258165

1048040

Test Booklet Code

ಪ್ರಶ್ನೆ ಪುಸ್ತಕದ ಕೋಡ್

A

KANNADA

APR-6-25

This Test Booklet contains 32 pages. इस परीक्षा पुस्तिका में 32 पृष्ठ हैं।
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.

Name of the Candidate (in CAPITALS)
ಅಭ್ಯರ್ಥಿಯ ಹೆಸರು (ದಪ್ಪ ಅಕ್ಷರಗಳಲ್ಲಿ) : ______________________

Roll Number : : in figures
ಅನುಕ್ರಮ ಸಂಖ್ಯೆ : ಅಂಕಿಗಳಲ್ಲಿ ______________________
: in words
: ಅಕ್ಷರಗಳಲ್ಲಿ ______________________

Centre of Examination (in CAPITALS) :
ಪರೀಕ್ಷಾ ಕೇಂದ್ರ (ದಪ್ಪ ಅಕ್ಷರಗಳಲ್ಲಿ) : ______________________

Candidate's Signature :
ಅಭ್ಯರ್ಥಿಯ ಸಹಿ: ______________________

Invigilator's Signature :
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.
ಪಶ್ನೆಗಳ ಅನುವಾದದಲ್ಲಿ ಏನಾದರೂ ಅಸ್ಪಷ್ಟತೆಯಿದ್ದಲ್ಲಿ ಅಂತಿಮವಾಗಿ ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ಆವೃತ್ತಿಯು ಮಾನ್ಯವಾಗಿರುತ್ತದೆ.

INSTRUCTIONS / ಸೂಚನೆಗಳು

1. This Test 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" **Intelligence** and Section "D" **General Knowledge** contain 25 questions each of 2 marks each. In all, the Question paper consists of 125 questions for a total of 300 marks. Answer all questions.
ಈ ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆಯು 4 ವಿಭಾಗಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. "A" ವಿಭಾಗದಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 2 ಅಂಕಗಳಂತೆ ಭಾಷಾ ವಿಷಯದ 25 ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿರುತ್ತದೆ. ಮತ್ತು "B" ವಿಭಾಗದಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 3 ಅಂಕಗಳಂತೆ ಗಣಿತ ಶಾಸ್ತ್ರದ 50 ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿತ್ತವೆ. "C" ವಿಭಾಗವು ಬೌದ್ಧಿಕ ಸಾಮರ್ಥ್ಯಕ್ಕೆ ಮತ್ತು "D" ವಿಭಾಗವು ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 2 ಅಂಕಗಳಂತೆ 25 ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು ಸಾಮಾನ್ಯ ಜ್ಞಾನ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಇರುತ್ತವೆ. ಇವೆಲ್ಲವು ಸೇರಿ ಒಟ್ಟು 125 ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು 300 ಅಂಕಗಳು. ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೂ ಉತ್ತರಿಸಿ.
2. Duration of the test is 2 hours and 30 minutes. (150 minutes)
ಈ ಪರೀಕ್ಷೆಯ ಅವಧಿಯು 2 ಗಂಟೆ 30 ನಿಮಿಷಗಳಿದ್ದು (150 ನಿಮಿಷ) ಇದೆ.
3. Candidates are required to choose any of the following 13 languages : Assamese, Bengali, English, Gujarati, Hindi, Kannada, Malyalam, 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 ಭಾಷೆಯನ್ನು ಅರ್ಜಿ ಸಲ್ಲಿಸುವಾಗ ಆಯ್ದುಕೊಳ್ಳಿ
4. Test Booklet for those who opted for English or Hindi will be bilingual (i.e. in English and in Hindi), except the language part.
ಇಂಗ್ಲೀಷ್ ಅಥವಾ ಹಿಂದಿ ಭಾಷೆ (ಮಾಧ್ಯಮ) ಆಯ್ದುಕೊಂಡವರಿಗೆ ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆಯ ಕಿರುಪುಸ್ತಕವು ದ್ವಿಭಾಷೆಯಲ್ಲಿರುವುದು (ಇಂಗ್ಲೀಷ್ ಮತ್ತು ಹಿಂದಿ), ಭಾಷಾ ವಿಷಯದ ವಿಭಾಗವನ್ನು ಹೊರತುಪಡಿಸಿ.
5. Test Booklet for those who opted for any of the specified languages, will be bilingual, in the language opted by the candidate and in English.
ಪ್ರಶ್ನೆಪತ್ರಿಕೆಯು ಅಭ್ಯರ್ಥಿಯು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿಕೊಂಡ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಭಾಷೆ ಮತ್ತು ಇಂಗ್ಲೀಷ್ ಎರಡೂ ಭಾಷೆಗಳಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ.
6. Questions in **Section "A"** are specific to each language. They vary from language to language. 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 key of the specific language opted by you.
'A' ವಿಭಾಗದ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಭಾಷೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿರುತ್ತವೆ. ಭಾಷೆಯಿಂದ ಭಾಷೆಗೆ ಅವು ಭಿನ್ನವಾಗಿರುತ್ತವೆ. ಅಭ್ಯರ್ಥಿಯು ತನ್ನ ಅರ್ಜಿಯಲ್ಲಿ ನಮೂದಿಸಿರುವ ಹಾಗೂ ಪ್ರವೇಶ ಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಉಲ್ಲೇಖವಾಗಿರುವಂತಹ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿಯೇ ಉತ್ತರಿಸಬೇಕು. ಅಭ್ಯರ್ಥಿಯು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿಕೊಂಡಿರುವ ಭಾಷೆಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯನ್ನು ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಮಾಡಲಾಗುವುದು.

[Instructions continued on Page No. 32]

ಸೂಚನೆಗಳು:ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಯೂ ನಾಲ್ಕು ಆಯ್ಕೆಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಯಲ್ಲೂ ಒಂದು ಉತ್ತರ ಮಾತ್ರ ಸರಿಯಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಅತ್ಯಂತ ಸೂಕ್ತವಾದುದನ್ನು ಆರಿಸಿ ಹಾಗೂ ಒ ಎಮ್ ಆರ್ ಉತ್ತರಗಳ ಹಾಳೆಯಲ್ಲಿ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ವೃತ್ತವನ್ನು ಕಪ್ಪು ಬಣ್ಣದಿಂದ ತುಂಬಿರಿ.

ವಿಭಾಗ - 'A' : ಭಾಷೆ

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಗದ್ಯಭಾಗವನ್ನು ಓದಿ ಪ್ರಶ್ನೆ ೦೧ ರಿಂದ ೧೦ ರ ವರೆಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

ಅವನು ಒಬ್ಬ ರೈತ. ಒಂದು ವರ್ಷ ಅವನ ನೆಲದಲ್ಲಿ ಬದನೆಕಾಯಿ ಬೆಳೆದುಕೊಂಡಿತ್ತು. ಆದರೆ ಆ ರೈತ ದುಃಖದಿಂದಲೇ ಕುಳಿತಿರುತ್ತಿದ್ದ. 'ಯಾಕೆ ಚಿಂತೆಯಲ್ಲಿದ್ದೀಯಾ'? ನಿನ್ನ ತೋಟದಲ್ಲಿ ಈ ಸಲ ಅದ್ಭುತ ಬೆಳೆ ಬಂದಿದೆಯಲ್ಲಾ ಎಂದು ಕೇಳಿದರೆ, ಅದಕ್ಕೆ ಅವನು 'ನಾನು ನನ್ನ ತೋಟದಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯೋ ಬದನೆಕಾಯಿಗಳಲ್ಲಿ ಕೆಟ್ಟು ಹೋದದ್ದನ್ನು, ಸರಿಯಾಗಿ ಬೆಳೆಯದ್ದನ್ನು ಕಿತ್ತು ನನ್ನ ಹಂದಿಗಳಿಗೆ ಹಾಕ್ತಾ ಇದ್ದೆ. ಈ ಸಲ ಒಂದು ಬದನೆಕಾಯಿಯು ಕೆಟ್ಟಿಲ್ಲ. ಎಲ್ಲಾ ತುಂಬಾ ಚೆನ್ನಾಗಿ ಬಂದುಬಿಟ್ಟಿದೆ. ಹೀಗಾದ್ರೆ ನನ್ನ ಹಂದಿಗಳಿಗೆ ಏನು ತಾನೆ ಹಾಕಲಿ? ಇದೆ ನಂಗೆ ಚಿಂತೆ ಆಗ್ಹೋಗಿದೆ' ಎಂದನಂತೆ.

ತಿಳಿಯಾಗಿ ಹೇಳಬೇಕು ಎಂದರೆ, ಸಂತೋಷ ಎನ್ನುವುದು ಒಂದು ಬೀಗದ ಹಾಗೆ. ಅರಿವು ಎನ್ನುವುದು ಬೀಗದ ಕೈಯ ಹಾಗೆ. ಅರಿವೆಂಬ ಬೀಗದ ಕೈಯನ್ನು ಒಂದು ಕಡೆ ತಿರುವಿದರೆ ಅದು ಸಂತೋಷದ ಬೀಗವನ್ನು ಹಾಕಿಬಿಡುತ್ತದೆ. ಅದೇ ಬೀಗದ ಕೈಯನ್ನು ಸರಿಯಾದ ಕಡೆಗೆ ತಿರುವಿದರೆ ಸಂತೋಷದ ಬಾಗಿಲಿನ ಬೀಗ ತೆರೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ.

001. ರೈತನು ತನ್ನ ತೋಟದಲ್ಲಿ ಈ ತರಕಾರಿಯನ್ನು ಬೆಳೆಯುತ್ತಿದ್ದನು

(1) ಹೀರೇಕಾಯಿ (2) ಕುಂಬಳಕಾಯಿ

(3) ಬದನೆಕಾಯಿ (4) ಬೆಂಡೇಕಾಯಿ

002. ರೈತನು ದುಃಖದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿರಲು ಕಾರಣ -

(1) ಬೆಳೆ ಹಾಳಾಯಿತೆಂದು

(2) ಮಳೆ ಬರಲಿಲ್ಲವೆಂದು

(3) ಬದನೆಕಾಯಿ ಕೆಟ್ಟಿದೆ ಎಂದು

(4) ಬದನೆಕಾಯಿ ಕೆಟ್ಟಿಲ್ಲ ಎಂದು

003. ಕೆಟ್ಟಿರುವ ಬದನೆಕಾಯಿಗಳನ್ನು ರೈತ ಹಾಕುತ್ತಿದ್ದದ್ದು -

(1) ಹಂದಿಗಳಿಗೆ (2) ದನಗಳಿಗೆ

(3) ಇಲಿಗಳಿಗೆ (4) ಮಕ್ಕಳಿಗೆ

004. ಈ ಗದ್ಯಭಾಗದಲ್ಲಿ 'ಸಂತೋಷ'ವನ್ನು ಇದಕ್ಕೆ ಹೋಲಿಸಲಾಗಿದೆ

(1) ಬದನೆಕಾಯಿಗೆ (2) ಬೀಗಕೆ

(3) ಬೀಗದ ಕೈಗೆ (4) ಹಂದಿಗಳಿಗೆ

005. ಚೆನ್ನಾಗಿ ಬೆಳೆದ ಬದನೆಕಾಯಿಯನ್ನು ಕಂಡು ರೈತನಿಗೆ ಆದದ್ದು

(1) ಸಂತೋಷ

(2) ಸಮಾಧಾನ

(3) ದುಃಖ

(4) ಉತ್ಸಾಹ

006. 'ನೋಡು' ಪದದ ಸಂಭಾವನಾರ್ಥಕ ರೂಪ

(1) ನೋಡಲಿ

(2) ನೋಡನು

(3) ನೋಡಿಯಾನು

(4) ನೋಡಬೇಡ

007. ಅರು, ಅಂದಿರು, ಗಳು - ಇವು

(1) ಬಹುವಚನ ಪ್ರತ್ಯಯಗಳು

(2) ಲಿಂಗ ಪ್ರತ್ಯಯಗಳು

(3) ವಿಭಕ್ತಿ ಪ್ರತ್ಯಯಗಳು

(4) ಕಾಲಸೂಚಕ ಪ್ರತ್ಯಯಗಳು

008. 'ಮೈಯೆಲ್ಲಾ ಕಣ್ಣಾಗು' ಈ ನುಡಿಗಟ್ಟಿನ ತಾತ್ಪರ್ಯ

(1) ದೇಹದಲ್ಲಿ ಎಲ್ಲಾ ಕಣ್ಣೆ

(2) ತುಂಬಾ ಜಾಗರೂಕನಾಗಿರು

(3) ಅಸೂಯೆ ಪಡದಿರು

(4) ಕಣ್ಣು ನೋಡಿ ತಿಳಿ

009. 'ನಾರಿವಾಳ' ಪದದ ಸಮಾನಾರ್ಥಕ ಪದವಿದು

(1) ತೆಂಗು

(2) ಮಾವು

(3) ವೀಳ್ಯದ ಎಲೆ

(4) ಅಡಿಕೆ

010. ತೃತೀಯ ವಿಭಕ್ತಿ ಪ್ರತ್ಯಯದ ಕಾರಕಾರ್ಥ

(1) ಕರ್ಮಾರ್ಥ

(2) ಸಂಪ್ರದಾನ

(3) ಅಪಾದಾನ

(4) ಕರಣಾರ್ಥ

011. ಸಜ್ಜನ ಪದದ ವಿರುದ್ಧಾರ್ಥಕ ಪದವಿದು

(1) ಮಜ್ಜನ

(2) ಸುಜನ

(3) ಸತಜನ

(4) ದುರ್ಜನ

012. ತಾಯಿ ಕಲಿಸಿದ ಬುದ್ಧಿ .....

(1) ಮದುವೆ ತನಕ

(2) ಸಾಯುವ ತನಕ

(3) ಶಾಲೆಯ ತನಕ

(4) ಮನೆಯ ತನಕ

013. 'ನೂಕು ನುಗ್ಗಲು' ಈ ಪದವು

(1) ಅವ್ಯಯ

(2) ಅನುಕರಣಾವ್ಯಯ

(3) ದ್ವಿರುಕ್ತಿ

(4) ಜೋಡುನುಡಿ

014. 'ಮೈದೋರು' ಪದವು ಈ ಸಂಧಿಯಾಗಿದೆ

(1) ಆದೇಶ (2) ಆಗಮ

(3) ಲೋಪ (4) ಗುಣ

015. 'ಮೃಗ' ಪದದ ತದ್ಭವ ರೂಪ

(1) ಮೊಗ (2) ಮಿಗ

(3) ಮುಗ (4) ಮಗ

1048040

016. 'ಸದ್ಗುಣ' ಪದವನ್ನು ಬಿಡಿಸಿ ಬರೆದಾಗ

(1) ಸದ್ + ಗುಣ

(2) ಸತ್ + ದುಗುಣ

(3) ಸತ್ + ಗುಣ

(4) ಸದ್ + ಅವಗುಣ

017. ವರ್ಗೀಯ ವ್ಯಂಜನಗಳ ಐದನೆಯ ಅಕ್ಷರವನ್ನು ಹೀಗೆಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ.

(1) ಹ್ರಸ್ವ ಸ್ವರ

(2) ದೀರ್ಘ ಸ್ವರ

(3) ಮಹಾಪ್ರಾಣ

(4) ಅನುನಾಸಿಕ

018. ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವ ವಾಕ್ಯದಲ್ಲಿ ತಪ್ಪಾಗಿರುವ ಪದವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ

ಶ್ರೀರಾಮನು ದುಶ್ಯನಾದ ರಾವಣನನ್ನು ವಧಿಸಿದನು

(1) ವಧಿಸಿದನು

(2) ದುಶ್ಯನಾದ

(3) ಶ್ರೀರಾಮನು

(4) ರಾವಣನನ್ನು

019. 'ಹೊಸಬನು' ಪದದ ಸ್ತ್ರೀಲಿಂಗ ರೂಪ

(1) ಹೊಸಬಳು

(2) ಹೊಸಬರು

(3) ಹೊಸತನ

(4) ಹೊಸಬಾಳು

020. 'ರಾಮನಾಥ' ಎಂಬ ಅಂಕಿತನಾಮ ಇವರದು

(1) ಅಕ್ಕಮಹಾದೇವಿ

(2) ಜೇಡರ ದಾಸಿಮಯ್ಯ

(3) ಚನ್ನ ಬಸವಣ್ಣ

(4) ಮಡಿವಾಳ ಮಾಚಯ್ಯ

021. ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಪದವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ

(1) ಮಾಸ್ತಿ ವೆಂಕಟೇಶ ಐಯ್ಯಂಗಾರ್

(2) ವಿ.ಕೃ. ಗೋಕಾಕ್

(3) ಚಂದ್ರಶೇಖರ ಕಂಬಾರ

(4) ಜಿ. ಎಸ್. ಶಿವರುದ್ರಪ್ಪ

022. 'ಕರ್ನಾಟಕ ಸಂಗೀತ ಪಿತಾಮಹ' ಎಂದು ಇವರನ್ನು ಕರೆಯುವರು

(1) ಕನಕದಾಸರು

(2) ಕುಮಾರವ್ಯಾಸ

(3) ಪುರಂದರ ದಾಸರು

(4) ನರಹರಿ ತೀರ್ಥರು

023. ಉದಯವಾಗಲಿ ನಮ್ಮ ಚೆಲುವ ಕನ್ನಡ ನಾಡು - ಈ ಪದ್ಯವನ್ನು ಬರೆದ ಕವಿ

(1) ಆಲೂರು ವೆಂಕಟರಾಯರು

(2) ಬಿ. ಎಂ. ಶ್ರೀಕಂಠಯ್ಯ

(3) ಹುಯಿಲಗೋಳ ನಾರಾಯಣರಾಯರು

(4) ಡಿ. ಎಸ್. ಕರ್ಕಿ

024. ಇವರು ಭಾರತ ರತ್ನ ಪಡೆದ ಹೆಮ್ಮೆಯ ಕನ್ನಡಿಗರು

(1) ಅನಿಲ್ ಕುಂಬ್ಳೆ

(2) ಸರ್ ಎಂ ವಿಶ್ವೇಶ್ವರಯ್ಯ

(3) ಸುಧಾ ಮೂರ್ತಿ

(4) ಗಿರೀಶ್ ಕಾರ್ನಾಡ್

025. ರಾಷ್ಟ್ರಕವಿ ಬಿರುದು ಪಡೆದ ಮೊದಲಿಗರು

(1) ದ ರಾ ಬೇಂದ್ರೆ

(2) ಜಿ ಎಸ್ ಶಿವರುದ್ರಪ್ಪ

(3) ಕುವೆಂಪು

(4) ಎಂ ಗೋವಿಂದ ಪೈ

ಸೂಚನೆಗಳು:ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಯೂ ನಾಲ್ಕು ಆಯ್ಕೆಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಯಲ್ಲೂ ಒಂದು ಉತ್ತರ ಮಾತ್ರ ಸರಿಯಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಅತ್ಯಂತ ಸೂಕ್ತವಾದ ಆಯ್ಕೆಯನ್ನು ಆರಿಸಿ ಹಾಗೂ OMR ಉತ್ತರಗಳ ಹಾಳೆಯಲ್ಲಿ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ವೃತ್ತವನ್ನು ಕಪ್ಪು ಬಣ್ಣದಿಂದ ತುಂಬಿರಿ.

ವಿಭಾಗ - 'B' : ಗಣಿತ

026. 512 ನ್ನು ಪಡೆಯಲು 179.08 ಮತ್ತು 20.17 ರ ಸಂಕಲನಕ್ಕೆ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದನ್ನು ಸೇರಿಸಬೇಕು?

(1) 711.25 (2) 313.25
(3) 312.75 (4) 321.75

027. ಒಂದು ಸಂಖ್ಯೆಯ 48%, 120 ಆದರೆ 170% ನ ಸಂಖ್ಯೆ ಯಾವುದು?

(1) 400 (2) 425
(3) 385 (4) 475

028. ಒಂದು ಆಯತಾಕಾರದ ಜಮೀನಿನ ಅಳತೆ 700 m by 500 m ಆಗಿದೆ. ಇದನ್ನು ನಾಲ್ಕು ಸುತ್ತಿನ ತಂತಿಗಳಿಂದ ಬೇಲಿ ಮಾಡಬೇಕಾಗಿದೆ. ಇದಕ್ಕೆ ಬೇಕಾಗುವ ತಂತಿಯ ಉದ್ದವು

(1) 7200 m (2) 4800 m
(3) 9600 m (4) 8600 m

029. 15, 12, 17, (x+5), (x-1) ಮತ್ತು 22 ರ ಸರಾಸರಿ 15 ಆದರೆ x ನ ಬೆಲೆಯು :

(1) 20 (2) 12
(3) 8 (4) 10

030. ಒಂದು ವೃತ್ತದಲ್ಲಿ ಮೂರು ವ್ಯಾಸಗಳಿಂದ ಸಮವಾದ ವಿಸ್ತೀರ್ಣಗಳಿರುವ ಆರು ಸೆಕ್ಟರ್ ಗಳನ್ನು ಮಾಡಿದೆ. ಪ್ರತಿ ಸೆಕ್ಟರ್ ನಲ್ಲಿ ಎರಡು ಪಾರ್ಶ್ವ ತ್ರಿಭುಜಗಳಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ಕೋನಗಳ ಅಳತೆಯು

(1) 90°
(2) 45°
(3) 60°
(4) 30°

Instructions : Each question has four options. There is only one correct option in each question. Choose the correct/most appropriate option and darken the corresponding circle with blue/black on the OMR Answer Sheet.

SECTION "B" : MATHEMATICS

026. What should be added to the sum of 179.08 and 20.17 to get 512 ?

(1) 711.25 (2) 313.25
(3) 312.75 (4) 321.75

027. If 48% of a number is 120, then what is 170% of the number ?

(1) 400 (2) 425
(3) 385 (4) 475

028. A rectangular piece of land measures 700 m by 500 m. It is to be fenced with 4 rounds of wire. The length of the wire needed is :

(1) 7200 m (2) 4800 m
(3) 9600 m (4) 8600 m

029. The average of 15, 12, 17, (x+5), (x-1) and 22 is 15. The value of x is :

(1) 20 (2) 12
(3) 8 (4) 10

030. Six sectors of equal area are formed by the three diameters in a circle. The measure of an angle formed by two adjacent radii in each sector is :

(1) 90°
(2) 45°
(3) 60°
(4) 30°

031. $32 + 16 \div 4 - 2 \times 3$ ನ ಬೆಲೆಯು :

(1) 26 (2) 30

(3) 6 (4) 20

032 $\frac{2}{5}$ ಮತ್ತು $\frac{7}{8}$ ರ ಮೊತ್ತದ ದಶಮಾಂಶ ರೂಪವು :

(1) 1.275 (2) 1.875

(3) 0.875 (4) 2.175

033. ಒಂದು ಶಾಲೆಗೆ 50 ಚೇರ್‌ಗಳು ಮತ್ತು 30 ಬ್ಲಾಕ್‌ಬೋರ್ಡ್ ಗಳನ್ನು ಖರೀದಿ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಪ್ರತಿ ಚೇರ್‌ನ ಬೆಲೆ ರೂ.1065/- ಮತ್ತು ಪ್ರತೀ ಬ್ಲಾಕ್ ಬೋರ್ಡ‍ನ ಬೆಲೆ ರೂ. 1645/- ಆದರೆ ಬಿಲ್ಲಿನ ಒಟ್ಟು ಮೊತ್ತ ಎಷ್ಟು :

(1) ರೂ.1,02,500

(2) ರೂ.92,600

(3) ರೂ. 1,02,600

(4) ರೂ.1,20,600

034. $3-\frac{4}{5}+(?)-\frac{7}{15}=2\frac{2}{5}$ ನಲ್ಲಿ ? ನ ಬೆಲೆಯು :

(1) $\frac{1}{4}$ (2) $\frac{1}{3}$

(3) $\frac{2}{3}$ (4) $\frac{3}{4}$

035. ಒಂದು ತ್ರಿಭುಜದಲ್ಲಿನ ಒಂದು ಕೋನ ಲಂಬಕೋನದ ಅರ್ಧ ಮತ್ತು ಮತ್ತೊಂದು ಕೋನವು ಲಂಬ ಕೋನದ 1/3 ರಕ್ಕಿಂತ 15° ಹೆಚ್ಚಾಗಿದೆಯಾದರೆ ಇದರ ಬಾಹುಗಳು ಮತ್ತು ಕೋನಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ತ್ರಿಭುಜವನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ :

(1) ಅಸಮಬಾಹು ಲಘು ಕೋನದ ತ್ರಿಭುಜ.

(2) ಅಸಮಬಾಹು ಲಂಬಕೋನ ತ್ರಿಭುಜ

(3) ದ್ವಿಸಮಬಾಹು ಲಂಬಕೋನ ತ್ರಿಭುಜ

(4) ದ್ವಿಸಮಬಾಹು ವಿಶಾಲಕೋನ ತ್ರಿಭುಜ

031. The value of $32 + 16 \div 4 - 2 \times 3$ is :

(1) 26 (2) 30

(3) 6 (4) 20

032. The decimal form of the sum of $\frac{2}{5}$ and $\frac{7}{8}$ is :

(1) 1.275 (2) 1.875

(3) 0.875 (4) 2.175

033. 50 chairs and 30 blackboards were purchased for a school. If each chair costs ₹ 1065 and each blackboard costs ₹ 1645, then the total amount of the bill is :

(1) ₹ 1,02,500

(2) ₹ 92,600

(3) ₹ 1,02,600

(4) ₹ 1,20,600

034. The value of '?' in $3-\frac{4}{5}+(?)-\frac{7}{15}=2\frac{2}{5}$ is :

(1) $\frac{1}{4}$ (2) $\frac{1}{3}$

(3) $\frac{2}{3}$ (4) $\frac{3}{4}$

035. One angle of a triangle is half of a right angle and another angle is 15° more than $\frac{1}{3}rd$ of a right angle. Name the triangle based on its sides and angles :

(1) Scalene acute angled triangle

(2) Scalene right angled triangle

(3) Isosceles right angled triangle

(4) Isosceles obtuse angled triangle

036. ನೀಡಿರುವ ಭಿನ್ನಾಂಕಗಳನ್ನು ಆರೋಹಣ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗೊಳಿಸಿ :

$\frac{2}{3}, \frac{1}{6}, \frac{5}{9}$ *and* $\frac{7}{12}$

(1) $\frac{5}{9}, \frac{1}{6}, \frac{7}{12}, \frac{2}{3}$

(2) $\frac{5}{9}, \frac{2}{3}, \frac{1}{6}, \frac{7}{12}$

(3) $\frac{1}{6}, \frac{5}{9}, \frac{2}{3}, \frac{7}{12}$

(4) $\frac{1}{6}, \frac{5}{9}, \frac{7}{12}, \frac{2}{3}$

037. ಕ್ರಮವಾಗಿ ಒಂದು ಕೊಠಡಿಯ ಉದ್ದ, ಅಗಲ ಮತ್ತು ಎತ್ತರಗಳು 1050 cm, 750 cm ಮತ್ತು 425cm ಗಳಾಗಿವೆ. ಕೊಠಡಿಯ ಮೂರು ಆಯಾಮಗಳನ್ನು ನಿಖರವಾಗಿ ಅಳತೆ ಮಾಡಲು ಇರುವ ಉದ್ದನೆಯ ಟೇಪಿನ ಗರಿಷ್ಠ ಉದ್ದವು :

(1) 125 cm (2) 150 cm

(3) 25 cm (4) 50 cm

038 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿವೆ?

(A) ಒಂದು ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು 4 ರಿಂದ ಭಾಗಿಸಬಹುದಾದರೆ ಅದು 8 ರಿಂದಲೂ ಭಾಗಿಸಲ್ಪಡುವುದು

(B) ಒಂದು ಸಂಖ್ಯೆಯು 3 ಮತ್ತು 5 ರಿಂದ ಭಾಗಿಸಲ್ಪಡುವುದಾದರೆ ನಂತರ ಅದು 15 ರಿಂದಲೂ ಭಾಗಿಸಲ್ಪಡುವುದು

(C) ಒಂದು ಸಂಖ್ಯೆ 2 ಮತ್ತು 8 ರಿಂದ ಭಾಗಿಸಲ್ಪಟ್ಟರೆ ಅದು 16 ರಿಂದಲೂ ಭಾಗಿಸಲ್ಪಡುವುದು

(D) ಎರಡು ಅನುಕ್ರಮ ಬೆಸ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೊತ್ತವು ಯಾವಾಗಲು 4 ರಿಂದ ಭಾಗಿಸಲ್ಪಡುವುದು.

(1) (A), (B), ಮತ್ತು (D) ಮಾತ್ರ

(2) (B) ಮತ್ತು (C) ಮಾತ್ರ

(3) (B) ಮತ್ತು (D) ಮಾತ್ರ

(4) (B), (C) ಮತ್ತು (D) ಮಾತ್ರ

036. Arrange the following fractions in ascending order :

$\frac{2}{3}, \frac{1}{6}, \frac{5}{9}$ *and* $\frac{7}{12}$

(1) $\frac{5}{9}, \frac{1}{6}, \frac{7}{12}, \frac{2}{3}$

(2) $\frac{5}{9}, \frac{2}{3}, \frac{1}{6}, \frac{7}{12}$

(3) $\frac{1}{6}, \frac{5}{9}, \frac{2}{3}, \frac{7}{12}$

(4) $\frac{1}{6}, \frac{5}{9}, \frac{7}{12}, \frac{2}{3}$

037. The length, breadth and height of a room are 1050 cm, 750 cm and 425 cm, respectively. The length of the longest tape which can measure the three dimensions of the room exactly is :

(1) 125 cm (2) 150 cm

(3) 25 cm (4) 50 cm

038. Which of the following statements are correct ?

(A) If a number is divisible by 4, it must be divisible by 8.

(B) If a number is divisible by 3 and 5, then it is divisible by 15 also.

(C) A number which is divisible by 2 and 8 is divisible by 16 also.

(D) The sum of two consecutive odd numbers is always divisible by 4.

(1) Only (A), (B), and (D)

(2) Only (B) and (C)

(3) Only (B) and (D)

(4) Only (B), (C) and (D)

1048040

(39. 9 cm ಉದ್ದ ಮತ್ತು 8 cm ಅಗಲದ ಒಂದು ಘನ ಲೋಹದ ಘನಾಭವನ್ನು ಉಂಟುಮಾಡಲು ಒಂದು 6 cm ಬಾಹುವಿನ ಘನ ಲೋಹದ ಘನವನ್ನು ಕರಗಿಸಲಾದರೆ ಘನಾಭದ ಎತ್ತರವು :

(1) 6 cm (2) 3 cm
(3) 4 cm (4) 2 cm

(40. 5 ಅಂಕಿಯ ಒಟ್ಟು ಎಷ್ಟು ಸಂಖ್ಯೆಗಳಿವೆ?

(1) 89,000 (2) 89,9999
(3) 90,000 (4) 89,900

(41. ಒಂದು ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ರೋಮನ್ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಲ್ಲಿ ಬರೆಯಲಾಗಿದೆ LXXIX - XXXIX ಕೆಳಗಿನದಕ್ಕೆ ಸಮನಾಗಿದೆ :

(1) XXIX (2) CIX
(3) XC (4) XL

(42. ಒಂದು ಕಾರು 65 Km/hr.ನ ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತಿದೆಯಾದರೆ ಅದು ಅದೇ ವೇಗದಲ್ಲಿ 180 ನಿಮಿಷಗಳಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ದೂರ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ?

(1) 117 km
(2) 195 km
(3) 245 km
(4) 180 km

(43. 446 ನ್ನು ಸರಿಯಾಗಿ ರೋಮನ್ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದು ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುತ್ತದೆ?

(1) DCXLVI (2) CDXLVI
(3) CCXLVI (4) CLXXVI

(44. ಸುನಿತಾಳು 5 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ಪುಸ್ತಕದ $\frac{5}{7}$ ಭಾಗವನ್ನು ಓದುತ್ತಾಳೆಯಾದರೆ, 2 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಅವಳು ಓದಬಹುದಾದ ಪುಸ್ತಕದ ಭಾಗವು :

(1) $\frac{1}{7}$ (2) $\frac{3}{7}$
(3) $\frac{2}{7}$ (4) $\frac{4}{7}$

039. A solid metallic cuboid of length 9 cm and width 8 cm is formed by melting a solid metallic cube of side 6 cm. The height of the cuboid is :

(1) 6 cm (2) 3 cm
(3) 4 cm (4) 2 cm

040. Total how many 5 digit numbers are there ?

(1) 89,000 (2) 89,9999
(3) 90,000 (4) 89,900

041. A number written in Roman Numerals LXXIX - XXXIX is equal to :

(1) XXIX (2) CIX
(3) XC (4) XL

042. A car runs with a speed of 65 Km/hr. How far will it travel in 180 minutes with the same speed ?

(1) 117 km
(2) 195 km
(3) 245 km
(4) 180 km

043. Which of the following is the correct representation of 446 in Roman Numerals ?

(1) DCXLVI (2) CDXLVI
(3) CCXLVI (4) CLXXVI

044. Sunita reads $\frac{5}{7}$ part of a book in 5 hours. The part of the book she will read in 2 hours is :

(1) $\frac{1}{7}$ (2) $\frac{3}{7}$
(3) $\frac{2}{7}$ (4) $\frac{4}{7}$

045. ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಓದಿ, ಸರಿಯಾದುದನ್ನು ಆರಿಸಿ :

ಹೇಳಿಕೆ-I : ಒಂದು ಚೌಕದಲ್ಲಿನ ಕರ್ಣಗಳು ಉದ್ದದಲ್ಲಿ ಸಮವಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಅವು ಪರಸ್ಪರ ಲಂಬವಾಗಿರುತ್ತವೆ.

ಹೇಳಿಕೆ-II : ಒಂದು ರಾಂಬಸ್‌ನ ಕರ್ಣಗಳು ಉದ್ದದಲ್ಲಿ ಸಮನಾಗಿವೆ ಮತ್ತು ಅವು ಪರಸ್ಪರ ಲಂಬವಾಗಿರುತ್ತವೆ.

(1) ಹೇಳಿಕೆ-I ಮಾತ್ರ ಸರಿಯಾಗಿವೆ
(2) ಹೇಳಿಕೆ-II ಮಾತ್ರ ಸರಿಯಾಗಿವೆ
(3) ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿವೆ
(4) ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ತಪ್ಪಾಗಿವೆ

046. ಒಂದು ವೇಳೆ a = 5 ಮತ್ತು b = 15 ಆದರೆ ನಂತರ $\left(\frac{a}{b}+1\right)\frac{b}{a}+(b-a)$ ನ ಬೆಲೆಯು :

(1) 24 (2) 12
(3) 18 (4) 14

047. ಒಬ್ಬ ಮಹಿಳೆಯು, 5 kg 640 gm ಆಲೂಗಡ್ಡೆ, 3 kg 37 gm ಈರುಳ್ಳಿ ಮತ್ತು 6 kg 8 gm ಟಮೋಟೊಗಳನ್ನು ತರುತ್ತಾಳೆ. ಅವುಗಳಲ್ಲಿ 2 kg 45 gm ಟಮೊಟೊ ಕೆಟ್ಟುಹೋಗಿದ್ದು ಅವುಗಳನ್ನು ತರಕಾರಿ ಮಾರಾಟಗಾರನಿಗೆ ಹಿಂದಿರುಗಿಸುತ್ತಾಳೆಯಾದರೆ, ಆಕೆಯು ಮನೆಗೆ ತಂದ ತರಕಾರಿಯ ತೂಕವೆಷ್ಟು ?

(1) 13.460 kg
(2) 12.973 kg
(3) 13.360 kg
(4) 12.640 kg

048. 35 ಲಕೋಟೆಗಳ ಬೆಲೆ ರೂ.87.50 ಆದರೆ, ರೂ.730ಕ್ಕೆ ಅಂತಹ ಎಷ್ಟು ಲಕೋಟೆಗಳನ್ನು ಖರೀದಿಸಬಹುದು ?

(1) 126 (2) 252
(3) 312 (4) 292

045. Read the given statements and choose the correct option :

Statement-I : The diagonals of a square are equal in length and are perpendicular to each other.

Statement-II : The diagonals of a rhombus are equal in length and are perpendicular to each other.

(1) Only statement-I is true
(2) Only statement-II is true
(3) Both the statements are true
(4) Both the statements are false

046. If a = 5 and b = 15, then the value of $\left(\frac{a}{b}+1\right)\frac{b}{a}+(b-a)$ is :

(1) 24 (2) 12
(3) 18 (4) 14

047. A woman bought 5 kg 640 gm potatoes, 3 kg 37 gm onions and 6 kg 8 gm tomatoes. She found 2 kg 45 gm tomatoes rotten and returned these to the vegetable vendor. The weight of the vegetables she took home is :

(1) 13.460 kg
(2) 12.973 kg
(3) 13.360 kg
(4) 12.640 kg

048. 35 envelopes cost ₹ 87.50. How many such envelopes can we buy for ₹ 730 ?

(1) 126 (2) 252
(3) 312 (4) 292

049. ಪ್ರತೀ ಪ್ರಕರಣದಲ್ಲಿ, 25, 40 ಮತ್ತು 60 ರಿಂದ ಭಾಗಿಸಿದಾಗ 9 ಶೇಷ ಉಳಿಯುತ್ತದೆಯಾದರೆ, ಆ ಕನಿಷ್ಠ ಸಂಖ್ಯೆಯು :

(1) 619 (2) 609
(3) 591 (4) 509

050. ನೀಡಿರುವ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಓದಿ ಮತ್ತು ಸರಿಯಾದುದನ್ನು ಆರಿಸಿ :

ಹೇಳಿಕೆ-I : ಒಂದು ವೃತ್ತದ ಒಂದು ಛೇದಕವು ಒಂದು ರೇಖಾ ಖಂಡವಾಗಿ ತನ್ನ ತುದಿ ಬಿಂದುಗಳು ವೃತ್ತದ ಮೇಲಿರುತ್ತವೆ.

ಹೇಳಿಕೆ-II : ಒಂದು ಜ್ಯಾ ಒಂದು ವೃತ್ತದ ಕೇಂದ್ರದ ಮೂಲಕ ಹಾದು ಹೋಗುವ ರೇಖೆಯಾಗಿ ಮತ್ತು ವೃತ್ತದ ಎರಡು ಬಿಂದುಗಳಲ್ಲಿ ಕತ್ತರಿಸುತ್ತದೆ.

(1) ಹೇಳಿಕೆ-I ಮಾತ್ರ ಸರಿಯಾಗಿದೆ
(2) ಹೇಳಿಕೆ-II ಮಾತ್ರ ಸರಿಯಾಗಿದೆ
(3) ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿದೆ
(4) ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ತಪ್ಪಾಗಿವೆ

051. ಪ್ರತೀ 100 gm ಕಾಫಿಯ ಬೆಲೆ ರೂ. 24 ಮತ್ತು ಪ್ರತಿ ಕೆ.ಜಿ ಟೀ ನ ಬೆಲೆ ರೂ. 180 ಆದರೆ ಕಾಫಿಯ ಬೆಲೆ ಮತ್ತು ಸಂಬಂಧಿತ ಟೀ ಯ ಬೆಲೆಗಳ ಅನುಪಾತವು :

(1) 2 : 15 (2) 4 : 5
(3) 4 : 3 (4) 3 : 4

052. ಅನಿಲನು 2/3 ಗಂಟೆಗಳ ಕಾಲ ವ್ಯಾಯಾಮ ಮಾಡುವನು, ರಾಮನು 3/4 ಗಂಟೆಗಳ ಕಾಲ ವ್ಯಾಯಾಮ ಮಾಡುವನು, ಚೇತನ್ 1/5 ಗಂಟೆಗಳ ಕಾಲ ವ್ಯಾಯಾಮ ಮಾಡುವನು ಮತ್ತು ಧರಮ್ 5/6 ಗಂಟೆಗಳ ಕಾಲ ವ್ಯಾಯಾಮ ಮಾಡುವನು ಈಗ ಯಾರು ಗರಿಷ್ಠ ಕಾಲ ವ್ಯಾಯಾಮ ಮಾಡಿದರು?

(1) ಚೇತನ್
(2) ಧರಮ್
(3) ಅನಿಲ್
(4) ರಾಮ್

049. The least number which when divided by 25, 40 and 60 leaves 9 as the remainder in each case is :

(1) 619 (2) 609
(3) 591 (4) 509

050. Read the given statements and choose the correct option :

Statement : A secant of a circle is a line segment having its end points on the circle.

Statement-II : A chord is a line passing through the centre of a circle and intersecting the circle at two points.

(1) Only statement-I is true
(2) Only statement-II is true
(3) Both the statements are true
(4) Both the statements are false

051. The ratio of price of coffee to that of tea when coffee costs ₹ 24 per 100 gm and tea costs ₹ 180 per kg is :

(1) 2 : 15 (2) 4 : 5
(3) 4 : 3 (4) 3 : 4

052. Anil exercised for 2/3 hour, Ram exercised for 3/4 hour, Chetan exercised for 1/5 hour and Dharm exercised for 5/6 hour. Who exercised for maximum time ?

(1) Chetan
(2) Dharm
(3) Anil
(4) Ram

10480040

053. ಒಂದು ಚೌಕ ಮತ್ತು ಒಂದು ಆಯತಗಳ ವಿಸ್ತೀರ್ಣಗಳು ಸಮವಾಗಿವೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಚೌಕದ ಬಾಹು 30 cm ಆದರೆ ಆಯತದ ಅಗಲ 25 cm ಗಳಾದರೆ, ನಂತರ ಆಯತದ ಉದ್ದವು :

(1) 38 cm

(2) 40 cm

(3) 36 cm

(4) 42 cm

054. ಒಬ್ಬ ಅಂಗಡಿಯವನು, ಕ್ರಮವಾಗಿ ರೂ.15,600 ಮತ್ತು ರೂ.14,400 ಗಳಿಗೆ ಎರಡು ಮೊಬೈಲ್ ಫೋನ್‌ಗಳನ್ನು ತರುತ್ತಾನೆ ಮತ್ತು ಅವುಗಳನ್ನು ರೂ. 31,200 ಗೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡುತ್ತಾನೆಯಾದರೆ ಇದರ ಶೇಕಡವಾರು ನಷ್ಟ ಅಥವಾ ಲಾಭವು :

(1) 6% ಲಾಭವಾಗುತ್ತದೆ

(2) 4% ಲಾಭವಾಗುತ್ತದೆ

(3) 4% ನಷ್ಟವಾಗುತ್ತದೆ

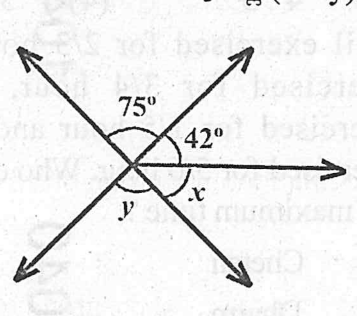
(4) 8% ನಷ್ಟವಾಗುತ್ತದೆ

055. ಒಂದು ಕಾರ್ಖಾನೆ ಉತ್ಪಾದಿಸುವ ವಿದ್ಯುತ್ ಬಲ್ಬ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ 15 ಬಲ್ಬ್‌ಗಳಲ್ಲಿ 2 ಬಲ್ಬ್‌ಗಳು ದೋಷವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಕಾರ್ಖಾನೆಯು ಪ್ರತಿದಿನಕ್ಕೆ 630 ಬಲ್ಬ್‌ಗಳನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸಿದರೆ ನಂತರ, ಪ್ರತಿ ದಿನ ಉತ್ಪಾದನೆ ಮಾಡುವ ದೋಷವುಳ್ಳ ಬಲ್ಬ್‌ಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯು :

(1) 90 (2) 42

(3) 84 (4) 45

056. ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವ ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ $(x+y)$ನ ಬೆಲೆಯು :



(1) 163° (2) 105°

(3) 138° (4) 117°

053. The areas of a square and a rectangle are equal. If the side of the square is 30 cm and the breadth of the rectangle is 25 cm, then the length of the rectangle is :

(1) 38 cm

(2) 40 cm

(3) 36 cm

(4) 42 cm

054. A shopkeeper bought two mobile phones for ₹ 15,600 and ₹ 14,400 respectively and sold them for a total of ₹31,200. His loss or gain percentage is :

(1) gain of 6%

(2) gain of 4%

(3) loss of 4%

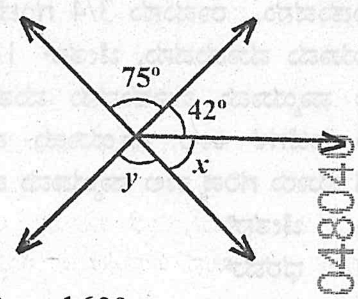
(4) loss of 8%

055. A factory produces electric bulbs and 2 out of every 15 bulbs are defective. If the factory produces 630 bulbs per day, then the number of defective bulbs produced per day is :

(1) 90 (2) 42

(3) 84 (4) 45

056. The value of $(x + y)$ in the following figure is :



(1) 163° (2) 105°

(3) 138° (4) 117°

057. 1 ರಿಂದ 60 ರ ವರೆಗಿನ ಎಲ್ಲಾ ಅವಿಭಾಜ್ಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಲ್ಲಿ 3 ನ್ನು ಏಕಮಾನ ಅಂಕಿಯಾಗಿ ಹೊಂದಿರುವ ಮೊತ್ತವು :

(1) 168 (2) 135

(3) 129 (4) 78

058. ನೀಡಿರುವ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಓದಿ ಮತ್ತು ಸರಿಯಾದುದನ್ನು ಆರಿಸಿ :

ಹೇಳಿಕೆ-I : ಒಂದು ರೇಖೆಯು ಎರಡು ತುದಿ ಬಿಂದುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ.

ಹೇಳಿಕೆ-II : ಎರಡು ರೇಖೆಗಳು ಕತ್ತರಿಸುತ್ತವೆ ಅಥವಾ ಸಮಾನಾಂತರವಾಗಿರುತ್ತವೆ.

(1) ಹೇಳಿಕೆ-I ಮಾತ್ರ ಸರಿಯಾಗಿದೆ

(2) ಹೇಳಿಕೆ-II ಮಾತ್ರ ಸರಿಯಾಗಿದೆ

(3) ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿವೆ.

(4) ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ತಪ್ಪಾಗಿವೆ

059. ಸುನೀತಾಳು $3\frac{3}{4}$ ಮೀ ಬಟ್ಟೆಯನ್ನು ತರುತ್ತಾಳೆ. ಅವಳು $\frac{5}{6}$ ಮೀ ಬಟ್ಟೆಯನ್ನು ಕುರ್ತಾಗೆ ಬಳಸುತ್ತಾಳೆ ಮತ್ತು $\frac{2}{3}$ ಮೀ. ಬಟ್ಟೆಯನ್ನು ಅವಳ ಗೊಂಬೆಯ ಪೈಜಾಮಗೆ ಬಳಸಿದರೆ ಅವಳಲ್ಲಿ ಉಳಿಯುವ ಬಟ್ಟೆ ಎಷ್ಟು?

(1) $2\frac{3}{4}$ ಮೀ (2) $2\frac{1}{4}$ ಮೀ

(3) $2\frac{1}{6}$ ಮೀ (4) $2\frac{2}{3}$ ಮೀ

060. ಒಂದು ಪರೀಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ ಒಂದು ಗುಂಪಿನ 5 ಹುಡುಗರು ಮತ್ತು 7 ಹುಡುಗಿಯರಿದ್ದು, ಹುಡುಗರ ಸರಾಸರಿ ಅಂಕ 12 ಮತ್ತು ಹುಡುಗಿಯರ ಸರಾಸರಿ ಅಂಕ 18 ಆಗಿವೆಯಾದರೆ ಗುಂಪಿನ ಸರಾಸರಿ ಅಂಕವು :

(1) 14.5 (2) 15

(3) 15.5 (4) 10

057. Sum of all the prime numbers between 1 and 60 having 3 as the unit digit is :

(1) 168 (2) 135

(3) 129 (4) 78

058. Read the given statements and choose the correct option :

Statement-I : A line has two end points.

Statement-II : Two lines either intersect or are parallel.

(1) Only statement-I is true

(2) Only statement-II is true

(3) Both the statements are true

(4) Both the statements are false

059. Sunita bought $3\frac{3}{4}$ m of cloth. She used $\frac{5}{6}$ m cloth for Kurta and $\frac{2}{3}$ m cloth for Pyjamas of her doll. The cloth left with her is :

(1) $2\frac{3}{4}$ m (2) $2\frac{1}{4}$ m

(3) $2\frac{1}{6}$ m (4) $2\frac{2}{3}$ m

060. In an examination, in a group of 5 boys and 7 girls, the average marks of the boys is 12 and the average marks of the girls is 18. The average marks of the group is :

(1) 14.5 (2) 15

(3) 15.5 (4) 10

061. A ಯು ಸಾಲಿಯಾನ ಶೇಕಡ 4% ದರದಲ್ಲಿ 3 ವರ್ಷಕ್ಕೆ 3500 ಸಾಲ ತರುತ್ತಾನೆ. B ಯು ಸಾಲಿಯಾನ ಶೇಕಡ 5% ದರದಲ್ಲಿ 2 ವರ್ಷಕ್ಕೆ 4200 ಸಾಲತರುತ್ತಾನೆ ಮತ್ತು C ಯು ಸಾಲಿಯಾನ ಶೇಕಡ 5% ದರದಲ್ಲಿ 3 ವರ್ಷಕ್ಕೆ 2800 ಸಾಲ ತರುತ್ತಾನೆ. ಸರಳ ಬಡ್ಡಿಯಲ್ಲಿ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿಯಾಗಿದೆ?

(1) ಸರಳಬಡ್ಡಿಯಲ್ಲಿ A ಮತ್ತು B ಮಾತ್ರ ಪ್ರತಿ ತಿಂಗಳು 420 ರೂಗಳನ್ನು ಕೊಡಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ

(2) ಸರಳ ಬಡ್ಡಿಯಲ್ಲಿ A, B ಮತ್ತು C ಎಲ್ಲರೂ ಪ್ರತಿ 420 ರೂಗಳನ್ನು ಕೊಡಬೇಕಾಗಿರುತ್ತದೆ

(3) B ಮತ್ತು C ಗಳು ಮಾತ್ರ ಪ್ರತಿ 840 ಸರಳ ಬಡ್ಡಿಯಾಗಿ ನೀಡಬೇಕಾಗುವುದು.

(4) A ಮತ್ತು C ಗಳು ಮಾತ್ರ ಸರಳಬಡ್ಡಿಯಾಗಿ 420 ರೂಗಳನ್ನು ನೀಡಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ.

062. ಒಂದು ಘನ ಘನಾಭ, ಪ್ರತೀ 4 cm ಬಾಹುವಿನ ಮೂರು ಘನಗಳನ್ನು ಜೋಡಿಸಿ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ. ಉಂಟಾಗುವ ಘನಾಭದ ಗಾತ್ರವು :

(1) 192 cm^3 (2) 64 cm^3

(3) 128 cm^3 (4) 256 cm^3

063. ಕೊಟ್ಟರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಯಲ್ಲಿ ಎರಡು ಹೇಳಿಕೆಗಳಾದ ಪ್ರತಿಪಾದನೆ(A) ಮತ್ತು ಕಾರಣ (R) ಗಳನ್ನು ನೀಡಿದೆ

ಪ್ರತಿಪಾದನೆ(A) :41 ಒಂದು ಅವಿಭಾಜ್ಯಾ ಸಂಖ್ಯೆಯಾಗಿದೆ

ಕಾರಣ(R): ಇದು ಎರಡು ಭಿನ್ನಾಂಕಗಳನ್ನು ಮಾತ್ರ ಹೊಂದಿದೆ ಮತ್ತು ಅದು 1 ಮತ್ತು ಆ ಸಂಖ್ಯೆ ಮಾತ್ರ. ಜಾಗರೂಕತೆಯಿಂದ ಓದಿ ಕೆಳಗಿನ ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ.

(1) A ಮತ್ತು R ಎರಡೂ ಸರಿಯಾಗಿವೆ ಮತ್ತು A ಗೆ R ಸರಿಯಾದ ವಿವರಣೆಯಾಗಿದೆ

(2) A ಮತ್ತು R ಎರಡೂ ಸರಿಯಾಗಿವೆ ಆದರೆ A ಗೆ R ಸರಿಯಾದ ವಿವರಣೆಯಾಗಿಲ್ಲ

(3) A ಸರಿಯಾಗಿದೆ ಆದರೆ R ಸರಿಯಾಗಿಲ್ಲ

(4) A ಸರಿಯಾಗಿಲ್ಲ ಆದರೆ R ಸರಿಯಾಗಿದೆ

061. A borrowed ₹ 3500 for 3 years at the rate of 4% p.a., B borrowed ₹ 4200 for 2 years at the rate of 5% p.a. and C borrowed ₹ 2800 for 3 years at the rate of 5% p.a. on simple interest. Which of the following statements is true ?

(1) Only A and B have to pay ₹ 420 each as simple interest

(2) A, B and C all have to pay ₹ 420 each as simple interest

(3) Only B and C have to pay ₹ 840 each as simple interest

(4) Only A and C have to pay ₹ 420 each as simple interest

062. A solid cuboid is formed by joining three solid cubes of side 4 cm each. The volume of the cuboid so formed is :

(1) 192 cm^3 (2) 64 cm^3

(3) 128 cm^3 (4) 256 cm^3

063. In the given question two statements Assertion (A) and Reason (R) are given. Read them carefully and choose the correct option from the given options.

Assertion (A) : 41 is a prime number.

Reason (R) : It has only two factors-number 1 and the number itself.

(1) Both (A) and (R) are correct and (R) is the correct explanation of (A)

(2) Both (A) and (R) are correct but (R) is not the correct explanation of (A)

(3) (A) is correct but (R) is not correct

(4) (A) is not correct but (R) is correct

10480401048040 048040

64. 40 ನಿಮಿಷಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ರೈಲು 120 km/hr ವೇಗ ಚಲಿಸಿ ನಿಗದಿತ ದೂರವನ್ನು ಕ್ರಮಿಸುತ್ತದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ರೈಲಿನ ವೇಗವನ್ನು 150 km/hr ಗೆ ಹೆಚ್ಚಿಸಿದರೆ, ಅದೇ ದೂರವನ್ನು ಕ್ರಮಿಸಲು ಎಷ್ಟು ಕಡಿಮೆ ಸಮಯವನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ?

(1) 5 ನಿಮಿಷ

(2) 10 ನಿಮಿಷ

(3) 16 ನಿಮಿಷ

(4) 8 ನಿಮಿಷ

065. ಒಂದು ದ್ರವವನ್ನು 50° F (ಫ್ಯಾರನ್ಹೀಟ್)ಗೆ ಕಾಯಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಮತ್ತೊಂದು ದ್ರವದ ತಾಪಮಾನವು 25°C (ಸೆಲ್ಸಿಯಸ್)ಗೆ ಏರುತ್ತದೆ. ಈ ಎರಡೂ ದ್ರವಗಳ ತಾಪಮಾನದ ವ್ಯತ್ಯಾಸವು ಡಿಗ್ರೀ ಸೆಲ್ಸಿಯಸ್‌ನಲ್ಲಿ :

(1) 12°C (2) 15°C

(3) 10°C (4) 8°C

066. ಲಂಬಕೋನದ ಒಂದನೇ ಐದರ ಎರಡರಷ್ಟು ಪರಿಪೂರಕ ಕೋನದ ಪೂರಕ ಕೋನ ಎಷ್ಟು :

(1) 144° (2) 126°

(3) 124° (4) 132°

067. ಸಾಲಿಯಾನ ಶೇಕಡ 5% ದರದಂತೆ 4 ವರ್ಷಗಳಿಗೆ ಅನಿತಾಳು ನಿಗದಿತ ಮೊತ್ತವನ್ನು ಹೂಡಿಕೆ ಮಾಡುತ್ತಾಳೆ. ಮತ್ತು ಸರಳ ಬಡ್ಡಿಯಾಗಿ 850 ರೂಗಳನ್ನು ಪಡೆಯುತ್ತಾಳೆ. ಸುನೀತಾಳು ಸಹ ಸಾಲಿಯಾನ ಶೇಕಡ 4% ದರದಂತೆ 6 ವರ್ಷಗಳಿಗೆ ನಿಗದಿತ ಹಣವನ್ನು ಹೂಡಿಕೆ ಮಾಡುತ್ತಾಳೆ ಹಾಗೂ ಸರಳಬಡ್ಡಿಯಾಗಿ 840 ರೂ ಪಡೆಯುತ್ತಾಳೆಯಾದರೆ ಅವರುಗಳು ಹೂಡಿಕೆ ಮಾಡಿದ ಮೊತ್ತಗಳ ವ್ಯತ್ಯಾಸವು :

(1) ರೂ 1690

(2) ರೂ 1250

(3) ರೂ 750

(4) ರೂ 520

064. A train covered a certain distance with a speed of 120 km/hr in 40 minutes. If the speed of the train is increased to 150 km/hr, then how much less time it will take to cover the same distance ?

(1) 5 minutes

(2) 10 minutes

(3) 16 minutes

(4) 8 minutes

065. A liquid is heated to a temperature of 50° F (Fahrenheit) and the temperature of another liquid was raised to 25°C (Celcius). The difference in temperature of the two liquids in degree celcius is :

(1) 12°C (2) 15°C

(3) 10°C (4) 8°C

066. The supplementary angle of the complementary angle of two times of one-fifth of a right angle is :

(1) 144° (2) 126°

(3) 124° (4) 132°

067. Anita invested a certain sum for 4 years at the rate of 5% p.a. and received ₹ 850 as simple interest. Sunita also invested certain sum for 6 years at the rate of 4% p.a. and received ₹ 840 as simple interest. The difference of the sums they invested is :

(1) ₹ 1690

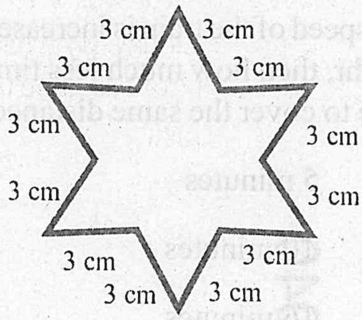
(2) ₹ 1250

(3) ₹ 750

(4) ₹ 520

104804

068. ಈ ಚಿತ್ರದ ಸುತ್ತಳತೆಯು :



(1) 54 cm
(2) 45 cm
(3) 30 cm
(4) 36 cm

069. ಈ ಕೆಳಗೆ ಕೆಲವು ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

(A) ಎರಡು ಲಘು ಕೋನಗಳು ಯಾವಾಗಲು ಪೂರಕವಾಗಿರುತ್ತವೆ.
(B) ಎರಡು ವಿಶಾಲ ಕೋನಗಳು ಯಾವಾಗಲು ಪೂರಕವಾಗಿರುತ್ತವೆ.
(C) ಎರಡು ಸಮಕೋನಗಳು ಲಂಬ ಕೋನಕ್ಕೆ ಅರ್ಧವಾಗಿರುತ್ತವೆ.
(D) ಲಘು ಕೋನ ಮತ್ತು ವಿಶಾಲ ಕೋನಗಳು ಯಾವಾಗಲೂ ಪೂರಕವಾಗಿರುತ್ತವೆ.

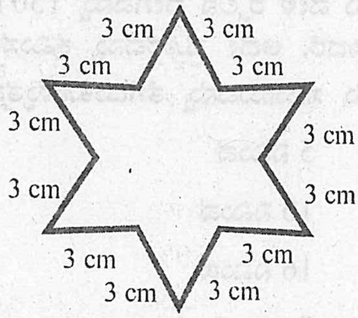
ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿಲ್ಲ

(1) (A) ಮತ್ತು (C) ಮಾತ್ರ
(2) (B), (C) ಮತ್ತು (D) ಮಾತ್ರ
(3) (C) ಮತ್ತು (D) ಮಾತ್ರ
(4) (A), (B) ಮತ್ತು (D) ಮಾತ್ರ

070. 3958 – * 7 * = 3 * 8 * ಇದರಲ್ಲಿ :

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

068. The perimeter of the following figure is :



(1) 54 cm
(2) 45 cm
(3) 30 cm
(4) 36 cm

069. Which of the following statements are not true ?

(A) Two acute angles are always supplementary.
(B) Two obtuse angles are always supplementary.
(C) Two equal angles which are twice of the half of a right angle are supplementary.
(D) An acute and an obtuse angles are always complementary.

Choose the correct answer from the options given below :

(1) (A) and (C) only
(2) (B), (C) and (D) only
(3) (C) and (D) only
(4) (A), (B) and (D) only

070. The value of * in the following is :

3958 – * 7 * = 3 * 8 *

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

1048040

071. ನಮ್ಮ ಅಮ್ಮ ಹೇಳುತ್ತಾಳೆ ಅದು ಏನೆಂದರೆ ಅವಳ ಮಕಳಿಗೆ ನಮ್ಮ ಕಾಲದಲ್ಲಿ ಒಂದು ಲೀಟರ್ ಪೆಟ್ರೋಲ್ ಬೆಲೆ 15ರೂಪಾಯಿಯಾಗಿತ್ತು, ಇಂದು ಅದು ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್‌ಗೆ 72 ರೂಪಾಯಿಯಾಗಿದೆ. ಯಾವ ಶೇಕಡಾವಾರಿನಲ್ಲಿ ಪೆಟ್ರೋಲ್ ಬೆಲೆ ಏರಿಕೆಯಾಗಿದೆ?

(1) 400%
(2) 380%
(3) 360%
(4) 250%

072. ಒಂದು ವಸ್ತುವನ್ನು 5840 ರೂಪಾಯಿಗೆ, 20% ನಷ್ಟದಲ್ಲಿ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಲಾಗಿಯಾದರೆ, ವಸ್ತುವಿನ ದರವೆಷ್ಟು :

(1) ರೂ 4672
(2) ರೂ 4582
(3) ರೂ 7500
(4) ರೂ 7300

073. ಒಂದು ಕೋನದ ಅಳತೆಯು ಪೂರ್ಣ ಕೋನ ಮತ್ತು ಲಂಬಕೋನದ ಅರ್ಧದ 5 ಪಟ್ಟಿದ್ದು ಅವುಗಳ ವ್ಯತ್ಯಾಸದ ಕೋನದ ಹೆಸರು :

(1) ಲಘು ಕೋನ
(2) ವಿಶಾಲ ಕೋನ
(3) ನೇರ ಕೋನ
(4) ಪರಾವರ್ತಿತ ಕೋನ

074. ಒಂದು ಸರಳಿನ ಉದ್ದ 15 ಮೀಟರ್ ಮತ್ತು 8 ಸೆಂಟಿಮೀಟರ್ ಆಗಿದ್ದು ಅದನ್ನು 4 ಸಮ ಭಾಗಗಳಾಗಿ ವಿಭಾಗಿಸಿದ್ದು, ಸರಳಿನ ಪ್ರತಿ ಭಾಗದ ಉದ್ದವು :

(1) 3.77 ಮೀ.
(2) 3.95 ಮೀ.
(3) 3.88 ಮೀ.
(4) 3.65 ಮೀ.

075. 0.009 + 9.09 + 0.9009 – 0.09 = ?

(1) 9.9089
(2) 9.8909
(3) 9.9099
(4) 9.9009

071. My mother says that in her childhood the price of petrol was ₹ 15 per litre. It is ₹ 72 per litre today. By what percentage the price of petrol has gone up ?

(1) 400%
(2) 380%
(3) 360%
(4) 250%

072. An item was sold at ₹ 5840 at a loss of 20%. The cost price of the item was:

(1) ₹ 4672
(2) ₹ 4582
(3) ₹ 7500
(4) ₹ 7300

073. Name the type of an angle whose the measure is the difference of complete angle and the angle which is 5 times of half of a right angle :

(1) Acute angle
(2) Obtuse angle
(3) Straight angle
(4) Reflex angle

074. A rod of length 15 metre 8 cm is divided into 4 equal parts. The length of each part of the rod is :

(1) 3.77m
(2) 3.95m
(3) 3.88m
(4) 3.65m

075. 0.009 + 9.09 + 0.9009 – 0.09 = ?

(1) 9.9089
(2) 9.8909
(3) 9.9099
(4) 9.9009

1048040 1048040 1048040 1048040 1048040

ಸೂಚನೆಗಳು:ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಯೂ ನಾಲ್ಕು ಆಯ್ಕೆಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಯಲ್ಲೂ ಒಂದು ಉತ್ತರ ಮಾತ್ರ ಸರಿಯಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಅತ್ಯಂತ ಸೂಕ್ತವಾದ ಆಯ್ಕೆಯನ್ನು ಆರಿಸಿ ಹಾಗೂ ಒ ಎಮ್ ಆರ್ ಉತ್ತರಗಳ ಹಾಳೆಯಲ್ಲಿ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ವೃತ್ತವನ್ನು ಕಪ್ಪು ಬಣ್ಣದಿಂದ ತುಂಬಿರಿ.

ವಿಭಾಗ - "C" : ಬೌದ್ಧಿಕ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ

076. (::) ಇದರ ಎಡಭಾಗದಲ್ಲಿರುವ ಎರಡು ಪದಗಳಿಗೆ ಒಂದು ರೀತಿಯ ಸಂಬಂಧವಿದೆ. ಮೂರನೇ ಪದಕ್ಕೆ ಇದೇ ರೀತಿಯ ಸಮಾನ ಸಂಬಂಧವಿರುವ ಸರಿಯಾದ ಪರ್ಯಾಯವನ್ನು ಆಯ್ಕೆಮಾಡಿ

ABCD : KLMN :: GHIJ : ____?____

(1) RSTU
(2) PQRS
(3) QRST
(4) OPQR

077. (::) ಇದರ ಎಡಭಾಗದ ಎರಡು ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ನಡುವೆ ಒಂದು ರೀತಿಯ ಸಂಬಂಧವಿದೆ. ಇದೇ ರೀತಿಯ ಸಂಬಂಧವಿರುವ ಮೂರನೇ ಸಂಖ್ಯೆಗೆ ಇರುವ ತಪ್ಪಿಹೋಗಿರುವ ಪರ್ಯಾಯವನ್ನು ಆಯ್ಕೆಮಾಡಿ.

24 : 11 :: 64 : ____?____

(1) 21
(2) 31
(3) 32
(4) 33

078. 4 + 2 = 6

40 + 20 = 60

400 + = 600

+ + 2000 = 6000 ಆಗಿದ್ದಾಗ,

+ + 2 ಇದರ ಮೊತ್ತವು ____?____

(1) 4202
(2) 4002
(3) 2202
(4) 2222

Instructions : Each question has four options. There is only one correct option in each question. Choose the correct/most appropriate option and darken the corresponding circle with blue/black on the OMR Answer Sheet.

SECTION- "C" : INTELLIGENCE

076. There is certain relationship between the two terms given on the left side of (::). Choose the correct alternative for the missing term having the similar relationship with the third term.

ABCD : KLMN :: GHIJ : ____?____

(1) RSTU
(2) PQRS
(3) QRST
(4) OPQR

077. There is a certain relationship between two numbers given on the left side of (::). Choose the correct number from the given alternatives for the missing number using the same relationship.

24 : 11 :: 64 : ____?____

(1) 21
(2) 31
(3) 32
(4) 33

078. If 4 + 2 = 6

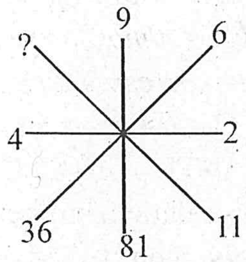
40 + 20 = 60

400 + = 600

+ + 2000 = 6000 then, the sum of + + 2 is ____?____

(1) 4202
(2) 4002
(3) 2202
(4) 2222

079. ಕೆಳಗೆ ತಪ್ಪಿಹೋಗಿರುವ (?) ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.



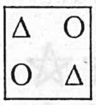
(1) 110
(2) 120
(3) 121
(4) 111

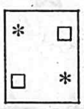
080. ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವ ಅಕ್ಷರ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಕೆಲವು ಅಕ್ಷರಗಳು ತಪ್ಪಿಹೋಗಿದ್ದು '_') ಎಂದು ಗುರುತು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಿಂದ ಅಕ್ಷರ ಸರಣಿಯನ್ನು ಸಂಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಲು ಬಿಟ್ಟು ಹೋಗಿರದ/ಖಾಲಿ ಜಾಗವನ್ನು ಅಕ್ಷರಗಳ ಸರಿಯಾದ ಅನುಕ್ರಮವನ್ನು ಆರಿಸಿ :

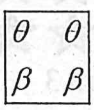
a _ aba_ _ ba _ ab

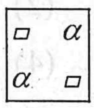
(1) a bb a
(2) b ba b
(3) a ab b
(4) b ab a

081. ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಉಳಿದವುಗಳಿಗೆ ಹೊಂದಿಕೆಯಾಗದ್ದನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ:

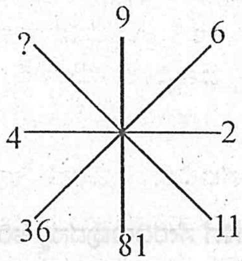
(1) 

(2) 

(3) 

(4) 

079. Find the missing number (?) in the following :



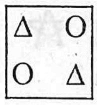
(1) 110
(2) 120
(3) 121
(4) 111

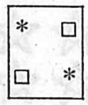
080. Some of the letters are missing (blanks indicated by '_') in the letter series given below. Choose the correct order of letters from the options given below to fill in the blanks to complete the letter series.

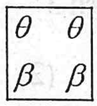
a _ aba_ _ ba _ ab

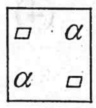
(1) a bb a
(2) b ba b
(3) a ab b
(4) b ab a

081. Find the odd one out among the following :

(1) 

(2) 

(3) 

(4) 

10480040

082. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಅಕ್ಷರ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ತಪ್ಪಿಹೋಗಿರುವ ಅಕ್ಷರವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ :

E, J, O, __?__, Y

(1) S
(2) T
(3) U
(4) V

083. ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಉಳಿದವುಗಳಿಗೆ ಸೇರದಿರುವುದನ್ನು ಆರಿಸಿ :

(1) ಟೊಮಾಟೊ
(2) ಕ್ಯಾರೆಟ್
(3) ಶುಂಠಿ
(4) ಬೀಟ್‌ರೂಟ್

084. ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಉಳಿದವುಗಳಿಗೆ ಸೇರದ್ದನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ :

(1) 36 (2) 64
(3) 100 (4) 146

085. ವಿನ್ಯಾಸ 1, 2 ಮತ್ತು 3 ರಲ್ಲಿನ ವಿನ್ಯಾಸವನ್ನು ಜಾಗರೂಕತೆಯಿಂದ ಅಭ್ಯಸಿಸಿ ಮತ್ತು ಈ ವಿನ್ಯಾಸಗಳ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ವಿನ್ಯಾಸ 9 ರಲ್ಲಿನ ನಕ್ಷತ್ರಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ

☆☆☆☆

Pattern 1

☆☆☆☆
☆☆☆☆

Pattern 2

☆☆☆☆☆☆
☆☆☆☆☆☆

Pattern 3

(1) 32 (2) 24
(3) 36 (4) 48

082. Find the missing letter (?) in the following letter series :

E, J, O, __?__, Y

(1) S
(2) T
(3) U
(4) V

083. Choose the odd one out among the following :

(1) Tomato
(2) Carrot
(3) Ginger
(4) Beetroot

084. Find the odd one out among the following :

(1) 36 (2) 64
(3) 100 (4) 146

085. Study the sequence of patterns in 1, 2 and 3 carefully. On the basis of these patterns, find the number of stars in pattern 9.

☆☆☆☆

Pattern 1

☆☆☆☆
☆☆☆☆

Pattern 2

☆☆☆☆☆☆
☆☆☆☆☆☆

Pattern 3

(1) 32 (2) 24
(3) 36 (4) 48

10480040

086. ಕೆಳಗಿನ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ತಪ್ಪಿಹೋಗಿರುವ ಪದವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ :

ADC, EHG, ILK, ___?___

(1) NQP

(2) MPO

(3) ORQ

(4) MPQ

087. ನಿಘಂಟುವಿನಲ್ಲಿ ವ್ಯವಸ್ಥಾಪನೆಯಾಗಿರುವಂತೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪದಗಳನ್ನು ಜೋಡಿಸಿ :

(A) LIZARD

(B) LEARN

(C) LITTER

(D) LEAVE

(E) LESSON

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಿಂದ ಸರಿಯಾದ ಆಯ್ಕೆಯನ್ನು ಆರಿಸಿ

(1) (C), (A), (D), (E), (B)

(2) (B), (D), (E), (C), (A)

(3) (B), (D), (C), (E), (A)

(4) (B), (D), (E), (A), (C)

088. (::) ಇದರ ಎಡಭಾಗದಲ್ಲಿನ ಪದಗಳಿಗೆ ಒಂದು ರೀತಿಯ ಸಂಬಂಧವಿದೆ. ಇದೇ ಸಂಬಂಧವನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿ ತಪ್ಪಿಹೋಗಿರುವ ಪದವನ್ನು ಆರಿಸಿ :

Moon : Satellite :: Earth : ___?___

(1) Star

(2) Planet

(3) Solar System

(4) Sun

086. Find the missing term (?) in the following series :

ADC, EHG, ILK, ___?___

(1) NQP

(2) MPO

(3) ORQ

(4) MPQ

087. Arrange the following words as they occur in the dictionary :

(A) LIZARD

(B) LEARN

(C) LITTER

(D) LEAVE

(E) LESSON

Choose the correct option from the following :

(1) (C), (A), (D), (E), (B)

(2) (B), (D), (E), (C), (A)

(3) (B), (D), (C), (E), (A)

(4) (B), (D), (E), (A), (C)

088. There is a certain relationship between two given words on the left side of (::). Choose the correct alternative for the missing word using the same relationship :

Moon : Satellite :: Earth : ___?___

(1) Star

(2) Planet

(3) Solar System

(4) Sun

089. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಾದೃಶ್ಯವನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಿ :

BAT : 23 :: DOG : ___?___

(1) 25

(2) 28

(3) 26

(4) 27

090. ನೀಡಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ತಪ್ಪಿಹೋಗಿರುವ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ :

5, 10, 20, 35, ___?___, 80

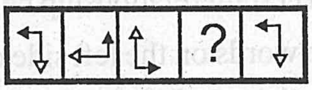
(1) 50

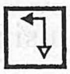
(2) 45

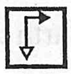
(3) 55

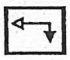
(4) 60

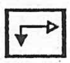
091. ನೀಡಿರುವ ಪರ್ಯಾಯಗಳಿಂದ ? ಬದಲಿಸುವ ಹಾಗೂ ಸರಣಿಯನ್ನು ಮುಂದುವರೆಸುವ ಚಿತ್ರವನ್ನು ಆರಿಸಿ



(1) 

(2) 

(3) 

(4) 

089. Complete the following analogy :

BAT : 23 :: DOG : ___?___

(1) 25

(2) 28

(3) 26

(4) 27

090. Find the missing number (?) of the given series :

5, 10, 20, 35, ___?___, 80

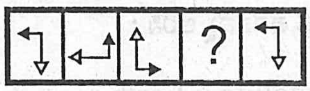
(1) 50

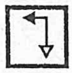
(2) 45

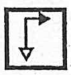
(3) 55

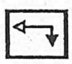
(4) 60

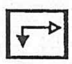
091. From the given alternatives, choose the figure which will replace the question mark (?) to continue the series :



(1) 

(2) 

(3) 

(4) 

092. ಕಾಲಂ ಅಥವಾ ಸಾಲು ಪ್ರಕಾರವಾಗಿ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ನಡುವೆ ಅದೇ ನಿಯಮವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ, ನೀಡಿರುವ ಮಾತೃಕೆಯಲ್ಲಿನ (?) ಅನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆಯು ಬದಲಿಸುತ್ತದೆ?

3	8	7
15	?	35
27	72	63

(1) 20 (2) 32

(3) 40 (4) 48

093. 'Ball' ಎಂಬುದನ್ನು 'Cap' ಎಂದು ಕರೆದಾಗ, 'Cap' ಎಂಬುದನ್ನು 'Pencil' ಎಂದು ಕರೆದಾಗ, , 'Pencil' ಅನ್ನು 'Eraser' ಎಂದು ಕರೆದಾಗ ಮತ್ತು 'Eraser' ಅನ್ನು 'Bag' ಎಂದು ಕರೆದಾಗ, Arjun ಬಿಸಿಲಿನ ಝಳದ ದಿನದಲ್ಲಿ ಧರಿಸುವ ವಸ್ತ್ರ ಯಾವುದು?

(1) Ball

(2) Pencil

(3) Bag

(4) Eraser

094 ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವ ಅಕ್ಷರಗಳಲ್ಲಿ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ (?, ?) ಅಕ್ಷರವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ :

Z, X, V, T, R, ?, ?

(1) M, N

(2) N, M

(3) N, P

(4) P, N

092. Which of the following number will replace the question mark(?) in the given figure matrix, if the same rule among the numbers is followed either row-wise or column-wise?

3	8	7
15	?	35
27	72	63

(1) 20 (2) 32

(3) 40 (4) 48

093. If 'Ball' is called 'Cap', 'Cap' is called 'Pencil', 'Pencil' is called 'Eraser' and 'Eraser' is called 'Bag', then what would Arjun wear in sunny and hot day?

(1) Ball

(2) Pencil

(3) Bag

(4) Eraser

094. Find the missing terms (?, ?) in the following series :

Z, X, V, T, R, ?, ?

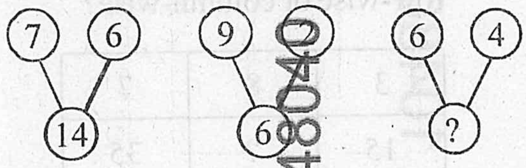
(1) M, N

(2) N, M

(3) N, P

(4) P, N

095. ಒಂದು ರೀತಿಯ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಚಿತ್ರಗಳ ಸಮೂಹವನ್ನು ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಪ್ರತಿ ಚಿತ್ರದ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಒಂದೇ ರೀತಿಯ ವಿನ್ಯಾಸವನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ. ? ಎಂದು ಗುರುತು ಮಾಡಲಾಗಿರುವ, ತಪ್ಪಿಹೋಗಿರುವ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ :



(1) 5 (2) 12

(3) 10 (4) 8

096. ದೊಡ್ಡದಾಗಿರುವುದರಿಂದ ಚಿಕ್ಕದಿರುವವರೆಗಿನ ತಾರ್ಕಿಕ ಅನುಕ್ರಮಣಿಕೆಯನ್ನು ವ್ಯವಸ್ಥಾಪನಗೊಳಿಸಿ :

(A) Cat
(B) Honey-bee
(C) Elephant
(D) Whale
(E) Lion

ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಿಂದ ಸರಿಯಾದ ಆಯ್ಕೆಯನ್ನು ಆರಿಸಿ

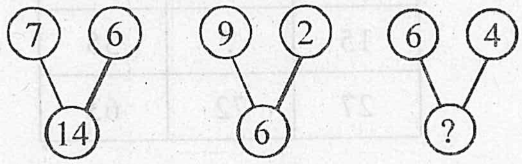
(1) (D), (C), (E), (A), (B)
(2) (B), (A), (E), (C), (D)
(3) (D), (C), (E), (B), (A)
(4) (B), (A), (E), (D), (C)

097. ಒಂದೇ ಒಂದು ಬಾರಿ ಉಪಯೋಗಿಸುವ ಮೂಲಕ R, I, P, L, A ಅಕ್ಷರಗಳನ್ನು ಅರ್ಥಪೂರ್ಣ ಶಬ್ದವನ್ನು ರಚಿಸಲು ಜೋಡಿಸಿ, ನಂತರ ಆ ಪದವು ಸೇರಿರುವ ವರ್ಗವನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಆಯ್ಕೆಗಳಿಂದ ಆರಿಸಿ :

(1) Month (2) Flower

(3) Fruit (4) Vegetable

095. A set of figures carrying certain numbers is given below. The numbers in each figure follow a similar pattern. Find the missing number (as indicated by '?') :



(1) 5 (2) 12

(3) 10 (4) 8

096. Arrange the following words in logical sequence from big to small :

(A) Cat
(B) Honey-bee
(C) Elephant
(D) Whale
(E) Lion

Choose the correct option from the following :

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

097. Arrange the letters R, I, P ,L, A using each of them only once to form a meaningful word and then identify the category given in options given below to which the word belongs :

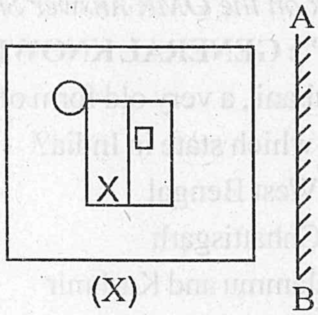
(1) Month (2) Flower

(3) Fruit (4) Vegetable

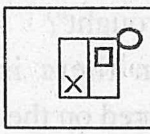
104804040

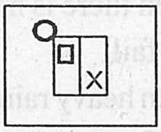
1048040

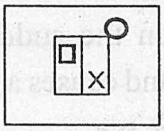
098. ಈ ಕೆಳಗೆ ತೋರಿಸಿರುವಂತೆ ಕನ್ನಡಿಯನ್ನು ರೇಖೆಯಲ್ಲಿ ಇರಿಸಿದಾಗ (X), ಎಂಬ ಚಿತ್ರದ ಸರಿಯಾದ ಪ್ರತಿಬಿಂಬವನ್ನು ನೀಡಿರುವ ಚಿತ್ರಗಳಿಂದ ಆರಿಸಿ :

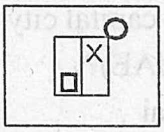


(X)

(1) 

(2) 

(3) 

(4) 

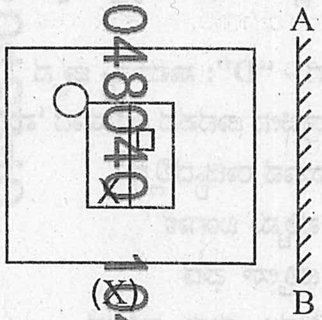
099. ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಉಳಿದವುಗಳಿಗೆ ಹೊಂದಿಕೆಯಾಗದ್ದನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ

(1) RTVX (2) MOQS
(3) GIKM (4) BDGJ

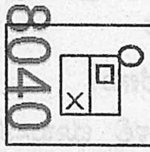
100. ಮೊನ್ನೆಯು ಬುಧವಾರವಾಗಿದ್ದಲ್ಲಿ ನಾಡಿದ್ದು ______ ಆಗಿರುತ್ತದೆ.

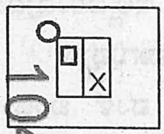
(1) ಗುರುವಾರ
(2) ಶನಿವಾರ
(3) ಸೋಮವಾರ
(4) ಭಾನುವಾರ

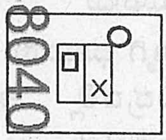
098. Choose the correct mirror image of the figure (X), when the mirror is placed on a line AB as shown below :

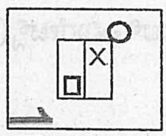


(X)

(1) 

(2) 

(3) 

(4) 

099. Choose the odd one out among the following :

(1) RTVX (2) MOQS
(3) GIKM (4) BDGJ

100. If day before yesterday was Wednesday, then day after tomorrow will be ______.

(1) Thursday
(2) Saturday
(3) Monday
(4) Sunday

ಸೂಚನೆಗಳು:ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಯೂ ನಾಲ್ಕು ಆಯ್ಕೆಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಯಲ್ಲೂ ಒಂದು ಉತ್ತರ ಮಾತ್ರ ಸರಿಯಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಅತ್ಯಂತ ಸೂಕ್ತವಾದುದನ್ನು ಆರಿಸಿ ಹಾಗೂ OMR ಉತ್ತರಗಳ ಹಾಳೆಯಲ್ಲಿ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ವೃತ್ತವನ್ನು ಕಪ್ಪು ಬಣ್ಣದಿಂದ ತುಂಬಿರಿ.

ವಿಭಾಗ - "D": ಸಾಮಾನ್ಯ ಜ್ಞಾನ

101. ಅತ್ಯಂತ ಪ್ರಾಚೀನ ಜಾನಪದ ಕಲೆಯಾದ 'ಮಧುಬನಿ'ಯು ಭಾರತದ ಯಾವ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿದೆ?
(1) ಪಶ್ಚಿಮ ಬಂಗಾಳ
(2) ಛತ್ತೀಸ್ ಘಡ
(3) ಜಮ್ಮು ಮತ್ತು ಕಾಶ್ಮೀರ
(4) ಬಿಹಾರ್

102. 'ಬರಗಾಲ' ಎಂದರೇನು?
(1) ಗುಡ್ಡಗಳಲ್ಲಿ ಭೂಕುಸಿತ ಉಂಟಾಗುವುದು
(2) ಮಳೆ ಇಲ್ಲದಿರುವುದು ಮತ್ತು ಬೆಳೆಗಳು ವಿಫಲವಾಗುವುದು
(3) ಭಾರಿ ಮಳೆ ಬಂದಾಗ ನೀರು ತುಂಬಿ ಹರಿಯುವುದು
(4) ಹಠಾತ್ತಾಗಿ ಭೂಮಿಯು ಅಲುಗಾಡಿದ ಕಾರಣ ಸಮುದ್ರದಲ್ಲಿ ಅಲೆಗಳು ಸರಣಿ ಉಂಟಾಗುವುದು

103. ಯುನೈಟೆಡ್ ಅರಬ್ ಎಮಿರೇಟ್ಸ್(UAE)ನ ರಾಜಧಾನಿ ಯಾವುದು?
(1) ದುಬೈ
(2) ಅಬುಧಾಬಿ
(3) ಶಾರ್ಜಾ
(4) ಅಲ್ ಐನ್

104. 'ಪುಷ್ಪ ಕಣಿವೆ' ಯು ಭಾರತದ ಯಾವ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿದೆ?
(1) ಲಡಾಖ್
(2) ಉತ್ತರ ಖಂಡ್
(3) ಹಿಮಾಚಲ ಪ್ರದೇಶ
(4) ಅರುಣಾಚಲ ಪ್ರದೇಶ

Instructions : *Each question has four options. There is only one correct option in each question. Choose the correct/most appropriate option and darken the corresponding circle with blue/black on the OMR Answer Sheet.*

SECTION-"D" : GENERAL KNOWLEDGE

101. 'Madhubani', a very old form of folk art is from which state in India?
(1) West Bengal
(2) Chhattisgarh
(3) Jammu and Kashmir
(4) Bihar

102. What is a 'drought'?
(1) When there is land sliding occurred on the hills.
(2) When there is no rain and crops may fail.
(3) When heavy rains cause water overflow.
(4) When the sudden shaking of ground causes a series of waves in the sea.

103. What is the capital city of United Arab Emirates (UAE)?
(1) Dubai
(2) Abu Dhabi
(3) Sharjah
(4) Al Ain

104. The "Valley of Flowers" is located in which state of India?
(1) Ladakh
(2) Uttarakhand
(3) Himachal Pradesh
(4) Arunachal Pradesh

105. ಚಂದ್ರನ ಮೇಲೆ ನಡೆದ ಮೊದಲ ಮಾನವ ಯಾರು?
(1) ಡೇವಿಡ್ ಸ್ಕಾಟ್
(2) ನೀಲ್ ಆರ್ಮ್‌ಸ್ಟ್ರಾಂಗ್
(3) ಪೀಟರ್ ಕಾನ್ರಾಡ್
(4) ಜಾನ್ ಯಂಗ್

106. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದನ್ನು ನೀರಿಗೆ ಸೇರಿಸಿದಾಗ, ಮೊಟ್ಟೆಯು ನೀರಿನಲ್ಲಿ ತೇಲುವಂತೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ?
(1) ಸಕ್ಕರೆ (2) ಸೀಮೆಎಣ್ಣೆ
(3) ಎಣ್ಣೆ (4) ಉಪ್ಪು

107. ಬ್ರಿಟೀಷರ ಉಪ್ಪಿನ ಕಾನೂನಿನ ವಿರುದ್ಧ ಪ್ರತಿಭಟಿಸಲು ಗಾಂಧೀಜಿ ಮತ್ತಿತರು ಅಹಮದಾಬಾದ್ ನಿಂದ ದಂಡಿಯ ಸಮುದ್ರತೀರದ ವರೆಗಿನ ದೂರದ ನಡಿಗೆಯನ್ನು ಕೈಗೊಂಡಿದ್ದು, ದಂಡಿ ಯಾತ್ರೆ ಎನ್ನುವ ಇದು ಯಾವ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಜರುಗಿತು?
(1) 1919 (2) 1920
(3) 1929 (4) 1930

108. SAARC ಎಂಬುದು?
(1) ಸೌತ್ ಅಮೇರಿಕನ್ ಅಸೋಸಿಯೇಷನ್ ಫಾರ್ ರೀಜನಲ್ ಕೋ ಆಪರೇಷನ್
(2) ಸೌತ್ ಅಮೇರಿಕನ್ ಅಲಯನ್ಸ್ ಫಾರ್ ರ್‍ಯಾಷನಲ್ ಕೋ ಆಪರೇಷನ್
(3) ಸೌತ್ ಏಷ್ಯನ್ ಅಲಯನ್ಸ್ ಫಾರ್ ರೀಜನಲ್ ಕಂಪನೀಸ್
(4) ಸೌತ್ ಏಷ್ಯನ್ ಅಸೋಸಿಯೇಷನ್ ಫಾರ್ ರೀಜನಲ್ ಕೋಆಪರೇಷನ್

109. ನೀಡಿರುವ ಹೇಳಿಕೆಯನ್ನು ಓದಿರಿ ಹಾಗೂ ಸರಿಯಾದುದನ್ನು ಆರಿಸಿ
ಹೇಳಿಕೆ-I : ಆಹಾರವನ್ನು ಜೀರ್ಣಿಸಲು ಜಠರವು ಮಾತ್ರ ಆಹಾರವನ್ನು ಕಡೆಯುತ್ತದೆ.
ಹೇಳಿಕೆ-II : ನಾವು ದುಃಖದಲ್ಲಿದ್ದಾಗ ಆಹಾರವು ಸರಿಯಾಗಿ ಜೀರ್ಣವಾಗುವುದಿಲ್ಲ
(1) ಹೇಳಿಕೆ ೧ ಮಾತ್ರ ಸತ್ಯವಾಗಿದೆ
(2) ಹೇಳಿಕೆ ೨ ಮಾತ್ರ ಸತ್ಯವಾಗಿದೆ
(3) ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸತ್ಯವಾಗಿವೆ
(4) ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ತಪ್ಪಾಗಿವೆ.

105. Who was the first man to step on the Moon?
(1) David Scott
(2) Neil Armstrong
(3) Peter Conrad
(4) John Young

106. Adding which of the following to water will make eggs float in the water?
(1) Sugar (2) Chalk powder
(3) Oil (4) Salt

107. In which year did the Dandi March take place, when Gandhiji with several other people went on a long walk from Ahmedabad to the Dandi seashore in Gujarat, to protest against the British Law?
(1) 1919 (2) 1920
(3) 1929 (4) 1930

108. What is the full form of SAARC?
(1) South American Association for Regional Cooperation
(2) South American Alliance for Rational Cooperation
(3) South Asian Alliance for Regional Companies
(4) South Asian Association for Regional Cooperation

109. Read the statements given below and choose the correct option :
Statement-I : Our stomach churns the food to digest it.
Statement-II : The food does not digest properly when we are sad.
(1) Only statement I is true.
(2) Only statement II is true.
(3) Both statements are true.
(4) Both statements are false.

110. ಗೋಲ್ಕೊಂಡ ಕೋಟೆಯು ಯಾವ ನಗರದಲ್ಲಿದೆ?

(1) ಹೈದರಾಬಾದ್

(2) ಜೈಸಲ್ಮೇರ್

(3) ಜೋಧ್ ಪುರ್

(4) ಪಣಜಿ

111. ಈ ಕೆಳಗಿನವರಲ್ಲಿ ಯಾರು ಸೊಳ್ಳೆಗಳಿಂದ ಮಲೇರಿಯಾವು ಹರಡುತ್ತದೆ ಎಂದು ಕಂಡುಹಿಡಿದರು?

(1) ರೊನಾಲ್ಡ್ ರಾಸ್

(2) ಗ್ರೇಗರ್ ಮಂಡಲ್

(3) ನೀಲ್ ಆರ್ಮ್‌ಸ್ಟ್ರಾಂಗ್

(4) ಜಾರ್ಜ್ ಮೆಸ್ಟ್ರಲ್

112. ದುಂಬಿಯೊಂದು ಮಕರಂದವಿರುವ ಹೂವುಗಳನ್ನು ಪತ್ತೆ ಮಾಡಿದಾಗ ಉಳಿದ ದುಂಬಿಗಳು ಮಕರಂದ ಎಲ್ಲಿದೆ ಎಂದು ತಿಳಿದುಕೊಳ್ಳಲು ಏನು ಮಾಡುತ್ತದೆ?

(1) ಒಂದು ವಿಶೇಷ ರೀತಿಯ ನೃತ್ಯ

(2) ಒಂದು ವಿಶೇಷ ಎಚ್ಚರಿಕೆ ಕರೆ

(3) ಎಲೆಕ್ಟ್ರಿಕ್ ಸಂಕೇತಗಳು

(4) ವಿಶೇಷ ವಾಸನೆಯನ್ನು ಹೊರಹೊಮ್ಮಿಸುವ ಮೂಲಕ

113. ಅಂತರ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಕ್ರೀಡೆಯಲ್ಲಿ ಕರ್ಣಂ ಮಲ್ಲೇಶ್ವರಿಯವರು ಅನೇಕ ಪದಕಗಳನ್ನು ಗೆದ್ದರು?

(1) ಕಬಡ್ಡಿ

(2) ಬಾಕ್ಸಿಂಗ್

(3) ಭಾರ ಎತ್ತುವ ಸ್ಪರ್ಧೆ

(4) ಖೋ ಖೋ

114. ಮೌಂಟ್ ಎವರೆಸ್ಟ್‌ನ ಶೃಂಗವನ್ನು ಹತ್ತಿದ ಮೊದಲ ಭಾರತೀಯ ಮಹಿಳೆ ಯಾರು?

(1) ವಹೀದಾ ಪ್ರಿಸಂ

(2) ಕಲ್ಪನಾ ಚಾವ್ಲಾ

(3) ಸುನಿತಾ ವಿಲಿಯಮ್ಸ್

(4) ಬಚ್ಚೇಂದ್ರಿ ಪಾಲ್

110. Golconda Fort is located in which city?

(1) Hyderabad

(2) Jaisalmer

(3) Jodhpur

(4) Panjim

111. Who among the following found out that mosquitos spread malaria?

(1) Ronald Ross

(2) Gregor Mendel

(3) Neil Armstrong

(4) George Mestral

112. When one bee finds flowers with nectar, what does it do to let the other bees know where the nectar is?

(1) A special kind of dance

(2) A special warning call

(3) Electric signals

(4) By letting out a special smell

113. Karnam Malleshwari has won many medals in international events for which sport?

(1) Kabaddi

(2) Boxing

(3) Weight Lifting

(4) Kho-Kho

114. Who was the first Indian woman to reach at the peak of Mount Everest?

(1) Wahida Prism

(2) Kalpana Chawla

(3) Sunita Williams

(4) Bachhendri Pal

10480040

115. ಉಪ್ಪನ್ನು ಹೇಗೆ ತಯಾರಿಸುತ್ತಾರೆ ಎಂಬುದರ ಬಗೆಗಿನ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಓದಿರಿ :

I. ಸೂರ್ಯನ ಬೆಳಕಿನಲ್ಲಿ ನೀರು ಆವಿಯಾಗಲು ಅವಕಾಶ ನೀಡುವುದು

II. ಮರಳಿನಲ್ಲಿ ಹೊಂಡವನ್ನು ತೆಗೆದು ಸಣ್ಣಗೆ ಹರಿಯುವ ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಸಮುದ್ರದ ನೀರನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸುವುದು

III. ನೀರು ಆವಿಯಾದ ನಂತರ ಉಪ್ಪು ಅಲ್ಲಿಯೇ ನೆಲದಲ್ಲಿ ಉಳಿಯುತ್ತದೆ

ಉಪ್ಪನ್ನು ಹೇಗೆ ತಯಾರಿಸುತ್ತಾರೆ ಎಂಬುದರ ಬಗೆಗಿನ ಹೇಳಿಕೆ ಗಳನ್ನು ಸರಿಯಾದ ಅನುಕ್ರಮ ದಲ್ಲಿ ರಿಸಿರುವುದನ್ನು ಆರಿಸಿ

(1) I, II, III
(2) II, III, I
(3) I, III, II
(4) II, I, III

116. ತನಗೆ ಈಜಲು ಬರುವುದಿಲ್ಲವಾದರೂ ವ್ಯಕ್ತಿಯೋರ್ವನು ಯಾಕೆ ಮೃತ ಸಮುದ್ರದಲ್ಲಿ ಮುಳುಗಲಾರನು?

(1) ಯಾಕೆಂದರೆ ಅಲ್ಲಿ ನೀರು ಇರುವುದಿಲ್ಲ
(2) ಯಾಕೆಂದರೆ ಅಲ್ಲಿ ಗಾಳಿ ಇರುವುದಿಲ್ಲ
(3) ಯಾಕೆಂದರೆ ಅದು ಮರಳಿನಿಂದಾಗಿದೆ
(4) ಯಾಕೆಂದರೆ ಅದು ಅಧಿಕ ಉಪ್ಪು ಇರುವ ನೀರು ಹೊಂದಿದೆ

117. ಸಸ್ಯದ ಯಾವ ಭಾಗವು ಮಣ್ಣಿನಿಂದ ನೀರು ಮತ್ತು ಪೋಷಕಾಂಶಗಳನ್ನು ಹೀರಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ.

(1) ಎಲೆಗಳು (2) ಕಾಂಡ
(3) ಬೇರು (4) ಹೂವು

118. ಭಾರತೀಯ ಸಂಗೀತ ಉಪಕರಣವಾಗಿ ಉಪಯೋಗಿಸುವ ಡ್ರಮ್ ನ ವಿಧವು ______

(1) ತಂಬೂರಿ (2) ಸಿತಾರ್
(3) ತಬಲಾ (4) ಹಾರ್ಮೋನಿಯಂ

119. ______ ರವರು ಭಾರತದ ಪ್ರಸಿದ್ಧ ಕವಿಯಾಗಿದ್ದು 'ಗೀತಾಂಜಲಿ' ಯನ್ನು ರಚಿಸಿದ್ದಾರೆ

(1) ಬಂಕಿಮ ಚಂದ್ರ ಚಟರ್ಜಿ
(2) ಸುಬ್ರಮಣ್ಯ ಭಾರತಿ
(3) ಸರೋಜಿನಿ ನಾಯ್ಡು
(4) ರವಿಂದ್ರನಾಥ ಟ್ಯಾಗೋರ್

115. Read the following statements on how salt is made :

I. Water is allowed to dry in the Sun.

II. The sea water is collected in shallow beds dug in the sand.

III. After the water dries the salt remains on the ground.

Choose the correct order of the statements to explain how salt is made:

(1) I, II, III
(2) II, III, I
(3) I, III, II
(4) II, I, III

116. Why will a person not drown in the Dead Sea even if she does not know how to swim?

(1) Because there is no water.
(2) Because there is no air.
(3) Because it is sandy.
(4) Because it has the saltiest water.

117. Which part of a plant absorbs water and nutrients from the soil?

(1) Leaves (2) Stem
(3) Root (4) Flower

118. ______ is a type of drum which is used as Indian musical instrument.

(1) Tanpura (2) Sitar
(3) Tabla (4) Harmonium

119. ______ was the famous Indian Poet who wrote 'The Gitanjali'.

(1) Bankim Chandra Chattopadhyay
(2) Subramania Bharati
(3) Sarojini Naidu
(4) Rabindranath Tagore

120. 'ಕಲ್ಬೆಲಿಯಾಸ್' ಎಂದು ಯಾರನ್ನು ತಿಳಿಯಲಾಗಿದೆ?

(1) ವಾರ್ತಾ ಪತ್ರಿಕೆಗಳನ್ನು ಹಾಗೂ ಹಳೆಯ ಬಾಟಲಿಗಳನ್ನು ಮಾರುವ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳು

(2) ಕೃಷಿಯನ್ನು ಮಾಡುವ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳು

(3) ನದಿಯಿಂದ ಮೀನನ್ನು ಹಿಡಿಯುವ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳು

(4) ನಾಗ ನೃತ್ಯವನ್ನು ಮಾಡಿಸುವ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳು

121. ತಾಜ್ ಮಹಲ್ ಅನ್ನು ಕಟ್ಟಿಸಿದ ಪ್ರಖ್ಯಾತ ಭಾರತೀಯ ರಾಜ —

(1) ಹುಮಾಯುನ್ (2) ಬಾಬರ್

(3) ಅಕ್ಬರ್ (4) ಷಹಜಹಾನ್

122. ಉಷ್ಣತೆಯನ್ನು ಅಳೆಯಲು ಉಪಯೋಗಿಸುವ ಉಪಕರಣ ಯಾವುದು?

(1) ಬಾರೋಮೀಟರ್

(2) ಮೈಕ್ರೋ ಸ್ಕೋಪ್

(3) ಥರ್ಮೋಮೀಟರ್

(4) ಟೆಲಿಸ್ಕೋಪ್

123. ನಮ್ಮ ಸೌರ ಮಂಡಲದಲ್ಲಿನ ಅತಿ ದೊಡ್ಡ ಗ್ರಹ ಯಾವುದು?

(1) ಜ್ಯೂಪಿಟರ್ (2) ಶನಿ

(3) ಭೂಮಿ (4) ಯುರೇನಸ್

124. ಮಾನವನ ದೇಹದ ಯಾವ ಭಾಗವು ಉಸಿರಾಡಲು ಸಹಾಯಮಾಡುತ್ತದೆ?

(1) ಮಿದುಳು (2) ಶ್ವಾಸಕೋಶಗಳು

(3) ಹೃದಯ (4) ಪಿತ್ತಕೋಶ

125. ಭಾರತದ ಮೊದಲ ರಾಷ್ಟ್ರಪತಿ ಯಾರು?

(1) ಝಾಕೀರ್ ಹುಸೇನ್

(2) ಮಹಾತ್ಮ ಗಾಂಧಿ

(3) ವಿ. ವಿ. ಗಿರಿ

(4) ಡಾ. ರಾಜೇಂದ್ರ ಪ್ರಸಾದ್

120. Who are known as 'Kalbeliyas'?

(1) People who sell old bottles and newspapers.

(2) People who do farming.

(3) People who catch fish from river.

(4) People who make snake dance.

121. The famous Indian King who built the Taj Mahal was .... :

(1) Humayun (2) Babur

(3) Akbar (4) Shahjahan

122. Which instrument is used to measure temperature?

(1) Barometer (2) Microscope

(3) Thermometer (4) Telescope

123. _______ is the largest planet in our Solar system.

(1) Jupiter (2) Saturn

(3) Earth (4) Uranus

124. Which part of the human body helps us to breathe?

(1) Brain (2) Lungs

(3) Heart (4) Liver

125. Who was the first President of India?

(1) Dr. Zakir Hussain

(2) Mahatma Gandhi

(3) V.V. Giri

(4) Dr. Rajendra Prasad

10480040 10480040 10480040
10

ROUGH WORK

7. At the appointed time, when you are instructed to open the Test 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.

ಒಂದು ಪಕ್ಷ ಅನುವಾದದಲ್ಲಿ ಅಥವಾ ಪ್ರಶ್ನೆಯ ರಚನೆಯಲ್ಲಿ ಯಾವುದಾದರೂ ಸಂದೇಹವಿದ್ದರೆ ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆಯ ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ಪ್ರತಿಯನ್ನೇ (ಭಾಷೆಯ ವಿಭಾಗದ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳ ಹೊರತಾಗಿ) ನಿಜವೆಂದು ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗುವುದು.

9. The Test Booklet is of 32 pages. Please check and ensure that the Test 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 Test Booklet. When you are directed to open the Test Booklet, take out the OMR Answer Sheet and fill in the particulars carefully with Blue/Black ball point pen only.

OMR ಉತ್ತರ ಹಾಳೆ 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 you answer for each question. If you darken more than one circle for the same question, your answer will be treated as wrong.

ಪ್ರತೀ 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 OMR 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 ಪೆನ್ನಿನ 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 Test Booklet only, and not on the OMR Answer 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, ಪರೀಕ್ಷಾ ಕೊಠಡಿ/ಹಾಲ್ ಬಿಡುವ ಮೊದಲು OMR ಉತ್ತರ ಹಾಳೆಯನ್ನು ಮೇಲ್ವಿಚಾರಕರಿಗೆ ಹಿಂದಿರುಗಿಸಿರಿ.

18. You are allowed to take away this Test Booklet with you.

ನೀವು ನಿಮ್ಮ ಜೊತೆ ಈ ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆಯ ಕಿರು ಪುಸ್ತಕವನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಂಡು ಹೋಗಬಹುದು.

19. The CODE for this Test Booklet is **A**. Make sure that the CODE printed on the OMR Answer Sheet is the same as that on this Test Booklet. In case of discrepancy, report the matter immediately to the Invigilator for replacement of both the Question Paper Booklet and the OMR Answer Sheet.

ಈ ಕಿರು ಪುಸ್ತಕದ ಸಂಕೇತವು A 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 Test Booklet / OMR Answer Sheet.

ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆಯ ಕಿರು ಪುಸ್ತಕ /OMR ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯ ಮೇಲೆ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸ್ಥಳದ 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.