

EMRS Accountant

Previous Year Paper

24 Dec, 2023



Adda247

Test Prime

ALL EXAMS, ONE SUBSCRIPTION



1,00,000+
Mock Tests



Personalised
Report Card



Unlimited
Re-Attempt



600+
Exam Covered



25,000+ Previous
Year Papers



500%
Refund



ATTEMPT FREE MOCK NOW

PART - I / भाग - I

REASONING ABILITY / तर्क क्षमता

1. Given below is a question followed by two statements numbered (I) and (II), each containing some information. Decide which of the statement(s), is/are sufficient to answer the question.

- Who among M, N, O, P, Q and R, each having different weight is the heaviest?

(I) 'N' is heavier than 'M' but lighter than 'Q'.

(II) Only two of them are lighter than 'O'.

(1) The statement (I) alone is sufficient to answer the question while statement (II) alone is not sufficient.

(2) The statement (II) alone is sufficient to answer the question while statement (I) alone is not sufficient.

(3) Both statements (I) and (II) together are necessary to answer the question.

(4) Both statements (I) and (II) together are not sufficient to answer the question.

1. नीचे एक प्रश्न दिया गया है, जिसके पश्चात दो कथन (I) और (II), प्रत्येक कुछ जानकारी सहित, दिए गए हैं। निर्णय कीजिए कि कौन-सा/से कथन, प्रश्न का उत्तर देने हेतु पर्याप्त है/हैं।

- अलग-अलग वजन वाले M, N, O, P, Q और R में से कौन सबसे भारी है?

(I) 'N', 'M' से भारी है परन्तु 'Q' से हलका है।

Q N M O P Q
R P

(II) उनमें से केवल दो 'O' से हलके हैं।

(1) कथन (I) अकेले ही, प्रश्न का उत्तर देने हेतु, पर्याप्त है जबकि कथन (II) अकेले पर्याप्त नहीं है।

(2) कथन (II) अकेले ही, प्रश्न का उत्तर देने हेतु पर्याप्त है जबकि कथन (I) अकेले पर्याप्त नहीं है।

~~(3)~~ दोनों कथन (I) और (II) इकट्ठे मिलकर, प्रश्न का उत्तर देने के लिए आवश्यक हैं।

(4) दोनों कथन (I) और (II) इकट्ठे मिलकर भी प्रश्न का उत्तर देने हेतु पर्याप्त नहीं हैं।



2. Given below is a question followed by two statements numbered (I) and (II), each containing some information. Decide which of the statement(s), is/are sufficient to answer the question ?

How many students are sitting in the row ?

- (I) Amit who is seventh from the left end is ninth to the left of Rekha who is fifteenth from the right end.
- (II) Naresh is seventh to the left of Shashi who is eleventh from the right end and twentieth from the left end.
- (1) The statement (I) alone is sufficient to answer the question while statement (II) alone is not sufficient.
- (2) The statement (II) alone is sufficient to answer the question while statement (I) alone is not sufficient.
- (3) Both statements (I) and (II) together are necessary to answer the question.
- (4) Either statement (I) alone or statement (II) alone is sufficient to answer the question.

3. Two statements are given below and they are labelled as Assertion (A) and Reason (R).

Assertion (A) : River Narmada flows eastward.

Reason (R) : Narmada river drains into the Arabian sea.

Select correct answer with the help of code.

- (1) Both (A) and (R) are true and (R) is correct explanation of (A)
- (2) Both (A) and (R) are true and (R) is not the correct explanation of (A)
- (3) (A) is true but (R) is false
- (4) (A) is false but (R) is true

2. नीचे एक प्रश्न दिया गया है, जिसके पश्चात दो कथन (I) और (II), प्रत्येक कुछ जानकारी सहित, दिए गए हैं। निर्णय कीजिए कि कौन-सा/से कथन, प्रश्न का उत्तर देने हेतु पर्याप्त है/हैं ?

पंक्ति में कुल कितने विद्यार्थी बैठे हैं ? $\frac{7A}{15R}$

- (I) अमित, जो बायें छोर से सातवें स्थान पर है, वह रेखा से बायीं ओर नवें स्थान पर है और रेखा दायें छोर से पन्द्रहवें स्थान पर है।
- (II) नरेश, शशि के बायीं ओर सातवें स्थान पर है और शशि दायें छोर से ग्यारहवें और बायें छोर से बीसवें स्थान पर है।
- (1) कथन (I) अकेले ही प्रश्न का उत्तर देने हेतु पर्याप्त है जबकि कथन (II) अकेले पर्याप्त नहीं है।
- (2) कथन (II) अकेले ही प्रश्न का उत्तर देने हेतु पर्याप्त है जबकि कथन (I) अकेले पर्याप्त नहीं है।
- (3) दोनों कथन (I) और (II) इकट्ठे, प्रश्न का उत्तर देने हेतु आवश्यक हैं।
- (4) या तो कथन (I) अकेले या कथन (II) अकेले प्रश्न का उत्तर देने हेतु पर्याप्त हैं।

3. नीचे दो कथन दिए गए हैं और उन्हें अभिकथन (A) और तर्क (R) के रूप में अंकित किया गया है।

अभिकथन (A) : नर्मदा नदी पूर्व की ओर बहती है।

तर्क (R) : नर्मदा नदी अरब सागर में मिल जाती है।

कूट की सहायता से सही उत्तर चुनिए।

- (1) (A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है।
- (2) (A) और (R) दोनों सही हैं परन्तु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है।
- (3) (A) सही है परन्तु (R) गलत है।
- (4) (A) गलत है परन्तु (R) सही है।



4. Pointing to a boy, Priyanka said, "He is my husband's only daughter's father's father-in-law's son's son". How the father of the boy related to Priyanka ?

- (1) Father
- (2) Brother-in-law
- (3) Brother
- (4) Cousin

5. Two statements are given below and these are labelled as Assertion (A) and Reason (R).
Assertion (A) : The life span of population has increased in India since independence.
Reason (R) : The medical field has advanced and now have prevention and cure for diseases like Smallpox, Malaria that accounted for high percentage of deaths earlier.

Select correct answer with the help of code.

- (1) Both (A) and (R) are true and (R) is correct explanation of (A)
- (2) Both (A) and (R) are true but (R) is not the correct explanation of (A)
- (3) (A) is true but (R) is false
- (4) (A) is false but (R) is true

6. Seven athletes reached final lap of a race, each at a different time. Ravi is immediately behind Pramod but immediately ahead of Suresh. Alok is immediately ahead of Naresh, who is immediately ahead of Pramod. Gaurav is immediately behind Lalit, who is second from the last. Lalit is immediately behind Suresh.

Who is at the third position from the front ?

- (1) Alok
- (2) Pramod
- (3) Gaurav
- (4) Naresh

4. एक लड़के की ओर इशारा करते हुए, प्रियंका ने कहा, "वह मेरे पति की इकलौती बेटी के पिता के समुर के बेटे का बेटा है।" लड़के के पिता का प्रियंका से क्या सम्बन्ध है ?

- (1) पिता
- (2) देवर/जेठ
- (3) भाई
- (4) चचेरा/ममेरा भाई

5. नीचे दो कथन दिए गए हैं और उन्हें अभिकथन (A) और तर्क (R) के रूप में अंकित किया गया है।

अभिकथन (A) : स्वतंत्रता प्राप्ति के पश्चात, भारत में जनसंख्या का जीवन-विस्तार बढ़ा है।

तर्क (R) : चिकित्सा क्षेत्र में बहुत विकास हुआ है और चेचक, मलेरिया जैसी बीमारियों, जिनके कारण पहले बहुत अधिक प्रतिशत मौतें होती थीं, उनकी अब रोकथाम और चिकित्सा प्राप्त है।

कूट की सहायता से सही उत्तर चुनिए।

- (1) (A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है।
- (2) (A) और (R) दोनों सही हैं परन्तु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है।
- (3) (A) सही है परन्तु (R) गलत है।
- (4) (A) गलत है परन्तु (R) सही है।

6. सात खिलाड़ी, दौड़ के अंतिम चक्कर में अलग-अलग समय पर पहुँचे। रवि, प्रमोद के तत्काल पीछे किन्तु सुरेश के तत्काल आगे है। आलोक, नरेश के तत्काल आगे है और नरेश, प्रमोद से तत्काल आगे है। गौरव तत्काल पीछे है ललित से, जो अंतिम से दूसरा है। ललित, सुरेश के तत्काल पीछे है।

सामने से तीसरे स्थान पर कौन है ?

- (1) आलोक
- (2) प्रमोद
- (3) गौरव
- (4) नरेश



7. Select the letter cluster that can replace the question mark (?) in the following series.

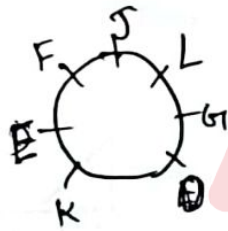
ZBKI, XDHM, VFEQ, THBU, __?__, PLVC

- (1) JRYY
(2) RJXY
☒ (3) RJYY
(4) RJYX

8. D, E, F, G, J, K and L are sitting around a round table facing towards the centre, but not necessarily in the same order. 'J' is the immediate neighbour of 'L' and 'F'. 'G' is neither an immediate neighbour of 'F' nor 'E'. 'K', who is second to the left of 'G' has 'D' and 'E' as immediate neighbours.

Who is sitting to the immediate right of 'G'?

- (1) J
(2) F
(3) D
(4) L



9. Seven friends J, K, L, M, P, Q and R are sitting in a row facing East. 'K' is sitting between 'Q' and 'J'. 'R' is to the immediate left of 'M'. Two friends are sitting between 'J' and 'M'. 'L' is to the immediate right of 'J'. Two friends are sitting between 'K' and 'P'.

Who is sitting between 'M' and 'K'?

- (1) J
(2) L
(3) Q
(4) R

7. उस अक्षर-समूह का चयन कीजिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह (?) का स्थान ले सके।

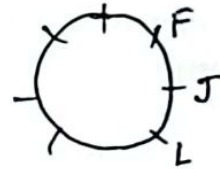
ZBKI, XDHM, VFEQ, THBU, __?__, PLVC

- (1) JRYY
(2) RJXY
☒ (3) RJYY
(4) RJYX

8. D, E, F, G, J, K और L एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केन्द्र की ओर देखते हुए बैठे हैं, किन्तु इसी क्रम में नहीं। 'J', 'L' और 'F' का निकटतम पड़ोसी है। 'G', 'F' अथवा 'E' का निकटतम पड़ोसी नहीं है। 'K', जो 'G' के बायीं ओर दूसरे स्थान पर है, 'D' और 'E' का निकटतम पड़ोसी है।

'G' के निकटतम दायीं ओर कौन बैठा है?

- (1) J
(2) F
(3) D
☒ (4) L



9. सात मित्र J, K, L, M, P, Q और R, पूर्व दिशा की ओर देखते हुए, एक पंक्ति में बैठे हैं। 'K', 'Q' और 'J' के बीच बैठा है। 'R', 'M' के तत्काल बाएं बैठा है। 'J' और 'M' के बीच दो मित्र बैठे हैं। 'J' के तत्काल दाएं ओर 'L' है। 'K' और 'P' के बीच दो मित्र बैठे हैं।

'M' और 'K' के बीच कौन बैठा है?

- (1) J
(2) L
☒ (3) Q
(4) R

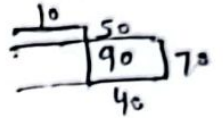
R M Q K J L P

10. Savita starts walking from Mall and walks 10 m towards East and then turns right and walks 90 m. Then she turns left and walks 40 m. After that she again turns left and goes 70 m. She finally turns left and walks 50 m and reaches her home. How far and in which direction is her home from the Mall ?

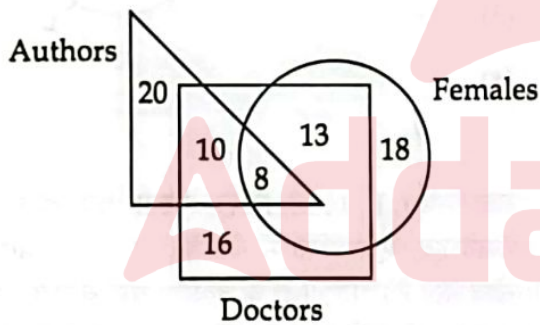
- (1) 10 m, North
- (2) 20 m, North
- (3) 20 m, South
- (4) 30 m, West

10. सविता, मॉल (विपणन केन्द्र) से प्रारम्भ करके 10 मीटर पूर्व की ओर चलती है और फिर दायीं ओर मुड़कर 90 मीटर जाती है। फिर वह बायीं ओर मुड़कर 40 मीटर चलती है। इसके पश्चात वह फिर बायीं ओर मुड़ती है और 70 मीटर चलती है। अंत में वह बायीं ओर मुड़कर 50 मीटर चलती है और अपने घर पहुँच जाती है। मॉल से उसका घर कितनी दूर और किस दिशा में है ?

- (1) 10 मीटर, उत्तर
- (2) 20 मीटर, उत्तर
- (3) 20 मीटर, दक्षिण
- (4) 30 मीटर, पश्चिम



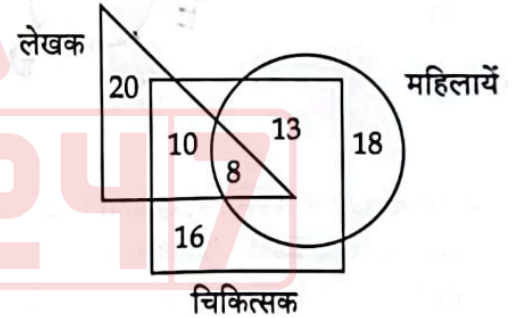
11. Study the given diagram carefully and answer the question. The numbers in different sections indicate the number of persons.



How many male Doctors are Authors ?

- (1) 16
- (2) 20
- (3) 8
- (4) 10

11. दिए गए आरेख को ध्यानपूर्वक पढ़कर प्रश्न का उत्तर दीजिए। विभिन्न खंडों में दी गई संख्याएँ व्यक्तियों की संख्या हैं।



कितने पुरुष चिकित्सक लेखक हैं ?

- (1) 16
- (2) 20
- (3) 8
- (4) 10

12. 'J + K' means 'J is the brother of K',
'J - K' means 'J is the daughter of K',
'J × K' means 'J is the father of K'.
If, 'V + K - H × W', how is 'V' related to 'W' ?

- (1) Father
(2) Uncle
(3) Brother
(4) Sister

13. Select the number that will replace the question mark (?) in the following series.

20, 21, 42, 45, 180, __?__, 1110

- (1) 185
(2) 186
(3) 365
(4) 900

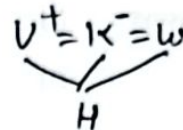
14. In an office, Kavita's seat is to the South of Chhaya's seat. Priya's seat is to the East of Chhaya's seat. Mrinal's seat is to the North of Priya's seat. If the distance of Mrinal's seat from Priya's seat is equal to the distance of Chhaya's seat from Kavita's seat, in which direction is Mrinal's seat with respect to Chhaya's seat ?

- (1) North-East
(2) South-East
(3) South-West
(4) West

12. 'J + K' का अर्थ है 'J, K का भाई है',
'J - K' का अर्थ है 'J, K की पुत्री है',
'J × K' का अर्थ है 'J, K का पिता है'।

यदि 'V + K - H × W' है तो 'V' का 'W' से क्या सम्बन्ध है ?

- (1) पिता
(2) चाचा
(3) भाई
(4) बहिन



13. उस संख्या का चयन कीजिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह (?) का स्थान ले सके।

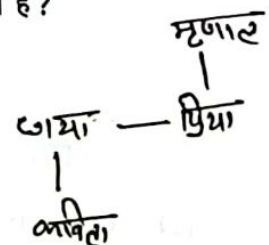
20, 21, 42, 45, 180, __?__, 1110

- (1) 185
(2) 186
(3) 365
(4) 900

$$\begin{array}{r} 185 \\ \times 6 \\ \hline 1110 \end{array}$$

14. एक कार्यालय में, कविता की सीट, छाया की सीट के दक्षिण में है। प्रिया की सीट, छाया की सीट के पूर्व में है। मृणाल की सीट, प्रिया की सीट के उत्तर में है। यदि प्रिया की सीट से मृणाल की सीट की दूरी, कविता की सीट से छाया की सीट की दूरी के बराबर है, तो मृणाल की सीट, छाया की सीट से किस दिशा में है ?

- (1) उत्तर-पूर्व
(2) दक्षिण-पूर्व
(3) दक्षिण-पश्चिम
(4) पश्चिम



15. In the following question, a relationship between different elements is shown in the statement followed by two conclusions (I) and (II). Assuming the statement to be true, decide which of the conclusions is/are definitely true ?

Statement : $K \geq X < Y \leq Z = N \leq P$

Conclusions : (I) $N < X$

(II) $X < P$

- (1) Only conclusion (I) is true
- (2) Only conclusion (II) is true
- (3) Both conclusions (I) and (II) are true
- (4) Neither conclusion (I) nor conclusion (II) is true

16. Three statements, showing relationship between different elements, are followed by three conclusions (I), (II) and (III). Assuming the statements to be true, decide which of the conclusions is/are definitely true ?

Statements : (1) $P < G$

(2) $R > T$

(3) $G = R$

Conclusions : (I) $T < G$

(II) $P > G$

(III) $R > P$

- (1) Only (I) and (II) are true
- (2) Only (II) and (III) are true
- (3) Only (I) and (III) are true
- (4) All are true

15. निम्न प्रश्न में विभिन्न तत्वों के बीच का सम्बन्ध दिए गए कथन में दर्शाया गया है, जिसके पश्चात दो निष्कर्ष (I) और (II) दिए गए हैं। कथन को सत्य मानते हुए, निर्णय कीजिए कि कौन सा/से निष्कर्ष निश्चित रूप से सत्य है/हैं ?

कथन : $K \geq X < Y \leq Z = N \leq P$

निष्कर्ष : (I) $N < X$

(II) $X < P$

- (1) केवल निष्कर्ष (I) सत्य है।
- (2) केवल निष्कर्ष (II) सत्य है।
- (3) दोनों निष्कर्ष (I) और (II) सत्य हैं।
- (4) न तो निष्कर्ष (I) न ही निष्कर्ष (II) सत्य है।

16. तीन कथनों में विभिन्न तत्वों के बीच सम्बन्ध दर्शाया गया है और उनके पश्चात तीन निष्कर्ष (I), (II) और (III) दिए गए हैं। कथनों को सत्य मानते हुए, निर्णय कीजिए कि कौन सा/से निष्कर्ष निश्चित रूप से सत्य है/हैं ?

कथन : (1) $P < G$

(2) $R > T$

(3) $G = R$ $P < G = R > T$

निष्कर्ष : (I) $T < G$ ✓

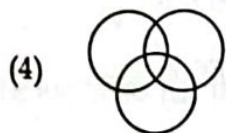
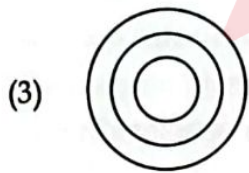
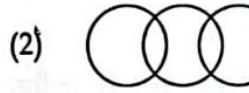
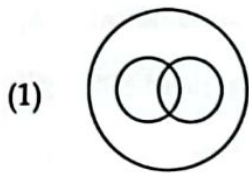
(II) $P > G$ ✗

(III) $R > P$ ✓

- (1) केवल (I) और (II) सत्य हैं।
- (2) केवल (II) और (III) सत्य हैं।
- (3) केवल (I) और (III) सत्य हैं।
- (4) सभी सत्य हैं।

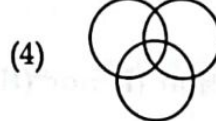
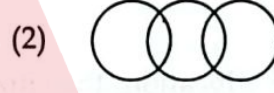
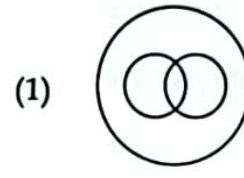
17. Select the Venn diagram that best represents the relationship between the following set of classes.

Solar system, Jupiter, Universe



17. उस वेन आरेख का चयन कीजिए जो निम्नलिखित वर्गों के समूह के बीच सम्बन्ध को सर्वोत्तम तरीके से निरूपित करता हो।

सौर परिवार, बृहस्पति, ब्रह्माण्ड



18. A statement is followed by two Assumptions numbered (I) and (II). Consider the statement and assumptions and decide which of the given assumptions is/are implicit in the statement.

Statement :

The literacy rate in PQR town is abysmally low due to lack of schools and trained teachers.

Assumptions :

- (I) No body in the town is educated.
- (II) Due to lack of education, the citizens are poor in this town.

- (1) Only Assumption (I) is implicit
- (2) Only Assumption (II) is implicit
- (3) Both Assumptions (I) and (II) are implicit
- (4) Neither Assumption (I) nor (II) is implicit

18. एक कथन के पश्चात दो पूर्वधारणाएँ (I) और (II) दी गई हैं। कथन और पूर्वधारणाओं पर विचार करें और यह निर्णय लें कि कौन सी/से पूर्वधारणा(यें) कथन में अन्तर्निहित है/हैं?

कथन :

PQR नगर में, विद्यालयों और प्रशिक्षित शिक्षकों की कमी के कारण, साक्षरता दर बहुत कम है।

पूर्वधारणाएँ :

- (I) नगर में कोई भी व्यक्ति शिक्षित नहीं है।
- (II) शिक्षा के अभाव के कारण, नगर के नागरिक गरीब हैं।

- (1) केवल पूर्वधारणा (I) अन्तर्निहित है।
- (2) केवल पूर्वधारणा (II) अन्तर्निहित है।
- (3) दोनों पूर्वधारणाएँ (I) और (II) अन्तर्निहित हैं।
- (4) न तो पूर्वधारणा (I) न ही (II) अन्तर्निहित है।

19. Two statements have been given followed by two conclusions (I) and (II). Assuming the statements to be true, even if they seem to be at variance from commonly known facts, decide which of the given conclusions logically follow(s) from the given statements.

Statements :

- (1) Some books are pencils.
- (2) Some pencils are erasers.

Conclusions :

- (I) Some erasers are books.
- (II) No book is eraser.
- (1) Only conclusion (I) follows
- (2) Only conclusion (II) follows
- (3) Both conclusions (I) and (II) follow
- (4) Either conclusion (I) or (II) follows

20. Each of six teachers M, N, P, Q, S and T have their classes on six different days of a week starting from Monday and ending on Saturday of the same week, but not necessarily in the same order. Only two teachers have classes before N's class. 'S' has the class on Tuesday and 'Q' has the class on Saturday. Only one teacher has the class after the class of 'M'. P's class is not between the classes of 'M' and 'N'. Who among the following has the class on Monday ?

- (1) M
- (2) N
- (3) P
- (4) T

19. दो कथनों के पश्चात दो निष्कर्ष (I) और (II) दिए गए हैं। कथनों को सत्य मानते हुए, चाहे वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, निर्णय कीजिए कि कौन सा/से निष्कर्ष दिए गए कथनों से निकलता है/निकलते हैं।

कथन :

- (1) कुछ पुस्तकें पेन्सिलें हैं।
- (2) कुछ पेन्सिलें रबड़ हैं।

निष्कर्ष :

- (I) कुछ रबड़ पुस्तकें हैं।
- (II) कोई भी पुस्तक रबड़ नहीं है।
- (1) केवल निष्कर्ष (I) निकलता है।
- (2) केवल निष्कर्ष (II) निकलता है।
- (3) निष्कर्ष (I) और (II) दोनों निकलते हैं।
- (4) या तो निष्कर्ष (I) अथवा (II) निकलता है।

20. छह शिक्षकों M, N, P, Q, S और T में से प्रत्येक को सप्ताह के छह अलग-अलग दिन, उसी सप्ताह के सोमवार से शुरू कर शनिवार तक, कक्षाएँ लेनी हैं, परन्तु इसी क्रम में नहीं। 'N' की कक्षा से पहले, दो शिक्षकों की कक्षाएँ हैं। 'S' की कक्षा मंगलवार को है और 'Q' की कक्षा शनिवार को है। केवल एक शिक्षक की कक्षा, 'M' की कक्षा के पश्चात है। 'P' की कक्षा, 'M' और 'N' की कक्षाओं के बीच नहीं है। निम्न में से किसकी कक्षा सोमवार को है ?

- (1) M
- (2) N
- (3) P
- (4) T

— सोम P —
— मंगल — S
— बुध N —
— गुरु — I
— शनि — Q
— रविवार —

PART - II / भाग - II

QUANTITATIVE APTITUDE/ मात्रात्मक अभिवृत्ति

21. Abhinav bought some pencils in ₹ X. He sold 20% of pencils at 25% loss, one third at 20% profit and the remaining at 25% profit. If the total profit earned by him on selling all the pencils is ₹ 248, then find the value of X (in ₹).

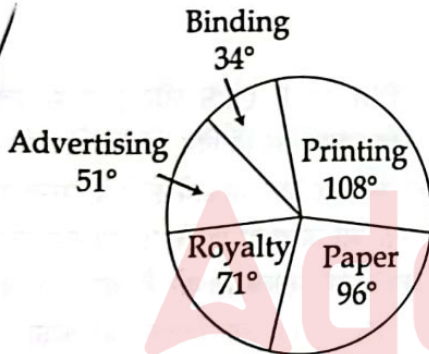
- (1) 1450
(2) 1680
(3) 1750
(4) 1860

21. अभिनव ने ₹ 'X' में कुछ पेंसिलें खरीदी। उसने 20% पेंसिलें 25% हानि पर, एक तिहाई 20% लाभ पर और शेष 25% लाभ पर बेची। यदि सभी पेंसिलों को बेचने पर उसके द्वारा अर्जित कुल लाभ ₹ 248 है तो 'X' का मान (₹ में) ज्ञात करें।

- (1) 1450
(2) 1680
(3) 1750
(4) 1860

$$\begin{aligned} &1500 \\ &\swarrow \quad \searrow \\ &300 \quad 500 \quad 700 \\ &| \quad | \quad | \\ &-75 \quad +100 \quad +175 = 200 \\ &\frac{248}{200} \times 1500 \\ &= \frac{248 \times 15}{2} \\ &= 1860 \end{aligned}$$

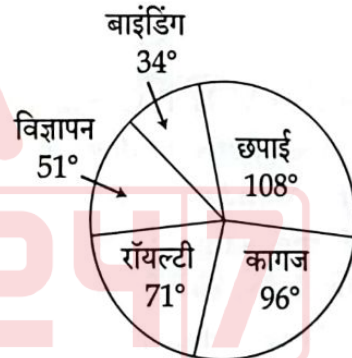
22. The following chart gives the expenditure incurred by a publisher to bring out a book.



Find the percentage of the total expenditure incurred for printing.

- (1) 20%
(2) 25%
(3) 30%
(4) 35%

22. निम्नलिखित चार्ट एक पुस्तक को प्रकाशित करने के लिए एक प्रकाशक द्वारा किए गए व्यय को दर्शाता है।



छपाई के लिए किए गए कुल व्यय का प्रतिशत ज्ञात कीजिए :

- (1) 20%
(2) 25%
(3) 30%
(4) 35%

$$\frac{108}{360} \times 100 = 30\%$$



23. Study the table and answer the question.

Number of New admission and number of TC issued in four schools M, N, O and P in different years are given in the table.

Detail of New Admissions and TC issued								
School	2017		2018		2019		2020	
	New Admission	TC issued	New Admission	TC issued	New Admission	TC issued	New Admission	TC issued
M	80	55	76	59	88	79	82	73
N	85	68	88	84	82	65	79	72
O	75	49	78	69	78	63	81	71
P	82	67	80	71	83	72	79	67

During 2018 to 2020, which school has saw the maximum increase in the number of students ?

- (1) M
- (2) N
- (3) O
- (4) P

24. A fruit seller bought 186 bananas at the rate of ₹ 72 per dozen. He found that 35 bananas were rotten and could not be sold. He sold the remaining bananas at the rate of ₹ 8 per piece. What is his percentage gain in the whole transaction ?

(Correct to two places of decimal)

- (1) 6.26%
- (2) 7.59%
- (3) 8.24%
- (4) 9.15%

23.

तालिका का अध्ययन करें और प्रश्न का उत्तर दें।

चार विद्यालय M, N, O और P में अलग-अलग वर्षों में नए दाखिले की संख्या और जारी किए गए टी सी की संख्या तालिका में दी गई है।

नए प्रवेश और जारी किये गए टीसी का विवरण								
विद्यालय	2017		2018		2019		2020	
	नए प्रवेश	जारी टीसी	नए प्रवेश	जारी टीसी	नए प्रवेश	जारी टीसी	नए प्रवेश	जारी टीसी
M	80	55	76	59	88	79	82	73
N	85	68	88	84	82	65	79	72
O	75	49	78	69	78	63	81	71
P	82	67	80	71	83	72	79	67

2018 से 2020 के दौरान किस स्कूल में छात्रों की संख्या में सबसे अधिक वृद्धि देखी गई है ?

- (1) M
- (2) N
- (3) O
- (4) P

24. एक फल विक्रेता ने 186 केले ₹ 72 प्रति दर्जन की दर से खरीदे। उसने पाया कि 35 केले सड़े हुए थे और बेचे नहीं जा सकते थे। उसने शेष केलों को ₹ 8 प्रति नग की दर से बेच दिया। पूरे सौदे में उसका प्रतिशत लाभ क्या है ?

(दशमलव के दो स्थानों तक सही)

- (1) 6.26%
- (2) 7.59%
- (3) 8.24%
- (4) 9.15%

$$\begin{array}{r} 181 \\ \times 35 \\ \hline 905 \\ 5430 \\ \hline 6335 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 136 \\ \times 35 \\ \hline 680 \\ 4080 \\ \hline 4760 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 23 \\ \times 279 \\ \hline 161 \\ 1587 \\ 4617 \\ \hline 6393 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 279 \\ \times 279 \\ \hline 2052 \\ 2052 \\ 2052 \\ \hline 77643 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 279 \\ \times 279 \\ \hline 2052 \\ 2052 \\ 2052 \\ \hline 77643 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1116 \\ \times 76 \\ \hline 6696 \\ 7812 \\ \hline 84816 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1116 \\ \times 76 \\ \hline 6696 \\ 7812 \\ \hline 84816 \end{array}$$



25. The value of

$$\frac{3 \times 0.03}{0.9} + \frac{0.36 \times 0.02 \times 0.4}{0.2 \times 0.3} - \frac{0.001 \times 0.8}{0.08} \text{ is :}$$

- (1) 1.36
- (2) 0.138
- (3) 0.121
- (4) 0.57

26. A certain amount of money at simple interest amounts to ₹ 1,404 in 2 years and to ₹ 1,560 in 5 years. What is the rate of simple interest per annum ?

- (1) 3%
- (2) 4%
- (3) 5%
- (4) 6%

27. ₹ 27,600 is distributed among Thomas, David and Vijay in such a manner that $\frac{1}{7}$ of the share of Thomas, $\frac{1}{3}$ of the share of David and $\frac{1}{2}$ of the share of Vijay are equal. Find the sum of the share of Thomas and Vijay.

- (1) 18,720
- (2) 15,200
- (3) 16,700
- (4) 20,700

31
48
48

$$25. \frac{3 \times 0.03}{0.9} + \frac{0.36 \times 0.02 \times 0.4}{0.2 \times 0.3} - \frac{0.001 \times 0.8}{0.08}$$

का मान है :

- (1) 1.36
- (2) 0.138
- (3) 0.121
- (4) 0.57

$$\frac{9 \times 1}{18100} + \frac{48}{100 \times 100 \times 0.6} - \frac{1}{100}$$

$$\frac{1}{10} + \frac{48}{6000} - \frac{1}{100}$$

$$\frac{100 + 48 - 10}{1000} = \frac{138}{1000} = 0.138$$

26. साधारण ब्याज पर एक निश्चित राशि 2 वर्ष में ₹ 1,404 और 5 वर्ष में ₹ 1,560 हो जाती है। साधारण ब्याज का वार्षिक दर क्या है?

- (1) 3%
- (2) 4%
- (3) 5%
- (4) 6%

$$S - 1560$$

$$P \times 5 \times \frac{R}{100} = 1560 - 1404$$

$$P \times 5 \times \frac{R}{100} = 156$$

$$31 = 151$$

$$S1 = 52$$

$$P = 13\%$$

$$\frac{52 \times 4}{100} = 2.08$$

27. ₹ 27,600 को थॉमस, डेविड और विजय के बीच इस प्रकार वितरित किया जाता है कि थॉमस के हिस्से का $\frac{1}{7}$, डेविड के हिस्से का $\frac{1}{3}$ और विजय के हिस्से का $\frac{1}{2}$ बराबर हैं। थॉमस और विजय के हिस्सों का योग ज्ञात कीजिए।

- (1) 18,720
- (2) 15,200
- (3) 16,700
- (4) 20,700

$$\frac{T}{7} = \frac{D}{3} = \frac{V}{2} = 12$$

$$T = 84, D = 36, V = 24$$

$$T + V = 84 + 24 = 108$$



28. The compound interest on a certain amount for 2 years at 4% per annum is ₹ 1,020, if interest is compounded annually. Find the simple interest on that amount for 2 years at 4% per annum ?

- (1) ₹ 800
- (2) ₹ 850
- (3) ₹ 950
- (4) ₹ 1,000

29. Anju spends 16% of her monthly income on rent, 22% of it on groceries, 14% of it on children's education and 60% of the remaining on other item. If ₹ 22,852 is left with her at the end of the month, then what is her monthly income (in ₹) ?

- (1) 90,450
- (2) 94,600
- (3) 98,500
- (4) 99,000

30. A chemist prepared 50 grams of a medicine by mixing two ingredients 'P' and 'Q'. Rate of 'P' is ₹ 150 per 10 gm and that of 'Q' is ₹ 500 per 100 gm. 'P' and 'Q' are mixed in such a way that the cost of the resulting medicine is ₹ 12 per gm. What is the quantity of 'P' (in grams) in the medicine?

- | | |
|-----|----|
| (1) | 15 |
| (2) | 20 |
| (3) | 25 |
| (4) | 35 |

28. एक निश्चित राशि पर 2 वर्षों के लिए 4% प्रति वर्ष की दर से चक्रवृद्धि व्याज ₹ 1,020 है, यदि व्याज वार्षिक रूप से संयोजित किया जाता है। समान राशि पर 2 वर्षों के लिए 4% प्रति वर्ष की दर से साधारण व्याज ज्ञात कीजिए?

- (1) ₹ 800
(2) ₹ 850
(3) ₹ 950
(4) ₹ 1,000

29. अंजु अपनी मासिक आय का 16% किराए पर, 22% किराने के सामान पर, 14% बच्चों की शिक्षा पर और शेष का 60% अन्य मदों पर खर्च करती है। यदि महीने के अंत में उसके पास ₹ 22,852 बचते हैं तो उसकी मासिक आय (₹ में) कितनी है?

- (1) 90,450
- (2) 94,600
- (3) 98,500
- (4) 99,000

30. एक रसायनज्ञ दो अवयवों 'P' और 'Q' को मिलाकर 50 ग्राम दवा तैयार करता है। 'P' की दर ₹ 150 प्रति 10 ग्राम और 'Q' की दर ₹ 500 प्रति 100 ग्राम है। 'P' और 'Q' को इस प्रकार मिलाया जाता है कि परिणामी दवा की कीमत ₹ 12 प्रति ग्राम है। दवा में 'P' की मात्रा ग्राम में कितनी है?

- (1) 15
- (2) 20
- (3) 25
- ~~(4) 35~~



31. The value of

$$\frac{25 \times 0.64 + 9 \times 0.36 + 10 \times 3 \times 0.48}{(25 \times 0.64 - 9 \times 0.36)} \times (5 \times 0.8 - 3 \times 0.6)$$

is :

- (1) 4.6
- (2) 5.8
- (3) 6.2
- (4) 6.6

32. The ratio of number of girls to number of boys is 3 : 2 in a class of 60 students. The average marks scored by the boys in Physics is 72 and the average marks scored by the whole class in Physics is 81. What is the average marks in Physics scored by girls ?

- (1) 79
- (2) 83
- (3) 85
- (4) 87



31.

$$\frac{25 \times 0.64 + 9 \times 0.36 + 10 \times 3 \times 0.48}{(25 \times 0.64 - 9 \times 0.36)} \times (5 \times 0.8 - 3 \times 0.6)$$

$$\frac{(16 + \frac{224}{100} + \frac{144}{10}) \times 4 - \frac{18}{10}}{16 - \frac{18}{10}}$$

का मान है :

$$\frac{19.24 + 1.44}{12.76} \times \frac{20.12 \times 2.2}{11}$$

$$\frac{20.68 \times 2.2}{12.76} = \frac{1034}{29110} = 4.6$$

- (1) 4.6
- (2) 5.8
- (3) 6.2
- (4) 6.6

32. 60 छात्रों की एक कक्षा में लड़कियों की संख्या का लड़कों की संख्या से अनुपात 3 : 2 है। लड़कों का भौतिकी में प्राप्त औसत अंक 72 है और पूरी कक्षा द्वारा भौतिकी में प्राप्त औसत अंक 81 है। लड़कियों द्वारा भौतिकी में प्राप्त किए गए औसत अंक कितने हैं ?

- (1) 79
- (2) 83
- (3) 85
- (4) 87

$$\frac{72 \times 2 + x \times 3}{2 + 3} = 81$$

$$\frac{144 + 3x}{5} = 81$$

$$144 + 3x = 405$$

$$3x = 261$$

$$x = 87$$

- (4) 26

- (4) $8\frac{1}{4}$

- (4) 26

- (4) $8\frac{1}{4}$

$$\begin{array}{r} 216-8-9-27 \\ 33-4-9-27 \\ 31-4-3-9 \\ 1-4-1-3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 72 \\ 27 \\ \hline 216 \\ 27 \\ \hline 41 \\ \hline 151 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 24 \overline{) 9220} \\ \underline{35} \end{array}$$

$$\frac{24}{3-5} \mid 72+20$$

$J = 120$
 $m = 72$

$$\sum \frac{310}{5} = \frac{3}{5}$$

$$\frac{312}{8} \frac{78}{8}$$

$$\frac{31030}{484} \frac{15}{8} \frac{7\frac{1}{2}}{8}$$

35. A boat can go 15 km upstream and 21 km downstream in 2 hours. If the speed of the stream is 3 km/h, then the time taken (in hours) by the boat to go 21 km upstream and 15 km downstream is :

- (1) $2\frac{1}{2}$
(2) $2\frac{4}{35}$
(3) 3
(4) $3\frac{1}{4}$

36. A five digit number 2A78B is divisible by 55. What is the difference between the maximum and minimum possible value of (A + B) ?

- (1) 0
(2) 1
(3) 5
(4) 10

37. 7 liters of milk and 3 liters of water is mixed in an empty bucket 'P'. In other empty bucket 'Q' six liters of milk is mixed in 1 liter of water. 3 liters of mixture 'P' and 4 liters of mixture from bucket 'Q' are mixed in an empty bucket 'R'. What is the quantity of water (in liters) in bucket 'R' ?

- (1) $1\frac{11}{70}$ liter
(2) $1\frac{33}{70}$ liter
(3) $2\frac{15}{70}$ liter
(4) $2\frac{29}{70}$ liter

$$P = \begin{matrix} W & M \\ 3 & 7 = 10 \times 21 \\ 1 & 6 = 7 \times 40 \end{matrix}$$

$$Q = \begin{matrix} 63 : 147 \\ 40 : 240 \\ 103 : 387 = 490 \end{matrix}$$

$$\begin{array}{r} 197 \\ 87 \\ \hline 284 \\ 63 \\ \hline 347 \\ 187 \\ \hline 534 \end{array}$$

35. एक नाव 2 घंटे में 15 km धारा के प्रतिकूल और 21 km धारा के अनुकूल जा सकती है। यदि धारा की गति 3 km/h है, तो नाव द्वारा धारा के प्रतिकूल 21 km और धारा के अनुकूल 15 km जाने में लिया गया समय (घंटों में) है :

- (1) $2\frac{1}{2}$
(2) $2\frac{4}{35}$
(3) 3
(4) $3\frac{1}{4}$

36. एक पाँच अंकों की संख्या 2A78B, 55 से विभाज्य है। (A + B) के अधिकतम और न्यूनतम संभव मानों के बीच का अंतर क्या है?

- (1) 0
(2) 1
(3) 5
(4) 10

$$\begin{matrix} 2A78B \\ \downarrow \\ 55 \end{matrix} \quad \begin{matrix} A=1 \\ B=5 \quad A=6 \\ B=0 \quad A=1 \end{matrix}$$

37. एक खाली बाल्टी 'P' में 7 लीटर दूध और 3 लीटर पानी मिलाया जाता है। दूसरी खाली बाल्टी 'Q' में 1 लीटर पानी में 6 लीटर दूध मिलाया जाता है। बाल्टी 'P' से 3 लीटर और बाल्टी 'Q' से 4 लीटर मिश्रण एक खाली बाल्टी 'R' में मिलाया जाता है। बाल्टी 'R' में पानी की मात्रा (लीटर में) कितनी है?

$$\begin{array}{r} 147 \\ 147 \\ \hline 294 \end{array}$$

- (1) $1\frac{11}{70}$ लीटर
(2) $1\frac{33}{70}$ लीटर
(3) $2\frac{15}{70}$ लीटर
(4) $2\frac{29}{70}$ लीटर

$$P = \begin{matrix} W & M \\ 7 & 3 = 10 \times 7 \times 3 \\ 1 & 6 = 7 \times 10 \times 4 \end{matrix}$$

$$\begin{matrix} 147 : 63 \\ 40 : 240 \\ 103 : 387 = 490 \end{matrix}$$

$$\begin{array}{r} 187 \\ 149 \\ \hline 336 \\ 27 \\ \hline 363 \end{array}$$

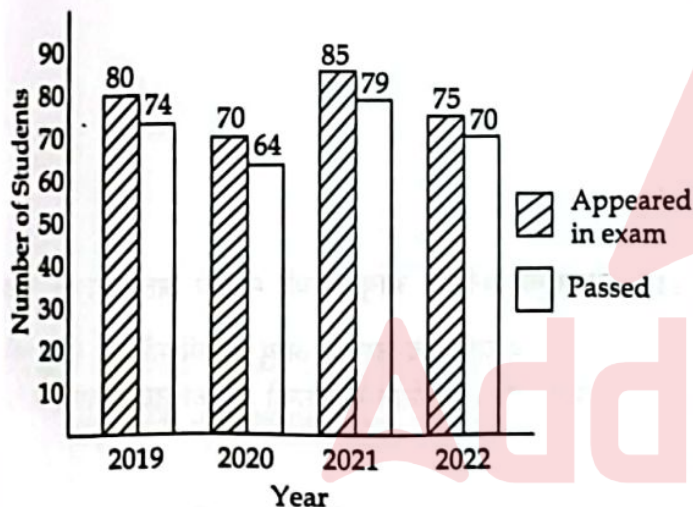
38. Amit sold an electric iron for ₹ 2,656 after giving a discount of 17% on the marked price. Had he not given the discount, he would have earned a profit of 28%. What is the cost price (in ₹) of the electric iron ?

- (1) 1800
(2) 2250
(3) 2500
(4) 2675

$$\begin{array}{r} 32 \\ 128 \\ \hline 160 \end{array} \quad \begin{array}{r} 83 \\ 249 \\ \hline 32 \\ 166 \\ \hline 249 \end{array}$$

39. Study the given graph carefully and answer the given question.

The graph shows the number of students appeared and passed in class XI final exams in a school in different years.



In which year the pass percentage is the highest ?

[Pass percentage = $\left(\frac{\text{No. of students passed}}{\text{Number of students appeared in exam}} \times 100 \right)$]

- (1) 2019
(2) 2020
(3) 2021
(4) 2022

$$\frac{74}{80} \times 100 = 92.5$$

$$\frac{64}{70} \times 100 = 91.4$$

$$\frac{79}{85} \times 100 = 92.9$$

$$\frac{70}{75} \times 100 = 93.3$$

$$\frac{70}{75} \times 100 = 93.3$$

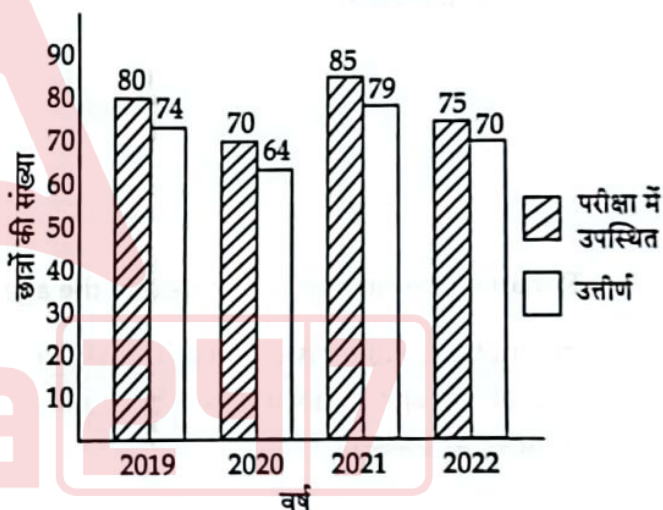
38. अंकित मूल्य पर 17% की छूट देने के बाद अमित ने एक इलेक्ट्रिक आयरन को ₹ 2,656 में बेचा। अगर उसने छूट नहीं दी होती तो उसने 28% का लाभ अर्जित किया होता। इलेक्ट्रिक आयरन का क्रय मूल्य (₹ में) क्या है ?

- (1) 1800
(2) 2250
(3) 2500
(4) 2675

$$\frac{2156}{83} \times 100 = \frac{2156 \times 100}{83} = \frac{215600}{83} = 2609.64$$

39. दिए गए ग्राफ को ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

ग्राफ विभिन्न वर्षों में एक स्कूल में ग्यारहवीं कक्षा की अंतिम परीक्षा में उपस्थित और उत्तीर्ण छात्रों की संख्या को दर्शाता है।



किस वर्ष में उत्तीर्ण प्रतिशत सबसे अधिक है ?

[पास प्रतिशत = $\left(\frac{\text{उत्तीर्ण छात्रों की संख्या}}{\text{परीक्षा में उपस्थित छात्रों की संख्या}} \times 100 \right)$]

- (1) 2019
(2) 2020
(3) 2021
(4) 2022

40. Jyoti, Kavya, Shivam and Manish start walking from the same point in the same direction around a rectangular track and each one of them completes one round in 180 seconds, 270 seconds, 360 seconds and 240 seconds respectively. After how much time will they all meet again at one point ?

- (1) 30 minutes 20 seconds
(2) 32 minutes
(3) 34 minutes 15 seconds
(4) 36 minutes

$$\begin{array}{r} 24 \\ \times 2 \\ \hline 48 \\ 480 \\ \hline 480 \end{array}$$

41. Rohan's present age is $\frac{3}{7}$ times of the age of his mother. After five years, he will be one-half of the age of his mother. How old is his mother at present ?

- (1) 31 years
(2) 33 years
(3) 35 years
(4) 37 years

40. ज्योति, काव्या, शिवम और मनीष एक आयताकार ट्रैक के चारों ओर एक ही दिशा में एक ही बिंदु से चलना शुरू करते हैं और उनमें से प्रत्येक क्रमशः 180 सेकेंड, 270 सेकेंड, 360 सेकेंड और 240 सेकेंड में एक चक्का पूरा करता है। वे सभी कितने समय बाद फिर से एक बिंदु पर मिलेंगे ?

- (1) 30 मिनट 20 सेकेंड
(2) 32 मिनट
(3) 34 मिनट 15 सेकेंड
(4) 36 मिनट

$$\begin{array}{r} 3 \overline{) 180-270-360-240} \\ 1260-90-120-80 \\ 3 \overline{) 6-4-12-7} \\ 2 \overline{) 2-3-4-7} \\ 2 \overline{) 1-3-2-4} \\ 1-5-1-2 \end{array}$$

41. रोहन की वर्तमान आयु उसकी माँ की आयु का $\frac{3}{7}$ गुना है। पाँच वर्ष बाद उसकी आयु अपनी माँ की आयु का आधी होगी। वर्तमान में उसकी माँ की उम्र कितनी है ?

- (1) 31 वर्ष
(2) 33 वर्ष
(3) 35 वर्ष
(4) 37 वर्ष

$$\begin{array}{r} \text{शेखर माँ} \\ 3 \overline{) 47} \\ 1 \overline{) 2} \\ 3: 7 \quad 15 \quad 35 \\ 4: 8 \\ 121 \end{array}$$

42. Aman takes 36 minutes more than Sudhanshu to cover a distance of 130 km. If Aman doubles his speed, he takes 42 minutes less than Sudhanshu to cover the same distance. To cover the distance of 195 km, how much time (in hours) will Sudhanshu take with his same speed ?

(1) 2

(2) $2\frac{1}{4}$

(3) $2\frac{3}{4}$

(4) 3

43. $(4^{38} + 4^{40} - 4^{39} + 4^{41})$ is divisible by which one of the following ?

(1) 7

(2) 13

(3) 15

(4) 17

42. अमन 130 km की दूरी तय करने में सुधांशु से 36 मिनट अधिक लेता है। यदि अमन अपनी चाल दोगुनी कर देता है, तो वह समान दूरी तय करने में सुधांशु से 42 मिनट कम लेता है। 195 km की दूरी तय करने में सुधांशु को अपनी समान चाल से कितना समय (घंटों में) लगेगा ?

(1) 2

(2) $2\frac{1}{4}$

(3) $2\frac{3}{4}$

(4) 3

43. $(4^{38} + 4^{40} - 4^{39} + 4^{41})$ निम्नलिखित में से किससे विभाज्य है ?

(1) 7

(2) 13

(3) 15

(4) 17

44. The value of

$$6\frac{1}{2} \div 3\frac{1}{4} \text{ of } \frac{1}{3} - \left[\frac{\frac{1}{4} - \frac{1}{3}}{\frac{1}{4} + \frac{1}{3}} \right] \times 4\frac{1}{5} + \frac{2}{5} \text{ is :}$$

$$\frac{13}{2} \div \frac{13}{4} \text{ of } \frac{1}{3} = \frac{13}{2} \times \frac{4}{13} \times \frac{1}{3} = \frac{2}{3}$$

$$\frac{3-4}{12} = -\frac{1}{12} \times \frac{12}{7} = -\frac{1}{7}$$

$$\frac{21}{5} + \left(\frac{2}{5}\right) = \frac{23}{5}$$

- (1) 7 $6+7=$
- (2) 6
- (3) 1
- (4) 0

45. Seven years ago, the sum of the ages of a mother and her daughter was 46 years. The ratio of their present ages is 3 : 1. What is the present age of the daughter ?

- (1) 11 years
- (2) 13 years
- (3) 15 years
- (4) 17 years

$$44. 6\frac{1}{2} \div 3\frac{1}{4} \text{ का } 3\frac{1}{4} - \left[\frac{\frac{1}{4} - \frac{1}{3}}{\frac{1}{4} + \frac{1}{3}} \right] \times 4\frac{1}{5} + \frac{2}{5}$$

$$\frac{13}{2} \div \frac{13}{4} \text{ का } 3\frac{1}{4} - \left[\frac{\frac{1}{4} - \frac{1}{3}}{\frac{1}{4} + \frac{1}{3}} \right] \times 4\frac{1}{5} + \frac{2}{5}$$

$$6 - 7 \times \frac{21}{5} + \frac{2}{5} = 6 - 7 + \frac{23}{5}$$

का मान है :

- (1) 7
- (2) 6
- (3) 1
- (4) 0

45. सात वर्ष पहले, एक माँ और उसकी बेटी की आयु का योग 46 वर्ष था। उनकी वर्तमान आयु का अनुपात 3 : 1 है। बेटी की वर्तमान आयु क्या है?

- (1) 11 वर्ष $3x + x = 46$
- (2) 13 वर्ष $6x$
- (3) 15 वर्ष
- (4) 17 वर्ष



48. ₹ 1,800 is divided among Nitin, Tushar and Gitanjali. The share of Gitanjali is $\frac{5}{4}$ of the sum of the shares of Nitin and Tushar. What is the share of Gitanjali ?

- (1) 700
(2) 750
(3) 800
(4) 1000

49. The average salary of 28 employees is recorded as ₹ 16,584. If the salary of an employee with value ₹ 14,526 was entered wrongly as ₹ 41,238, then the corrected average is :

- (1) 16238
(2) 15630
(3) 15532
(4) 14480

$$\begin{array}{r} 5245 \\ 36712 \\ \hline 284 \\ 16584 \\ 1311 \\ \hline 15273 \end{array}$$

50. The income of Anand is 30% more than the income of Mayank and the income of Radhika is 70% of the combined income of Anand and Mayank. By what percentage is the income of Radhika more than that of Anand ? (Correct to one decimal place)

- (1) 16.5
(2) 19.6
(3) 21.8
(4) 23.8

$$\begin{array}{r} 230 \\ 2700 \\ \hline 1610 \\ 230874 \\ 161 \\ \hline 161 \end{array}$$

48. ₹ 1,800 को नितिन, तुषार और गीतांजली में बांटा गया है। गीतांजली का हिस्सा नितिन और तुषार के हिस्सों के योग का $\frac{5}{4}$ है। गीतांजली का हिस्सा कितना है ?

- (1) 700
(2) 750
(3) 800
(4) 1000

$$\begin{array}{r} N \quad T \quad G \\ \hline 5 \quad 4 \quad 21 \end{array}$$

49. 28 कर्मचारियों का औसत वेतन ₹ 16,584 दर्ज किया गया है। यदि एक कर्मचारी का वेतन ₹ 14,526 है जो गलती से ₹ 41,238 दर्ज किया गया था तो संशोधित औसत है :

- (1) 16238
(2) 15630
(3) 15532
(4) 14480

$$\begin{array}{r} 41238 \\ 14526 \\ \hline 36712 \\ 284 \\ \hline 16584 \\ 1311 \\ \hline 15273 \end{array}$$

50. आनंद की आय मयंक की आय से 30% अधिक है और राधिका की आय आनंद और मयंक की संयुक्त आय का 70% है। राधिका की आय आनंद की आय से कितने प्रतिशत अधिक है ? (दशमलव के एक स्थान तक सही)

- (1) 16.5
(2) 19.6
(3) 21.8
(4) 23.8

$$\begin{array}{r} \text{आनंद} \quad \text{मयंक} \quad \text{राधिका} \\ 130 \quad 100 \quad 161 \\ \hline 61 \quad 100 \\ \hline 130 \quad 100 \\ \hline 130 \quad 100 \end{array}$$

PART - III
GENERAL ENGLISH

51. Choose the option in which the given sentence has been changed into passive voice.

I wrote this book.

(1) This book had been written by me.

(2) This book has been written by me.

☒ (3) This book was written by me.

(4) This book is being written by me.

52. Fill in the blank in the following sentence with the help of the given options.

We had completed our paper when the bell _____.

☒ (1) rang

(2) had rung

(3) had been rung

(4) was ringing

(53 - 54) : Fill in the blanks in the following sentences with the help of given options.

53. Shashi is _____ honest girl who helped me.

(1) a

☒ (2) an

☒ (3) the

(4) no article

54. Either you or Ram _____ to help me.

(1) have

(2) are

(3) were

☒ (4) has

55. Identify the part of the sentence which has an error in it.

He told / me yesterday / that he / will help me .

(A)

(B)

(C)

(D)

☒ (1) (D)

☒ (2) (C)

☒ (3) (B)

(4) (A)

56. Choose the option in which the following words/phrases can be rearranged to form a correct sentence.

- (A) a piece of bread
- (B) driven by
- (C) stole a
- (D) hunger he

- (1) (A), (C), (B), (D)
- (2) (B), (D), (A), (C)
- (3) (C), (D), (A), (B)
- (4) (B), (D), (C), (A)

(57 - 58) : Fill in the blanks in the following sentences with the help of given options.

57. After a gap of two years, he has decided to _____ to teaching.

- (1) go on
- (2) go back
- (3) go off
- (4) go along

58. In the summer season, the mango tree _____ fresh fruit.

- (1) brings on
- (2) brings out
- (3) brings forth
- (4) brings in

59. I have heard rumours, but nothing definite

Which of the following words can correctly replace the underlined one in the above sentence ?

- (1) small
- (2) vague
- (3) precise
- (4) large

60. Familiarity breeds contempt.

Which one of the following words is nearly opposite in meaning to the underlined one

- (1) amity
- (2) remoteness
- (3) attachment
- (4) passion



PART - III
GENERAL HINDI

निम्नलिखित गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़कर उस पर आधारित प्रश्न (61 - 63) के सटीक उत्तर दीजिए :

भारत कृषि प्रधान देश है। यहाँ का किसान कठिन परिश्रम करता है। इसीलिए हमारा देश अन्न उत्पादन में आत्मनिर्भर है। हरित क्रांति कृषकों के कठिन परिश्रम से ही संभव हुई है। वर्तमान समय में अनेक सरकारी घोषणाओं के कार्यान्वयन से किसानों को काफी लाभ पहुँचा है। भारतीय श्रमिक अपनी कड़ी मेहनत से विश्व के अनेक देशों में धनोपार्जन कर रहे हैं और भारत की छवि को सुंदर बना रहे हैं। संसार के बड़े-बड़े धन-कुबेर निरंतर श्रम से ही असीम संपत्ति के स्वामी बने हैं। दुनिया का अरबपति हेनरी फोर्ड एक सामान्य मैकेनिक था पर अपनी कड़ी मेहनत और लगन से आज पूरे विश्व में प्रसिद्ध है। गरीबी की हालत में भी यदि श्रम जुड़ जाए तो सफलता निश्चित मिलती है।

61. अरबपति हेनरी फोर्ड था -

- (1) गरीब
- (2) कारीगर
- (3) सामान्य मैकेनिक
- (4) मिल मालिक

62. जीवन में सफलता का मिलना निश्चित है यदि :

- (1) गरीबी की हालत में भी यदि श्रम जुड़ जाए
- (2) कड़ी मेहनत की जाए
- (3) ईमानदारी से काम हो
- (4) दूसरों की मदद मिले

63. संसार के बड़े-बड़े धन-कुबेर असीम संपत्ति के स्वामी कैसे बने हैं?

- (1) बैंकों से सस्ती ब्याज पर ऋण लेकर
- (2) कठिन श्रम करके
- (3) अधिकाधिक उत्पादन करके
- (4) अपने सामान को महँगे दामों पर बेचकर

64. वर्तनी की दृष्टि से निम्नलिखित में कौन-सा शब्द अशुद्ध है?

- (1) धोका
- (2) कनिष्ठ
- (3) दक्षिण
- (4) अभीष्ट

65. निम्नलिखित में कौन-सा विकल्प सही नहीं है?

- (1) जिसकी उपमा न हो - अनुपम
- (2) जिसका कोई शत्रु न हो - अजातशत्रु
- (3) जो गिना ना जा सके - नगण्य
- (4) जो कहा ना जा सके - अकथनीय

66. निम्नलिखित विलोमार्थी शब्द-युग्मों में असंगत है :

- (1) ध्वंस - विध्वंस
- (2) निर्बल - सबल
- (3) निंदा - स्तुति
- (4) आविर्भाव - तिरोभाव

67. निम्नलिखित में 'भौरा' का पर्यायवाची नहीं है :

- (1) मधुप
- (2) मधुकर
- (3) भृंग
- (4) विधु

68. 'टोपी उछालना' मुहावरे का सटीक अर्थ है :

- (1) किसी का अपमान करना
- (2) खुशी मनाना
- (3) उपाधि मिलने पर आनंद लेना
- (4) बुरा-भला कहना

69. जिस समास में पहला शब्द प्रधान होता है, उसे कहते हैं :

- (1) अव्ययीभाव समास
- (2) तत्पुरुष समास
- (3) कर्मधारय समास
- (4) द्वन्द्व समास

70. निम्नलिखित में व्यंजन संधि वाला शब्द नहीं है :

- (1) कल्पांत
- (2) सज्जन
- (3) तल्लीन
- (4) उच्चारण

PART - IV / भाग - IV

BASIC KNOWLEDGE OF COMPUTER OPERATION, GENERAL AWARENESS &
CURRENT AFFAIRS / कम्प्यूटर संचालन का आधार ज्ञान, सामान्य जागरुकता एवं सामयिक मामले

71. In computers, RAM stands for :

- (1) Read Across Memory
- (2) Read Access Memory
- (3) Random Across Memory
- (4) Random Access Memory

71. कम्प्यूटर में 'रैम' (RAM) का पूरा नाम है :

- (1) Read Across Memory
- (2) Read Access Memory
- (3) Random Across Memory
- (4) Random Access Memory

72. Which of the following is not a cloud storage service device ?

- (1) Floppy Drive
- (2) One Drive
- (3) iCloud
- (4) Google Drive

72. निम्नलिखित में से कौन-सा क्लाउड स्टोरेज (cloud storage) सेवाएँ (services)/उपकरण (devices) न है?

- (1) फ्लोपी ड्राइव (Floppy Drive)
- (2) वन ड्राइव (One Drive)
- (3) आई क्लाउड (iCloud)
- (4) गूगल ड्राइव (Google Drive)

73. Which of the following is not one of the standard file extensions of an image file ?

- (1) .wav
- (2) .bmp
- (3) .jpg
- (4) .png

73. निम्नलिखित में से कौन-सा एक इमेज फाइल का स्टैंड फाइल एक्सटेंशन नहीं है?

- (1) .wav
- (2) .bmp
- (3) .jpg
- (4) .png



74. Which type of network mostly we build, when two or more branches of an Organisation, situated in different countries, are connected together using internet ?

(1) MAN

(2) WAN

(3) PAN

(4) LAN

75. Which of the following is an example of a popular web browser ?

(1) Microsoft Office

(2) Microsoft Excel

(3) Microsoft Access

(4) Microsoft Edge

74. जब किसी संगठन की दो या अधिक शाखाएँ अलग-अलग देशों में स्थित हों तो हम इंटरनेट का प्रयोग करके उन्हें परस्पर जोड़ने के लिए अधिकांशतः किस प्रकार का नेटवर्क बनाते हैं ?

(1) एम ए एन (MAN)

(2) डब्ल्यू ए एन (WAN)

(3) पी ए एन (PAN)

(4) एल ए एन (LAN)

75. निम्नलिखित में से एक लोकप्रिय वेब ब्राउज़र (web browser) का उदाहरण कौन-सा है ?

(1) माइक्रोसॉफ्ट ऑफिस (Microsoft Office)

(2) माइक्रोसॉफ्ट एक्सेल (Microsoft Excel)

(3) माइक्रोसॉफ्ट एक्सेस (Microsoft Access)

(4) माइक्रोसॉफ्ट एज (Microsoft Edge)



76. What characters should you prefer and use in a password to make it a stronger one ?

- (1) Only alphabets
- (2) Combination of alphabets and digits
- (3) Combination of alphabets and special characters
- (4) Combination of alphabets, digits and special characters

76. किसी पासवर्ड को अधिक मजबूत (स्ट्रॉंग) बनाने के लिए आप किस कैरेक्टर का प्रयोग करने को प्राथमिकता देंगे ?

- (1) केवल अल्फाबेट्स (वर्ण) (Only alphabets)
- (2) अल्फाबेट्स और डिजिट्स (वर्णों और अंकों) का मिश्रण (Combination of alphabets and digits)
- (3) अल्फाबेट्स (वर्णों) और स्पेशल कैरेक्टर्स का मिश्रण (Combination of alphabets and special characters)
- ~~(4)~~ अल्फाबेट्स (वर्णों), डिजिट्स (अंकों) और स्पेशल कैरेक्टर्स का मिश्रण (Combination of alphabets, digits and special characters)

77. Which of the following is not an example of Operating System ?

- (1) MS Access
- (2) Android
- (3) Linux
- (4) iOS

77. निम्नलिखित में से कौन-सा ऑपरेटिंग सिस्टम (Operating System) का एक उदाहरण नहीं है ?

- ~~(1)~~ एमएस एक्सेस (MS Access)
- (2) एंड्रायड (Android)
- (3) लाइनेक्स (Linux)
- (4) आईओएस (iOS)

78. A user communicates with a computer with the help of :

- (1) RAM
- (2) Input devices only
- (3) Output devices only
- (4) Input and Output devices

78. एक प्रयोक्ता (user) किसकी सहायता से कम्प्यूटर से संप्रेषण (communicates) करता है ?

- (1) रैम (RAM)
- (2) केवल इनपुट डिवाइस
- (3) केवल आउटपुट डिवाइस
- ~~(4)~~ इनपुट और आउटपुट डिवाइस



78. Which of the following is the largest memory unit compare to the other available options ?

- (1) Kilobyte
- (2) Gigabyte
- (3) Terabyte
- (4) Megabyte

80. Which software, generally preferred most, out of the following options, to write a formal leave application with basic text and paragraph formatting (bold, italics, underline, etc.) ?

- (1) MS Excel
- (2) MS Word
- (3) Adobe Premiere
- (4) Tally

79. अन्य उपलब्ध विकल्पों की तुलना में निम्नलिखित में से किसकी मेमोरी इकाई सबसे अधिक है ?

- (1) किलोबाइट (Kilobyte)
- (2) गीगाबाइट (Gigabyte)
- ~~(3) टेराबाइट (Terabyte)~~
- (4) मेगाबाइट (Megabyte)

80. बेसिक टेक्स्ट और पैराग्राफ फॉर्मेटिंग (बोल्ड, इटैलिक्स, अंडरलाइन आदि) के साथ औपचारिक अवकाश हेतु आवेदन लिखने के लिए निम्नलिखित विकल्पों में से आमतौर पर किस सॉफ्टवेयर को सर्वाधिक प्राथमिकता दी जाती है ?

- (1) एमएस एक्सेल (MS Excel)
- ~~(2) एमएस वर्ड (MS Word)~~
- (3) एडोब प्रीमियर (Adobe Premiere)
- (4) टेली (Tally)

81. 2023 has been declared as the International year for which food grain which is known to be climate resilient and aligns with sustainable development goals of the UN ?

- (1) Wheat
- (2) Jute
- (3) Maize
- (4) Millet

82. Who won the Best FIFA Men's player award for the year 2022 ?

- (1) Kylian Mbappe
- (2) Lionel Messi
- (3) Karim Benzema
- (4) Cristiano Ronaldo

83. Which of the following element's atomicity is Diatomic ?

- (1) Argon
- (2) Helium
- (3) Phosphorus
- (4) Nitrogen

84. Which of the following methods is used to separate the colloidal particles ?

- (1) Sedimentation
- (2) Filtration
- (3) Decantation
- (4) Centrifugation

81. वर्ष 2023 को किस खाद्यान्न का अन्तर्राष्ट्रीय वर्ष घोषित किया गया है जिसे जलवायु प्रतिक्रंदी होने के साथ-साथ संयुक्त राष्ट्र संघ के संधारणीय विकास लक्ष्य के अनुसमाना जाता है ?

- (1) गेहूँ
- (2) पटसन
- (3) मक्का
- ~~(4)~~ बाजरा

82. वर्ष 2022 के सर्वोत्कृष्ट फीफा पुरुष खिलाड़ी का पुरस्कार किसने जीता ?

- (1) किलीयन एम्बापे
- ~~(2)~~ लिओनेल मेस्सी
- (3) करीम बेंजेमा
- (4) क्रिस्टियानो रोनाल्डो

83. निम्नांकित में से किस तत्व की परमाण्विकता द्विपरमाण्विक है ?

- (1) आर्गन
- (2) हीलियम
- (3) फॉस्फोरस
- ~~(4)~~ नाइट्रोजन

84. सघटनी कणिकाओं के पृथक्करण के लिए निम्नांकित से कौन सी विधि प्रयुक्त होती है ?

- (1) अवसादन
- ~~(2)~~ निस्यंदन
- (3) निस्तारण
- ~~(4)~~ अपकेन्द्रन

85. The twelve (12) eVidya TV channels based on the line of One Class - One Channel for class 1 to 12 to air educational content related to the respective classes is an initiative of which of the following ?

- (1) SWAYAM
- (2) PM eVIDYA
- (3) DIKSHA
- (4) Amrut eVIDYA

86. Assertion (A) : The year 2020 saw a very high rate of inflation which went beyond the RBI's inflation upper tolerance limit of 6 percent.

Reason (R) : One of the reasons for the high inflation in 2020 was the Covid induced demand- chain disruptions when the supply chain for essential goods remained unaffected.

Choose the correct answer from the codes below :

- (1) (A) is correct but (R) is wrong.
- (2) (A) is wrong but (R) is correct.
- (3) Both (A) and (R) are correct.
- (4) Neither (A) nor (R) is correct.

87. What is the term used in National Education Policy 2020, to refer to the regulatory framework to ensure integrity, transparency and resource efficiency of the educational system through audit and public disclosure while encouraging innovation and out-of-the-box ideas through autonomy, good governance and empowerment ?

- (1) 'Weight and Tight'
- (2) 'Straight and Light'
- (3) 'Light but Tight'
- (4) 'Straight but Tight'

85. पहली कक्षा से 12 वीं तक के विद्यार्थियों के लिए संबंधित कक्षा से संबंधित शैक्षणिक पाठ्यक्रम (पाठ्य सामग्री) को टेलीविजन पर प्रसारित करने के निमित्त एक कक्षा एक चैनल की तर्ज पर आधारित बारह (12) ई-विद्या टीवी चैनल निम्नांकित में से किसकी पहल है ?

- (1) स्वयम
- (2) पी एम ई-विद्या
- (3) दीक्षा
- (4) अमृत ई-विद्या

86. अभिकथन (A) : वर्ष 2020 में मुद्रास्फीति की दर बहुत अधिक थी जो भारतीय रिजर्व बैंक की 6 प्रतिशत की ऊपरी सहिष्णुता सीमा से अधिक हो गई।

कारण (R) : वर्ष 2020 में उच्च मुद्रास्फीति का एक कारण कोविड महामारी द्वारा प्रेरित मांग-शृंखला में उत्पन्न विघ्न (अवरोध) था जबकि आवश्यक वस्तुओं की आपूर्ति शृंखला निम्नभावित रही।

नीचे दिए गए कूट में से सही उत्तर चुनिए :

- (1) (A) सही है किन्तु (R) गलत है।
- (2) (A) गलत है किन्तु (R) सही है।
- (3) (A) और (R) दोनों सही हैं।
- (4) न तो (A) ना ही (R) सही है।

87. राष्ट्रीय शिक्षा नीति, 2020 में किस पद का तात्पर्य स्वायत्तता, सु-शासन और सशक्तिकरण के माध्यम से नवोन्मेष और अभिनव विचार को बढ़ावा देने के साथ-साथ लेखा परीक्षा (जाँच) और सार्वजनिक प्रकटन के माध्यम से शैक्षणिक प्रणाली की सत्यनिष्ठा, पारदर्शिता और संसाधन क्षमता सुनिश्चित करने के लिए विनियामक रूपरेखा से है ?

- (1) 'वेट एण्ड टाइट' ('वजन और कठोर')
- (2) 'स्ट्रेट एण्ड लाइट' ('ऋजु और हल्का')
- (3) 'लाइट बट टाइट' ('हल्का किन्तु कठोर')
- (4) 'स्ट्रेट बट टाइट' ('ऋजु किन्तु कठोर')

88. Which of the following doctrines evolved by the Indian judiciary acts as a specific limitation on the powers of the Parliament to amend the Constitution ?

- (1) Doctrine of Severability
- (2) The Basic Structure Doctrine
- (3) The Doctrine of Eclipse
- (4) The Doctrine of Precedent

89. K.B. Nepali won the Sahitya Akademi Award 2022 in Nepali language for which of the following works ?

- (1) Saino
- (2) Chhe Roopak
- (3) Champak
- (4) Khatmanu

90. The writings of which of the following thinkers are believed to have inspired the revolutionaries during the French Revolution in the late 18th century ?

- (a) Rousseau
- (b) Voltaire
- (c) Martin Heidegger
- (d) John Stuart Mill

Choose the correct answer from the code below.

- (1) Only (a)
- (2) Only (a) and (d)
- (3) Only (b) and (c)
- (4) Only (a) and (b)

88. भारत की न्यायपालिका द्वारा उद्विक्त कौन सा सिद्धांत संसद द्वारा संविधान संशोधन के मामले में संसद की शक्तियों पर विशिष्ट नियंत्रण लगाता है ?

- (1) डॉक्ट्रिन ऑफ़ सेवरैबिलिटी (विभाजक सिद्धांत)
- (2) द बेसिक स्ट्रक्चर डॉक्ट्रिन (मूलभूत संरचना सिद्धांत)
- (3) द डॉक्ट्रिन ऑफ़ एक्लिप्स (ग्रहण सिद्धांत)
- (4) द डॉक्ट्रिन ऑफ़ प्रीसीडेंट (पूर्वोद्वरण का सिद्धांत)

89. के.बी. नेपाली को निम्नांकित में से किस कृति के लिए नेपाली भाषा की श्रेणी में साहित्य अकादमी पुरस्कार 2022 से सम्मानित किया गया ?

- (1) सायनो
- (2) छे रूपक
- (3) चम्पक
- (4) खाटमनु

90. 18 वीं सदी के उत्तरार्द्ध में फ्रांसीसी क्रांति के दौरान आंदोलनकारियों के किन विचारकों के लेखन से प्रेरित होने की मान्यता है ?

- (a) रूसो
- (b) वोल्टेयर
- (c) मार्टिन हाइडगर
- (d) जॉन स्टुअर्ट मिल

नीचे दिए गए कूट में से सही उत्तर चुनिए :

- (1) केवल (a)
- (2) केवल (a) और (d)
- (3) केवल (b) और (c)
- (4) केवल (a) और (b)



PART - V / भाग - V

SUBJECT KNOWLEDGE (ACCOUNTANCY, ANNUAL ACCOUNTS, TAXATION, BUDGETING AUDITING & FINANCIAL MANAGEMENT, GeM) / विषय ज्ञान (लेखाविधि, वार्षिक लेखा, करताना, बजटिंग लेखा परीक्षण एवं वित्तीय प्रबंधन, GeM)

91. Every supplier shall be liable to be registered under Central Goods & Services Act, 2017 in the State or Union Territory, other than special category State, from where he makes a taxable supply of goods or service or both, if his aggregate turnover in a financial year exceeds :

- (1) ₹ 15,00,000
- (2) ₹ 20,00,000
- (3) ₹ 25,00,000
- (4) ₹ 30,00,000

92. Goods costing ₹ 60,000 sold to Manish at a profit of 25% on sales less Trade Discount @ 5%.

Calculate the amount to be shown in Sales Account :

- (1) ₹ 77,000
- (2) ₹ 76,000
- (3) ₹ 71,250
- (4) ₹ 75,000

75
25
3150

93. Which of the following pair is wrongly matched ?

- (1) Financial Statements : Final Accounts
- (2) Trading and Profit & Loss Account : Income Statement
- (3) Balance Sheet : Position Statement
- (4) Funds Flow Statement : Cash Flow Statement

91. प्रत्येक पुरतिकर्ता (Supplier) वह जिस भी राज्य अथवा संघ-शासित क्षेत्र हो, केवल उन विशेष श्रेणी के वस्तुओं को छोड़ कर, यदि वह किसी कर योग्य माल की आपूर्ति करते हैं, अथवा सेवा प्रदान करते हैं, तो उन्हें केन्द्रीय माल एवं सेवा कर अधिनियम 2017 (Goods and Service Tax Act 2017) के तहत पंजीकरण करवाना होगा यदि उनकी एक वित्तीय वर्ष में कुल आवर्त (turn-over) निम्नलिखित से अधिक है :

- (1) ₹ 15,00,000
- (2) ₹ 20,00,000
- (3) ₹ 25,00,000
- (4) ₹ 30,00,000

92. ₹ 60,000 की लागत का माल मनीष को विक्रय पर 25% लाभ घटा 5% व्यापार बट्टा पर बेचा गया।

विक्रय खाते में दर्शायी जाने वाली राशि परिकलित कीजिए।

- (1) ₹ 77,000
- (2) ₹ 76,000
- (3) ₹ 71,250
- (4) ₹ 75,000

93. निम्न में से किस युग्म का मिलान गलत है?

- (1) वित्तीय विवरण : अंतिम खाते
- (2) व्यापार एवं लाभ-हानि खाता : आय विवरण
- (3) तुलन पत्र : स्थिति विवरण
- (4) कोष प्रवाह विवरण : रोकड़ प्रवाह विवरण



94. Which of the following is considered as nominal account ?

- (1) Copyright
- (2) Goodwill
- (3) Trademark
- (4) Rent

95. The portion of the uncalled capital, which can be called only at the time of winding up of the company, is known as :

- (1) Uncalled Capital
- (2) Nominal Capital
- (3) Reserve Capital
- (4) Unsubscribed Capital

96. Anil and Baldev are partners sharing profit and losses in the ratio of 3 : 2. Anil's capital is ₹ 60,000 and Baldev's capital is ₹ 30,000 before adjustment of Revaluation loss of ₹ 14,000 and General Reserve of ₹ 24,000. They admitted Chandramani as a new partner and agreed to give him $\frac{1}{5}$ share of profits. Chandramani will bring proportionate capital. Calculate the capital of Chandramani :

- (1) ₹ 29,000
- (2) ₹ 22,500
- (3) ₹ 24,000
- (4) ₹ 25,000

94. निम्न में से कौनसे नाम-मात्र का खाता माना जाता है ?

- (1) प्रतिलिप्याधिकार
- (2) छद्मनि
- (3) व्यापार निधि
- (4) किराया

95. अर्थाचित पूँजी का वह भाग, जिसे केवल कंपनी के समाप्ति के दशा में ही याचित किया जा सकता है, कहलाता है :

- (1) अर्थाचित पूँजी
- (2) नाम-मात्र की पूँजी
- (3) सौचित पूँजी
- (4) अनाभिदत्त पूँजी

96. अनिल तथा बलदेव 3 : 2 के अनुपात में लाभ-हानि को बँटते साझेदार हैं। पुनर्मूल्यांकन हानि ₹ 14,000 तथा सामान्य संचय ₹ 24,000 के समायोजन से पूर्व अनिल की पूँजी ₹ 60,000 तथा बलदेव की पूँजी ₹ 30,000 थी। वे एक नये साझेदार के रूप में चन्द्रमणि को प्रविष्ट कर रहे हैं तथा उसे लाभों में $\frac{1}{5}$ भाग देने पर सहमत हो रहे हैं। चन्द्रमणि अनुपातिक पूँजी लेकर आएगा। चन्द्रमणि की पूँजी परिकलित कीजिए :

- (1) ₹ 29,000
- (2) ₹ 22,500
- (3) ₹ 24,000
- (4) ₹ 25,000

97. Which of the following is not an accounting equation ?

- (1) Liabilities = Assets – Capital
- (2) Assets = Liabilities – Capital
- (3) Assets – Liabilities = Capital
- (4) Assets = Liabilities + Capital

98. Journal entry is not made for which of the following ?

- (1) Rebate
- (2) Commission
- (3) Trade Discount
- (4) Cash Discount

99. In the absence of Partnership Deed, partners are entitled to :

- (1) Profit sharing in the ratio of capital
- (2) Salary
- (3) Commission
- (4) Interest on loans and advances

100. Who generates contract on GeM ?

- (1) Buyer
- (2) Consignee
- (3) DDO
- (4) PAO

97. निम्न में से कौन-सी लेखांकन समीकरण नहीं है ?

- (1) देयताएँ = संपत्तियाँ – पूँजी
- ~~(2)~~ संपत्तियाँ = देयताएँ – पूँजी
- (3) संपत्तियाँ – देयताएँ = पूँजी
- ~~(4)~~ संपत्तियाँ = देयताएँ + पूँजी

98. निम्न में से किसके लिये रोजनामचा प्रविष्टि नहीं की जाती ?

- (1) छूट
- (2) कमीशन
- ~~(3)~~ व्यापार बढ़टा
- (4) रोकड़ बढ़टा

99. साझेदारी संलेख के अभाव में, साझेदारों को निम्न पाने का अधिकार होता है :

- ~~(1)~~ पूँजी अनुपात में लाभ विभाजन
- (2) वेतन
- (3) कमीशन
- (4) ऋण एवं अग्रिम पर ब्याज

100. जैम (GeM) पर अनुबंध कौन रचित करता है ?

- ~~(1)~~ क्रेता
- (2) प्रेषणी
- (3) डी.डी.ओ.
- (4) पी.ए.ओ.

101. Advance amount received from customers is not considered as sale. It is based on which concept ?

- (1) Conservatism
- (2) Consistency
- (3) Accrual
- (4) Money Measurement

102. The written down value of Machinery is ₹ 12,00,000. The original cost of the Machinery is ₹ 20,00,000. It is sold for ₹ 24,00,000 during the year 2022-23. The result is :

- (1) Capital Profit ₹ 12,00,000
- (2) Capital Profit ₹ 24,00,000
- (3) Revenue Profit ₹ 12,00,000
- (4) Capital Profit ₹ 4,00,000 and Revenue Profit ₹ 8,00,000

103. Which of the following formulae is correct for calculation of 'Cost of Goods Sold' ?

- ☒ (1) Opening Stock + Purchases + Direct Expenses – Closing Stock
- (2) Sales – Net Profit
- (3) Opening Stock + Purchases + Direct Expenses + Closing Stock
- (4) Purchases + Direct Expenses

101. ग्राहकों से प्राप्त अग्रिम धनराशि को विक्रय नहीं माना जाता। यह किस संकल्पना पर आधारित है ?

- (1) रूढ़िवादिता
- ☒ (2) संगतता
- ☒ (3) उपार्जिता
- (4) मुद्रा माप

102. एक मशीनरी का ह्रासित मूल्य ₹ 12,00,000 है। इस मशीनरी की मूल लागत ₹ 20,00,000 है। इसे वर्ष 2022-23 के दौरान ₹ 24,00,000 में बेच दिया गया। परिणाम है :

- ☒ (1) पूँजीगत लाभ ₹ 12,00,000
- (2) पूँजीगत लाभ ₹ 24,00,000
- (3) आयगत लाभ ₹ 12,00,000
- (4) पूँजीगत लाभ ₹ 4,00,000 तथा आयगत लाभ ₹ 8,00,000

103. 'बेचे गये माल की लागत' के परिकलन हेतु निम्न में से कौन-सा सूत्र सही है ?

- ☒ (1) प्रारंभिक रहतिया + क्रय + प्रत्यक्ष व्यय – अंतिम रहतिया
- (2) विक्रय-शुद्ध लाभ
- (3) प्रारंभिक रहतिया + क्रय + प्रत्यक्ष व्यय + अंतिम रहतिया
- (4) क्रय + प्रत्यक्ष व्यय



104. Section 28 to 44 D of the Income Tax Act, 1961 is related with :

- (1) Income from Capital Gain.
- (2) Income from House Property.
- (3) Income from Salary.
- (4) Profits & Gains from Business & Profession.

105. The depreciation of assets is computed on their :

- (1) Book value.
- (2) Market Value.
- (3) Book Value or Market Value, whichever is less.
- (4) Scrap value.

106. How many parties are involved in a Bill of Exchange ?

- (1) 5
- (2) 4
- (3) 3
- (4) 2

107. Which of the following is a direct tax ?

- (1) VAT
- (2) Excise Duty
- (3) Goods & Service Tax
- (4) Income Tax

104. आय-कर अधिनियम, 1961 की भाग 28 से 44 डी विषयों से संबंधित है, वह है :

- (1) पूँजीगत लाभ से आय
- ~~(2)~~ गृह संपत्ति से आय
- (3) वेतन से आय
- ~~(4)~~ व्यवसाय व पेशे से लाभ तथा अभिलाष

105. परिसंपत्तियों पर ह्रास परिकलित की जाती है, उनके :

- ~~(1)~~ पुस्तकीय मूल्य पर।
- ~~(2)~~ बाजार मूल्य पर।
- (3) पुस्तकीय मूल्य अथवा बाजार मूल्य पर, जो भी कम हो।
- (4) अवशिष्ट मूल्य पर।

106. विनिमय पत्र में कितने पक्ष होते हैं ?

- (1) 5
- (2) 4
- ~~(3)~~ 3
- (4) 2

107. निम्न में से कौन-सा प्रत्यक्ष कर है ?

- (1) वैट
- (2) उत्पाद शुल्क
- (3) वस्तु एवं सेवा कर
- ~~(4)~~ आय कर



108.

₹

Amount paid for stationery during 2022-23 80,000

Creditors for Stationery on March, 31, 2023 7,200

Stationery spoiled during the year 2022-23 2,400

Stock of Stationery on March 31, 2023 8,000

How much amount of Stationery will be shown in the Income & Expenditure Account for the year ended on March 31, 2023 ?

(1) ₹ 72,000

(2) ₹ 79,400

(3) ₹ 76,800

(4) ₹ 87,200

80,000
9600
89,600
11200

109.

₹

Opening Stock 2,00,000

Closing Stock 2,20,000

Purchases during the year 14,00,000

Goods are sold at a profit of 30% on cost. Calculate 'Revenue from operations'.

(1) ₹ 24,20,000

(2) ₹ 18,20,000

(3) ₹ 17,94,000

(4) ₹ 20,84,000

13,80,000
173
1794
104

108.

₹

2022-23 के दौरान स्टेशनरी हेतु भुगतान की गयी राशि 80,000

31 मार्च 2023 को स्टेशनरी हेतु लेनदार 7,200

वर्ष 2022-23 के दौरान खराब हुई स्टेशनरी 2,400

31 मार्च 2023 को स्टेशनरी का स्क्रॉ 8,000

31 मार्च 2023 को समाप्त हुए वर्ष हेतु आय-व्यय खाते में स्टेशनरी की कितनी धनराशि दर्शायी जाएगी ?

(1) ₹ 72,000

(2) ₹ 79,400

(3) ₹ 76,800

(4) ₹ 87,200

109.

₹

प्रारंभिक रहतिया 2,00,000

अंतिम रहतिया 2,20,000

वर्ष के दौरान क्रय 14,00,000

लागत पर 30% लाभ की दर से माल बेचा जाता है। 'प्रचालन से आगम' परिकलित कीजिए।

(1) ₹ 24,20,000

(2) ₹ 18,20,000

(3) ₹ 17,94,000

(4) ₹ 20,84,000



110. Which of the following account has a Credit Balance ?

- (1) Return Inward
- (2) Carriage Inward
- (3) Carriage Outward
- (4) Return Outward

111. The 'Goods and Service Tax Act' came into force on :

- (1) April 1, 2017
- (2) April 1, 2018
- (3) July 1, 2017
- (4) July 1, 2018

112. Goods can be purchased through GeM without inviting quotations on the basis of a certificate to be recorded by the competent authority up to the value of ₹ :

- (1) 10,000
- (2) 15,000
- (3) 20,000
- (4) 25,000

113. The liability of a sole proprietor is :

- (1) Decided by the sole proprietor
- (2) Unlimited
- (3) Limited
- (4) Undecided

110. निम्न में से किस खाते का जमा शेष होता है ?

- (1) वापसी आवक
- (2) भाड़ा आवक
- (3) भाड़ा जावक
- ~~(4) वापसी जावक~~

111. वस्तु एवं सेवा कर अधिनियम लागु हुआ :

- (1) 1 अप्रैल 2017 को
- (2) 1 अप्रैल 2018 को
- ~~(3) 1 जुलाई 2017 को~~
- (4) 1 जुलाई 2018 को

112. सक्षम अधिकारी द्वारा एक प्रमाण-पत्र अभिलेखित करने के आधार पर, निविदा आमंत्रित किये बिना ही जैम (GeM) के माध्यम से जिस राशि तक का माल क्रय किया जा सकता है, वह है ₹ :

- ~~(1) 10,000~~
- (2) 15,000
- (3) 20,000
- (4) 25,000

113. एकल स्वामी का दायित्व होता है :

- (1) एकल स्वामी द्वारा तय
- ~~(2) असीमित~~
- (3) सीमित
- (4) अनिर्णीत

114. The form of Annual Financial Statement and Demand for Grants shall be laid down to Parliament by whom ?

- (1) C & AG of India
- (2) Finance Minister
- (3) Controller General of Accounts
- (4) Chief Controller of Accounts

115. "Anticipate no profit and provide for all possible losses". It is based on the convention of :

- (1) Consistency
- (2) Full Disclosure
- (3) Conservatism
- (4) Materiality

116.

	₹
Opening Stock	17,000
Purchases	61,400
Direct Expenses	9,600
Indirect Expenses	10,400
Closing Stock	18,000

Calculate the 'Cost of Goods sold'.

- (1) ₹ 71,000
- (2) ₹ 98,400
- ☒ (3) ₹ 70,000
- (4) ₹ 80,400

114. वार्षिक वित्तीय विवरण एवं अनुदानों की मांग के प्रपत्र को संसद में कौन प्रस्तुत करता है ?

- (1) भारत के नियंत्रक एवं महालेखा निरीक्षक
- ☒ (2) वित्त मंत्री
- (3) महालेखा नियंत्रक
- (4) मुख्य लेखा नियंत्रक

115. "लाभ की आशा न करके, सभी संभावित हानियों हेतु प्रावधान किया जाए।" यह जिस परिपाटी पर आधारित है, वह है :

- (1) संगतता
- (2) पूर्ण प्रकटीकरण
- ☒ (3) रूढ़िवादिता
- (4) सारता

116.

	₹
प्रारंभिक रहतिया	17,000
क्रय	61,400
प्रत्यक्ष व्यय	9,600
अप्रत्यक्ष व्यय	10,400
अंतिम रहतिया	18,000

'बेचे गये माल की लागत' परिकलित कीजिए।

- (1) ₹ 71,000
- (2) ₹ 98,400
- ☒ (3) ₹ 70,000
- (4) ₹ 80,400



117. If the amount of any known liability cannot be determined accurately, then :

- (1) Provision should be created.
- (2) Provision should not be created.
- (3) Reserve should be created.
- (4) Reserve should not be created.

118. The profit is 50% on sales. What is its percentage on cost ?

- (1) 100%
- (2) 75%
- (3) 50%
- (4) 25%

119. An amount received from Seema, whose account was previously written off as Bad Debts, should be debited to :

- (1) Bad Debts Recovered Account
- (2) Seema's Account
- (3) Cash Account
- (4) Bad Debts Account

120. Which of the following is levied by State Government only ?

- (1) Corporate Tax
- (2) Wealth Tax
- (3) Estate Duty
- (4) Entertainment Tax

117. यदि किसी ज्ञात दायित्व की राशि सटीकता से निर्धारित नहीं की जा सकती तो :

- (1) प्रबन्धन रचित करना चाहिए।
- (2) प्रबन्धन रचित नहीं करना चाहिए।
- (3) संचय रचित करना चाहिए।
- (4) संचय रचित नहीं करना चाहिए।

118. विक्रय पर लाभ 50% है। लागत पर इसका प्रतिशत क्या है?

- (1) 100%
- (2) 75%
- (3) 50%
- (4) 25%

119. सीमा, जिसे डूबते ऋण के रूप में पहले ही अपलेखित किया जा चुका है, से एक धनराशि प्राप्त होने पर उसे जिस खाते में नामित किया जाना चाहिए वह है :

- (1) डूबत ऋण बरामद खाता
- (2) सीमा का खाता
- (3) रोकड़ खाता
- (4) डूबत ऋण खाता

120. निम्न में से किसका आरोपण केवल राज्य-सरकार द्वारा किया जाता है?

- (1) निगम कर
- (2) संपत्ति कर
- (3) संपदा कर
- (4) मनोरंजन कर

121. A sole proprietor withdrew ₹ 1,00,000 on January 31, 2023 for his personal use from his business. Calculate interest on Drawings @ 12% p.a. for the year 2022-23.

- (1) ₹ 1,000
- (2) ₹ 2,000
- (3) ₹ 3,000
- (4) ₹ 4,000

122. The primary function of Audit is :

- (i) to verify the accuracy and completeness of accounts.
- (ii) to secure that all revenue and receipts collected are brought to accounts under proper head.
- (iii) to ensure that all expenditure and disbursements are authorised, vouched and correctly classified.

Which of the above statements are correctly given in the codes below ?

- (1) (i) & (ii) only
- (2) (ii) & (iii) only
- (3) (i) & (iii) only
- (4) (i), (ii) & (iii)

123. Which of the following is not considered as a Current Liability ?

- (1) Interest outstanding on Debentures
- (2) Contingent Liability
- (3) Bills Payable
- (4) Trade Creditors

124. The manager of a firm is entitled to a commission of 5% of Net profit after charging such commission. Net profit before charging commission is ₹ 42,000. Calculate the Commission of Manager.

- (1) ₹ 2,000
- (2) ₹ 2,500
- (3) ₹ 3,000
- (4) ₹ 3,500

121. एक एकल व्यवसायी ने अपने निजी उपयोग हेतु अपने व्यवसाय से 31 जनवरी 2023 को ₹ 1,00,000 निकाले। वर्ष 2022-23 हेतु 12% प्र.व. की दर से आहरण पर व्याज परिकलित कीजिए।

- (1) ₹ 1,000
- (2) ₹ 2,000
- (3) ₹ 3,000
- (4) ₹ 4,000

S.S. 12% p.a.
100
42000
5040

122. लेखा-परीक्षा के मुख्य प्रकार्य :

- (i) लेखा की सटीकता एवं संपूर्णता को सत्यापित करना।
- (ii) यह सुनिश्चित करना कि सभी आगम और प्राप्तियाँ सही प्रकार से संकलित की गई हैं और सही खाते में अवस्थित की गई हैं।
- (iii) यह सुनिश्चित करना कि सभी व्यय एवं भुगतान प्राधिकृत, संप्रमाणित और सही प्रकार से वर्गीकृत हैं।

उपरोक्त व्यक्तियों में से "सही" व्यक्तियों के कोड को चिन्हित करें।

- (1) केवल (i) एवं (ii)
- (2) केवल (ii) एवं (iii)
- (3) केवल (i) एवं (iii)
- (4) (i), (ii) एवं (iii)

123. निम्न में से किसे चालू दायित्व नहीं माना जाता ?

- (1) ऋणपत्रों पर अदत्त व्याज
- (2) आकस्मिक देयता
- (3) देय विपत्र
- (4) व्यापार लेनदार

124. एक फर्म का प्रबंधक, 'कमीशन से पूर्व शुद्ध लाभ' का 5% कमीशन प्राप्त करने का अधिकारी है। 'कमीशन से पूर्व शुद्ध लाभ' ₹ 42,000 है। प्रबंधक की कमीशन परिकलित कीजिए।

- (1) ₹ 2,000
- (2) ₹ 2,500
- (3) ₹ 3,000
- (4) ₹ 3,500

42000 x 5%
2100

125. As per General Financial Rules, 2017 who has been given full powers to make their own arrangements for procurement of goods and services, that are not available on GeM ?

- (1) Concerned Ministry/Department
- (2) Finance Ministry
- (3) Home Ministry
- (4) Commerce Ministry

126. If an accounting information is free from errors, then which qualitative characteristic is reflected ?

- (1) Relevance
- (2) Comparability
- (3) Reliability
- (4) Understandability

127. Under Section 146 of the Companies Act 2013, an auditor has a right to attend any general meeting :

- (1) by himself/herself or through his/her authorised representative.
- (2) by himself/herself or through his/her authorised representative, who is not qualified to be an auditor.
- (3) by himself/herself only.
- (4) by himself/herself or through his/her authorised representative, who is qualified to be an auditor.

125. सामान्य वित्तीय नियमावली, 2017 के अनुसार जो वस्तुएँ व सेवाएँ, Government-e-Market place (GeM) पर उपलब्ध नहीं हैं उन्हें अपनी व्यवस्था में प्राप्ति का पूर्ण अधिकार किसे दिया गया है ?

- (1) संबंधित मंत्रालय/विभाग
- (2) वित्त मंत्रालय
- (3) गृह मंत्रालय
- (4) वाणिज्य मंत्रालय

126. यदि कोई लेखांकन सूचना त्रुटिमुक्त है तो कौन-सी गुणात्मक विशेषता प्रतिबिंबित होती है ?

- (1) प्रासंगिकता
- (2) तुलनीयता
- (3) विश्वसनीयता
- (4) बोधगम्यता

127. कंपनी अधिनियम 2013, की धारा 146 के अनुसार एक अंकेक्षक को यह अधिकार है कि वह सामान्य सभा में उपस्थित हो सके :

- (1) स्वयं अथवा अपने प्राधिकृत प्रतिनिधि के माध्यम से।
- (2) स्वयं अथवा अपने प्राधिकृत प्रतिनिधि, जो अंकेक्षक की योग्यता न रखता हो, के माध्यम से।
- (3) केवल स्वयं के माध्यम से।
- (4) स्वयं अथवा अपने प्राधिकृत प्रतिनिधि, जो अंकेक्षक की योग्यता रखता हो, के माध्यम से।

128. Ajay draws a bill on Vinay for ₹ 60,000. Vinay accepts it. Ajay endorses it to Chintu in settlement of ₹ 70,000 at 2% discount and the balance in cash. The bill is dishonoured on due date. Calculate the amount by which Ajay is to be debited in the books of Chintu.

- (1) ₹ 61,400
- (2) ₹ 60,000
- (3) ₹ 68,600
- (4) ₹ 70,000

129. Depreciation is appearing in the 'Trial Balance' of a firm. At the time of preparing 'Annual Accounts', it should be shown in :

- (1) Profit & Loss Account
- (2) Profit & Loss Account or Balance Sheet
- (3) Balance Sheet
- (4) Profit & Loss Account and Balance Sheet

130. Which of the following transaction will affect the current ratio ?

- (1) Debentures issued in consideration of Machinery purchased
- (2) Conversion of Debentures into Equity shares
- (3) Purchased goods on credit
- (4) Goods sold for cash

- o o o -

128. अजय ने विनाय पर ₹ 60,000 का एक बिल लिखा। विनाय ने इसे स्वीकार कर लिया। 2% बट्टे पर ₹ 70,000 के निपटान हेतु अजय ने इस बिल का चिंटु को हस्तान्तरण कर दिया तथा शेष राशि का रोकड़ के रूप में भुगतान किया। देय तिथि पर बिल अनादृत हो गया। चिंटु की पुस्तकों में अजय को जामिन की जाने वाली राशि परिकल्पित की जाए :

- (1) ₹ 61,400
- (2) ₹ 60,000
- (3) ₹ 68,600
- (4) ₹ 70,000

129. एक फर्म के तालपट में ह्रस्व विद्यमान है। वार्षिक खाते बनाने समय इसे दर्शाया जाना चाहिए :

- (1) लाभ-हानि खाते में।
- (2) लाभ-हानि खाते अथवा तुलन पत्र में।
- (3) तुलन पत्र में।
- (4) लाभ-हानि खाते तथा तुलन पत्र में।

130. निम्न में से कौन-सा लेनदेन चालू अनुपात को प्रभावित करेगा ?

- (1) मशीनरी क्रय करने के प्रतिफल में ऋणपत्रों का निर्गमन
- (2) ऋणपत्रों को समता अंशों में परिवर्तन
- (3) उधार माल क्रय
- (4) रोकड़ माल बिक्री

- o o o -