

**SUBJECT : COMMERCE****विषय : कॉमर्स**

Candidate's Roll No.

परीक्षार्थी का अनुक्रमांक

**0100****Time Allowed : 3 Hours****निर्धारित समय : 3 घण्टे****Maximum Marks : 150****अधिकतम अंक : 150****QUESTION PAPER SPECIFIC INSTRUCTIONS****प्रश्न-पत्र सम्बन्धी विशेष अनुदेश***(Please read each of the following instructions carefully before attempting questions)**(उत्तर देने के पूर्व निम्नलिखित निर्देशों को कृपया सावधानीपूर्वक पढ़िए)*

- 1 There are eighteen (18) questions in all.  
इसमें कुल अठारह (18) प्रश्न हैं।
- 2 Candidate has to attempt any fifteen (15) questions in all.  
परीक्षार्थी को कुल पंद्रह (15) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।
- 3 Marks assigned to each question/part are given against it.  
प्रत्येक प्रश्न/भाग के लिए नियत अंक उसके सामने दिए गए हैं।
- 4 Word limit in questions, wherever specified should be adhered to.  
प्रश्नों की शब्द-सीमा, जहाँ विनिर्दिष्ट है, का अनुसरण किया जाना चाहिए।
- 5 Attempts of questions shall be counted sequential order. Unless struck off, attempt of a question shall be counted even if attempted partly. Any page or portion of the page left blank in the answer booklet must be clearly struck off.  
प्रश्नों के प्रयासों की गणना क्रमानुसार की जायेगी। आंशिक रूप से दिए गए प्रश्नों के उत्तर को भी मान्यता दी जायेगी यदि उसे काटा न गया हो। उत्तर पुस्तिका में खाली छोड़े गए कोई पृष्ठ अथवा पृष्ठ के भाग को काट दीजिए।
- 6 No extra/additional sheet will be provided.  
कोई अतिरिक्त शीट उपलब्ध नहीं कराई जायेगी।
- 7 Answer must be written in the authorized medium. No marks will be given for answers written in a medium other than the authorized one.  
प्रश्नों के उत्तर केवल प्राधिकृत माध्यम में लिखे जाने चाहिए। प्राधिकृत माध्यम के अतिरिक्त अन्य किसी माध्यम में लिखे गये उत्तर पर कोई अंक नहीं मिलेंगे।

- 1 Define business. How it is different from profession and employment. **2+6+2=10**  
Support your answer with relevant examples.

बिज़नेस को परिभाषित कीजिए। यह प्रोफेशन और रोजगार से किस प्रकार भिन्न है?  
प्रासंगिक उदाहरणों के साथ अपने उत्तर का समर्थन करें।

- 2 "Private company organisation is a compromise between partnership and public company." Critically examine this statement. **10**

"निजी कंपनी संगठन साझेदारी और सार्वजनिक कंपनी के बीच एक समझौता है।"  
इस कथन का समालोचनात्मक परीक्षण कीजिए।

- 3 "Technology plays an important role in business services such as Banking, Insurance, Transportation, Warehousing and Communication". Analyse this statement with suitable examples. **10**

"बैंकिंग, बीमा, परिवहन, भण्डारण और संचार जैसी व्यावसायिक सेवाओं में तकनीक एक महत्वपूर्ण भूमिका निभाती है"। उपयुक्त उदाहरणों के साथ इस कथन का विश्लेषण करें।

- 4 "Some argue that the WTO is the third pillar of global business. But many argue that WTO is the Wrong Trade Organisation". Critically Comment. **5+5=10**

"कुछ लोगों का तर्क है कि विश्व व्यापार संगठन वैश्विक व्यापार का तीसरा स्तंभ है। लेकिन कई तर्क देते हैं कि विश्व व्यापार संगठन गलत व्यापार संगठन है"। समालोचनात्मक टिप्पणी करें।

- 5 In the current economic scenario, discuss the various sources of finance for raising funds from market. Enlist the factors on which the organisations choose the sources for funding. **8+2=10**

वर्तमान आर्थिक परिदृश्य में, बाजार से धन जुटाने के लिए वित्त के विभिन्न स्रोतों पर चर्चा करें।  
उन कारकों को सूचीबद्ध करें जिनके आधार पर संगठन वित्तपोषण के लिए स्रोत चुनते हैं।

- 6 “CSR as a business strategy for sustainable development”. 10  
Substantiate your answer with at least five arguments.  
“सीएसआर सतत विकास के लिए एक व्यापार रणनीति के रूप में”। कम से कम पाँच तर्कों से अपने उत्तर की पुष्टि कीजिए।
- 7 Describe the linkages among the elements of environmental analysis. 10  
पर्यावरण विश्लेषण के तत्वों के बीच संबंधों का वर्णन करें।
- 8 “Performance evaluation discourages creativity”. Justify your stand by 10  
providing five arguments.  
“प्रदर्शन मूल्यांकन रचनात्मकता को हतोत्साहित करता है।” पाँच तर्क देकर अपने पक्ष को पुष्ट करें।
- 9 “Operating risk is associated with cost structure whereas financial 3+7=10  
risk is associated with the capital structure of a business concern”.  
Critically examine this statement.  
“ऑपरेटिंग रिस्क कॉस्ट स्ट्रक्चर से जुड़ा है जबकि फाइनेंशियल रिस्क बिजनेस कंसर्न की कैपिटल स्ट्रक्चर से जुड़ा है”। इस कथन का समालोचनात्मक परीक्षण कीजिए।
- 10 Make a comparison between theories of motivation of Herzberg and Maslow. 10  
बर्जबर्ग और मैस्लो के अभिप्रेरणा के सिद्धांतों की तुलना कीजिए।
- 11 Explain how 7Ps play an important role in the formulation of marketing 10  
strategy.  
समझाइए कि विपणन रणनीति के निर्माण में 7P किस प्रकार महत्वपूर्ण भूमिका निभाते हैं?
- 12 “BPR requires fundamental rethinking and radical redesign of 3+7=10  
business processes”. Comment.  
“BPR को व्यापार प्रक्रियाओं के मौलिक पुनर्विचार और कट्टरपंथी नए स्वरूप की आवश्यकता है”। टिप्पणी करें।

- 13 "Accounting is the language of business and useful for management". 10  
Elucidate with an example.

“लेखांकन व्यवसाय की भाषा है और प्रबंधन के लिए उपयोगी है।” एक उदाहरण सहित स्पष्ट करें।

- 14 Arun Ltd invited applications for 10,000 shares of Rs. 100 each. On 10  
application Rs. 25, on allotment Rs. 25, on First call Rs 25 and on final  
call Rs 25. The applications were received for 9,000 shares and were  
accepted in full. All money due was received except first and final call  
money on 200 shares, which was forfeited. Out of these shares, 100 shares  
were subsequently re-issued @ Rs 90 per share. You are required to pass  
journal entries in the book of Arun Ltd.

अरुण लिमिटेड ने 100 रुपये के 10,000 शेयरों के लिए आवेदन आमंत्रित किए। प्रत्येक आवेदन पर रु. 25, आवंटन पर रु. 25, पहली कॉल पर 25 रुपये और अंतिम कॉल पर 25 रुपये। 9,000 शेयरों के लिए आवेदन प्राप्त हुए और पूर्ण रूप से स्वीकार कर लिए गए। 200 शेयरों पर प्रथम और अंतिम कॉल मनी को छोड़कर, जो जब्त कर ली गई थीं, शेष सारी धनराशि प्राप्त कर ली गई। इन शेयरों में से 100 शेयर बाद में 90 रुपये प्रति शेयर की दर से फिर से जारी किए गए। आपको अरुण लिमिटेड की पुस्तक में जर्नल प्रविष्टियाँ पास करनी हैं।

- 15 The following is the amended cash book prepared by a Trader as on 31<sup>st</sup> 10  
March 2020

**Amended Cash Book**

	Rs.		Rs.
To Sundry Debtors (Re: Receipt of a cheque dated 20-03-2020)	9,000	By Bal B/d	2,50,000
To Dividend from Investment	50,000	By Sundry Creditors (Re: Payment of a cheque dated 15-03-2020)	1,50,000
To Interest on Overdraft	63,000	To Sundry Debtors (Cheque Dishonoured)	1,00,000
To Bal C/d	3,78,000		
	<b>5,00,000</b>		<b>5,00,000</b>

**Additional information:**

- (i) Amount of cheque dated 20-03-2020 of Rs. 65,000 is wrongly shown in the withdrawal column of pass book.
- (ii) Withdrawal column of the Bank Pass book was undercast by Rs. 15,000.
- (iii) Actual amount of dividend received from investment is Rs. 56,000.
- (iv) Bank had debited Rs. 18,500 towards interest on overdraft.
- (v) Amount of the cheque dated 15-03-2020 paid to a creditor is Rs. 75,000 not yet presented for payment

Starting from the pass book balance, prepare a Bank Reconciliation Statement as on 31<sup>st</sup> March 2020 to arrive at the cash book balance before amendment.

31 मार्च, 2020 को एक व्यापारी द्वारा तैयार की गई संशोधित रोकड़ बही निम्नलिखित है  
संशोधित कैश बुक

	रुपये		रुपये
विविध देनदारों के लिए (पुनः चेक की प्राप्ति दिनांक 20-03-2020)	9,000	Bal B/d द्वारा	2,50,000
निवेश से लाभांश के लिए	50,000	विविध लेनदारों द्वारा (पुनः चेक का भुगतान दिनांक 15-03-2020)	1,50,000
ओवरड्राफ्ट पर ब्याज के लिए	63,000	विविध देनदारों के लिए	
Bal C/d के लिए	3,78,000	(चेक अनादरित)	1,00,000
	<b>5,00,000</b>		<b>5,00,000</b>

**अतिरिक्त जानकारी:**

- (i) चेक की राशि (65,000 रुपये) दिनांक 20-03-2020 को गलत तरीके से पास बुक के निकासी कॉलम में दिखाया गया है।
- (ii) बैंक पास बुक के आहरण कॉलम में 15,000 रुपये की कमी की गई।
- (iii) निवेश से प्राप्त लाभांश की वास्तविक राशि 56,000 रुपये है।
- (iv) बैंक ने ओवरड्राफ्ट पर ब्याज के रूप में 18,500 रुपये डेबिट किए थे।
- (v) एक लेनदार को भुगतान किए गए चेक दिनांक 15-03-2020 की राशि 75,000 रुपये है जो अभी तक भुगतान के लिए प्रस्तुत नहीं किया गया है।

पासबुक बैलेंस से शुरू करते हुए, संशोधन से पहले कैश बुक बैलेंस पर पहुँचने के लिए 31 मार्च, 2020 तक बैंक समाधान विवरण तैयार करें।

16 Usha Ltd. had the following condensed Trial Balance at the end of 31<sup>st</sup> March 2022:

10

	Rs.		Rs.
Cash	7,500	Current Liabilities	15,000
Trade Receivable	30,000	Long-term Notes Payable	25,500
Investments	20,000	Bonds Payable	25,000
Plant assets	67,500	Capital Stock	75,000
Land	40,000	Retained Earnings	24,500
	<b>1,65,000</b>		<b>1,65,000</b>

During 2022-2023 the followings occurred :

- (i) A tract of land was purchased for Rs. 7,750 cash.
- (ii) Bonds payable in the amount of Rs. 6,000 were retired for cash at face and book value.
- (iii) An additional Rs. 20,000 equity shares were issued at par for cash.
- (iv) Dividends totalling Rs. 9,375 were paid.
- (v) Net income for 2022-23 was Rs. 28,450 after allowing for depreciation of Rs. 9,500.
- (vi) Land was purchased through the issuance of Rs. 22,500 in bonds.
- (vii) Usha Ltd sold part of its investments portfolio for Rs. 12,875 cash. This transaction resulted in a gain of Rs. 1,375 for the firm.
- (viii) Current liabilities increased to Rs. 18,000 at 31-03-2023.
- (ix) Accounts receivable at 31<sup>st</sup> March 2023 total Rs. 38,000.

Prepare a statement of cash flows for 2022-23 with the indirect method [AS-3 (Revised)].

31 मार्च, 2022 के अंत में उषा लिमिटेड के पास निम्न संघनित ट्रायल बैलेंस था:

	रुपये		रुपये
नकद	7,500	वर्तमान देनदारियां	15,000
व्यापार प्राप्य	30,000	लंबी अवधि के नोट्स देय	25,500
निवेश	20,000	देय बॉन्ड	25,000
संयंत्र की संपत्तियां	67,500	शेयर पूंजी	75,000
भूमि	40,000	प्रतिधारित कमाई	24,500
	<b>1,65,000</b>		<b>1,65,000</b>

2022-2023 के दौरान निम्नलिखित हुआ:

- (i) जमीन का एक टुकड़ा 7,750 रुपये नकद में खरीदा गया था।
- (ii) 6,000 रुपये की राशि में देय बांड अंकित और पुस्तक मूल्य पर नकद के लिए निवृत्त किए गए थे।
- (iii) नकद के बराबर मूल्य पर अतिरिक्त 20,000 रुपये के इक्विटी शेयर जारी किए गए।
- (iv) कुल 9,375 रुपये का लाभांश भुगतान किया गया।
- (v) 9,500 रुपये के मूल्यहास की अनुमति के बाद 2022-23 के लिए शुद्ध आय 28,450 रुपये थी।
- (vi) जमीन 22,500 रुपये के बांड जारी करके खरीदी गई थी।
- (vii) उषा लिमिटेड ने अपने निवेश पोर्टफोलियो का एक हिस्सा 12,875 रुपये नकद में बेचा। इस लेनदेन से फर्म को 1,375 रुपये का लाभ हुआ।
- (viii) 31-3-2023 को वर्तमान देनदारियां बढ़कर 18,000 रुपये हो गईं।
- (ix) 31 मार्च, 2023 को प्राप्य खातों में कुल 38,000 रुपये।

अप्रत्यक्ष विधि [AS-3 (संशोधित)] के साथ 2022-23 के लिए नकदी प्रवाह का वितरण तैयार करें।

17 Goverdhan Ltd. maintains margin of safety of 37.5% with an overall contribution to sales ratio of 40%, its fixed cost amount to Rs. 5 lacs. 2×5=10

Calculate the following:

1. Break even sales
2. Total sales
3. Total variable cost
4. Current profit
5. New margin of safety, if sales volume increased by 7.5%.

गोवर्धन लिमिटेड 40% के बिक्री अनुपात में समग्र योगदान के साथ 37.5% का सुरक्षा मार्जिन बनाए रखता है, इसकी निश्चित लागत राशि 5 लाख रुपये है।

निम्नलिखित की गणना करें:

1. ब्रेकर इवन बिक्री (Break even sales)
2. कुल बिक्री
3. कुल परिवर्तनीय लागत
4. वर्तमान लाभ
5. बिक्री की मात्रा में 7.5% की वृद्धि होने पर सुरक्षा का नया मार्जिन।

18 Describe the different types of relationships in Database Management System with their merits and demerits. 10

डाटाबेस मैनेजमेंट सिस्टम में विभिन्न प्रकार के संबंधों (relationships) का वर्णन उनके गुण-दोषों सहित कीजिए।