

झारखण्ड शैक्षिक अनुसंधान एवं प्रशिक्षण परिषद् राँची (झारखण्ड)

JHARKHAND COUNCIL OF EDUCATIONAL RESEARCH AND TRAINING RANCHI (JHARKHAND)

द्वितीय सावधिक परीक्षा (2021 - 22)

SECOND TERMINAL EXAMINATION (2021-22)

प्रतिदर्श प्रश्न पत्र (Model Question Paper)

सेट - 1 (Set – 1)

कक्षा - 12 Class - XII	विषय - लेखाशास्त्र Subject - Accountancy	समय - 1.5 घंटा Time – 1.5 Hrs	पूर्णांक - 40 F.M. - 40
---------------------------	---	----------------------------------	----------------------------

सामान्य निर्देश- (General Instruction)

- परीक्षार्थी यथासंभव अपने शब्दों में उत्तर दें।
(Examinee write answer in their own words as far as practicable.)
- कुल प्रश्नों की संख्या 19 है।
(The total number of questions is 19.)
- प्रश्न 1 से प्रश्न 7 तक अतिलघुत्तरीय प्रश्न हैं। इनमें से किसी पाँच प्रश्नों के उत्तर अधिकतम एक वाक्य में दीजिए। प्रत्येक प्रश्न का मान 2 अंक निर्धारित है।
(Question 1 to Question 7 are very short answer type questions. Answer any five of these questions in at most one sentence. Each question carries 2 marks.)
- प्रश्न 8 से प्रश्न 14 तक लघुत्तरीय प्रश्न हैं। इनमें से किन्हीं 5 प्रश्नों के उत्तर अधिकतम 50 शब्दों में दीजिए। प्रत्येक प्रश्न का मान 3 अंक निर्धारित है।
(Question 8 to Question 14 are short answer type questions. Answer any five of these questions in at most 50 words. Each question carries 2 marks.)
- प्रश्न संख्या 15 से प्रश्न 19 तक दीर्घउत्तरीय प्रश्न हैं। इनमें से किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर अधिकतम 100 शब्दों में दीजिए। प्रत्येक प्रश्न का मान 5 अंक निर्धारित है।
(Question 15 to Question 19 are long answer type questions. Answer any Three of these questions in at most 100 words. Each question carries 5 marks.)

अतिलघु उत्तरीय प्रश्न (किन्हीं 5 प्रश्न का उत्तर दें)

Very Short Answer Type Question (Answer Only of 5)

5×2

- कम्पनी के चिट्ठे में किन्हीं दो मदों की सूची दीजिए, जिन्हें चालू सम्पत्तियाँ शीर्षक के अंतर्गत दर्शाया जा सकता है।
List any two items that can be shown under the heading “ Current Assets” in Company’s Balance sheet.
- कार्यशील पूंजी किसे कहते हैं ?
What is Working Capital?
- आप ‘B’ Ltd के ऋणपत्रधारी हैं। किन्हीं दो अनुपातों को बताइए जिनकी गणना आप इस परीक्षण के लिए करेंगे कि आपका निर्णय सही था।

You are a debenture holder of 'B Ltd'. Mention any two ratios that you will compute to examine whether your decision was satisfied.

4. यदि कुल दायित्व Rs4,80,000 हो और चालू दायित्व Rs1,20,000 हो तो चालू दायित्व कुल दायित्व का कितना प्रतिशत है ?

If total liabilities stand at Rs 4,80,000 and current liabilities are Rs 1,20,000 Calculate the Percentage (%) of current liabilities to total liabilities.

5. AS-3 (संशोधित) के अनुसार रोकड़ प्रवाह विवरण से संबंधित क्रियाएँ कौन-सी हैं ?

What are the activities related to cash flow statement according to AS – 3 (Revised)

6. उन प्रमुख शीर्षकों के नाम लिखिए जिनके अन्तर्गत एक कम्पनी के स्थिति-विवरण के संपत्ति पक्ष की मदें वर्गीकृत और प्रस्तुत की जाती है ।

Name the major headings under which the assets side of a company's Balance-sheet is organized and presented.

7. तरल सम्पत्तियों की गणना किस प्रकार की जाती है ?

How are liquid assets calculated ?

लघु उत्तरीय प्रश्न (किन्हीं पाँच का उत्तर दें)

5 × 3

Short answer type questions (Answer any of 5)

8. निम्नलिखित मदों को किसी कम्पनी के चिट्ठे में किन शीर्षकों में दिखाएंगे।

Under what heads the following items will be shown in the Balance Sheet of a company

(i) Live Stock (पशुधन) (ii) Outstanding Salary (अदत्त वेतन)

(iii) Debentures (ऋणपत्र)

9. वित्तीय विश्लेषण की तीन विधियाँ बतायें ।

State three methods of financial analysis.

10. किसी कम्पनी के आर्थिक चिट्ठे में निम्नलिखित मदों को समता तथा दायित्व पक्ष के किन शीर्षकों के अन्तर्गत प्रदर्शित किया जाएगा ?

Under what heads the following items on the 'Equity and Liabilities' side of the Balance Sheet of a Company will be shown?

(i) देय विपत्र (Bills payable)

(ii) सामान्य संचय (General Reserve)

(iii) कर के लिए प्रावधान (Provision for tax)

11. वित्तीय विश्लेषण के कोई तीन उद्देश्य लिखिए ।

Write any three objectives of financial analysis.

12. निम्न से चालू अनुपात की गणना कीजिए:

From the following calculate current Ratio :

Current Assets :	Rs
Inventory	1,50,000
Trade Receivable	1,00,000
Cash & Cash Equivalent	1,50,000
Current Liabilities:	
Trade Payable	1,90,000
Other Current Liabilities	10,000

13. यदि संचालन अनुपात 82% हो तो शुद्ध संचालन लाभ अनुपात क्या होगा?

What will be the Operating Profit ratio, if operating ratio is 82% ?

14. रोकड़ समतुल्य से क्या आशय है? उदाहरण दें

What is meant by Cash Equivalent ? Give examples.

दीर्घ उत्तरीय प्रश्न (किन्हीं तीन का उत्तर 150 शब्दों में दें)

3x5

Long Answer type questions (Answer any three in about 150 words)

15. दिखायें निम्नलिखित मदों को कम्पनी के स्थिति-विवरण में किस प्रकार दर्शाया जायेगा :

Show how the following items will appear in a Company's Balance Sheet:

भूमि तथा भवन (Land and Building)	₹10,00,000
ख्याति (Goodwill)	₹2,50,000
विपणन योग्य प्रतिभूतियाँ (Marketable Securities)	₹2,00,000
रोकड़ (Cash)	₹50,000
व्यापारिक प्राप्यताएँ (Trade Receivables)	₹1,30,000

16. निम्न सूचना से तुलनात्मक आय विवरण तैयार कीजिए :

Prepare Comparative Income Statement from the following Information:

Particulars	2019 (₹)	2020 (₹)
Revenue from Operations	3,00,000	4,00,000
Cost of Material Consumed	1,60,000	2,00,000
Other Expenses	40,000	50,000
Interest Received	5,000	10,000
Income Tax Rate	50%	50%

17. निम्न सूचना से A Ltd का सामान्य आकार का एक चिट्ठा तैयार करें :-

From the following information, Prepare Common Size Balance Sheet of A Ltd.

Particulars	31.03.2021
i. Equity and Liabilities:	
Share Capital	1,60,000
Reserve and Surplus	80,000
Current Liabilities	80,000
	<u>3,20,000</u>
Total	
ii. Assets:	
Non-Current Assets	1,60,000
Current Assets	<u>1,60,000</u>
Total	3,20,000

18. निम्नलिखित विवरण से

- (i) सकल अनुपात
- (ii) कार्यशील पूँजी आवर्त अनुपात
- (iii) ऋण-समता अनुपात की गणना कीजिए

From the following Particulars; Calculate :

- (i) Gross Profit Ratio
- (ii) Working Capital Ratio
- (iii) Debt-Equity Ratio

शुद्ध संचालन से आय	₹ 30,00,000
बेचे गए माल की लागत	₹ 20,00,000
चालू सम्पत्ति	₹ 6,00,000

चालू दायित्व	₹ 2,00,000
प्रदत्त अंश पूँजी	₹ 5,00,000
ऋण पत्र	₹ 2,50,000
ऋण	₹ 1,25,000

Net Revenue from Operation	₹ 30,00,000
Cost of Goods Sold	₹ 20,00,000
Current Assets	₹ 6,00,000
Current Liabilities	₹ 2,00,000
Paid Up share Capital	₹ 5,00,000
Debentures	₹ 2,50,000
Loan	₹ 1,25,000

19. विजय लि० की चालू संपत्तियों एवं दायित्व की स्थिति निम्न प्रकार हैं:

The following are the position of Current assets and Current liabilities of Vijay Ltd.

	2018	2019
लेनदार (Creditors)	₹20000	₹15000
देनदार (Debtors)	₹30000	₹20000
प्राप्य बिल (Bills Receivable)	₹18000	₹29000
पूर्वदत्त बिमा (Prepaid Insurance)	₹2000	₹5000

वर्ष के दौरान कम्पनी को 6,000 की हानि हुई | संचालन क्रियाओं से आय की गणना कीजिए

The Company Incurred a loss of ₹ 6,000 during the Year. Calculate cash from Operating Activities.

झारखण्ड शैक्षिक अनुसंधान एवं प्रशिक्षण परिषद् राँची (झारखण्ड)
JHARKHAND COUNCIL OF EDUCATIONAL RESEARCH AND TRAINING
RANCHI (JHARKHAND)

द्वितीय सावधिक परीक्षा (2021 - 22)
SECOND TERMINAL EXAMINATION (2021-22)
प्रतिदर्श प्रश्न पत्र (Model Question Paper)

सेट - 2 (Set – 2)

कक्षा - 12 Class - XII	विषय - लेखाशास्त्र Subject - Accountancy	समय - 1.5 घंटा Time – 1.5 Hrs	पूर्णांक - 40 F.M. - 40
---------------------------	---	----------------------------------	----------------------------

सामान्य निर्देश- (General Instruction)

- परीक्षार्थी यथासंभव अपने शब्दों में उत्तर दें।
(Examinee write answer in their own words as far as practicable.)
- कुल प्रश्नों की संख्या 19 है।
(The total number of questions is 19.)
- प्रश्न 1 से प्रश्न 7 तक अतिलघुत्तरीय प्रश्न हैं। इनमें से किसी पाँच प्रश्नों के उत्तर अधिकतम एक वाक्य में दीजिए। प्रत्येक प्रश्न का मान 2 अंक निर्धारित है।
(Question 1 to Question 7 are very short answer type questions. Answer any five of these questions in at most one sentence. Each question carries 2 marks.)
- प्रश्न 8 से प्रश्न 14 तक लघुत्तरीय प्रश्न हैं। इनमें से किन्हीं 5 प्रश्नों के उत्तर अधिकतम 50 शब्दों में दीजिए। प्रत्येक प्रश्न का मान 3 अंक निर्धारित है।
(Question 8 to Question 14 are short answer type questions. Answer any five of these questions in at most 50 words. Each question carries 2 marks.)
- प्रश्न संख्या 15 से प्रश्न 19 तक दीर्घउत्तरीय प्रश्न हैं। इनमें से किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर अधिकतम 100 शब्दों में दीजिए। प्रत्येक प्रश्न का मान 5 अंक निर्धारित है।
(Question 15 to Question 19 are long answer type questions. Answer any Three of these questions in at most 100 words. Each question carries 5 marks.)

अतिलघु उत्तरीय प्रश्न (किन्हीं 5 प्रश्न का उत्तर दें)

Very Short Answer Type Question (Answer Only of 5) 5×2

1. एकस्वाधिकार किस प्रकार की संपत्ति का उदाहरण है?

Patent right is the example of which type of assets?

2. अनुसूची III भाग I के अनुसार एक कंपनी के स्थिति विवरण में बंधक ऋण को किस प्रकार प्रदर्शित करेंगे ?

How would you disclose the mortgage loan in the balance sheet of a company as per schedule III part I?

3. वित्तीय विवरण के विश्लेषण से आप क्या समझते हैं?

what do you mean by analysis of financial statements?

4. समान आकार का लाभ हानि विवरण बनाते समय किसे आधार मानकर इसे 100 में व्यक्त किया जाता है?

Which one is taken as base for expressing 100 while preparing common size income statement?

5. ऋण समता अनुपात का सूत्र क्या है ?

what is the formula to calculate debt equity ratio?

6. सामान्यतः किस अनुपात की गणना समय (गुना) में की जाती है ?

which ratio is usually calculated in times?

7. रोकड़ तुल्य से आप क्या समझते हैं?

What do you mean by cash equivalents?

लघु उत्तरीय प्रश्न (किन्हीं पाँच का उत्तर दें)

5 × 3

Short answer type questions (Answer any of 5)

8. आदर्श वित्तीय विवरण की तीन विशेषताओं को बताइए ।

Discuss the three characteristics of an ideal financial statements.

9. एक कंपनी के आर्थिक चिट्ठे के "संचय एवं आधिक्य" के अंतर्गत दिखाए जाने वाले कोई तीन खातों का नाम लिखिए ।

Mention any three accounts that are to be presented under the headings "reserves and surplus" in the balance sheet of a company.

10. गांधी लिमिटेड के 31 मार्च 2021 को समाप्त होने वाले वर्ष के लिए निम्नलिखित सूचना से समान आकार का लाभ हानि विवरण तैयार कीजिए -

From the following informaton of Gandhi Ltd for the year ended 31st March 2021, prepare a common size income statement-

परिचालन से आय

Revenue from operations

₹800000

कर्मचारी हित व्यय	Employees benefit expenses	₹300000
अन्य व्यय	other expenses	₹100000

11. निम्न से चालू अनुपात की गणना करें।
Calculate current ratio from the following

कार्यशील पूंजी working capital ₹2000000
व्यापारिक देय trade payables ₹800000
अन्य चालू दायित्व other current liabilities ₹200000

12. लाभदायकता अनुपात क्या है? स्पष्ट करें।
What is profitability ratio? explain

13. निम्नलिखित वित्तीय क्रियाओं से रोकड़ प्रवाह की गणना कीजिए
Calculate cash flow from financing activities

	31.03.2020	31.03.2021
समता अंश पूंजी Equity share capital	5,00,000	6,00,000
पूर्वाधिकार अंश पूंजी Preference share capital	2,00,000	1,50,000
ऋण पत्र Debentures	1,00,000	1,50,000

14. विनियोजित क्रियाओं से रोकड़ के कौन-कौन से स्रोत एवं प्रयोग हैं?
What are the sources and uses from investing activities?

दीर्घ उत्तरीय प्रश्न (किन्हीं तीन का उत्तर 150 शब्दों में दें) 3x5
Long Answer type questions (Answer any three in about 150 words)

15. निम्न से सकल लाभ की रकम को निर्धारित कीजिए
Determine the amount of Gros profit from the following details
औसत इन्वेंटरी Average inventory Rs 50,000
इन्वेंटरी आवर्त अनुपात inventory turnover ratio 5 times
परिचालन से आय Revenue from operation 25 % above cost

16. रोकड़ प्रवाह तैयार करने के लिए निम्नांकित मदों के लिये संचालन क्रियाओं, विनियोग क्रियाओं, तथा वित्तीय क्रियाओं में वर्गीकृत कीजिए
classify the following into cash flow from operating activities, investing activities, and financing activities while preparing cash flow statement.

मशीनरी का क्रय Purchase of machinery
ऋण पत्रों का भुगतान redemption of debentures
लाभांश की प्राप्ति dividend received
आयकर की वापसी refund of income tax
अंशों के निर्गमन से प्राप्त राशि proceeds from issue of shares

17. निम्नलिखित से आपको अप्रत्यक्ष विधि से X का संचालन क्रियाओं से रोकड़ प्रवाह की गणना करें

From the following you are required to calculate cash flow from operating activities by indirect method of Mr X

Particulars	31.03.2020	31.03.2021
लाभ हानि खाते का balance of profit& loss	1,00,000	1,05,000
देनदार debtors	80,000	40,000
प्राप्य बिल bills receivable	35,000	50,000
सामान्य संचय general reserve	50,000	65,000
अदत्त वेतन outstanding salaries	10,000	6000
पूर्वदत्त मजदूरी prepaid wages	3000	5000
ख्याति goodwill	30,000	20,000

18. कंपनी अधिनियम 2013 की अनुसूची III के अनुसार कंपनी के स्थिति विवरण (केवल मुख्य शीर्षक) का प्रारूप बनाइए।

Give the format of the balance sheet of a company (only main headings) as per requirement of schedule III of the Companies Act 2013.

19. अग्रलिखित विवरण से तुलनात्मक आय विवरण तैयार कीजिए

From the following details prepare a comparative income statement:

Particulars	31.03.2021	31.03.2020
प्रचालन से आय revenue from operation	10,00,000	5,00,000
अन्य आय (प्रचालन क्रियाओं के साथ %)		
other income (% with revenue from operation)	20%	10%
व्यय (प्रचालन क्रियाओं से %)		
Expenses (% of revenue from operation)	50%	40%

झारखण्ड शैक्षिक अनुसंधान एवं प्रशिक्षण परिषद् राँची (झारखण्ड)

JHARKHAND COUNCIL OF EDUCATIONAL RESEARCH AND TRAINING RANCHI
(JHARKHAND)

द्वितीय सावधिक परीक्षा (2021 - 22)

SECOND TERMINAL EXAMINATION (2021-22)

प्रतिदर्श प्रश्न पत्र (Model Question Paper)

सेट - 3 ,(Set – 3)

कक्षा - 12 Class - XII	विषय - लेखाशास्त्र Subject - Accountancy	समय - 1.5 घंटा Time – 1.5 Hrs	पूर्णांक - 40 F.M. - 40
---------------------------	---	----------------------------------	----------------------------

सामान्य निर्देश- (General Instruction)

- परीक्षार्थी यथासंभव अपने शब्दों में उत्तर दें।
(Examinee write answer in their own words as far as practicable.)
- कुल प्रश्नों की संख्या 19 है।
(The total number of questions is 19.)
- प्रश्न 1 से प्रश्न 7 तक अतिलघुत्तरीय प्रश्न हैं। इनमें से किसी पाँच प्रश्नों के उत्तर अधिकतम एक वाक्य में दीजिए। प्रत्येक प्रश्न का मान 2 अंक निर्धारित है।
(Question 1 to Question 7 are very short answer type questions. Answer any five of these questions in at most one sentence. Each question carries 2 marks.)
- प्रश्न 8 से प्रश्न 14 तक लघुत्तरीय प्रश्न हैं। इनमें से किन्हीं 5 प्रश्नों के उत्तर अधिकतम 50 शब्दों में दीजिए। प्रत्येक प्रश्न का मान 3 अंक निर्धारित है।
(Question 8 to Question 14 are short answer type questions. Answer any five of these questions in at most 50 words. Each question carries 2 marks.)
- प्रश्न संख्या 15 से प्रश्न 19 तक दीर्घउत्तरीय प्रश्न हैं। इनमें से किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर अधिकतम 100 शब्दों में दीजिए। प्रत्येक प्रश्न का मान 5 अंक निर्धारित है।
(Question 15 to Question 19 are long answer type questions. Answer any Three of these questions in at most 100 words. Each question carries 5 marks.)

अतिलघु उत्तरीय प्रश्न (किन्हीं 5 प्रश्न का उत्तर दें)

Very Short Answer Type Question (Answer Only of 5)

5×2

- वित्तीय विवरण की दो सीमाएं लिखिए।
Write two limitations of financial statement.
- तुलनात्मक आय-विवरण से आप क्या समझते हैं ?
What do you understand by Comparative Income Statement?
- स्वामित्व अनुपात क्या सूचित करता है ?
What does proprietary ratio indicate ?
- क्रियाशीलता अनुपात क्या है ?
What is Activity Ratio ?
- रोकड़ प्रवाह विवरण कौन से लेखांकन प्रमाण के अनुसार आता है ?
According to which accounting standard does the cash flow statement come?
- रोकड़ प्रवाह कब उत्पन्न होता है ?
When does a flow of cash arise ?
- रोकड़ प्रवाह विवरण की कोई दो विशेषताएं बताइए।
State any two characteristics of cash flow statement.

लघु उत्तरीय प्रश्न (किन्हीं पाँच का उत्तर दें)

5 × 3

Short answer type questions (Answer any of 5)

- एक कंपनी के स्थिति विवरण में संचय एवं अधिशेष शीर्षक के अंतर्गत प्रस्तुत की जाने वाली किन्हीं तीन मदों का उल्लेख कीजिए।

Mention any three items that are to be presented under the heading reserve and surplus in the balance sheet of a company.

- निम्नलिखित विवरणों से तुलनात्मक आय विवरण तैयार कीजिए :

From the following details prepare a comparative income statement:

Particulars	2020	2021
संचालन से आय Revenue from operation	₹ 10,00,000	₹ 20,00,000
अन्य आय (संचालन क्रियाओं का %) Other Income (% of Revenue from operation)	10%	15%
व्यय (संचालन क्रियाओं का %) Expenses (% of Revenue from operation)	50%	60%

- निम्न सूचनाओं से समान आकार का आय विवरण तैयार कीजिए::

From the following information prepare a common size statement:

Particulars	Note No.	2021
प्रचालन से आय Revenue from operation		₹ 50,00,000
कर्मचारी हित व्यय Employees benefit expenses		₹ 20,00,000
अन्य व्यय Other expenses		₹ 5,00,000

11. शीघ्र अनुपात 1.5, चालू संपत्तियां ₹ 1,00,000 एवं चालू दायित्व ₹ 40,000 हैं, स्टॉक के मूल्य की गणना कीजिए।

Liquid ratio is 1.5, Current assets ₹ 1,00,000 and current liabilities ₹ 40,000 calculate the value of stock.

12. निम्न विवरणों से संचालन अनुपात की गणना कीजिए:

Calculate operating ratio from the following informations :

बिक्री Sales	₹ 6,40,000
विक्रय वापसी Sales return	₹ 40,000
बिक्री माल की लागत Cost of goods sold	₹ 4,60,000
संचालन व्यय Operating expenses	₹ 40,000

13. निम्नलिखित सूचनाओं से कर एवं असाधारण मदों के पूर्व शुद्ध लाभ की गणना कीजिए:

Calculate the net profit before tax and extraordinary item from the following information:

Particulars	2020	2021
लाभ-हानि विवरण शेष Statement of Profit and Loss balance	₹ 3,00,000	₹ 4,50,000
सामान्य संचय General reserve	₹ 60,000	₹ 80,000

वर्ष 2020 एवं 2021 के लिए प्रस्तावित लाभांश ₹ 80,000 तथा ₹ 1,00,000 था।

Proposed dividend for the year 2020 and 2021 were ₹ 80,000 and ₹ 1,00,000 respectively.

वर्ष के दौरान आंतरिक लाभांश ₹ 20,000 दिया गया।

Interim dividend paid during the year was ₹ 20,000

14. हवाई लिमिटेड की चालू परिसंपत्तियों एवं चालू देयताओं की स्थिति निम्नलिखित हैं :-

The following is the position of current assets and current liabilities of vi Limited :-

Particulars	2019	2020
देनदार (Debtors)	₹ 20,000	₹ 15,000
लेनदार (Creditors)	₹ 10,000	₹ 8,000
प्राप्य विपत्र (Bill receivables)	₹ 6,000	₹ 8,000
पूर्वदत्त व्यय (Prepaid expenses)	₹ 8,000	₹ 7,000

वर्ष के दौरान कंपनी को ₹ 50,000 की हानि हुई। संचालन क्रियाओं से रोकड़ प्रवाह की गणना कीजिए।

The company incurred a loss of rupees ₹ 50,000 during the year. Calculate cash flow statement from operating activities.

दीर्घ उत्तरीय प्रश्न (किन्हीं तीन का उत्तर 150 शब्दों में दें)

3x5

Long Answer type questions (Answer any three in about 150 words)

15. निम्नलिखित सूचनाओं से तुलनात्मक स्थिति विवरण तैयार करें :-

Prepare comparative balance sheet from the following informations:-

Particulars	2021	2022
समता अंश पूंजी Equity share capital	₹ 25,00,000	₹ 25,00,000
अचल संपत्तियां Fixed assets	₹ 30,00,000	₹ 36,00,000
संचय एवं अधिशेष Reserve & Surplus	₹ 5,00,000	₹ 6,00,000
गैर-चालू निवेश Non-current Investment	₹ 5,00,000	₹ 5,00,000
दीर्घकालीन ऋण	₹ 15,00,000	₹ 15,00,000

Long-term loans		
चालू संपत्तियां Current assets	₹ 15,00,000	₹ 10,50,000
चालू दायित्व Current liabilities	₹ 5,00,000	₹ 5,50,000

16. प्रवेश एवं संस की निम्नलिखित सूचनाओं से समान आकार का चिट्ठा बनाइए :-

Prepare common size balance check of Pravesh and sons:-

Particulars	2021
स्थायी परिसंपत्तियों Fixed assets	₹ 2,50,000
विनियोग Investment	₹ 1,20,000
चालू संपत्तियां Current assets	₹ 1,30,000
समता अंश पूंजी Equity share capital	₹ 3,00,000
संचय एवं अधिलाभ Reserve and surplus	₹ 1,25,000
चालू दायित्व Current liabilities	₹ 75,000

17. निम्न सूचना से देनदार आवर्त अनुपात की गणना कीजिए:

Calculate debtors turnover ratio from the following information:

प्रारंभिक देनदार Opening debtors	₹ 30,000
उधार बिक्री Credit sales	₹ 2,50,000
देनदारों से प्राप्त रोकड़ Cash received from debtors	₹ 2,40,000
बट्टा दिया Discount allowed	₹ 20,000
देनदारों द्वारा माल की वापसी Goods returned by debtors	₹ 5,100

18. निवेश क्रियाओं से रोकड़ प्रवाह की गणना कीजिए::

Calculate cash flow from investing activity:

Particulars	Purchase	Sold
भूमि (Land)	₹ 5,00,000	₹ 1,00,000
विनियोग (Investment)	₹ 2,20,000	₹ 1,20,000
मशीनरी (Machinery)	₹ 3,00,000	₹ 2,00,000
पेटेंट (Patent)	-----	₹ 50,000

विनियोग के रूप में धारित ऋणपत्रों से प्राप्त ब्याज ₹ 10,000 एवं विनियोग के रूप में धारित अंशु से प्राप्त लाभांश ₹ 15,000.

Interest received on debenture held as investment 10,000 and dividend received on shares held as investment 15,000.

19. वित्तीय विवरण विश्लेषण क्या है ? इसमें अंशधारी क्यों रुचि रखते हैं ?

What is financial statement analysis ? Why are shareholders interested in it ?

झारखण्ड शैक्षिक अनुसंधान एवं प्रशिक्षण परिषद् राँची (झारखण्ड)

JHARKHAND COUNCIL OF EDUCATIONAL RESEARCH AND TRAINING RANCHI
(JHARKHAND)

द्वितीय सावधिक परीक्षा (2021 - 22)

SECOND TERMINAL EXAMINATION (2021-22)

प्रतिदर्श प्रश्न पत्र (Model Question Paper)

सेट - 4 (Set - 4)

कक्षा - 12 Class - XII	विषय - लेखाशास्त्र Subject - Accountancy	समय - 1.5 घंटा Time - 1.5 Hrs	पूर्णांक - 40 F.M. - 40
---------------------------	---	----------------------------------	----------------------------

सामान्य निर्देश- (General Instruction)

- परीक्षार्थी यथासंभव अपने शब्दों में उत्तर दें।
(Examinee write answer in their own words as far as practicable.)
- कुल प्रश्नों की संख्या 19 है।
(The total number of questions is 19.)
- प्रश्न 1 से प्रश्न 7 तक अतिलघुत्तरीय प्रश्न हैं। इनमें से किसी पाँच प्रश्नों के उत्तर अधिकतम एक वाक्य में दीजिए। प्रत्येक प्रश्न का मान 2 अंक निर्धारित है।
(Question 1 to Question 7 are very short answer type questions. Answer any five of these questions in at most one sentence. Each question carries 2 marks.)
- प्रश्न 8 से प्रश्न 14 तक लघुत्तरीय प्रश्न हैं। इनमें से किन्हीं 5 प्रश्नों के उत्तर अधिकतम 50 शब्दों में दीजिए। प्रत्येक प्रश्न का मान 3 अंक निर्धारित है।
(Question 8 to Question 14 are short answer type questions. Answer any five of these questions in at most 50 words. Each question carries 2 marks.)
- प्रश्न संख्या 15 से प्रश्न 19 तक दीर्घउत्तरीय प्रश्न हैं। इनमें से किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर अधिकतम 100 शब्दों में दीजिए। प्रत्येक प्रश्न का मान 5 अंक निर्धारित है।
(Question 15 to Question 19 are long answer type questions. Answer any Three of these questions in at most 100 words. Each question carries 5 marks.)

अतिलघु उत्तरीय प्रश्न (किन्हीं 5 प्रश्न का उत्तर दें)

Very Short Answer Type Question (Answer Only of 5) 5×2

- दीर्घकालीन ऋण शीर्षक के आन्तर्गत प्रस्तुत की जाने वाली दो मदों की सूची दें।

List two items to be presented under the head Long Term Loan.

- तुलनात्मक चिट्ठा विश्लेषण क्या हैं ?

What is comparative Balance sheet analysis ?

- एक कम्पनी की मूर्त सम्पत्तियाँ ₹400,000 से बढ़कर ₹5,00,000 हो गई। किस प्रतिशत (%) दर से इसमें परिवर्तन हुआ है ?

Tangible assets of a company increased from 400000 to 500,000. By what percentage (%) it has changed?

- ऋण-समता अनुपात प्राप्त करने का सूत्र क्या है ?

What is the formula for finding out Debt-Equity ratio ?

5. विक्रय के आधार पर किसी व्यवसाय की लाभ प्रदत्ता ज्ञात करने की दो अनुपातों के नाम दीजिए।

Name any two ratios to assess the profitability of a business in terms of sales.

6. संचालन संबंधी क्रियाओं की किन्हीं दो मदों की सूची दीजिए ।

List any two items of operating activities.

7. रोकड़ प्रवाह विवरण बनाते समय 'लाभांश का भुगतान' किस प्रकार की क्रिया के अन्तर्गत आयेगा ?

Payment of Dividend will come Under which type of activity while preparing Cash-flow-Statement ?

लघु उत्तरीय प्रश्न (किन्हीं पाँच का उत्तर दें)

5 × 3

Short answer type questions (Answer any of 5)

8. निम्नलिखित मदों को किसी कंपनी के में चिट्ठे में किन शीर्षकों में दिखाएंगे:

Under what heads the following items will be shown in the Balance-Sheet of a company:

- i. Trade receivables (व्यापारिक प्राप्त्यताएँ)
- ii. Goodwill (ख्याति)
- iii. Forfeited shares (हरण किये गए अंश)

9. समान आकार विवरण क्या है ?

What common size statement ?

10. रोकड़ प्रवाह विवरण को तैयार करने के उद्देश्य क्या है ?

What is the objectives of preparing cash flow statement?

11. तुलनात्मक विवरण के भेद बताइये ।

Mention the types of comparative statement.

- 12.

अंशधारियों का कोष Shareholder's Fund	200000
कुल ऋण Total Debts	450000

चालू दायित्व	50000
--------------	-------

कुल संपत्ति ऋण अनुपात निकालें

Calculate the Total Assets to Debt Ratio.

13. निम्न सूचनाओं से तरल अनुपात की गणना करें:

Calculate the liquid ratio from the following information:

Current Assets (चालू सम्पत्ति) 550000

Inventories (रहतिया) 90000

Prepaid Expenses (पूर्वदत्त व्यय) 10000

Current Liabilities (चालू दायित्व) 450000

14. निम्न सूचनाओं से कर आयोजन खाता बनाकर भुगतान की राशि ज्ञात कीजिए।

कर आयोजन का प्रारंभिक शेष ₹60,000, तथा अंतिम शेष 20000। वर्ष के दौरान ₹80,000 का कर के लिए प्रावधान किया।

From the following information, find out the amount of payment of tax by preparing Provision for Tax Account. Opening balance of provision for Tax 60,000 and closing balance 20000. Tax provided during the Year ₹80,000.

दीर्घ उत्तरीय प्रश्न (किन्हीं तीन का उत्तर 150 शब्दों में दें)

3x5

Long Answer type questions (Answer any three in about 150 words)

15. किसी कम्पनी के स्थिति विवरण में सम्पत्ति पक्ष में निम्नलिखित मदों को किन शीर्षकों में दिखायेंगे?

Under what heads the following items on the Assets side of the Balance Sheet of a Company will be shown ?

(i) छोटे औजार (Loose Tools)

(ii) प्राप्त बिल (Bills Receivable)

(iii) विविध देनदार (Sundry Debtors)

(iv) ख्याति (Goodwill)

(v) A B C कंपनी लिमिटेड के शेयर (Shares in ABC co Ltd)

16. निम्न सूचनाओं से समानाकार चिट्ठा बनाइए

From the following information, prepare the common size Balance-Sheet

Particulars	31.03.2020
i. Equity and Liabilities	
Shareholder's fund	
Share Capital	160000

Reserve & Surplus	80000
Current Liabilities	110000
Total	350000
ii. Assets	
Non-Current Assets	210000
Current Assets	140000
Total	350000

17. चालू अनुपात 2:5:1 है। कार्यशील पूंजी ₹60000 है। चालू सम्पत्ति तथा चालू दायित्व की राशि की गणना कीजिए।

Current Ratio is 2:5:1, Working capital is ₹60,000. Calculate the amount of Current Assets and Current liabilities.

18. बिक्री की गयी माल की लागत ₹400000 है, स्कन्ध आवर्त अनुपात '5' गुना है, प्रारम्भिक रहतिया अंतिम रहतिया का 1.5 गुना है। प्रारम्भिक रहतिया एवं अंतिम रहतिया का मूल्य निकालिए।

₹400000 is the cost of Revenue from operation, Inventory turnover ratio 5 times, inventory at the beginning is 1.5 times of the Inventory at the end. Calculate the values of opening inventory and closing inventory.

19. संचालन से रोकड़ की गणना कीजिए

(calculate cash from Operating Activities):

	2019	2020
लाभ-हानि खाते का शेष Balance of Profit & Loss A/C	30000	35000
सामान्य संचय General reserve	10000	15000
अदत्त व्यय Outstanding expenses	5000	3000
ख्याति Goodwill	20000	10000
व्यापारिक प्राप्यताएं Trade Receivables	40000	35000

₹ 20,000 लागत के प्लाण्ट का एक मद जिसका पुस्तक मूल्य 14000 था, 2019-2020 में ₹18000 में बेच दिया गया। हास अपलिखित किया गया ₹5000.

(An item of plant costing 20000 having book value of ₹ 14000 was sold for of 18000 during 2019-2020 and depreciation written off 5000.)

झारखण्ड शैक्षिक अनुसंधान एवं प्रशिक्षण परिषद् राँची (झारखण्ड)

JHARKHAND COUNCIL OF EDUCATIONAL RESEARCH AND TRAINING RANCHI (JHARKHAND)

द्वितीय सावधिक परीक्षा (2021 - 22)

SECOND TERMINAL EXAMINATION (2021-22)

प्रतिदर्श प्रश्न पत्र (Model Question Paper)

सेट - 5 (Set - 5)

कक्षा - 12 Class - XII	विषय - लेखाशास्त्र Subject - Accountancy	समय - 1.5 घंटा Time - 1.5 Hrs	पूर्णांक - 40 F.M. - 40
---------------------------	---	----------------------------------	----------------------------

सामान्य निर्देश- (General Instruction)

- परीक्षार्थी यथासंभव अपने शब्दों में उत्तर दें।
(Examinee write answer in their own words as far as practicable.)
- कुल प्रश्नों की संख्या 19 है।
(The total number of questions is 19.)
- प्रश्न 1 से प्रश्न 7 तक अतिलघुत्तरीय प्रश्न हैं। इनमें से किसी पाँच प्रश्नों के उत्तर अधिकतम एक वाक्य में दीजिए। प्रत्येक प्रश्न का मान 2 अंक निर्धारित है।
(Question 1 to Question 7 are very short answer type questions. Answer any five of these questions in at most one sentence. Each question carries 2 marks.)
- प्रश्न 8 से प्रश्न 14 तक लघुत्तरीय प्रश्न हैं। इनमें से किन्हीं 5 प्रश्नों के उत्तर अधिकतम 50 शब्दों में दीजिए। प्रत्येक प्रश्न का मान 3 अंक निर्धारित है।
(Question 8 to Question 14 are short answer type questions. Answer any five of these questions in at most 50 words. Each question carries 2 marks.)
- प्रश्न संख्या 15 से प्रश्न 19 तक दीर्घउत्तरीय प्रश्न हैं। इनमें से किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर अधिकतम 100 शब्दों में दीजिए। प्रत्येक प्रश्न का मान 5 अंक निर्धारित है।
(Question 15 to Question 19 are long answer type questions. Answer any Three of these questions in at most 100 words. Each question carries 5 marks.)

अतिलघु उत्तरीय प्रश्न (किन्हीं 5 प्रश्न का उत्तर दें)

5×2

Very Short Answer Type Question (Answer Only of 5)

- वित्तीय विवरण विश्लेषण के उपकरण से क्या अभिप्राय है?

What is meant by tools or techniques of financial statement analysis ?

- समान आकार के विवरणों के नाम बताइए।

Name the common size statements.

- आदर्श चालू अनुपात क्या है?

What is the ideal current ratio?

- पूर्व दत्त व्ययों को तरल संपत्ति क्यों नहीं माना जाता है ?

Why are prepaid expenses not considered as liquid assets?

- किन्हीं दो क्रियाओं की सूची दीजिए जिनसे रोकड़ बह रहा होता है।

List any two activities which result into outflow of cash.

6. रोकड़ प्रवाह विवरण तैयार करते समय लाभांश का भुगतान किस प्रकार की क्रिया के अंतर्गत आएगा?

Payment of dividend will come under what type of activity while preparing Cash Flow Statement?

7. रोकड़ प्रवाह विवरण की कोई दो सीमाएं लिखिए।

Write any two limitations of Cash Flow Statements.

लघु उत्तरीय प्रश्न (किन्हीं पाँच का उत्तर दें)

5 × 3

Short answer type questions (Answer any of 5)

8. विभिन्न प्रकार के अनुपात कौन-कौन से हैं?

What are various types of ratios?

9. रोकड़ प्रवाह विवरण क्यों तैयार किया जाता है?

Why is Cash Flow Statement prepared?

10. 31 मार्च 2021 को समाप्त हुए वर्ष के लिए स्टार लिमिटेड के निम्न लाभ - हानि विवरण से एक समान आकार का विवरण तैयार कीजिए-

Prepare a common size statement of Star Limited from the following statement of profit and loss for the year ended 31st March 2021

विवरण (Particulars)	2021
प्रचालन आय (Revenue from operations)	₹ 20,00,000
कर्मचारी लाभ खर्च (Employee benefit experience)	₹ 7,00,0000
अन्य खर्चे (Other expenses)	₹ 3,00,000
कर दर (Tax rate)	40%

11. तरलता अनुपात की गणना करें-

Compute liquidity ratio-

हाथ में रोकड़ (Cash in hand) - ₹ 6,000

स्टॉक (Stock) - ₹ 20,000

देनदार (Debtors) - ₹ 40,000

बैंक अधिविकर्ष (Bank overdraft) - ₹ 20,000

राजकीय प्रतिभागियों में विनियोग (Investment in Govt securities) - ₹ 25,000

प्राप्य बिल (B/R) - ₹ 40,000

लेनदार (Creditors) - ₹ 30,000

12. एक कंपनी के पास ₹2,60,000 की चालू संपत्तियां थी और ₹1,10,000 के चालू दायित्व थे। इसके पश्चात इसने ₹ 40,000 रुपए का माल रवि से क्रय किया। माल के क्रय के पश्चात चालू अनुपात की गणना कीजिए।

A Company had current assets of ₹ 2,60,000 and current liabilities of ₹ 1,10,000. It purchased goods from Ravi for ₹ 40,000. Compute current ratio after purchase of goods.

13. निम्नलिखित विवरणों से विनियोग संबंधी क्रियाओं से रोकड़ प्रवाह की गणना कीजिए:-

From the following particulars calculate cash flow from investing activities:-

वर्ष के प्रारंभ में स्थाई संपत्तियां (Fixed assets at the beginning of the Year) - ₹2,00,000

वर्ष के अंत में स्थाई संपत्तियां (Fixed assets at the end of the year) - ₹3,00,000

14. 31 मार्च 2020 को समाप्त होने वाले वर्ष के लिए निम्न विवरणों से वित्तीय क्रियाओं से रोकड़ प्रवाह की गणना करें-

From the following particulars calculate cash flow from financing activities for the year ended 31st March 2020-

	2020	2019
समता अंश पूंजी (Equity share capital)	₹ 2,50,000	₹ 2,00,000
ऋण पत्रों का शोधन (Redemption of debenture)	₹ 10,000	-----
समता अंश देय लाभांश (Dividend payable on equity shares)	-----	₹ 20,000

दीर्घ उत्तरीय प्रश्न (किन्हीं तीन का उत्तर 150 शब्दों में दें)

3x5

Long Answer type questions (Answer any three in about 150 words)

15. निम्न सूचना से तुलनात्मक आय विवरण तैयार कीजिए :

Prepare a Comparative Income Statement from the following Information:

Particulars	2019 (₹)	2020 (₹)
Revenue from Operations	3,20,000	4,00,000
Cost of Material Consumed	1,60,000	2,00,000
Other Expenses	40,000	60,000
Interest Received	5,000	10,000
Income Tax Rate	60%	50%

16. निम्न सूचना से समान आकार का आय विवरण तैयार करें :-

From the following information, Prepare Common Size income statement :-

Particulars	2019	2020
-------------	------	------

Revenue from operations	₹ 12,000	₹ 16,000
Expenses-		
Cost of materials consumed	₹ 3,000	₹ 4,000
Employee benefit expenses	<u>₹ 4,000</u>	<u>₹ 6,000</u>
Total expenses	₹ 7,000	₹ 10,000
Profit before tax	₹ 5,000	₹ 6,000

17. निम्न से सकल लाभ अनुपात की गणना करें -

Calculate gross profit ratio from the following-

Opening inventory - ₹ 50,000 ; Purchase - ₹ 1,50,000 ; Purchase return - ₹ 20,000;
Wages - ₹ 10,000; Revenue from operations - ₹ 2,50,002 ; Closing inventory - ₹ 40,000

18. निम्न विवरण से स्कंध आवर्त अनुपात की गणना करें -

From the following particulars calculate the inventory turnover ratio-

Opening inventory - ₹ 65,000 ; Purchased during the year - ₹ 3,40,000 ; Sales during the year - ₹ 4,00,000 ; Closing inventory - ₹ 50,000.

19. 31 मार्च 2021 को एबीसी लिमिटेड का आर्थिक चिट्ठा इस प्रकार है -

Following is the balance sheet of ABC Limited as on 31st March 2021-

विवरण (Particulars)	Note No.	2021	2022
I. Equity and Liability		₹	₹
1. Shareholder's Fund			
(a) Share Capital		7,00,000	6,00,000
(b) Reserve and Surplus		2,00,000	1,10,000
2. Non Current Liabilities			
Long Term Borrowings		3,00,000	2,00,000
3. Current Liabilities			
Trade Payable		30,000	25,000
Total		12,30,000	9,35,000
II. Assets			
1. Non-current Assets			
(a) Fixed Assets :			
Tangible Assets (Machinery)		11,00,000	8,00,000

2. Current Assets			
(a) Inventories		70,000	60,000
(b) Trade Receivables		32,000	40,000
(c) Cash and Cash Equivalents		28,000	35,000
Total		12,30,000	9,35,000

Prepare Cash Flow Statement

झारखंड शैक्षिक अनुसंधान एवं प्रशिक्षण परिषद्, राँची (झारखंड)
(Jharkhand Council of Educational Research and Training, Ranchi (Jharkhand))
द्वितीय सावधिक परीक्षा -2021-2022
Second Terminal Examination - 2021-2022

मॉडल प्रश्न-पत्र

Modal Question-paper

सेट- 01 (Set- 01)

वर्ग- 12 (Class-12)	विषय- व्यावसायिक गणित (Sub- Business Mathematics)	पूर्णांक- 40 (F.M-40)	समय - 1.30 घंटा (Time- 1.30 hour)
------------------------	--	--------------------------	--------------------------------------

सामान्य निर्देश- (General Instruction)

- परीक्षार्थी यथासंभव अपने शब्दों में उत्तर दें।
(Examinee write answer in their own words as far as practicable.)
- कुल प्रश्नों की संख्या 19 है।
(The total number of questions is 19)
- प्रश्न 1 से प्रश्न 7 तक अतिलघूत्तरीय प्रश्न हैं। इनमें से किसी पाँच प्रश्नों के उत्तर अधिकतम एक वाक्य में दीजिए। प्रत्येक प्रश्न का मान 2 अंक निर्धारित है।
(Question 1 to Question 7 are very short answer type questions. Answer any five of these questions in at most one sentence. Each question carries 2 marks.)
- प्रश्न 8 से प्रश्न 14 तक लघूत्तरीय प्रश्न हैं। इनमें से किन्हीं 5 प्रश्नों के उत्तर अधिकतम 50 शब्दों में दीजिए। प्रत्येक प्रश्न का मान 3 अंक निर्धारित है।
(Question 8 to Question 14 are short answer type questions. Answer any five of these questions in at most 50 words. Each question carries 2 marks.)
- प्रश्न संख्या 15 से प्रश्न 19 तक दीर्घउत्तरीय प्रश्न हैं। इनमें से किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर अधिकतम 100 शब्दों में दीजिए। प्रत्येक प्रश्न का मान 5 अंक निर्धारित है।
(Question 15 to Question 19 are long answer type questions. Answer any Three of these questions in at most 100 words. Each question carries 5 marks.)

अति लघु उत्तरीय प्रश्न (Very Short Answer Type Questions)

1. 5 और 20 का गुणोत्तर माध्य क्या होगा?

What will be the Geometric mean of 5 and 20?

2. निम्नलिखित आंकड़ों का माध्य क्या होगा?

What will be the Mean of the following ?

5, 8, 9, 12, 16.

3. किसी समय की अवधि पर आधारित मूल्यों की श्रेणी क्या कहलाती है?

What is a series of values over a period of time called?

4. दिए गए मूल्यों के मध्य किसी मूल्य के अनुमान की तकनीक को क्या कहा जाता है?

What is the technique of estimating any value between the range of values given is called?

5. निम्नलिखित आंकड़ों की माध्यिका का मान क्या होगा?

What will be the value of median of the given data?

78, 64, 89, 53, 42.

6. चर का वह मूल्य जो वितरण में सबसे अधिक बार आता है क्या कहलाता है?

What is the value of the variable which occurs most frequently in the distribution called?

7. 12 और 3 का गुणोत्तर माध्य निकाले

What will be the Geometric mean of 12 and 3?

लघु उत्तरीय प्रश्न (Short Answer Type Questions)

8. 40 परिवारों की औसत साप्ताहिक आय 280 है, बाद में यह पाया गया कि गलती से एक परिवार की आय को 351 की जगह 151 पढ़ा गया तो शुद्ध औसत आय निकाले ।

The average weekly income of 40 families is 280 but later on it was found that by mistake the income of one family was read as 151 instead of 351 find the correct average income.

9. निम्नलिखित से माध्यिका निकाले-

Find Median from the following-

अंक (Marks)	10	20	30	40	50
-------------	----	----	----	----	----

विद्यार्थियों की संख्या (No. Of students)	4	6	10	7	3

10.2, 10 और 50 का गुणोत्तर माध्य निकालें

Find Geometric mean of 2 ,10 and 50.

11.3 वर्षीय चल माध्य द्वारा उपनती मूल्य निकाले

Find out the value of the trend by three early moving average.

Year	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Value	75	85	80	65	95	90

12.माध्य निकाले

Find out mean-

अंक (Marks)	35	40	45	50	55	60
छात्रों की संख्या (No.of students)	12	15	13	10	11	9

13.एक जिले की जनसंख्या विभिन्न वर्षों में इस प्रकार है वर्ष 2011 की जनसंख्या निकालें

The population of a district is given below for different years find the population for the year 2011 using graphic method-

वर्ष (year)	2008	2009	2010	2011	2012
जनसंख्या(हजार) (Population in thousands)	16	21	25	?	41

14.यदि समांतर माध्य 16 है और हरात्मक माध्य 9 है तो गुणोत्तर माध्य क्या होगा?

The Arithmetic mean is 16 and harmonic mean is 9 what will be the geometric mean?

दीर्घ उत्तरीय प्रश्न (Long Answer Type Questions)

15. माध्य निकालें Find mean-

वर्ग अंतराल Class interval	0-10	10-20	20-30	30-40
बारंबारता Frequency	10	12	20	18

16. निम्नलिखित आंकड़ों से स्वतंत्र हस्त रीति द्वारा दीर्घकालीन प्रवृत्ति ज्ञात कीजिए

Find out secular trend by Free Hand Method from the following data-

Year	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Profit	125	134	147	151	148	167

17. माध्यिका निकालें calculate median

C.I	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50
Frequency	13	17	15	20	25

18. किसी आंतरगणन विधि का इस्तेमाल करके 2003 का निर्देशांक निकालें

Using any interpolation method find out the likely index number for 2013

Year	2011	2012	2013	2014	2015
Index no.	100	107	?	157	210

19. बहुलक निकालें calculate mode

C.I.	5-10	10-15	15-20	20-25	25-30	30-35
F	10	12	16	34	18	16

झारखंड शैक्षिक अनुसंधान एवं प्रशिक्षण परिषद्, राँची (झारखंड)
(Jharkhand Council of Educational Research and Training, Ranchi (Jharkhand))

द्वितीय सावधिक परीक्षा -2021-2022

Second Terminal Examination - 2021-2022

मॉडल प्रश्न-पत्र

Modal Question-paper

सेट- 02 (Set- 02)

वर्ग- 12 (Class-12)	विषय- व्यावसायिक गणित (Sub- Business Mathematics)	पूर्णांक- 40 (F.M-40)	समय - 1.30 घंटा (Time- 1.30 hour)
------------------------	--	--------------------------	--------------------------------------

सामान्य निर्देश- (General Instruction)

- परीक्षार्थी यथासंभव अपने शब्दों में उत्तर दें।
(Examinee write answer in their own words as far as practicable.)
- कुल प्रश्नों की संख्या 19 है।
(The total number of questions is 19)
- प्रश्न 1 से प्रश्न 7 तक अतिलघूत्तरीय प्रश्न हैं। इनमें से किसी पाँच प्रश्नों के उत्तर अधिकतम एक वाक्य में दीजिए। प्रत्येक प्रश्न का मान 2 अंक निर्धारित है।
(Question 1 to Question 7 are very short answer type questions. Answer any five of these questions in at most one sentence. Each question carries 2 marks.)
- प्रश्न 8 से प्रश्न 14 तक लघूत्तरीय प्रश्न हैं। इनमें से किन्हीं 5 प्रश्नों के उत्तर अधिकतम 50 शब्दों में दीजिए। प्रत्येक प्रश्न का मान 3 अंक निर्धारित है।
(Question 8 to Question 14 are short answer type questions. Answer any five of these questions in at most 50 words. Each question carries 2 marks.)
- प्रश्न संख्या 15 से प्रश्न 19 तक दीर्घउत्तरीय प्रश्न हैं। इनमें से किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर अधिकतम 100 शब्दों में दीजिए। प्रत्येक प्रश्न का मान 5 अंक निर्धारित है।
(Question 15 to Question 19 are long answer type questions. Answer any Three of these questions in at most 100 words. Each question carries 5 marks.)

अति लघु उत्तरीय प्रश्न (Very Short Answer Type Questions)

1. निम्नलिखित आंकड़ों का माध्य क्या होगा?

What will be the Mean of the following ?

27, 23, 45, 55, 100

2. दीर्घ काल में किसी श्रेणी के बढ़ने या घटने की सामान्य मूलभूत प्रवृत्ति को क्या कहते हैं?

What is the basic tendency of a series to grow and decline over a period of time called?

3. 4 और 9 का गुणोत्तर माध्य क्या होगा?

What will be the Geometric mean of 4 and 9?

4. दिए गए आंकड़ों से भविष्य के आंकड़ों के अनुमान की तकनीक को क्या कहा जाता है?

What is the technique of estimating future figure called?

5. निम्नलिखित आंकड़ों की माध्यिका का मान क्या होगा?

What will be the value of median of the given data?

43, 95, 77, 68, 75, 61, 55

6. माध्य, माध्यिका और बहुलक के संबंध को प्रदर्शित करने वाला सूत्र लिखें

Write the formula that shows the relationship between mean, median and mode

7. 4 और 25 का गुणोत्तर माध्य निकाले

What will be the Geometric mean of 4 and 25 ?

लघु उत्तरीय प्रश्न (Short Answer Type Questions)

8. निम्नलिखित से माध्यिका निकाले-

Find Median from the following-

अंक (Marks)	5	15	25	35	45
-------------	---	----	----	----	----

विद्यार्थियों की संख्या	8	12	20	14	6
-------------------------	---	----	----	----	---

(No. Of students)

9. 1, 8 और 64 का गुणोत्तर माध्य निकालें

Find Geometric mean of 1, 8 and 64.

10. 80 परिवारों की औसत साप्ताहिक आय 560 है, बाद में यह पाया गया कि गलती से एक परिवार की आय को 702 की जगह 302 पढ़ा गया तो शुद्ध औसत आय निकाले।

The average weekly income of 40 families is 280 but later on it was found that by mistake the income of one family was read as 302 instead of 702 find the correct average income.

11. 3 वर्षीय चल माध्य द्वारा उपनती मूल्य निकाले

Find out the value of the trend by three early moving average.

Year 2015 2016 2017 2018 2019 2020

Value 15 17 16 13 19 18

12. माध्य निकाले

Find out mean-

आय (income) Rs	1000	1200	1400	1500	1600
मजदूरों की संख्या (No. of labourers)	28	22	30	20	10

13. एक राज्य की जनसंख्या विभिन्न वर्षों में इस प्रकार है वर्ष 2005 की जनसंख्या निकालें

The population of a State is given below for different years find the population for the year 2005 using graphic method-

वर्ष (year)	2002	2003	2004	2005	2006
जनसंख्या (लाख)	24	26	35	?	56
(Population in lakhs)					

14. यदि समांतर माध्य 16 है और हरात्मक माध्य 9 है तो गुणोत्तर माध्य क्या होगा?

The Arithmetic mean is 16 and harmonic mean is 9 what will be the geometric mean?

दीर्घ उत्तरीय प्रश्न (Long Answer Type Questions)

15. निम्नलिखित आंकड़ों से स्वतंत्र हस्त रीति द्वारा दीर्घकालीन प्रवृत्ति ज्ञात कीजिए

Find out secular trend by Free Hand Method from the following data-

Year	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Production	65	78	97	121	138	151	167

16. माध्य निकालें Find mean-

वर्ग अंतराल	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60
Class interval					
बारंबारता	18	22	50	33	27
Frequency					

17. माध्यिका निकाले calculate median

C.I	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60
-----	-------	-------	-------	-------	-------

Frequency	35	38	56	53	58
-----------	----	----	----	----	----

18. किसी आंतरगणन विधि का इस्तेमाल करके 2009 का निर्देशांक निकालें

Using any interpolation method find out the likely index number for 2009

Year	2007	2008	2009	2010	2011
------	------	------	------	------	------

Index no.	100	106	?	136	170
-----------	-----	-----	---	-----	-----

19. बहुलक निकाले calculate mode

C.I.	10-15	15-20	20-25	25-30	30-35
------	-------	-------	-------	-------	-------

F	23	25	35	21	16
---	----	----	----	----	----

झारखंड शैक्षिक अनुसंधान एवं प्रशिक्षण परिषद्, राँची (झारखंड)

(JHARKHAND COUNCIL OF EDUCATIONAL RESEARCH AND TRAINING, RANCHI (JHARKHAND))

द्वितीय सावधिक परीक्षा -2021-2022

SECOND TERMINAL EXAMINATION - 2021-2022

मॉडल प्रश्न-पत्र

MODAL QUESTION-PAPER

सेट- 03 (SET- 03)

वर्ग- 12 (CLASS-12)	विषय-व्यावसायिक गणित (SUB- BUSINESS MATHEMATICS)	पूर्णांक- 40 (F.M-40)	समय - 1.30 घंटा (TIME- 1.30 HOUR)
------------------------	--	--------------------------	--------------------------------------

सामान्य निर्देश- (General Instruction)

- परीक्षार्थी यथासंभव अपने शब्दों में उत्तर दें।
(Examinee write answer in their own words as far as practicable.)
- कुल प्रश्नों की संख्या 19 है।
(The total number of questions is 19)
- प्रश्न 1 से प्रश्न 7 तक अतिलघूत्तरीय प्रश्न हैं। इनमें से किसी पाँच प्रश्नों के उत्तर अधिकतम एक वाक्य में दीजिए। प्रत्येक प्रश्न का मान 2 अंक निर्धारित है।
(Question 1 to Question 7 are very short answer type questions. Answer any five of these questions in at most one sentence. Each question carries 2 marks.)
- प्रश्न 8 से प्रश्न 14 तक लघूत्तरीय प्रश्न हैं। इनमें से किन्हीं 5 प्रश्नों के उत्तर अधिकतम 50 शब्दों में दीजिए। प्रत्येक प्रश्न का मान 3 अंक निर्धारित है।
(Question 8 to Question 14 are short answer type questions. Answer any five of these questions in at most 50 words. Each question carries 2 marks.)
- प्रश्न संख्या 15 से प्रश्न 19 तक दीर्घउत्तरीय प्रश्न हैं। इनमें से किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर अधिकतम 100 शब्दों में दीजिए। प्रत्येक प्रश्न का मान 5 अंक निर्धारित है।
(Question 15 to Question 19 are long answer type questions. Answer any Three of these questions in at most 100 words. Each question carries 5 marks.)

Group A

अति लघु उत्तरीय प्रश्न

प्रत्येक प्रश्न 2 अंक के है।

Answer any five questions (किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दे)

1. 14,3,0,4,5,6 का माध्य निकालिए।
(Find the mean of 14,3,0,4,5,6)
2. निम्नलिखित आँकड़ों से मध्यका ज्ञात किजिए
(Find the median from the following figures) :
15,45,37,50,52,65,46.
3. एक सामान्य रूप से विषय वितरण में समांतर माध्य 32 है तथा बहुलक 44 है। मध्यका ज्ञात किजिए (In a moderately skewed distribution arithmetic mean is 32 and mode is 44 . Find out median.)
4. काल श्रेणी क्या है ?
(What is a time series?)
5. आन्तरगणन का क्या अर्थ है ?
(What is meant by interpolation?)
6. 20 और 5 के गुणोत्तर माध्य ज्ञात किजिए।
(Find geometric mean of 20 and 5)
7. दो संख्याओं का मूल 4 और 16 हैं। इनका गुणोत्तर माध्य बताइए।
(The root of two numbers is 4 and 16. Give their geometric mean.)

Group B

लघु उत्तरीय प्रश्न

प्रत्येक प्रश्न 3 अंक के है।

Answer any five questions (किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दे)

8. निम्नलिखित समंको के लिये अंकगनितिय माध्य ज्ञात किजिए:

Find the Arithmetic Mean of following data :

आकार (Size)	0	1	2	3	4	5	6	7	8
आवृत्ति (Frequency)	1	9	26	59	72	52	29	7	1

9. निम्नलिखित श्रेणियों का मध्यका निकालिए:

(Calculate the median of the following series:)

पद का आकार (Size of the Item)	2	3	4	5	6	7	8	9
बारंबारता (Frequency)	3	8	10	12	16	14	10	8

10. निम्नलिखित सारणी से बहुलक निकालिए :

(Find the mode from the following data:)

पद (Size)	0-5	5-10	10-15	15-20	20-25	25-30
आवृत्ति (Frequency)	10	25	50	7	13	5

11. 3-वर्षीय चल माध्य द्वारा उपनति मूल्य निकालें

(Find out the value of the trend by three-yearly moving average)

Year	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Value	10	15	12	18	15	22	19

12. किसी भी आन्तरगणन रिति का प्रयोग करते हुए 2011 के लिए सम्भावित सूचकांक ज्ञात कीजिए -

(Using any Interpolation method find out the likely Index Number for 2011 from the following table)

Year	2011	2012	2013	2014	2015
Index No.	100	107	Y_2	157	210

13. गुणोत्तर माध्य के गुण बताइए ।

(Explain merits of Geometric Mean)

14. 3,8, और 9 का गुणोत्तर माध्य निकाले?

(What is the Geometric mean of 3,8, and 9 ?)

Group C

दीर्घ उत्तरीय प्रश्न

प्रत्येक प्रश्न 5 अंक के हैं ।

Answer any three questions (किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर दें)

15. निम्नांकित समंको का माध्य निकाले ?

(Find out the mean of the following data)

उम्र वर्ष में (Age in Years)	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80
व्यक्तियों की संख्या (No. of Men)	12	18	42	54	45	15

16. निम्नलिखित सारणी से मध्यका निकालिए :

(Find the Median from the following Table)

वर्ग (Class)	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50
बारंबारता (Frequency)	8	12	20	10	5

17. निम्नलिखित श्रेणियों में खोई हुई बारंबारता निकलिये यदि बहुलक का मान 35.5 है :

(Find the missing frequency in the following table if the value of its mode is 35.5)

वर्ग (Class)	0-14	15-29	30-44	45-59	60-74
बारंबारता (Frequency)	10	18	—	12	6

18. चीनी उत्पादन करने वाली फैक्टरी के उत्पादन आँकड़े निचे दिये गये हैं :

(Below are given figures of production of a sugar factory)

वर्ष (Year)	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
आवृत्ति (Frequency)	80	90	92	83	94	99	92	110

न्युन्तम वर्ग रिति द्वारा सरल रेखा उपनति निश्चित कीजिये।

Fit the straight line Trend to the above by least square method.

19. निम्न समंको से y का मूल्य अनुमानित किजिए जबकि $x=22$:

Estimate the value of y when $x = 22$ from the following data :

x	5	10	15	20	25	30
y	25	32	40	47	55	64

झारखंड शैक्षिक अनुसंधान एवं प्रशिक्षण परिषद्, राँची (झारखंड)

(JHARKHAND COUNCIL OF EDUCATIONAL RESEARCH AND TRAINING, RANCHI (JHARKHAND))

द्वितीय सावधिक परीक्षा -2021-2022

SECOND TERMINAL EXAMINATION - 2021-2022

मॉडल प्रश्न-पत्र

MODAL QUESTION-PAPER

सेट- 04 (SET- 04)

वर्ग- 12 (CLASS-12)	विषय- व्यावसायिक गणित (SUB- BUSINESS MATHEMATICS)	पूर्णांक- 40 (F.M-40)	समय - 1.30 घंटा (TIME- 1.30 HOUR)
------------------------	---	--------------------------	--------------------------------------

सामान्य निर्देश- (General Instruction)

- परीक्षार्थी यथासंभव अपने शब्दों में उत्तर दें।
(Examinee write answer in their own words as far as practicable.)
- कुल प्रश्नों की संख्या 19 है।
(The total number of questions is 19)
- प्रश्न 1 से प्रश्न 7 तक अतिलघूत्तरीय प्रश्न हैं। इनमें से किसी पाँच प्रश्नों के उत्तर अधिकतम एक वाक्य में दीजिए। प्रत्येक प्रश्न का मान 2 अंक निर्धारित है।
(Question 1 to Question 7 are very short answer type questions. Answer any five of these questions in at most one sentence. Each question carries 2 marks.)
- प्रश्न 8 से प्रश्न 14 तक लघूत्तरीय प्रश्न हैं। इनमें से किन्हीं 5 प्रश्नों के उत्तर अधिकतम 50 शब्दों में दीजिए। प्रत्येक प्रश्न का मान 3 अंक निर्धारित है।
(Question 8 to Question 14 are short answer type questions. Answer any five of these questions in at most 50 words. Each question carries 2 marks.)
- प्रश्न संख्या 15 से प्रश्न 19 तक दीर्घउत्तरीय प्रश्न हैं। इनमें से किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर अधिकतम 100 शब्दों में दीजिए। प्रत्येक प्रश्न का मान 5 अंक निर्धारित है।
(Question 15 to Question 19 are long answer type questions. Answer any Three of these questions in at most 100 words. Each question carries 5 marks.)

Answer any five questions (किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दे)

1. -1, 0, 1, 8, तथा -3 का समांतर माध्य निकालिए।
Find the arithmetic mean of -1, 0, 1, 8, and -3
2. निम्न सम्मन्को से मध्यका निकालिए - (Obtain the Median from the following data) :
200, 160, 75, 110, 225, 150, 170, 185, 180, 220.
3. निम्नलिखित जूतों की संख्या से बहुलक आकार ज्ञात कीजिए :
From the following number of shoes, find out the Model Size:
2, 4, 6, 5, 3, 7, 6, 8, 5, 6, 7, 3, 1
4. समय श्रेणी विश्लेषण से क्या अभिप्राय है ?
What is meant by Time Series Analysis?
5. बाह्यगणन का क्या अर्थ है ?
What is meant by extrapolation?
6. तीन मजदूरों की साप्ताहिक मजदूरी क्रमशः ₹20, ₹40, एवं ₹80, है। गुणोत्तर माध्य बताइए।
The weekly wages of three Laborer are ₹ 20, ₹ 40, and ₹ 80, respectively. State the qualitative mean.
7. 3 और 12 का गुणोत्तर माध्य ज्ञात कीजिये।
Find geometric mean of 3 and 12

Answer any five questions (किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दे)

8. समांतर माध्य क्या है ? सोदाहरण स्पष्ट कीजिये।
What is arithmetic mean? Explain with Example.
9. मध्यका से आप क्या समझते हैं ?
What do you understand by median?
10. बहुलक से आप क्या समझते हैं ? इसके गुण- दोषों बताइए।
What do you understand by Mode? Point out its merits and demerits.
11. चार वर्ष चल माध्य का प्रयोग करते हुए, थोक मूल्य के सूचकांक की उपनति निर्धारित कीजिए (आधार वर्ष 2004 - 05 = 100)
Using four-yearly moving average, determine the Trend of Index Number of Wholesale Prices (Base 2004-05 = 100)

Year	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Index Number	184	180	218	250	280	288	318	314

12. आन्तरगणन एवं बाह्यगणन से आप क्या समझते हैं ?
What do you mean by interpolation and extrapolation?
13. गुणोत्तर माध्य की परिभाषा दीजिए और इसके गुण तथा दोषों की विवेचना कीजिए।

Define Geometric Mean and discuss its merits and demerits.

14.3, 8, और 9 का गुणोत्तर माध्य बताइए।

Find Out geometric Mean of 3, 8 and 9.

Answer any three questions (किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर दे)

15. यदि निम्नलिखित श्रेणियों का मध्यक 47.95, हो तो अज्ञात आवृत्ति का पता लगाइए-

If the mean of the following series is 47.95, find out of the missing frequency:

आकार (Size)	10-25	25-40	40-55	55-70	70-85	85-100
आवृत्ति (Frequency)	6	20	44	?	3	1

16. निम्नांकित का मध्यक निकालिए।

Calculate the Median from the following:

प्राप्तांक (Marks Obedient)	0-20	20-30	30-40	40-60	60-75	75-80
छात्रों की संख्या (No. of Students)	10	10	5	62	10	3

17. निम्न सारणी में बहुलक ज्ञात कीजिए : (Calculate the Mode in the following series :)

आकार (Size)	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70
आवृत्ति (Frequency)	5	7	19	18	16	10	5

18. निम्न सारणी किसी मध्यम निकाय के कर्मचारी की संख्या को 1 जुलाई तक अंतिम पाँच वर्ष की परदर्शित करती है। एक सीधी रेखा आसंचित कीजिए तथा उपनति मुल्य ज्ञात कीजिए। 1 जुलाई, 2016 तक कर्मचारीयों की संख्या ज्ञात कीजिए।

The following table gives the number of employees in a medium firm as on July 1 for the last five years. Fit a linear and find the trend values. Also estimate the number of employees on 1st July 2016:

वर्ष (Years)	2011	2012	2013	2014	2015
कर्मचारी की संख्या (No. of Employees)	100	120	130	140	160

19. निम्न सारणी से 2015 के लिए किसी शहर की जनसंख्या का बाह्यगणन कीजिए -

Extrapolate the population of a town for 2015 from the following table:

वर्ष (Years)	1979	1989	1999	2009
जनसंख्या (हजार में) (Population) (in thousands)	22	27	34	42

झारखंड शैक्षिक अनुसंधान एवं प्रशिक्षण परिषद्, राँची (झारखंड)
(Jharkhand Council of Educational Research and Training, Ranchi (Jharkhand))

द्वितीय सावधिक परीक्षा -2021-2022

Second Terminal Examination - 2021-2022

मॉडल प्रश्न-पत्र

Modal Question-paper

सेट- 05 (Set- 05)

वर्ग- 12 (Class-12)	विषय- व्यावसायिक गणित (Sub- Business Mathematics)	पूर्णांक- 40 (F.M-40)	समय - 1.30 घंटा (Time- 1.30 hour)
------------------------	---	--------------------------	--------------------------------------

सामान्य निर्देश- (General Instruction)

- परीक्षार्थी यथासंभव अपने शब्दों में उत्तर दें।
(Examinee write answer in their own words as far as practicable.)
- कुल प्रश्नों की संख्या 19 है।
(The total number of questions is 19)
- प्रश्न 1 से प्रश्न 7 तक अतिलघूत्तरीय प्रश्न हैं। इनमें से किसी पाँच प्रश्नों के उत्तर अधिकतम एक वाक्य में दीजिए। प्रत्येक प्रश्न का मान 2 अंक निर्धारित है।
(Question 1 to Question 7 are very short answer type questions. Answer any five of these questions in at most one sentence. Each question carries 2 marks.)
- प्रश्न 8 से प्रश्न 14 तक लघूत्तरीय प्रश्न हैं। इनमें से किन्हीं 5 प्रश्नों के उत्तर अधिकतम 50 शब्दों में दीजिए। प्रत्येक प्रश्न का मान 3 अंक निर्धारित है।
(Question 8 to Question 14 are short answer type questions. Answer any five of these questions in at most 50 words. Each question carries 2 marks.)
- प्रश्न संख्या 15 से प्रश्न 19 तक दीर्घउत्तरीय प्रश्न हैं। इनमें से किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर अधिकतम 100 शब्दों में दीजिए। प्रत्येक प्रश्न का मान 5 अंक निर्धारित है।
(Question 15 to Question 19 are long answer type questions. Answer any Three of these questions in at most 100 words. Each question carries 5 marks.)

अति लघु उत्तरीय प्रश्न (Very Short Answer Type Questions)

1. अंकगणितीय माध्य , गुणोत्तर माध्य और हरात्मक माध्य के संबंध को प्रदर्शित करने वाला सूत्र लिखें ।

Write the formula that shows the relationship between Arithmetic Mean, Geometric mean and Harmonic mean.

2. एक बल्लेबाज की बल्लेबाजी का औसत स्कोर निकालें यदि एक बल्लेबाज द्वारा पिछली 5 पारियों में बनाए गए रन हैं-

Calculate the batting average of a batsman, the runs scored by a batsman in last 5 innings are-

65, 117, 3, 60, 55.

3. दीर्घ काल में किसी श्रेणी के बढ़ने या घटने की सामान्य मूलभूत प्रवृत्ति को क्या कहते हैं?

What is the basic tendency of a series to grow and decline over a period of time called?

4. 5 और 125 का गुणोत्तर माध्य क्या होगा?

What will be the Geometric mean of 5 and 125?

5. दिए गए आंकड़ों से भविष्य के आंकड़ों के अनुमान की तकनीक को क्या कहा जाता है?

What is the technique of estimating future figure called?

6. निम्नलिखित आंकड़ों की माध्यिका का मान क्या होगा?

What will be the value of median of the given data?

28, 189, 73, 52, 91

7. निम्नलिखित में बहुलक का मान क्या होगा?

What will be the value of mode?

9, 8, 6, 7, 5, 6, 3, 6, 1, 6

लघु उत्तरीय प्रश्न (Short Answer Type Questions)

8. 1, 5 और 200 का गुणोत्तर माध्य निकालें

Find Geometric mean of 1, 5 and 200.

9. किसी होटल के तीन कर्मचारियों की औसत आयु 40 वर्ष थी एक कर्मचारी जिसकी आयु 30 वर्ष थी होटल छोड़कर चला गया, शेष कर्मचारियों की औसत आयु क्या होगी?

The average age of 3 employees of a hotel was 40 years, an employee aged 30 left the hotel, what will be the average age of remaining employees?

10. यदि माध्य = 23, माध्यिका = 27 तो बहुलक का मान ज्ञात करें।

If Mean= 23, Median= 27 then find out Mode.

11. 3 वर्षीय चल माध्य द्वारा उपनती मूल्य निकाले

Find out the value of the trend by three early moving average.

Year	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Value	25	27	26	23	29	28

12. जूतों का मॉडल साइज निकालें

Find out modal size of shoes

जूतों का साइज (size of shoes)	6	7	8	9	10	11
छात्रों की संख्या (No.of students)	14	16	25	11	7	3

13. यदि समांतर माध्य 50 है और हरात्मक माध्य 32 है तो गुणोत्तर माध्य क्या होगा?

The Arithmetic mean is 50 and harmonic mean is 32 what will be the geometric mean?

14. आंतर गणन एवं बाह्य गणन में अंतर स्पष्ट करें ।

Differentiate between Interpolation and extrapolation.

दीर्घ उत्तरीय प्रश्न (Long Answer Type Questions)

15. निम्नलिखित आंकड़ों से स्वतंत्र हस्त रीति द्वारा दीर्घकालीन प्रवृत्ति ज्ञात कीजिए

Find out trend by least square Method from the following data-

Year	2015	2016	2017	2018	2019
Price	93	102	81	100	179

16. माध्य निकालें

Find mean-

वर्ग अंतराल (C.I.)	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60
बारंबारता (Frequency)	34	36	43	37	40

17. माध्यिका निकाले

Calculate median

वर्ग अंतराल (C.I.)	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70
बारंबारता (Frequency)	45	48	66	63	68

18. किसी आंतरगणन विधि का इस्तेमाल करके 2009 का निर्देशांक निकालें

Using any interpolation method find out the likely index number for 2019

Year	2017	2018	2019	2020	2021
Index no.	100	111	?	156	180

19. बहुलक निकाले

Calculate mode

वर्ग अंतराल (Class)	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60
बारंबारता (Frequency)	43	65	97	61	44

झारखंड शैक्षिक अनुसंधान एवं प्रशिक्षण परिषद्, राँची (झारखंड)

(Jharkhand Council of Educational Research and Training, Ranchi (Jharkhand))

द्वितीय सावधिक परीक्षा -2021-2022

Second Terminal Examination - 2021-2022

मॉडल प्रश्न-पत्र

Model Question-Paper

सेट- 1 (Set- 1)

वर्ग- 12 (Class-12)	विषय-व्यवसायिक अध्ययन (Sub- Business Studies)	पूर्णांक- 40 (F.M-40)	समय - 1:30 घंटा (Time- 1:30 hours)
------------------------	--	--------------------------	---------------------------------------

सामान्य निर्देश- (General Instructions)

- परीक्षार्थी यथा संभव अपने शब्दों में उत्तर दें।
(Examinees are required to write answers in their own words as far as practicable.)
- कुल प्रश्नों की संख्या 19 है।
(The total number of questions is 19)
- प्रश्न संख्या 1 से प्रश्न संख्या 7 तक अति लघूत्तरीय प्रश्न हैं। इनमें से किसी पाँच प्रश्नों के उत्तर एक वाक्य में दीजिए। प्रत्येक प्रश्न का मान 2 अंक निर्धारित है।
(Question no. 1 to Question no. 7 are very short answer type questions. Answer any five of these questions in one sentence. Each question carries 2 marks.)
- प्रश्न संख्या 8 से प्रश्न संख्या 14 तक लघूत्तरीय प्रश्न हैं। इनमें से किन्हीं 5 प्रश्नों के उत्तर अधिकतम 50 शब्दों में दीजिए। प्रत्येक प्रश्न का मान 3 अंक निर्धारित है।
(Question no. 8 to Question no. 14 are short answer type questions. Answer any five of these questions in at most 50 words. Each question carries 3 marks.)
- प्रश्न संख्या 15 से प्रश्न 19 तक दीर्घ उत्तरीय प्रश्न हैं। इनमें से किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर अधिकतम 100 शब्दों में दीजिए। प्रत्येक प्रश्न का मान 5 अंक निर्धारित है।
(Question no. 15 to Question no. 19 are long answer type questions. Answer any Three of these questions in at most 100 words. Each question carries 5 marks.)

अति लघु उत्तरीय प्रश्न (Very Short Answer Type Questions)

5*2=10

1. विपणन मिश्रण क्या है? (What is marketing mix?)
2. निर्देशन का अर्थ लिखिए। (Write the meaning of direction.)
3. अवित्तीय प्रेरणा के दो उदाहरण दीजिए। (Give two examples of non-monetary incentives.)
4. नियंत्रण का क्या तात्पर्य है? (What is meant by controlling?)
5. राष्ट्रीय आयोग कितने रुपए तक के विवादों का समाधान करता है? (Upto what amount the National commission redresses the grievances?)
6. नेतृत्व को परिभाषित करें। (Define leadership.)

7. ट्रेडमार्क क्या है?(What is Trade Mark?)

लघु उत्तरीय प्रश्न (Short Answer Type Questions)

5*3=15

8. विपणन और विक्रय में कोई तीन अंतर स्पष्ट कीजिए। (Write any three differences between marketing and selling.)
9. नियंत्रण के महत्व के किन्हीं तीन बिंदुओं को समझाइए। (Explain any three points of importance of controlling.)
10. उपभोक्ता शोषण के कोई तीन उदाहरण दें। (Give any three examples of consumer exploitation.)
11. औपचारिक संदेशवाहन के किन्हीं तीन विशेषताओं को लिखें। (Write any three characteristics of formal communication.)
12. पैकेजिंग के किन्हीं तीन कार्यों का संक्षेप में वर्णन कीजिए। (Explain in brief any three functions of packaging.)
13. पर्यवेक्षक के किन्हीं तीन कार्यों का उल्लेख कीजिए। (State any three functions of a supervisor.)
14. "नियंत्रण पीछे देखना है।" स्पष्ट कीजिए। ("Control is looking back." Explain.)

दीर्घ उत्तरीय प्रश्न (Long Answer Type Questions)

3*5=15

15. उपभोक्ता संरक्षण अधिनियम 1986 के अंतर्गत दिए गए उपभोक्ता के किन्हीं पांच अधिकारों का संक्षिप्त में वर्णन करें। (Briefly explain any five consumer rights provided under the Consumer Protection Act 1986.)
16. नियंत्रण प्रक्रिया के विभिन्न चरणों का वर्णन कीजिए। (Explain different steps in the process of controlling.)
17. एक अच्छे नेता के गुणों का वर्णन कीजिए। (Explain the qualities of a good leader.)
18. विपणन के किन्हीं पांच कार्यों की व्याख्या कीजिए। (Explain any five functions of marketing.)
19. मूल्य का निर्धारण करते समय किन महत्वपूर्ण तत्वों को ध्यान में रखा जाता है? (What are the factors to be considered in the pricing decision?)

झारखंड शैक्षिक अनुसंधान एवं प्रशिक्षण परिषद्, राँची (झारखंड)

(Jharkhand Council of Educational Research and Training, Ranchi (Jharkhand))

द्वितीय सावधिक परीक्षा -2021-2022

Second Terminal Examination - 2021-2022

मॉडल प्रश्न-पत्र

Model Question-Paper

सेट- 2 (Set- 2)

वर्ग- 12 (Class-12)	विषय-व्यवसायिक अध्ययन (Sub- Business Studies)	पूर्णांक- 40 (F.M-40)	समय - 1:30 घंटा (Time- 1:30 hours)
------------------------	--	--------------------------	---------------------------------------

सामान्य निर्देश- (General Instructions)

- परीक्षार्थी यथा संभव अपने शब्दों में उत्तर दें।
(Examinees are required to write answers in their own words as far as practicable.)
- कुल प्रश्नों की संख्या 19 है।
(The total number of questions is 19)
- प्रश्न संख्या 1 से प्रश्न संख्या 7 तक अति लघूत्तरीय प्रश्न हैं। इनमें से किसी पाँच प्रश्नों के उत्तर एक वाक्य में दीजिए। प्रत्येक प्रश्न का मान 2 अंक निर्धारित है।
(Question no. 1 to Question no. 7 are very short answer type questions. Answer any five of these questions in one sentence. Each question carries 2 marks.)
- प्रश्न संख्या 8 से प्रश्न संख्या 14 तक लघूत्तरीय प्रश्न हैं। इनमें से किन्हीं 5 प्रश्नों के उत्तर अधिकतम 50 शब्दों में दीजिए। प्रत्येक प्रश्न का मान 3 अंक निर्धारित है।
(Question no. 8 to Question no. 14 are short answer type questions. Answer any five of these questions in at most 50 words. Each question carries 3 marks.)
- प्रश्न संख्या 15 से प्रश्न 19 तक दीर्घ उत्तरीय प्रश्न हैं। इनमें से किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर अधिकतम 100 शब्दों में दीजिए। प्रत्येक प्रश्न का मान 5 अंक निर्धारित है।
(Question no. 15 to Question no. 19 are long answer type questions. Answer any Three of these questions in at most 100 words. Each question carries 5 marks.)

अति लघु उत्तरीय प्रश्न (Very Short Answer Type Questions)

5*2=10

1. निर्देशन के चार तत्व कौन कौन से हैं? (Which are the four elements of direction?)
2. वित्तीय प्रेरणा के कोई दो उदाहरण दें। (Give any two examples of monetary incentive.)
3. लेबलिंग से आप क्या समझते हैं? (What do you understand by labelling?)
4. विपणन क्या है? (What is marketing?)
5. प्रबंध का कौन सा कार्य इस बात की पुष्टि करता है कि वास्तविक क्रियाएं नियोजित क्रियाओं के अनुरूप हैं? (Which function of management ensures that actual activities confirm to planned activities?)
6. जिला फोरम कितने रुपए तक के विवादों का समाधान करता है? (District forum redresses the grievances upto what amount?)

7. पर्यवेक्षक कौन हैं? (Who is a supervisor?)

लघु उत्तरीय प्रश्न (Short Answer Type Questions)

5*3=15

8. एक अच्छे ब्रांड नाम में कौन-कौन से गुण होने चाहिए? (Which qualities a good brand name should have?)
9. उपभोक्ता संरक्षण के महत्व की व्याख्या करें। (Explain the importance of consumer protection.)
10. नियंत्रण के किन्हीं तीन विशेषताओं का उल्लेख करें। (State any three characteristics of controlling.)
11. 'उपभोक्ताका' क्या अर्थ है? (What is meant by 'consumer'?)
12. विज्ञापन एवं व्यक्तिगत विक्रय के मध्य कोई तीन अंतर बताइए। (State any three differences between Advertising and Personal Selling.)
13. औपचारिक संदेशवाहन की तीन विशेषताओं को लिखें। (Write three characteristics of formal communication.)
14. संगठन के लिए अभिप्रेरणा किस प्रकार से महत्वपूर्ण है? (How is motivation important for an organisation?)

दीर्घ उत्तरीय प्रश्न (Long Answer Type Questions)

3*5=15

15. प्रभावशाली नेतृत्व के लिए एक प्रबंधक में कौन-कौन से गुण होने चाहिए? (What are the qualities a manager should have for effective leadership?)
16. 'विज्ञापन करना लाभदायक है।' क्या आप इस कथन से सहमत हैं? अपने उत्तर के समर्थन में कारण बताइए। (It pays to advertise." Do you agree with this statement? Give reasons in support of your answer.)
17. नियंत्रण से क्या अभिप्राय है? नियंत्रण के महत्व पर चर्चा कीजिए। (What is meant by Controlling? Discuss the importance of controlling.)
18. प्रभावी संदेशवाहन की बाधाओं को स्पष्ट करें। (Explain the the barriers to effective communication.)
19. 'उपभोक्ता संरक्षण अधिनियम 1986' उपभोक्ताओं को क्या क्या उपचार प्रदान करता है? वर्णन करें। (What remedies are provided to consumers by the 'Consumer Protection Act 1986'? Discuss.)

झारखंड शैक्षिक अनुसंधान एवं प्रशिक्षण परिषद्, राँची (झारखंड)
(Jharkhand Council of Educational Research and Training, Ranchi (Jharkhand))

द्वितीय सावधिक परीक्षा -2021-2022

Second Terminal Examination - 2021-2022

मॉडल प्रश्न-पत्र

Model Question-Paper

सेट- 3 (Set- 3)

वर्ग- 12 (Class-12)	विषय-व्यवसायिक अध्ययन (Sub- Business Studies)	पूर्णांक- 40 (F.M-40)	समय - 1:30 घंटा (Time- 1:30 hours)
------------------------	--	--------------------------	---------------------------------------

सामान्य निर्देश- (General Instructions)

- परीक्षार्थी यथा संभव अपने शब्दों में उत्तर दें।
(Examinees are required to write answers in their own words as far as practicable.)
- कुल प्रश्नों की संख्या 19 है।
(The total number of questions is 19)
- प्रश्न संख्या 1 से प्रश्न संख्या 7 तक अति लघूत्तरीय प्रश्न हैं। इनमें से किसी पाँच प्रश्नों के उत्तर एक वाक्य में दीजिए। प्रत्येक प्रश्न का मान 2 अंक निर्धारित है।
(Question no. 1 to Question no. 7 are very short answer type questions. Answer any five of these questions in one sentence. Each question carries 2 marks.)
- प्रश्न संख्या 8 से प्रश्न संख्या 14 तक लघूत्तरीय प्रश्न हैं। इनमें से किन्हीं 5 प्रश्नों के उत्तर अधिकतम 50 शब्दों में दीजिए। प्रत्येक प्रश्न का मान 3 अंक निर्धारित है।
(Question no. 8 to Question no. 14 are short answer type questions. Answer any five of these questions in at most 50 words. Each question carries 3 marks.)
- प्रश्न संख्या 15 से प्रश्न 19 तक दीर्घ उत्तरीय प्रश्न हैं। इनमें से किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर अधिकतम 100 शब्दों में दीजिए। प्रत्येक प्रश्न का मान 5 अंक निर्धारित है।
(Question no. 15 to Question no. 19 are long answer type questions. Answer any Three of these questions in at most 100 words. Each question carries 5 marks.)

अति लघु उत्तरीय प्रश्न (Very Short Answer Type Questions)

5*2=10

1. विपणन मिश्रण के चार तत्वों को लिखें।(Write the four elements of marketing mix.)
2. राज्य आयोग कितने रुपए तक के विवादों का समाधान करता है? (State commission redresses the grievances upto what amount?)
3. प्रेरणाओं के मुख्य प्रकार कौन से हैं? (What are the main types of incentives?)
4. नियंत्रण प्रक्रिया का अंतिम चरण क्या है? (What is the last step of controlling?)
5. लेबलिंग के अंतर्गत दी जाने वाली किन्हीं दो सूचनाओं का उल्लेख करें।(State any two information given in labelling.)

6. किस प्रकार के संदेशवाहन में अफवाह तथा गलतफहमियों की सम्भावना रहती है? (Rumours and distortions take place in which type of communication?)
7. उपभोक्ताओं के किसी एक उत्तरदायित्व का उल्लेख करें। (State any one responsibility of consumers.)

लघु उत्तरीय प्रश्न (Short Answer Type Questions)

5*3=15

8. उपभोक्ता संरक्षण क्यों महत्वपूर्ण है? (Why is consumer protection important?)
9. एक उपभोक्ता को 'सूचना प्राप्ति का अधिकार' से क्या आशय है? (What is meant by "Right to be informed" to the consumer?)
10. ब्रांडिंग के लाभों की चर्चा करें। (Discuss the advantages of branding.)
11. नियोजन एवं नियंत्रण में संबंध स्पष्ट कीजिए। (Explain the relationship between planning and controlling.)
12. पैकेजिंग के कार्यों को लिखें। (Write the functions of packaging.)
13. संदेशवाहन से आप क्या समझते हैं? प्रबंध में संदेशवाहन के किन्हीं दो महत्व को समझाइए। (What do you understand by communication? Explain any two importance of communication in management.)
14. बजटीय नियंत्रण के क्या लाभ हैं? (What are the advantages of Budgetary Control?)

दीर्घ उत्तरीय प्रश्न (Long Answer Type Questions)

3*5=15

15. मास्लो की आवश्यकता-प्राथमिकता विचारधारा का संक्षेप में वर्णन करें। (Explain briefly the Need Hierarchy theory of Maslow.)
16. अनौपचारिक संदेशवाहन के लाभ एवं सीमाओं का संक्षेप में वर्णन कीजिए। Explain briefly the advantages and limitations of informal communication.)
17. "एक संगठन में पर्यवेक्षक की आवश्यकता बिल्कुल नहीं है।" क्या आप सहमत हैं? अपने उत्तर के संबंध में तर्क दीजिए। ("A supervisor is not at all required in an organisation." Do you agree? Give reasons in support of your answer.)
18. विपणन के कार्यों को संक्षिप्त वर्णन करें। (Briefly explain the functions of marketing.)
19. 'उपभोक्ता संरक्षण अधिनियम 1986' के अंतर्गत उपभोक्ताओं को कुछ अधिकार दिए गए हैं। उपभोक्ताओं के किन्हीं पांच अधिकारों का संक्षिप्त वर्णन करें। (Some rights are given to the consumers under 'Consumer Protection Act 1986'. Explain any five rights of consumers.)

झारखंड शैक्षिक अनुसंधान एवं प्रशिक्षण परिषद्, राँची (झारखंड)
(Jharkhand Council of Educational Research and Training, Ranchi (Jharkhand))

द्वितीय सावधिक परीक्षा -2021-2022

Second Terminal Examination - 2021-2022

मॉडल प्रश्न-पत्र

Model Question-Paper

सेट- 4 (Set- 4)

वर्ग- 12 (Class-12)	विषय-व्यवसायिक अध्ययन (Sub- Business Studies)	पूर्णांक- 40 (F.M-40)	समय - 1:30 घंटा (Time- 1:30 hours)
------------------------	--	--------------------------	---------------------------------------

सामान्य निर्देश- (General Instructions)

- परीक्षार्थी यथा संभव अपने शब्दों में उत्तर दें।
(Examinees are required to write answers in their own words as far as practicable.)
- कुल प्रश्नों की संख्या 19 है।
(The total number of questions is 19)
- प्रश्न संख्या 1 से प्रश्न संख्या 7 तक अति लघूत्तरीय प्रश्न हैं। इनमें से किसी पाँच प्रश्नों के उत्तर एक वाक्य में दीजिए। प्रत्येक प्रश्न का मान 2 अंक निर्धारित है।
(Question no. 1 to Question no. 7 are very short answer type questions. Answer any five of these questions in one sentence. Each question carries 2 marks.)
- प्रश्न संख्या 8 से प्रश्न संख्या 14 तक लघूत्तरीय प्रश्न हैं। इनमें से किन्हीं 5 प्रश्नों के उत्तर अधिकतम 50 शब्दों में दीजिए। प्रत्येक प्रश्न का मान 3 अंक निर्धारित है।
(Question no. 8 to Question no. 14 are short answer type questions. Answer any five of these questions in at most 50 words. Each question carries 3 marks.)
- प्रश्न संख्या 15 से प्रश्न 19 तक दीर्घ उत्तरीय प्रश्न हैं। इनमें से किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर अधिकतम 100 शब्दों में दीजिए। प्रत्येक प्रश्न का मान 5 अंक निर्धारित है।
(Question no. 15 to Question no. 19 are long answer type questions. Answer any Three of these questions in at most 100 words. Each question carries 5 marks.)

अति लघु उत्तरीय प्रश्न (Very Short Answer Type Questions)

5*2=10

1. ब्राण्ड को परिभाषित करें।

(Define brand.)

2. पर्यवेक्षक का एक कार्य लिखें।

(Write a function of supervisor.)

3. विपणन के एक तत्व को बताइये।

(Write one element of marketing.)

4. नियन्त्रण से आप क्या समझते हैं?

(What do you mean by Controlling?)

5. प्रेरणाओं के मुख्य प्रकार लिखें।

(Write the main types of Incentives.)

6. एक नियंत्रण तकनीक का नाम लिखें।

(Write the name of a control technique.)

7. उपभोक्ता संरक्षण अधिनियम कब पारित हुआ?

(When was consumer protection act passed?)

लघु उत्तरीय प्रश्न (Short Answer Type Questions)

5*3=15

8. अंगूरीबेल संदेशवाहन का अर्थ बताइए।

(Explain the meaning of grapevine communication.)

9. नियन्त्रण प्रक्रिया के चरणों की संक्षिप्त व्याख्या कीजिए।

(Briefly explain the steps in the process of controlling.)

10. विज्ञापन का अर्थ बताइए।

(State the meaning of advertising.)

11. उपभोक्ता संरक्षण अधिनियम, 1986 को स्थापित करने का क्या उद्देश्य है?

(What is the purpose of enacting the Consumer Protection Act, 1986?)

12. "नियन्त्रण एक सर्वव्यापक कार्य है।" समझाइए।

("Controlling is a pervasive function." Explain.)

13. ब्रांड एवं ट्रेडमार्क में अंतर बताएं।

(Distinguish between brand and trademark.)

14. अनौपचारिक सम्प्रेषण को परिभाषित करें।

(Define Informal Communication.)

दीर्घ उत्तरीय प्रश्न (Long Answer Type Questions)

3*5=15

15. अपने हितों की सुरक्षा हेतु उपभोक्ताओं के किन्हीं छः उत्तरदायित्वों की संक्षेप में व्याख्या कीजिए।

(Explain, in brief, any six responsibilities of consumer to safeguard their interest.)

16. निर्देशन का क्या अर्थ है? निर्देशन के प्रमुख तत्वों का वर्णन करें।

(What is meant by Direction? Explain the main elements of direction.)

17. उत्पादकों तथा समाज के लिए विज्ञापन के लाभों का संक्षिप्त वर्णन कीजिए।

(Explain briefly the benefits of advertising to manufacturers and society.)

18. नेतृत्व के महत्व का विस्तार से वर्णन करें।

(Explain in detail the importance of Leadership.)

19. एक प्रभावी नियंत्रण प्रणाली में कौन-सी विशेषताएं होनी चाहिए।

(Which characteristics or features should be present in an effective control system?)

झारखंड शैक्षिक अनुसंधान एवं प्रशिक्षण परिषद्, राँची (झारखंड)
(Jharkhand Council of Educational Research and Training, Ranchi (Jharkhand))

द्वितीय सावधिक परीक्षा -2021-2022

Second Terminal Examination - 2021-2022

मॉडल प्रश्न-पत्र

Model Question-Paper

सेट- 5 (Set- 5)

वर्ग- 12 (Class-12)	विषय-व्यवसायिक अध्ययन (Sub- Business Studies)	पूर्णांक- 40 (F.M-40)	समय - 1:30 घंटा (Time- 1:30 hours)
------------------------	--	--------------------------	---------------------------------------

सामान्य निर्देश- (General Instructions)

- परीक्षार्थी यथा संभव अपने शब्दों में उत्तर दें।
(Examinees are required to write answers in their own words as far as practicable.)
- कुल प्रश्नों की संख्या 19 है।
(The total number of questions is 19)
- प्रश्न संख्या 1 से प्रश्न संख्या 7 तक अति लघूत्तरीय प्रश्न हैं। इनमें से किसी पाँच प्रश्नों के उत्तर एक वाक्य में दीजिए। प्रत्येक प्रश्न का मान 2 अंक निर्धारित है।
(Question no. 1 to Question no. 7 are very short answer type questions. Answer any five of these questions in one sentence. Each question carries 2 marks.)
- प्रश्न संख्या 8 से प्रश्न संख्या 14 तक लघूत्तरीय प्रश्न हैं। इनमें से किन्हीं 5 प्रश्नों के उत्तर अधिकतम 50 शब्दों में दीजिए। प्रत्येक प्रश्न का मान 3 अंक निर्धारित है।
(Question no. 8 to Question no. 14 are short answer type questions. Answer any five of these questions in at most 50 words. Each question carries 3 marks.)
- प्रश्न संख्या 15 से प्रश्न 19 तक दीर्घ उत्तरीय प्रश्न हैं। इनमें से किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर अधिकतम 100 शब्दों में दीजिए। प्रत्येक प्रश्न का मान 5 अंक निर्धारित है।
(Question no. 15 to Question no. 19 are long answer type questions. Answer any Three of these questions in at most 100 words. Each question carries 5 marks.)

अति लघु उत्तरीय प्रश्न (Very Short Answer Type Questions) 5*2=10

1. क्या नेतृत्व निर्देशन का तत्व है?

(Is leadership an element of direction?)

2. अभिप्रेरणा को परिभाषित कीजिए।

(Define Motivation.)

3. प्रचार का क्या अर्थ है?

(What is the meaning of publicity?)

4. सुविधाजनक उत्पाद के कोई दो उदाहरण दें।

(Give two examples of convenient products.)

5. उपभोक्ता से क्या आशय है?

(What is meant by consumer?)

6. प्रबंध का अंतिम कार्य कौन सा है?

(What is the last function of management?)

7. राष्ट्रीय उपभोक्ता दिवस कब मनाया जाता है?

(When is National Consumer Day celebrated?)

लघु उत्तरीय प्रश्न (Short Answer Type Questions)

5*3=15

8. सम्प्रेषण प्रक्रिया का वर्णन करें।

(Explain the process of Communication.)

9. नियन्त्रण की विशेषताओं का उल्लेख कीजिये।

(State the characteristics of control.)

10. 'निर्देशन' तथा 'पर्यवेक्षण' में अन्तर्भेद कीजिए।

(Distinguish between 'Direction' and 'Supervision'.)

11. नियोजन तथा नियन्त्रण का सम्बन्ध स्पष्ट कीजिए।

(Explain the relationship of planning and control.)

12. उत्पाद से आप क्या समझते हैं?

(What do you understand by a Product?)

13. उपभोक्ता के निम्नलिखित अधिकारों को समझाइए-

(Explain the following rights of a consumer):

(i) सुरक्षा का अधिकार (Right to safety)

(ii) उपभोक्ता शिक्षा का अधिकार (Right to Consumer Education)

14. लेबल के प्रकारों का वर्णन करें।

(Explain the types of Labels.)

दीर्घ उत्तरीय प्रश्न (Long Answer Type Questions)

3*5=15

15. प्रभावशाली संदेशवाहन की विभिन्न बाधाओं का वर्णन कीजिए।

(Explain various barriers to effective communication.)

16. विज्ञापन को परिभाषित कीजिए। इसकी मुख्य विशेषताएँ क्या हैं? वर्णन कीजिए।

(Define advertising. What are its main features? Explain.)

17. उपभोक्ता संरक्षण अधिनियम, 1986 के अन्तर्गत उपलब्ध त्रिस्तरीय न्यायिक तंत्रों का वर्णन करें।

(Briefly explain the rights of a consumer available under the Consumer Protection Act, 1986.)

18. नियंत्रण की सीमाओं का वर्णन करें।

(Explain the limitations of controlling.)

19. विपणन मिश्रण के तत्वों का वर्णन करें।

(Describe the elements of marketing mix.)

झारखंड शैक्षिक अनुसंधान एवं प्रशिक्षण परिषद्, राँची (झारखंड)

(Jharkhand Council of Educational Research and Training, Ranchi (Jharkhand))

द्वितीय सावधिक परीक्षा -2021-2022

Second Terminal Examination - 2021-2022

मॉडल प्रश्न-पत्र

Model Question-Paper

सेट- 01 (Set- 01)

वर्ग- 12 (Class-12)	विषय- उद्यमिता (Sub- Entrepreneurship)	पूर्णांक- 35 (F.M-35)	समय - 1:30 घंटा (Time- 1:30 hours)
------------------------	---	--------------------------	---------------------------------------

सामान्य निर्देश- (General Instructions)

- परीक्षार्थी यथा संभव अपने शब्दों में उत्तर दें।
(Examinees are required to write answers in their own words as far as practicable.)
- कुल प्रश्नों की संख्या 19 है।
(The total number of questions is 19)
- प्रश्न संख्या 1 से प्रश्न संख्या 7 तक अति लघूत्तरीय प्रश्न हैं। इनमें से किसी पाँच प्रश्नों के उत्तर एक वाक्य में दीजिए। प्रत्येक प्रश्न का मान 1 अंक निर्धारित है।
(Question no. 1 to Question no. 7 are very short answer type questions. Answer any five of these questions in one sentence. Each question carries 1 mark.)
- प्रश्न संख्या 8 से प्रश्न संख्या 14 तक लघूत्तरीय प्रश्न हैं। इनमें से किन्हीं 5 प्रश्नों के उत्तर अधिकतम 50 शब्दों में दीजिए। प्रत्येक प्रश्न का मान 3 अंक निर्धारित है।
(Question no. 8 to Question no. 14 are short answer type questions. Answer any five of these questions in at most 50 words. Each question carries 3 marks.)
- प्रश्न संख्या 15 से प्रश्न 19 तक दीर्घ उत्तरीय प्रश्न हैं। इनमें से किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर अधिकतम 100 शब्दों में दीजिए। प्रत्येक प्रश्न का मान 5 अंक निर्धारित है।

(Question no. 15 to Question no. 19 are long answer type questions.
Answer any Three of these questions in at most 100 words. Each question carries 5 marks.)

अति लघु उत्तरीय प्रश्न (Very Short Answer Type Questions)

5*1=5

1. संसाधन का क्या अर्थ है? (What is meant by resources?)
2. वित्त की परिभाषा दीजिए। (Define finance.)
3. विक्रय संवर्धन की परिभाषा दें। (Define sales promotion.)
4. उद्यमितीय अनुशासन क्या है? (What is entrepreneurial discipline?)
5. प्रौद्योगिकी क्या है? (What is technology?)
6. प्रबंध को एक सामूहिक क्रिया क्यों कहा जाता है? (Why management is called a group activity?)
7. ऋणपत्र क्या है? (What is debenture?)

लघु उत्तरीय प्रश्न (Short Answer Type Questions)

5*3=15

8. संसाधनों की गतिशीलता का क्या तात्पर्य है? (What is meant by mobility of resources?)
9. अवसर लागत और संयुक्त लागत क्या है? (What is 'opportunity' cost and 'joint' cost ?)
10. प्रबंध से क्या आशय है?(What is meant by management?)
11. विपणन मिश्रण के तत्वों को बताइए। (Enumerate the elements of marketing mix.)
12. उत्पाद के पैकेजिंग का क्या उद्देश्य है?(What is the purpose of packaging a product?)

13. तकनीकों के चयन में क्या कठिनाइयाँ हैं? (what are the difficulties in the way of choice of Technology?)

14. अल्पकालीन वित्त की क्या आवश्यकता होती है? (What is the need of short-term finance?)

दीर्घ उत्तरीय प्रश्न (Long Answer Type Questions)

3*5=15

15. वित्तीय नियोजन क्या है? किसी उपक्रम के लिए इसका क्या महत्व है? (What is financial planning? Discuss its importance for an enterprise?)

16. कार्यशील पूँजी को प्रभावित करने वाले तत्वों का वर्णन करें। (Describe the factors affecting the working capital.)

17. संसाधनों के विभिन्न प्रकार बतायें। (Mention the different kinds of resources.)

18. ब्रांड से क्या आशय है? एक अच्छे ब्रांड की विशेषताएं बताइए। (What is meant by Brand? Explain the characteristics of a good brand.)

19. प्रबंध की परिभाषा दीजिए एवं इसकी प्रमुख विशेषताएँ समझाइए। (Define management and describe its essential characteristics.)

झारखंड शैक्षिक अनुसंधान एवं प्रशिक्षण परिषद्, राँची (झारखंड)

(Jharkhand Council of Educational Research and Training, Ranchi (Jharkhand))

द्वितीय सावधिक परीक्षा -2021-2022

Second Terminal Examination - 2021-2022

मॉडल प्रश्न-पत्र

Model Question-Paper

सेट- 02 (Set- 02)

वर्ग- 12 (Class-12)	विषय- उद्यमिता (Sub- Entrepreneurship)	पूर्णांक- 35 (F.M-35)	समय - 1:30 घंटा (Time- 1:30 hours)
------------------------	---	--------------------------	---------------------------------------

सामान्य निर्देश- (General Instructions)

- परीक्षार्थी यथा संभव अपने शब्दों में उत्तर दें।
(Examinees are required to write answers in their own words as far as practicable.)
- कुल प्रश्नों की संख्या 19 है।
(The total number of questions is 19)
- प्रश्न संख्या 1 से प्रश्न संख्या 7 तक अति लघूत्तरीय प्रश्न हैं। इनमें से किसी पाँच प्रश्नों के उत्तर एक वाक्य में दीजिए। प्रत्येक प्रश्न का मान 1 अंक निर्धारित है।
(Question no. 1 to Question no. 7 are very short answer type questions. Answer any five of these questions in one sentence. Each question carries 1 mark.)
- प्रश्न संख्या 8 से प्रश्न संख्या 14 तक लघूत्तरीय प्रश्न हैं। इनमें से किन्हीं 5 प्रश्नों के उत्तर अधिकतम 50 शब्दों में दीजिए। प्रत्येक प्रश्न का मान 3 अंक निर्धारित है।
(Question no. 8 to Question no. 14 are short answer type questions. Answer any five of these questions in at most 50 words. Each question carries 3 marks.)
- प्रश्न संख्या 15 से प्रश्न 19 तक दीर्घ उत्तरीय प्रश्न हैं। इनमें से किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर अधिकतम 100 शब्दों में दीजिए। प्रत्येक प्रश्न का मान 5 अंक निर्धारित है।

(Question no. 15 to Question no. 19 are long answer type questions.
Answer any Three of these questions in at most 100 words. Each question carries 5 marks.)

अति लघु उत्तरीय प्रश्न (Very Short Answer Type Questions)

5*1=5

1. भूमि खरीदने के लिए किस प्रकार की पूँजी की आवश्यकता होती है? (Which type of capital is required to purchase land?)
2. स्थायी संपत्ति क्या है? (What is fixed asset?)
3. ऋणपत्र क्या है? (What is debenture?)
4. दीर्घकालीन वित्त से आप क्या समझते हैं? (What do you mean by Long-term finance?)
5. वित्तीय प्रबंधन का क्या अर्थ है? (What is the meaning of financial management?)
6. कार्यशील पूँजी क्या है? (What is Working Capital?)
7. तकनीक क्या है? (What is technology?)

लघु उत्तरीय प्रश्न (Short Answer Type Questions)

5*3=15

8. तकनीकी संसाधनों का क्या महत्व है? (What is the importance of technical resources?)
9. कार्यशील पूँजी के क्या लाभ हैं? (What are the advantages of Working Capital?)
10. मानवीय संसाधन से आप क्या समझते हैं? (What do you mean by human resources?)
11. अंश(शेयर) कितने प्रकार के होते हैं? (What are the different kinds of shares?)
12. अप्रत्यक्ष लागतें क्या हैं? दो उदाहरण दीजिए। (What are indirect costs? Give two examples.)

13.अधिमान शेयरों के लाभों की विवेचना कीजिए। (Discuss the advantages of Preference Shares.)

14. विपणन से आप क्या समझते हैं? (What do you mean by marketing?)

दीर्घ उत्तरीय प्रश्न (Long Answer Type Questions)

3*5=15

15.प्रबंध के कार्यों का संक्षिप्त वर्णन करें। (Briefly explain the functions of management?)

16. स्थायी पूँजी को प्रभावित करने वाले घटकों का वर्णन करें (Explain the factors affecting the fixed capital.)

17.व्यवसाय वित्त के दीर्घकालिक और अल्पकालिक स्रोत क्या हैं? (What are the long-term and short-term sources of business finance?)

18.एक उद्यमी का समाज के प्रति उत्तरदायित्वों का वर्णन कीजिए। (Describe the responsibilities of an entrepreneur towards society.)

19. आर्थिक- चिट्ठा का एक काल्पनिक प्रारूप दीजिए। (Give an imaginary proforma of Balance Sheet.)

झारखंड शैक्षिक अनुसंधान एवं प्रशिक्षण परिषद्, राँची (झारखंड)

(Jharkhand Council of Educational Research and Training, Ranchi (Jharkhand))

द्वितीय सावधिक परीक्षा -2021-2022

Second Terminal Examination - 2021-2022

मॉडल प्रश्न-पत्र

Model Question-Paper

सेट- 03 (Set- 03)

वर्ग- 12 (Class-12)	विषय- उद्यमिता (Sub- Entrepreneurship)	पूर्णांक- 35 (F.M-35)	समय - 1:30 घंटा (Time- 1:30 hours)
------------------------	---	--------------------------	---------------------------------------

सामान्य निर्देश- (General Instructions)

- परीक्षार्थी यथा संभव अपने शब्दों में उत्तर दें।
(Examinees are required to write answers in their own words as far as practicable.)
- कुल प्रश्नों की संख्या 19 है।
(The total number of questions is 19)
- प्रश्न संख्या 1 से प्रश्न संख्या 7 तक अति लघूत्तरीय प्रश्न हैं। इनमें से किसी पाँच प्रश्नों के उत्तर एक वाक्य में दीजिए। प्रत्येक प्रश्न का मान 1 अंक निर्धारित है।
(Question no. 1 to Question no. 7 are very short answer type questions. Answer any five of these questions in one sentence. Each question carries 1 mark.)
- प्रश्न संख्या 8 से प्रश्न संख्या 14 तक लघूत्तरीय प्रश्न हैं। इनमें से किन्हीं 5 प्रश्नों के उत्तर अधिकतम 50 शब्दों में दीजिए। प्रत्येक प्रश्न का मान 3 अंक निर्धारित है।
(Question no. 8 to Question no. 14 are short answer type questions. Answer any five of these questions in at most 50 words. Each question carries 3 marks.)

- प्रश्न संख्या 15 से प्रश्न 19 तक दीर्घ उत्तरीय प्रश्न हैं। इनमें से किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर अधिकतम 100 शब्दों में दीजिए। प्रत्येक प्रश्न का मान 5 अंक निर्धारित है।

(Question no. 15 to Question no. 19 are long answer type questions.
Answer any Three of these questions in at most 100 words. Each question carries 5 marks.)

अति लघु उत्तरीय प्रश्न (Very Short Answer Type Questions)

5*1=5

1. व्यावसायिक नैतिकता क्या है? (What is business ethics?)
2. नियुक्तिकरण क्या है? (What is staffing?)
3. विक्रय संवर्धन की परिभाषा दें। (Define sales promotion.)
4. स्थिर लागत क्या है? (What is fixed cost?)
5. जन - निक्षेप से आप क्या समझते हैं? (What do you understand by Public Deposits?)
6. हमें तकनीक की आवश्यकता क्यों है? (Why do we need technology?)
7. समता अंश क्या है? (What is equity share?)

लघु उत्तरीय प्रश्न (Short Answer Type Questions)

5*3=15

8. एक उद्यम के लिए आवश्यक संसाधन क्या हैं? (What are the essential resources for an enterprise?)
9. प्रबंध की किन्हीं तीन विशेषताओं का वर्णन करें। (Explain any three characteristics of management.)
10. पैकेजिंग के तीन लाभ बताइए। (State three advantages of packaging.)
11. अंशों एवं ऋणपत्रों में कोई तीन अंतर स्पष्ट कीजिए। (Write any three differences shares and debentures.)
12. लेबलिंग से क्या आशय है? (What is meant by labelling?)
13. विपणन प्रबंधन क्या है? (What is marketing management?)
14. स्थिर लागत और परिवर्तनशील लागत के दो-दो उदाहरण दीजिए। (Give two examples each of Fixed cost and Variable cost.)

दीर्घ उत्तरीय प्रश्न (Long Answer Type Questions)

3*5=15

15. विपणन प्रबंधन के क्या कार्य हैं? (What are the functions of marketing management?)
16. भारतीय औद्योगिक वित्त निगम के क्या कार्य हैं? (What are the functions of Industrial Finance Corporation of India?)
17. ग्राहकों के प्रति उद्यमी के किन्हीं पाँच उत्तरदायित्वों का उल्लेख कीजिए। (Mention any five responsibilities of an entrepreneur towards the customers.)
18. वित्तीय प्रबंधन के उद्देश्यों की व्याख्या करें। (Explain the objectives of financial management.)
19. “प्रबंध कला है या विज्ञान अथवा दोनों। “इस कथन को स्पष्ट कीजिए। (“Management is an Art or Science or both.” Explain this statement.)

झारखंड शैक्षिक अनुसंधान एवं प्रशिक्षण परिषद्, राँची (झारखंड)

(Jharkhand Council of Educational Research and Training, Ranchi (Jharkhand))

द्वितीय सावधिक परीक्षा -2021-2022

Second Terminal Examination - 2021-2022

मॉडल प्रश्न-पत्र

Model Question-Paper

सेट- 04 (Set- 04)

वर्ग- 12 (Class-12)	विषय- उद्यमिता (Sub- Entrepreneurship)	पूर्णांक- 35 (F.M-35)	समय - 1:30 घंटा (Time- 1:30 hours)
------------------------	---	--------------------------	---------------------------------------

सामान्य निर्देश- (General Instructions)

- परीक्षार्थी यथा संभव अपने शब्दों में उत्तर दें।
(Examinees are required to write answers in their own words as far as practicable.)
- कुल प्रश्नों की संख्या 19 है।
(The total number of questions is 19)
- प्रश्न संख्या 1 से प्रश्न संख्या 7 तक अति लघूत्तरीय प्रश्न हैं। इनमें से किसी पाँच प्रश्नों के उत्तर एक वाक्य में दीजिए। प्रत्येक प्रश्न का मान 1 अंक निर्धारित है।
(Question no. 1 to Question no. 7 are very short answer type questions. Answer any five of these questions in one sentence. Each question carries 1 mark.)
- प्रश्न संख्या 8 से प्रश्न संख्या 14 तक लघूत्तरीय प्रश्न हैं। इनमें से किन्हीं 5 प्रश्नों के उत्तर अधिकतम 50 शब्दों में दीजिए। प्रत्येक प्रश्न का मान 3 अंक निर्धारित है।
(Question no. 8 to Question no. 14 are short answer type questions. Answer any five of these questions in at most 50 words. Each question carries 3 marks.)
- प्रश्न संख्या 15 से प्रश्न 19 तक दीर्घ उत्तरीय प्रश्न हैं। इनमें से किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर अधिकतम 100 शब्दों में दीजिए। प्रत्येक प्रश्न का मान 5 अंक निर्धारित है।
(Question no. 15 to Question no. 19 are long answer type questions. Answer any Three of these questions in at most 100 words. Each question carries 5 marks.)

अति लघु उत्तरीय प्रश्न (Very Short Answer Type Questions)

5*1=5

1. प्रबंध को परिभाषित करें। (Define management.)
2. व्यावसायिक नैतिकता क्या है? (What is business ethics?)
3. 'बाजार' क्या है? (What is 'market'?)
4. ब्रांड क्या है? (What is Brand?)
5. लेबलिंग से क्या आशय है? (What is meant by labelling?)
6. मुख्य लागत क्या है? (What is prime cost?)
7. वित्त के अल्पकालिन स्रोत क्या हैं? (What are the short-term sources of finance?)

लघु उत्तरीय प्रश्न (Short Answer Type Questions)

5*3=15

8. कार्यशील पूँजी से आप क्या समझते हैं? (What do you understand by working capital?)
9. वस्तु के विपणन में पैकिंग का क्या महत्व है? (What is the importance of packing in marketing of goods?)
10. वित्तीय प्रबंधन से आप क्या समझते हैं? (What do mean by financial management.)
11. कार्यशील पूँजी को प्रभावित करने वाले किन्हीं तीन घटकों का नाम बतायें।
(Name any three-factor affecting working capital.)
12. समाज के प्रति उद्यमी के क्या दायित्व है? (Mention entrepreneur's responsibility toward the society?)
13. लाभों का पुनः निवेश क्या है? (What is ploughing-back of profits?)
14. अंशपत्र और ऋणपत्र के बीच अंतर स्पष्ट करें। (Explain the difference between Shares and Debentures.)

दीर्घ उत्तरीय प्रश्न (Long Answer Type Questions)

3*5=15

15. विभिन्न प्रकार के संसाधनों का उल्लेख कीजिए। (Mention the different kinds of resources.)
16. कार्यशील पूँजी के स्रोत क्या हैं? (What are the sources of Working Capital?)
17. थोक व्यापारी एवं फुटकर व्यापारी में अंतर स्पष्ट करें | (Differentiate between wholesaler and retailer.)
18. भारतीय औद्योगिक विकास बैंक के क्या कार्य हैं? (What are the functions of Industrial Development Bank of India?)
18. प्रबंध को परिभाषित कीजिये एवं इसके महत्व की विवेचना कीजिये। (Define management and discuss its significance.)

झारखंड शैक्षिक अनुसंधान एवं प्रशिक्षण परिषद्, राँची (झारखंड)

(Jharkhand Council of Educational Research and Training, Ranchi (Jharkhand))

द्वितीय सावधिक परीक्षा -2021-2022

Second Terminal Examination - 2021-2022

मॉडल प्रश्न-पत्र

Model Question-Paper

सेट- 05 (Set- 05)

वर्ग- 12 (Class-12)	विषय- उद्यमिता (Sub- Entrepreneurship)	पूर्णांक- 35 (F.M-35)	समय - 1:30 घंटा (Time- 1:30 hours)
------------------------	---	--------------------------	---------------------------------------

सामान्य निर्देश- (General Instructions)

- परीक्षार्थी यथा संभव अपने शब्दों में उत्तर दें।
(Examinees are required to write answers in their own words as far as practicable.)
- कुल प्रश्नों की संख्या 19 है।
(The total number of questions is 19)
- प्रश्न संख्या 1 से प्रश्न संख्या 7 तक अति लघूत्तरीय प्रश्न हैं। इनमें से किसी पाँच प्रश्नों के उत्तर एक वाक्य में दीजिए। प्रत्येक प्रश्न का मान 1 अंक निर्धारित है।
(Question no. 1 to Question no. 7 are very short answer type questions. Answer any five of these questions in one sentence. Each question carries 1 mark.)
- प्रश्न संख्या 8 से प्रश्न संख्या 14 तक लघूत्तरीय प्रश्न हैं। इनमें से किन्हीं 5 प्रश्नों के उत्तर अधिकतम 50 शब्दों में दीजिए। प्रत्येक प्रश्न का मान 3 अंक निर्धारित है।
(Question no. 8 to Question no. 14 are short answer type questions. Answer any five of these questions in at most 50 words. Each question carries 3 marks.)
- प्रश्न संख्या 15 से प्रश्न 19 तक दीर्घ उत्तरीय प्रश्न हैं। इनमें से किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर अधिकतम 100 शब्दों में दीजिए। प्रत्येक प्रश्न का मान 5 अंक निर्धारित है।
(Question no. 15 to Question no. 19 are long answer type questions. Answer any Three of these questions in at most 100 words. Each question carries 5 marks.)

अति लघु उत्तरीय प्रश्न (Very Short Answer Type Questions) 5*1=5

1. ब्राण्ड एवं ट्रेडमार्क में कोई एक अंतर लिखिए। (Write any one distinction between Brand and Trademark.)
2. हमें किसी व्यवसाय में कार्यशील पूँजी की आवश्यकता क्यों पड़ती है? (Why do we need working capital in a business?)
3. प्रबंध में कितने स्तर होते हैं? (How many levels of management are there?)
4. क्या कर्मचारियों को प्रबंध में भागीदारी दी जानी चाहिए है?(Should the employees be given participation in management?)
5. तकनीकों के दो प्रकार कौन-कौन से हैं? (What are the two types of techniques?)
6. श्रम प्रधान व्यवसाय में कम पूँजी चाहिए या अधिक ? (Whether more or less capital is required for labour intensive business.)
7. प्रबंध को एक सामूहिक क्रिया क्यों कहा जाता है? (Why management is called a group activity?)

लघु उत्तरीय प्रश्न (Short Answer Type Questions) 5*3=15

8. लेबलिंग से क्या आशय है? (What is meant by labelling ?)
9. स्थायी पूँजी एवं कार्यशील पूँजी में तीन अंतर लिखें | (Write three differences between fixed capital and working capital ?)
10. लाभों का पुनः निवेश क्या है? (What is ploughing-back of profits?)
11. खरीदारी करते समय कौन सी मुख्य बातें ध्यान में रखी जानी चाहिए? (What are the major factors to be kept in mind while purchasing ?)
12. पैकेजिंग के तीन कार्य बताइए । (State three functions of packaging.)
13. मुख्य लागत में किन बातों का समावेश होता है? (What elements are included in the prime cost?)
14. क्या प्रबंध एक पेशा है? (Is management a profession)

दीर्घ उत्तरीय प्रश्न (Long Answer Type Questions) 3*5=15

15. प्रबंध के कार्यों को समझाइए।(Discuss the function of management)
16. ब्रांड से क्या आशय है? एक अच्छे ब्रांड की विशेषताएं बताइए। (What is meant by Brand? Explain the characteristics of a good brand.)
17. विपणन प्रबंध का अर्थ बताइए। इसके महत्व की विवेचना कीजिए।(Explain the meaning of marketing management discuss its importance .)

18. एक व्यवसाय की दीर्घकालीन आवश्यकताओं की पूर्ति हेतु वित्त के कौन कौन से प्रमुख स्रोत हैं?(What are the measure sources of finance to meet the long- term requirement of a business?)
19. वित्तीय नियोजन क्या है? किसी उपक्रम के लिए इसका क्या महत्व है?(What is financial planning? Discuss its importance to an enterprise?)