

NATIONAL MEANS CUM MERIT SCHOLARSHIP SCHEME EXAMINATION 2019-20

ನ್ಯಾಷನಲ್ ಮೀನ್ಸ್ ಕಮ್ ಮೆರಿಟ್ ಸ್ಕಾಲರ್ಶಿಪ್ ಸ್ಕೀಮ್ ಪರೀಕ್ಷೆ 2019-20

CENTRE CODE ಕೇಂದ್ರದ ಕೋಡ್

--	--	--	--	--	--

SEAT NO. ಸೀಟ್ ಸಂಖ್ಯೆ

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

## QUESTION BOOKLET

ಪ್ರಶ್ನಾವಳಿ ಬುಕ್ಲೆಟ್

## MENTAL ABILITY TEST

ಮಾನಸಿಕ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಪರೀಕ್ಷೆ

CLASS VIII / ತರಗತಿ VIII

MEDIUM : KANNADA ( ಕನ್ನಡ ) WITH ENGLISH VERSION

[ Date : 08th December, 2019 ]

[ ದಿನಾಂಕ: ಡಿಸೆಂಬರ್ 8, 2019 ]

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

[ಸಮಯ: ಬೆಳಿಗ್ಗೆ 10:30 ರಿಂದ ಮಧ್ಯಾಹ್ನ 12 ಗಂಟೆವರೆಗೆ]

Maximum Marks : 90

ಗರಿಷ್ಠ ಅಂಕಗಳು: 90

Time : 90 Minutes

ಸಮಯ: 90 ನಿಮಿಷಗಳು

Total Pages:36

ಒಟ್ಟು ಪುಟಗಳು: 36

SEAL S

## 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 OMR & 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. ascertained it with Hall ticket. Please see that no block is left blank or unfilled.

**Example -**

CENTRE CODE	2	1	0	2
-------------	---	---	---	---

SEAT NO.	M	3	3	9	2	0	2	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 questions 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 papers.
7. Start answering from first question one after the other till last question.
8. If you do not know the answer to any question, do not spend much time on it and pass on to the next one. Time permitting 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.

## ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಸೂಚನೆಗಳು

ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸುವ ಮುನ್ನ ಕೆಳಗಿನ ಸೂಚನೆಗಳನ್ನು ನಿಧಾನವಾಗಿ ಓದಿಕೊಳ್ಳಿ

೧. ನಿಮಗೆ ನೀಡಿರುವ ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಕಾರ್ಡ್ ರಹಿತ ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಮಾತ್ರ ಉತ್ತರಗಳನ್ನು ಬರೆಯಬೇಕು. ಪರೀಕ್ಷೆಯ ನಂತರ ಒರಿಜನಲ್ ಒಎಂಆರ್ ನಿಂದ ಕಾರ್ಡ್ ರಹಿತ ಪ್ರತಿಯನ್ನು ತೆಗೆದು ಫಲಿತಾಂಶ ಪ್ರಕಟವಾಗುವ ತನಕ ನಿಮ್ಮ ಬಳಿ ಇರಿಸಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು
೨. ದಯವಿಟ್ಟು ಪ್ರಶ್ನೆಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ನಿಮ್ಮ ಕೇಂದ್ರದ ಕೋಡ್ ಮತ್ತು ಸೀಟ್ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಬಹಳ ಸ್ಪಷ್ಟವಾಗಿ ಬರೆಯಿರಿ(ಒಂದು ಚೌಕಿನಲ್ಲಿ ಕೇವಲ ಒಂದು ಅಂಕಿ ಮಾತ್ರ). ಸೀಟ್ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ದಾಖಲಿಸುವ ಮುನ್ನ ನಿಮ್ಮ ಹಾಲ್ ಟಿಕೆಟ್ ನೊಂದಿಗೆ ಒಮ್ಮೆ ಪರಿಶೀಲಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ. ಯಾವುದೇ ಚೌಕಗಳು ಖಾಲಿಯಾಗಿರದಂತೆ ಜಾಗ್ರತೆವಹಿಸಿ

ಉದಾಹರಣೆ-

ಕೇಂದ್ರದ ಕೋಡ್	2	1	0	2
--------------	---	---	---	---

ಸೀಟ್ ಸಂಖ್ಯೆ	M	3	3	9	2	0	2	1	0	2	1	2	3
-------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

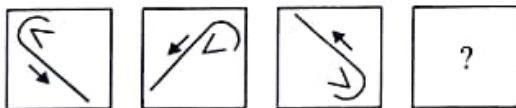
೩. ನೀವು ಮಾನಸಿಕ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಪರೀಕ್ಷೆಯ ಉತ್ತರಪತ್ರಿಕೆಗಳನ್ನು ಪಡೆದಿದ್ದೀರಿ ಎಂಬುದನ್ನು ದಯವಿಟ್ಟು ಖಾತ್ರಿಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ
೪. ಈ ಹಾಳೆಯಲ್ಲಿರುವ ಒಟ್ಟು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ 90. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಒಂದು ಅಂಕ ಇರುತ್ತದೆ.
೫. ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳೂ ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿದೆ.
೬. ಈ ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೂ ನಾಲ್ಕು ಆಯ್ಕೆಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆಯ್ಕೆಮಾಡಿ ಮತ್ತು ಕಪ್ಪು/ನೀಲಿ ಬಣ್ಣದ ಪೆನ್ ನಿಂದ ನಾಲ್ಕು ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾಗಿರುವ ಒಂದು ಉತ್ತರ ಆಯ್ಕೆಯ ವೃತ್ತಕ್ಕೆ ಗುರುತು ಮಾಡಿ. ದಯವಿಟ್ಟು ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆಯ ಮೇಲೆ ಯಾವುದೇ ಉತ್ತರಗಳನ್ನು ಬರೆಯಬೇಡಿ.
೭. ಮೊದಲನೆಯ ಪ್ರಶ್ನೆಯಿಂದ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿ ಮತ್ತು ಒಂದೊಂದಾಗಿ ಕೊನೆವರೆಗಿನ ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.
೮. ಒಂದುವೇಳೆ ಯಾವುದೇ ಪ್ರಶ್ನೆಯ ಉತ್ತರ ನಿಮಗೆ ತಿಳಿದಿಲ್ಲವೆಂದರೆ, ಅದರ ಮೇಲೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ಸಮಯ ವ್ಯಯಮಾಡದೇ ಮುಂದಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಸಾಗಿ. ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ಸಮಯ ಉಳಿದಿದ್ದರೆ, ಪುನಃ ಬಿಟ್ಟಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಮರಳಿ ಅದನ್ನು ಉತ್ತರಿಸಲು ಪ್ರಯತ್ನಿಸಿ.
೯. ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಉತ್ತಮ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಪರಿಹರಿಸಲು ನಿಗದಿಪಡಿಸಿದ ಸಮಯವನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಳ್ಳಿ. ಪ್ರತಿ ಪುಟದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯಲ್ಲಿ ಒರಟು ಮಾಡಬೇಕು.
೧೦. ಕೇಂದ್ರದ ಕೋಡ್, ಸೀಟ್ ಸಂಖ್ಯೆ ಮತ್ತು ಒರಟು ಕೆಲಸವನ್ನು ಹೊರತುಪಡಿಸಿ ಇತರ ಯಾವುದನ್ನೂ ಈ ಬುಕ್ಲೆಟ್ ನಲ್ಲಿ ಬರೆಯಬೇಡಿ.

**Q. 1 to 4 Directions :-** In the following questions there is a specific relation between first and second term. The same relationship exists between third and fourth term which will replace the question mark. Select the correct alternative from the given alternatives.

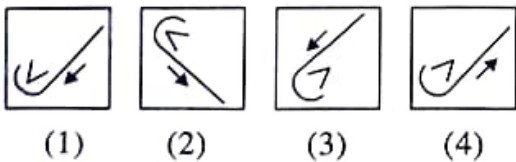
1. AMK : IFQ :: JKP : ?  
 (1) RRV                      (2) QRT                      (3) RDV                      (4) RSX.
  
2. SPJ : HKQ :: MTS : ?  
 (1) PNK                      (2) NGH                      (3) NJT                      (4) KRH.
  
3. PINK : RLRP :: BLUE : ?  
 (1) DNWG                      (2) DNYJ                      (3) DOXK                      (4) DOYJ
  
4. NMMS : IJQ :: HTSE : ?  
 (1) CPPC                      (2) DPQC                      (3) CCPP                      (4) MXVG

**Q. 5 to 7 Directions :** In each of the following questions the question figure changes in a definite way. Find out the correct figure.

5. Question Figure



Answer Figure



**SPACE FOR ROUGH WORK**

ಪ್ರ.10ಂದ 4 ಸೂಚನೆ : ಮುಂದಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಲ್ಲಿ ಮೊದಲನೆಯ ಪದದ ಎರಡನೆಯ ಪದದೊಂದಿಗೆ ಯಾವ ರೀತಿಯ ಸಂಬಂಧ ಇದೆಯೋ, ಅದೇ ರೀತಿಯ ಸಂಬಂಧ ಮೂರನೆಯ ಮತ್ತು ನಾಲ್ಕನೆಯ ಪದಗಳಲ್ಲಿ ಇದೆ. ಆ ಸಂಬಂಧ ಶೋಧಿಸಿ ಪ್ರಶ್ನೆ ಚಿಹ್ನೆಯ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಯೋಗ್ಯ ಪರ್ಯಾಯ ಬರೆಯಿರಿ.

1- AMK : IFQ :: JKP : ?

- 1) RRV                      2) QRT                      3) RDV                      4) RSX

2- SPJ : HKQ :: MTS : ?

- 1) PNK                      2) NGH                      3) NJT                      4) KRH.

3- PINK : RLRP :: BLUE : ?

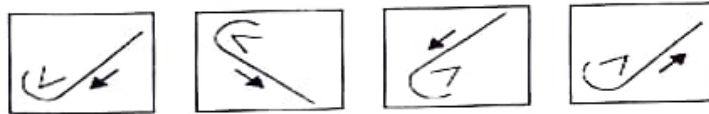
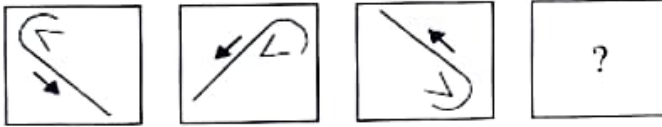
- 1) DNWG                      2) DNYJ                      3) DOXK                      4) DOYJ

4- NMMS : IIJQ :: HTSE : ?

- 1) CPPC                      2) DPQC                      3) CCPP                      4) MXVG

ಪ್ರ. ಕ್ರಂ. 5 ರಿಂದ 7 ಸೂಚನೆ : ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನೆ ಆಕೃತಿ ವಿಶಿಷ್ಟ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಬದಲಾಗುತ್ತದೆ. ಅದೇ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನೆ ಚಿಹ್ನೆಯ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಕೊಟ್ಟ ಪರ್ಯಾಯಗಳ ಪೈಕಿ ಯಾವ ಆಕೃತಿ ಬರುತ್ತದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸಿರಿ.

5.



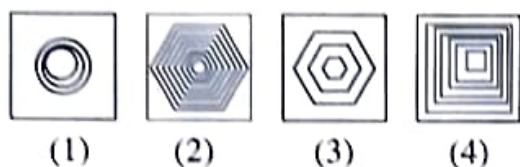
- (1)                      (2)                      (3)                      (4)

**SPACE FOR ROUGH WORK**

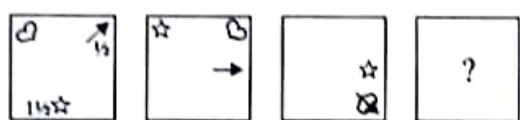
6. Question Figure



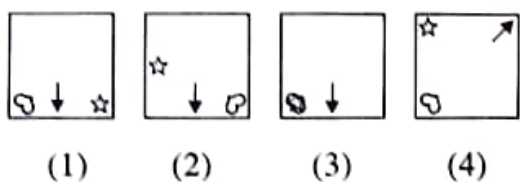
Answer Figure



7. Question Figure



Answer Figure



**Q. 8 to 10 Directions :-** In the following questions a specific group of numbers is given from the given alternatives find out the right number which matches the given group.

8. 132, 473, 594

- (1) 147                      (2) 342                      (3) 253                      (4) 584

9. 721, 636, 749

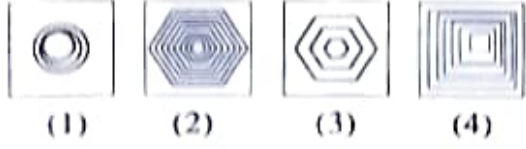
- (1) 311                      (2) 836                      (3) 547                      (4) 668

10. 32-80, 26-65, 42-105

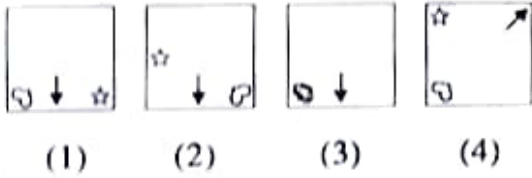
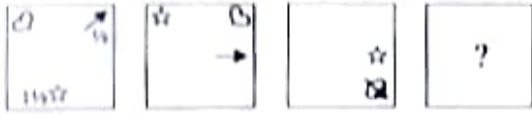
- (1) 14-33                      (2) 18-45                      (3) 10-35                      (4) 16-42

**SPACE FOR ROUGH WORK**

6.



7.



ಪ್ರ.ಶ್ರಂ. 8 ರಿಂದ 10 ಸೂಚನೆ: ಮುಂದಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಲ್ಲಿ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಒಂದು ವಿಶಿಷ್ಟ ಗುಂಪು ಕೊಡಲಾಗಿದೆ. ಕೊಟ್ಟ ಪರ್ಯಾಯದಲ್ಲಿಯ ಒಂದು ಪರ್ಯಾಯ ಆಯಾ ಗುಂಪಿಗೆ ಸರಿ ಹೊಂದುತ್ತದೆ, ಆ ಯೋಗ್ಯ ಪರ್ಯಾಯ ಬರೆಯಿರಿ.

8. 132, 473, 594

- (1) 147                      (2) 342                      (3) 253                      (4) 584

9. 721, 636, 749

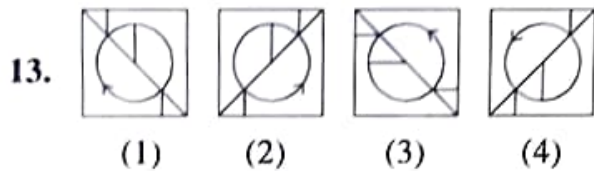
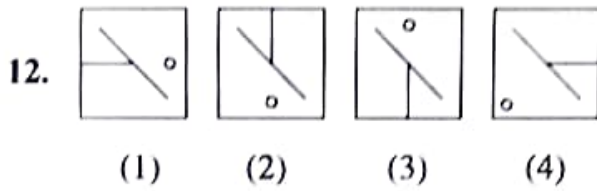
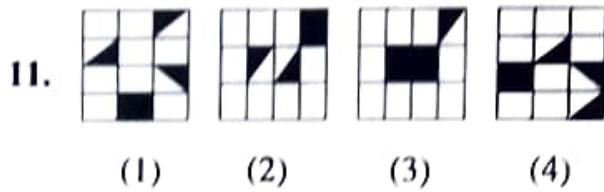
- (1) 311                      (2) 836                      (3) 547                      (4) 668

10. 32-80, 26-65, 42-105

- (1) 14-33                      (2) 18-45                      (3) 10-35                      (4) 16-42

**SPACE FOR ROUGH WORK**

**Q. 11 to 13 Directions :** Find the odd figure.



**Q. 14 to 17 Directions :** Write which letter in the given sequence replaces the question mark.

14. AZ, CX, FU ?

- (1) IR                      (2) KP                      (3) JQ                      (4) RS

15. CT, HP, ML, PH, ?

- (1) DW                      (2) TD                      (3) VE                      (4) WD

16. MNO, KPQ, IRS, GTU, ?

- (1) EVU                      (2) EVW                      (3) FUT                      (4) DWX

17. AYC, DVF, GSI, ?

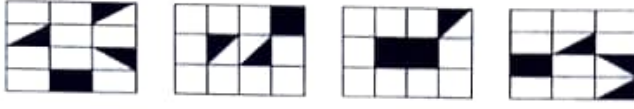
- (1) JPL                      (2) KOM                      (3) QKO                      (4) LPJ

**SPACE FOR ROUGH WORK**



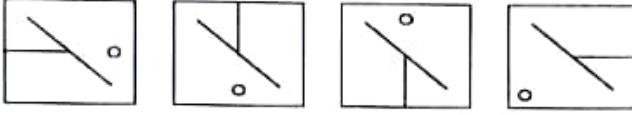
ಪ್ರ. ಕ್ರಂ. 11 ರಿಂದ 13 ಸೂಚನೆ : ವಿಸಂಗತ ಆಕೃತಿ ಗುರುತಿಸಿ.

11.



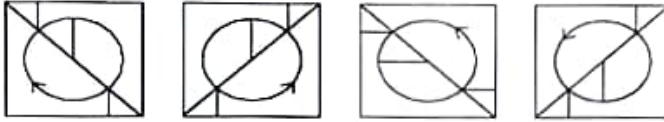
(1) (2) (3) (4)

12.



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

13.



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

ಪ್ರ. ಕ್ರಂ. 14 ರಿಂದ 17 ಸೂಚನೆ: ಕ್ರಮವಾಗಿ ಯಾವ ಅಕ್ಷರಗಳು ಬರುತ್ತವೆ?

14. AZ, CX, FU ?

(1) IR (2) KP (3) JQ (4) RS

15. CT, HP, ML, PH, ?

(1) DW (2) TD (3) VE (4) WD

16. MNO, KPQ, IRS, GTU, ?

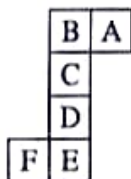
(1) EVU (2) EVW (3) FUT (4) DWX

17. AYC, DVF, GSI, ?

(1) JPL (2) KOM (3) QKO (4) LPJ

**SPACE FOR ROUGH WORK**

**Q. 18 and 19 Directions :-** The following figure is folded to form a cube. Observe the figure and answer the following questions.



18. Which letter will be in front of letter A.

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

19. Which of the following letter will not be adjacent to E ?

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

**Q. 20 to 23 Directions :** Write which number in the given sequence replaces the question mark.

20. 32, 38, 42, 44, ?

- (1) 48                      (2) 46                      (3) 50                      (4) 52

21. 6, 7, 16, 51, ?

- (1) 153                      (2) 204                      (3) 208                      (4) 156

22. 2, 6, 14, 30, ?

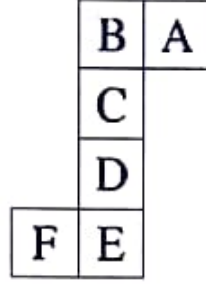
- (1) 46                      (2) 62                      (3) 44                      (4) 64

23. 31, 35, 43, 50, ?

- (1) 58                      (2) 57                      (3) 55                      (4) 60

**SPACE FOR ROUGH WORK**

ಪ್ರ. ಕ್ರಂ.18 ಮತ್ತು 19 ಸೂಚನೆ: ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟ ಆಕೃತಿಗೆ ಮಡಿಕೆ ಹಾಕಲಾಗಿ ಒಂದು ಘನಾಕೃತಿ ತುಂಡು ತಯಾರಾಗುತ್ತದೆ. ಅದರ ಮೇಲಿಂದ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.



18. A ಅಕ್ಷರದ ಮುಂದೆ ಯಾವ ಅಕ್ಷರ ಬರುತ್ತದೆ?

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

19. E ಈ ಆಕೃತಿಯ ನೆರೆಯಲ್ಲಿ ಯಾವ ಅಕ್ಷರ ಬರುವುದಿಲ್ಲ?

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

ಪ್ರ. ಕ್ರಂ. 20 ರಿಂದ 23 ಸೂಚನೆ : ಕ್ರಮವಾಗಿ ಪ್ರಶ್ನೆ ಚಿಹ್ನೆಯ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಪರ್ಯಾಯ ಬರುತ್ತದೆ?

20. 32, 38, 42, 44, ?

- (1) 48                                      (2) 46                                      (3) 50                                      (4) 52

21. 6, 7, 16, 51, ?

- (1) 153                                      (2) 204                                      (3) 208                                      (4) 156

22. 2, 6, 14, 3, ?

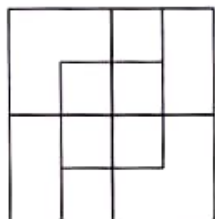
- (1) 46                                      (2) 62                                      (3) 44                                      (4) 64

23. 31, 35, 43, 5, ?

- (1) 58                                      (2) 57                                      (3) 55                                      (4) 60

**SPACE FOR ROUGH WORK**

**Q. 24 and 25 Directions :-** Observe the following figure and answer the following questions by choosing the correct alternative given below.



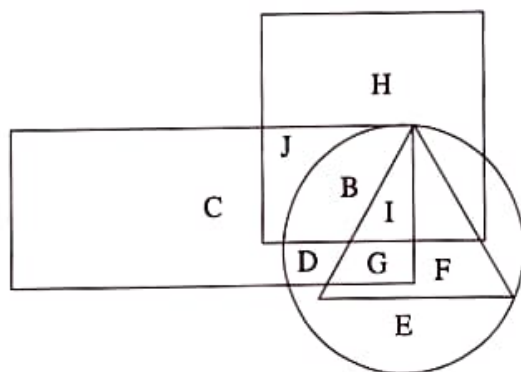
24. Find the number of squares in the figure.

- (1) 16                      (2) 14                      (3) 12                      (4) 10

25. Find the number of rectangles which are not squares.

- (1) 10                      (2) 12                      (3) 14                      (4) 16

**Q. 26 to 28 Directions :-** In the following Venn diagram, square represents painter, circle represents singer, triangle represents the artists those who play instruments and rectangle represents gents artists. Answer the following questions.

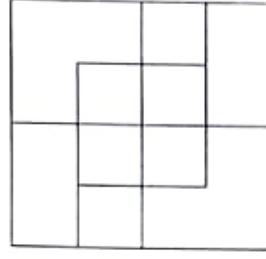


26. Which letter represents only gents artists who are good in painting, singing and playing instruments ?

- (1) B                      (2) H                      (3) G                      (4) J

**SPACE FOR ROUGH WORK**

ಪ್ರ. ಕ್ರಂ. 24 ರಿಂದ 25 ಸೂಚನೆ : ಬದಿಗೆ ಕೊಟ್ಟ ಆಕೃತಿಯ ನಿರೀಕ್ಷಣೆ ಮಾಡಿ ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಗಳನ್ನು ಪರ್ಯಾಯದಲ್ಲಿಂದ ಆರಿಸಿ.



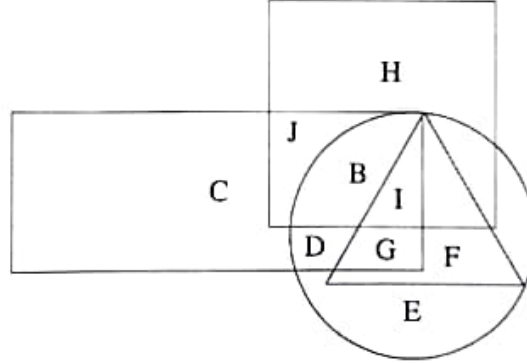
ಪ್ರ. 24 ಆಕೃತಿಯಲ್ಲಿ ಚೌರಸಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಎಷ್ಟು?

- (1) 16 (2) 14 (3) 12 (4) 10

ಪ್ರ. 25 ಚೌರಸ ಇಲ್ಲದ ಆಯತಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಎಷ್ಟು?

- (1) 10 (2) 12 (3) 14 (4) 16

ಪ್ರ. ಕ್ರಂ. 26 ರಿಂದ 28 ಸೂಚನೆ : ಕೆಳಗಿನ ಆಕೃತಿಯಲ್ಲಿ ಚೌರಸ ಇದು ಚಿತ್ರಕಾರರ ನಿರ್ದೇಶಕ ಇದೆ. ವರ್ತುಳ, ಇದು ಗಾಯಕರ ನಿರ್ದೇಶಕ ಇದೆ. ತ್ರಿಕೋನ ಇದು ವಾದ್ಯ-ವಾದಕರ ನಿರ್ದೇಶಕ ಇದೆ. ಮತ್ತು ಆಯತ ಇದು ಪುರುಷರ ನಿರ್ದೇಶಕ ಇದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಮುಂದಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.



ಪ್ರ. 26 ಚಿತ್ರಕಲೆ, ಗಾಯನ ಮತ್ತು ವಾದ್ಯ ವಾದನ ಮೂರು ಕಲೆಗಳು ಸುರಿತ(ಗುರುತಿಸಿರುವ)ಪುರುಷರನ್ನು ಯಾವ ಅಕ್ಷರದಿಂದ ತೋರಿಸಲಾಗಿದೆ?

- (1) B (2) H (3) G (4) J

**SPACE FOR ROUGH WORK**

27. Which letter represents only gents artists who are good in painting and singing but not good in playing instruments ?

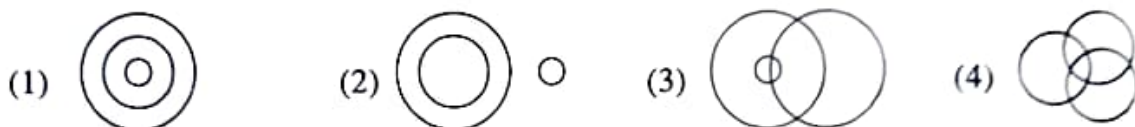
- (1) I                      (2) G                      (3) B                      (4) D

28. Which letter indicates only gents artists who are good only in painting ?

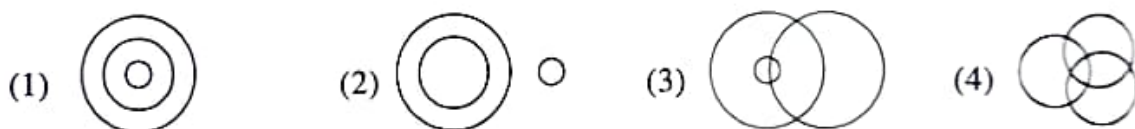
- (1) J                      (2) I                      (3) B                      (4) H

**Q. 29 and 30 Directions :-** Which of the following figures represents the following elements ?

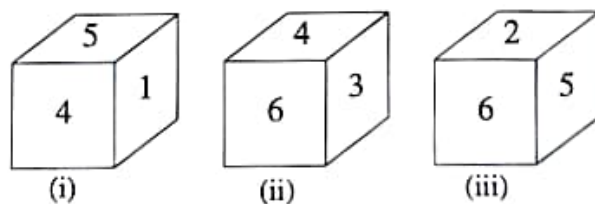
29. Students, Women, Players



30. Gents, lawyer, reader



**Q. 31 and 32 Directions :-** Three different positions of a cube are shown in the figure. Observe the figure and answer the following questions.



31. In the fig. (ii) which number is there at the base face of the cube ?

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

**SPACE FOR ROUGH WORK**

ಪ್ರ. 27 ಚಿತ್ರಕಾರ ಮತ್ತು ಗಾಯಕ ಇರುವ, ಆದರೆ ವಾದ್ಯಗಾಯಕ ಇಲ್ಲದ ಒಬ್ಬಗೆ ಪುರುಷರನ್ನು ಯಾವ ಅಕ್ಷರದಿಂದ ತೋರಿಸಲಾಗಿದೆ?

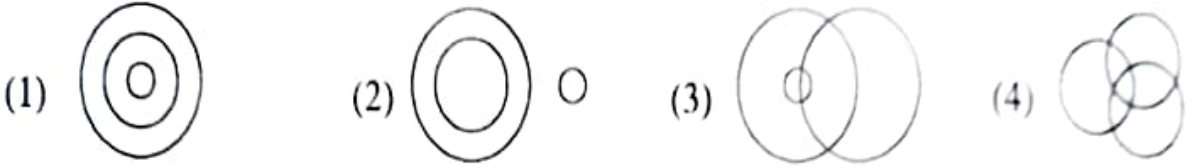
- (1) I (2) G (3) B (4) D

ಪ್ರ. 28 ಕೇವಲ ಚಿತ್ರಕಲೆ ಬರುವ ಪುರುಷರನ್ನು ಯಾವ ಅಕ್ಷರದಿಂದ ತೋರಿಸಲಾಗಿದೆ?

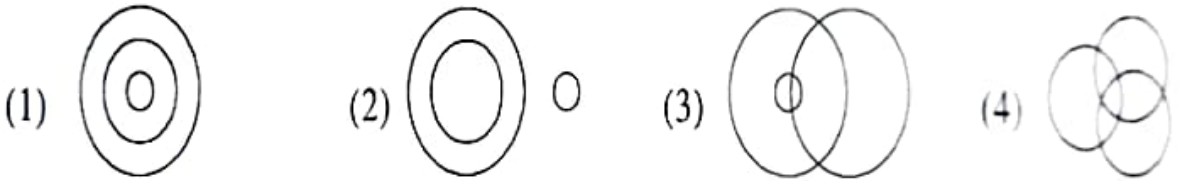
- (1) J (2) I (3) B (4) H

ಪ್ರ. 29 ಮತ್ತು 30 ಸೂಚನೆ : ಕೆಳಗಿನ ಘಟಕಗಳನ್ನು ಯಾವ ವೆನ್ ಆಕೃತಿಯಿಂದ ತೋರಿಸಲು ಒರುತ್ತದೆ.

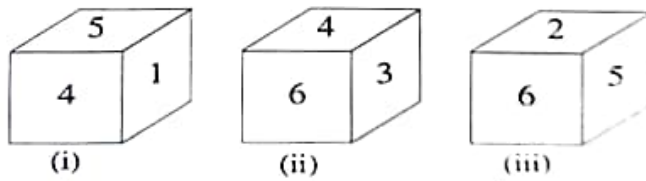
ಪ್ರ. 29 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ, ಸ್ತ್ರೀಯರು, ಅಟಗಾರರು



ಪ್ರ. 30. ಪುರುಷ, ವಕೀಲ, ವಾಚಕ



ಪ್ರ. ಕ್ರಂ. 31 ಮತ್ತು 32 ಸೂಚನೆ: ಕೆಳಗೆ ಒಂದೇ ಘನಾಕೃತಿ ತುಂಡಿನ ಮೂರು ಸ್ಥಿತಿಗಳಲ್ಲಿಯೂ ಆಕೃತಿಗಳನ್ನು ತೋರಿಸಲಾಗಿದೆ. ಆ ಆಕೃತಿಗಳ ನಿರೀಕ್ಷಿಸಿದ ಮಾಡಿ ಮುಂದಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಯೋಗ್ಯ ಉತ್ತರ ಹುಡುಕಿರಿ.



ಪ್ರ. 31 ಆಕೃತಿ(ii)ದ ತಳದಲ್ಲಿಯ ಪೃಷ್ಠಭಾಗದ ಮೇಲೆ ಯಾವ ಅಂಕ ಇರುತ್ತದೆ

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

**SPACE FOR ROUGH WORK**

32. Which number will not be there on the surface adjacent to the surface having number 5 ?

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

**Q. 33 to 36 Directions :-** In a code language the word 'SMART' is written in four different languages. Observe the code language given below and select the correct answer.

SMART

- (1) SNCUX              (2) HNZIG              (3) USBNT              (4) SATMR

33. HANDSOME = HNSMADOE

34. BEAUTI = BFCXXM

35. LIKE = ORPV

36. CHARM = NSZID

**Q. 37 and 38 Directions :-** Find the odd term out.

37. 10, 14, 28, 32, 64, 68, 132

- (1) 14                      (2) 132                      (3) 68                      (4) 32

38. 3, 7, 15, 39, 63, 127, 255, 511

- (1) 39                      (2) 63                      (3) 255                      (4) 511

**Q. 39 and 40 Directions :-** Arrangement of letters is given in a proper manner. Choose the correct alternative from the series of letters.

39. p s \_ \_ t p t \_ s

- (1) stp                      (2) pst                      (3) tsp                      (4) spt

SPACE FOR ROUGH WORK



ಪ್ರ. 32 5 ಅಂಕ ಬರೆದಿರುವ ಪೃಷ್ಠಭಾಗದ ನೆರೆಯಲ್ಲಿ ಹೊಂದಿಕೊಂಡು ಯಾವ ಅಂಕ ಇರುವುದಿಲ್ಲ?

(1) 2

(2) 4

(3) 3

(4) 6

ಪ್ರ. ಕ್ರಂ.33 ರಿಂದ 36 ಸೂಚನೆ: ಒಂದು ಸಾಂಕೇತಿಕ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ SMART ಈ ಶಬ್ದ ನಾಲ್ಕು ಭಿನ್ನ-ಭಿನ್ನ ಪ್ರಕಾರಗಳಲ್ಲಿ ಬರೆಯಲಾಗಿದೆ. ಆ ಸಾಂಕೇತಿಕ ಭಾಷೆ ತಿಳಿದುಕೊಂಡು ಮುಂದಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಲ್ಲಿಯ ಶಬ್ದ ಕೊಟ್ಟ ನಾಲ್ಕು ಭಾಷೆಗಳ ಪೈಕಿ ಯಾವ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ ಬರೆಯಲಾಗಿದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಶೋಧಿಸಿರಿ.

ಶಬ್ದ

SMART

ಸಾಂಕೇತಿಕ ಭಾಷೆ

(1) SNCUX

(2) HNZIG

(3) USBNT

(4) SATMR

33. HANDSOME= HNSMADOE

34. BEAUTI= BFCXXM

35. LIKE = ORPV

36. CHARM= NSZID

ಪ್ರ. ಕ್ರಂ.37 ಮತ್ತು 38 ಸೂಚನೆ: ಮುಂದಿನ ಸಂಖ್ಯಾ ಮಾಲಿಕೆಯಲ್ಲಿಯ ಕಪ್ಪಾದ ಪದ ಶೋಧಿಸಿರಿ.

37. 10, 14, 28, 32, 64, 68, 132

(1) 14

(2) 132

(3) 68

(4) 32

38. 3, 7, 15, 39, 63, 127, 255, 511

(1) 39

(2) 63

(3) 255

(4) 511

ಪ್ರ.ಕ್ರಂ. 39 ಮತ್ತು 40 ಸೂಚನೆ: ಅಕ್ಷರಗಳ ಲಯಬದ್ಧ ಮಂಡನೆಯ ಮೇಲಿಂದ ಬಿಟ್ಟ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಅಕ್ಷರಗಳು ಇರಬಹುದು ಎಂಬುದನ್ನು ಕೊಟ್ಟ ಪರ್ಯಾಯದಲ್ಲಿಂದ ಬರೆಯಿರಿ.

39. p s \_ \_ t p t \_ \_ s

(1) stp

(2) pst

(3) tsp

(4) spt

**SPACE FOR ROUGH WORK**

40. ghg \_ hgh \_ \_ h \_ h \_ g

- (1) hghgh                      (2) ggggh                      (3) hgggh                      (4) hgghg

**Q. 41 to 43 Directions :-** In each of the following questions find out the term which matches the given group.

41. BD, DP, CI

- (1) AA                      (2) EX                      (3) HT                      (4) KZ

42. DWV, LON, HSR

- (1) BCX                      (2) GTS                      (3) JKP                      (4) MLN

43. NSW, GLP, XCG

- (1) LRV                      (2) DIN                      (3) TYC                      (4) BFK

44. In a code language NARGRUED = GRANDEUR, then in the same code language SERPEVRE = ?

- (1) PRESEVER                      (2) PERSERVE                      (3) PRESEVRE                      (4) PRESERVE

45. In a code language RED = 6720, then in the same language BLUE = ?

- (1) 212215                      (2) 144723                      (3) 723144                      (4) 414237

46. In a code language SNEH = 62, then in the same code language PREM = ?

- (1) 56                      (2) 55                      (3) 54                      (4) 52

47. In a code language E = 5, HOTEL = 12 then in the same language LAMB = ?

- (1) 13                      (2) 11                      (3) 9                      (4) 7

SPACE FOR ROUGH WORK

40. ghg \_ \_ hgh \_ \_ \_ h \_ h \_ g

(1) hghgh

(2) ggggh

(3) hgggh

(4) hgghg

ಪ್ರ. ಕ್ರಂ. 41 ರಿಂದ 43 ಸೂಚನೆ: ಮುಂದಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಲ್ಲಿ ಅಕ್ಷರಗಳ ಒಂದು ವಿಶಿಷ್ಟ ಗುಂಪು ಕೊಡಲಾಗಿದೆ. ಕೊಟ್ಟ ಪರ್ಯಾಯದಲ್ಲಿಂದ ಒಂದು ಪರ್ಯಾಯ ಆಯಾ ಗುಂಪಿಗೆ ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ. ಆ ಯೋಗ್ಯ ಪರ್ಯಾಯ ಬರೆಯಿರಿ.

41. BD, DP, CI

(1) AA

(2) EX

(3) HT

(4) KZ

42. DWV, LON, HSR

(1) BCX

(2) GTS

(3) JKP

(4) MLN

43. NSW, GLP, XCG

(1) LRV

(2) DIN

(3) TYC

(4) BFK

44. ಒಂದು ಸಾಂಕೇತಿಕ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ NARGRUED ಈ ಶಬ್ದ GRANDEVR ಹೀಗೆ ಬರೆಯುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದೇ ಸಾಂಕೇತಿಕ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ SERPEVRE ಈ ಶಬ್ದ ಹೇಗೆ ಬರೆಯುವಿರಿ?

(1) PRESEVER

(2) PERSERVE

(3) PRESEVRE

(4) PRESERVE

45. ಒಂದು ಸಾಂಕೇತಿಕ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ RED ಈ ಶಬ್ದ 6720 ಹೀಗೆ ಬರೆಯುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದೇ ಸಾಂಕೇತಿಕ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ BLUE ಈ ಶಬ್ದ ಹೇಗೆ ಬರೆಯುತ್ತೀರಿ?

(1) 212215

(2) 144723

(3) 723144

(4) 414237

46. ಒಂದು ಸಾಂಕೇತಿಕ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ SNEH ಈ ಶಬ್ದ 62 ಹೀಗೆ ಬರೆಯುತ್ತಿದ್ದರೆ, ಅದೇ ಸಾಂಕೇತಿಕ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ PREM ಈ ಶಬ್ದ ಹೇಗೆ ಬರೆಯುವಿರಿ?

(1) 56

(2) 55

(3) 54

(4) 52

47. ಒಂದು ಸಾಂಕೇತಿಕ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ E=5, HOTEL=12 ಇದ್ದರೆ, ಅದೇ ಸಾಂಕೇತಿಕ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ LAMB ಈ ಶಬ್ದ ಹೇಗೆ ಬರೆಯುವಿರಿ?

(1) 13

(2) 11

(3) 9

(4) 7

**SPACE FOR ROUGH WORK**

**Q. 48 and 49 Directions :-** A square transparent sheet with some pattern is given below as a problem figure. The sheet is folded on the dotted lines. How would the pattern look like ?

**48. Question Figure**



**Answer Figure**

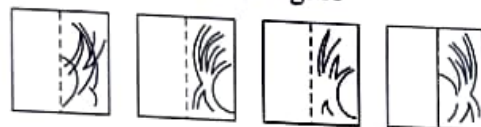


(1) (2) (3) (4)

**49. Question Figure**

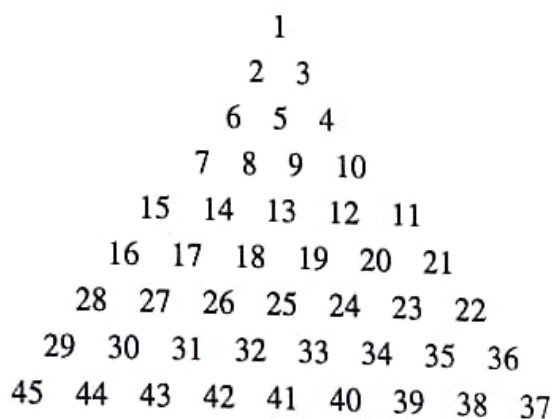


**Answer Figure**



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

**Q. 50 to 52 Directions :-** Observe the pyramid of numbers and answer the questions that follow.



**50.** 28294430, 26314232, 24334034, ?

(1) 22353836 (2) 22363835 (3) 23353934 (4) 25334034

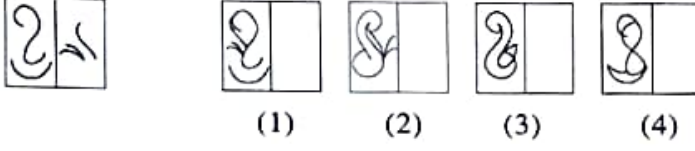
**51.** 68594, 81391210, 1319122011, ?

(1) 1726182519 (2) 4232334140 (3) 2625333132 (4) 234986

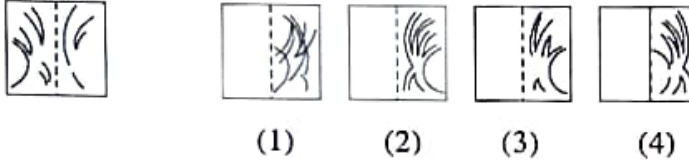
**SPACE FOR ROUGH WORK**

ಪ್ರ. ಕ್ರಂ. 48 ಮತ್ತು 49 ಸೂಚನೆ: ಕೊಟ್ಟ ಪಾರದರ್ಶಕ ಚೌರಸಾಕೃತಿ ಕಾಗದಕ್ಕೆ ಮಡಿಕೆ ಹಾಕಲಾಗಿ ಅದರ ಮೇಲೆ ಆಗುವ ಆಕೃತಿ ಕೊಟ್ಟ ಪರ್ಯಾಯದಲ್ಲಿಂದ ಶೋಧಿಸಿ.

48.



49.



ಪ್ರ. ಕ್ರಂ. 50 ರಿಂದ 52 ಸೂಚನೆ: ಕೊಟ್ಟ ಸಂಖ್ಯಾ ಗೋಪುರದ ಮೇಲಿಂದ ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಯೋಗ್ಯ ಪರ್ಯಾಯ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ.

1  
2 3  
6 5 4  
7 8 9 10  
15 14 13 12 11  
16 17 18 19 20 21  
28 27 26 25 24 23 22  
29 30 31 32 33 34 35 36  
45 44 43 42 41 40 39 38 37

50. 28294430, 26314232, 24334034, ?

- (1) 22353836      (2) 22363835      (3) 23353934      (4) 25334034

51. 68594, 81391210, 1319122011, ?

- (1) 1726182519      (2) 4232334140      (3) 2625333132      (4) 234986

**SPACE FOR ROUGH WORK**

52. 1517263231 : 1120243334 :: 4430271718 : ?
- (1) 414243333132                      (2) 1219242011
- (3) 3835232019                        (4) 1413192526

53. In the following questions one question figure is given to the left. How will the reflection of the given figure in water look ? Select the correct alternative

Question Figure



Answer Figure



(1)



(2)



(3)



(4)

54. Choose the correct mirror image for the question figure from the given alternatives.

Question Figure



Answer Figure



(1)



(2)



(3)



(4)

Q. 55 to 58 Directions :- Find the odd term.

55. 243, 576, 936, 213
- (1) 243                      (2) 576                      (3) 936                      (4) 213
56. 925, 216, 576, 704
- (1) 924                      (2) 216                      (3) 576                      (4) 704
57. 27-57, 63-18, 28-81, 36-96
- (1) 27-57                      (2) 63-18                      (3) 28-81                      (4) 36-96

**SPACE FOR ROUGH WORK**

52. 1517263231 : 1120243334 :: 4430271718 : ?

(1) 414243333132

(2) 1219242011

(3) 3835232019

(4) 1413192526

53. ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟ ಪ್ರಶ್ನೆ ಆಕೃತಿಯ ಸ್ಥಿರ ನೀರಿನಲ್ಲಿಯ ಪ್ರತಿಬಿಂಬ ಹೇಗೆ ಕಾಣುತ್ತದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಉತ್ತರ ಆಕೃತಿಗಳ ಪರ್ಯಾಯದಲ್ಲಿಂದ ಆರಿಸಿ.



(1)

(2)

(3)

(4)

54. ಕೊಟ್ಟ ಪ್ರಶ್ನೆ ಆಕೃತಿಯ ಕನ್ನಡದಲ್ಲಿಯ ಪ್ರತಿಬಿಂಬ ಹೇಗೆ ಕಾಣುತ್ತದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಅದರ ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟ ಉತ್ತರ ಆಕೃತಿಯಲ್ಲಿಂದ ಪರ್ಯಾಯ ಆರಿಸಿ.



(1)

(2)

(3)

(4)

ಪ್ರ. ಕ್ರಂ. 55 ರಿಂದ 58 ಸೂಚನೆ: ವಿಸಂಗತ ಪದ ಗುರುತಿಸಿ.

55. 243, 576, 936, 213

(1) 243

(2) 576

(3) 936

(4) 213

56. 925, 216, 576, 704

(1) 924

(2) 216

(3) 576

(4) 704

57. 27-57, 63-18, 28-81, 36-96

(1) 27-57

(2) 63-18

(3) 28-81

(4) 36-96

**SPACE FOR ROUGH WORK**

58. 1365, 5713, 9876, 4321

- (1) 1365                      (2) 5713                      (3) 9876                      (4) 4321

**Q. 59 and 60 Directions :-** Amita, Amar, Ganesh and Utika are having appliances. Except Ganesh all are using AC. Amita and Utika are having refrigerator. Amar is having all the appliances except oven. Amar as well as Utika have mobile. Utika as well as Ganesh have oven and mobile. Then answer the following questions.

59. Who is having all the four appliances ?

- (1) Amita                      (2) Utika                      (3) Amar                      (4) Ganesh

60. Who is not having mobile ?

- (1) Ganesh                      (2) Utika                      (3) Amita                      (4) Amar

**Q. 61 and 62 Directions :-** A meaningful word is formed from the letters S, O, C, M, T, U. Then answer the following questions :

61. Write the number in the alphabetical order of the letter which is third from the left in the meaningful word.

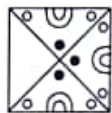
- (1) 21                      (2) 20                      (3) 19                      (4) 15

62. Write the number in the alphabetical order of the letter which is last in the meaningful word.

- (1) 20                      (2) 19                      (3) 3                      (4) 13

63. In the following question the given figure is incomplete. Select the correct alternative which can complete the figure.

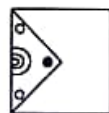
Question Figure



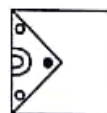
Answer Figure



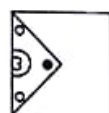
(1)



(2)



(3)



(4)

SPACE FOR ROUGH WORK



58. 1365, 5713, 9876, 4321

- (1) 1365 (2) 5713 (3) 9876 (4) 4321

ಪ್ರ. ಕ್ರಂ. 59 ಮತ್ತು 60 ಸೂಚನೆ: ಅಮೀತ, ಅಮರ, ಗಣೇಶ, ಯುತಿಹಾ ಇವರ ಹತ್ತಿರ ಮುಂದಿನಂತೆ ಉಪಕರಣಗಳು ಇವೆ. ಗಣೇಶ ಬಿಟ್ಟು ಎಲ್ಲರೂ ಎ.ಸಿ. ಉಪಯೋಗಿಸುತ್ತಾರೆ. ಅಮೀತ ಮತ್ತು ಯುತಿಹಾ ರ ಕಡೆಗೆ ಫ್ರಿಡ್ಜ್ ಇದೆ. ಅಮರನ ಕಡೆಗೆ ಓವನ್ ಹೊರತಾಗಿ ಇತರ ಎಲ್ಲ ಉಪಕರಣಗಳು ಇವೆ. ಅಮರ ಹಾಗೂ ಯುತಿಹಾರ ಕಡೆಗೆ ಮೊಬೈಲ್ ಇದೆ. ಯುತಿಹಾ ಮತ್ತು ಗಣೇಶ ಇವರ ಕಡೆಗೆ ಓವನ್ ಮತ್ತು ಮೊಬೈಲ್ ಇದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಮುಂದಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರ ಬರೆಯಿರಿ.

ಪ್ರ. 59 ಯಾರ ಹತ್ತಿರ ನಾಲ್ಕೂ ಉಪಕರಣಗಳು ಇವೆ?

- (1) ಅಮೀತ (2) ಯುತಿಹಾ (3) ಅಮರ (4) ಗಣೇಶ

ಪ್ರ. 60 ಮೊಬೈಲ್ ಯಾರ ಹತ್ತಿರ ಇಲ್ಲ?

- (1) ಗಣೇಶ (2) ಯುತಿಹಾ (3) ಅಮೀತ (4) ಅಮರ

ಪ್ರ. ಕ್ರಂ. 61 ಮತ್ತು 62 ಸೂಚನೆ : S O C M T U ಈ ಅಕ್ಷರಗಳಿಂದ ಒಂದು ಅರ್ಥಪೂರ್ಣ ಶಬ್ದ ತಯಾರಾಗುತ್ತದೆ, ಹಾಗಾದರೆ ಮುಂದಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

ಪ್ರ. 61 ಈ ಶಬ್ದದಲ್ಲಿ ಎಡಗಡೆಯಿಂದ ಮೂರನೆಯ ಅಕ್ಷರ ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟನೆಯ ಕ್ರಮಾಂಕದ ಮೇಲೆ ಬರುತ್ತದೆ?

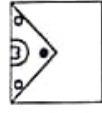
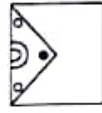
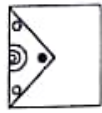
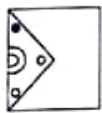
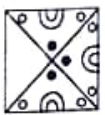
- (1) 21 (2) 20 (3) 19 (4) 15

ಪ್ರ. 62 ಈ ಶಬ್ದದಲ್ಲಿಯ ಕೊನೆಯ ಅಕ್ಷರ ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟನೆಯ ಕ್ರಮಾಂಕದ ಮೇಲೆ ಬರುತ್ತದೆ?

- (1) 20 (2) 19 (3) 3 (4) 13

ಪ್ರ. 63 ಅಪೂರ್ಣ ಆಕೃತಿ ಪೂರ್ಣ ಆಗುವ ಸಲುವಾಗಿ ಯೋಗ್ಯ ಪರ್ಯಾಯ ಆರಿಸಿರಿ.

ಪ್ರಶ್ನೆಪತ್ರಿಕೆ - ಉತ್ತರ ಆಕೃತಿಗಳು



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

**SPACE FOR ROUGH WORK**

**Q. 64 to 67 Directions :-** In the following questions there is a specific relation between first and second term. The same relationship exists between third and fourth term which will replace the question mark. Select the correct alternative from the given alternatives.

64.  $37 : 22 :: 42 : ?$   
(1) 24 (2) 12 (3) 09 (4) 20
65.  $72 : 44 :: ? : 26$   
(1) 36 (2) 22 (3) 37 (4) 72
66.  $234 : 81 :: 514 : ?$   
(1) 91 (2) 81 (3) 121 (4) 100
67.  $31 : 52 :: 72 : ?$   
(1) 117 (2) 142 (3) 144 (4) 108

**Q. 68 to 71 Directions :** Find the odd term.

68. (1) KD (2) RL (3) MT (4) OH
69. (1) TC (2) OD (3) FI (4) PE
70. (1) PLUS (2) ONE (3) NAME (4) UNO
71. (1) RM5 (2) ND8 (3) VF19 (4) VH14

**Q. 72 to 75 Directions :-** In the following questions each letter is coded with the digits from 0 to 9. If  $YE \times ME = ITT..$

Choose the correct alternative for the following questions.

72. Find the value of E.

- (1) 2 (2) 3 (3) 7 (4) 9

SPACE FOR ROUGH WORK

ಪ್ರ. ಕ್ರಂ. 64 ರಿಂದ 67 ಸೂಚನೆ: ಮುಂದಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಲ್ಲಿ ಮೊದಲನೆಯ ಪದದ ಎರಡನೆಯ ಪದದೊಂದಿಗೆ ಯಾವ ರೀತಿಯ ಸಂಬಂಧ ಇದೆಯೋ ಅದೇ ರೀತಿಯ ಸಂಬಂಧ ಮೂರನೆಯ ಮತ್ತು ನಾಲ್ಕನೆಯ ಪದಗಳಲ್ಲಿ ಇದೆ. ಆ ಸಂಬಂಧ ಶೋಧಿಸಿ ಪ್ರಶ್ನೆ ಚಿಹ್ನೆಯ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಯೋಗ್ಯ ಪರ್ಯಾಯ ಆರಿಸಿ.

64. 37 : 22 :: 42 : ?

- (1) 24                      (2) 12                      (3) 09                      (4) 20

65. 72 : 44 :: ? : 26

- (1) 36                      (2) 22                      (3) 37                      (4) 72

66. 234 : 81 :: 514 : ?

- (1) 91                      (2) 81                      (3) 121                      (4) 100

67. 31 : 52 :: 72 : ?

- (1) 117                      (2) 142                      (3) 144                      (4) 108

ಪ್ರ. ಕ್ರಂ. 68 ರಿಂದ 71 ಸೂಚನೆ: ವಿಸಂಗತ ಪದ ಶೋಧಿಸಿ

68. (1) KD                      (2) RL                      (3) MT                      (4) OH

69. (1) TC                      (2) OD                      (3) FI                      (4) PE

70. (1) PLUS                      (2) ONE                      (3) NAME                      (4) UNO

71. (1) RM5                      (2) ND8                      (3) VF19                      (4) VH14

ಪ್ರ. ಕ್ರಂ. 72 ರಿಂದ 75 ಸೂಚನೆ: ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಅಕ್ಷರ 0 ದಿಂದ 9 ಈ ಅಂಕಗಳ ಸಂಕೇತ ಇರುತ್ತವೆ. YEXME = TTT ಹೀಗೆ ಇದ್ದರೆ ಮುಂದಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗಾಗಿ ಯೋಗ್ಯ ಪರ್ಯಾಯ ಆರಿಸಿ.

ಪ್ರ. 72. E ದ ಬೆಲೆ ಎಷ್ಟು ಇರಬಹುದು?

- (1) 2                      (2) 3                      (3) 7                      (4) 9

**SPACE FOR ROUGH WORK**

73. Find the value of Y.

- (1) 0                      (2) 2                      (3) 5                      (4) 6

74. Find the value of T.

- (1) 6                      (2) 7                      (3) 8                      (4) 9

75. Find the value of  $E + M + T + Y$

- (1) 20                      (2) 21                      (3) 35                      (4) 49

**Q. 76 and 77 Directions :-** In the following examples one number in each row is in bracket. Numbers outside the bracket have some specific relation with the number inside the bracket. Find the relation and replace the question mark from the alternatives given below :

76. 23(108)29

17(63)19

31(?)37

- (1) 68                      (2) 63                      (3) 57                      (4) 40

77. 63(78)24

33(47)41

13(?)65

- (1) 87                      (2) 78                      (3) 69                      (4) 43

**Q. 78 and 79 Directions :-** Raju starts moving towards North-East and walks 7 km. Then he turns to South-West and walks 8 km. Now he turns to North-West and walks 3 km. After taking right turn at this point he walks 1 km and stops. Then answer the following questions.

78. To which direction he is from the origin ?

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

**SPACE FOR ROUGH WORK**

ಪ್ರ. 73 Y ದ ಬೆಲೆ ಎಷ್ಟು ಇರಬಹುದು?

- (1) 0 (2) 2 (3) 5 (4) 6

ಪ್ರ. 74 T ದ ಬೆಲೆ ಎಷ್ಟು ಇರಬಹುದು?

- (1) 6 (2) 7 (3) 8 (4) 9

ಪ್ರ. 75 E+M+T+Y ದ ಬೆಲೆ ಎಷ್ಟು ಇರಬಹುದು?

- (1) 20 (2) 21 (3) 35 (4) 49

ಪ್ರ. ಕ್ರಂ. 76 ಮತ್ತು 77 ಸೂಚನೆ: ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಲ್ಲಿ ಕಂಸದ ಹೊರಗಿನ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಕಂಸದಲ್ಲಿ ಸಂಖ್ಯೆಯೊಂದಿಗೆ ಇರುವ ವಿಶಿಷ್ಟ ಸಂಬಂಧ ಲಕ್ಷ್ಯದಲ್ಲಿ ತೆಗೆದುಕೊಂಡು ಪ್ರಶ್ನೆ ಚಿಹ್ನೆಯು ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಬರುತ್ತದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಪರ್ಯಾಯದಲ್ಲಿಂದ ಆರಿಸಿ

76. 23(108)29

17(63)19

31(?)37

- (1) 68 (2) 63 (3) 57 (4) 40

77. 63(78)24

33(47)41

13(?)65

- (1) 87 (2) 78 (3) 69 (4) 43

ಪ್ರ. ಕ್ರಂ: 78 ಮತ್ತು 79 ಸೂಚನೆ: ರಾಜು ಈಶಾನ್ಯ ದಿಶೆಯ ಕಡೆಗೆ 7 ಕಿಲೋಮೀಟರ್ ಹೋದ ನಂತರ ಹೊರಳಿ ನೈರುತ್ಯ ದಿಶೆಯ ಕಡೆಗೆ ಎಂಟು ಕಿಲೋಮೀಟರ್ ಹೋದನು. ಅಲ್ಲಿಂದ ವಾಯುವ್ಯ ದಿಶೆಗೆ ಮೂರು ಕಿಲೋಮೀಟರ್ ಹೋದನಂತರ ಬಲಬದಿಗೆ ಹೊರಳಿ ಒಂದು ಕಿಲೋಮೀಟರ್ ಹೋಗಿ ನಿಂತನು. ಹಾಗಾದರೆ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

ಪ್ರ. 78. ಮೂಲ ಸ್ಥಾನದಿಂದ ಅವನು ಯಾವ ದಿಶೆಗೆ ಇದ್ದಾನೆ?

- (1) ಈಶಾನ್ಯ (2) ನೈರುತ್ಯ (3) ಆಗ್ನೇಯ (4) ವಾಯವ್ಯ

**SPACE FOR ROUGH WORK**

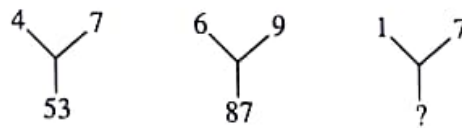
79. How far he is from the origin ?

- (1) 0 km                      (2) 1 km                      (3) 3 km                      (4) 7 km

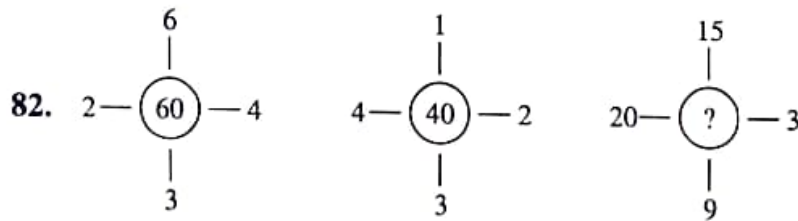
80. Independence day in the year 2017 was on Tuesday. On which day was Teacher's Day ?

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

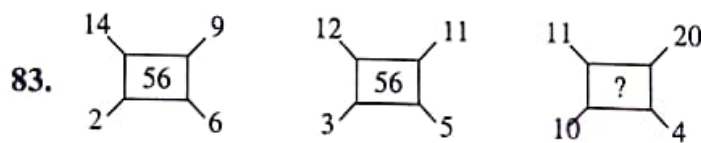
81. Study the mathematical operations in the following arrangement of numbers and select the correct alternative that will replace the question mark



- (1) 49                      (2) 50                      (3) 48                      (4) 55



- (1) 235                      (2) 141                      (3) 144                      (4) 188



- (1) 58                      (2) 60                      (3) 70                      (4) 45

**SPACE FOR ROUGH WORK**

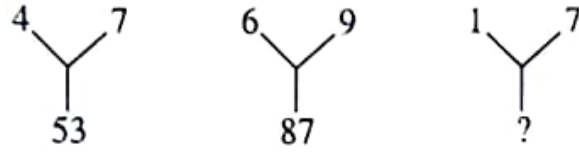
ಪ್ರ. 79 ಮೂಲಸ್ಥಾನದಿಂದ ಅವನು ಎಷ್ಟು ಅಂತರದ ಮೇಲೆ ಇದ್ದಾನೆ?

- (1) 0 ಕಿಮೀ (2) 1 ಕಿಮೀ (3) 3 ಕಿಮೀ (4) 7 ಕಿಮೀ

ಪ್ರ. 80 2017ರ 'ಸ್ವಾತಂತ್ರ ದಿನ' ಮಂಗಳವಾರ ಇತ್ತು ಹಾಗಾದರೆ 'ಶಿಕ್ಷಕ ದಿನ' ಯಾವ ವಾರ ಇತ್ತು?

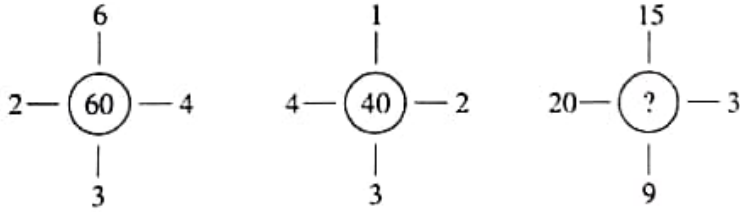
- (1) ರವಿವಾರ (2) ಸೋಮವಾರ (3) ಮಂಗಳವಾರ (4) ಬುಧವಾರ್ಷ

ಪ್ರ. ಕ್ರಂ. 81 ರಿಂದ 83 ಸೂಚನೆ: ಮುಂದಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಲ್ಲಿ ಮೊದಲ 2 ಮಂದನೆಯಲ್ಲಿಯ ಗಣಿತ ಕ್ರಿಯೆಗಳ ಅಭ್ಯಾಸ ಮಾಡಿ ಪ್ರಶ್ನೆ ಚಿಹ್ನೆಯ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಯೋಗ್ಯ ಪರ್ಯಾಯ ಆರಿಸಿರಿ.



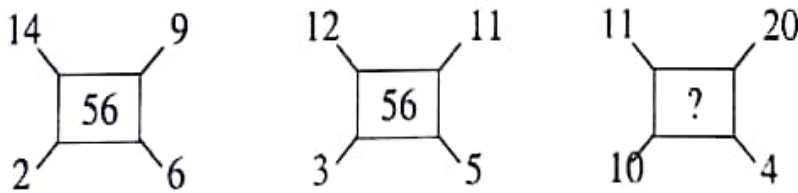
- (1) 49 (2) 50 (3) 48 (4) 55

82.



- (1) 235 (2) 141 (3) 144 (4) 188

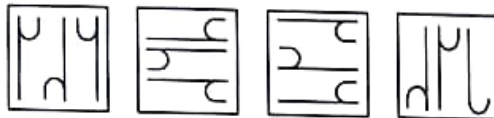
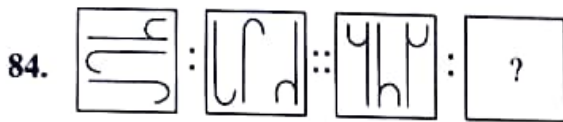
83.



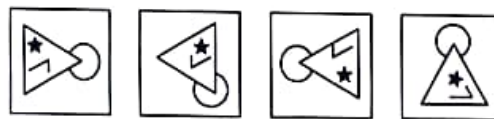
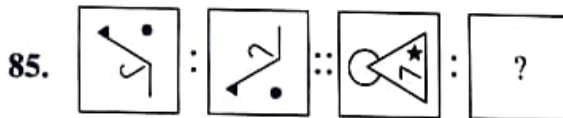
- (1) 58 (2) 60 (3) 70 (4) 45

**SPACE FOR ROUGH WORK**

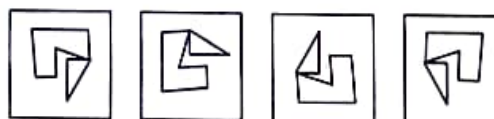
**Q. 84 to 86 Directions :** In the following questions there is a specific relation between first and second figure. The same relationship exists between the third and the fourth figure which will replace the question mark. Select the correct figure from the alternatives given below each question.



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



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



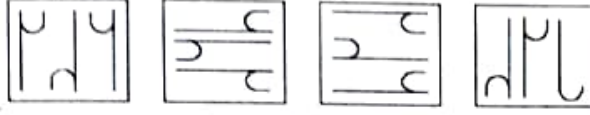
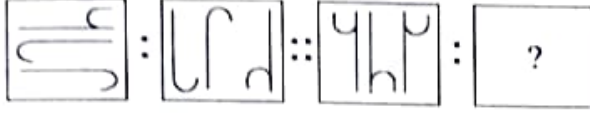
(1) (2) (3) (4)

**SPACE FOR ROUGH WORK**



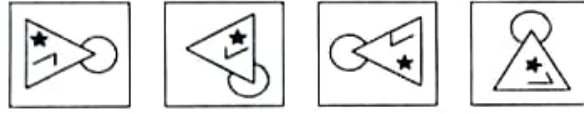
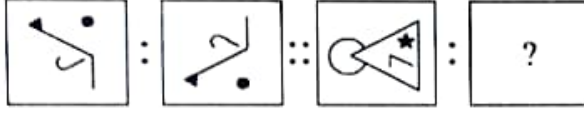
ಪ್ರ. ಕ್ರಂ. 84 ರಿಂದ 86 ಸೂಚನೆ: ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಲ್ಲಿ ಮೊದಲನೆಯ ಮತ್ತು ಎರಡನೆಯ ಆಕೃತಿಗಳಲ್ಲಿ ವಿಶಿಷ್ಟ ಸಂಬಂಧ ಇದೆ. ಅದೇ ರೀತಿಯ ಸಂಬಂಧ ಮೂರನೆಯ ಮತ್ತು ನಾಲ್ಕನೆಯ ಆಕೃತಿಗಳಲ್ಲಿ ಇದೆ. ಆ ಸಂಬಂಧ ಶೋಧಿಸಿ ಪ್ರಶ್ನೆ ಚಿಹ್ನೆಯ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಬರುವ ಯೋಗ್ಯ ಪರ್ಯಾಯ ಆರಿಸಿ.

84.



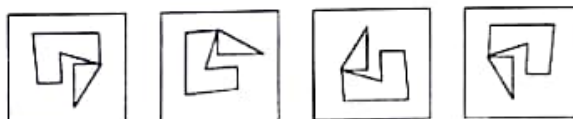
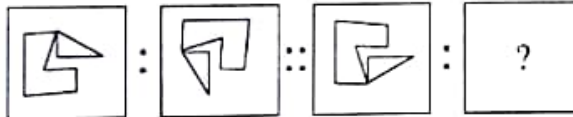
- (1) (2) (3) (4)

85.



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

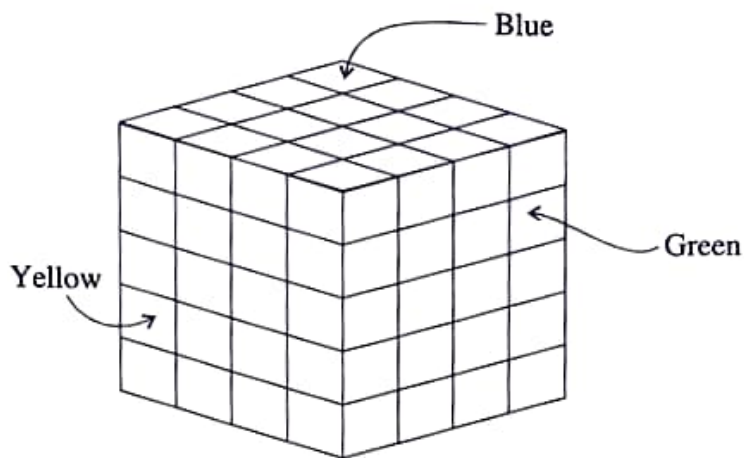
86.



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

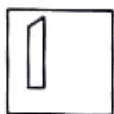
**SPACE FOR ROUGH WORK**

**Q. 87 to 89 Directions :-** The opposite faces of a cube block are painted in the same colour. The block is cut by 4 X 4 X 4 cm dimensions in small blocks. Answer the following questions.



87. How many cubes have at least two faces painted in the same colour ?  
 (1) 24                      (2) 8                      (3) 6                      (4) 0
88. How many cubes have surfaces painted in three colours ?  
 (1) 24                      (2) 8                      (3) 6                      (4) 0
89. How many cubes have surfaces painted in yellow but not in green ?  
 (1) 8                      (2) 12                      (3) 16                      (4) 24
90. The folded figure of a square paper is shown in the question figure. If it is unfolded what will it look like ? Select the correct alternative given.

Question Figure



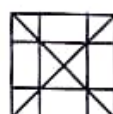
Answer Figure



(1)



(2)



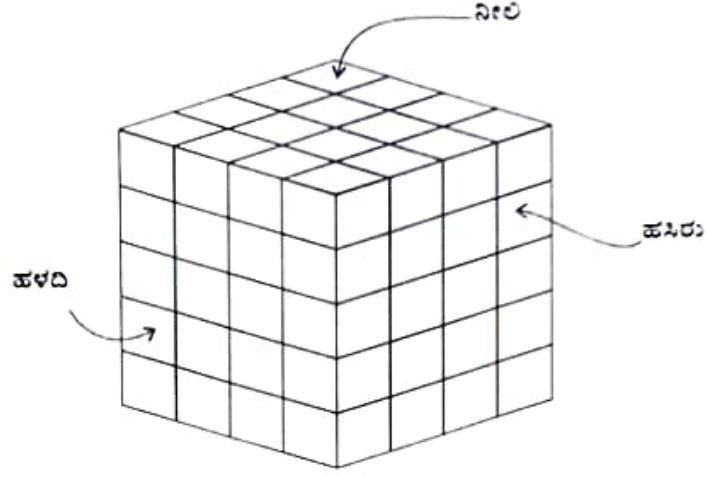
(3)



(4)

SPACE FOR ROUGH WORK

ಪ್ರ. ಕ್ರಂ. 87 ರಿಂದ 89 ಸೂಚನೆ: ಬದಿಗೆ ಕೊಟ್ಟ ಆಕೃತಿಯಲ್ಲಿ ಘನಾಕೃತಿ ತುಂಡಿಸಿ ಎದುರು-ಬದುರಿಸಿ ಪುಷ್ಪಗಳನ್ನು ಒಂದೇ ಪ್ರಕಾರದ ಬಣ್ಣದಿಂದ ಬಣ್ಣ ಕೊಡಲಾಗಿದೆ. ಆನಂತರ ಅದರ 4 x 4 x 4 ಓಗೆ ಘನಾಕೃತಿ ತುಂಡನ್ನು ಕತ್ತರಿಸಿ ಭಾಗ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಆಕೃತಿಯು ನೀಲಿಗಾಗಿ ಮಾಡಿ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.



ಪ್ರ. 87 ಒಂದೇ ಪ್ರಕಾರದ ಬಣ್ಣ ಕಡಿಮೆಯೆಂದರೆ 2 ಪುಷ್ಪ ಭಾಗಗಳ ಮೇಲೆ ಇರುವ ಘನಗಳು ಎಷ್ಟು?

- (1) 24                      (2) 8                      (3) 6                      (4) 0

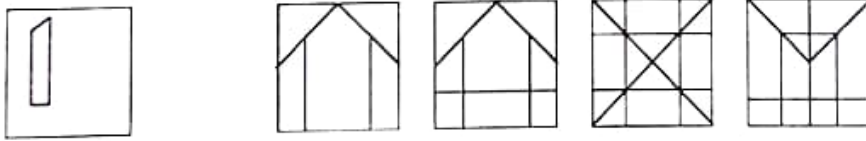
ಪ್ರ. 88 ಮೂರು ಬಣ್ಣಗಳಿರುವ ಓಗೆ ಎಷ್ಟು ಘನಗಳು ದೊರೆಯುತ್ತವೆ?

- (1) 24                      (2) 8                      (3) 6                      (4) 0

ಪ್ರ. 89 ಹಳದಿ ಬಣ್ಣ ಇರುವ ಆದರೆ ಒಂದೂ ಹಸಿರು ಪುಷ್ಪ ಇಲ್ಲದ ಎಷ್ಟು ಘನಗಳು ಇರಬಹುದು?

- (1) 8                      (2) 12                      (3) 16                      (4) 24

ಪ್ರ. ಕ್ರಂ. 90 ಮತ್ತು 91 ಸೂಚನೆ: ಒಂದು ಚೌಕಾಕೃತಿ ಕಾಗದಕ್ಕೆ ಮಡಿಕೆ ಹಾಕಲಾಗಿ ಕಾಗದವು ಆಕೃತಿ ಪ್ರಶ್ನೆ ಆಕೃತಿಯಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಲಾಗಿದೆ. ಆ ಕಾಗದದ ಮಡಿಕೆ ತೆಗೆಯಲಾಗಿ ಅದು ಹೇಗೆ ಕಾಣುತ್ತದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಉತ್ತರ ಆಕೃತಿಗಳಿಂದ ಶೋಧಿಸಿರಿ.



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

**SPACE FOR ROUGH WORK**