

NATIONAL MEANS CUM MERIT SCHOLARSHIP SCHEME EXAMINATION, 2022-23

ನ್ಯಾಷನಲ್ ಮೀನ್ಸ್ ಕಮ್ ಮೆರಿಟ್ ಸ್ಕಾಲರ್ಶಿಪ್ ಸ್ಕೀಮ್ ಪರೀಕ್ಷೆ 2022-23



CENTRE CODE ಕೇಂದ್ರದ ಕೋಡ್

SEAT NO. ಸೀಟ ಸಂಖ್ಯೆ

## QUESTION BOOKLET

ಪ್ರಶ್ನೆಪತ್ರಿಕೆ

## MENTAL ABILITY TEST

ಬೌದ್ಧಿಕ ಕ್ಷಮತಾ ಪರೀಕ್ಷೆ

CLASS VIII / ತರಗತಿ VIII

MEDIUM : KANNADA (ಕನ್ನಡ) WITH ENGLISH VERSION

[DATE : 21<sup>th</sup> December, 2022]

[ದಿನಾಂಕ : 21 ಡಿಸೆಂಬರ್, 2022]

[Time : 10:30 A.M. to 12:00 P.M.]

[ವೇಳೆ : ಮುಂಜಾನೆ 10:30 ರಿಂದ ಮಧ್ಯಾಹ್ನ 12:00]

Maximum Marks : 90

ಗರಿಷ್ಠ ಗುಣಗಳು : 90

Time : 90 Minutes

ವೇಳೆ : 90 ನಿಮಿಷಗಳು

Total Pages : 48

ಒಟ್ಟು ಪುಟಗಳು : 48

## ಪರೀಕ್ಷಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಸೂಚನೆ

ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸುವ ಮೊದಲು ಕೆಳಗಿನ ಸೂಚನೆಗಳನ್ನು ನಿಧಾನವಾಗಿ ಓದಿರಿ.

1. ನಿಮಗೆ ನೀಡಿರುವ ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಕಾರ್ಬನ್ ರಹಿತ ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಮಾತ್ರ ಉತ್ತರಗಳನ್ನು ಬರೆಯಬೇಕು. ಪರೀಕ್ಷೆಯ ನಂತರ ಕಾರ್ಬನ್ ರಹಿತ ಪ್ರತಿಯನ್ನು ಮೂಲ ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯಿಂದ ತೆಗೆದು ಫಲಿತಾಂಶ ಪ್ರಕಟವಾಗುವ ತನಕ ನಿಮ್ಮ ಬಳಿ ಇರಿಸಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು.
2. ಪ್ರಶ್ನೆಪತ್ರಿಕೆಯ ಮುಖಪುಟದಲ್ಲಿ ನಿಮ್ಮ ಕೇಂದ್ರದ ಕೋಡ್ ಮತ್ತು ಸೀಟ್ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಸುಸ್ಪಷ್ಟವಾಗಿ ಬರೆಯಿರಿ (ಒಂದು ಚೌಕಿನಲ್ಲಿ ಕೇವಲ ಒಂದು ಅಂಕಿ ಮಾತ್ರ). ಸೀಟ್ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ದಾಖಲಿಸುವ ಮುನ್ನ ನಿಮ್ಮ ಹಾಲ್ ಟಿಕೆಟ್‌ನೊಂದಿಗೆ ಒಮ್ಮೆ ಪರಿಶೀಲಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ. ಯಾವುದೇ ಚೌಕಗಳು ಖಾಲಿಯಾಗಿರದಂತೆ ಜಾಗ್ರತೆವಹಿಸಿ.

ಉದಾಹರಣೆಗೆ :

CENTRE CODE ಕೇಂದ್ರ ಕೋಡ್	1	1	0	2
-------------------------	---	---	---	---

SEAT NO. ಸೀಟ್ ಸಂಖ್ಯೆ	M	3	3	9	2	3	1	1	0	2	1	2	3
----------------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

3. ನಿಮಗೆ ಬೌದ್ಧಿಕ ಕ್ಷಮತಾ ಪರೀಕ್ಷೆ (Mental Ability Test) ಯ ಉತ್ತರಪತ್ರಿಕೆಯೇ ದೊರಕಿದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಖಾತ್ರಿಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ.
4. ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು 90 ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿವೆ. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಒಂದು ಗುಣ ಇರುತ್ತದೆ.
5. ಎಲ್ಲ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು ಬಿಡಿಸುವುದು ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿದೆ.
6. ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ನಾಲ್ಕು ಆಯ್ಕೆಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆಯ್ಕೆಮಾಡಿ ಮತ್ತು ಕಪ್ಪು ಅಥವಾ ನೀಲಿ ಬಣ್ಣದ ಬಾಲಪೆನ್ ನಿಂದ ನಾಲ್ಕು ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾಗಿರುವ ಒಂದು ಉತ್ತರ ಆಯ್ಕೆಯ ವೃತ್ತಕ್ಕೆ ಗುರುತು ಮಾಡಿ. ದಯವಿಟ್ಟು ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆಯ ಮೇಲೆ ಯಾವುದೇ ಉತ್ತರಗಳನ್ನು ಬರೆಯಬೇಡಿ.
7. ಮೊದಲನೆಯ ಪ್ರಶ್ನೆಯಿಂದ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿ ಮತ್ತು ಒಂದೊಂದಾಗಿ ಕೊನೆಯವರೆಗಿನ ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.
8. ಒಂದು ವೇಳೆ ಯಾವುದೇ ಪ್ರಶ್ನೆಯ ಉತ್ತರ ನಿಮಗೆ ತಿಳಿದಿಲ್ಲವೆಂದರೆ, ಅದರ ಮೇಲೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ಸಮಯ ವ್ಯಯ ಮಾಡದೇ ಮುಂದಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಸಾಗಿ. ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ಸಮಯ ಉಳಿದಿದ್ದರೆ, ಪುನಃ ಬಿಟ್ಟಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಮರಳಿ ಅದನ್ನು ಉತ್ತರಿಸಲು ಪ್ರಯತ್ನಿಸಿ.
9. ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಬಿಡಿಸಲು ನಿಮಗೆ ಸಿಗುವ ಸಮಯವನ್ನು ಉತ್ತಮ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಬಳಸಿಕೊಳ್ಳಿ. ಪ್ರತಿ ಪುಟದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಖಾಲಿ ಚೌಕಗಳಲ್ಲಿ ಕಚ್ಚಾ ಕೆಲಸವನ್ನು ಮಾಡಬೇಕು.
10. ಈ ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಕೇಂದ್ರದ ಕೋಡ್, ಸೀಟ್ ಸಂಖ್ಯೆ ಮತ್ತು ಕಚ್ಚಾ ಕೆಲಸವನ್ನು ಹೊರತುಪಡಿಸಿ ಇತರ ಯಾವುದನ್ನೂ ಬರೆಯಬೇಡಿ.

## INSTRUCTIONS TO CANDIDATES

**Read the following instructions carefully before you answer the questions.**

1. Answers are to be bubbled only on the separate carbonless Answer sheet provided to you. After examination detach the carbonless copy from original Answer sheet & keep carbonless copy with you till the declaration of result.
2. Please write your Center Code & Seat No. very clearly (only one digit in one block) on question paper. Before writing your seat no. ascertain it with Hall ticket. Please see that no block is left blank or unfilled.

**Example :**

<b>CENTRE CODE</b>	1	1	0	2
--------------------	---	---	---	---

<b>SEAT NO.</b>	M	3	3	9	2	3	1	1	0	2	1	2	3
-----------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

3. Please ensure that you have received Mental Ability Test answer sheet.
4. Total number of questions are 90 for this paper. All questions carry one mark each.
5. All questions are compulsory.
6. For each question there are four options given in question paper. Check for the correct answer and bubble correct option from four circles given in answer sheet by Black/Blue pen. Please do not write any answers on question paper.
7. Start answering from first question one after another till the last question.
8. If you do not know the answer of any question, do not spend much time on it and pass on to the next one. If time permits, you can come back to the questions which you have left in the first instance and try them again.
9. Utilize the allotted time for solving the questions in best possible way. The rough work is to be done in the box given under each page.
10. Do not write anything except Center Code, Seat No. and rough work anywhere in this booklet

ಪ್ರ. 001 ರಿಂದ 003 ಸೂಚನೆ:- ಮುಂದಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಲ್ಲಿ ಕ್ರಮವಾಗಿ ಯಾವ ಅಕ್ಷರಗಳ ಗುಂಪು ಬರುವುದು ?

001. W 23, Y 25, B 28, ?, K 37, Q 43

- (1) E 30 (2) F 32 (3) G 33 (4) H 34

002. S 1, U 8, ?, Y 64, A 125

- (1) W 27 (2) V 16 (3) W 25 (4) X 27

003. NPR, TVX, ZBD, ?, KMO

- (1) EGI (2) QSU (3) MOQ (4) FGH

ಪ್ರ. 004 ರಿಂದ 006 ಸೂಚನೆ:- ವಿಸಂಗತ ಪದ ಕೋಧಿಸಿರಿ.

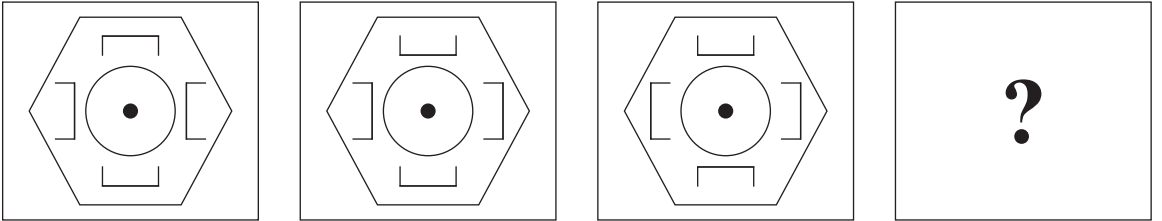
004. (1) BCA (2) SWB (3) KMQ (4) GEK

005. (1) BDEF (2) HJLO (3) OOPW (4) WXYZ

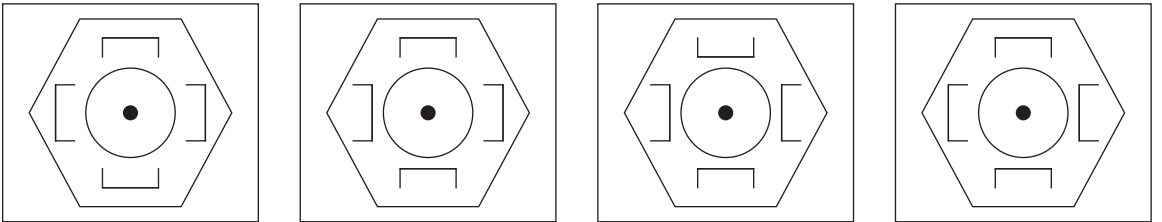
006. (1) CDE (2) LPU (3) FHJ (4) ILO

ಪ್ರ. 007 ರಿಂದ 009 ಸೂಚನೆ:- ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನೆ ಆಕೃತಿಗಳು ವಿಶಿಷ್ಟ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಬದಲಾಗುತ್ತವೆ. ಅದೇ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನೆ ಚಿಹ್ನೆಯ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಕೊಟ್ಟ ಪರ್ಯಾಯಗಳ ಪೈಕಿ ಯಾವ ಆಕೃತಿ ಬರುತ್ತದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ನಿಶ್ಚಯಿಸಿರಿ.

007. ಪ್ರಶ್ನೆ ಆಕೃತಿಗಳು



ಉತ್ತರ ಆಕೃತಿಗಳು



(1)

(2)

(3)

(4)

ಕೇವಲ ಕೆಚ್ಚಾಕೆಲಸಕ್ಕಾಗಿ

**Q. 001 to 003 Directions:** Which term will replace the question mark in the given series?

**001.** W 23, Y 25, B 28, ? , K 37, Q 43

- (1) E 30                      (2) F 32                      (3) G 33                      (4) H 34

**002.** S 1, U 8, ? , Y 64, A 125

- (1) W 27                      (2) V 16                      (3) W 25                      (4) X 27

**003.** NPR, TVX, ZBD, ? , KMO

- (1) EGI                      (2) QSU                      (3) MOQ                      (4) FGH

**Q. 004 to 006 Directions:** Find the odd term.

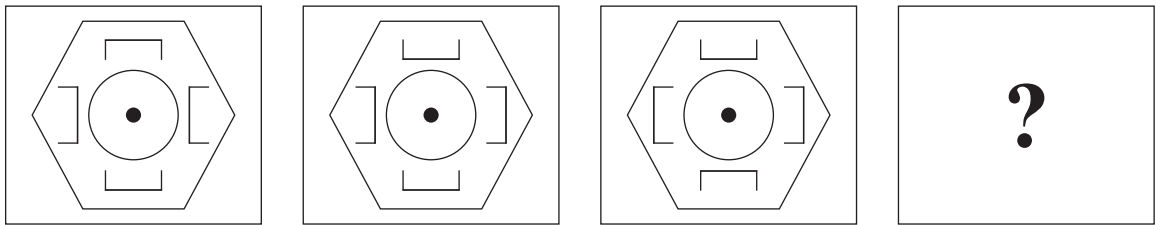
**004.** (1) B C A                      (2) S W B                      (3) K M Q                      (4) G E K

**005.** (1) B D E F                      (2) H J L O                      (3) O O P W                      (4) W X Y Z

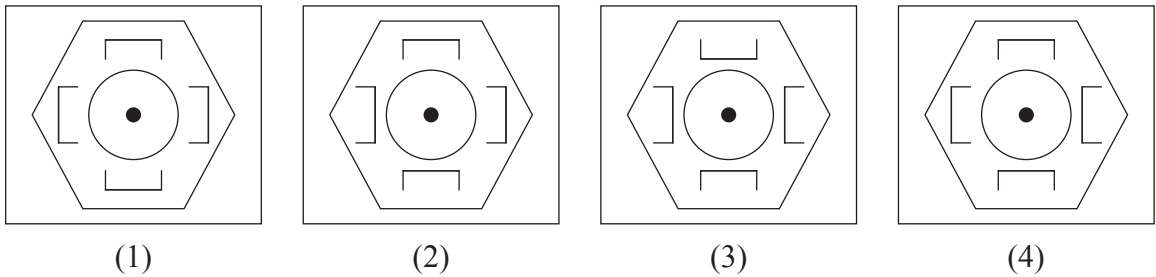
**006.** (1) C D E                      (2) L P U                      (3) F H J                      (4) I L O

**Q. 007 to 009 Directions:** In each of the following questions the question figure changes in a definite way. Find out the correct figure from the alternative figures that replaces the question mark.

**007. Question Figures**

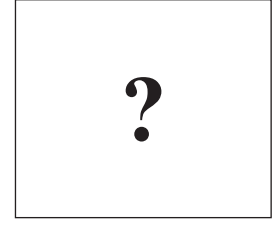
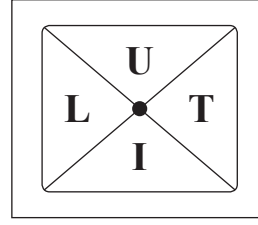
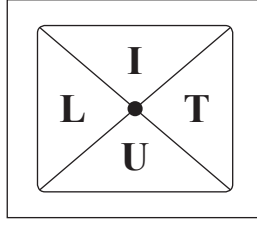
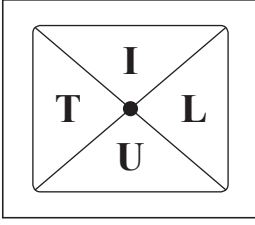


**Answer Figures**

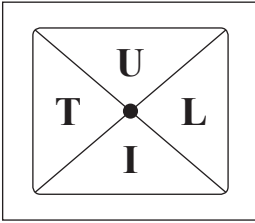


Space for Rough Work

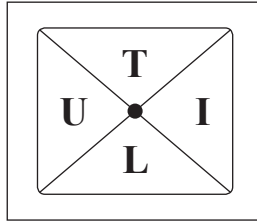
008. ಪ್ರಶ್ನೆ ಆಕೃತಿಗಳು



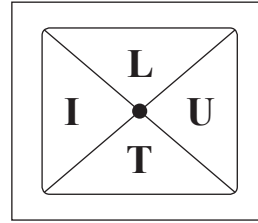
ಉತ್ತರ ಆಕೃತಿಗಳು



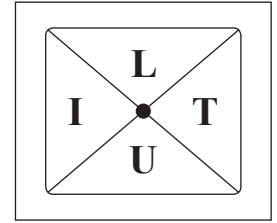
(1)



(2)

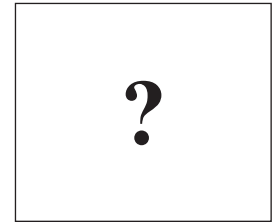
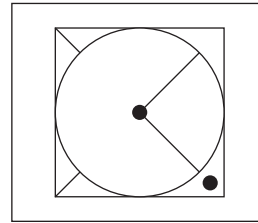
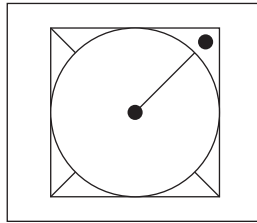
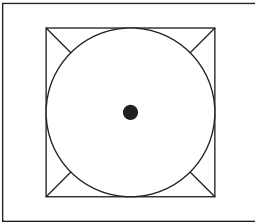


(3)

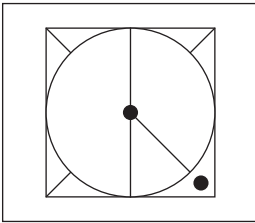


(4)

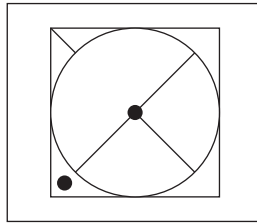
009. ಪ್ರಶ್ನೆ ಆಕೃತಿಗಳು



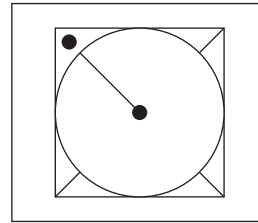
ಉತ್ತರ ಆಕೃತಿಗಳು



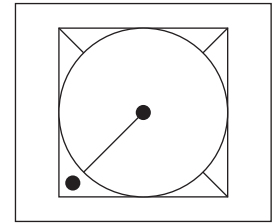
(1)



(2)



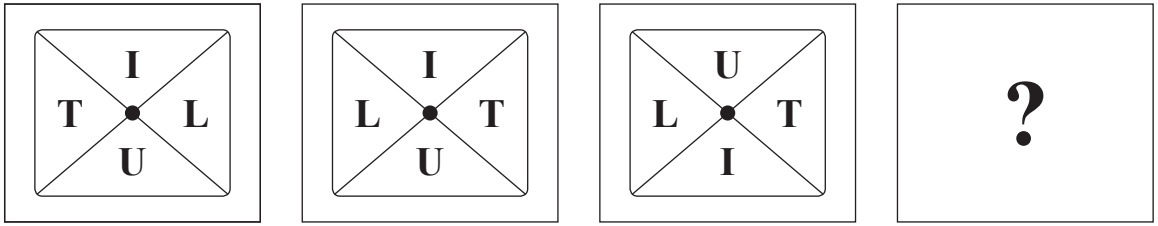
(3)



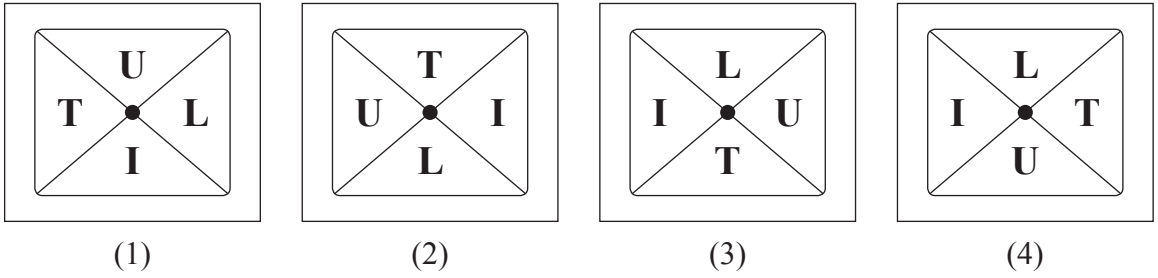
(4)

ಕೇವಲ ಕಚ್ಚಾಕೆಲಸಕ್ಕಾಗಿ

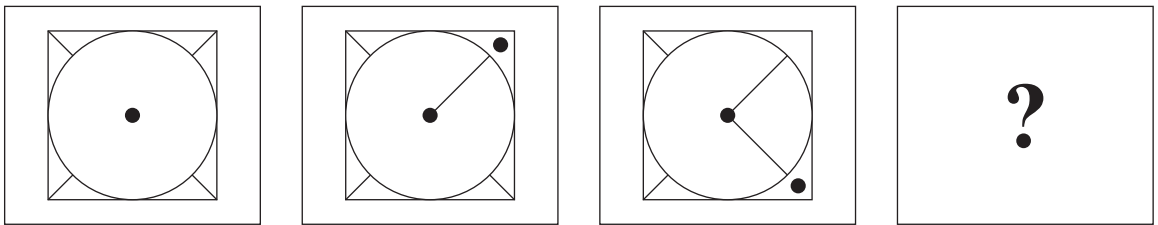
008. Question Figures



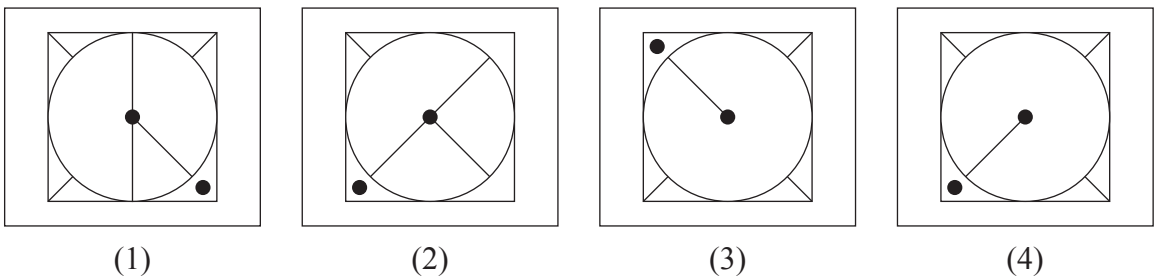
Answer Figures



009. Question Figures



Answer Figures



Space for Rough Work

ಪ್ರ. 010 ರಿಂದ 012 ಸೂಚನೆ :- ಮುಂದಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಲ್ಲಿ ಮೊದಲನೆಯ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಎರಡನೆಯ ಸಂಖ್ಯೆಯೊಂದಿಗೆ ಯಾವ ರೀತಿಯ ಸಂಬಂಧ ಇದೆಯೋ ಅದೇ ತರಹದ ಸಂಬಂಧ ಮೂರನೆಯ ಮತ್ತು ನಾಲ್ಕನೆಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಲ್ಲಿ ಇದೆ. ಆ ಸಂಬಂಧ ಶೋಧಿಸಿ ಪ್ರಶ್ನೆ ಚಿಹ್ನೆಯ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಯೋಗ್ಯ ಪರ್ಯಾಯ ಆರಿಸಿರಿ.

010.  $13 : 2196 :: 21 : ?$   
(1) 9043 (2) 9167 (3) 9260 (4) 9913

011.  $156 : 13 :: 132 : ?$   
(1) 10 (2) 12 (3) 9 (4) 8

012.  $3 : 39 :: 9 : ?$   
(1) 719 (2) 819 (3) 919 (4) 517

ಪ್ರ. 013 ರಿಂದ 016 ಸೂಚನೆ :- ವಿಸಂಗತ ಪದ ಗುರುತಿಸಿರಿ.

013. (1) 819 (2) 584 (3) 084 (4) 719

014. (1) 3817 (2) 6642 (3) 4493 (4) 3817

015. (1) 962 (2) 730 (3) 528 (4) 362

016. (1) 5823 (2) 4453 (3) 2465 (4) 3584

ಕೇವಲ ಕೆಚ್ಚಾಕೆಲಸಕ್ಕಾಗಿ



**Q. 010 to 012 Directions:** In the following questions there is a specific relationship between the first and the second number. The same relationship exists between the third and the fourth term. Finding the relationship, select the correct number from the alternatives given.

**010.** 13 : 2196 :: 21 : ?

- (1) 9043                      (2) 9167                      (3) 9260                      (4) 9913

**011.** 156 : 13 :: 132 : ?

- (1) 10                      (2) 12                      (3) 9                      (4) 8

**012.** 3 : 39 :: 9 : ?

- (1) 719                      (2) 819                      (3) 919                      (4) 517

**Q. 013 to 016 Directions:** Find the odd term.

**013.** (1) 819                      (2) 584                      (3) 084                      (4) 719

**014.** (1) 3817                      (2) 6642                      (3) 4493                      (4) 3817

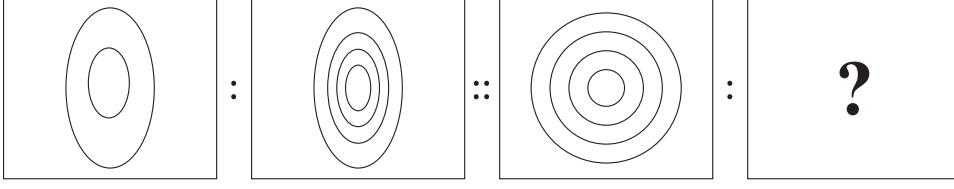
**015.** (1) 962                      (2) 730                      (3) 528                      (4) 362

**016.** (1) 5823                      (2) 4453                      (3) 2465                      (4) 3584

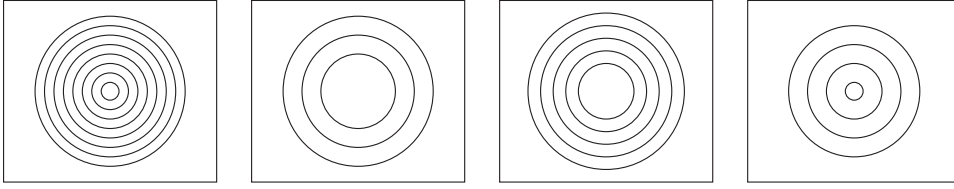
Space for Rough Work

ಪ್ರ. 017 ರಿಂದ 019 ಸೂಚನೆ :- ಮುಂದಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಲ್ಲಿ ಮೊದಲನೆಯ ಮತ್ತು ಎರಡನೆಯ ಆಕೃತಿಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ರೀತಿಯ ಸಂಬಂಧ ಇದೆಯೋ ಅದೇ ರೀತಿಯ ಸಂಬಂಧ ಮೂರನೆಯ ಮತ್ತು ನಾಲ್ಕನೆಯ ಆಕೃತಿಗಳಲ್ಲಿ ಇದೆ. ಆ ಸಂಬಂಧ ಶೋಧಿಸಿ ಪ್ರಶ್ನೆ ಚಿಹ್ನೆಯ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಬರುವ ಯೋಗ್ಯ ಪರ್ಯಾಯ ಆರಿಸಿರಿ.

017. ಪ್ರಶ್ನೆ ಆಕೃತಿಗಳು



ಉತ್ತರ ಆಕೃತಿಗಳು



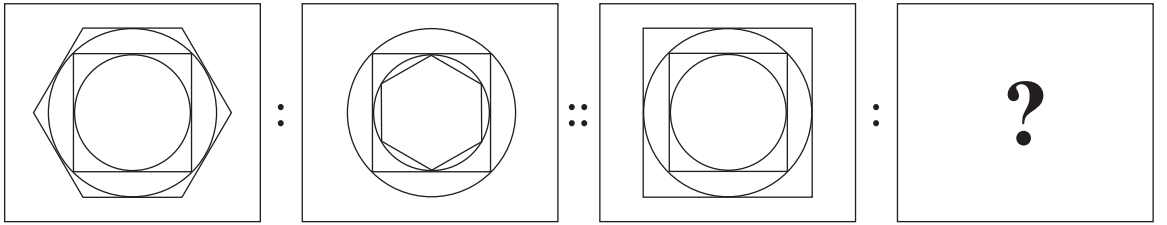
(1)

(2)

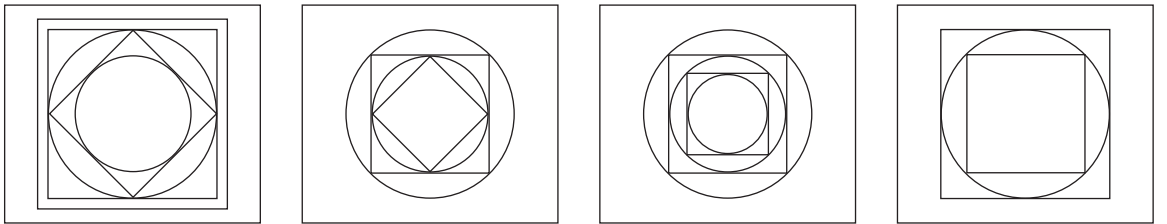
(3)

(4)

018. ಪ್ರಶ್ನೆ ಆಕೃತಿಗಳು



ಉತ್ತರ ಆಕೃತಿಗಳು



(1)

(2)

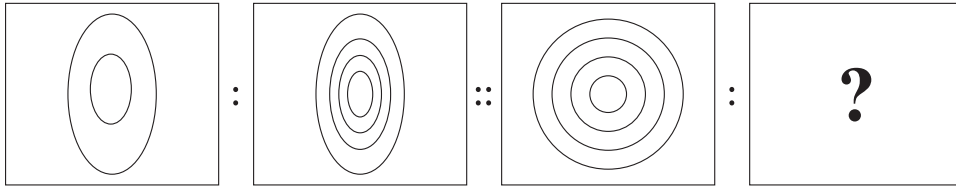
(3)

(4)

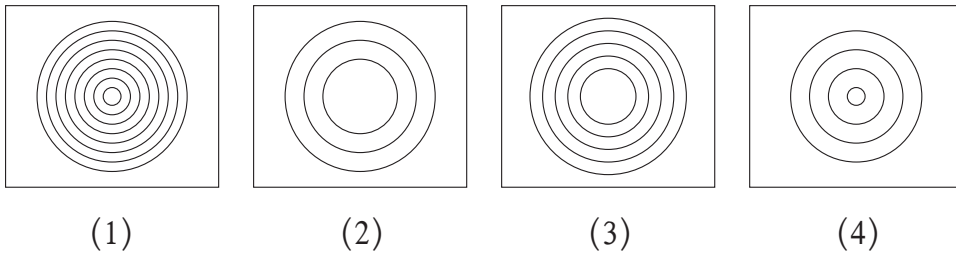
ಕೇವಲ ಕೆಚ್ಚಾಕೆಲಸಕ್ಕಾಗಿ

**Q. 017 to 019 Directions:** In each of the following questions there is a specific relationship between the first and second figure. The same relationship exists between the third and fourth figure which will replace the question mark. Select the correct option from the given alternatives.

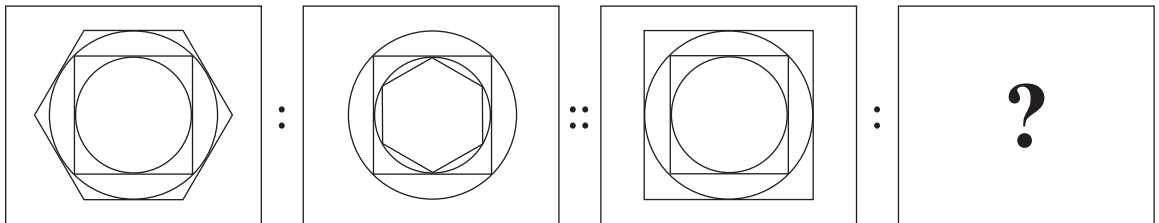
**017. Question Figures**



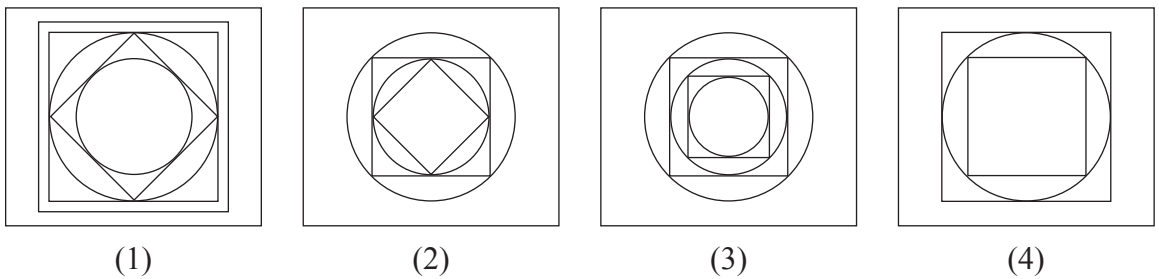
**Answer Figures**



**018. Question Figures**

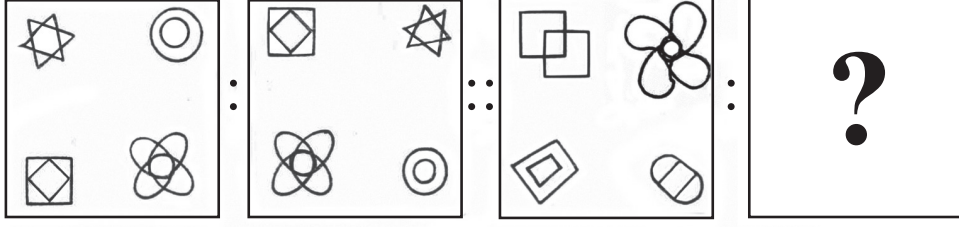


**Answer Figures**

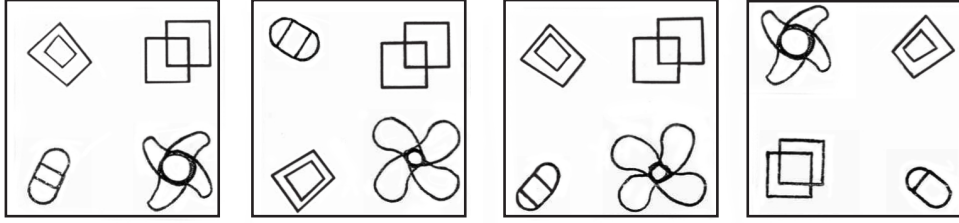


Space for Rough Work

019. ಪ್ರಶ್ನೆ ಆಕೃತಿಗಳು



ಉತ್ತರ ಆಕೃತಿಗಳು



(1)

(2)

(3)

(4)

ಪ್ರ. 020 ಮತ್ತು 021 ಸೂಚನೆ :- ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಲ್ಲಿ ಕಂಸದ ಹೊರಗಿನ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಕಂಸದಲ್ಲಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಯೊಂದಿಗೆ ಇರುವ ವಿಶಿಷ್ಟ ಸಂಬಂಧ ಲಕ್ಷ್ಯದಲ್ಲಿ ತೆಗೆದುಕೊಂಡು ಪ್ರಶ್ನೆ ಚಿಹ್ನೆಯ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಬರುತ್ತದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಪರ್ಯಾಯದಲ್ಲಿಂದ ಆರಿಸಿರಿ.

020. 91 (27) 37

21 (32) 85

79 (?) 41

(1) 14

(2) 21

(3) 19

(4) 43

021. 23 (37) 51

65 (46) 27

29 (?) 53

(1) 41

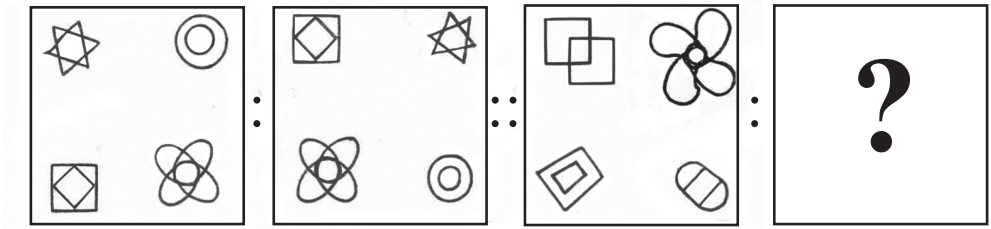
(2) 59

(3) 63

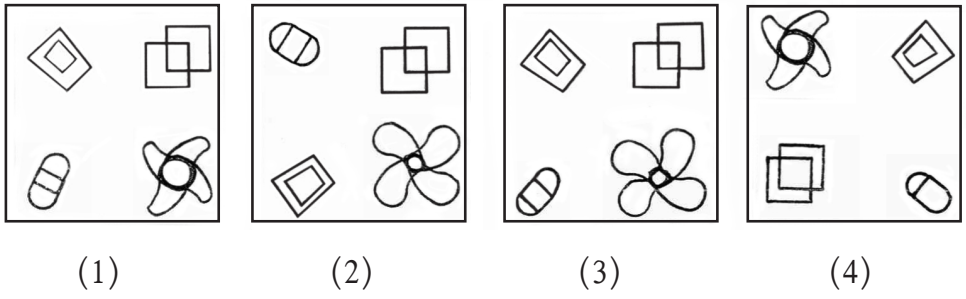
(4) 71

ಕೇವಲ ಕೆಚ್ಚಾಕೆಲಸಕ್ಕಾಗಿ

019. Question Figures



Answer Figures



**Q. 020 and 021 Directions:** In the following questions the numbers outside the bracket are related to number inside the bracket in a specific manner. From the given alternatives find the right number which matches and will replace the question mark.

020. 91 (27) 37  
 21 (32) 85  
 79 (?) 41

(1) 14                      (2) 21                      (3) 19                      (4) 43

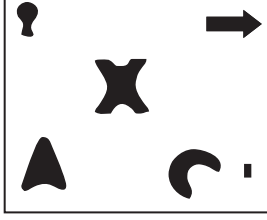
021. 23 (37) 51  
 65 (46) 27  
 29 (?) 53

(1) 41                      (2) 59                      (3) 63                      (4) 71

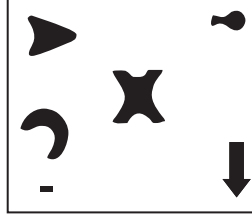
Space for Rough Work

ಪ್ರ. 022 ರಿಂದ 024 ಸೂಚನೆ :- ಮುಂದಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಲ್ಲಿ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಆಕೃತಿ ಗುರುತಿಸಿರಿ.

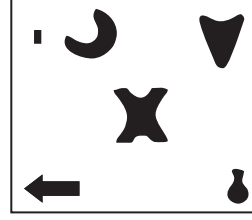
022.



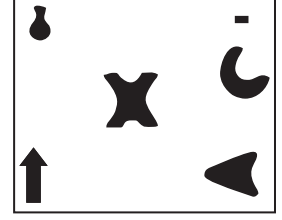
(1)



(2)

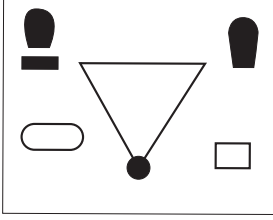


(3)

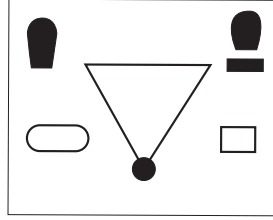


(4)

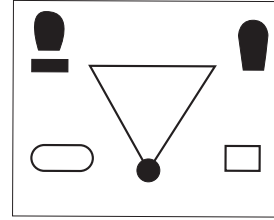
023.



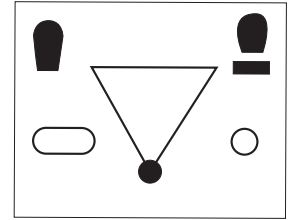
(1)



(2)

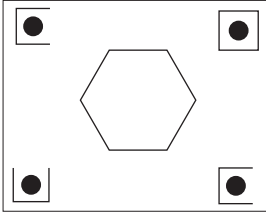


(3)

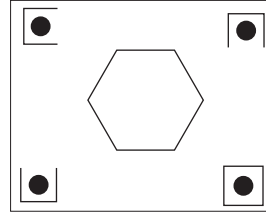


(4)

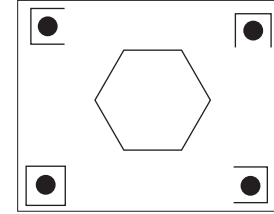
024.



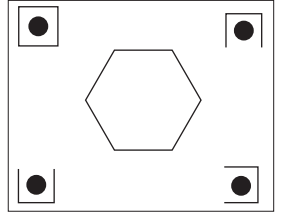
(1)



(2)



(3)



(4)

025. ಒಂದು ಸಾಂಕೇತಿಕ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ MANISH ಈ ಶಬ್ದ HDILNK ಹೀಗೆ ಬರೆಯುತ್ತಾರೆ. ಅದೇ ಸಾಂಕೇತಿಕ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ HARSHU ಈ ಶಬ್ದ ಹೇಗೆ ಬರೆಯುವಿರಿ ?

(1) MDMPMX (2) CDNPGX (3) BDMPCX (4) CDMPCX

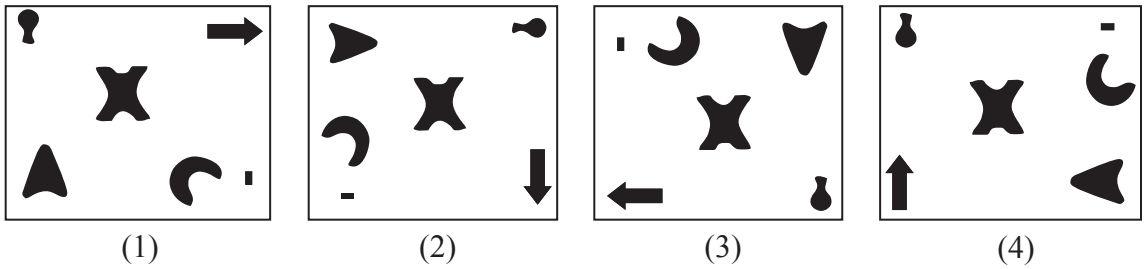
026. ಒಂದು ಸಾಂಕೇತಿಕ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ WINDOW ಈ ಶಬ್ದ DLWMRD ಹೀಗೆ ಬರೆದರೆ, ಅದೇ ಸಾಂಕೇತಿಕ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ SERIAL ಈ ಶಬ್ದ ಹೇಗೆ ಬರೆಯುವಿರಿ ?

(1) PZQJVH (2) HVIRZO (3) OZRIVH (4) OZRJVH

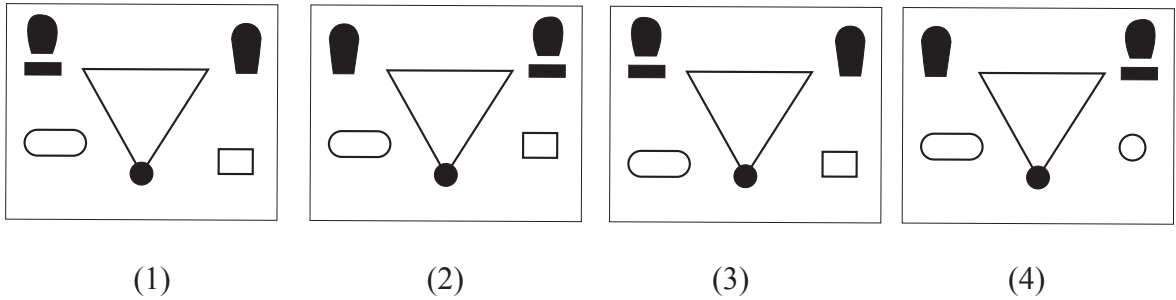
ಕೇವಲ ಕಚ್ಚಾಕೆಲಸಕ್ಕಾಗಿ

**Q. 022 to 024 Directions:** Find the odd figure.

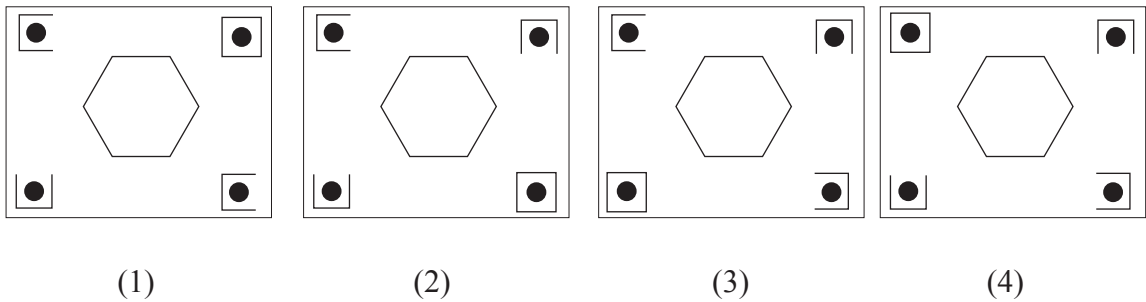
022.



023.



024.



025. In a certain code language the word MANISH is written as HDILNK. How will you write the word HARSHU in the same code language?

- (1) MDMPMX      (2) CDNPGX      (3) BDMPCX      (4) CDMPCX

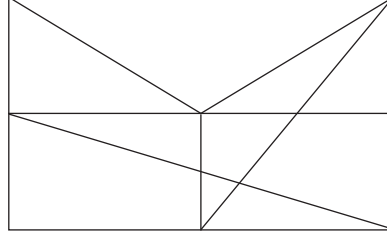
026. In a certain code language the word WINDOW is written as DLWMRD. How will you write the word SERIAL in the same code language?

- (1) PZQJVH      (2) HVIRZO      (3) OZRIVH      (4) OZRJVH

Space for Rough Work

027. ಒಂದು ಸಾಂಕೇತಿಕ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ ARVIND ಈ ಶಬ್ದ 48 ಹೀಗೆ ಬರೆದರೆ ಅದೇ ಸಾಂಕೇತಿಕ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ ASHRAF ಈ ಶಬ್ದ ಹೇಗೆ ಬರೆಯುವಿರಿ ?
- (1) 15                      (2) 38                      (3) 47                      (4) 53

ಪ್ರ. 028 ಮತ್ತು 029 ಸೂಚನೆ :- ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟ ಆಕೃತಿಯ ನಿರೀಕ್ಷಣೆ ಮಾಡಿ ಕೊಟ್ಟ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಗಳನ್ನು ಪರ್ಯಾಯಗಳಲ್ಲಿಂದ ಆರಿಸಿರಿ.



028. ಆಕೃತಿಯಲ್ಲಿ ತ್ರಿಕೋನಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಎಷ್ಟು ?
- (1) 14                      (2) 11                      (3) 12                      (4) 13
029. ಆಕೃತಿಯಲ್ಲಿಯ ಸಮಲಂಬ ಚೌಕೋನಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಎಷ್ಟು ?
- (1) 8                      (2) 9                      (3) 7                      (4) 2

ಪ್ರ. 030 ರಿಂದ 032 ಸೂಚನೆ :- ಮುಂದಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಲ್ಲಿ ಮೊದಲನೆಯ ಪದದ ಎರಡನೆಯ ಪದದೊಂದಿಗೆ ಯಾವ ರೀತಿಯ ಸಂಬಂಧ ಇದೆಯೋ ಅದೇ ರೀತಿಯ ಸಂಬಂಧ ಶೋಧಿಸಿ ಪ್ರಶ್ನೆ ಚಿಹ್ನೆಯ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಯೋಗ್ಯ ಪರ್ಯಾಯ ಆರಿಸಿರಿ.

030. MUI : LTH :: DEI : ?
- (1) CDG                      (2) IHD                      (3) CDH                      (4) BCH
031. DAM : AXJ :: NUR : ?
- (1) KRO                      (2) QSO                      (3) JRP                      (4) QXU
032. DRAC : JXGI :: TSOP : ?
- (1) ZUVY                      (2) ZYUV                      (3) ZYVU                      (4) XYUZ

ಪ್ರ. 033 ಮತ್ತು 034 ಸೂಚನೆ :- ಮುಂದಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಲ್ಲಿ ಕೊಟ್ಟ ಸಂಖ್ಯಾ ಮಾಲಿಕೆಯಲ್ಲಿಯ ಒಂದು ಪದ ತಪ್ಪಾಗಿದೆ, ಅದನ್ನು ಕೊಟ್ಟ ಪರ್ಯಾಯಗಳಲ್ಲಿಂದ ಶೋಧಿಸಿರಿ.

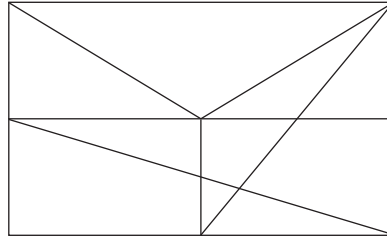
033. 5, 27, 61, 122, 213, 340, 509
- (1) 5                      (2) 27                      (3) 122                      (4) 213

ಕೇವಲ ಕಚ್ಚಾಕೆಲಸಕ್ಕಾಗಿ



027. In a certain code language the word ARVIND is written as 48. How will you write the word ASHRAF in the same code language?  
 (1) 15                      (2) 38                      (3) 47                      (4) 53

**Q. 028 and 029 Directions:** Observe the following figure and choose the correct alternative to answer the questions.



028. What is the number of triangles in the figure?  
 (1) 14                      (2) 11                      (3) 12                      (4) 13
029. What is the number of trapeziums in the figure?  
 (1) 8                      (2) 9                      (3) 7                      (4) 2

**Q. 030 to 032 Directions:** In the following questions there is a specific relationship between the first and second term. The same relationship exists between the third and the fourth term. Finding the relationship select the correct term from the alternatives given.

030. MUI : LTH :: DEI : ?  
 (1) CDG                      (2) IHD                      (3) CDH                      (4) BCH
031. DAM : AXJ :: NUR : ?  
 (1) KRO                      (2) QSO                      (3) JRP                      (4) QXU
032. DRAC : JXGI :: TSOP : ?  
 (1) ZUVY                      (2) ZYUV                      (3) ZYVU                      (4) XYUZ

**Q. 033 and 034 Directions:** In the following number series, one term in each example is different from the others. Find the odd term from the given alternatives.

033. 5, 27, 61, 122, 213, 340, 509  
 (1) 5                      (2) 27                      (3) 122                      (4) 213

Space for Rough Work

034. 10, 14, 28, 32, 64, 68, 132

(1) 132

(2) 64

(3) 32

(4) 14

ಪ್ರ. 035 ಮತ್ತು 036 ಸೂಚನೆ :- ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಲ್ಲಿಯ ಚೌರಸದಲ್ಲಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ವಿಶಿಷ್ಟ ನಿಯಮ ಇದೆ. ಆ ನಿಯಮ ಅಭ್ಯಸಿಸಿ ಪ್ರಶ್ನೆಚಿಹ್ನೆಯ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಯೋಗ್ಯ ಪರ್ಯಾಯ ಆರಿಸಿರಿ.

035.

198	108	59
?	-5	169
199	185	194

(1) 132

(2) 144

(3) 163

(4) 176

036.

31	140	39
23	?	37
18	120	42

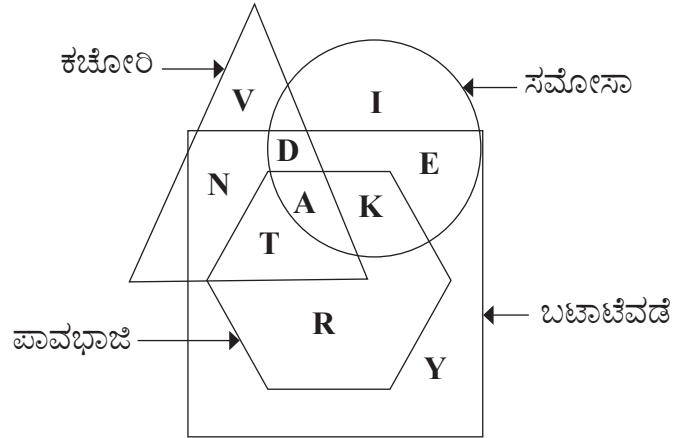
(1) 80

(2) 100

(3) 120

(4) 140

ಪ್ರ. 037 ರಿಂದ 039 ಸೂಚನೆ :- ಮುಂದಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಲ್ಲಿ ಕೊಟ್ಟ ವೆನ್ ಆಕೃತಿಯಲ್ಲಿಯ ಅಕ್ಷರಗಳು ವಿವಿಧ ಖಾದ್ಯ ಪ್ರಕಾರಗಳು ಹಿಡಿಸುವ ಮಕ್ಕಳಿದ್ದಾರೆ. ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಗಳನ್ನು ಕೊಟ್ಟ ಪರ್ಯಾಯದಲ್ಲಿಂದ ಶೋಧಿಸಿರಿ.



037. ಎಲ್ಲ ಪ್ರಕಾರದ ಖಾದ್ಯ ಪದಾರ್ಥಗಳು ಹಿಡಿಸುವ ಮಕ್ಕಳನ್ನು ಯಾವ ಅಕ್ಷರದಿಂದ ತೋರಿಸಲಾಗಿದೆ?

(1) T

(2) A

(3) D

(4) K

ಕೇವಲ ಕೆಚ್ಚಾಕೆಲಸಕ್ಕಾಗಿ

034. 10, 14, 28, 32, 64, 68, 132

- (1) 132                      (2) 64                      (3) 32                      (4) 14

**Q. 035 and 036 Directions:** In the following questions, numbers are written with a specific rule. According to that rule find out the alternative that will replace the question mark.

035.

198	108	59
?	-5	169
199	185	194

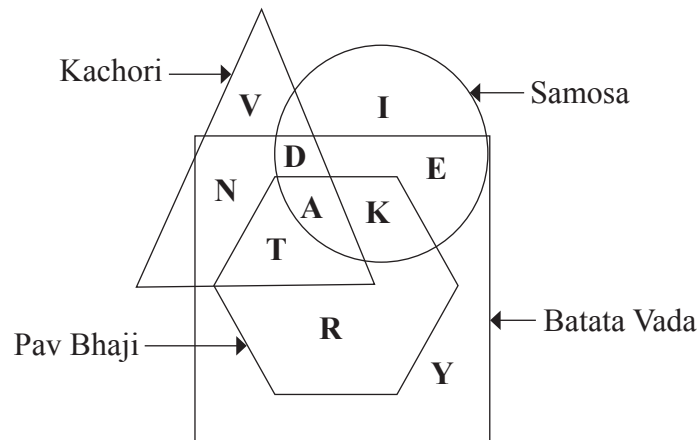
- (1) 132                      (2) 144                      (3) 163                      (4) 176

036.

31	140	39
23	?	37
18	120	42

- (1) 80                      (2) 100                      (3) 120                      (4) 140

**Q. 037 to 039 Directions:** The letters in the following Venn diagram indicate the different eatables that the children like. Answer the following questions by selecting the correct alternatives.



037. Which letter indicates the children who like all types of eatables?

- (1) T                      (2) A                      (3) D                      (4) K

Space for Rough Work

038. ಪಾವ ಭಾಜಿ ವ್ಯತಿರಿಕ್ತ ಇತರ ಎಲ್ಲ ಪದಾರ್ಥಗಳು ಹಿಡಿಸುವ ಮಕ್ಕಳನ್ನು ಯಾವ ಅಕ್ಷರದಿಂದ ತೋರಿಸಲಾಗಿದೆ ?

- (1) D (2) N (3) E (4) T

039. ಕೇವಲ ಕಚೋರಿ ಹಿಡಿಸುವ ಮಕ್ಕಳನ್ನು ಯಾವ ಅಕ್ಷರದಿಂದ ತೋರಿಸಲಾಗಿದೆ ?

- (1) Y (2) R (3) V (4) I

ಪ್ರ. 040 ರಿಂದ 042 ಸೂಚನೆ :- ಮುಂದಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಲ್ಲಿ ಅಕ್ಷರಗಳ ಒಂದು ವಿಶಿಷ್ಟ ಗುಂಪು ಕೊಡಲಾಗಿದೆ. ಕೊಟ್ಟ ಪರ್ಯಾಯದಲ್ಲಿಯ ಒಂದು ಪರ್ಯಾಯವು ಆಯಾ ಗುಂಪುಗಳಿಗೆ ಸರಿ ಹೊಂದುತ್ತದೆ. ಆ ಯೋಗ್ಯ ಪರ್ಯಾಯ ಬರೆಯಿರಿ.

040. DM, PA, EL

- (1) ME (2) KF (3) HK (4) OD

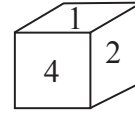
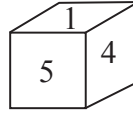
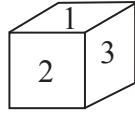
041. ORU, TWZ, HKN

- (1) CEH (2) GJN (3) NQT (4) MPR

042. FTH, JPL, DVF

- (1) GED (2) CWE (3) TFV (4) NML

ಪ್ರ. 043 ರಿಂದ 045 ಸೂಚನೆ :- ಕೆಳಗಿನ ಆಕೃತಿಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ಘನದ ಕೆಲವು ಸ್ಥಿತಿಗಳನ್ನು ಕೊಡಲಾಗಿದೆ. ಅವುಗಳ ನಿರೀಕ್ಷಣೆ ಮಾಡಿ ಮುಂದಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.



043. ಘನದಲ್ಲಿ 1ರ ಎದುರು ಯಾವ ಅಂಕೆ ಬರುವುದು ?

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

044. ಘನದಲ್ಲಿ 4ರ ನೆರೆಯಲ್ಲಿ ಯಾವ ಅಂಕೆ ಬರುವುದಿಲ್ಲ ?

- (1) 5 (2) 3 (3) 2 (4) 1

045. ಘನದಲ್ಲಿ 5 ಈ ಅಂಕೆ ಯಾವ ಅಂಕೆಯ ನೆರೆಯಲ್ಲಿ ಬರುವುದಿಲ್ಲ ?

- (1) 4 (2) 3 (3) 2 (4) 1

046. ವರ್ಷ 2022 ರಲ್ಲಿ ಲಾಲ್ ಬಹಾದ್ದೂರ್ ಶಾಸ್ತ್ರಿ ಜಯಂತಿ ರವಿವಾರ ಇದ್ದರೆ, 2024ರಲ್ಲಿ ಸಂವಿಧಾನ ದಿನ ಯಾವ ದಿವಸ ಬರುವುದು ?

- (1) ಸೋಮವಾರ (2) ಬುಧವಾರ (3) ಮಂಗಳವಾರ (4) ಶನಿವಾರ

ಕೇವಲ ಕೆಚ್ಚಾಕೆಲಸಕ್ಕಾಗಿ

038. Which letter is used for the children who like all types of eatables except 'Pav Bhaji'?

- (1) D (2) N (3) E (4) T

039. Which letter is used for the children who like only 'Kachori'?

- (1) Y (2) R (3) V (4) I

**Q. 040 to 042 Directions:** In each of the following questions find out the term that matches the given group.

040. DM, PA, EL

- (1) ME (2) KF (3) HK (4) OD

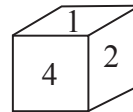
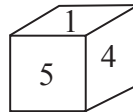
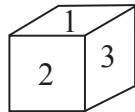
041. ORU, TWZ, HKN

- (1) CEH (2) GJN (3) NQT (4) MPR

042. FTH, JPL, DVF

- (1) GED (2) CWE (3) TFV (4) NML

**Q. 043 to 045 Directions:** Different positions of a cube are given below. Observe the figures and answer the following questions.



043. Which number will be seen on the face opposite to 1?

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

044. Which number will not be on the face adjacent to 4?

- (1) 5 (2) 3 (3) 2 (4) 1

045. Number 5 will not be adjacent to which of the following number?

- (1) 4 (2) 3 (3) 2 (4) 1

046. Birth Anniversary of Lal Bahadur Shastri was on Sunday in the year 2022. On which day Constitution Day will fall in the year 2024?

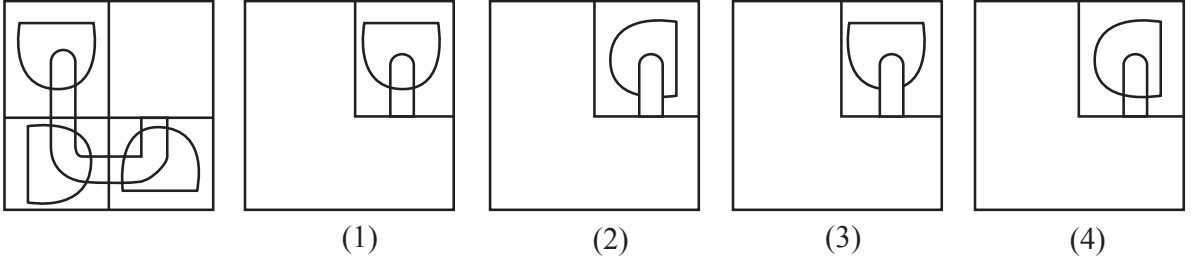
- (1) Monday (2) Wednesday (3) Tuesday (4) Saturday

Space for Rough Work

047. ಸೂಚನೆ :- ಪ್ರಶ್ನೆ ಆಕೃತಿಯಲ್ಲಿಯ ಅಪೂರ್ಣ ಆಕೃತಿ ಪೂರ್ಣವಾಗಲು ಯೋಗ್ಯ ಪರ್ಯಾಯ ಆರಿಸಿರಿ.

ಪಶ್ಚಿಮ ಆಕೃತಿ

ಉತ್ತರ ಆಕೃತಿಗಳು



ಪ್ರ. 048 ರಿಂದ 050 ಸೂಚನೆ :- ರೇಲ್ವೆಯಲ್ಲಿ A, B, C, D, E ಮತ್ತು F ಇವರು ಪ್ರವಾಸ ಮಾಡುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. A ಈತನು ಕಿಟಕಿಯ ಹತ್ತಿರ ಕುಳಿತಿದ್ದು, A ನ ಬಲಬದಿಗೆ B ಕುಳಿತಿದ್ದಾನೆ. B ನ ಎದುರು E ಕುಳಿತಿದ್ದಾನೆ F ಇವನು E ನ ಎಡಬದಿಗೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾನೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

048. ಕಿಟಕಿಯ ಹತ್ತಿರ A ನ ವ್ಯತಿರಿಕ್ತ ಇನ್ನೂ ಯಾರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ ?

- (1) E (2) D (3) C (4) F

049. A ಮತ್ತು E ಇವರು ಪರಸ್ಪರದಲ್ಲಿ ತಮ್ಮ ಸ್ಥಳಗಳನ್ನು ಬದಲಿಸಿದರೆ ಅದರಂತೆ D ಮತ್ತು C ಇವರು ತಮ್ಮ ಸ್ಥಳಗಳನ್ನು ಬದಲಿಸಿದರೆ, A ನ ಎಡಬದಿಗೆ ಯಾರು ಇರುವರು ?

- (1) B (2) C (3) D (4) F

050. ಸ್ಥಳಗಳ ಅದಲು-ಬದಲಿನ ನಂತರ ಕಿಟಕಿಗಳ ಹತ್ತಿರ ಯಾರು ಯಾರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ ?

- (1) C ಮತ್ತು E (2) C ಮತ್ತು A (3) F ಮತ್ತು C (4) D ಮತ್ತು E

ಪ್ರ. 051 ರಿಂದ 054 ಸೂಚನೆ :- ಒಂದು ಸಾಂಕೇತಿಕ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ SARTHII ಈ ಶಬ್ದವನ್ನು ಭಿನ್ನ-ಭಿನ್ನ ಪ್ರಕಾರ ಬರೆಯಲಾಗಿದೆ. ಆ ಸಾಂಕೇತಿಕ ಭಾಷೆಗಳನ್ನು ತಿಳಿದುಕೊಂಡು ಮುಂದಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಲ್ಲಿಯ ಶಬ್ದ ಯಾವ ನಾಲ್ಕರ ಪೈಕಿ ಒಂದು ಸಾಂಕೇತಿಕ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ ಬರೆಯಲಾಗಿದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಶೋಧಿಸಿರಿ.

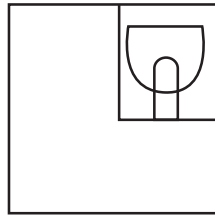
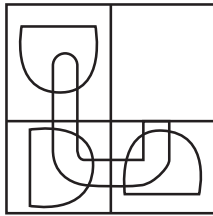
- ಶಬ್ದ ಸಾಂಕೇತಿಕ ಭಾಷೆಗಳು  
SARTHII = (1) YFVWJJ  
(2) UDTWJL  
(3) SRHITA  
(4) HEIXGM

ಕೇವಲ ಕೆಚ್ಚಾಕೆಲಸಕ್ಕಾಗಿ

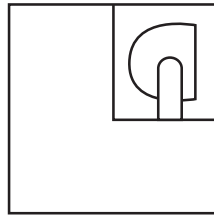
**047. Directions:** An incomplete figure is given in the question figure. Select the correct alternative to complete the figure.

**Question figure**

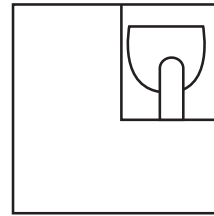
**Answer figures**



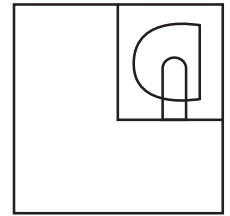
(1)



(2)



(3)



(4)

**Q. 048 to 050 Directions:** A, B, C, D, E, and F are travelling by Railway. A is having window-seat. B is sitting to the right side of A. E is sitting opposite to B. F is sitting to the left side of E. Answer the following questions.

**048.** Except A, who is having window-seat?

- (1) E                                      (2) D                                      (3) C                                      (4) F

**049.** If A and E interchange their place and similarly D and C interchange their place, then who will be to the left side of A?

- (1) B                                      (2) C                                      (3) D                                      (4) F

**050.** After interchanging the places, who is sitting at window-seat?

- (1) C and E                              (2) C and A                              (3) F and C                              (4) D and E

**Q. 051 to 054 Directions:** In a certain code language the word SARTHI is written in four different code languages. Understanding the code, find out the correct code language for the word given in each of the following questions.

Word	Code Language
SARTHI =	(1) YFVWJJ
	(2) UDTWJL
	(3) SRHITA
	(4) HEIXGM

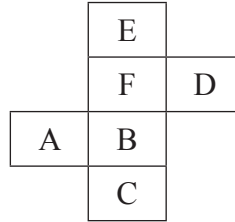
Space for Rough Work

- 051 MENTAL = NIMXZP  
 052. SCHEME = SHMEEC  
 053. MEDIUM = SJHLWN  
 054. ABILITY = CEKOKWA

ಪ್ರ. 055 ರಿಂದ 057 ಸೂಚನೆ :- ಅಕ್ಷರಗಳ ಇಲ್ಲವೇ ಅಂಕಗಳ ಲಯಬದ್ಧ ಮಂಡನೆಯ ಅಭ್ಯಾಸಮಾಡಿ ಬಿಟ್ಟ ಸ್ಥಳಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಅಕ್ಷರಗಳು ಇಲ್ಲವೇ ಅಂಕಗಳು ಬರುತ್ತವೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಕೊಟ್ಟ ಪರ್ಯಾಯಗಳಲ್ಲಿಂದ ಯೋಗ್ಯ ಪರ್ಯಾಯ ಆರಿಸಿರಿ.

055. pm – op – mm – ppm – o  
 (1) pmom (2) ppom (3) mopm (4) mpom  
 056. de – ff – edf – ded – f  
 (1) dfdf (2) ddff (3) dffd (4) ddfd  
 057. – 0 0 1 – 1 0 – 1 1 1 – 0 1 1  
 (1) 1110 (2) 1100 (3) 1101 (4) 1001

ಪ್ರ. 58 ರಿಂದ 60 ಸೂಚನೆ :- ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟ ಆಕೃತಿಗೆ ಮಡಿಕೆ ಹಾಕಲಾಗಿ ಒಂದು ಘನಾಕೃತಿ ತಯಾರಾಗುತ್ತದೆ. ಆಕೃತಿಯ ನಿರೀಕ್ಷಣೆ ಮಾಡಿ ಮುಂದಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರ ಬರೆಯಿರಿ.



058. A ದ ನೆರೆಯಲ್ಲಿ ಯಾವ ಅಕ್ಷರ ಬರುವುದಿಲ್ಲ ?  
 (1) E (2) F (3) B (4) D  
 059. C ದ ಎದುರು ಯಾವ ಅಕ್ಷರ ಬರುವುದು ?  
 (1) F (2) A (3) D (4) E

ಕೇವಲ ಕಚ್ಚಾಕೆಲಸಕ್ಕಾಗಿ

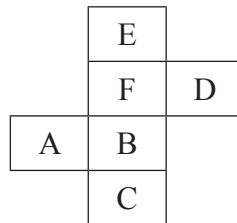


051. MENTAL = NIMXZP
052. SCHEME = SHMEEC
053. MEDIUM = SJHLWN
054. ABILITY = CEKOKWA

**Q. 055 to 057 Directions:** A rhythmic arrangement of alphabet and number is given. The missing letter or number appear in the same order as in one of the alternatives given. Select the correct alternative.

055. p m - o p - m m - p p m - o  
 (1) p m o m      (2) p p o m      (3) m o p m      (4) m p o m
056. d e - f f - e d f - d e d - f  
 (1) d f d f      (2) d d f f      (3) d f f d      (4) d d f d
057. - 0 0 1 - 1 0 - 1 1 1 - 0 1 1  
 (1) 1 1 1 0      (2) 1 1 0 0      (3) 1 1 0 1      (4) 1 0 0 1

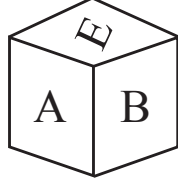
**Q. 058 to 060 Directions:** The following figure is folded to form a cube. Observe the figure and answer the questions by choosing the correct alternative.



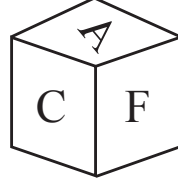
058. Which letter will not be adjacent to the face of A?  
 (1) E      (2) F      (3) B      (4) D
059. Which letter will be on the opposite face of C?  
 (1) F      (2) A      (3) D      (4) E

Space for Rough Work

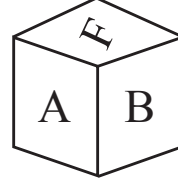
060. ಕೆಳಗಿನವುಗಳ ಪೈಕಿ ಯಾವ ಆಕೃತಿ ತಯಾರಾಗುವ ಘನದ ಇದೆ ?



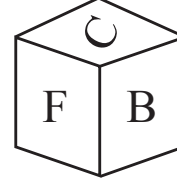
(1)



(2)



(3)



(4)

ಪ್ರ. 061 ರಿಂದ 063 ಸೂಚನೆ :- ರಾಜ, ಸಂಗೀತಾ, ಅಲ್ಪಾ, ವೈಭವ ಮತ್ತು ಪ್ರಸಾದ ಇವರ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳ ಫಲಿತಾಂಶ ಘೋಷಿತ ವಾಯಿತು. ಎಲ್ಲರೂ ಮರಾಠಿ ವಿಷಯದಲ್ಲಿ ಪ್ರಥಮ ಶ್ರೇಣಿಯಲ್ಲಿ ಉತ್ತೀರ್ಣರಾದರು. ರಾಜ, ಅಲ್ಪಾ ಮತ್ತು ಪ್ರಸಾದ ಗಣಿತ ವಿಷಯದಲ್ಲಿ ಹಾಗೂ ವೈಭವ, ಅಲ್ಪಾ ಮತ್ತು ಪ್ರಸಾದ ಇತಿಹಾಸ ವಿಷಯದಲ್ಲಿ ಪ್ರಥಮ ಶ್ರೇಣಿಯಲ್ಲಿ ಉತ್ತೀರ್ಣರಾದರು. ಗಣಿತ ವಿಷಯದಲ್ಲಿ ಪ್ರಥಮ ಶ್ರೇಣಿಯಲ್ಲಿ ಇರುವ ಎರಡು ಹುಡುಗರು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವಿಷಯದಲ್ಲೂ ಪ್ರಥಮ ಶ್ರೇಣಿಯಲ್ಲಿ ಉತ್ತೀರ್ಣರಾದರು. ಸಂಗೀತಾ ಇವಳು ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವಿಷಯದಲ್ಲೂ ಉತ್ತೀರ್ಣಳಾಗಿದ್ದಾಳೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಮುಂದಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರ ಬರೆಯಿರಿ.

061. ವಿಜ್ಞಾನ ವಿಷಯದಲ್ಲಿ ಪ್ರಥಮ ಶ್ರೇಣಿ ಯಾರಿಗೆ ದೊರೆತಿಲ್ಲ ?

- (1) ಅಲ್ಪಾ (2) ರಾಜ (3) ಸಂಗೀತಾ (4) ವೈಭವ

062. ಪ್ರಸಾದನಿಗೆ ಎಷ್ಟು ವಿಷಯಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರಥಮ ಶ್ರೇಣಿ ದೊರೆತಿದೆ ?

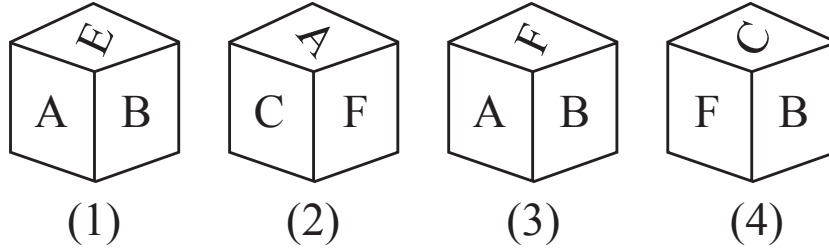
- (1) 4 (2) 3 (3) 2 (4) 5

063. ಯಾವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ಮತ್ತು ಗಣಿತ ವಿಷಯಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರಥಮ ಶ್ರೇಣಿ ದೊರೆತಿದೆ ?

- (1) ಪ್ರಸಾದ ಮತ್ತು ವೈಭವ (2) ಸಂಗೀತಾ ಮತ್ತು ರಾಜ  
(3) ರಾಜ ಮತ್ತು ಪ್ರಸಾದ (4) ರಾಜ ಮತ್ತು ಅಲ್ಪಾ

ಕೇವಲ ಕೆಚ್ಚಾಕೆಲಸಕ್ಕಾಗಿ

060. Which of the following figures belong to the given cube?



**Q. 061 to 063 Directions:** The result of the exam for which Raj, Sangeeta, Alka, Vaibhav and Prasad has appeared is declared. All the students passed in Marathi with first class. Raj, Alka and Prasad got first class in Mathematics whereas Vaibhav, Alka and Prasad got first class in History. Two boys who got first class in Mathematics also got first class in English. Sangeeta has passed in Science and English. Considering this answer the following questions.

061. Who did not secure First class in Science?

- (1) Alka                      (2) Raj                      (3) Sangeeta                      (4) Vaibhav

062. In how many subjects Prasad secured First class?

- (1) 4                      (2) 3                      (3) 2                      (4) 5

063. Who have secured First class in English and Mathematics?

- (1) Prasad and Vaibhav                      (2) Sangeeta and Raj  
(3) Raj and Prasad                      (4) Raj and Alka

Space for Rough Work

ಪ್ರ. 064 ಮತ್ತು 066 ಸೂಚನೆ :- ಮುಂದಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಲ್ಲಿ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಒಂದು ವಿಶಿಷ್ಟ ಗುಂಪು ಕೊಡಲಾಗಿದೆ. ಕೊಟ್ಟ ಪರ್ಯಾಯದಲ್ಲಿಂದ ಒಂದು ಪರ್ಯಾಯ ಆ ಗುಂಪಿಗೆ ಸರಿ ಹೊಂದುತ್ತದೆ ಅದನ್ನು ಶೋಧಿಸಿ ಯೋಗ್ಯ ಪರ್ಯಾಯ ಬರೆಯಿರಿ.

064. 120, 80, 24

- (1) 99 (2) 63 (3) 48 (4) 38

065. 73, 13, 71

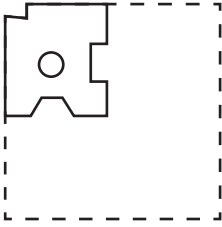
- (1) 43 (2) 89 (3) 83 (4) 97

066. 120, 210, 24

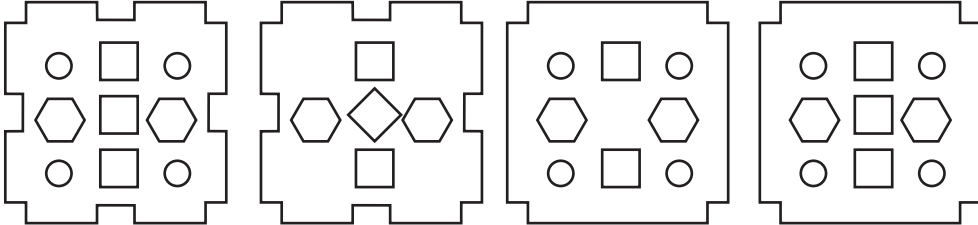
- (1) 130 (2) 68 (3) 60 (4) 52

ಪ್ರ. 067 ಮತ್ತು 068 ಸೂಚನೆ :- ಒಂದು ಚೌರಸಾಕೃತಿ ಕಾಗದಕ್ಕೆ ಮಡಕೆ ಹಾಕಿ ಅದನ್ನು ವಿಶಿಷ್ಟ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಕತ್ತರಿಸಿರುವುದನ್ನು ಪ್ರಶ್ನಾಕೃತಿಯಲ್ಲಿ ಕೊಡಲಾಗಿದೆ. ಆ ಕಾಗದದ ಮಡಕೆ ಬಿಚ್ಚಲಾಗಿ ಅದು ಹೇಗೆ ಕಾಣುತ್ತದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಕೊಟ್ಟ ಉತ್ತರ ಪರ್ಯಾಯದಲ್ಲಿಂದ ಯೋಗ್ಯ ಪರ್ಯಾಯ ಆರಿಸಿರಿ.

067. ಪ್ರಶ್ನೆ ಆಕೃತಿ



ಉತ್ತರ ಆಕೃತಿಗಳು



(1)

(2)

(3)

(4)

ಕೇವಲ ಕೆಚ್ಚಾಕೆಲಸಕ್ಕಾಗಿ

**Q. 064 to 066 Directions:** In each of the following questions find out the term that matches the given group.

**064.** 120, 80, 24

- (1) 99                                      (2) 63                                      (3) 48                                      (4) 38

**065.** 73, 13, 71

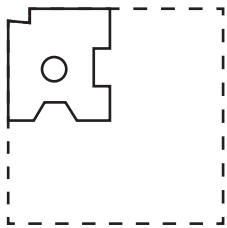
- (1) 43                                      (2) 89                                      (3) 83                                      (4) 97

**066.** 120, 210, 24

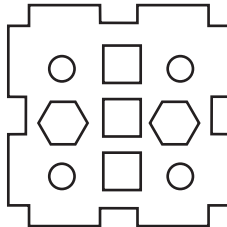
- (1) 130                                      (2) 68                                      (3) 60                                      (4) 52

**Q. 067 and 068 Directions:** A square piece of paper is folded and cut at specific spots as shown in the figure. The paper when unfolded will look-like as shown in one of the alternatives. Select the correct alternative.

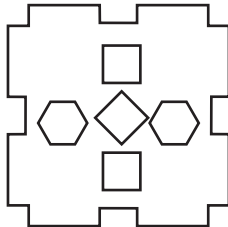
**067. Question figure**



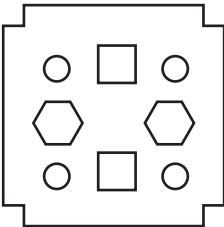
**Answer figures**



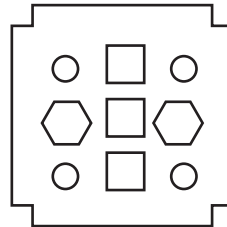
(1)



(2)



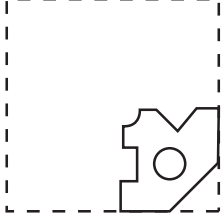
(3)



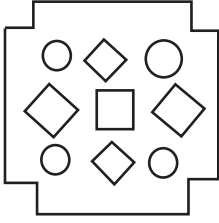
(4)

Space for Rough Work

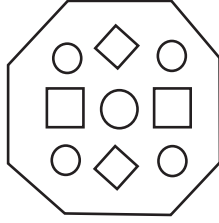
068. ಪ್ರಶ್ನೆ ಆಕೃತಿ



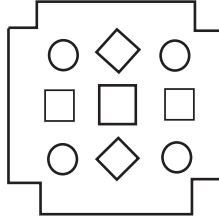
ಉತ್ತರ ಆಕೃತಿಗಳು



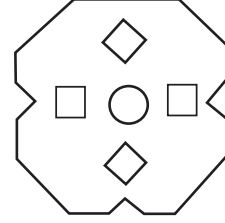
(1)



(2)



(3)



(4)

ಪ್ರ. 069 ರಿಂದ 071 ಸೂಚನೆ :- ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಲ್ಲಿ ಸ್ತಂಭ I ರಲ್ಲಿ ಕೆಲವು ಶಬ್ದಗಳನ್ನು ಕೊಡಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಸ್ತಂಭ II ರಲ್ಲಿ ಅವುಗಳ ಸಾಂಕೇತಿಕ ಅಂಕಗಳನ್ನು ಕೊಡಲಾಗಿದೆ, ಆದರೆ ಅವು ಸ್ತಂಭ I ರಲ್ಲಿಯ ಶಬ್ದಗಳಲ್ಲಿಯ ಅಕ್ಷರಗಳ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿಯೇ ಇವೆ ಅಂತೆನಿಲ್ಲ. ಆ ಸಾಂಕೇತಿಕ ಭಾಷೆ ಉಪಯೋಗಿಸಿ ಮುಂದಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಯೋಗ್ಯ ಉತ್ತರಗಳನ್ನು ಕೊಟ್ಟ ಪರ್ಯಾಯದಲ್ಲಿಂದ ಶೋಧಿಸಿರಿ.

ಸ್ತಂಭ I	ಸ್ತಂಭ II
RAY	423
SOME	6789
SPRE	1286
WAP	315
MAS	673

069. YES = ?

(1) 289

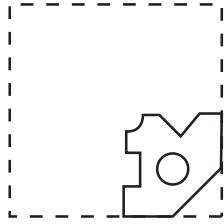
(2) 326

(3) 476

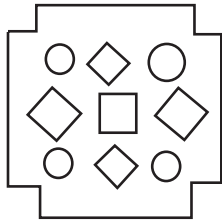
(4) 486

ಕೇವಲ ಕಚ್ಚಾಕೆಲಸಕ್ಕಾಗಿ

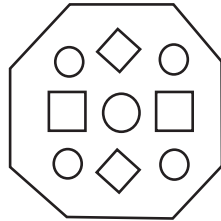
068. Question figure



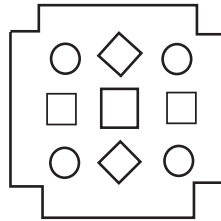
Answer figures



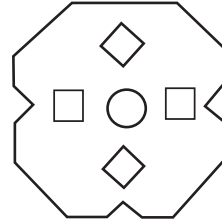
(1)



(2)



(3)



(4)

**Q. 069 to 071 Directions:** In the given questions there is a relation between column I and column II in a code language. By using the code language answer the following questions.

Column I	Column II
RAY	423
SOME	6789
SPRE	1286
WAP	315
MAS	673

069. YES = ?

(1) 289

(2) 326

(3) 476

(4) 486

Space for Rough Work

070. PARAM = ?

- (1) 13723  
(3) 13237

- (2) 13273  
(4) 13732

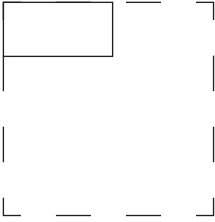
071. PRAYER = ?

- (1) 123462  
(3) 123782

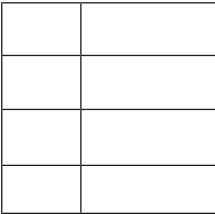
- (2) 123482  
(4) 123583

ಪ್ರ. 072 ಮತ್ತು 073 ಸೂಚನೆ :- ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟ ಪ್ರಶ್ನೆ ಆಕೃತಿಯಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿದಂತೆ ಒಂದು ಚೌರಸಾಕೃತಿ ಕಾಗದಕ್ಕೆ ಮಡಿಕೆ ಹಾಕಿರುವುದನ್ನು ಕೊಡಲಾಗಿದೆ. ಅದೇ ಕಾಗದ ಬಿಚ್ಚಲಾಗಿ ಅದು ಹೇಗೆ ಕಾಣುತ್ತದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಕೊಟ್ಟ ಪರ್ಯಾಯಗಳಲ್ಲಿಂದ ಆರಿಸಿರಿ.

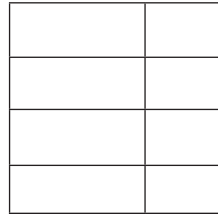
072. ಪ್ರಶ್ನೆ ಆಕೃತಿ



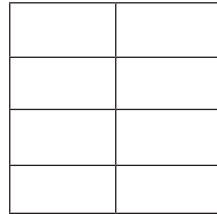
ಉತ್ತರ ಆಕೃತಿಗಳು



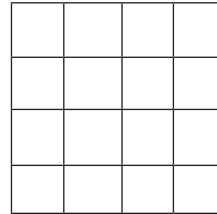
(1)



(2)



(3)



(4)

ಕೇವಲ ಕೆಚ್ಚಾಕೆಲಸಕ್ಕಾಗಿ



070. PARAM = ?

- (1) 13723
- (3) 13237

- (2) 13273
- (4) 13732

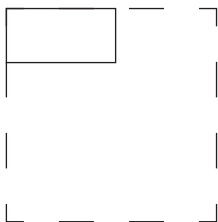
071. PRAYER = ?

- (1) 123462
- (3) 123782

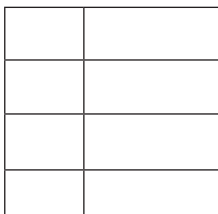
- (2) 123482
- (4) 123583

**Q. 072 and 073** Directions: The folded figure of square paper is shown in the question paper. If it is unfolded what will it look like? Select the correct alternative.

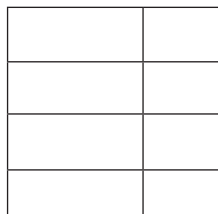
072. Question figure



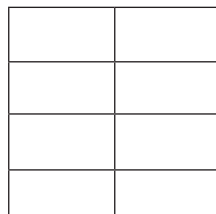
Answer figures



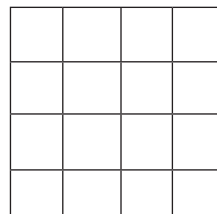
(1)



(2)



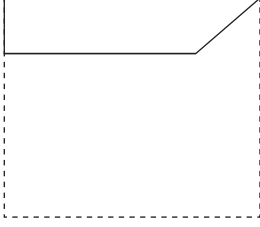
(3)



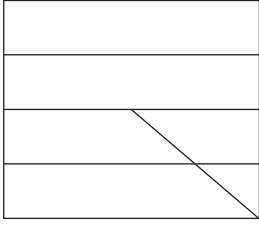
(4)

Space for Rough Work

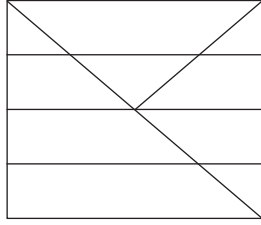
073. ಪ್ರಶ್ನೆ ಆಕೃತಿ



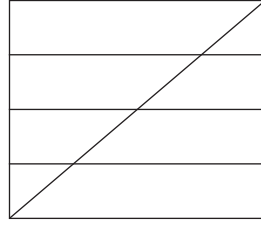
ಉತ್ತರ ಆಕೃತಿಗಳು



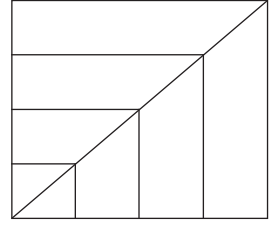
(1)



(2)



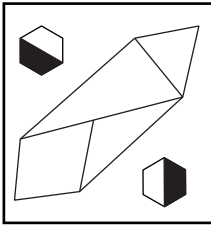
(3)



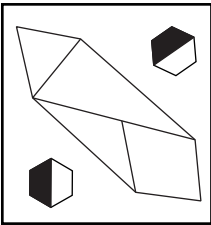
(4)

ಪ್ರ. 074 ಮತ್ತು 075 ಸೂಚನೆ :- ಕೊಟ್ಟ ಪ್ರಶ್ನೆ ಆಕೃತಿಯ ಕನ್ನಡಿಯಲ್ಲಿಯ ಪ್ರತಿಬಿಂಬ ಹೇಗೆ ಕಾಣುತ್ತದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟ ಉತ್ತರ ಆಕೃತಿಗಳಲ್ಲಿಂದ ಆರಿಸಿರಿ.

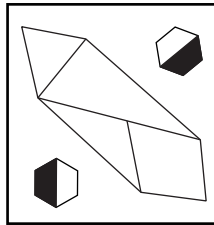
074. ಪ್ರಶ್ನೆ ಆಕೃತಿ



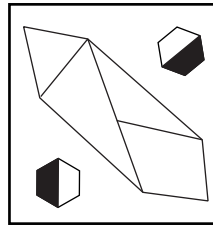
ಉತ್ತರ ಆಕೃತಿಗಳು



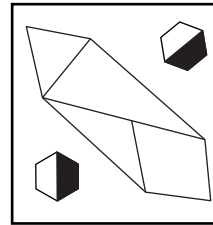
(1)



(2)



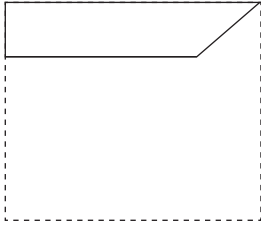
(3)



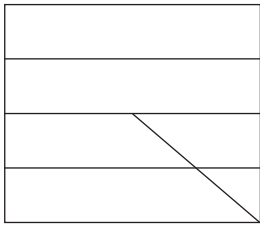
(4)

ಕೇವಲ ಕೆಚ್ಚಾಕೆಲಸಕ್ಕಾಗಿ

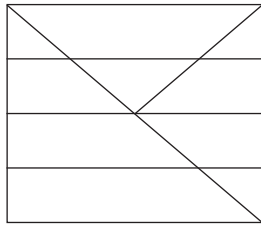
073. Question figure



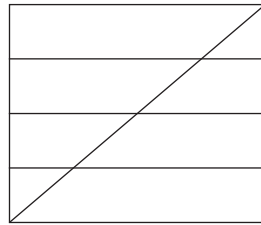
Answer figures



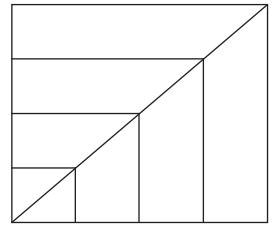
(1)



(2)



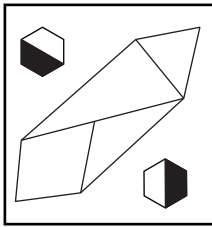
(3)



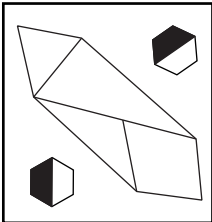
(4)

**Q. 074 and 075 Directions:** Choose the correct mirror image of the question figure from the alternatives given below.

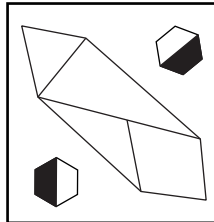
074. Question figure



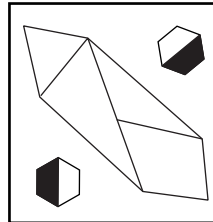
Answer figures



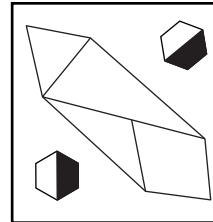
(1)



(2)



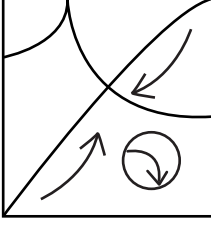
(3)



(4)

Space for Rough Work

075. ಪ್ರಶ್ನೆ ಆಕೃತಿ



ಉತ್ತರ ಆಕೃತಿಗಳು



(1)



(2)



(3)



(4)

076. ರಾಮದಾಸನು ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ 5 ಕಿ.ಮೀ. ಹೊದನಂತರ ಬಲಬದಿಗೆ ಹೊರಳಿ 3 ಕಿ.ಮೀ. ಅಂತರ ನಡೆದನು. ನಂತರ ಬಲಬದಿಗೆ ಹೊದನಂತರ ಬಲಬದಿಗೆ ಹೊರಳಿ 2 ಕಿ.ಮೀ. ನಡೆದ ನಂತರ ಅವನು ಮೂಲ ಸ್ಥಳದಿಂದ ಯಾವ ದಿಶೆಗೆ ಇರಬಹುದು ?

(1) ನೈಋತ್ಯ

(2) ವಾಯವ್ಯ

(3) ಆಗ್ನೇಯ

(4) ಈಶಾನ್ಯ

ಪ್ರ. 077 ರಿಂದ 079 ಸೂಚನೆ :- ಮುಂದಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನೆ ಚಿಹ್ನೆಯ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಕ್ರಮವಾಗಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಬರುವುದು ?

077. 34, 23, 14, 7, 2, ?

(1) 1

(2) 3

(3) -1

(4) 0

078. 2, 3, 10, 29, 66, ?

(1) 127

(2) 64

(3) 79

(4) 125

ಕೇವಲ ಕೆಚ್ಚಾಕೆಲಸಕ್ಕಾಗಿ

075. Question figure



Answer figures



(1)



(2)



(3)



(4)

076. Ramdas walks 5 km. to East. Then he turns right and walks 3 km. Then he turns right and walks 2 km. Now he is to which direction with respect to the place from where he started.

- |                  |                  |
|------------------|------------------|
| (1) South - West | (2) North - West |
| (3) South - East | (4) North - East |

Q. 077 to 079 Directions: Which number will replace the question mark in the given series?

077. 34, 23, 14, 7, 2, ?

- |        |       |
|--------|-------|
| (1) 1  | (2) 3 |
| (3) -1 | (4) 0 |

078. 2, 3, 10, 29, 66, ?

- |         |         |
|---------|---------|
| (1) 127 | (2) 64  |
| (3) 79  | (4) 125 |

Space for Rough Work

079. 95, 116, 139, 163, ?

- (1) 196  
(3) 220

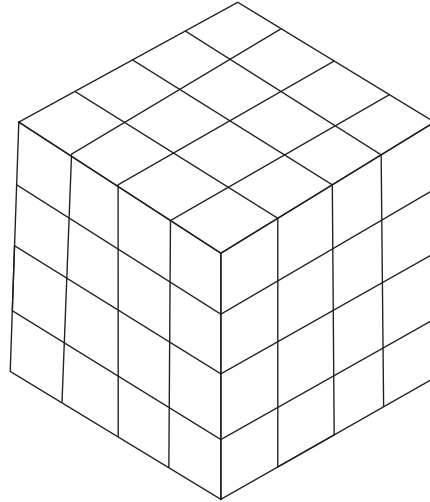
- (2) 191  
(4) 256

080. ಒಂದು ವೇಳೆ ಆಗ್ನೇಯ ದಿಶೆಗೆ ಉತ್ತರ ಎಂದರೆ ಮತ್ತು ಈಶಾನ್ಯ ದಿಶೆಗೆ ಪಶ್ಚಿಮ ಎಂದರೆ, ಹಾಗಾದರೆ ಪಶ್ಚಿಮ ದಿಶೆಗೆ ಏನು ಅನ್ನುತ್ತಾರೆ ?

- (1) ಈಶಾನ್ಯ  
(3) ವಾಯವ್ಯ

- (2) ಆಗ್ನೇಯ  
(4) ನೈಋತ್ಯ

ಪ್ರ. 081 ರಿಂದ 083 ಸೂಚನೆ:-  $4 \times 4 \times 4$  ಮೂಲಮಾನ ಅಳತೆಯ ಒಂದು ಘನಾಕೃತಿ ಕಟ್ಟಿಗೆಯ ತುಂಡಿಗೆ ಎದುರು-ಬದುರಿನ ಪೃಷ್ಠಗಳಿಗೆ ಒಂದೇ ಸಮಾನ ಬಣ್ಣ ಬರುವ ಹಾಗೆ ನೀಲಿ, ಕೆಂಪು ಮತ್ತು ಹಳದಿ ಹೀಗೆ ಬಣ್ಣ ಕೊಡಲಾಯಿತು. ಆ ನಂತರ ಅದರ  $1 \times 1 \times 1$  ಅಳತೆಯ ಮೂಲಮಾನ ಘನಗಳಲ್ಲಿ ವಿಭಜನೆ ಮಾಡಲಾಯಿತು. ಮುಂದಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರ ಬರೆಯಿರಿ.



081. ಒಂದೂ ಪೃಷ್ಠ ಬಣ್ಣ ವಿರದ ಹೀಗೆ ಎಷ್ಟು ಘನಾಕೃತಿ ತುಂಡುಗಳು ಇವೆ ?

- (1) 4

- (2) 2

- (3) 6

- (4) 8

ಕೇವಲ ಕೆಟ್ಟಾಕೆಲಸಕ್ಕಾಗಿ

079. 95, 116, 139, 163, ?

(1) 196

(2) 191

(3) 220

(4) 256

080. If South - East is called as North and North - East is called as West. Then how will you call West?

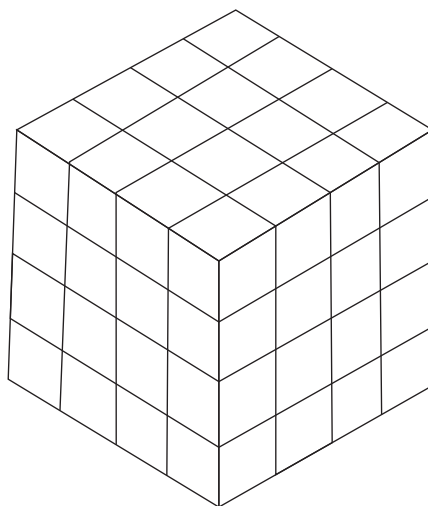
(1) North - East

(2) South - East

(3) North - West

(4) South - West

**Q. 081 to 083 Directions:** A solid cube of size  $4 \times 4 \times 4$  is painted in such a way that its opposite sides have same colour. Opposite sides are painted in Blue, Red and Yellow colour. Then the cube is cut into small cubes of size  $1 \times 1 \times 1$ . Answer the following questions.



081. How many cubes are there having no face Red?

(1) 4

(2) 2

(3) 6

(4) 8

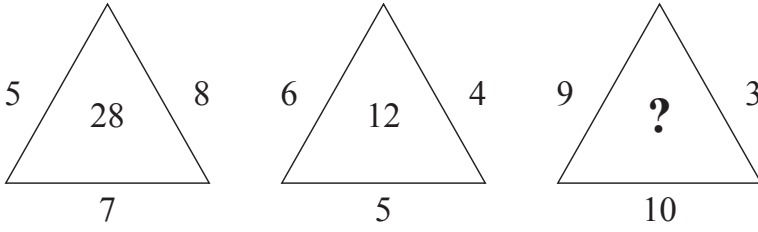
Space for Rough Work

082. ಹಳದಿ ಮತ್ತು ನೀಲಿ ಹೀಗೆ ಎರಡು ಬಣ್ಣವಿರುವ ಘನಾಕೃತಿ ತುಂಡುಗಳು ಎಷ್ಟು ಇವೆ ?  
 (1) 4 (2) 8 (3) 16 (4) 24

083. ಅತಿ ಹೆಚ್ಚಂದರೆ ಮೂರು ಪುಷ್ಪಗಳು ಬಣ್ಣವಿರುವ ಘನ ತುಂಡುಗಳು ಎಷ್ಟು ?  
 (1) 24 (2) 48 (3) 56 (4) 64

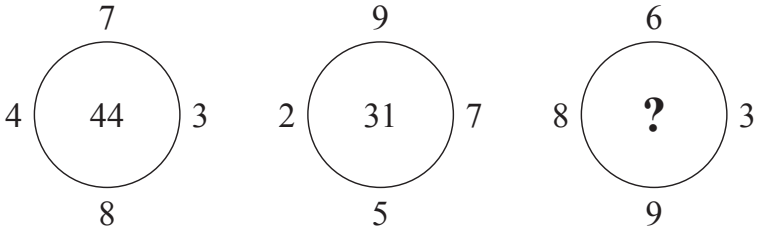
ಪ್ರ. 084 ಮತ್ತು 085 ಸೂಚನೆ :- ಮುಂದಿನ ಆಕೃತಿಗಳಲ್ಲಿ ಕೊಟ್ಟ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ವಿಶಿಷ್ಟನಿಯಮ ಇದೆ. ಅದನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ ಪ್ರಶ್ನೆ ಚಿಹ್ನೆಯ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಯೋಗ್ಯ ಪರ್ಯಾಯ ಬರೆಯಿರಿ.

084.



(1) 18 (2) 27 (3) 32 (4) 54

085.



(1) 18 (2) 24 (3) 30 (4) 48

ಕೇವಲ ಕೆಚ್ಚಾಕೆಲಸಕ್ಕಾಗಿ

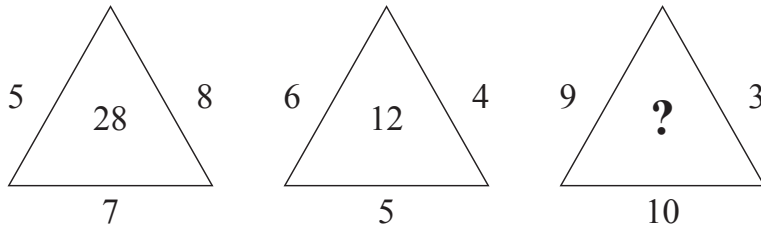


082. How many cubes are there having both the colours Yellow and Blue?  
 (1) 4                      (2) 8                      (3) 16                      (4) 24

083. How many cubes are there whose at the most three faces are painted?  
 (1) 24                      (2) 48                      (3) 56                      (4) 64

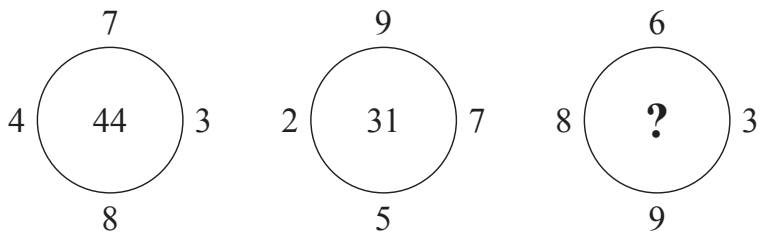
**Q. 084 and 085 Directions:** Identify the same rule between the arrangement of numbers in the following figures and choose the correct option to replace the question mark.

084.



(1) 18                      (2) 27                      (3) 32                      (4) 54

085.

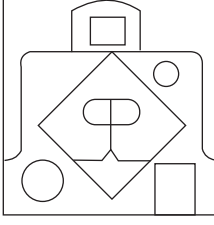


(1) 18                      (2) 24                      (3) 30                      (4) 48

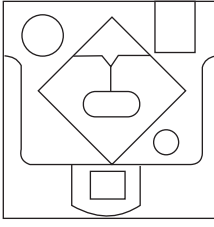
Space for Rough Work

ಪ್ರ. 086 ಮತ್ತು 087 ಸೂಚನೆ :- ಕೊಟ್ಟ ಪ್ರಶ್ನೆ ಆಕೃತಿ ನೀರಿನ ಪೃಷ್ಠ ಭಾಗದ ಮೇಲೆ ನೇರ ಹಿಡಿಯಲಾಗಿ ಅದರ ನೀರಿನಲ್ಲಿಯ ಪ್ರತಿಬಿಂಬ ಹೇಗೆ ಕಾಣುತ್ತದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಪರ್ಯಾಯಗಳಲ್ಲಿಂದ ಶೋಧಿಸಿರಿ.

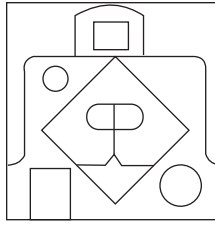
086. ಪ್ರಶ್ನೆ ಆಕೃತಿ



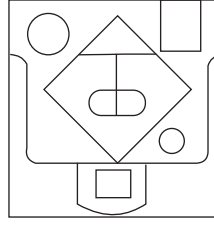
ಉತ್ತರ ಆಕೃತಿಗಳು



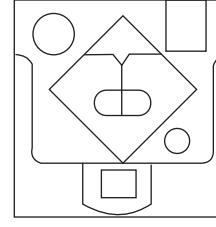
(1)



(2)

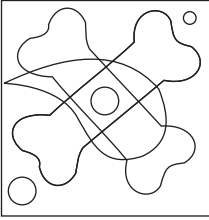


(3)

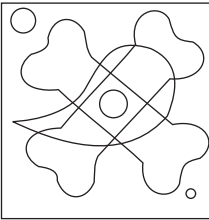


(4)

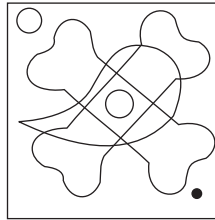
087. ಪ್ರಶ್ನೆ ಆಕೃತಿ



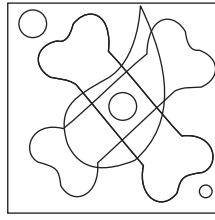
ಉತ್ತರ ಆಕೃತಿಗಳು



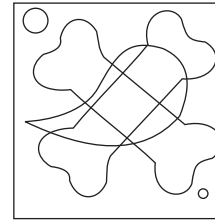
(1)



(2)



(3)

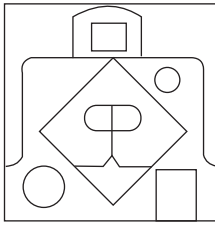


(4)

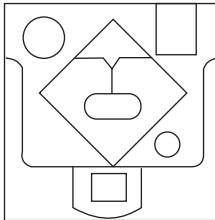
ಕೇವಲ ಕಚ್ಚಾಕೆಲಸಕ್ಕಾಗಿ

**Q. 086 and 087** Directions: In each of the following questions one question figure is given how will the reflection of the given figure will look like if it is held vertically on the water surface. Select the correct alternative.

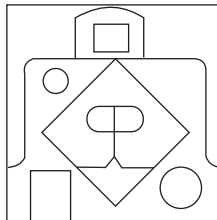
**086. Question figure**



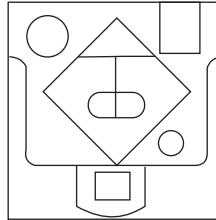
**Answer figures**



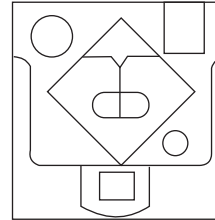
(1)



(2)

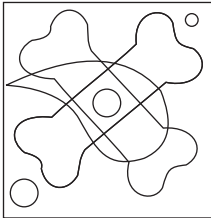


(3)

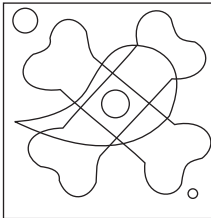


(4)

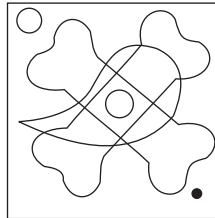
**087. Question figure**



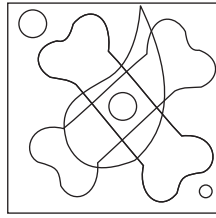
**Answer figures**



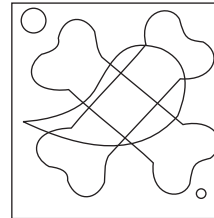
(1)



(2)



(3)



(4)

Space for Rough Work

ಪ್ರ. 088 ರಿಂದ 090 ಸೂಚನೆ :- ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟ ಅಕ್ಷರಗಳ ಗೋಪುರದ ನಿರೀಕ್ಷಣೆ ಮಾಡಿರಿ. ಅದರ ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರ ಪರ್ಯಾಯಗಳಲ್ಲಿಂದ ಯೋಗ್ಯ ಪರ್ಯಾಯ ಆರಿಸಿರಿ.

a  
 c b  
 d e f  
 j i h g  
 k l m n o  
 u t s r q p  
 v w x y z a b  
 j i h g f e d c  
 k l m n o p q r s

088. nml i : mnog :: pong : ?

- |          |           |
|----------|-----------|
| (1) opqr | (2) rqp o |
| (3) twxy | (4) opqe  |

089. aef : cih :: ? : yop

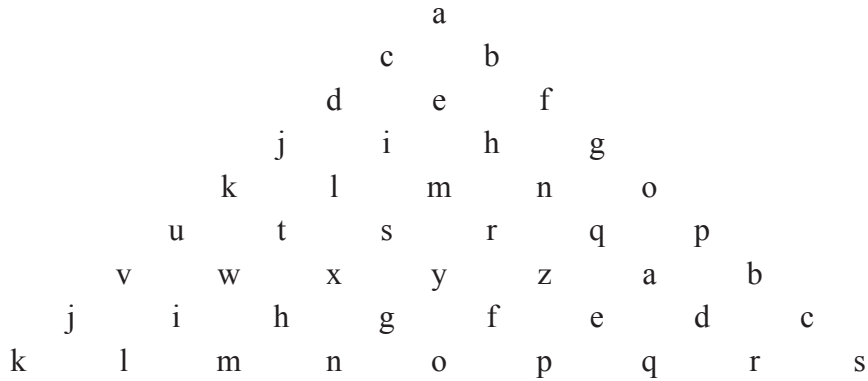
- |         |         |
|---------|---------|
| (1) xnm | (2) hts |
| (3) rfe | (4) aqr |

090. uktwx, cabef, rnqza, ?

- |           |           |
|-----------|-----------|
| (1) hxgyf | (2) snryz |
| (3) fzepq | (4) ilmsr |

ಕೇವಲ ಕೆಲವು ಕೆಲಸಕ್ಕಾಗಿ

**Q. 088 to 090 Directions:** Observe the pyramid of alphabet and answer the questions that follow by choosing the correct alternative.



**088.** nml i : mnog :: pong : ?

- |          |          |
|----------|----------|
| (1) opqr | (2) rqpo |
| (3) twxy | (4) opqe |

**089.** aef : cih :: ? : yop

- |         |         |
|---------|---------|
| (1) xnm | (2) hts |
| (3) rfe | (4) aqr |

**090.** uktwx, cabef, rnqza, ?

- |           |           |
|-----------|-----------|
| (1) hxgyf | (2) snryz |
| (3) fzepq | (4) ilmsr |

Space for Rough Work

ಕೇವಲ ಕಚ್ಚಾ ಕೆಲಸಕ್ಕಾಗಿ



ಕೇವಲ ಕಚ್ಚಾ ಕೆಲಸಕ್ಕಾಗಿ



ಕೇವಲ ಕಚ್ಚಾ ಕೆಲಸಕ್ಕಾಗಿ