

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

ದಿನಾಂಕ: 9/7/2023

ವೇಳೆ: 11.00 ರಿಂದ 1.30

ತರಗತಿ: 9

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. 'ಮುಂಗಾಲು' ಪದದ ಸಮಾಸ.

- A) ತತ್ಪುರುಷ B) ದ್ವಿಗು C) ಅಂಶೀ D) ದ್ವಂದ್ವ

2. ಆರು ಪಾದಗಳಿಂದ ಕೂಡಿದ ಪದ್ಯ ರೂಪ.

- A) ಕಂದ ಪದ್ಯ B) ಷಟ್ಪದಿ C) ರಗಳೆ D) ತ್ರಿಪದಿ

3. ತಿರುಕನಿಗೆ ಪಟ್ಟವನ್ನು ಕಟ್ಟಿದವರು.

- A) ಮಂತ್ರಿ B) ಕನ್ಯೆಯರು C) ನೃಪರು D) ಮಂತ್ರಿಸುತರು

4. 'ಪ್ರಾಣ' ಪದದ ತದ್ಭವ ರೂಪ.

- A) ಪಣ B) ಹಣ C) ಪರಣ D) ಹರಣ

5. 'ಮನದುಂಬಿ' ಪದದಲ್ಲಿರುವ ಸಂಧಿ.

- A) ಆಗಮ ಸಂಧಿ B) ಆದೇಶ ಸಂಧಿ
C) ಗುಣ ಸಂಧಿ D) ಲೋಪ ಸಂಧಿ

6. 'ಮುಕ್ತಾಯಕ್ಕನವರ' ವಚನಗಳ ಅಂಕಿತ.

- A) ಅಜಗಣ್ಣ ತಂದೆ B) ಶಂಭುಜಕ್ಕೇಶ್ವರ
C) ರಾಮನಾಥ D) ಕಲಿದೇವ

7. 'ನೀರಿಗೆ ಹಾಕು' ಈ ನುಡಿಗಟ್ಟಿನ ಅರ್ಥ.

- A) ವ್ಯರ್ಥ ಮಾಡು B) ಸ್ಥಿರವಾಗಿರು
C) ಶ್ರಮಪಡು D) ತೊಳೆದು ಹಾಕು

8. ಸಂತೋಷ, ದುಃಖ, ಆಶ್ಚರ್ಯ ಮುಂತಾದ ಭಾವನೆಗಳನ್ನು ಸೂಚಿಸುವ ಪದ ಅಥವಾ ವಾಕ್ಯದ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ಬಳಸುವ ಲೇಖನ ಚಿಹ್ನೆ.

- A) ಉದ್ಧರಣ B) ವಾಕ್ಯವೇಷ್ಟನ
C) ಭಾವಸೂಚಕ D) ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ

9. 'ನನ್ನ ಅಕ್ಕ-ಬಾವ ಮುಂದಿನ ತಿಂಗಳು ಬರುವರು' ಇಲ್ಲಿರುವ ಕ್ರಿಯಾಪದ.

- A) ಮುಂದಿನ B) ಅಕ್ಕ-ಬಾವ C) ತಿಂಗಳು D) ಬರುವರು

10. 'ಬ್ಯಾಂಕು' ಪದವು ಕನ್ನಡಕ್ಕೆ ಈ ಭಾಷೆಯಿಂದ ಬಂದಿದೆ.

- A) ಅರೇಬಿಕ್ B) ಪೋರ್ಚುಗೀಸ್ C) ಇಂಗ್ಲೀಷ್ D) ಸಂಸ್ಕೃತ

11. ಪೂರ್ಣಿಮ ಪೇಟೆಯಲ್ಲಿ ಆಟಕೆ ಕೊಂಡಳು. ಗೆರೆ ಎಳೆದ ಪದದಲ್ಲಿರುವ ವಿಭಕ್ತಿ:

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

12. ನಮ್ಮಸಿರು ತೀಡುವೀ ನಾಡಿನಲ್ಲಿ _____ ಈ ಪದ್ಯದ ಸಾಲನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಿ.

- A) ಎಲ್ಲರೂ ಒಂದುಗೂಡೇವು B) ಮಾತೆಯನು ಪೂಜೆ ಮಾಡೇವು
C) ಮಾಂಗಲ್ಯ ಗೀತೆ ಹಾಡೇವು D) ಕನ್ನಡದ ದೀಪ ಹಚ್ಚೇವು

13. ಅಮ್ಮ ಬಿಸಿ ಬಿಸಿ ಕಾಫಿ ಕೊಟ್ಟರು. ಇಲ್ಲಿ ಗೆರೆ ಎಳೆದ ಪದದಲ್ಲಿರುವ ವ್ಯಾಕರಣಾಂಶ:

- A) ದ್ವಿರುಕ್ತಿ B) ಭಾವನಾಮ
C) ಜೋಡುನುಡಿ D) ಅನುಕರಣಾವ್ಯಯ

14. 'ಕಾನನ' ಪದದ ಅರ್ಥ.

- A) ಕವನ B) ಮನನ C) ಕಾಡು D) ನಾಡು

15. ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಅನ್ವರ್ಥನಾಮಕ್ಕೆ ಉದಾಹರಣೆಯಾದ ಪದವಿದು.

- A) ಮರ B) ಸುರೇಶ C) ವ್ಯಾಪಾರಿ D) ಮಧುಗಿರಿ

16. 'ಏನೋ ಕಾರಣದಿಂದ ಅವನಿಗೆ ಅನಿಷ್ಟ ಮಗ್ಗದಲ್ಲಿ ಬಹಳ ಅಭಿರುಚಿ' ಈ ವಾಕ್ಯದಲ್ಲಿರುವ ಸರ್ವನಾಮ.

- A) ಕಾರಣದಿಂದ B) ಮಗ್ಗದಲ್ಲಿ
C) ಅವನಿಗೆ D) ಅಭಿರುಚಿ

1. The picture indicates



- a. Students are listening to music
- b. Students are playing in the field
- c. Students are eating mid-day meal at school
- d. Students are reading the newspaper

2. "Delighted" means

- a. Praise
- b. Confuse
- c. Happy
- d. Remember

3. Wilma Rudolph is famous as _____

- a. The runner on wheels
- b. Disabled person
- c. Black gazelle
- d. Wrestler

4. Choose the type of sentence

Madhuri is Singing_____

- a. Affirmative sentence
- b. Interrogative sentence
- c. Exclamatory sentence
- d. Negative sentence

5. "Coromandel fishers" This poem is writing by _____

- a. Kamala das
- b. Anitha desai
- c. Sarojini Naidu
- d. Shashi deshapande

6. Plural form of tooth is _____

- a) Tooths
- b) Toothes
- c) Teeth
- d) Teeths

7. Identify the silent letter of the word "doubt"
- a. d b. t c. b d. u
8. Identify the parts of speech of the underlined word.
Rahul's father welcomed him happily
- a. Noun b. Pronoun c. Adverb d. verb
9. **prevent, problem, present, product**
Arrange the above words in dictionary order:
- a. problem product present prevent
b. present prevent problem product
c. present prevent product problem
d. product problem prevent present
10. Madhuri is a _____ actor.
fill in the blank with suitable objectives.
- a. Beauty b. Beautiful c. Beautifully d. Beauty's
11. Select the suffix that can be added for the word.
Wonder _____
- a. ary b. ful c. ness d. ment
12. Past tense of "swim" is
- a. Swum b. Swam c. Swimmmed d. Swim
13. Sachin is playing in the ground.
pick out the subject from this sentence
- a. Is b. Playing c. Sachin d. Ground

14. The emperor was fond of _____

- a. Hunting the wild animals
- b. Attending the meetings
- c. wearing new clothes
- d. Weaving new clothes

15. Only we grown-ups are silly “the question tag to this statement is” _____

- a. Aren't we?
- b. isn't it?
- c. Are we?
- d. Is it?

16. Ravi is going to _____ his uncle at _____ stall

- a. meat, meet
- b. meet meet
- c. meet meat
- d. meat meat

ಭಾಗ-III

1. $-\frac{7}{4}$ ಸಂಕಲನದ ವಿಲೋಮ ರೂಪ

- A) $-\frac{7}{4}$ B) $\frac{4}{7}$ C) $\frac{7}{4}$ D) 0

The additive inverse of $-\frac{7}{4}$ is

- A) $-\frac{7}{4}$ B) $\frac{4}{7}$ C) $\frac{7}{4}$ D) 0

2. 15675 ನ್ನು ವರ್ಗಗೊಳಿಸಿದಾಗ ಬರುವ ಬಿಡಿ ಸ್ಥಾನದ ಸಂಖ್ಯೆ

- A) 3 B) 7 C) 1 D) 5

The unit digit of the square of the number 15675 is

- A) 3 B) 7 C) 1 D) 5

3. ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಪಾಲಿನ್ ಡ್ರೋಮ್ ಸಂಖ್ಯೆಯು

- A) 1313 B) 1331 C) 1133 D) 3311

Which of the following is a palindrome number

- A) 1313 B) 1331 C) 1133 D) 3311

4. ಅತಿ ಚಿಕ್ಕ ಅವಿಭಾಜ್ಯ ಸಂಖ್ಯೆ

- A) 1 B) 3 C) 5 D) 2

The least prime number is

- A) 1 B) 3 C) 5 D) 2

5. 0.37 ನ್ನು $\frac{p}{q}$ ರೂಪದಲ್ಲಿ ಬರೆದಾಗ

- A) $\frac{37}{10}$ B) $\frac{37}{100}$ C) $\frac{370}{10}$ D) $\frac{370}{100}$

By writing 0.37 in $\frac{p}{q}$ form

- A) $\frac{37}{10}$ B) $\frac{37}{100}$ C) $\frac{370}{10}$ D) $\frac{370}{100}$

6. $\sqrt{3} \times \sqrt{7}$ ರ ಬೆಲೆ

- A) $\sqrt{21}$ B) $3\sqrt{7}$ C) $7\sqrt{3}$ D) $\sqrt{10}$

The value of $\sqrt{3} \times \sqrt{7}$

- A) $\sqrt{21}$ B) $3\sqrt{7}$ C) $7\sqrt{3}$ D) $\sqrt{10}$

7. $(5^2)^3 \div 5^3$ ನ್ನು ಸುಲಭರೂಪಕ್ಕೆ ತಂದಾಗ

- A) 5^3 B) 5^2 C) 5^9 D) 5^6

Simplified form of $(5^2)^3 \div 5^3$

- A) 5^3 B) 5^2 C) 5^9 D) 5^6

8. 64 ರ ಘನಮೂಲವು

- A) 8 B) 2 C) 4 D) 64

The cube root of 64 is

- A) 8 B) 2 C) 4 D) 64

9. ಶಂಖುವಿನಲ್ಲಿರುವ ಶೃಂಗಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 0

Number of vertices in a cone

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 0

10. ಒಂದು ಕುಂದಿಲ್ಲದ ದಾಳವನ್ನು ಒಂದು ಬಾರಿ ಉರುಳಿಸಿದಾಗ ಸಂಖ್ಯೆ

3 ನ್ನು ಪಡೆಯುವ ಸಾಧ್ಯತೆ

- A) $\frac{2}{6}$ B) $\frac{3}{6}$ C) $\frac{1}{2}$ D) $\frac{1}{6}$

When a die is thrown once, the probability of getting the number 3 is

- A) $\frac{2}{6}$ B) $\frac{3}{6}$ C) $\frac{1}{2}$ D) $\frac{1}{6}$

11. ಒಂದು ರೈಲು ಏಕರೂಪದ ಜವದಲ್ಲಿ 80 ಕಿಮೀ/ ಗಂಟೆಗೆ ಚಲಿಸಿದರೆ,
ಅದು 30 ನಿಮಿಷದಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ದೂರ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ.

- A) 60 km B) 20 km C) 40 km D) 10 km

A train is moving at a uniform speed of 80km/hour. How far it will
travel in 30 minutes.

- A) 60 km B) 20 km C) 40 km D) 10 km

12. $\frac{6xy^2z}{y}$ ಇದು ಒಂದು

- A) ದ್ವಿಪದ B) ಏಕಪದ C) ತ್ರಿಪದ D) ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ

$\frac{6xy^2z}{y}$, this is a

- A) Binomial B) Monomial C) Trinomial D) None of these

13. ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಮೂರು ಕೋನಗಳು ತ್ರಿಭುಜವನ್ನು ರಚಿಸಬಲ್ಲವು

- A) 50° , 60° , 70° B) 65° , 75° , 55°
C) 57° , 64° , 79° D) 60° , 70° , 80°

The set of angles that can be used to construct a triangle among
the following

- A) 50° , 60° , 70° B) 65° , 75° , 55°
C) 57° , 64° , 79° D) 60° , 70° , 80°

14. 3,4,5,6,7,3,4 ಈ ದತ್ತಾಂಶಗಳ ಮಧ್ಯಾಂಕವು

- A) 5 B) 4 C) 3 D) 6

The median of the data 3,4,5,6,7,3,4, is

- A) 5 B) 4 C) 3 D) 6

15. $a^2 - b^2$ ನ ಅಪವರ್ತನಗಳು

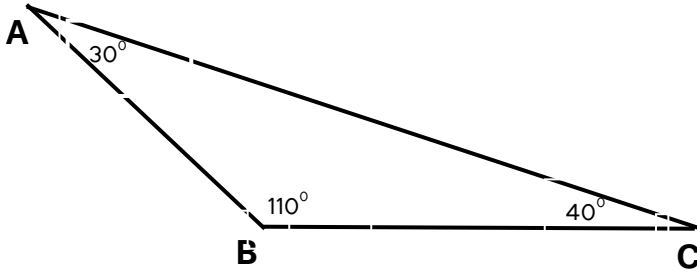
- A) $a^2 - 2ab + b^2$ B) $(a + b)(a + b)$
C) $(a + b)(a - b)$ D) $(a - b)(a - b)$



Factors of $a^2 - b^2$ are

- A) $a^2 - 2ab + b^2$ B) $(a + b)(a + b)$
C) $(a + b)(a - b)$ D) $(a - b)(a - b)$

16. ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ಎರಡು ಅತಿ ಚಿಕ್ಕ ಬಾಹು



- A) \overline{AB} B) \overline{BC} C) \overline{AC} D) $\sphericalangle A$

In a given figure which is the shortest side of the triangle

- A) \overline{AB} B) \overline{BC} C) \overline{AC} D) $\sphericalangle A$

ಭಾಗ-IV

1. ಒಬ್ಬ ಕ್ರೀಡಾಪಟು ಸ್ನಾಯು ಸೆಳೆತಕ್ಕೆ ಒಳಗಾಗಲು ಕಾರಣ

- ಎ) ಈಥೈಲ್ ಆಲ್ಕೋಹಾಲ್ ಬಿ) ನೀರು
ಸಿ) ಲ್ಯಾಕ್ಟಿಕ್ ಆಮ್ಲ ಡಿ) ಗ್ಲೂಕೋಸ್

An athlete suffer from muscle cramp is due to

- a) Ethyl e alcohol b) water
c) Lactic acid d) glucose

2. ಹೊಸದಾಗಿ ಅರಣ್ಯವನ್ನು ಬೆಳೆಸುವುದಕ್ಕೆ ಹೀಗೆನ್ನುವರು

- ಎ) ಅರಣ್ಯೀಕರಣ ಬಿ) ಮರು ಅರಣ್ಯೀಕರಣ
ಸಿ) ಮರುಭೂಮಿಕರಣ ಡಿ) ಅರಣ್ಯ ನಾಶ

Growing of new forest is called

- a) afforestation b) Reforestation
c) desertification d) deforestation

3. ಅತಿಯಾದ ರಾಸಾಯನಿಕ ಗೊಬ್ಬರಗಳ ಬಳಕೆಯಿಂದ ಮಣ್ಣಿನ ಗುಣವು

- ಎ) ಆಮ್ಲೀಯವಾಗುತ್ತದೆ ಬಿ) ಪ್ರತ್ಯಾಮ್ಲೀಯವಾಗುತ್ತದೆ
ಸಿ) ತಟಸ್ಥವಾಗುತ್ತದೆ ಡಿ) ಜಲೀಯವಾಗುತ್ತದೆ

Excessive use of chemical fertilizers makes the soil

- a) Acidic b) basic c) neutral d) Alkali

4. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅನಿಲವು ಸುಣ್ಣದ ತಿಳಿನೀರನ್ನು ಹಾಲಿನ ಬಣ್ಣಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿಸುತ್ತದೆ.

- ಎ) CO₂ ಬಿ) SO₂ ಸಿ) NO₂ ಡಿ) CO

Which of the following gas turns lime water to milky

- a) CO₂ b) SO₂ c) NO₂ d) CO

5. ಒಂದು ಕಾರು 240 ಕಿ.ಮೀ ದೂರವನ್ನು 4 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಕ್ರಮಿಸಿದರೆ ಕಾರಿನ ಜವವು

- ಎ) 40 ಕಿ.ಮೀ/ಗಂಟೆ ಬಿ) 80 ಕಿ.ಮೀ/ಗಂಟೆ
ಸಿ) 60 ಕಿ.ಮೀ/ಗಂಟೆ ಡಿ) 120 ಕಿ.ಮೀ/ಗಂಟೆ

If the car travels the distance of 240 km in 4 hour then the speed of the car is

- A) 40 km/h B) 80 km/h
C) 60 km/h D) 120 km/h

6. ಕಾಮನಬಿಲ್ಲು ಉಂಟಾಗುವಾಗ ಜರುಗುವ ಬೆಳಕಿನ ಪ್ರಮುಖ ವಿದ್ಯಮಾನ

- ಎ) ಬೆಳಕಿನ ಪ್ರತಿಫಲನ ಬಿ) ಬೆಳಕಿನ ವಕ್ರೀಭವನ
ಸಿ) ಬೆಳಕಿನ ವಿಭಜನೆ ಡಿ) ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

Major phenomenon which causes rainbow is

- a) Reflection of light b) refraction of light
c) diffraction of light d) none of the above

7. ಕಾಲಿನಿಂದ ಚೆಂಡನ್ನು ಒದೆಯುವುದು ಯಾವ ಬಲಕ್ಕೆ ಉದಾಹರಣೆ

- ಎ) ಘರ್ಷಣಾ ಬಲ ಬಿ) ಗುರುತ್ವ ಬಲ
ಸಿ) ಸ್ನಾಯು ಬಲ ಡಿ) ಕಾಂತೀಯ ಬಲ

kicking a ball with our legs is an example of force is

- a) Frictional force b) gravitational force
c) muscular force d) magnetic force

8. ಶಬ್ದ ಮಾಲಿನ್ಯದ ಮಟ್ಟವನ್ನು ಅಳೆಯುವ ಏಕಮಾನ

- ಎ) ಡೆಸಿಬಲ್ ಬಿ) ಡೆಸಿಮಲ್ ಸಿ) ಪಿಪಿಎಮ್ ಡಿ) ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

The unit of noise pollution(level) is measured in

- a) decibel b) decimal c) ppm d) none of above

9. ನಕ್ಷತ್ರಗಳು ಯಾವ ದಿಕ್ಕಿಗೆ ಚಲಿಸಿದಂತೆ ಗೋಚರಿಸುತ್ತವೆ

- ಎ) ಪಶ್ಚಿಮದಿಂದ ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ ಬಿ) ದಕ್ಷಿಣದಿಂದ ಪಶ್ಚಿಮಕ್ಕೆ
ಸಿ) ಉತ್ತರದಿಂದ ದಕ್ಷಿಣಕ್ಕೆ ಡಿ) ಪೂರ್ವದಿಂದ ಪಶ್ಚಿಮಕ್ಕೆ

star appears to move from

- a) west to east b) south to west
c) north to south d) east to west

10. ನೀರಿನೊಂದಿಗೆ ಕ್ಷಿಪ್ರವಾಗಿ ವರ್ತಿಸುವ ಲೋಹ

- ಎ) ಮೆಗ್ನೀಷಿಯಂ ಬಿ) ಸೋಡಿಯಂ ಸಿ) ಕಬ್ಬಿಣ ಡಿ) ಸತು

metal reacts with water vigorously is

- a) magnesium b) sodium c) Iron d) zinc

11. ಸತ್ತ ಸಸ್ಯಗಳ ಕಾರ್ಬನೀಕರಣ ಕ್ರಿಯೆಯಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ಇಂಧನ
ಎ) ಪೆಟ್ರೋಲಿಯಂ ಬಿ) ಇದ್ದಿಲು ಸಿ) ಕೋಕ್ ಡಿ) ಕಲ್ಲಿದ್ದಲು

The fuel form by the carbonization of dead vegetation

- a) petroleum b) charcoal c) coke d) coal

12. ಜಾಗತಿಕ ಭೂತಾಪ ಏರಿಕೆಗೆ ಕಾರಣವಾದ ಮಾಲಿನ್ಯಕಾರಕ

- ಎ) NO₂ ಬಿ) SO₂ ಸಿ) SO₃ ಡಿ) CO₂

The pollutant which causes global warming is

- a) NO₂ b) SO₂ c) SO₃ d) CO₂

13. ಮಣ್ಣಿನ ಫಲವತ್ತತೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವ ಸೂಕ್ಷ್ಮಾಣುಜೀವಿ

- ಎ) ರೈಜೋಬಿಯಂ ಬಿ) ಲ್ಯಾಕ್ಟೋಬ್ಯಾಸಿಲಸ್
ಸಿ) ಯೀಸ್ಟ್ ಡಿ) ಸ್ಟ್ರೆಪ್ಟೋಕೋಕಸ್

The microbe that increases the soil fertility is

- a) Rhizobium b) Lactobacillus c) yeast d) streptococcus

14. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಜೀವಿಯಲ್ಲಿ ರೂಪರಿವರ್ತನೆ ಕಂಡುಬರುತ್ತದೆ

- ಎ) ಹಾವು ಬಿ) ಮೀನು ಸಿ) ಕಪ್ಪೆ ಡಿ) ಮೊಸಳೆ

Which of the following animal undergo metamorphosis?

- a) Snake b) fish c) frog d) crocodile

15. ಹುಡುಗರಲ್ಲಿ ಪ್ರಬುದ್ಧಾವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಉಂಟಾಗುವ ಬದಲಾವಣೆಗಳಿಗೆ ಕಾರಣವಾದ ಹಾರ್ಮೋನ್

- ಎ) ಈಸ್ಟ್ರೋಜನ್ ಬಿ) ಇನ್ಸುಲಿನ್ ಸಿ) ಅಡ್ರಿನಾಲಿನ್ ಡಿ) ಟೆಸ್ಟೋಸ್ಟೀರಾನ್

The hormone which causes changes in boys during puberty is

- a) estrogen b) insulin c) adrenaline d) testosterone

16. ಅಪಾಯಕ್ಕೊಳಗಾದ ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರಾಣಿ ಮತ್ತು ಸಸ್ಯಗಳ ದಾಖಲೆಯನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರುವ ಪುಸ್ತಕ

- ಎ) ಕೆಂಪು ದತ್ತಾಂಶ ಪುಸ್ತಕ ಬಿ) ಹಸಿರು ದತ್ತಾಂಶ ಪುಸ್ತಕ
ಸಿ) ನೀಲಿ ದತ್ತಾಂಶ ಪುಸ್ತಕ ಡಿ) ಹಳದಿ ದತ್ತಾಂಶ ಪುಸ್ತಕ

The book which keeps a record of all endangered animals and plants is

- a) red data book b) green data book
c) blue data book d) yellow data book

ಭಾಗ-V

1. 'ಸಾಹಿತ್ಯ ರತ್ನ' ಎಂದು ಬಿರುದು ಪಡೆದಿದ್ದ ಕನಿಷ್ಠನ ಆಸ್ಥಾನ ಕವಿ

- A) ಅಶ್ವಘೋಷ
B) ಕಾಳಿದಾಸ
C) ವಿಶಾಖದತ್ತ
D) ನಯಸೇನ

The court poet of Kanishka who earned the title 'Sahithya Ratna'

- A) Ashwaghosha
B) Kalidasa
C) Vishakhadatta
D) Nayasena

2. "ಸಂಸ್ಕೃತ ಭಾಷೆಯ ನುಡಿಗಟ್ಟು ಅದ್ಭುತ' ಎಂದು ನುಡಿದ ಯುರೋಪಿನ ವಿಧ್ವಾಂಸ"

- A) ಡಂಕನ್
B) ಮೆಕಾಲೆ
C) ವಿಲಿಯಂ ಜೋನ್ಸ್
D) ಚಾರ್ಲ್ಸ್ ವುಡ್

The European scholar who remarked "Vocabulary of Sanskrit language is wonderful"

- A) Duncan
B) Macaulay
C) William Jones
D) Charles Wood

3. ಮಹಾನಗರಪಾಲಿಕೆಯ ಸದಸ್ಯರನ್ನು ಕರೆಯುವುದು

- A) ಮೇಯರ್
B) ಕಾರ್ಪೊರೇಟರ್
C) ಕೌನ್ಸಿಲರ್
D) ಕಮಿಷನರ್

The member of City corporation (Mahanagar Palike) is called

- A) Mayor
B) Corporator
C) Councillor
D) Commissioner

4. ಕಾಶ್ಮೀರದ ಗತವೈಭವವನ್ನು ಸಾರುವ ಹೆಸರಾಂತ ದೇವಾಲಯ

- A) ಕೊನಾರ್ಕ್‌ನ ಸೂರ್ಯ ದೇವಾಲಯ
B) ಮೊಧರಾದ ಸೂರ್ಯ ದೇವಾಲಯ
C) ಗಯಾದ ಸೂರ್ಯ ದೇವಾಲಯ
D) ಮಾರ್ತಾಂಡ ಸೂರ್ಯ ದೇವಾಲಯ

The famous temple which highlights the glory of the Kashmir

- A) Konark Sun temple
B) Modhera Sun temple
C) Gaya Sun temple
D) Marthand Sun temple

5. ಶಿವಾಜಿಯ ಜನ್ಮಸ್ಥಳ

- A) ರಾಯಗಡ
C) ಶಿವನೇರಿ

- B) ಸತಾರ
D) ಕೊಲ್ಹಾಪುರ

The birth place of Shivaji

- A) Rayagadha
C) Shivaneri

- B) Satara
D) Kolhapur

6. 'ಕತ್ತಲೆಯ ಖಂಡ' ಎಂದು ಕರೆಯಲ್ಪಡುತ್ತಿದ್ದ ಭೂಖಂಡ

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

The continent called as Dark continent was

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

7. ಜರ್ಮನಿಯಲ್ಲಿ ಧಾರ್ಮಿಕ ಸುಧಾರಣಾ ಚಳವಳಿಯನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದ ನಾಯಕ

- A) ಇಗ್ನೇಶಿಯಸ್ ಲಯೋಲ
C) ಜಾನ್ ವೈಕ್ಲಿಫ್

- B) ಮಾರ್ಟಿನ್ ಲೂಥರ್
D) ಜಾನ್ ಹಸ್

The leader who started religious reformation movement in Germany

- A) Ignatius Loyola
C) John Wycliffe

- B) Martin Luther
D) John Hus

8. ಹದಿನೆಂಟು ಇಲಾಖೆಗಳುಳ್ಳ 'ಅಠಾರಾ ಕಚೇರಿ'ಯನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಿದವರು

- A) ಚಿಕ್ಕದೇವರಾಜ ಒಡೆಯರ್
B) ನಾಲ್ವಡಿ ಕೃಷ್ಣ ರಾಜ ಒಡೆಯರ್
C) ರಾಜ ಒಡೆಯರ್
D) ಜಯಚಾಮರಾಜ ಒಡೆಯರ್

'Athara Kacheri' the office of 18 departments was set up by

- A) Chikkadevaraj Wodiyar
B) Krishnaraj Wadiyar IV
C) Raj Wodiyar
D) Jayachamaraj Wodiyar

9. 'ನೂ್ಯ ಇಂಡಿಯಾ' ಎಂಬ ಸಮಾಚಾರ ಪತ್ರಿಕೆಯನ್ನು ಪ್ರಕಟಿಸಿದವರು

- A) ದಯಾನಂದ ಸರಸ್ವತಿ
B) ರಾಜಾರಾಮ್ ಮೋಹನ್ ರಾಯ್
C) ಜ್ಯೋತಿಬಾ ಫುಲೆ
D) ಆನಿ ಬೆಸೆಂಟ್

The newspaper 'New India' was published by

- A) Dayanand Saraswati
- B) Rajaram Mohan Roy
- C) Jyotiba Phule
- D) Annie Besant

10. "ನನಗೆ ರಕ್ತ ಕೊಡಿ, ನಾನು ನಿಮಗೆ ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯ ಕೊಡುತ್ತೇನೆ" ಎಂಬ ಕರೆ ಕೊಟ್ಟವರು

- A) ಗಾಂಧೀಜಿ
- B) ಸುಭಾಷ್ ಚಂದ್ರ ಬೋಸ್
- C) ಬಾಲಗಂಗಾಧರ್ ತಿಲಕ್
- D) ಭಗತ್ ಸಿಂಗ್

The bold call "Give me blood, I will give you freedom" was given by

- A) Gandhiji
- B) Subhash Chandra Bose
- C) Bala gangadhar Tilak
- D) Bhagat Singh

11. ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ವಿದೇಶಿ ಸಾಹಿತ್ಯ ಆಧಾರವು

- A) ರಾಜತರಂಗಿಣಿ
- B) ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರ
- C) ಕವಿರಾಜಮಾರ್ಗ
- D) ಇಂಡಿಕಾ

Foreign literary source among these is

- A) Rajatarangini
- B) Arthashastra
- C) Kavirajmarga
- D) Indica

12. ಸಿಂಧೂ-ಸರಸ್ವತಿ ನಾಗರಿಕತೆಯ ಪ್ರಸಿದ್ಧ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಸ್ನಾನಗೃಹ ಇರುವುದು

- A) ಲೋಥಾಲ್ ನಲ್ಲಿ
- B) ಮೊಹಂಜೋದಾರೋದಲ್ಲಿ
- C) ಧೋಲವೀರಾದಲ್ಲಿ
- D) ಕಾಲಿಬಂಗನ್ ನಲ್ಲಿ

The famous public bath of Sindhu-Sarasvati civilization is in

- A) Lothal
- B) Mohenjo-Daro
- C) Dholvira
- D) Kalibangan

13. ಚೋಳರ ಆಡಳಿತಾವಧಿಯಲ್ಲಿ ತರಕುರ್ರಮ್ ಒಂದು

- A) ಗ್ರಾಮ
- B) ಪಟ್ಟಣ
- C) ಪ್ರಾಂತ್ಯ
- D) ನಗರ

During the administration of Cholas Tara-kurram was a

- A) Village
- B) Town
- C) Province
- D) City

14. ರಾಜ್ಯಶಾಸ್ತ್ರದ ಪಿತಾಮಹ

- A) ಆಡಂ ಸ್ಮಿತ್
B) ಅರಿಸ್ಟಾಟಲ್
C) ಹೆರೋಡೋಟಸ್
D) ಆಗಸ್ಟ್ ಕೋಮೆ

The father of Political Science is

- A) Adam Smith
B) Herodotus
C) Aristotle
D) August Comte

15. ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ರೂಪಾಂತರ ಶಿಲೆಯು

- A) ಗ್ರಾನೈಟ್
B) ಬಸಾಲ್ಟ್
C) ವಜ್ರ
D) ಸುಣ್ಣಕಲ್ಲು

Metamorphic rock among these is

- A) Granite
B) Basalt
C) Diamond
D) Limestone

16. ರೇಡಿಯೋ ತರಂಗಗಳನ್ನು ಭೂಮಿಗೆ ಪ್ರತಿಫಲಿಸುವ ವಾಯುಮಂಡಲದ ಪದರ

- A) ಉಷ್ಣತಾಮಂಡಲ
B) ಮಧ್ಯಂತರ ಮಂಡಲ
C) ಬಾಹ್ಯಮಂಡಲ
D) ಪರಿವರ್ತನ ಮಂಡಲ

The layer of Atmosphere which reflects radio waves is

- A) Thermosphere
B) Mesosphere
C) Exosphere
D) Troposphere

ಭಾಗ-VI

1) 'ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಯೋಗ ದಿನ' ಎಂದು ಯಾವ ದಿನವನ್ನು ಕರೆಯುತ್ತೇವೆ?

- ಎ) ಜುಲೈ 21 ಬಿ) ಡಿಸೆಂಬರ್ 10 ಸಿ) ಜೂನ್ 21 ಡಿ) ಫೆಬ್ರವರಿ 28

When do we celebrate "International Yoga Day"?

- a) July 21 b) Dec 10th c) June 21 d) Feb 28th

2) 'ಗೂಗ್ಲಿ' ಎಂಬ ಪದವನ್ನು ಯಾವ ಕ್ರೀಡೆಯಲ್ಲಿ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

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

The term 'googly' is associated with which sports

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

3) ಸೌರವ್ಯೂಹದ ಅತ್ಯಂತ ಪ್ರಕಾಶಮಾನವಾದ ಗ್ರಹ

- ಎ) ಶುಕ್ರ ಬಿ) ಶನಿ ಸಿ) ಬುಧ ಡಿ) ಗುರು

The brightest planet in solar system is....

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

4) ಭಾರತದ ಅತ್ಯಂತ ದೊಡ್ಡ ನದಿ ಪಾತ್ರ

- ಎ) ಕಾವೇರಿ ಬಿ) ಯಮುನಾ ಸಿ) ಗಂಗಾ ಡಿ) ಬ್ರಹ್ಮ ಪುತ್ರ

Which is the largest river basin in India?

- a) Cauvery b) Yamuna c) Ganga d) Bramhaputr

5) ರಕ್ತದ ಯಾವ ಕಣವು ರೋಗಾಣುಗಳ ವಿರುದ್ಧ ಹೋರಾಡುತ್ತದೆ?

- ಎ) ಕೆಂಪು ರಕ್ತ ಕಣ ಬಿ) ಬಿಳಿ ರಕ್ತ ಕಣ
ಸಿ) ಕಿರು ತಟ್ಟೆಗಳು ಡಿ) ಪ್ಲಾಸ್ಮಾ

Name of the component of blood that fights infection.

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

6) ಭಾರತದ ಪ್ರಜೆಗಳಿಗೆ ಸಂವಿಧಾನದಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿರುವ ಒಟ್ಟು ಮೂಲಭೂತ ಹಕ್ಕುಗಳು

- ಎ) 4 ಬಿ) 7 ಸಿ) 10 ಡಿ) 14

How many fundamental rights are guaranteed to Indian citizens in the constitution of India?

- a) 4 b) 7 c) 10 d) 14

7) ಮೌರ್ಯ ಸಾಮ್ರಾಜ್ಯವನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಿದವನು

- ಎ) ಹಕ್ಕು ಬುಕ್ಕು ಬಿ) ಚಂದ್ರ ಗುಪ್ತ ಮೌರ್ಯ
ಸಿ) ಅಶೋಕ ಡಿ) ವಿಷ್ಣುವರ್ಧನ

Who founded the Mauryan empire?

- a) Hakka bukka b) Chandra gupta Maurya
c) Ashoka d) Vishnuvardhana

8) ಭಾರತವು ಎಷ್ಟು ಬಾರಿ ವಿಶ್ವಕಪ್ ಕ್ರಿಕೆಟ್ ಗೆದ್ದಿದೆ?

- ಎ) 2 ಬಿ) 1 ಸಿ) 4 ಡಿ) 3

How many times has India won the ICC world cup?

- a) 2 b) 1 c) 4 d) 3

9) ಭಾರತದ ಯಾವ ನಗರವು 'ಸಿಲಿಕಾನ್ ಸಿಟಿ' ಎಂದು ಕರೆಯಲ್ಪಡುತ್ತದೆ.

- ಎ) ಹೈದರಾಬಾದ್ ಬಿ) ನವ ದೆಹಲಿ
ಸಿ) ಚೆನ್ನೈ ಡಿ) ಬೆಂಗಳೂರು

Which Indian city is known as Silicon valley of India?

- a) Hyderabad b) New Delhi
c) Chennai d) Bengaluru

10) ಕಂಪ್ಯೂಟರ್‌ನ ಮೆದುಳು ಎಂದು ಯಾವುದನ್ನು ಕರೆಯುತ್ತೇವೆ?

- ಎ) ಕೀಲಿ ಮಣೆ ಬಿ) ಸಿಪಿಯು ಸಿ) ಪರದೆ ಡಿ) ಮೌಸ್

Which is called the brain of computer?

- a) Key board b) CPU c) Monitor d) Mouse

ಭಾಗ-VII

1) ಒಬ್ಬಳು, ಒಬ್ಬನನ್ನು ತೋರಿಸುತ್ತಾ ಹೇಳುತ್ತಾಳೆ.' ಅವನು ನನ್ನ ತಾಯಿಯ ತಾಯಿಗೆ ಒಬ್ಬನೇ ಮಗ'. ಆಕೆ , ಅವನಿಗೆ ಏನಾಗಬೇಕು?

ಎ) ತಾಯಿ ಬಿ) ಚಿಕ್ಕಮ್ಮ ಸಿ) ಸಹೋದರಿ ಡಿ) ಸೊಸೆ

Introducing a man, a woman said, "He is the only son of my mother's mother."
How is the woman related to the man?

a) Mother b) Aunt c) Sister d) Niece

2) ಬಿಟ್ಟು ಹೋದ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ: **2, 5, 10, 17** _____

a) 21 b) 26 c) 27 d) 29

Find the missing numbers: **2, 5, 10, 17** _____

a) 21 b) 26 c) 27 d) 29

3) ಡಿಕ್ಷಿನರಿಯ ರೀತಿ ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಪದಗಳನ್ನು ಜೋಡಿಸಿದಾಗ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ಬರುವ ಪದ

a) Heavy b) Hectare c) Harvest d) Heaven

If we arrange the following words in a dictionary which of them would come in the last.

a) Heavy b) Hectare c) Harvest d) Heaven

4) ಮೊದಲ ಮತ್ತು ಎರಡನೇ ಪದದ ಸಂಬಂಧದಂತೆ ಮೂರನೇ ಪದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧ ಕಲ್ಪಿಸಿ

7 : 30 :: 17 : ?

a) 210 b) 54 c) 18 d) 70

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

7 : 30 :: 17 : ?

a) 210 b) 54 c) 18 d) 70

5) ಅಕ್ಷರ ಸಾಮ್ಯತೆ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಿ: EGIK : FILO :: FHJL : ?

a) GJMP b) GMJP c) JGMP d) JGTM

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

EGIK : FILO :: FHJL : ?

a) GJMP b) GMJP c) JGMP d) JGTM

6) BUSನ್ನು 42 ಎಂದು ಬರೆಯಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ COWನ್ನು ಹೀಗೆ ಬರೆಯಬಹುದು.

a) 41 b) 25 c) 18 d) 17

BUS is coded as 42 in certain language. Then COW can be coded as

- a) 41 b) 25 c) 18 d) 17

7) ಮಾತ್ಸ್ಯಕೆಯಲ್ಲಿ ಬಿಟ್ಟುಹೋಗಿರುವ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ

27 6 9
125 3 8
8 4 ?

- a) 9 (b) 6 (c) 3 (d) 2

Find the missing number in the given matrix?

27 6 9
125 3 8
8 4 ?

- b) 9 b) 6 c) 3 d) 2

8) ‘ * ‘ ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದ ಚಿಹ್ನೆಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ ಸಮೀಕರಣವನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಿ.

6 * 8 * 9 * 7

- a) x, <, x b) +, >, + c) +, -, = d) =, x, ÷

In 6*8*9*7 the suitable operation is.....

- a) x, <, x b) +, >, + c) +, -, = d) =, x, ÷

9) ಸಂಖ್ಯಾ ಶ್ರೇಣಿಯಲ್ಲಿ ತಪ್ಪಾದ ಸಂಖ್ಯೆ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ : 2, 3, 5, 7, 9, 11

- a) 3 b) 5 c) 9 d) 11

Find the wrong number in the series?

- a) 3 b) 5 c) 9 d) 11

10) ಲೋಕೇಶನು ತನ್ನ ಮನೆಯಿಂದ 15 ಕಿ.ಮೀ ಉತ್ತರಕ್ಕೆ ನಡೆದು ಪಶ್ಚಿಮಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 10 ಕಿ.ಮೀ

ನಡೆಯುತ್ತಾನೆ. ಮತ್ತೆ ದಕ್ಷಿಣಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 5 ಕಿ.ಮೀ ನಡೆಯುತ್ತಾನೆ. ಕೊನೆಗೆ ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ

10 ಕಿ.ಮೀ ನಡೆಯುತ್ತಾನೆ. ಈಗ ಅವನು ತನ್ನ ಮನೆಯಿಂದ ಯಾವ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿದ್ದಾನೆ?

- ಎ) ಪೂರ್ವ ಬಿ) ಪಶ್ಚಿಮ ಸಿ) ಉತ್ತರ ಡಿ) ದಕ್ಷಿಣ

From his house Lokesh went 15 km to the north. Then he turned west and covered 10 km. Then he turned south and covered 5 km. Finally turning to the east, he covered 10km. In which direction is he from his house.

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