

NATIONAL MEANS CUM MERIT SCHOLARSHIP SCHEME EXAMINATION 2020-21

ನ್ಯಾಷನಲ್ ಮೀನ್ಸ್ ಕಮ್ ಮೆರಿಟ್ ಸ್ಕಾಲರ್ಶಿಪ್ ಸ್ಕೀಮ್ ಪರೀಕ್ಷೆ 2020-21

CENTRE CODE ಕೇಂದ್ರದ ಕೋಡ್

300067

SEAT NO. ಸೀಟ ಸಂಖ್ಯೆ

QUESTION BOOKLET

ಪ್ರಶ್ನೆಪತ್ರಿಕೆ

MENTAL ABILITY TEST

ಬೌದ್ಧಿಕ ಕ್ಷಮತಾ ಪರೀಕ್ಷೆ

CLASS VIII / ತರಗತಿ VIII

MEDIUM : KANNADA (ಕನ್ನಡ) WITH ENGLISH VERSION

[Date : 21st March, 2021]

[ದಿನಾಂಕ : ಮಾರ್ಚ್ 21, 2021]

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

[ವೇಳೆ : ಮಧ್ಯಾಹ್ನ 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 ಕಾರ್ಡ್ ರಹಿತ ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಮಾತ್ರ ಉತ್ತರಗಳನ್ನು ಬರೆಯಬೇಕು. ಪರೀಕ್ಷೆಯ ನಂತರ ಒರಿಜಿನಲ್ ಒವಿಂಕರ್ (OMR) ನಿಂದ ಕಾರ್ಡ್ ರಹಿತ ಪ್ರತಿಯನ್ನು ತೆಗೆದು ಫಲಿತಾಂಶ ಪ್ರಕಟವಾಗುವ ತನಕ ನಿಮ್ಮ ಬಳಿ ಇರಿಸಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು.
2. ದಯವಿಟ್ಟು ಪ್ರಶ್ನೆಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ನಿಮ್ಮ ಕೇಂದ್ರದ ಕೋಡ್ ಮತ್ತು ಸೀಟ್ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಬಹಳ ಸ್ಪಷ್ಟವಾಗಿ ಬರೆಯಿರಿ (ಒಂದು ಚೌಕಿನಲ್ಲಿ ಕೇವಲ ಒಂದು ಅಂಕ ಮಾತ್ರ). ಸೀಟ್ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ದಾಖಲಿಸುವ ಮುನ್ನ ನಿಮ್ಮ ಹಾಲ್ ಟಿಕೆಟ್‌ನೊಂದಿಗೆ ಒಮ್ಮೆ ಪರಿಶೀಲಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ. ಯಾವುದೇ ಚೌಕಗಳು ಖಾಲಿಯಾಗಿರದಂತೆ ಜಾಗ್ರತೆವಹಿಸಿ.

ಉದಾಹರಣೆಗೆ :

ಕೇಂದ್ರ ಕೋಡ್	1	1	0	2
-------------	---	---	---	---

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

3. ನಿಮಗೆ ಬೌದ್ಧಿಕ ಕ್ಷಮತಾ ಪರೀಕ್ಷೆ (Mental Ability Test) ಯ ಉತ್ತರಪತ್ರಿಕೆಯನ್ನು ಪಡೆದಿದ್ದೀರಿ ಎಂಬುದನ್ನು ದಯವಿಟ್ಟು ಖಾತ್ರಿಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ.
4. ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ 90. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಒಂದು ಅಂಕ ಇರುತ್ತದೆ.
5. ಎಲ್ಲ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿವೆ.
6. ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ನಾಲ್ಕು ಆಯ್ಕೆಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆಯ್ಕೆಮಾಡಿ ಮತ್ತು ಕಪ್ಪು / ನೀಲಿ ಬಣ್ಣದ ಪೆನ್ ನಿಂದ ನಾಲ್ಕು ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾಗಿರುವ ಒಂದು ಉತ್ತರ ಆಯ್ಕೆಯ ವೃತ್ತಕ್ಕೆ ಗುರುತು ಮಾಡಿ. ದಯವಿಟ್ಟು ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆಯಮೇಲೆ 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 ಉತ್ತಮ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಪರಿಹರಿಸಲು ನಿಗದಿಪಡಿಸಿದ ಸಮಯವನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಳ್ಳಿ. ಪ್ರತಿ ಪುಟದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯಲ್ಲಿ ಕಚ್ಚಾ ಕೆಲಸವನ್ನು ಮಾಡಬೇಕು.
10. ಕೇಂದ್ರದ ಕೋಡ್, ಸೀಟ್ ಸಂಖ್ಯೆ ಮತ್ತು ಕಚ್ಚಾ ಕೆಲಸವನ್ನು ಹೊರತುಪಡಿಸಿ ಇತರ ಯಾವುದನ್ನೂ ಈ ಬುಕ್ಲೆಟಿನಲ್ಲಿ ಬರೆಯಬೇಡಿ.

INSTRUCTIONS TO CANDIDATES

Read the following instructions carefully before you answer the questions.

1. Answers are to be bubbled only on the separate OMR 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. ascertain it with Hall ticket. Please see that no block is left blank or unfilled.

Example :

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

SEATNO.	M	3	3	9	2	1	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 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.

ಪ್ರ.ಕ್ರಂ. 1 ರಿಂದ 3

ಸೂಚನೆ : ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಲ್ಲಿ ಮೊದಲನೆಯ ಪದದ ಎರಡನೆಯ ಪದದೊಂದಿಗೆ ಯಾವ ರೀತಿಯ ಸಂಬಂಧ ಇದೆಯೋ, ಅದೇ ರೀತಿಯ ಸಂಬಂಧ ಮೂರನೆಯ ಮತ್ತು ನಾಲ್ಕನೆಯ ಪದಗಳಲ್ಲಿ ಇದೆ. ಈ ಸಂಬಂಧ ಲಕ್ಷ್ಯದಲ್ಲಿಟ್ಟುಕೊಂಡು ಪ್ರಶ್ನೆ ಚಿಹ್ನೆಯ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಪರ್ಯಾಯ ಬರುವುದು ಎಂಬುದನ್ನು ಹುಡುಕಿ.

1. AYC : MOK :: DVF : ?

- (1) SIQ (2) RJP (3) LPJ (4) JRH

2. AYBZ : MOLN :: EUFV : ?

- (1) ISHR (2) JRIQ (3) HRIS (4) FTGU

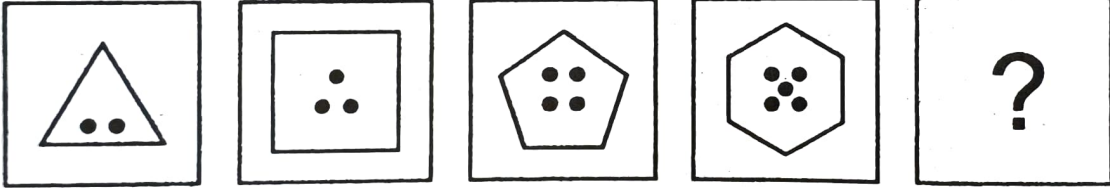
3. DWVU : JQRS :: BYXW : ?

- (1) KPQR (2) JQRS (3) LOPQ (4) IRS

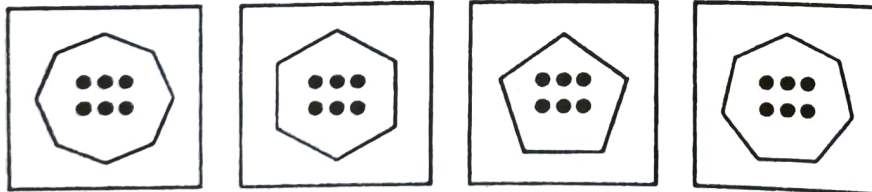
ಪ್ರ.ಕ್ರಂ. 4 ರಿಂದ 6

ಸೂಚನೆ : ಮುಂದಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನೆ ಚಿಹ್ನೆಯ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಕ್ರಮವಾಗಿ ಯಾವ ಆಕೃತಿ ಬರುತ್ತದೆ. ಅದನ್ನು ಪರ್ಯಾಯದಿಂದ ಆರಿಸಿ.

4. ಪ್ರಶ್ನೆ ಆಕೃತಿಗಳು



ಉತ್ತರ ಆಕೃತಿಗಳು



(1)

(2)

(3)

(4)

ಕಚ್ಚಾಕೆಲಸಕ್ಕಾಗಿ ಜಾಗ

Q. 1 to 3

Direction : In each of the following questions there is a specific relation between the first and second term. The same relationship exists between the third and the fourth term which will replace the question mark. Select the correct alternative.

1. AYC : MOK :: DVF : ?

- (1) SIQ (2) RJP (3) LPJ (4) JRH

2. AYBZ : MOLN :: EUFV : ?

- (1) ISHR (2) JRIQ (3) HRIS (4) FTGU

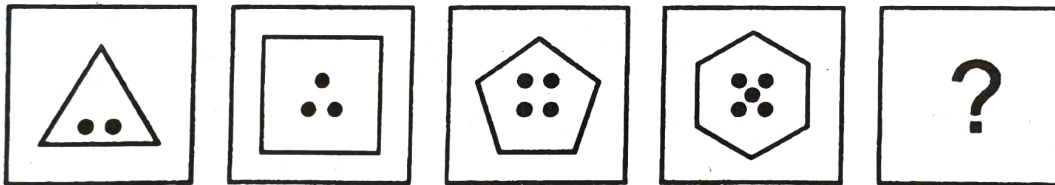
3. DWVU : JQRS :: BYXW : ?

- (1) KPQR (2) JQRS (3) LOPQ (4) IRSP

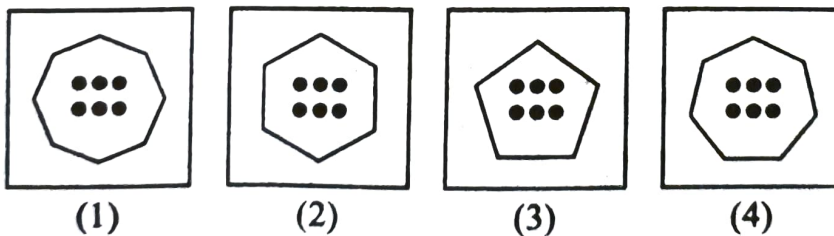
Q. 4 to 6

Direction : In each of the following questions the question figures change in a sequence. Find out the correct figure from the alternative figures that replaces the question mark.

4. Question figures



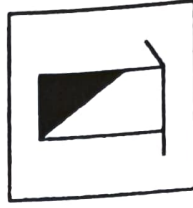
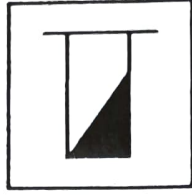
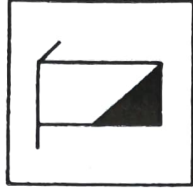
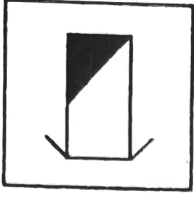
Answer figures



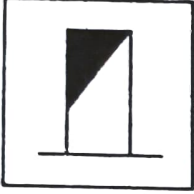
Space for Rough Work

5.

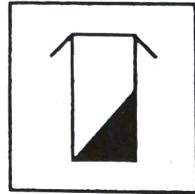
ಪುಟ್ಟ ಆಕೃತಿಗಳು



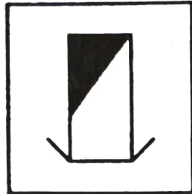
ಉತ್ತರ ಆಕೃತಿಗಳು



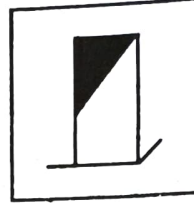
(1)



(2)



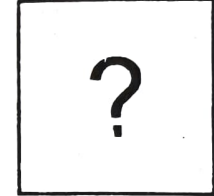
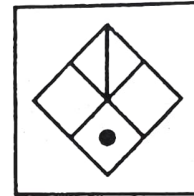
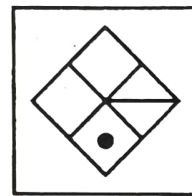
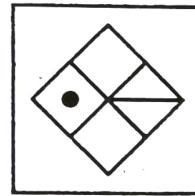
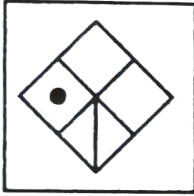
(3)



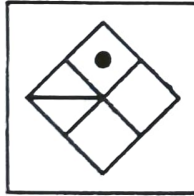
(4)

6.

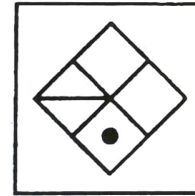
ಪುಟ್ಟ ಆಕೃತಿಗಳು



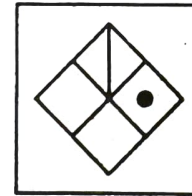
ಉತ್ತರ ಆಕೃತಿಗಳು



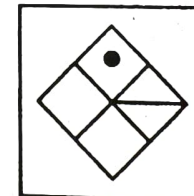
(1)



(2)



(3)



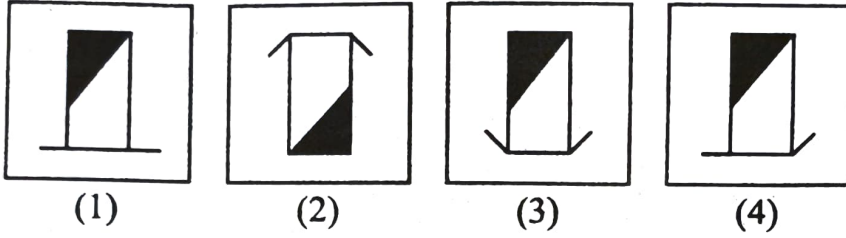
(4)

ಕಚ್ಚಾ ಕೆಲಸಕ್ಕಾಗಿ ಜಾಗ

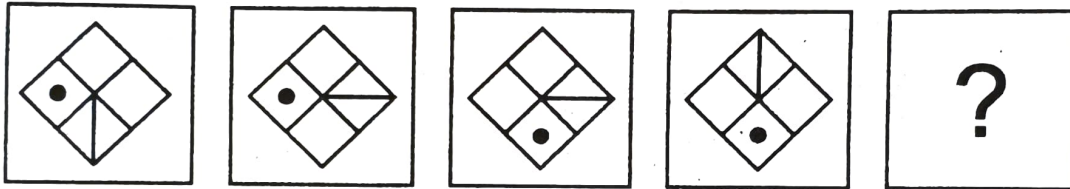
5. Question figures



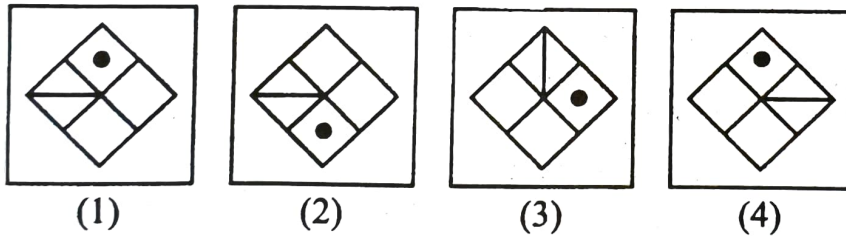
Answer figures



6. Question figures



Answer figures



Space for Rough Work

ಪ್ರ.ಕ್ರಂ. 7 ರಿಂದ 9

ಸೂಚನೆ : ವಿಸಂಗತ ಪದ ಗುರುತಿಸಿರಿ.

7. (1) 101 (2) 416 (3) 208 (4) 327
8. (1) $1\frac{11}{25}$ (2) $1\frac{13}{36}$ (3) $5\frac{3}{16}$ (4) $5\frac{19}{25}$
9. (1) 425 (2) 325 (3) 225 (4) 825

ಪ್ರ.ಕ್ರಂ. 10 ರಿಂದ 12

ಸೂಚನೆ : ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಲ್ಲಿ ಅಕ್ಷರಗಳ ಒಂದು ವಿಶಿಷ್ಟ ಗುಂಪು ಕೊಡಲಾಗಿದೆ. ಆ ಗುಂಪಿಗೆ ಸರಿಹೊಂದುವ ಯೋಗ್ಯ ಪರ್ಯಾಯದ ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿರಿ.

10. AZCX, BYDW, GTIR, JQLO

- (1) CXFU (2) DWSH (3) EVGT (4) HSOL

11. BDH, FLX, EJT

- (1) CIL (2) DHP (3) JTY (4) HPX

12. BDG, EJP, HPY

- (1) DHN (2) CFH (3) CFJ (4) DHK

ಕಚ್ಚಾ ಕೆಲಸಕ್ಕಾಗಿ ಜಾಗ

Q. 7 to 9

Direction : Find the odd term.

7. (1) 101 (2) 416 (3) 208 (4) 327

8. (1) $1\frac{11}{25}$ (2) $1\frac{13}{36}$ (3) $5\frac{3}{16}$ (4) $5\frac{19}{25}$

9. (1) 425 (2) 325 (3) 225 (4) 825

Q. 10 to 12

Direction : In the following questions a specific group of terms is given. From the given alternatives, find out the correct term that matches the given group.

10. AZCX, BYDW, GTIR, JQLO

(1) CXFU (2) DWSH (3) EVGT (4) HSOL

11. BDH, FLX, EJT

(1) CIL (2) DHP (3) JTY (4) HPX

12. BDG, EJP, HPY

(1) DHN (2) CFH (3) CFJ (4) DHK

Space for Rough Work

ಪ್ರ.ಕ್ರಂ. 13 ರಿಂದ 15

ಸೂಚನೆ: ಅಜಯ, ಮಹೇಶ, ರೀನಾ, ಉಮಾ ಆಟಗಾರರಿದ್ದಾರೆ. ಮಹೇಶ ಮತ್ತು ಉಮಾ ಕಬಡ್ಡಿ ಆಟ ಆಡುವುದಿಲ್ಲ. ಅಜಯ ಫುಟಬಾಲ್ ಹೊರತಾಗಿ ಬೇರೆ ಆಟ ಆಡುತ್ತಾನೆ. ಉಮಾ ಮತ್ತು ರೀನಾ ಖೋ-ಖೋ ಆಟ ಆಡುವುದಿಲ್ಲ. ಹಾಗಾದರೆ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳ ಉತ್ತರ ಯೋಗ್ಯ ಪರ್ಯಾಯದಿಂದ ಬರೆಯಿರಿ.

13. ಯಾವ ಆಟವನ್ನು ಎಲ್ಲ ಆಟಗಾರರು ಆಡುತ್ತಾರೆ ?

- (1) ಕಬಡ್ಡಿ (2) ಖೋ-ಖೋ
(3) ಬ್ಯಾಡಮಿಂಟನ (4) ಫುಟಬಾಲ್

14. ಕಬಡ್ಡಿ ಆಡುವ ಆಟಗಾರರು ಯಾರು ?

- (1) ಅಜಯ, ಮಹೇಶ (2) ಅಜಯ, ರೀನಾ
(3) ರೀನಾ, ಉಮಾ (4) ಅಜಯ, ಉಮಾ

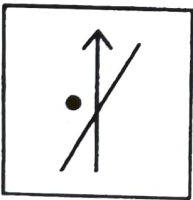
15. ಯಾವ ಆಟಗಾರ ಕೇವಲ ಎರಡು ಆಟ ಆಡುತ್ತಾನೆ ?

- (1) ಮಹೇಶ (2) ಅಜಯ
(3) ರೀನಾ (4) ಉಮಾ

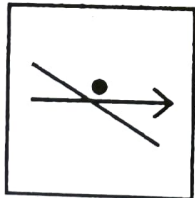
ಪ್ರ.ಕ್ರಂ. 16 ರಿಂದ 18

ಸೂಚನೆ : ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಆಕೃತಿಯನ್ನು ಪರ್ಯಾಯದಿಂದ ಗುರುತಿಸಿರಿ.

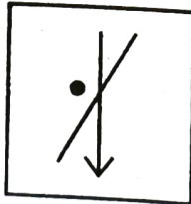
16.



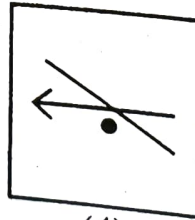
(1)



(2)



(3)



(4)

ಕಚ್ಚಾ ಕೆಲಸಕ್ಕಾಗಿ ಜಾಗ

Q. 13 to 15

Direction : Ajay, Mahesh, Reena and Uma are players. Mahesh and Uma do not play kabaddi. Ajay plays all the games except football. Uma and Reena do not play kho-kho. Answer the following questions by choosing the correct alternative.

13. Which game do all the players play?

- (1) Kabaddi
- (2) Kho-Kho
- (3) Badminton
- (4) Football

14. Who plays Kabaddi?

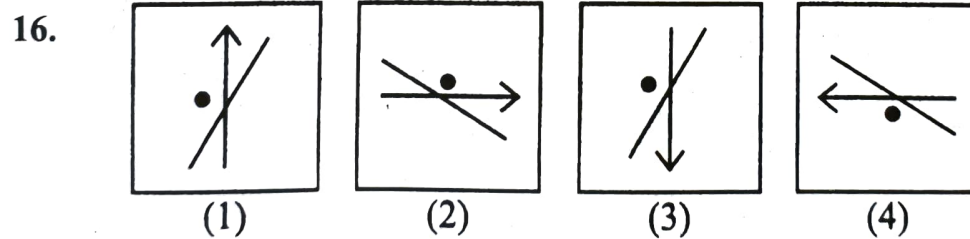
- (1) Ajay, Mahesh
- (2) Ajay, Reena
- (3) Reena, Uma
- (4) Ajay, Uma

15. Which player plays only two games?

- (1) Mahesh
- (2) Ajay
- (3) Reena
- (4) Uma

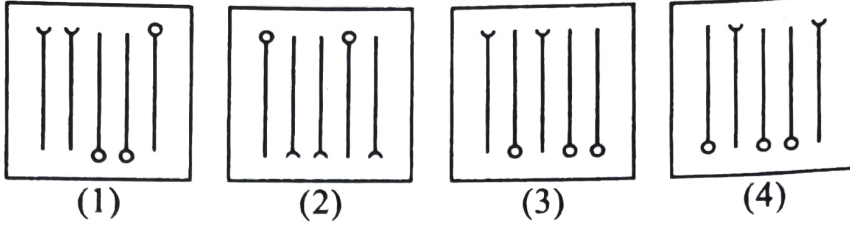
Q. 16 to 18

Direction : Find the odd figure.

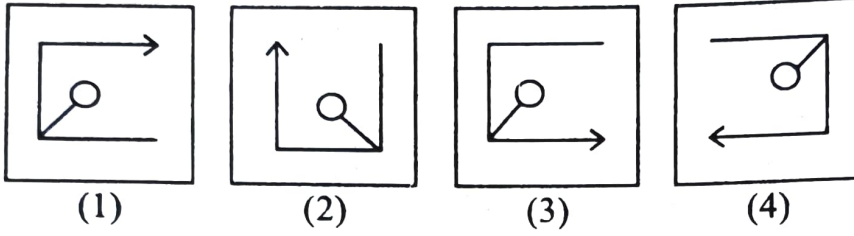


Space for Rough Work

17.



18.



ಪ್ರ.ಕ್ರಂ. 19 ರಿಂದ 21

ಸೂಚನೆ : ವಿಸಂಗತ ಪದ ಗುರುತಿಸಿರಿ.

19. (1) THR (2) YDW (3) QKO (4) VFT

20. (1) JE (2) FC (3) NG (4) VL

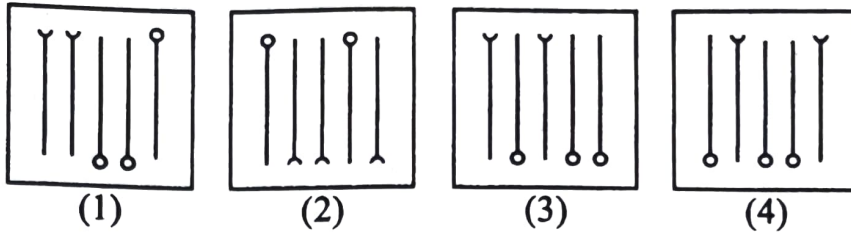
21. (1) P-4 (2) F-3 (3) D-2 (4) Y-5

22. ಒಂದು ಸಾಂಕೇತಿಕ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ SPOT = 210, BEAT = 84 ಹೀಗೆ ಬರೆದರೆ PLAY = ?

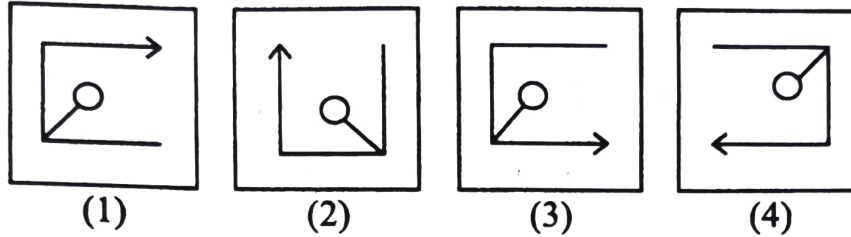
(1) 181 (2) 162 (3) 148 (4) 109

ಕಚ್ಚಾ ಕೆಲಸಕ್ಕಾಗಿ ಜಾಗ

17.



18.



Q. 19 to 21

Direction : Find the odd term.

19. (1) THR (2) YDW (3) QKO (4) VFT

20. (1) JE (2) FC (3) NG (4) VL

21. (1) P-4 (2) F-3 (3) D-2 (4) Y-5

22. In a certain code language if SPOT = 210, BEAT = 84, then in the same code language
PLAY = ?

(1) 181 (2) 162 (3) 148 (4) 109

Space for Rough Work

23. ಒಂದು ಸಾಂಕೇತಿಕ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ EAST = 9 ಆದರೆ ಅದೇ ಸಾಂಕೇತಿಕ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ NORTH = ?

- (1) 18 (2) 16 (3) 14 (4) 12

24. ಒಂದು ಸಾಂಕೇತಿಕ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ ARMY ಈ ಶಬ್ದ EUOZ ಹೀಗೆ ಬರೆದರೆ, ಅದೇ ಸಾಂಕೇತಿಕ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ FUND ಈ ಶಬ್ದ ಹೇಗೆ ಬರೆಯುವಿರಿ ?

- (1) JPXE (2) JXPE (3) JXEP (4) JWQH

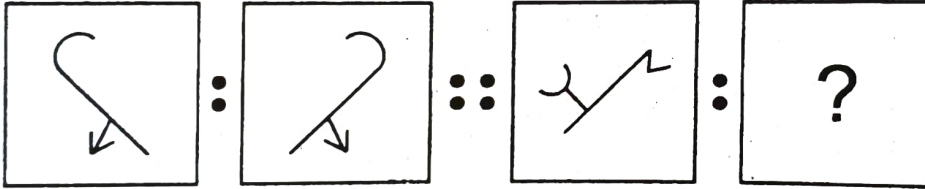
25. ಒಂದು ಸಾಂಕೇತಿಕ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ ABOVE ಈ ಶಬ್ದ ZYLEV ಹೀಗೆ ಬರೆದರೆ, ಅದೇ ಸಾಂಕೇತಿಕ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ RIGHT ಈ ಶಬ್ದ ಹೇಗೆ ಬರೆಯುವಿರಿ ?

- (1) IRSTJ (2) QRSTU (3) JSUTH (4) IRTSG

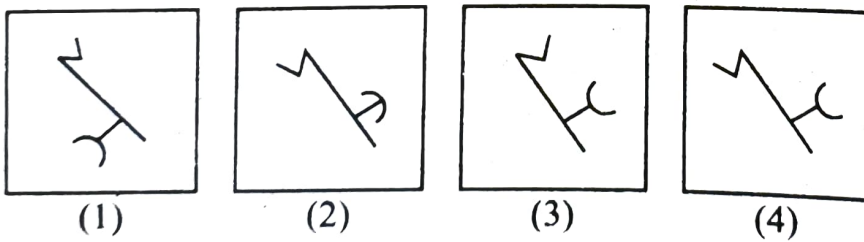
ಪ್ರ.ಕ್ರಂ. 26 ರಿಂದ 28

ಸೂಚನೆ : ಮೊದಲನೆಯ ಆಕೃತಿಯ ಎರಡನೆಯ ಆಕೃತಿಯೊಂದಿಗೆ ಯಾವ ರೀತಿಯ ಸಂಬಂಧ ಇದೆಯೋ ಅದೇ ರೀತಿಯ ಸಂಬಂಧ ಮೂರನೆಯ ಮತ್ತು ನಾಲ್ಕನೆಯ ಆಕೃತಿಗಳಲ್ಲಿ ಇದೆ. ಆ ಸಂಬಂಧ ಶೋಧಿಸಿ ಪ್ರಶ್ನೆ ಚಿಹ್ನೆಯ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಯೋಗ್ಯ ಪರ್ಯಾಯ ಬರೆಯಿರಿ.

26. ಪ್ರಶ್ನೆ ಆಕೃತಿಗಳು



ಉತ್ತರ ಆಕೃತಿಗಳು



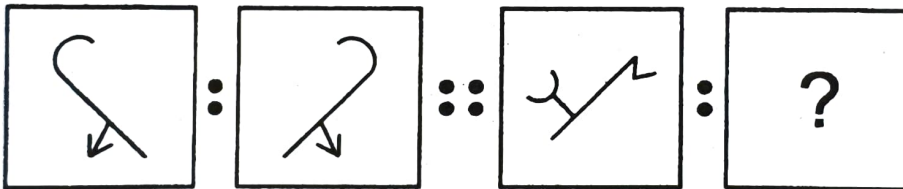
ಕಚ್ಚಾ ಕೆಲಸಕ್ಕಾಗಿ ಜಾಗ

23. In a certain code language if EAST = 9, then in the same code language NORTH = ?
 (1) 18 (2) 16 (3) 14 (4) 12
24. In a certain code language if ARMY = EUOZ, then in the same code language FUND = ?
 (1) JPXE (2) JXPE (3) JXEP (4) JWQH
25. In a certain code language if ABOVE = ZYLEV, then in the same code language RIGHT = ?
 (1) IRSTJ (2) QRSTU (3) JSUTH (4) IRTSG

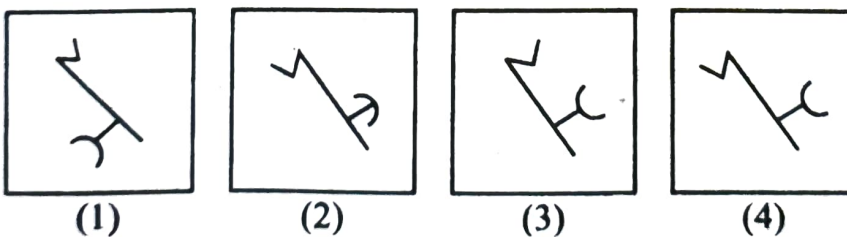
Q. 26 to 28

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

26. Question figures

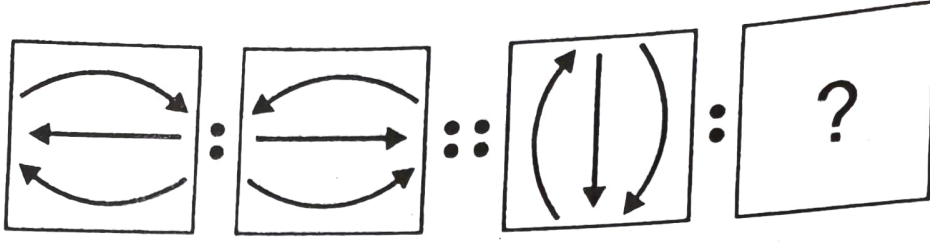


Answer figures

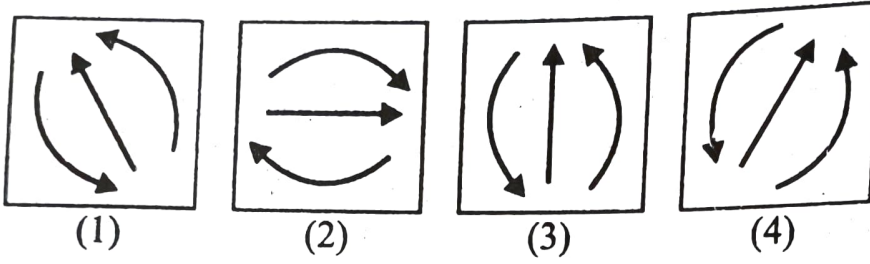


Space for Rough Work

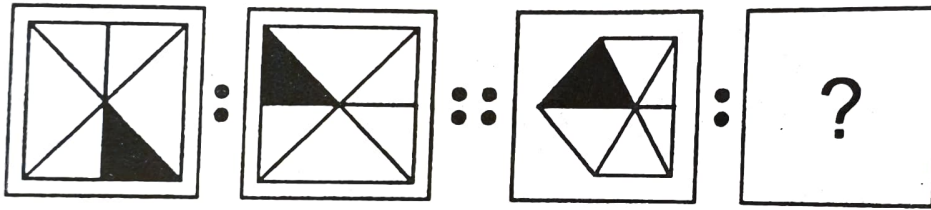
27. ಪ್ರಶ್ನೆ ಆಕೃತಿಗಳು



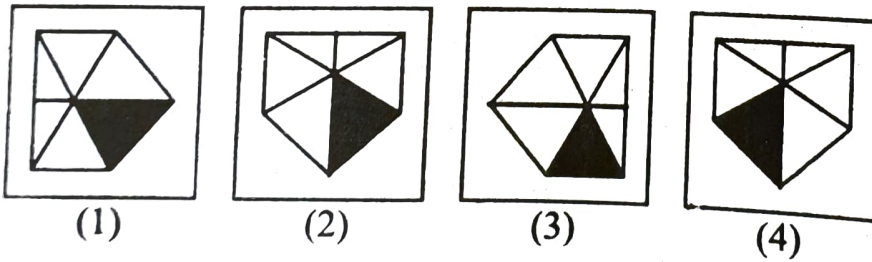
ಉತ್ತರ ಆಕೃತಿಗಳು



28. ಪ್ರಶ್ನೆ ಆಕೃತಿಗಳು

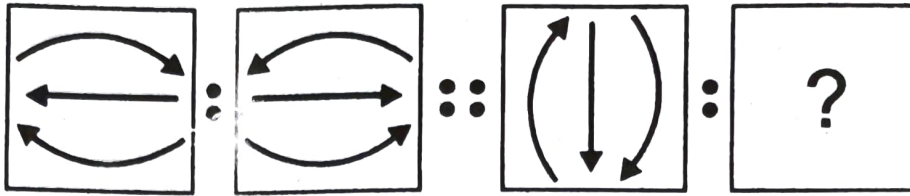


ಉತ್ತರ ಆಕೃತಿಗಳು

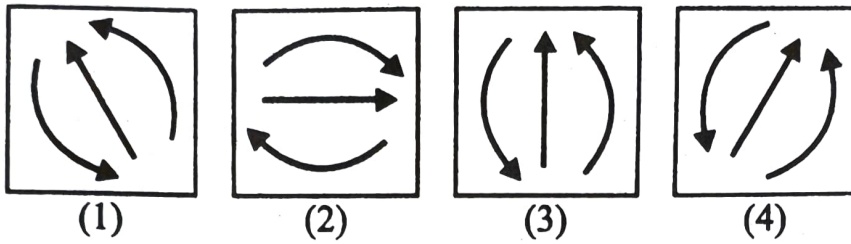


ಕಚ್ಚಾ ಕೆಲಸಕ್ಕಾಗಿ ಜಾಗ

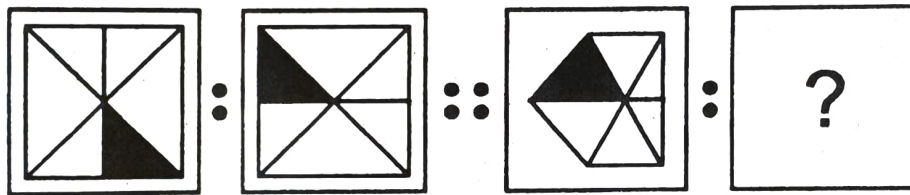
27. Question figures



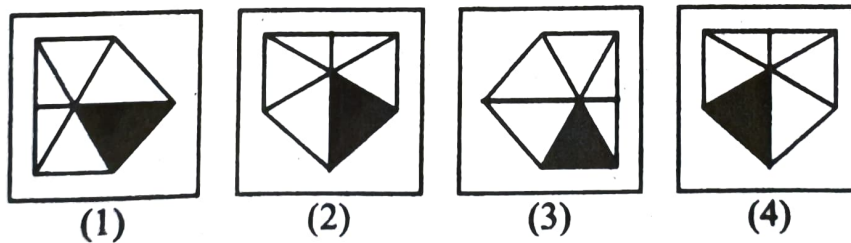
Answer figures



28. Question figures



Answer figures



Space for Rough Work

ಪ್ರ. ಕ್ರಂ. 29 ರಿಂದ 31

ಸೂಚನೆ: ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಲ್ಲಿ ಅಕ್ಷರಗಳ ಹಾಗೂ ಅಂಕಗಳ ಲಯಬದ್ಧ ಮಂಡನೆಯನ್ನೂ ಕೊಡಲಾಗಿದೆ. ಆ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿಯ ಬಿಟ್ಟು ಹೋದ ಅಕ್ಷರ ಹಾಗೂ ಅಂಕಗಳನ್ನು ಅದೇ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಒಂದು ಪರ್ಯಾಯದಲ್ಲಿ ಕೊಡಲಾಗಿದೆ. ಆ ಸರಿಯಾದ ಪರ್ಯಾಯ ಗುರುತಿಸಿರಿ.

29. ba - cb - b - bab

- (1) bcbc (2) baac (3) baca (4) bacc

30. - a - b - abaa - bab - a

- (1) babba (2) babab (3) baabb (4) babaa

31. 1 - 1001 - - 00 - 010

- (1) 01100 (2) 00110 (3) 00101 (4) 01010

ಪ್ರ. ಕ್ರಂ. 32 ರಿಂದ 34

ಸೂಚನೆ: ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಲ್ಲಿ ಸ್ತಂಭ I ರಲ್ಲಿ ಕೆಲವು ಶಬ್ದಗಳನ್ನು ಕೊಡಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಸ್ತಂಭ II ರಲ್ಲಿ ಅವುಗಳ ಸಾಂಕೇತಿಕ ಅಂಕಗಳನ್ನು ಕೊಡಲಾಗಿದೆ. ಆದರೆ ಸ್ತಂಭ I ರ ಶಬ್ದದಲ್ಲಿಯ ಅಕ್ಷರಗಳ ಕ್ರಮದಂತೆ ಇರುತ್ತವೆ ಎಂದು ಹೇಳಲಾಗದು. ಆ ಸಾಂಕೇತಿಕ ಭಾಷೆ ಶೋಧಿಸಿ, ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳ ಯೋಗ್ಯ ಪರ್ಯಾಯದಿಂದ ಉತ್ತರ ಬರೆಯಿರಿ.

ಸ್ತಂಭ I	ಸ್ತಂಭ II
RULE	4568
AREA	8411
TOUR	5298
TALK	3612

ಕಚ್ಚಾ ಕೆಲಸಕ್ಕಾಗಿ ಜಾಗ

Q. 29 to 31

Direction : A rhythmic arrangement of letters is given. The missing letter or number appears in the same order in one of the alternative answers. Find the correct alternative.

29. ba – cb – b – bab –

- (1) bcbc (2) baac (3) baca (4) bacc

30. – a – b – abaa – bab – a

- (1) babba (2) babab (3) baabb (4) babaa

31. 1 – 1001 – – 00 – 010 –

- (1) 01100 (2) 00110 (3) 00101 (4) 01010

Q. 32 to 34

Direction : In the following question there is a relation between column I and column II in a code language. The expressions in column II are not arranged in the same order as letters in column I. By using the code language find the correct alternative.

Column I	Column II
RULE	4568
AREA	8411
TOUR	5298
TALK	3612

Space for Rough Work

32. ULTRA=?

(1) 56182

(2) 56128

(3) 56281

(4) 56218

33. EURO=?

(1) 5874

(2) 4580

(3) 8954

(4) 7652

34. TALUKA=?

(1) 216135

(2) 216153

(3) 265113

(4) 216531

35. 1974 ರ ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯ ದಿನಾಚರಣೆಯು ಭಾರತದ ಎಷ್ಟನೇ ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯ ದಿನಾಚರಣೆ ಇತ್ತು ?

(1) 26 ನೇ

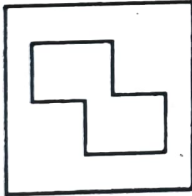
(2) 27 ನೇ

(3) 28 ನೇ

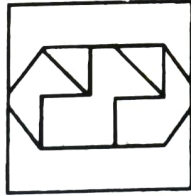
(4) 29 ನೇ

36. ಸೂಚನೆ : ಪ್ರಶ್ನೆ ಆಕೃತಿ ಇದು ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಉತ್ತರ ಆಕೃತಿಯ ಪರ್ಯಾಯಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಆಕೃತಿಯಲ್ಲಿ ಅಡಗಿದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಯೋಗ್ಯ ಪರ್ಯಾಯದಿಂದ ಶೋಧಿಸಿರಿ.

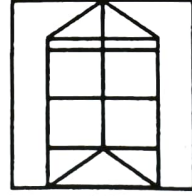
ಪ್ರಶ್ನೆ ಆಕೃತಿ



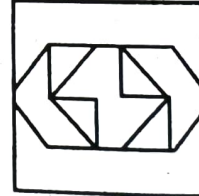
ಉತ್ತರ ಆಕೃತಿಗಳು



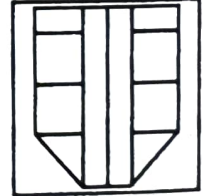
(1)



(2)



(3)



(4)

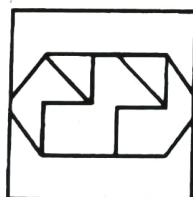
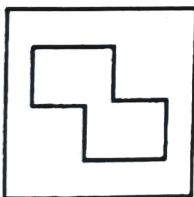
ಕಚ್ಚಾ ಕೆಲಸಕ್ಕಾಗಿ ಜಾಗ

32. ULTRA=?
 (1) 56182 (2) 56128 (3) 56281 (4) 56218
33. EURO=?
 (1) 5874 (2) 4580 (3) 8954 (4) 7652
34. TALUKA=?
 (1) 216135 (2) 216153
 (3) 265113 (4) 216531
35. In 1974, India celebrated which year of independence?
 (1) 26th (2) 27th
 (3) 28th (4) 29th

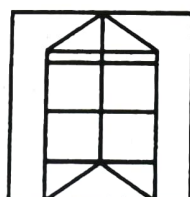
36. **Direction :** Question figure is hidden in one of the alternative figures given in 'Answer figures'. Select the correct alternative figure.

Question figure

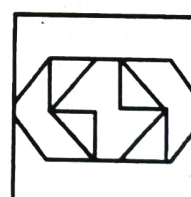
Answer figures



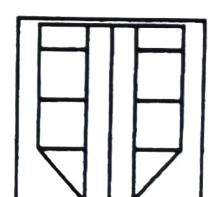
(1)



(2)



(3)



(4)

Space for Rough Work

ಪ್ರ.ಕ್ರಂ. 37 ರಿಂದ 39

ಸೂಚನೆ : ಮುಂದಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಲ್ಲಿ ಕ್ರಮವಾಗಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಬರುತ್ತದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಯೋಗ್ಯ ಪರ್ಯಾಯದಿಂದ ಶೋಧಿಸಿರಿ.

37. 0.5, 2, 4.5, 9, 16.5, ?

(1) 19.5 (2) 21 (3) 24.5 (4) 28

38. 13, 17, 25, 32, 37, 47, 58, ?

(1) 60 (2) 68 (3) 71 (4) 85

39. 28, 33, 31, 36, ?, 39

(1) 32 (2) 34 (3) 38 (4) 40

ಪ್ರ.ಕ್ರಂ. 40 ಮತ್ತು 41

ಸೂಚನೆ : ಮೋಟಾರ ಕಾರು ಮತ್ತು ಸೈಕಲ್‌ಗಳ ಒಟ್ಟು ಸಂಖ್ಯೆ 8 ಇದೆ. ಅವುಗಳ ಚಕ್ರಗಳ ಒಟ್ಟು ಸಂಖ್ಯೆ 30 ಇದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಮುಂದಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳ ಉತ್ತರ ಬರೆಯಿರಿ.

40. ಅನುಕ್ರಮವಾಗಿ ಮೋಟಾರ ಕಾರು ಮತ್ತು ಸೈಕಲ್‌ಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಎಷ್ಟು ಇದೆ ?

(1) 6, 2 (2) 7, 1 (3) 5, 3 (4) 4, 4

41. ಮೋಟಾರ ಕಾರು ಮತ್ತು ಸೈಕಲ್ ಇವುಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಗುಣಾಕಾರ ಎಷ್ಟು?

(1) 7 (2) 15 (3) 16 (4) 12

42. 1 ರಿಂದ 6 ಈ ಅಂಕಗಳು ಪುನಃ ಪುನಃ ಕ್ರಮದಿಂದ ಬರೆದರೆ 14 ನೆ ಕ್ರಮಾಂಕದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಅಂಕ ಬರುವುದು ?

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

43. ಸೀತಾ, ಗೀತಾಳಿಗಿಂತ 8 ದಿವಸ ಚಿಕ್ಕವಳಿದ್ದಾಳೆ. ಸೀತಾಳ ಜನ್ಮ 7 ಮಾರ್ಚ್ 2000 ರಲ್ಲಿ ಆಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಗೀತಾಳ ಜನ್ಮ ಯಾವಾಗ ಆಯಿತು ?

(1) 1 ಮಾರ್ಚ್ (2) 27 ಫೆಬ್ರವರಿ (3) 28 ಫೆಬ್ರವರಿ (4) 29 ಫೆಬ್ರವರಿ

ಕಚ್ಚಾಕೆಲಸಕ್ಕಾಗಿ ಜಾಗ

Q. 37 to 39

Direction : Which number will replace the question mark in the given series? Find the correct alternative.

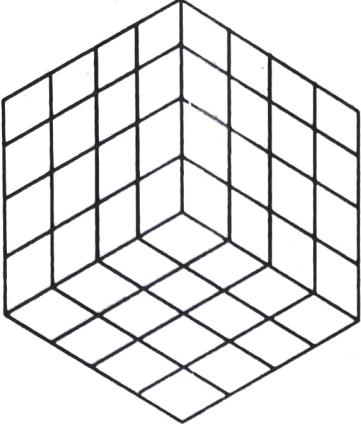
37. 0.5, 2, 4.5, 9, 16.5, ?
(1) 19.5 (2) 21 (3) 24.5 (4) 28
38. 13, 17, 25, 32, 37, 47, 58, ?
(1) 60 (2) 68 (3) 71 (4) 85
39. 28, 33, 31, 36, ?, 39
(1) 32 (2) 34 (3) 38 (4) 40

Q. 40 and 41

Direction : Total number of cars and bicycles is 8. The total number of their wheels is 30. Answer the following questions.

40. Write the number of cars and bicycles in sequence.
(1) 6, 2 (2) 7, 1 (3) 5, 3 (4) 4, 4
41. What is the product of the number of cars and bicycles?
(1) 7 (2) 15 (3) 16 (4) 12
42. If the numbers 1 to 6 are written repeatedly in the serial order, then which number will occur at 14th place?
(1) 2 (2) 3 (3) 4 (4) 5
43. Seeta is younger than Geeta by 8 days. Seeta was born on 7th March 2000. When was Geeta born?
(1) 1st March (2) 27th February (3) 28th February (4) 29th February

Space for Rough Work

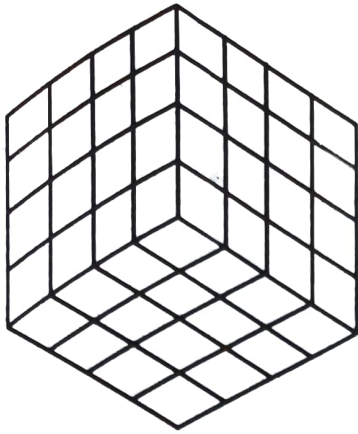


ಸೂಚನೆ: ಪ್ರತೈಕ ಬದಿಗೆ 4 ಮೂಲಮಾನ ಇರುವ ಘನಾಕೃತಿಯ ತುಂಡು ಎದುರಿನ ಪೃಷ್ಠದ ಮೇಲೆ ಸಮಾನ ಬಣ್ಣ ಬರುವ ಹಾಗೆ ಕೆಂಪು, ನೀಲಿ ಮತ್ತು ಹಳದಿ ಬಣ್ಣ ಹಚ್ಚಲಾಯಿತು. ಆ ನಂತರ ಅದು ಒಂದೇ ಮೂಲಮಾನದ ಅಳತೆಯ ಘನಾಕೃತಿ ತುಂಡಿನಲ್ಲಿ ಕತ್ತರಿಸಲಾಯಿತು. ಈ ಆಕೃತಿಯ ನಿರೀಕ್ಷಣೆ ಮಾಡಿ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳ ಉತ್ತರ ಬರೆಯಿರಿ.

44. ಎಷ್ಟು ಘನಗಳ ಕೇವಲ ಒಂದು ಪೃಷ್ಠ ಬಣ್ಣದಿಂದ ಕೂಡಿರುತ್ತದೆ ?
 (1) 8 (2) 24 (3) 56 (4) 64
45. ಎರಡು ಪೃಷ್ಠಗಳ ಮೇಲೆ ಸಮಾನ ಬಣ್ಣವಿರುವ ಘನಗಳು ಎಷ್ಟು ?
 (1) 8 (2) 4
 (3) 2 (4) 0
46. ಘನಗಳ ಹೆಚ್ಚಿಗೆ-ಹೆಚ್ಚು ಎಷ್ಟು ಪೃಷ್ಠಗಳು ಬಣ್ಣದಿಂದ ಕೂಡಿರುತ್ತವೆ ?
 (1) 1 (2) 2
 (3) 3 (4) 4
47. ಒಂದೊಂದು ಮೀಟರ ಅಂತರದ ಮೇಲೆ ಒಬ್ಬ ಈ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಕ್ರೀಡಾಂಗಣದ ಬದಿಗೆ 25 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ನಿಲ್ಲಿಸಿದರೆ ಕ್ರೀಡಾಂಗಣದ ಪರಿಮಿತಿ ಎಷ್ಟು ಇರುವುದು ?
 (1) 23 (2) 24
 (3) 25 (4) 26

ಕಚ್ಚಾ ಕೆಲಸಕ್ಕಾಗಿ ಜಾಗ

Q. 44 to 46



Direction : A cube having each side 4 units is painted Red, Blue and Yellow in such a way that opposite sides have same colour. Then it is cut into small cubes having side 1 unit. Answer the following questions.

44. How many cubes have at least one side painted?
(1) 8 (2) 24 (3) 56 (4) 64
45. How many cubes have same colour on two faces?
(1) 8 (2) 4
(3) 2 (4) 0
46. Find the maximum number of faces of a cube that may have been painted.
(1) 1 (2) 2
(3) 3 (4) 4
47. 25 students are standing on the border of the ground at a distance of 1 m from each other. Find the perimeter of the ground.
(1) 23 (2) 24
(3) 25 (4) 26

Space for Rough Work

ಪ್ರ. ಕ್ರಂ. 48 ರಿಂದ 50

ಸೂಚನೆ : ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಲ್ಲಿ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಒಂದು ವಿಶಿಷ್ಟ ಗುಂಪು ಕೊಡಲಾಗಿದೆ. ಕೊಟ್ಟ ಪರ್ಯಾಯದಲ್ಲಿಯ ಒಂದು ಪರ್ಯಾಯ ಆ ಗುಂಪಿಗೆ ಸರಿ ಹೊಂದುತ್ತದೆ. ಅದನ್ನು ಶೋಧಿಸಿ ಯೋಗ್ಯ ಪರ್ಯಾಯ ಬರೆಯಿರಿ.

48. 156, 182, 72, 90

(1) 241 (2) 110 (3) 220 (4) 130

49. 135, 433, 563, 489

(1) 257 (2) 327 (3) 429 (4) 793

50. 728, 63, 215, 511

(1) 997 (2) 80 (3) 342 (4) 347

ಪ್ರ.ಕ್ರಂ. 51 ರಿಂದ 53

ಸೂಚನೆ : ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟ ಅಕ್ಷರಗಳ ಗೋಪುರದ ನಿರೀಕ್ಷಣೆ ಮಾಡಿ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳ ಉತ್ತರ ಕೊಟ್ಟ ಪರ್ಯಾಯದಿಂದ ಆರಿಸಿರಿ.

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

ಕಚ್ಚಾ ಕೆಲಸಕ್ಕಾಗಿ ಜಾಗ

Q. 48 to 50

Direction : In the following questions a specific group of terms is given. From the given alternatives, find out the correct term that matches the given group.

48. 156, 182, 72, 90

(1) 241

(2) 110

(3) 220

(4) 130

49. 135, 433, 563, 489

(1) 257

(2) 327

(3) 429

(4) 793

50. 728, 63, 215, 511

(1) 997

(2) 80

(3) 342

(4) 347

Q. 51 to 53

Direction : Observe the following pyramid of letters and answer the questions that follow :

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

Space for Rough Work

51. abx. cdi, efp. ?

- (1) vau (2) ghs (3) gqs (4) hij

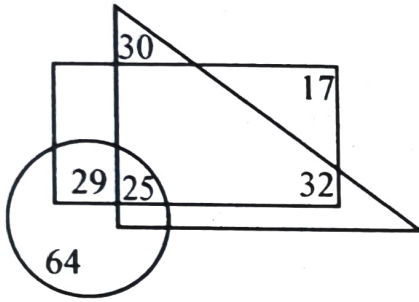
52. bxyzwz : prdsc :: ? : nemfl

- (1) defph (2) dejpk (3) dizhh (4) dijhk

53. deji : nmme :: cdiy : ?

- (1) oned (2) xyzw (3) uagh (4) onme

ಪ್ರ.ಕ್ರಂ. 54 ರಿಂದ 56



ಸೂಚನೆ: ಬದಿಗೆ ಕೊಟ್ಟವೆನ್ ಆಕೃತಿಯಲ್ಲಿ ಚೌಕೋನದಲ್ಲಿ ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ಭಾಷೆ ಬರುವವರ ಸಂಖ್ಯೆ, ತ್ರಿಕೋನದಲ್ಲಿ ಜಪಾನಿ ಭಾಷೆ ಬರುವವರ ಸಂಖ್ಯೆ, ವರ್ತುಗಳಲ್ಲಿ ಸಂಸ್ಕೃತ ಭಾಷೆ ಬರುವವರ ಸಂಖ್ಯೆ ತೋರಿಸಲಾಗಿದೆ. ಇದನ್ನು ಲಕ್ಷ್ಯದಲ್ಲಿಟ್ಟುಕೊಂಡು ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳ ಉತ್ತರ ಪರ್ಯಾಯದಿಂದ ಆರಿಸಿರಿ.

54. ಸಂಸ್ಕೃತ ಮತ್ತು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ಭಾಷೆ ಬರಲಾರದವರ ಸಂಖ್ಯೆ ಎಷ್ಟು?

- (1) 30 (2) 62 (3) 87 (4) 72

55. ಕೇವಲ ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ಮತ್ತು ಜಪಾನಿ ಭಾಷೆ ಬರುವವರಕ್ಕಿಂತ ಕೇವಲ ಸಂಸ್ಕೃತ ಮತ್ತು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ಭಾಷೆ ಬರುವವರ ಸಂಖ್ಯೆ ಎಷ್ಟರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆ ಇದೆ?

- (1) 45 (2) 20 (3) 5 (4) 3

56. ಯಾವುನೇ ಒಂದು ಭಾಷೆ ಬರುವವರ ಸಂಖ್ಯೆ ಎಷ್ಟು?

- (1) 81 (2) 94 (3) 111 (4) 126

ಕಚ್ಚಾ ಕೆಲಸಕ್ಕಾಗಿ ಜಾಗ

51. abx, cdi, efp, ?

- (1) vau (2) ghs (3) gqs (4) hij

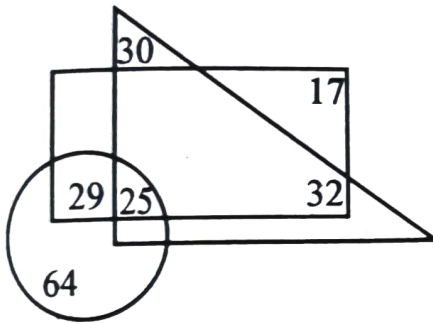
52. bxywz : prdsc :: ? : nemfl

- (1) defph (2) dejpk (3) dizhh (4) dijhk

53. deji : nmme :: cdiy : ?

- (1) oned (2) xywz (3) uagh (4) onme

Q. 54 to 56



Direction : In the adjacent Venn diagram, rectangle represents the persons who are good in English. The triangle represents the persons who are good in Japanese language and the circle represents the persons who are good in Sanskrit. Choose the correct alternative to answer the questions that follow.

54. How many persons are not knowing Sanskrit and English?

- (1) 30 (2) 62 (3) 87 (4) 72

55. By how much is the number of persons knowing Sanskrit and English is less than the number of persons knowing English and Japanese?

- (1) 45 (2) 20 (3) 5 (4) 3

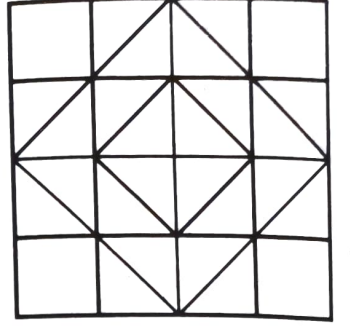
56. How many persons are knowing only one language?

- (1) 81 (2) 94 (3) 111 (4) 126

Space for Rough Work

ಪ್ರ.ಕ್ರಂ. 57 ಮತ್ತು 58

ಸೂಚನೆ : ಕೆಳಗಿನ ಆಕೃತಿಯ ನಿರೀಕ್ಷಣೆ ಮಾಡಿ ಮುಂದಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಯೋಗ್ಯ ಪರ್ಯಾಯ ಶೋಧಿಸಿರಿ.



57. ಚೌರಸಗಳ ಒಟ್ಟು ಸಂಖ್ಯೆ ಎಷ್ಟು ?

(1) 18

(2) 30

(3) 32

(4) 60

58. ಚೌರಸ ಇಲ್ಲದ ಆಯತಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಎಷ್ಟು ?

(1) 64

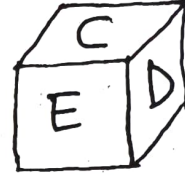
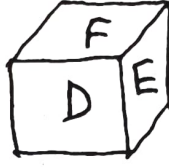
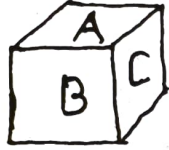
(2) 70

(3) 100

(4) 102

ಪ್ರ.ಕ್ರಂ. 59 ಮತ್ತು 60

ಸೂಚನೆ : ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟ ಒಂದು ಘನಾಕೃತಿಯ ತುಂಡಿನ ಮೂರು ಅವಸ್ಥೆಗಳ ಆಕೃತಿಗಳ ನಿರೀಕ್ಷಣೆ ಮಾಡಿ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳ ಉತ್ತರ ಕೊಟ್ಟ ಪರ್ಯಾಯದಿಂದ ಆರಿಸಿರಿ.



59. ಕೆಳಗಿನ ಪೃಷ್ಠಭಾಗದ ಮೇಲೆ C ಇದ್ದರೆ ಮೇಲಿನ ಪೃಷ್ಠಭಾಗದ ಮೇಲೆ ಯಾವ ಅಕ್ಷರ ಬರುವುದು ?

(1) A

(2) B

(3) E

(4) F

60. Bದ ಬದಿಯಲ್ಲಿ ಯಾವ ಅಕ್ಷರ ಬರುವುದಿಲ್ಲ ?

(1) A

(2) C

(3) F

(4) E

61. ಕ್ರಿ.ಶ. 1992 ರಲ್ಲಿ ಗಾಂಧಿ ಜಯಂತಿಯಂದು ಶುಕ್ರವಾರ ಇತ್ತು. ಆದರೆ ಅದೇ ವರ್ಷ 28 ಫೆಬ್ರುವರಿಗೆ ಯಾವ ವಾರ ಇತ್ತು ?

(1) ಸೋಮವಾರ

(2) ಗುರುವಾರ

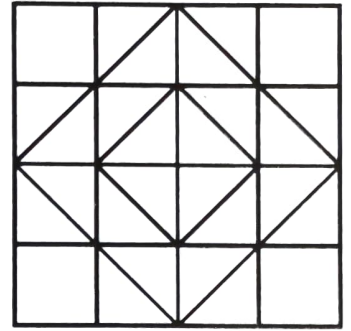
(3) ಶುಕ್ರವಾರ

(4) ಶನಿವಾರ

ಕಚ್ಚಾ ಕೆಲಸಕ್ಕಾಗಿ ಜಾಗ

Q. 57 and 58

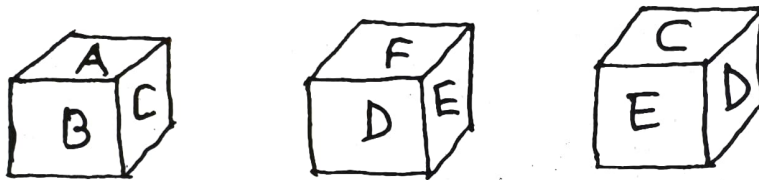
Direction : Observe the given figure and choose the correct alternative to answer the questions that follow.



57. Find the total number of squares in the figure.
- (1) 18 (2) 30
 (3) 32 (4) 60
58. Find the total number of rectangles that are not squares.
- (1) 64 (2) 70
 (3) 100 (4) 102

Q. 59 and 60

Direction : Three positions of a cube are given below. Observe the figure and answer the questions by choosing correct alternative.

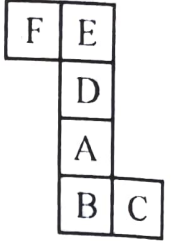


59. If letter C is at the bottom, then which letter will be at the top?
- (1) A (2) B (3) E (4) F
60. Which letter will not be adjacent to B?
- (1) A (2) C (3) F (4) E
61. In 1992, 'Gandhi Jayanti' was on Friday, then in the same year which day will occur on 28th February?
- (1) Monday (2) Thursday (3) Friday (4) Saturday

Space for Rough Work

ಪ್ರ.ಕ್ರಂ. 62 ರಿಂದ 64

ಸೂಚನೆ: ಮುಂದಿನ ಆಕೃತಿಯನ್ನು ಮಡಿಕೆ ಮಾಡಿದಾಗ ಒಂದು ಘನಾಕೃತಿ ತುಂಡು ತಯಾರಾಗುವುದು. ಅದರ ನಿರೀಕ್ಷಣೆ ಮಾಡಿ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳ ಉತ್ತರ ಬರೆಯಿರಿ.



62. E ದ ಎದುರು ಯಾವ ಅಕ್ಷರ ಬರುವುದು ?

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

63. C ದ ಬದಿಯಲ್ಲಿ ಯಾವ ಅಕ್ಷರ ಬರಲಾರದು ?

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

64. ತಯಾರಾದ ಘನದ ಅಯೋಗ್ಯ ಆಕೃತಿ ಯಾವುದು ?



1



2



3



4

ಪ್ರ.ಕ್ರಂ. 65 ರಿಂದ 67

ಸೂಚನೆ: ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಲ್ಲಿ ಮೊದಲನೆಯ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಎರಡನೆಯ ಸಂಖ್ಯೆಯೊಂದಿಗೆ ಯಾವ ರೀತಿಯ ಸಂಬಂಧ ಇದೆಯೋ, ಅದೇ ರೀತಿಯ ಸಂಬಂಧ ಮೂರನೆಯ ಮತ್ತು ನಾಲ್ಕನೆಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಲ್ಲಿ ಇದೆ. ಆ ಸಂಬಂಧ ಶೋಧಿಸಿ ಪ್ರಶ್ನೆ ಚಿಹ್ನೆಯ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಯೋಗ್ಯ ಪರ್ಯಾಯ ಬರೆಯಿರಿ.

65. 16 : 63 :: ? : 35

- (1) 10 (2) 11 (3) 12 (4) 14

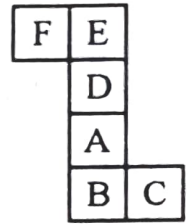
66. 343 : 100 :: 216 : ?

- (1) 144 (2) 122 (3) 90 (4) 84

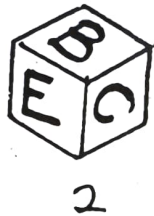
ಕಚ್ಚಾ ಕೆಲಸಕ್ಕಾಗಿ ಜಾಗ

Q. 62 to 64

Direction : The adjacent figure is folded to form a cube. Observe the figure and answer the questions that follow.



62. Which letter will occur opposite to E?
 (1) B (2) A (3) D (4) C
63. Which letter will not be adjacent to C?
 (1) A (2) F (3) D (4) E
64. Of the following cube figures find the non-relevant figure.



Q. 65 to 67

Direction : In the following questions there is a specific relation between the first and second terms. The same relationship exists between third and fourth terms, which will replace the question mark. Select the correct alternative from the given alternatives.

65. $16 : 63 :: ? : 35$
 (1) 10 (2) 11 (3) 12 (4) 14
66. $343 : 100 :: 216 : ?$
 (1) 144 (2) 122 (3) 90 (4) 84

Space for Rough Work

67. 306 : 17 :: 552 : ?

- (1) 21 (2) 22 (3) 23 (4) 24

68. ಪ್ರಶ್ನೆ ಚಿಹ್ನೆಯ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಯೋಗ್ಯ ಪರ್ಯಾಯ ಬರೆಯಿರಿ.

23	19	11
17	?	35
31	29	13

- (1) 20 (2) 25
(3) 24 (4) 27

69. ಪ್ರಶ್ನೆ ಚಿಹ್ನೆಯ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಯೋಗ್ಯ ಪರ್ಯಾಯ ಬರೆಯಿರಿ.

121	52	225
256	60	196
289	?	144

- (1) 84 (2) 73
(3) 62 (4) 58

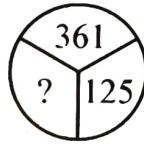
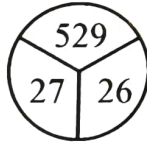
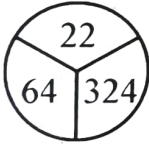
70. 2015 ರಲ್ಲಿ ಪರ್ಯಾವರಣ ದಿನ ಶುಕ್ರವಾರ ಇತ್ತು. ಅದರ ನಂತರದ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಜಾಗತಿಕ ಎಡ್ಸ್ ದಿನ ಯಾವ ವಾರ ಆಗಿತ್ತು ?

- (1) ಮಂಗಳವಾರ (2) ಬುಧವಾರ (3) ಗುರುವಾರ (4) ಶುಕ್ರವಾರ

ಪ್ರ.ಕ್ರಂ. 71 ರಿಂದ 73

ಸೂಚನೆ : ಕೆಳಗಿನ ಆಕೃತಿಯಲ್ಲಿ ಕೊಟ್ಟ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ವಿಶಿಷ್ಟ ನಿಯಮ ಇದೆ. ಅದನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ ಪ್ರಶ್ನೆ ಚಿಹ್ನೆಯ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಯೋಗ್ಯ ಪರ್ಯಾಯ ಬರೆಯಿರಿ.

71.



- (1) 20 (2) 22 (3) 24 (4) 26

ಕಚ್ಚಾ ಕೆಲಸಕ್ಕಾಗಿ ಜಾಗ

67. $306 : 17 :: 552 : ?$

- (1) 21 (2) 22 (3) 23 (4) 24

68. In the following question which alternative will replace the question mark?

23	19	11
17	?	35
31	29	13

- (1) 20 (2) 25
(3) 24 (4) 27

69. In the following question which alternative will replace the question mark?

121	52	225
256	60	196
289	?	144

- (1) 84 (2) 73
(3) 62 (4) 58

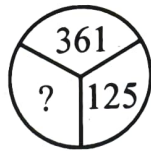
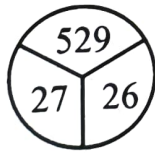
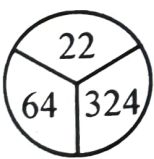
70. In 2015 'Environment Day' was on 'Friday'. Then in the next consecutive year, on which day 'World AIDS Day' occurred?

- (1) Tuesday (2) Wednesday (3) Thursday (4) Friday

Q. 71 to 73

Direction : In the following figures numbers are written with a specific rule. According to that rule which alternative will replace the question mark?

71.



- (1) 20 (2) 22 (3) 24 (4) 26

Space for Rough Work

72. $\begin{matrix} 12 & & 28 \\ & \circlearrowleft & \\ & 162 & \\ & \circlearrowright & \\ & 14 & \end{matrix}$ $\begin{matrix} 21 & & 36 \\ & \circlearrowleft & \\ & 204 & \\ & \circlearrowright & \\ & 11 & \end{matrix}$ $\begin{matrix} 34 & & 20 \\ & \circlearrowleft & \\ & ? & \\ & \circlearrowright & \\ & 12 & \end{matrix}$
- (1) 198 (2) 272 (3) 328 (4) 415

73. $\begin{matrix} 12 & & 15 \\ & \square & \\ & 75 & \\ & \square & \\ & 16 & 14 \end{matrix}$ $\begin{matrix} 20 & & 13 \\ & \square & \\ & 25 & \\ & \square & \\ & 11 & 8 \end{matrix}$ $\begin{matrix} 16 & & 18 \\ & \square & \\ & ? & \\ & \square & \\ & 10 & 12 \end{matrix}$
- (1) 46 (2) 56 (3) 65 (4) 78

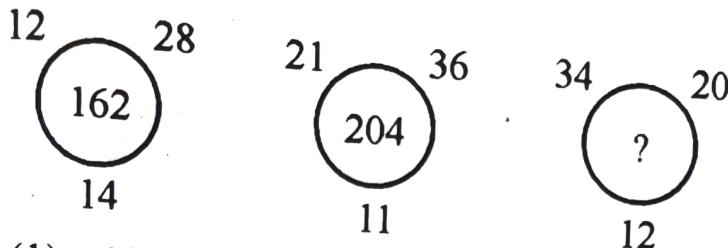
ಪ್ರ.ಕ್ರಂ. 74 ರಿಂದ 77

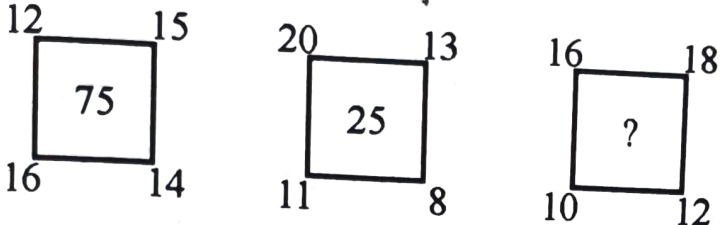
ಸೂಚನೆ : ಒಂದು ಸಾಂಕೇತಿಕ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ KRISHNA ಈ ಶಬ್ದ ನಾಲ್ಕು ಬೇರೆ-ಬೇರೆ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ ಬರೆದಿದ್ದಾರೆ. ಆ ಸಾಂಕೇತಿಕ ಭಾಷೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಲ್ಲಿ ಕೊಟ್ಟ ಶಬ್ದ ಯಾವ ಸಾಂಕೇತಿಕ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ ಬರೆಯಲಾಗಿದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಯೋಗ್ಯ ಪರ್ಯಾಯದಿಂದ ಆರಿಸಿರಿ.

KRISHNA = (1) MTKUJPC
(2) KIHARSN
(3) JQHRGMZ
(4) PIRHSMZ

74. WATER = YCVGT
75. RIVER = IREVI
76. RESCUE = RSUECE
77. RAJPUR = IZQKFI

ಕಚ್ಚಾ ಕೆಲಸಕ್ಕಾಗಿ ಜಾಗ

72. 
- (1) 198 (2) 272 (3) 328 (4) 415

73. 
- (1) 46 (2) 56 (3) 65 (4) 78

Q. 74 to 77

Direction : In a code language the word 'KRISHNA' is written in four different languages. Identify the code language given below and select the correct alternative.

- KRISHNA = (1) MTKUJPC
 (2) KIHARSN
 (3) JQHRGMZ
 (4) PIRHSMZ

74. WATER = YCVGT

75. RIVER = IREVI

76. RESCUE = RSUECE

77. RAJPUR = IZQKFI

Space for Rough Work

ಪ್ರ.ಕ್ರಂ. 78 ರಿಂದ 80

ಸೂಚನೆ : ಮುಂದಿನ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನೆ ಚಿಹ್ನೆಯ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಕ್ರಮವಾಗಿ ಯಾವ ಪದ ಬರುವುದು ಎಂಬುದನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

78. DGM. GKR. JOW. MSB. ?

- | | |
|---------|---------|
| (1) RXF | (2) PWF |
| (3) OWG | (4) PWG |

79. RLA. PNB. NPC. ?

- | | |
|---------|---------|
| (1) JSF | (2) HSF |
| (3) LRD | (4) MRD |

80. NMS. QKP. TIM. WGJ. ?

- | | |
|---------|---------|
| (1) ZEG | (2) ZSK |
| (3) AEG | (4) ZGE |

81. ಭಾರತಿ ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ನಿಂತಿದ್ದಾಳೆ. ಮುಂದಿನಂತೆ ಯಾವ ತಿರುಗುವ ಕ್ರಮ ಅನುಸರಿಸಿದರೆ ಆಕೆ ಪಶ್ಚಿಮದ ಕಡೆ ಮುಖ ಮಾಡುವಳು.

- (1) ಎಡಬದಿಗೆ, ಎಡಬದಿಗೆ, ಎಡಬದಿಗೆ, ಬಲಬದಿಗೆ
- (2) ಎಡಬದಿಗೆ, ಬಲಬದಿಗೆ, ಎಡಬದಿಗೆ, ಬಲಬದಿಗೆ
- (3) ಬಲಬದಿಗೆ, ಎಡಬದಿಗೆ, ಎಡಬದಿಗೆ, ಬಲಬದಿಗೆ
- (4) ಬಲಬದಿಗೆ, ಬಲಬದಿಗೆ, ಎಡಬದಿಗೆ, ಬಲಬದಿಗೆ

ಕಚ್ಚಾಕೆಲಸಕ್ಕಾಗಿ ಜಾಗ

Q. 78 to 80

Direction : Which number will replace the question mark in the given series?

78. DGM, GKR, JOW, MSB, ?

(1) RXF

(2) PWF

(3) OWG

(4) PWG

79. RLA, PNB, NPC, ?

(1) JSF

(2) HSF

(3) LRD

(4) MRD

80. NMS, QKP, TIM, WGJ, ?

(1) ZEG

(2) ZSK

(3) AEG

(4) ZGE

81. Bharati is facing East. How she should take turns in sequence given below so that she will face west at the end?

(1) left, left, left, right

(2) left, right, left, right

(3) right, left, left, right

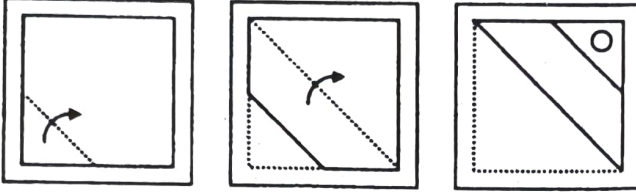
(4) right, right, left, right

Space for Rough Work

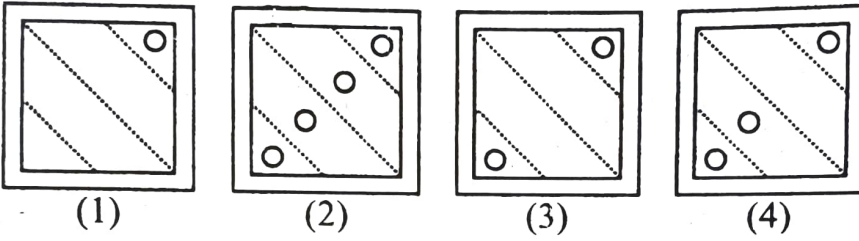
ಪ್ರ.ಕ್ರಂ. 82 ಮತ್ತು 83

ಸೂಚನೆ : ಪ್ರಶ್ನೆ ಆಕೃತಿಯಲ್ಲಿ ಕಾಗದಕ್ಕೆ ತುಂಡು ರೇಷೆಯ ಮೇಲೆ ಬಾಣನ ದಿಶೆಗೆ ಕ್ರಮವಾಗಿ ಮಡಿಕೆ ಹಾಕಿ ಕಾಗದದ ಕೆಲವು ಭಾಗ ಕತ್ತರಿಸಲಾಯಿತು. ಆ ಕಾಗದವನ್ನು ಪೂರ್ಣ ಬಿಚ್ಚಿದರೆ ಅದು ಹೇಗೆ ಕಾಣಿಸುತ್ತದೆ. ಅದನ್ನು ಪರ್ಯಾಯದಿಂದ ಶೋಧಿಸಿರಿ.

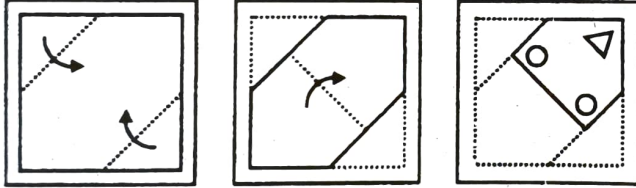
82. ಪ್ರಶ್ನೆ ಆಕೃತಿಗಳು



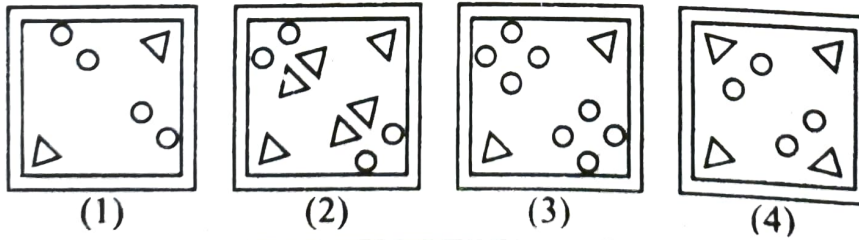
ಉತ್ತರ ಆಕೃತಿಗಳು



83. ಪ್ರಶ್ನೆ ಆಕೃತಿಗಳು



ಉತ್ತರ ಆಕೃತಿಗಳು

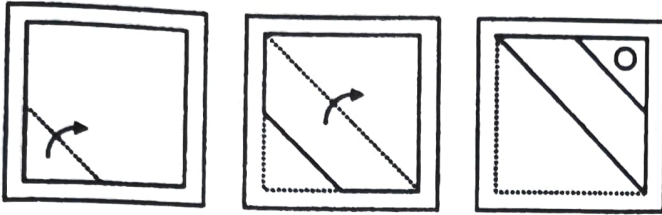


ಕಚ್ಚಾ ಕೆಲಸಕ್ಕಾಗಿ ಜಾಗ

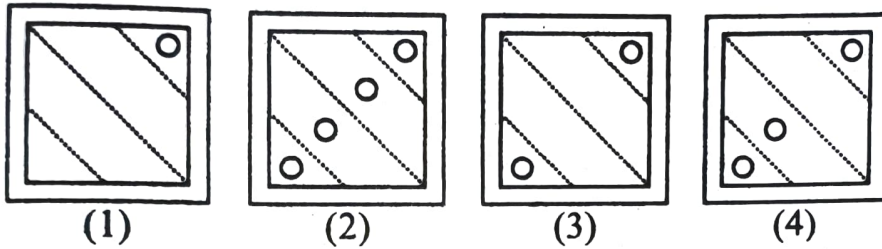
Q. 82 and 83

Direction : A sheet of paper is folded on the dotted lines as per the arrows shown in the question figures. Figures are given in proper sequence. After folding the paper, it is cut at specific places as shown in the figures. Find out how will the paper look like when unfolded.

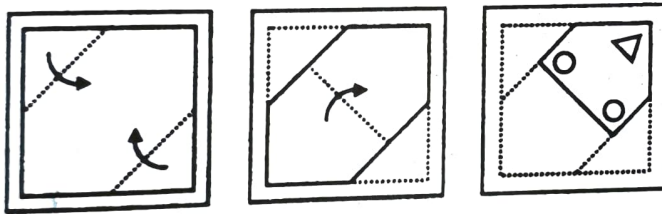
82. Question figures



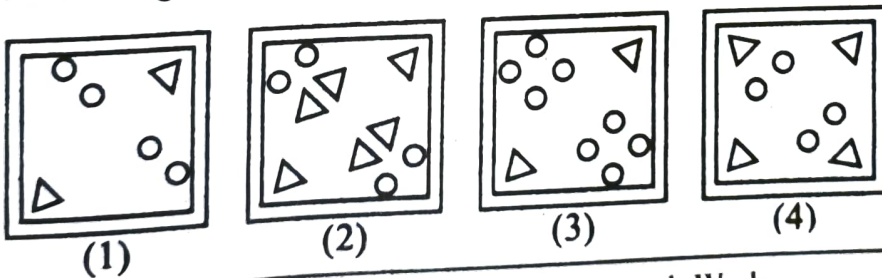
Answer figures



83. Question figures



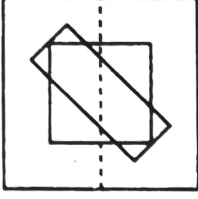
Answer figures



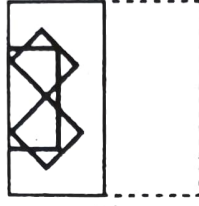
Space for Rough Work

84. ಸೂಚನೆ : ಪ್ರಶ್ನೆ ಆಕೃತಿಯನ್ನು ಒಂದು ಪಾರದರ್ಶಕ ಕಾಗದದ ಮೇಲೆ ರೇಖಾಟನೆ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಈ ಪ್ರಶ್ನೆ ಆಕೃತಿಗೆ ತುಂಡು ರೇಷೆಯ ಮೇಲೆ ಬಲದಿಂದ ಎಡಕ್ಕೆ ಮಡಿಕೆ ಹಾಕಿದಾಗ ರೇಖಾಟನೆ ಹೇಗೆ ಕಾಣಿಸುವುದು ಎಂಬುದನ್ನು ಪರ್ಯಾಯದಿಂದ ಆರಿಸಿರಿ.

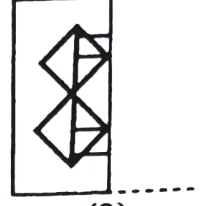
ಪ್ರಶ್ನೆ ಆಕೃತಿ



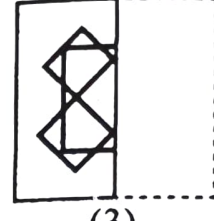
ಉತ್ತರ ಆಕೃತಿಗಳು



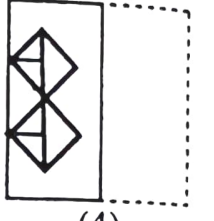
(1)



(2)



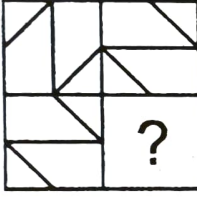
(3)



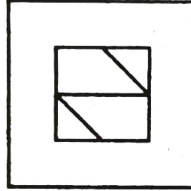
(4)

85. ಸೂಚನೆ : ಅಪೂರ್ಣ ಆಕೃತಿ ಪೂರ್ಣ ಮಾಡುವ ಸಲುವಾಗಿ ಯೋಗ್ಯ ಪರ್ಯಾಯ ಶೋಧಿಸಿರಿ.

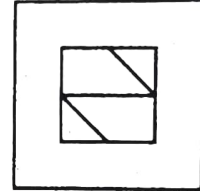
ಪ್ರಶ್ನೆ ಆಕೃತಿ



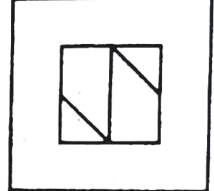
ಉತ್ತರ ಆಕೃತಿಗಳು



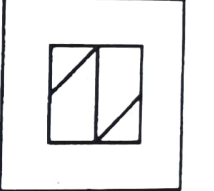
(1)



(2)



(3)

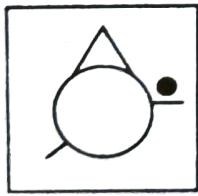


(4)

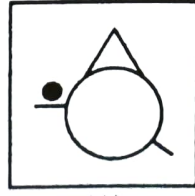
ಪ್ರ.ಕ್ರಂ. 86 ಮತ್ತು 87

ಸೂಚನೆ : ಕೊಟ್ಟ ಪ್ರಶ್ನೆ ಆಕೃತಿ ನೀರಿನ ಪೃಷ್ಠಭಾಗದ ಮೇಲೆ ಹಿಡಿದರೆ, ಅದರ ನೀರಿನಲ್ಲಿಯ ಪ್ರತಿಬಿಂಬ ಹೇಗೆ ಕಾಣುತ್ತದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಪರ್ಯಾಯದಿಂದ ಶೋಧಿಸಿರಿ.

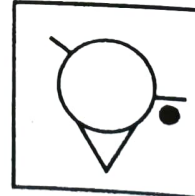
86. ಪ್ರಶ್ನೆ ಆಕೃತಿ



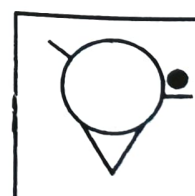
ಉತ್ತರ ಆಕೃತಿಗಳು



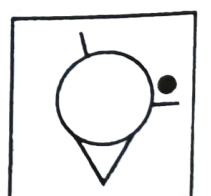
(1)



(2)



(3)

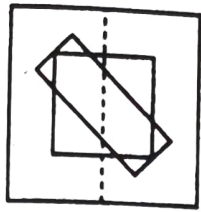


(4)

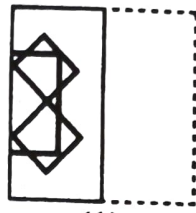
ಕಚ್ಚಾ ಕೆಲಸಕ್ಕಾಗಿ ಜಾಗ

84. **Direction :** A transparent sheet with some pattern is given below as a question figure. The sheet is folded on the dotted lines from right to left. How would the pattern then look like? Select the correct alternative.

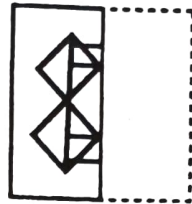
Question figure



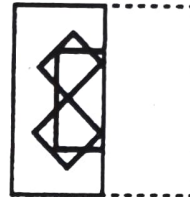
Answer figures



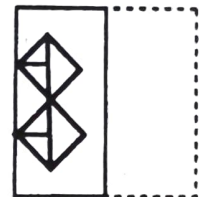
(1)



(2)



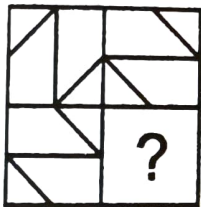
(3)



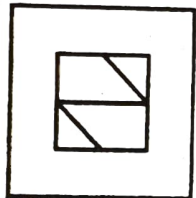
(4)

85. **Direction :** In the following question the given figure is incomplete. Select the correct alternative which can complete the figure.

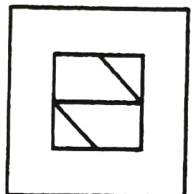
Question figure



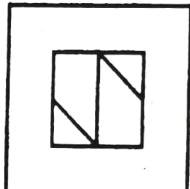
Answer figures



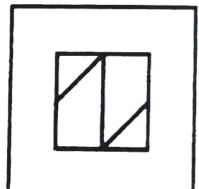
(1)



(2)



(3)

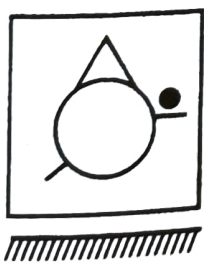


(4)

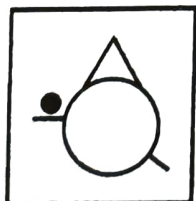
Q. 86 and 87

Direction : The question figure given below is held vertically on water surface. How will the reflection of the given figure in water look like? Select the correct alternative.

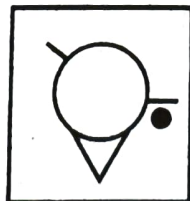
86. Question figure



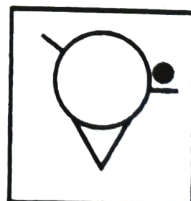
Answer figures



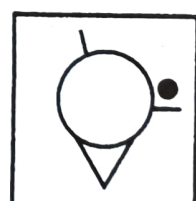
(1)



(2)



(3)

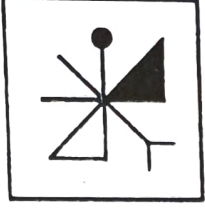


(4)

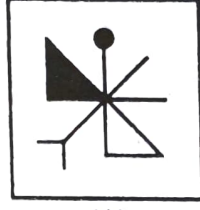
Space for Rough Work

87.

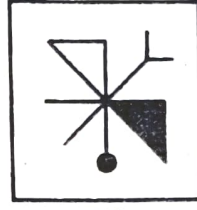
ಪ್ರಶ್ನೆ ಆಕೃತಿ



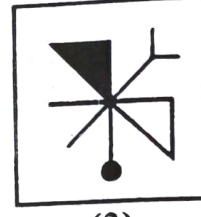
ಉತ್ತರ ಆಕೃತಿಗಳು



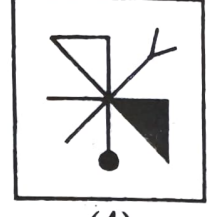
(1)



(2)



(3)



(4)

ಪ್ರ.ಕ್ರಂ. 88 ರಿಂದ 90

ಸೂಚನೆ : ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟ ಸಂಖ್ಯಾ ಗೋಪುರದ ನಿರೀಕ್ಷಣೆ ಮಾಡಿ ಅದರ ಮೇಲಿಂದ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರ ಬರೆಯಿರಿ.

36

34 35

33 32 31

27 28 29 30

26 25 24 23 22

16 17 18 19 20 21

15 14 13 12 11 10 9

1 2 3 4 5 6 7 8

88. 1512, 1423, 1334, ?

(1) 1231

(2) 1219

(3) 1218

(4) 1245

89. 272528, 261725, 161417, ?

(1) 151421

(2) 15214

(3) 332827

(4) 251824

90. 2513171426 : 2311201022 :: 27281817 : ?

(1) 30291920

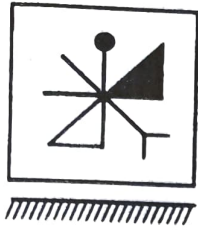
(2) 217620

(3) 32312324

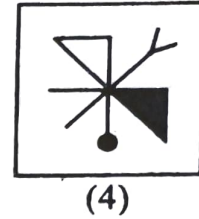
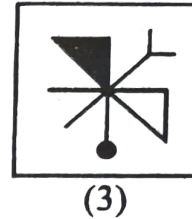
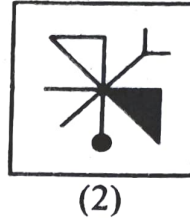
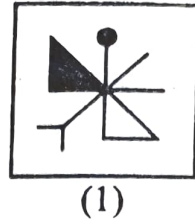
(4) 29302220

ಕಚ್ಚಾ ಕೆಲಸಕ್ಕಾಗಿ ಜಾಗ

87. Question figure

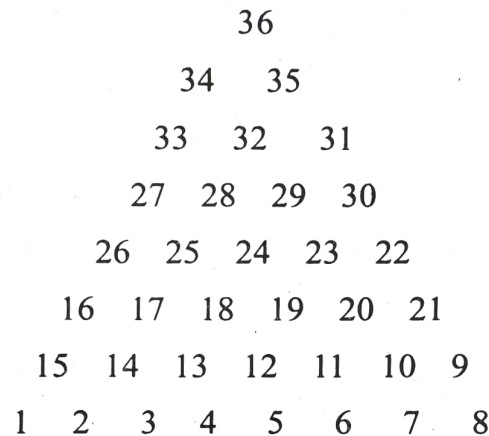


Answer figures



Q. 88 to 90

Direction : Observe the following pyramid of numbers and answer the questions that follow.



88. 1512, 1423, 1334, ?

- (1) 1231 (2) 1219 (3) 1218 (4) 1245

89. 272528, 261725, 161417, ?

- (1) 151421 (2) 15214 (3) 332827 (4) 251824

90. 2513171426 : 2311201022 :: 27281817 : ?

- (1) 30291920 (2) 217620 (3) 32312324 (4) 29302220

Space for Rough Work