



# The Winners Institute

# Reasoning

# Coding Decoding

## Practice Sheet

Basic to High Level



**Founder - Aditya Patel Sir**

**SBI PO & LIC AAO  
(2013- Batch) Selected**



**Call - 9009335533**

# Coding Decoding - Practice Sheet

1. यदि 'MEAT' को 'TEAM' के रूप में कूटबद्ध किया गया है, तो 'BALE' का कूट क्या होगा?  
If 'MEAT' is written as 'TEAM', then 'BALE' is written as  
(a) ELAB (b) EABL  
(c) EBLA (d) EALB  
(e) इनमें से कोई नहीं / None of these
2. यदि 'CARING' को 'EDVGKC' के रूप में कोडित किया जाता है और 'SHARES' को 'UKEPBO' के रूप में, तो 'CASKET' को किस तरह कोडित किया जाएगा?  
If 'CARING' is coded as 'EDVGKC' and 'SHARES' is coded as 'UKEPBO', how will 'CASKET' be coded as in the same code?  
(a) EDXIBP (b) EDWIAP  
(c) EDWPAI (d) EDWIBP  
(e) इनमें से कोई नहीं / None of these
3. एक निश्चित कोड में P का अर्थ # है, A का अर्थ % है, C का अर्थ  $\phi$  है और E का अर्थ @ है। उस कोड में PEACE कैसे लिखा जाता है?  
In a certain code, P is #, A is %, C is  $\phi$  and E is @. How is PEACE written in that code?  
(a) #@%#@# (b) #@#f@  
(c) %#@ $\phi$ % (d) #@% $\phi$ @  
(e) इनमें से कोई नहीं / None of these
4. एक निश्चित कोड में, DELHI को '73541' और 'CALCUTTA' को '82589662' लिखते हैं। उसी कोड में 'CALICUT' कैसे लिखा जायेगा?  
If 'DELHI' is coded as '73541' and 'CALCUTTA' as '82589662', how will 'CALICUT' be coded?  
(a) 5279431 (b) 5978213  
(c) 8251896 (d) 8543691  
(e) इनमें से कोई नहीं / None of these
5. यदि किसी सांकेतिक भाषा में 'DAUGHTER' को 'TERDAUGH' लिखा जाता है, तो उसी सांकेतिक भाषा में 'APTITUDE' को क्या लिखा जाएगा?  
If in a certain code, 'DAUGHTER' is written as 'TERDAUGH', how will 'APTITUDE' be written in that code?  
(a) DEUAPTIT (b) UDEAPTIT  
(c) DUEAPTIT (d) DAUEPTIT  
(e) इनमें से कोई नहीं / None of these
6. किसी निश्चित कूट पद्धति में 'TERMINAL' को 'NSFUMBOJ' और 'TOWERS' को 'XPUTSF' लिखा जाता है, तो उसी कूट पद्धति में 'MATE' को क्या लिखा जाएगा?  
In a certain code, 'TERMINAL' is written as 'NSFUMBOJ' and 'TOWERS' is written as 'XPUTSF'. How is 'MATE' written in that same code?  
(a) FUBN (b) UFNB  
(c) BNFU (d) BNDS  
(e) इनमें से कोई नहीं / None of these
7. एक निश्चित कोड में, PARK को 5394 और SHIRT को 17698 लिखते हैं। उसी कोड में NISHAR कैसे लिखा जायेगा?  
If PARK is coded as 5394, SHIRT is coded as 17698 and PANDIT is coded as 532068, how would you code NISHAR in that code language?  
(a) 266734 (b) 231954  
(c) 201739 (d) 261739  
(e) इनमें से कोई नहीं / None of these
8. किसी निश्चित कूट पद्धति में 'BUILDER' को 'JVCKSFE' लिखा जाता है, तो उसी कूट पद्धति में 'SEALING' को क्या लिखा जाएगा?  
In a certain code, 'BUILDER' is written as 'JVCKSFE'. How is 'SEALING' written in that same code?  
(a) BFTKHOJ (b) JOHKBT  
(c) TFBKHOJ (d) BFTKJOH  
(e) इनमें से कोई नहीं / None of these

# Coding Decoding - Practice Sheet

9. यदि किसी सांकेतिक भाषा में 'NEUROTIC' को 'TICRONEU' लिखा जाता है, तो उसी सांकेतिक भाषा में 'PSYCHOTIC' को क्या लिखा जाएगा?  
If 'NEUROTIC' can be written as 'TICRONEU', then how can 'PSYCHOTIC' be written?  
(a) TICOCHPSY (b) TICCHOPSY  
(c) TICCOHPSY (d) TICHCOPSY  
(e) इनमें से कोई नहीं / None of these
10. एक निश्चित कोड में, 'REASON' को 5 और 'BELIEVED' को 7 लिखते हैं। उसी कोड में 'GOVERNMENT' कैसे लिखा जायेगा?  
If 'REASON' is coded as 5 and 'BELIEVED' as 7, what is the code number for 'GOVERNMENT'?  
(a) 10 (b) 6  
(c) 9 (d) 8  
(e) इनमें से कोई नहीं / None of these
11. किसी निश्चित कूट पद्धति में 'MOUSE' को 'PRUQC' लिखा जाता है, तो उसी कूट पद्धति में 'SHIFT' को क्या लिखा जाएगा?  
In a certain code, 'MOUSE' is written as 'PRUQC'. How is 'SHIFT' written in that same code?  
(a) VKIRD (b) VKIDR  
(c) VJIDR (d) VIKRD  
(e) इनमें से कोई नहीं / None of these
12. यदि किसी सांकेतिक भाषा में 'CALANDER' को 'CLANAEDR' लिखा जाता है, तो उसी सांकेतिक भाषा में 'CIRCULAR' को क्या लिखा जाएगा?  
In a certain code 'CALANDER' is written as 'CLANAEDR'. How is 'CIRCULAR' written in that code?  
(a) ICCRLURA (b) CRIUCALR  
(c) CRIUCLRA (d) CRIARLCU  
(e) इनमें से कोई नहीं / None of these
13. किसी निश्चित कूट पद्धति में 'LATE' को 'VGZO' लिखा जाता है, तो उसी कूट पद्धति में 'SHINE' को क्या लिखा जाएगा?  
In a certain code, 'LATE' is written as 'VGZO'. How will 'SHINE' be written in that same code?  
(a) VRMSH (b) VMSHR  
(c) VMRSH (d) MVRSH  
(e) इनमें से कोई नहीं / None of these
- निर्देश (14-17): एक रक्षा संदेश में, GETAWAY, FIRE, BACK-WARDS, MOVE, SLOW को क्रमशः BENCDIC, QHOE, PCTL-DCOXU, ZMWE, VFMD के रूप में कोडित किया गया है। इस कोडिंग योजना के आधार पर, निम्नलिखित शब्दों के कोडों को खोजें:-  
Direction (14-17): In a defense message, GETAWAY, FIRE, BACK-WARDS, MOVE, SLOW is coded as BENCDIC, QHOE, PCTL-DCOXU, ZMWE, VFMD Respectively. Based on this coding scheme, spot the codes of the following words.
14. OVER  
(a) MWED (b) MWEO  
(c) MWOE (d) MWZO  
(e) इनमें से कोई नहीं / None of these
15. DEADLY  
(a) XECXEI (b) XEEXCI  
(c) XECXFI (d) XENXFI  
(e) इनमें से कोई नहीं / None of these
16. REWARD  
(a) OEDCOU (b) OEDCOX  
(c) OEDNXE (d) OTDCOX  
(e) इनमें से कोई नहीं / None of these
17. GREAT  
(a) BOECN (b) BOENC  
(c) BOEHC (d) BOEQN  
(e) इनमें से कोई नहीं / None of these

# Coding Decoding - Practice Sheet

निर्देश (18–22): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

एक निश्चित कोड में '318' का अर्थ है 'run very fast', '289' का अर्थ है 'to run away', '97' का अर्थ है 'to see' और '43' का अर्थ है 'very good'।

**Direction (18-22):** Study the following information carefully and answer the given questions.

In a certain code '318' means 'run very fast', '289' means 'to run away', '97' means 'to see' and '43' means 'very good'.

18. 'See' के लिए क्या कोड है?  
**What is the code for 'see'?**  
(a) 3 (b) 7  
(c) 4 (d) 9  
(e) इनमें से कोई नहीं / None of these
19. निम्नलिखित में से कौन-सा 'see good run away' को दर्शाता है?  
**Which of the following represents, 'see good run away'?**  
(a) 8472 (b) 7914  
(c) 7319 (d) 3289  
(e) इनमें से कोई नहीं / None of these
20. 'run' के लिए क्या कोड है?  
**What is the code for 'run'?**  
(a) 3 (b) 8  
(c) 1 (d) 9  
(e) इनमें से कोई नहीं / None of these
21. निम्नलिखित में से कौन 'good to see away' का प्रतिनिधित्व कर सकता है?  
**Which of the following may represent 'good to see away'?**  
(a) 7485 (b) 3149  
(c) 5439 (d) 2479  
(e) इनमें से कोई नहीं / None of these
22. इस कोड में '4' क्या दर्शाता है?  
**What does '4' represent in this code?**

- (a) very (b) fast  
(c) run (d) good  
(e) इनमें से कोई नहीं / None of these

23. किसी निश्चित कूट पद्धति में 'JUNE' को 'PQRS' और 'AUGUST' को 'WQFQMN' लिखा जाता है, तो उसी कूट पद्धति में 'GUEST' को क्या लिखा जाएगा?  
**In a coding system, 'JUNE' is written as 'PQRS' and 'AUGUST' is written as 'WQFQMN'. How can 'GUEST' be written in the same coding language?**  
(a) FQTMN (b) FPSMN  
(c) FQSMN (d) FQSNM  
(e) इनमें से कोई नहीं / None of these
24. पहली पंक्ति में कुछ अक्षर नीचे दिए गए हैं और दूसरी पंक्ति में उनके नीचे नंबर दिए गए हैं।  
C W E A Z X J Y K L  
3 9 5 7 4 8 1 0 2 6  
दिए गए वर्णमाला के सेट के लिए सही संख्या-कोड चुनें।  
J W X C L Z  
Some letters are given below in the first line and numbers are given below them in the second line. Numbers are the codes for the alphabets and vice-versa.  
C W E A Z X J Y K L  
3 9 5 7 4 8 1 0 2 6  
Choose the correct number-code for the given set of alphabets.  
J W X C L Z  
(a) 198364 (b) 198264  
(c) 198354 (d) 197354  
(e) इनमें से कोई नहीं / None of these
25. नीचे पहली पंक्ति में कुछ अक्षर दिए गए हैं और दूसरी पंक्ति में उनके नीचे नंबर दिए गए हैं। नंबर अक्षर के लिए कोड हैं और इसके विपरीत के लिए कोड हैं।  
E M K B Z W Q U D J  
5 9 1 6 4 8 2 0 7 3



# Coding Decoding - Practice Sheet

दिए गए संख्याओं के सेट के लिए सही अक्षर-कोड चुनें।

4 2 9 7 5 3

Some letters are given below in the first line and numbers are given below them in the second line. Numbers are the codes for the alphabets and vice-versa.

E M K B Z W Q U D J

5 9 1 6 4 8 2 0 7 3

Choose the correct letter-code for the given set of numbers.

4 2 9 7 5 3

- (a) ZQMJD E (b) ZQMEDJ  
(c) ZQMDEJ (d) ZQEDMJ  
(e) इनमें से कोई नहीं / None of these

26. एक निश्चित कोड में, DISC को 8749 और ACHE को 3950 लिखते हैं। उसी कोड में HEAD कैसे लिखा जायेगा?

If DISC is coded as 8749 and ACHE is coded as 3950, then HEAD is coded as

- (a) 3508 (b) 5308  
(c) 5038 (d) 3805  
(e) इनमें से कोई नहीं / None of these

27. एक कोड भाषा में 'PRINCE' को 'FLOWER' और 'PRINCESS' को 'FLOWERSS' लिखा जाता है। उस भाषा में 'SLOWER' को कैसे लिखेंगे?

In a code language, 'PRINCE' is written as 'FLOWER' and 'PRINCESS' is written as 'FLOWERSS'. Which of the following word would be coded as 'SLOWER'?

- (a) SRINCE  
(b) SIRNCE  
(c) SRINRL  
(d) इनमें से कोई नहीं / None of these  
(e) निर्धारित नहीं किया जा सकता / CND

28. एक कोड भाषा में 'ORGANISATION' को 'CBDWLQJWYQCL' और 'OPERATION' को 'CXFBWYQCL'

लिखा जाता है। उस भाषा में 'SEPARATION' को कैसे लिखेंगे?

In a code language, 'ORGANISATION' is written as 'CBDWLQJWYQCL' and 'OPERATION' is written as 'CXFBWYQCL'. How would 'SEPARATION' be coded?

- (a) EJXEBYQCL  
(b) JFQYWBCXQL  
(c) JFXWBWYQCL  
(d) QCLYWBFXJE  
(e) इनमें से कोई नहीं / None of these

निर्देश (29-33): यदि किसी निश्चित भाषा में 'efforts required in teaching' का तात्पर्य 'dp kj te hy', 'teaching kids is tough' का तात्पर्य 'dp op cs mb', 'kids heart is huge' का तात्पर्य 'cs re mb gr', और 'task required huge efforts' का तात्पर्य 'hy kj re ba' है।

Direction (29-33): In a certain code language 'efforts required in teaching' is written as 'dp kj te hy', 'teaching kids is tough' is written as 'dp op cs mb', 'kids heart is huge' is written as 'cs re mb gr', and 'task required huge efforts' is written as 'hy kj re ba'.

29. दी गई कोड भाषा में 'kj' का कोड क्या होगा?

In the given code language, what does the code 'kj' stand for?

- (a) in  
(b) either 'required' or 'efforts'  
(c) either 'huge' or 'kids'  
(d) task  
(e) huge

30. दी गई कोड भाषा में 'teaching' के लिए क्या कोड होगा?

What is the code for 'teaching' in the given code language?

- (a) hy  
(b) te  
(c) op  
(d) इनमें से कोई नहीं / None of these

# Coding Decoding - Practice Sheet

(e) huge

31. दी गई कोड भाषा में 'kids' के लिए क्या कोड होगा?

What is the code for 'kids' in the given code language?

(a) either 'mb' or 'cs'

(b) either 'op' or 'gr'

(c) dp

(d) other than those given as option

(e) kj

32. दी गई कोड भाषा में 'in task' के लिए क्या कोड होगा?

What will be the code for 'in task' in the given code language?

(a) te hy (b) dp kj

(c) ba kj (d) ba te

(e) इनमें से कोई नहीं / None of these

33. दी गई कोड भाषा में 'quit tough heart' के लिए क्या कोड होगा?

What may be the possible code for 'quit tough heart' in the given code language?

(a) uc ba re

(b) gr uc re

(c) op uc gr

(d) op kj hy

(e) op gr kj

निर्देश (34–38): यदि किसी सांकेतिक भाषा में 'indian banks are associates' को 'za pn ka sh', 'SBI has associates banks' को 'pn za bi ti', 'national and Indian institute' को 'na ha sh sn', और 'national has international banks' को 'bi na mn pn' लिखा जाता है।

Direction (34-38): In a certain code language 'indian banks are associates' is written as 'za pn ka sh', 'SBI has associates banks' is written as 'pn za bi ti', 'national and Indian institute' is written as 'na ha sh sn', and 'national has international banks' is written 'bi na mn pn'.

34. 'banks' को सांकेतिक भाषा में क्या लिखा जाएगा ?

How is 'banks' written in that code language?

(a) pn

(b) sn

(c) ti

(d) za

(e) इनमें से कोई नहीं / None of these

35. 'international institute' के लिए क्या कोड होगा?

'international institute' is written as?

(a) mn ha

(b) ha na

(c) sn mn

(d) Either a or c

(e) इनमें से कोई नहीं / None of these

36. 'national' के लिए क्या कोड होगा?

What is the code for 'national'?

(a) sn

(b) na

(c) mn

(d) ti

(e) इनमें से कोई नहीं / None of these

37. 'ti' को जगह क्या होगा?

What does 'ti' stand for?

(a) SBI

(b) has

(c) Banks

(d) Either a or c

(e) इनमें से कोई नहीं / None of these

38. 'indian' के लिए क्या कोड होगा?

What is the code for 'indian'?

(a) na

(b) sn

(c) pn

(d) sh

(e) इनमें से कोई नहीं / None of these

निर्देश (39–43): यदि किसी सांकेतिक भाषा में 'she can do this' को 'zu la ku na', 'she know about that' को 'dm kt pl na', 'that can be fast' को 'sa pl ku ln', और 'this is about care' को 'la pa kt re' लिखा जाता है।

Direction (39-43): In a certain code language 'she can do this' is written as 'zu la ku na', 'she know about that' is written as 'dm kt pl na', 'that can be fast' is written as 'sa pl ku ln', and 'this is about care' is written 'la pa kt re'.

# Coding Decoding - Practice Sheet

39. दी गई कोड भाषा में 'kt' किसका कोड है?

In the given code language, what does the code 'kt' stand for?

- (a) care  
(b) about  
(c) know  
(d) निर्धारित नहीं किया जा सकता / CND  
(e) इनमें से कोई नहीं / None of these

40. 'fast' का कोड क्या होगा?

What is the code for 'fast' in the given code language?

- (a) in (b) sa  
(c) ku (d) Either a or b  
(e) इनमें से कोई नहीं / None of these

41. दी गई कोड भाषा में 'do' का कोड क्या होगा?

What is the code for 'do' in the given code language?

- (a) ku (b) pa  
(c) zu (d) na  
(e) इनमें से कोई नहीं / None of these

42. निम्नलिखित में से 'in zu ku sa' किसका कोड है?

'In zu ku sa' is the code for which of the following?

- (a) this can do fast  
(b) can be do fast  
(c) that is know about  
(d) निर्धारित नहीं किया जा सकता / Can't be determined  
(e) इनमें से कोई नहीं / None of these

43. निम्नलिखित में से 'know about more' का कोड क्या होगा?

'know about more' is the code for which of the following?

- (a) kt zu la  
(b) rk kt dm  
(c) dm kt zu

- (d) निर्धारित नहीं किया जा सकता / Can't be determined

- (e) इनमें से कोई नहीं / None of these

निर्देश (44–48): यदि किसी सांकेतिक भाषा में 'it is festival time' को 'sa va ki ha', 'festival celebrate with happiness' को 'va la qa pi', 'time for celebrate now' को 'qa ri sa jo', और 'celebrate with care' को 'qa mi la' लिखा जाता है।

Direction (44-48): In a certain code language 'it is festival time' is written as 'sa va ki ha', 'festival celebrate with happiness' is written as 'va la qa pi', 'time for celebrate now' is written as 'qa ri sa jo', and 'celebrate with care' is written 'qa mi la'.

44. कोड भाषा में 'celebrate' का कोड क्या होगा?

What is the code for 'celebrate' in the code language?

- (a) jo (b) qa  
(c) la (d) CND  
(e) इनमें से कोई नहीं / None of these

45. निम्नलिखित में से 'va' किसका कोड है?

- What does 'va' stand for?  
(a) time (b) happiness  
(c) festival (d) it  
(e) इनमें से कोई नहीं / None of these

46. 'it is for happiness' को सांकेतिक भाषा में क्या लिखा जाएगा?

How is 'it is for happiness' written in the code language?

- (a) ki ha ri jo (b) ki ha jo pi  
(c) ki ha ri pi (d) Either a or b  
(e) निर्धारित नहीं किया जा सकता / can't be determined

47. निम्नलिखित में से 'mj jo ri' का कोड क्या होगा ?

# Coding Decoding - Practice Sheet

'mi jo ri' is the code for which of the following?

- (a) now for care
- (b) time for care
- (c) care with happiness
- (d) निर्धारित नहीं किया जा सकता / Can't be determined
- (e) इनमें से कोई नहीं / None of these

48. 'happiness' का सांकेतिक भाषा में कोड क्या होगा?

What is the code for 'happiness' in the given code language?

- (a) la
- (b) qa
- (c) va
- (d) ri
- (e) इनमें से कोई नहीं / None of these

निर्देश (49–53): यदि किसी सांकेतिक भाषा में 'its indian government notification' को 'ko map tip jo', 'its published by authority' को 'see jo ha nil', 'notification for government job' को 'map ta ja tip', और 'notification published for job' को 'ta ja tip see' लिखा जाता है

Direction (49-53): In a certain code language 'its indian government notification' is written as 'ko map tip jo', 'its published by authority' is written as 'see jo ha nil', 'notification for government job' is written as 'map ta ja tip', and 'notification published for job' is written 'ta ja tip see'.

49. निम्नलिखित में से 'notification' का कोड क्या होगा?

Which of the following is the code for 'notification'?

- (a) tip
- (b) ja
- (c) jo
- (d) map
- (e) इनमें से कोई नहीं / None of these

50. निम्नलिखित में से 'see' किसका कोड है? What does 'see' stand for?

- (a) government
- (b) published
- (c) job
- (d) Indian

(e) इनमें से कोई नहीं / None of these

51. निम्न में से 'notification by government' के लिए कोड क्या होगा?

Which of the following represents the code for 'notification by government'?

- (a) tip ha map
- (b) ta map nil
- (c) tip nil map
- (d) Either a or c
- (e) निर्धारित नहीं किया जा सकता / can't be determined

52. निम्न में से 'authority' के लिए कोड क्या होगा?

Which of the following is the code for 'authority'?

- (a) ha
- (b) nil
- (c) ta
- (d) see
- (e) निर्धारित नहीं किया जा सकता / can't be determined

53. निम्नलिखित में से 'declared by authority' का सांकेतिक भाषा में कोड क्या होगा?

Which of the following may be the code for 'declared by authority'?

- (a) ha nil see
- (b) nil map jo
- (c) sil nil ha
- (d) निर्धारित नहीं किया जा सकता / can't be determined
- (e) इनमें से कोई नहीं / None of these

54. यदि किसी सांकेतिक भाषा में HEALTH को GSKZDG लिखा जाता है, तो उसी सांकेतिक भाषा में NORTH को क्या लिखा जाएगा?

If HEALTH is written as GSKZDG, then how will NORTH be written in that code?

- (a) OPSUI
- (b) GSQNM
- (c) FRPML
- (d) IUSPO
- (e) इनमें से कोई नहीं / None of these

55. किसी निश्चित कूट पद्धति में BEAN को ABNE और SALE को LSEA लिखा जाता



# Coding Decoding - Practice Sheet

है, तो उसी कूट पद्धति में NEWS को क्या लिखा जाएगा?

In a certain code BEAN is written as ABNE and SALE is written as LSEA. How NEWS is written in that code?

- (a) SNEW (b) SNWE  
(c) WNES (d) WNSE  
(e) इनमें से कोई नहीं / None of these

56. किसी कूट भाषा में STARK को LBFMG और MOBILE को TNRS PJ लिखा जाता है, तो उसी कूट भाषा में BLAME को क्या लिखा जाएगा?

In a code language, STARK is written as LBFMG and MOBILE is written as TNRS PJ. How BLAME is written in that code?

- (a) TSFRJ (b) RPFTJ  
(c) NJFTP (d) TSFGJ  
(e) इनमें से कोई नहीं / None of these

57. यदि किसी सांकेतिक भाषा में CORPORATIONS को PROCTAROSNOL लिखा जाता है, तो उसी सांकेतिक भाषा में JUDICIAL को क्या लिखा जाएगा?

In a certain code, CORPORATIONS is written as PROCTAROSNOL, then How is JUDICIAL written in that code?

- (a) IDUJLAIC (b) UJIDLAIC  
(c) UJIDICLA (d) IDUJICLA  
(e) इनमें से कोई नहीं / None of these

58. किसी निश्चित कूट भाषा में MEAN को \$57\* और DOME को 93\$5 लिखा जाता है, तो उसी कूट भाषा में MOAN को क्या लिखा जाएगा?

In a certain code, MEAN is written as \$57\* and DOME is written as 93\$5. How is MOAN written in that code?

- (a) \$\*37 (b) 3\$7\*  
(c) \$73\* (d) \$37\*  
(e) इनमें से कोई नहीं / None of these

59. यदि किसी कूट भाषा में ACNE को 3, 7, 29, 11 लिखा जाता है, तो उसी कूट भाषा में BOIL को क्या लिखा जाएगा?

IF ACNE can be coded as 3, 7, 29, 11 then BOIL will be coded as?

- (a) 5, 29, 19, 27 (b) 5, 29, 19, 29  
(c) 5, 31, 21, 25 (d) 5, 31, 19, 25  
(e) इनमें से कोई नहीं / None of these

60. यदि MACHINE का कूट 19-7-9-14-15-20-11, हो तो DANGER का कूट क्या होगा? If MACHINE is coded as 19-7-9-14-15-20-11, how will you code DANGER?

- (a) 11-7-20-16-11-24  
(b) 13-7-20-9-11-25  
(c) 10-7-20-13-11-24  
(d) 13-7-20-10-11-25  
(e) इनमें से कोई नहीं / None of these

निर्देश (61-65): नीचे दिये गये संख्या, अक्षर, और संकेत को देखें और समझे और नीचे दिये गये प्रश्नों का उत्तर दीजिए:-

Direction (61-65): Study the following information carefully and answer the questions given below it:

Digit	5	1	4	8	9	3	6	2	7	0
Letter/ Symbol Code	Q	T	%	#	E	F	\$	L	W	@

शत:-

(I) यदि प्रथम संख्या विषम और अंतिम संख्या सम हो तो दोनों अंकों के कोड एक - दूसरे में बदल जाएगा।

(II) यदि प्रथम और अंतिम संख्या सम हो तो दोनों कोड पहले संख्या के कोड के अनुसार कोडित किये जाएंगे।

(III) यदि प्रथम संख्या सम और अंतिम संख्या विषम हो तो दोनों कोड विषम संख्या के अनुसार कोड किये जाएंगे।

Condition:-

(i) If the first digit is odd and the last digit is even, their codes are to be swapped.

# Coding Decoding - Practice Sheet

(ii) If the first as well as the last digit is even both are to be coded by the code for first digit.

(iii) If the first digit is even and the last digit is odd, both are to be coded by the code for odd digit.

61. 431068  
(a) %FT@\$# (b) %FT\$@#  
(c) %FT@\$% (d) #FT@\$#  
(e) इनमें से कोई नहीं / None of these

62. 803279  
(a) E@FLWE (b) #@FLWE  
(c) #@FLW# (d) E@FLW#  
(e) इनमें से कोई नहीं / None of these

63. 75984  
(a) W\$QE#% (b) W\$QE#W  
(c) %\$QE#% (d) %\$QE#L  
(e) इनमें से कोई नहीं / None of these

64. 584632  
(a) Q#%\$FL (b) L#%\$FQ  
(c) L#%\$QF (d) L#%\$FQ  
(e) इनमें से कोई नहीं / None of these

65. 803279  
(a) F#%\$EF (b) F#%\$EQ  
(c) Q#%\$EQ (d) Q#%\$EF  
(e) इनमें से कोई नहीं / None of these

निर्देश (66-70): नीचे दिये गये संख्या, अक्षर, और संकेत को देखें और समझे और नीचे दिये गये प्रश्नों का उत्तर दीजिए:-

Element	7	\$	6	@	4	8	<	1	%	÷	9	2	&	3	#	x	5
Code	J	B	V	Q	A	T	N	D	W	L	P	U	Y	C	R	F	K

शर्त 1:

यदि पहला तत्व एक संख्या है और अंतिम तत्व एक प्रतीक है तो पहले और अंतिम तत्व का कोड परस्पर बदल जाएगा।

शर्त 2:

यदि पहला तत्व एक प्रतीक है और अंतिम तत्व एक संख्या है तो दोनों तत्वों को

प्रतीक के कोड के रूप में कोडित किया जाएगा।

शर्त 3:

यदि तीसरा तत्व सम संख्या है और छठा तत्व प्रतीक है तो दोनों को शर्ष के रूप में कोडित किया जाएगा।

शर्त 4:

यदि कोई तत्व कोड में दो बार दिखाई दे रहा है तो उस तत्व का कोड नहीं लिखा जाएगा।

नोट: यदि एक से अधिक स्थितियां लागू हैं, तो उन्हें अपनी स्थिति संख्या के बढ़ते क्रम में लागू किया जाना है।

Directions (66-70): In each of the following questions given below, a word is given followed by four combinations of symbols and digits labeled A, B, C and D. You have to find out which of the following four combinations correctly represents the word based on the alphabet codes and the conditions given below. If none of the combinations matches, choose 'None of these' as your answer.

Element	7	\$	6	@	4	8	<	1	%	÷	9	2	&	3	#	x	5
Code	J	B	V	Q	A	T	N	D	W	L	P	U	Y	C	R	F	K

Condition 1:

If first element is a number and last element is a symbol then the code of first and last element will be interchanged.

Condition 2:

If first element is a symbol and last element is a number then both elements will be coded as the code of symbol.

Condition 3:

If third element is an even number and sixth element is a symbol then both will be coded as 'E'.

Condition 4:

If an element is appearing twice in the code then the code of that element will not be written.

# Coding Decoding - Practice Sheet

Note: If more than one condition is applicable then they are to be applied in increasing order of their condition number.

66. '4 @ 186 <x \$' का कोड ज्ञात करें।  
Find the code of '4@186<x\$'.  
(a) AQDVTNFB (b) BQTDNVFA  
(c) AQVDTNFB (d) BQDTVNFA  
(e) इनमें से कोई नहीं / None of these

67. '<38#5&9' का कोड ज्ञात करें।  
Find the code of '<38#5&9'.  
(a) NCTRKEP (b) NCERKEN  
(c) NCERKYP (d) NCEKREN  
(e) इनमें से कोई नहीं / None of these

68. '5×6\$4<4@' का कोड ज्ञात करें।  
Find the code of '5×6\$4<4@'.  
(a) KFEBEQ (b) QFEABA EK  
(c) QFEEBK (d) QFEBEK  
(e) इनमें से कोई नहीं / None of these

69. '&129×43' का कोड ज्ञात करें।  
Find the code of '&129×43'.  
(a) YDUPFAY (b) YDUAPFC  
(c) CUDPFAY (d) YDUFPAY  
(e) इनमें से कोई नहीं / None of these

70. '÷78%3@7×' का कोड ज्ञात करें।  
Find the code of '÷78%3@7×'.  
(a) LJEWCJEF (b) LECWEF  
(c) LEWCEF (d) LTEWCTEF  
(e) इनमें से कोई नहीं / None of these

निर्देश (71-72): निम्नलिखित प्रश्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और सही उत्तर चुनें।

Directions (71-72) Study the following question carefully and choose the right answer.

71. यदि GARMENT को 20269142213 लिखा गया है, तो INDULGE को उस कोड में कैसे लिखा गया है?

If GARMENT is written as 20269142213, how is INDULGE written in that code?

- (a) 9144211275  
(b) 914211275  
(c) 1813326152022  
(d) 1813236152022  
(e) इनमें से कोई नहीं / None of these

72. यदि PRABA में अक्षरों को 27595 और THILAK को 368451 के रूप में कोडित किया जाता है, तो BHARATI को कैसे कोडित किया जा सकता है?

If the letters in PRABA are coded as 27595 and THILAK are coded as 368451, how can BHARATI be coded?

- (a) 9657538 (b) 9567538  
(c) 9675538 (d) 9567568  
(e) इनमें से कोई नहीं / None of these

निर्देश (73-77):

'Thin paper neatly folded' को @D6, %R5, !N4, ?Y6 के रूप में लिखा जाता है

'Four people from USA' को '@M4, %E6, #A3, @R4 के रूप में लिखा जाता है

'Urban development programme launched' को '% E9, \*T11, #N5, &D8' के रूप में लिखा जाता है

'Dhaya likes forties hero' को '@E7, &E5, \*A5, \$O4 के रूप में लिखा जाता है

Directions (73-77):

'Thin paper neatly folded' is written as @D6, %R5, !N4, ?Y6

'Four people from USA' is written as @M4, %E6, #A3, @R4

'Urban development programme launched' is written as % E9, \*T11, #N5 &D8

'Dhaya likes forties hero' is written as @E7, &E5, \*A5, \$O4

73. 'People' शब्द का कोड है  
The code for the word 'People' is  
(a) @M4 (b) %E6  
(c) #A3 (d) @R4  
(e) इनमें से कोई नहीं / None of these

# Coding Decoding - Practice Sheet

74. कोड '\*A5' निम्नलिखित में से किस शब्द को दर्शाता है?

The code '\*A5' denotes which of the following word?

- (a) Likes (b) Hero  
(c) Forties (d) Dhaya  
(e) इनमें से कोई नहीं / None of these

75. 'Four' शब्द का कोड है?

The code word of 'Four' is

- (a) @R4 (b) %E6  
(c) @M4 (d) #A3  
(e) इनमें से कोई नहीं / None of these

76. '#' दिए गए शब्दों के किस अक्षर को दर्शाता है?

'#' denotes which letter of the given words?

- (a) N (b) F  
(c) L (d) D  
(e) U

77. दिए गए कोड शब्द के अनुसार, 'Data Line reach points' के लिए कोड क्या होगा?

According to the given code word, what will be the code for 'Data Line reach points'?

- (a) \*A4 &E4 @H5 %S6  
(b) \*A4 &E4 !H5 %S6  
(c) \*A4 &E4 #H5 %S6  
(d) \*A4 &E4 \$H5 %S6  
(e) इनमें से कोई नहीं / None of these

निर्देश (78-82)

'Arrive today eagles later' को 21\*R, 6\$A, 14\$O, 25\*A लिखा जाता है।

'Begin work faster table' को 14\$A, 17%O, 26\*A, 22\$E लिखा जाता है।

'Length error arrow burn' को 6\*E, 25\$R, 22%U, 21\$R लिखा जाता है।

'Trial better than wisdom' को 14\$R, 14% H, 22\*E, 17\*I के रूप में लिखा जाता है।

Directions (78-82):

'Arrive today eagles later' is written as 21\*R, 6\$A, 14\$O, 25\*A

'Begin work faster table' is written as 14\$A, 17%O, 26\*A, 22\$E 'Length error arrow burn' is written as 6\*E, 25\$R, 22%U, 21\$R

'Trial better than wisdom' is written as 14\$R, 14%H, 22\*E, 17\*I

78. शब्द 'table' के लिए कोड?

The code for the word 'table'?

- (a) 26\*A (b) 17%O  
(c) 14\$A (d) 22\$E  
(e) इनमें से कोई नहीं / None of these

79. कोड 6\$A के लिए शब्द?

The code word 6\$A for the word

- (a) Later (b) Arrive  
(c) Earlier (d) Today  
(e) Either 1 or 3

80. शब्द 'Burn' के लिए कोड खोजें?

Find the code word for the word 'Burn'?

- (a) 25\$R (b) 22%U  
(c) 21\$R (d) 6\*E  
(e) निर्धारित नहीं किया जा सकता / Can't be determined

81. दिए गए कोड के अनुसार, M के लिए कोड क्या है?

According to the given code, what is the code for 'M'?

- (a) 12 (b) 8  
(c) 10 (d) 7  
(e) निर्धारित नहीं किया जा सकता / Can't be determined

82. दिए गए कोड शब्द का उपयोग करके, 'Better Luck Next Arrive' के लिए कोड ढूँढें?

By using the given code word, find the code word for 'Better Luck Next Arrive'?

- (a) 22\$E, 21\$R, 6\*U, 8%E  
(b) 8\*E, 21\*R, 22%E, 6%U



# Coding Decoding - Practice Sheet

- (c) 22\*E, 6%U, 8%E, 21\*R  
(d) 21%R, 22\$E, 6\*U, 8%E  
(e) 6\$U, 22\*E, 8\*E, 21%R

निर्देश (83–87): दिए गए प्रश्नों के उत्तर देने के लिए निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें। एक निश्चित कोड भाषा में: –

“Because of factors like” को “L\*1F I#6A P&3I H#6E” के रूप में लिखा जाता है, “Regarding the business” को “H@7U L#6N S%2% M\$8E” के रूप में लिखा जाता है।

“Trump took over such” को “N!4R V&3V X&3U L&3O” के रूप में लिखा गया है

**Directions (83-87):** Study the following information carefully to answer the given questions. In a certain code language:-

“Because of factors like” is written as “L\*1F I#6A P&3I H#6E”

“Regarding the business” outlook is written as “H@7U L#6N S%2H M\$8E”

“Trump took over such” is written as “N!4R V&3V X&3U L&3O”

83. “aman prove himself” के लिए कोड क्या है?  
What is the code for “aman prove himself”?  
(a) E@4R Z&4M O#6I  
(b) Z&3M O#6I E!4R  
(c) N&4M O!6I A@4R  
(d) O!6I A@4R B\$4E  
(e) निर्धारित नहीं किया जा सकता / Can't be determined

84. “Footing” के लिए कोड क्या होगा?  
“Footing” will be coded as?  
(a) None of these (b) Y!6T  
(c) Y%7U (d) N!7U  
(e) M#6O

85. ‘Business’ का कोड क्या है?  
What is the code of ‘Business’?

- (a) H@7U (b) L#6N  
(c) S%2H (d) M\$8E  
(e) G\$7E

86. ‘took the like’ का कोड कौन सा होगा?  
Which will be the code for ‘took the like’?

- (a) N!4R H#6E S%2H  
(b) V&3V P&3I L#6N  
(c) L&3O S%2H P&3I  
(d) X&3U S%2H P&3E  
(e) N&4R V#5E S%2H

87. ‘Some’ का कोड क्या है?  
What is the code of ‘some’?

- (a) N&3O (b) N@4I  
(c) N&4O (d) N%5I  
(e) N\*4I

निर्देश (88–92): निम्नलिखित जानकारी के आधार पर इन प्रश्नों के उत्तर दें। एक निश्चित कोड में

“Locomotion is the best exercise” को “DOT ROS VIE VIT CIS” के रूप में कोडित किया गया है।

“Crocodile walk is complete” को “BOR ZEK ROS BOT” के रूप में कोडित किया गया है।

“Bodyweight exercise fared perfect” को “LUT CIS VID BET” के रूप में कोडित किया गया है।

“Professional martial athletes does” को “BOS BIT BET LUS” के रूप में कोडित किया गया है।

**Directions (88-92):** Answer these questions based on the following information. In a certain code

“Locomotion is the best exercise” is coded as - “DOT ROS VIE VIT CIS”

“Crocodile walk is complete” is coded as - “BOR ZEK ROS BOT”

“Bodyweight exercise fared perfect” is coded as - “LUT CIS VID BET”

“Professional martial athletes does” is coded as - “BOS BIT BET LUS”

# Coding Decoding - Practice Sheet

88. "Locomotive" के लिए कोड क्या होगा?  
What will be the code for "Locomotive"?

- (a) COT (b) DOT  
(c) ROS (d) DOS  
(e) इनमें से कोई नहीं / None of these

89. "BIT VID ROS CIS" के लिए कोड क्या होना चाहिए?

What must be the code for "BIT VID ROS CIS"?

- (a) Martial fared is exercise  
(b) Does perfect is the  
(c) Locomotion is perfect martial  
(d) Martial exercises is fared  
(e) इनमें से कोई नहीं / None of these

90. निम्नलिखित में से किसको "Boy" के रूप में कोडित किया जा सकता है?

Which of the following can be coded as "Boy"?

- (a) Dolly (b) Ahoy  
(c) Troy (d) Loot  
(e) इनमें से कोई नहीं / None of these

91. यदि शब्द "exercise" में सभी E हटा दिए गए हैं, तो परिणामी शब्द के लिए कोड क्या होगा?

If all the E's in the word "exercise" are removed, then what would be the code for the resulting word?

- (a) CIS (b) CIX  
(c) BIS (d) ROS  
(e) इनमें से कोई नहीं / None of these

92. "completion" के लिए कोड क्या हो सकता है?

What could be the code for "completion"?

- (a) DOY (b) BOY  
(c) BOT (d) CON  
(e) इनमें से कोई नहीं / None of these

निर्देश (93-95): नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में अंकों / अक्षरों का एक समूह दिया गया

है, इसके बाद चार प्रतीकों के संयोजन A, B, C और D, दिए गए हैं। आपको यह पता लगाना होगा कि

निम्नलिखित चार में से कौन सा संयोजन सही है प्रतीक कोड और नीचे दी गई शर्तों के आधार पर अंकों/अक्षरों के समूह का प्रतिनिधित्व करें। यदि कोई भी संयोजन मेल नहीं खाता है, तो अपने उत्तर के रूप में इनमें से कोई भी नहीं चुनें।

A	E	I	U
@	#	\$	&

और बाकी अक्षरों को अक्षर श्रृंखला में उनकी संख्यात्मक स्थिति के अंकों के योग के रूप में कोडित किया जाएगा

शर्त 1:

यदि कोड में संख्याओं का योग 3 का गुणक है, तो कोड के अंतिम दो तत्वों को आपस में बदला जाना है।

शर्त 2:

यदि कोड में पहले और अंतिम तत्व का गुणनफल 5 का गुणक है तो कोड को उल्टे क्रम में लिखा जाएगा।

शर्त 3:

यदि कोड में दो से अधिक प्रतीक हैं तो कोड को उल्टे क्रम में लिखा जाएगा केवल पहले और अंतिम तत्व को छोड़कर।

**Direction (93-95):** In each of the following questions given below, a group of digits/letters is given followed by four combinations of symbols numbered A, B, C and D. You have to find out which of the following four combinations correctly represent the group of digits/letters based on the symbol codes and the conditions given below. If none of the combinations matches, choose 'None of these' as your answer.

A	E	I	O	U
@	#	\$	%	&

And the rest of the letters will be coded as the sum of the digits of the numerical position of them in the alphabetical series

# Coding Decoding - Practice Sheet

## Condition1:

If the sum of the numbers in the code is a multiple of 3 then the last two elements of the code are to be interchanged.

## Condition2:

If the product of the first and last element in the code is a multiple of 5 then the code will be written in the reversed order.

## Condition3:

If there are more than two symbols in the code then the code will be written in the reversed order except for first and the last element.

answered in the substituted code language.

93. 'WOMAN' शब्द का कोड क्या होगा?  
What would be the code of the word 'WOMAN'?

(a) 5@%45 (b) 5@4%5  
(c) 5%4@5 (d) 54%@5  
(e) इनमें से कोई नहीं / None of these

94. JESUS शब्द का कोड क्या होगा?  
What would be the code of the word 'JESUS'?

(a) 1#1&1 (b) 1&1#1  
(c) 1&1#1 (d) 1#11&  
(e) इनमें से कोई नहीं / None of these

95. PARTY शब्द का कोड क्या होगा?  
What would be the code of the word 'PARTY'?

(a) 79@27 (b) @7927  
(c) 792@7 (d) 72@97  
(e) इनमें से कोई नहीं / None of these

निर्देश (96-100): इस प्रकार के प्रश्नों में, कुछ विशेष शब्दों को कुछ प्रतिस्थापित नाम दिए जाते हैं। फिर एक प्रश्न पूछा जाता है जिसका उत्तर प्रतिस्थापित कूट भाषा में देना होता है।

Direction: (96-100) In this type of questions, some particular words are assigned certain substituted names. Then a question is asked that is to be

96. यदि 'light' को 'morning' कहा जाए, 'morning' को 'dark' कहा जाए, 'dark' को 'night' कहा जाए, 'night' को 'sunshine' कहा जाए, और 'sunshine' को 'dusk' कहा जाए, तो हम कब नींद?

If 'light' is called 'morning', 'morning' is called 'dark', 'dark' is called 'night', 'night' is called 'sunshine', and 'sunshine' is called 'dusk', when do we sleep?

(a) night (b) sunshine  
(c) dusk (d) dark  
(e) इनमें से कोई नहीं / None of these

97. यदि 'orange' को 'butter', 'butter' को 'soap', 'soap' को 'ink', 'ink' को 'honey' और 'honey' को 'orange' कहा जाए, तो निम्न में से कौन सा कपड़े धोने के लिए प्रयोग किया जाता है?

If 'orange' is called 'butter', 'butter' is called 'soap', 'soap' is called 'ink', 'ink' is called 'honey' and 'honey' is called 'orange', which of the following is used for washing clothes?

(a) honey (b) butter  
(c) orange (d) soap  
(e) ink

98. यदि 'sky', 'star' है, 'star', 'cloud', है, 'cloud', 'earth' है, 'earth', 'tree' है, और 'tree', 'book' है, तो पक्षी कहाँ उड़ते हैं?

If 'sky' is 'star', 'star' is 'cloud', 'cloud' is 'earth', 'earth' is 'tree', and 'tree' is 'book', then where do the birds fly?

(a) cloud  
(b) sky  
(c) star  
(d) data inadequate  
(e) इनमें से कोई नहीं / None of these

99. यदि 'dust' को 'air', 'air' को 'fire', 'fire' को 'water', 'water' को 'colour', 'colour'

# Coding Decoding - Practice Sheet

को 'rain' और 'rain' कहा जाए। धूल कहलाती है, तो मछलियाँ कहाँ रहती हैं?

If 'dust' is called 'air', 'air' is called 'fire', 'fire' is called 'water', 'water' is called 'colour', 'colour' is called 'rain', and 'rain' is called 'dust', then where do fish live?

- (a) fire (b) water  
(c) colour (d) dust  
(e) इनमें से कोई नहीं / None of these

100. यदि 'books' को 'watch' कहा जाता है 'watch' को 'bag' कहा जाता है, 'bag' को 'dictionary' कहा जाता है और 'dictionary' को 'window' कहा जाता है, जिसका उपयोग पुस्तकों को ले जाने के लिए किया जाता है?

If 'books' is called 'watch', 'watch' is called 'bag', 'bag' is called 'dictionary' and 'dictionary' is called 'window', which is used to carry the books?

- (a) dictionary (b) bag  
(c) books (d) watch  
(e) इनमें से कोई नहीं / None of these



# Coding Decoding - Practice Sheet

## ANSWERS

1.	(d)	2.	(d)	3.	(d)	4.	(c)	5.	(b)
6.	(a)	7.	(d)	8.	(a)	9.	(c)	10.	(c)
11.	(b)	12.	(b)	13.	(c)	14.	(b)	15.	(c)
16.	(b)	17.	(a)	18.	(b)	19.	(a)	20.	(b)
21.	(d)	22.	(d)	23.	(c)	24.	(a)	25.	(c)
26.	(c)	27.	(c)	28.	(c)	29.	(b)	30.	(d)
31.	(a)	32.	(d)	33.	(c)	34.	(b)	35.	(d)
36.	(b)	37.	(a)	38.	(d)	39.	(b)	40.	(d)
41.	(c)	42.	(b)	43.	(b)	44.	(b)	45.	(c)
46.	(d)	47.	(a)	48.	(e)	49.	(a)	50.	(b)
51.	(d)	52.	(e)	53.	(c)	54.	(b)	55.	(d)
56.	(b)	57.	(a)	58.	(d)	59.	(d)	60.	(c)
61.	(c)	62.	(a)	63.	(e)	64.	(d)	65.	(e)
66.	(d)	67.	(b)	68.	(e)	69.	(a)	70.	(c)
71.	(d)	72.	(a)	73.	(b)	74.	(d)	75.	(a)
76.	(e)	77.	(e)	78.	(c)	79.	(a)	80.	(b)
81.	(d)	82.	(c)	83.	(b)	84.	(e)	85.	(a)
86.	(c)	87.	(a)	88.	(a)	89.	(a)	90.	(a)
91.	(d)	92.	(c)	93.	(b)	94.	(d)	95.	(e)
96.	(b)	97.	(e)	98.	(c)	99.	(c)	100.	(a)

# Coding Decoding - Practice Sheet

## Solution

- Ans. (d)
- Ans. (d)
- (d)
- (C)
- (b)
- Ans. (a)

- Ans. (d)
- Ans. (A)
- Ans. (c)
- Ans. (c)
- Ans. (b)
- Ans. (b)
- Ans. (c)

# Coding Decoding - Practice Sheet

Q. 14 To 17  
 G E T A W A Y M O V E S L O W  
 ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓  
 B E N C D C I Z M W E V F M D

14. Ans. (b)  
 O V E R B A C K W A R D S  
 ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓  
 M W E O P C T L D C O X U

15. Ans. (C)  
 D E A D L Y  
 ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓  
 X E C X F I

16. Ans. (b)  
 R E W A R D  
 ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓  
 O E D C O X

17. Ans. (a)  
 G R E A T  
 ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓  
 B O E C N

Q. 18 To 22  
 (3) 1 (8) (9) 7  
 Run Very Fast To See  
 2 (8) (9) 4 (3)  
 To Run Away Very Good

18. Ans. (b)

19. Ans. (a)  
 See Good Run away  
 7 4 8 2

20. (b) 8

21. (d) Ans.  
 Good To See Away  
 4 9 7 2

22. (d) Ans.  
 4 - Good

23. (c) Ans.

J U N E A U G U S T  
 ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓  
 P Q R S W Q F Q M N  
 G U E S T  
 ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓  
 F Q S M N

24. (a) Ans.  
 J W X C L Z

1 9 8 3 6 4

25. (C) Ans.  
 4 2 9 7 5 3  
 Z Q M D E J

26. (C) Ans.  
 D I S C A C H E H E A D  
 ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓  
 8 7 4 9 3 9 5 0 5 0 3 8

27. (C)  
 16 8 9 14 3 5  
 P R I N C E  
 6 12 15 23 5 18  
 F L O W E R

P R I N C E S S  
 F L O W E R S S  
 S L O W E R  
 ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓  
 S R I N R L

28. (c) Ans.  
 O R G A N I S A T I O N  
 ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓  
 C B D W L Q J W Y Q C L

S E P A R A T I O N  
 ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓  
 J F X W B W Y Q C L  
 O P E R A T I O N  
 ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓  
 C X F B W Y Q C L

Q. 29 To 33  
 (dp)kj(fe)hy → efforts required in teaching  
 dp(op)cs mb → teaching kids is tough  
 (gr)cs(fe)mb → kids heart is huge  
 hy kj re(ba) → task required huge efforts

# Coding Decoding - Practice Sheet

29. Ans. (b)  
30. Ans. (d)  
31. Ans. (a)  
32. Ans. (d)  
33. Ans. (c)

Q. 34 to 38

(Indian) banks are associates → za pn ka sh  
SBI has associates banks → pn za bi ti  
(National) and (Indian) Institute → na ha sh sn  
(National) has international banks bi na mn pn

34. Ans. (b)  
35. Ans. (d)  
36. Ans. (b)  
37. Ans. (a)  
38. Ans. (d)

Q. 39 To 43

she can do this → zu la ku na  
she know about that → dm kt pi na  
that can be fast → sa pi ku in  
this is about care → la pa kt re

39. Ans. (b)  
40. Ans. (d)  
41. Ans. (c)  
42. Ans. (b)  
43. Ans. (b)

Q. 64 to 68

It is festival time → sa va ki ha  
(festival) celebrate with (happiness) → va la qa pi  
time for celebrate now → qa ri sa jo  
celebrate with care → qa m la

44. Ans. (b)  
45. Ans. (c)  
46. Ans. (d)  
47. Ans. (a)  
48. Ans. (e)

Q. 49 to 53

its Indian government notification → ko map tip jo  
its published by authority → see jo ha nil  
notification for government job → map ta ja tip  
notification published for job → ta ja tip see

49. Ans. (a)  
50. Ans. (b)  
51. Ans. (d)  
52. Ans. (e)  
53. Ans. (c)

54. Ans. (b)

H ← E A L T H N O R T H  
+1  
G S K Z D G G S Q N M

55. Ans. (d)

1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
B	E	A	N	S	A	L	E	N	E	W	S
A	B	N	E	L	S	E	A	W	N	S	E
3	1	4	2	3	1	4	2	3	1	4	2

56. Ans. (b)

S T A R K E M O B I L E  
↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓  
L B F M G J T N R S P J  
↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓  
B L A M E  
↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓  
R P F T J

57. Ans. (a)

C O R P O R A T I O N S  
P R O C T A R O S N O L  
Similarly,  
J U D I C I A L  
I D U J L A I C

58. Ans. (d)

M E A N D O M E M O A N  
↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓  
\$ 5 7 \* 9 3 \$ 5 \$ 3 7 \*

59. Ans. (d)

A C N E → 3, 7, 29, 11  
B O I L → 5, 31, 19, 25

1 - A $\xrightarrow{+2}$ 3	2 - B $\xrightarrow{+3}$ 5
3 - C $\xrightarrow{+4}$ 7	15 - O $\xrightarrow{+16}$ 31
14 - N $\xrightarrow{+15}$ 29	9 - I $\xrightarrow{+10}$ 19
5 - E $\xrightarrow{+6}$ 11	12 - L $\xrightarrow{+13}$ 25



# Coding Decoding - Practice Sheet

60. Ans. (C)  
 MACHINE → 19, 7, 9, 14, 15, 20, 11  
 DANGER → 10, 7, 20, 13, 11, 24  
 M + 6 → 19      D + 6 → 10  
 A + 6 → 7      A + 6 → 7  
 C + 6 → 9      N + 6 → 20  
 H + 6 → 14      G + 6 → 13  
 I + 6 → 15      E + 6 → 11  
 N + 6 → 20      R + 6 → 24  
 E + 6 → 11

Q. 61 To 65

Digit	5	1	4	8	9	3	6	2	7	0
Code	Q	T	%	#	E	F	\$	L	W	@

61. 431068 → %FT@\$%  
 Only condition II applicable  
 Ans. (c)

62. 803279 → E@FLWE  
 Only condition III applicable  
 Ans. (a)

63. 75984 → %QE#W  
 Only condition I applicable  
 Ans. (e)

64. 584632 → L#%\$FQ  
 Only condition I applicable  
 Ans. (d)

65. 503275 → Q@FLWQ  
 No condition applicable  
 Ans. (e)

Q. 66 To 70  
 Elements 7 \$ 6 @ 4 8 < 1 % ÷ 9 2 \$ 3 # X 5  
 Code J B V Q A T N D W L P U Y C R F K

66. 4@186<×\$ → BQDTVNF  
 Only condition I applicable  
 Ans. (d)

67. <38#5&9 → NCERKEN  
 Only conditions II & III applicable  
 Ans. (b)

68. 5×6\$4<4@ → QFVBK  
 Only condition I & IV applicable  
 Ans. (e)

69. &129×43 → YDUPFAY  
 Only condition II applicable  
 Ans. (a)

70. ÷78%3@7× → LEWCEF  
 Only condition III & IV applicable  
 Ans. (c)

71. Ans. (d)  
 GARMENT → 202691422137  
 INDULGE → 1813236152022  
 G position from right end of the applicable 20  
 A 26  
 R 9  
 M 14  
 E 22  
 N 13  
 T 7  
 In similar manner,  
 I 18  
 N 13  
 D 23  
 U 6  
 L 15  
 G 20  
 E 22

72. (a)  
 P R A B A T H I L A K  
 ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓  
 2 7 5 9 5 3 6 8 4 5 1  
 B H A R A T I  
 ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓  
 9 6 5 7 5 3 8

- Q. 73 To 77  
 Thin paper neatly folded  
 @D6, %R5, !N4, ?Y6  
 Four people from USA  
 @M4, %E6, #A3, @R4  
 Urban development programme launched  
 %E9, \*T11, #N5, &D8  
 Dhaya likes forties hero  
 @E7, &E5, \*A5, \$04

For Numbers → Counting No. of letters  
 For letters → Last letter of the words  
 For symbol → If any word started from F then  
 symbol for word is -@

Similarly, word starts from P %  
 word starts from T !  
 U #  
 D \*  
 L &  
 H \$

# Coding Decoding - Practice Sheet

73. People → %E6  
Ans. (b)

74. \*A5 → DHAYA  
Ans. (d)

75. Four → @R4  
Ans. (a)

76. # → U  
Ans. (e)

77. (e)  
"Data Line reach points"  
Here we can't determine the symbol for the word "Reach" that's why answer should be can't determine or none of these.

Q. 78 To 82  
This coding is combination of no., Letter & symbol.  
For No. codes → we will take A-21, B-22, C-23, D-24, E-25, F-26, G-1.....  
For Letter codes → We will take the second letter of given words.

For symbol codes → \* for 6 letters word.  
\$ for 5 \_\_\_\_\_,  
% for 4 \_\_\_\_\_,

78. Table → 14\$A  
Ans. (c)

79. 6\$A → later  
Ans. (a)

80. Burn → 22%U  
Ans. (b)

81. M → 7  
Ans. (d)

82. Better luck next arrive → 22\*E, 6%U, 8%E, 21\*R  
Ans. (c)

Q. 83 to 87.

83. Ans. (b)  
This is question of Coding-Decoding based on new pattern. In these questions

following logic's are applied to decode the code:-

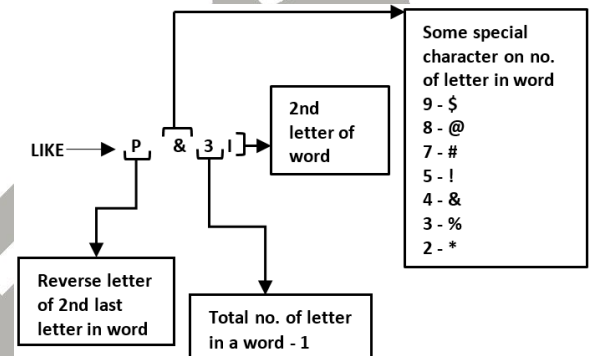
1st letter of the code:- Reverse value of 2nd last letter of word in alphabetical series

2nd letter of the code:- Some special character according to number of letters in word

9-\$, 8-@, 7-#, 5-!, 4-&, 3-%, 2-\*

3rd letter of the code:- total number of letters in word - 1

4th letter of the code:- 2nd letter of word



84. Ans. (e)  
This is question of Coding-Decoding based on new pattern. In these questions following logic's are applied to decode the code:-

1st letter of the code:- Reverse value of 2nd last letter of word in alphabetical series

2nd letter of the code:- Some special character according to number of letters in word

9-\$, 8-@, 7-#, 5-!, 4-&, 3-%, 2-\*

3rd letter of the code:- Total number of letters in word - 1

4th letter of the code:- 2nd letter of word

85. Ans. (a)  
This is question of Coding-Decoding based on new pattern. In these questions following logic's are applied to decode the code:-

1st letter of the code:- Reverse value of 2nd last letter of word in alphabetical series

2nd letter of the code:- Some special character according to number of letters in word

9-\$, 8-@, 7-#, 5-!, 4-&, 3-%, 2-\*

3rd letter of the code:- Total number of letters in word - 1

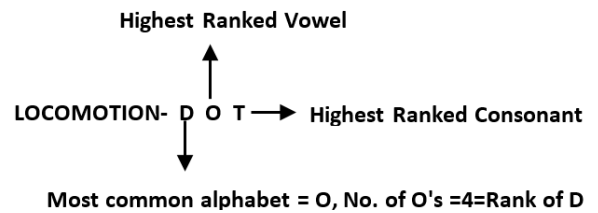
# Coding Decoding - Practice Sheet

4th letter of the code:- 2nd letter or word

86. Ans. (c)  
This is question of Coding - Decoding based on new pattern.  
In these question following logic's are applied to decode the code:-  
1st letter of the code:- Reverse value of 2nd last letter of word in alphabetical series  
2nd letter of the code:- Some special character according to number of letters in word  
9-\$, 8-@, 7-#, 5-!, 4-&, 3-%, 2-\*  
3rd letter of the code:- Total number of letters in word - 1  
4th letter of the code:- 2nd letter of word

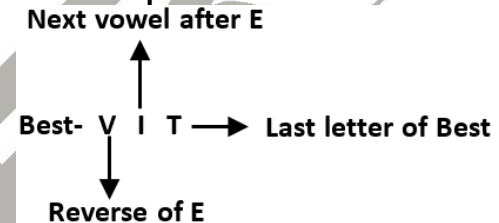
87. Ans. (a)  
This is question of Coding - Decoding based on new pattern.  
In these question following logic's are applied to decode the code:-  
1st letter of the code:- Reverse value of 2nd last letter of word in alphabetical series  
2nd letter of the code:- Some special character according to number of letters in word  
9-\$, 8-@, 7-#, 5-!, 4-&, 3-%, 2-\*  
3rd letter of the code:- Total number of letters in word - 1  
4th letter of the code:- 2nd letter of word

- Q. 88 to 92  
In this, question the words are coded as per following rules.  
(i) If the word contains an alphabet that is repeated more than once in that word, then it is converted into an alphabet with rank (in the alphabetical series) equivalent to the number of times that alphabet is repeated in the input word. The second alphabet of the code is the highest ranked (in the alphabetical series) vowel in that particular word, whereas the third letter of the code is the highest ranked consonant.  
For example:



(ii) If the input word doesn't satisfy condition (i) given above, then the first letter of code is the reverse of the greatest vowel in that word (A-Z, E-V, I-R...) and its next vowel in the alphabetical series becomes the second letter of the code. The last letter of the word becomes the last letter of the code.

For example:



88. Ans. (a)  
89. Ans. (a)  
90. Ans. (a)  
91. Ans. (d)  
92. Ans. (c)

Q. 93 To 95  
93. (b)

With the help of the information given above we can modify the given table as:

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
@	2	3	4	#	6	7	8	\$	1	2	3	4	5	%	7	8	9	1	2	&	4	5	6	7	8

First of all we will try to write the code of 'WOMAN' normally which is '5%4@5'.

Now, in the code of 'WOMAN' we can see that product of first and last element in the code is a multiple of 5. Therefore condition 2 can be applied.

Thus, the actual code of the word 'WOMAN' is '5@4%5'.

Hence, the correct answer is option B.

94. (d)  
With the help of the information given above we can modify the given table as:

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
@	2	3	4	#	6	7	8	\$	1	2	3	4	5	%	7	8	9	1	2	&	4	5	6	7	8

First of all we will try to write the code of 'JESUS' normally which is '1#1&1'.

# Coding Decoding - Practice Sheet

Now, in the code of 'JESUS' we can see that sum of numbers in the code is a multiple of 3. Therefore condition 1 can be applied. Thus, the actual code of the word 'JESUS' is '1#11&'.  
Hence, the correct answer is option D.

95. (e)

With the help of the information given above we can modify the given table as:

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
@	2	3	4	#	6	7	8	\$	1	2	3	4	5	%	7	8	9	1	2	&	4	5	6	7	8

Here we can see that none of the conditions can be applied in this case.

So, we can write the code of 'PARTY' directly from the modified table. Now, the code of the word 'PARTY' is '7@927'.  
Hence, the correct answer is option E.

96. (b)

We sleep in the 'night'. but 'night' is called 'sunshine'. So, we sleep in the 'sunshine'.

97. (e)

Clearly, 'soap' is used for washing the clothes. But a 'soap' is called 'ink'. So, 'ink' is used for washing the clothes.

98. (c)

Birds fly in the 'sky' and as given 'sky' is 'star'. So, birds fly in the 'star'.

99. (c)

Fishes live in 'water' and as given, 'water' is called 'colour'. so fishes live in 'colour'.

100. (a)

Clearly. a 'bag' is used to carry the books but a 'bag' is called 'dictionary'. So, a dictionary will be used to carry the books.