Syllogism & Coding Decoding

By- Aditi mam



I + I + I

June 2014

Given below are two premises and four conclusions drawn from those premises. Select the code that expresses conclusion drawn validly from the premises (separately or jointly).

Premises:

- (a) All dogs are mammals.
- (b) No cats are dogs.

Conclusions:

- (i) No cats are mammals.
- (ii) Some cats are mammals.
- (iii) No dogs are cats.
- (iv) No dogs are non-mammals.

Codes:

- (A) (i) only (B) (i) and (ii)
- (C) (iii) and (iv) (D) (ii) and (iii)

June 2014

नीचे दो परिसर और उन परिसरों से निकाले गए चार निष्कर्ष दिए गए हैं। उस कोड का चयन करें जो परिसर से वैध रूप से निकाले गए निष्कर्ष को व्यक्त करता है (अलग से या संयुक्त रूप से)। परिसर :

- (a) सभी कृते स्तनधारी हैं।
- (b) कोई बिल्लियाँ कुत्ते नहीं हैं।

निष्कर्ष :

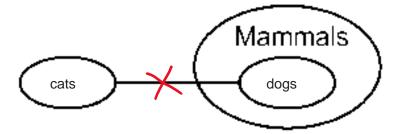
- (i) कोई बिल्लियाँ स्तनधारी नहीं हैं।
- (ii) कुछ बिल्लियाँ स्तनधारी हैं।
- (iii) कोई कृते बिल्लियाँ नहीं हैं।
- (iv) कोई भी कुत्ता गैर-स्तनधारी नहीं है।

कोड :

- (A) (i) केवल
- (B) (i) और (ii)
- (C) (iii) और (iv)
- (D) (ii) और (iii)



(C) (iii) and (iv)



_ | | | |

June 2014

In certain coding method, the word QUESTION is encoded as DOMESTIC. In this coding, what is the code word for the word RESPONSE?

- (A) OMESUCEM
- (B) OMESICSM
- (C) OMESICEM
- (D) OMESISCM

कुछ कोडिंग विधि में, QUESTION शब्द को DOMESTIC के रूप में एन्कोड किया गया है। इस कोडिंग में, RESPONSE शब्द का कोड वर्ड क्या है?

- (A) ओमेस्सेम
- (B) ओमेसिकएसएम
- (C) ओमेसिसेम
- (D)ओमेसिससीएम

++++

In certain coding method, the word QUESTION is encoded as DOMESTIC. In this coding, what is the code word for the word

(A) OMESUCEM

RESPONSE?

- (B) OMESICSM
- (C) OMESICEM
- (D) OMESISCM

I + I + I

June 2014

Complete the series BB, FE, II, ML, PP,by choosing one of the following option given :

- (A) TS
- (B) ST
- (C) RS
- (D) SR

दिए गए निम्नलिखित विकल्पों में से किसी एक को चुनकर श्रृंखला BB, FE, II, ML, PP, को पूरा करें:

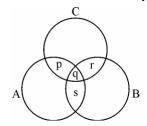
- (A) TS
- (B) ST
- (C) RS
- (D) SR

(A) TS

$$B + 4 -> F$$
 $B + 3 -> E$ $F + 3 -> I$ $E + 4 -> I$ $I + 4 -> M$ $I + 3 -> L$ $M + 3 -> P$ $L + 4 -> P$ $P + 4 -> T$ $P + 3 -> S$

June 2014

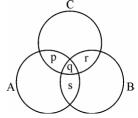
Given below is a diagram of three circles A, B & C inter-related with each other. The circle A represents the class of Indians, the circle B represents the class of scientists and circle C represents the class of politicians. p, q, r, s ... represent different regions. Select the code containing the region that indicates the class of Indian scientists who are not politicians.



Codes:

- (A) q and s only
- (B) s only
- (C) s and r only
- (D) p, q and s only

नीचे तीन वृतों A, B और C का एक-दूसरे से संबंधित आरेख दिया गया है। वृत A भारतीयों के वर्ग का प्रतिनिधित्व करता है, वृत B वैज्ञानिकों के वर्ग का प्रतिनिधित्व करता है और वृत C राजनेताओं के वर्ग का प्रतिनिधित्व करता है। p, q, r, s ... विभिन्न क्षेत्रों का प्रतिनिधित्व करते हैं। उस क्षेत्र वाले कोड का चयन करें जो भारतीय वैज्ञानिकों के उस वर्ग को दर्शाता है जो राजनेता नहीं हैं।

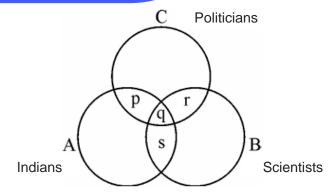


कोड :

- (A) केवल क्यू और एस
- (B) केवल
- (C) केवल एस और आर
- (D) केवल पी, क्यू और एस

 $\mathbf{I} + \mathbf{I} + \mathbf{I}$

(B) s only



$\mathbf{I} + \mathbf{I} + \mathbf{I}$

June 2014

If the series 4, 5, 8, 13, 14, 17, 22, is continued in the same pattern, which one of the following is not a term of this series ?

- (A) 31
- (B) 32
- (C) 33
- (D) 35

यदि शृंखला 4, 5, 8, 13, 14, 17, 22, को उसी पैटर्न में जारी रखा जाता है, तो निम्नलिखित में से कौन सा इस श्रृंखला का एक पद नहीं है?

- (A) 31
- (B) 32
- (C) 33
- (D) 35

(C) 33

$$4 + 1 = 5$$

$$5 + 3 = 8$$

$$8 + 5 = 13$$

$$13 + 1 = 14$$

$$14 + 3 = 17$$

$$17 + 5 = 22$$

$$22 + 1 = 23$$

$$23 + 3 = 26$$

$$26 + 5 = 31$$

$$31 + 1 = 32$$

$$32 + 3 = 35$$

$$35 + 5 = 40$$

: 33 is not the term of the series

$\mathbf{I} + \mathbf{I} + \mathbf{I}$

DEC 2014

Which of the codes given below contains only the correct statements? Select the code: Statements:

- (a) Venn diagram represents the arguments graphically.
- (b) Venn diagram can enhance our understanding.
- (c) Venn diagram may be called valid or invalid.
- (d) Venn diagram is clear method of notation.

Codes:

(A) (a), (c) and (d) (B) (a), (b) and (c)

(C) (a), (b) and (d) (D) (b), (c) and (d)

नीचे दिए गए कौन से कोड में केवल सही कथन हैं? कोड चुनें: कथन:

- (a) वेन आरेख ग्राफिक रूप से तर्कों का प्रतिनिधित्व करता है।
- (b) वेन आरेख हमारी समझ को बढ़ा सकता है।
- (c) वेन आरेख को वैध या अमान्य कहा जा सकता है।
- (d) वेन आरेख अंकन की स्पष्ट विधि है। कोड:
- (A) (a), (c) and (d) (B) (a), (b) and (c)
- (C) (a), (b) and (d) (D) (b), (c) and (d)

(C) (a), (b) and (d)

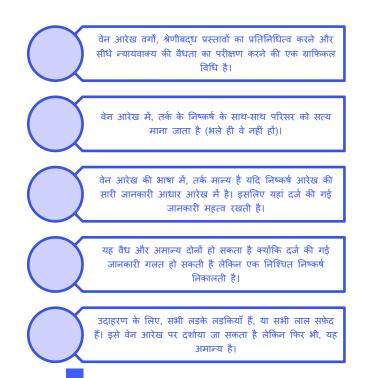
Venn diagram is a graphical method of representing classes, categorical propositions and directly testing the validity of syllogisms.

In the Venn diagram, the premises are assumed (Even if they are not) to be true along with the conclusion then the argument.

In the language of Venn diagrams, the argument is valid if all of the information on the conclusion diagram is in the premise diagram. Therefore the information entered here holds importance.

It can be both valid as well as invalid as information entered can be incorrect but draws a certain conclusion.

For Example, all Boys are girls, or all red is white. It can be represented on a Venn diagram but still, it is invalid.



$I \cup I \cup I$

June 2015

In certain code MATHURA is coded as JXQEROX. The code of HOTELS will be:

- (A) ELIPQB
- (B) LEQIBP
- (C) ELQBIP
- (D) LEBIQP

कुछ कोड में MATHURA को JXQEROX के रूप में कोडित किया गया है। होटल्स का कोड होगा:

- (A) ELIPQB
- (B) LEQIBP
- (C) ELQBIP
- (D) LEBIQP

(C) ELQBIP

$$M - 3 = J$$

$$A - 3 = X$$

$$T - 3 = Q$$

$$H - 3 = E$$

$$0 - 3 = L$$

$$T - 3 = Q$$

$\mathbf{I} + \mathbf{I} + \mathbf{I}$

DEC 2015

The next term in the series:

B2E, D5H, F12K, H27N, ? is:

- (A) J561
- (B) 162Q
- (C) Q62J
- (D) J58Q

शृंखला का अगला पद:

B2E, D5H, F12K, H27N, ? है:

- (A) J561
- (B) 162Q
- (C) Q62J
- (D) J58Q

(D) J58Q

The first Alphabet in each term follows a pattern which is:

$$B + 2 = D$$

$$D + 2 = F$$

$$F + 2 = H$$

$$H + 2 = J$$

The numbers present in the middle of each term follows the following pattern:

$$2 \times 2 + 1 = 5$$

$$5 \times 2 + 2 = 12$$

$$12 \times 2 + 3 = 27$$

$$27 \times 2 + 4 = 58$$
 and,

the the alphabets in the last of every term follows this pattern: E + 3 = H

$$H + 3 = K$$

$$K + 3 = N$$

$$N + 3 = Q$$

So, the next term in the series would be J58Q. Hence, J58Q is the correct answer.

(D) J58Q

प्रत्येक पद में पहला अक्षर एक पैटर्न का अन्सरण करता है जो है:

$$B + 2 = D$$

$$D + 2 = F$$

$$F + 2 = H$$

$$H + 2 = J$$

प्रत्येक पद के मध्य में मौजूद संख्याएँ निम्नलिखित पैटर्न का अन्सरण करती हैं:

$$2 \times 2 + 1 = 5$$

$$5 \times 2 + 2 = 12$$

$$12 \times 2 + 3 = 27$$

प्रत्येक पद के अंतिम अक्षर इस पैटर्न का अनुसरण करते हैं: E + 3 = H

$$H + 3 = K$$

$$K + 3 = N$$

$$N + 3 = Q$$

तो, श्रृंखला में अगला पद J58Q होगा। अतः, J58Q सही उत्तर है।

\mathbf{I}

JULY 2016

Given below two premise and four conclusions are drawn from them (taking singly or together). Select the code that states the conclusion validly drawn.

Premises: (i) All religious persons are emotional.

(ii) Ram is a religious person.

Conclusion: (a) Ram is emotional.

- (b) All emotional persons are religious.
- (c) Ram is not a non-religious person.
- (d) Some religious persons are not emotional.

Codes:

- (A) (a), (b), (c) and (d)
- (B) (a) only
- (C) (a) and (c) only
- (D) (b) and (c) only

\mathbf{I}

JULY 2016

नीचे दो आधार दिए गए हैं और उनसे चार निष्कर्ष निकाले गए हैं (अकेले या एक साथ लेकर)। उस कोड का चयन करें जो निष्कर्ष को वैध रूप से बताता है। परिसर: (i) सभी धार्मिक व्यक्ति भावुक होते हैं। (ii) राम एक धार्मिक व्यक्ति हैं।

निष्कर्ष: (ए) राम भाव्क हैं।

(बी) सभी भाव्क व्यक्ति धार्मिक होते हैं।

(सी) राम एक गैर-धार्मिक व्यक्ति नहीं है।

(घ) कुछ धार्मिक व्यक्ति भावुक नहीं होते। कोड:

(A) (a), (b), (c) and (d)

(B) (a) only

(C) (a) and (c) only

(D) (b) and (c) only

I + I + I

(C) (a) and (c) only

- (a) Ram is emotional → True (As, All religious persons are emotional and Ram is a religious person → so, Ram being a Religious person is emotional)
- (b) All emotional persons are religious → False (As All religious persons are emotional → but the reverse of this statement is possibly true but it is not definitely true)
- (c) Ram is not a non-religious person → True (As Ram is a religious person)
- (d) Some religious persons are not emotional → False (As All religious persons are emotional)
- (a) राम भावुक हैं → सत्य (चूंकि, सभी धार्मिक व्यक्ति भावुक हैं और राम एक धार्मिक व्यक्ति हैं → इसलिए, राम एक धार्मिक व्यक्ति होने के कारण भावुक हैं)
- (b) सभी भावुक व्यक्ति धार्मिक होते हैं → असत्य (चूंकि सभी धार्मिक व्यक्ति भावुक होते हैं → लेकिन इस कथन का विपरीत संभवतः सत्य है लेकिन यह निश्चित रूप से सत्य नहीं है)
- (c) राम एक गैर-धार्मिक व्यक्ति नहीं है → सत्य (चूंकि राम एक धार्मिक व्यक्ति है)
- (d) कुछ धार्मिक व्यक्ति भावुक नहीं होते → असत्य (क्योंकि सभी धार्मिक व्यक्ति भावुक होते हैं)

+ + + +

JULY 2016

Select the code, which is not correct about Venn diagram:

- (A) Venn diagram represents propositions as well as classes.
- (B) It can provide clear method of notation.
- (C) It can be either valid or invalid.
- (D) It can provide the direct method of testing the validity.

उस कोड का चयन करें, जो वेन आरेख के बारे में सही नहीं है:

- (A) वेन आरेख प्रस्तावों के साथ-साथ वर्गों का भी प्रतिनिधित्व करता है।
- (B) यह अंकन की स्पष्ट विधि प्रदान कर सकता है।
- (C) यह वैध या अमान्य हो सकता है।
- (D) यह वैधता के परीक्षण की प्रत्यक्ष विधि प्रदान कर सकता है।

+ + + +

JULY 2016

Select the code, which is not correct about Venn diagram:

- (A) Venn diagram represents propositions as well as classes.
- (B) It can provide clear method of notation.
- (C) It can be either valid or invalid.
- (D) It can provide the direct method of testing the validity.

JULY 2016

In the series AB, EDC, FGHI, _____? ____ OPQRST, The missing term is

- (A) JKLMN
- (B) JMKNL
- (C) NMLKJ
- (D) NMKLJ

शृंखला में AB, EDC, FGHI, _____? ____ OPQRST, लुप्त पद है

- (A) JKLMN
- (B) JMKNL
- (C) NMLKJ
- (D) NMKLJ

\mathbf{I}

(C) NMLKJ

AB, EDC, FGHI, _____? ___OPQRST JKLMN=> NMLKJ

\mathbf{I}

JULY 2016

In certain code, SELECTION is coded as QCJCARGML. The code of AMERICANS will be

- (A) YKCPGAYLQ
- (B) BNFSJDBMR
- (C) QLYAGPCKY
- (D) YQKLCYPAG

कुछ कोड में, SELECTION को QCJCARGML के रूप में कोडित किया गया है। AMERICANS का कोड होगा

- (A) YKCPGAYLQ
- (B) BNFSJDBMR
- (C) QLYAGPCKY
- (D) YQKLCYPAG

(A) YKCPGAYLQ

Similarly,

+ + + +

AUG 2016

Given below are two premises, with four conclusions drawn from them (taking singly or together); which conclusions are validly drawn? Select the correct answer from the codes given below:

Premises:

- (i) All bats are mammals.
- (ii) Birds are not bats.

Conclusions:

- (a) Birds are not mammals.
- (b) Bats are not birds.
- (c) All mammals are bats.
- (d) Some mammals are bats.

Codes:

(A) (a), (b) and (d)

(B) (b) and (d)

(C) (a) and (c)

(D) (b), (c) and (d)

AUG 2016

नीचे दो आधारवाक्य दिए गए हैं, जिनसे चार निष्कर्ष निकाले गए हैं (अकेले या एक साथ लेकर); कौन से निष्कर्ष वैध रूप से निकाले गए हैं? नीचे दिए गए कोड से सही उत्तर चुनें:

परिसर:

- (ⁱ⁾ सभी चमगादड़ स्तनधारी हैं।
- (ii) पक्षी चमगादड़ नहीं हैं।

निष्कर्ष:

- (a) पक्षी स्तनधारी नहीं हैं।
- (b) चमगादड़ पक्षी नहीं हैं।
- (^C) सभी स्तनधारी चमगादड़ हैं।
- (d) क्छ स्तनधारी चमगादड़ हैं।

कोड:

(A) (a), (b) and (d)

(B) (b) and (d)

(C) (a) and (c)

(D) (b), (c) and (d)

AUG 2016

Given below are two premises, with four conclusions drawn from them (taking singly or together); which conclusions are validly drawn? Select the correct answer from the codes given below:

Premises:

- (i) All bats are mammals.
- (ii) Birds are not bats.

Conclusions:

- (a) Birds are not mammals.
- (b) Bats are not birds.
- (c) All mammals are bats.
- (d) Some mammals are bats.

Codes:

(A) (a), (b) and (d)

(B) (b) and (d)

(C) (a) and (c)

(D) (b), (c) and (d)

\mathbf{I}

AUG 2016

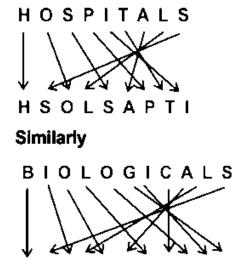
In a particular code, HOSPITALS is coded as HSOLSAPTI. The code of BIOLOGICALS will be

- (A) BLICOALIOSG
- (B) BOLGICAILOS
- (C) SBLAOILOBCG
- (D) BSILOALCOIG

एक विशेष कोड में, HOSPITALS को HSOLSAPTI के रूप में कोडित किया जाता है। बायोलॉजिकल का कोड होगा

- (A) BLICOALIOSG
- (B) BOLGICAILOS
- (C) SBLAOILOBCG
- (D) BSILOALCOIG

(D) BSILOALCOIG



BSILOALCOIG

JAN 2017

Given below are two premises ((a) and (b)). From those two premises four conclusions (i), (ii), (iii) & (iv) are drawn. Select the code that states the conclusions validly drawn from the premises (taking singly or jointly.)

Premises:

- (a) Untouchability is a curse.
- (b) All hot pans are untouchable.

Conclusions:

- (i) All hot pans are curse.
- (ii) Some untouchable things are hot pans.
- (iii) All curses are untouchability.
- (iv) Some curses are untouchability.

Codes:

(1) (i) and (ii)

(2) (ii) and (iii)

(3) (iii) and (iv)

(4) (ii) and (iv)

JAN 2017

नीचे दो परिसर दिए गए हैं ((ए) और (बी))। उन दो परिसरों से चार निष्कर्ष (^{i), (ii), (iii)} और (^{iv)} निकाले जाते हैं। उस कोड का चयन करें जो परिसर से वैध रूप से निकाले गए निष्कर्ष बताता है (अकेले या संयुक्त रूप से)।

परिसर:

- (a) अस्पृश्यता एक अभिशाप है।
- (b) सभी गर्म तवे अछूते हैं।

निष्कर्ष:

- (ⁱ⁾ सभी गर्म तवे अभिशाप हैं।
- (ⁱⁱ⁾ कुछ अछूत चीजें गर्म तवे हैं।
- (ⁱⁱⁱ⁾ सभी अभिशाप अस्पृश्यता हैं।
- (iv) कुछ श्राप अस्पृश्यता हैं।

कोड:

(1) (i) and (ii)

(2) (ii) and (iii)

(3) (iii) and (iv)

(4) (ii) and (iv)

$I \mid I \mid I \mid I$

(4) (ii) and (iv)

- (i) All hot pans are curse. \rightarrow True (As All hot pans are untouchable and Untouchability is a curse \rightarrow so, all hot pans being untouchable are a curse)
- (ii) Some untouchable things are hot pans. \rightarrow True (As All hot pans are untouchable \rightarrow so some hot things are untouchable)
- (iii) All curses are untouchability. \rightarrow False (As, Untouchability is a curse \rightarrow but the statement does not confirms that all curses are untouchability. There is no statement given to support the reverse of the statement)
- (iv) Some curses are untouchability. \rightarrow False (As, Untouchability is a curse \rightarrow but the statement does not confirms that some curses are untouchability. There is no statement given to support the reverse of the statement)

(4) (ii) and (iv)

- (i) सभी गर्म तवे अभिशाप हैं। → सत्य (चूंकि सभी गर्म तवे अछूत हैं और अस्पृश्यता एक अभिशाप है → इसलिए, सभी गर्म तवे का अछूत होना एक अभिशाप है)
- $(^{ii})$ कुछ अछूत चीजें गर्म तवे हैं। $^{\rightarrow}$ सत्य (चूंकि सभी गर्म तवे अछूते हैं $^{\rightarrow}$ इसलिए कुछ गर्म चीजें अछूत हैं)
- (ⁱⁱⁱ⁾ सभी अभिशाप अस्पृश्यता हैं। → असत्य (चूंकि, अस्पृश्यता एक अभिशाप है → लेकिन यह कथन इस बात की पुष्टि नहीं करता है कि सभी अभिशाप अस्पृश्यता हैं। कथन के विपरीत का समर्थन करने के लिए कोई कथन नहीं दिया गया है)
- (^{iv)} कुछ श्राप अस्पृश्यता हैं। → असत्य (चूँकि, अस्पृश्यता एक अभिशाप है → लेकिन यह कथन इस बात की पुष्टि नहीं करता है कि कुछ अभिशाप अस्पृश्यता हैं। कथन के विपरीत का समर्थन करने के लिए कोई कथन नहीं दिया गया है)

JAN 2017

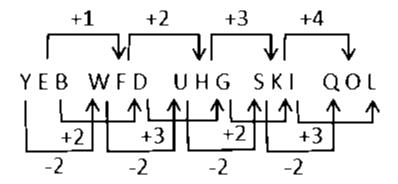
The next term in the following series YEB, WFD, UHG, SKI, ? will be

- (1) TLO
- (2) QOL
- (3) QLO
- (4) GQP

निम्नलिखित शृंखला में अगला पद YEB, WFD, UHG, SKI, ? होगा

- (1) TLO
- (2) QOL
- (3) QLO
- (4) GQP

(2) QOL



JAN 2017

If A is coded as C, M as I, N as P, S as O, I as A, P as N, E as M, O as E and C as S, then the code of COMPANIES will be

- (1) SPEINMOAC
- (2) NCPSEIOMA
- (3) SMOPIEACN
- (4) SEINCPAMO

यदि A को C, M को I, N को P, S को 0, I को A, P को N, E को M, O को E और C को S कोड किया जाए, तो कंपनियों का कोड होगा

- (1) SPEINMOAC
- (2) NCPSEIOMA
- (3) SMOPIEACN

(4) SEINCPA

\perp

JAN 2017

If A is coded as C, M as I, N as P, S as 0, I as A, P as N, E as M, 0 as E and C as S, then the code of COMPANIES will be

- (1) SPEINMOAC
- (2) NCPSEIOMA
- (3) SMOPIEACN
- (4) SEINCPAMO

NOV 2017

Given below are two premises (a and b), from those two premises four conclusions (i), (ii), (iii) and (iv) are drawn. Select the code that states the conclusion/conclusions drawn validity (taking the premises singularly or jointly).

Premises:

- (a) All bats are mammals.
- (b) No birds are bats.

Conclusions:

- (i) No birds are mammals.
- (ii) Some birds are not mammals.
- (iii) No bats are birds.
- (iv) All mammals are bats.

Code:

(1) (i) and (ii) only

(2) (iii) only

(3) (iii) and (iv) only

(4) (i) only

नीचे दो परिसर (ए और बी) दिए गए हैं, उन दो परिसरों से चार निष्कर्ष (i), (ii), (iii) और (iv) निकाले गए हैं। उस कोड का चयन करें जो निष्कर्ष/निष्कर्ष की वैधता बताता है (एकल या संयुक्त रूप से परिसर लेते हुए)।

परिसरः

- (a) सभी चमगादड़ स्तनधारी हैं।
- (b) कोई पक्षी चमगादड़ नहीं है।

निष्कर्षः

- (i) कोई भी पक्षी स्तनधारी नहीं है।
- (ii) कुछ पक्षी स्तनधारी नहीं हैं।
- (iii) कोई चमगादड़ पक्षी नहीं हैं।
- (iv) सभी स्तनधारी चमगादड़ हैं।

कोडः

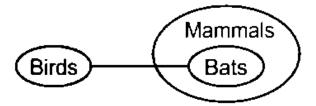
(1) (i) and (ii) only

(2) (iii) only

(3) (iii) and (iv) only

(4) (i) only

(2) (iii) only



JULY 2018

Given below are two premises (A and B). Four conclusions are drawn from them. Select the code that states validity drawn conclusion (s) (taking the premises individually or jointly). Premises:

- (A) Most of the dancers are physically fit.
- (B) Most of the singers are dancers.

Conclusions:

- (a) Most of the singers are physically fit.
- (b) Most of the dancers are singers.
- (c) Most of the physically fit persons are dancers.
- (d) Most of the physically fit persons are singers.

Code:

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

नीचे दो परिसर (ए और बी) दिए गए हैं। उनसे चार निष्कर्ष निकलते हैं: उस कोड का चयन करें जो निकाले गए निष्कर्ष (निष्कर्षों) की वैधता बताता है (परिसर को व्यक्तिगत रूप से या संयुक्त रूप से लेते हुए)। परिसर:

- (a) अधिकांश नर्तक शारीरिक रूप से स्वस्थ हैं।
- (b) अधिकांश गायक नर्तक हैं।

निष्कर्षः

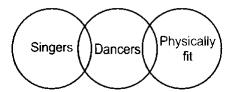
- (a) अधिकांश गायक शारीरिक रूप से स्वस्थ हैं।
- (b) अधिकांश नर्तक गायक हैं।
- (c) अधिकांश शारीरिक रूप से स्वस्थ व्यक्ति नर्तक होते हैं।
- (d) अधिकांश शारीरिक रूप से स्वस्थ व्यक्ति गायक हैं।

कोडः

- (1) (a) and (b)
- (2) (b) and (c)
- (3) (c) and (d)
- (4) (d) and (<u>a</u>)



(2) (b) and (c)



Which one of the following statements is not correct in the context of Venn diagram method?

- (1) It is a method of testing the validity of arguments.
- (2) It represents both the premises of a syllogism in one diagram.
- (3) It requires two overlapping circles for the two premises of a standard-form categorical syllogism.
- (4) It can be used to represent classes as well as propositions.

वेन आरेख विधि के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही नहीं है?

- (1) यह तर्कों की वैधता का परीक्षण करने की एक विधि है।
- (2) यह एक चित्र में एक न्यायवाक्य के दोनों परिसरों का प्रतिनिधित्व करता है।
- (3) इसमें मानक-रूप श्रेणीबद्ध न्यायशास्त्र के दो परिसरों के लिए दो अतिव्यापी वृत्तों की आवश्यकता होती है।
- (4) इसका उपयोग वर्गों के साथ-साथ प्रस्तावों का प्रतिनिधित्व करने के लिए भी किया जा सकता है।

++++

(3) It requires two overlapping circles for the two premises of a standard-form categorical syllogism.

VENN DIAGRAM METHOD:

- To test the validity of a categorical syllogism, one can use the method of Venn diagrams.
- In order to use a Venn diagram to test a syllogism, the diagram must be filled in to reflect the contents of the premises.
- What one is looking for in a Venn diagram test for validity is an accurate diagram of the conclusion of the argument that logically follows from a diagram of the premises.
- Since each of the premises of a categorical syllogism is a categorical proposition, diagram the premise sentences independently and then see whether the conclusion has already been diagrammed.
- If so, the argument is valid. If not, then it is not.

+ + + +

(3) It requires two overlapping circles for the two premises of a standard-form categorical syllogism.

वेन आरेख विधि:

- श्रेणीबद्ध न्यायशास्त्र की वैधता का परीक्षण करने के लिए, कोई वेन आरेख की विधि का उपयोग कर सकता है।
- सिलोगिज्म का परीक्षण करने के लिए वेन आरेख का उपयोग करने के लिए, परिसर की सामग्री को प्रतिबिंबित करने के लिए आरेख को भरना होगा।
- वैधता के लिए वेन आरेख परीक्षण में कोई जो खोज रहा है वह तर्क के निष्कर्ष का एक सटीक आरेख है जो तार्किक रूप से परिसर के आरेख से अनुसरण करता है।
- चूँिक श्रेणीबद्ध न्यायवाक्य का प्रत्येक परिसर एक स्पष्ट प्रस्ताव है, आधार वाक्यों को स्वतंत्र रूप से आरेखित करें और फिर देखें कि क्या निष्कर्ष पहले ही आरेखित किया जा च्का है।
- यदि हां, तो तर्क मान्य है. यदि नहीं, तो ऐसा नहीं है.

JULY 2018

Given below are two premises (a) and (b). Four conclusions are drawn from them.

Select the code that embodies validly drawn conclusion(s) (taking the premises individually or jointly).

Premises:

(a) All saints are noble.

(b) Some religious men are saints.

Conclusions:

(i) Some religious men are noble.

(ii) All religious men are noble.

(iii) Some saints are religious men.

(iv) All noble persons are saints.

Code:

(1) (i) and (ii)

(2) (ii) and (iii)

(3) (i) and (iii)

(4) (i) and (iv)

नीचे दो परिसर (ए) और (बी) दिए गए हैं। उनसे चार निष्कर्ष निकलते हैं.

उस कोड का चयन करें जो वैध रूप से निकाले गए निष्कर्षों को दर्शाता है (व्यक्तिगत या संयुक्त रूप से परिसर लेते हुए)।

परिसर:

(a) सभी संत महान हैं। (b) कुछ धार्मिक व्यक्ति संत हैं।

निष्कर्ष:

(i) कुछ धार्मिक व्यक्ति महान होते हैं। (ii) सभी धार्मिक व्यक्ति महान हैं।

(iii) कुछ संत धार्मिक व्यक्ति होते हैं। (iv) सभी महान व्यक्ति संत हैं।

कोड:

(1) (i) and (ii)

(2) (ii) and (iii)

(3) (i) and (iii)

(4) (i) and (iv)

JULY 2018

Given below are two premises (a) and (b). Four conclusions are drawn from them.

Select the code that embodies validly drawn conclusion(s) (taking the premises individually or jointly).

Premises:

(a) All saints are noble.

(b) Some religious men are saints.

Conclusions:

(i) Some religious men are noble.

(ii) All religious men are noble.

(iii) Some saints are religious men.

(iv) All noble persons are saints.

Code:

(1) (i) and (ii)

(2) (ii) and (iii)

(3) (i) and (iii)

(4) (i) and (iv)

DEC 2018

Given below are two premises (a) and (b). Four conclusions are drawn from them. Select the code that states validly drawn conclusion(s). [Taking the premises individually or jointly]www.netugc.com

Premises:

- (a) All judges are lawyers.
- (b) No doctors are lawyers.

Conclusions:

- (1) No lawyers are doctors.
- (2) No doctor are judges.
- (3) All lawyers are judges.
- (4) Some doctor are judges.
- 1. (1) and (3)
- 2. (1) and (2)
- 3. (1) and (4)
- 4. (2) and (3)

DEC 2018

नीचे दो परिसर ^(ए) और ^(बी) दिए गए हैं। उनसे चार निष्कर्ष निकलते हैं[.] उस कोड का चयन करें जो वैध रूप से निकाले गए निष्कर्ष बताता है। [[]ट्यिक्तिगत या संयुक्त रूप से परिसर लेना[]]

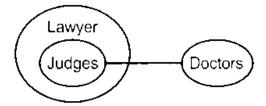
परिसर:

- (a) सभी न्यायाधीश वकील हैं।
- (b) कोई डॉक्टर वकील नहीं हैं।

निष्कर्षः

- (1) कोई वकील डॉक्टर नहीं है।
- (2) कोई भी डॉक्टर जज नहीं है।
- (3) सभी वकील न्यायाधीश हैं।
- (4) क्छ डॉक्टर जज हैं।
- 1. (1) and (3)
- 2. (1) and (2)
- 3. (1) and (4)
- 4. (2) and (3)

2. (1) and (2)



JULY 2018

Choose the proper alternative given in the code to replace the question mark.

Cow - Milk

Bee - Honey

Teacher - ?

Code:

- (1) Marks
- (2) Discipline
- (3) Wisdom
- (4) Lesson

प्रश्न चिह्न के स्थान पर कोड में दिए गए उचित विकल्प का चयन करें।

गाय का दूध

मधुमक्खी शहद

अध्यापक - ?

कोड[:]

- (1) निशान
- (2) अनुशासन
- (3) बुद्धि
- (4) ਧਾਠ

JULY 2018

Choose the proper alternative given in the code to replace the question mark.

Cow - Milk

Bee - Honey

Teacher - ?

Code:

- (1) Marks
- (2) Discipline
- (3) Wisdom
- (4) Lesson

JUNE 2019

Given below are two premises with four conclusions drawn from them. Which of the following conclusions could be validly drawn from the premises?

Premises:

- (i) No paper is pen
- (ii) Some paper are handmade

Conclusions:

- (A) All paper are handmade
- (B) Some handmade are pen
- (C) Some handmade are not pen
- (D) All handmade are paper

JUNE 2019

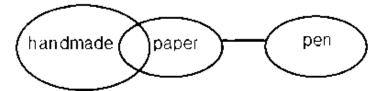
नीचे दो परिसर दिए गए हैं और उनसे चार निष्कर्ष निकाले गए हैं। निम्नलिखित में से कौन सा निष्कर्ष परिसर से वैध रूप से निकाला जा सकता है?

परिसर:

- (i) कोई कागज़ कलम नहीं है
- (ii) कुछ कागज हस्तनिर्मित हैं निष्कर्षः
- (A) सभी कागज हस्तनिर्मित हैं
- (B) कुछ हस्तनिर्मित कलम हैं
- (C) कुछ हस्तनिर्मित पेन नहीं हैं
- (D) सभी हस्तनिर्मित कागज हैं



(C) Some handmade are not pen



NOV 2020

Identify the features of Aristotelian syllogism from the following:

- a. It is deductive inductive and formal material
- b. It is only deductive and formal
- c. The major and minor terms stand apart in the premises
- d. It is verbalistic
- e. Verbal form is not the essence of inference

Choose the correct answer from the options given below:

- (A) (a). (b) and (c) only
- (B) (a). (c) and (e) only
- (C) (b), (c) and (d) only
- (D) (a), (d) and (e) only

NOV 2020

निम्नलिखित में से अरिस्टोटेलियन सिलोगिज्म की विशेषताओं को पहचानें:

- a. यह निगमनात्मक आगमनात्मक एवं औपचारिक सामग्री है
- b. यह केवल निगमनात्मक एवं औपचारिक है
- c. परिसर में बड़े और छोटे पद अलग अलग खड़े हैं
- d. यह शाब्दिक है
- e. मौखिक रूप अनुमान का सार नहीं है

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें:

- (A) (a). (b) and (c) only
- (B) (a). (c) and (e) only
- (C) (b), (c) and (d) only
- (D) (a), (d) and (e) only

+++

(C) (b), (c) and (d) only

Following are the features of Aristotelian syllogism:

- the Aristotelian syllogism is only deductive and formal.
- the Aristotelian syllogism is verbalistic.
- the Aristotelian syllogism, the major and the minor terms stand apart in the premises though they are connected by the middle term with each other.

अरिस्टोटेलियन न्यायशास्त्र की विशेषताएं निम्नलिखित हैं:

- अरिस्टोटेलियन सिलोगिज़्म केवल निगमनात्मक और औपचारिक है।
- अरिस्टोटेलियन सिलोगिज्म मौखिकवादी है।
- अरिस्टोटेलियन सिलोगिज़्म में, प्रमुख और छोटे शब्द परिसर में अलग-अलग खड़े होते हैं, हालांकि वे एक दूसरे के साथ मध्य पद से जुड़े होते हैं।

Dec 2019

Given below are two premises with four conclusions drawn from them. Which of the following conclusions could be validly drawn from the premises?

Premises:

- (i) All cats are dogs.
- (ii) All dogs are cows.

Conclusions:

- (a) All cats are cows.
- (b) Some cows are cats.
- (c) All dogs are cats.
- (d) No cow is dog.

Select the correct answer from the options given below:

- (A) (b), (c) and (d)
- (B) (d) only
- (C) (a) and (b)
- (D) (b) and (d)

Dec 2019

नीचे दो परिसर दिए गए हैं और उनसे चार निष्कर्ष निकाले गए हैं। तुम में से कोन निम्नलिखित निष्कर्षों को परिसर से वैध रूप से निकाला जा सकता है?

परिसर:

- (i) सभी बिल्लियाँ कृते हैं।
- (ii) सभी कृते गाय हैं।

निष्कर्ष:

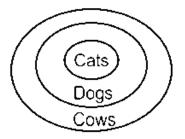
- (a) सभी बिल्लियाँ गाय हैं।
- (b) क्छ गायें बिल्लियाँ हैं।
- (c) सभी कुत्ते बिल्लियाँ हैं।
- (d) कोई गाय कता नहीं है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें:

- (A) (b), (c) and (d)
- (B) (d) only
- (C) (a) and (b)
- (D) (b) and (d)

 $\mathbf{I} + \mathbf{I} + \mathbf{I}$

(C) (a) and (b)



+++

Dec 2019

Given below are two premises with four conclusions drawn from them. Which of following conclusions could be validly drawn from the premises?

Premises:

P1) All fans are tubes

P2) Bulbs are not

tubes Conclusions:

- (i) Fans are not bulbs
- (ii) All tubes are fans
- (iii)Fans are bulbs
- (iv) No tube is bulb

Select the correct answer from the options given below:

- (A) (i), (ii), (iii)
- (B) (i) and (iv)
- (C) (i) only
- (D) (ii), (iii) and (iv)

Dec 2019

नीचे दो परिसर दिए गए हैं और उनसे चार निष्कर्ष निकाले गए हैं। निम्नलिखित में से कौन सा क्या निष्कर्ष परिसर से वैध रूप से निकाला जा सकता है?

परिसर:

P1) सभी पंखे ट्यूब हैं

P2) बल्ब नहीं हैं

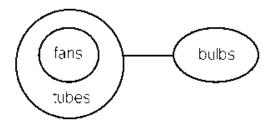
ट्यूब निष्कर्ष :

- (i) पंखे बल्ब नहीं हैं
- (ii) सभी ट्यूब पंखे हैं
- (iii) पंखे बल्बे हैं
- (iv) कोई ट्यूब बल्ब नहीं है

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें:

- (A) (i), (ii), (iii)
- (B) (i) and (iv)
- (C) (i) only
- (D) (ii), (iii) and (iv)

(B) (i) and (iv)



+++

NOV 2020

Given below are two premises with four conclusions drawn from them. Which of the following is valid conclusion drawn from the premises?

Premises:

- (i) All diaries are copies
- (ii) No copy is book

Conclusions:

- (i) Some diaries are books
- (ii) Some books are copies
- (iii) No book is copy
- (iv) No diary is book
- (A) (i) and (ii)
- (B) (iii) and (iv)
- (C) (ii) and (iii)
- (D) (i) and (iv)

NOV 2020

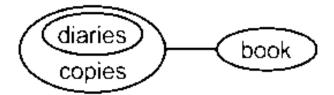
नीचे दो परिसर दिए गए हैं और उनसे चार निष्कर्ष निकाले गए हैं। निम्नलिखित में से कौन सा परिसर से निकाला गया वैध निष्कर्ष है?

परिसर:

- (i) सभी डायरियाँ प्रतिलिपियाँ हैं
- (ii) कोई कॉपी किताब नहीं है निष्कर्ष :
- (i) कुछ डायरियाँ किताबें हैं
- (ii) कुछ किताबें प्रतियां हैं
- (iii) कोई किताब कॉपी नहीं है
- (iv) कोई डायरी किताब नहीं है
- (A) (i) and (ii)
- (B) (iii) and (iv)
- (C) (ii) and (iii)
- (D) (i) and (iv)

 \mathbf{I}

(B) (iii) and (iv)



NOV 2020

If some pens are pencils but no pencil is sharpener then

- (A) All pencils are pens
- (B) Some sharpeners are pencils
- (C) some pens are not sharpener
- (D) Some pencils are not pens

Choose the correct answer from the options given below:

a) (C) only

(B) and (C) only

b) (A) and (D) only

(B) and (D) only

यदि क्छ पेन पेंसिल हैं लेकिन कोई भी पेंसिल शार्पनर नहीं है

- (A) सभी पेंसिलें पेन हैं
- (B) कुछ शार्पनर पेंसिल हैं (C) कुछ पेन शार्पनर नहीं हैं
- (D) कुछ पेंसिलें पेन नहीं हैं

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें:

a) (C) only

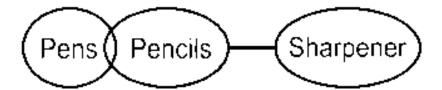
(B) and (C) only

b) (A) and (D) only

(B) and (D) only



c) (A) and (D) only



+++

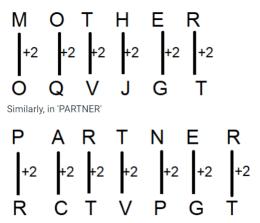
In a certain coding scheme 'MOTHER' is coded as 'OQVJGT', how will 'PARTNER' be coded in the same coding scheme?

- (A) RDUTOHU
- (B) REUTOHU
- (C) RETUOGT
- (D) RCTVPGT

एक निश्चित कोडिंग योजना में 'MOTHER' को 'OQVJGT' के रूप में कोडित किया जाता है, उसी कोडिंग योजना में 'PARTNER' को कैसे कोडित किया जाएगा?

- (A) RDUTOHU
- (B) REUTOHU
- (C) RETUOGT
- (D) RCTVPGT

(D) RCTVPGT



++++

Oct 2022

In a certain coding scheme, 'UNIVERSITY' is coded as 'EIINRSTUVY,' How INSTITUTION shall be coded in the same coding scheme?

- (A) IIINNOSTTTU
- (B) IININOSUTTT
- (C) INIINOSTUTT
- (D) IINNIOSTTTU

एक निश्चित कोडिंग योजना में, 'विश्वविद्यालय' को 'EIINRSTUVY' के रूप में कोडित किया जाता है, उसी कोडिंग योजना में INSTITUTION को कैसे कोडित किया जाएगा?

- (A) IIINNOSTTTU
- (B) IININOSUTTT
- (C) INIINOSTUTT
- (D) IINNIOSTTTU

\perp

Oct 2022

In a certain coding scheme, 'UNIVERSITY' is coded as 'EIINRSTUVY,' How INSTITUTION shall be coded in the same coding scheme?

- (A) IIINNOSTTTU
- (B) IININOSUTTT
- (C) INIINOSTUTT
- (D) IINNIOSTTTU

Oct 2022

In a certain coding language, if 'CRICKET' is coded as 2632479, 'ROCKET' is coded as 612479, and 'KETTLE' is coded as 479907, then how 'LOCKER' shall be coded in that language?

- a) 102674
- b) 021647
- c) 120764
- d) 012476

एक निश्चित कोडिंग भाषा में, यदि 'CRICKET' को 2632479 के रूप में कोडित किया गया है, 'ROCKET' को 612479 के रूप में कोडित किया गया है, और 'KETTLE' को 479907 के रूप में कोडित किया गया है, और जाएगा?

- a) 102674
- b) 021647
- c) 120764
- d) 012476

$I \cup I \cup I$

d) 012476

CRICKET - 2632479 ROCKET - 612479 KETTLE - 479907 By seeing no with respect to the letter, As we want a code of LOCKER, C=2, R=6, I=3, K=2, E=7, T=9, O=1, L=0 Thus, code for LOCKER is 012476

क्रिकेट - 2632479 रॉकेट - 612479 केतली - 479907 पत्र के संबंध में नहीं देखकर, जैसा कि हम LOCKER का एक कोड चाहते हैं, सी = 2, आर = 6, आई = 3, के =2, ई = 7, टी = 9, ओ = 1, एल = 0 इस प्रकार, LOCKER का कोड 012476 है

\mathbf{I} \mathbf{I} \mathbf{I} \mathbf{I}

Feb 2023

In a certain coding language; Tour is written as 4156, Screw is written as 73698 and Tear is written is 4926. How the word Sweater will be written in that language?

- a) 7849692
- b) 7892694
- c) 7829946
- d) 7892496

एक निश्चित कोडिंग भाषा में; टूर को 4156 लिखा जाता है, स्क्रू को 73698 लिखा जाता है और टियर को 4926 लिखा जाता है। उस भाषा में स्वेटर शब्द कैसे लिखा जाएगा?

- a) 7849692
- b) 7892694
- c) 7829946
- d) 7892496

d) 7892496

```
Given:
```

TOUR \rightarrow 4156;

Screw → 73698 and

Tear \rightarrow 4926

According to the above codes, each alphabet has given a specific number, which is used as the code for that alphabet.

Code for alphabets are as follow;

T = 4, O = 1, U = 5, and so on.

So, similar logic will be followed for "Sweater".

SWEATER ⇒ 7892496

Hence, the required code is "7892496".

दिया गया:

यात्रा → 4156;

पेंच → 73698 और

आंसू → 4926

उपरोक्त कोड के अनुसार, प्रत्येक वर्णमाला को एक विशिष्ट संख्या दी गई है, जिसका उपयोग उस वर्णमाला के लिए कोड के रूप में किया जाता है। अक्षरों के लिए कोड इस प्रकार हैं:

टी = 4, ओ = 1, यू = 5, इत्यादि।

तो, "स्वेटर" के लिए भी इसी तरह का तर्क अपनाया जाएगा।

स्वेटर ⇒ 7892496

अतः, आवश्यक कोड "7892496" है।

I I I I I

Feb 2023

If in a certain coding language 'Fraction' is Coded as 'Carfnoit' and 'System' is coded as 'Sysmet', then in that Coding language how 'material' will be coded?

- a) 'eltaaimr'
- b) 'lairetam'
- c) 'etamlair'
- d) 'etalmair'

यदि एक निश्चित कोडिंग भाषा में 'Fraction' को 'Carfnoit' के रूप में कोडित किया जाता है और 'System' को 'Sysmet' के रूप में कोडित किया जाता है, तो उस कोडिंग भाषा में 'material' को कैसे कोडित किया जाएगा?

- a) 'eltaaimr'
- b) 'lairetam'
- c) 'etamlair'
- d) 'etalmair'

I + I + I

c) 'etamlair'

The first word "Fraction" has been coded as "Carfnoit". If we split this into two parts each containing an equal number of letters, "Frac" and "tion", they have been transformed into "Carf" and "noit". ⇒ The letters of each part are written in reverse order from the left.

The second word "System" has been coded as "Sysmet". If we split this into two parts, "Sys" and "tem", they have been transformed into "Sys" and "met". ⇒ The letters of each part are written in reverse order from the left.

Applying this rule to the word "material", we get "mate" and "rial", reversing each part results in "etam" and "lair". Hence, "material" in this coding language would be "etamlair". Share on Whatsapp

पहले शब्द "Fraction" को "Carfnoit" के रूप में कोडित किया गया है। यदि हम इसे दो भागों में विभाजित करते हैं जिनमें से प्रत्येक में समान संख्या में अक्षर, "फ्रैक" और "टियन" हैं, तो वे "कार्फ" और "नोइट" में बदल गए हैं। ⇒ प्रत्येक भाग के अक्षर बायीं ओर से उल्टे क्रम में लिखे गये हैं।

दूसरे शब्द "System" को "Sysmet" के रूप में कोडित किया गया है। यदि हम इसे दो भागों में विभाजित करें, "Sys" और "tem", तो वे "Sys" और "met" में बदल गए हैं। ⇒ प्रत्येक भाग के अक्षर बायीं ओर से उल्टे क्रम में लिखे गये हैं।

इस नियम को "सामग्री" शब्द पर लागू करने पर, हमें "मेट" और "रियाल" मिलते हैं, प्रत्येक भाग को उलटने पर "एतम" और "लेयर" प्राप्त होता है। इसलिए, इस कोडिंग भाषा में "material" "etamlair" होगा। व्हाट्सएप पर शेयर करें



Dec 2023

In a certain code:

- (a) '3245' means you ,ust study hard
- (b) 567 means hard work pays
- (c) 614 means work and study

Which of the following are the codes for pays and work respectively? Choose the correct answer from the options given below:

- (1) 1&5
- (2)5&6
- (3)7&6
- (4) 4&5

एक निश्चित कोड में:

- (a) '3245' का मतलब है कि आपको कठिन अध्ययन करना चाहिए
- (b) 567 का अर्थ है कड़ी मेहनत का फल मिलता है
- (c) 614 का अर्थ है काम और अध्ययन

निम्नलिखित में से कौन सा क्रमशः वेतन और कार्य के लिए कोड हैं? नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें:

- (1)1&5
- (2) 5 एवं 6
- (3)7&6
- (4)4&5



Dec 2023

In a certain code:

- (a) '3245' means you ,ust study hard
- (b) 567 means hard work pays
- (c) 614 means work and study

Which of the following are the codes for pays and work respectively? Choose the correct answer from the options given below:

- (1) 1&5
- (2)5&6
- (3)7&6
- (4) 4&5

एक निश्चित कोड में:

- (a) '3245' का मतलब है कि आपको कठिन अध्ययन करना चाहिए
- (b) 567 का अर्थ है कड़ी मेहनत का फल मिलता है
- (c) 614 का अर्थ है काम और अध्ययन

निम्नलिखित में से कौन सा क्रमशः वेतन और कार्य के लिए कोड हैं? नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर च्नें:

- (1)1&5
- (2) 5 एवं 6
- (3)7&6
- (4)4&5



If in a scheme, the word 'FATHER' is coded as '104', how the word 'MOTHER' will be coded in the same scheme?

- (a) 104
- (b) 83
- (c) 87
- (d) 102

यदि किसी योजना में, 'FATHER' शब्द को '104' के रूप में कोडित किया गया है, तो उसी योजना में 'MOTHER' शब्द को कैसे कोडित किया जाएगा?

- (a) 104
- (b) 83
- (c) 87
- (d) 102



If in a scheme, the word 'FATHER' is coded as '104', how the word 'MOTHER' will be coded in the same scheme?

- (a) 104
- (b) 83
- (c) 87
- (d) 102

यदि किसी योजना में, 'FATHER' शब्द को '104' के रूप में कोडित किया गया है, तो उसी योजना में 'MOTHER' शब्द को कैसे कोडित किया जाएगा?

- (a) 104
- (b) 83
- (c) 87
- (d) 102



Find the correct sequence of five (5) missing letters which will complete the following letters series.

daa_bc_cda_a_c_c

- (a) a,b,c,a,b
- (b) a,c,b,a,c
- (c) a,c,a,b,c
- (d) a,c,a,c,b

पाँच (5) लुप्त अक्षरों का सही क्रम ज्ञात कीजिए जो निम्नलिखित अक्षर शृंखला को पूरा करेगा। daa_bc_cda_a_c_c

- (a) a,b,c,a,b
- (b) a,c,b,a,c
- (c) a,c,a,b,c
- (d) a,c,a,c,b



Find the correct sequence of five (5) missing letters which will complete the following letters series.

- (a) a,b,c,a,b
- (b) a,c,b,a,c
- (c) a,c,a,b,c
- (d) a,c,a,c,b

पाँच (5) लुप्त अक्षरों का सही क्रम ज्ञात कीजिए जो निम्नलिखित अक्षर शृंखला को पूरा करेगा। daa_bc_cda_a_c_c

- (a) a,b,c,a,b
- (b) a,c,b,a,c
- (c) a,c,a,b,c
- (d) a,c,a,c,b



In a certain coding scheme:

'Famly values are important' is written as pa, ya, si, sa Values are generally contagious is written as ya, da, ja, sa Some diseases are contagious is written as ka, da, sa, ro What are the codes for Contagious and values?

(a) da, sa

(b) da, si

(c) ka, ya

(d) da, ya

एक निश्चित कोडिंग योजना में:

'पारिवारिक मृल्य महत्वपूर्ण हैं' को पा, या, सी, सा के रूप में लिखा जाता है मान आमतौर पर संक्रामक होते हैं जिन्हें या, दा, जा, सा के रूप में लिखा जाता है कुछ बीमारियाँ संक्रामक होती हैं जिन्हें का, दा, सा, रो के रूप में लिखा जाता है सॅक्रामक और मूल्यों के लिए कोड क्या हैं?

(a) da, sa (b) da, si

(c) ka, ya

(d) da, ya



In a certain coding scheme:

'Famly values are important' is written as pa, ya, si, sa Values are generally contagious is written as ya, da, ja, sa Some diseases are contagious is written as ka, da, sa, ro What are the codes for Contagious and values?

- (a) da, sa
- (b) da, si
- (c) ka, ya

(d) da, ya

एक निश्चित कोडिंग योजना में:

'पारिवारिक मूल्य महत्वपूर्ण हैं' को पा, या, सी, सा के रूप में लिखा जाता है मान आमतौर पर संक्रामक होते हैं जिन्हें या, दा, जा, सा के रूप में लिखा जाता है कुछ बीमारियाँ संक्रामक होती हैं जिन्हें का, दा, सा, रो के रूप में लिखा जाता है संक्रामक और मूल्यों के लिए कोड क्या हैं?

- (a) da, sa (b) da, si

- (c) ka, ya
- (d) da, ya



Identify the correct sequence of letters which will complete the following letter series.

aabcd ----bcdbc---dcdab---

- (a) abaabccdd
- (b) abcabacdd
- (c) abaabdcdd
- (d) Abcadbbcd

अक्षरों का वह सही क्रम पहचानें जो निम्नलिखित अक्षर शृंखला को पूरा करेगा। aabcd ----bcdbc---dcdab---

- (a) abaabccdd
- (b) abcabacdd
- (c) abaabdcdd
- (d) abcadbbcd



Identify the correct sequence of letters which will complete the following letter series.

aabcd ----bcdbc---dcdab---

- (a) abaabccdd
- (b) abcabacdd
- (c) abaabdcdd
- (d) Abcadbbcd

अक्षरों का वह सही क्रम पहचानें जो निम्नलिखित अक्षर श्रृंखला को पूरा करेगा। aabcd ----bcdbc---dcdab---

- (a) abaabccdd
- (b) abcabacdd
- (c) abaabdcdd
- (d) abcadbbcd



in a certain coding language

- (a) Aman is coded as 29
- (b) RAMAN is coded as 47

How sham will be coded in that language?

(a) 43

(b) 28

(c) 41

(d) 37

एक निश्चित कोडिंग भाषा में

- (a) अमन को 29 के रूप में कोडित किया गया है
- (b) RAMAN को 47 के रूप में कोडित किया गया है

उस भाषा में sham को किस प्रकार कोडित किया जाएगा?

(a) 43

(b) 28

(c) 41

(d) 37



in a certain coding language

- (a) Aman is coded as 29
- (b) RAMAN is coded as 47 How sham will be coded in that language?
- (a) 43 (b) 28
- (c) 41 (d) 37

एक निश्चित कोडिंग भाषा में

- (a) अमन को 29 के रूप में कोडित किया गया है
- (b) RAMAN को 47 के रूप में कोडित किया गया है उस भाषा में sham को किस प्रकार कोडित किया जाएगा?
- (a) 43 (b) 28
- (c) 41 (d) 37