



Powered by



Financial Literacy Partner



SAMPLE PAPER

CLASS 11 (Commerce with Math)

Important Instructions:

1. Question paper is divided into 5 sections - English, Science, Mathematics, General Knowledge & Logical Reasoning (#ONLY for classes I to X)
2. Question paper is divided into 5 sections - Physics, Chemistry, Mathematics/Biology, English & Logical Reasoning (#ONLY for Science stream of classes XI & XII)
3. Question paper is divided into 5 sections -Accountancy, Economics, Business Studies, English & Logical Reasoning (#ONLY for Commerce stream of classes XI & XII)
4. Question paper is divided into 5 sections - History, Geography, Political Science, English & Logical Reasoning (#ONLY for Humanities stream of classes XI & XII)
5. Every question has 1 correct answer
6. There will be no negative marking
7. All questions carry equal weightage
8. Duration of actual exam (with 100 questions) will be 2 hours
9. In the actual exam, please read the instructions given on the OMR sheet carefully and submit the completely filled OMR sheet before leaving the exam hall
10. In the actual exam, additional 10 minutes will be provided for reading the instructions and filling the OMR sheet.

Hindustan Olympiad Sample Paper Class 11 (Commerce with Math)

ACCOUNTS

1. What will be the last amount on both sides of the accounting equation in the end if A has done the following transactions?
 - (i) A started the business with cash ₹2,50,000
 - (ii) A purchased furniture for cash ₹35,000
 - (iii) A paid a commission of ₹2,000
 - (iv) A purchased goods on credit ₹40,000
 - (v) A sold goods (costing ₹20,000) for cash ₹26,000

A. ₹2,94,000
B. ₹3,00,000
C. ₹2,88,000
D. ₹2,74,000

यदि A ने निम्नलिखित लेन-देन किया है, तो अंत में लेखांकन समीकरण के दोनों ओर अंतिम राशि क्या होगी?

 - (i) A ने ₹2,50,000 नकद के साथ व्यापार शुरू किया
 - (ii) A ने ₹35,000 नकद का फर्नीचर खरीदा
 - (iii) A ने ₹2,000 का कमीशन दिया
 - (iv) A ने ₹40,000 का उधार माल खरीदा
 - (v) A ने ₹26,000 नकद में (₹20,000 की लागत) का माल बेचा

A. ₹2,94,000
B. ₹3,00,000
C. ₹2,88,000
D. ₹2,74,000
2. How much GST would be applicable if goods worth ₹25,000 are sold by manufacturer X in Tamil Nadu to Manufacturer Y in Karnataka, assuming CGST 9%, SGST 9%, and IGST 18%?

A. ₹2250
B. ₹2500
C. ₹4500
D. ₹6750

सामान की कीमत पार कितना जी.एस.टी. लगेगा यदि सी.जी.एस.टी. 9%, एस.जी.एस.टी. 9%, और आई.जी.एस.टी. 18% मानते हुए तमिलनाडु के

एक निर्माता X द्वारा कर्नाटक के निर्माता Y को समान ₹25,000 में बेचा जाता है?

- A. ₹2250
B. ₹2500
C. ₹4500
D. ₹6750

3. Which of the following statements is CORRECT?

- A. Debit the decrease in assets
B. Credit the increase in capital
C. Debit the increase in capital
D. Debit the increase in revenue

निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा कथन सही है?

- A. संपत्ति में कमी को नाम करें
B. पूंजी में वृद्धि को जमा करें
C. पूंजी में वृद्धि को नाम करें
D. राजस्व में वृद्धि को नाम करें

उत्तर: B. पूंजी में वृद्धि को जमा करें

4. How will this entry be recorded in a double cash book?

Cash of ₹10,000 withdrawals from a bank

- A. Debit Bank A/c and Credit Cash A/c
B. Credit Bank A/c and Debit Cash A/c
C. Credit Bank A/c and Cash A/c
D. Debit Bank A/c and Cash A/c

इस प्रविष्टि को दोहरी रोकड़ बही में कैसे दर्ज किया जाएगा?

एक बैंक से ₹10,000 की नकद निकासी की गई है

- A. बैंक खता को नाम करें और नकदी खता को जमा करें
B. बैंक खता को जमा करें और नकदी खता को नाम करें
C. बैंक खता और नकदी खता को जमा करें
D. बैंक खता और नकदी खता को नाम करें

5. If a person wants to buy a computerised accounting system but has a low budget, which of the following softwares would you recommend?

- A. Tailor-made software
B. Customised software
C. Ready to use software
D. Payroll software

यदि कोई व्यक्ति कम्प्यूटरीकृत लेखा प्रणाली खरीदना चाहता है, लेकिन उसका बजट कम है,



तो आप निम्नलिखित में से किस सॉफ्टवेयर की सिफारिश करेंगे?

- A. आवश्यकतानुसार सॉफ्टवेयर
- B. अनुकूलित सॉफ्टवेयर
- C. उपयोग हेतु तैयार सॉफ्टवेयर
- D. भुगतान करनेवाला सॉफ्टवेयर

6. What would be the adjustment made in different accounts for salary not paid for 2 months?

- A. Add to salary in the income statement and liability in the balance sheet
- B. Add to salary in the income statement and Assets in the balance sheet
- C. Only add to salary in the income statement
- D. Only add to liability in the balance sheet

2 महीने से वेतन का भुगतान नहीं करने पर विभिन्न खातों में क्या समायोजन किया जाएगा?

- A. वेतन को आय विवरण में और देयता को तुलन पत्र में जोड़े
- B. वेतन को आय विवरण में और तुलन संपत्ति को पत्र में जोड़े
- C. केवल वेतन को आय विवरण में जोड़ें
- D. केवल देयता को तुलन पत्र में जोड़ें

7. A bill is issued on 3rd May 2022 for a period of 3 months. What will be its due date?

- A. 3rd August 2022
- B. 5th August 2022
- C. 6th August 2022
- D. 10th August 2022

एक बिल 3 मई 2022 को 3 महीने की अवधि के लिए जारी किया जाता है। इसकी देय तिथि क्या होगी?

- A. 3 अगस्त 2022
- B. 5 अगस्त 2022
- C. 6 अगस्त 2022
- D. 10 अगस्त 2022

8. During the year, credit purchases are determined by preparing which of the following accounts?

- A. Total creditor's account
- B. Total debtor's account
- C. Bank account
- D. Purchase account

किसी वर्ष के दौरान, साख क्रय का निर्धारण निम्नलिखित खतों में से किसे तैयार करके किया जाता है?

- A. कुल लेनदार का खाता
- B. कुल देनदार का खाता

- C. बैंक खाता
- D. खरीद खाता

9. What will be the amount of profit after adjustment of the following if the profit is ₹3,69,000?

Outstanding salary: ₹54,000

Prepaid rent: ₹46,000

- A. ₹3,61,000
- B. ₹3,77,000
- C. ₹3,15,000
- D. ₹3,23,000

यदि लाभ ₹3,69,000 है, तो निम्नलिखित के समायोजन के बाद लाभ की राशि क्या होगी?

बकाया वेतन: ₹54,000

पूर्वदत्त किराया: ₹46,000

- A. ₹3,61,000
- B. ₹3,77,000
- C. ₹3,15,000
- D. ₹3,23,000

10. If the balance in the passbook shows ₹5,500 (Dr) and there are deposits of ₹1,000 not yet credited and cheques issued but not presented for payment of ₹750, what will be the amount that one should enter in the cash book?

- A. ₹4,500
- B. ₹6,250
- C. ₹4,750
- D. ₹5,250

यदि पासबुक में शेष राशि ₹5,500 (नाम) दर्शाती है और ₹1,000 की जमा राशि अभी तक जमा नहीं हुई है तथा चेक जारी किए गए हैं लेकिन ₹750 के भुगतान के लिए प्रस्तुत नहीं किए गए हैं, तो वह राशि क्या होगी जिसे किसी को रोकड़ बही में दर्ज करना चाहिए?

- A. ₹4,500
- B. ₹6,250
- C. ₹4,750
- D. ₹5,250

11. In a business, a petty cash book is maintained to handle minor daily expenses. Periodically, the petty cash book is balanced to reflect the actual cash with the petty cashier. Which of the following best describes the correct procedure for balancing the petty cash book and recording it in the ledger?

- A. The petty cash book is balanced by adding up all expenses and receipts, and the balance is carried forward. The petty cash account in the ledger is



then debited with the total expenses incurred during the period.

- B. The petty cash book is balanced by subtracting the total payments from the total receipts. The petty cash account in the ledger is debited with the amount given to the petty cashier and credited with the total expenses incurred, recording each expense account separately.
- C. The petty cash book is balanced by transferring all expenses to a separate expense account. The petty cash account in the ledger is credited with the total amount received by the petty cashier and debited with the individual expenses.
- D. The petty cash book is balanced by carrying forward the total receipts to the next period. The petty cash account in the ledger is credited with the balance remaining with the petty cashier.

किसी व्यवसाय में, छोटे-मोटे दैनिक व्ययों को संभालने के लिए एक खुदरा रोकड़ बही रखी जाती है। समय-समय पर, खुदरा रोकड़ बही को खुदरा खजांची के पास मौजूद वास्तविक रोकड़ को दर्शाने के लिए संतुलित किया जाता है। निम्न में से कौन सी खुदरा रोकड़ बही को संतुलित करने और उसे खाता बही में दर्ज करने की सही प्रक्रिया का सर्वोत्तम वर्णन करती है?

- A. सभी व्ययों और प्राप्तियों को जोड़कर खुदरा रोकड़ बही को संतुलित किया जाता है, और शेष राशि को आगे ले जाया जाता है। फिर खाता बही में खुदरा रोकड़ खाते को अवधि के दौरान किए गए कुल व्ययों के साथ नामांकित किया जाता है।
- B. कुल प्राप्तियों में से कुल भुगतानों को घटाकर खुदरा रोकड़ बही को संतुलित किया जाता है। खाता बही में खुदरा रोकड़ खाते में रोकड़ खजांची को दी गई राशि को नामांकित किया जाता है और किए गए कुल व्ययों को जमा किया जाता है, प्रत्येक व्यय खाते को अलग से दर्ज किया जाता है।
- C. सभी व्ययों को एक अलग व्यय खाते में स्थानांतरित करके खुदरा रोकड़ बही को संतुलित किया जाता है। खाता बही में खुदरा रोकड़ खाते को खुदरा खजांची द्वारा प्राप्त कुल राशि के साथ जमा किया जाता है और व्यक्तिगत व्ययों के साथ नामांकित किया जाता है।

- D. खुदरा रोकड़ बही को कुल प्राप्तियों को अगली अवधि में आगे ले जाकर संतुलित किया जाता है। खाता बही में खुदरा रोकड़ खाते को खुदरा खजांची के पास शेष बची राशि के साथ जमा किया जाता है।

12. What are the primary benefits of maintaining a petty cash book for managing small disbursements in a business? Select the most appropriate answer from the options below.

- A. It allows the chief cashier to handle all cash transactions, including petty payments, reducing the need for additional record-keeping.
- B. It prevents the chief cashier from focusing on major transactions by involving them in managing petty disbursements.
- C. It streamlines the recording of minor expenses, reduces the workload on the chief cashier, enhances control over small payments, and prevents the main cash book from becoming overly detailed.
- D. It requires every petty transaction to be recorded in the main cash book, ensuring complete and thorough documentation.

किसी व्यवसाय में छोटे-छोटे व्ययों के प्रबंधन के लिए खुदरा रोकड़ बही बनाए रखने के प्राथमिक लाभ क्या हैं? नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनिए।

- A. इससे मुख्य खजांची को छोटे-मोटे भुगतानों सहित सभी नकदी लेनदेन को संभालने की सुविधा मिलती है, जिससे अतिरिक्त अभिलेखन रखने की आवश्यकता कम हो जाती है।
- B. यह मुख्य खजांची को छोटे-मोटे भुगतानों के प्रबंधन में शामिल करके, प्रमुख लेनदेन पर ध्यान केंद्रित करने से रोकता है।
- C. यह छोटे-मोटे व्ययों को दर्ज करने की प्रक्रिया को सरल बनाता है, मुख्य खजांची पर काम का बोझ कम करता है, छोटे भुगतानों पर नियंत्रण बढ़ाता है, तथा मुख्य रोकड़ बही को अत्यधिक विस्तृत होने से रोकता है।
- D. इसके तहत प्रत्येक छोटे-मोटे लेन-देन को मुख्य रोकड़ बही में दर्ज करना आवश्यक है, जिससे पूर्ण और विस्तृत दस्तावेजीकरण सुनिश्चित हो सके।

13. A company starts its business with cash of ₹1,50,000. During the year, it purchases

inventory worth ₹50,000 on credit and buys furniture costing ₹30,000 by paying cash. The company also receives ₹20,000 in cash as revenue and pays off ₹10,000 of its credit purchase. What is the final balance of the company's assets, liabilities, and owner's equity?

- Assets: ₹1,90,000, Liabilities: ₹50,000, Owner's Equity: ₹1,40,000
- Assets: ₹2,20,000, Liabilities: ₹40,000, Owner's Equity: ₹1,80,000
- Assets: ₹1,80,000, Liabilities: ₹60,000, Owner's Equity: ₹1,20,000
- Assets: ₹2,10,000, Liabilities: ₹40,000, Owner's Equity: ₹1,70,000

एक कंपनी ₹1,50,000 की नकदी के साथ अपना कारोबार शुरू करती है। वर्ष के दौरान, यह 50,000 रुपये का माल उधार पर खरीदता है और 30,000 रुपये का फर्निचर नकद में खरीदता है। कंपनी को राजस्व के रूप में 20,000 रुपये नकद भी मिलते हैं और वह 10,000 रुपये उधार खरीद का भुगतान करती है। कंपनी की परिसंपत्तियों, देयताओं और स्वामित्व पूँजी का अंतिम शेष क्या है?

- परिसंपत्तियाँ: ₹1,90,000, देयताएं: ₹50,000, स्वामित्व पूँजी: ₹1,40,000
- परिसंपत्तियाँ: ₹2,20,000, देयताएं: ₹40,000, स्वामित्व पूँजी: ₹1,80,000
- परिसंपत्तियाँ: ₹1,80,000, देयताएं: ₹60,000, स्वामित्व पूँजी: ₹1,20,000
- परिसंपत्तियाँ: ₹2,10,000, देयताएं: ₹40,000, स्वामित्व पूँजी: ₹1,70,000

- 14.** The cash book of XYZ Ltd. shows a bank balance of ₹15,000 as of August 31. The following discrepancies need to be considered while preparing the Bank Reconciliation Statement:

- A cheque of ₹5,000 deposited on August 28 was not credited by the bank until September 2.
- A cheque issued to a supplier for ₹3,500 on August 25 was not presented for payment until September 5.
- Bank charges of ₹200 were recorded in the bank statement but not in the cash book.
- A direct deposit by a customer of ₹2,000 was credited by the bank on August 30 but not recorded in the cash book.

What is the adjusted bank balance as per the bank statement on August 31?

- ₹14,300
- ₹13,700
- ₹18,300
- ₹16,800

XYZ लिमिटेड की रोकड़ बही 31 अगस्त तक ₹15,000 का बैंक शेष दिखाती है। बैंक समाधान विवरण तैयार करते समय निम्नलिखित विसंगतियों पर विचार किया जाना चाहिए:

- 28 अगस्त को जमा किया गया 5,000 रुपये का चेक बैंक द्वारा 2 सितंबर तक जमा नहीं किया गया।
- 25 अगस्त को एक पूर्तिकर्ता को ₹3,500 का चेक जारी किया गया, जिसे 5 सितंबर तक भुगतान के लिए प्रस्तुत नहीं किया गया।
- ₹200 का बैंक शुल्क बैंक विवरण में दर्ज किया गया, लेकिन रोकड़ बही में नहीं।
- एक ग्राहक द्वारा 2,000 रुपये की सीधी जमा राशि 30 अगस्त को बैंक द्वारा जमा कर दी गई, लेकिन इसे रोकड़ बही में दर्ज नहीं किया गया।

31 अगस्त को बैंक विवरण के अनुसार समायोजित बैंक शेष क्या है?

- ₹14,300
- ₹13,700
- ₹18,300
- ₹16,800

- 15.** Which of the following statements best describes the concept of depreciation according to Accounting Standard-6 set by The Institute of Chartered Accountants of India (ICAI)?

- Depreciation is only concerned with the reduction in the market value of an asset and not its usage.
- Depreciation is the measure of value loss due to usage, passage of time, or obsolescence, and it is allocated to charge a fair proportion of the depreciable amount over the asset's expected useful life, including the amortization of assets with a predetermined life.
- Depreciation solely involves the allocation of funds to purchase new assets, disregarding the current assets' wear and tear.
- Depreciation is calculated based solely on the original market value of the asset, with no consideration for usage or time-lapse.

निम्नलिखित में से कौन सा कथन इंस्टीट्यूट ऑफ चार्टर्ड अकाउंटेंट्स ऑफ इंडिया (ICAI) द्वारा

निर्धारित लेखांकन मानक-6 के अनुसार ह्रास की अवधारणा का सर्वोत्तम वर्णन करता है?

- A. ह्रास का संबंध केवल परिसंपत्ति के बाजार मूल्य में कमी से है, उसके उपयोग से नहीं।
- B. ह्रास उपयोग, समय बीतने या अप्रचलन के कारण मूल्य हानि का माप है, और इसे परिसंपत्ति के अपेक्षित उपयोगी जीवन पर ह्रास योग्य राशि का उचित अनुपात वसूलने के लिए आवंटित किया जाता है, जिसमें पूर्व निर्धारित जीवन वाली परिसंपत्तियों का परिशोधन भी शामिल है।
- C. ह्रास में केवल नई परिसंपत्तियों की खरीद के लिए धन का आवंटन शामिल होता है, जिसमें वर्तमान परिसंपत्तियों की टूट-फूट पर ध्यान नहीं दिया जाता।
- D. ह्रास की गणना केवल परिसंपत्ति के मूल बाजार मूल्य के आधार पर की जाती है, इसमें उपयोग या समय-अंतराल पर कोई विचार नहीं किया जाता है।

16. In the context of depreciation, why is it crucial for a business to apply the concept of the "matching principle" when calculating depreciation expenses, and how does this affect the overall financial statements of the business?

- A. It ensures that the expense is recorded in the period when the asset is purchased, regardless of its useful life, thus improving net income accuracy.
- B. It allocates the asset's cost over its useful life, aligning the expense with the income it helps produce, resulting in a more precise measurement of profit.
- C. It eliminates the need for asset valuation, making it easier to estimate the current market value of the asset.
- D. It allows the business to defer all costs until the asset is fully depreciated, improving cash flow and reducing reported expenses.

ह्रास के संदर्भ में, किसी व्यवसाय के लिए ह्रास व्यय की गणना करते समय "मिलान सिद्धांत" की अवधारणा को लागू करना क्यों महत्वपूर्ण है, और यह व्यवसाय के समग्र वित्तीय विवरणों को कैसे प्रभावित करता है?

- A. यह सुनिश्चित करता है कि व्यय उस अवधि में दर्ज किया जाए जब परिसंपत्ति खरीदी गई हो, चाहे उसका उपयोगी जीवन कुछ भी हो, इस

प्रकार शुद्ध आय की सटीकता में सुधार होता है।

- B. यह परिसंपत्ति की लागत को उसके उपयोगी जीवन पर आबंटित करता है, व्यय को उस आय के साथ संरेखित करता है जिसे यह उत्पन्न करने में सहायता करता है, जिसके परिणामस्वरूप लाभ का अधिक सटीक मापन होता है।
- C. इससे परिसंपत्ति मूल्यांकन की आवश्यकता समाप्त हो जाती है, जिससे परिसंपत्ति के वर्तमान बाजार मूल्य का अनुमान लगाना आसान हो जाता है।
- D. यह व्यवसाय को सभी लागतों को तब तक स्थगित करने की अनुमति देता है जब तक कि परिसंपत्ति का पूर्ण ह्रास न हो जाए, जिससे नकदी प्रवाह में सुधार होता है और प्रतिवेदन किए गए व्यय में कमी आती है।

17. A company's trading and profit and loss account plays a crucial role in determining its financial performance. Discuss how both accounts together provide a comprehensive view of a company's operational efficiency.

- A. The trading account determines gross profit by considering the core operational revenues and direct costs, while the profit and loss account adjusts for indirect expenses and other incomes to present the net profit.
- B. The trading account focuses solely on non-operational activities, while the profit and loss account excludes all operational expenses.
- C. The trading account includes all incomes and expenses, whereas the profit and loss account only considers cash transactions.
- D. The trading account measures net profit directly by including all incomes and expenses, while the profit and loss account provides only a summary of operational efficiency.

किसी कंपनी का व्यापार एवं लाभ हानि खाता उसके वित्तीय प्रदर्शन को निर्धारित करने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है। चर्चा कीजिए कि कैसे दोनों खाते मिलकर किसी कंपनी की प्रचालन दक्षता का व्यापक दृष्टिकोण प्रदान करते हैं।

- A. व्यापार खाता मुख्य प्रचालन राजस्व और प्रत्यक्ष लागतों पर विचार करके सकल लाभ निर्धारित करता है, जबकि लाभ और हानि

खाता शुद्ध लाभ प्रस्तुत करने के लिए अप्रत्यक्ष व्यय और अन्य आय को समायोजित करता है।

- B. व्यापार खाता केवल गैर-प्रचालन गतिविधियों पर केंद्रित होता है, जबकि लाभ और हानि खाता सभी प्रचालनव्ययों को बाहर रखता है।
- C. व्यापार खाते में सभी आय और व्यय शामिल होते हैं, जबकि लाभ और हानि खाते में केवल नकद लेनदेन को ही शामिल किया जाता है।
- D. व्यापार खाता सभी आय और व्यय को शामिल करके सीधे शुद्ध लाभ को मापता है, जबकि लाभ और हानि खाता केवल प्रचालनदक्षता का सारांश प्रदान करता है।

18. In the preparation of a Bank Reconciliation Statement, why is it essential to reconcile the cash book balance with the bank statement balance, and what are the typical adjustments that need to be made to resolve discrepancies? Additionally, explain how the reconciliation process ensures the accuracy and completeness of financial records.

- A. Reconciling the cash book balance with the bank statement balance is not essential, as discrepancies are rarely significant. Typical adjustments include ignoring any bank errors and reconciling cash book errors only.
- B. Reconciling these balances is crucial as it helps identify discrepancies caused by timing differences or errors. Typical adjustments include adding outstanding deposits and subtracting unrepresented cheques, while also correcting errors in both the cash book and bank statement.
- C. The reconciliation process is only necessary if there are discrepancies in the cash book balance, without addressing discrepancies in the bank statement. Adjustments typically involve only correcting the cash book.
- D. Reconciling these balances is primarily for adjusting the bank statement balance to match the cash book, focusing only on bank errors and excluding adjustments for outstanding deposits or unrepresented cheques.

बैंक समाधान विवरण तैयार करते समय, बैंक विवरण शेष के साथ रोकड़ बही शेष का समाधान

करना क्यों आवश्यक है, और विसंगतियों को दूर करने के लिए कौन से सामान्य समायोजन किए जाने की आवश्यकता है? इसके अतिरिक्त, बताएं कि समाधान प्रक्रिया वित्तीय अभिलेखों की सटीकता और पूर्णता को कैसे सुनिश्चित करती है।

- A. रोकड़ बही शेष को बैंक विवरण शेष के साथ मिलाना ज़रूरी नहीं है, क्योंकि विसंगतियां शायद ही कभी महत्वपूर्ण होती हैं। आम समायोजन में किसी भी बैंक त्रुटि को अनदेखा करना और केवल कै रोकड़ बही त्रुटियों को मिलाना शामिल है।
- B. इन शेष राशियों का मिलान करना महत्वपूर्ण है क्योंकि इससे समय के अंतर या त्रुटियों के कारण होने वाली विसंगतियों की पहचान करने में सहायता मिलती है। सामान्य समायोजन में बकाया जमाराशियों को जोड़ना और प्रस्तुत न किए गए चेकों को घटाना शामिल है, साथ ही रोकड़ बही और बैंक विवरण दोनों में त्रुटियों को ठीक करना भी शामिल है।
- C. सुलह प्रक्रिया केवल तभी आवश्यक है जब रोकड़ बही शेष में विसंगतियां हों, बैंक विवरण में विसंगतियों को संबोधित किए बिना। समायोजन में आम तौर पर केवल रोकड़ बही को सही करना शामिल होता है।
- D. इन शेष राशियों का मिलान मुख्य रूप से बैंक विवरण शेष राशि को रोकड़ बही से मिलान करने के लिए समायोजित करने के लिए किया जाता है, जिसमें केवल बैंक त्रुटियों पर ध्यान केंद्रित किया जाता है तथा बकाया जमा या अप्रस्तुत चेकों के लिए समायोजन को छोड़ दिया जाता है।

19. What is a bank reconciliation statement, and why is it important for financial management? Describe its purpose and the key reasons for preparing this statement.

- A. A bank reconciliation statement is a document used to compare the company's cash book balance with the bank statement balance to identify and rectify discrepancies. It is prepared to ensure that the company's cash transactions are accurately recorded and to identify any errors or omissions in the financial records.
- B. A bank reconciliation statement is an internal report that only records transactions that have been

completed within the company's accounting system. It is prepared to verify that all transactions have been correctly processed by the bank.

- C. A bank reconciliation statement is a summary of the bank's financial statements, used primarily for tax reporting purposes. It is prepared to comply with regulatory requirements and ensure that tax obligations are met.
- D. A bank reconciliation statement is a financial report that matches the company's financial statements with the bank's annual report. It is prepared to provide a year-end summary of the company's financial performance.

बैंक समाधान विवरण क्या है और यह वित्तीय प्रबंधन के लिए क्यों महत्वपूर्ण है? इसका उद्देश्य और इस विवरण को तैयार करने के मुख्य कारणों का वर्णन करें।

- A. बैंक समाधान विवरण एक ऐसा दस्तावेज़ है जिसका उपयोग कंपनी के रोकड़ बही शेष की तुलना बैंक विवरण शेष से करने के लिए किया जाता है ताकि विसंगतियों की पहचान की जा सके और उन्हें ठीक किया जा सके। यह सुनिश्चित करने के लिए तैयार किया जाता है कि कंपनी के नकद लेन-देन सही तरीके से दर्ज किए गए हैं और वित्तीय अभिलेखन में किसी भी त्रुटि या चूक की पहचान की जा सके।
- B. बैंक समाधान विवरण एक आंतरिक प्रतिवेदन है जो केवल उन लेन-देन को अभिलेखन करती है जो कंपनी के लेखा प्रणाली के भीतर पूरे हुए हैं। यह सत्यापित करने के लिए तैयार किया जाता है कि बैंक द्वारा सभी लेन-देन सही तरीके से संसाधित किए गए हैं।
- C. बैंक समाधान विवरण बैंक के वित्तीय विवरणों का सारांश है, जिसका उपयोग मुख्य रूप से कर प्रतिवेदन उद्देश्यों के लिए किया जाता है। यह विनियामक आवश्यकताओं का अनुपालन करने और यह सुनिश्चित करने के लिए तैयार किया जाता है कि कर दायित्वों को पूरा किया जाए।
- D. बैंक समाधान विवरण एक वित्तीय प्रतिवेदन है जो कंपनी के वित्तीय विवरणों को बैंक की वार्षिक प्रतिवेदन से मिलाती है। यह कंपनी के वित्तीय प्रदर्शन का वर्ष के अंत में सारांश प्रदान करने के लिए तैयार किया जाता है।

20. What is the purpose of a purchase book in accounting, and how does it contribute to the overall bookkeeping process? Which of the following statements best describes its function?

- A. The purchase book is used to record all cash purchases made by the business. It helps track cash flow and manage the company's bank balance.
- B. The purchase book is used to record all sales transactions made by the business. It is crucial for monitoring revenue and verifying accurate invoicing.
- C. The purchase book is a record of all fixed assets acquired by the business. It is essential for tracking depreciation and calculating asset value.
- D. The purchase book records all purchases of inventory made on credit. It helps in maintaining a systematic record of outstanding payables and assists in the preparation of financial statements.

लेखांकन में क्रय पुस्तिका का उद्देश्य क्या है, और यह समग्र बहीखाता प्रक्रिया में किस प्रकार योगदान देती है? निम्नलिखित में से कौन सा कथन इसके कार्य का सर्वोत्तम वर्णन करता है?

- A. क्रय पुस्तिका का उपयोग व्यवसाय द्वारा की गई सभी नकद खरीदों को अभिलेखन करने के लिए किया जाता है। यह नकदी प्रवाह पर नज़र रखने और कंपनी के बैंक शेष का प्रबंधन करने में सहायता करता है।
- B. क्रय पुस्तिका का उपयोग व्यवसाय द्वारा किए गए सभी विक्रय लेनदेन को अभिलेखन करने के लिए किया जाता है। यह राजस्व की निगरानी और सटीक चालान की पुष्टि करने के लिए महत्वपूर्ण है।
- C. क्रय पुस्तिका व्यवसाय द्वारा अर्जित सभी अचल संपत्तियों का अभिलेखन है। यह ह्रास पर नज़र रखने और संपत्ति के मूल्य की गणना करने के लिए आवश्यक है।
- D. क्रय पुस्तिका में जमा पर की गई सभी रहतिया खरीदों का अभिलेख रखा जाता है। यह बकाया भुगतानों का व्यवस्थित अभिलेखन बनाए रखने में सहायता करता है और वित्तीय विवरण तैयार करने में सहायता करता है।

MATHEMATICS



- The set $\{x : x \text{ is an even prime number}\}$ can be written as
समुच्चय $\{x : x \text{ एक सम अभाज्य संख्या है}\}$ को इस प्रकार लिखा जा सकता है
A. $\{2\}$ B. $\{2, 4\}$
C. $\{2, 7, 14\}$ D. $\{2, 4, 6\}$
- Let X and Y be two non-empty subsets of a set A such that X is not a subset of Y, then:
A. X is a subset of complement of Y.
B. X is a subset of Y.
C. X and Y are disjoint.
D. X and the complement of Y are non disjoint.
मान लीजिए X और Y किसी समुच्चय A के दो अरिक्त उपसमुच्चय हैं, जैसे कि X, Y का उपसमुच्चय नहीं है, तो:
A. X, Y के पूरक का उपसमुच्चय है।
B. X, A का उपसमुच्चय नहीं है।
C. X और Y असंयुक्त हैं।
D. X और Y का पूरक असंयुक्त हैं।
- In a group of 1000 people, there are 550 who can speak Hindi and 500 who can speak Bengali. How many can speak both Hindi and Bengali?
1000 लोगों के एक समूह में 550 लोग हिंदी बोल सकते हैं और 500 लोग बंगाली बोल सकते हैं। कितने लोग हिंदी और बंगाली दोनों बोल सकते हैं?
A. 150 B. 50
C. 250 D. 100
- What is the value of $\cot(-870^\circ)$?
 $\cot(-870^\circ)$ का मान क्या है?
A. $\sqrt{3}$ B. $1/\sqrt{3}$
C. $-\sqrt{3}$ D. -1
- Let $P(n)$ be statement $2n < n!$. Where n is a natural number, then $P(n)$ is true for
A. all n
B. all $n > 2$
C. all $n > 3$
D. None of these.
मान लीजिए $P(n)$ कथन $2n < n!$ है। जहाँ n एक प्राकृतिक संख्या है, तो $P(n)$ सत्य है
A. सभी n के लिए
B. सभी $n > 2$ के लिए
C. सभी $n > 3$ के लिए
D. इनमें से कोई नहीं।
- $1 + i^2 + i^4 + i^6 + \dots + i^{2n} = (\text{where } n \text{ is even})$
A. 1
B. 0

- C. ∞
D. Cannot be determined
 $1 + i^2 + i^4 + i^6 + \dots + i^{2n} = (\text{जहाँ } n \text{ सम है})$
A. 1
B. 0
C. ∞
D. निर्धारित नहीं किया जा सकता
- The number of integral solutions of $\frac{x+2}{x^2+1} > \frac{1}{2}$
A. 2 B. 4
C. 3 D. None of these.
 $\frac{x+2}{x^2+1} > \frac{1}{2}$ के अभिन्न समाधानों की संख्या
A. 2 B. 4
C. 3 D. इनमें से कोई नहीं
- How many words beginning with T and ending with E can be made (with no letter repeated) out of the letters of the word "TRIANGLE"?
T से शुरू होने वाले और E पर समाप्त होने वाले कितने शब्द "TRIANGLE" शब्द के अक्षरों से बनाए जा सकते हैं (बिना किसी अक्षर को दोहराए)?
A. 140 B. 896
C. 720 D. 360
- Given 12 points in a plane, no three of which are collinear. Then number of the segments can be determined, are:
एक समतल में 12 बिंदु दिए गए हैं, जिनमें से कोई भी तीन सरिख नहीं हैं। तो खंडों की संख्या जो निर्धारित की जा सकती है, होगी:
A. 76 B. 66
C. 60 D. 80
- Which term of the G.P. 2, $2\sqrt{2}$, 4, is 256?
A. 7th term B. 15th term
C. 14th term D. 11th term.
गुणोत्तर श्रेणी 2, $2\sqrt{2}$, 4, का कौन सा पद 256 है?
A. 7वाँ पद B. 15वाँ पद
C. 14वाँ पद D. 11वाँ पद।
- The equation of the straight line that passes through the point (3, 4) and perpendicular to the line $4x + 5y + 6 = 0$ is-
बिंदु (3, 4) से होकर गुजरने वाली तथा रेखा $4x + 5y + 6 = 0$ पर लंबवत सीधी रेखा का समीकरण है-
A. $5x + 4y + 1 = 0$
B. $5x - 4y - 1 = 0$



C. $5x - 4y + 1 = 0$

D. $5x + 4y - 6 = 0$

12. An additional observation 30 is included in a series of 11 observations and its mean remains unaffected. The mean of the series was

11 प्रेक्षणों की एक श्रृंखला में एक अतिरिक्त प्रेक्षण 30 शामिल किया गया है और इसका माध्य अप्रभावित रहता है। श्रृंखला का माध्य था

A. 30 B. 11

C. 60 D. 4

13. Which of the following is the inverse of the proposition: "If a number is a prime then it is odd".

A. If a number is not a prime then it is not even

B. If a number is not a prime then it is not odd

C. If a number is not odd then it is not a prime

D. If a number is odd then it is not a prime

निम्नलिखित में से कौन सा कथन इस कथन का व्युत्क्रम है: "यदि कोई संख्या अभाज्य है तो वह विषम है"।

A. यदि कोई संख्या अभाज्य नहीं है तो वह विषम है।

B. यदि कोई संख्या अभाज्य नहीं है तो वह विषम है।

C. यदि कोई संख्या विषम नहीं है तो वह अभाज्य नहीं है।

D. यदि कोई संख्या विषम नहीं है तो वह अभाज्य है।

14. Which of the following is not a statement in logic?

A. The sum of angles of a triangle is 180°

B. Every statement has one true value.

C. 2 is a rational number.

D. $x + 9 = 2, x \in Q$.

निम्नलिखित में से कौन सा तर्कशास्त्र में कथन नहीं है?

A. त्रिभुज के कोणों का योग 180° है।

B. प्रत्येक कथन का एक सत्य मान होता है।

C. 2 एक परिमेय संख्या है।

D. $x + 9 = 2, x \in Q$.

15. The observations 19, 22, 46, 50, x , $x + 2$, 62, 68, 82, 93 are arranged in ascending order. What is the value of x if the median of the data is 56?

प्रेक्षण 19, 22, 46, 50, x , $x + 2$, 62, 68, 82, 93 आरोही क्रम में व्यवस्थित हैं। यदि डेटा का माध्यक 56 है तो x का मान क्या है?

A. 55 B. 56

C. 57 D. 54

16. The points (x_1, y_1) , (x_2, y_2) , (x_1, y_2) and (x_2, y_1) are always:

A. Collinear

B. Concyclic

C. Vertices of a square

D. Vertices of a rhombus

बिंदु (x_1, y_1) , (x_2, y_2) , (x_1, y_2) और (x_2, y_1) हमेशा होते हैं:

A. सररेख

B. चक्रीय

C. वर्ग के शीर्ष

D. समचतुर्भुज के शीर्ष

17. While dividing each entry in a data by 100, the arithmetic mean of the new data:

A. Is multiplied by 100.

B. Does not change.

C. Is divided by 100.

D. Is diminished by 100.

किसी डेटा में प्रत्येक प्रविष्टि को 100 से विभाजित करते समय, नए डेटा का अंकगणितीय माध्य:

A. 100 से गुणा किया जाता है।

B. बदलता नहीं है।

C. 100 से विभाजित किया जाता है।

D. 100 से घटाया जाता है।

18. If a person believes that the probability that at least one of the events A and B occurs is 0.4. If A and B occur simultaneously with probability 0.3, then $P(A) + P(B)$ is

यदि कोई व्यक्ति मानता है कि A और B में से कम से कम एक घटना के घटित होने की संभावना 0.4 है। यदि A और B एक साथ घटित होते हैं और संभावना 0.3 है, तो $P(A) + P(B)$ है

A. 0.4 B. 0.7

C. 1.2 D. 0.1

19. The probability that a card drawn from a pack of 52 cards will be a diamond or a king is :

52 पत्तों की गड्डी में से निकाले गए पत्ते के ईंट या बादशाह होने की प्रायिकता है:

A. $8/52$ B. $2/13$

C. $4/13$ D. $8/13$

20. A circle of radius 5 has its centre on the negative x-axis and passes through the point (2, 3). The intercept made by the circle on the y-axis is



- A. 10
 B. $2\sqrt{21}$
 B. $2\sqrt{11}$
 D. imaginary y-intercept
 त्रिज्या 5 वाले एक वृत्त का केंद्र ऋणात्मक x-अक्ष पर है तथा यह बिंदु (2, 3) से होकर गुजरता है। वृत्त द्वारा y-अक्ष पर बनाया गया प्रतिच्छेद है-
 A. 10
 B. $2\sqrt{21}$
 C. $2\sqrt{11}$
 D. काल्पनिक y-प्रतिच्छेद

ECONOMICS

- Which organisation was the first to suggest that cotton, the crop that generally makes heavy use of chemical pesticide, could be grown organically?
 A. International Federation of Organic Agriculture Movement
 B. Central Institute for Cotton Research
 C. Kisan Mehta of Prakruti (NGO)
 D. M. S. Swaminathan Research Foundation
 किस संगठन ने सबसे पहले सुझाव दिया था कि कपास, वह फसल जो आमतौर पर रासायनिक कीटनाशकों का भारी उपयोग करती है, को जैविक रूप से उगाया जा सकता है?
 A. जैविक कृषि आंदोलनों के अंतर्राष्ट्रीय संघ
 B. केंद्रीय कपास अनुसंधान संस्थान
 C. किसान मेहता और प्रकृति (एन.जी.ओ.)
 D. एम. एस. स्वामीनाथन अनुसंधान संस्थान
- Which scheme helped quadruple the milk production of our country between 1960–2002?
 A. White Revolution
 B. Green Revolution
 C. Yellow Revolution
 D. Blue Revolution
 1960–2002 के बीच किस योजना ने हमारे देश के दुग्ध उत्पादन को चौगुना करने में मदद की?
 A. श्वेत क्रांति
 B. हरित क्रांति
 C. पीली क्रांति
 D. नीली क्रांति
- Which is used for analysing the employment situation of the country?
 A. Unemployment rate
 B. Per capita income
 C. Growth rate
 D. Work population ratio

- देश की रोजगार स्थिति का विश्लेषण करने के लिए किसका उपयोग किया जाता है?
 A. बेरोजगारी दर
 B. प्रति व्यक्ति आय
 C. विकास दर
 D. कार्य जनसंख्या अनुपात
- Which of the following two commodities are often quoted as examples of the paradox of value?
 A. Diamond, Water
 B. Rice, Milk
 C. Iron, Diamond
 D. Diamond, Gold
 निम्नलिखित में से किन दो वस्तुओं को अक्सर मूल्य के विरोधाभास के उदाहरण के रूप में उद्धृत किया जाता है?
 A. हीरा, पानी
 B. चावल, दूध
 C. लोहा, हीरा
 D. हीरा, सोना
 - Which index is used to eliminate the effect of changes in prices on aggregates, such as national income, capital formation, etc?
 A. Consumer price index
 B. Cost price index
 C. Wholesale price index
 D. Industrial production index
 राष्ट्रीय आय, पूंजी निर्माण आदि जैसे समुच्चय पर कीमतों में परिवर्तन के प्रभाव को समाप्त करने के लिए किस सूचकांक का उपयोग किया जाता है?
 A. उपभोक्ता मूल्य सूचकांक
 B. लागत मूल्य सूचकांक
 C. थोक मूल्य सूचकांक
 D. औद्योगिक उत्पादन सूचकांक
 - What is the formula for calculating the weekly inflation rate?
 A. $(X_t - X_{t-1})/X_{t-1} \times 100$
 B. $(X_t + X_{t-1})/X_{t-1} \times 100$
 C. $(X_t - X_{t-1})/X_t \times 100$
 D. $(X_{t-1} - X_t)/X_{t-1} \times 100$
 साप्ताहिक महंगाई दर की गणना करने का सूत्र क्या है?
 A. $(X_t - X_{t-1})/X_{t-1} \times 100$
 B. $(X_t + X_{t-1})/X_{t-1} \times 100$
 C. $(X_t - X_{t-1})/X_t \times 100$
 D. $(X_{t-1} - X_t)/X_{t-1} \times 100$
 - Identify the most important factor while framing a questionnaire.
 A. Target sample



B. Target population

C. Type of population

D. Collection of data

प्रश्नावली तैयार करते समय सबसे महत्वपूर्ण कारक की पहचान करें।

A. लक्ष्य नमूना

B. लक्ष्य जनसंख्या

C. जनसंख्या का प्रकार

D. डेटा का संग्रहण

8. For a given set of observations, what is the sum of the deviations from the arithmetic mean?

A. Equal to zero

B. Less than zero

C. More than zero

D. Less than one

प्रेक्षणों के दिए गए समुच्चय के लिए, अंकगणितीय माध्य से विचलनों का योग क्या होता है?

A. शून्य के बराबर

B. शून्य से कम

C. शून्य से अधिक

D. एक से कम

9. What is the coefficient of quartile deviation?

A. $(Q_3 - Q_1) / (Q_3 + Q_1)$

B. $(Q_3 - Q_1) / 2$

C. $(Q_1 + Q_2) / (Q_3 - Q_4)$

D. $(Q_4 - Q_1) / 2$

चतुर्थक विचलन का गुणांक क्या है?

A. $(Q_3 - Q_1) / (Q_3 + Q_1)$

B. $(Q_3 - Q_1) / 2$

C. $(Q_1 + Q_2) / (Q_3 - Q_4)$

D. $(Q_4 - Q_1) / 2$

10. In a series, which of the following is independent of the change of origin?

A. Range

B. Standard Deviation

C. Mean Deviation

D. Quartile

एक श्रृंखला में, निम्नलिखित में से कौन मूल के परिवर्तन से स्वतंत्र है?

A. सीमा

B. मानक विचलन

C. औसत झुकाव

D. चतुर्थांश

11. What percentage has atmospheric methane (CH_4) increased above pre-industrial levels since 1750?

1750 के पूर्व-औद्योगिक स्तर से अब तक मीथेन में कितने प्रतिशत की वृद्धि हुई है?

A. 31%

B. 100%

C. 149%

D. 160%

12. What is the "carrying capacity of the environment" compared to in Herman Daly's explanation of sustainable development?

A. The growth rate of technology

B. The plimsoll line of a ship

C. The global temperature limit

D. The boundary of a country's economy
हरमन डेली के सतत विकास के स्पष्टीकरण में "पर्यावरण की वहन क्षमता" की किससे तुलना की है?

A. प्रौद्योगिकी की वृद्धि दर

B. जहाज की प्लिमसोल रेखा

C. वैश्विक तापमान सीमा

D. किसी देश की अर्थव्यवस्था की सीमा

13. What does the term "dual pricing" refer to in China's reform process?

A. Setting different prices for domestic and foreign goods

B. Fixing prices by both the government and the market

C. Providing two types of taxes for farmers and industrial units

D. Allowing two-tiered wages for state-owned enterprises

चीन की सुधार प्रक्रिया में "दोहरी कीमत" शब्द का क्या अर्थ है?

A. घरेलू और विदेशी वस्तुओं के लिए अलग-अलग कीमतें निर्धारित करना

B. सरकार और बाजार दोनों द्वारा कीमतें तय करना

C. किसानों और औद्योगिक इकाइयों के लिए दो तरह के कर प्रदान करना

D. राज्य के स्वामित्व वाले उद्यमों के लिए दो-स्तरीय मजदूरी की अनुमति देना

14. Why did China introduce structural reforms in 1978?

A. To comply with World Bank and IMF conditions

B. Due to dissatisfaction with slow growth and lack of modernization

C. To privatize state-owned enterprises

D. To increase foreign debt and foreign investments

चीन ने 1978 में संरचनात्मक सुधार क्यों शुरू किए?

A. विश्व बैंक और IMF की शर्तों का पालन करने के लिए

B. धीमी वृद्धि और आधुनिकीकरण की कमी से असंतोष के कारण



C. राज्य के स्वामित्व वाले उद्यमों का निजीकरण करने के लिए

D. विदेशी ऋण और विदेशी निवेश बढ़ाने के लिए

15. The mean of 10 observations was found to be 30. Later on, it was discovered that two items were wrongly taken as 10 and 2 instead of 20 and 42. Find the correct mean.

10 प्रेक्षणों का माध्य 30 पाया गया। बाद में, यह पता चला कि दो वस्तुओं को गलती से 20 और 42 के बजाय 10 और 2 के रूप में लिया गया था। सही माध्य ज्ञात कीजिए।

- A. 32 B. 35
C. 34 D. 33.5

16. Following is the data of attendance of boys and girls of a class, taken on 10 different Saturdays in different months. Calculate the coefficient of correlation between the attendance of boys and girls in that class during weekends.

नीचे एक कक्षा के लड़के और लड़कियों की अलग-अलग महीनों में 10 अलग-अलग शनिवारों पर उपस्थिति के आंकड़े दिए गए हैं। सप्ताहांत के दौरान उस कक्षा में लड़के और लड़कियों की उपस्थिति के बीच सहसंबंध गुणांक की गणना करें।

Boy लड़के	10	14	12	11	9	7	15	16	18	20
Girls लड़कियां	25	20	30	32	35	40	19	16	12	10

- A. 0.931 B. - 0.931
C. 0.958 D. - 0.958

17. What is a key characteristic of a Discrete Variable?

- A. It can take any numerical value, including fractions.
B. It only takes values in finite jumps without intermediate values.
C. It takes values that are continuous and can be broken into infinite gradations.
D. It is always qualitative in nature.

- असतत चर की एक प्रमुख विशेषता क्या है?
A. यह भिन्नों सहित कोई भी संख्यात्मक मान ले सकता है।
B. यह केवल मध्यवर्ती मानों के बिना परिमित छलांग में मान लेता है।
C. यह ऐसे मान लेता है जो निरंतर होते हैं और जिन्हें अनंत श्रेणीकरणों में तोड़ा जा सकता है।
D. यह हमेशा गुणात्मक प्रकृति का होता है।

18. What is the frequency polygon typically used for?

- A. To calculate the mean of a dataset

B. To represent cumulative frequency distribution

C. To present grouped frequency distribution

D. To calculate standard deviation
आवृत्ति बहुभुज का उपयोग आमतौर पर किसके लिए किया जाता है?

- A. डेटासेट के माध्य की गणना करने के लिए
B. संचयी आवृत्ति वितरण का प्रतिनिधित्व करने के लिए
C. समूहीकृत आवृत्ति वितरण प्रस्तुत करने के लिए
D. मानक विचलन की गणना करने के लिए

19. What is the purpose of an index number?

- A. To measure changes in the magnitude of a single variable
B. To compare unrelated variables across different categories
C. To measure the average change in a group of related variables over two different situations
D. To calculate the exact value of a single commodity over time

सूचकांक संख्या का उद्देश्य क्या है?

- A. किसी एकल चर के परिमाण में परिवर्तन को मापना
B. विभिन्न श्रेणियों में असंबंधित चर की तुलना करना
C. दो अलग-अलग स्थितियों में संबंधित चर के समूह में औसत परिवर्तन को मापना
D. समय के साथ किसी एकल वस्तु के सटीक मूल्य की गणना करना

20. What is the first step towards making a project?

- A. Collection of data
B. Organizing and presenting data
C. Identifying a problem or area of study
D. Drawing meaningful conclusions
परियोजना बनाने की दिशा में पहला कदम क्या है?
A. डेटा का संग्रह
B. डेटा को व्यवस्थित करना और प्रस्तुत करना
C. किसी समस्या या अध्ययन के क्षेत्र की पहचान करना
D. सार्थक निष्कर्ष निकालना

LOGICAL REASONING

1. How many pairs of letters are there in the word "DEVELOP" which have as many letters between them in the word as in the English alphabet?



शब्द "DEVELOP" में अक्षरों के ऐसे कितने जोड़े हैं जिनके बीच शब्द में उतने ही अक्षर हैं जितने अंग्रेजी वर्णमाला में हैं?

- A. 0 B. 1
C. 2 D. 3

2. Ravi starts from his house and walks 5 km towards North. Then he turns right and walks 12 km. Find the shortest distance to his house from him now.

- A. 11 Km B. 13 Km
C. 17 Km D. 7 Km

रवि अपने घर से उत्तर की ओर 5 किमी चलता है। फिर वह दाईं ओर मुड़ता है और 12 किमी चलता है। अब उसके घर से उसकी न्यूनतम दूरी ज्ञात कीजिए।

- A. 11 किमी B. 13 किमी
C. 17 किमी D. 7 किमी

3. If '(' means 'plus', ')' means 'minus', '*' means 'divided by', and '/' means 'multiplied by', then what is the value of $24 (6) 2 * 4 / 4$?

यदि '(' का अर्थ 'जोड़', ')' का अर्थ 'घटाव', '*' का अर्थ 'भाग' और '/' का अर्थ 'गुणा' है, तो $24 (6) 2 * 4 / 4$ का मान क्या है?

- A. 28 B. 27
C. 27.5 D. 29

4. How many days are there from 29th February 2008 to 4th July 2008 (both days included)?

29 फरवरी 2008 से 4 जुलाई 2008 तक (दोनों दिन शामिल करके) कितने दिन आते हैं?

- A. 125 B. 128
C. 124 D. 127

5. Pointing to a lady, Rahul said, "The son of her only brother is the brother of my wife." How is the lady's brother related to Rahul?

- A. Father -in- law B. Son -in- law
C. Father D. Uncle

एक महिला की ओर इशारा करते हुए राहुल ने कहा, "उसके इकलौते भाई का बेटा मेरी पत्नी का भाई है।" महिला का भाई राहुल से किस प्रकार संबंधित है?

- A. ससुर B. दामाद
C. पिता D. चाचा

Instructions for Q6-8.

Study the following information to answer the given questions.

In a certain language "leaders and innovators inspire" is coded as "gh ku op ti". "innovators bring new ideas" - Coded as "op nm uv wx".

"inspire with new vision" is coded as "ti wt uv cd". "vision empowers the future" is coded as "cd ty pq rt".

प्रश्न 6-8 के लिए निर्देश.

दिए गए प्रश्नों के उत्तर देने के लिए निम्नलिखित जानकारी का अध्ययन करें।

एक निश्चित भाषा में "leaders and innovators inspire" को "gh ku op ti" के रूप में कोडित किया गया है। "innovators bring new ideas" - को "op nm uv wx" के रूप में कोडित किया गया है। "inspire with new vision" को "ti wt uv cd" के रूप में कोडित किया गया है। "vision empowers the future" को "cd ty pq rt" के रूप में कोडित किया गया है।

6. What is the code for "inspire"?

"inspire" का कोड क्या है?

- A. gh B. ku
C. op D. ti

7. Which word corresponds to the code "cd"?
"cd" कोड कौन से शब्द के लिए है?

- A. new B. vision
C. empower D. future

8. Which word is used for the code "nm"?

"nm" कोड के लिए किस शब्द का प्रयोग किया गया है

- A. bring B. new
C. ideas D. innovators

9. Find the missing number in the following series:

निम्नलिखित श्रृंखला में लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए:

-1, 5, 23, 59, 119, _?

- A. 209 B. 121
C. 178 D. 179

10. Naina is 25th from the left end of a row and Anamika is 10th from the right end of row. If they interchange their positions, then Anamika will be 9th from the right end. Find the total number of persons in the row?

नैना एक पंक्ति के बाएं छोर से 25वें स्थान पर है और अनामिका पंक्ति के दाएं छोर से 10वें स्थान पर है। यदि वे अपना स्थान बदल लें, तो अनामिका दाएं छोर से 9वें स्थान पर होगी। पंक्ति में कुल व्यक्तियों की संख्या ज्ञात कीजिए?

- A. 31 B. 35
C. 33 D. 34

Study the following information carefully and answer questions 11 to 15.

One of the seven languages, viz. German, Hindi, Urdu, French, Sanskrit, English and Arabic are taught on one day in a week

starting from Monday and ending on Sunday. French is taught on Thursday. English is taught the day immediately next to the day when Hindi is taught. English is taught neither on Tuesday nor on Saturday. Only one lecture is held between French and Urdu. Two lectures are scheduled between German and Hindi. Arabic is neither taught on Monday nor on Sunday.

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और प्रश्न 1 से 5 का उत्तर दें।

सोमवार से शुरू होकर रविवार तक प्रतिदिन सात भाषाओं जर्मन, हिंदी, उर्दू, फ्रेंच, संस्कृत, अंग्रेजी और अरबी में से एक भाषा पढ़ाई जाती है। फ्रेंच गुरुवार को पढ़ाया जाता है। जिस दिन हिंदी पढ़ाई जाती है उसके ठीक अगले दिन अंग्रेजी पढ़ाई जाती है। अंग्रेजी न तो मंगलवार को और न ही शनिवार को पढ़ाई जाती है। फ्रेंच और उर्दू के बीच केवल एक व्याख्यान होता है। जर्मन और हिंदी के बीच दो व्याख्यान निर्धारित हैं। अरबी न तो सोमवार को और न ही रविवार को पढ़ाई जाती है।

11. On which of the following days is Sanskrit taught?
A. Monday
B. Tuesday
C. Wednesday
D. Thursday
निम्नलिखित में से किस दिन संस्कृत पढ़ाई जाती है?
A. सोमवार
B. मंगलवार
C. बुधवार
D. गुरुवार
12. How many subjects are taught between Urdu and Hindi?
A. None
B. One
C. Two
D. Three
उर्दू और हिंदी के बीच कितने विषय पढ़ाए जाते हैं?
A. कोई भी नहीं
B. एक
C. दो
D. तीन
13. Which of the following languages is taught on Saturday?
A. Urdu
B. Arabic
C. Hindi
D. German
निम्नलिखित में से कौन-सा विषय शनिवार को पढ़ाया जाता है?

- A. उर्दू
- B. अरबी
- C. हिन्दी
- D. जर्मन

14. On which of the following days is Arabic taught?
A. Friday
B. Wednesday
C. Thursday
D. Saturday
निम्नलिखित में से किस दिन अरबी पढ़ाई जाती है?
A. शुक्रवार
B. बुधवार
C. गुरुवार
D. शनिवार
15. If Arabic is related to Hindi and Sanskrit is related to Urdu in a certain way, then to which of the following would French be related to, following the same pattern?
A. German
B. Arabic
C. Sanskrit
D. English
यदि एक निश्चित तरीके से अरबी, हिंदी से संबंधित है और संस्कृत, उर्दू से संबंधित है, तो उसी पैटर्न का अनुसरण करते हुए फ्रेंच निम्नलिखित में से किससे संबंधित होगी?
A. जर्मन
B. अरबी
C. संस्कृत
D. अंग्रेज़ी
16. The numbers in the below series follow a specific pattern. What would be the next number in the series?
नीचे दी गई श्रृंखला में संख्याएं एक विशिष्ट पैटर्न का पालन करती हैं। श्रृंखला में अगली संख्या क्या होगी?
24, 536, 487, 703, 678, ?
A. 729
B. 870
C. 742
D. 569
17. The combination of alphabets and numbers in the below series given below follows a specific pattern. What would be the next combination in the series?
नीचे दी गई श्रृंखला में अक्षरों और संख्याओं का संयोजन एक विशिष्ट पैटर्न का पालन करता है। श्रृंखला में अगला संयोजन क्या होगा?
R 5 P, T 6 M, V 9 J, X 15 G, ?
A. Z 25 D
B. Z 18 D



C. Z 18 E

D. A 24 C

18. Pointing to a boy, A said, "He is the son of my grandfather's only daughter." How is A related to the boy?

A. Mother

B. Aunt

C. Sister

D. None of the above

एक लड़के की ओर इशारा करते हुए, A ने कहा, "वह मेरे दादा की इकलौती बेटी का बेटा है।" A लड़के से किस प्रकार संबंधित है?

A. माता

B. चाची

C. बहन

D. इनमे से कोई भी नहीं

19. Suresh walked 60 m towards the south, took a left turn and walked 80 m. Again, he took a left turn and walked 60 m. How far is he from the starting point?

A. 80 m

B. 100 m

C. 130 m

D. 50 m

सुरेश 60 मीटर दक्षिण की ओर चला, फिर बाएं मुड़ा और 80 मीटर चला। फिर से, वह बाएं मुड़ा और 60 मीटर चला। वह शुरुआती बिंदु से कितनी दूर है?

A. 80 मी

B. 100 मी

C. 130 मी

D. 50 मी

20. Which of the following symbols should be placed in the blank spaces respectively (in the same order from left to right) in order to complete the given expression in such a manner that makes the expression ' $Q > S$ ' as well as ' $H \leq C$ ' **definitely true**?

दिए गए व्यंजक को इस प्रकार पूरा करने के लिए रिक्त स्थानों में क्रमशः (समान क्रम में बाएं से दाएं) निम्नलिखित में से कौन सा प्रतीक रखा जाना चाहिए जिससे व्यंजक ' $Q > S$ ' और साथ ही ' $H \leq C$ ' निश्चित रूप से सच हो?

Q _ C _ O _ S _ H

A. =, =, \geq , \geq

B. $>$, \geq , =, $>$

C. $>$, $<$, =, \leq

D. $>$, =, =, \geq

ENGLISH

1. Spot the error in given the sentence:

The number of people who attends the conference have been increasing steadily over the years.

A. The number of people

B. Who attends the conference

C. Have been increasing

D. No error

2. Which of the following is the correct spelling?

A. Pronounciation

B. Pronouncation

C. Pronunciation

D. Pronunciation

3. Fill in the blank with the most appropriate word from the given options.

The artist's work was an _____ blend of traditional and modern styles.

A. Eclectic

B. Eccentric

C. Elastic

D. Elusive

4. What does "kick the bucket" mean?

A. To start a new project

B. To die

C. To fail at something

D. To go on a vacation

5. Identify the figure of speech in the following sentence:

"His new car cost him an arm and a leg."

A. Simile

B. Hyperbole

C. Metaphor

D. Personification

6. Fill in the blanks with the most appropriate words::

"Even if she _____ the meeting, she _____ the report, so she _____ ask for an extension."

Options:

A. attends, may not finish, shouldn't

B. attend, won't finish, will

C. attends, won't finish, might

D. attend, doesn't finish, must

7. Which of the following sentences is the correct passive voice transformation of the active sentence "The board is discussing the new policy changes"?

A. The new policy changes have been discussed by the board.

B. The new policy changes are being discussed by the board.

C. The new policy changes were being discussed by the board.

D. The new policy changes were discussed by the board.



8. Select the antonym for "Garrulous."
A. Taciturn B. Talkative
C. Loquacious D. Verbose
9. Find the antonym for "Conceal."
A. Hide B. Cover
C. Reveal D. Mask
10. Choose the correct phrasal verb to complete the sentence:
Despite his talent, he failed to _____ in the highly competitive industry.
A. crack up B. break through
C. phase out D. fall back on

Directions: Read the given passage and answer questions 11 to 14.

"I Have a Dream" is a public speech by Martin Luther King Jr., one of the most prominent leaders in the American civil rights movement. He delivered this speech on August 28, 1963. In the speech, he called for an end to racism in the United States and advocated for civil and economic rights. It was delivered to over 250,000 civil rights supporters from the steps of the Lincoln Memorial in Washington, D.C. It proved to be a defining juncture of the civil rights movement.

Martin Luther began the speech with a reference to the Emancipation Proclamation; this Proclamation had liberated millions of slaves in 1863. He noted: "One hundred years later, the Negro still is not free." At the end of the speech, King departed from his prepared text for a partially improvised reflection on the motif "I have a dream." He was prompted by Mahalia Jackson's cry: "Tell them about the dream, Martin!"

This element of the speech excited the listeners the most, and thus, has now become its most famous aspect. King vividly described his vision of freedom and equality, arising from a land of slavery and hatred. Jon Meacham wrote, "With a single phrase, Martin Luther King Jr. joined legendary figures, such as Jefferson and Lincoln in the ranks of men who've shaped modern America." The speech was ultimately ranked as the top American speech of the 20th century.

11. Fill in the blank.

The main focus of King's speech is on _____.

- A. Celebrating the anniversary of the Emancipation Proclamation
B. Convincing everyone to live in peace and tranquillity
C. Ending discrimination and racial injustice in the USA
D. Getting more money for USA's Black population
12. What makes the deliverance of King's speech a defining moment of the civil rights movement?
A. His request for amendments
B. His appeal to end prejudice
C. His eloquence and rhetoric style
D. His distrust of the white people
13. What pushes King to speak on the theme of "I have a dream"?
A. An excerpt from the Emancipation Proclamation
B. A plea from the overwhelmed crowds
C. A request from Abraham Lincoln
D. A prompt by Mahalia Jackson
14. Which word from the passage is an antonym of 'enslaved'?
A. Liberated
B. Advocated
C. Prepared
D. Improvised
15. Change the below sentence to indirect speech.
Janet: "If I had more resources, I would travel to a beautiful country."
A. Janet said that if she had had more resources, she would have travelled to a beautiful country.
B. Janet reported that if she had more resources, she would be travelling to a beautiful country.
C. Janet reported that if she had had more resources, she would travel to a beautiful country.
D. Janet said that if she had much resources, she had had travelled to a beautiful country.
16. Fill in the blanks.
No matter how hard he attempted to persuade them, they just wouldn't take his word for _____ he said, _____ frustrated him greatly.
A. What, which



B. That, which

C. That, that

D. Which, that

17. Fill in the blanks.

_____ wealthy people become, they never seem content with their lot, and are constantly in a contest to make _____ money.

A. No matter how, more

B. Although, some

C. So much, so much

D. Many, much

18. Fill in the blank.

It seems to us that they never gave a thought to these potential future obstacles when the blueprints _____ six years ago.

A. They laid down

B. Were not laid down

C. To be laid down

D. Were being laid down

19. Which of the following sentences is an example of an idiomatic expression?

A. His investments failed, and he lost the family nest egg.

B. He didn't invest wisely and lost a lot of money.

C. He shouldn't have invested so much in that unstable business.

D. He shouldn't have invested so little in that business.

20. Directions: The first (S1) and last (S6) sentences have been provided for your reference. Other sentences have been jumbled and labelled as P, Q, R, S. Arrange these four parts in a proper sequence to form a meaningful paragraph.

S1: Dogs are very sensitive to the atmosphere.

P: That's because they almost always know when you've lost your temper.

Q: Whatever you do with them, do it calmly and under full control, especially when you correct them.

R: If you want to do anything with dogs, never lose your temper.

S: Talking of their awareness of the atmosphere, their utter loyalty can lead to great jealousy.

S6: When I got married, my little dog wrecked the house with jealousy.

A. SRPQ

B. PQRS

C. QPRS

D. RPQS



ANSWER KEY

ACCOUNTS	
sr no.	Answer
1	C
2	D
3	D
4	D
5	C
6	A
7	C
8	B
9	B
10	A
11	B
12	C
13	D
14	C
15	B
16	B
17	A
18	B
19	A
20	D

MATHEMATICS	
sr no.	Answer
1	A
2	D
3	B
4	A
5	C
6	B
7	C
8	C
9	B
10	B
11	C
12	A
13	B
14	B
15	A
16	B
17	C
18	B
19	C
20	D

ECONOMICS	
sr no.	Answer
1	B
2	C
3	B
4	C
5	A
6	A
7	C
8	C
9	C
10	B
11	D
12	B
13	B
14	B
15	B
16	B
17	B
18	C
19	C
20	C

LOGICAL REASONING	
sr no.	Answer
1	B
2	B
3	A
4	D
5	A
6	D
7	B
8	A
9	A
10	D
11	B
12	A
13	B
14	D
15	C
16	A
17	B
18	D
19	A
20	B

ENGLISH	
sr no.	Answer
1	B
2	C
3	A
4	B
5	B
6	C
7	B
8	A
9	C
10	B
11	A
12	C
13	A
14	B
15	B
16	A
17	D
18	D
19	A
20	A