

CODING-DECODING—A

निर्देश: इनमें से प्रत्येक प्रश्न में अक्षरों का एक समूह और उसके बाद अंक/प्रतीकों के चार संयोजन (a), (b), (c) और (d) दिए गए हैं। अक्षरों को योजना और नीचे दी गई शर्तों के मुताबिक कोड दिया जाना है। आपको उस संयोजन के क्रमांक को पता लगाना है जो अक्षर समूह को निरूपित करता हो। उस संयोजन का क्रमांक ही आपका उत्तर है। यदि कोई भी संयोजन न हो तो आपका उत्तर होगा (e) अर्थात् 'इनमें से कोई नहीं'।

प्रश्न, 1-6:

अक्षर: FGAKMESPLQBUHIT

अंक/प्रतीक कोड: 9 % 2 \$ * 7 @ 8 1 6 5 © 4 # 3

शर्तें:

- (i) यदि पहला अक्षर एक स्वर और अंतिम अक्षर व्यंजन है तो दोनों को स्वर का कोड दिया जाएगा।
- (ii) यदि पहला अक्षर व्यंजन और अंतिम अक्षर स्वर हो तो पहले और अंतिम अक्षरों के कोडों को परस्पर बदला जाएगा।
- (iii) यदि पहला और अंतिम दोनों अक्षर व्यंजन हो तो दोनों को 'ç' कोड दिया जाएगा।
- (iv) यदि अक्षरों के समूह में दो से अधिक स्वर हैं तो सभी स्वरों को £ कोड दिया जाएगा।

1. TEFSUM

- | | |
|-----------------------|------------|
| (a) ç79@©ç | (b) 379@©* |
| (c) *79@©3 | (d) V79@V© |
| (e) इनमें से कोई नहीं | |

2. BSQEGU

- | | |
|-----------------------|------------|
| (a) 5@67%© | (b) ç@67%ç |
| (c) ©@67%© | (d) 5@67©% |
| (e) इनमें से कोई नहीं | |

3. KAGFUB

- | | |
|-----------------------|------------|
| (a) \$2%9©5 | (b) 52%9©ç |
| (c) \$2%©95 | (d) ç2%9©ç |
| (e) इनमें से कोई नहीं | |

4. AQUMTE

- | | |
|-----------------------|------------|
| (a) 76©*32 | (b) £6£*3£ |
| (c) 26©*32 | (d) 26©*23 |
| (e) इनमें से कोई नहीं | |

5. IPKUSR

- | | |
|-----------------------|-------------|
| (a) #8\$©@# | (b) 48\$©@# |
| (c) #8\$©@4 | (d) #8\$©4@ |
| (e) इनमें से कोई नहीं | |

6. MGSELI

- | | |
|-----------------------|------------|
| (a) *%@71# | (b) *%@17# |
| (c) #%@71* | (d) %#@17* |
| (e) इनमें से कोई नहीं | |

प्रश्न, 7-11:

अंक: 9 2 1 7 5 3 6 4 8

अक्षर: B V M L D P A F R

अंकों के समूह को कोडबद्ध करने की शर्तें:

- I. यदि पहला और अंतिम दोनों अंक सम हो, तो दोनों को पहले अंक के कोड से कोडबद्ध किया जाएगा।
- II. यदि पहला और अंतिम दोनों अंक विषम हों, तो दोनों को अंतिम अंक के कोड से कोडबद्ध किया जाएगा।

7. 397416

- | | |
|-----------------------|------------|
| (a) TRBLFMP | (b) AELFMA |
| (c) PVLfMA | (d) PBDFMA |
| (e) इनमें से कोई नहीं | |

8. 562183

- | | |
|-----------------------|------------|
| (a) PAVMRP | (b) DAVMRD |
| (c) PAVMRD | (d) DAVMRP |
| (e) इनमें से कोई नहीं | |

9. 734192

- | | |
|-----------------------|------------|
| (a) DPFMBV | (b) LPAMBV |
| (c) LPFMVB | (d) LPPMBV |
| (e) इनमें से कोई नहीं | |

10. 812354

- | | |
|-----------------------|-------------|
| (a) RLVPDF | (b) FMVPDF |
| (c) RMVPDR | (4) 11MVADF |
| (e) इनमें से कोई नहीं | |

11. 627851

- | | |
|-----------------------|------------|
| (a) PULRDM | (b) AVLKDM |
| (c) AVLRDM | (d) ABLRDM |
| (e) इनमें से कोई नहीं | |

प्रश्न, 12-19:

अक्षर: : B M K A T R E U N H F I W D P

अंक/प्रतीक कोड: 7 % 5 © 6 9 8 2 @ 1 # 3 * 4

शर्तें:

- (i) यदि पहला अक्षर स्वर और अंतिम अक्षर व्यंजन है तो दोनों को स्वर के काड द्वारा कोडबद्ध करना है।



Add. 41-42A, Ashok Park Main, New Rohtak Road, New Delhi-110035
+91-9350679141

(ii) यदि पहला अक्षर व्यंजन और अंतिम अक्षर स्वर है तो इनके कोड परस्पर बदल देने हैं।

(iii) यदि पहला और अंतिम दोनों अक्षर व्यंजन है तो दोनों को अंतिम अक्षर के कोड द्वारा कोडबद्ध करना है।

अब उपरोक्त के आधार पर, प्रत्येक प्रश्न में दिए गए अक्षर समूह के कोडबद्ध रूप का पता लगाइए। इनमें से कोई नहीं

12. RNWDEF

- (a) 9@3*8# (b) #@3*8ft
(c) #@3*89 (d) #3*@8#
(e) इनमें से कोई नहीं

13. MATRBW

- (a) %©6973 (b) 3©6973
(c) %©697% (d) 3©697%
(e) इनमें से कोई नहीं

14. EDPKTA

- (a) 8*456© (b) ©*4568
(c) 8*4569 (d) 8*546©
(e) इनमें से कोई नहीं

15. ABUHFI

- (a) ©217#\$ (b) ©721#©
(c) \$721#\$ (d) ©72#1\$
(e) इनमें से कोई नहीं

16. WPTMBI

- 1) \$46%73 (b) 346%7\$
(c) 346%73 (d) \$46%7\$
(e) इनमें से कोई नहीं

17. FHITWU

- (a) #1\$63# (b) 21\$632
(c) #1#632 (d) 21\$63#
(e) इनमें से कोई नहीं

18. HUDBRE

- (a) 127*98 (b) 12*798
(c) 82*791 (d) 8*2791
(e) इनमें से कोई नहीं

19. IMPNWK

- (a) 5%4@3\$ (b) \$%4@35
(c) \$%4@3\$ (d) 5%4@35
(e) इनमें से कोई नहीं

प्रश्न, 20–25:

अक्षर: D L E G Z K R U B W F H I A P

अंक/प्रतीक कोड: 4 8 \$ 1 # 5 7 © 2 6 % * 3 9 @

शर्तें:

(i) यदि पहला अक्षर स्वर है और अंतिम अक्षर व्यंजन, तो दोनों को व्यंजन के बाद के रूप में कोडबद्ध किया जाएगा।

(ii) यदि पहला और अंतिम दोनों अक्षर व्यंजन हों, दोनों को '८' कोड दिया जाएगा।

(iii) यदि पहला अक्षर व्यंजन और अंतिम अक्षर स्वर है, तो पहले और अंतिम अक्षरों के कोडों को परस्पर बदला जाएगा।

20. ELBGPU

- (a) \$821@© (b) ©821@\$
(c) \$812©@ (d) \$812@©
(e) इनमें से कोई नहीं

21. UHRKLZ

- (a) 0*758© (b) ©*75S»
(c) #*758# (d) #*758©
(e) इनमें से कोई नहीं

22. BFIDWE

- (a) 2%346\$ (2) %3426\$
(c) \$%3426 (d) \$2%634
(e) इनमें से कोई नहीं

23. WKGLBA

- (a) 951862 (b) 651829
(c) 651892 (d) 951825
(e) इनमें से कोई नहीं

24. ABWUPF

- (a) %26©@% (b) %26©@9
(c) 926©@% (d) %26©9@
(e) इनमें से कोई नहीं

25. ZEFHIR

- (a) #\$\$*37 (b) ८\$%*3८
(c) 7\$%*3# (d) #%\$*37
(e) इनमें से कोई नहीं

प्रश्न 26–30:

अक्षर: M Q I N E Y U G R

संख्या कोड: 2 5 3 7 1 8 4 6 9

शर्तें:

(i) यदि पहला और अंतिम अक्षर स्वर है तो दोनों को \$ के रूप में कोडबद्ध किया जाना है।

(ii) यदि दूसरा अक्षर स्वर और तीसरा अक्षर व्यंजन है तो एक



Add. 41-42A, Ashok Park Main, New Rohtak Road, New Delhi-110035
+91-9350679141

ही कोड प्रयोग में लाया जाएगा और दोनों को संयुक्त रूप से कोड % दिया जाएगा।

(iii) यदि पहला अक्षर व्यंजन और अंतिम अक्षर स्वर है तो दोनों को कोड दिया जाएगा।

26. ENIMY
(a) 1%28 (b) ?732?
(c) 17328 (d) 77328
(e) इनमें से कोई नहीं

27. GENIR
(a) ?173? (b) 6%39
(c) 6%79 (d) 61739
(e) इनमें से कोई नहीं

28. QUERI
(a) 5%93 (b) ?413K
(c) ?4139 (d) ?419?
(e) इनमें से कोई नहीं

29. ELBKJM
(a) 1%72 (b) 0%42
(c) 1374? (d) 1%43
(e) इनमें से कोई नहीं

30. UNGRE
(a) \$769\$ (b) 4769\$
(c) 47691 (d) \$7691
(e) इनमें से कोई नहीं

प्रश्न 31–35:

अक्षर: 1 # S T 9 8 6 % @ © 7 2 4 * 3 5

संख्या कोड: B D E N I V R G H K T J P F A

शर्तें:

- (i) यदि समूह में पहला और अंतिम तत्व दोनों विषम अंक हैं तो दोनों को 'Y' के रूप में कोड करना है।
- (ii) यदि पहला तत्व एक प्रतीक और अंतिम तत्व एक सम अंक है तो पहले और अंतिम तत्व के कोड परस्पर बदल दिए जाने हैं।
- (iii) यदि पहला तत्व एक विषम अंक और अंतिम तत्व एक प्रतीक है तो दोनों को 'Z' के रूप में कोडबद्ध करना है।
- (iv) यदि पहला तत्व सम अंक और अंतिम एक विषय अंक है तो दोनों को विषम अंक के कोड से कोडबद्ध करना है।

31. 3\$95#1
(a) FENADB (b) RENADF
(c) ZENADZ (d) KFNADF
(e) इनमें से कोई नहीं

32. 8%©3#5
(a) YRHFDY (b) AKHKDI
(c) arhfda (c) YRHFDA
(e) इनमें से कोई नहीं

33. ©8143*\$
(a) EIBJFPU (b) VIBJEPY
(c) EIBJFP# (d) HIBJFPE
(e) इनमें से कोई नहीं

34. 6%@9#3
(a) VRGNDF (b) FRGNDF
(c) YRGNH Y (d) ZRGNDZ
(e) इनमें से कोई नहीं

35. *\$6724
(a) JEVKTP (b) PEVK TJ
(c) YEVKTY (d) ZEVKTZ
(e) इनमें से कोई नहीं

प्रश्न 36–40:

अक्षर: M S I N G D K A L P R B J E

संख्या/प्रतीक : 7 @ 4 # % \$ 1 2 £ 5 * 9 8 3

शर्तें:

- (i) यदि पहला अक्षर व्यंजन है और अंतिम स्वर है तो दोनों को स्वर के कोड से कोड करना है।
- (ii) यदि पहला अक्षर स्वर है और अंतिम व्यंजन है तो पहले और अंतिम अक्षरों के कोड परस्पर बदल देने हैं।
- (iii) यदि अक्षरों के समूह में कोई स्वर नहीं है तो दूसरे और पांचवें अक्षरों को बतौर @ कोड करना है।

36. BARNIS
(a) 92*#%4 (b) 924#*%
(c) 92*#%9 (d) 42*#%4
(e) इनमें से कोई नहीं

37. DMBNIA
(a) 6@9%#2 (b) 2@9%#G
(c) 2@9%#2 (d) 2©9%#2
(e) इनमें से कोई नहीं

38. IJBRLG
(a) #89*£\$ (b) #89*£#
(c) \$89*£# (d) \$89*£\$
(e) इनमें से कोई नहीं

39. BKGQJN
(a) 9©\$7©% (b) ©9\$7%©
(c) 91\$78% (d) %1\$789
(e) इनमें से कोई नहीं



Add. 41-42A, Ashok Park Main, New Rohtak Road, New Delhi-110035
+91-9350679141

40. EGA KRL

- (a) #£\$21* (b) £\$21*3
(c) £\$21*# (d) #£\$21#
(e) इनमें से कोई नहीं

प्रश्न 41-45:

अक्षर: MIKTABEJWFHUDPY

अंक/प्रतीक कोड: 6 * 5 © 7 8 @ 1 2 3 4 % 9 # \$

शर्तें:

- (i) यदि पहला अक्षर स्वर और अंतिम अक्षर व्यंजन है तो कोड परस्पर बदल देने हैं।
(ii) यदि पहला अक्षर व्यंजन और अंतिम अक्षर स्वर है तो दोनों को स्वर के कोड से कोड करना है।
(iii) यदि पहला और अंतिम अक्षर दोनों ही स्वर है तो दोनों को बतौर 'd' कोड करना है।

41. IPTWHY

- (a) \$\$©24* (b) *#©24\$
(c) \$\$©24\$ (d) *#©24*
(e) इनमें से कोई नहीं

42. HFIMED

- (a) 4*36@9 (b) 93*6@4
(c) 43*6@4 (d) 93*6@9
(e) इनमें से कोई नहीं

43. EYBEFA

- (a) @\$8@17 (b) 7\$8@1d
(c) d\$8@1d (d) 7\$8@1@
(e) इनमें से कोई नहीं

44. BMJKPU

- (a) 8615#% (b) %615#%
(c) %615#8 (d) 8615#8
(e) इनमें से कोई नहीं

45. ABJFEP

- (a) 7813@7 (b) #813@7
(c) 7813@# (d) #183@7
(e) इनमें से कोई नहीं

46. MEAPTD

- (a) 9@7#@6 (b) 6@7#@6
(c) 67@#@9 (d) 6@7#@9
(e) इनमें से कोई नहीं

प्रश्न 47-51:

अक्षर: MUDKQLIUJSNPAKG

अंक/प्रतीक कोड: @ 3 7 % * 4 # 1 2 £ 8 5 9 \$ 6

शर्तें:

- (i) यदि पहला अक्षर स्वर है और अंतिम अक्षर व्यंजन, तो दोनों को व्यंजन को कोड दिया जाएगा।
(ii) यदि पहला अक्षर व्यंजन है और अंतिम अक्षर स्वर, तो पहले और अंतिम अक्षर को परस्पर बदला जाएगा।
(iii) यदि अक्षरों के समूह में कोई स्वर न हो, तो पहले और अंतिम अक्षरों को @ कोड दिया जाएगा।

47. GQRDBN

- (a) ©*173© (b) 6*1736
(c) 6*1736 (d) 8*1738
(e) इनमें से कोई नहीं

48. IPEBQS

- (a) #5\$3*£ (b) #53\$*#
(c) £D\$3*£ (d) £5\$3*#
(e) इनमें से कोई नहीं

49. RMAPSI

- (a) 1@95£# (b) 1@95£1
(c) #@95£# (d) #@S5£1
(e) इनमें से कोई नहीं

50. AREMQN

- (a) 91\$@*8 (b) 81\$@*8
(c) 81\$@*9 (d) 91\$@*9
(e) इनमें से कोई नहीं

51. KJBPRD

- (a) 923517 (b) 723517
(c) %23519 (d) ©2915©
(e) इनमें से कोई नहीं

Coding Decoding-A

- | | | | | |
|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1. (a) | 11. (b) | 21. (c) | 31. (e) | 41. (a) |
| 2. (e) | 12. (b) | 22. (e) | 32. (c) | 42. (e) |
| 3. (d) | 13. (b) | 23. (d) | 33. (d) | 43. (c) |
| 4. (b) | 14. (a) | 24. (a) | 34. (b) | 44. (b) |
| 5. (a) | 15. (e) | 25. (b) | 35. (a) | 45. (c) |
| 6. (c) | 16. (a) | 26. (c) | 36. (e) | 46. (d) |
| 7. (e) | 17. (d) | 27. (b) | 37. (c) | 47. (a) |
| 8. (a) | 18. (c) | 28. (d) | 38. (e) | 48. (c) |
| 9. (d) | 19. (c) | 29. (e) | 39. (e) | 49. (d) |
| 10. (c) | 20. (a) | 30. (a) | 40. (b) | 50. (b) |
| | | | | 51. (e) |



Add. 41-42A, Ashok Park Main, New Rohtak Road, New Delhi-110035
+91-9350679141