





















It always seems impossible until it's done.

www.mahendras.org www.mahendraguru.com













# Makudza s

# STUDY NOTES QUIZ FOR BANK



# ENGLISH LANGUAGE

Read each part of the sentence to find out if there is any error in it. The error, if any, will be in one part of the sentence. The number of that part is the answer. If there is no error, mark your answer as (5).

- Q.1. The long-awaited night Tubes will final(1)/ roll on to London's Underground platforms, putting the UK capital in league with(2)/ other major cities around the world offering(3)/ a 24-hour underground transport network.(4)/No Error (5)
- Q.2. Pakistan is investigating an attack suspect(1)/ who has recent been arrested,(2)/ for allegedly providing financial aid(3)/ to the LeT to carry out the 2008 assault.(4)/No Error (5)
- Q.3. Japanese automaker Mazda will recall(1)/ 11,449 imported vehicles in China(2)/ due to fault lower control arm components(3)/ the country's top quality watchdog said.(4)/No Error (5)
- Q.4. South Sudan's government has recruited child soldiers(1)/ to prepare for a renewed conflict,(2)/ according to the internal United Nations document(3)/ obtained by The Associated Press.(4)/No Error (5)
- Q.5. All-night services begin(1)/ on the London Underground, after being delayed since months(2)/ by a dispute with workers (3)/ and a lack of political will according to the city's mayor.(4)/No Error (5)
- Q.6. Telecom regulator TRAI permitted increase(1)/ of validity for mobile data packs to 365 days, from the current up to 90 days,(2)/ to boosting usage by marginal consumers and also(3)/ attract first-time Internet users. (4)/No Error (5)
- Q.7 Gold prices gained further at the(1)/ domestic bullion market on sustained demand(2)/ in jewellery stockists and retailers (3)/ due to the upcoming festive season. (4)/No Error (5)
- Q.8 The Indian Cricket team Captain remained(1)/
  the highest-placed Indian batsman at second,
  while off-spinner held on to his top position(2)/
  in both the bowlers' and all-rounders' list of(3)/
  the latest ICC Test rankings issue.(4)/No Error
  (5)
- Q.9 A Philippine boxing hero and the British fighter(1)/ confirmed separately that they would face(2)/ one-another after weeks of(3)/ conflicting reports.(4)/No Error (5)

Q.11 The CBI has moved a special court(1)/ in Jodhpur seeking an inquiry against witnesses,(2)/ whch turned hostile in the murder trial,(3)/ for perjury.(4)/No Error (5) In the following passage there are blanks each of which has been numbered as well as filled with a word which may be appropriate in context of the passage or maybe not. If the word highlighted is incorrect and needs improvement then choose any one option suggested given below. But if the given word is correct and requires no change then mark (5) i.e. no change required as your answer.

A proposal to replace the Medical Council of India with a new body—the National Medical Commission is likely to come up in the cabinet. The proposed NMC Bill, 2016 calls for fabricating(1) a new body to regulate medical education with the government having the right to give binding directions. It will have separate boards for handling different functions pertaining(2) to undergraduate and postgraduate medical courses, and regulations and ethics in the medical profession.

The health ministry worked with NITI Aayog on the MCI's proposed restructuring at the behest of the prime minister. It suggested a new commission as a policy-making body for medical education excepting(3) a chairperson, nine ex-officio members, 10 part-time members and five elected doctors. There will also be a Medical Advisory Council, to be constituted by the central government. The council, which will be following(4) in nature and serve as the main platform through which states will give their views to the commission. Aimed at repairing(5) the medical education system, the proposal was referred to the group of ministers headed by the finance minister along with the cabinet ministers like the health minister and the science and technology minister in March this year. They studied a blueprint doubled(6) by a four-member committee headed by the vice chairman of the NITI Aayog. According to one of the ministry officials, the new structure will ensure that the government has more breaking(7). This will also prevent the system from descending into the present state, where the MCI and government are often at way heads(8) on many issues. There are also ex-





officio members in the commission that include nominees(9) from the ministry of health, department of pharmaceuticals, human resource development and director general of health services. The final draft has been unlikely(10) for approval in the cabinet for the last three months. The matter is likely to come in the cabinet next week.

- **Q.11.** (1) designing
- (2) creating
- (3) spawning
- (4) erecting
- (5) No change required
- Q.12. (1) separating
- (2) inheriting
- (3) dividing
- (4) associating
- (5) No change required
- Q.13. (1) comprising
- (2) abandoning
- (3) embracing
- (4) spanning
- (5) No change required
- **Q.14.** (1) helping
- (2) advisory
- (3) commentary
- (4) commanding
- (5) No change required
- **Q.15.** (1) uplifting
- (2) emending
- (3) habilitating
- (4) reforming
- (5) No change required
- **Q.16.** (1) stalemated
- (2) deadlocked
- (3) drafted
- (4) translocated
- (5) No change required
- **Q.17.** (1) weakness
- (2) weight
- (3) leverage
- (4) complexity
- (5) No change required
- **Q.18.** (1) loggerheads
- (2) steep woods
- (3) pathways
- (4) footpaths
- (5) No change required
- Q.19. (1) appointees
- (2) sneakers
- (3) employees (4) delegates
- (5) No change required
- **Q.20.** (1) happened
- (2) pending
- (3) waiting
- (4) distant
- (5) No change required

# REASONING ABILITY

**Q.21-25.** Study the following information carefully and answer the given questions:

When a word and number arrangement machine is given an input line of words and numbers, it rearranges them following, a particular rule. The following is an illustration of input and rearrangement: (All the numbers are two digit numbers.)

Input: baffled 46 iceberg 19 nation unreal 75 28 kidney 63 abandon 94

- Step I: abandon baffled 46 iceberg 19 unreal 75 28 kidney 63 94 nation
- Step II: iceberg abandon baffled 46 19 unreal 75 28 63 94 nation kidney
- Step III : unreal iceberg abandon 46 19 75 28 63 94 nation kidney baffled
- Step IV: 75 unreal iceberg abandon 46 19 63 94 nation kidney baffled 28
- Step V: 63 75 unreal iceberg abandon 19 94 nation kidney baffled 28 46
- Step VI: 19 63 75 unreal iceberg abandon nation kidney baffled 28 46 94
- Step VII:9 18 35 71 49 51 73 68 36 16 24 36 Step VIII:9 16 18 24 35 36 36 49 51
  - 68 71 73
- Step IX: 81 256 324 576 1225 1296 1296 2401 2601 4624 5041 5329
- Step IX is the last step of the above arrangement as the intended arrangement is obtained. As per the rules followed in the given steps, find out the appropriate steps for the given input.
  - Input: offense 71 vaccine 12 39 garage absorb 86 earlier 25 malign 64
  - निम्नलिखित बातो का ध्यानपूर्वक अध्ययन करके निचे दिए गये प्रश्नों के उत्तर दीजिये।
  - एक मशीन को जब कोई इनपुट दिया जाता है तो प्रत्येक चरण को किसी नियम विशेष के आधार पर चरणबद्ध कर देती है। नीचे इसका एक उदाहरण दिया गया है -
- इनपुट: baffled 46 iceberg 19 nation unreal 75 28 kidney 63
- चरण I: abandon baffled 46 iceberg 19 unreal 75 28 kidney 63
- चरण II: iceberg abandon baffled 46 19 unreal 75 28 63 94 nation kidney
- चरण III: unreal iceberg abandon 46 19 75 28 63 94 nation kidney baffled
- चरण IV: 75 unreal iceberg abandon 46 19 63 94 nation kidney
- चरण  $V: 63\ 75$  unreal iceberg abandon 19 94 nation kidney baffled  $28\ 46$
- चरण VI: 19 63 75 unreal iceberg abandon nation kidney baffled 28 46 94
- चरण VII: 9 18 35 71 49 51 73 68 36 16 24 36
- चरण VIII: 9 16 18 24 35 36 36 49 51 68 71 73
- चरण IX: 81 256 324 576 1225 1296 1296 2401 2601 4624 5041 5329

# STUDY NOTES QUIZ FOR



चरण IX उपरोक्त व्यवस्था का अंतिम चरण है अब इसी आधार पर दिए गये प्रश्नों के उत्तर दीजिये।

इनपुट: offense 71 vaccine 12 39 garage absorb 86 earlier

- Q.21. If in the step II, 'absorb' interchanges its position with '86' and '39' also interchanges its position with Vaccine' then which element will be seventh to the left of 25'?
  - (1)39
- (2) absorb
- (3)86

(4)64

(5) vaccine यदि चरण II में 'absorb' को '86' और '39' को 'Vaccine' के साथ बदल दिया जाये तो इस प्रकार बनी व्यवस्था में 25 के बाएं से साँतवा तत्व कौन सा होगा ?

- (1)39
- (2) absorb
- (3)86

- (4)64
- (5) vaccine
- Q.22. Which of the following will be step VII of the given
  - (1) 25 39 71 offense earlier absorb vaccine malign garage 12 64 86
  - (2) 10 27 7 70 2 24 48 39

57

57

- 57

56

56

- (3) 10 27 7 70 2 24 48
- 68
- 56

- (4) 10 27 7 70
- 68 57
- 57 56
- 2 24 48

(5) None of these

दिए गये इनपुट का चरण VII कौन सा होगा ?

- (1) 25 39 71 offense earlier absorb vaccine malign garage 12 64 86
- (2) 10 27 7 70
- 58
- 57
  - 56

- 2 24 48 (3) 10 27 7 70
- 68 57

57

- 56 56
- 2 24 48
- - 56
- (4) 10 27 7 70 2 24 48
- 68
- 57
- (5) इनमें से कोई नहीं
- Q.23. In which step are the elements '27 7 70
  - 57 56 56' found in the same order?
  - (1) VIII
- (2) IX
- (3) VII
- (4) VI
- (5) The given order of elements is not found in any step किस चरण में तत्व ' 27 7 70 68 56 56' इसी क्रम में व्यवस्थित है ?
- (1) VIII
- (2) IX
- (3) VII
- (4) VI
- (5) ऐसा कोई भी चरण नहीं है।
- Q.24. Which elements come between '25' and 'malign' in step III of the given input?
  - (1) Both '64' and 'vaccine'
  - (2) Only '39'

- (3) Both '86' and 'earlier'
- (4) Only 'garage'
- (5) Only 'offense'

चरण III में कौन सा तत्व '25' और 'malign' के बीच में है ?

- (1) दोनों '64' और 'vaccine'
- (2) केवल '39'
- (3) दोनों '86' और 'earlier'
- (4) केवल 'garage'
- (5) केवल 'offense'
- Q.25. Which element is third to the left of the one which is seventh from the left end in Step VI of the given input?
  - (1) earlier

Q.26-30.

- (2)71
- (3) malign

- (4) offense
- (5)25

चरण VI में बाएं छोर से सांतवे तत्व के बाएं तीसरा तत्व कौन सा हैं।

- (1) earlier
  - (2)71
- (3) malign

- (4) offense
- (5)25

Read the following information

carefully and answer the given questions.

John, James, Jacob, William, Daniel, June, Benjamin and Kevin are sitting around a circular table facing the center but not necessarily in the same order.

James sits second to the left of Kevin's husband. No female is an immediate neighbor of James. William's daughter sits second to the right of June. June is the sister of Benjamin. June is not an immediate neighbor of Kevin's husband. Only one person sits between Kevin and Benjamin. Benjamin is the mother of Jacob. Benjamin is not an immediate neighbor of Daniel. Only one person sits between John and June. John is father of Benjamin. Kevin's brother William sits on the immediate left of Kevin's mothers. Only one person sits between Kevin's mother and Daniel.

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और दिये गये प्रश्नों के उत्तर दे।

जॉन, जेम्स, जैकब, विलियम, डेनियल, जुन, बेंजामिन और केविन एक वृत्त के चारों ओर केन्द्र की ओर मुख करके बैठे हैं लेकिन जरूरी नहीं उसी क्रम में। जेम्स, केविन के पति के बायें दूसरा बैठा है। कोई भी महिला, जेम्स की निकटवर्ती पड़ोसी नहीं है। विलियम की पुत्री, जून के दायें दसरी है। जून, बेंजामिन की बहन है। जून, केविन के पति की निकटवर्ती पड़ोसी नहीं है। केविन और बेंजामिन के मध्य केवल एक व्यक्ति बैठता है। बेंजामिन , जैकब की माता है। बेंजामिन , डेनियल की निकटवर्ती पड़ोसी नहीं है। जॉन और जुन के मध्य केवल एक व्यक्ति बैठता है। जॉन, बेंजामिन का पिता है। केविन का भाई विलियम, केविन की माता के निकटवर्ती बायें बैठता है। केविन की माता और डेनियल के मध्य केवल एक व्यक्ति बैठा है।

- Q.26. Four of the following five are alike in a certain way based on the given information and so form a group. Which is the one that does not belong to that group?
  - (1) June
- (2) Jacob
- (3) Daniel





- (5) Benjamin दी गयी जानकारी के आधार पर, निम्नलिखित पाँच में से चार किसी प्रकार से समान है और एक समूह बनाते हैं। वह कौन है जो इस समूह से
- (1) जून
- (2) जैकब
- (3) डेनियल

(4) केविन

संबंधित नहीं है?

- (5) बेंजामिन
- Q.27. How many people sit between Benjamin and her uncle?
  - (1) 1
- (2) 2
- (3) 3

- (4) 4
- (5)5

बेंजामिन और उसके अंकल के बीच कितने लोग बैठते हैं?

- (1) 1
- (2)2
- (3)3

- (4) 4
- (5)5
- Q.28. What is the position of John with respect to his motherin-law?
  - (1) Immediate left (2) Third to the right
  - (3) Third to the left (4) Second to the right
  - (5) Fourth to the left

अपनी सास के संदर्भ में, जॉन का स्थान क्या है?

- (1) निकटवर्ती बायें (2) दायें तीसरा
- (3) बायें तीसरा
- (4) दायें दूसरा
- (5) बायें चौथा
- Q.29. Who amongst the following is William's daughter?
  - (1) James
- (2) Jacob
- (3) Daniel
- (4) Benjamin
- (5) Kevin

इनमें से कौन, विलियम की पुत्री है?

- जेम्स
- (2) जैकब
- (3) डेनियल

- (4) बेंजामिन
- (5) केविन
- Q.30. What is the position of John with respect to his grand
  - (1) Immediate right (2) Third to the right
  - (3) Third to the left (4) Second to the right
  - (5) Fourth to the left

जॉन का, उसके ग्रैन्डचाइल्ड के संदर्भ में, स्थान क्या है?

- (1) निकटवर्ती दायें
- (2) दायें तीसरा
- (3) बायें तीसरा

- (4) दायें दूसरा
- (5) बायें चौथा
- Q.31-35. In each questions given below three statements are followed by two conclusions numbered I and II. You have to take the three given statements to be true (even if they seem to be at variance from the commonly known facts). Read the conclusions and decide which logically follows.

नीचे प्रत्येक प्रश्नों में तीन कथन व दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। तीनों कथनों को सही मानते हुए (चाहे वे सामान्यतया सही तथ्यों से भिन्न क्यों न हों) निष्कर्षों को पढ़कर आपको यह तय करना है कि कौन से निष्कर्ष तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

Statement: Q.31. Some ring are phone.

Some phone are computer.

Some computer are station.

#### Conclusions:

- All ring are phone.
- (II)Some ring are not phone.
- If only conclusion I follows.
- If only conclusion II follows.
- (3) If either conclusion I or II follows.
- If neither conclusion I nor II follow.
- If both conclusions I and II follow. (5)

कुछ घण्टी फोन हैं। कथन:

कुछ फोन कम्प्युटर हैं।

कुछ कम्प्यूटर स्टेशन हैं।

#### निष्कर्ष:

- सभी घण्टी फोन हैं। (I)
- (II) कुछ घण्टी फोन नहीं हैं।
- यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
- (2) यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
- यदि या तो निष्कर्ष I या फिर II अनुसरण करता है।
- यदि न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है।
- यदि निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं। (5)
- Q.32. Statement: All leave are ink.

No ink is brush.

All cake are brush.

#### Conclusions:

- (I) All leave can be cake.
- (II)All Cake can be ink.
- If only conclusion I follows. (1)
- If only conclusion II follows. (2)
- If either conclusion I or II follows.
- If neither conclusion I nor II follow.
- If both conclusions I and II follow. (5)

सभी पत्ती स्याही है। कथन:

कोई स्याही ब्रुश नहीं है।

सभी केक ब्रुश है।

#### निष्कर्ष:

- सभी पत्ती के केक होने की संभवाना है।
- (II) सभी केक के स्याही होने की संभवाना है।
- यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है। (1)
- यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
- यदि या तो निष्कर्ष I या फिर II अनुसरण करता है।
- यदि न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है।
- यदि निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।
- Q.33. Statement: All dollar are euro.

Some euro are pound.

Those euro which are pound are not yen.

#### Conclusion:

- Some yen are not euro.
- Some euro are not yen.
- (1) If only conclusion I follows.
- If only conclusion II follows.





- (3) If either conclusion I or II follows.
- (4) If neither conclusion I nor II follow.
- (5) If both conclusions I and II follow.

कथन: सभी डॉलर यूरो है। कुछ यूरो पौंड है। जो युरो पौंड है वह येन नहीं है।

#### निष्कर्षः

- (I) कुछ येन, यूरो नहीं हैं।
- (II) कुछ यूरो, येन नहीं हैं।
- (1) यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
- (2) यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
- (3) यदि या तो निष्कर्ष I या फिर II अनुसरण करता है।
- (4) यदि न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है।
- (5) यदि निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।
- Q.34. Statement: All School are colleges.

All class are colleges.

No class is coaching.

#### Conclusions:

- (I) All Colleges can never be Coaching.
- (II) All school can be Coaching.
- (1) If only conclusion I follows.
- (2) If only conclusion II follows.
- (3) If either conclusion I or II follows.
- (4) If neither conclusion I nor II follow.
- (5) If both conclusions I and II follow.

कथन: सभी स्कूल कॉलेज हैं। सभी क्लास कॉलेज हैं। कोई क्लास कोचिंग नहीं हैं।

#### निष्कर्षः

- (I) सभी कॉलेज कभी भी कोचिंग नहीं हो सकते हैं।
- (II) सभी स्कूल कोचिंग हो सकती हैं।
- (1) यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
- (2) यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
- (3) यदि या तो निष्कर्ष I या फिर II अनुसरण करता है।
- (4) यदि न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है।
- (5) यदि निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।
- **Q.35.** Statement: No needle are thread.

No needle are three No thread are box.

No tree are box.

#### Conclusion:

- (I) No box are Needle is a possibility.
- (II) Some Needle are box is a possibility.
- (1) If only conclusion I follows.
- (2) If only conclusion II follows.
- (3) If either conclusion I or II follows.
- (4) If neither conclusion I nor II follow.
- (5) If both conclusions I and II follow.

कथन: कोई सुई धागा नहीं हैं। कोई धागा डिब्बा नहीं हैं। कोई पेड़ डिब्बा नहीं हैं।

#### निष्कर्षः

- (I) कोई डिब्बा सुई न हो क्या ऐसा संभव हैं।
- (II) कुछ सुई डिब्बा हैं क्या ऐसा संभव है |
- Q.36. Below in each question are given two statements (A) and (B). These statements may be either independent causes or may be effects of independent causes or a common cause. One of these statements may be the effect of the other statement. Read both the statements and decide which of the following answer choice correctly depicts the relationship between these two statements.
  - (A) Some candidates have filed a petition against IBPS.
  - (B) Candidates are not satisfied with marks given by IBPS.
  - (1) If statement (A) is the cause and statement (B) is its effect.
  - (2) If statement (B) is the cause and statement (A) is its effect.
  - (3) If both the statements (A) and (B) are independent causes.
  - (4) If both the statements (A) and (B) are effects of independent causes. (5) If both the statements (A) and (B) are effects of some common cause.

नीचे प्रत्येक प्रश्न में (A) और (B) दो कथन दिए गए हैं। ये कथन या तो स्वतंत्र कारण हो सकते हैं या स्वतंत्र कारणों या सामान्य कारण के परिणाम हो सकते हैं। इनमें से एक कथन दूसरे कथन का परिणाम हो सकता है। दोनों कथनों को पढ़िए और तय कीजिए की निम्नलिखित में से किस उत्तर का चुनाव इन दोनों कथनों के बीच सही संबंध बताता है।

- (A) कुछ अभ्यर्थियों ने IBPS के खिलाफ याचिका दायर की है।
- (B) IBPS के अंकों से अभ्यार्थी संतुष्ट नहीं हैं।
- (1) यदि कथन (A) कारण और कथन (B) परिणाम है।
- (2) यदि कथन (B) कारण है और कथन (A) परिणाम है।
- (3) यदि कथन (A) और (B) दोनों कथन स्वतंत्र कारण हैं।
- (4) यदि कथन (A) और (B) दोनों कथन स्वतंत्र कारणों के परिणाम हैं।
- (5) यदि कथन (A) और (B) दोनों कथन किसी सामान्य कारण के परिणाम हैं।
- Q.37. "Non-responsible conductors are opening new ways in this field". What will be the inference of this statement?
  - They want to invest their money for the welfare of the society.
  - II. It is beneficial for the public.
  - (1) Both are definitely true
  - (2) Both are probably true
  - (3) Both are definitely false
  - (4) Both are probably false
  - (5) Data inadequate
  - "गैर-भरोसेमंद चालक इस क्षेत्र में नये रास्ते खोल रहे है।" इस कथन का अनुमान क्या होगा?





- वं अपने पैसों का निवेश समाज कल्याण के लिए लगाना चाहते हैं।
- II. यह जनता के लिए लाभकारी है।
- (1) दोनों निश्चित रूप से सत्य है।
- (2) दोनों सम्भवतः सत्य है।
- (3) दोनों निश्चित रूप से असत्य है।
- (4) दोनों सम्भवतः असत्य है।
- (5) आँकड़े अपर्याप्त है।
- Q.38. Each question below is followed by a statement and two arguments I and II. You have to decide which of the following arguments a strong argument is and which a weak argument is. In making decisions about important questions, it is desirable to be able to distinguish between strong arguments and weak arguments so for as they relate to the question. Strong arguments are those which are both important and directly related to the question. Weak arguments are those which are of minor importance and also may not be directly related to the question or may be related to a trivial aspect of the question. Statements: Is it valid not to receive the assistance

#### Arguments:

I. Yes, if assistance is not essential for any purpose.

given by one country to another?

- II. No, if there is no other option but only to take assistance from another country.
- (1) If only argument I is strong.
- (2) If only argument II is strong
- (3) If either I or II is strong.
- (4) If neither I nor II is strong.
- (5) If both I and II are strong.

नीचे दिए प्रत्येक प्रश्न में एक कथन व उसके बाद दो तर्क दिए गए हैं। आपको यह तय करना है कि कौन सा तर्क सशक्त है। निर्णय लेते समय यह आवश्यक है कि सशक्त व कमजोर तर्कों के बीच अन्तर किया किया जा सके जहाँ तक कि वे श्लों से सम्बन्धित हैं। सशक्त तर्क वे तर्क होते हैं जो महत्वपूर्ण होने के साथ-साथ प्रश्ल से सीधे सम्बन्धित होते हैं। कमजोर तर्क वे होते हैं जो कम महत्वपूर्ण होते हैं तथा प्रश्ल से सीधे सम्बन्धित भी नहीं होते।

कथन : क्या एक देश द्वारा दूसरे देश को दी गई मदद को नामंजूर करना उचित है ?

#### तर्क :

- I. हाँ, यदि मदद की किसी प्रकार की कोई भी आवश्यकता न हो।
- II. नहीं, यदि दूसरे देश से मदद लेने के सिवाय और अन्य कोई विकल्प न हो।
- (1) यदि केवल तर्क I सशक्त हैं।
- (2) यदि केवल तर्क II सशक्त हैं।
- (3) यदि या I या II सशक्त हैं।
- (4) यदि कोई भी तर्क सशक्त नहीं हैं।
- (5) यदि दोनों I व II सशक्त हैं।

Q.39. Each question below is followed by a statement and two arguments I and II. You have to decide which of the following arguments a strong argument is and which a weak argument is. In making decisions about important questions, it is desirable to be able to distinguish between strong arguments and weak arguments so for as they relate to the question. Strong arguments are those which are both important and directly related to the question. Weak arguments are those which are of minor importance and also may not be directly related to the question or may be related to a trivial aspect of the question.

Statements: Does media play the role to hide and disperse any news?

#### Arguments:

- I. Yes, several such types of matter has been seen.
- II. No, many news are not covered by media.
- (1) If only argument I is strong.
- (2) If only argument II is strong
- (3) If either I or II is strong.
- (4) If neither I nor II is strong.
- (5) If both I and II are strong.

नींचे दिए प्रत्येक प्रश्न में एक कथन व उसके बाद दो तर्क दिए गए हैं। आपको यह तय करना है कि कौन सा तर्क सशक्त है। निर्णय लेते समय यह आवश्यक है कि सशक्त व कमजोर तर्कों के बीच अन्तर किया किया जा सके जहाँ तक कि वे प्रश्नों से सम्बन्धित हैं। सशक्त तर्क वे तर्क होते हैं जो महत्वपूर्ण होने के साथ-साथ प्रश्न से सीधे सम्बन्धित होते हैं। कमजोर तर्क वे होते हैं जो कम महत्वपूर्ण होते हैं तथा प्रश्न से सीधे सम्बन्धित भी नहीं होते।

कथन : क्या किसी भी खबर को दबाने या उठाने में मीडिया का योगदान होता है ?

#### तर्क :

- I. हाँ, ऐसे कई मामले देखे गए हैं।
- II. नहीं, बहत सी खबरें मीडिया द्वारा कवर ही नहीं की जाती हैं।
- (1) यदि केवल तर्क I सशक्त हैं।
- (2) यदि केवल तर्क II सशक्त हैं।
- (3) यदि या I या II सशक्त हैं।
- (4) यदि कोई भी तर्क सशक्त नहीं हैं।
- (5) यदि दोनों I व II सशक्त हैं।
- Q.40. Each question below is followed by a statement and two arguments I and II. You have to decide which of the following arguments a strong argument is and which a weak argument is. In making decisions about important questions, it is desirable to be able to distinguish between strong arguments and weak arguments so for as they relate to the question. Strong arguments are those which are both important and directly related to the question. Weak arguments are those which are of minor importance and also may not be directly related to the question.

# **NOTES QUIZ FOR**



Statement: Is the consumption of paper decreases due to use of mobile phones etc.?

#### Arguments:

- Yes, after launching mobile phone into the market uses of various copies, diaries are ended.
- II. No, to advertise that devices too much papers are consumed.
- (1) If only argument I is strong.
- If only argument II is strong
- If either argument I or II is strong. (3)
- (4) If neither argument I nor II is strong.
- If both arguments I and II are strong.

नीचे दिए प्रत्येक प्रश्न में एक कथन व उसके बाद दो तर्क I और II दिए गए हैं। आपको यह तय करना है कि कौन सा तर्क सशक्त है और कौन सा कमजोर है। महत्वपर्ण प्रश्नों के बारे में निर्णय लेते समय यह आवश्यक है कि सशक्त व कमजोर तर्कों के बीच अन्तर किया जा सके जहाँ तक कि वे प्रश्नों से सम्बन्धित हैं। सशक्त तर्क वे तर्क होते हैं जो महत्वपर्ण होने के साथ-साथ प्रश्न से सीधे सम्बन्धित होते हैं। कमजोर तर्क वे होते हैं जो कम महत्वपूर्ण होते हैं तथा प्रश्न से सीधे सम्बन्धित भी नहीं होते।

क्या मोबाइल आदि उपकरणों के प्रयोग करने से कागज की कथन: खपत कम होगी?

#### तर्क :

- हाँ, मोबाइल फोन आदि जैसे उपकरणों के आने से कई काँपियों डायरियों आदि की जरूरते कम हुई है।
- नहीं. नहीं इन उपकरणों के विज्ञापन आदि में कागज की खपत II. बहत होती है।
- यदि केवल तर्क I सशक्त है। (1)
- यदि केवल तर्क II सशक्त है।
- यदि या तो तर्क I या II सशक्त है। (3)
- यदि न तो तर्क I न ही II सशक्त है।
- यदि दोनों तर्क । व ।। सशक्त हैं।

# **GENERAL AWARNESS**

- Q.41 The availability of cash and other cash-like marketable instruments that are useful in purchases and investments are commonly known as
  - (1) Marketability
- (2) Cash crunch
- (3) Credit
- (4) Liquidity
- (5) None of these

नकद व अन्य नकदी के समान विपणन साधनों की उपलब्धता, जो खरीद व निवेश में उपयोगी होते हैं सामान्यतः ----- के रूप में जाने जाते है।

- (1) विक्रेयता
- (2) नकदी की कमी
- (3) क्रेडिट
- (4) तरलता
- (5) इनमें से कोई नहीं
- Q.42. Which of the following is the most secure financial instrument?
  - (1) Cheque
- (2) Draft
- (3) Share

- (4) All of these
- (5) None of these

- इनमें से कौन सा सबसे सुरक्षित वित्तीय साधन है?
- **(1)** चेक
- (2) ड्राफ्ट
- (3) शेयर

- (4) ये सभी
- (5) इनमें से कोई नहीं
- Q.43. When was SEBI established?
  - **(1)** 1988
- **(2)** 1990 **(5)** 1993
- (4) 1992
- सेबी की स्थापना कब हुई थी?
- **(1)** 1988
- **(2)** 1990
- (3) 1991

(3) 1991

- **(4)** 1992
- **(5)** 1993
- Which of the following is a private sector bank? Q.44.
  - (1) RBI
- (2) SBI
- (**3**) PNB
- (4) Axis Bank
- (5) None of these
- भारत में सबसे बड़ा वाणिज्यिक बैंक कौन सा है?
- (1) भारतीय रिजर्व बैंक (2) स्टेट बैंक ऑफ इंडिया
- (3) पीएनबी
- (4) ऐक्सिस बैंक
- (5) इनमें से कोई नहीं
- Q.45. When was the nationalization of PNB done?
  - (1) 1935
- (2) 1955
- **(3)** 1969

(4) 1980 **(5)** 2001

- (1) 1935
- पीएनबी का राष्ट्रीयकरण कब किया गया था? (2) 1955
- **(3)** 1969

- (4) 1980
- **(5)** 2001
- Q.46. Who is the CEO of Indian Overseas Bank?
  - (1) Usha Sharma
- (2) R Gandhi
- (3) Dinesh Mishra (4) Sanjay Mohan
- (5) R. Subramaniakumar
- इंडियन ओवरसीज बैंक के सीईओ कौन हैं?
- (1) उषा शर्मा
- (2) आर गांधी
  - (3) दिनेश मिश्रा

- (4) संजय मोहन
- (5) आर। सुब्रमण्यम कुमार
- Q.47. Which of the following is not related to banking?
  - (1) Cheque
- (2) Draft
- (3) Locker
- (4) All of these
- (5) None of these इनमें से कौन सा बैंकिंग से संबंधित नहीं है?
- (1) चेक
- (2) ड्राफ्ट
- (3) लॉकर
- (4) ये सभी
- (5) इनमे से कोई नहीं

- Q.48. Who was the first governor of RBI?
  - (1) CD Deshmukh (2) F Taylor
  - (3) Osborne Smith (4) Raghuram Rajan
  - (5) Urjit Patel
  - आरबीआई के पहले गवर्नर कौन थे?
  - (1) सीडी देशमुख
- (2) एफ टेलर
- (5) उर्जित पटेल (4) रघुराम राजन
- Q.49. Which of the following denotes the borrowing requirements by the government?
  - (1) Fiscal Deficit
- (2) Primary Deficit
- (3) Budgetary Deficit
- (4) Revenue deficit
- (5) None of these

(3) ओसबोर्न स्मिथ

# Mahandza s

# STUDY NOTES QUIZ FOR BANK



	निम्नलिखित में से कौन सा, सरकार द्वारा उधार लेने की आवश्यकताओं	Q.55.	The Union Cabinet has recently approved the signing of a Memorandum of Understanding (MoU) between India		
	को दर्शाता है?				MoU) between India
	(1) राजकोषीय घाटा (2) प्राथमिक घाटा (3) बजटीय घाटा		and .		
	(4) राजस्व घाटा (5) इनमे से कोई नहीं		(1) Jordan	<b>(2)</b> Iran	(3) Nepal
Q.50.	"Scheduled Bank "means a bank		(4) China	(5) Mozambiqu	ie
	(1) Authorized to transact Government business		केंद्रीय मंत्रिमंडल ने हात	त ही में भारत और	के बीच समझौता ज्ञापन
	(2) Included in the Second Schedule of the Reserve		(एमओय्) के हस्ताक्षर	_	_
	Bank of India Act, 1934		(1) जॉर्डन	(2) ईरान	(3) नेपाल
	(3) Incorporated under the Companies Act, 1956		(4) चीन	(5) मोजाम्बिक	
	(4) Governed by the Banking Regulation Act, 1949	Q.56.			ot the member of the
	(5) All of the above				nding (MoU) signed
	 "अनुसूचित बैंक'' का अर्थ है, वह बैंक जो		recently, for Rooppur nuclear power plant?		
	(1) सरकारी व्यापार करने के लिए अधिकृत है।		(1) India	(2) Bangladesh	•
	(2) भारतीय रिजर्व बैंक अधिनियम, 1934 की दूसरी अनुसूची में		(4) Nepal	(5) None of the	
	शामिल है		_		- र्ग संयंत्र के लिए हस्ताक्षरित
	(3) कंपनी अधिनियम 1956 के तहत शामिल है		त्रिपक्षीय ज्ञापन समझौत		
	(4) बैंककारी विनियमन अधिनियम 1949 द्वारा शासित है		(1) इंडिया	(2) बांग्लादेश	( <b>3</b> ) रूस
	(5) उपरोक्त सभी		(4) <del>ने</del> पाल	(5) इनमे से कोई न	
Q.51	Who won the 2017 Chameli Devi Jain Award?	Q.57.			olf Championship?
<b>V.</b> 01	(1) Parupalli Kashyap (2) Sameer Verma	Q.57.	(1) Tiger Woods	(2) Asha Tyagi	= =
	(3) Uma Sudhir (4) Kidambi Srikanth		(3) Surjit Barnala	(4) James Corn	
	(5) B Sai Praneeth		(5) Mithun Perera	(i) vames com	•
	2017 चैमली देवी जैन पुरस्कार किसने जीता?		चेन्नई ओपन 2018 गो	ल्फ चैम्पियनशिप किर	पने जीती?
	(1) पारुपल्ली कश्यप (2) समीर वर्मा				(3) सुरजीत बरनाला
	(3) उमा सुधीर (4) किदंबी श्रीकांत		(4) जेम्स कॉर्नर		(5) %
	(5) बी साई प्रणीत	Q.58.	Who is the chief m	•	?
Q.52	India is the largest overseas holder of such US	Q.56.	(1) Laljagin Haoki	•	ijay Singh
<b>V.0-</b>	Government Securities.		(3) Biplab Kumar l		an Khongsai
	(1) 11th (2) 12th (3) 13th		(5) Neiphiu Rio	(1) 1111	un ranongour
	(4) 14th (5) 15th		त्रिपुरा के मुख्यमंत्री कौन	<b>1 हैं</b> ?	
	भारत, अमेरिकी सरकार की प्रतिभूति का सबसे बड़ा विदेशी धारक		(1) लालगिन हाकिप	. (2) संजय सिंह	(3) बीपलब कुमार देब
	हैं।		(4) किरण खोंगसाई		(6)
	(1) 11 वीं (2) 12 वीं (3) 13 वीं				तीय जनता पार्टी (भाजपा)
	(4) 14 वीं (5) 15 वीं				विधायक बिप्लब को
Q.53	Roger Bannister, recently passed away. He was a		सर्वसम्मति से राज्य में १		
C	(1) Wrestler (2) Actor (3) Athlete	Q.59.			projected by CRISIL
	(4) Politician (5) Singer	Q.cs.	for fiscal year 2018		rejected by crastic
	रोजर बैनिस्टर, का हाल ही में निधन हो गया। वह एक थें।		(1) 6.9	<b>(2)</b> 7	<b>(3)</b> 7.2
	(1) पहलवान (2) अभिनेता (3) एथलीट		<b>(4)</b> 7.3	<b>(5)</b> 7.5	(6) 7.2
	(4) राजनीतिज्ञ (5) गायक				नुमानित वृद्धि का प्रतिशत
Q.54	Who is the Union Minister of Food Processing		क्या है?	1(1) 15111(1(1) &1(1) =1	Julia sia manana
χ.υ.	Industries?		<b>(1)</b> 6.9	<b>(2)</b> 7	<b>(3)</b> 7.2
	(1) Harsimrat Kaur Badal (2) Suresh Prabhu		<b>(4)</b> 7.3	<b>(5)</b> 7.5	(6) 7.2
	(3) Rajiv Pratap Rudy (4) Sushma Swaraj	Q.60.			s who died recently?
	(5) Dharmendra Pradhan	2.00.	(1) Shammi Aunty		
	खाद्य प्रसंस्करण उद्योग के केंद्रीय मंत्री कौन हैं?		(3) Dinesh Lal	(4) Sunil Kuma	
	(1) हरसिम्र कौर बादल (2) सुरेश प्रभ्		(5) None of these	( ) Sum Ruma	<del></del>
	(3) राजीव प्रताप रुडी (4) सुषमा स्वराज			नेत्री जिसका द्राल ही।	में निधन हो गया का नाम
	(5) धर्मेंद्र प्रधान		क्या है?	ाया । अन्यत्रम् (म्रेटा हो	च नायच ए। चया यम <b>गाम</b>
	(פ) איזא אאויו		नना ६:		





- (1) शम्मी आंटी
- (2) राजेश खन्ना
- (3) दिनेश लाल

- (4) सुनील कुमार
- (5) इनमें से कोई नहीं

# **-COMPUTER KNOWLEDGE**

- Q.61. A web site address is a unique name that identifies a specific \_\_\_ on the web?/वेब साइट एड्ड्रेस वह यूनिक नाम है जो वेब पर ---- दर्शाता है।

  - (1) Address/एडडेस (2) Location/लोकेशन
  - (3) Space/स्पेस
- (4) Size/ साइज
- (5) None of these/ इनमें से कोई नही
- '.net' sites are -/ '.net' किस प्रकार की साइट है? Q.62.
  - (1) Commercial Sites/ कामर्शियल साइट्स
  - (2) Military Sites/ मिलिटरी साइट्स
  - (3) Network Sites/ नेटवर्क साइट्स
  - (4) Educational Sites/ एजुकेशनल साइट्स
  - (5) None of these/ इनमें से कोई नहीं
- Q.63. Which of the following is a web browser? निम्न में कौन सा वेब ब्राउजर है?
  - (1) Paint/ पेन्ट
  - (2) Powerpoint/ पावर प्वांइट
  - (3) Firefox/ फायर फाक्स
  - (4) Word/ वर्ड
  - (5) None of these/ इनमें से कोई नही
- Which of the following is not a search engine? Q.64. इनमें से कौन सा सर्च इंजन नहीं है।
  - (1) Dogpile
  - (2) Mosaic
  - (3) Altavista
  - (4) Yahoo (5) None of these/ इनमें से कोई नही
- Junk e-mail is also called Q.65. जंक मेल ---- भी कहलाती है।
  - (1) Spam/ स्पैम
  - (2) Spoof / रप्फ
  - (3) Sniffer script/ रिनफर रिक्रप्ट
  - (4) Spool/ स्पूल
  - (5) None of these/ इनमें से कोई नही
- End to End message delivery from one host to another Q.66. is performed at which layer of OSI model? ओएसआई मॉडल में एंड टू एंड मेसेज डिलीवरी एक होस्ट से दूसरे पर किस लेयर पर होती है।
  - (1) Physical/ **ゆ ゆ ゆ ゅ**
  - (2) Data link/ डाटा लिंक
  - (3) I & II/ I और II
  - (4) Session/ सेसन

- (5) Transport/ टांसपोर्ट
- Which of the following is a browser? Q.67. निम्नलिखित में से कौन सा ब्राउजर है?
  - (1) Window XP/ विण्डोज एक्स पी
  - (2) C++
  - (3) Internet Explorer/ इन्टरनेट एक्स्प्लोरर
  - (4) Front page/फ्रन्ट पेज
  - (5) None of these/ इनमें से कोई नहीं
- Q.68. Which of the following protocol is used in internet? इंटरनेट पर कौन सा प्रोटोकाल इस्तेमाल होता है?
  - (1) TCP/IP
- (2) VB.Net
- (3) Java
- (4) SQL
- (5) None of these/ इनमें से कोई नही
- If you do not have an any e-mail account on then O.69. which of the following will you select?

अगर इंटरनेट पर आपका कोई e-mail एकाउन्ट नहीं है तो निम्नलिखित में से आप क्या करेंगे ?

- (1) Sign up / साइन अप
- (2) Sign in/ साइन इन
- (3) sign write/ साइन राइट
- (4) /sign down/ साइन डाउन
- (5) None of these
- Q.70. Length of IP address is.....?
  - (1) 4 byte/ **बाइ**ट
    - (2) 48 bits/ **ब**ट
- (4) 16 bits/ **बिट**
- (5) None of these/ इनमें से कोई नही
- Q.71. Which identifies the type of Web Site .....? इनमें से कौन वेबसाइट का टाइप दर्शाता है ?
  - (1) URL/ युआरएल
  - (2) Domain name/ डोमेन नेम
  - (3) WWW/ उब्लूडब्लूडब्लू
  - (4) http/ एचटीटीपी
  - (5) None of these/ इनमें से कोई नहीं
- Q.72. Which of the following is not an internet term .....?

इनमें से कौन सा टर्म इंटरनेट से सम्बन्धित नहीं है ?

- (1) URL/ यूआरएल
- (2) http/ एचटीटीपी
- (3) e-mail/ ईमेल
- 4) compiler / कम्पाइलर
- (5) None of these/ इनमें से कोई नही
- Q.73. Which one is the web browser? इनमें से कौन सा वेब ब्राउजर है ?
  - (1) Netscape Navigator
  - (2) Windows explorer
  - (3) Outlook express
  - Google.com
  - (5) None of these/ इनमें से कोई नहीं





Q.74.	A horizontal line can be added in a web page with tag.			
	वेब पेज में एक समानान्तर रेखा को खीचनें के लिए			
	कौन सा टैग लगायेगें?			
	$(1) < HL > \qquad (2) < HA >$			
	(3) <hr/> 0 (4) <ho></ho>			
	(5) None of these / इनमें से कोई नहीं			
Q.75.	HTML stands for			
	<ol> <li>Hyper link markup language</li> <li>Hyper text marking language</li> </ol>			
	(-),			
	(3) Hyper link marking language			
	(4) Hyper text markup language			
0.50	(5) None of these/ इनमें से कोई नहीं			
Q.76.	What is the full form of JDK			
	JDK का पूर्ण रूप क्या है-			
	<ol> <li>Java Development Kit</li> <li>Javascript Discrete Kit</li> </ol>			
	(3) Java Deploy Kernel			
	(4) Javascript Define Kernel			
	(5) None of these/ इनमें से कोई नहीं			
Q.77.	IMAP stands for?			
	IMAP का पूर्ण रूप क्या है?			
	(1) International Multipurpose Adobe Page			
	(2) Interactive Mail Access Protocol			
	<ul><li>(3) Improve Media Advance Protocol</li><li>(4) Intermediate Microwave Allow Page</li></ul>			
	(5) Internet Message Access Protocol			
Q.78.	What is an e-mail Attachment?			
	ई-मेल अटैचमेंट क्या है?			
	(1) A receipt sent by the recipient			
	प्राप्तकर्ता द्वारा भेजे जाने वाला रसीद।			
	(2) A separate document from another program sent			
	along with an E-mail message.			
	किसी दूसरे प्रोग्राम के साथ भेजे जाने वाला एक			
	अलग डाक्युमेंट जिसे ई-मेल मैसेज के साथ भेजतेहैं।			
	(3) A malicious parasite that feeds off of your			
	message and destroys the contents.			
	मेलिसियस पैरासाइट जो मैसेज को बर्बाद कर देता			
	है।			
	(4) slow delivery, reliable, global and inexpensive.			
	स्लो डिलीवरी, रिलाएबल , ग्लोबल और इनेक्स्पेंसी			
0.50	(5) None of these/ इनमें से कोई नहीं			
Q.79.	The process of a computer receiving information from a server by the interret is known as			
	from a server by the internet is known as			
	इंटरनेट द्वारा कम्प्यूटर, सर्वर से सूचना प्राप्त करता है			
	जिसे कहा जाता है।			
	(1) Pulling/ पुल्लिंग			
	(2) Pushing/ पुशिंग			
	(3) downloading/ डाउनलोडिंग			
	(4) transferring/ टांस्फेरिंग			

- (5) None of these/ इनमें से कोई नहीं
- **Q.80.** WWWW stands for \_\_\_\_\_ ?
  - (1) World Wide Web Word doc
  - (2) World Wide Web Word pad(3) World Wide Web Web master
  - (4) World Wide Web Worm
  - (5) World Wide Web Work station

# **NUMERICAL ABILITY**

- Q.81. Rahul sells two articles on the same price, on one article he calculated a profit of 25% on S.P and on other article he calculated a loss of 30% on C.P. If he gets a loss of Rs. 400 on overall transaction. Find the cost price of cheaper article.राहुल दो वस्तुएं एक ही दाम पर बेचता हैं, उसने एक वस्तु के विक्रय मूल्य पर 25% लाभ की गणना की और दूसरी वस्तु पर उसने क्रय मूल्य पर 30% की हानि की गणना की। यदि उसे पूरे लेनदेन में 400 रू. की हानि हुई हो तो सस्ती वस्तु का क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए ?
  - (1.) 1640 (2) 1656 (3) 1660
  - (4) 1680 (5) 1696

O.82.

- An election is conducted between two candidates in a city. 50000 enrolled voters did not cast their votes and only 80% of cast voters were valid. If the winning candidate won by 12200 votes, the losing candidate got 18% of the total valid votes and 26% of the enrolled voters vote NOTA, then find the total number of enrolled voters?/एक शहर में दो प्रत्याशी के मध्य हुए चुनाव हुए। 50000 नामांकित मतदाता मत नहीं करते और डाले गये मत में केवल 85% वैध मत है। यदि जीतने वाला प्रत्याशी 12200 मत से विजयी हुआ है, हारने वाले प्रत्याशी को कुल वैध मत का 18% प्राप्त हुआ और कुल नामांकित मतदातो के 26% मतदाता नोटा मत करते है तो कुल नामांकित मतदातो की संख्या ज्ञात कीजिए ?
  - (1.) 75000
- (2)90000
- (3) 100000
- (4) 150000
- (5) 160000
- Q.83. A shopkeeper mixes three varieties of sugar costing Rs. 30 per kg, Rs. 38 per kg. and Rs. 50 per kg. and sells the mixture at a profit of 25% at Rs. 50 per kg. How many kgs of second variety will be in the mixture if 4 kgs of the third variety is there in the mixture?/एक दुकानदार तीन प्रकार की चीनी मिलाता है जिनका मूल्य 30 रू. प्रति किग्रा. रू. 38 प्रति किग्रा. और रू. 50 प्रति किग्रा. है। वह इस मिश्रण को 50 रू. प्रति किग्रा. में बेचता है और 25% का लाभ प्राप्त करता है। मिश्रण में दूसरे प्रकार की कितने किग्रा. की मात्रा होगी यदि मिश्रण में 4 किग्रा. तीसरे प्रकार की मात्रा है?
  - (1.)5
- (2) 8
- (3) 10

- (4) 12
- (5) 15

# Mahandra's

# STUDY NOTES QUIZ FOR BANK



- Q.84. Speed of a man during the second hour of his journey is one and half times of the speed by which he travel in the first hour and his speed in third hour is half of the sum of its speeds in first two hours. Had he travelled for three hours at the speed of the third hour, it would have travelled the same distance. Find the average speed of the man in the first hour if the total distance covered by him in three hour is 150 km/.एक पुरुष की दूसरे घंटे में पहले घंटे की चाल की डेढ़ गुना चाल से चलता है और तीसरे घंटे में पहले वो घंटे की चालों के योग के आधे से चालता है | यदि यह तीनों घंटे वह तीसरे घंटे की चाल से चले तो वह बराबर दूरी तय करता है चलता है। पुरुष की पहले घंटे की औसत चाल ज्ञात कीजिए, यदि उसके द्वारा तीन घंटे में तय दूरी 150 किमी है।
  - (1.) 5
- (2) 8
- (3) 10

- (4) 12
- (5) 15
- Q.85. Annu and Bhanu work together, to complete a piece of work in 12 days. If Annu starts the work and leave after he complete half of the work alone and Bhanu complete half of the remaining work, then the work will be complete in 25 days. Find the difference between the time taken by Annu and Bhanu to complete this work alone? अनु और भानु मिलकर किसी कार्य को 12 दिन में पूरा कर सकते हैं यदि अनु कार्य शुरु करत है और आधा कार्य अकेले करके चला जाता है और शेष कार्य B अकेले पूरा करे तो कार्य 25 दिन में समाप्त हो जायेगा। अनु और भानु द्वारा अकेले इस कार्य को पूरा करने में लिये समय का अन्तर ज्ञात कीजिए।
  - (1.)5
- (2) 8
- (3) 10

- (4) 12
- (5) 15
- Q.86. A committee has 40 people in which 25 are boys and 15 are girls, out of which 8 people are selected at random. One from the committee, thus selected is selected as a leader at random. What is the probability that the person, chosen as the leader is a girl?

  एक समिति में 40 लोग है जिसमें से 25 लड़के और 15 लड़कियाँ हैं इनमें से 8 लोग यादृच्छया चुने जाते है। यदि इस समिति से एक नायक चुना जाता है क्या प्रायिकता है कि चुना गया नायक लड़की हो?
  - (1.) 5/8
- (2) 3/8
- (3) 9/40
- (4) 12/35 (5) 37/320
- Q.87. A and B enter into a partnership and A invests Rs.

  10000 in the partnership. At the end of 4 months he withdraws Rs. 2000. At the end of another 5 months he withdraws another Rs. 3000. If B receive Rs. 9600 as his share from total profit of Rs. 19100 for the year, how much did B invest in the company?

A और B एक साझेदारी में जुड़ते हैं और A 10000 रू. निवेश करता है, 4 माह बाद A 2000 रू. निकाल लेता है और अगले पांच माह बाद वह 3000 रूपये और निकाल लेता है यदि वर्ष के अन्त में B को अपने निवेश के लिए कुल 19100 रूपये के लाभ में से 9600 रू. मिलते हैं तो B ने कम्पनी में कितना निवेश किया था ज्ञात कीजिए ?

- $(1.)\,5000\,(2)\,6000\,(3)\,7000\,(4)\,8000\,(5)\,9000$
- Q.88. The simple interest earn on a sum of money in 9 years is 2178. If the principal is quadruple after 5 years then what will be the total interest at the end of 9 years? किसी धनराशि से 9 वर्ष में प्राप्त साधारण ब्याज 2178 है। यदि मूलधन को 5 वर्ष पश्चात चौगुना कर दिया जाय तो 9 वर्ष के अंत में मिलने वाला कुल ब्याज क्या है?
  - (1.) 5082
- (2) 5100
- (3) 5208

- (4) 5808
- (5) 5978
- Q.89. Sandy decided to spend 65% of his monthly salary as his total expenditure. After spending Rs. 12360 he notice that he had spent 75% of his decided expenditure. He deposited 20% of the remaining expenditure amount in a bank. What percent of his salary he deposited in bank? सैंडी अपनी मासिक वेतन का 65% खर्च करने का निर्णय लेता है। 12360 रू. खर्च पर उसे ज्ञात होता है कि उसने निर्धारित खर्च राशि का 75% खर्च कर दिया है। यदि वह निर्धारित खर्च में बची हुई धनराशि का 20% बैंक में जमा करता है। उसके द्वारा बैंक में जमा धनराशि उसकी आय का कितना प्रतिशत है?
  - (1.) 3.25%
- (2) 3.5%
- (3) 3.75%

- (4) 4%
- (5) 4.5%
- **Q.90.** Present age of Nakul is equal to Dinesh age 8 years ago. Four hence, the respective ratio between Nakul's age and Dinesh's age will be 4 : 5 at that time . What is Nakul's present age?

नकुल की वर्तमान आयु दिनेश की 8 वर्ष पहले की आयु के बराबर हैं। आज से चार साल बाद नकुल और दिनेश की उस समय की आयु का अनुपात 4: 5 हैं। नकुल की वर्तमान आयु ज्ञात कीजिये ?

- (1.)28
- (2) 32
- (3) 36

- (4) 40
- (5)44
- **Q.91.** In the following question find the values of variables and state the correct relationship-

निम्नलिखित प्रश्न में चर का मान ज्ञात करें तथा सही सम्बन्ध स्थापित करें -

$$x^2 - 1200 = 244$$

$$y + 122 = 159$$

- (1) If x > y
- (2) If x > y
- (3) If x < y
- (4) If x < y
- (5) If x = y or relationship can not be established

# NOTES QUIZ FOR



Q.92. In the following question find the values of variables and state the correct relationship-

> निम्नलिखित प्रश्न में चर का मान ज्ञात करें तथा सही सम्बन्ध स्थापित करें -

$$x^2 - 9x + 20 = 0$$

$$y^2 - 13y + 42 = 0$$

(!) If 
$$x > y$$

(2) If 
$$x > y$$

(3) If 
$$x < y$$

(4) If 
$$x < y$$

(5) If x = y or relationship can not be established

Q.93. What approximate value should come at place of question mark (?) in the following question?

> निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्न चिह्न(?) के स्थान पर लगभग क्या मान आना चाहिए?

$$272 \times 6 \div 9 + 73 + 69 = ?3 - 421$$

- (1) 5
- (2) 11
- (3) 19

- (4)25
- (5)36

Q.94. Water flows into a tank which is 200 m long and 150 m wide, through a pipe of cross-section (0.3m x 0.2m) at 20 km/h. In what time will the water level be 8m?

> एक नल से प्रवाहित जल की दर 20 किमी/घंटा है जिसका अनुप्रस्थ क्षेत्र (0.3मी×0.2मी) द्वारा एक 200 मी लम्बी और 150 मी चौड़ी टंकी में पानी भरा जा रहा हैं। कितने समय में पानी का स्तर 8 मी. होगा?

- (1) 200
- (2)300
- (3)250

- (4)450
- (5)500

Q.95. 40% of the employees in a factory are workers and the remaining employees are executives. The annual income of each worker is Rs. 39000. The annual income of each executive is Rs. 42000. What is the average annual income of all the employees in the factory together?

> एक कारखाने में 40% कर्मचारी मजदर है एवं शेष कर्मचारी क्लर्क हैं। प्रत्येक मजदर की वार्षिक आय 39000 रू है और प्रत्येक क्लर्क की वार्षिक आय 42000 रू हैं। कारखाने के सभी कर्मचारियों की औसत वार्षिक आय क्या हैं?

- (1) 40000
- (2) 38500
- (3)40800

- (4) 41500
- (5) None of these
- Q.96. An experiment succeeds twice as often as it fails. What is the probability that in the next 4 trials there will be three successes?

एक परीक्षण जितना फ़ैल होता है उसके दुगना सफल होता है | अगले 4 प्रयास में 3 में सफल होने की प्रायिकता क्या हैं?

$$\frac{8}{81}$$
  $\frac{73}{81}$   $\frac{32}{81}$   $\frac{49}{81}$ 

(1)  $\overline{81}$  (2)  $\overline{81}$  (3)  $\overline{81}$  (4)  $\overline{81}$  (5) None of these

O.97. Two men, sitting on the table. One man has 7 eggs and other had 5 eggs. A third man passing by requested them to share their food in return for money. The three of them shared the eggs equally and the third traveller paid the other two a total of Rs 24. Find the difference between the amounts received by first two men? दो पुरुष एक टेबल पर बैठें हुए है | एक पुरुष के पास 7 अंडे और दूसरे के पास 5 अंडे हैं। एक तीसरा पुरुष इनसे धन के बदले अपने भोजन को बटने की प्रथना करता है। वह तीनो बराबर अंडे बाट लेते है और तीसरा पुरुष इन्हें कुल 24 रू देता हैं। पहले दो पुरुष को मिली धनराशि का अंतर ज्ञात कीजिये?

- (1) 12
- (2)18
- (3) 8

- (4)9
- (5) None of these

Q.98. One quantity of sugar at Rs 9.30 per Kg is mixed with another quality at a certain rate in the ratio 8:7. If the mixture so formed is sold at Rs 12 per Kg, what is the rate per Kg of the second quality of sugar, if the mixture is sold at a profit of 20%?

> 9.30 रू प्रति किग्र मूल्य की चीनी की कुछ मात्र एक निचित मूल्य की दसरे प्रकार की चीनी से 8 : 7 अनुपात में मिलायी गयी और मिश्रण को 12 रू प्रति किग्र की दर पर बेचा गया, दुसरे प्रकार की चीनी का मुल्य प्रति किग्र क्या हैं , यदि मिश्रण को 20% लाभ पर बेचा गया हैं ?

- (1)9.80
- (2)9.45
- (3) 10.80

- $(4)\ 10.70$
- (5)11

Q.99. The price of the sugar is decreased by 20%. If Naimish decreased his expenditure on sugar by 25%, then by what percent Naimish can decrease/increase his consumption?

चीनी के दाम में 20% की कमी आई हैं। यदि नैमिष अपने चीनी पर होने वाले व्यय को 25% से कम करदें तो नैमिष के चीनी की खपत में कितने प्रतिशत की कमी/वद्धि होगी?

- (1) 8% increase
- (2) 8% decrease (3) 6.25 increase
- (4) 6.25 decrease (5) No Change

Q.100. A shopkeeper sells three items P, Q and R and incurs a loss of 21%, 11% and 10% respectively. The overall loss percentage on selling P and Q items is 14.33% and that of Q and R items is 10.4%. Find the overall loss percentage on selling the three items? एक दकानदार को तीन वास्तु P,Q और R पर क्रमश:21%, 11% और 10% की हानि होती हैं| P और Q वास्तु पर कुल हानि 14.33% है तथा Q और R पर कुल हानि 10.4% हैं | तीनो वस्तुओं की बिक्री पर कल हानि प्रतिशत ज्ञात कीजिये ?

- (1) 14%
- (2) 11.61%
- (3) 10.40%

- (4) 12.16%
- (5) 13%





### **EXPLANATION**

Q.1.(1)	Replace 'final with 'finally'
Q.2.(2)	Replace 'recent' with 'recently'
Q.3.(3)	Replace 'fault' with 'faulty'
Q.4.(3)	Replace 'the internal United Nations document'
	with 'an internal United Nations document'
Q.5.(2)	Replace 'since' with 'for'
Q.6.(3)	Replace 'to boosting' with 'to boost'
Q.7.(3)	Replace 'in' with 'from'
Q.8.(4)	Replace 'rankings issue' with 'rankings issued'
Q.9.(3)	Replace 'one-another' with 'each-other'
Q.10.(3)	Replace 'which' with 'who'
Q.11.(2)	creating
Q.12.(5)	No change required
Q.13.(1)	comprising
Q.14.(2)	advisor
Q.15.(4)	reforming
Q.16.(3)	drafted
Q.17.(3)	leverage
Q.18.(1)	loggerheads
Q.18.(5)	No change required
Q.20.(2)	pending
Q.21 (3)	86
Q.22 (4)	10 27 7 70 68 57 57 56 39 2 24 48
Q.23.(5)	The given order of elements is not found in any step
0.24 (1)	ऐसा कोई भी चरण नहीं है  Both '64' and 'vaccine'
Q.24.(1)	दोनों '64' और 'vaccine'
Q.25.(4)	offense
Q.26.(4)	Kevin / केविन
Q.27.(2)	2
Q.28.(4)	Second to the right/ दायें दसरा
Q.29.(3)	Daniel/डेनियल
Q.30.(1)	Immediate right/निकटवर्ती दायें
Q.31.(3)	If either conclusion I or II follows.
	यदि या तो निष्कर्ष I या फिर II अनुसरण करता है।
Q.32.(4)	If neither conclusion I nor II follow.
	यदि न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है।
Q.33.(2)	If only conclusion II follows.
	यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
Q.34.(5)	If both conclusions I and II follow.
	यदि निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।
Q.35.(5)	If both conclusions I and II follow.
	यदि निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।
Q.36.(2)	If statement (B) is the cause and statement (A) is its
	effect.
	यदि कथन (B) कारण है और कथन (A) परिणाम है।

- **Q.37.(2)** Both are probably true दोनों सम्भवतः सत्य है।
- **Q.38.(1)** If only argument I is strong. यदि केवल तर्क I सशक्त हैं।
- Q.39.(1) If only argument I is strong. यदि केवल तर्क I सशक्त हैं।
- **Q.40 (1)** If only argument I is strong. यदि केवल तर्क I सशक्त है
- Q.41.(4) The availability of cash and other cash-like marketable instruments that are useful in purchases and investments are commonly known as Liquidity. नकद व अन्य नकदी के समान विपणन साधनों की उपलब्धता, जो खरीद व निवेश में उपयोगी होते हैं सामान्यतः तरलता के रूप में जाने जाते हैं।
- Q.42.(2) Draft is one of the most secure financial instrument. ड्राफ्ट सबसे सुरक्षित वित्तीय साधनों में से एक है।
- Q.43.(1) The Securities and Exchange Board of India is the regulator for the securities market in India. It was established in the year 1988 and given statutory powers on 30 January 1992 through the SEBI Act, 1992.

भारतीय प्रतिभूति और विनिमय बोर्ड भारत में प्रतिभूति बाजार के लिए नियामक है। यह 1 9 88 में स्थापित किया गया था और सेबी अधिनियम, 1 99 2 के माध्यम से 30 जनवरी 1992 को वैधानिक शक्तियां दी गई थीं।

- Q.44.(4) Axis Bank Ltd is the third largest of the privatesector banks in India. The bank has its head office in Mumbai and Registered office in Ahmedabad. एक्सिस बैंक लिमिटेड भारत में निजी क्षेत्र के बैंकों में से तीसरा
- सबसे बड़ा है। बैंक का मुख्यालय मुंबई में है और अहमदाबाद में पंजीकृत कार्यालय है। Q.45.(3) PNB was nationalized in the first phase on 19 July
- 1969. पीएनबी, 1 9 जुलाई 1 969 को पहले चरण में राष्ट्रीयकृत किया गया था।
- Q.46.(5) Indian Overseas Bank, is a major public sector bank based in Chennai. It has about 3400 domestic branches, including 1150 branches in Tamil Nadu, 3 extension counters, and eight branches and offices overseas, as of 31 October 2017.

इंडियन ओवरसीज बैंक चेन्नई में स्थित एक प्रमुख सार्वजनिक क्षेत्र का बैंक है। 31 अक्टूबर 2017 तक तमिलनाडु में 1150 शाखाएं, 3 एक्सटेंशन काउंटर्स और आठ शाखाएं और विदेशों में कार्यालयों सहित लगभग 3400 घरेलु शाखाएं हैं।

- Q.47.(5) All of these are related to banking. Hence as per the question option 5 is correct answer. ये सभी बैंकिंग से संबंधित हैं। इसलिए प्रश्न के अनुसार, विकल्प 5 सही उत्तर है।
- **Q.48.(4)** Osborne Smith was the first governor of RBI.

# Mahandra o

# STUDY NOTES QUIZ FOR BANK



	SIGDI NOILS	COLL TOI	N D2XI VIX
Q.49.(1)	ओसबोर्न स्मिथ आरबीआई के पहले गवर्नर थे Fiscal Deficit denotes the borrowing requirements by a government.		भारत, बांग्लादेश और रूस ने ढाका, बांग्लादेश के निकट रूपपुर परमाणु ऊर्जा संयंत्र के निर्माण में सहयोग के लिए त्रिपक्षीय समझौता ज्ञापन (एमओयू) पर हस्ताक्षर किए हैं।
Q.50.(2)	राजकोषीय घाटा, सरकार द्वारा उधार लेने की आवश्यकताओं को दर्शाती है "Scheduled Bank" means a bank included in the Second Schedule of the Reserve Bank of India Act,	Q.57.(5)	Sri Lankan Golfer, Mithun Perera won the Chennai Open 2018 Golf Championship. श्रीलंकाई गोल्फर मिथुन परेरा ने चेन्नई ओपन 2018 गोल्फ चैम्पियपशिप का खिताब जीता।
	1934. 'अनुसूचित बैंक' का अर्थ है, वह बैंक जो भारतीय रिजर्व बैंक अधिनियम 1934 की दूसरी अनुसूची में शामिल है।	Q.58.(3)	Biplab Kumar Deb is the chief minister of Tripura.  Tripura BJP president and newly-elected MLA  Biplab was unanimously elected leader of the BJP
Q.51.(3)	The famous Chameli Devi Jain Award, given to women journalists for special contribution, will be given to the TV journalist Uma Sudhir this year.  महिला पत्रकारों को विशिष्ट योगदान के लिए दिया जाने वाला प्रसिद्ध चमेली देवी जैन पुरस्कार इस साल टीवी पत्रकार उमा सुधीर को प्रदान किया जाएगा।	Q.59.(5)	legislature party in the state. बिप्लब कुमार देब त्रिपुरा के मुख्यमंत्री है। भारतीय जनता पार्टी (भाजपा) की त्रिपुरा इकाई के अध्यक्ष और नवनिर्वाचित विधायक बिप्लब को सर्वसम्मित से राज्य में भाजपा विधायक दल का नेता चुना गया। According to a report by CRISIL, the India's
Q.52.(2)	India's exposure to US government securities rose sharply to a high of USD 144.7 billion at the end of 2017, according to latest official data. The country remained the 12th largest overseas holder of such	Q.60.(1)	economic growth rate will grow up to 7.5 per cent in fiscal year 2018-19. क्रिसिल की एक रिपोर्ट के अनुसार, भारत की आर्थिक वृद्धि दर वित्त वर्ष 2018-19 में बढ़कर 7.5 प्रतिशत हो जाएगी। Veteran Bollywood actress 'Shammi Aunty' died.
	securities. आधिकारिक आंकड़ों के अनुसार अमेरिकी सरकारी प्रतिभूतियों में भारत का निवेश 2017 के आखिर में बढ़कर 144.7 अरब डालर की उंचाई को छू गया। इसके अनुसार इन प्रतिभूतियों मे	Q.00.(1)	She was 89. बॉलीवुड अभिनेत्री 'शम्मी आंटी' का निधन हो गया है। वह 89 वर्ष की थीं।
	भारत 12वां सबसे बड़ा विदेशी धारक रहा।	Q.61.(1)	Address/ एड्ड्रेस
Q.53.(3)	Roger Bannister was athlete, the first man to run a mile in under four minutes, died. He was 88.	Q.62.(3)	Network Sites/ नेटवर्क साइट्स
	एक मील की दूरी चार मिनट से कम समय में पूरी करने वाले दुनिया	Q.63.(3) Q.64.(2)	Firefox/ फायर फाक्स MOSAIC
	के पहले धावक रोजर बैनिस्टर का निधन हो गया है। वह 88 वर्ष	Q.65.(1)	MOSAIC Spam/ स्पैम
	के थे।	Q.66.(5)	Transport/ ट्रांसपोर्ट
Q.54.(1)	Union Minister of Food Processing Industries,	Q.67.(3)	Internet Explorer/ इन्टरनेट एक्स्प्लोरर
	Harsimrat Kaur Badal, inaugurated the first Mega	Q.68.(1)	TCP/IP
	Food Park of Maharashtra 'Satara Mega Food Park	Q.69.(1)	Sign up/ साइन अप
	Pvt. Ltd.' at Degaon, Satara. केंद्रीय खाद्य प्रसंस्करण उद्योग मंत्री हरसिम्रत कौर बादल ने देगांव,	Q.70.(1)	4 byte is length of IP address
	कद्राय खाद्य प्रसंस्करण उद्योग मेत्रा हरासम्रत कार बादरा न देगाय, सातारा में महाराष्ट्र के पहले मेगा फूड पार्क 'सातारा मेगा फूड पार्क		एड्रेस की लंबाई 4 बाइट है।
	प्राइवेट लिमिटेड 'का उद्घाटन किया।	Q.71.(2)	Domain name/ डोमेन नेम
Q.55.(1)	The Union Cabinet has approved the signing of a	Q.72.(4)	Compiler/ कम्पाइलर
	Memorandum of Understanding (MoU) between	Q.73.(1)	Netscape navigator is a web browser.
	India and Jordan on Cooperation in the Field of		Netscape navigator एक वेब ब्राउजर है।
	Manpower.	Q.74.(3)	<hr/>
	केंद्रीय मंत्रिमंडल ने श्रमशक्ति के क्षेत्र में सहयोग पर भारत और	Q.75.(4) Q.76.(1)	Hyper text markup language Java Development kit (.jdk)
	जॉर्डन के बीच समझौता ज्ञापन (एमओयू) पर हस्ताक्षर को मंजूरी	<b>2</b> (1)	जावा डेवलपमेंट किट
0.500	दे दी है।	Q.77.(5)	Internet Message Access Protocol
Q.56.(4)	India, Bangladesh and Russia have signed tripartite	Q.78.(2)	A separate document from another program sent

memorandum of understanding (MoU) for

cooperation in construction of Rooppur nuclear

power plant near Dhaka, Bangladesh.

along with an E-mail massage .

# Makendra's

# STUDY NOTES QUIZ FOR BANK



किसी दूसरे प्रोग्राम के साथ भेजे जाने वाला एक अलग डाक्युमेंट जिसे ई-मेल मैसेज के साथ भेजते हैं।

Q.79.(3) downloading

डाउनलोड

- Q.80.(4) World Wide Web Worm
- **Q.81.(4)** Let S.P. = x

$$\frac{3x}{7} - \frac{x}{4} = 400$$

$$x = 2240$$

$$C.P = 2240 \times \frac{75}{100} = 1680$$

$$\frac{3x}{7} - \frac{x}{4} = 400$$

$$x = 2240$$

क्र.मू = = 
$$2240 \times \frac{75}{100} = 1680$$

Q.82.(4) Let the total number of voters be x

Total votes cast = x-50000

Invalid votes = 
$$(x - 50000) \times \frac{20}{100}$$

Valid votes = 
$$(x - 50000) \times \frac{80}{100}$$

Losing Candidate = 
$$(x - 50000) \times \frac{80}{100} \times \frac{18}{100}$$

Winning Candidate = 
$$(x - 50000) \times \frac{80}{100} \times \frac{18}{100}$$

+12200

$$50000 + (x - 50000) \times \frac{20}{100} + (x - 50000) \times \frac{80}{100} \times \frac{18}{100}$$
$$+ (x - 50000) \times \frac{80}{100} \times \frac{18}{100} + 12200 + x \times \frac{26}{100} = x$$

$$x = 1,50,000$$

Q.83.(3)

Q.84.(4) Speed of man in 
$$3^{rd}$$
 hour =  $\frac{150}{3}$  = 50 km/hr

$$S_1: S_2 = 2:3$$

$$2x + 3x = 50 \times 2$$

$$S_1 = 2x = 40$$

**Q.85.(3)** 
$$A + B = 2 \times 25 = 50$$

$$A = (50 - B)$$

$$\frac{1}{50-B} + \frac{1}{B} = \frac{1}{15}$$

$$B = 20, 30$$

$$A = 30, 20$$

$$A \sim B = 30 - 20 = 10$$

**Q.86.(1)** 
$$\frac{25}{40} = \frac{5}{8}$$

Q.87.(4) 
$$\frac{10000 \times 4 + 8000 \times 5 + 5000 \times 3}{x \times 12} = \frac{95}{96}$$

$$X = 8000$$

Q.88.(1) 
$$\frac{2178}{9} \times 5 + 4 \times \frac{2178}{9} \times (9-5) = 5082$$

**Q.89.(1)** 
$$100 \times \frac{65}{100} \times \frac{75}{100} \times \frac{20}{100} = 3.25\%$$

**Q.90.(1)** 
$$N = D - 8$$

$$D - N = 8$$

$$N^{+4}:D^{+4}=4:5$$

$$N^{+4} = 32$$

$$N = 32 - 4 = 28$$

**Q.90.(1)** 
$$x^2 - 1200 = 244, x^2 = 1444$$

$$x = \pm 38$$
,  $y + 122 = 159$ ,  $y = 37$ 

**Q.92.(3)** I. 
$$x^2 - 9x + 20 = 0$$

$$x = 5, 4$$

II. 
$$y2 - 13y + 42 = 0$$

$$y = 6, 7$$

clearly 
$$x < y$$

Q.93.(3)

$$27^2 \times 6 \div 9 + 7^3 + 69 = ?^3 - 421$$

$$\sqrt[3]{486 + 343 + 69 + 421} = ?$$

$$? = \sqrt[3]{1319} \approx 11$$

**Q.94.(1)** Volume of water collected in the tank in 1 hour

0.3×0.2×20×1000=1200 m cubic

If after t hours, the water is at height of 8m,

t = 200 Hours.

1 घंटे में टंकी में एकत्रित पानी की मात्रा

0.3×0.2×20×1000=1200 मी<sup>3</sup>

यदि t घंटे बाद पानी का स्तर 8 मी. है

1200t=200×150×8

Q.95.(3)

$$x = 40800$$

Q.96.(5) 
$$4 \times \left(\frac{2}{3}\right)^3 \times \frac{1}{3} = \frac{32}{81}$$

**Q.97.(1)** Total = 
$$7 + 5 = 12$$



# **NOTES QUIZ FOR BANK**



Each man will get = 
$$\frac{12}{3}$$
 = 4

Third man pay 24 Rs for 4 eggs

$$1 \text{ egg price} = 6$$

Difference = 
$$[(7-4)-(5-1)] \times 6 = 12$$

**Q.98.(3)** C.P of the mixture = 
$$\frac{12}{120} \times 100 = 10$$

Let the C.P of second type sugar = x

$$9.30 \times 8 + x \times 7 = 10 \times (7 + 8)$$

$$x = \frac{150 - 74.4}{7} = 10.8$$

**Q.99.(4)** 
$$100 - \frac{75}{80} \times 100 = 6.25\%$$

Decrease by 6.25%

Q.100.(4) Let the cost of the item P, Q, R = Rs p, Rs q, Rs r

SP of the item P=0.79p

SP of the item Q=0.89q

SP of the item R=0.9r

Overall loss percentage of the 1st two

items = 
$$14.33\%$$

$$\frac{0.21p + 0.11q}{0.21p + 0.1433} = 0.1433$$

$$p+q$$

$$p: q = 1: 2$$

Overall loss percentage of the 2nd and 3rd

item = 10.4%

$$\frac{0.11q + 0.1r}{0.104} = 0.104$$

$$r+q$$

q: r = 2:3

p:q:r=1:2:3

Overall loss percentage:

$$\frac{1 \times 0.21 + 2 \times 0.11 + 3 \times 0.1}{1 + 2 + 3} \times 100 = 12.16\%$$

# Mahendra's



**FACEBOOK** 



Emahendras





Mahendraguru

**PINTEREST** 



gurumahendra





Mahendras meol





**PLATFORMS** 

www.mahondraguru.com

TO CREATE YOUR FUTURE





# TIME TO FINAL PREPARATION

# Let's Start With



Mahendra

Guru

SUBSCRIBE

# MAHENDRAS

www.mahendras.org www.mahendraguru.com











