

The Winners Institute

Reasoning

Alphabet Test

Practice Sheet

Basic to High Level with Solution



By - Aditya Patel Sir

SBI PO & LIC AAO (2013- Batch) Selected

Call - 9009335533

 शब्द "CASTRAPHONE" में अक्षरों के ऐसे कितने जोड़े हैं जिसमें कि प्रत्येक शब्द में उनके बीच उतने ही अक्षर है जितने कि वर्णमाला में उनके बीच हैं?

How many pairs of letters are there in the word "CASTRAPHONE" which have as many letters between them in the each word as in the alphabet?

(a) 3

(b) 4

(c) 5

(d) 6

2. 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.

इस वर्णमाला में आखिरी से पहले वाले अक्षर के बाईं ओर दसवें अक्षर के दाई ओर आठवाँ अक्षर कौनसा है?

ABCDEFGHIJKLMNOPQRST UVWXYZ.

Which letter in this alphabet is the eighth letter to the right of the letter which is tenth letter to the left of the last but one letter of the alphabet?

(a) X

(b) W

(c) I

(d) H

- 3. इन शब्दों को वर्णानुक्रम में व्यवस्थित करें और जो अंतिम आता है उसे चिन्हीत करें। Arrange these words in alphabetical order and tick the one that comes last. "Abandon, Actuate, Accumulate, Acquit, Achieve"
 - (a) Actuate

(b) Accumulate

(c) Acquit

(d) Achieve

4. निम्नलिखित अक्षर अनुक्रम में आगे क्या आना चाहिए?

A A B A B C A B C D A B C D E A B C D
What should come next in the following letter sequence?

AABABCABCDABCDEABCD

(a) A

(b) E

(c) C

(d) B

5. "SLUAYJVEIONQGZBDRH"

ऊपर दी गई श्रृंखला के आधार पर निम्नलिखित
श्रृंखला में प्रश्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

LA UJ YI EG ?

"SLUAYJVEIONQGZBDRH"
Based on the above series, what will come in place of question (?) In the following series?

LA UJ YI EG ?

(a) ZA

(b) IB

(c) NR

(d) QH

6. शब्द 'CHAIRS' में अक्षरों के ऐसे कितने जोड़े हैं जिनके बीच में उतने ही अक्षर है जितने की अंग्रेजी वर्णमाला में उनके बीच होते है?

How many pairs of letters in the word 'CHAIRS' have as many letters between them in the word as in the English alphabet?

(a) 2

(b) 3

(c) 1

(d) 4

7. BMNGOPCQRHSTFLUVWXYA KZDIEJ

बाएं से गिनने पर अगर बाएं से तीसरे और पांचवें अक्षर का कम से कम दो बार और दाएं से तीसरे अक्षर का केवल एक बार उपयोग करते हुए सार्थक शब्द बनाना संभव है, तो शब्द के पहले अक्षर को अपने उत्तर के रूप में लिखें। यदि आपके उत्तर के रूप में एक से अधिक शब्दों का निर्माण हो रहा है तो उत्तर "M" लिखें और यदि कोई शब्द नहीं बनता है, तो अपने उत्तर के रूप में 'X' लिखें। BMNGOPCQRHSTFLUVWXYAKZDIEJ

Counting from left if it is possible to make a meaningful word from the third and fifth letters from left, using each at least twice and third letter from right in sequence, only once, write the first letter of the word as your answer. If more than one such word can be formed write "M" as your answer, and if no word can be formed write 'X' as your answer.

(a) M

(b) X

(c) O

(d) I

8. अंग्रेजी वर्णमाला में कौन सा अक्षर बाएं से 13 वें अक्षर और दाईं ओर से 4थें अक्षर के ठीक बीच में है?

In English alphabet which letter is exactly in the middle of 13th letter from the left and 4th letter from the right?

(b) I

(c) J

(d) S

LAP BUT CAR SON HID 9. यदि प्रत्येक शब्द के पहले और तीसरे अक्षर के पदों को आपस में बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित में से कौनसा, नई व्यवस्था में एक

LAP BUT CAR SON HID

सार्थक शब्द बनेगा?

If the positions of the first and the third alphabets of each of the words are interchanged, which of the following would form a meaningful word in the new arrangement?

- (a) HID
- (b) SON
- (c) Both LAP and BUT
- (d) Both CAR and LAP
- 10. Q23B9V5LSRFP यदि एक प्रत्येक संख्या से घटाया जाता है, तो निम्नलिखित में से कौन दायीं और से दसवें के दाएं चौथे स्थान पर होगा?

Q 2 3 B 9 V 5 L S R F P If one is subtracted from each of the numbers, which of the following will be the fourth to the right of the tenth from the right?

(a) 4

(b) 8

(c) 2

(d) 1

- यदि अंग्रेजी वर्णमाला का प्रथम अधांश विपरीत 11. क्रम में हो और अंग्रेजी वर्णमाला का दूसरा अधांश पूर्ववत छोड़ दिया जाए तो कौन सा अक्षर बाई ओर से 16 वें अक्षर के बाईं ओर 10 वां होगा? If the first half of English alphabet is reversed and the second half of the English alphabet is left undisturbed then which letter will be 10th to the left of 16th letter from the left?
 - (a) H

(b) F

(c) Z

(d) U

12. 'ESRO' शब्द के प्रत्येक अक्षर का प्रत्येक शब्द में केवल एक बार उपयोग करते हुए अंग्रेजी के कितने सार्थक शब्द बनाये जा सकते है? How many meaningful English words can be formed with the letters ESRO using each letter only once in each word?

(a) कोई नहीं / None

(b) 1

(c) 2

(d) 3

प्रश्नवाचक चिन्ह के स्थान पर कौन सा अक्षर 13. आएगा?

J H

J P D

Е

What letter will come in place of question mark?

L J H J P D

(b) L

(d) I

14. CUBAEDEDABEBAUCDBCAD BDUBCACBEDA

> यदि उपरोक्त व्यवस्था में से सभी A को हटा दिया जाता है, तो निम्नलिखित में से कौन सा उपरोक्त व्यवस्था के बाएं छोर से ग्यारहवां होगा? CUBAEDEDABEBAUCDBCAD BDUBCACBEDA

> If all the A's are dropped from the above arrangement, which of the following will be eleventh from the left end of the above arrangement?

(a) E

(b) C

(c) D

(d) U

यदि अंग्रेजी वर्णमाला का दूसरा भाग पलट दिया **15**. जाए तो दाएं छोर से 20 वें अक्षर के दाईं ओर चौथा अक्षर कौनसा होगा?

> If the second half of the English alphabet is reversed then which letter will be 4th to the right of 20th letter from the right end?

(a) U

(b) K

(c) E

(d) F

16. दिया गया अनुक्रमः

NOPQYBZARSHIJKLMTUVGFEWXDC अनुक्रम के आधार पर निम्नलिखित श्रृंखला में

(?) के स्थान पर क्या आएगा?

NDP, QWB, ZFR, ?

Given Sequence:

NOPQYBZARSHIJKLMTUVGFEWXDC On the given sequence what will come in place of (?) the following series? NDP, QWB, ZFR, ?

(a) SVI

(b) AFS

(c) IVS

(d) SFA

17. AECB%7D\$EB5C?3DE9@2#
यदि उपरोक्त व्यवस्था से सभी स्वरों को हटा
दिया जाता है, तो उपरोक्त व्यवस्था में बाएं छोर
से 12वां अवयव निम्नलिखित में से कौन सा
होगा?

A E C B % 7 D \$ E B 5 C ? 3 D E 9 @ 2 #
If all the vowels are dropped from the above arrangement which of the following will be the 12th element from the left end of the above arrangement?

(a) 3

(b) @

(c) D

(d) 9

18. अंग्रेजी वर्णमाला में बाएं से आठवें अक्षर और दाएं से नौवें अक्षर के ठीक बीच में कौन सा अक्षर है?

Which letter is in the middle between the ninth letter from the right and eighth letter from the left in the English alphabets?

(a) N

(b) O

(c) L

(d) M

19. CLRTBQSMAPDINFJKGYX

ऊपर दिए गए अनुक्रम के आधार पर

निम्निलिखित चार में से तीन एक निश्चित तरीके

से समान हैं और इसलिए समूह बनाते हैं। वह

कौन सा है जो समूह से संबंधित नहीं है?

1. LBT 2. IJF 3. PID 4. BMS

CLRTBQSMAPDINFJKGYX

On the behalf of above sequence three of the following four are alike in a certain

way and so form group. Which is the one that does not belong to the group?

1. LBT 2.IJF 3. PID 4. BMS

1. LBT 2.I (a) BMS

(b) LBT

(c) IJF

(d) PID

20. निम्नलिखित पांच में से कौनसा नाम टेलीफोन निर्देशिका में सबसे अंत में आएगा?

'Mahinder, Mahender, Mahindra,

Mahendra, Mohinder'

In the following five names which name will come in the last in a telephone directory?

'Mahinder, Mahender, Mahindra, Mahendra, Mohinder'

(a) Mahinder

(b) Mahindra

(c) Mohinder

(d) Mahender

21. दिए गए अनुक्रम में लापता अक्षर ज्ञात कीजिए? A, Z, Y, B, C, ?, W, D

Find the missing letter in the given sequence?

A, Z, Y, B, C, ?, W, D

(a) **E**

(b) Z

(c) X

(d) F

22. कौन सा अक्षर प्रश्न चिह्न की जगह लेता है?

63 O 49

72 T 37

96 L 15

14 ? 58

Which letter replaces the question mark?

63 O 49

72 T 37

96 L 15

14 ? 58 (a) A

(b) B

(c) C

(d) D

23. यदि 'DEPRESSION' शब्द में पहले और दूसरे अक्षर को आपस में बदल दिया जाए, तीसरा और चौथा अक्षर भी, पाँचवाँ और छठा अक्षर और इसी तरह सभी, तो निम्निलिखित में से कौन सा दाएं से सातवाँ अक्षर होगा?

If the first and second letters in the word DEPRESSION' were interchanged, also the third and the fourth letters, the fifth and the sixth letters and so on, then

which of the following would be the seventh letter from the right?

(a) R

(b) O

(c) S

(d) P

24. AND FOR THE BIG SUM
यदि प्रत्येक शब्द में दूसरे अक्षर को अंग्रेजी
वर्णमाला क्रम में उसके अगले अक्षर से बदल
दिया जाता है, तो दो स्वर वाले कितने शब्द
बर्नेगे?

AND FOR THE BIG SUM
If second letter in each of the words is changed to next letter in the English alphabetical order, how many words having two vowels will be formed?

(a) कोई नहीं / None

(b) 1

(c) 2

(d) 3

25. यदि शब्द 'DISTURBANCE' में, पहले अक्षर को अंतिम अक्षर से बदला जाए और दूसरे अक्षर को दसवें अक्षर से बदला जाए और इसी तरह सभी को बदला जाए, तो नवगठित शब्द में अक्षर T के बाद कौन सा अक्षर आएगा?

If in the word 'DISTURBANCE', the first letter is interchanged with the last letter, the second letter is interchanged with the tenth letter and so on, which letter would come after the letter T in the newly formed word?

(a) S

(b) I

(c) T

(d) N

26. यदि अंग्रेजी वर्णमाला के पहले पांच अक्षर उलट दिये जाए, इसी प्रकार अगले पांच और इसी प्रकार आगे भी एवं अंतिम अक्षर अपरिवर्तित रह जाए, तो फिर दाईं और से 17 वें अक्षर के बाएं दूसरा अक्षर क्या होगा?

If the first five letters of English alphabet are reversed, so are the next five and so on and last letter is left unchanged then what will be 2nd letter to the left of 17th letter from the right?

(a) S

(b) G

(c) H

(d) R

27. यदि अंग्रेजी वर्णमाला का पहला भाग उल्टा कर दिया जाए और फिर अंग्रेजी वर्णमाला का अगला भाग उलटा कर दिया जाए, तो बाएं छोर से 7वें अक्षर के दाएं ओर 17 वें अक्षर के बाएं 6 वां अक्षर कौन सा होगा?

If the first half of the English alphabets is reversed and then next portion of English alphabets is reversed, then which letter will be 6th to the left of 17th letter to the right of 7th letter from the left end?

(a) U

(b) V

(c) C

(d) D

28. निम्नलिखित में से कौनसा शब्द दिए गए शब्द के अक्षरों का उपयोग करके नहीं बनाया जा सकता है?

'CONCEPTUALIZATION'

Which of the following word cannot be formed using the letters of the given word?

'CONCEPTUALIZATION'

(a) Actual

(b) Petrol

(c) Total

(d) Petal

29. शब्द 'HEARTLESS' से, अक्षरों के क्रम को बदले बिना और प्रत्येक अक्षर का केवल एक बार उपयोग करके कितने अर्थपूर्ण स्वतंत्र शब्द बनाए जा सकते हैं?

How many meaningful independent words can 'HEARTLESS' be divided into without changing the order of the letters and using each letter only once?

(a) 5

(b) 4

(c) 2

(d) 3

30. शब्द 'ASTOUNDER' से, अक्षरों के क्रम को बदले बिना और प्रत्येक अक्षर का केवल एक बार उपयोग करके कितने अर्थपूर्ण स्वतंत्र शब्द बनाए जा सकते हैं?

From the word 'ASTOUNDER', how many meaningful independent words can be made with-out changing the order of the letters and using each letter only once?

(a) 1

(b) 3

(c) 4 (d) 2

31. निम्निलिखित शब्दों को वर्णानुक्रम के अनुसार व्यवस्थित करें तो ठीक मध्य में कौनसा शब्द आएगा?

'Savage, Savour, Save, Saviour, Sausage'

Arrange the following words according to the dictionary, which word will come exactly in the middle?

'Savage, Savour, Save, Saviour, Sausage'

(a) Savage

(b) Savour

(c) Save

(d) Saviour

32. यदि अंग्रेजी वर्णमाला को विपरीत क्रम में लिखा जाता है तो नई श्रृंखला में अंग्रेजी वर्णमाला के दाईं ओर से दूसरे स्वर के बाएँ से 7 वां अक्षर कौन सा है?

If the sequence of the English alphabet is written in reverse order then which letter is 7th to the left of second vowel from the right of English alphabet in the new series?

(a) U

(b) V

(c) L

(d) M

33. शब्द 'HORIZON' में अक्षरों के ऐसे कितने जोड़े हैं जिनके बीच में उतने ही अक्षर है जितने की अंग्रेजी वर्णमाला में उनके बीच होते है?

How many pairs of letters are there in the word 'HORIZON' which have as many letters between them in the word as in the English alphabet?

- (a) तीन से अधिक / More than three
- (b) 2

(c) 3

(d) 1

34. शब्द 'LAPAROSCOPY' से, अक्षरों के क्रम को बदले बिना और प्रत्येक अक्षर का केवल एक बार उपयोग करके कितने अर्थपूर्ण स्वतंत्र शब्द बनाए जा सकते हैं?

From the word 'LAPAROSCOPY' how many independent meaningful words

can be made without changing the order of the letters and using each letter only once?

(a) 3

(b) 4

(c) 1

(d) 2

35. शब्द 'CREATIVE' में अक्षरों के ऐसे कितने जोड़े हैं जिनके बीच में उतने ही अक्षर है जितने की अंग्रेजी वर्णमाला में उनके बीच होते हैं? How many letters are there in the word 'CREATIVE' which have as many letters between them in the word as in the

alphabet?
(a) 3
(b) 1

(c) 2 (d) 4

36. 'EOPR' शब्द के प्रत्येक अक्षर का प्रत्येक शब्द में केवल एक बार उपयोग करते हुए अंग्रेजी के कितने सार्थक शब्द बनाये जा सकते है? How many meaningful English words can be formed with the letters 'EOPR' using each letter only once in each word?

(a) None

(b) 1

(c) 2

(d) 3

37. यदि 'MISFORTUNE' शब्द के पहले और दूसरे अक्षर आपस में बदल दिए जाए, और तीसरा और चौथा अक्षर, पाँचवाँ और छठा अक्षर और इसी प्रकार आगे भी तो कौन सा अक्षर आपके बाएँ से आठवाँ अक्षर होगा?

If the first and second letters in the word 'MISFORTUNE' were interchanged, also the third and the fourth letters, the fifth and the sixth letters and so on, which letter would then be the eighth letter counting to your left?

(a) O

(b) T (d) I

(c) F

38. दिए गए शब्दों को वर्णानुक्रम में व्यवस्थित करें और अंत में आने वाले को चिन्हित करें? Arrange the given words in alphabetical order and tick the one word that comes in the last?

(a) Slaughter

(b) Skirt

(c) Straight

(d) Shout

39. यदि शब्द 'PAROCHIALISM' के तीसरे, पांचवें, छठे, आठवें और दसवें अक्षरों से एक सार्थक शब्द बनाना संभव है, एवं प्रत्येक अक्षर का केवल एक बार उपयोग करके तो शब्द का तीसरा अक्षर आपका उत्तर होगा। यदि एक से अधिक ऐसे शब्द बन सकते हैं, तो आपका उत्तर 'Y' होगा और यदि ऐसा कोई शब्द नहीं बनाया जा सकता है, तो इसका उत्तर 'G' है।

If it is possible to make a meaningful word from the third, fifth, sixth, eighth and tenth letters of the word 'PAROCHIALISM' using each letter only once, third letter of the word would be your answer. If more than one such word can be formed, your answer would be 'y' and if no such word can be formed, answer is 'G'.

(a) Y

(b) A

(c) G

(d) C

40. यदि अंग्रेजी वर्णमाला के पहले अक्षर की स्थिति को चौदहवें अक्षर की स्थिति के साथ, दूसरे अक्षर को पंद्रहवें अक्षर के साथ बदल दिया जाता है, और इस प्रकार सभी को इस तरह से कि M को Z के साथ बदल दिया जाता है, तो निम्निलिखित में से कौन सा अक्षर दाईं ओर से 13 वें अक्षर के दाईं और 7 वां अक्षर होगा?

If the position of the first letter of English alphabet is interchanged with the position of the fourteenth letter, second letter with fifteenth letter, and so on, in such a way that M is interchanged with Z, then which of the following letters will be 7th to the right of 13th letter from the right?

(a) U

(b) G

(c) H

(d) I

41. शब्द 'BUCKET' में अक्षरों के ऐसे कितने जोड़े हैं जिनके बीच में उतने ही अक्षर है जितने की अंग्रेजी वर्णमाला में उनके बीच होते है? How many pairs of letter are there in the word 'BUCKET' which have as many letters between them in the word as in the alphabet?

(a) 4

(b) 1

(c) चार से अधिक / More than four

(d) 3

42. 'LGEU' शब्द के प्रत्येक अक्षर का प्रत्येक शब्द में केवल एक बार उपयोग करके अंग्रेजी के कितने अर्थपूर्ण शब्द बनाए जा सकते है?

How many meaningful English words can be formed with the letters LGEU using each letter only once in each word?

(a) 0

(b) 1

(c) 2

(d) 3

43. यदि 'DOCUMENTATION' शब्द के तीसरे और दसवें अक्षरों के स्थिति को परस्पर बदल दिया जाता है और इसी तरह चौथे और सातवें अक्षरों की स्थिति को, दूसरे और छठे अक्षरों को भी परस्पर बदल दिया जाता है तो निम्न में से कौनसा दाएं छोर से ग्यारहवां अक्षर होगा?

If the positions of the third and tenth

If the positions of the third and tenth letters of the word 'DOCUMENTATION' are interchanged, and likewise the position of the fourth and seventh letters, the second and sixth letters, is also interchanged, which of the following will be eleventh letter from the right end?

(a) U (c) T (b) C (d) I

44. यदि 'CONCENTRATION' शब्द के अंतिम चार अक्षर सबसे पहले विपरित क्रम में लिखे जाते है फिर अगले दो फिर अगले तीन और अंत में पहले चार अक्षर विपरीत क्रम में लिखे जाते है तो कौनसा अक्षर नई व्यवस्था में अंत से आठवां होगा?

If the last four letters of the word 'CONCENTRATION' are written in reverse order followed by next two in the reverse order and next three in the

reverse order and then followed by the first four in the reverse order, counting from the end, which letter would be eighth in the new arrangement?

(a) E

(b) N

(c) R

(d) T

45. यदि शब्द 'GLORIFICATIONS' के पांचवें और बारहवें अक्षरों को परस्पर बदल दिया जाए और इसी तरह चौथे और चौदहवें अक्षरों को, तीसरे और दसवें अक्षरों को, दूसरे और ग्यारहवें अक्षरों को, पहले और तेरहवें अक्षरों को परस्पर बदल दिया जाता है, तो निम्नलिखित में से कौनसा अक्षर दाहिने छोर से बारहवां होगा?

If the positions of the fifth and twelth letters of the word 'GLORIFICATIONS' are interchanged; and likewise the position of the fourth and fourteenth letters, the third and tenth letters, the second and eleventh letters and the first and thirteenth letters are interchanged, which of the following will be twelth letter from the right end?

(a) O

(b) I

(c) T

(d) R

46. यदि 'NWROD' शब्द के प्रत्येक अक्षर का केवल एक बार उपयोग करके अंग्रेजी का एक अर्थपूर्ण शब्द बनाया जा सकता है, तो उस शब्द का चौथा अक्षर आपका उत्तर है। यदि एक से अधिक ऐसे शब्द बन सकते हैं तो Y आपका उत्तर है, और यदि ऐसा कोई शब्द नहीं बन सकता है, तो 'Z' आपका उत्तर है।

If a meaningful word can be formed using the five letters 'NWROD' each only once, then the fourth letter of that word is your answer. If more than one such word can be formed then Y is your answer, and if no such word can be formed then 'Z' is your answer.

(a) D

(b) W

(c) Y

(d) Z

47. निम्निलिखित रंग क्रम में, R के लिए लाल, Y के लिए पीला, G के लिए हरा, B के लिए नीला और

W के लिए सफेद अनुक्रम जारी है, कौन सा रंग अगला आएगा?

B B R B R W B R W G B R W G Y B R B R W B R W

In the following Colour sequence, R stands for Red, Y for Yellow, G for Green, B for Blue and W for white of the sequence is continued, which colour will come next?

BBRBRWB**RWG**BRWGYBRBR WBRW

(a) पीला / Yellow

(b) सफेद / White

(c) नीला / Blue

(d) हरा / Green.

48. नीचे दिए गए अक्षरों और संख्याओं की व्यवस्था में, पहले सभी संख्याओं को अवरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाता है और फिर सभी अक्षरों को वर्णमाला क्रम में लिखा जाता है। फिर कौन सा अक्षर / संख्या नई व्यवस्था में बाएं छोर से 11 वें तत्व के बाईं ओर चौथे स्थान पर होगी?

PN3W9Q18LK46B7

In the arrangement of letters and numbers given below, first all the numbers are arranged in the descending order and then all the letters are written in the alphabetical order. Then which letter / number will be fourth to the left of the 11th element from the left end in the new arrangement?

PN3W9Q18LK46B7

(a) K

(b) 3

(c) B

(d) 1

49. निम्निलिखित में से कौन सा शब्द 'OBLIQUE' शब्द का परिवर्तित रूप होगा जब शब्द में प्रत्येक स्वर को अंग्रेजी वर्णमाला में इसके बाद वाले दूसरे अक्षर द्वारा प्रतिस्थापित करके लिखा जाता है और प्रत्येक व्यंजन को अंग्रेजी वर्णमाला में इसके बाद वाले तीसरे अक्षर द्वारा प्रतिस्थापित किया जाता है?

Which of the following will be the changed form of the word 'OBLIQUE' when the word is written again by substituting each vowel by the second

letter following it in the English alphabet and each consonant is substituted by the third letter following it in the English alphabet?

- (a) MEDGTSD
- (b) RDNLSXH
- (c) QEOKTXG
- (d) QEOKTWG
- 50. शब्द 'BREAK' में कितने ऐसे अक्षर हैं जिनमें से प्रत्येक, शब्द में शुरुआत से इतना दूर है जितना कि जब उन्हें उनके भीतर वर्णानुक्रम में व्यवस्थित किए जाने पर है?

How many such letters are there in the word 'BREAK' each of which is as far away from the beginning in the word as when they are arranged alphabetically within them?

- (a) 1
- (b) 2
- (c) 3
- (d) तीन से अधिक / More than three
- 51. 'TIRADES' शब्द के प्रत्येक व्यंजन को अंग्रेजी वर्णमाला में उसके पिछले अक्षर से बदल दिया जाता है और प्रत्येक स्वर को अंग्रेजी वर्णमाला में उसके अगले अक्षर से बदल दिया जाता है और नए अक्षरों को वर्णानुक्रम में व्यवस्थित किया जाता है। तो निम्नलिखित में से कौन दाहिने छोर से चौथा होगा?

Each consonant in the word 'TIRADES' is replaced by the previous letter in the English alphabet and each vowel is replaced by the next letter in the English alphabet and the new letters are arranged alphabetically. Which of the following will be the fourth from the right end?

- (a) S
- (b) Q
- (c) J
- (d) U
- 52. अक्षरों के क्रम को बदले बिना और प्रत्येक अक्षर का केवल एक बार उपयोग करके कितने अंग्रेजी के स्वतंत्र अर्थपूर्ण शब्दों को 'DETERMINATION' में से विभाजित किया जा सकता है?

How many independent meaningful words can 'DETERMINATION' be divided into without changing the order of the letters and using each letter only once?

- (a) 3
- (b) 2
- (c) 4
- (d) 1
- 53. निम्नलिखित अनुक्रम में कितने A हैं जिनके तुरंत बाद B है साथ ही जिनके तुरंत पहले Z हैं?
 AMBZANAABZABAZBAPZAB

How many A's are there in the following sequence which are immediately followed by B as well as immediately preceded by Z?

AMBZANAABZABAZBAPZAB AZAB

- (a) 3
- (b) 2
- (c) 1
- (d) तीन से अधिक / More than three
- 54. यदि शब्द 'NECESSARY' में पहले और तीसरे अक्षर को आपस में बदल दिया जाए, चौथे और छठवें अक्षर को, सातवें और नौवें अक्षर को, भी आपस में बदल दिया जाए तो निम्नलिखित में से कौनसा अक्षर बाएं ओर से सातवाँ अक्षर होगा? If the first and third letters in the word 'NECESSARY' were interchanged, also the fourth and the sixth letters, which of the following would be the seventh letter from the left?
 - (a) E
- (b) S
- (c) R
- (d) Y
- 55. अगर शब्द 'WEBPAGE' के प्रत्येक स्वर को अंग्रेजी वर्णमाला श्रृंखला के अगले अक्षर के साथ प्रतिस्थापित किया जाता है, और प्रत्येक व्यंजन को अंग्रेजी वर्णमाला में उसके पहले वाले अक्षर से प्रतिस्थापित किया जाता है, तो निम्नलिखित में से कौन सा अक्षर तीन बार दिखाई देगा? If each vowel of the word 'WEBPAGE' is substituted with the next letter of the English alphabetical series and each consonant is substituted with the letter

preceding it, which of the following letters will appear thrice?

(a) G

(b) F

(c) Q

(d) V

56. निम्नलिखित में से कौन सा नीचे दी गई व्यवस्था में बाएं छोर से बीसवें के बाईं ओर छठवां होगा? BM%R#J@K!DF69L4*15NEP23AYQZ#7UG Which of the following is the sixth to the left of the twentieth from the left end of the below arrangement? BM%R#J@K!DF69L4*15NEP23AYQZ#7UG

(a) L

(b) K

(c) 4

(d) 9

57. शब्द 'EXTRA' में दो एसे अक्षर खोजें, जिनके बीच उतने ही अक्षर है जितने की वर्णमाला में उनके बीच में होते हैं। यदि इन दो अक्षरों को वर्णानुक्रम में व्यवस्थित किया जाए तो कौन सा अक्षर दूसरा आएगा?

Find the two letters in the word 'EXTRA' which have as many letters between them in the word as in the alphabet. If these two letters are arranged in alphabetical order which letter will come second?

(a) E

(b) X

(c) R

(d) A

58. शब्द 'SEQUENTIAL' में अक्षरों के ऐसे कितने जोड़े हैं जिनके बीच में उतने ही अक्षर है जितने की अंग्रेजी वर्णमाला में उनके बीच होते है? How many pairs of letters are there in the word 'SEQUENTIAL' which have as many letters between them as are in the English alphabet?

(a) 4

(b) 1

(c) 2

(d) 3

59. यदि 'ORGANISATION' शब्द के दूसरे, सातवें, नौवें और ग्यारहवें अक्षरों से एक अर्थपूर्ण शब्द बनाना सम्भव है जबिक प्रत्येक अक्षर का केवल एक बार उपयोग करना है तो उस शब्द का तीसरा अक्षर कौन सा होगा? यदि ऐसा कोई शब्द नहीं बनाया जा सकता है, तो आपका उत्तर 'X' होगा और यदि एक से अधिक ऐसे शब्द बन सकते हैं, तो आपका उत्तर 'M' होगा?

If it is possible to make a meaningful word from the second, the seventh, the ninth and the eleventh letters of the word 'ORGANISATION' using each letter only once, then which will be the third letter of that word? If no such word can be formed, your answer would be 'X' and if more than one such words can be formed, your answer would be 'M'?

(a) T

(b) R

(c) M

(d) X

60. 'LEMON' शब्द के दो अक्षरों में उनके बीच के जितने अक्षर हैं, उतने ही अक्षर वर्णमाला में उनके बीच में हैं इन दो अक्षरों में से वर्णमाला में पहले कौनसा अक्षर आता हैं?

Two letters in the word 'LEMON' have as many letters between them in the word as in the alphabet which one of the two letters comes earlier in the alphabet?

(a) L

(b) N

(c) E

(d) M

61. यदि शब्द 'MERCIFUL' में सभी अक्षरों को वर्णमाला के क्रम में पुनर्व्यवस्थित किया जाता है और उन्हें अंग्रेजी वर्णमाला में पूर्ववर्ती अक्षरों द्वारा प्रतिस्थापित किया जाता है। तो अक्षरों की नई व्यवस्था क्या होगी?

If all the letters in the word 'MERCIFUL' are rearranged in alphabetical order and substituted by the alphabet preceding them in the English alphabet. What will be the new arrangement of letters?

(a) BDHEKLQT

(b) BDEHKLQT

(c) BDEHLKQT

(d) BDEJMLQT

62. 'CONTEXTUAL' शब्द में पहले और छठे अक्षरों की स्थिति को परस्पर बदल दिया जाए इसी तरह, दूसरे और सातवें अक्षरों के पदों को परस्पर बदल दिया जाए और इसी तरह आगे भी। तो निम्निलिखित में से कौन पुनर्व्यवस्था के बाद दाहिने छोर से चौथा अक्षर होगा?

The position of the first and sixth letters in the word 'CONTEXTUAL' are interchanged. Similarly, the positions of the second and the seventh letters are interchanged, and so on. Which of the following will be the fourth letter from the right end after the rearrangement?

- (a) O
- (b) N
- (c) T
- (d) E
- 63. 'BEHIND' शब्द में अक्षरों के क्रम को बदले बिना और प्रत्येक अक्षर का केवल एक बार उपयोग करके कितने अर्थपूर्ण स्वतंत्र शब्द बनाए जा सकते हैं?

From the word 'BEHIND', how many meaningful independent words can be made without changing the order of the letters and using each letter only once?

- (a) 4
- (b) 3
- (c) 2
- (d) 1
- 64. यदि "SUPERFLUOUS" शब्द के पहले, चौथे, सातवें और ग्यारहवें अक्षरों के साथ एक शब्द बनाना संभव है, तो उस शब्द का पहला अक्षर लिखें। अन्यथा X आपका जवाब है।

If it is possible to form a word with the first, fourth, seventh and eleventh letters in the word "SUPERFLUOUS" write the first letter of that word. Otherwise x is the answer.

- (a) S
- (b) L
- (c) E
- (d) X
- 65. यदि शब्द 'DOLPHIN' में अक्षरों को फिर से व्यवस्थित किया जाता है, जैसे की वे अंग्रेजी वर्णमाला के क्रम में दिखाई देते हैं, तो निम्नलिखित में से कौन सा अक्षर, बाएं से पाँचवाँ होगा?

If the letters in the word 'DOLPHIN' are rearranged as they appear in English alphabetical order, which of the following letters, will be the fifth from left?

- (a) O
- (b) D
- (c) L

(d) इनमें कोई नहीं / None of these

66. A, L, W अक्षरों के साथ प्रत्येक अक्षर का प्रत्येक शब्द में केवल एक बार ही उपयोग करके कितने अर्थपूर्ण अंग्रेजी शब्दों का निर्माण किया जा सकता है?

How many meaningful English words can be formed with the letters A, L, W using each letter only once in each word?

- (a) 1
- (b) 2
- (c) 3
- (d) 4
- 67. 'RAIMENT' शब्द के प्रत्येक अक्षर को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में व्यवस्थित करने पर ऐसे कितने अक्षर होगें जो उसी स्थान पर रहेगें जिस स्थान पर वो पहले थें?

After arranging each letter of the word 'RAIMENT' in English alphabetical order, how many such letters will be there which will remain in the same place where they were earlier?

- (a) कोई नहीं / None
- (b) 1

- (c) 2
- (d) 3

68. यदि दिए गए शब्द 'VITREOUS' में पहले सभी व्यंजन वर्णानुक्रम में व्यवस्थित किए जाते हैं, और फिर सभी स्वर वर्णानुक्रम में व्यवस्थित होते हैं, तो कौन सा अक्षर बाईं ओर से चौथे के दाईं ओर दूसरा होगा?

If in the given word 'VITREOUS' all the constants are first arranged alphabetically, and then all the vowels are arranged alphabetically, which letter will be second to the right of fourth from the left?

- (a) S
- (b) T
- (c) I
- (d) E

69. अक्षरों के क्रम को बदले बिना और प्रत्येक अक्षर का केवल एक बार उपयोग करके 'STAINLESS' शब्द को कितने अर्थपूर्ण स्वतंत्र शब्दों में विभाजित किया जा सकता है?

How many meaningful independent words can 'STAINLESS' be divided into without changing the order of the letters and using each letter only once?

(a) 1

(b) 2

(c) 3

(d) 4

70. यदि अंग्रेजी वर्णमाला के पहले आधे हिस्से को विपरीत क्रम में लिखा गया है, तो कौन सा अक्षर दाईं ओर से 14 वें अक्षर के बाईं ओर 8 वां अक्षर होगा?

If the first half of the English alphabets are written in reverse order which letter will be 8th letter to the left of 14th letter from the right?

- (a) E
- (b) G
- (c) J
- (d) इनमें कोई नहीं / None of these
- 71. यदि CGKQW एक तर्क के बाद एक अनुक्रम है, और इसी प्रकार के तर्क के बाद एक और पांच-अक्षर अनुक्रम BFJPV है, तो इस प्रकार का एक और अनुक्रम हो सकता है If CGKQW is one sequence following a

logic, and another five-letter sequence following similar type of logic is BFJPV, then one more sequence of this type can be?

be?

(a) VPCFT

(b) DHLRX

(c) CFKNT

(d) None

72. यदि निम्निलिखित चार शब्दों के प्रत्येक अक्षर को पहले वर्णक्रमानुसार व्यवस्थित किया जाए, फिर सभी अक्षरों के समूह को शब्दकोष के अक्षरों के अनुसार व्यवस्थित किया जाए तो इन चार में से किस शब्द के अक्षरों का समूह ठीक अन्त में आयेगा?

If the letters in each of the following four words are first rearranged in the alphabetical order and then the groups of letters so formed are rearranged as in a dictionary, which word would have is group of letters in the LAST among the four?

(a) Code

(b) Lack

(c) Meet

(d) Deaf

73. निम्नलिखित शब्दों को वर्णक्रमानुसार व्यवस्थित करें और मध्य में आने वाला शब्द ज्ञात करें। Arrange the given words in alphabetical order and tick the one that comes in the middle.

'Restrict, Rocket, Robber, Radom, Restaurant'

(a) Restrict

(b) Rocket

(c) Robber

(d) Radom

74. यदि अंग्रेजी वर्णमाला के प्रत्येक अक्षर को निम्न प्रकार से निरूपित किया जाए जैसे A = 26, B = 25 और आगे भी ऐसी प्रक्रिया चलती रहे, तो "INDIAN" शब्द के अक्षरों का कुल मान क्या होगा?

If each of the letters in the English alphabet is assigned as following A = 26, B = 25 and so on, what will be the total value of the letters of the word 'INDIAN'?

(a) 111

(b) 116

(c) 108

(d) 98

75. अंग्रेजी वर्णमाला में यदि प्रत्येक अक्षर को उसके स्थान के आधार पर विषम संख्या से निरूपित किया जाए जैसे A = 1, B = 3, C = 5 और आगे भी ऐसी प्रक्रिया चलती रहे, तो शब्द DESK का मान क्या होगा?

If each alphabet is assigned a sequential numerical value in terms of odd numbers on the basis of their position in the English alphabet; viz. A = 1; B = 3; C = 5 and so on. What will be the value of the word DESK?

(a) 76

(b) 74

(c) 64

(d) 68

76. यदि शब्द UNIVERSAL के अक्षरों को वर्णक्रमानुसार व्यवस्थित किया जाए और प्रत्येक अक्षर को इस पुनर्व्यवस्था क्रम के बांये से प्रारंभ करते हुए इन्हें क्रमिक संख्याओं से निरूपित किया जाए, तो स्वरों और व्यंजनों के कुल गणितीय मानों का अंतर क्या होगा?

If letters in the word UNIVERSAL are arranged in the alphabetical order and each letter is assigned numerical value equal to its serial number from the left in this rearranged order, what is the difference in the total of numerical values of vowels and that of consonants?

(a) 19

(b) 17

(c) 21

(d) 20

- 77. यदि अंग्रेजी वर्णमाला को उल्टे क्रम में लिखा जाए और 'Y' से प्रारंभ करते हुए प्रत्येक एकांतर अक्षरों को हटा दिया जाए, तो वर्णमाला के शेष अक्षरों में से ठीक मध्य में कौन-सा अक्षर होगा? If the alphabet is written in the reverse order and every alternate letter starting with Y is dropped, which letter will be exactly in the middle of the remaining letters of the alphabet?
 - (a) M
 - (b) N
 - (c) M या O / M or O
 - (d) इनमें कोई नहीं / None of these
- 78. यदि अंग्रेजी वर्णमाला के प्रत्येक तीसरे अक्षर को हटा दिया जाए, तो आपके दायीं ओर से 11वें के दायें से 7वां अक्षर कौन-सा होगा?

If every third letter from the English alphabet is dropped, which letter will be seventh to the right of eleventh letter from your right?

(a) V

(b) U

(c) K

(d) 1

79. यदि अंग्रेजी वर्णमाला में पांच के गुणजों को चिन्हों से परिवर्तित किया जाए और सात के गुणजों को संख्याओं से परिवर्तित किया जाए तो इस वर्णमाला में कितने अक्षर बचेंगे?

If the positions corresponding to the multiples of five in the English alphabet are replaced by symbols and that of multiples of seven by digits, how many letters will be left?

(a) 15

(b) 18

(c) 21

(d) 17

80. यदि अंग्रेजी वर्णमाला में केवल पहले अर्धांश के अक्षरों को उलट दिया जाए, तो K और R के बीच में कितने अक्षर होंगे?

If only the first half of the English alphabet is reversed how many letters will be there between K and R?

(a) 6

b) 16

(c) 14

(d) 10

ANSWERS

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

Solution

- 1. (d) Looking into the alphabets there are six such pairs namely ON, HONE, ST, TRAPHO, TRAPHON, RAP.
 - 1. ON NO
 - 2. HONE EFGH
 - 3. ST ST
 - 4. TRAPHO OPQRST
 - 5. TRAPHON NOPQRST
 - 6. RAP PQR
- (b) In the given alphabet, last but one letter of alphabet is Y.10th letter to the left of Y is O8th letter to the right of O is W
- 3. (a) First letters are common. Second letters are: b, c, c, c, c. One of the four words having c is the last word. Let us see the third letters now, there are: t, c, q, h. Clearly t is the last. Hence Actuate is the last word.
- 4. (b) E
 A A B A B C A B C D A B C D E A B C D E
- 5. (d) The first letter follows +1, +2, +3, +4,

 The second letter follows +2, +3, +4, +5,....

Hence, answer is QH.

6. (a)

Letters in the	Letters in the			
word	alphabet			
<u>C</u> H <u>A</u>	<u>C</u> B <u>A</u>			
<u>RS</u>	<u>RS</u>			

- 7. (c) Specified letters from the left are N and O, and the letter from the right is I. With these letters, according to the conditions given in the question, one Word ONION can be formed. Clearly, first letter of this word is O.
- 8. (a) Find out the positions of both the letters from the left and divide the sum of the positions of both the letters from the left by 2. Here 13+23=36. Now divide 36 by 2, i.e. 18.

Hence, R is the required letter.

(c) When positions of first and the third alphabets of each of the words are interchanged, we have

PAL TUB RAC NOS DIH

Clearly, PAL and TUB are the only meaningful words. These words are obtained from LAP and BUT respectively.

10. (a) Fourth to the right of the tenth from the right means (10 - 4 =)6th from the right, i.e. 5. But according to the question, one is subtracted from each of the numbers, i.e. 4.

- 11. (a) If the first half of the English alphabet is reversed and the remaining part has been left undisturbed, then it becomes very easy to find out the required letters, if required letters come in the first half. According to the question, 10th to the left of 16th letter from the left = (16 10 =) 6th letter from the left in new series.
 - => 6th letter from the left in new series = (13 + 1 6=) 8th letter from the left in the original series, i.e. H.
- 12. (d) Meaningful words are ROSE, SORE and EROS.

Note the meaning of the words SORE and EROS with the help of dictionary.

- 13. (d) Sum of place value in a row is 30.So the letter which comes in place of '?' is 'l'.
- 14. (d) If all the A's are dropped from the above arrangement, we getCUBEDEDBEBUCDBCDBDUB

CCBED.

Here the eleventh from the left end of the above arrangement is U

15. (b) 4th to the right of 20th letter from the right means (20 - 4 =) 16th from the right.
16th letter from the right = (26 - 16 + 1 =)
11th from the left, i.e. K.

16. (a)
$$N + 3 = Q$$
, $Q + 3 = Z$, $Z + 3 = S$

17. (c) After dropping vowels we have the following arrangement:C B % 7 D \$ B 5 C ? 3 D 9 @ 2 #

Hence, D is twelth from the left end of the above arrangement.

- 18. (d) 9th letter from the right means (26-9+1=) 18th letter from the left. Now, the middle letter between 18th letter from the left and 8th letter from the left = [(18+8)/2] = 13th letter from the left = M.
- 19. (d) $L \xrightarrow{+3} B \xrightarrow{-1} T$ $I \xrightarrow{+3} J \xrightarrow{-1} F$ $P \xrightarrow{+2} I \xrightarrow{-1} D$

$$B {\overset{+3}{\longrightarrow}} \ M {\overset{-1}{\longrightarrow}} S$$

Therefore, PID is not in the form of other patterns.

- (c) The given names will be arranged in the alphabetical order as: Mahender, Mahendra, Mahinder, Mahindra, Mohinder. Clearly, 'Mohinder' comes last.
- 21. (c) First letter A with last letter ZSimilarly 2nd last letter Y with 2nd letter BNow 3rd letter C with 3rd last letter X

4th last letter W with 4th letter D and so on....

Therefore the missing letter is X

- 22. (c) 6-3 = 3 9-4 = 5 (3x5=15) 15=O
 7-2 = 5 7-3 = 4 (5x4=20) 20=T
 9-6 = 3 5-1 = 4 (3x4=12) 12=L
 Similarly, 4-1 = 3 8-5 = 1 (3x1=3) 3=C
- 23. (d) The new letter sequence is EDRPSEISNO

The seventh letter from the right is P

24. (c) When the second alphabets in each of the words are changed to the next alphabet in the English alphabetical order, we have

AOD FPR TIE BJG SVM
Clearly, there two words having two
vowels. These words are AOD and TIE

- 25. (a) The new letter sequence is
 'E C N A B R U T S I D'
 Clearly, S comes after T
- 26. (c) 2nd letter to the left of 17th letter from the right means (2 + 17 =) 19th letter from the right = (26 19 + 1 =) 8th letter from the left end, i.e. H. Thus, 8th letter falls into the second section of the reversed sequence. Now, the sequence FGHIJ is reversed and becomes JIHGF. Clearly,

position of H remains unchanged. Hence the required letter is H.

27. (b) 6th to the left of 17th letter to the right of 7th letter from the left = 6th to the left of (17+7)= 24th letter from the left =(24-6) = 18th letter from the left.

Thus, we have to count from the left and we have to find out 18th letter from the left that falls into the second section of English alphabet.

Here, both the first half and the second half of the English alphabet have been reversed and we have to count from the left end, then the required letter can be found out using the formula given below. Suppose, the first and the second reversed sections of the English alphabet are α and β respectively. Then,

The required letter = $2\alpha+\beta+1-$ (required position of letter from left side)

Therefore, the required letter = 26 + 13 + 1 - 18 = 22 = V

- 28. (b) "R" letter is not in the given word so we cannot formed Petrol word by its letters.
- 29. (d) The words are HE, ART and LESS.
- 30. (b) The words formed areAS, TO and UNDER

- 31. (c) After arranging all the words according to dictionary:
 Sausage, Savage, Save, Saviour, Savour
- 32. (c) According to question new series is-ZYXWVUTSRQPONMLKJIHGFEDCBA Second vowel from the right of reversed English alphabet is E and 7th letter to the left of E in the new series is L.
- 33. (a) HORIZON HIJKLMN
 RIZO OPQR
 RIZON NOPQR
 ON NO
- 34. (d) The words formed are LAP and COPY
- 35. (a)

Letters in the word	Letters in the
	alphabet
CRE	CRE
ATIVE	ABCDE
TIV	TUV

- 36. (c) There are two words-PORE and ROPE
- 37. (b) The new letter sequence is-I M F S R O U T E NThe 8th letter counting towards left is T
- 38. (c) The arrangement in the alphabetical order is-Shout, Skirt, Slaughter and Straight.

The word in the last is "Straight".

- 39. (b) The specified letters are R, C, H, A andI. The only meaningful word that can be made is CHAIR. The third letter of this word is A.
- 40. (c) It means that the first half of the alphabet is interchanged with second half of the alphabet. After making changes, nth letter from the left will be
 - (n + 13th) letter of original series, i.e. English alphabet; if n is less than 14. But if n is more than 13, nth letter from left will be (n 13th) letter from left.

In the given equation, we have to find out (13 - 7 =) 6th letter from right => (26 - 6 + 1 =) 21st letter from the left. Hence, required letter's position is more than 13; therefore the required letter is (21 - 13 =) 8th letter from left of original series, i.e. H.

- 41. (b) Letters in the word

 C K E

 Letters in the alphabet

 C D E
- 42. (b) 'GLUE' is the only meaningful word that can be formed using the letters given.
- 43. (c) The new letter sequence is-DETNMOUTACION

 Clearly the eleventh letter is T

44. (c) The new letter sequence is NOITARTNECNOC.

The eighth letter from the end is R.

45. (c) The new letter sequence is-NITSOFICAOLIGR.

The twelth letter from the right end is T.

46. (b) Here specified letters are N,W,R,O andD. The meaningful word made from these letters is "DROWN".Fourth letter of the word is W.

47. (d) B | BR| BRW | BRWG | BRWGY | BR | BRW | BRW

Therefore, in the above sequence the next letter is G

Answer is Green

- 48. (d) New arrangement becomes as follows: 9 8 7 6 4 3 1 B K L N P Q W
 4th to the left of 11th element from the left means (11-4) = 7th element from the left, i.e., 1
- 49. (d) The Given word is OBLIQUE. After making necessary changes that is all vowels are substituted by the next second letter and all consonants are substituted by the next third letter in the English alphabet, we get the following form of the given word: QEOKTWG.

50. (a) When the letters of the word BREAK are arranged in alphabetical order we get the new order of the letters as follows:

ABEKR

Thus, the letter E satisfies this criteria. This is third in either case whether in the word or in the alphabetical order.

51. (c) Given word is TIRADES

Now the consonants T, R, D, S are replaced by S, Q, C, R

And Vowels are I, A, E are replaced by J, B and F

They are arranged alphabetically New word is BCFJQRS

The fourth letter from the right end is J.

52. (b) The words are DE, TERMINATION
OR

DETER, NATION

OR

TERM, NATION

53. (a) The letter A satisfying the following structure ZAB

A M B Z A N A A B <u>Z A B</u> A Z B A P <u>Z A B</u> A <u>Z A B</u>

Hence 3 is the answer.

54. (d) we interchange the positions of the letters then the new letter sequence is "CENSSEYRA".

Clearly, the seventh letter from the left is Y.

55. (b) The Given word is WEBPAGE. After making required changes, we get the given word in the following form:

VFAOBFF.

Hence, the letter F will appear thrice.

- 56. (a) The twentieth element in the above arrangement is 'E'. Then, the sixth element to the left of 'E' is 'L'.
- 57. (a) EXTRA

The two letters, as mentioned in the question, are E and A. We know that E comes after A in alphabetical order.

58. (a)

Letters in the word	Letters in the
	alphabet
SEQ	SRQ
QUEN	QPON
SEQUEN	SRQPO
ENTIA	EDCBA

59. (b) The second, seventh, ninth and eleventh letters of the word ORGANISATION are R, S, T and O respectively. Clearly, only one word can be formed using these letters, which is SORT. The third letter in SORT is R.

60. (a)

Letters in the word	Letters in alphabet
LEMO	LMNO

Thus, letters are L & O so first come in alphabet is L.

- 61. (b)

 MERCIFUL=>CEFILMRU=>BDEHKLQT
- 62. (a) Given word : CONTEXTUAL

After making changes as per given in the question, the above word becomes as follows: "XTUALCONTE"

Hence, 4th letter from the right end is O.

Quicker method:

Total no of letters in the given word = 10.

4th letter from the right means (10-4+1=)

7th letter from the left of the word obtained after rearrangement. Again, read the question, we come to know that, the positions of the second and seventh letters are interchanged. Hence the required letter is the second letter of the given word which is O.

- 63. (c) The words are BE and HIND
- 64. (b) The first, fourth, seventh and eleventh letters of the word 'SUPERFLUOUS' are S,E,L,S.

The word formed is LESS

Therefore, the first letter is L.

65. (d) After arranging letters new series is-

"DHILNOP" now 5th letter from the left side is N.

- 66. (a) using the letters A, L, W only one meaningful English word can be formed i.e. 'LAW'
- 67. (d) After the rearrangement of letters, the new order of the letters is as follows:

New Order: A E I M N R T
Given word: R A I M E N T

Clearly, positions of three letters I, M and T will remain unchanged.

- 68. (c) The given word is VITREOUS. Of which, TRSV are the consonants and IEOU are the vowels. Now, after making the changes as given in the question we get following arrangement: RSTVEIOU.

 Again from recalculation, we know that second to the right of fourth from the left means (2+4=) 6th from the left. i.e., I
- 69. (b) The words are STAIN and LESS
- 70. (d) 8th letter of the left of 14th letter from the right means (8 + 14 =) 22nd letter from the right. 22nd letter from the right means (26 22 + 1 =) 5th letter from the left. We know that 5th letter falls into the first half of the series which is reversed.

Hence, the required letter is (13 - 5 + 1 =) 9th letter from the left of the English alphabet that is "I".

- 71. (b) The logic behind the sequence given in the question is +4, +4, +6, +6

 Therefore, the sequence which follows the same logic in the given options is DHLRX.
- 72. (c) When the letters in each of the words are arranged in alphabetical order it becomes as follows: cdeo, ackl, eemt, adef. Now when the words are rearranged as in a dictionary then their respective position becomes as follows: ackl, adef, cdeo and eemt.

Hence "Meet" will come in the last.

73. (a) Arranging the words in alphabetical order, we have Random, Restaurant, Restrict, Robber, and Rocket.So the work in the middle is Restrict and

the correct answer is option 1.

74. (a) In the question, positions of letters from the right end of the alphabets is taking. So,

INDIAN = 18+13+23+18+26+13 = 111

75. (b) According to the question, the value of all the letters will be: its sequential numerical value as in English alphabet + the no. of letters before it in English alphabet.

Hence D = 4 + 3 = 7, S = 19 + 18 = 37 E = 5 + 4 = 9 K = 11 + 10 = 21 ∴ Numerical value of DESK

$$= 7 + 9 + 37 + 21 = 74$$

76. (b) Arranging 'UNIVERSAL' alphabetically and assigning values from leftward, we get

	E							
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Now, sum of position nos. of vowels (A, E, I, U) = 1 + 2 + 3 + 8 = 14 and sum of position nos. of consonants

$$(L, N, R, S, V) = 4 + 5 + 6 + 7 + 9 = 31$$

Difference = $31 - 14 = 17$

77. (b) Canceling every second letter after reversing the alphabet the series becomes.

ZXVTRPNLJHFDB
The middle letter is N.

78. (a) After dropping every third letter, we get-

A B D E G H J K M N P Q S T V W Y Z (11-7) = 4th from the right. That is V.

79. (b) Positions corresponding to the multiples of five are E, J, O, T, Y and that of multiples of seven are G, N and U. Hence, the total number of remaining letters in the series = 26 - 8 = 18

80. (c) After reversing the first half of the English alphabets series. The series becomes as follows;

MLKJIHGFEDCBANOPQRSTU VWXYZ

There are 14 letters between K and R.

