

ಜಿಲ್ಲಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಮತ್ತು ತರಬೇತಿ ಸಂಸ್ಥೆ, ಮಧುಗಿರಿ
ಆದರ್ಶ ಶಾಲೆ ದಾಖಲಾತಿಗಾಗಿ ಪ್ರವೇಶ ಪರೀಕ್ಷೆ 2023-24

ದಿನಾಂಕ: 9/7/2023

ವೇಳೆ: 11.00 ರಿಂದ 1.30

ತರಗತಿ: 8

ಅಂಕಗಳು: 100

ನೋಂದಣಿ ಸಂಖ್ಯೆ:									
----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

ಸೂಚನೆಗಳು:

- ಪ್ರಶ್ನೆಪತ್ರಿಕೆ ಏಳು ಭಾಗಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಎಲ್ಲಾ ಭಾಗಗಳು ಸೇರಿದಂತೆ ಒಟ್ಟು 100 ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ.
- ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಒಂದು ಅಂಕವಿರುತ್ತದೆ.
- ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ನಾಲ್ಕು ಉತ್ತರಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ.
- ಸರಿ ಉತ್ತರದ ಕ್ರಮಸಂಖ್ಯೆ (a,b,c,d)ಯನ್ನು ಉತ್ತರ ಗುರುತಿಸಲು ನೀಡಿರುವ ಬಾಕ್ಸ್‌ನಲ್ಲಿ (ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಯ ಮುಂದೆ) ಬರೆಯುವುದು.
- ಸರಿ ಉತ್ತರದ ಕ್ರಮ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ನಿಗದಿತ ಬಾಕ್ಸ್ ನಲ್ಲಿ ಬರೆಯದಿದ್ದಲ್ಲಿ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನಕ್ಕೆ ಅಂತಹ ಉತ್ತರವನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸುವುದಿಲ್ಲ.
- ತಿದ್ದುಪಡಿ ಮಾಡದೇ ಸ್ಪಷ್ಟವಾಗಿ ಬರೆಯುವುದು.

ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ಸಹಿ	
----------------	--

ಕೊಠಡಿ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಕರ ಸಹಿ	
-----------------------	--

ಕಛೇರಿ ಉಪಯೋಗಕ್ಕೆ

ಭಾಗ:I			ಭಾಗ:III			ಭಾಗ:V			ಭಾಗ:VII
ಭಾಗ:II			ಭಾಗ:IV			ಭಾಗ:VI			

ಒಟ್ಟು ಅಂಕಗಳು	
--------------	--

ಭಾಗ-1

1. ಹೆಚ್ಚು ಉಸಿರು ಕೊಟ್ಟು ಉಚ್ಚರಿಸುವ ಅಕ್ಷರಗಳು.

- A) ಹ್ರಸ್ವಸ್ವರ B) ಅಲ್ಪಪ್ರಾಣ C) ಮಹಾಪ್ರಾಣ D) ದೀರ್ಘಸ್ವರ

2. ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ವಿಜಾತೀಯ ಸಂಯುಕ್ತಾಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಉದಾಹರಣೆಯಾದ ಪದ.

- A) ತೀವ್ರ B) ಚೆನ್ನಾಗಿ C) ಅಟ್ಟ D) ಗದ್ದೆ

3. ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಅಂಕಿತನಾಮಕ್ಕೆ ಉದಾಹರಣೆಯಾದ ಪದವಿದು.

- A) ಮರ B) ಪರ್ವತ C) ಗಂಗಾ D) ವ್ಯಾಪಾರಿ

4. "ದಂಡ" ಪದದ ಸಮಾನಾರ್ಥಕ ಪದವಿದು.

- A) ಶಿಕ್ಷೆ B) ಮರ C) ಚೆಂಡು D) ಕಾಲು

5. ಮಹಾದೇವರಿಗೆ ಜೈಲಿನಿಂದ ಬಿಡುಗಡೆಯಾಯಿತು ಗೆರೆ ಎಳೆದ ಪದದ ವಿಭಕ್ತಿ.

- A) ಪ್ರಥಮ B) ದ್ವಿತೀಯ C) ತೃತೀಯ D) ಪಂಚಮಿ

6. 'ಜಿಂಕೆ ನನ್ನ ಪ್ರಾಣ ಉಳಿಸು ಎಂದು ಮನೆಯೊಡೆಯನ ಕೇಳಿತು' ಇಲ್ಲಿರುವ ಸರ್ವನಾಮ.

- A) ಪ್ರಾಣ B) ಜಿಂಕೆ C) ಮನೆಯೊಡೆಯ D) ನನ್ನ

7. ಈ ಚಿತ್ರದ ಅಭಿನಯಕ್ಕಾಗಿ ಪುನೀತ್ ರಾಜಕುಮಾರ್ ಅವರಿಗೆ 'ರಾಷ್ಟ್ರಪ್ರಶಸ್ತಿ' ಲಭಿಸಿದೆ.

- A) ಸಂಪತ್ತಿಗೆ ಸವಾಲ್ B) ಬೆಟ್ಟದ ಹೂ
C) ಜೀವನ ಚೈತ್ರ D) ಕಸ್ತೂರಿ ನಿವಾಸ

8. ಈ ಗಾದೆ ಮಾತನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಿ ಹಿತ್ತಲ ಗಿಡ: _____

- A) ಮದ್ದಲ್ಲ B) ಉಳಿಯಲ್ಲ
C) ಬೇಕಿಲ್ಲ D) ಸರಿಯಲ್ಲ

9. ರಾಘವಿನ ಹತ್ತಿರ ದೊಡ್ಡ ವಿಮಾನವಿದೆ. ಇಲ್ಲಿ ದೊಡ್ಡ ಎನ್ನುವುದು

- A) ವಸ್ತುವಾಚಕ B) ಗುಣವಾಚಕ C) ದಿಗ್ವಾಚಕ D) ಸಂಖ್ಯಾವಾಚಕ

10. 'ಮಳೆಗಾಲ' ಈ ಪದದ ಸಂಧಿ.

- A) ಲೋಪ ಸಂಧಿ B) ಗುಣಸಂಧಿ C) ವೃದ್ಧಿ ಸಂಧಿ D) ಆದೇಶ ಸಂಧಿ

11. ರೈತನು ಭತ್ತವನ್ನು ಚೀಲದಲ್ಲಿ ತುಂಬುವನು. ಈ ವಾಕ್ಯದಲ್ಲಿರುವ ಕ್ರಿಯಾಪದ

- A) ಚೀಲದಲ್ಲಿ B) ರೈತನು C) ತುಂಬುವನು D) ಭತ್ತವನ್ನು

12. ಇವರಲ್ಲಿ ಜ್ಞಾನಪೀಠ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ಪಡೆದ ಕವಿ ಯಾರು.

- A) ಚಂದ್ರಶೇಖರ ಕಂಬಾರ B) ಬಿ.ಆರ್. ಲಕ್ಷ್ಮಣ ರಾವ್
B) ಡಾ. ಅನುಪಮಾ ನಿರಂಜನ್ D) ಕೆ.ಪಿ. ಪೂರ್ಣಚಂದ್ರ ತೇಜಸ್ವಿ

13. ಅರ್ಚನ ಗೆಳತಿಯ ಮನೆಗೆ ಹೋಗುವಳು. ಇಲ್ಲಿರುವ ಕ್ರಿಯಾ ಪದದ ಕಾಲರೂಪ

- A) ಭೂತಕಾಲ B) ವರ್ತಮಾನಕಾಲ C) ಭವಿಷ್ಯತ್ ಕಾಲ D) ಸದಾಕಾಲ

14. ಮುಳ್ಳುಗಳಿವೆ ಅಪಾಯವಿಲ್ಲ, ಸಂಖ್ಯೆಗಳಿವೆ ಲೆಕ್ಕದ ಪುಸ್ತಕವಲ್ಲ, ಗಂಟೆ ಹೊಡೆಯುತ್ತದೆ ದೇವಾಲಯವಲ್ಲ.- ಈ ಒಗಟನ್ನು ಬಿಡಿಸಿ

- A) ಗುಲಾಬಿ B) ಗಡಿಯಾರ C) ಖಡ್ಗ D) ಭರ್ಜಿ

15. ನಾಟಕದಲ್ಲಿ ವಿಧವಿಧವಾದ ಉಡುಗೆ ತೊಡುಗೆ ಧರಿಸುತ್ತಾರೆ. ಈ ವಾಕ್ಯದಲ್ಲಿರುವ ಜೋಡುನುಡಿ ಪದ

- A) ನಾಟಕದಲ್ಲಿ B) ಧರಿಸುತ್ತಾರೆ
C) ವಿಧ ವಿಧ D) ಉಡುಗೆ ತೊಡುಗೆ

16. ಯಾರಿವರು? ಎಲ್ಲಿಂದ ಬಂದರು? ಇಲ್ಲಿರುವ ಲೇಖನ ಚಿಹ್ನೆ.

- A) ಭಾವ ಸೂಚಕ B) ಅಲ್ಪವಿರಾಮ C) ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ D) ಉದ್ಧರಣ

1. The picture indicates



- a) The bird is in the cage
- b) The bird is in the tree
- c) The bird is flying in the sky
- d) The birds are playing in the sky

2. Vasishtha was a _____

- a) King
- b) Sage
- c) Soldier
- d) Minister

3. A Place where wild animals live

- a) Garden
- b) City
- c) Village
- d) Forest

4. Which word has the same meaning of the word "right"

- a) Left
- b) Wrong
- c) Correct
- d) Easy

5. Swami Vivekananda made a great speech in _____

- a) Delhi
- b) New York
- c) Sydney
- d) Chicago

6. The little girl wanted _____ read a book
a) too b) two c) to d) of

7. "My people" This poem is written by
a) Rabindranath Tagore b) Dr. Siddalingaiah
c) norman macleod d) F Joanna

8. The grasshopper has _____ sets of wings
a) Two b) One c) Three d) Four

9. "The villagers went to meet _____ M.L.A. at Vidhana Soudha
in Bangalore." Fill in the blanks with suitable article
a) at b) a c) an d) the

10. The opposite of the word "truth" is
a) false b) lie c) wrong d) correct

11. Which of the following is correct statement
a. box me help to lift this
b. me box to lift this help
c. help me to lift this box
d. help box me to this lift

12. A new sentence always begins with _____
a) Small letter b) capital letter
c) both a and b d) None of the above

13. Add the suitable prefix to form antonym of the word
"advantage"

- a) Mis b) Dis c) In d) Un

14. The plural form of deer is

- a) Deers b) Deeres c) Deer d) Dearies

15. The young one of a sheep is called

- a) Cub b) Kitten c) Calf d) Lamb

16. The rhyming word for moon is ____

- a) Mean b) Seen c) Soon d) Sun

ಭಾಗ-III

1. ಎಣಿಕೆಗೆ ಬಳಸುವ ಅತಿ ಚಿಕ್ಕಸಂಖ್ಯೆ.

- A) 0 B) 1 C) -1 D) -2

The least counting number is

- A) 0 B) 1 C) -1 D) -2

2. $\frac{5}{7}$ ರ ಸಮಾನ ಭನ್ನರಾಶಿ

- A) $\frac{15}{7}$ B) $\frac{5}{14}$ C) $\frac{10}{14}$ D) $\frac{20}{21}$

Equivalent fraction of $\frac{5}{7}$ is

- A) $\frac{15}{7}$ B) $\frac{5}{14}$ C) $\frac{10}{14}$ D) $\frac{20}{21}$

3. 80 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿರುವ ಒಂದು ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ $\frac{1}{8}$ ರಷ್ಟು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಗಣಿತ

ವಿಷಯವನ್ನು ಓದಲು ಇಷ್ಟಪಡುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು

ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಗಣಿತ ವಿಷಯವನ್ನು ಓದಲು ಇಷ್ಟಪಡುತ್ತಾರೆ.

- A) 10 B) $\frac{8}{80}$ C) 40 D) 20

In a class of 80 students $\frac{1}{8}$ of the total number of students like to study

Mathematics. Then the number of students who like to study Mathematics is

- A) 10 B) $\frac{8}{80}$ C) 40 D) 20

4. 5 cm ಗಳನ್ನು ಕಿಲೋಮೀಟರ್ ಗಳಲ್ಲಿ ವ್ಯಕ್ತಪಡಿಸಿದಾಗ

- A) 0.005 km B) 0.0005 km

- C) 0.00005 km D) 0.05 km

The expression of 5 cm in kilometer is

- A) 0.005 km B) 0.0005 km

- C) 0.00005 km D) 0.05 km

5. ಮೊದಲ 5 ಸ್ವಾಭಾವಿಕ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಸರಾಸರಿಯು

- A) 3 B) 15 C) 10 D) 2

The mean of the first five natural numbers is

- A) 3 B) 15 C) 10 D) 2

6. 2,2,2,3,3,4,5,5,5,6,6,8 ರಲ್ಲಿ ರೂಢಿಬೆಲೆ (ಬಹುಲಕ)ಯು

- A) 2 B) 5 C) 3 & 5 D) 2 & 5

The mode of 2,2,2,3,3,4,5,5,5,6,6,8 is

- A) 2 B) 5 C) 3 & 5 D) 2 & 5

7. ರಾಜುವಿನ ತಂದೆಯ ವಯಸ್ಸು ರಾಜುವಿನ ವಯಸ್ಸಿನ 3 ರಷ್ಟಕ್ಕಿಂತ

5 ಹೆಚ್ಚಾಗಿದೆ. ರಾಜುವಿನ ತಂದೆಯ ಈಗಿನ ವಯಸ್ಸು 44 ವರ್ಷಗಳು.

ಈ ಮೇಲಿನ ಹೇಳಿಕೆಯನ್ನು ಸಮೀಕರಣ ರೂಪದಲ್ಲಿ ವ್ಯಕ್ತಪಡಿಸಿದಾಗ

- A) $3+5x=44$ B) $3x+44=5$ C) $3x-5=44$ D) $3x+5=44$

Raju's father's age is 5 years more than three times Raju's age. Raju's father is 44 years old. An equation set up for the above statement is

- A) $3+5x=44$ B) $3x+44=5$ C) $3x-5=44$ D) $3x+5=44$

8. $\frac{3l}{2} = \frac{2}{3}$ ಈ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ 'l' ನ ಬೆಲೆಯು

- A) $\frac{4}{9}$ B) 4 C) $\frac{4}{3}$ D) $\frac{1}{2}$

The value of 'l' in $\frac{3l}{2} = \frac{2}{3}$ is

- A) $\frac{4}{9}$ B) 4 C) $\frac{4}{3}$ D) $\frac{1}{2}$

9. ಭಾಗಲಬ್ಧ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಆದರ್ಶ ರೂಪ

- A) 0 B) $\frac{-p}{q}$ C) $\frac{p}{q}$ D) $\frac{p}{-q}$

Standard form of rational number is

- A) 0 B) $\frac{-p}{q}$ C) $\frac{p}{q}$ D) $\frac{p}{-q}$

10. 45° ಕೋನದ ಪರಿಪೂರಕ ಕೋನ

- A) 45° B) 135° C) 180° D) 90°

The supplementary angle of 45° is

- A) 45° B) 135° C) 180° D) 90°

11. $-16a^2b^2$ ನಲ್ಲಿ ab ಯ ಸಹಅಪವರ್ತನ

- A) $-16a$ B) $-16b$ C) $16ab$ D) $-16ab$

The co-efficient of ab in $-16a^2b^2$ is

- A) $-16a$ B) $-16b$ C) $16ab$ D) $-16ab$

12. $3\frac{4}{5}$ ಈ ಭಿನ್ನರಾಶಿಯನ್ನು ವಿಷಮ ಭಿನ್ನರಾಶಿಯಾಗಿ ಪರಿವರ್ತಿಸಿದಾಗ

- A) $\frac{12}{5}$ B) $\frac{4}{15}$ C) $\frac{19}{5}$ D) $\frac{15}{4}$

The improper fraction of $3\frac{4}{5}$ is

- A) $\frac{12}{5}$ B) $\frac{4}{15}$ C) $\frac{19}{5}$ D) $\frac{15}{4}$

13. ಒಂದು ಬಿಂದುವಿನ ಮೂಲಕ ಹಾದು ಹೋಗಬಹುದಾದ ಸರಳರೇಖೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ

- A) ಅನಂತ B) 1 C) 2 D) 0

Number of straight lines can pass through a point is

- A) Infinite B) 1 C) 2 D) 0

14. ಒಂದು ತ್ರಿಭುಜದ ಒಳಕೋನಗಳ ಮೊತ್ತ

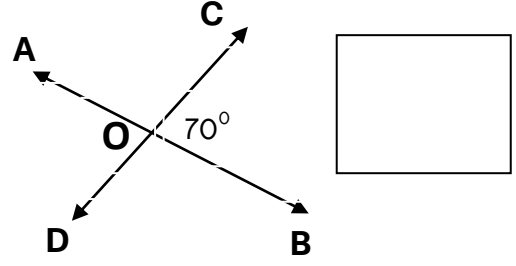
- A) 90° B) 180° C) 360° D) 0°

The sum of interior angles of a triangle is

- A) 90° B) 180° C) 360° D) 0°

15. ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ $\angle AOD$ ಯ ಬೆಲೆ

- A) 110° B) 20°
C) 70° D) 90°



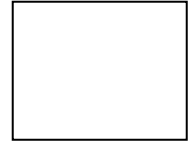
The value of $\angle AOD$ in the given figure is

- A) 110° B) 20°
C) 70° D) 90°

16. ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ಎರಡು

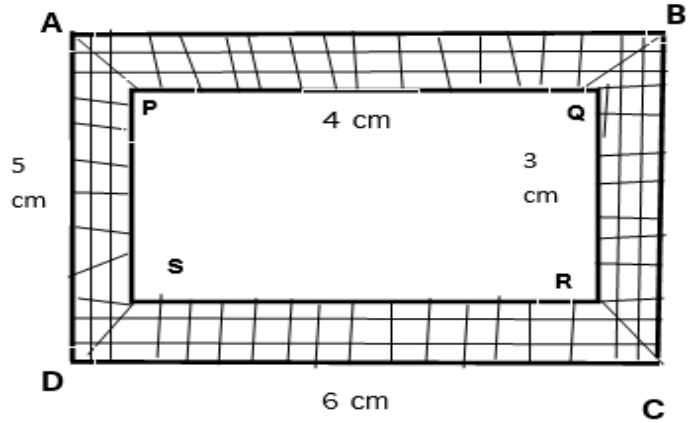
ಆಯತಗಳ ನಡುವಿನ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ

- A) 12 cm^2 B) 15 cm^2
C) 18 cm^2 D) 24 cm^2



In a given figure area between two rectangles is

- A) 12 cm^2 B) 15 cm^2
C) 18 cm^2 D) 24 cm^2



ಭಾಗ-IV

1.ಸಸ್ಯಗಳು ಎಲೆಗಳ ಮೂಲಕ ನೀರನ್ನು ಆವಿಯ ರೂಪದಲ್ಲಿ ಹೊರಹಾಕುವ ಕ್ರಿಯೆ.

- ಎ) ಬಾಷ್ಪವಿಸರ್ಜನೆ ಬಿ) ದ್ಯುತಿಸಂಶ್ಲೇಷಣೆ ಸಿ) ಉಸಿರಾಟ ಡಿ) ವಿಸರ್ಜನೆ

water comes out of leaves in the form of vapour by the process is called

- a) Transpiration b) Photosynthesis c) Respiration d) Excretion

2.ಸಸ್ಯ ಮತ್ತು ಪ್ರಾಣಿಗಳ ತ್ಯಾಜ್ಯದಿಂದ ತಯಾರಿಸುವ ಗೊಬ್ಬರ

- ಎ) ಮಿಶ್ರಗೊಬ್ಬರ ಬಿ) ಎರೆಗೊಬ್ಬರ
ಸಿ) ರಾಸಾಯನಿಕ ಗೊಬ್ಬರ ಡಿ) ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ

Converting plant and animals waste into manure is called.

- a) Composte b) Vermicomposte
B) chemical fertilizer d) None of the above

3.ಸಮುದ್ರದ ನೀರಿನಿಂದ ಉಪ್ಪನ್ನು ಬೇರ್ಪಡಿಸುವ ವಿಧಾನ

- ಎ)ಸಾಂದ್ರೀಕರಣ ಬಿ)ಆವೀಕರಣ ಸಿ)ಶೋಧಿಸುವಿಕೆ ಡಿ)ಉತ್ಪತ್ತನ

Salt is separated from sea water by the process

- a)Condensation b)Evoporation c)Filteration d)Sublimation

4.ದಹನ ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಅನುಕೂಲಿಸುವ ಗಾಳಿಯ ಘಟಕ.

- ಎ) ನೈಟ್ರೋಜನ್ ಬಿ) ಕಾರ್ಬನ್ ಡೈ ಆಕ್ಸೈಡ್
ಸಿ) ಹೀಲಿಯಮ್ ಡಿ) ಆಕ್ಸಿಜನ್

The component of air helps in combustion is

- a) Nitrogen b) corban di oxide
c) helium d) Oxygen

5.ತಮ್ಮ ಮೂಲಕ ಬೆಳಕನ್ನು ಹಾದು ಹೋಗಲು ಬಿಡುವ ಪದಾರ್ಥಗಳು

- ಎ) ಅಪಾರದರ್ಶಕ ಬಿ) ಪಾರದರ್ಶಕ
ಸಿ) ಅರೆ ಪಾರದರ್ಶಕ ಡಿ) ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

The object allow light to pass through in it.

- a) Opaque b) Transparent
c) Translucent d) None of the above

6.ವಿದ್ಯುನ್ಮಂಡಲವನ್ನು ಕಡಿತಗೊಳಿಸಲು ಅಥವಾ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಲು ಬಳಸುವ ಸಾಧನ

- ಎ) ಬ್ಯಾಟರಿ ಬಿ) ಬಲ್ಬ್ ಸಿ) ಸ್ವಿಚ್ ಡಿ) ತಂತಿ

The device which is used to break or complete electric circuit is called

- a) Battery b) Bulb c) Switch d) Wire

7.ಸಹಜೀವನ(ಕೂಡು ಜೀವನ) ನಡೆಸುವ ಜೀವಿಗೆ ಉದಾಹರಣೆ

- ಎ) ಶೈವಲ ಬಿ) ಶಿಲೀಂಧ್ರ ಸಿ) ಕಲ್ಲು ಹೂ ಡಿ) ಕಸ್ಮೂಟಿ

The example for symbiosis is

- a) Algae b) Fungi c) Lichen d) cuscuta

8.ಜಠರದ ಒಳಗೋಡೆಯನ್ನು ರಕ್ಷಿಸಲ್ಪಡುವ ದ್ರವ

- ಎ) ಲೋಳೆ ಬಿ) ಹೈಡ್ರೋಕ್ಲೋರಿಕ್ ಆಮ್ಲ ಸಿ) ಜಠರ ರಸ ಡಿ) ನೀರು

Inner lining of the stomach is protected by

- a) Mucous b) Hydrochloric acid c) digestive juice d) water

9.ರಕ್ತ ಹೆಪ್ಪುಗಟ್ಟುವಿಕೆಗೆ ಸಹಾಯಮಾಡುವ ರಕ್ತ ಜೀವಕೋಶ

- ಎ) ಕೆಂಪುರಕ್ತ ಕಣ ಬಿ) ಪ್ಲಾಸ್ಮಾ ಸಿ) ಬಿಳಿರಕ್ತಕಣ ಡಿ) ಕಿರುತಟ್ಟೆಗಳು

The blood cell helps in the clotting of blood is

- a) RBC b) Plasma c) WBC d) Platelets

10.ಯೀಸ್ಟ್ ಕೋಶಗಳಲ್ಲಿ ನಡೆಯುವ ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿಯ ವಿಧಾನ

- ಎ) ತುಂಡರಿಕೆ ಬಿ) ಬೀಜಕಗಳ ಉತ್ಪಾದನೆ ಸಿ) ಮೊಗ್ಗುವಿಕೆ ಡಿ) ವಿದಳನ

The type of reproduction occurs in Yeast cell is

- a) Fragmentation b) spore formation c) Budding d) Fission

11. ವೈದ್ಯಕೀಯ ಉಷ್ಣತಾಮಾಪಕದಲ್ಲಿ ಅಳತೆಯ ವ್ಯಾಪ್ತಿ

- ಎ) $35^{\circ}\text{C} - 45^{\circ}\text{C}$ ಬಿ) $30^{\circ}\text{C} - 33^{\circ}\text{C}$
ಸಿ) $37^{\circ}\text{C} - 40^{\circ}\text{C}$ ಡಿ) $25^{\circ}\text{C} - 40^{\circ}\text{C}$

The range of clinical thermometer is

- a) $35^{\circ}\text{C} - 45^{\circ}\text{C}$ b) $30^{\circ}\text{C} - 33^{\circ}\text{C}$
c) $37^{\circ}\text{C} - 40^{\circ}\text{C}$ d) $25^{\circ}\text{C} - 40^{\circ}\text{C}$

12.ಸೂರ್ಯನಿಂದ ತಾಪವು ಭೂಮಿಗೆ ತಲುಪುವ ವಿಧಾನ

- ಎ) ವಿಕಿರಣ ಬಿ) ಉಷ್ಣವಹನ ಸಿ) ಉಷ್ಣ ಸಂವಹನ ಡಿ) ವಕ್ರೀಭವನ

Heat from the sun reaches to earth by the process of

- a) Radiation b) Conduction c) convection d) Refraction

13.ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಉಪಕರಣವು ವಿದ್ಯುಚ್ಛಕ್ತಿಯ ಉಷ್ಣೋತ್ಪನ್ನ ಪರಿಣಾಮದ ಮೇಲೆ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುವುದಿಲ್ಲ

- ಎ) ವಿದ್ಯುತ್ ಒಲೆ ಬಿ) ವಿದ್ಯುತ್ ಇಸ್ತಿ ಪೆಟ್ಟಿಗೆ
ಸಿ) ವಿದ್ಯುತ್ ಬಲ್ಬ್ ಡಿ) ವಿದ್ಯುತ್ ಫ್ಯಾನ್

Which of the given equipment is not based on heating effect of electric current

- a) Electric oven b) Electric iron box
b) c) Electric bulb d) Electric fan

14.ರೇಷ್ಮೆ ಹುಳುಗಳು ಸ್ರವಿಸುವ ನಾರು ಈ ಕೆಳಗಿನ ವಸ್ತುವಿನಿಂದ ಮಾಡಲ್ಪಟ್ಟಿದೆ

- ಎ) ಪ್ರೋಟೀನ್ ಬಿ) ಶರ್ಕರಗಳು ಸಿ) ಲಿಪಿಡ್ ಡಿ) ವಿಟಮಿನ್

The fiber secreted by silkworm is made up of

- a) protein b) carbohydrate c) lipids d) vitamin

15.ಕಬ್ಬಿಣ ತುಕ್ಕು ಹಿಡಿಯುವಿಕೆಗೆ ಕಾರಣವಾದ ಅಂಶಗಳೆಂದರೆ

- ಎ) ಆಕ್ಸಿಜನ್ ಬಿ) ಆಕ್ಸಿಜನ್ ಮತ್ತು ತೇವಾಂಶ
ಸಿ) ನೈಟ್ರೋಜನ್ ಮತ್ತು ತೇವಾಂಶ ಡಿ) ತೇವಾಂಶ

Factors which causes The rusting of iron are

- a) Oxygen b) Oxygen and moisture
c) nitrogen and moisture d) moisture

16.ಅಡುಗೆ ಉಪ್ಪಿನ ರಾಸಾಯನಿಕ ಹೆಸರು

- ಎ) ಸೋಡಿಯಂ ಕಾರ್ಬೋನೇಟ್ ಬಿ) ಸೋಡಿಯಂ ಹೈಡ್ರಾಕ್ಸೈಡ್
ಸಿ) ಸೋಡಿಯಂ ಸಲ್ಫೇಟ್ ಡಿ) ಸೋಡಿಯಂ ಕ್ಲೋರೈಡ್

Chemical name of common salt is

- a) sodium carbonate b) sodium hydroxide
c) sodium sulphate d) sodium chloride

ಭಾಗ-V

1. ಭಾರತೀಯರ ಪ್ರಮುಖ ಉದ್ಯೋಗ

- A) ಕೈಗಾರಿಕೆ B) ಕೃಷಿ C) ಬ್ಯಾಂಕಿಂಗ್ D) ವ್ಯಾಪಾರ

The major occupation of Indians is

- A) Industry B) Agriculture C) Banking D) Trade

2. ಬಾಲಕಿಯರ ಉಜ್ವಲ ಭವಿಷ್ಯಕ್ಕಾಗಿ ಸರ್ಕಾರ ಜಾರಿಗೆ ತಂದ ಯೋಜನೆ

- A) ಸಂಧ್ಯಾ ಸುರಕ್ಷಾ B) ಜವಾಹರ್ ರೋಜಗಾರ್
C) ಭಾಗ್ಯಲಕ್ಷ್ಮಿ D) ಬಸವ ಆವಾಸ

The scheme implemented by the Government for the bright future of girls is

- A) Sandhya Suraksha B) Jawahar Rozgar
C) Bhagyalakshmi D) Basava Avas

3. ಮೈಸೂರು ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಕಂಡುಬರುವ ಬುಡಕಟ್ಟು ಸಮುದಾಯ

- A) ಕೊರಗರು B) ಸೋಲಿಗರು
C) ಜೇನು ಕುರುಬರು D) ಯೆರವರು

The tribal community largely found in Mysore district is

- A) Koragas B) Soligas
C) Jenu Kurubas D) Yeravas

4. ವಾಯುವಿನಲ್ಲಿ ಅತ್ಯಂತ ಹೆಚ್ಚಾಗಿರುವ ಅನಿಲವು

- A) ಆಕ್ಸಿಜನ್ B) ನೈಟ್ರೋಜನ್
C) ಕಾರ್ಬನ್ ಡೈ ಆಕ್ಸೈಡ್ D) ನೀರಾವಿ

The major component in air is

- A) Oxygen B) Nitrogen
C) Carbon dioxide D) Water vapour

5. ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರ ಕೃತಿಯನ್ನು ಬರೆದವರು

- A) ವಿಶಾಖದತ್ತ B) ವಿಷ್ಣುಶರ್ಮ
C) ಕಾಳಿದಾಸ D) ಕೌಟಿಲ್ಯ

The book Arthashastra was written by

- A) Vishakhadatta B) Vishnusharma
C) Kalidasa D) Kautilya

6. ಸಾತವಾಹನ ವಂಶದ ಪ್ರಸಿದ್ಧ ದೊರೆ

- A) ಸಿಮುಖ B) ಹರ್ಷವರ್ಧನ
C) ಗೌತಮಿಪುತ್ರ ಸಾತಕರ್ಣಿ D) ಯಜ್ಞಶ್ರೀ ಸಾತಕರ್ಣಿ

The famous ruler of Satavahana dynasty was

- A) Simukha B) Harshavardhana
C) Gouthamiputra Satakarni D) Yajnashree Satakarni

7. 'ದೇವಾಲಯಗಳ ಶಿಲ್ಪದ ತೊಟ್ಟಿಲು' ಎಂದು ಕರೆಯಲ್ಪಡುವ ಸ್ಥಳ

- A) ಪಟ್ಟದಕಲ್ಲು B) ಐಹೊಳೆ
C) ಬಾದಾಮಿ D) ಮಹಾಕೂಟ

The place that is called as "The cradle of temple architecture" is

- A) Pattadakal B) Aihole
C) Badami D) Mahakoot

8. 'ಕಾಯಕವೇ ಕೈಲಾಸ' ಎಂದು ಬೋಧಿಸಿದವರು

- A) ಶಂಕರಾಚಾರ್ಯ B) ಮಧ್ವಾಚಾರ್ಯ
C) ರಾಮಾನುಜಾರ್ಯ D) ಬಸವೇಶ್ವರ

The principle 'Work is worship' was preached by

- A) Shankaracharya B) Madhwacharya
C) Ramanujacharya D) Basaveshwara

9. ಪ್ರಪಂಚದಲ್ಲಿ ಅತ್ಯಂತ ದೊಡ್ಡದಾದ ಖಂಡ

- A) ಆಸ್ಟ್ರೇಲಿಯಾ B) ಏಷ್ಯಾ
C) ಉತ್ತರ ಅಮೆರಿಕ D) ದಕ್ಷಿಣ ಅಮೆರಿಕ

The largest continent in the world is

- A) Australia B) Asia
C) North America D) South America

10. ಜಗತ್ತಿನ ಅತ್ಯಂತ ಉದ್ದವಾದ ನದಿ ಹರಿಯುವ ಖಂಡ

- A) ಏಷ್ಯಾ B) ಆಫ್ರಿಕ C) ಯುರೋಪ್ D) ಆಸ್ಟ್ರೇಲಿಯಾ

The continent in which the longest river flows

- A) Asia B) Africa C) Europe D) Australia

11. ಪುನರುಜ್ಜೀವನ ಚಳವಳಿಯು ಮೊದಲು ಪ್ರಾರಂಭವಾದದ್ದು

- A) ಇಟಲಿಯಲ್ಲಿ B) ಇಂಗ್ಲೆಂಡ್ ನಲ್ಲಿ
C) ಜರ್ಮನಿಯಲ್ಲಿ D) ಫ್ರಾನ್ಸ್ ನಲ್ಲಿ

The Renaissance movement first began in

- A) Italy B) England C) Germany D) France

12. ಕೇಂದ್ರ ಶಾಸಕಾಂಗದ ಮೇಲ್ಮನೆಯು

- A) ಲೋಕಸಭೆ B) ರಾಜ್ಯಸಭೆ
C) ವಿಧಾನಸಭೆ D) ವಿಧಾನ ಪರಿಷತ್

The upper house of the union legislature is

- A) Lok Sabha B) Rajya Sabha
C) Vidhana Sabha D) Vidhana Parishat

13. ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಅತ್ಯಂತ ಎತ್ತರವಾದ ಪರ್ವತ ಶಿಖರ

- A) ಕಾಂಚನಗಂಗ B) ಕೈಲಾಸ ಪರ್ವತ
C) ಮೌಂಟ್ ಎವರೆಸ್ಟ್ D) ಮೌಂಟ್ ಗಾಡ್ವಿನ್ ಆಸ್ಟಿನ್

The highest mountain peak in India is

- A) Kanchan Ganga B) Mount Kailash
C) Mount Everest D) Mount Godwin Austin

14. ಭಾರತದ ಭೂಸೇನೆಯ ಮುಖ್ಯಸ್ಥ

- A) ಆಡ್ಮಿರಲ್ B) ಏರ್ ಚೀಫ್ ಮಾರ್ಷಲ್
C) ಜನರಲ್ D) ಕಮಾಂಡರ್

The head of Indian army is

- A) Admiral B) Air Chief Marshal
C) General D) Commander

15. ಚಕ್ಮಾ ನಿರಾಶ್ರಿತರ ಮೂಲ

- A) ಚೀನಾ B) ಬಾಂಗ್ಲಾದೇಶ C) ನೇಪಾಳ D) ಭೂತಾನ್

The origin of Chakma refugees is

- A) China B) Bangladesh C) Nepal D) Bhutan

16. ಪ್ರಪಂಚದ ಅತ್ಯಂತ ದೊಡ್ಡ ಏಕಶಿಲೆ ಆಯರ್ಸ್ (ಉಲೂರು) ಇರುವುದು

- A) ಏಷ್ಯ B) ಆಫ್ರಿಕ C) ಯುರೋಪ್ D) ಆಸ್ಟ್ರೇಲಿಯಾ

World's largest monolithic rock the 'Ayers' is in

- A) Asia B) Africa C) Europe D) Australia

ಭಾಗ-VI

1) 'ವಿಶ್ವ ಪರಿಸರ ದಿನ' ವನ್ನು ಯಾವ ದಿನದಂದು ಆಚರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ?

- ಎ) ಜುಲೈ 6 ಬಿ) ಡಿಸೆಂಬರ್ 10 ಸಿ) ಜೂನ್ 5 ಡಿ) ಫೆಬ್ರವರಿ 28

When do we celebrate "World Environmental Day"?

- (a) July 6th (b) Dec 10th (c) June 5th (d) Feb 28th

2) ಪ್ರಪಂಚದ ಅತ್ಯಂತ ಚಿಕ್ಕ ಖಂಡ

- ಎ) ಯೂರೋಪ್ ಬಿ) ಆಸ್ಟ್ರೇಲಿಯಾ ಸಿ) ಏಷ್ಯಾ ಡಿ) ಆಫ್ರಿಕಾ

The smallest continent in the world is.....

- (a) Europe (b) Australia (c) Asia (d) Africa

3) ದ್ರವ ರೂಪದ ಲೋಹ

- ಎ) ಪಾದರಸ ಬಿ) ಚಿನ್ನ ಸಿ) ಅಲ್ಯೂಮಿನಿಯಮ್ ಡಿ) ಕ್ಲೋರಿನ್

Which metal is in liquid form?

- (a) Mercury (b) Gold (c) Aluminum (d) Chlorine

4) ಗುಜರಾತ್ ರಾಜ್ಯದ ರಾಜಧಾನಿ

- ಎ) ಭೋಪಾಲ್ ಬಿ) ಜೈಪುರ ಸಿ) ಲಕ್ನೋ ಡಿ) ಗಾಂಧಿನಗರ

The Capital city of Gujarat is.....

- (a) Bhopal (b) Jaipur (c) Lucknow (d) Gandhinagar

5) ಭಾರತದ ಸ್ವಂತ ಉಪಗ್ರಹ ಆಧಾರಿತ ನ್ಯಾವಿಗೇಷನ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆ

- ಎ) GPS ಬಿ) NAVIC ಸಿ) BeiDou ಡಿ) GLONASS

India's own satellite-based navigation system is....

- (a) GPS (b) NAVIC (c) BeiDou (d) GLONASS

6) ಭಾರತದ ಮೊದಲ ಗಗನ ಯಾತ್ರಿ

- ಎ) ಕಲ್ಪನಾ ಚಾವ್ಲಾ ಬಿ) ರತನ್ ಟಾಟಾ
ಸಿ) ರಾಕೇಶ್ ಶರ್ಮಾ ಡಿ) ಸುನೀತಾ ವಿಲಿಯಮ್ಸ್

The First Indian Astronaut is....

- (a) Kalpana Chawla (b) Ratan Tata
(c) Rakesh Sharma (d) Sunitha Williams

7) 'ಕಿಕ್' ಎಂಬ ಪದವನ್ನು ಯಾವ ಕ್ರೀಡೆಯಲ್ಲಿ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

ಎ) ಫುಟ್ ಬಾಲ್ ಬಿ) ಟೆನ್ನಿಸ್ ಸಿ) ಕ್ರಿಕೆಟ್ ಡಿ) ಹಾಕಿ

The term "Kick" is used in the game of

(a) Football (b) Tennis (c) Cricket (d) Hockey

8) ಸೌರವ್ಯೂಹದ ಮೂರನೇ ಗ್ರಹ

ಎ) ಶುಕ್ರ ಬಿ) ಶನಿ ಸಿ) ಬುಧ ಡಿ) ಭೂಮಿ

The Third planet in solar system is....

(a) Venus (b) Saturn (c) Mercury (d) Earth

9) ಎರಡು ನಿಮಿಷಗಳಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಸೆಕೆಂಡ್ ಗಳಿವೆ?

ಎ) 60 ಬಿ) 120 ಸಿ) 30 ಡಿ) 100

How many seconds are there in two minutes?

(a) 60 (b) 120 (c) 30 (d) 100

10) ಮಾನವನ ದೇಹದ ಅತ್ಯಂತ ಉದ್ದವಾದ ಮತ್ತು ದೊಡ್ಡದಾದ ಮೂಳೆ

ಎ) ಬೆನ್ನು ಮೂಳೆ ಬಿ) ಹ್ಯೂಮರಸ್
ಸಿ) ಫೀಮರ್ ಡಿ) ಫಿಬುಲಾ

The longest and the largest bone in the human body is

(a) Spinal cord (b) Humerus
(c) Femur (d) Fibula

ಭಾಗ-VII

1) ಮೊದಲ ಮತ್ತು ಎರಡನೇ ಪದದ ಸಂಬಂಧದಂತೆ ಮೂರನೇ ಪದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧ ಕಲ್ಪಿಸಿ

$$4 : 19 :: 7 : \underline{\hspace{2cm}}$$

- (a) 52 (b) 49 (c) 28 (d) 68

Match the second pair of numbers in the same way as the first pair.

$$4 : 19 :: 7 : \underline{\hspace{2cm}}$$

- (a) 52 (b) 49 (c) 28 (d) 68

2) ಬಿಟ್ಟು ಹೋದ ಅಕ್ಷರವನ್ನು ಆರಿಸಿ.

Z, W, S, P, L, I, E, ?

- (a) D (b) B (c) F (d) K

Choose the missing letter to form a series

Z, W, S, P, L, I, E, ?

- (a) D (b) B (c) F (d) K

3) ಸಂಖ್ಯಾ ಶ್ರೇಣಿಯನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಿ.

2, 6, 12, 20, ?

- (a) 25 (b) 35 (c) 46 (d) 30

The correct option to complete the following number series

2, 6, 12, 20, ?

- (a) 25 (b) 35 (c) 46 (d) 30

4) ಮಾತೃಕೆಯಲ್ಲಿ ಬಿಟ್ಟುಹೋಗಿರುವ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

15 9 13

8 4 7

? 25 36

- (a) 81 (b) 64 (c) 49 (d) 9

Find the missing number in the given matrix?

15 9 13

8 4 7

? 25 36

- (a) 81 (b) 64 (c) 49 (d) 9

5) ' * ' ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದ ಚಿಹ್ನೆಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ ಸಮೀಕರಣವನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಿ $8 * 4 * 6 * 2$

(a) = , + , - (b) ÷ , = , - (c) -, + , = (d) = , - , +

In $8 * 4 * 6 * 2$ the suitable operation is.....

(a) = , + , - (b) ÷ , = , - (c) -, + , = (d) = , - , +

6) ಅಕ್ಷರ ಸಾಮ್ಯತೆ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಿ

RUN : PVM :: PET : ?

(a) QFU (b) NCR (c) NFS (d) FCN

Complete the given analogy by selecting the correct answer from alternatives.

RUN : PVM :: PET : ?

(a) QFU (b) NCR (c) NFS (d) FCN

7) ಸಂಖ್ಯಾ ಜೋಡಿಗಳಲ್ಲಿ ವಿಭಿನ್ನವಾದ ಜೋಡಿ ಆರಿಸಿ.

(4, 16), (6, 36), (7, 84), (10, 100)

(a) (4,16) (b) (6,36) (c) (7,84) (d) (10,100)

In the given question, there are four numbers of which three are like and one is different. Find the one which is different in

(4, 16), (6, 36), (7, 84), (10, 100)

(a) (4,16) (b) (6,36) (c) (7,84) (d) (10,100)

8) BATನ್ನು 23 ಎಂದು ನಮೂದಿಸಬಹುದಾದರೆ, CARನ್ನು ಏನೆಂದು ಬರೆಯಬಹುದು?

(a) 22 (b) 25 (c) 18 (d) 17

BAT is coded as 23 in certain language. Then CAR can be coded as-----

(a) 22 (b) 25 (c) 18 (d) 17

9) ಒಬ್ಬನು ದಕ್ಷಿಣಕ್ಕೆ 5 ಕಿ.ಮೀ ಚಲಿಸಿ ನಂತರ ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 3 ಕಿ.ಮೀ ಚಲಿಸುತ್ತಾನೆ. ಮತ್ತು ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ

5 ಕಿ.ಮೀ ಚಲಿಸುತ್ತಾನೆ. ಈಗ ಅವನು ತನ್ನ ಮೂಲ ಜಾಗದಿಂದ ಯಾವ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿದ್ದಾನೆ.

ಎ) ಪಶ್ಚಿಮ ಬಿ) ದಕ್ಷಿಣ ಸಿ) ಈಶಾನ್ಯ ಡಿ) ನೈರುತ್ಯ

A man walks 5 km towards south and then turns to the right. After walking 3 km he turns to the left and walks 5 km. Now in which direction is he from the starting place?

- (a) West (b) South (c) North-East (d) South-west

10) ಜಾನ್ ಒಬ್ಬ ಹುಡುಗಿಯನ್ನು ತೋರಿಸುತ್ತಾ, ' ಈಕೆಯು ನನ್ನ ತಂದೆಯವರ ಒಬ್ಬಳೇ ಸಹೋದರಿಯ ಮಗಳು ' ಎನ್ನುತ್ತಾನೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಹುಡುಗಿಗೆ ಜಾನ್ ಏನಾಗಬೇಕು?

- ಎ) ಚಿಕ್ಕಪ್ಪ ಬಿ) ಸಹೋದರ ಸಿ) ತಂದೆ ಡಿ) ತಾತ



Pointing to a girl, John said, "She is the daughter of the only sister of my father." How is John related to the girl?

- (a) Uncle (b) cousin (c) Father (d) Grand father
