



MISSION RRB ALP

DAY 6 – SERIES (தொடர்)

→ Number
Alphabet
Mixed
Diagram
Word Formation

1. Select the letter-cluster from among the given options that can replace the question mark (?) in the following series

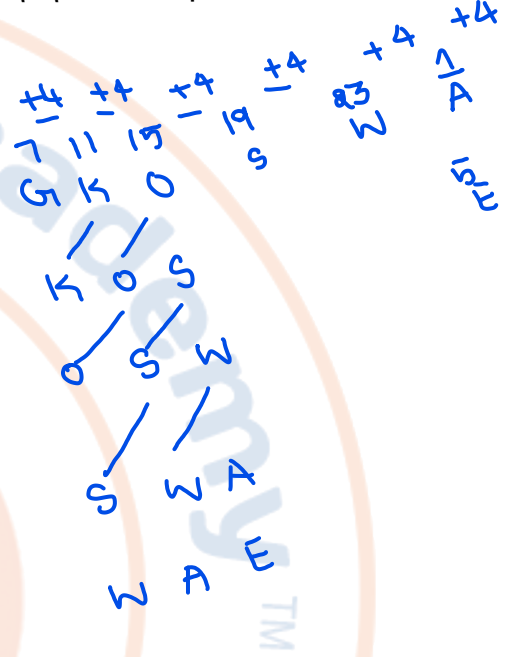
பின்வரும் தொடரில் வினாக்குறியை (?) மாற்றக்கூடிய

எழுத்துக் கூட்டத்தைக் கொடுக்கப்பட்ட

விருப்பங்களிலிருந்து தேர்ந்தெடுக்கவும்.

GKO, KOS, OSW, SWA, ?

- A) SDA
- ☒ B) WAE
- C) WWA
- D) WAF





MISSION RRB ALP

DAY 6 – SERIES (தொடர்)

2. Select the letter-cluster from among the given options that can replace the question mark (?) in the following series.

பின்வரும் தொடரில் வினாக்குறியை (?) மாற்றக்கூடிய
எழுத்துக் கூட்டத்தைக் கொடுக்கப்பட்ட
விருப்பங்களிலிருந்து தேர்ந்தெடுக்கவும்.

NJM, OKL, PLK, QMJ, ?

- A) RWS
- B) RGF
- C) RNJ
- ☒ D) RNI

Handwritten analysis of the letter series:
NJM, OKL, PLK, QMJ, ?
N (14) → O (15) → P (16) → Q (17) → R (18)
J (10) → K (11) → L (12) → M (13) → N (14)
M (13) → L (12) → K (11) → J (10) → I (9)
The pattern shows a shift of +1 for the first letter and -1 for the second letter in each step.

MISSION RRB ALP

DAY 6 – SERIES (தொடர்)

3. Select the letter-cluster from among the given options that can replace the question mark (?) in the following series.

பின்வரும் தொடரில் வினாக்குறியை (?) மாற்றக்கூடிய
 எழுத்துக் கூட்டத்தைக் கொடுக்கப்பட்ட
 விருப்பங்களிலிருந்து தேர்ந்தெடுக்கவும்.

EUH, HXJ, KAL, NDN, ?

- A) QGB
- ☒ B) QGP
- C) QHG
- D) QGI

E	U	H
5	21	8
+3↓	+3↓	↓+2
H	X	J
8	24	10
+3↓	+3↓	↓+2
K	A	L
11	1	12
+3↓	+3↓	↓+2
N	D	N
14	4	16
+3↓	+3↓	↓+2
Q	G	P
17	7	16

MISSION RRB ALP

DAY 6 – SERIES (தொடர்)

4. Select the letter-cluster from among the given options that can replace the question mark (?) in the following series

பின்வரும் தொடரில் வினாக்குறியை (?) மாற்றக்கூடிய
எழுத்துக் கூட்டத்தைக் கொடுக்கப்பட்ட
விருப்பங்களிலிருந்து தேர்ந்தெடுக்கவும்.

GLQ, LQV, QVA, VAF, ?

- A) ZAS
- B) KOS
- C) AFK
- D) AFL

MISSION RRB ALP

DAY 6 – SERIES (தொடர்)

5. Select the letter-cluster from among the given options that can replace the question mark (?) in the following series.

பின்வரும் தொடரில் வினாக்குறியை (?) மாற்றக்கூடிய
எழுத்துக் கூட்டத்தைக் கொடுக்கப்பட்ட
விருப்பங்களிலிருந்து தேர்ந்தெடுக்கவும்.

FCI, HEK, JGM, LIO, ?

- A) JGN
- B) IGM
- C) JHM
- D) NKQ



MISSION RRB ALP

DAY 6 – SERIES (தொடர்)

6. What comes next:

அடுத்து வருவது என்ன:

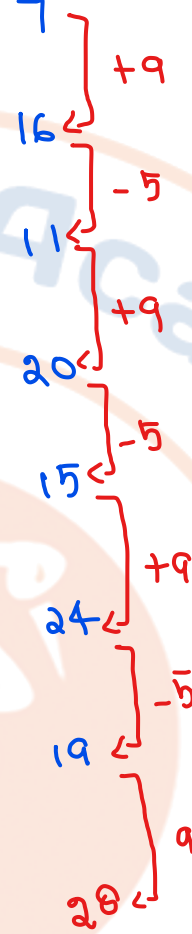
7, 16, 11, 20, 15, 24, 19, ?

A) 18

B) 24

C) 14

☒ D) 28





MISSION RRB ALP

DAY 6 – SERIES (தொடர்)

7. What will come at the place of the question mark?

வினாக்குறியின் இடத்தில் வருவது என்ன?

30, 56, 90, 132, ?

✓ A) 182

B) 178

C) 186

D) 176

$$5 \times 6 = 30$$

$$7 \times 8 = 56$$

$$9 \times 10 = 90$$

$$11 \times 12 = 132$$

$$13 \times 14 = 182$$

$$26$$

$$8$$

$$34$$

$$8$$

$$42$$

$$8$$

$$50$$

$$\begin{array}{r} 130 \\ 52 \\ \hline 182 \end{array}$$

MISSION RRB ALP

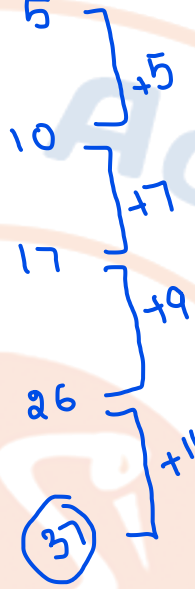
DAY 6 – SERIES (தொடர்)

8. What comes next:

அடுத்து வருவது என்ன:

5, 10, 17, 26, ?

- ✓ A) 37
- B) 35
- C) 36
- D) 38



MISSION RRB ALP

DAY 6 – SERIES (தொடர்)

9. Complete the series.

தொடரை நிறைவு செய்க.

13, 17, 19, 23, ?

A) 21

B) 29

C) 25

D) 27



MISSION RRB ALP

DAY 6 – SERIES (தொடர்)

10. What will come at the place of the question mark?

வினாக்குறியின் இடத்தில் வருவது என்ன?

3, 7, 15, 31, 63, ?

A) 117

B) 127

C) 137

D) 107





MISSION RRB ALP

DAY 6 – SERIES (தொடர்)

11. Complete the series.

தொடரை நிறைவு செய்க.

A1, Z2, Y3, X4, ?

✓ A) W5

B) V4

C) U5

D) X5

A 1

↓ ↓ +1

Z 2

↓ ↓ +1

Y 3

↓ ↓ +1

X 4

↓ ↓ +1

W 5



MISSION RRB ALP

DAY 6 – SERIES (தொடர்)

12. Complete the series.

தொடரை நிறைவு செய்க.

C2, E3, G4, I5, ?

A) J5

✓ B) K6

C) H5

D) J5

C 2
x2 ↓
E 3
x2 ↓
G 4
x2 ↓
I 5
x2 ↓
K 6

MISSION RRB ALP

DAY 6 – SERIES (தொடர்)

13. Which of the following alternatives will fill the blanks?

பின்வரும் விருப்பங்களில் எது வெற்றிடங்களை நிரப்பும்?

q r s t u r s t u q r s t u

✓ A) s, q, t, r

B) r, q, t, s

C) s, r, q, t

D) t, s, r, q

q r s t u

MISSION RRB ALP

DAY 6 – SERIES (தொடர்)

14. Which of the following alternatives will fill the blanks?

பின்வரும் விருப்பங்களில் எது வெற்றிடங்களை நிரப்பும்?

s _ u _ s g _ b _ g u _

A) g, b, u, s, b

B) g, b, u, b, s

C) b, u, u, b, s

D) b, b, u, s, g

MISSION RRB ALP

DAY 6 – SERIES (தொடர்)

15. Which of the following alternatives will replace the question mark?

பின்வரும் விருப்பங்களில் எது வினாக்குறியை மாற்றும்?

Seed, Seedling, Plant, ? (விதை, நாற்று, செடி, ?)

- A) Fruit | பழம்
- B) Root | வேர்
- C) Leaf | இலை
- D) Stem | தண்டு



MISSION RRB ALP

DAY 6 – SERIES (தொடர்)

Q.16 This question is based on the following words.

GOT HER WAR FIT

consonant → Next

vowel → Before

In each of the words, each vowel is changed to the letter immediately following it in the English alphabetical order and each consonant is changed to the letter immediately preceding it in the English alphabetical order. In how many letter-clusters thus formed, will no vowel appear?

இக்கேள்வி கீழே கொடுக்கப்பட்ட சொற்களை அடிப்படையாகக் கொண்டது.

GOT

HER

WAR

FIT

GOT HER WAR FIT

FPS

GFA

VBA

EJS

ஒவ்வொரு சொல்லிலும், ஒவ்வொரு உயிரெழுத்தும் (vowel) ஆங்கில அகரவரிசையில் அதற்கு உடனடியாகப் பின்வரும் எழுத்தாகவும், ஒவ்வொரு மெய்யெழுத்தும் (consonant) அதற்கு உடனடியாக முந்தைய எழுத்தாகவும் மாற்றப்படுகிறது. இவ்வாறு உருவான எழுத்துக் கூட்டங்களில் எத்தனையில் உயிரெழுத்து எதுவும் இடம்பெறாது?

- (a) Four / நான்கு
- (b) Two / இரண்டு
- ✓ (c) Three / மூன்று
- (d) One / ஒன்று

MISSION RRB ALP

DAY 6 – SERIES (தொடர்)

Q.17 Each of the digits in the number 8123457 is arranged in ascending order from left to right. The position(s) of how many digits will remain unchanged as compared to that in the original number?

8123457 என்ற எண்ணிலுள்ள ஒவ்வொரு இலக்கமும் இடமிருந்து வலமாக ஏறுவரிசையில் அமைக்கப்படுகிறது. அசல் எண்ணுடன் ஒப்பிடும்போது எத்தனை இலக்கங்களின் இடம் மாறாமல் இருக்கும்?

- (a) Three / மூன்று
- (b) Two / இரண்டு
- (c) One / ஒன்று
- ✓ (d) None / எதுவுமில்லை

8 1 2 3 4 5 7
1 2 3 4 5 7 8



MISSION RRB ALP

DAY 6 – SERIES (தொடர்)

Q.18 If 2 is added to each odd digit and 1 is subtracted from each even digit in the number 8354671, then how many digits will appear more than once in the new number thus formed?

odd +2
Even -1

8354671 என்ற எண்ணில் ஒவ்வொரு ஒற்றைப்படை இலக்கத்துடனும் 2 கூட்டப்பட்டு, ஒவ்வொரு இரட்டைப்படை இலக்கத்திலிருந்தும் 1 கழிக்கப்பட்டால், புதிதாக உருவாகும் எண்ணில் எத்தனை இலக்கங்கள் ஒன்றுக்கு மேற்பட்ட முறை இடம்பெறும்?

- (a) One / ஒன்று
(b) Two / இரண்டு
(c) None / எதுவுமில்லை
(d) Three / மூன்று

8	3	5	4	6	7	1
-1	+2	+2	-1	-1	+2	+2
7	5	7	3	5	9	3



MISSION RRB ALP

DAY 6 – SERIES (தொடர்)

Q.19 This question is based on the five, three-digit numbers given below.

(Left) 324 523 643 136 441 (Right)

(Example – 697: First digit = 6, second digit = 9 and third digit = 7)

(NOTE: All operations to be done from left to right.)

If 3 is added to the first digit of every number, in how many numbers will the first digit be exactly divisible by the second digit?

324 → 624
523 → 823
643 → 943
136 → 436
441 → 741

இக்கேள்வி கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள ஐந்து மூன்றிலக்க எண்களை அடிப்படையாகக் கொண்டது.

(இடது) 324 523 643 136 441 (வலது)

(எடுத்துக்காட்டு – 697: முதல் இலக்கம் = 6, இரண்டாம் இலக்கம் = 9, மூன்றாம் இலக்கம் = 7)

(குறிப்பு: அனைத்துச் செயல்பாடுகளும் இடமிருந்து வலமாகச் செய்யப்பட வேண்டும்.)

ஒவ்வொரு எண்ணின் முதல் இலக்கத்துடனும் 3 கூட்டப்பட்டால், எத்தனை எண்களில் முதல் இலக்கம் இரண்டாம் இலக்கத்தால் முழுமையாக வகுபடும்?

(a) 1 / 1

(b) 4 / 4

(c) 3 / 3

(d) 2 / 2



MISSION RRB ALP

DAY 6 – SERIES (தொடர்)

Q.20. How many such pairs of letters are there in the word DAUGHTER (in both forward and backward directions) which have as many letters between them in the word as there are in the English alphabetical order?

DAUGHTER என்ற சொல்லில் (முன்னோக்கியும் பின்னோக்கியும்), சொல்லில் தங்களுக்கு இடையே எத்தனை எழுத்துகள் உள்ளனவோ அதே எண்ணிக்கையிலான எழுத்துகள் ஆங்கில அகரவரிசையிலும் தங்களுக்கு இடையே உள்ள எழுத்து இணைகள் எத்தனை?

- (a) 4 / 4
(b) 2 / 2
(c) 3 / 3
(d) 5 / 5





MISSION RRB ALP

DAY 6 – SERIES (தொடர்)

Q.21 The position of how many letters will remain unchanged if each of the letters in the word 'LAMENT' is arranged in alphabetical order?

'LAMENT' என்ற சொல்லிலுள்ள ஒவ்வொரு எழுத்தும் அகர வரிசைப்படி அமைக்கப்பட்டால், எத்தனை எழுத்துகளின் இடம் மாறாமல் இருக்கும்?

(a) Two / இரண்டு

(b) None / எதுவுமில்லை

(c) One / ஒன்று

(d) Three / மூன்று

L A M E N T
A E L M N T



MISSION RRB ALP

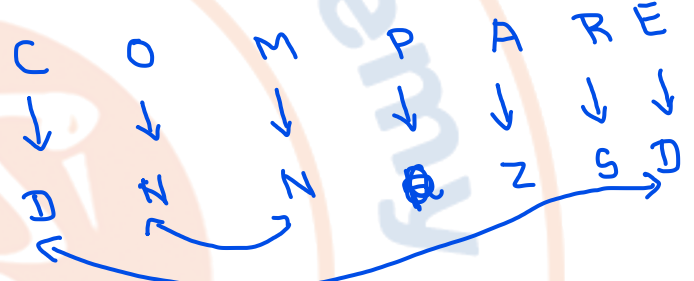
DAY 6 – SERIES (தொடர்)

Q.22 Each consonant in the word 'COMPARE' is changed to the letter following it in the English alphabetical order, and each vowel is changed to the letter preceding it in the English alphabetical order. Which of the following letters will appear twice in the group of letters thus formed?

Vow → F Con → next

'COMPARE' என்ற சொல்லில் ஒவ்வொரு மெய்யெழுத்தும் (consonant) ஆங்கில அகரவரிசையில் அதைத் தொடர்ந்து வரும் எழுத்தாகவும், ஒவ்வொரு உயிரெழுத்தும் (vowel) அதற்கு முந்தைய எழுத்தாகவும் மாற்றப்படுகிறது. இவ்வாறு உருவான எழுத்துக் குழுவில் பின்வருவனவற்றுள் எந்த எழுத்து இரண்டு முறை இடம்பெறும்?

- (a) Only Q / Q மட்டும்
- (b) Only D / D மட்டும்
- ☒ (c) D and N / D மற்றும் N
- (d) Only N / N மட்டும்



MISSION RRB ALP

DAY 6 – SERIES (தொடர்)

Q.23 If each vowel in the word 'SCIENCE' is changed to the letter preceding it in the English alphabetical order and each consonant is changed to the letter following it in the English alphabetical order, which letter will occur maximum times in the newly formed word?

'SCIENCE' என்ற சொல்லில் ஒவ்வோர் உயிரெழுத்தும் ஆங்கில அகரவரிசையில் அதற்கு முந்தைய எழுத்தாகவும், ஒவ்வோர் மெய்யெழுத்தும் அதைத் தொடர்ந்து வரும் எழுத்தாகவும் மாற்றப்பட்டால், புதிதாக உருவான சொல்லில் எந்த எழுத்து அதிகபட்ச முறை இடம்பெறும்?

- (a) O / O
- (b) H / H
- (c) D / D
- (d) T / T



MISSION RRB ALP

DAY 6 – SERIES (தொடர்)

Q.24 If letters of the English alphabet are written in reverse order, then which letter is 2nd to the right of the letter that is 9th from the left?

ஆங்கில எழுத்துகள் தலைகீழ் வரிசையில் எழுதப்பட்டால், இடமிருந்து 9-வது எழுத்தின் வலப்புறம் 2-வதாக உள்ள எழுத்து எது?

(a) R / R

(b) I / I

(c) K / K

(d) P / P

X W V U T S **R** Q P O N M
L K J I H G F E D C B A

MISSION RRB ALP

DAY 6 – SERIES (தொடர்)

Q.25 Which option has the words arranged in the order in which they appear in an English dictionary?

A → Z

பின்வரும் விருப்பங்களில் எதில் சொற்கள் ஆங்கில அகராதியில்

இடம்பெறும் வரிசையில் அமைக்கப்பட்டுள்ளன?

- (a) Antigen → Antique → Antipathy → Apology → Branch
- (b) Antigen → Antique → Apology → Antipathy → Branch
- ✓ (c) Antigen → Antipathy → Antique → Apology → Branch
- (d) Antipathy → Apology → Branch → Antigen → Antique



MISSION RRB ALP

DAY 6 – SERIES (தொடர்)

Q.26 Study the given pattern carefully and select the option that can replace the question mark (?) in it.

கொடுக்கப்பட்ட வடிவத்தை கவனமாக ஆராய்ந்து, அதில் உள்ள கேள்விக்குறிக்கு (?) பதிலாக வரக்கூடிய விருப்பத்தைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.



\$ = @@ = #####



\$ @
@ @ @
#####



- (a) #### (b) ##### (c) ##### (d) #####

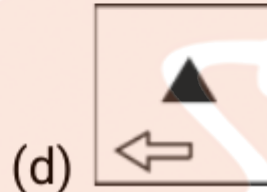
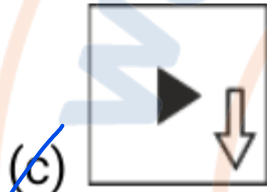
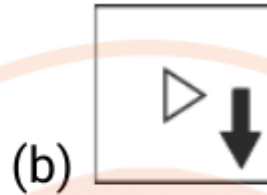
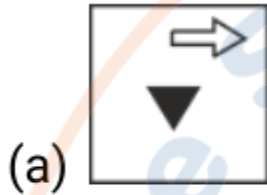
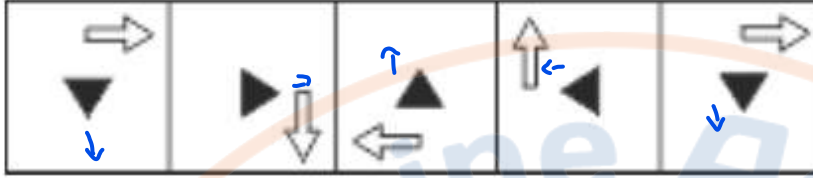


MISSION RRB ALP

DAY 6 – SERIES (தொடர்)

Q.27 Which of the given alternatives will come next in the given series?

கொடுக்கப்பட்ட தொடரில் அடுத்து வரக்கூடிய மாற்று எது?



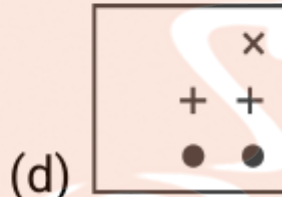
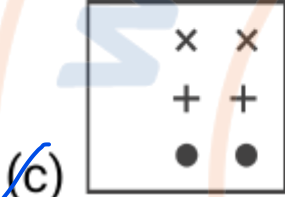
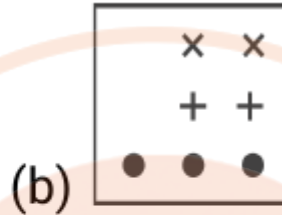
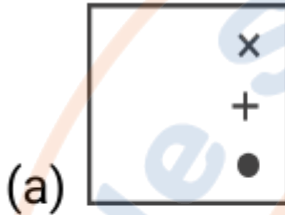
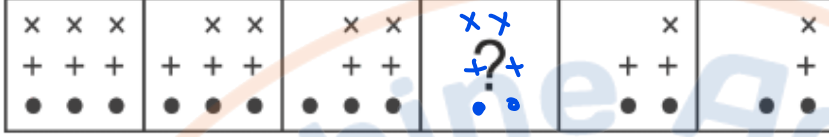


MISSION RRB ALP

DAY 6 – SERIES (தொடர்)

Q.28 Select the option that will correctly fit in the blank space in the given figure series.

கொடுக்கப்பட்ட உருவத் தொடரில் உள்ள காலியிடத்தில் சரியாகப் பொருந்தும் விருப்பத்தைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.



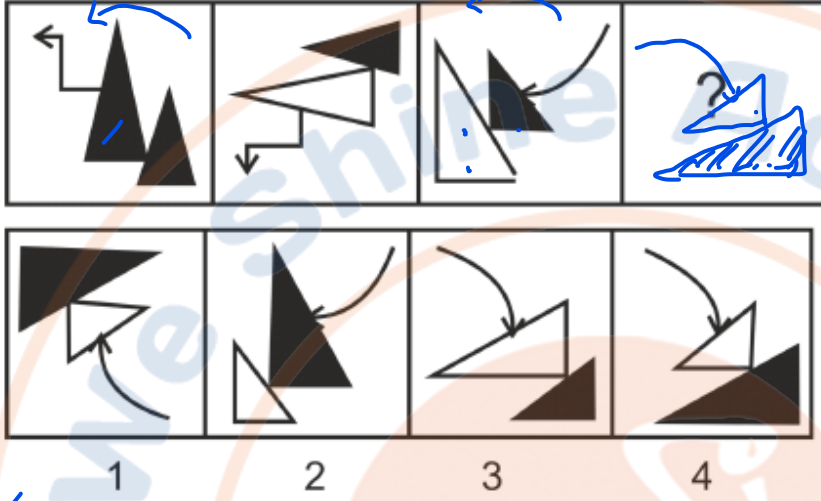


MISSION RRB ALP

DAY 6 – SERIES (தொடர்)

Q.29 Choose the correct figure that can replace the question mark.

கேள்விக்குறிக்குப் பதிலாக வரக்கூடிய சரியான உருவத்தைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.



- (a) 4 (b) 3 (c) 2 (d) 1

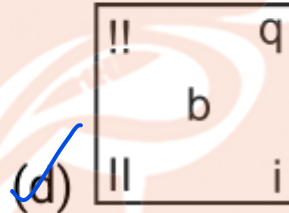
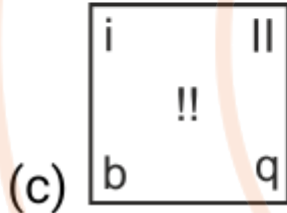
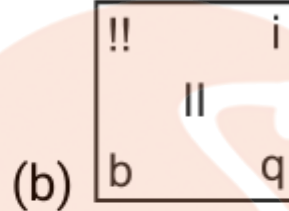
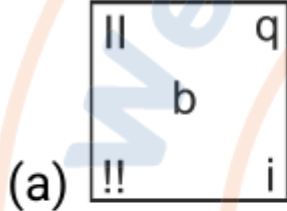
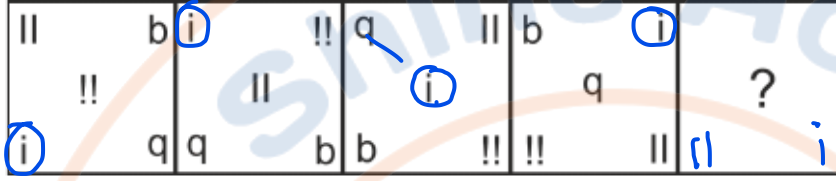


MISSION RRB ALP

DAY 6 – SERIES (தொடர்)

Q.30 Select the figure from among the given options that can replace the question mark (?) to logically complete the following series.

கொடுக்கப்பட்ட விருப்பங்களில் இருந்து, பின்வரும் தொடரைத் தர்க்கரீதியாக நிறைவு செய்ய கேள்விக்குறிக்கு (?) பதிலாக வரக்கூடிய உருவத்தைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.



MISSION RRB ALP

DAY 6 – SERIES (தொடர்)

Q.31 Select the figure from among the given options that can replace the question mark (?) to logically complete the following series.

கொடுக்கப்பட்ட விருப்பங்களில் இருந்து, பின்வரும் தொடரைத் தர்க்கரீதியாக நிறைவு செய்ய கேள்விக்குறிக்கு (?) பதிலாக வரக்கூடிய உருவத்தைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

Q	±	±	±	Σ	±	?
Σ	Q	±	Σ	Q	±	
±	Σ	Q	±	Σ	Q	

(a)

Q	±
Σ	±

(b)

±	Σ
Q	±

(c)

±	Σ
±	Q

(d)

Σ	Q
±	±

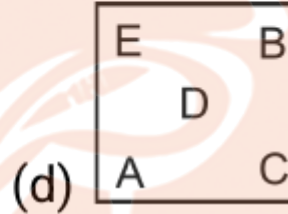
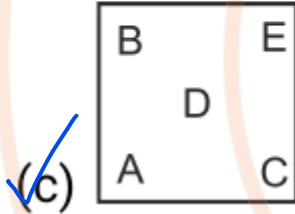
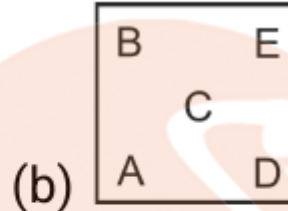
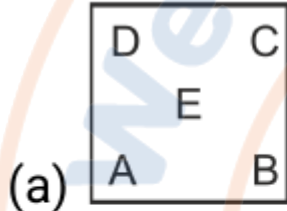
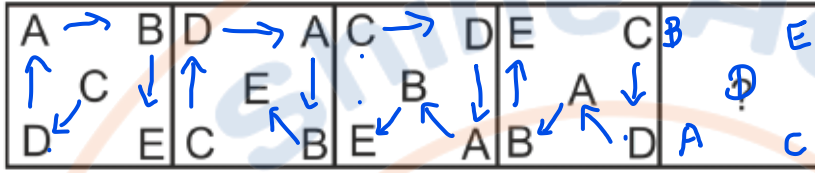


MISSION RRB ALP

DAY 6 – SERIES (தொடர்)

Q.32 Select the figure from among the given options that can replace the question mark (?) to logically complete the following series.

கொடுக்கப்பட்ட விருப்பங்களில் இருந்து, பின்வரும் தொடரைத் தர்க்கரீதியாக நிறைவு செய்ய கேள்விக்குறிக்கு (?) பதிலாக வரக்கூடிய உருவத்தைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.



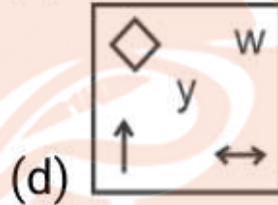
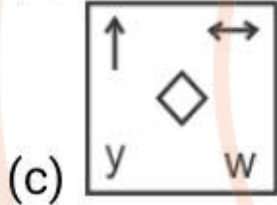
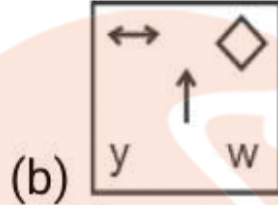
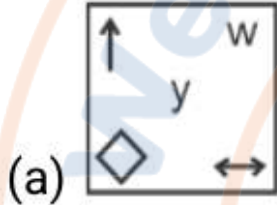
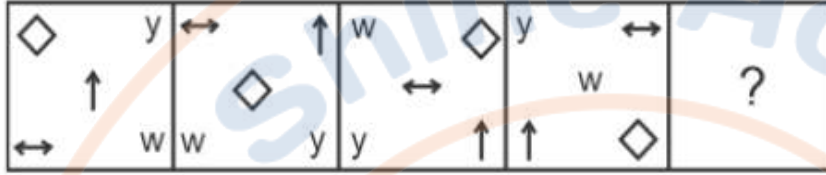


MISSION RRB ALP

DAY 6 – SERIES (தொடர்)

Q.33 Select the figure from among the given options that can replace the question mark (?) to logically complete the following series.

கொடுக்கப்பட்ட விருப்பங்களில் இருந்து, பின்வரும் தொடரைத் தர்க்கரீதியாக நிறைவு செய்ய கேள்விக்குறிக்கு (?) பதிலாக வரக்கூடிய உருவத்தைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

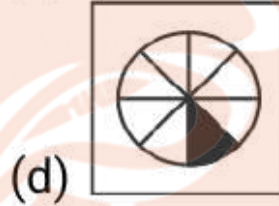
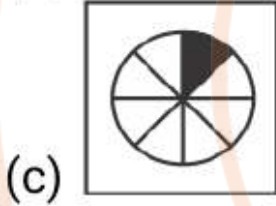
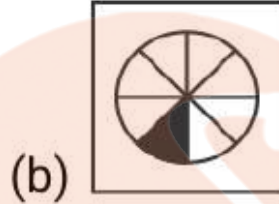


MISSION RRB ALP

DAY 6 – SERIES (தொடர்)

Q.34 Identify the figure given in the options which when put in place of the question mark (?) will logically complete the series.

விருப்பங்களில் கொடுக்கப்பட்டுள்ள உருவங்களில், கேள்விக்குறிக்கு (?) பதிலாக வைத்தால் தொடரைத் தர்க்கரீதியாக நிறைவு செய்யும் உருவத்தைக் கண்டறியவும்.





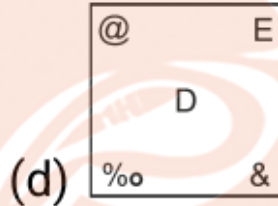
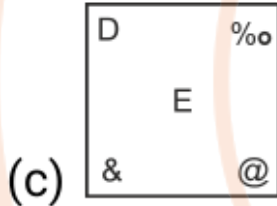
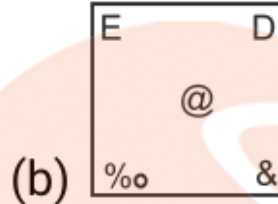
MISSION RRB ALP

DAY 6 – SERIES (தொடர்)

Q.35 Select the figure from among the given options that can replace the question mark (?) to logically complete the following series.

கொடுக்கப்பட்ட விருப்பங்களில் இருந்து, பின்வரும் தொடரைத் தர்க்கரீதியாக நிறைவு செய்ய கேள்விக்குறிக்கு (?) பதிலாக வரக்கூடிய உருவத்தைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

%	@	&	@	&	E	D	E
D		%	@			&	?
E	&	E	D	%	D	%	@





MISSION RRB ALP

DAY 6 – SERIES (தொடர்)

Q.36. From the given options, find the word which cannot be formed using the letters of the given word: **CONCENTRATION**

கொடுக்கப்பட்ட விருப்பங்களில், கொடுக்கப்பட்ட சொல்லின் எழுத்துக்களைப் பயன்படுத்தி உருவாக்க முடியாத சொல்லைக் கண்டறியவும்: **CONCENTRATION**

(a) CANCEL

(b) RATION

(c) TRAIN

(d) NATION

MISSION RRB ALP

DAY 6 – SERIES (தொடர்)

Q.37. Which of the following prefixes can complete all three words meaningfully? _relevant, _responsible, _ritating

பின்வரும் முன்னொட்டுகளில் எது மூன்று சொற்களையும் அர்த்தமுள்ள வகையில் நிறைவு செய்யும்? _relevant, _responsible, _ritating

- (a) IN
- ✓ (b) IR
- (c) RE
- (d) DE





MISSION RRB ALP

DAY 6 – SERIES (தொடர்)

Q.38. The letters given below, when arranged, form an appropriate (meaningful) word:

NIFORTMIONA. What is the position of letter F in the word formed, from the left?

கீழே கொடுக்கப்பட்ட எழுத்துக்களை வரிசைப்படுத்தினால் பொருள்

தரும் சொல் உருவாகும்: NIFORTMIONA. உருவான சொல்லில் இடமிருந்து F

என்ற எழுத்தின் இடம் என்ன?

✓ (a) 3

(b) 4

(c) 5

(d) 6

INFORMATION



MISSION RRB ALP

DAY 6 – SERIES (தொடர்)

Q.39 Which of the following is not an anagram of the word "RELATING"?

பின்வருவனவற்றில் எது "RELATING" என்ற சொல்லின் எழுத்துமாற்றுச் சொல் (anagram) அல்ல?

(a) ~~ALERTING~~ ✓

(b) ~~INTEGRAL~~ ✓

(c) ~~TRIANGLE~~ ✓

(d) ~~LITERAL~~ ✓

MISSION RRB ALP

DAY 6 – SERIES (தொடர்)

Q.40. Which is the 3rd word in the sentence "Learning new skills improves confidence"?

"Learning new skills improves confidence" என்ற வாக்கியத்தில் 3-ஆவது சொல் எது?

- (a) learning
- (b) new
- ☒ (c) skills
- (d) improves

