



KN/TAREE/6/23
KANNADA + ENGLISH

Test Booklet Code

ಪ್ರಶ್ನೆ ಪುಸ್ತಕದ ಕೋಡ್ This Booklet contains 32 pages. ಈ ಪುಸ್ತಕದಲ್ಲಿ 32 ಪುಟಗಳಿವೆ.



Do not open this Test Booklet until you are asked to do so.

ಈ ಪ್ರಶ್ನೆ ಪುಸ್ತಕವನ್ನು ತಮಗೆ ತೆರೆಯಲು ಸೂಚನೆ ನೀಡುವವರೆಗೆ ತೆರೆಯಬಾರದು.

Read carefully the Instructions on the Back Cover of this Test Booklet.

ಈ ಪ್ರಶ್ನೆ ಪುಸ್ತಕದ ಹಿಂಬದಿಯಲ್ಲಿರುವ ಸೂಚನೆಗಳನ್ನು ಜಾಗರೂಕತೆಯಿಂದ ಓದಿರಿ.

Kannada :
Page No. 2 to 17
(Q. No. 1 to 125)

English :
Page No. 18 to 30
(Q. No. 26 to 125)

Test Booklet Number →

Name of the Candidate (in Capitals) :

ಅಭ್ಯರ್ಥಿಯ ಹೆಸರು (ದಪ್ಪ ಅಕ್ಷರಗಳಲ್ಲಿ) :

Roll Number : in figures

ಅನುಕ್ರಮ ಸಂಖ್ಯೆ : ಅಂಕಗಳಲ್ಲಿ

: in words

: ಅಕ್ಷರಗಳಲ್ಲಿ

Centre of Examination (in Capitals) :

ಪರೀಕ್ಷಾ ಕೇಂದ್ರ (ದಪ್ಪ ಅಕ್ಷರಗಳಲ್ಲಿ) :

Candidate's Signature :

Invigilator's Signature :

ಅಭ್ಯರ್ಥಿಯ ಸಹಿ :

ಮೇಲ್ವಿಚಾರಕರ ಸಹಿ :

Facsimile signature stamp of

Centre Superintendent :

In case of any ambiguity in translation of any question, English version shall be treated as final.

ಪ್ರಶ್ನೆಗಳ ಅನುವಾದದಲ್ಲಿ ಏನಾದರೂ ಅಸ್ಪಷ್ಟತೆಯಿದ್ದಲ್ಲಿ, ಅಂತಿಮವಾಗಿ ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ಆವೃತ್ತಿಯು ಮಾನ್ಯವಾಗಿರುತ್ತದೆ.

INSTRUCTIONS / ಸೂಚನೆಗಳು

- This question paper booklet contains FOUR sections. Section "A" Language contains 25 questions of 2 marks each. Section "B" Mathematics contains 50 questions of 3 marks each. Section "C" General Knowledge and Section "D" Intelligence contain 25 questions each of 2 marks each. In all, the paper consists of 125 questions for a total of 300 marks. Answer all questions.
ಈ ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆಯು ನಾಲ್ಕು ವಿಭಾಗಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. 'A' ವಿಭಾಗದಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 2 ಅಂಕಗಳಂತೆ ಭಾಷಾ ವಿಷಯದ 25 ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿರುತ್ತವೆ. 'B' ವಿಭಾಗದಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 3 ಅಂಕಗಳಂತೆ ಗಣಿತಶಾಸ್ತ್ರದ 50 ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿರುತ್ತವೆ. 'C' ವಿಭಾಗವು ಸಾಮಾನ್ಯ ಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು 'D' ವಿಭಾಗವು ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 2 ಅಂಕಗಳಂತೆ 25 ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು ಬೌದ್ಧಿಕ ಸಾಮರ್ಥ್ಯಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಇರುತ್ತವೆ. ಇವೆಲ್ಲವೂ ಸೇರಿ ಒಟ್ಟು 125 ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು 300 ಅಂಕಗಳು. ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೂ ಉತ್ತರಿಸಿ.
- Duration of the test is 2 hours and 30 minutes. (150 minutes)
ಈ ಪರೀಕ್ಷೆಯ ಅವಧಿಯು 2 ಗಂಟೆ 30 ನಿಮಿಷಗಳಿದ್ದು (150 ನಿಮಿಷ) ಇದೆ.
- Candidates are required to choose any of the following 13 languages : Assamese, Bengali, English, Gujarati, Hindi, Kannada, Malayalam, Marathi, Odiya, Punjabi, Tamil, Telugu or Urdu, while applying.
ಪರೀಕ್ಷಾರ್ಥಿಗಳು, ಈ ಕೆಳಗಿನ 13 ಭಾಷೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಾದರೂ ಒಂದು ಭಾಷೆಯನ್ನು ಆಯ್ದುಕೊಳ್ಳಬೇಕು - ಅಸ್ಸಾಮಿ, ಬೆಂಗಾಲಿ, ಇಂಗ್ಲಿಷ್, ಗುಜರಾತಿ, ಹಿಂದಿ, ಕನ್ನಡ, ಮಲಯಾಳಂ, ಮರಾಠಿ, ಓಡಿಯಾ, ಪಂಜಾಬಿ, ತಮಿಳು, ತೆಲುಗು, ಉರ್ದು ಅದೇ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಭಾಷೆಯನ್ನು ಆಯ್ದುಕೊಳ್ಳಿ.
- Question paper booklet for those who opted for English or Hindi will be bilingual (i.e. in English and in Hindi).
ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ಅಥವಾ ಹಿಂದಿ ಭಾಷೆ (ಮಾಧ್ಯಮ) ಆಯ್ದುಕೊಂಡವರಿಗೆ ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆಯ ಕಿರುಪುಸ್ತಕವು ದ್ವಿಭಾಷೆಯಲ್ಲಿರುವುದು (ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ಮತ್ತು ಹಿಂದಿ).
- Question paper booklet for those who opted for any of the specified languages, will be bi-lingual, in the language opted by the candidate and in English.
ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆಯು ಅಭ್ಯರ್ಥಿಯು ಆಯ್ದು ಮಾಡಿಕೊಂಡ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಭಾಷೆ ಮತ್ತು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ಎರಡೂ ಭಾಷೆಗಳಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ.
- Questions in Section "A" are specific to each language. They vary from language to language. They are not translated from English. They are to be attempted in the language opted by you in your application form and indicated on your Admit Card. They will be evaluated with reference to the answer keys of the specific language opted by you. If attempted in any other language, you may lose marks.
'A' ವಿಭಾಗದ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಭಾಷೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿರುತ್ತವೆ. ಭಾಷೆಯಿಂದ ಭಾಷೆಗೆ ಅವು ಭಿನ್ನವಾಗಿರುತ್ತವೆ. ಅವುಗಳನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ಭಾಷೆಗೆ ಅನುವಾದಿಸಿರುವುದಿಲ್ಲ. ಅಭ್ಯರ್ಥಿಯು ತನ್ನ ಅರ್ಜಿಯಲ್ಲಿ ನಮೂದಿಸಿರುವ ಹಾಗೂ ಪ್ರವೇಶ ಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಉಲ್ಲೇಖವಾಗಿರುವಂತಹ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿಯೇ ಉತ್ತರಿಸಬೇಕು. ಅಭ್ಯರ್ಥಿಯು ಆಯ್ದು ಮಾಡಿಕೊಂಡಿರುವ ಭಾಷೆಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯನ್ನು ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಮಾಡಲಾಗುವುದು. ಒಂದು ವೇಳೆ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಯು ಅನ್ಯಭಾಷೆಯ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿದರೆ ಅಂಕ ನಷ್ಟವಾಗುತ್ತದೆ.

5161

KN/TAREE/6/23_J

Instructions Continued On Page No. 32

1

[Contd...

ವಿಭಾಗ - 'A' : ಭಾಷೆ

001 ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಪದವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.

- (1) ಕ್ರಿಕೆಟ್ (2) ಫುಟ್ಬಾಲ್ (3) ಕಬಡ್ಡಿ (4) ಚೆಸ್

002 ಮಹಾಭಾರತ ಯುದ್ಧ ಎಷ್ಟು ದಿನಗಳ ಕಾಲ ನಡೆಯಿತು?

- (1) 18 (2) 21 (3) 13 (4) 12

003 ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ನಾಲ್ಕು ವೇದಗಳಲ್ಲಿ ಸೇರಿಲ್ಲ :

- (1) ಋಗ್ (2) ಸಾಮ (3) ಭಗವದ್ಗೀತಾ (4) ಅಥರ್ವಣ

004 ನೆಹರು ಅವರ ಪ್ರಸಿದ್ಧ ಕೃತಿಯ ಹೆಸರೇನು?

- (1) ನನ್ನ ಸತ್ಯಶೋಧನೆ (2) ಡಿಸ್ಕವರಿ ಆಫ್ ಇಂಡಿಯಾ
(3) ಕೋಲ್ಮಿಂಚು (4) ಮ್ಯಾಗ್ನಿತ್

005 ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ದೇವಾಲಯ ಪದಕ್ಕೆ ಸಮಾನಾರ್ಥಕ ಪದವಲ್ಲ. ಅದನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.

- (1) ದೇಗುಲ (2) ಗುಡಿ (3) ಮಂದಿರ (4) ಗುಹೆ

006 ನಾಡಗೀತೆಯನ್ನು ಬರೆದ ಕವಿ ಯಾರು?

- (1) ಕುವೆಂಪು (2) ಬೇಂದ್ರೆ (3) ಶಿವರುದ್ರಪ್ಪ (4) ನಿಸಾರ್ ಅಹ್ಮದ್

007 ಕೆಳಗಿನ ವಾಕ್ಯದಲ್ಲಿರುವ ಪದಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ತಪ್ಪಾಗಿದೆ. ಅದನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.

ನಮ್ಮ ಕೆಲಸವನ್ನು ನಾವು ನಿಷ್ಠೆಯಿಂದ ಮಾಡಬೇಕು.

- (1) ಕೆಲಸವನ್ನು (2) ನಿಷ್ಠೆಯಿಂದ (3) ನಾವು (4) ಮಾಡಬೇಕು

008 ಕೆಳಗಿನ ವಾಕ್ಯದಲ್ಲಿ ಅಡಿಗೆಯಿಂದ ಗುರುತಿಸಲಾದ ಪದದ ಸಮಾನಾರ್ಥಕ ಶಬ್ದವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.

ಹಕ್ಕಿಯು ಬಾನಿಗೆ ಹಾರಿತು.

- (1) ಮುಗಿಲು (2) ಕಡಲು (3) ನದಿ (4) ಮರ

009 ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಪದವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.

- (1) ಬೆಕ್ಕು (2) ನಾಯಿ (3) ಹಸಿ (4) ಹುಲಿ

010 ಈ ಕೆಳಗಿನ ವಾಕ್ಯದಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಕ್ರಿಯಾಪದವಾಗಿದೆ?

ಕ್ರೀಡಾಪಟುವು ನಿತ್ಯವೂ ಬೆಳಗ್ಗೆದ್ದು ವ್ಯಾಯಾಮಗಳನ್ನು ಮಾಡುತ್ತಾನೆ.

- (1) ವ್ಯಾಯಾಮ (2) ಕ್ರೀಡಾಪಟು (3) ಬೆಳಗ್ಗೆ (4) ಮಾಡು

011 ಈ ವಾಕ್ಯದಲ್ಲಿರುವ ಒಂದು ಪದವು ತಪ್ಪಾಗಿದೆ. ಅದನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.

ಆತನು ಚೆಂಡನ್ನು ಜೋರಾಗಿ ಬಾರಿಸಿದನು.

- (1) ಬಾರಿಸಿದನು (2) ಆತನು (3) ಜೋರಾಗಿ (4) ಚೆಂಡನ್ನು

012 ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ಭೂಮಿ ಪದದ ಸಮಾನಾರ್ಥಕ ಪದವಲ್ಲ. ಅದನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.

- (1) ಇಳಿ (2) ಧರೆ (3) ಧರಣಿ (4) ಬಾನು

013 ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಜನನ ಪದದ ವಿರುದ್ಧಾರ್ಥ ಪದ ಯಾವುದು?

- (1) ಹುಟ್ಟು (2) ಮರಣ (3) ಬೆಳವಣಿಗೆ (4) ವೃದ್ಧಾಪ್ಯ

014 ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಕರ್ನಾಟಕದ ಜಲಪಾತವಲ್ಲ?

- (1) ಜೋಗ (2) ಗೋಕಾಕ (3) ಸಾತೋಡಿ (4) ನಯಾಗರಾ

015 ಗಾದೆ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಿ.

ವೇದ ಸುಳ್ಳಾದರೂ...

- (1) ಹೇಳಲು ಬಾರದು (2) ಗಾದೆ ಸುಳ್ಳಾಗದು (3) ನಾಡು ನಂಬದು (4) ನಂಬದೆ ವಿಧಿಯಿಲ್ಲ

016 ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಭಾರತದ ನೆರೆಯ ದೇಶವಲ್ಲ?

- (1) ಜಪಾನ್ (2) ನೇಪಾಳ (3) ಬಾಂಗ್ಲಾದೇಶ (4) ಶ್ರೀಲಂಕಾ

017 ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಪದವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.

- (1) ಶಾಲೆ (2) ಆಟ (3) ಪಾಠ (4) ಕೆಲಸ

018 ಈ ಮಹಾತ್ಮರನ್ನು ನಾವು ರಾಷ್ಟ್ರಪಿತ ಎಂದು ಕರೆಯುತ್ತೇವೆ.

- (1) ಜವಾಹರಲಾಲ್ ನೆಹರು (2) ಸುಭಾಷ್ಚಂದ್ರ ಬೋಸ್
(3) ಲಾಲ್ ಬಹಾದ್ದೂರ್ ಶಾಸ್ತ್ರಿ (4) ಮಹಾತ್ಮ ಗಾಂಧಿ

019 ಸ್ವಾಮಿ ವಿವೇಕಾನಂದರು ಜಗತ್ಪ್ರಸಿದ್ಧ ಭಾಷಣ ಮಾಡಿದ್ದು ಈ ನಗರದಲ್ಲಿ...

- (1) ಶಿಕಾಗೋ (2) ನ್ಯೂಯಾರ್ಕ್ (3) ಟೊರಂಟೋ (4) ಲಂಡನ್

020 ಈತನು ಶ್ರೀರಾಮನ ತಮ್ಮನಲ್ಲ.

- (1) ಭರತ (2) ಲಕ್ಷ್ಮಣ (3) ಭೀಮ (4) ಶತ್ರುಘ್ನ

1601

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಗದ್ಯಭಾಗವನ್ನು ಓದಿ, ಪ್ರಶ್ನೆ 021ರಿಂದ 025ರ ವರೆಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

ಕನ್ನಡ ಚಿತ್ರರಂಗವು ಕಂಡ ಅಪ್ರತಿಮ ನಟರಲ್ಲಿ ವಿಷ್ಣುವರ್ಧನ್ ಅಗ್ರಗಣ್ಯರು. ಕನ್ನಡದಲ್ಲಿ 200ಕ್ಕೂ ಹೆಚ್ಚು, ಹಿಂದಿ, ತಮಿಳು, ತೆಲುಗು ಮತ್ತು ಮಲಯಾಳಂ ಭಾಷೆಗಳಲ್ಲಿ ಸುಮಾರು 25 ಚಿತ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಅಮೋಘ ಅಭಿನಯದ ಮೂಲಕ ಮನಗೆದವರು. ಪುಟ್ಟಣ್ಣ ಕಣಗಾಲ್ ನಿರ್ದೇಶನದ ನಾಗರಹಾವು ವಿಷ್ಣು ಮೊದಲ ಚಿತ್ರವಾದರೂ ಅದ್ಭುತವಾಗಿ ಮೂಡಿಬಂದಿತು, ರಾಷ್ಟ್ರಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನೂ ತಂದುಕೊಟ್ಟಿತು. ಬಂಧನ, ಸುಪ್ರಭಾತ, ಸಾಹಸಸಿಂಹ, ಮುತ್ತಿನಹಾರ, ಡಾಕ್ಟರ್ ಕೃಷ್ಣ, ದಾದಾ, ನಿಷ್ಕರ್ಷ, ನಿಶಬ್ದ, ವಿಷ್ಣುಸೇನಾ, ತಂದೆ-ಮಗಳ ಬಾಂಧವ್ಯದ ಶ್ರೇಷ್ಠತೆಯನ್ನು ಸಾರುವ ಲಾಲಿ, ಹಾಲುಂಡ ತವರು, ಬಂಗಾರದ ಜಿಂಕೆ, ಬಂಗಾರದ ಕಳಶ, ಸೂರ್ಯವಂಶ, ಆಪ್ತಮಿತ್ರ, ಆಪ್ತರಕ್ಷಕ - ಹೀಗೆ ಸಾಲು ಸಾಲು ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಚಿತ್ರಗಳಲ್ಲಿ ನಾಯಕನಟರಾಗಿ ಮಿಂಚಿದ ಅವರು ಫಿಲಂಫೇರ್, ರಾಜ್ಯಪ್ರಶಸ್ತಿ, ರಾಷ್ಟ್ರಪ್ರಶಸ್ತಿಗಳನ್ನೂ ಮುಡಿಗೇರಿಸಿಕೊಂಡರು. ಸಾಹಸಸಿಂಹ, ಅಭಿನಯಭಾರ್ಗವ, ಕರ್ಣ ಮುಂತಾದ ಬಿರುದುಗಳಿಂದ ಅಭಿಮಾನಿಗಳ ಪ್ರೀತಿಗೂ ಪಾತ್ರರಾಗಿದ್ದರು. ಪತ್ನಿ ಭಾರತಿ ಅವರೂ ನಾಯಕಿಯಾಗಿ ಮಿಂಚಿದ್ದರು. ಈ ದಂಪತಿಯ ಪುತ್ರಿಯರಲ್ಲಿ ಒಬ್ಬರಾಗಿರುವ ಕೀರ್ತಿ ಖ್ಯಾತ ವಸ್ತ್ರವಿನ್ಯಾಸಕಿಯಾಗಿದ್ದು, ವಿಷ್ಣು ಅವರ ಹಲವು ಗೆಟಪ್‌ಗಳಿಗೆ ಕಾರಣಕರ್ತರೂ ಆಗಿದ್ದಾರೆ. ಕೇವಲ 59 ವರ್ಷಗಳು ಬದುಕಿದ್ದ ವಿಷ್ಣುವರ್ಧನ್, ಕೊನೆಯ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಅಧ್ಯಾತ್ಮದತ್ತ ಹೊರಳಿದ್ದರು. ಫ್ರೆಂಚ್ ಹಲವು ಭಾಷೆಗಳನ್ನು ಬಲ್ಲವರಾಗಿದ್ದ ಅವರ ಕನ್ನಡ ಬಹಳ ಸೊಗಸಾಗಿತ್ತು.

021 ವಿಷ್ಣು ಭಾಷೆಯ ಚಿತ್ರಗಳಲ್ಲಿ ವಿಷ್ಣುವರ್ಧನ್ ನಟಿಸಿದ್ದರು?

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

022 ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಅಭಿಮಾನಿಗಳು ವಿಷ್ಣುವರ್ಧನ್‌ಗೆ ನೀಡಿದ ಬಿರುದು ಆಗಿಲ್ಲ?

- (1) ಸಾಹಸಸಿಂಹ (2) ಅಭಿನಯ ಭಾರ್ಗವ (3) ವರನಟ (4) ಕರ್ಣ

023 ವಿಷ್ಣುವರ್ಧನ್ ಅವರ ಪತ್ನಿಯ ಹೆಸರೇನು?

- (1) ಆರತಿ (2) ಭಾರತಿ (3) ಅಂಬಿಕಾ (4) ಸುಮಲತಾ

024 ಯಾವ ಚಿತ್ರವು ತಂದೆ-ಮಗಳ ಬಾಂಧವ್ಯವನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ?

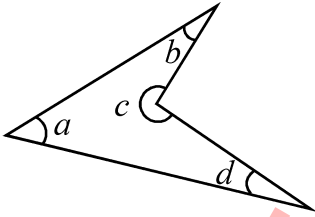
- (1) ಸೂರ್ಯವಂಶ (2) ಸಾಹಸಸಿಂಹ (3) ಲಾಲಿ (4) ಮುತ್ತಿನಹಾರ

025 ವಿಷ್ಣುವರ್ಧನ್ ಪುತ್ರಿಯಾಗಿರುವ ಕೀರ್ತಿ ಅವರ ವೃತ್ತಿ ಯಾವುದು?

- (1) ನಟನೆ (2) ವಸ್ತ್ರವಿನ್ಯಾಸ (3) ಸಾಫ್ಟ್‌ವೇರ್ (4) ಬ್ಯಾಂಕಿಂಗ್

ವಿಭಾಗ - 'B' : ಗಣಿತ

- 026 ಒಬ್ಬ ಮನುಷ್ಯನ ದೇಹದ ಸಾಮಾನ್ಯ ತಾಪಮಾನವು 37°C ಆಗಿರುತ್ತದೆ. ಇದನ್ನು ಡಿಗ್ರಿ ಫ್ಯಾರನ್‌ಹೀಟ್‌ಗೆ ಪರಿವರ್ತಿಸಿ ಹೇಳಿ.
 (1) 98°F (2) 97°F (3) 95°F (4) 98.5°F
- 027 -50°C ಮತ್ತು 72°C ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸವು _____ ಆಗಿರುತ್ತದೆ.
 (1) 122°C (2) 42°C (3) $+32^{\circ}\text{C}$ (4) $+102^{\circ}\text{C}$
- 028 18 ಕೆ.ಜಿ. 5 ಗ್ರಾಂ ಅನ್ನು ಕೆ.ಜಿ.ಗಳಲ್ಲಿ ಬರೆಯಿರಿ.
 (1) 18.5 ಕೆ.ಜಿ. (2) 18.500 ಕೆ.ಜಿ. (3) 18.05 ಕೆ.ಜಿ. (4) 18.005 ಕೆ.ಜಿ.
- 029 ನೀವು 1 ಕಿ.ಮೀ.ಯನ್ನು ಮಿಲಿಮೀಟರ್‌ಗೆ ಪರಿವರ್ತಿಸಿ ಹೇಳುವಾಗ ಬರುವ ಸೊನ್ನೆಗಳು ಎಷ್ಟೆಂದು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.
 (1) 5 (2) 6 (3) 7 (4) 8
- 030 ಸಂಖ್ಯೆ 99 ಅನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದು ಸರಿಯಾಗಿ ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುತ್ತದೆ?
 (1) IC (2) XCVIII (3) XCIX (4) L+XXXXIX
- 031 ಇದರ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ: $\text{MXLII} + \text{CXCIV} - \text{LXIII}$
 (1) MCLXXIII (2) MCCCCXXIX (3) MCCLXXIII (4) MCXLIIV
- 032 136° ಮತ್ತು 77° ಕೋನಕ್ಕಿಂತ 29° ಹೆಚ್ಚಿನ ಅಳತೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಕೋನದ ವಿಧವನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.
 (1) ಲಘು ಕೋನ (2) ದೀರ್ಘ ಕೋನ (3) ಸಮ ಕೋನ (4) ತಿರುಗುಕೋನ
- 033 ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ಇರುವ ಕೋನಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಎರಡು (2) ಸಮಕೋನಗಳಿಗಿಂತ ದೊಡ್ಡದಾಗಿದೆ?



- (1) $\angle a$ ಮಾತ್ರ (2) $\angle a$ ಮತ್ತು $\angle d$ ಎರಡೂ
 (3) $\angle c$ ಮಾತ್ರ (4) $\angle a$, $\angle b$ ಮತ್ತು $\angle d$ ಮಾತ್ರ
- 034 ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಓದಿ ಮತ್ತು ಸರಿಯಾದ ಆಯ್ಕೆಯನ್ನು ಆರಿಸಿ.
 ಹೇಳಿಕೆ A: ಒಂದು ವೃತ್ತದ ಎಲ್ಲ ರೇಖೆಗಳೂ ವ್ಯಾಸಗಳಾಗಿರುತ್ತವೆ.
 ಹೇಳಿಕೆ B: ವ್ಯಾಸವು ಒಂದು ವೃತ್ತದಲ್ಲಿನ ಅತ್ಯಂತ ದೀರ್ಘವಾದ ರೇಖೆಯಾಗಿರುತ್ತದೆ.
 (1) ಹೇಳಿಕೆ A ಮಾತ್ರ ಸರಿಯಾಗಿದೆ. (2) ಹೇಳಿಕೆ B ಮಾತ್ರ ಸರಿಯಾಗಿದೆ.
 (3) ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿವೆ. (4) ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ತಪ್ಪಾಗಿವೆ.

- 035 ಒಂದು ಎತ್ತಿನ ಬಂಡಿಯು ಒಂದು ನಿರ್ಮಾಣ ಸ್ಥಳಕ್ಕೆ 230 ಕಿ.ಜಿ. ಮರಳನ್ನು ಸಾಗಿಸುತ್ತಿದೆ. ನಿರ್ಮಾಣ ಸ್ಥಳಕ್ಕೆ ಹೋಗುವ ದಾರಿಯಲ್ಲಿ 4.65 ಕಿ.ಜಿ. ಮರಳು ಚೆಲ್ಲಿ ಹೋದರೆ, ನಿರ್ಮಾಣ ಸ್ಥಳವನ್ನು ತಲುಪಿದ ಮರಳಿನ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.
 (1) 226.65 ಕಿ.ಜಿ. (2) 234.65 ಕಿ.ಜಿ. (3) 225.45 ಕಿ.ಜಿ. (4) 225.35 ಕಿ.ಜಿ.
- 036 ಕಾರಿನ ವೇಗವು ಪ್ರತಿ ಗಂಟೆಗೆ 100 ಕಿ.ಮೀ.ಯಿಂದ 50 ಕಿ.ಮೀ.ಗೆ ಕಡಿಮೆಯಾಗಿದ್ದರೆ, ಅದೇ ದೂರವನ್ನು ಕ್ರಮಿಸಲು ತೆಗೆದುಕೊಂಡ ಸಮಯವು _____.
 (1) ಅಷ್ಟೇ ಆಗಿರುತ್ತದೆ (2) 50 ನಿಮಿಷಗಳಷ್ಟು ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ
 (3) ದ್ವಿಗುಣಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ (4) 50 ನಿಮಿಷಗಳಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ
- 037 ಒಂದು ರೈಲು 1862 ಕಿ.ಮೀ. ದೂರವನ್ನು ಪ್ರತಿ ಗಂಟೆಗೆ 98 ಕಿ.ಮೀ. ವೇಗದಲ್ಲಿ ಕ್ರಮಿಸುತ್ತಿದೆ. ಈ ದೂರವನ್ನು ಕ್ರಮಿಸಲು ರೈಲು ತೆಗೆದುಕೊಂಡ ಸಮಯವನ್ನು ಲೆಕ್ಕಹಾಕಿ.
 (1) 17 ಗಂಟೆಗಳು (2) 23 ಗಂಟೆಗಳು (3) 19 ಗಂಟೆಗಳು (4) 21 ಗಂಟೆಗಳು
- 038 ಪ್ರತಿಯೊಂದೂ 3 ವಿಭಿನ್ನ ಅಂಕಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ 4-ಅಂಕಗಳ ಅತಿದೊಡ್ಡ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಮತ್ತು 6-ಅಂಕಗಳ ಅತಿ ಚಿಕ್ಕ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೊತ್ತವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.
 (1) 109999 (2) 109989 (3) 110020 (4) 1000989
- 039 3, 0, 5, 8 ಮತ್ತು 1 ಈ ಅಂಕಗಳನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ರಚಿಸಲಾದ 5-ಅಂಕಗಳ ಕನಿಷ್ಠ ಮತ್ತು ಗರಿಷ್ಠ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕೂಡಿಸಿ ಬಂದ ಮೊತ್ತದಿಂದ 28,576 ಅನ್ನು ಕಳೆದು, ಉತ್ತರವನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
 (1) 67,092 (2) 84,653 (3) 68,932 (4) 73,695
- 040 ಒಂದು ಸರಳ ಕೋನದ ನಾಲ್ಕನೇ ಒಂದು ಅಂಶದ ಪೂರಕ ಕೋನವು ಹೀಗಿರುತ್ತದೆ -
 (A) ಲಘು ಕೋನ (B) ಸಮಕೋನ
 (C) ದೀರ್ಘ ಕೋನ (D) ಸಮಕೋನದ ಅರ್ಧ
 ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ -
 (1) (B) ಮಾತ್ರ (2) (C) ಮಾತ್ರ
 (3) (A) ಮತ್ತು (B) ಎರಡೂ (4) (A) ಮತ್ತು (D) ಎರಡೂ
- 041 ಒಂದು ಕೋನವು ಒಂದು ಸಮಕೋನದ ಅರ್ಧ ಭಾಗದ ಮೂರು ಪಟ್ಟುಗಳಷ್ಟಾಗುತ್ತದೆ. ಅದರ ಪೂರಕ ಕೋನವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.
 (1) 90° (2) 135° (3) 145° (4) 45°
- 042 ನೀಡಿರುವ ಭಿನ್ನರಾಶಿಗಳನ್ನು ಕನಿಷ್ಠದಿಂದ ಗರಿಷ್ಠ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸುವಾಗ, ಯಾವ ಭಿನ್ನರಾಶಿಯು ಕೊನೆಯಿಂದ ಎರಡನೆಯ ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಬರುತ್ತದೆ?
 $\frac{3}{5}, \frac{1}{3}, \frac{5}{6}, \frac{7}{15}$
 (1) $\frac{1}{3}$ (2) $\frac{5}{6}$ (3) $\frac{7}{15}$ (4) $\frac{3}{5}$
- 043 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಭಿನ್ನರಾಶಿಗಳನ್ನು ಏರಿಕೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಬರೆಯಿರಿ:
 $\frac{2}{3}, \frac{5}{6}, \frac{7}{8}, \frac{9}{14}$
 (1) $\frac{7}{8}, \frac{5}{6}, \frac{2}{3}, \frac{9}{14}$ (2) $\frac{7}{8}, \frac{2}{3}, \frac{5}{6}, \frac{9}{14}$ (3) $\frac{9}{14}, \frac{2}{3}, \frac{5}{6}, \frac{7}{8}$ (4) $\frac{9}{14}, \frac{7}{8}, \frac{2}{3}, \frac{5}{6}$

044 ಈ ಕೋಷ್ಟಕವು ಒಂದು ಅಂಗಡಿಯಲ್ಲಿ ಕೆಲವು ವಸ್ತುಗಳ ಬೆಲೆಗಳನ್ನು ತೋರಿಸುತ್ತದೆ:

ವಸ್ತು	ಪ್ರತಿ ಕೆ.ಜಿ.ಗೆ ಬೆಲೆ
ಸಕ್ಕರೆ	₹ 72
ಅಕ್ಕಿ	₹ 108
ಕಾಫಿ	₹ 237
ಗೋಧಿ	₹ 63

ಸಕ್ಕರೆ ಮತ್ತು ಅಕ್ಕಿಯ ಸಂಯೋಜಿತ ಬೆಲೆಯು ಕಾಫಿ ಮತ್ತು ಗೋಧಿಯ ಸಂಯೋಜಿತ ಬೆಲೆಗೆ ಯಾವ ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿದೆ?

- (1) 9 : 14 (2) 2 : 3 (3) 4 : 5 (4) 3 : 5

045 2 : 3 ಅನುಪಾತವನ್ನು ಪಡೆಯಲು 7 : 13 ಅನುಪಾತದ ಪ್ರತಿ ಅಂಕಿಗೂ ಯಾವ ಕನಿಷ್ಠ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕೂಡಿಸಬೇಕು?

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

046 ಒಂದು ವಾಚ್ ಅನ್ನು ₹ 1,275 ಗೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡುವ ಮೂಲಕ ಜಾವೇದ್ 15% ಹಣವನ್ನು ಕಳೆದುಕೊಂಡರು. 10% ಲಾಭವನ್ನು ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಲು ಅವರು ಅದನ್ನು ಯಾವ ಬೆಲೆಗೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಬೇಕು?

- (1) ₹ 1,500 (2) ₹ 1,600 (3) ₹ 1,650 (4) ₹ 1,700

047 ಒಂದು ವ್ಯವಹಾರದಲ್ಲಿ ಸೀಮಾ ಮತ್ತು ರವಿ 2 : 3 ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿ ₹ 1,50,000 ಹೂಡಿಕೆ ಮಾಡಿದ್ದಾರೆ. ಹೂಡಿಕೆ ಮಾಡಿದ ಮೊತ್ತದ ಮೇಲೆ ವರ್ಷಾಂತ್ಯದಲ್ಲಿ ಅವರು 150% ಲಾಭ ಗಳಿಸಿದರು. ಅವರು ತಮ್ಮ ಹೂಡಿಕೆಯ ಅನುಪಾತದಲ್ಲೇ ಲಾಭಾಂಶವನ್ನು ಹಂಚಿಕೊಂಡರೆ, ಆಗ ಲಾಭದಲ್ಲಿ ಸೀಮಾ ಅವರ ಪಾಲು ಎಷ್ಟಿರುತ್ತದೆ?

- (1) ₹ 1,50,000 (2) ₹ 20,000 (3) ₹ 1,35,000 (4) ₹ 90,000

048 ನೀಡಿರುವುದರಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿಯಾಗಿದೆ?

- (1) $(21 - 15) - 6 = 21 - (15 - 6)$ (2) $14 \times 36 \div 6 - 10 = 84$
(3) $93 \times 63 - 93 \times 37 = 9300$ (4) $25 + 49 \div 7 \times 5 - 6 = 54$

049 $9 + [6 + 7 \text{ of } 3 - (9 + 2 - 6 \div 2)]$

- (1) 25 (2) 26 (3) 27 (4) 28

050 13, 14, 19, a , 17 ಇವುಗಳ ಸರಾಸರಿಯು 22 ಆಗಿದೆ. ಈಗ a ದ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

- (1) 37 (2) 47 (3) 57 (4) 67

051 ಒಬ್ಬ ಬ್ಯಾಟ್‌ಮನ್ 4 ಪಂದ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಗಳಿಸಿದ ರನ್‌ಗಳನ್ನು ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಆ ಬ್ಯಾಟ್‌ಮನ್ ಗಳಿಸಿದ ಸರಾಸರಿ ರನ್‌ಗಳನ್ನು ಲೆಕ್ಕಹಾಕಿ.

ಪಂದ್ಯ	I	II	III	IV
ಗಳಿಸಿದ ರನ್‌ಗಳು	35	0	6	98

- (1) 139 (2) 140 (3) 46.66 (4) 34.75

052 4 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ 6 ಗಂಟೆಗಳ ಅವಧಿಯು ಎಷ್ಟು ಶೇಕಡಾ ಆಗುತ್ತದೆ?

- (1) $5\frac{1}{4}\%$ (2) $3\frac{1}{4}\%$ (3) $6\frac{1}{4}\%$ (4) $4\frac{1}{4}\%$

5161

053 ಪಟ್ಟಿ - I ಅನ್ನು ಪಟ್ಟಿ - II ರ ಜೊತೆಗೆ ಹೊಂದಿಸಿ.

ಪಟ್ಟಿ - I	ಪಟ್ಟಿ - II
(A) ಅತ್ಯಂತ ಉದ್ದವಾದ ರೇಖೆ	(I) ತ್ರಿಜ್ಯ
(B) ಎರಡು ತ್ರಿಜ್ಯಗಳ ನಡುವಿರುವ ಜಾಗ	(II) ವ್ಯಾಸ
(C) ವೃತ್ತದ ಅರ್ಧ ಭಾಗ	(III) ವಿಭಾಗ
(D) ವ್ಯಾಸದ ಅರ್ಧ ಭಾಗ	(IV) ಉಪ-ವೃತ್ತ

ಕೆಳಗಿನ ಆಯ್ಕೆಗಳಿಂದ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ:

- (1) (A)-(IV), (B)-(I), (C)-(II), (D)-(III) (2) (A)-(III), (B)-(I), (C)-(IV), (D)-(II)
 (3) (A)-(II), (B)-(III), (C)-(IV), (D)-(I) (4) (A)-(I), (B)-(II), (C)-(III), (D)-(IV)

054 ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪಾರ್ಶ್ವವು 4 ಸೆ.ಮೀ. ಇರುವ ಮೂರು ಘನಗಳನ್ನು ಸೇರಿಸಿ, ಒಂದು ಘನಾಕೃತಿಯನ್ನು ರಚಿಸಲಾಗಿದೆ. ರಚನೆಯಾಗಿರುವ ಹೊಸ ಘನಾಕೃತಿಯ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

- (1) 64 ಸೆ.ಮೀ.³ (2) 0.064 ಸೆ.ಮೀ.³ (3) 192 ಸೆ.ಮೀ.³ (4) 12 ಸೆ.ಮೀ.³

055 ಒಂದು ಘನಾಕೃತಿಯ ಒಂದು ಬದಿಯ ಪರಿಧಿಯು 40 ಸೆ.ಮೀ. ಆಗಿದೆ. ಘನಾಕೃತಿಯ ಉದ್ದ ಮತ್ತು ಅಗಲವು ಕ್ರಮವಾಗಿ ಸೆ.ಮೀ. 13 ಮತ್ತು 8 ಸೆ.ಮೀ. ಆಗಿದ್ದರೆ, ಅದರ ಪರಿಮಾಣವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

- (1) 846 ಸೆ.ಮೀ.³ (2) 625 ಸೆ.ಮೀ.³ (3) 728 ಸೆ.ಮೀ.³ (4) 746 ಸೆ.ಮೀ.³

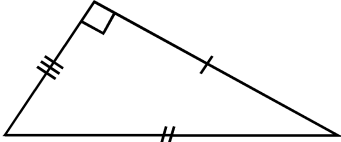
056 ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ನಾಲ್ಕು ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಸತತ ಸಮ್ಮಿಶ್ರ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ?

- (1) 22, 23, 24, 25 (2) 60, 61, 62, 65 (3) 56, 57, 58, 59 (4) 90, 91, 92, 93

057 70 ಮತ್ತು 100ರ ನಡುವಿರುವ ಅವಿಭಾಜ್ಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಜೋಡಿ ಇದು _____.

- (1) 71, 73 (2) 79, 83 (3) 97, 99 (4) 87, 89

058 ಎರಡೂ ಬದಿಗಳು ಮತ್ತು ಕೋನಗಳ ಆಧಾರದಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗೆ ತೋರಿಸಿರುವ ತ್ರಿಭುಜವನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.



- (1) ಸಮದ್ವಿಭುಜ ಮತ್ತು ಲಘುಕೋನ ತ್ರಿಭುಜ (2) ವಿಷಮಭುಜ ಮತ್ತು ಸಮಕೋನ ತ್ರಿಭುಜ
 (3) ದೀರ್ಘಕೋನ ಮತ್ತು ಸಮಕೋನ ತ್ರಿಭುಜ (4) ಸಮಭುಜ ಮತ್ತು ದೀರ್ಘಕೋನ ತ್ರಿಭುಜ

059 ಕೆಳಗೆ ಎರಡು ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ: ಒಂದನ್ನು ವಿವರಣೆ A ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಇನ್ನೊಂದನ್ನು ಕಾರಣ R ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗಿದೆ. ವಿವರಣೆ A : ಸಮಕೋನೀಯ ತ್ರಿಭುಜವು ಒಂದು ನಿಯಮಿತ ಬಹುಕೋನವಲ್ಲ.

ಕಾರಣ R : ಒಂದು ನಿಯಮಿತ ಬಹುಕೋನದ ಎಲ್ಲ ಬದಿಗಳು ಮತ್ತು ಕೋನಗಳು ಸಮನಾಗಿರುತ್ತವೆ.

ಈ ಹೇಳಿಕೆಗಳ ಆಧಾರದಲ್ಲಿ, ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಿಂದ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ:

- (1) A ಮತ್ತು R ಎರಡೂ ಸರಿಯಾಗಿವೆ ಮತ್ತು R ಎಂಬುದು A ಯ ಸರಿಯಾದ ವಿವರಣೆಯಾಗಿದೆ.
 (2) A ಮತ್ತು R ಎರಡೂ ಸರಿಯಾಗಿವೆ. ಆದರೆ, R ಎಂಬುದು A ಯ ಸರಿಯಾದ ವಿವರಣೆಯಾಗಿಲ್ಲ.
 (3) A ನಿಜ, ಆದರೆ, R ಸುಳ್ಳು.
 (4) A ಸುಳ್ಳಾಗಿದೆ, ಆದರೆ R ನಿಜವಾಗಿದೆ.

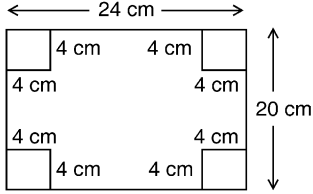
060 $54 \div 0.009$ ಇದರ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

- (1) 0.006 (2) 6.0 (3) 6000 (4) 48.6

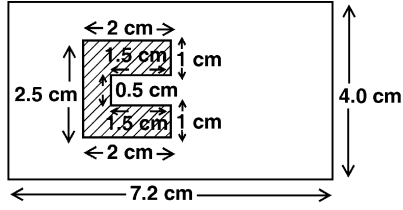
5161

- 061 ಒಬ್ಬ ಬ್ಯಾಟ್‌ಮನ್ 190 ರನ್‌ಗಳನ್ನು ಗಳಿಸಿದನು. ಅದರಲ್ಲಿ 10 ಬೌಂಡರಿಗಳು ಮತ್ತು 6 ಸಿಕ್ಸ್‌ಗಳಿದ್ದವು. ವಿಕೆಟ್‌ಗಳ ನಡುವೆ ಓಡುವ ಮೂಲಕ ಅವನು ತನ್ನ ಒಟ್ಟು ರನ್ ಗಳಿಕೆಯ ಎಷ್ಟು ಶೇಕಡಾ ರನ್‌ಗಳನ್ನು ಗಳಿಸಿದ್ದಾನೆ?
- (1) 50% (2) 60% (3) 70% (4) 75%

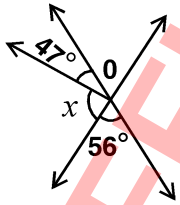
- 062 ರಿಯಾ ಪೇಪರ್ ಕಟ್ಟಿಂಗ್ ಚಟುವಟಿಕೆಯನ್ನು ಮಾಡುತ್ತಿದ್ದಾಳೆ. ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ನೀಡಿರುವಂತೆ ಅವಳು ಒಂದು ಆಯತಾಕಾರದ ಹಾಳೆಯಲ್ಲಿ ನಾಲ್ಕು ಏಕರೂಪದ ಚೌಕಾಕೃತಿಯ ಕೋನಗಳನ್ನು ಕತ್ತರಿಸಿದಳು. ಉಳಿದ ಹಾಳೆಯ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ ಮತ್ತು ಸುತ್ತಳತೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.



- (1) 416 ಚ.ಸೆಂ.ಮೀ. 88 ಸೆಂ.ಮೀ. (2) 316 ಚ.ಮೀ. 80 ಸೆಂ.ಮೀ.
(3) 480 ಚ.ಮೀ. 88 ಸೆಂ.ಮೀ. (4) 480 ಚ.ಮೀ. 80 ಸೆಂ.ಮೀ.
- 063 ನೀಡಿರುವ ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ಕಪ್ಪು ಬಣ್ಣದಿಂದ ಗುರುತು ಮಾಡದೇ ಇರುವ ಕ್ಷೇತ್ರದ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.



- (1) 6.75 ಸೆಂ.ಮೀ.² (2) 28.8 ಸೆಂ.ಮೀ.² (3) 24.55 ಸೆಂ.ಮೀ.² (4) 22.05 ಸೆಂ.ಮೀ.²
- 064 ಒಬ್ಬ ರೈತನು ಒಂದು ಬ್ಯಾಂಕ್‌ನಿಂದ ವಾರ್ಷಿಕ 5% ಬಡ್ಡಿ ದರದಲ್ಲಿ ₹ 10,000 ಮೊತ್ತದ ಸಾಲವನ್ನು ಪಡೆದಿದ್ದಾನೆ. ಮೂರು ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ಆತನು ಬ್ಯಾಂಕಿಗೆ ಎಷ್ಟು ಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ಪಾವತಿಸಬೇಕು?
- (1) ₹ 30,000 (2) ₹ 1,500 (3) ₹ 500 (4) ₹ 11,500
- 065 ರಿಜುಲ್ ಅವರು ವೈಕಿಂಯೋಬರಿಂದ 3 ವರ್ಷಗಳ ಅವಧಿಗೆ ವಾರ್ಷಿಕ 8% ಬಡ್ಡಿ ದರದಲ್ಲಿ ₹ 50,000 ಸಾಲವನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಂಡರು. ಮೂರು ವರ್ಷಗಳ ಬಳಿಕ ರಿಜುಲ್ ಅವರು ಆ ವೈಕಿಗೆ ಪಾವತಿಸಿರುವ ಮೊತ್ತವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.
- (1) ₹ 52,000 (2) ₹ 62,000 (3) ₹ 51,200 (4) ₹ 48,000
- 066 ಒಂದು ಸಮ (ಲಂಬ) ಕೋನದ ಮೂರನೇ ಎರಡರಷ್ಟರ ಪರಸ್ಪರ ಪೂರಕದ ಅನುಲೋಮ ಕೋನವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.
- (1) 120° (2) 150° (3) 30° (4) 60°
- 067 ನೀಡಿರುವ ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ, x ನ ಅಳತೆಯು _____ ಆಗಿರುತ್ತದೆ.



- (1) 124° (2) 43° (3) 77° (4) 56°

068 6 ಅಂಕಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯಾಗಿರುವ 7860443 ನ ಸ್ಥಾನಬೆಲೆ ಮತ್ತು ಮುಖಬೆಲೆಯ ಮೊತ್ತವು _____.
 (1) 3652800000 (2) 3600000000 (3) 3626580000 (4) 3600000000

069 ಮೂರು ವಿಭಿನ್ನ ಅಂಕಗಳನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಐದು ಅಂಕಗಳ ಅತಿ ಸಣ್ಣ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.
 (1) 10000 (2) 20000 (3) 00021 (4) 10002

070 ಒಂದು ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು 8 ಮತ್ತು 3 ಈ ಎರಡರಿಂದಲೂ ಭಾಗಿಸಬಹುದಾದರೆ, ಅದನ್ನು ಯಾವಾಗಲೂ ಭಾಗಿಸಬಹುದಾದ ಮತ್ತೊಂದು ಸಂಖ್ಯೆ ಯಾವುದು?
 (1) 8 ಮತ್ತು ಅದರ ಎಲ್ಲ ಉತ್ಪಾದಕಗಳು (2) 3ರ ಎಲ್ಲ ಉತ್ಪಾದಕಗಳು
 (3) 24ರ ಉತ್ಪಾದಕಗಳು (4) 12ರ ಉತ್ಪಾದಕಗಳು

071 LCM 112 ಆಗಿರುವ ಎರಡು ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಗುಣಲಬ್ಧವು 4032 ಆಗಿದೆ. ಅದೇ ಎರಡು ಸಂಖ್ಯೆಗಳ HCF _____ ಆಗುತ್ತದೆ.
 (1) 1 (2) 12 (3) 9 (4) 36

072 ಒಂದು ಡೆಜನ್ ಹೆಡ್‌ಫೋನ್‌ಗಳ ವೆಚ್ಚವು ₹ 78,564 ಆಗಿದೆ. ಸೆಮರ್ ಐದು ಹೆಡ್‌ಫೋನ್‌ಗಳನ್ನು ಖರೀದಿಸಲು ಬಯಸಿದ್ದಾರೆ. ಐದು ಹೆಡ್‌ಫೋನ್‌ಗಳನ್ನು ಪಡೆಯಲು ಅವರು ಪಾವತಿಸಬೇಕಾದ ಮೊತ್ತವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.
 (1) ₹ 40,675 (2) ₹ 32,735 (3) ₹ 32,375 (4) ₹ 43,675

073 ತ್ರಿಷಾ ತನ್ನ 40 ಸಹಪಾಠಿಗಳಿಗೆ ಜ್ಯೂಸ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಮಾಡಿಸುತ್ತಿದ್ದಾಳೆ. ಪ್ರತಿ ಸಹಪಾಠಿಗೂ ಅವಳು ತಲಾ 250 ಮಿ.ಲೀ. ಜ್ಯೂಸ್ ನೀಡಲು ಬಯಸುತ್ತಿದ್ದಾಳೆ. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಟೆಟ್ರಾಪ್ಯಾಕ್ 2.5 ಲೀ. ಜ್ಯೂಸ್ ಹೊಂದಿದ್ದರೆ, ಎಲ್ಲ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೂ ಜ್ಯೂಸ್ ವಿತರಿಸಲು ಅವಳಿಗೆ ಕನಿಷ್ಠ ಎಷ್ಟು ಟೆಟ್ರಾಪ್ಯಾಕ್‌ಗಳು ಬೇಕಾಗುತ್ತವೆ?
 (1) 2.5 (2) 3 (3) 4 (4) 10

074 ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವ ಹೇಳಿಕೆಯ ವಿಲೋಮವನ್ನು ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕಿ:

$$\frac{34}{15} \times \frac{45}{17}$$

(1) $\frac{17}{38}$ (2) $\frac{15}{45}$ (3) $\frac{1}{6}$ (4) ಇರುವುದಿಲ್ಲ

075 ರಾಧಿಕಾ $8\frac{1}{4}$ ಕೆ.ಜಿ. ಹಣ್ಣುಗಳನ್ನು ಖರೀದಿಸಿದರು. ಪುಡ್ಲಿಂಗ್ ಮಾಡಲು ಅವರು $2\frac{5}{6}$ ಕೆ.ಜಿ. ಹಣ್ಣುಗಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿದರು ಮತ್ತು ಉಳಿದವುಗಳನ್ನು ಸಲಾಡ್ ಮಾಡಲೆಂದು ಇರಿಸಿದರು. ಫ್ರೆಟ್ ಸಲಾಡ್ ಮಾಡಲೆಂದು ಉಳಿಸಿರುವ ಹಣ್ಣುಗಳ ಪ್ರಮಾಣವೆಷ್ಟು?

(1) $6\frac{2}{12}$ ಕೆ.ಜಿ. (2) $5\frac{5}{12}$ ಕೆ.ಜಿ. (3) $6\frac{1}{24}$ ಕೆ.ಜಿ. (4) $5\frac{5}{24}$ ಕೆ.ಜಿ.

Sub

ವಿಭಾಗ - 'C' : ಸಾಮಾನ್ಯಜ್ಞಾನ

076 ಭಾರತದ ಪ್ರಧಾನ ಮಂತ್ರಿಗಳನ್ನು ಯಾರು ನೇಮಕ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ?

- | | |
|--------------------------------|---|
| (1) ಭಾರತದ ರಾಷ್ಟ್ರಪತಿಗಳು | (2) ಮುಖ್ಯ ಚುನಾವಣಾ ಆಯುಕ್ತರು |
| (3) ಭಾರತದ ಮುಖ್ಯ ನ್ಯಾಯಮೂರ್ತಿಗಳು | (4) ರಕ್ಷಣಾ ಸಿಬ್ಬಂದಿಯ ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು (ಸಿಡಿಎಸ್) |

077 ಕೋಲ್ಕತ್ತಾ ನಗರವು _____ ನದಿಯ ದಡದಲ್ಲಿದೆ.

- | | | | |
|----------|-------------|------------|------------|
| (1) ಗಂಗಾ | (2) ದಾಮೋದರ್ | (3) ಹೂಗ್ಲಿ | (4) ಪೆದ್ದಾ |
|----------|-------------|------------|------------|

078 ಸರಿಯಾದ ಆಯ್ಕೆಯನ್ನು ಆರಿಸಿ.

ಗ್ವಾಲಿಯರ್‌ನಲ್ಲಿರುವ ಈ ಅರಮನೆಯನ್ನು ಗ್ವಾಲಿಯರ್‌ನ ಮಹಾರಾಜರಾಗಿದ್ದ ಜಯಾಜಿರಾವ್ ಸಿಂಧಿಯಾ ಅವರು ನಿರ್ಮಿಸಿದ್ದರು. ಅದು ಇಟಾಲಿಯನ್ ಮತ್ತು ಟರ್ಕಿ ವಾಸ್ತುಶೈಲಿಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ ಮತ್ತು ಅದೊಂದು ವಸ್ತುಸಂಗ್ರಹಾಲಯವಲ್ಲ.

- | | |
|--------------------|----------------------|
| (1) ಹವಾ ಮಹಲ್ ಅರಮನೆ | (2) ಉಮೈದ್ ಭವನ್ ಅರಮನೆ |
| (3) ಲೇಕ್ ಪ್ಯಾಲೇಸ್ | (4) ಜೈ ವಿಲಾಸ ಅರಮನೆ |

079 ರಾಮಾಯಣದಲ್ಲಿ, ರಾಮನು ಸೀತೆಯನ್ನು ವಿವಾಹವಾಗಿದ್ದು ಯಾವ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ?

- | | | | |
|-------------|------------|--------------|------------|
| (1) ಅಯೋಧ್ಯಾ | (2) ಪಂಚವಟಿ | (3) ಚಿತ್ರಕೂಟ | (4) ಜನಕಪುರ |
|-------------|------------|--------------|------------|

080 ಸರಿಯಾದ ಆಯ್ಕೆಯನ್ನು ಆರಿಸಿ.

ಆಹಾರವು _____ ನ ಬೇರುಗಳಲ್ಲಿ ಸಂಗ್ರಹವಾಗಿರುತ್ತದೆ

- | | | | |
|----------------------|---------------|-------------|-----------|
| (1) ಆಲೂಗಡ್ಡೆ (ಬಟಾಟೆ) | (2) ಸಿಹಿಗಿಣಸು | (3) ಈರುಳ್ಳಿ | (4) ಶುಂಠಿ |
|----------------------|---------------|-------------|-----------|

081 ಸರಿಯಾದ ಆಯ್ಕೆಯನ್ನು ಆರಿಸಿ.

ಗಾಯವು ದೇಹದಲ್ಲಿ ಅತ್ಯಂತ ವೇಗವಾಗಿ ಗುಣವಾಗುವ ಅಂಗ _____ ಆಗಿದೆ.

- | | |
|----------------|-------------------------|
| (1) ನಾಲಗೆ | (2) ಪಿತ್ತಜನಕಾಂಗ (ಯಕೃತ್) |
| (3) ದೊಡ್ಡಕರುಳು | (4) ಚರ್ಮ |

082 ಅಯೋಧ್ಯಾ ನಗರವು ಈ ನದಿಯ ದಂಡೆ ಮೇಲಿದೆ:

- | | | | |
|----------|----------|-------------|-----------|
| (1) ಗಂಗಾ | (2) ಸರಯೂ | (3) ಗೋದಾವರಿ | (4) ಯಮುನಾ |
|----------|----------|-------------|-----------|

083 ಸರಿಯಾದ ಆಯ್ಕೆಯನ್ನು ಆರಿಸಿ.

ಒಂದು ಬೀಜವು ಮೊಳಕೆಯೊಡೆದಾಗ ಮತ್ತು ಆ ಮೊಳಕೆಯು ಒಂದು ಸಣ್ಣ ಗಿಡವಾಗಿ ಪರಿವರ್ತನೆಯಾದಾಗ, ಬೀಜದ ಎಲೆಗಳು ಗಾತ್ರದಲ್ಲಿ ನಿಧಾನವಾಗಿ ಚಿಕ್ಕದಾಗುವುದನ್ನು ಸಂಜನಾ ಗಮನಿಸಿದಳು.

ಇದು ಏಕೆಂದರೆ:

- | |
|--|
| (1) ಬೀಜದ ಎಲೆಗಳು ಬೀಜದ ಕವಚದೊಳಗೆ ಮತ್ತೆ ಹೀರಿಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ. |
| (2) ಸೂರ್ಯನ ಬೆಳಕು (ಬಿಸಿಲು) ಬೀಜದ ಎಲೆಗಳು ಸೊರಗುವಂತೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ. |
| (3) ಬೀಜದ ಎಲೆಗಳಲ್ಲಿರುವ ಆಹಾರವನ್ನು ಬೆಳೆಯುತ್ತಿರುವ ಗಿಡವು ಬಳಸಿರುತ್ತದೆ. |
| (4) ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ |

084 ಮರುಭೂಮಿಯಲ್ಲಿ ನೀರಿಲ್ಲದೆ ದೀರ್ಘಕಾಲ ಬದುಕಿರಬಲ್ಲ ಪ್ರಾಣಿಯಿದು.

- (1) ಕುದುರೆ (2) ಹಸು (ದನ) (3) ಎಮ್ಮೆ (4) ಒಂಟೆ

085 ಗಂಡು ಪ್ರಾಣಿಗಳು ಮರಿಯಿಡುವ ಏಕೈಕ ಪ್ರಭೇದವಿದು.

- (1) ಡಾಲ್ಫಿನ್ (2) ತಿಮಿಂಗಿಲ (3) ಕಡಲುದುರೆ (4) ಆಮೆ

086 ಸಿಂಗ್ಲಿಸ್ ಛಾಮ್ ನೈತ್ಯವು ಯಾವ ರಾಜ್ಯಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

- (1) ಅಸ್ಸಾಂ (2) ಮಣಿಪುರ (3) ಸಿಕ್ಕಿಂ (4) ಕೇರಳ

087 ವಾಹನದ ವೇಗವನ್ನು ಅಳೆಯಲು ಉಪಯೋಗಿಸುವ ಉಪಕರಣವಿದು:

- (1) ಸ್ಪೀಡೋಮೀಟರ್ (2) ಫೋಟೋಮೀಟರ್ (3) ಒಡೋಮೀಟರ್ (4) ಟೆಪೋಮೀಟರ್

088 ಸಣ್ಣ ಚಕ್ರಗಳಿರುವ ಬೋರ್ಡ್ ಅನ್ನು ಬಳಸಿ ಜನರು ಆಡುವ ಆಟವನ್ನು ಹೀಗೆಂದು ಕರೆಯುವರು:

- (1) ಪ್ಯಾರಾ ಮೋಟರಿಂಗ್ (2) ಸ್ಕೈ ಡೈವಿಂಗ್ (3) ಸ್ಕೇಟಿಂಗ್ (4) ಸ್ಕೇಟ್ ಬೋರ್ಡಿಂಗ್

089 ಇದು ಭಾರತದ ಎರಡನೇ ಅತ್ಯುನ್ನತ ನಾಗರಿಕ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯಾಗಿದ್ದು, ಪದ್ಮ ಅಲಂಕಾರವೆಂದೂ ಪ್ರಸಿದ್ಧವಾಗಿದೆ.

- (1) ಅರ್ಜುನ ಪುರಸ್ಕಾರ (2) ಪದ್ಮವಿಭೂಷಣ (3) ಭಾರತರತ್ನ (4) ಅಶೋಕ ಚಕ್ರ

090 _____ ಅವರು 2007ರಲ್ಲಿ ಪದ್ಮವಿಭೂಷಣ ಪುರಸ್ಕಾರವನ್ನು ಪಡೆದ ಮೊದಲ ಭಾರತೀಯ ಕ್ರೀಡಾಪಟು ಆಗಿದ್ದಾರೆ.

- (1) ವಿಶ್ವನಾಥನ್ ಆನಂದ್ (2) ಸುನೀಲ್ ಗವಾಸ್ಕರ್ (3) ಕಪಿಲ್ ದೇವ್ (4) ಸಚಿನ್ ತೆಂಡೂಲ್ಕರ್

091 ಬಿಟ್ಟ ಸ್ಥಳವನ್ನು ತುಂಬಲು ಸರಿಯಾದ ಆಯ್ಕೆಯನ್ನು ಆರಿಸಿ.

ಒಂದು ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಜೋಡಣೆಯಾಗಿರುವ ಪರ್ವತಗಳನ್ನು _____ ಎಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ.

- (1) ಶ್ರೇಣಿ (2) ಪದರಶಿಲಾ ಪರ್ವತ (3) ಶಿಖರ (4) ಪ್ರಸ್ಥಭೂಮಿ ಪರ್ವತ

092 ಸರಿಯಾದ ಆಯ್ಕೆಯನ್ನು ಆರಿಸಿ.

ನೀರನ್ನು ಸಾರ್ವತ್ರಿಕ ದ್ರಾವಕ ಎಂದು ಕರೆಯುವುದು ಈ ಕಾರಣಕ್ಕಾಗಿ:

- (1) ಅದು ಹಲವು ಉಪಯೋಗಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ.
(2) ಅದು ಎಲ್ಲ ಬಗೆಯ ಧೂಳುಗಳನ್ನು ನಿವಾರಿಸಬಲ್ಲದು.
(3) ದೇಹದ ಎಲ್ಲ ಚಯಾಪಚಯಗಳು ನಡೆಯಲು ಅದೇ ಮಾಧ್ಯಮವಾಗಿದೆ.
(4) ಅದು ಹಲವು ಪದಾರ್ಥಗಳನ್ನು ಕರಗಿಸಬಲ್ಲದು.

093 1982 ರ ದಿಲ್ಲಿಯಾ ಏಶಿಯನ್ ಗೇಮ್‌ಗೇ ಯಾವ ಪ್ರಾಣಿಯ ಶುಭಾಂಕುರ (mascot) ದ ಗುರುತನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ?

- (1) ಆನೆ (2) ಸಿಂಹಾ
(3) ಪಾಂಡಾ (4) ಹುಲಿ

094 ಈ ಕೆಳಗಿನ ವಿಟಮಿನ್‌ಗಳ ಪೈಕಿ ಯಾವುದರ ಕೊರತೆಯು ಕುಟಿಲವಾತ (ಗ್ರಹಣಿ)ವನ್ನು ಉಂಟುಮಾಡುತ್ತದೆ?

- (1) ವಿಟಮಿನ್ - ಎ (2) ವಿಟಮಿನ್ - ಡಿ (3) ವಿಟಮಿನ್ - ಸಿ (4) ವಿಟಮಿನ್ - ಬಿ₁₂

095 ಸ್ವತಂತ್ರ ಭಾರತದ ಮೊದಲ ಗವರ್ನರ್ ಜನರಲ್ ಯಾರಾಗಿದ್ದರು?

- (1) ರಾಜಗೋಪಾಲಾಚಾರಿ (2) ಮಹಾತ್ಮ ಗಾಂಧಿ
(3) ಲಾರ್ಡ್ ಮೌಂಟ್ ಬೇಟನ್ (4) ಜವಾಹರಲಾಲ್ ನೆಹರು

096 ಟಾಟಾ ಇನ್‌ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಟ್ ಆಫ್ ಫಂಡಮೆಂಟಲ್ ರಿಸರ್ಚ್ ಸಂಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಸ್ಥಾಪಕ ನಿರ್ದೇಶಕರು ಮತ್ತು ಭೌತಶಾಸ್ತ್ರದ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರಾಗಿದ್ದ ಭಾರತದ ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯರ್ ಭೌತವಿಜ್ಞಾನಿಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.

- (1) ಹೋಮಿ ಜಿ. ಭಾಭಾ (2) ರಾಮಾನುಜನ್ (3) ವಿಕ್ರಮ್ ಸಾರಾಭಾಯ್ (4) ಆರ್ಯಭಟ

097 ಬಾಂಗ್ಲಾದೇಶದ ರಚನೆ ಯಾವಾಗ ಆಯಿತು?

- (1) 1971ರಲ್ಲಿ (2) 1905ರಲ್ಲಿ (3) 1970ರಲ್ಲಿ (4) 1947ರಲ್ಲಿ

098 ಸರಿಯಾದ ಆಯ್ಕೆಯನ್ನು ಆರಿಸಿ.

ವಿಶ್ವಸಂಸ್ಥೆ (UN) ರಚನೆಯಾದ ವರ್ಷ _____.

- (1) 1944 (2) 1945 (3) 1946 (4) 1947

099 ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಿಂದ ಮಿದುಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಕಾಯಿಲೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.

- (1) ಮೆನಿಂಗೈಟಿಸ್ (2) ಮೈಗ್ರೇನ್ (3) ಜಾಂಡೀಸ್ (4) ಡಯಾಬಿಟಿಸ್ (ಮಧುಮೇಹ)

100 ಸರಿಯಾದ ಆಯ್ಕೆಯನ್ನು ಆರಿಸಿ.

ಹಸುವಿನ ಸೆಗಣಿಯು _____ ಅಂಶದಿಂದ ಸಮೃದ್ಧವಾಗಿರುವುದರಿಂದ ಅದನ್ನು ಗೊಬ್ಬರವಾಗಿ ಬಳಸಬಹುದು.

- (1) ಸಾರಜನಕ (2) ಸಕ್ಕರೆ (3) ಪಾದರಸ (4) ಕ್ಯಾಲ್ಸಿಯಂ

ವಿಭಾಗ - 'D' : ಬೌದ್ಧಿಕ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ

101 ಕೆಳಗಿನ ಹೋಲಿಕೆಯನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಿ:

B : 4 :: G : ?

- (1) 36 (2) 17 (3) 18 (4) 49

102 ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಪದವನ್ನು ಹುಡುಕಿ.

- (1) ಕಿತ್ತಳೆ (2) ಭೂಮಿ (3) ಮೊಟ್ಟೆ (4) ಬಾಸ್ಕೆಟ್‌ಬಾಲ್

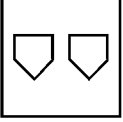
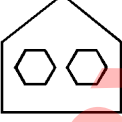
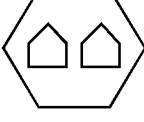
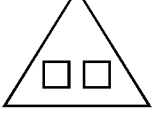
103 ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಹುಡುಕಿ.

- (1) 97 (2) 47 (3) 81 (4) 19

104 ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಪದವನ್ನು ಆರಿಸಿ.

- (1) ಪುಸ್ತಕ (2) ಪೆನ್ಸಿಲ್ (3) ಇರೇಸರ್ (4) ಕಂಪ್ಯೂಟರ್

105 ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ್ದನ್ನು ಹುಡುಕಿ.

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

106 ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಪದವನ್ನು ಹುಡುಕಿ -

- (1) ಕಾನ್ಪರ (2) ವಿಜಯವಾಡ (3) ಗಂಗಾ (4) ಗುವಾಹಟಿ

107 ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಪದವನ್ನು ಆರಿಸಿ -

- (1) ಗಿಟಾರ್ (2) ವಯೋಲಿನ್ (3) ಸಿತಾರ್ (4) ಕೊಳಲು (ಬಾನ್ಸರಿ)

108 ಕೆಳಗಿನ ಹೋಲಿಕೆಯನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಿ.

DGA : 12 :: AMQ : ?

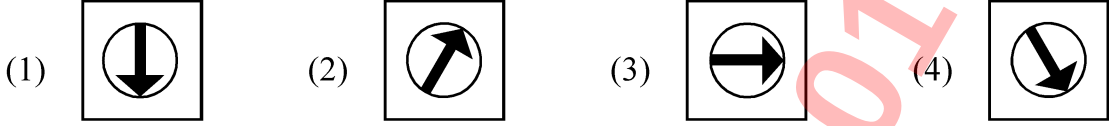
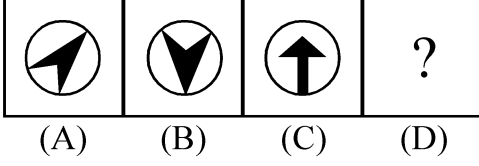
- (1) 19 (2) 31 (3) 28 (4) 17

109 ಬಿಟ್ಟು ಹೋಗಿರುವ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಹುಡುಕಿ.

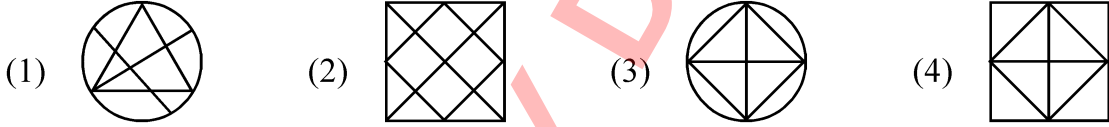
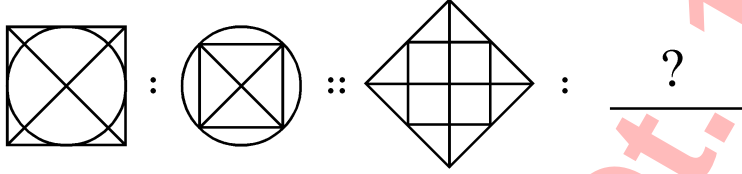
5 : 22 :: 8 : ?

- (1) 61 (2) 37 (3) 80 (4) 50

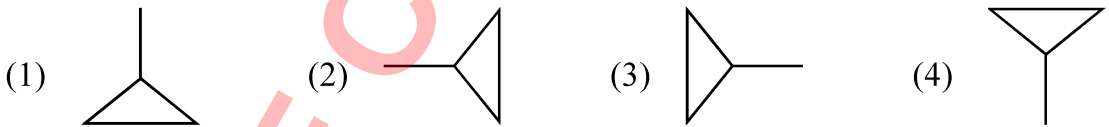
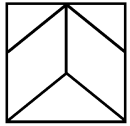
- 110 ಚಿತ್ರಗಳು A ಮತ್ತು B ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಪರಸ್ಪರ ಸಂಬಂಧಿಸಿವೆ. ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಪರ್ಯಾಯಗಳಿಂದ ಒಂದು ಚಿತ್ರವನ್ನು ಆಯ್ಕೆಮಾಡಿ, ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯಿರುವ ಜಾಗವನ್ನು ಭರ್ತಿ ಮಾಡುವ ಮೂಲಕ ಅದೇ ರೀತಿಯ ಸಂಬಂಧವನ್ನು ಚಿತ್ರ C ಮತ್ತು D ನಡುವೆ ಸ್ಥಾಪಿಸಿ.



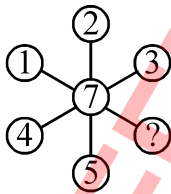
- 111 ಮಾದರಿಯನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಿ:



- 112 ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಆಕಾರಗಳು ನೀಡಿರುವ ಚಿತ್ರದ ಭಾಗಗಳಾಗಿವೆ -



- 113 ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆಯು ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯನ್ನು ಬದಲಿಸುತ್ತದೆ?



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

114 ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳನ್ನು ಕೆಳಗಿನಿಂದ ಮೇಲಕ್ಕೆ ತಾರ್ಕಿಕ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಿ.

- (A) ಮೋಣಕಾಲು
- (B) ಕಾಲಿನ ಬೆರಳುಗಳು
- (C) ಮೀನಖಂಡ
- (D) ಹಿಮ್ಮಡಿ
- (E) ಕಣಕಾಲು

ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಿಂದ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ:

- | | |
|-----------------------------|-----------------------------|
| (1) (D), (E), (C), (B), (A) | (2) (B), (D), (E), (C), (A) |
| (3) (D), (A), (B), (C), (E) | (4) (B), (C), (E), (D), (A) |

115 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪದಗಳನ್ನು ಅವು ಶಬ್ದಕೋಶದಲ್ಲಿ ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳುವ ಅನುಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಿ-

- (A) PRISTINE
- (B) PRINTER
- (C) PREVIOUS
- (D) PREVENT
- (E) PRIORITY

ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಿಂದ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ:

- | | |
|-----------------------------|-----------------------------|
| (1) (B), (A), (C), (D), (E) | (2) (C), (D), (A), (E), (B) |
| (3) (D), (C), (B), (E), (A) | (4) (A), (E), (B), (C), (D) |

116 ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳನ್ನು ತಾರ್ಕಿಕ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಿ:

- (A) ಮಳೆ
- (B) ತಂಪಾಗುವಿಕೆ
- (C) ಘನೀಕರಣ
- (D) ಬಿಸಿಯಾಗುವಿಕೆ
- (E) ಆವಿಯಾಗುವಿಕೆ

ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಿಂದ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ:

- | | |
|-----------------------------|-----------------------------|
| (1) (B), (A), (C), (D), (E) | (2) (E), (D), (A), (B), (C) |
| (3) (B), (C), (A), (D), (E) | (4) (D), (E), (B), (C), (A) |

117 ನೀರಿನ ಬಿಂಬದಲ್ಲಿ 5374 ಹೇಗೆ ಗೋಚರಿಸುತ್ತದೆ?

- | | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| (1) 2 8 7 4 | (2) 4 7 8 2 | (3) 2 3 1 4 | (4) 2 8 7 4 |
|-------------|-------------|-------------|-------------|

118 ಕೆಳಗಿನ ಹೋಗಿರುವ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಹುಡುಕಿ.

400, 388, 376, 364, _____

(1) 352

(2) 350

(3) 354

(4) 372

119 ತಪ್ಪಿಹೋಗಿರುವ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಹುಡುಕಿ.

3, 7, 16, 35, 74, _____

(1) 153

(2) 160

(3) 173

(4) 151

120 ಬಿಟ್ಟ ಸ್ಥಳವನ್ನು ಭರ್ತಿ ಮಾಡಿ.

ADDG, EHHK, ILLO, MPPS, _____

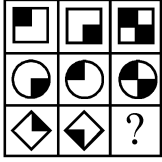
(1) PRRT

(2) QUUX

(3) QTTW

(4) PSSV

121 ನೀಡಿರುವ ಗ್ರಿಡ್ ಅನ್ನು ಭರ್ತಿ ಮಾಡಬಲ್ಲ ಸರಿಯಾದ ಚಿತ್ರವನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿ -



(1)

(2)

(3)

(4)

122 ಕೆಳಗಿನ ಹೋಲಿಕೆಯನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಿ:

ಪುಸ್ತಕ : ಲೇಖಕ :: ಖಾದ್ಯ : _____

(1) ಸಂಗೀತಗಾರ

(2) ಶಿಫ್ (ಬಾಣಸಿಗ)

(3) ಚಿತ್ರಗಾರ

(4) ಕಲಾವಿದ

123 ಕೆಳಗಿನ ಹೋಲಿಕೆಯನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಿ:

ನೆರೆ : ಬರ :: ಜಾಣ : _____

(1) ಯೋಚಿಸು

(2) ಬುದ್ಧಿಶಕ್ತಿ

(3) ಮೆದುಳು

(4) ಮೂಢ

124 ಮೊದಲಿನ ಜೋಡಿಯಲ್ಲಿರುವ ಸಂಬಂಧವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ ಹಾಗೂ ಎರಡನೇ ಜೋಡಿಯಲ್ಲಿ ಬಿಟ್ಟುಹೋಗಿರುವ ಪದವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

ADE : FGJ :: KNO : _____

(1) PQR

(2) PQT

(3) RQP

(4) TPR

125 ಕೆಳಗಿನ ಹೋಲಿಕೆಯನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಿ:

ಕಿಮ್ಮ : ಗಂಟಲು :: ಆಸ್ತಮಾ : _____

(1) ಮೂತ್ರಪಿಂಡಗಳು

(2) ಶ್ವಾಸಕೋಶಗಳು

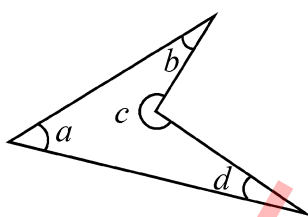
(3) ತಲೆ

(4) ಪಿತ್ತಜನಕಾಂಗ

ENGLISH VERSION

SECTION – ‘B’ : MATHEMATICS

- 026** The normal body temperature of a human being is 37°C . Convert it to degree Fahrenheit.
 (1) 98°F (2) 97°F (3) 95°F (4) 98.5°F
- 027** The difference between -50°C and 72°C is _____.
 (1) 122°C (2) 42°C (3) $+32^{\circ}\text{C}$ (4) $+102^{\circ}\text{C}$
- 028** Express 18 kg 5g as kg
 (1) 18.5 kg (2) 18.500 kg (3) 18.05 kg (4) 18.005 kg
- 029** Find the number of zeros on 1 km when you convert a kilometer into millimeter.
 (1) 5 (2) 6 (3) 7 (4) 8
- 030** Which of the following is the correct representation for number 99 ?
 (1) IC (2) XCVIII (3) XCIX (4) L+XXXXIX
- 031** Find the value of : $\text{MXLII} + \text{CXCIV} - \text{LXIII}$
 (1) MCLXXIII (2) MCCCCXXIX (3) MCCLXXIII (4) MCXLIIV
- 032** Name the type of an angle whose measure is 29° more than the difference of 136° and 77° .
 (1) acute angle (2) obtuse angle (3) right angle (4) reflex angle
- 033** Which of the angles in the given figure is larger than two (2) right angles ?



- (1) Only $\angle a$ (2) Both $\angle a$ and $\angle d$
 (3) Only $\angle c$ (4) $\angle a$, $\angle b$ and $\angle d$ only
- 034** Read the given statements and choose the right option.
 Statement A : All chords of a circle are diameters.
 Statement B : Diameter is the longest chord of the circle.
 (1) Only statement A is true. (2) Only statement B is true.
 (3) Both statements are true. (4) Both statements are false.

- 035** A bullock cart is carrying 230 kg of sand to a construction site. If 4.65 kg sand slipped away on the way to the site, then find the amount of sand that reached the site.
 (1) 226.65 kg (2) 234.65 kg (3) 225.45 kg (4) 225.35 kg
- 036** If the speed of the car is reduced from 100 km/hr to 50 km/hr, then the time taken to cover the same distance will _____.
 (1) Remain same (2) Will be reduced by 50 minutes
 (3) Double (4) Will be increased by 50 minutes
- 037** A train covers a distance of 1862 km with a speed of 98 km/hr. Compute the time taken by the train to cover this distance.
 (1) 17 hours (2) 23 hours (3) 19 hours (4) 21 hours
- 038** Find the sum of 4-digit greatest number and 6-digit smallest number, each having 3 different digits.
 (1) 109999 (2) 109989 (3) 110020 (4) 1000989
- 039** Subtract 28,576 from the sum of the least and the greatest 5-digit number formed using the digits 3, 0, 5, 8 and 1.
 (1) 67,092 (2) 84,653 (3) 68,932 (4) 73,695
- 040** The complement of one-fourth of a straight angle will be -
 (A) Acute angle (B) Right angle
 (C) Obtuse angle (D) Half of a right angle
 (1) Only (B) (2) Only (C)
 (3) Both (A) and (B) (4) Both (A) and (D)
- 041** An angle is three times of the half of a right angle. Find its supplement.
 (1) 90° (2) 135° (3) 145° (4) 45°
- 042** While arranging the given fractions from the least to the greatest, which fraction will be at second last place ?
 $\frac{3}{5}, \frac{1}{3}, \frac{5}{6}, \frac{7}{15}$
 (1) $\frac{1}{3}$ (2) $\frac{5}{6}$ (3) $\frac{7}{15}$ (4) $\frac{3}{5}$
- 043** Arrange the following fractions in ascending order :
 $\frac{2}{3}, \frac{5}{6}, \frac{7}{8}, \frac{9}{14}$
 (1) $\frac{7}{8}, \frac{5}{6}, \frac{2}{3}, \frac{9}{14}$ (2) $\frac{7}{8}, \frac{2}{3}, \frac{5}{6}, \frac{9}{14}$ (3) $\frac{9}{14}, \frac{2}{3}, \frac{5}{6}, \frac{7}{8}$ (4) $\frac{9}{14}, \frac{7}{8}, \frac{2}{3}, \frac{5}{6}$

044 The table below shows the price of some items in a shop :

Item	Price per kg
Sugar	₹ 72
Rice	₹ 108
Coffee	₹ 237
Wheat	₹ 63

What is the ratio of combined price of Sugar and Rice to that of Coffee and Wheat ?

- (1) 9 : 14 (2) 2 : 3 (3) 4 : 5 (4) 3 : 5

045 What least number should be added to each term of the ratio 7 : 13 to get the ratio 2 : 3 ?

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

046 By selling a watch for ₹ 1,275 Javed lost 15%. At what price should he sell so as to make a profit of 10% ?

- (1) ₹ 1,500 (2) ₹ 1,600 (3) ₹ 1,650 (4) ₹ 1,700

047 Seema and Ravi invested ₹ 1,50,000 in a business in the ratio of 2 : 3. At the end of the year, they made a profit of 150% on the invested sum. If they share the profit money in the same ratio, then what will be Seema's share ?

- (1) ₹ 1,50,000 (2) ₹ 20,000 (3) ₹ 1,35,000 (4) ₹ 90,000

048 Which of the given statement is true ?

- (1) $(21 - 15) - 6 = 21 - (15 - 6)$ (2) $14 \times 36 \div 6 - 10 = 84$
 (3) $93 \times 63 - 93 \times 37 = 9300$ (4) $25 + 49 \div 7 \times 5 - 6 = 54$

049 $9 + [6 + 7 \text{ of } 3 - (9 + 2 - 6 \div 2)]$

- (1) 25 (2) 26 (3) 27 (4) 28

050 The mean for 13, 14, 19, a , 17 is 22. Find the value of a .

- (1) 37 (2) 47 (3) 57 (4) 67

051 Given below are the runs scored by a batsman in 4 matches. Calculate the average runs scored by the batsman.

Match	I	II	III	IV
Runs Scored	35	0	6	98

- (1) 139 (2) 140 (3) 46.66 (4) 34.75

052 What percent of 4 days is 6 hours ?

- (1) $5\frac{1}{4}\%$ (2) $3\frac{1}{4}\%$ (3) $6\frac{1}{4}\%$ (4) $4\frac{1}{4}\%$

053 Match List - I with List - II.

List - I

- (A) longest chord
- (B) space between two radii
- (C) half of a circle
- (D) half of diameter

List - II

- (I) radius
- (II) diameter
- (III) sector
- (IV) semi-circle

Choose the correct answer from the options given below :

- (1) (A)-(IV), (B)-(I), (C)-(II), (D)-(III)
- (2) (A)-(III), (B)-(I), (C)-(IV), (D)-(II)
- (3) (A)-(II), (B)-(III), (C)-(IV), (D)-(I)
- (4) (A)-(I), (B)-(II), (C)-(III), (D)-(IV)

054 Three cubes whose each edge is 4 cm are joined together to form a cuboid. Find the volume of the new cuboid formed.

- (1) 64 cm^3
- (2) 0.064 cm^3
- (3) 192 cm^3
- (4) 12 cm^3

055 The perimeter of one face of a cuboid is 40 cm. If the length and depth of this cuboid is 13 cm and 8 cm, then find the volume of the cuboid.

- (1) 846 cm^3
- (2) 625 cm^3
- (3) 728 cm^3
- (4) 746 cm^3

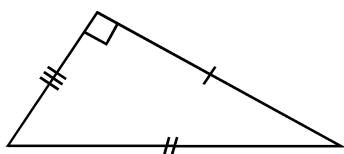
056 Which of the following are four consecutive composite numbers ?

- (1) 22, 23, 24, 25
- (2) 60, 61, 62, 65
- (3) 56, 57, 58, 59
- (4) 90, 91, 92, 93

057 A pair of twin prime number between 70 and 100 is _____.

- (1) 71, 73
- (2) 79, 83
- (3) 97, 99
- (4) 87, 89

058 Name the triangle shown below based on both sides and angles.



- (1) isosceles and acute triangle
- (2) scalene and right triangle
- (3) obtuse and right triangle
- (4) equilateral and obtuse triangle

059 Given below are two statements : One is labelled as Assertion A and the other is labelled as Reason R.

Assertion A : Right angled triangle is not a regular polygon.

Reason R : All the sides and angles of a regular polygon are equal.

In the light of the above statements, choose the correct answer from the options given below :

- (1) Both A and R are true and R is the correct explanation of A.
- (2) Both A and R are true but R is NOT the correct explanation of A.
- (3) A is true but R is false.
- (4) A is false but R is true.

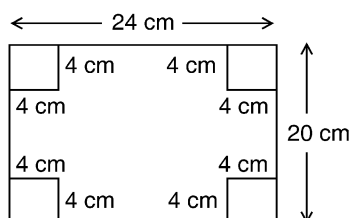
060 Find the value of $54 \div 0.009$.

- (1) 0.006
- (2) 6.0
- (3) 6000
- (4) 48.6

1961

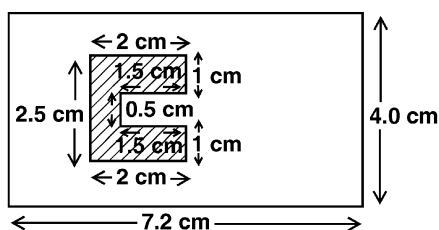
- 061** A batsman scored 190 runs which included 10 boundaries and 6 sixes. What percent of his total score did he make by running between the wickets ?
 (1) 50% (2) 60% (3) 70% (4) 75%

- 062** Riya is doing a paper cutting activity. She cuts out four identical square corners of the rectangular sheet as given in the figure. Find the area and perimeter of the remaining sheet.



- (1) 416 sq. cm 88 cm (2) 316 sq. m 80 cm
 (3) 480 sq. m. 88 cm (4) 480 sq. m 80 cm

- 063** Find the area of the unshaded region in the given figure.



- (1) 6.75 cm^2 (2) 28.8 cm^2 (3) 24.55 cm^2 (4) 22.05 cm^2

- 064** A farmer borrowed a sum of ₹ 10,000 from a bank at 5% rate of interest per annum. How much interest will he pay the bank in 3 years ?

- (1) ₹ 30,000 (2) ₹ 1,500 (3) ₹ 500 (4) ₹ 11,500

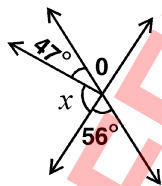
- 065** Rijul took ₹ 50,000 from a person for 3 years at the rate of 8% per annum. Find the amount paid by Rijul to that person after 3 years.

- (1) ₹ 52,000 (2) ₹ 62,000 (3) ₹ 51,200 (4) ₹ 48,000

- 066** Find the supplement of complement of two thirds of a right angle.

- (1) 120° (2) 150° (3) 30° (4) 60°

- 067** In the figure given, the measure of x is _____.



- (1) 124° (2) 43° (3) 77° (4) 56°

068 The product of Place-value and Face value of digit 6 in the number 7860443 is _____.

- (1) 3652800000 (2) 3600000000 (3) 3626580000 (4) 3600000000

069 Find the smallest five digit number using three different digits.

- (1) 10000 (2) 20000 (3) 00021 (4) 10002

070 If a number is divisible by 8 and 3 both, then by which other numbers will it always be divisible.

- (1) 8 and all its factors (2) factors of 3
(3) factors of 24 (4) factors of 12

071 The product of two numbers with LCM of 112 is 4032. The HCF of the two numbers will be _____.

- (1) 1 (2) 12 (3) 9 (4) 36

072 The cost of a dozen headphones is ₹ 78,564. Samar wants to buy five headphones. Find the amount to be paid by him to get five headphones.

- (1) ₹ 40,675 (2) ₹ 32,735 (3) ₹ 32,375 (4) ₹ 43,675

073 Trisha is arranging fruit juices for 40 classmates. She wants to serve 250 ml of juice to each of the classmate. What is the minimum number of tetrapacks she requires for serving if each tetrapack contains 2.5 l of juice ?

- (1) 2.5 (2) 3 (3) 4 (4) 10

074 Compute the reciprocal of expression given below :

$$\frac{34}{15} \times \frac{45}{17}$$

- (1) $\frac{17}{38}$ (2) $\frac{15}{45}$ (3) $\frac{1}{6}$ (4) does not exist

075 Radhika bought $8\frac{1}{4}$ kg of fruits. She used $2\frac{5}{6}$ kg of fruits in pudding and kept the rest for fruit salad. What is the quantity of fruit left for fruit salad ?

- (1) $6\frac{2}{12}$ kg (2) $5\frac{5}{12}$ kg (3) $6\frac{1}{24}$ kg (4) $5\frac{5}{24}$ kg

SECTION – 'C' : GENERAL KNOWLEDGE

076 Who appoints the Prime Minister of India ?

- (1) The President of India (2) Chief Election Commissioner
(3) The Chief Justice of India (4) The Chief of Defence Staff

077 Kolkata is located on the banks of _____.

- (1) Ganges (2) Damodar (3) Hooghly (4) Padma

078 Choose the correct option.

This palace, located in Gwalior was built by the Maharaja of Gwalior Jayajirao Scindia. It has Italian and Tuscan style of architecture and is not a museum.

- (1) Hawa Mahal Palace (2) Umaid Bhawan Palace
(3) Lake Palace (4) Jai Vilas Palace

079 In Ramayana, where did Lord Shri Ram marry Sita ?

- (1) Ayodhya (2) Panchvati (3) Chitrakoot (4) Janakpur

080 Choose the correct option.

Food is stored in the roots of _____

- (1) Potato (2) Sweet Potato (3) Onion (4) Ginger

081 Choose the correct option.

_____ is the fastest healing body part.

- (1) Tongue (2) Liver (3) Large Intestine (4) Skin

082 Ayodhya is located on the banks of the river :

- (1) Ganges (2) Saryu (3) Godavari (4) Yamuna

083 Choose the correct option.

Sanjana found that as a seed germinates and seedling turns into a young plant, the size of the seed leaves gradually becomes smaller.

It is because :

- (1) The seed leaves are absorbed back into the seed coat.
(2) The sunlight withers the seed leaves.
(3) The food in the seed leaves has been used by the growing plant.
(4) None of these

- 084** Animal which can survive without water for a long time in desert.
(1) Horse (2) Cow (3) Buffalo (4) Camel
- 085** The only species where the males bear the young.
(1) Dolphin (2) Whale (3) Sea horse (4) Tortoise
- 086** Singlis Chham dance is related to which state ?
(1) Assam (2) Manipur (3) Sikkim (4) Kerala
- 087** The instrument used to measure the speed of a vehicle is :
(1) Speedometer (2) Photometer (3) Odometer (4) Tachometer
- 088** A sport where people use a board with small wheels is :
(1) Para motoring (2) Sky diving (3) Skating (4) Skate boarding
- 089** This award is also known as the Lotus decoration and is India's second highest civilian award.
(1) Arjuna award (2) Padma Vibhushan
(3) Bharat Ratna (4) Ashok Chakra
- 090** _____ is the first sportsperson to win the Padma Vibhushan award in 2007.
(1) Vishwanathan Anand (2) Sunil Gavaskar
(3) Kapil Dev (4) Sachin Tendulkar
- 091** Choose the correct option to fill in the blank.
Mountains arranged in a line is known as _____.
(1) range (2) fold mountain (3) peak (4) table mountain
- 092** Choose the correct option.
Water is known as the universal solvent because :
(1) It has many uses.
(2) It can remove all kinds of dust.
(3) It is the medium in which all body metabolism happens.
(4) It can dissolve many substances.

093 Which animal was represented on the mascot of the Delhi Asian Games 1982 ?

- | | |
|--------------|-----------|
| (1) Elephant | (2) Lion |
| (3) Panda | (4) Tiger |

094 The deficiency of which of the following vitamins causes Rickets ?

- | | | | |
|-----------------|-----------------|-----------------|-------------------------------|
| (1) Vitamin - A | (2) Vitamin - D | (3) Vitamin - C | (4) Vitamin - B ₁₂ |
|-----------------|-----------------|-----------------|-------------------------------|

095 Who was the first Governor General of Independent India ?

- | | |
|-----------------------|----------------------|
| (1) Rajagopalachari | (2) Mahatma Gandhi |
| (3) Lord Mount Batten | (4) Jawaharlal Nehru |

096 Identify the Indian Nuclear Physicist, who was the founding Director and Professor of Physics at the Tata Institute of Fundamental Research.

- | | |
|---------------------|---------------|
| (1) Homi J. Bhabha | (2) Ramanujan |
| (3) Vikram Sarabhai | (4) Aryabhata |

097 When was Bangladesh formed ?

- | | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| (1) In 1971 | (2) In 1905 | (3) In 1970 | (4) In 1947 |
|-------------|-------------|-------------|-------------|

098 Choose the correct option.

The United Nations (UN) was founded in _____.

- | | | | |
|----------|----------|----------|----------|
| (1) 1944 | (2) 1945 | (3) 1946 | (4) 1947 |
|----------|----------|----------|----------|

099 Identify from the following, the disease related to brain.

- | | | | |
|----------------|--------------|--------------|--------------|
| (1) Meningitis | (2) Migraine | (3) Jaundice | (4) Diabetes |
|----------------|--------------|--------------|--------------|

100 Choose the correct option.

Cow dung can be used as manure as it is rich in _____.

- | | | | |
|--------------|-----------|-------------|-------------|
| (1) Nitrogen | (2) Sugar | (3) Mercury | (4) Calcium |
|--------------|-----------|-------------|-------------|

SECTION – 'D' : INTELLIGENCE

101 Complete the following analogy :

B : 4 :: G : ?

(1) 36

(2) 17

(3) 18

(4) 49

102 Find the odd one out.

(1) Orange

(2) Earth

(3) Egg

(4) Basketball

103 Find the odd one out.

(1) 97

(2) 47

(3) 81

(4) 19

104 Pick the odd one out.

(1) Book

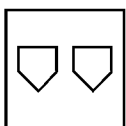
(2) Pencil

(3) Eraser

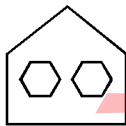
(4) Computer

105 Find the odd out.

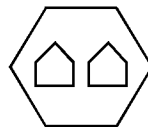
(1)



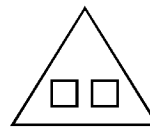
(2)



(3)



(4)



106 Find the odd one out -

(1) Kanpur

(2) Vijaywada

(3) Ganga

(4) Guwahati

107 Choose the odd one out -

(1) Guitar

(2) Violin

(3) Sitar

(4) Flute

108 Complete the following analogy.

DGA : 12 :: AMQ : ?

(1) 19

(2) 31

(3) 28

(4) 17

109 Find the missing number.

5 : 22 :: 8 : ?

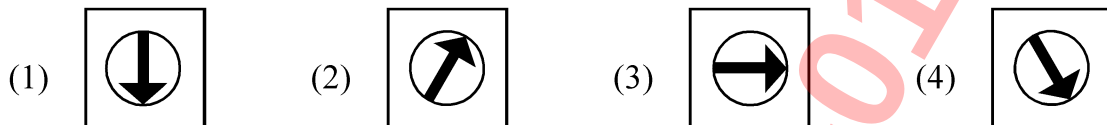
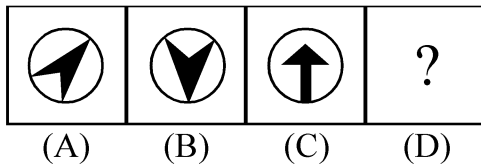
(1) 61

(2) 37

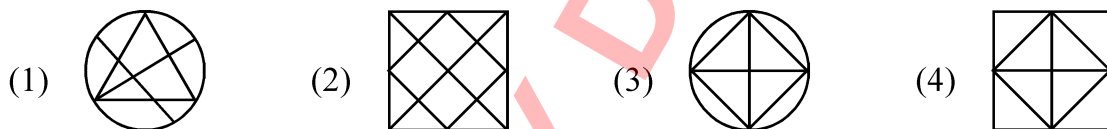
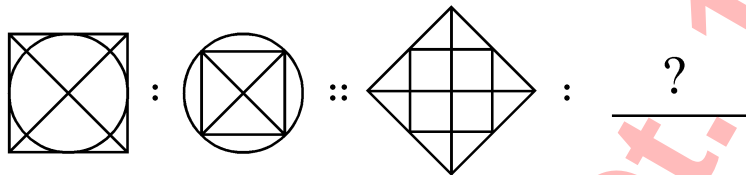
(3) 80

(4) 50

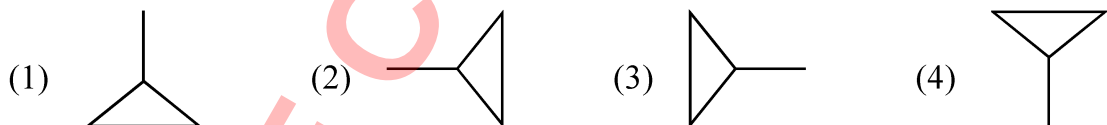
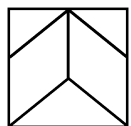
- 110 Figures A and B are related in a particular manner. Establish the same relationship between figure C and D by choosing a figure from the alternations, which replaces the question mark.



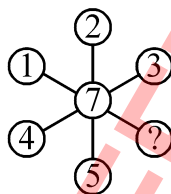
- 111 Complete the pattern :



- 112 Which of the following shapes is a part of the given figure -



- 113 Which number replaces the question mark ?



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

114 Arrange the following in a Logical order from bottom to top.

- (A) Knee
- (B) Toes
- (C) Calves
- (D) Heel
- (E) Ankle

Choose the correct answer from the options given below :

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

115 Arrange the given words as they occur in the dictionary -

- (A) PRISTINE
- (B) PRINTER
- (C) PREVIOUS
- (D) PREVENT
- (E) PRIORITY

Choose the correct answer from the options given below :

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

116 Arrange the following in a logical order :

- (A) Rain
- (B) Cooling
- (C) Condensation
- (D) Heating
- (E) Evaporation

Choose the correct answer from the options given below :

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

117 Which of the following is the water image of 5374 ?

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

1961

118 Find the missing term.

400, 388, 376, 364, ?

- (1) 352 (2) 350 (3) 354 (4) 372

119 Find the missing term.

3, 7, 16, 35, 74, ?

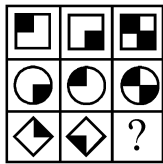
- (1) 153 (2) 160 (3) 173 (4) 151

120 Fill in the blank.

ADDG, EHHK, ILLO, MPPS, _____

- (1) PRRT (2) QUUX (3) QTTW (4) PSSV

121 Select the correct figure which will complete the given grid -



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

122 Complete the following analogy :

Book : Author :: Dish : _____

- (1) Musician (2) Chef (3) Painter (4) Artist

123 Complete the following analogy :

Flood : Drought :: Genius : _____

- (1) Think (2) Intelligence (3) Brain (4) Foolish

124 Identify the relationship in the first pair and find the missing term of the second pair.

ADE : FGJ :: KNO : ?

- (1) PQR (2) PQT (3) RQP (4) TPR

125 Complete the following analogy :

Cough : Throat :: Asthama : _____

- (1) Kidney (2) Lungs (3) Head (4) Liver

OFFICE COPY Dt. 16-01-2023

7. At the appointed time, when you are instructed to open the booklet by the Invigilator, open it and check whether it contains **Section "A"** in the language opted by you in your Application Form and indicated on your Admit Card. If not, bring it to the notice of the Invigilator immediately.
ಪರೀಕ್ಷಾ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಕೊಠಡಿ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಕರು ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆಯನ್ನು ತೆರೆಯುವಂತೆ ಸೂಚಿಸಿದ ಕೂಡಲೇ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಯು 'A' ವಿಭಾಗದ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು ತಾವು ನಮೂದಿಸಿದ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿಯೇ ಇದೆಯೇ ಎಂದು ಖಾತರಿ ಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳತಕ್ಕದ್ದು. ಒಂದು ವೇಳೆ ವ್ಯತ್ಯಾಸಗೊಂಡಿದ್ದಲ್ಲಿ ತಕ್ಷಣವೇ ಕೊಠಡಿ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಕರ ಗಮನಕ್ಕೆ ತರಬೇಕು.
8. In case of any ambiguity in translation/construction of a question, in the version of the specified language/s, its English version (except for the language section questions) shall be treated as final.
ಒಂದುಪಕ್ಷ ಅನುವಾದದಲ್ಲಿ ಅಥವಾ ಪ್ರಶ್ನೆಯ ರಚನೆಯಲ್ಲಿ ಯಾವುದಾದರೂ ಸಂದೇಹವಿದ್ದರೆ ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆಯ ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ಪ್ರತಿಯನ್ನೇ (ಭಾಷೆಯ ವಿಭಾಗದ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳ ಹೊರತಾಗಿ) ನಿಜವೆಂದು ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗುವುದು.
9. The question paper booklet is of **32** pages. Please check and ensure that the Question Paper Booklet is complete and contains all the pages.
ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆಯ ಕಿರುಪುಸ್ತಕದಲ್ಲಿ **32** ಪುಟಗಳಿವೆ. ದಯವಿಟ್ಟು ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆಯ ಕಿರುಪುಸ್ತಕವನ್ನು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಪರೀಕ್ಷಿಸಿ ಎಲ್ಲ ಪುಟಗಳಿದ್ದದ್ದನ್ನು ಖಚಿತ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಿರಿ.
10. Answer all questions in the OMR Answer Sheet only.
ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರಶ್ನೆಯ ಉತ್ತರವನ್ನು OMR ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿಯೇ ಬರೆಯಿರಿ.
11. The OMR Answer Sheet is inside this Question Paper Booklet. When you are directed to open the Question Paper Booklet, take out the OMR Answer Sheet and fill in the particulars carefully with Blue/Black ball point pen only.
OMR ಉತ್ತರಹಾಳಿ ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆಯ ಕಿರುಪುಸ್ತಕದೊಳಗೆ ಇರುವುದು. ನಿಮಗೆ ನಿರ್ದೇಶಿಸಿದ ನಂತರ ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆಯ ಕಿರುಪುಸ್ತಕ ತೆಗೆದು, ನಂತರ OMR ಹಾಳೆಯನ್ನು ತೆಗೆದು ಜಾಗರೂಕತೆಯಿಂದ ನೀಲಿ/ಕಪ್ಪು ಬಾಲ್ ಪಾಯಿಂಟ್ ಪೆನ್‌ನಿಂದ ತುಂಬಿರಿ.
12. Darken only one circle as your answer for each question. If you darken more than one circle for the same question, your answer will be treated as wrong.
ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಯ ಉತ್ತರಕ್ಕೆ ಒಂದೇ ವರ್ತುಲವನ್ನು ಕಪ್ಪು ಮಾಡಿರಿ. ಒಂದು ವೇಳೆ ನೀವು ಒಂದು ವರ್ತುಲಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ವರ್ತುಲವನ್ನು ಕಪ್ಪು ಮಾಡಿದರೆ ನಿಮ್ಮ ಉತ್ತರವನ್ನು ತಪ್ಪು ಎಂದು ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗುವುದು.
13. There is no negative marking for a wrong answer.
ತಪ್ಪು ಉತ್ತರಕ್ಕೆ ನಕಾರಾತ್ಮಕ ಅಂಕಗಳಿಲ್ಲ.
14. Do not make unnecessary marks on the OMR answer sheet or fold or attempt to deface it. If you do so, your answer sheet will not be evaluated.
OMR ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯ ಮೇಲೆ ಅನಾವಶ್ಯಕ ಗುರುತುಗಳನ್ನು ಅಥವಾ ಮುದುಡಿ ಅಥವಾ ವಿರೂಪ ಮಾಡಬೇಡಿರಿ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಮಾಡಿದಾಗ ನಿಮ್ಮ ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯನ್ನು ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಮಾಡಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ.
15. Use Blue/Black ball point pen only for writing particulars on this page and for writing answers. Do not use pencil.
ನೀಲಿ/ಕಪ್ಪು ಬಾಲ್ ಪಾಯಿಂಟ್ ಪೆನ್‌ನಿಂದ ಉಪಯೋಗವನ್ನು ಉತ್ತರ ಪ್ರತಿಯ ಮೇಲಿನ ಮಾಹಿತಿ ತುಂಬಲು ಮತ್ತು ಉತ್ತರ ಕೊಡಲು ಮಾಡಿರಿ. ಪೆನ್ಸಿಲಿನ ಉಪಯೋಗ ಮಾಡಬೇಡಿರಿ.
16. Rough work is to be done in the space provided for this purpose in the Question Paper Booklet only and not on the OMR sheet.
ಕಚ್ಚಾ ಕಾರ್ಯವನ್ನು ನಿಮಗೆ ಕೊಡಲಾದ ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆಯ ಕಿರುಪುಸ್ತಕದಲ್ಲಿ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಪುಟಗಳ ಮೇಲೆಯೇ ಮಾಡಬೇಕು. ಮತ್ತು OMR ಹಾಳೆಯ ಮೇಲೆ ಮಾಡಬೇಡಿರಿ.
17. On completion of the test, hand over the OMR Answer Sheet to the Invigilator before leaving the Room/Hall.
ಪರೀಕ್ಷೆ ಮುಗಿದ ಮೇಲೆ, ಪರೀಕ್ಷಾಕೋಠಿ/ಹಾಲ್ ಬಿಡುವ ಮೊದಲು OMR ಉತ್ತರ ಹಾಳೆಯನ್ನು ಮೇಲ್ವಿಚಾರಕರಿಗೆ ಹಿಂದಿರುಗಿಸಿರಿ.
18. You are allowed to take away this Question Paper Booklet with you.
ನೀವು ನಿಮ್ಮ ಜೊತೆ ಈ ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆಯ ಕಿರುಪುಸ್ತಕವನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಂಡು ಹೋಗಬಹುದು.
19. The CODE for this Booklet is **J**. Make sure that the CODE printed on the OMR Answer Sheet is the same as that on this Question Paper Booklet. In case of discrepancy, report the matter immediately to the Invigilator for replacement of both the Question Paper Booklet and the Answer Sheet.
ಈ ಕಿರುಪುಸ್ತಕದ ಸಂಕೇತವು **J** ಇದೆ. ನಿಮಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ OMR ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯ ಮೇಲೆಯೇ ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆಯ ಕಿರುಪುಸ್ತಕದ ಮೇಲಿನ ಸಂಕೇತವೇ ಇದ್ದದ್ದನ್ನು ಖಚಿತ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಿರಿ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ವ್ಯತ್ಯಾಸವಿದ್ದರೆ ತಕ್ಷಣ ಅದನ್ನು ಮೇಲ್ವಿಚಾರಕರಿಗೆ ತಿಳಿಸಿ ಬದಲಾಯಿಸಿ ಬೇರೆ ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆಯ ಕಿರುಪುಸ್ತಕ ಮತ್ತು ಉತ್ತರ ಹಾಳೆ ಪಡೆಯಿರಿ.
20. Do not write your Roll No. anywhere else except in the specified space in the Question Paper Booklet / OMR Answer Sheet.
ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆಯ ಕಿರುಪುಸ್ತಕ / OMR ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯ ಮೇಲೆ ನಿರ್ದಿಷ್ಟಸ್ಥಳದ ಹೊರತಾಗಿ ಬೇರೆ ಎಲ್ಲಿಯೂ ನಿಮ್ಮ ಪರೀಕ್ಷೆಯ ರೋಲ್ ನಂಬರ್ ಬರೆಯಬೇಡಿರಿ.
21. Do not use white fluid for carrying out any correction on the OMR Answer Sheet.
OMR ಉತ್ತರ ಹಾಳೆಯ ಮೇಲೆ ಯಾವುದೇ ತಿದ್ದುಪಡಿ ಮಾಡಲು ಬಿಳಿದ್ರವ ಪದಾರ್ಥವನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಬೇಡಿ.