

• ఈ వారం విడ్యలో..

సేవిమారం

మంగళవారం

జనరల్ స్టడీస్/అర్థార్టిస్ - హిస్టరీ

LIC Assistant- Numerical Ability

బుధవారం

జనరల్ స్టడీస్/అర్థార్టిస్ - జార్జీస్

NTSE(State-1) Grand Test

గురువారం

జనరల్ స్టడీస్ - కరంట్ అప్లైన్

NTSE(State-1) Grand Test

శుక్రవారం

జనరల్ స్టడీస్- ఇండియన్ ఎకానమి

JEE Main- Mathematics

శనివారం

జనరల్ స్టడీస్- పైస్

JEE Main- Physics

ఆదివారం

తెర్వీ ఇంగ్లీష్/ Learn English

General Studies - Current Affairs

'మార్కెట్ డింపెంట్' లోయి ఏ రాఘవంటో ఉంట?

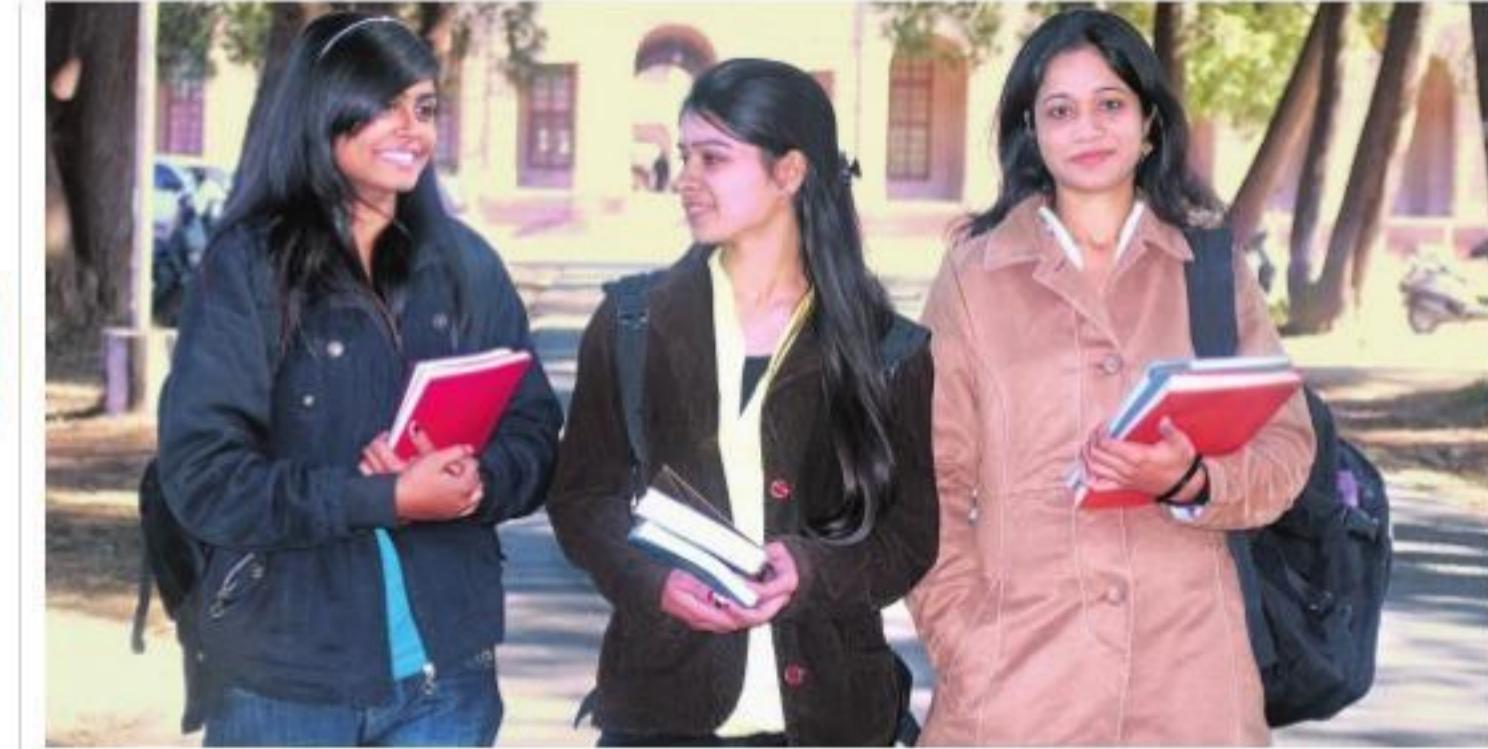


ముల్కల రమేష్
సమచ్ఛేషణ నిపుణులు

మాధిరి ప్రశ్నలు

- భారతదేశంలోని ప్రస్తుత దీపకల్పం ఏ భూభాగంలో భాగంగా ఉంది?
1) లారేస్పియా 2) అంగారా
- 3) గోండవా 4) లారేస్పియా, గోండవా
2. భారతదేశ ప్రామాణిక రేఖాంశం ఏది?
1) $23\frac{1}{2}^\circ$ తూర్పు రేఖాంశం
2) $23\frac{1}{2}^\circ$ పశ్చిమ రేఖాంశం
3) $82\frac{1}{2}^\circ$ తూర్పు రేఖాంశం
4) $82\frac{1}{2}^\circ$ పశ్చిమ రేఖాంశం
3. భారతదేశం ఉనికి పరంగా ఏ అక్షాంశాల మధ్య విస్తరించి ఉంది?
1) $68^\circ 71'$ నుంచి $97^\circ 25'$ తూర్పు అక్షాంశాల మధ్య
2) $8^\circ 41'$ నుంచి $37^\circ 61'$ ఉత్తర అక్షాంశాల మధ్య
3) $8^\circ 41'$ నుంచి $97^\circ 25'$ ఉత్తర అక్షాంశాల మధ్య
4) $68^\circ 71'$ నుంచి $97^\circ 25'$ ఉత్తర అక్షాంశాల మధ్య
4. జతపరచండి.
తీరం రాష్ట్రం
1. సర్కార్ తీరం ఎ. తమికనాడు
2. కోరమండల్ బి. ఆంధ్రప్రదేశ్
3. వంగటీరం సి. బడీశా
4. ఉత్కృష్ట తీరం డి. పశ్చిమబెంగాల్
1) 1-ఎ, 2-బి, 3-సి, 4-డి
2) 1-డి, 2-సి, 3-బి, 4-ఎ
3) 1-బి, 2-ఎ, 3-డి, 4-సి
4) 1-బి, 2-ఎ, 3-సి, 4-డి
5. మహానది డెల్టా ఏ రాష్ట్రంలో ఉంది?
1) బడీశా 2) పశ్చిమబెంగాల్
3) ఆంధ్రప్రదేశ్ 4) తమికనాడు
6. మన దేశంలో అత్యుత్తమ పొడవైన కాలువ ఏది?
1) కాకటియ కాలువ
2) ఇందిరా గాంధీ కాలువ
3) తెలుగు గంగ కాలువ
4) జవహర్ నెప్రూ కాలువ
7. కింది వాటిలో సరికానిది ఏది?
1) మలబార్ తీరం - కేరళ
2) కెనరా తీరం - కర్ణాటక
3) కొంకణ తీరం - మహారాష్ట్ర
4) కాండ్లా తీరం - గోవ
8. కావేరి డెల్టా ఏ రాష్ట్రంలో విస్తరించి ఉంది?
1) కర్ణాటక 2) కేరళ
3) తమికనాడు 4) ఆంధ్రప్రదేశ్
9. కింది వాటిలో సరికానిది ఏది?
1) లక్ష్మీ దీపులు ప్రవాశ బిల్లికల్ (కోరల్) నుంచి ఏర్పడ్డాయి.
2) భారత దేశ డక్షిణ చివరి ప్రాంతాన్ని 'ఇందిరా పాయింట్' అని పిలుస్తారు
3) ఇందిరా పాయింట్ అండమాన్ దీపుల్లో ఉంది
4) నార్కొండం, బారెన్ అగ్ని పర్వతాలు అండమాన్ దీపుల్లో విస్తరించి ఉన్నాయి.
10. 'బిల్యూ సరస్సు' ఏ రాష్ట్రంలో ఉంది?
1) హిమాచల ప్రదేశ్ 2) రాజస్థాన్
3) గుజరాత్ 4) ఒడిశా
11. ధార్ ఎడారి ప్రధానంగా ఏ రాష్ట్రంలో విస్తరించి ఉంది?

జనరల్ స్టడీస్
ఇండియన్ జాగ్రహి
ప్రత్యేకం



- 1) రాజసాన్ 2) ఉత్తర ప్రదేశ్
3) మధ్యప్రదేశ్ 4) గుజరాత్
12. కింది వాటిలో సరైన వాక్యాలను గుర్తించండి?
ఎ. ధార్ ఎడారి 'ఆరావచి పర్వతాల వర్షాయ' ప్రాంతంలో విస్తరించి ఉంది.
బి. ధార్ ఎడారి ప్రాంతంలో సంవత్సర నగటు వర్షాపాతం 100-150 సె.మీ.ల మధ్య ఉంటుంది
సి. ధార్ ఎడారి ప్రాంతంలో ప్రవహించే అంతస్థియ నది 'లూని' నది
1) ఎ, బి 2) బి, సి
3) ఎ, సి 4) ఎ, వి, సి
13. దీపకల్ప పీఠభూమికి పశ్చిమాన ఉన్న సముద్రం ఏది?
1) బంగాళాభాతం 2) అరేబియా సముద్రం
3) హిందూ మహాసముద్రం
4) ఎర్ సముద్రం
14. రథ్రణ భారత దేశంలో ఎత్తైన శిఖరం ఏది?
1) దొడబెట్ట 2) అరోమకొండ
3) మహాంద్ర గిరి 4) అనైముడి
15. జతపరచండి.
పర్వత శైఖసులు ప్రాంతం
1. ఘని కొండలు ఎ. ఆంధ్రప్రదేశ్
2. అన్నమలై బి. రాజస్థాన్
3. ఆరావచి పర్వతాలు సి. కేరళ
4. అరోమకొండ డి. తమికనాడు
1) 1-బి, 2-సి, 3-డి, 4-ఎ
2) 1-ఎ, 2-బి, 3-సి, 4-డి
3) 1-సి, 2-డి, 3-ఎ, 4-బి
4) 1-డి, 2-సి, 3-బి, 4-ఎ
16. 'మార్కెట్ డింపెంట్' లోయి ఏ రాష్ట్రంలో ఉంది?
1) మేఘాలయా 2) అరుణాచలప్రదేశ్
3) సిక్కిం 4) మిజోరాం
17. కింది వాటిలో సరికానిది ఏది?
1) సీలగిరి పర్వతాల్లో ఎత్తైన శిఖరం దొడబెట్ట (2,637 మీటర్లు)
2) కార్డమం కొండలు తమికనాడులో ఉన్నాయి
3) అనైముడి (2,695 మీటర్లు) శిఖరం 'అన్నమలై' పర్వతాల్లో ఉంది
4) ఊటీ/ఉడక మండలం వేసి విడిది కేంద్రం సీలగిరి పర్వతాల్లో ఉంది
18. పశ్చిమ తీర మైదానం వేటి మధ్య విస్తరించి ఉంది?
1) పశ్చిమ కనుమలు, బంగాళాభాతం
2) బంగాళాభాతం, తూర్పు కనుమలు
3) పశ్చిమ కనుమలు, అరేబియా సముద్రం
4) బంగాళాభాతం, పశ్చిమ కనుమలు
19. కింది వాటిలో సరైది ఏది?
ఎ. తూర్పు కనుమల కంటే పడమటి కనుమల ఎత్తు ఎక్కువ
బి. పశ్చిమ కనుమలు సుమారు 1,600 కి.మీ.ల పొడవైన విస్తరించి ఉన్నాయి.
సి. దక్షన్ పీఠభూమి పశ్చిమం నుంచి తూర్పునకు వాలి ఉంది
1) ఎ, బి 2) బి, సి
3) ఎ, సి 4) ఎ, వి, సి
20. పడమటి కనుమలు, సీలగిరి పర్వతాలు ఏ ప్రదేశంలో కలుస్తాయి?
1) చింతపల్లి 2) గుడలూరు
3) రాణ్ ఆఫ్ కచ 4) కున్యాకురాపారి
21. కింది వాటిలో పశ్చిమ కనుమల్లో భాగం కానిది ఏది?
1) అన్నమలై కొండలు
2) కార్డమం కొండలు 3) వెలి కొండలు
4) ఫశన్ కొండలు
22. అగ్ని పర్వత త్రయ్మి వల్ల ఏర్పడిన నల్ల రేగాడి నేలలు ఏ పీఠభూమిలో ప్రధానంగా కనిపిస్తాయి?
1) దక్షన్ పీఠభూమి 2) మాల్వా పీఠభూమి
3) ఫోటా నాగపూర్ పీఠభూమి
4) బుందేల్ఫండ్
23. ధార్ ఎడారి ప్రాంతానికి నీరు అందించే కాలువ ఏది?
1) సర్వీంధూ 2) మయ్యరాజీ
3) ఇందిరాగాంధీ 4) కె.సి. కెనార్ల
24. కింది వాటిలో సరికానిది ఏది?
1) తూర్పు కనుమల సగటు ఎత్తు సుమారు 900 మీటర్లలోపు ఉంటుంది
2) తూర్పు కనుమలు ఉత్తరాన మహానది లోయ నుంచి దక్షిణాన నీలగిరి పర్వతాలు వరకు విస్తరించి ఉన్నాయి
3) నల్లమల, వెలికాండ, పాలకొండలు, శేషేచలం కొండలు తూర్పు కనుమల్లో భాగం
4) నర్మదానదికి దక్షిణాన ఉన్న ప్రాంతాన్ని మాల్వా పీఠభూమి అని పిలుస్తారు
25. మధ్య ఉన్నత భాములు (మాల్వా పీఠభూమిలో తూర్పు వైపున ఉన్న పీఠభూమిని ఏమి పిలుస్తారు)?
1) దక్షన్ పీఠభూమి
2) తూర్పు కనుమలు
3) మధ్య ఉన్నత భాములు
26. దీపకల్ప పీఠభూమి ఏ వైపున

NTSE STAGE-I(Paper-I) Grand Test

No. of Questions: 100

Max. Marks: 100

Time: 120 min

[All Questions carry Equal marks. No negative marking]

Directions (Q.No.1 – 10): In the number series given below, one number is missing. Each series is followed by four alternatives (a), (b), (c) and (d). Identify and indicate it as per the "instructions".

1. $21\frac{1}{3}, 16, 12, 9, \underline{\quad}$
a) 7 b) 6 c) 6.75 d) 5
2. $21, 34, 55, 89, 144, \underline{\quad}$
a) 169 b) 213 c) 223 d) 233
3. $225, 100, 36, 9, 1, \underline{\quad}$
a) -7 b) -6 c) 0 d) -1
4. $2, 15, 41, 80, \underline{\quad}$
a) 111 b) 1206 c) 121 d) 132
5. $462, 420, 380, \underline{\quad}, 306$
a) 322 b) 332 c) 342 d) 352
6. $4, 18, \underline{\quad}, 100, 180, 294$
a) 32 b) 36 c) 48 d) 40
7. $(11, 13), \underline{\quad}, (23, 29), (31, 37), (41, 43)$
a) (13, 17) b) (19, 21)
c) (17, 19) d) (13, 18)
8. $\frac{1}{\sqrt{3}}, \frac{2}{\sqrt{3}}, \frac{4}{\sqrt{3}}, \frac{5}{\sqrt{3}}$
a) $\frac{3}{3\sqrt{3}}$ b) $\frac{3}{\sqrt{3}}$
c) $\frac{1}{2\sqrt{3}}$ d) $\frac{1}{3}$
9. $0, 10, 34, 78, \underline{\quad}$
a) 135 b) 148
c) 156 d) 102
10. $1, 5, 15, 34, 65, \underline{\quad}$
a) 111 b) 125
c) 117 d) 126

Directions (Q.No.11-15): Correct the following equations by interchanging the two signs.

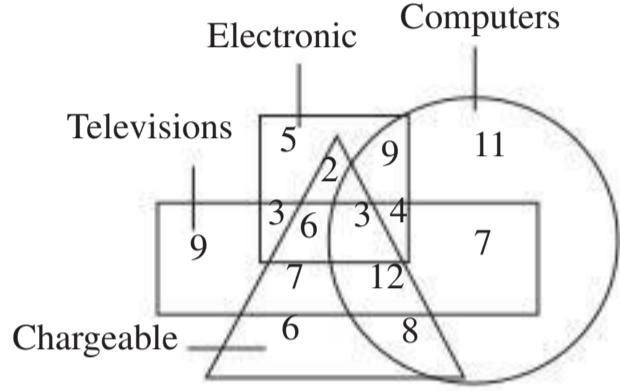
11. $3 - 9 \times 27 + 9 \div 3 = 3$
a) + and - b) \times and +
c) \times and \div d) \times and -
12. $4 \times 2 + 6 \div 2 - 12 = 2$
a) \div and \times b) + and -
c) \times and + d) \div and -
13. $5 \times 15 \div 7 - 20 + 4 = 77$
a) - and + b) \times and \div
c) + and \div d) + and \times
14. $16 - 21 \div 7 \times 6 + 3 = 31$
a) - and + b) + and \times
c) \div and + d) \div and \times
15. $51 \div 3 \times 12 - 6 + 3 = 11$
a) + and \div b) - and +
c) \times and \div d) None of these

Directions (Q.No.16-20): Questions have become wrong due to wrong order of signs. Choose the correct order of signs from the four alternatives given under each question, so that the equation becomes right.

16. $11 + 2 = 1 - 10$
a) - + = b) + -
c) - = + d) + - =
17. $15 + 3 = 5 \times 50$
a) = + \times b) \times +
(c) \times = + d) + \times =
18. $93 + 7 = 13 + 113$
a) = + + b) + = +
c) + + = d) - = +

19. $27 \times 5 = 11 - 2$
a) - \times = b) \times -
c) \times - = d) - = \times
20. $72 + 8 \div 12 = 21$
a) \div + = b) + \div
c) = \div + d) \div = +

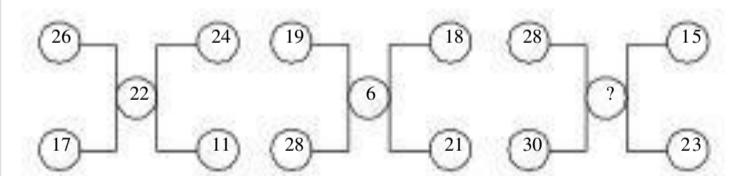
Directions (Q.No.21 - 25): In the figure below square represents goods which are electronic, rectangle represents televisions, circle represents computers, triangle represents chargeable.



21. How many computers are chargeable which are electronic but not television?
a) 1 b) 4 c) 16 d) 24
22. How many chargeable are neither electronic nor computers?
a) 6 b) 7 c) 13 d) 19
23. How many televisions are electronic and computers but not chargeable?
a) 1 b) 3 c) 4 d) 9
24. How many chargeable are computers but are neither electronic nor televisions?
a) 7 b) 8 c) 11 d) 17
25. How many items are either electronics only or televisions only?
a) 3 b) 5 c) 9 d) 14

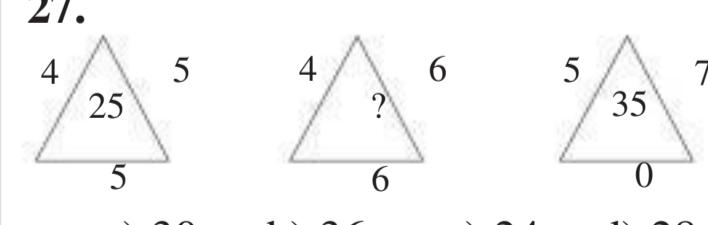
Directions (Q.No.26 - 30): In these questions, numbers are placed in the figures on the basis of some rules. One place is vacant, which is indicated as "?". Find out the correct alternatives to replace the 'question mark (?)'.

- 26.



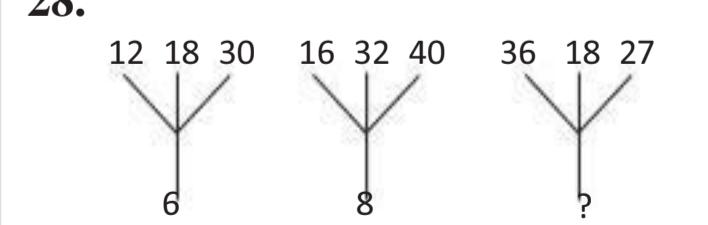
- a) 20 b) 18 c) 16 d) 14

- 27.



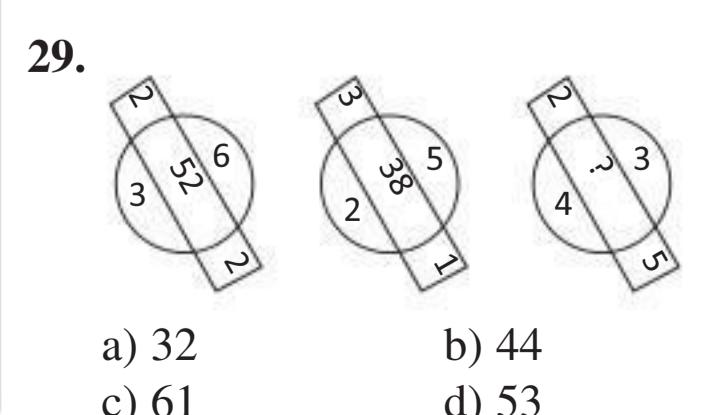
- a) 30 b) 36 c) 24 d) 28

- 28.



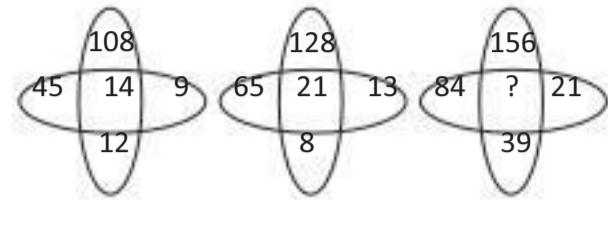
- a) 18 b) 12 c) 9 d) 6

- 29.



- a) 32 b) 44 c) 61 d) 53

- 30.



- a) 11 b) 8 c) 28 d) 18

Directions (Q.No.31 - 35): Each of the following questions contains a pair of terms on the left side of (: :), which exhibit a certain relationship between them. Find the term which exhibits similar relations with the word on the right side of (: :).

31. India: Parliament :: Japan: _____

- a) People's House
b) Congress
c) Diet
d) Bundestag

32. ECG : Heart :: EEG : _____

- a) Nervous System
b) Brain
c) Bones
d) Liver

33. Ford : USA :: Suzuki : _____

- a) Japan
b) Taipei
c) China
d) Korea

34. CAR : 88 :: BIKE : _____

- a) 108 b) 234 c) 188 d) 27

35. AZBYCX : 1 :: LOMNGT : _____

- a) 1 b) 8 c) 3 d) 5

Directions (Q.No.36-41): In each of the following questions, four sets of numbers or letters or words are given. Three are similar in a manner while one is different from others. Identify the odd one out.

36. a) 394 b) 1591

- c) 5236 d) 4348

37. a) 121 b) 236

- c) 155 d) 248

38. a) EIMOP b) AEHJK

- c) PTWYZ d) KORTU

39. a) ARE b) SEEN

- c) SHEEP d) GRASP

40. a) Baht b) Euro

- c) Pound d) Mark

41. a) Airtel b) Vodafone

- c) Indicom d) IDEA

Directions (Q.No.42 - 46): The letters in Column-I are coded in the form of digits, which is written in the Column-II. But the order of digits is different. Identify correct code of letters. Find out the correct alternative for each question.

Column-I Column-II

- BLO 369

- EPL 279

- PJT 175

- JNS 018

- NLB 309

- RTJ 451

Directions (Q.No.42 - 46): The letters in Column-I are coded in the form of digits, which is written in the Column-II. But the order of digits is different. Identify correct code of letters. Find out the correct alternative for each question.

Column-I Column-II

- LJN 369

- LNJ 279

- JNL 175

- NJL 018

- RLJ 309

- RLJ 451

Directions (Q.No.42 - 46): The letters in Column-I are coded in the form of digits, which is written in the Column-II. But the order of digits is different. Identify correct code of letters. Find out the correct alternative for each question.

Column-I Column-II

- LJN 369

- LNJ 279

- JNL 175

- NJL 018

- RLJ 309

- RLJ 451

Directions (Q.No.42 - 46): The letters in Column-I are coded in the form of digits, which is written in the Column-II. But the order of digits is different. Identify correct code of letters. Find out the correct alternative for each question.

Column-I Column-II

- LJN 369

- LNJ 279

- JNL 175

- NJL 018

- RLJ 309

- RLJ 451

Directions (Q.No.42 - 46): The letters in Column-I are coded in the form of digits, which is written in the Column-II. But the order of digits is different. Identify correct code of letters. Find out the correct alternative for each question.

Column-I Column-II

- LJN 369

- LNJ 279

- JNL 175

- NJL 018

- RLJ 309

- RLJ 451