY Co., a firm. Profit and loss account of the firm for the year ending 2021-22 is as follows:

Particulars	Rs.	Particulars	Rs.
Cost of goods sold	50,00,000	Sales	80,00,000
Depreciation	50,000	Other business receipts	60,000
Bonus and commission to staff	7,00,000	Long-term capital gains	80,000
Other expenses	1,00,000		
Interest on capital to partners @24%			
X	18,000		
Y	24,000		
Remuneration to partners			
X	3,00,000		
Y	2,00,000		
Net profit	17,48,000		
	81,40,000		81,40,000

Additional information:

- (i) The firm satisfies all conditions of sections 184 and 40(b).
- (ii) Salary and interest are paid as per the partnership deed.
- (iii) Depreciation as per income Tax Act is Rs. 48,000.
- (iv) Other expenses include Rs. 20,000 which are not deductible under sections 30 to 37.
- (v) Income and investment of partners are as follows:

Particulars	X (Rs.)	Y (Rs.)
Dividends from Indian company	40,000	30,000
Dividends from foreign company	20,000	12,000
Interest on company deposits	1,20,000	1,24,000
Interest on savings bank with post office	2,000	1,200
Deposit in public provident fund	1,10,000	1,40,000
Indira vikas patra	20,000	10,000

Compute net income of the firm and partners for the assessment year 2022-23.

(10)

एक्स और वाई, एक फर्मएक्सवाई कंपनी, में बराबर के भागीदार हैं। वर्ष 2021-22को समाप्त होने वाले वर्ष के लिए फर्म का लाभ और हानि खाता इस प्रकार है:

विवरण	Rs.	विवरण	Rs.
बेचे गए सामान की लागत	50,00,000	बिक्री	80,00,000
मूल्यहास	50,000	अन्य व्यावसायिक प्राप्तियां	60,000
कर्मचारियों को बोनस और कमीशन	7,00,000	दीर्घकालिक पूंजीगत लाभ	80,000
अन्य खर्चे	1,00,000		
साझेदारों को पूंजी पर 24% की दर से ब्याज			
एक्स	18,000		
वाई	24,000		

भागीदारों को पारिश्रमिक			
एक्स	3,00,000		
वाई	2,00,000		
शुद्ध लाभ	17,48,000		
	81,40,000		81,40,000

अतिरिक्त जानकारी:

1. फर्म धारा 184 और 40(बी) की सभी शर्तों को पूरा करती है।
2. पार्टनरशिपडीड के अनुसार वेतन और ब्याज का भुगतान किया जाता है।
3. आयकर अधिनियम के अनुसार मूल्यहास 48,000 रुपये है।
4. अन्य खर्चों में 20,000 रुपये शामिल है जो धारा 30 से 37 के तहत कटौती योग्य नहीं हैं।
5. भागीदारों की आय और निवेश इस प्रकार हैं:

विवरण	एक्स (₹)	Y(Rs.)
भारतीय कंपनी से लाभांश	40,000	30,000
विदेशी कंपनी से लाभांश	20,000	12,000
कंपनी जमा पर ब्याज	1,20,000	1,24,000
पोस्ट ऑफिस के साथ बचत बैंक पर ब्याज	2,000	1,200
सार्वजनिक भविष्य निधि में जमा	1,10,000	1,40,000
इंदिरा विकास पत्र	20,000	10,000

कर-निर्धारण वर्ष 2022-23 के लिए फर्म और भागीदारों की शुद्ध आय की गणना कीजिए।

(6)

[This question paper contains 8 printed pages.]

Your Roll No. 2022.....

Sr. No. of Question Paper : 408A C  
Unique Paper Code : 22415303  
Name of the Paper : Investing in Stock Markets  
Name of the Course : B.Com(H) CBCS  
Semester : III  
Duration : 3 Hours  
Maximum Marks : 75

**Instructions for Candidates**

**Deshbandhu College Library  
Kalkaji, New Delhi-19**

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 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. किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
3. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
4. उत्तर अंग्रेजी या हिंदी में लिखे जा सकते हैं, लेकिन पूरे पेपर में एक ही माध्यम का उपयोग किया जाना चाहिए।

P.T.O.

1. (a) Explain the term 'Investment'. What are the objectives of investment? Explain in detail.

‘निवेश’ शब्द की व्याख्या कीजिए। निवेश के उद्देश्य क्या हैं? विस्तार से व्याख्या कीजिए।

- (b) What do you mean by Risk Return Trade Off? Do high risky investments always provide higher returns?

रिस्क रिटर्न ट्रेड ऑफ से आपका क्या तात्पर्य है? क्या उच्च जोखिम भरा निवेश हमेशा उच्च प्रतिफल प्रदान करता है? (8+7)

OR

अथवा

- (a) Mr.X purchased a share at Rs.100 five years ago. The market price at the end of each year and dividend for the year are given below. Calculate average rate of return and risk of the security.

Year	Dividend (Rs.)	Market Price(Rs.)
1	4	110
2	6	115
3	5	125
4	5	140

मिस्टर एक्स ने पांच साल पहले 100 रुपये में एक शेयर खरीदा था। प्रत्येक वर्ष के अंत में बाजार मूल्य और वर्ष के लिए लाभांश नीचे दिया गया है। प्रतिफल की औसत दर और सुरक्षा के जोखिम की गणना कीजिए।

वर्ष	लाभांश (रूपये में)	बाजार कीमत (रूपये में)
1	4	110
2	6	115
3	5	125
4	5	140
5	4	156

(b) Define Risk. Explain the different types of risk in an investment with suitable examples.

(8+7)

जोखिम की अवधारणा को परिभाषित कीजिए। निवेश में विभिन्न प्रकार के जोखिम को उचित उदाहरण सहित समझाइए।

2. "Stock exchanges provide the linkage between the savings in the household sector and the investments in the corporate sector". Explain the statement. Also explain various roles performed by Stock exchanges in India. (15)

"स्टॉक एक्सचेंज घरेलू क्षेत्र में बचत और कॉर्पोरेट क्षेत्र में निवेश के बीच संबंध प्रदान करते हैं"। इस कथन की व्याख्या कीजिए। भारत में स्टॉक एक्सचेंजों द्वारा निभाई जाने वाली विभिन्न भूमिकाओं की भी व्याख्या कीजिए।

P.T.O.

408A

4

OR

अथवा

(a) What are the various sources of financial information?

वित्तीय सूचना के विभिन्न स्रोत क्या हैं?

(b) What are 'Option contracts'? How a call option is different from put option? Explain with the help of an example. (7+8)

'ऑप्शन अनुबंध' क्या हैं? कॉल ऑप्शन पुट ऑप्शन से कैसे अलग है? एक उदाहरण की सहायता से समझाइए।

3. What is fundamental analysis? Explain EIC approach. (15)

फंडामेंटल विश्लेषण क्या है? ईआईसी दृष्टिकोण की व्याख्या कीजिए।

OR

अथवा

(a) The relevant financial data for an automobile company ABC Automobiles Ltd. as on March end 2021 and 2022 is given below.



			(in Lakhs)	
	Particulars	2021	2022	
A	Net Sales	2500	4000	
B	Less: Cost of Goods sold	1800	2500	
C	Gross Profit(A-B)	700	1500	
	Less: Administrative and Selling expenses	100	150	
D	Operating Income	600	1350	
	Add: other incomes	60	120	
E	EBIT	660	1470	
	Less: Interest	150	300	
F	Profit before tax	510	1170	
	Less: Tax @40%	204	468	
G	Profit after Tax	306	702	
H	Dividend distributed	120	150	
I	Retained Earnings	186	552	
	Share Capital	400	400	
	Net Assets	1070	1800	

The market price per share was Rs.25 and Rs.40 in the year 2021 and 2022 respectively. Face value of share is Rs.10 each. Using the information given, calculate following ratios to perform company analysis:

- (i) EPS
- (ii) DPS
- (iii) PE Ratio
- (iv) Book value per share.

मार्च 2021 और 2022 के अंत तक एक ऑटोमोबाइल कंपनी एबीसी ऑटोमोबाइल्स लिमिटेड के लिए प्रासंगिक वित्तीय डेटा नीचे दिया गया है।

		लाखों में	
	Particulars	2021	2022
A	कुल बिक्री	2500	4000
B	घटाएं: बेचे गए माल की लागत	1800	2500
C	सकल लाभ (ए-बी)	700	1500
	कम : प्रशासनिक और विक्रय व्यय	100	150
D	परिचालन आय	600	1350
	जोड़ें: अन्य आय	60	120
E	ईबीआईटी	660	1470

	घटाएं: ब्याज	150	300
F	कर देने से पूर्व लाभ	510	1170
	घटाएं: टैक्स 40 %	204	468
G	कर अदायगी के बाद लाभ	306	702
H	वितरित लाभांश	120	150
I	प्रतिधारित कमाई	186	552
	शेयर पूंजी	400	400
	शुद्ध संपत्ति	1070	1800

वर्ष 2021 और 2022 में प्रति शेयर बाजार मूल्य क्रमशः 25 रुपये और 40 रुपये था। शेयर का अंकित मूल्य 10 रुपये प्रत्येक है। दी गई जानकारी का उपयोग करते हुए, कंपनी विश्लेषण करने के लिए निम्नलिखित अनुपातों की गणना कीजिए:

- (i) ईपीएस
- (ii) डीपीएस
- (iii) पीई अनुपात
- (iv) प्रति शेयर बुक वैल्यू

(b) Explain the various pitfalls to avoid while investing

(8+7)

निवेश करते समय जिन विभिन्न खतरों से बचना चाहिए, उनकी व्याख्या कीजिए।

4. What is Technical Analysis? How is it different from Fundamental analysis? Explain various P.T.O.

types of charts used by technical analysis to predict future price behaviour. (15)

तकनीकी विश्लेषण क्या है? यह फंडामेंटल विश्लेषण से कैसे भिन्न है? भविष्य की कीमतों के व्यवहार की भविष्यवाणी करने के लिए तकनीकी विश्लेषण द्वारा उपयोग किए जाने वाले विभिन्न प्रकार के चार्टों की व्याख्या कीजिए।

OR

अथवा

"Mutual Fund is an indirect investment". Explain. What are the advantages of investing in mutual funds? Explain the different types of mutual fund schemes. (15)

“म्यूचुअल फंड एक अप्रत्यक्ष निवेश है”। व्याख्या कीजिए। म्यूचुअल फंड में निवेश करने के क्या फायदे हैं? विभिन्न प्रकार की म्यूचुअल फंड योजनाओं की व्याख्या कीजिए।

5. Write notes on any three:

(a) IPO

(b) Market Participants

(c) Security market Indices

(d) Factors affecting choice of mutual funds

(e) Net Asset Value.

(5+5+5)

किन्हीं तीन पर टिप्पणियाँ लिखिए:

(a) आईपीओ

(b) बाजार सहभागी

(c) प्रतिभूति बाजार सूचकांक

(d) म्यूचुअल फंड की पसंद को प्रभावित करने वाले कारक

(e) नेट एसेट वैल्यू

(5000)