

Question Paper Preview

Notations :

- Options shown in **green** color and with  icon are correct.
- Options shown in **red** color and with  icon are incorrect.

Question Paper Name :	Mathematics and Science Kannada 30th June 2025 Shift 2
Subject Name :	Mathematics and Science Kannada
Duration :	150
Total Marks :	150
Display Marks:	Yes
Share Answer Key With Delivery Engine :	Yes
Actual Answer Key :	Yes
Change Font Color :	No
Change Background Color :	No
Change Theme :	No
Help Button :	No
Show Reports :	No
Show Progress Bar :	No

Mathematics and Science Kannada

Group Number :	1
Group Id :	47718746
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	150
Show Attended Group? :	No
Edit Attended Group? :	No
Break time :	0
Group Marks :	150

Child Development and Pedagogy

Section Id :	477187217
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	30
Number of Questions to be attempted :	30
Section Marks :	30
Maximum Instruction Time :	0
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	477187346

Question Number : 1 Question Id : 4771876880 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the **INCORRECT** statement regarding growth, development and maturity of the child

ಮಗುವಿನ ಬೆಳವಣಿಗೆ, ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಮತ್ತು ಪ್ರಬುದ್ಧತೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ತಪ್ಪಾದ ಹೇಳಿಕೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ

Options :

Development refers to growth as well as behavioural changes

1. ✖ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಎಂದರೆ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಹಾಗೂ ನಡವಳಿಕೆಯ ಬದಲಾವಣೆಗಳು

Growth refers to structural and psychological changes

2. ✔ ಬೆಳವಣಿಗೆಯು ರಚನಾತ್ಮಕ ಮತ್ತು ಮಾನಸಿಕ ಬದಲಾವಣೆಗಳನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ

Biological and environmental factors influence development

3. ✖ ಜೈವಿಕ ಮತ್ತು ಪರಿಸರ ಅಂಶಗಳು ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಮೇಲೆ ಪ್ರಭಾವ ಬೀರುತ್ತವೆ

Maturation refers to the emergence of an organism's genetic potential

4. ✖ ಪಕ್ವತೆಯು ಜೀವಿಯ ಆನುವಂಶಿಕ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ ಹೊರಹೊಮ್ಮುವಿಕೆಯನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ

Match the Development Theories given under List-A with their basic aspects given under List-B

ಪಟ್ಟಿ-A ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾದ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಸಿದ್ಧಾಂತಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿ-B ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾದ ಅವುಗಳ ಮೂಲ ಅಂಶಗಳೊಂದಿಗೆ ಹೊಂದಿಸಿ

List-A
ಪಟ್ಟಿ-ಎ
(Development)

ಅಭಿವೃದ್ಧಿ

A) Erikson's Psycho-Social Development

ಎರಿಕ್ಸನ್ ಅವರ ಮಾನಸಿಕ-ಸಾಮಾಜಿಕ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ

B) Piaget's Cognitive Development

ಪಿಯಾಗೆಟ್‌ನ ಅರಿವಿನ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ

C) Carl Roger's Self Development

ಸಿ. ಕಾರ್ಲ್ ರೋಜರ್ ಅವರ ಸ್ವಯಂ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ

List-B

ಪಟ್ಟಿ-ಬಿ
(Theme)

(ವಿಷಯ)

i) Depends on concrete and abstract thinking abilities

ಕಾಂಕ್ರೀಟ್ ಮತ್ತು ಅಮೂರ್ತ ಚಿಂತನಾ ಸಾಮರ್ಥ್ಯಗಳನ್ನು ಅವಲಂಬಿಸಿರುತ್ತದೆ

ii) Depends on experiential learning

ಅನುಭವದ ಕಲಿಕೆಯನ್ನು ಅವಲಂಬಿಸಿರುತ್ತದೆ

iii) Depends on universal ethical principles

ಸಾರ್ವತ್ರಿಕ ನೈತಿಕ ತತ್ವಗಳನ್ನು ಅವಲಂಬಿಸಿರುತ್ತದೆ

iv) Depends on the result of child interaction with his social environment

ಮಗು ತನ್ನ ಸಾಮಾಜಿಕ ಪರಿಸರದೊಂದಿಗೆ ಸಂವಹನ ನಡೆಸುವ ಫಲಿತಾಂಶವನ್ನು ಅವಲಂಬಿಸಿರುತ್ತದೆ

Choose the correct one

ಸರಿಯಾದದ್ದನ್ನು ಆರಿಸಿ

Options :

A-iii, B-iv, C-ii

1. ✖

A-i, B-ii, C-iii

2. ✖

3. ✓ A-iv, B-i, C-ii

4. ✗ A-iii, B-iv, C-i

Question Number : 3 Question Id : 4771876882 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display
Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

According to Erik Erickson's 'Psycho-Social Development Theory', a student of Class-IX is in this stage of crisis

ಎರಿಕ್ ಎರಿಕ್ಸನ್ ಅವರ 'ಮಾನಸಿಕ-ಸಾಮಾಜಿಕ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಸಿದ್ಧಾಂತ'ದ ಪ್ರಕಾರ, ಒಂಬತ್ತನೇ ತರಗತಿಯ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು ಈ ಬಿಕ್ಕಟ್ಟಿನ ಹಂತದಲ್ಲಿದ್ದಾರೆ

Options :

Initiative Vs Guilt

1. ✗ ಉಪಕ್ರಮ Vs ಅಪರಾಧ

Industry Vs Inferiority

2. ✗ ಉದ್ಯಮ Vs ಕೀಳರಿಮೆ

Autonomy Vs Shame

ಸ್ವಾಯತ್ತತೆ Vs ಅವಮಾನ

3. ✗

Role Identity Vs Role confusion

ಪಾತ್ರ ಗುರುತು Vs ಪಾತ್ರ ಗೊಂದಲ

4. ✓

Question Number : 4 Question Id : 4771876883 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display

Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Among the following, identify the external factor, that influences Child Development

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ, ಮಕ್ಕಳ ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಮೇಲೆ ಪ್ರಭಾವ ಬೀರುವ ಬಾಹ್ಯ ಅಂಶವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ

Options :

Physical environment

1. ✓ ಭೌತಿಕ ಪರಿಸರ

Hormones

2. ✗ ಹಾರ್ಮೋನ್‌ಗಳು

Intelligence

3. ✗ ಬುದ್ಧಿವಂತಿಕೆ

Emotional maturity

4. ✗ ಭಾವನಾತ್ಮಕ ಪ್ರಬುದ್ಧತೆ

Question Number : 5 Question Id : 4771876884 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display

Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Among the following identify those that are more helpful to teacher to provide adequate learning experiences for every learner according to thier individuality

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬ ಕಲಿಯುವವರಿಗೆ ಅವರ ವ್ಯಕ್ತಿತ್ವಕ್ಕೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಸಾಕಷ್ಟು ಕಲಿಕೆಯ ಅನುಭವಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸಲು ಶಿಕ್ಷಕರಿಗೆ ಹೆಚ್ಚು ಸಹಾಯಕವಾದವುಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ

- A) Ability grouping
ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಗುಂಪುಗಾರಿಕೆ
- B) Adjusting the curriculum
ಪಠ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಹೊಂದಿಸುವುದು
- C) Adjusting the methods of teaching
ಬೋಧನಾ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿಸುವುದು
- D) Proper knowledge of the individual's potentialities
ವ್ಯಕ್ತಿಯ ಸಾಮರ್ಥ್ಯಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಸರಿಯಾದ ಜ್ಞಾನ

Choose the correct one:

ಸರಿಯಾದದ್ದನ್ನು ಆರಿಸಿ

Options :

A, B, C, D

1. ✓

A, C, D only

2. ✗ A, C, D ಮಾತ್ರ

B, C, D only

3. ✗ B, C, D ಮಾತ್ರ

A, B, C only

4. ✗ A, B, C ಮಾತ್ರ

Question Number : 6 Question Id : 4771876885 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display

Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Saritha, a 12 years' age girl, appeared and completed 'Intermediate' with A+ grade. This reflects that her

12 ವರ್ಷದ ಬಾಲಕಿ ಸರಿತಾ, 12ನೇ ತರಗತಿ ('ಇಂಟರ್ಮೀಡಿಯೇಟ್') ಪರೀಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ A+ ದರ್ಜೆಯೊಂದಿಗೆ ಉತ್ತೀರ್ಣಳಾಗಿದ್ದಾಳೆ. ಇದು ಅವಳ

Options :

Chronological age is greater than Mental age

1. ✖ ಮಾನಸಿಕ ವಯಸ್ಸಿಗಿಂತ ಕಾಲಾನುಕ್ರಮದ ವಯಸ್ಸು ಹೆಚ್ಚು ಎಂಬುದನ್ನು ಬಿಂಬಿಸುತ್ತದೆ

Mental age is less than Chronological age

2. ✖ ಮಾನಸಿಕ ವಯಸ್ಸು ಕಾಲಾನುಕ್ರಮದ ವಯಸ್ಸಿಗಿಂತ ಕಡಿಮೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಬಿಂಬಿಸುತ್ತದೆ

Mental age is greater than Chronological age

3. ✔ ಮಾನಸಿಕ ವಯಸ್ಸು ಕಾಲಾನುಕ್ರಮದ ವಯಸ್ಸಿಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಎಂಬುದನ್ನು ಬಿಂಬಿಸುತ್ತದೆ

No relation between Chronological and Mental age

4. ✖ ಕಾಲಾನುಕ್ರಮ ಮತ್ತು ಮಾನಸಿಕ ವಯಸ್ಸಿನ ನಡುವೆ ಯಾವುದೇ ಸಂಬಂಧವಿಲ್ಲ ಎಂಬುದನ್ನು ಬಿಂಬಿಸುತ್ತದೆ

Question Number : 7 Question Id : 4771876886 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display

Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the correct sequence of stages of creative thinking

ಸೃಜನಶೀಲ ಚಿಂತನೆಯ ಹಂತಗಳ ಸರಿಯಾದ ಅನುಕ್ರಮವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ

Options :

Preparation, Verification, Incubation, Illumination

1. ✖ ತಯಾರಿ, ಪರಿಶೀಲನೆ, ಇನ್ಕುಬೇಷನ್, ಪ್ರಕಾಶ

Preparation, Incubation, Illumination, Verification

2. ✔ ತಯಾರಿ, ಇನ್ಕುಬೇಷನ್, ಪ್ರಕಾಶ, ಪರಿಶೀಲನೆ

Verification, Preparation, Incubation, Illumination

3. ✖ ಪರಿಶೀಲನೆ, ತಯಾರಿ, ಇನ್ಕುಬೇಷನ್, ಪ್ರಕಾಶ

Preparation, Illumination, Incubation, Verification

4. ✖ ತಯಾರಿ, ಪ್ರಕಾಶ, ಇನ್ಕುಬೇಷನ್, ಪರಿಶೀಲನೆ

Question Number : 8 Question Id : 4771876887 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display

Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

One of the following is **NOT** an example for primary reinforcement

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಬಲವರ್ಧನೆಗೆ ಉದಾಹರಣೆಯಲ್ಲ.

Options :

Food

ಆಹಾರ

1. ✖

Sleep

ನಿದ್ರೆ

2. ✖

Water

ನೀರು

3. ✖

Praise

ಹೊಗಳಿಕೆ

4. ✔

Question Number : 9 Question Id : 4771876888 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display

Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

As a teacher, which test do you use to assess the aptitude of your students?

ಶಿಕ್ಷಕರಾಗಿ, ನಿಮ್ಮ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಯೋಗ್ಯತೆಯನ್ನು ನಿರ್ಣಯಿಸಲು ನೀವು ಯಾವ ಪರೀಕ್ಷೆಯನ್ನು ಬಳಸುತ್ತೀರಿ?

Options :

Thematic Apperception Test

ವಿಷಯಾಧಾರಿತ ಗ್ರಹಿಕೆ ಪರೀಕ್ಷೆ

1. ✖

Army Alpha tests

ಆರ್ಮಿ ಆಲ್ಫಾ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳು

2. ✖

Raven's Coloured Progressive Matrices

ರಾವೆನ್ಸ್ ಕಲರ್ಡ್ ಪ್ರೋಗ್ರೆಸ್ಸಿವ್ ಮ್ಯಾಟ್ರಿಕ್ಸ್

3. ✖

Finger Dexterity tests

ಫಿಂಗರ್ ಡೆಕ್ಸ್ಟೆರಿಟಿ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳು

4. ✔

Question Number : 10 Question Id : 4771876889 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display

Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

With respect to nature of the Head of the school, which among the following lead to maladjustment, criticism among teachers and students?

ಶಾಲೆಯ ಮುಖ್ಯಸ್ಥರ ಸ್ವಭಾವಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಶಿಕ್ಷಕರು ಮತ್ತು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಲ್ಲಿ ಅಸಮರ್ಪಕ ಹೊಂದಾಣಿಕೆ, ಟೀಕೆಗೆ ಕಾರಣವೇನು?

Options :

Social adaptability and maturity

ಸಾಮಾಜಿಕ ಹೊಂದಾಣಿಕೆ ಮತ್ತು ಪ್ರಬುದ್ಧತೆ

1. ✖

Participative leadership

ಭಾಗವಹಿಸುವ ನಾಯಕತ್ವ

2. ✖

Authoritarian leadership

ಸರ್ವಾಧಿಕಾರಿ ನಾಯಕತ್ವ

3. ✔

Self-confidence and positive approach

ಆತ್ಮ ವಿಶ್ವಾಸ ಮತ್ತು ಸಕಾರಾತ್ಮಕ ವಿಧಾನ

4. ✖

Question Number : 11 Question Id : 4771876890 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display

Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which method is more applicable to guide the student, who is facing the problems like aggressiveness, anxiety, shyness, temper tantrums and poor academic performance?

ಆಕ್ರಮಣಶೀಲತೆ, ಆತಂಕ, ಸಂಕೋಚ, ಕೋಪೋದ್ರೇಕ ಮತ್ತು ಕಳಪೆ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆಯಂತಹ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಎದುರಿಸುತ್ತಿರುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗೆ ಮಾರ್ಗದರ್ಶನ ನೀಡಲು ಯಾವ ವಿಧಾನವು ಹೆಚ್ಚು ಅನ್ವಯಿಸುತ್ತದೆ?

Options :

Cross-sectional method

1. ✖ ಆಡ್ಡ-ವಿಭಾಗೀಯ ವಿಧಾನ

Case Study method

2. ✔ ಪ್ರಕರಣ ಅಧ್ಯಯನ ವಿಧಾನ

Cumulative marks record

3. ✖ ಸಂಚಿತ ಅಂಕಗಳ ದಾಖಲೆ

Introspection method

4. ✖ ಆತ್ಮಾವಲೋಕನ ವಿಧಾನ

Question Number : 12 Question Id : 4771876891 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display

Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

According to 'Piaget's Cognitive Development Theory', the child exhibits this
at Pre-Operational stage

‘ಪಿಯಾಗೆಟ್‌ನ ಅರಿವಿನ ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಸಿದ್ಧಾಂತ’ದ ಪ್ರಕಾರ, ಮಗು ಇದನ್ನು ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯ ಪೂರ್ವ
ಹಂತದಲ್ಲಿ ಪ್ರದರ್ಶಿಸುತ್ತದೆ

Options :

Logical thinking

ತಾರ್ಕಿಕ ಚಿಂತನೆ

1. ✖

Conservation

ಸಂರಕ್ಷಣೆ

2. ✖

Problem solving ability

ಸಮಸ್ಯೆ ಪರಿಹರಿಸುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ

3. ✖

Egocentrism

ಸ್ವಕೇಂದ್ರಿತತೆ

4. ✔

Question Number : 13 Question Id : 4771876892 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display

Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The changes in behaviour of an individual that occur by one of the following factors does **NOT** fall in the category of learning

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಅಂಶಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದರಿಂದ ವ್ಯಕ್ತಿಯ ನಡವಳಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಸಂಭವಿಸುವ ಬದಲಾವಣೆಗಳು ಕಲಿಕೆಯ ವರ್ಗಕ್ಕೆ ಸೇರುವುದಿಲ್ಲ

Options :

Changes due to practice

ಅಭ್ಯಾಸದಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ಬದಲಾವಣೆಗಳು

1. ✖

Changes due to experience

ಅನುಭವದಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ಬದಲಾವಣೆಗಳು

2. ✖

Changes due to training

ತರಬೇತಿಯಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ಬದಲಾವಣೆಗಳು

3. ✖

Changes due to maturation

ಪಕ್ವತೆಯಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ಬದಲಾವಣೆಗಳು

4. ✔

Question Number : 14 Question Id : 4771876893 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display

Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Match the following List-A with List-B regarding multiple intelligence theory

ಬಹು ಬುದ್ಧಿಮತ್ತೆ ಸಿದ್ಧಾಂತಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಕೆಳಗಿನ ಪಟ್ಟಿ-A ಯನ್ನು ಪಟ್ಟಿ-B ಯೊಂದಿಗೆ ಹೊಂದಿಸಿ.

List- A

List -B

ಪಟ್ಟಿ-A
(Intelligence)

ಪಟ್ಟಿ-B
(Association)

(ಬುದ್ಧಿಮತ್ತೆ)

(ಸಂಘ)

A) Spatial intelligence

i) Social smart

ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಬುದ್ಧಿಮತ್ತೆ

ಸಾಮಾಜಿಕ ಬುದ್ಧಿವಂತಿಕೆ

B) Interpersonal intelligence

ii) Picture smart

ಅಂತರ ಬುದ್ಧಿಮತ್ತೆ

ಚಿತ್ರ ಬುದ್ಧಿವಂತಿಕೆ

C) Intrapersonal intelligence

iii) Self smart

ಅಂತರ್ ಬುದ್ಧಿಮತ್ತೆ

ಸ್ವಯಂ ಬುದ್ಧಿವಂತಿಕೆ

Choose the correct one

ಸರಿಯಾದದ್ದನ್ನು ಆರಿಸಿ

Options :

A-iii, B-i, C-ii

1. ✖

A-i, B-ii, C-iii

2. ✖

A-ii, B-i, C-iii

3. ✔

A-iii, B-ii, C-i

4. ✖

Question Number : 15 Question Id : 4771876894 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display

Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Choose the **INCORRECT** pair among the following

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ತಪ್ಪಾದ ಜೋಡಿಯನ್ನು ಆರಿಸಿ

Options :

Differential Aptitude Test – Wechsler

1. ✓ ಡಿಫರೆನ್ಷಿಯಲ್ ಆಪ್ಟಿಟ್ಯೂಡ್ ಟೆಸ್ಟ್ - ವೆಚ್ಸಲರ್

Equally Appearing Interval Rating Scale – Thurstone

ಸಮಾನವಾಗಿ ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳುವ ಮಧ್ಯಂತರ ರೇಟಿಂಗ್ ಸ್ಕೇಲ್ - ಥರ್ಸ್ಟೋನ್

2. ✗

Client Centred Approach – Carl Rogers

ಗ್ರಾಹಕ ಕೇಂದ್ರಿತ ವಿಧಾನ - ಕಾರ್ಲ್ ರೋಜರ್ಸ್

3. ✗

Thematic Apperception Test – Murray & Morgan

ವಿಷಯಾಧಾರಿತ ಗ್ರಹಿಕೆ ಪರೀಕ್ಷೆ - ಮುರ್ಫೆ ಮತ್ತು ಮಾರ್ಗನ್

4. ✗

Question Number : 16 Question Id : 4771876895 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display

Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following theory is related to cognitive learning?

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಸಿದ್ಧಾಂತವು ಅರಿವಿನ ಕಲಿಕೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

Options :

Learning by Insight

ಒಳನೋಟದಿಂದ ಕಲಿಕೆ

1. ✓

Learning by Conditioning

ಅನುಬಂಧನ ಕಲಿಕೆ

2. ✗

Learning by Trial and Error

ಪ್ರಯೋಗ ಮತ್ತು ದೋಷದ ಮೂಲಕ ಕಲಿಕೆ

3. ✗

Imprinting

ಅಚ್ಚೊತ್ತುವಿಕೆ

4. ✗

Question Number : 17 Question Id : 4771876896 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display

Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

“An individual once conditioned to respond to a specific stimulus is made to respond in the same way in response to other stimuli of similar nature”. The above statement reflects this principle of classical conditioning

“ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಪ್ರಚೋದನೆಗೆ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯಿಸಲು ಷರತ್ತು ವಿಧಿಸಿದ ವ್ಯಕ್ತಿಯು ಇದೇ ರೀತಿಯ ಸ್ವಭಾವದ ಇತರ ಪ್ರಚೋದಕಗಳಿಗೆ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆಯಾಗಿ ಅದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯಿಸುವಂತೆ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ” ಮೇಲಿನ ಹೇಳಿಕೆಯು ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಅನುಬಂಧನ ತತ್ವವನ್ನು ಪ್ರತಿಬಿಂಬಿಸುತ್ತದೆ

Options :

Extinction

1. ✖ ಅಳಿವು

Spontaneous recovery

2. ✖ ಸ್ವಯಂಪ್ರೇರಿತ ಚೇತರಿಕೆ

Stimulus generalisation

3. ✔ ಪ್ರಚೋದಕ ಸಾಮಾನ್ಯೀಕರಣ

Stimulus discrimination

4. ✖ ಪ್ರಚೋದಕ ತಾರತಮ್ಯ

Question Number : 18 Question Id : 4771876897 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display

Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The teachers and learners have to keep these view points in their mind for seeking maximum positive transfer of learning.

ಕಲಿಕೆಯ ಗರಿಷ್ಠ ಸಕಾರಾತ್ಮಕ ವರ್ಗಾವಣೆಯನ್ನು ಪಡೆಯಲು ಶಿಕ್ಷಕರು ಮತ್ತು ಕಲಿಯುವವರು ಈ ದೃಷ್ಟಿಕೋನಗಳನ್ನು ತಮ್ಮ ಮನಸ್ಸಿನಲ್ಲಿಟ್ಟುಕೊಳ್ಳಬೇಕು.

A) Identification of associations, similarities and dissimilarities among the learning situations

ಕಲಿಕೆಯ ಸನ್ನಿವೇಶಗಳಲ್ಲಿನ ಸಂಘಗಳು, ಹೋಲಿಕೆಗಳು ಮತ್ತು ಅಸಮಾನತೆಗಳ ಗುರುತಿಸುವಿಕೆ

B) Developing proper ideals and imbibing them to perform things in future
ಸರಿಯಾದ ಆದರ್ಶಗಳನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸುವುದು ಮತ್ತು ಭವಿಷ್ಯದಲ್ಲಿ ಕೆಲಸಗಳನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಲು ಅವುಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು

C) Building generalisations and making their use in further learning

ಸಾಮಾನ್ಯೀಕರಣಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸುವುದು ಮತ್ತು ಮುಂದಿನ ಕಲಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಅವುಗಳನ್ನು ಬಳಸುವುದು

Choose the correct one

ಸರಿಯಾದದನ್ನು ಆರಿಸಿ

Options :

A, C only

1. ✖ A, C ಮಾತ್ರ

B, C only

2. ✖ B, C ಮಾತ್ರ

A only

3. ✖ A ಮಾತ್ರ

A, B, C

4. ✔

Question Number : 19 Question Id : 4771876898 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display

Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Among the following which one comprises of personal events and experiences associated with one's life

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಒಬ್ಬರ ಜೀವನಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ವೈಯಕ್ತಿಕ ಘಟನೆಗಳು ಮತ್ತು ಅನುಭವಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ

Options :

Rote memory

ಕಂಠಪಾಠ ಸ್ಮರಣೆ

1. ✖

Semantic memory

ಶಬ್ದಾರ್ಥದ ಸ್ಮರಣೆ

2. ✔

Short-term memory

ಅಲ್ಪಾವಧಿಯ ಸ್ಮರಣೆ

3. ✖

Sensory memory

ಸಂವೇದನಾ ಸ್ಮರಣೆ

4. ✖

Question Number : 20 Question Id : 4771876899 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display

Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the techniques that may help the teacher to sustain motivation among students in the classroom

ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರೇರಣೆಯನ್ನು ಉಳಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಶಿಕ್ಷಕರಿಗೆ ಸಹಾಯ ಮಾಡುವ ತಂತ್ರಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ

A) Reward and Punishment

ಪ್ರತಿಫಲ ಮತ್ತು ಶಿಕ್ಷೆ

B) Success and Failure

ಯಶಸ್ಸು ಮತ್ತು ವೈಫಲ್ಯ

C) Level of Aspiration

ಆಕಾಂಕ್ಷೆಯ ಮಟ್ಟ

D) Child Centred Education

ಮಕ್ಕಳ ಕೇಂದ್ರಿತ ಶಿಕ್ಷಣ

Choose the correct one

ಸರಿಯಾದದ್ದನ್ನು ಆರಿಸಿ

Options :

A, B, C, D

1. ✓

B, C, D only

B, C, D ಮಾತ್ರ

2. ✗

A, C, D only

A, C, D ಮಾತ್ರ

3. ✗

B, C only

B, C ಮಾತ್ರ

4. ✗

Question Number : 21 Question Id : 4771876900 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display

Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The percentage of learnt material forgotten immediately after 20 minutes as per the Ebbinghaus experiment

ಎಬ್ಬಿಂಗ್‌ಹೌಸ್ ಪ್ರಯೋಗದ ಪ್ರಕಾರ 20 ನಿಮಿಷಗಳ ನಂತರ ತಕ್ಷಣವೇ ಮರೆತುಹೋದ ಕಲಿತ ವಸ್ತುಗಳ ಶೇಕಡಾವಾರು ಪ್ರಮಾಣ

Options :

1. ✖ 72%

2. ✔ 47%

3. ✖ 79%

4. ✖ 75%

Question Number : 22 Question Id : 4771876901 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display

Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Teacher taught the lesson without considering fatigue status of students to complete the syllabus. Many of the students could not understand the lesson due to fatigue. The Thorndike's law of learning that is **NOT** followed by the teacher here is

ಪಠ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಲು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಆಯಾಸದ ಸ್ಥಿತಿಯನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸದೆ ಶಿಕ್ಷಕರು ಪಾಠವನ್ನು ಕಲಿಸಿದರು. ಆಯಾಸದಿಂದಾಗಿ ಅನೇಕ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಪಾಠವನ್ನು ಅರ್ಥಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗಲಿಲ್ಲ. ಇಲ್ಲಿ ಶಿಕ್ಷಕರು ಅನುಸರಿಸದ ಥಾರ್ನಡ್ವೈಕ್ ನ ಕಲಿಕೆಯ ನಿಯಮ

Options :

Law of use

ಬಳಕೆಯ ನಿಯಮ

1. ✖

Law of readiness

ಸಿದ್ಧತೆಯ ನಿಯಮ

2. ✔

Law of disuse

ದುರ್ಬಲಕೆ ನಿಯಮ

3. ✖

Law of effect

ಪರಿಣಾಮದ ನಿಯಮ

4. ✖

Question Number : 23 Question Id : 4771876902 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display

Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Choose the statement that **DOES NOT** support the concept of Vygotsky's Constructivist Theory

ವೈಗೋಟ್ಸಕಿಯ ರಚನಾತ್ಮಕ ಸಿದ್ಧಾಂತದ ಪರಿಕಲ್ಪನೆಯನ್ನು ಬೆಂಬಲಿಸದ ಹೇಳಿಕೆಯನ್ನು ಆರಿಸಿ

Options :

Social interactions are basis to higher order mental processes

ಸಾಮಾಜಿಕ ಸಂಪರ್ಕಗಳು ಉನ್ನತ ಕ್ರಮಾಂಕದ ಮಾನಸಿಕ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಗಳಿಗೆ ಆಧಾರವಾಗಿದೆ

1. ✖

Cultural factors influence cognitive development

ಸಾಂಸ್ಕೃತಿಕ ಅಂಶಗಳು ಅರಿವಿನ ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಮೇಲೆ ಪ್ರಭಾವ ಬೀರುತ್ತವೆ

2. ✖

Learning is the product of association between stimulus and responses

ಕಲಿಕೆಯು ಪ್ರಚೋದನೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆಗಳ ನಡುವಿನ ಸಂಬಂಧದ ಉತ್ಪನ್ನವಾಗಿದೆ

3. ✔

Language plays a vital role in cognitive development

ಅರಿವಿನ ಬೆಳವಣಿಗೆಯಲ್ಲಿ ಭಾಷೆ ಪ್ರಮುಖ ಪಾತ್ರ ವಹಿಸುತ್ತದೆ

4. ✖

Question Number : 24 Question Id : 4771876903 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display

Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Inclusive education includes the following children in the classroom

ಅಂತರ್ಗತ ಶಿಕ್ಷಣವು ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಮಕ್ಕಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ

A) Socially disadvantaged children

ಸಾಮಾಜಿಕವಾಗಿ ಅನನುಕೂಲಕರ ಮಕ್ಕಳು

B) Physically disabled children

ದೈಹಿಕವಾಗಿ ಅಂಗವಿಕಲ ಮಕ್ಕಳು

C) Academically differentiated children

ಶೈಕ್ಷಣಿಕವಾಗಿ ಭಿನ್ನವಾಗಿರುವ ಮಕ್ಕಳು

D) Mentally exceptional children

ಮಾನಸಿಕವಾಗಿ ಅಸಾಧಾರಣ ಮಕ್ಕಳು

Choose the correct one

ಸರಿಯಾದದನ್ನು ಆರಿಸಿ

Options :

A, B, C only

A, B, C ಮಾತ್ರ

1. ✖

B, C, D only

B, C, D ಮಾತ್ರ

2. ✖

A, C, D only

A, C, D ಮಾತ್ರ

3. ✖

A, B, C, D

4. ✔

Question Number : 25 Question Id : 4771876904 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display

Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In this model of inclusive education, the specially trained teacher moves from one school to another and assists the differently abled children

ಈ ಆಂತರ್ಗತ ಮಾದರಿಯಲ್ಲಿ, ಶಿಕ್ಷಣದಲ್ಲಿ, ವಿಶೇಷ ತರಬೇತಿ ಪಡೆದ ಶಿಕ್ಷಕರು ಒಂದು ಶಾಲೆಯಿಂದ ಮತ್ತೊಂದು ಶಾಲೆಗೆ ತೆರಳಿ ವಿಭಿನ್ನ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಹೊಂದಿರುವ ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ

Options :

Itinerant teaching model

ಸಂಚಾರಿ ಬೋಧನಾ ಮಾದರಿ

1. ✓

Resource model

ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಮಾದರಿ

2. ✗

Distance learning model

ದೂರಶಿಕ್ಷಣ ಮಾದರಿ

3. ✗

Dual teaching model

ದ್ವಿಮುಖ ಬೋಧನಾ ಮಾದರಿ

4. ✗

Question Number : 26 Question Id : 4771876905 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display
Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Choose the statement that **DOES NOT** reflect the concept of self-concept

ಸ್ವಯಂ-ಪರಿಕಲ್ಪನೆಯ ಪರಿಕಲ್ಪನೆಯನ್ನು ಪ್ರತಿಬಿಂಬಿಸದ ಹೇಳಿಕೆಯನ್ನು ಆರಿಸಿ

Options :

Self-concept is the image of oneself

1. ✖ ಸ್ವಯಂ-ಪರಿಕಲ್ಪನೆಯು ತನ್ನ ಪ್ರತಿಬಿಂಬವಾಗಿದೆ

Real self-concept reflects one's actual perception of oneself

2. ✖ ನಿಜವಾದ ಸ್ವಯಂ-ಪರಿಕಲ್ಪನೆಯು ತನ್ನ ಬಗ್ಗೆ ಒಬ್ಬರ ನಿಜವಾದ ಗ್ರಹಿಕೆಯನ್ನು ಪ್ರತಿಬಿಂಬಿಸುತ್ತದೆ

Differential Aptitude Tests measure the gap between real self and ideal self

3. ✔ ಡಿಫರೆನ್ಷಿಯಲ್ ಆಪ್ಟಿಟ್ಯೂಡ್ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳು ನಿಜವಾದ ಸ್ವಯಂ ಮತ್ತು ಆದರ್ಶ ಸ್ವಯಂ ನಡುವಿನ ಅಂತರವನ್ನು ಅಳೆಯುತ್ತವೆ

Ideal self-concept reflects the perception of what one should be

4. ✖ ಆದರ್ಶ ಸ್ವಯಂ-ಪರಿಕಲ್ಪನೆಯು ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿಯು ಏನಾಗಿರಬೇಕೆಂಬ ಗ್ರಹಿಕೆಯನ್ನು ಪ್ರತಿಬಿಂಬಿಸುತ್ತದೆ

Question Number : 27 Question Id : 4771876906 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display

Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

One of the following method is suitable for teacher centric learning

ಏಕಕ ಕೇಂದ್ರಿತ ಕಲಿಕೆಗೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ವಿಧಾನಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ಸೂಕ್ತವಾಗಿದೆ

Options :

Brain storming

ಮೆದುಳಿನ ಮೇಲೆ ದಾಳಿ

1. ✖

Demonstrations

ಪ್ರದರ್ಶನಗಳು

2. ✔

Discussions

ಚರ್ಚೆಗಳು

3. ✖

Project works

ಪರಿಯೋಜನಾ ಕಾರ್ಯಗಳು

4. ✖

Question Number : 28 Question Id : 4771876907 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display

Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Co-operative learning helps the teacher to develop these among students

ಸಹಕಾರಿ ಕಲಿಕೆಯು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಲ್ಲಿ ಇವುಗಳನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಲು ಶಿಕ್ಷಕರಿಗೆ ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ

A) Group processing

ಗುಂಪು ಸಂಸ್ಕರಣೆ

B) Individual accountability

ವೈಯಕ್ತಿಕ ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆ

C) Face to face interactions

ಮುಖಾಮುಖಿ ಸಂವಹನಗಳು

D) Positive interdependence

ಸಕಾರಾತ್ಮಕ ಪರಸ್ಪರ ಅವಲಂಬನೆ

Choose the correct one

ಸರಿಯಾದದನ್ನು ಆರಿಸಿ

Options :

A, B, D only

A, B, D ಮಾತ್ರ

1. ✖

A, B, C only

A, B, C ಮಾತ್ರ

2. ✖

B, C, D only

B, C, D ಮಾತ್ರ

3. ✖

A, B, C, D

4. ✔

Question Number : 29 Question Id : 4771876908 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display

Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

According to this section of Right of Children to Free and Compulsory Education (RTE) Act-2009, '*No child shall be subjected to physical punishment or mental harassment*'

ಮಕ್ಕಳ ಉಚಿತ ಮತ್ತು ಕಡ್ಡಾಯ ಶಿಕ್ಷಣ ಹಕ್ಕು (ಆರ್‌ಟಿಇ) ಕಾಯ್ದೆ-2009 ರ ಈ ಸೆಕ್ಷನ್ ನ ಪ್ರಕಾರ, 'ಯಾವುದೇ ಮಗುವನ್ನೂ ದೈಹಿಕ ಶಿಕ್ಷೆ ಅಥವಾ ಮಾನಸಿಕ ಕಿರುಕುಳಕ್ಕೆ ಒಳಪಡಿಸಬಾರದು'

Options :

Section-17

1. ✓ ಸೆಕ್ಷನ್-17

Section-16

2. ✗ ಸೆಕ್ಷನ್-16

Section-19

3. ✗ ಸೆಕ್ಷನ್-19

Section-18

4. ✗ ಸೆಕ್ಷನ್-18

Question Number : 30 Question Id : 4771876909 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display

Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

A teacher who got irritated by the comments of Headmaster showed her anger on students in the classroom. This is an example for this defense mechanism

ಮುಖ್ಯೋಪಾಧ್ಯಾಯರ ಹೇಳಿಕೆಗಳಿಂದ ಸಿಟ್ಟಿಗೆದ್ದ ಶಿಕ್ಷಕಿಯೊಬ್ಬರು ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಮೇಲೆ ತಮ್ಮ ಕೋಪವನ್ನು ತೋರಿಸಿದರು. ಇದು ಈ ರಕ್ಷಣಾ ಕಾರ್ಯವಿಧಾನಕ್ಕೆ ಒಂದು ಉದಾಹರಣೆಯಾಗಿದೆ

Options :

Rationalisation

ತರ್ಕಬದ್ಧಗೊಳಿಸುವಿಕೆ

1. ✖

Displacement

ಸ್ಥಳಾಂತರ

2. ✔

Projection

ಪ್ರಕ್ಷೇಪಣ

3. ✖

Compensation

ಪರಿಹಾರ

4. ✖

Language I Kannada

Section Id :	477187218
Section Number :	2
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	26
Number of Questions to be attempted :	26
Section Marks :	30
Maximum Instruction Time :	0
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	477187347
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Id : 4771876910 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes
Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix

Question Numbers : (31 to 33)

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಗದ್ಯಾಂಶವನ್ನು ಓದಿ, 31 ರಿಂದ 33 ರವರೆಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

ಕನ್ನಡ ನಾಡಿನ ಹಿಂದೆ 'ಕಂನಾಡು' ಎನ್ನುವ ವಿಶೇಷ ವಿದೆಯಿತ್ತು; ಈ ಅನನ್ಯತೆ ಕಾರಣವೇ ಈ ರಾಗಿ. ಬಣ್ಣ, ಗಟ್ಟಿತನ, ತಾಳಿಕೆ ಎಲ್ಲದರಲ್ಲೂ ಕನ್ನಡ ಜನಕ್ಕೆ ರಾಗಿ ಹತ್ತಿರ. ಆ ಕಾರಣದಿಂದಲೇ ರಾಗಿ ಕನ್ನಡ ಆಹಾರ ಸಂಸ್ಕೃತಿಯ ಪ್ರಮುಖ ಧಾನ್ಯ. ಈ ರಾಗಿಯ ಶ್ರೇಷ್ಠತೆಯ ಕುರಿತೇ ಪುರಂದರದಾಸರು 'ಯೋಗ್ಯ ರಾಗಿ ಭೋಗ್ಯ ರಾಗಿ' ಎಂದು ರಾಗಿಯ ಶ್ರೇಷ್ಠತೆ ಎತ್ತಿಹಿಡಿದರು. ಕನಕದಾಸರು 'ರಾಮಧಾನ್ಯ ಚರಿತೆ'ಯನ್ನೇ ರಚಿಸಿದರು.

Sub questions

Question Number : 31 Question Id : 4771876911 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display
Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

'ಯೋಗ್ಯ ರಾಗಿ ಭೋಗ್ಯರಾಗಿ' ಇದು

ಅ) ರಾಗಿಯ ಮಹತ್ವ

ಆ) ಐಶ್ವರ್ಯ

ಇ) ಯೋಗ ಮತ್ತು ಬಾಲ್ಯಾಣ್ಣ

ಈ) ರಾಗಿಯ ಶ್ರೇಷ್ಠತೆ

Options :

1. ✓ ಅ ಮತ್ತು ಈ ಸರಿ

2. ✗ ಆ ಮಾತ್ರ ಸರಿ

3. ✗ ಇ ಮತ್ತು ಈ ಸರಿ

4. ✗ ಅ ಸರಿ

Question Number : 32 Question Id : 4771876912 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display
Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

ರಾಮಧಾನ್ಯ ಚರಿತೆ ಕೃತಿಯ ವಸ್ತು

Options :

1. ✗ ರಾಮ ಚರಿತ್ರೆ

2. ✓ ರಾಗಿಯ ಶ್ರೇಷ್ಠತೆ

3. ✖ ಮೌಲ್ಯ

4. ✖ ಕನ್ನಡದ ಹಿರಿಮೆ

Question Number : 33 Question Id : 4771876913 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display

Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

ಕನ್ನಡ ನಾಡಿನ ವಿಶೇಷ ವಿರುವ ಶಬ್ದ

Options :

1. ✔ ಕಂನಾಡು

2. ✖ ಕನ್ನಡಿ

3. ✖ ಕಣ್ಣಣಿ

4. ✖ ನುಡಿ

Sub-Section Number :

2

Sub-Section Id :

477187348

Question Shuffling Allowed :

Yes

Question Id : 4771876914 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes
Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix

Question Numbers : (34 to 36)

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪದ್ಯವನ್ನೊದಿ ಪ್ರಶ್ನೆ ಸಂಖ್ಯೆ 34 ರಿಂದ 36ರವರೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

ಹಣ್ಣಿನಂಗಡಿ ಮುಂದೆ ಕಣ್ಣರಳಿಸುವ ಮಗು
ಇಲ್ಲಿ ಈ ಈ ತಿರುವಿನಲ್ಲಿ ಥಟ್ಟನವತರಿಸಿದ ಕಪ್ಪು ಲಾರಿಯ ಹಾಗೆ
ಗಾಳಿ ಕೀಟಲೆ ಉಗುರೊ
ತುಂಟರೆಸೆಯುವ ಕಲ್ಲೊ ಕಾಯಿಯಲ್ಲೇ ನಿನ್ನ ಕೆಡವದಿರಲಿ

ಹಣ್ಣಿನಂಗಡಿಯಾಗು ನೀನೊನು
ಗಿರವಿಯಂಗಡಿ ಗುಜರಿಗಳ ಧೂಳು ಹಬ್ಬಿದ
ಊರ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯ ನಡುವೆ

ಹಣ್ಣಾಗಬೇಕು ಮಗು
ಮೈಯೆಲ್ಲ ಮಾಗಿ ಹಣ್ಣಿನ ಸುಕ್ಕು ಬರುವವರೆಗೆ
ಪಕ್ಷತನ ಬಿರಿದ ಬಾಳೆಹಣ್ಣಿದೆಯಲ್ಲ
ಅದರ ಹಾಗೇ ಕೊಂಚ ಬಾಗಬೇಕು.

Sub questions

Question Number : 34 Question Id : 4771876915 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display
Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

ಈ ಪದ್ಯದಲ್ಲಿ 'ಕಪ್ಪು ಲಾರಿ' ಯಾವುದರ ಸಂಕೇತ

Options :

1. ✖ ಅಪರಾಧ

2. ✖ ಸಮಸ್ಯೆ

3. ✖ ಕತ್ತಲು

4. ✔ ಅಪಾಯ

Question Number : 35 Question Id : 4771876916 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display
Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

ಮಗು ಏನಾಗಬೇಕೆಂದು ಕವಿಯು ಬಯಸುವರು

Options :

ಗಿರವಿ ಅಂಗಡಿ

1. ✖

2. ✔ ಹಣ್ಣಿನಂಗಡಿ

3. ✖ ಪಕ್ಕತೆ

4. ✖ ಕಪ್ಪುಲಾರಿ

Question Number : 36 Question Id : 4771876917 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display

Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

ಬಾಳೆಹಣ್ಣಿದೆಯಲ್ಲ ಅದರ ಹಾಗೆ ಕೊಂಚ ಬಾಗಬೇಕು - ಇದರಲ್ಲಿರುವ ಧ್ವನಿ

Options :

1. ✔ ವಿನಯ

2. ✖ ಅಧಿಕಾರ

3. ✖ ಸತ್ಯ

4. ✖ ಅನುಭವ

Sub-Section Number :

3

Sub-Section Id :

477187349

Question Shuffling Allowed :

Yes

Question Number : 37 Question Id : 4771876918 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display

Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

ಗಂಗರಾಜ ಎರೆಯಪ್ಪನ ಬಗ್ಗೆ ತಿಳಿಸುವ ಚಂಪೂಕಾವ್ಯ

Options :

1. ✖ ಗದಾಯುದ್ಧ

2. ✔ ಶೂದ್ರಕ

3. ✖ ಹರಿವಂಶ

4. ✖ ಭುವನೈಕ್ಯರಾಮಾಭ್ಯುದಯ

Question Number : 38 Question Id : 4771876919 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display

Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

ಉಪಸರ್ಗ ಕೇವಲಿಗಳ ಕಥೆ ಎಂದು ಕರೆಯಲ್ಪಡುವ ಕೃತಿ

Options :

1. ✖ ಚಾವುಂಡರಾಯಪುರಾಣ

2. ✖ ಭರತೇಶವೈಭವ

3. ✖ ಶಾಂತಿಪುರಾಣ

4. ✔ ವಡ್ಡಾರಾಧನೆ

Question Number : 39 Question Id : 4771876920 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display
Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

ರಾಗಿಯ ಹಿರಿಮೆಯನ್ನು ಎತ್ತಿಹಿಡಿಯುವ ಕನಕದಾಸರ ಕೃತಿ

Options :

1. ✖ ನಳ ಚರಿತ್ರೆ
2. ✖ ಹರಿಭಕ್ತಸಾರ
3. ✔ ರಾಮಧಾನ್ಯಚರಿತ್ರೆ
4. ✖ ಮೋಹನತರಂಗಿಣಿ

Question Number : 40 Question Id : 4771876921 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display
Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

ಮೊದಲ ತಾಯಿ ಹಾಲ ಕುಡಿದು, ಲಲ್ಲೆಯಿಂದ ತೊದಲಿ ನುಡಿದು - ಈ ಕವನಸಾಲುಗಳ ರಚನೆಕಾರರು

Options :

1. ✔ ಬಿ ಎಂ ಶ್ರೀ
2. ✖ ಕುವೆಂಪು
3. ✖ ಪಂಜೆ ಮಂಗೇಶರಾಯರು
4. ✖ ಪು ತಿ ನ

Question Number : 41 Question Id : 4771876922 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display

Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

ಪ್ರಜ್ಞೆ ಮತ್ತು ಪರಿಸರ - ಕೃತಿಯ ರಚನೆಕಾರರು

Options :

1. ✓ ಅನಂತಮೂರ್ತಿ

2. ✗ ಜಿ ಎಚ್ ನಾಯಕ್

3. ✗ ಎನ್ ಎಸ್ ಲಕ್ಷ್ಮೀನಾರಾಯಣಭಟ್ಟ

4. ✗ ಗಿರಡ್ಡಿ ಗೋವಿಂದರಾಜು

Question Number : 42 Question Id : 4771876923 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display

Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಕಥೆಯನ್ನು ದೇವನೂರು ಮಹಾದೇವರವರು ರಚಿಸಿದ್ದಾರೆ

Options :

1. ✗ ಬೆಸ್ತರ ಕರಿಯ

2. ✗ ಮುಕ್ಕಣ್ಣಿನ ಮುಕ್ತಿ

3. ✗ ರಂಗಪ್ಪನ ಕೋರ್ಟ್ ಶಿವ್

4. ✓ ಗ್ರಸ್ತರು

Question Number : 43 Question Id : 4771876924 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display

Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

ಗಾದೆಯನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಿ "ಅಂತು ಇಂತು ಕುಂತಿ ಮಕ್ಕಳಿಗೆ _____"

Options :

1. ✓ ರಾಜ್ಯವಿಲ್ಲ
2. ✗ ರಾಜ್ಯವಿದೆ
3. ✗ ಪಟ್ಟಾಭಿಷೇಕ
4. ✗ ಪಟ್ಟಾಭಿಷೇಕವಿಲ್ಲ

Question Number : 44 Question Id : 4771876925 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display

Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

"ಎಲ್ಲಾ ದನಗಳು ಹೋದವು ಈ ವಾಕ್ಯದಲ್ಲಿ ಗೆರೆ ಎಳೆದ ಪದ

Options :

1. ✗ ಪುಲ್ಲಿಂಗ
2. ✗ ನಪುಂಸಕ ಲಿಂಗ
3. ✗ ಪುನ್ನಪುಂಸಕ ಲಿಂಗ
4. ✓ ವಿಶೇಷ್ಯಾ ಧೀನ ಲಿಂಗ

Question Number : 45 Question Id : 4771876926 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display

Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

ಕೂಸು ಮಲಗಿತು - ಇಲ್ಲಿರುವ ಲಿಂಗ

Options :

1. ✖ ಪುಲ್ಲಿಂಗ
2. ✖ ಸ್ತ್ರೀಲಿಂಗ
3. ✖ ಪುನ್ನವುಂಸಕ ಲಿಂಗ
4. ✔ ನಿತ್ಯದ ಪ್ರಸಂಗಕ ಲಿಂಗಗಳು

Question Number : 46 Question Id : 4771876927 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display

Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

ಒಂದು ಕ್ರಿಯಾ ಪದವು ಕಾರ್ಯ ನಡೆಯುವಲ್ಲಿ ಸಂಶಯ ಅಥವಾ ಊಹೆಯನ್ನು ವ್ಯಕ್ತಪಡಿಸಿದರೆ ಅದು

Options :

1. ✖ ವಿಧಾರ್ಥಕ ಕ್ರಿಯಾರೂಪ
2. ✔ ಸಂಭಾವನಾತ್ಮಕ ಕ್ರಿಯಾರೂಪ
3. ✖ ಪೂರ್ಣ ಕ್ರಿಯಾರೂಪ
4. ✖ ನಿಷೇಧಾರ್ಥಕ ಕ್ರಿಯಾರೂಪ

Question Number : 47 Question Id : 4771876928 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display
Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

ಉ, ಊ, ಫ, ಭ, ಬ, ಭ, ಮ - ಈ ವರ್ಣಗಳು ಹುಟ್ಟುವ ಸ್ಥಾನ

Options :

1. ✖ ಕಂಡ್ಯ
2. ✖ ಮೂರ್ಧನ್ಯ
3. ✔ ಓಷ್ಠ
4. ✖ ನಾಸಿಕ

Question Number : 48 Question Id : 4771876929 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display
Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

ಏನಾದರೂ ಮಾಡಿ ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಮೋಟಾರು ಕಾರ್ಖಾನೆಯನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಲು ವಿಶ್ವೇಶ್ವರಯ್ಯನವರು
ನಿರ್ಧರಿಸಿದರಾದರು ಅವರ ಬ್ರಿಟಿಷ್ ಸರ್ಕಾರದ ಅಪ್ಪಣೆ ದೊರೆಯಲಿಲ್ಲವೆಂಬ ವಿಷಯ ತಿಳಿದಾಗ ಬಹುವಾಗಿ
ಮರುಗಿದರು - ಇಲ್ಲಿರುವ ವಾಕ್ಯ

Options :

1. ✔ ಮಿಶ್ರ ವಾಕ್ಯ
2. ✖ ಸಂಯೋಜಿತ ವಾಕ್ಯ
3. ✖ ಸಾಮಾನ್ಯ ವಾಕ್ಯ
4. ✖ ವಿಶೇಷ ವಾಕ್ಯ

Question Number : 49 Question Id : 4771876930 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display

Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

ಕನ್ನಡದ ಮೊದಲ ನಾಟಕ ಇದು

Options :

ಮಾಳವಿ ಮಾಧವ

1. ✖

ಸುಭದ್ರಾ ಹರಣ

2. ✖

ಮಿತ್ರವಿಂದಾ ಗೋವಿಂದ

3. ✔

ಭರತೇಶ ವೈಭವ

4. ✖

Question Number : 50 Question Id : 4771876931 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display

Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

ಅಶ್ವತ್ಥಾಮನ್ ನಾಟಕದ ಕರ್ತೃ

Options :

ಕುವೆಂಪು

1. ✖

ಎಲ್ ಆರ್ ಹೆಗಡೆ

2. ✖

ಬಿ ಎಂ ಶ್ರೀ

3. ✔

ದೇವುಡು

4. ✖

Question Number : 51 Question Id : 4771876932 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display

Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

ಕರ್ಣಾಟಕ ಸಂಸ್ಕೃತಿ ಸಮೀಕ್ಷೆ ಯನ್ನು ಬರೆದವರು?

Options :

1. ✓ ಎಚ್ ತಿಪ್ಪೇರುದ್ರಸ್ವಾಮಿ

2. ✗ ಪಿ ಆರ್ ತಿಪ್ಪೇಸ್ವಾಮಿ

3. ✗ ಜಿ ಆರ್ ತಿಪ್ಪೇಸ್ವಾಮಿ

4. ✗ ಎಸ್ ತಿಪ್ಪೇರುದ್ರಸ್ವಾಮಿ

Question Number : 52 Question Id : 4771876933 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display

Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

'ಸಂಸ್ಕೃತಿ ಕ್ರಾಂತಿಗೆ ಕಹಳೆ ನಾಂದಿ' ಎಂಬ ಭಾಷಣವನ್ನು ಮಾಡಿದವರು ಯಾರು.

Options :

1. ✗ ಪುತಿನ

2. ✗ ದ ರಾ ಬೇಂದ್ರೆ

3. ✓ ಕುವೆಂಪು

4. ✗ ಕೆ ಎಸ್ ನರಸಿಂಹಸ್ವಾಮಿ

Question Number : 53 Question Id : 4771876934 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display
Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

'ಕವಿಜಿಹ್ವಾಬಂಧನ' ಎಂಬ ಭಂದಸ್ಸು ಸಂಬಂಧಿತ ಕೃತಿಯನ್ನು ರಚಿಸಿದವರು

Options :

1. ✖ ಒಂದನೆಯ ನಾಗವರ್ಮ
2. ✔ ಈಶ್ವರ ಕವಿ
3. ✖ ಎರಡನೆಯ ನಾಗವರ್ಮ
4. ✖ ಆರ್ ನರಸಿಂಹಾಚಾರ್

Question Number : 54 Question Id : 4771876935 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display
Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಉಭಯೋಷ್ಠ ಧ್ವನಿಗಳೆಂದರೆ

Options :

1. ✖ ಉ, ಊ, ಒ, ಓ
2. ✔ ಪ್, ಬ್, ಮ್, ವ್
3. ✖ ಇ, ಈ, ಎ, ಏ
4. ✖ ತ್, ದ್, ಸ್, ಲ್

Question Number : 55 Question Id : 4771876936 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display

Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

ಕನ್ನಡದ ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ಕನ್ನಡವೇ ದಾರಿ ದೀಪ ಈ ಹೇಳಿಕೆಯನ್ನು ನೀಡಿದವರು

Options :

ಯು ಆರ್ ಅನಂತಮೂರ್ತಿ

1. ✖

ಎಂ ಚಿದಾನಂದ ಮೂರ್ತಿ

2. ✖

ಹ ಮಾ ನಾಯಕ

3. ✔

ಕುವೆಂಪು

4. ✖

Question Number : 56 Question Id : 4771876937 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display

Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

ಕನ್ನಡ ವಕ್ತಿ ಎಂಬ ಕಾವ್ಯನಾಮದಿಂದ ಪ್ರಸಿದ್ಧರಾದ ಕನ್ನಡದ ಕವಿ

Options :

ತಿ.ತಾ.ಶರ್ಮಾ

1. ✔

ಆರ್ ನರಸಿಂಹಾಚಾರ್ಯ

2. ✖

ಎ.ಆರ್ ಕೃಷ್ಣ ಶಾಸ್ತ್ರಿ

3. ✖

ಆಲೂರು ವೆಂಕಟರಾಯರು

4. ✖

Question Number : 57 Question Id : 4771876938 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display

Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಅರ್ಥ ಗ್ರಹಣದ ನಿರ್ದಿಷ್ಟಕವೆಂದರೆ

Options :

1. ✓ ಉದಾಹರಿಸುತ್ತಾನೆ

2. ✗ ಮೆಚ್ಚಿಕೊಳ್ಳುತ್ತಾನೆ

3. ✗ ಗ್ರಹಿಸುತ್ತಾನೆ

4. ✗ ಆಲಿಸುತ್ತಾನೆ

Question Number : 58 Question Id : 4771876939 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display

Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಮೌನವಾಚನದ ವಿಧವಲ್ಲದ್ದು

Options :

1. ✗ ಸ್ಫೂಲವಾಚನ

2. ✗ ಸೂಕ್ಷ್ಮ ವಾಚನ

3. ✗ ಸೃಜನಶೀಲ ವಾಚನ

4. ✓ ಗಟ್ಟಿ ವಾಚನ

Question Number : 59 Question Id : 4771876940 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display

Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

5 - ಇ ಮಾದರಿ ಪಾಠ ಯೋಜನೆಯ ಕೊನೆಯ ಹಂತವೇನೆಂದರೆ

Options :

1. ✖ ತೊಡಗಿಸು

2. ✖ ವಿಸ್ತರಿಸು

3. ✔ ಮೌಲ್ಯಮಾಪಿಸು

4. ✖ ಪರಿಶೋಧಿಸು

Question Number : 60 Question Id : 4771876941 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display

Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

ಕಾವ್ಯಕ್ಕೆ ರಸವೆ ಆತ್ಮ ಎಂಬ ಉಕ್ತಿಗನುಗುಣವಾಗಿ ರಸದೃಷ್ಟಿಯಿಂದ ಕಾಲ ವಿಭಜನೆ ಮಾಡಿದವರು

Options :

1. ✖ ಕೆ ವೆಂಕಟರಾಮಪ್ಪ

2. ✖ ಆರ್ ನರಸಿಂಹಚಾರ್

3. ✔ ತಿ. ತಾ. ಶರ್ಮಾ

4. ✖ ತ. ಸು ಶಾಮರಾಯ

Language II English

Section Id :

477187219

Section Number :

3

Section type :

Online

Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	26
Number of Questions to be attempted :	26
Section Marks :	30
Maximum Instruction Time :	0
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	477187350
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Numbers : (61 to 65)

(61–65) Read the following passage and choose the correct option for each question.

During the pre-independence era, Indian politician was almost non-existent. He was given concrete identity and character by MK Gandhi. The social workers, supporters and people from all walks of life joined Gandhiji for opposing the British dominance over the Indian subcontinent. From these cadres, politicians of highest calibre emerged. The reason of their political abilities and respectable status among the Indian masses was their association with the greatest legend of their era Mahatma Gandhi. Moreover, those leaders were pious to the core, knave, hardworking and ardent practitioners of highest moralistic norms.

The masses adored these politicians of highest calibre and were prepared to sacrifice their lives, property and sanity for the sake of the achievement of the sacred objectives, which were defined by these true leaders of our nation. The leaders of yore were the most respected people of society, the saviours of the nation, and role models for the plebeian masses, whom they always tried to emulate.

Sub questions

Question Number : 61 Question Id : 4771876943 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display
Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The main source of respect for the early Indian politicians among the masses is
their

Options :

1. ✖ wealth and power.
2. ✖ Western education.
3. ✔ association with Mahatma Gandhi.
4. ✖ positions in the British government.

Question Number : 62 Question Id : 4771876944 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display
Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

What era is mainly discussed in the passage?

Options :

1.  Pre-independence era
2.  Mughal-era
3.  Post-independence era
4.  Modern era

Question Number : 63 Question Id : 4771876945 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display
Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following qualities was **NOT** attributed to the leaders?

Options :

1.  Piousness
2.  Deceitfulness
3.  Hard work
4.  High moral standards

Question Number : 64 Question Id : 4771876946 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display
Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

What does the expression "leaders of the yore" refer to in the passage?

Options :

Leaders from foreign countries

1. ✖

Leaders during the pre-independence era

2. ✔

Leaders who collaborated with the British

3. ✖

Leaders of India's post-independence era

4. ✖

Question Number : 65 Question Id : 4771876947 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

What were the common people ready to give up for the leaders' cause?

Options :

Only their wealth

1. ✖

Only their personal freedom

2. ✖

Their future generations

3. ✖

Their lives, property and sanity

4. ✔

Sub-Section Number :

2

Sub-Section Id :

477187351

Question Shuffling Allowed :

Yes

Question Number : 66 Question Id : 4771876948 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display

Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Choose the option that correctly sequences the following sentences.

- A) He apologized sincerely for being rude.
- B) Later, he felt guilty about his behaviour.
- C) During the meeting, Mr George spoke harshly to his colleagues.
- D) Everyone accepted his apology readily.
- E) It was because of a minor misunderstanding among them.

Options :

E, C, B, A, D

1. ✖

C, E, B, A, D

2. ✔

B, C, E, A, D

3. ✖

C, E, D, A, B

4. ✖

Question Number : 67 Question Id : 4771876949 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display

Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Choose the correct option with regard to correctness of the following sentences.

A: People rushed to find shelter from the storm.

B: Immediate action can helps reduce future disasters.

Options :

1.  Only the Sentence A is correct.
2.  Only the Sentence B is correct.
3.  Both the Sentences A and B are correct.
4.  Both the Sentences A and B are not correct.

Question Number : 68 Question Id : 4771876950 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display

Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

“Despite being _____ outsider, she was elected as _____ chairperson of the committee.”

Identify the suitable option to complete the sentence.

Options :

1.  an, a
2.  the, the
3.  a, the
4.  an, the

Question Number : 69 Question Id : 4771876951 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display

Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The police officer found a _____ child in the hut.

Choose the option to complete the sentence.

Options :

1.  frightenad
2.  frightend
3.  frighteaned
4.  frightened

Question Number : 70 Question Id : 4771876952 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display

Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the silent consonant sound in the word "vehicle".

Options :

1.  v
2.  c
3.  h
4.  l

Question Number : 71 Question Id : 4771876953 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display

Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Choose the meaningful sentence.

Options :

1. ✖ What they expected was to begin at six the performance.

2. ✔ What they expected was the performance to begin at six.

3. ✖ They expected was what the performance to begin at six.

4. ✖ What expected they was the performance to begin at the six.

Question Number : 72 Question Id : 4771876954 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display

Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

I _____ the order last week but the goods haven't turned up yet.

Choose the correct option to complete the sentence.

Options :

1. ✖ get over

2. ✔ sent off

3. ✖ finds out

4. ✖ give in

Question Number : 73 Question Id : 4771876955 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display

Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the part with an error in the given sentence.

She was

A

the only

B

person whose

C

I could trust.

D

Options :

1. ✖ D

2. ✖ B

3. ✔ C

4. ✖ A

Question Number : 74 Question Id : 4771876956 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display

Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

He asked her, "Why didn't you inform me about the change in schedule?"

Choose the appropriate reported sentence.

Options :

He asked her why she had not informed him about the change in schedule.

1. ✓

He asked her why didn't she inform him about the change in schedule.

2. ✗

He asked her why she did not inform him about the change in schedule?

3. ✗

He asked her why has she not informed him about the changed schedule.

4. ✗

Question Number : 75 Question Id : 4771876957 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display

Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

He never acts so rudely, _____?

Choose the correct option to complete the sentence.

Options :

1. ✗ don't he

2. ✓ does he

3. ✗ doesn't he

4. ✗ did he

Question Number : 76 Question Id : 4771876958 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display

Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Choose the correct plural form of the word "phenomenon".

Options :

phenomenas

1. ✖

phenomena

2. ✔

phenomenon

3. ✖

phenomenae

4. ✖

Question Number : 77 Question Id : 4771876959 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display

Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the grammatically **INCORRECT** sentence.

Options :

When she entered the room, everyone was talking loudly.

1. ✖

While he was watching TV, the phone rang.

2. ✖

After she finished the exam, she goes to the canteen.

3. ✔

By the time we arrived, the guests had already left.

4. ✖

Question Number : 78 Question Id : 4771876960 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display
Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

She visits her hometown once in a blue moon.

Choose the meaning of the expression "once in a blue moon".

Options :

1.  very rarely

2.  day by day

3.  day after day

4.  regularly

Question Number : 79 Question Id : 4771876961 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display
Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The hard work exhausted the men.

Which of the following correctly transforms the given sentence into the passive voice?

Options :

1.  The men have been exhausted with the hard work.

2.  The men are exhausted with the hard work.

3.  The men had been exhausted with the hard work.

4.  The men were exhausted with the hard work.

Question Number : 80 Question Id : 4771876962 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display
Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

You will have realized by now that _____.
Choose the correct option to complete the sentence.

Options :

I am quite serious.

1. ✓

I have been quit serious.

2. ✗

I was quite serious.

3. ✗

I had been quite serious.

4. ✗

Question Number : 81 Question Id : 4771876963 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display
Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

There was a lot of conflict between him and her.

Identify the antonym for the word "conflict".

Options :

dispute

1. ✗

quarrel

2. ✗

friction

3. ✗

agreement

4. ✓

Question Number : 82 Question Id : 4771876964 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display

Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

He was deeply affected _____ the news of her departure.

Choose the correct option to complete the sentence.

Options :

1. ✖ of

2. ✖ on

3. ✔ by

4. ✖ off

Question Number : 83 Question Id : 4771876965 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display

Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

At this juncture, it is impossible to say whether she will make a full recovery or not.

Here the word "impossible" is a/an

Options :

1. ✖ verb

2. ✔ adjective

3. ✖ noun

4. ✖ adverb

Question Number : 84 Question Id : 4771876966 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display

Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The city _____ we visited last summer was incredibly beautiful.

Choose the correct option to complete the given sentence.

Options :

1. ✖ who
2. ✖ whose
3. ✖ whom
4. ✔ which

Question Number : 85 Question Id : 4771876967 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display

Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following best describes the integration of LSRW skills in Communicative Language Teaching (CLT)?

Options :

1. ✖ Practicing grammar rules in isolation
2. ✖ Developing language skills independently
3. ✔ Using real-life contexts to enhance language skills
4. ✖ Relying only on writing assignments

Question Number : 86 Question Id : 4771876968 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display
Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following best distinguishes a method from an approach in language teaching?

Options :

1. ✖ A method is broader than an approach.
2. ✖ An approach is a set of classroom activities.
3. ✖ A method is the theoretical basis, while an approach is its application.
4. ✔ An approach is a theoretical viewpoint; a method is a practical plan for implementation.

Question Number : 87 Question Id : 4771876969 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display
Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which activity helps best in reinforcing vocabulary in young learners?

Options :

1. ✖ Dictation
2. ✖ Grammar drills
3. ✔ Word games and picture associations
4. ✖ Writing reports on vocabulary

Question Number : 88 Question Id : 4771876970 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display
Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

“During a courtroom trial, a juror listens to the defence attorney’s argument to judge its logic and truth.” This type of listening is known as

Options :

1. ✖ Selective Listening
2. ✖ Discriminative Listening
3. ✔ Critical Listening
4. ✖ Appreciative Listening

Question Number : 89 Question Id : 4771876971 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display
Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The primary aim of evaluation in English Language Teaching (ELT) is

Options :

1. ✖ to pass or fail the students based on their performance.
2. ✔ to identify the learning difficulties of the students and improve teaching.
3. ✖ to rank students among other competitors.
4. ✖ to complete the syllabus and prepare the students for the next class.

Question Number : 90 Question Id : 4771876972 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display

Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

A psycholinguistic barrier in learning English refers to the

Options :

1. ✖ lack of playground.
2. ✖ poor classroom seating.
3. ✔ fear of making mistakes.
4. ✖ familiarity with foreign culture.

Mathematics

Section Id :	477187220
Section Number :	4
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	30
Number of Questions to be attempted :	30
Section Marks :	30
Maximum Instruction Time :	0
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	477187352
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 91 Question Id : 4771876973 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display

Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

If the mean of the frequency distribution is 59.3 and $\sum f_i x_i = 1429 + k$, $\sum f_i = 30$, then the value of 'k' is

ಆವರ್ತನ ವಿತರಣೆಯ ಸರಾಸರಿ 59.3 ಮತ್ತು $\sum f_i x_i = 1429 + k$, $\sum f_i = 30$, ಆಗಿದ್ದರೆ, 'k' ನ ಮೌಲ್ಯವು

Options :

1. ✓ 350

2. ✗ 300

3. ✗ 250

4. ✗ 200

Question Number : 92 Question Id : 4771876974 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display

Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

If $\sec \theta + \tan \theta = \sqrt{3}$ and $0^\circ < \theta < 90^\circ$, then $\cos \theta =$

$\sec \theta + \tan \theta = \sqrt{3}$ ಮತ್ತು $0^\circ < \theta < 90^\circ$, ಹಾಗಾದರೆ $\cos \theta =$

Options :

1. ✗ $\frac{2}{\sqrt{3}}$

2. ✗ $\frac{1}{2}$

3. ✓ $\frac{\sqrt{3}}{2}$

4. ✗ $\frac{1}{\sqrt{2}}$

Question Number : 93 Question Id : 4771876975 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display

Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

If A and B are any two finite sets such that $n(A \cup B) = n(A) + n(B)$, then choose the correct relation between the sets A and B.

A ಮತ್ತು B ಯಾವುದೇ ಎರಡು ಪರಿಮಿತ ಗಣಗಳಾಗಿದ್ದರೆ $n(A \cup B) = n(A) + n(B)$, ನಂತರ A ಮತ್ತು B ಸೆಟ್ ಗಳ ನಡುವಿನ ಸರಿಯಾದ ಸಂಬಂಧವನ್ನು ಆಯ್ಕೆಮಾಡಿ.

Options :

A and B are equal sets

1. ✖ A ಮತ್ತು B ಸಮಾನ ಗಣಗಳಾಗಿವೆ

A is subset of B

2. ✖ A ಎಂಬುದು B ಯ ಉಪವಿಭಾಗವಾಗಿದೆ

B is subset of A

3. ✖ B ಎಂಬುದು A ಯ ಉಪವಿಭಾಗವಾಗಿದೆ

A and B are disjoint sets

4. ✔ A ಮತ್ತು B ಗಳು ಸಂಯೋಜಿತ ಗಣಗಳಾಗಿವೆ

Question Number : 94 Question Id : 4771876976 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display

Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The coordinates of the point which divides the line segment joining the points $(-6, 10)$ and $(3, -8)$ in the ratio $2 : 7$ internally lies in the quadrant

2 : 7 ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿ $(-6, 10)$ ಮತ್ತು $(3, -8)$ ಬಿಂದುಗಳನ್ನು ಸೇರುವ ರೇಖೆಯ ವಿಭಾಗವನ್ನು ವಿಭಜಿಸುವ ಬಿಂದುವಿನ ನಿರ್ದೇಶಾಂಕಗಳು ಆಂತರಿಕವಾಗಿ ಚತುರ್ಭುಜದಲ್ಲಿರುತ್ತವೆ

Options :

Quadrant I

ಚತುರ್ಭುಜ I

1. ✖

Quadrant II

ಚತುರ್ಭುಜ II

2. ✔

Quadrant III

ಚತುರ್ಭುಜ III

3. ✖

Quadrant IV

ಚತುರ್ಭುಜ IV

4. ✖

Question Number : 95 Question Id : 4771876977 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display

Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

If $0.\overline{65} = \frac{p}{q}$, where p and q are co-primes, then $q - p =$

$0.\overline{65} = \frac{p}{q}$, ಆಗಿದ್ದರೆ, ಅಲ್ಲಿ p ಮತ್ತು q ಸಹ-ಪ್ರಧಾನಗಳಾಗಿದ್ದರೆ, ನಂತರ $q - p =$

Options :

12

1. ✖

24

2. ✖

25

3. ✖

34

4. ✔

Question Number : 96 Question Id : 4771876978 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display

Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Choose an inconsistent pair of linear equations from the following.

ಕೆಳಗಿನವುಗಳಿಂದ ರೇಖೀಯ ಸಮೀಕರಣಗಳ ಅಸಮಂಜಸ ಜೋಡಿಯನ್ನು ಆರಿಸಿ.

Options :

$$x + 2y + 4 = 0, 3x - 6y - 2 = 0$$

1. ✖

$$5x - 3y = -11, -15x + 9y = -33$$

2. ✔

$$3x + 4y = 11, 9x + 12y = 33$$

3. ✖

$$\frac{3}{2}x - \frac{5}{3}y = 3, 9x + 10y = 10$$

4. ✖

Question Number : 97 Question Id : 4771876979 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display

Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Two dice are tossed simultaneously, then the probability that the sum of the numbers appearing on the top of the dice is a prime number is

ಎರಡು ದಾಳಗಳನ್ನು ಏಕಕಾಲದಲ್ಲಿ ಎಸೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ, ನಂತರ ದಾಳದ ಮೇಲ್ಭಾಗದಲ್ಲಿ ಗೋಚರಿಸುವ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೊತ್ತವು ಅವಿಭಾಜ್ಯ ಸಂಖ್ಯೆಯಾಗುವ ಸಂಭವನೀಯತೆ

Options :

1. ✖ $\frac{13}{36}$

2. ✖ $\frac{7}{18}$

3. ✔ $\frac{5}{12}$

4. ✖ $\frac{11}{36}$

Question Number : 98 Question Id : 4771876980 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display

Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

If $\sin \theta + \operatorname{cosec} \theta = 2$, then $\sin^3 \theta + \operatorname{cosec}^3 \theta =$

$\sin \theta + \operatorname{cosec} \theta = 2$ ಆಗಿದ್ದರೆ, $\sin^3 \theta + \operatorname{cosec}^3 \theta =$

Options :

1. ✔ 2

2. ✖ 5

3. ✖ 8

4. ✖ 14

Question Number : 99 Question Id : 4771876981 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display

Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The time taken for ₹4800 amount to ₹5556, if simple interest is calculated at

$6\frac{3}{4}\%$ per annum is

₹ 4800 ಮೊತ್ತಕ್ಕೆ ₹ 5556 ಕ್ಕೆ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವ ಸಮಯ, ಸರಳ ಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ವಾರ್ಷಿಕ $6\frac{3}{4}\%$ ಎಂದು ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕಿದರೆ

Options :

2 years 3 months

2 ವರ್ಷ 3 ತಿಂಗಳು

1. ✖

2 years 4 months

2 ವರ್ಷ 4 ತಿಂಗಳು

2. ✔

2 years 6 months

2 ವರ್ಷ 6 ತಿಂಗಳು

3. ✖

2 years 8 months

2 ವರ್ಷ 8 ತಿಂಗಳು

4. ✖

Question Number : 100 Question Id : 4771876982 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display

Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

$$\frac{12x^{-5}y^4z^{-3}}{15x^2y^{-3}z^3} =$$

Options :

1. ✖ $\frac{4x^7}{5y^7z^6}$

2. ✖ $\frac{4y^7z^6}{5x^7}$

3. ✖ $\frac{4}{5} \left(\frac{y}{x} \right)^7$

4. ✔ $\frac{4y^7}{5x^7z^6}$

Question Number : 101 Question Id : 4771876983 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display

Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The number of factors of 4560 is

4560 ರ ಅಂಶಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ

Options :

1. ✖ 20

2. ✖ 38

3. ✔ 40

4. ✖ 19

Question Number : 102 Question Id : 4771876984 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display

Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The compound ratio of 2 : 3 and 9 : 16 is equal to $x : 64$, then the value of 'x' is

2 : 3 ಮತ್ತು 9 : 16 ರ ಸಂಯುಕ್ತ ಅನುಪಾತವು $x : 64$ ಗೆ ಸಮನಾಗಿರುತ್ತದೆ, ನಂತರ 'x' ನ ಮೌಲ್ಯವು

Options :

1. ✖ 6

2. ✖ 8

3. ✖ 48

4. ✔ 24

Question Number : 103 Question Id : 4771876985 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display

Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

From a circular thick paper of radius 20cm, a sector with angle 216° is cut out and its bounding radii are bent to form a cone, then the height of the cone (in cm) is

20 ಸೆಂ. ತ್ರಿಜ್ಯದ ವೃತ್ತಾಕಾರದ ದಪ್ಪ ಕಾಗದದಿಂದ, ಕೋನ 216° ಹೊಂದಿರುವ ವಲಯವನ್ನು ಕತ್ತರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಅದರ ಬೌಂಡಿಂಗ್ ತ್ರಿಜ್ಯಗಳು ಕೋನ್ ಅನ್ನು ರೂಪಿಸಲು ಬಾಗುತ್ತದೆ, ನಂತರ ಕೋನ್ ಎತ್ತರವು (ಸೆಂ. ನಲ್ಲಿ)

Options :

1. ✔ 16

2. ✖ 12

3. ✖ 8

4. ✖ 6

Question Number : 104 Question Id : 4771876986 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display

Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Read the following statements related to subsets of a set.

ಗಣದ ಉಪವಿಭಾಗಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಓದಿ.

A) $P = \{x : x \text{ is an odd natural number and } 9 < x < 15\}$, then the number of subsets of set P is 16.

$P = \{x : x \text{ ಒಂದು ಬೆಸ ನೈಸರ್ಗಿಕ ಸಂಖ್ಯೆ ಮತ್ತು } 9 < x < 15\}$, ನಂತರ P ಸೆಟ್‌ನ ಉಪವಿಭಾಗಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ 16 ಆಗಿದೆ.

B) $Q = \{x : x \text{ is a letter in the word FOLLOW}\}$, then the number of subsets of set Q is 16.

$Q = \{x : x \text{ ಎಂಬುದು FOLLOW ಪದದಲ್ಲಿನ ಅಕ್ಷರವಾಗಿದೆ, ನಂತರ Q ಸೆಟ್‌ನ ಉಪವಿಭಾಗಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ 16 ಆಗಿದೆ.}$

Choose the correct answer.

ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ.

Options :

Both the statements A and B are true.

1. ✖ A ಮತ್ತು B ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ನಿಜ.

Statement A is true and Statement B is false.

ಹೇಳಿಕೆ A ಸರಿ ಮತ್ತು ಹೇಳಿಕೆ B ಸುಳ್ಳು.

2. ✖

Statement A is false and Statement B is true.

ಹೇಳಿಕೆ A ಸುಳ್ಳು ಮತ್ತು ಹೇಳಿಕೆ B ನಿಜವಾಗಿದೆ.

3. ✔

Both the statements A and B are false.

4. ✖ A ಮತ್ತು B ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸುಳ್ಳು.

Question Number : 105 Question Id : 4771876987 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display

Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The discriminant of the equation $\frac{1}{x} - \frac{1}{x-2} = 3, (x \neq 0, 2)$ is

ಸಮೀಕರಣದ ತಾರತಮ್ಯ $\frac{1}{x} - \frac{1}{x-2} = 3, (x \neq 0, 2)$

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 12
3. ✖ 28
4. ✖ 60

Question Number : 106 Question Id : 4771876988 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display

Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The sum of odd natural numbers from 1 to 2025 is

1 ರಿಂದ 2025 ರವರೆಗಿನ ಬೆಸ ನೈಸರ್ಗಿಕ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೊತ್ತ

Options :

1. ✖ 10,20,100
2. ✖ 10,22,121
3. ✖ 10,24,144
4. ✔ 10,26,169

Question Number : 107 Question Id : 4771876989 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display

Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Choose an **INCORRECT** statement from the following related to irrational numbers.

ಅಭಾಗಲಬ್ಧ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಿಂದ ತಪ್ಪಾದ ಹೇಳಿಕೆಯನ್ನು ಆಯ್ಕೆಮಾಡಿ.

Options :

1. ✖ $5\sqrt{2} - \sqrt{8} = 3\sqrt{2}$

2. ✖ $(7 + 4\sqrt{3}) + \frac{1}{(7+4\sqrt{3})} = 14$

3. ✔ $(\sqrt{3} + \sqrt{5})^2 = 38$

4. ✖ $\frac{1}{\sqrt{6}-\sqrt{5}} = \sqrt{6} + \sqrt{5}$

Question Number : 108 Question Id : 4771876990 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display

Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In ΔXYZ , $\angle X = 55^\circ$ and $\angle Z = 50^\circ$, then the sides of ΔXYZ in ascending order of their lengths is

ΔXYZ , $\angle X = 55^\circ$ ನಲ್ಲಿ, ಮತ್ತು $\angle Z = 50^\circ$, ನಂತರ ಅವುಗಳ ಉದ್ದಗಳ ಆರೋಹಣ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ΔXYZ ನ ಬದಿಗಳು

Options :

1.  XY, YZ, ZX

2.  YZ, ZX, XY

3.  XY, ZX, YZ

4.  ZX, YZ, XY

Question Number : 109 Question Id : 4771876991 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display

Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The median of set of 11 distinct observations is 13. If each of the largest 5 observations of the set is increased by 3, then the median of the new set

11 ವಿಭಿನ್ನ ಅವಲೋಕನಗಳ ಗಣದ ಸರಾಸರಿ 13. ಗಣದ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ದೊಡ್ಡ 5 ವೀಕ್ಷಣೆಗಳನ್ನು 3 ರಿಂದ ಹೆಚ್ಚಿಸಿದರೆ, ನಂತರ ಹೊಸ ಗಣದ ಸರಾಸರಿ

Options :

is increased by 3.

1. ✖ 3 ರಿಂದ ಹೆಚ್ಚಿಸಲಾಗಿದೆ.

is three times of the original set.

2. ✖ ಮೂಲ ಗಣದ ಮೂರು ಪಟ್ಟು.

remains the same as that of the original set.

3. ✔ ಮೂಲ ಗಣದಂತೆಯೇ ಇರುತ್ತದೆ.

is decreased by 3.

4. ✖ 3 ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆಯಾಗಿದೆ.

Question Number : 110 Question Id : 4771876992 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display

Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

ABCD is a parallelogram with $AB = 15$ cm, $BC = 12$ cm and area of the parallelogram is 90 cm^2 , then the perpendicular distance (in cm) between its longer sides is

ABCD ಒಂದು ಸಮಾನ್ಯಾಂತರ ಚತುರ್ಭುಜ $AB = 15$ cm, $BC = 12$ cm ಮತ್ತು ಸಮಾನ್ಯಾಂತರ ಚತುರ್ಭುಜದ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ 90 cm^2 ಆಗಿರುತ್ತದೆ, ನಂತರ ಅದರ ಉದ್ದದ ಕೋನಗಳ ನಡುವಿನ ಲಂಬವಾದ ಅಂತರವು (cm ನಲ್ಲಿ)

Options :

1. ✖ 7.5

2. ✔ 6

3. ✖ 12

4. ✖ 15

Question Number : 111 Question Id : 4771876993 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display

Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

A bus travels 42km in 35 minutes. If the speed remains the same, then the distance (in kilometers) the bus can travel in 6 hours is

ಒಂದು ಬಸ್ಸು 35 ನಿಮಿಷಗಳಲ್ಲಿ 42 ಕಿಮೀ ಕ್ರಮಿಸುತ್ತದೆ. ವೇಗವು ಒಂದೇ ಆಗಿದ್ದರೆ, ಬಸ್ 6 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ (ಕಿಲೋಮೀಟರ್‌ಗಳಲ್ಲಿ) ಪ್ರಯಾಣಿಸಬಹುದು

Options :

1. ✓ 432

2. ✗ 504

3. ✗ 360

4. ✗ 300

Question Number : 112 Question Id : 4771876994 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display

Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The volume of a cube is 216 cm^3 , then the total surface area of the cube (in sq.cm) is

ಒಂದು ಘನದ ಪರಿಮಾಣವು 216 cm^3 ಆಗಿದೆ, ನಂತರ ಘನದ ಒಟ್ಟು ಮೇಲ್ಮೈ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ (ಚ.ಸೆಂ. ನಲ್ಲಿ)

Options :

1. ✓ 216

2. ✗ 144

3. ✗ 64

4. ✗ 36

Question Number : 113 Question Id : 4771876995 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display

Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

An observer of height 1.68 meters is 19.32 meters away from a coconut tree of height 21 meters, then the angle of elevation of the top of the tree from observer's eye is

1.68 ಮೀಟರ್ ಎತ್ತರದ ವೀಕ್ಷಕನು 21 ಮೀಟರ್ ಎತ್ತರದ ತೆಂಗಿನ ಮರದಿಂದ 19.32 ಮೀಟರ್ ದೂರದಲ್ಲಿದ್ದಾನೆ, ನಂತರ ವೀಕ್ಷಕರ ಕಣ್ಣಿನಿಂದ ಮರದ ಮೇಲ್ಭಾಗದ ಎತ್ತರದ ಕೋನ

Options :

1. ✖ 30°

2. ✔ 45°

3. ✖ 60°

4. ✖ 90°

If P is the set of all prime natural numbers, Q is the set of all even prime natural numbers and R is the set of all odd prime natural numbers, then choose the correct statement/s from the following.

P ಎಲ್ಲಾ ಅವಿಭಾಜ್ಯ ನೈಸರ್ಗಿಕ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಸೆಟ್ ಆಗಿದ್ದರೆ, Q ಎಲ್ಲಾ ಸಮ ಅವಿಭಾಜ್ಯ ನೈಸರ್ಗಿಕ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಸೆಟ್ ಮತ್ತು R ಎಲ್ಲಾ ಬೆಸ ಅವಿಭಾಜ್ಯ ನೈಸರ್ಗಿಕ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಸೆಟ್ ಆಗಿದ್ದರೆ, ಕೆಳಗಿನವುಗಳಿಂದ ಸರಿಯಾದ ಹೇಳಿಕೆ/ಗಳನ್ನು ಆಯ್ಕೆಮಾಡಿ.

A) $Q \cap R = \emptyset$

B) $P = Q \cup R$

C) Q is a singleton set.

Q ಒಂದು ಸಿಂಗಲ್ಟನ್ ಸೆಟ್ ಆಗಿದೆ.

Choose the correct answer.

ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ.

Options :

A & B only

1. ✖ A & B ಮಾತ್ರ

C only

2. ✖ C ಮಾತ್ರ

A & C only

3. ✖ A & C ಮಾತ್ರ

4. ✔ A, B & C

Question Number : 115 Question Id : 4771876997 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display

Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The Nature of mathematics reflects the following characteristics

ಗಣಿತದ ಸ್ವರೂಪವು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಪ್ರತಿಬಿಂಬಿಸುತ್ತದೆ

A) A Science of abstraction

ಅಮೂರ್ತತೆಯ ವಿಜ್ಞಾನ

B) Based on logical reasoning and axioms

ತಾರ್ಕಿಕ ತಾರ್ಕಿಕತೆ ಮತ್ತು ಮೂಲತತ್ವಗಳ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ

C) Based on Inductive and deductive reasoning

ಅನುಗಮನ ಮತ್ತು ಅನುಮಾನಾತ್ಮಕ ತಾರ್ಕಿಕತೆಯ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ

D) Uncertainty in results

ಫಲಿತಾಂಶಗಳಲ್ಲಿ ಅನಿಶ್ಚಿತತೆ

Choose the correct answer

ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ

Options :

A & B only

1. ✖ A & B ಮಾತ್ರ

C & D only

2. ✖ C & D ಮಾತ್ರ

A, B & C only

3. ✔ A, B & C ಮಾತ್ರ

D only

4. ✖ D ಮಾತ್ರ

Question Number : 116 Question Id : 4771876998 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display

Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

If a learner draws a figure appropriately as per the general statement of the theorem, then the above act falls under the following teaching objective of mathematics.

ಪ್ರಮೇಯದ ಸಾಮಾನ್ಯ ಹೇಳಿಕೆಯ ಪ್ರಕಾರ ಕಲಿಯುವವರು ಸೂಕ್ತವಾಗಿ ಒಂದು ಆಕೃತಿಯನ್ನು ಚಿತ್ರಿಸಿದರೆ, ಮೇಲಿನ ಕರ್ತವ್ಯವು ಗಣಿತದ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಬೋಧನಾ ಉದ್ದೇಶದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಬರುತ್ತದೆ.

Options :

Knowledge

1. ✖ ಜ್ಞಾನ

Skill

2. ✔ ಕೌಶಲ್ಯ

Understanding

3. ✖ ತಿಳಿದುಕೊಳ್ಳುವುದು

Application

4. ✖ ಅನ್ವಯ

The changes that occur in the Teaching learning process as per the present curriculum frame work is/are

ಪ್ರಸ್ತುತ ಪಠ್ಯಕ್ರಮದ ಚೌಕಟ್ಟಿನ ಪ್ರಕಾರ ಬೋಧನಾ ಕಲಿಕಾ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿ ಸಂಭವಿಸುವ ಬದಲಾವಣೆಗಳು

A) Emphasis on Learner centered Education.

ಕಲಿಯುವರ ಕೇಂದ್ರಿತ ಶಿಕ್ಷಣದ ಮೇಲೆ ಒತ್ತು.

B) Believes that the knowledge is static and has to be taught only by the teacher.

ಜ್ಞಾನವು ಸ್ಥಿರವಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಶಿಕ್ಷಕರಿಂದ ಮಾತ್ರ ಕಲಿಸಬೇಕು ಎಂದು ನಂಬುತ್ತಾರೆ.

C) Believes that learner can construct the knowledge and creates the knowledge.

ಕಲಿಯುವವರ ಜ್ಞಾನವನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಬಹುದು ಮತ್ತು ಜ್ಞಾನವನ್ನು ಸೃಷ್ಟಿಸಬಹುದು ಎಂದು ನಂಬುತ್ತಾರೆ.

D) Teacher facilitates, encourages and assist the learner to foster active learning.

ಶಿಕ್ಷಕರು ಕಲಿಯುವವರ ಸಕ್ರಿಯ ಕಲಿಕೆಯನ್ನು ಬೆಳೆಸಲು ಅನುಕೂಲ ಮಾಡಿಕೊಡುತ್ತಾರೆ, ಪ್ರೋತ್ಸಾಹಿಸುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ.

Choose the correct answer

ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ

Options :

A & B only

1. ✖ A & B ಮಾತ್ರ

A, C & D only

2. ✔ A, C & D ಮಾತ್ರ

A, B & C only

A, B & C ಮಾತ್ರ

3. ✖

D only

D ಮಾತ್ರ

4. ✖

Question Number : 118 Question Id : 4771877000 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display

Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Following is **NOT** the characteristic of good mathematics text book.

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳು ಉತ್ತಮ ಗಣಿತ ಪಠ್ಯ ಪುಸ್ತಕದ ಲಕ್ಷಣವಲ್ಲ.

Options :

Content should be organized creating a balance between logical and psychological aspects.

ತಾರ್ಕಿಕ ಮತ್ತು ಮಾನಸಿಕ ಅಂಶಗಳ ನಡುವೆ ಸಮತೋಲನವನ್ನು ಸೃಷ್ಟಿಸುವ ವಿಷಯವನ್ನು ಸಂಘಟಿಸಬೇಕು.

1. ✖

Connecting mathematical concepts to real world applications.

ಗಣಿತದ ಪರಿಕಲ್ಪನೆಗಳನ್ನು ನೈಜ ಜಗತ್ತಿನ ಅನ್ವಯಿಕೆಗಳಿಗೆ ಸಂಪರ್ಕಿಸುವುದು.

2. ✖

Well graded exercises.

ಉತ್ತಮವಾಗಿ ಶ್ರೇಣೀಕರಿಸಿದ ಅಭ್ಯಾಸಗಳು.

3. ✖

Over reliance on abstract language.

ಅಮೂರ್ತ ಭಾಷೆಯ ಮೇಲೆ ಅತಿಯಾದ ಅವಲಂಬನೆ.

4. ✔

Question Number : 119 Question Id : 4771877001 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display

Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The following assessment tool is **NOT** considered as a part of formative assessment.

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಸಾಧನವನ್ನು ರಚನಾತ್ಮಕ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನದ ಭಾಗವಾಗಿ ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ.

Options :

Portfolio

ಪೋರ್ಟ್‌ಫೋಲಿಯೊ

1. ✖

Projects

ಪರಿಯೋಜನೆಗಳು

2. ✖

Assignments

ನಿಯೋಜಿತ ಕಾರ್ಯ

3. ✖

Semester Examination

ಸೆಮಿಸ್ಟರ್ ಪರೀಕ್ಷೆ

4. ✔

The unit plan in the mathematics subject helps the teacher

ಗಣಿತ ವಿಷಯದಲ್ಲಿನ ಘಟಕ ಯೋಜನೆಯು ಶಿಕ್ಷಕರಿಗೆ ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ

A) To get an overview of the contents in the unit.

ಘಟಕದಲ್ಲಿನ ವಿಷಯಗಳ ಅವಲೋಕನವನ್ನು ಪಡೆಯಲು.

B) To know the requirement of periods to complete the unit.

ಘಟಕವನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಲು ಅವಧಿಗಳ ಅವಶ್ಯಕತೆಯನ್ನು ತಿಳಿಯಲು.

C) Gives an idea which unit has to be dealt in which month.

ಯಾವ ಘಟಕವನ್ನು ಯಾವ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ನಿರ್ವಹಿಸಬೇಕು ಎಂಬ ಕಲ್ಪನೆಯನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ.

D) To transact the lesson for a specific day

ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ದಿನಕ್ಕೆ ಮಾಡಬೇಕಾದ ಪಾಠವನ್ನು ನಿರ್ಣಯಿಸುವುದು

Choose the correct answer

ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ

Options :

A & B only

A & B ಮಾತ್ರ

1. ✓

C & D only

C & D ಮಾತ್ರ

2. ✗

A, B & C only

A, B & C ಮಾತ್ರ

3. ✗

A, C & D only

A, C & D ಮಾತ್ರ

4. ✗

Science

Section Id :

477187221

Section Number :

5

Section type :

Online

Mandatory or Optional :

Mandatory

Number of Questions :	30
Number of Questions to be attempted :	30
Section Marks :	30
Maximum Instruction Time :	0
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	477187353
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 121 Question Id : 4771877003 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display
Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the correct statement among the following.

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದ ಹೇಳಿಕೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.

Options :

The force of buoyancy is the reason for an immersed body to appear light.

ಮುಳುಗಿದ ದೇಹವು ಹಗುರವಾಗಿ ಕಾಣಲು ತೇಲುವಿಕೆಯ ಬಲವೇ ಕಾರಣ.

1. ✓

Relative density has units to measure.

ಸಾಪೇಕ್ಷ ಸಾಂದ್ರತೆಯು ಅಳೆಯಲು ಘಟಕಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ.

2. ✖

Heavier body floats.

ಭಾರವಾದ ದೇಹವು ತೇಲುತ್ತದೆ.

3. ✖

Hydraulic jack is an application of Bernoulli's principle.

ಹೈಡ್ರಾಲಿಕ್ ಜ್ಯಾಕ್ ಬರ್ನೌಲಿಯ ತತ್ವದ ಅನ್ವಯವಾಗಿದೆ.

4. ✖

Question Number : 122 Question Id : 4771877004 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display

Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the 'correct quantum number set' for the outer most electron in Na

Na ನಲ್ಲಿ ಹೊರಗಿನ ಅತ್ಯಂತ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್‌ಗೆ ಹೊಂದಿಸಲಾದ 'ಸರಿಯಾದ ಕ್ವಾಂಟಮ್ ಸಂಖ್ಯೆ ಸೆಟ್' ಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ

Options :

1. ✓ $n = 3, l = 0, m_l = 0, m_s = \frac{1}{2}$

2. ✗ $n = 2, l = 1, m_l = -1, m_s = \frac{1}{2}$

3. ✗ $n = 2, l = 1, m_l = 1, m_s = \frac{1}{2}$

4. ✗ $n = 3, l = 1, m_l = 0, m_s = \frac{1}{2}$

Question Number : 123 Question Id : 4771877005 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display

Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

A **FALSE** statement about refraction of light is

ಬೆಳಕಿನ ವಕ್ರೀಭವನಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ತಪ್ಪು ಹೇಳಿಕೆ

Options :

Velocity of light is more in rarer medium.

1. ✖ ಅಪರೂಪದ ಮಾಧ್ಯಮದಲ್ಲಿ, ಬೆಳಕಿನ ವೇಗ ಹೆಚ್ಚಾಗಿರುತ್ತದೆ.

Angle of incidence/refraction more in rarer medium.

2. ✖ ಅಪರೂಪದ ಮಾಧ್ಯಮದಲ್ಲಿ, ಪತನ/ವಕ್ರೀಭವನ ಕೋನ ಹೆಚ್ಚಾಗಿರುತ್ತದೆ.

Velocity of light is less in denser medium.

3. ✖ ಸಾಂದ್ರ ಮಾಧ್ಯಮದಲ್ಲಿ, ಬೆಳಕಿನ ವೇಗ ಕಡಿಮೆ ಇರುತ್ತದೆ.

Angle of incidence/refraction is less in rarer medium.

4. ✔ ಅಪರೂಪದ ಮಾಧ್ಯಮದಲ್ಲಿ, ಪತನ/ವಕ್ರೀಭವನ ಕೋನ ಕಡಿಮೆ ಇರುತ್ತದೆ.

Question Number : 124 Question Id : 4771877006 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display

Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The true statement from the following.

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ನಿಜವಾದ ಹೇಳಿಕೆ.

Options :

The loudness of normal conversation is about 20dB.

ಸಾಮಾನ್ಯ ಸಂಭಾಷಣೆಯ ಗಟ್ಟಿತನ ಸುಮಾರು 20dB.

1. ✖

The shrillness of sound is amplitude.

ಧ್ವನಿಯ ತೀಕ್ಷ್ಣತೆ ವೈಶಾಲ್ಯ.

2. ✖

Vocal cords close when we speak.

ನಾವು ಮಾತನಾಡುವಾಗ ಗಾಯನ ಹಗ್ಗಗಳು ಮುಚ್ಚಲ್ಪಡುತ್ತವೆ.

3. ✔

Sound can travel in vacuum.

ಶಬ್ದವು ನಿರ್ವಾತದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸಬಹುದು.

4. ✖

Question Number : 125 Question Id : 4771877007 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display

Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

VSEPR Theory mainly fails to explain

VSEPR ಸಿದ್ಧಾಂತವು ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಏನನ್ನು ವಿವರಿಸಲು ವಿಫಲವಾಗಿದೆ

Options :

Space occupied by electron pair

ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್ ಜೋಡಿ ಆಕ್ರಮಿಸಿಕೊಂಡಿರುವ ಸ್ಥಳ

1. ✖

Bond angle

ಬಂಧ ಕೋನ

2. ✖

Strength of bond

3. ✔ ಬಂಧದ ಬಲ

Molecular shape

ಆಣ್ವಿಕ ಆಕಾರ

4. ✖

Question Number : 126 Question Id : 4771877008 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display

Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The force of attraction between any two universal objects is **INDEPENDENT** of

ಯಾವುದೇ ಎರಡು ಸಾರ್ವತ್ರಿಕ ವಸ್ತುಗಳ ನಡುವಿನ ಆಕರ್ಷಣೆಯ ಬಲವು ಸ್ವತಂತ್ರವಾಗಿರುತ್ತದೆ

Options :

Distance between objects

ವಸ್ತುಗಳ ನಡುವಿನ ಅಂತರ

1. ✖

Mass of objects

ವಸ್ತುಗಳ ದ್ರವ್ಯರಾಶಿ

2. ✖

Universal Gravitation constant

ಸಾರ್ವತ್ರಿಕ ಗುರುತ್ವಾಕರ್ಷಣ ಸ್ಥಿರಾಂಕ

3. ✖

Orientation of objects

ವಸ್ತುಗಳ ದೃಷ್ಟಿಕೋನ

4. ✔

Question Number : 127 Question Id : 4771877009 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display

Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

A 60W bulb consumes " x "J of energy when connected to an electric source of 120V. The amount of energy consumed by the same bulb when connected to source of 240V is

60W ಬಲ್ಬ್ 120V ವಿದ್ಯುತ್ ಮೂಲಕ್ಕೆ ಸಂಪರ್ಕಿಸಿದಾಗ " x "J ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಬಳಸುತ್ತದೆ. 240V ಮೂಲಕ್ಕೆ ಸಂಪರ್ಕಿಸಿದಾಗ ಅದೇ ಬಲ್ಬ್ ಸೇವಿಸುವ ಶಕ್ತಿಯ ಪ್ರಮಾಣ

Options :

1. ✖ $2x$ J

$$\frac{x}{2} \text{ J}$$

2. ✖

$$4x \text{ J}$$

3. ✔

$$x^2 \text{ J}$$

4. ✖

Question Number : 128 Question Id : 4771877010 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display

Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

A coin is kept under a glass slab of refractive index 1.52. It appears to be shifted vertically by 0.7cm. Then the thickness of the glass slab is

ಒಂದು ನಾಣ್ಯವನ್ನು 1.52 ವಕ್ರೀಭವನ ಸೂಚ್ಯಂಕದ ಗಾಜಿನ ಚಪ್ಪಡಿಯ ಕೆಳಗೆ ಇಡಲಾಗುತ್ತದೆ. ಇದು 0.7 ಸೆಂ.ಮೀ ಲಂಬವಾಗಿ ಸ್ಥಳಾಂತರಗೊಂಡಂತೆ ಕಾಣುತ್ತದೆ. ನಂತರ ಗಾಜಿನ ಚಪ್ಪಡಿಯ ದಪ್ಪ

Options :

2.0 cm

2.0 ಸೆಂ.ಮೀ

1. ✓

1.5 cm

1.5 ಸೆಂ.ಮೀ

2. ✗

2.5 cm

2.5 ಸೆಂ.ಮೀ

3. ✗

1.0 cm

1.0 ಸೆಂ.ಮೀ

4. ✗

Match the following.

ಕೆಳಗಿನವುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿಸಿ.

Set I

ಸೆಟ್ I

A) Nylon

ನೈಲಾನ್

B) Rayon

ರೇಯಾನ್

C) Acrylic

ಅಕ್ರಿಲಿಕ್

D) Polyester

ಪಾಲಿಯೆಸ್ಟರ್

Set II

ಸೆಟ್ II

i) Wrinkle free

ಸುಕ್ಕು ರಹಿತ

ii) Diapers

ಡೈಪರ್‌ಗಳು

iii) Fishing net

ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ಬಲೆ

iv) Carpet

ಕಾರ್ಪೆಟ್

Choose the correct answer:

ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ:

Options :

A-iii, B-ii, C-iv, D-i

1. ✓

A-iii, B-ii, C-i, D-iv

2. ✗

A-iii, B-iv, C-i, D-ii

3. ✗

A-ii, B-i, C-iv, D-iii

4. ✗

Question Number : 130 Question Id : 4771877012 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display

Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The true statement among the following

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ನಿಜವಾದ ಹೇಳಿಕೆ

Options :

Smelting carried out in Reverberatory furnace.

ರಿವರ್ಬರೇಟರಿ ಕುಲುಮೆಯಲ್ಲಿ ಕರಗಿಸುವಿಕೆಯನ್ನು ನಡೆಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

1. ✖

Roasting carried out in absence of air.

ಗಾಳಿಯ ಅನುಪಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ಹುರಿಯುವಿಕೆಯನ್ನು ನಡೆಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

2. ✖

CaO is obtained by adopting Calcination.

ಕ್ಯಾಲ್ಸಿನೇಶನ್ ಅಳವಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವ ಮೂಲಕ CaO ಪಡೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ.

3. ✔

Distillation is a method of purification of high boiling metals.

ಬಟ್ಟಿ ಇಳಿಸುವಿಕೆಯು ಹೆಚ್ಚು ಕುದಿಯುವ ಲೋಹಗಳ ಶುದ್ಧೀಕರಣ ವಿಧಾನವಾಗಿದೆ.

4. ✖

Question Number : 131 Question Id : 4771877013 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display

Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The substance which is **NOT** treated as an electric conductor among the following

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯುತ್ ವಾಹಕವಲ್ಲದ ಪರಿಗಣಿಸದ ವಸ್ತು

Options :

Mercury

ಪಾದರಸ

1. ✖

Bismuth

ಬಿಸ್ಮಿತ್

2. ✔

Graphite

ಗ್ರಾಫೈಟ್

3. ✖

Sodium

ಸೋಡಿಯಂ

4. ✖

Question Number : 132 Question Id : 4771877014 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display

Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The coefficient of O_2 in the balanced chemical equation of burning Propane

ಪ್ರೋಪೇನ್ ಅನ್ನು ಸುಡುವ ಸಮತೋಲಿತ ರಾಸಾಯನಿಕ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ O_2 ನ ಗುಣಾಂಕ

Options :

1

1. ✖

5

2. ✔

3

3. ✖

4

4. ✖

Question Number : 133 Question Id : 4771877015 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display

Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In plants, this part of a flower develops into a fruit after fertilization

ಸಸ್ಯಗಳಲ್ಲಿ, ಹೂವಿನ ಈ ಭಾಗವು ಫಲೀಕರಣದ ನಂತರ ಹಣ್ಣಾಗಿ ಬೆಳೆಯುತ್ತದೆ

Options :

Embryo

1. ✖ ಭ್ರೂಣ

Embryo Sac

2. ✖ ಭ್ರೂಣ ಚೀಲ

Ovary

3. ✔ ಅಂಡಾಶಯ

Ovule

ಅಂಡಾಣು

4. ✖

Question Number : 134 Question Id : 4771877016 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display

Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the cell organelles that are found in both Prokaryotic and Eukaryotic cells

ಪ್ರೋಕಾರ್ಯೋಟಿಕ್ ಮತ್ತು ಯುಕ್ಯಾರಿಯೋಟಿಕ್ ಕೋಶಗಳಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುವ ಜೀವಕೋಶ ಅಂಗಕಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ

Options :

Ribosomes

1. ✓ ರೈಬೋಸೋಮ್ ಗಳು

Mitochondria

2. ✗ ಮೈಟೊಕಾಂಡ್ರಿಯಾ

Plastids

3. ✗ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಡ್ ಗಳು

Endoplasmic Reticulum

4. ✗ ಎಂಡೋಪ್ಲಾಸ್ಮಿಕ್ ರೆಟಿಕುಲಮ್

Question Number : 135 Question Id : 4771877017 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display

Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Fixed joints are present in this part of human body

ಮಾನವ ದೇಹದ ಈ ಭಾಗದಲ್ಲಿ ಸ್ಥಿರ ಕೀಲುಗಳು ಇರುತ್ತವೆ

Options :

Pectoral girdle

1. ✖ ಪೆಕ್ಟೋರಲ್ ಕವಚ

Pelvic girdle

2. ✖ ಪೆಲ್ವಿಕ್ ಕವಚ

Skull

3. ✔ ತಲೆಬುರುಡೆ

Backbone

4. ✖ ಬೆನ್ನಮೂಳೆ

Read the following sentences and identify the correct answer

ಈ ಕೆಳಗಿನ ವಾಕ್ಯಗಳನ್ನು ಓದಿ ಮತ್ತು ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ

A) The plants with tap root system have leaves with parallel venation

ಟ್ಯಾಪ್ ರೂಟ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಸಸ್ಯಗಳು ಸಮಾನಾಂತರ ಸಿರಾ ವಿನ್ಯಾಸದೊಂದಿಗೆ ಎಲೆಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ

B) The plants with fibrous roots have leaves with reticulate venation

ನಾರಿನ ಬೇರುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಸಸ್ಯಗಳು ರೆಟಿಕ್ಯುಲೇಟ್ ಸಿರಾ ವಿನ್ಯಾಸದೊಂದಿಗೆ ಎಲೆಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ

Options :

'Sentence – A' is correct, 'Sentence – B' is incorrect

1. ✖ 'ವಾಕ್ಯ – A' ಸರಿ, 'ವಾಕ್ಯ – B' ತಪ್ಪು

'Sentence – A' is incorrect, 'Sentence – B' is correct

2. ✖ 'ವಾಕ್ಯ – A' ತಪ್ಪು, 'ವಾಕ್ಯ – B' ಸರಿ

Both the sentences are correct

3. ✖ ಎರಡೂ ವಾಕ್ಯಗಳು ಸರಿಯಾಗಿವೆ

Both the sentences are incorrect

4. ✔ ಎರಡೂ ವಾಕ್ಯಗಳು ತಪ್ಪಾಗಿವೆ

Question Number : 137 Question Id : 4771877019 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display

Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the process of cutting the Woolen fleece of a sheep from the following

ಕುರಿಯ ಉಣ್ಣೆಯನ್ನು ಕತ್ತರಿಸುವ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಿಂದ ಗುರುತಿಸಿ

Options :

Scouring

ಉಜ್ಜುವುದು

1. ✖

Shearing

ಕತ್ತರಿಸುವುದು

2. ✔

Stifling

ಉಸಿರುಗಟ್ಟಿಸುವುದು

3. ✖

Sorting

ವಿಂಗಡಿಸುವುದು

4. ✖

Question Number : 138 Question Id : 4771877020 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display

Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the plant that stores food materials in stem

ಕಾಂಡದಲ್ಲಿ ಆಹಾರ ಪದಾರ್ಥಗಳನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸುವ ಸಸ್ಯವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ

Options :

Potato

ಆಲೂಗಡ್ಡೆ

1. ✓

Sweet potato

ಸಿಹಿ ಗೆಣಸು

2. ✖

Carrot

ಕ್ಯಾರೆಟ್

3. ✖

Raddish

ಮೂಲಂಗಿ

4. ✖

Question Number : 139 Question Id : 4771877021 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display

Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the phyla that are known for having an open circulatory system.

ತೆರೆದ ರಕ್ತಪರಿಚಲನಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಹೊಂದಲು ಹೆಸರುವಾಸಿಯಾದ ಫೈಲಂಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ

A) Annelida

ಅನ್ನೆಲಿಡಾ

B) Arthropoda

ಆರ್ಥ್ರೊಪೋಡಾ

C) Mollusca

ಮೃದವಂಗಿ

D) Echinodermata

ಎಕಿನೋಡರ್ಮಾಟಾ

Choose the correct answer:

ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ:

Options :

A & B only

A & B ಮಾತ್ರ

1. ✖

B & C only

B & C ಮಾತ್ರ

2. ✔

A & D only

A & D ಮಾತ್ರ

3. ✖

A, B & D only

A, B & D ಮಾತ್ರ

4. ✖

Question Number : 140 Question Id : 4771877022 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display

Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

'Diatom' is a/an

'ಡಯಾಟಮ್' ಒಂದು

Options :

Protozoan

ಪ್ರೋಟೋಜೋವಾ

1. ✖

Fungus

ಫಿಲೀಂಧ್ರ

2. ✖

Bacterium

ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾ

3. ✖

Alga

ಪಾಚಿ

4. ✔

Question Number : 141 Question Id : 4771877023 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display

Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the hormone that is secreted in both male and female humans

ಪುರುಷ ಮತ್ತು ಸ್ತ್ರೀ ಮಾನವರಲ್ಲಿ ಸ್ರವಿಸುವ ಹಾರ್ಮೋನ್ ಅನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ

Options :

Follicle stimulating hormone

1. ✓ ಕೋಶಕ ಉತ್ತೇಜಿಸುವ ಹಾರ್ಮೋನ್

Testosterone

2. ✗ ಟೆಸ್ಟೋಸ್ಟೆರಾನ್

Oestrogen

3. ✗ ಈಸ್ಟ್ರೋಜೆನ್

Progesteron

4. ✗ ಪ್ರೋಜೆಸ್ಟೆರಾನ್

Question Number : 142 Question Id : 4771877024 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display

Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following gas in the normal atmosphere is in much smaller quantities?

ಸಾಮಾನ್ಯ ವಾತಾವರಣದಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅನಿಲವು ತುಂಬಾ ಕಡಿಮೆ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ?

Options :

1. ✖ Ar

2. ✖ O₂

3. ✔ CO₂

4. ✖ N₂

Question Number : 143 Question Id : 4771877025 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display

Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following animal is listed in 'endangered list'?

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಪ್ರಾಣಿಯನ್ನು 'ಅಳಿವಿನಂಚಿನಲ್ಲಿರುವ ಪಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ' ಪಟ್ಟಿ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ?

Options :

Asiatic lion

1. ✓ ಏಷ್ಯಾಟಿಕ್ ಸಿಂಹ

Kangaroo

2. ✗ ಕಾಂಗರೂ

Desert fox

3. ✗ ಮರುಭೂಮಿ ನರಿ

Pigeon

4. ✗ ಪಾರಿವಾಳ

Question Number : 144 Question Id : 4771877026 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display

Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Tracheal Respiratory system is present in this organism

ಶ್ವಾಸನಾಳದ ಉಸಿರಾಟದ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯು ಈ ಜೀವಿಯಲ್ಲಿ ಇರುತ್ತದೆ

Options :

Fish

1. ✖ ಮೀನು

Frog

ಕಪ್ಪೆ

2. ✖

Earthworm

ಎರೆಹುಳು

3. ✖

Cockroach

ಜಿರಳೆ

4. ✔

Ravi, a Physical Science teacher, applied alcohol on a student's hand and asked him to observe and describe the sensation. He repeated the process with spirit and petrol. The student reported a cooling effect each time. Based on this, identify what teaching method is the teacher using.

ಭೌತ ವಿಜ್ಞಾನ ಶಿಕ್ಷಕ ರವಿ, ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯ ಕೈಗೆ ಮದ್ಯವನ್ನು ಹಚ್ಚಿ, ಆ ಸಂಪೇದನೆಯನ್ನು ಗಮನಿಸಲು ಮತ್ತು ವಿವರಿಸಲು ಹೇಳಿದರು. ಅವರು ಸ್ಪಿರಿಟ್ ಮತ್ತು ಪೆಟ್ರೋಲ್‌ನೊಂದಿಗೆ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಪುನರಾವರ್ತಿಸಿದರು. ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು ಪ್ರತಿ ಬಾರಿಯೂ ತಂಪಾಗಿಸುವ ಪರಿಣಾಮವನ್ನು ವರದಿ ಮಾಡಿದನು. ಇದರ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ, ಶಿಕ್ಷಕರು ಯಾವ ಬೋಧನಾ ವಿಧಾನವನ್ನು ಬಳಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.

Options :

Deductive method

ನಿಗಮನ ವಿಧಾನ

1. ✖

Inductive method

ಅನುಗಮನ ವಿಧಾನ

2. ✔

Lecture method

ಉಪನ್ಯಾಸ ವಿಧಾನ

3. ✖

Heuristic method

ಹ್ಯೂರಿಸ್ಟಿಕ್ ವಿಧಾನ

4. ✖

Question Number : 146 Question Id : 4771877028 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display

Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following learning experiences is **NOT** categorised in Edgar Dale's cone of experience?

ಎಡ್ಗರ್ ಡೇಲ್ ಅವರ ಅನುಭವದ ಕೋನ್‌ನಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಕಲಿಕೆಯ ಅನುಭವಗಳನ್ನು ವರ್ಗೀಕರಿಸಲಾಗಿಲ್ಲ?

Options :

Direct purposeful experience

ನೇರ ಉದ್ದೇಶಪೂರ್ವಕ ಅನುಭವ

1. ✖

Contrived experience

ಯೋಜಿತ ಅನುಭವ

2. ✖

Dramatized experience

ನಾಟಕೀಯ ಅನುಭವ

3. ✖

Vicarious experience

ದೃಷ್ಟಾಂತಾಧಾರಿತ ಅನುಭವ

4. ✔

During a laboratory experiment, a student accidentally splashes sodium hydroxide solution into his eye. As a science teacher, which of the following would you choose to wash the eye as the most appropriate first-aid treatment for this eye injury?

ಪ್ರಯೋಗಾಲಯದ ಪ್ರಯೋಗದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ, ಒಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ಅಕಸ್ಮಿಕವಾಗಿ ಸೋಡಿಯಂ ಹೈಡ್ರಾಕ್ಸೈಡ್ ದ್ರಾವಣವನ್ನು ಅವನ ಕಣ್ಣಿಗೆ ಸಿಂಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತಾನೆ. ಒಬ್ಬ ವಿಜ್ಞಾನ ಶಿಕ್ಷಕರಾಗಿ, ಈ ಕಣ್ಣಿನ ಗಾಯಕ್ಕೆ ಸೂಕ್ತವಾದ ಪ್ರಥಮ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯಾಗಿ ನೀವು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದನ್ನು ಕಣ್ಣನ್ನು ತೊಳೆಯಲು ಆರಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತೀರಿ?

Options :

Weak sodium bicarbonate solution

ದುರ್ಬಲ ಸೋಡಿಯಂ ಬೈಕಾರ್ಬನೇಟ್ ದ್ರಾವಣ

1. ✖

Strong sodium bicarbonate solution

ಬಲವಾದ ಸೋಡಿಯಂ ಬೈಕಾರ್ಬನೇಟ್ ದ್ರಾವಣ

2. ✖

1% boric acid solution

1% ಬೋರಿಕ್ ಆಮ್ಲ ದ್ರಾವಣ

3. ✔

1% hydrochloric acid solution

1% ಹೈಡ್ರೋಕ್ಲೋರಿಕ್ ಆಮ್ಲ ದ್ರಾವಣ

4. ✖

Question Number : 148 Question Id : 4771877030 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display

Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following is **NOT** indicative of the hypothesizing skill?

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಊಹಾತ್ಮಕ ಕೌಶಲ್ಯವನ್ನು ಸೂಚಿಸುವುದಿಲ್ಲ?

Options :

Formulating questions which lead to inquiry

ವಿಚಾರಣೆಗೆ ಕಾರಣವಾಗುವ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸುವುದು

1. ✖

Using the senses to gather information

ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಲು ಇಂದ್ರಿಯಗಳನ್ನು ಬಳಸುವುದು

2. ✔

Identifying variables for an experiment

ಪ್ರಯೋಗಕ್ಕಾಗಿ ಅಸ್ಥಿರಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದು

3. ✖

Attempting to explain observations or relationships in terms of some principles

ಕೆಲವು ತತ್ವಗಳ ವಿಷಯದಲ್ಲಿ ಅವಲೋಕನಗಳು ಅಥವಾ ಸಂಬಂಧಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಲು ಪ್ರಯತ್ನಿಸುವುದು

4. ✖

Which of the following would be the most suitable strategy to introduce the topic 'Communicable Diseases' at upper primary level?

ಉನ್ನತ ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಹಂತದಲ್ಲಿ, 'ಸಾಂಕ್ರಾಮಿಕ ರೋಗಗಳು' ಎಂಬ ವಿಷಯವನ್ನು ಪರಿಚಯಿಸಲು ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಅತ್ಯಂತ ಸೂಕ್ತವಾದ ತಂತ್ರವಾಗಿದೆ?

Options :

1. ✖

Provide a definition of Communicable Diseases and introduce the concept by lecturing.

ಸಾಂಕ್ರಾಮಿಕ ರೋಗಗಳ ವ್ಯಾಖ್ಯಾನವನ್ನು ಒದಗಿಸಿ ಮತ್ತು ಉಪನ್ಯಾಸ ನೀಡುವ ಮೂಲಕ ಪರಿಕಲ್ಪನೆಯನ್ನು ಪರಿಚಯಿಸಿ.

Arrange for a doctor's prescription pertaining to a communicable disease and hold a discussion around it.

ಸಾಂಕ್ರಾಮಿಕ ರೋಗಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ವೈದ್ಯರ ಪ್ರಿಸ್ಕ್ರಿಪ್ಷನ್ ಅನ್ನು ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಮಾಡಿ ಮತ್ತು ಅದರ ಸುತ್ತ ಚರ್ಚೆಯನ್ನು ನಡೆಸಿ.

2. ✖

Hold a discussion on various communicable diseases, preventive measures to avoid their spread and their cure.

ವಿವಿಧ ಸಾಂಕ್ರಾಮಿಕ ರೋಗಗಳು, ಅವುಗಳ ಹರಡುವಿಕೆಯನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು ತಡೆಗಟ್ಟುವ ಕ್ರಮಗಳು ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ಗುಣಪಡಿಸುವಿಕೆಯ ಕುರಿತು ಚರ್ಚೆಯನ್ನು ನಡೆಸಿ.

3. ✔

Showing short duration video clippings of various communicable diseases, measures to prevent and avoid their spread.

ವಿವಿಧ ಸಾಂಕ್ರಾಮಿಕ ರೋಗಗಳ ಅಲ್ಪಾವಧಿಯ ವೀಡಿಯೋ ತುಣುಕುಗಳನ್ನು ತೋರಿಸುವುದು, ಅವುಗಳ ಹರಡುವಿಕೆಯನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಮತ್ತು ತಪ್ಪಿಸಲು ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳುವುದು.

4. ✖

Identify the open-ended question from the following.

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಿಂದ ಮುಕ್ತ ಪ್ರಶ್ನೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.

Options :

Humans can digest cellulose. Yes/No

ಮನುಷ್ಯರು ಸೆಲ್ಯುಲೋಸ್ ಅನ್ನು ಜೀರ್ಣಿಸಿಕೊಳ್ಳಬಲ್ಲರು. ಹೌದು/ಇಲ್ಲ

1. ✖

What are bones made of?

ಮೂಳೆಗಳು ಯಾವುದರಿಂದ ಮಾಡಲ್ಪಟ್ಟಿವೆ?

1. Collagen and Calcium phosphate

ಕಾಲಜನ್ ಮತ್ತು ಕ್ಯಾಲ್ಸಿಯಂ ಫಾಸ್ಫೇಟ್

2. Calcium and Sponge

ಕ್ಯಾಲ್ಸಿಯಂ ಮತ್ತು ಸ್ಪಾಂಜ್

3. Sponge

ಸ್ಪಾಂಜ್

4. Calcium and Ferrous sulphate

ಕ್ಯಾಲ್ಸಿಯಂ ಮತ್ತು ಫೆರಸ್ ಸಲ್ಫೇಟ್

2. ✖

What would happen if humans could fly like birds?

ಮನುಷ್ಯರು ಪಕ್ಷಿಗಳಂತೆ ಹಾರಲು ಸಾಧ್ಯವಾದರೆ ಏನಾಗಬಹುದು?

3. ✔

On a scale of 1 to 5 points, how likely are you to recommend Biology as a subject of study after 10th class?

1 ರಿಂದ 5 ಅಂಕಗಳ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ, 10 ನೇ ತರಗತಿಯ ನಂತರ ಜೀವಶಾಸ್ತ್ರವನ್ನು ಅಧ್ಯಯನ

ವಿಷಯವಾಗಿ ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡುವ ಸಾಧ್ಯತೆ ಏಷ್ಟು?

4. ✖