Commissionerate of School Education-Government of Andhra Pradesh

Notations :
1.Options shown in green color and with ✔ icon are correct.
2.Options shown in red color and with ✖ icon are incorrect.

Question Paper Name :	PAPER IIA MS KANNADA 21st Dec 2025 Shift 2
Subject Name :	PAPER IIA MS KANNADA
Creation Date :	2025-12-21 17:46:14
Duration :	150
Number of Questions :	150
Total Marks :	150
Display Marks:	No
Change Font Color :	No
Change Background Color :	No
Change Theme :	No
Help Button :	No
Show Reports :	No
Show Progress Bar :	No

PAPER IIA MS KANNADA

Group Number :	1
Group Id :	78035985
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 :	780359581
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	30
Number of Questions to be attempted :	30
Section Marks :	30
Section Negative Marks :	0
Maximum Instruction Time :	0
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	780359581
Question Shuffling Allowed :	Yes
Is Section Default? :	No

Question Number : 1 Question Id : 78035912961 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

''Social development is an ability to adjust effectively with oneself and others,'' is defined by

1. Wood worth
2. Crow & Crow
3. Garett
4. Sorenson

"ತನ್ನಲ್ಲಿ ತಾನು, ಇತರರೊಂದಿಗೆ ಸಮರ್ಥವಂತವಾಗಿ ಹೊಂದಾಣಿಕೆ ಆಗುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಸಾಮಾಜಿಕ ವಿಕಾಸ'' ಎಂದು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿದವರು

1. ಉಡ್‌ವರ್ತ್
2. ಕ್ರೋ & ಕ್ರೋ
3. ಗಾರೆಟ್
4. ಸೋರೇನ್‌ಸನ್

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 2 Question Id : 78035912962 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

If a child with poor mental development also lags in social and moral development, it indicates this principle of development

1. Development proceeds in a definite direction.
2. Different types of development are interrelated.
3. Development can be predicted.
4. Development is a continuous process.

' ಮಾನಸಿಕ ವಿಕಾಸ ಸರಿಯಾಗಿಲ್ಲದ ಮಗುವಿನೊಂದಿಗೆ ಸಾಮಾಜಿಕ ವಿಕಾಸ, ನೈತಿಕ ವಿಕಾಸವೂ ಸಹ ಹಿಂದುಳಿದಿರುವುದು ' ಕೆಳಗಿನ ವಿಕಾಸ ನಿಯಮವನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ

1. ವಿಕಾಸ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ದಿಶೆಯಲ್ಲಿ ಸಾಗುತ್ತದೆ
2. ವಿವಿಧ ವಿಕಾಸಗಳು ಪರಸ್ಪರ ಸಂಬಂಧವಾಗಿ ಮುಂದುವರೆಯುತ್ತವೆ
3. ವಿಕಾಸವನ್ನು ಊಹಿಸಬಹುದು
4. ವಿಕಾಸ ಒಂದು ನಿರಂತರ ಕ್ರಿಯೆ

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 3 Question Id : 78035912963 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The stage in which children learn activities such as cycling, swimming and jumping is

1. Early adulthood
2. Early childhood
3. Adolescence
4. Late childhood

ಸೈಕಲ್ ತುಳಿಯುವುದು, ಈಜುವುದು, ಧುಮುಕುವುದು ಇಂತಹ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಕಲಿತುಕೊಳ್ಳುವ ಹಂತ

1. ಪೂರ್ವ ಪ್ರೌಢಾವಸ್ಥೆ
2. ಪೂರ್ವ ಬಾಲ್ಯಾವಸ್ಥೆ
3. ತಾರುಣ್ಯಾವಸ್ಥೆ
4. ಉತ್ತರ ಬಾಲ್ಯಾವಸ್ಥೆ

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 4 Question Id : 78035912964 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

A child wants to play cricket but is afraid of getting hit by the ball, This type of conflict is

1. Approach - Approach
2. Double approach - Avoidance
3. Avoidance - Avoidance
4. Approach - Avoidance

ಒಂದು ಮಗುವಿಗೆ ಕ್ರಿಕೆಟ್ ಆಡಬೇಕೆಂಬ ಆಸೆಯಿದೆ ಆದರೆ ಚೆಂಡು ತಗುಲುತ್ತದೆ ಎಂದು ಭಯಪಡುತ್ತಿದ್ದಾನೆ, ಈ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿನ ಘರ್ಷಣೆ

1. ಆಗಮ -ಆಗಮ ಘರ್ಷಣೆ
2. ದ್ವಿಗುಣ ಆಗಮ - ಅಪಗಮ ಘರ್ಷಣೆ
3. ಅಪಗಮ - ಅಪಗಮ ಘರ್ಷಣೆ
4. ಆಗಮ - ಅಪಗಮ ಘರ್ಷಣೆ

Options :
1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 5 Question Id : 78035912965 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

A very hungry person is asked if he wants to eat, but out of shyness he says "No, I am not hungry". This defense mechanism is

1. Approach
2. Reaction formation
3. Regression
4. Sublimation

ಚೆನ್ನಾಗಿ ಹಸಿದಿರುವ ವ್ಯಕ್ತಿಯನ್ನು"ಏನನ್ನಾದರೂ ತಿನ್ನುವೆಯಾ" ಎಂದು ಕೇಳಿದರೆ ಸಂಕೋಚದಿಂದ 'ಹಸಿವಾಗಿಲ್ಲ' ಎಂದು ಹೇಳುವುದು ಕೆಳಗಿನ ರಕ್ಷಣಾತಂತ್ರ

1. ಆಗಮ
2. ಕ್ರಿಯಾತ್ಮಕ ರಚನೆ
3. ಪ್ರತಿಗಮನ
4. ಉದಾತ್ತೀಕರಣ

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 6 Question Id : 78035912966 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

According to Erickson theory of Psycho Social Development stage 'Trust and Mistrust' is seen in

1. Infancy
2. Young adulthood
3. Middle adulthood
4. Play age

'ನಂಬಿಕೆ ಅಪನಂಬಿಕೆ' ಕಂಡುಬರುವ ಎರಿಕ್‌ಸನ್ ಮನೋ ಸಾಮಾಜಿಕ ವಿಕಾಸ ಹಂತ

1. ಶೈಶವ ಹಂತ
2. ಯುವ ಪ್ರೌಢಾವಸ್ಥೆ
3. ಮಧ್ಯ ಪ್ರೌಢಾವಸ್ಥೆ
4. ಕ್ರೀಡಾ ಹಂತ

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 7 Question Id : 78035912967 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

According to Freud this personality structures operates on moral principles

1. Ego
2. Super ego
3. Id
4. Eros

ನೈತಿಕ ಸೂತ್ರದ ಮೇಲೆ ಆಧರಿಸಿ ಕೆಲಸ ಮಾಡುವ ಫ್ರಾಯಿಡ್ ವ್ಯಕ್ತಿತ್ವದ ರಚನೆ

1. ಅಹಂ
2. ಅತ್ಯಹಂ
3. ಅಚಿತ್ತು
4. ಎರಾಸ್

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 8 Question Id : 78035912968 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

This type of leadership is useful for construction of knowledge

1. Participative leadership
2. Permissive leadership
3. Directive leadership
4. Leisse fair leadership

ಜ್ಞಾನ ರಚನೆ ಮಾಡಲು ಉಪಯೋಗವಾಗುವ ನಾಯಕತ್ವ

1. ಸಹಭಾಗಿತ್ವ ನಾಯಕತ್ವ
2. ಅನುಮತಿ ಪೂರ್ವಕ ನಾಯಕತ್ವ
3. ನಿರ್ದೇಶಿತ ನಾಯಕತ್ವ
4. ಹಸ್ತಕ್ಷೇಪ ನಾಯಕತ್ವ

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 9 Question Id : 78035912969 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

According to Piaget, the behavioural patterns that help in adjusting to the environment are called

1. Operations
2. Schemat
3. Synthesis
4. Organization

ಪರಿಸರಗಳೊಂದಿಗೆ ಹೊಂದಾಣಿಕೆ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಲು ಸಹಕರಿಸುವ ವರ್ತನಾ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಪಿಯಾಜೆ ಹೀಗೆ ಕರೆದರು.

1. ಕ್ರಿಯೆಗಳು
2. ಸ್ಕಿಮಾಟ
3. ಸಂಶ್ಲೇಷಣೆ
4. ವ್ಯವಸ್ಥೀಕರಣ

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 10 Question Id : 78035912970 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

It is important for a teacher to assess students aptitude because-

1. Ranking can be given.
2. Students' strengths can be understood and guidance can be given.
3. It creates competition among the classmates.
4. It helps him/her to focus on easy method of teaching.

ಶಿಕ್ಷಕ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಅಭಿರುಚಿಗಳನ್ನು ಅಂದಾಜಿಸುವುದು ಮುಖ್ಯ, ಏಕೆಂದರೆ

1. ಶ್ರೇಣಿ ನೀಡಲು
2. ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸಾಮರ್ಥ್ಯಗಳನ್ನು ಅರ್ಥಮಾಡಿಕೊಂಡು ಮಾರ್ಗದರ್ಶನ ನೀಡಲು
3. ತರಗತಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ನಡುವೆ ಸ್ಪರ್ಧೆಯನ್ನು ಸೃಷ್ಟಿಸುವುದು
4. ಇದು ಅವನಿಗೆ/ಅವಳಿಗೆ ಸುಲಭವಾದ ಬೋಧನೆಯ ವಿಧಾನದ ಮೇಲೆ ಗಮನವಿಡಲು ಉಪಯೋಗವಾಗುತ್ತದೆ.

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 11 Question Id : 78035912971 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

"In an education system, how to acquire knowledge is more important than what to teach to a student". This is the opinion of

1. Thompson
2. Holeck
3. Boud
4. Dikinson, Gardner, Miller

ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗೆ ಏನು ಬೋಧಿಸಬೇಕು ಎಂಬುದಕ್ಕಿಂತ ಹೇಗೆ ಪಡೆಯಬೇಕು ಎಂದು ಕಲಿಸುವುದೇ ಮುಖ್ಯವೆಂದು ಭಾವಿಸಿದವರು.

1. ಥಾಂಪ್ಸನ್
2. ಹೋಲೆಕ್
3. ಬೌಡ್
4. ಡಿಕಿನ್‌ಸನ್, ಗಾರ್ಡನರ್, ಮಿಲ್ಲರ್

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 12 Question Id : 78035912972 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

"High expectations lead to better performance," it is called

1. Zeigarnik effect
2. Placebo effect
3. Pygmallion effect
4. Hawthorne effect

ಉನ್ನತ ನಿರೀಕ್ಷೆಗಳು ಉತ್ತಮ ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆಗೆ ದಾರಿಮಾಡಿಕೊಡುವುದನ್ನು
ಹೀಗೆ ಕರೆಯುವರು

1. ಜೈಗ್ನಾರಿಕ್ ಪರಿಣಾಮ
2. ಪ್ಲೇಸಿಬೋ ಪರಿಣಾಮ
3. ಪಿಗ್‌ಮೇಲಿಯನ್ ಪರಿಣಾಮ
4. ಹವ್ಥೋರ್ನ್ ಪರಿಣಾಮ

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 13 Question Id : 78035912973 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

According to Vygotsky, this is not a lower order mental function

1. Social issuing
2. Comparing
3. Knowing
4. Identifying

ವೈಗೋಟ್‌ಸ್ಕಿ ಪ್ರಕಾರ, ಇದು ಕೆಳಕ್ರಮಾಂಕದ ಮಾನಸಿಕ ಕಾರ್ಯ ಅಲ್ಲ.

1. ಸಾಮಾಜಿಕ ಸಮಸ್ಯೆಗಳು
2. ಹೋಲಿಸುವುದು
3. ತಿಳಿದುಕೊಳ್ಳುವುದು
4. ಗುರ್ತಿಸುವುದು

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 14 Question Id : 78035912974 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

One of the following methods is not a stage for the preparation and development of Electronic Teaching Portfolio

1. Planning
2. Collection
3. Selection
4. Reinforcement

ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ ಟೀಚಿಂಗ್ ಪೋರ್ಟ್‌ಫೋಲಿಯೋ ತಯಾರಿ, ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯಲ್ಲಿನ ಹಂತ ಅಲ್ಲದ್ದು

1. ಯೋಜನೆ
2. ಸಂಗ್ರಹಣೆ
3. ಆಯ್ಕೆ
4. ಪುನರ್ಬಲನ

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 15 Question Id : 78035912975 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Research on Praise and Blame in classroom motivation was done by

1. Thorndike
2. Elizabeth Hurlock
3. Seawell
4. Bruner

ತರಗತಿ ಪ್ರೇರಣೆಯಲ್ಲಿ ಹೊಗಳಿಕೆ - ತೆಗಳಿಕೆ ಕುರಿತು ಸಂಶೋಧನೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಿದವರು.

1. ಥಾರ್ನ್‌ಡೈಕ್
2. ಎಲಿಜೆಬತ್ ಹರ್ಲಾಕ್
3. ಸೀವೆಲ್
4. ಬ್ರೂನರ್

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 16 Question Id : 78035912976 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In Maslow's theory of Hierarchy of Needs, lower order needs are

1. Physiological needs, Recognition needs
2. Safety needs, Physiological needs
3. Safety needs, Love and belonging needs
4. Esteem needs, Physiological needs

ಮಾಸ್ಲೋ ಅಗತ್ಯತೆಯ ಶ್ರೇಣಿಗಳ ಸಿದ್ಧಾಂತದಲ್ಲಿ ಕೆಳ ಹಂತದ ಅಗತ್ಯತೆಗಳು

1. ಶಾರೀರಿಕ ಅಗತ್ಯತೆಗಳು, ಗುರುತಿಸುವಿಕೆ ಅಗತ್ಯತೆಗಳು
2. ಭದ್ರತೆ ಅಗತ್ಯತೆಗಳು, ಶಾರೀರಿಕ ಅಗತ್ಯತೆಗಳು
3. ಭದ್ರತೆ ಅಗತ್ಯತೆಗಳು, ಪ್ರೀತಿ ಮತ್ತು ಭಾಂಧವ್ಯ ಅಗತ್ಯತೆಗಳು
4. ಗೌರವ ಅಗತ್ಯತೆಗಳು, ಶಾರೀರಿಕ ಅಗತ್ಯತೆಗಳು

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 17 Question Id : 78035912977 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

This is Not a measure of variability

1. Range
2. Average Mean
3. Quartile deviation
4. Average deviation

ವಿಚಲನಾಶೀಲತೆ ಮಾಪನ ಅಲ್ಲದ್ದು

1. ವ್ಯಾಪ್ತಿ
2. ಸರಾಸರಿ
3. ಚತುರ್ಥಾಂಕ ವಿಚಲನೆ
4. ಸರಾಸರಿ ವಿಚಲನೆ

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 18 Question Id : 78035912978 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Variance (V) =

ವಿಚಲತೆ (V) =

1. $\sqrt{\frac{\sum d^2}{N}}$
2. $\frac{Q_3 - Q_1}{2}$
3. $\frac{\sum(x-n)}{N}$
4. σ^2 (Standard Deviation)^2

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 19 Question Id : 78035912979 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Acquired responses is / are

1. Traits
2. Salvation to the smell of food
3. Sensations
4. Fight or flight actions

ಆರ್ಜಿತ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆ/ಗಳು

1. ಲಕ್ಷಣಗಳು
2. ಆಹಾರದ ವಾಸನೆಗೆ ಲಾಲಾಜಲ ಸ್ರವಿಸುವುದು
3. ಸಂವೇದನೆಗಳು
4. ಮಾಡು ಇಲ್ಲವೇ ಮಡಿ ಕ್ರಿಯೆಗಳು

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 20 Question Id : 78035912980 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Match the following and identify the correct answer

I	II
i) Hathaway, Mckenly	a) Bell Adjustment Inventory
ii) Thurston	b) Minnasota Multiphasic Personality Inventory
iii) Roshark	c) Equally Appearing Interval Scale
iv) Dr.R.K.Ojha	d) Ink Blot Test

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿಸಿ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಗುರ್ತಿಸಿರಿ.

I	II
i) ಹ್ಯಾಥ್‌ವೇ,ಮೆಕನ್‌ಲೀ	a) ಬೆಲ್ ಅಡ್ಜಸ್ಟ್‌ಮೆಂಟ್ ಇನ್ವೆಂಟರಿ
ii) ಥರಸ್ಟನ್	b) ಮಿನ್ನೆಸೋಟಾ ಮಲ್ಟಿ ಫೇಸಿಕ್ ಪರ್ಸನಾಲಿಟಿ ಇನ್ವೆಂಟರಿ
iii) ರೋಷಾಕ್	c) ಈಕ್ವಲ್ಲೀ ಅಪ್ಪಿಯರಿಂಗ್ ಇಂಟರ್‌ವೆಲ್ ಸ್ಕೇಲು
iv) ಆರ್.ಕೆ.ಓಜಾ	d) ಮಸಿ ಒತ್ತಿನ ಪರೀಕ್ಷೆ

1.	i - a	ii - d	iii - b	iv - c
2.	i - c	ii - a	iii - d	iv - b
3.	i - d	ii - c	iii - a	iv - b
4.	i - b	ii - c	iii - d	iv- a

Options :
1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 21 Question Id : 78035912981 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Kinesthetic teaching methods were developed by

1. Neil Fleming - 1990
2. Eon. Brochar - 1980
3. Norman Criger - 1970
4. Neil Calior - 1995

ಗತಿಸಂವೇದನಾ ಬೋಧನಾ ಪದ್ಧತಿಗಳನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪಡಿಸಿದವರು

1. ನೀಲ್ ಫ್ಲೆಮಿಂಗ್ - 1990
2. ಇಯಾನ್ ಬ್ರೋಚರ್ - 1980
3. ನಾರ್ಮನ್ ಕ್ರೆಗರ್ - 1970
4. ನೀಲಿ ಕಾಲಿಯರ್ - 1995

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 22 Question Id : 78035912982 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Correct Statements regarding Flander's Interaction Analysis Category System

a) N.A. Flander's developed this method.

b) This is not an evaluation method.

c) Observation are recorded for every 6 seconds.

d) Totally it has 8 categories.

ಪ್ಲಾಂಡರ್ಸ್ ಪರಸ್ಪರ ಕ್ರಿಯೆ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಸರಿಯಾದ ಹೇಳಿಕೆಗಳು

a) N.A ಪ್ಲಾಂಡರ್ಸ್ ವಿಧಾನವನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪಡಿಸಿದರು

b) ಇದು ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ವಿಧಾನ ಅಲ್ಲ

c) ಪ್ರತಿ 6 ಸೆಕೆಂಡುಗಳಿಗೆ ಒಮ್ಮೆ ವೀಕ್ಷಣೆಯನ್ನು ದಾಖಲಿಸಬೇಕು.

d) ಇದರಲ್ಲಿ 8 ಶ್ರೇಣಿಗಳು ಇರುತ್ತವೆ

1. a, d
2. a, b
3. a, b, c
4. a, b, c, d

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 23 Question Id : 78035912983 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the correct statement from the following

a) ‘Four revolution in Education’ was delineated by Erich Ashby.

b) Today’s information is for everyone’ is principle of NCERT.

1. a, b correct
2. a - correct, b - in correct
3. a - incorrect, b - correct
4. a, b, incorrect

ಕೆಳಗೆ ತಿಳಿಸಿದವುಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಗುರ್ತಿಸಿರಿ.

a) ಶಿಕ್ಷಣದಲ್ಲಿ ನಾಲ್ಕುಕ್ರಾಂತಿಗಳನ್ನು ಗುರ್ತಿಸಿದವರು ಎರಿಕ್ ಆಷ್ಬೀ

b) ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬರಿಗೂ ಇಂದಿನ ಮಾಹಿತಿ ಎಂಬುದು NCERT ಸಿದ್ಧಾಂತ

1. a, b ಸರಿ
2. a ಸರಿ b ತಪ್ಪು
3. a ತಪ್ಪು b ಸರಿ
4. a, b ತಪ್ಪು

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 24 Question Id : 78035912984 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

This is not an objective of Educational technology as proposed by Hillard Jasan

1. Dissemination of information.
2. Collaboration in achieving specific expertise.
3. Helps creating space for feedback.
4. Facilitating more opportunities for self-learning.

ಹಿಲ್ಲರ್ಡ್ಜ್ ಜೇಸನ್ ಪ್ರತಿಪಾದಿಸಿದ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಉದ್ದೇಶ ಅಲ್ಲದ್ದು

1. ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಪ್ರಸಾರ ಮಾಡುವುದು
2. ವಿಶಿಷ್ಟ ಕೌಶಲ್ಯಗಳ ಸಾಧನೆಯಲ್ಲಿ ಸಹಕರಿಸುವುದು
3. ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆಗೆ ಸ್ಥಾನ ಕಲ್ಪಿಸಲು ಸಹಾಯ ಪಡುವುದು
4. ಸ್ವಯಂ ಕಲಿಕೆಗೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ಅವಕಾಶಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸುವುದು

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 25 Question Id : 78035912985 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Odd one related to communication

1. Upward communication
2. Horizontal communication
3. Downward communication
4. Credibility communication

ಮಾಹಿತಿ ಸಂವಹನೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿ ಭಿನ್ನವಾದದ್ದು

1. ಮೇಲ್ಮುಖ ಸಂವಹನ
2. ಸಮಾಂತರ ಸಂವಹನ
3. ಕೆಳಮುಖ ಸಂವಹನ
4. ವಿಶ್ವಾಸಾರ್ಹತೆ ಸಂವಹನ

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 26 Question Id : 78035912986 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The information is disseminated from one person to another, or from one to two, two to three, three to four and so on. This is seen in

1. Cluster chain communication
2. Sequential communication
3. Star communication
4. Credibility communication

ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿಯಿಂದ ಎರಡನೇ ವ್ಯಕ್ತಿಗೆ, ಎರಡನೇ ವ್ಯಕ್ತಿಯಿಂದ ಮೂರನೇ ವ್ಯಕ್ತಿಗೆ ಹೀಗೆ ಪ್ರಸಾರ ಮಾಡುತ್ತಾ ಇರುವುದನ್ನು ಇದರಲ್ಲಿ ಗಮನಿಸುತ್ತೇವೆ

1. ಕ್ಲಸ್ಟರ್ ಚೈನ್ ಸಂವಹನ
2. ಕ್ರಮಾನುಗತ ಸಂವಹನ
3. ನಕ್ಷತ್ರ ಭಾವ ಸಂವಹನ
4. ವಿಶ್ವಾಸಾರ್ಹತೆ ಸಂವಹನ

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 27 Question Id : 78035912987 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

According to Hallar, in four categories of information transfer decoding process takes place here

1. Sender
2. Message
3. Medium
4. Receiver

ಹಲ್ಲಾರ್ ಪ್ರಕಾರ, ಮಾಹಿತಿ ಪ್ರಸಾರದಲ್ಲಿನ ನಾಲ್ಕು ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಅಂಶಗಳಲ್ಲಿ 'ಡೀ ಕೋಡಿಂಗ್' ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ ಇಲ್ಲಿ ನಡೆಯುತ್ತದೆ.

1. ರವಾನಿಸುವವನು
2. ಸಂದೇಶ
3. ಮಾಧ್ಯಮ
4. ಸ್ವೀಕರಿಸುವವರು

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 28 Question Id : 78035912988 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Match the following aspects related to communication

i) Edgar Dale	a) Method of conveying emotion which blend commonly with others
ii) Berlon	b) It is the process of communicating information
iii) John Dewy	c) It is sharing emotion with one another

ಮಾಹಿತಿ ಸಂವಹನಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ.

i) ಎಡ್ಗರ್ ಡೇಲ್	a) ಇತರರೊಂದಿಗೆ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಬೆರೆಯುವ ಭಾವನೆಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸುವ ವಿಧಾನ
ii) ಬೆರ್ಲೋನ್	b) ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಸಂವಹನಗೊಳಿಸುವ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ ಆಗಿದೆ
iii) ಜಾನ್‌ಡ್ಯುಯಿ	c) ಪರಸ್ಪರ ಭಾವನೆಗಳನ್ನು ಒಬ್ಬರಿಗೊಬ್ಬರು ಹಂಚಿ ಕೊಳ್ಳುವುದು

1. i – a ii – b iii - c
2. i – b ii – a iii - c
3. i – c ii – b iii - a
4. i – a ii – c iii – d

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 29 Question Id : 78035912989 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

According to NEP – 2020, pedagogical and curricular restructuring covers in the age group of

NEP – 2020 ಪ್ರಕಾರ ಬೋಧನಾತ್ಮಕ ಮತ್ತು ಪಠ್ಯ ಪುನರ್ ವ್ಯವಸ್ಥೀಕರಣ ಗಳ ವಯಸ್ಸಿನ ಪರಿಧಿ [ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ]

1. 3 - 15
2. 6 - 14
3. 4 - 15
4. 3 - 18

Options :
1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 30 Question Id : 78035912990 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

This intiative was launched on the first anniversary of NEP – 2020 to unify the digital infrastructure

ಡಿಜಿಟಲ್ ಮೂಲಭೂತ ಸೌಕರ್ಯಗಳನ್ನು ಏಕೀಕರಣ ಗೊಳಿಸುವುದಕ್ಕಾಗಿ NEP – 2020 ಮೊದಲ ವಾರ್ಷಿಕೋತ್ಸವ ಸಂಧರ್ಭದಲ್ಲಿ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲ್ಪಟ್ಟ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ

1. NIPUN
2. NDEAR
3. NISHTA
4. NCFSE

Options :
1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Language 1(Kannada)

Section Id :	780359582
Section Number :	2
Section type :	Online

Mandatory or Optional : Mandatory
Number of Questions : 30
Number of Questions to be attempted : 30
Section Marks : 30
Section Negative Marks : 0
Maximum Instruction Time : 0
Sub-Section Number : 1
Sub-Section Id : 780359582
Question Shuffling Allowed : Yes
Is Section Default? : No

Question Number : 31 Question Id : 78035912991 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

ಕೆಳಗಿನ ಪದ್ಯವನ್ನು ಓದಿಕೊಂಡು ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

ಈ ನಾಡಿನಲಿ ನಾನು ಮೂಡಿ ಬಂದುದೆ ಸೊಗಸು

ಭಾರತವ ಪ್ರೀತಿಸುವ ಭಾಗ್ಯವೆನಗಾಯ್ತು

ಅರಸಿಯೈಸಿರಿ ತಾಯಿಗಿಲ್ಲದಿರಲೇನು

ಅವಳ ಒಲುಮೆಯ ಸಿರಿಯು ನನ್ನದಾಯ್ತು

ಈ ಮೇಲಿನ ಪದ್ಯದಲ್ಲಿ ಮೂಡಿರುವ ಭಾವನೆ

1. ದ್ವೇಷಭಾವನೆ
2. ಅಸಹಿಷ್ಣುತೆಯ ಭಾವನೆ
3. ಧನ್ಯತೆಯ ಭಾವನೆ
4. ತಟಸ್ಥ ಭಾವನೆ

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 32 Question Id : 78035912992 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

ಕೆಳಗಿನ ಪದ್ಯವನ್ನು ಓದಿಕೊಂಡು ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

ಬೆಟ್ಟದಾ ತುದಿಯಲ್ಲಿ ಹುಟ್ಟಿದ ವೃಕ್ಷಕ್ಕೆ
ಕಟ್ಟೆಯನು ಕಟ್ಟಿ ನೀರೆರೆದವರು ಯಾರೊ
ಪುಟ್ಟಿಸಿದ ಸ್ವಾಮಿತಾ ಹೊಣೆಗಾರನಾಗಿರಲು
ಗಟ್ಯಾಗಿ ಸಲಹುವನು ಇದಕೆ ಸಂಶಯವಿಲ್ಲ

ಈ ಪದ್ಯದಲ್ಲಿ ವ್ಯಕ್ತಪಡಿಸಿರುವ ಭಾವನೆ

1. ಮಾನವ ಮಹಿಮೆ
2. ಗುರುವಿನ ಮಹಿಮೆ
3. ಮಡದಿಯ ಮಹಿಮೆ
4. ದೈವದ ಮಹಿಮೆ

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 33 Question Id : 78035912993 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

ಕೆಳಗಿನ ಗದ್ಯವನ್ನು ಓದಿಕೊಂಡು ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿಯ ಜೀವನದ ಪರಮಗುರಿ ಮುಕ್ತಿಯನ್ನು ಹೊಂದುವುದು. ಆ ವ್ಯಕ್ತಿ ಸ್ತ್ರೀಯಾಗಲಿ ಪುರುಷನಾಗಲಿ ಗುರಿ ಮಾತ್ರ ಒಂದೇ ಆಗಿದೆ. ಹನ್ನೆರಡನೆಯ ಶತಮಾನದಲ್ಲಿ ಬಸವ ಮೊದಲಾದ ಶರಣರು ಸ್ತ್ರೀಯರಿಗೆ ಸರ್ವ ವಿಧವಾದ ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯ ನೀಡಿ ರಕ್ಷಣೆ ನೀಡಿ ಮಾರ್ಗದರ್ಶನ ಮಾಡಿರುವರು.

ಈ ಗದ್ಯಭಾಗದಲ್ಲಿ ಅಡಗಿರುವ ಅಂಶ

1. ಲಿಂಗ ಅಸಮಾನತೆ
2. ಪುರುಷರ ಸಬಲೀಕರಣ
3. ಮೇಲುವರ್ಗದ ಪ್ರಾಬಲ್ಯ
4. ಸ್ತ್ರೀ ಸ್ವಾತಂತ್ರ, ಸಮಾನತೆ

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 34 Question Id : 78035912994 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

ಕೆಳಗಿನ ಗದ್ಯವನ್ನು ಓದಿಕೊಂಡು ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

ಜನಪದ ಕಲೆಗಳು ಮನುಷ್ಯನಷ್ಟೇ ಪ್ರಾಚೀನವಾದವು. ಪರಿಸರ ವೀಕ್ಷಣೆ ಮತ್ತು ಅನುಕರಣೆಯಿಂದ ಅರಿತಿದ್ದನ್ನು ರೂಪಿಸಿ ಕೊಂಡಿರುವುದು. ಮಾನವನ ಸಹಜಗುಣ. ಇಂತಹ ಕಲೆಗಳು ಮನಸ್ಸಿಗೆ ನೆಮ್ಮದಿ ಸಂತೋಷ ನೀಡುವುದಲ್ಲದೇ ಮುಂದಿನ ಪೀಳಿಗೆಗೆ ಆಕರವಾಗುತ್ತದೆ

ಈ ಗದ್ಯಭಾಗದಲ್ಲಿ ಅಡಕವಾಗಿರುವ ಅಂಶ.

1. ಜನಪದ ನವೀನವಾದ ಕಲೆಯಾಗಿದೆ
2. ಜನಪದ ಕಲೆಗಳು ಮನರಂಜನೆಗೆ ಪೂರಕವಲ್ಲ
3. ಜನಪದ ಕಲೆಗಳು ಮನರಂಜನೆಯ ಆಕರವಾಗಿವೆ
4. ಕೇವಲ ಇಂದಿನ ಪೀಳಿಗೆಯ ಚಟುವಟಿಕೆ ಆಗಿವೆ.

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 35 Question Id : 78035912995 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

ಹಿಂದಲೆ ಪದದಲ್ಲಿರುವ ಸಮಾಸವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿರಿ.

1. ಬಹುವ್ರೀಹಿ ಸಮಾಸ
2. ಕರ್ಮಧಾರೆಯ ಸಮಾಸ
3. ತತ್ಪುರುಷ ಸಮಾಸ
4. ಅಂಶಿ ಸಮಾಸ

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 36 Question Id : 78035912996 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

ಕ್ರಿಯಾ ಸಮಾಸಕ್ಕೆ ಒಂದು ಉದಾಹರಣೆ ಗುರುತಿಸಿರಿ.

1. ಅರಮನೆ
2. ಮುಕ್ಕಣ್ಣ
3. ಬಿಲ್ದಿರುವನೇರಿಸಿ
4. ಹೆದ್ದಾರಿ

Options :
1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 37 Question Id : 78035912997 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

ಮಾತು ಬಲ್ಲವನಿಗೆ ಜಗಳವಿಲ್ಲ ; ಊಟ ಬಲ್ಲವನಿಗೆ ರೋಗವಿಲ್ಲ .

ಈ ವಾಕ್ಯದಲ್ಲಿರುವ ಅಲಂಕಾರ.

1. ಉಪಮಾಲಂಕಾರ
2. ದೃಷ್ಟಾಂತ ಅಲಂಕಾರ
3. ರೂಪಕಾಲಂಕಾರ
4. ಶ್ಲೇಷ ಅಲಂಕಾರ

Options :
1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 38 Question Id : 78035912998 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

'ಕವಿರಾಜ ಮಾರ್ಗ' ಗ್ರಂಥದ ಕರ್ತೃ

1. ಶ್ರೀವಿಜಯ
2. ಶಿವಕೋಟ್ಯಾಚಾರ್ಯ
3. ಪಂಪ
4. ರನ್ನ

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 39 Question Id : 78035912999 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

ರಗಳೆ ಕವಿ ಎಂದೇ ಪ್ರಸಿದ್ಧನಾದವನು

1. ಅಂಡಯ್ಯ
2. ಹರಿಹರ
3. ನಾಗವರ್ಮ
4. ರಾಘವಾಂಕ

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 40 Question Id : 78035913000 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

ಕವಿ ಕುಮಾರವ್ಯಾಸನ ಕಾಲ ಸುಮಾರು.

1. ಸಾ.ಶ. 940
2. ಸಾ.ಶ. 1430
3. ಸಾ.ಶ. 1650
4. ಸಾ.ಶ. 1140

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 41 Question Id : 78035913001 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

'ಕರ್ನಾಟಕದ ಕಬೀರ' ಎಂದೇ ಹೆಸರಾದವರು

1. ಗೋವಿಂದ ಭಟ್ಟ
2. ರಮಾನಂದರು
3. ತುಳಿಸಿದಾಸರು
4. ಸಂತ ಶಿಶುನಾಳ ಷರಿಫರು

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 42 Question Id : 78035913002 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

'ಸೆಟೆ' ಪದದ ಅರ್ಥವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿರಿ.

1. ಸುಳ್ಳು
2. ಸತ್ಯ
3. ದಿಟ
4. ನೃತ

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 43 Question Id : 78035913003 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮಾನಾರ್ಥಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿರಿ.

A. ಇಳೆ, ಭೂಮಿ, ಮಹಿ, ಧರೆ

B. ಸೂರ್ಯ, ಗ್ರಹ, ಆಕಾಶ, ನಕ್ಷತ್ರ

C. ಸಂತೋಷ, ಸಂಭ್ರಮ, ಹರ್ಷ, ಆನಂದ

D. ಮರ, ಖಗ, ವೃಕ್ಷ , ಮೃಗ

1. A ಮತ್ತು B
2. C ಮತ್ತು D
3. A ಮತ್ತು C
4. B ಮತ್ತು D

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 44 Question Id : 78035913004 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

'ತೊರೆ' ಪದಕ್ಕೆ ನಾನಾರ್ಥಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿರಿ.

1. ತೆರೆ, ನದಿ
2. ನದಿ, ತ್ಯಜಿಸು
3. ಹೊಳೆ, ತಾರೆ
4. ಬಿಡು, ತೆರೆ

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 45 Question Id : 78035913005 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

'ಆರ್ಯ' ಪದದ ತದ್ಭವ ರೂಪವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿರಿ.

1. ಅನಾರ್ಯ
2. ಅರಯ
3. ದ್ರಾವಿಡ
4. ಅಜ್ಜ

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 46 Question Id : 78035913006 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

'ಚದುರ' ಪದಕ್ಕೆ ತತ್ಸಮ ರೂಪವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿರಿ.

1. ಚತುರ
2. ಚಾತರ
3. ಚಾದರ
4. ಚತುರ್ಥ

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 47 Question Id : 78035913007 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

ಪೋರ್ಚುಗೀಸ್‌ನಿಂದ ಕನ್ನಡಕ್ಕೆ ಬಂದ ಪದಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದನ್ನು ಗುರುತಿಸಿರಿ.

1. ಸಾಬೂನು
2. ರಾಜ
3. ಚಂದ್ರ
4. ಕಾರಕೂನ

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 48 Question Id : 78035913008 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

ಪೋಲೀಸರು ಕಳ್ಳರ ಮೇಲೆ ಕಣ್ಣಿಟ್ಟರು.

(ಈವಾಕ್ಯದಲ್ಲಿರುವ ನುಡಿಗಟ್ಟನ್ನು ಗುರ್ತಿಸಿ).

1. ಕಣ್ಣು ಹೊಡೆ
2. ಪೋಲೀಸರು
3. ಕಳ್ಳರ
4. ಕಣ್ಣಿಡು

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 49 Question Id : 78035913009 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಅನ್ವರ್ಥ ನಾಮಪದಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿರಿ.

1. ಪರ್ವತ
2. ಸಂಗೀತ
3. ವ್ಯಾಪಾರಿ
4. ಅವನು

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 50 Question Id : 78035913010 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

ಊರನ್ನು ಸೇರಿದನು, ಊರಿಗೆ ಸೇರಿದನು. ಈ ವಾಕ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಆಗಿರುವ ವಿಭಕ್ತಿ ಪಲ್ಲಟ ಗುರುತಿಸಿ.

1. ಪ್ರಥಮದಿಂದ - ಪಂಚಮಿ
2. ಷಷ್ಠಿಯಿಂದ - ಚತುರ್ಥಿ
3. ದ್ವಿತೀಯದಿಂದ - ಸಪ್ತಮಿ
4. ದ್ವಿತೀಯದಿಂದ - ಚತುರ್ಥ

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 51 Question Id : 78035913011 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಅಕರ್ಮಕ ಧಾತುವನ್ನು ಗುರ್ತಿಸಿರಿ.

1. ಮಲಗು
2. ನೋಡಿತು
3. ಕಂಡನು
4. ಬರೆದನು

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 52 Question Id : 78035913012 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ದೇಶ್ಯ ಪದವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿರಿ.

1. ವೃಷಭ
2. ರಸ್ತೆ
3. ಕಛೇರಿ
4. ಚಿಕ್ಕಪ್ಪ

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 53 Question Id : 78035913013 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

'ಹುಲಿದೊಗಲು' ಈ ಪದದಲ್ಲಿರುವ ಸಂಧಿಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಿರಿ.

1. ಆಗಮ ಸಂಧಿ
2. ಸವರ್ಣದೀರ್ಘ ಸಂಧಿ
3. ಆದೇಶ ಸಂಧಿ
4. ವೃದ್ಧಿಸಂಧಿ

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 54 Question Id : 78035913014 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

ಲೋಪಸಂಧಿಗೆ ಉದಾಹರಣೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಿರಿ.

1. ಇವನೊಬ್ಬ
2. ಮಂತ್ರಾಲಯ
3. ಇತ್ಯಾದಿ
4. ಮಗುವಿಗೆ

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 55 Question Id : 78035913015 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

'ಭ ರ ನ ಭ ಭ ರ' ಎಂಬ ಸೂತ್ರವನ್ನು ಒಳಗೊಂಡ ವೃತ್ತ

1. ಮತ್ತೇಭವಿಕ್ರೀಡಿತ
2. ಉತ್ಪಲಮಾಲಾವೃತ್ತ
3. ಚಂಪಕಮಾಲಾವೃತ್ತ
4. ಸ್ರಗ್ಧರಾವೃತ್ತ

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 56 Question Id : 78035913016 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

ಉಪಮೇಯ, ಉಪಮಾನಗಳು ಎರಡೂ ಒಂದೇ ಎಂದು ಭೇದವಿಲ್ಲದಂತೆ ಹೇಳುವ ಅಲಂಕಾರ

1. ಉಪಮಾಲಂಕಾರ
2. ದೀಪಕಾಲಂಕಾರ
3. ರೂಪಕಾಲಂಕಾರ
4. ದೃಷ್ಟಾಂತ ಅಲಂಕಾರ

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 57 Question Id : 78035913017 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

ಒಬ್ಬರು ಹೇಳಿದ ಮಾತನ್ನೇ ಯಥಾವತ್ತಾಗಿ ಬರೆಯುವಾಗ ಈ ಚಿಹ್ನೆಯನ್ನು ಬಳಸುವರು

1. ಪೂರ್ಣವಿರಾಮ (.)
2. ಉದ್ಧರಣ ಚಿಹ್ನೆ (“ ”)
3. ಅರ್ಧವಿರಾಮ ಚಿಹ್ನೆ (;)
4. ಆವರಣ ಚಿಹ್ನೆ ( )

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 58 Question Id : 78035913018 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಮಧ್ಯಮ ಪುರುಷ ಪದಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.

1. ನಾನು, ನಮ್ಮ
2. ನೀನು, ನೀವು
3. ಅವನು, ಇವರು
4. ತಾನು, ತಮ್ಮ

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 59 Question Id : 78035913019 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

ನಾಲ್ಕು ಸಾಲುಗಳುಳ್ಳ, ಒಂದು ಮತ್ತು ಮೂರನೆ ಪಾದಗಳು ಎರಡು ಮತ್ತು ನಾಲ್ಕನೆ ಪಾದಗಳು ಸಮವಿದ್ದು 4 ಮಾತ್ರೆಯ 16 ಗಣಗಳಿರುವ ಛಂದಸ್ಸು

1. ಷಟ್ಪದಿಗಳು
2. ಚಂಪಕಮಾಲಾವೃತ್ತ
3. ಕಂದಪದ್ಯ
4. ಸಾಂಗತ್ಯ

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 60 Question Id : 78035913020 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

'ಕೃಷ್ಣನಿಂದ ಕಾಳಿಂಗವು ಮರ್ಧಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿತು' - ಈ ವಾಕ್ಯದ ವಿಧವನ್ನು ಗುರ್ತಿಸಿರಿ.

1. ನಿಷೇದಾರ್ಥಕ ವಾಕ್ಯ
2. ಭಾವಸೂಚಕ ವಾಕ್ಯ
3. ಕರ್ಮಣಿ ವಾಕ್ಯ
4. ಸಾಮಾನ್ಯ ವಾಕ್ಯ

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Language 2 (English)

Section Id :	780359583
Section Number :	3
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	30
Number of Questions to be attempted :	30
Section Marks :	30
Section Negative Marks :	0
Maximum Instruction Time :	0
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	780359583
Question Shuffling Allowed :	Yes
Is Section Default? :	No

Question Number : 61 Question Id : 78035913021 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

She is financially _____ on her parents.

Choose the correct option that fits the sentence.

1. dependent
2. dependant
3. Independant
4. Independent

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 62 Question Id : 78035913022 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

_______ the firewood into little pieces, can you?

Choose the correct phrasal verb.

1. Break down
2. Break back
3. Break into
4. Break up

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 63 Question Id : 78035913023 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the word that would appear on a dictionary page with the guide words “Tea Spoon” and “Telephone”.

1. Table
2. Temper
3. Tea pot
4. Telescope

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 64 Question Id : 78035913024 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Choose the grammatically correct sentence.

1. Gautham gave me a chair to sit.
2. We do not sell things for credit.
3. The iron is a useful metal.
4. Mother loves her daughter.

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 65 Question Id : 78035913025 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Choose the sentence with correct punctuation and capitalisation.

1. “I’m not sure,” he said, “but I think it is on Wednesday.”
2. I’m not sure, He said, But I think it is on Wednesday.
3. I’m not sure, “he said, but i think it is on Wednesday.”
4. I’m not sure, He said, but I think it is on Wednesday.

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 66 Question Id : 78035913026 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

They have sold all the tickets.

Choose the passive voice for the sentence.

1. All the tickets had been sold by them.
2. All the tickets have sold by them.
3. All the tickets have been sold.
4. All of them have sold the tickets.

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 67 Question Id : 78035913027 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the letter format, 'From address' and 'To address'. start from the left margin, where as date, leave taking and signature are towards the right margin.

1. Indented format
2. Blocked format
3. Fully blocked format
4. Informal format

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 68 Question Id : 78035913028 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the objective pronoun from the following options.

1. their
2. theirs
3. themselves
4. them

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 69 Question Id : 78035913029 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Choose the correct conditional sentence.

1. You will be late for work if you didn't get up now.
2. You would be late for work if you don't get up now.
3. You will be late for work if you don't get up now.
4. You would have been for work if you don't get up now.

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 70 Question Id : 78035913030 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

She wrote better than she spoke.

Choose the positive degree of the sentence.

1. She wrote the best.
2. Among her skills, her writing was the best.
3. She wrote in the best way.
4. She did not speak so well as she wrote.

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 71 Question Id : 78035913031 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

"It's a pleasure."

Identify the language function of the above sentence.

1. Responding to apology
2. Thanking
3. Accepting an apology
4. Responding to thanks

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 72 Question Id : 78035913032 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the word which is correctly spelt.

1. picturesque
2. encopsulates
3. caresing
4. inexplicible

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 73 Question Id : 78035913033 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Linda said, "Hurrah! I have won the lottery."

Choose the correct Reported Speech of the above sentence.

1. Linda exclaimed that she has won the lottery.
2. Linda exclaimed if she had won the lottery.
3. Linda exclaimed that she had won the lottery.
4. Linda exclaimed if she has won the lottery.

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 74 Question Id : 78035913034 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Unless you work harder, you will fail.

Identify the adverb clause in the given sentence.

1. you will fail
2. Unless you work harder
3. Unless you will fail
4. you work harder

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 75 Question Id : 78035913035 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

'A person with lean, muscular body and not much fat.'

Choose the most suitable word for the given expression.

1. ectomorph
2. endomorph
3. polymorph
4. amorphous

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 76 Question Id : 78035913036 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the sentence in which the verb agrees with the subject.

1. The famous singer and composer has arrived.
2. The famous singer and composer was arrived.
3. The famous singer and composer have arrived.
4. The famous singer and composer will arrived.

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 77 Question Id : 78035913037 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Siri wants fifty rupees.

Choose the option that is the negative declarative form of the given sentence.

1. Siri wants fifty rupees, doesn't she?
2. Does Siri wants fifty rupees?
3. Siri doesn't want fifty rupees.
4. Siri didn't want fifty rupees.

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 78 Question Id : 78035913038 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The river had dried up. ________ they decided to cancel the ferryboat.

Choose the linker that fits the blank.

1. Incidentally
2. Instead
3. Therefore
4. Besides

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 79 Question Id : 78035913039 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

I know ______ good restaurant. Shall I reserve ____ table for you tonight?

Choose the option that best fits the blank.

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

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 80 Question Id : 78035913040 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

When I lived in Germany, I _____ walk to the market every morning.

Choose the option that correctly completes the sentence.

1. might
2. use to
3. used to
4. am used to

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 81 Question Id : 78035913041 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Choose the silent letter in the word 'gnarled'.

1. g
2. n
3. l
4. d

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 82 Question Id : 78035913042 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Just before the appraisal meeting, Arjun began complimenting his manager's leadership style. His colleagues knew he was only trying to <u>butter her up</u>.

Identify the meaning of the idiom 'butter someone up' here.

1. To confuse someone with exaggerated words.
2. To sincerely praise someone for their kindness.
3. To prepare someone for unpleasant news.
4. To impress someone with flattery.

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 83 Question Id : 78035913043 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The crowd began to shove as the gates opened.

Choose the synonym of the underlined word.

1. speak loudly
2. push hard
3. move slowly
4. walk politely

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 84 Question Id : 78035913044 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The villagers were relieved when the depradations of wild animals finally stopped.

Choose the antonym of the underlined word.

1. attack
2. ravages
3. preservation
4. destruction

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 85 Question Id : 78035913045 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

None of the water was wasted, ________

Choose the correct question tag of the above sentence.

1. is it?
2. isn't it?
3. was it?
4. wasn't it?

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 86 Question Id : 78035913046 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Alex ______ (get) married next month.

Choose the correct verb form to fill in the blank.

1. is getting
2. has been getting
3. was getting
4. would got

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 87 Question Id : 78035913047 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Choose the expression in which all the fact adjectives are used together in a proper order.

1. an old white cotton shirt
2. an old cotton white shirt
3. a white old cotton shirt
4. a cotton old white shirt

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 88 Question Id : 78035913048 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Three people were taken _____ hospital after the accident.

Choose the correct preposition.

1. for
2. at
3. to
4. with

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 89 Question Id : 78035913049 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Read the following passage.

There was a time when man believed that each form of life had appeared separately on earth, and has been the same always. Later scientists proved that living forms have undergone many changes in their long history. This change came gradually over the years and is called evolution. Darwin said that nature selected suitable organisms that survived the struggle for existence, due to some beneficial traits.

Evolution is __________.

Choose the correct option to fill in the blank.

1. a process of life and death
2. the gradual process of change
3. the same state
4. selection of suitable organisms

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 90 Question Id : 78035913050 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Read the following.

Custard the dragon had big sharp teeth,
And spikes on top of him scales underneath,
Mouth like a fireplace, chimney for a nose,
And realio, trulio daggers on his toes.

Identify what Custard's mouth is compared to.

1. A river
2. A chimney
3. A barrel
4. A fireplace

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Mathematics(Content)

Section Id :	780359584
Section Number :	4
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	16
Number of Questions to be attempted :	16
Section Marks :	16
Section Negative Marks :	0
Maximum Instruction Time :	0
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	780359584
Question Shuffling Allowed :	Yes
Is Section Default? :	No

Question Number : 91 Question Id : 78035913051 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

By revolving on hypotenuse of a right angled triangle with 8 cms, 15cms as perpendicular sides of the triangle, it appears to be two cones exactly surmounted on each other. Find the lateral surface area of the combination of cones (in cm^2)

8 ಸೆಂ.ಮೀ., 15 ಸೆಂ.ಮೀ. ಲಂಬ ಬಾಹುಗಳಾಗಿರುವ ಲಂಬಕೋನ ತ್ರಿಭುಜ ಕರ್ಣವನ್ನು ಆಧಾರವಾಗಿಸಿಕೊಂಡು ತಿರುಗಿಸಿದರೆ, ಎರಡು ಶಂಕುಗಳು ಒಂದರ ಮೇಲೆ ಒಂದು ನಿಖರವಾಗಿ ಐಕ್ಯವಾಗುವಂತೆ ಕಾಣಿಸುತ್ತದೆ. ಆದರೆ ಶಂಕುಗಳ ಜೋಡಣೆಯಿಂದ ಏರ್ಪಟ್ಟ ಆಕೃತಿಯ ಪಾರ್ಶ್ವಮೇಲ್ಮೈ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವು (ಚ.ಸೆಂ.ಮೀ)

1. $\frac{2520}{17}\pi$

2. $\frac{2760}{17}\pi$

3. $\frac{1660}{17}\pi$

4. $\frac{1820}{17}\pi$

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 92 Question Id : 78035913052 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

On a certain amount the difference of compound interest and simple interest in 2 yrs with a rate of interest 10% is ₹ 1800. If the same amount is kept in compound interest for 4 yrs with the same rate, how much interest will we get ?

ಸ್ವಲ್ಪ ಹಣವನ್ನು 10% ಬಡ್ಡಿದರದೊಂದಿಗೆ 2 ವರ್ಷ ಕಾಲಕ್ಕೆ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿ, ಸರಳಬಡ್ಡಿಗಳ ವ್ಯತ್ಯಾಸ ₹ 1800 ಆಗಿದೆ. ಆದರೆ ಅದೇ ಹಣಕ್ಕೆ ನಾಲ್ಕು ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ಅದೇ ಬಡ್ಡಿದರ ದೊಂದಿಗೆ ಸಿಗುವ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿ ಎಷ್ಟು ?

1. ₹ 37,800
2. ₹ 36,658
3. ₹ 93,568
4. ₹ 83,538

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 93 Question Id : 78035913053 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following is the smallest ?

ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಅತಿಚಿಕ್ಕ ಸಂಖ್ಯೆ ಯಾವುದು ?

1. $\sqrt{12} + \sqrt{8}$
2. $\sqrt{13} + \sqrt{7}$
3. $\sqrt{14} + \sqrt{6}$
4. $\sqrt{15} + \sqrt{5}$

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 94 Question Id : 78035913054 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

$\sqrt{2025^2 - 2026 \times 2024} =$

1. 0
2. 1
3. 2023
4. 2024

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 95 Question Id : 78035913055 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

A rational number which does not lie between $\frac{1}{4}$ and $\frac{1}{3}$ is

$\frac{1}{4}$ ಮತ್ತು $\frac{1}{3}$ ಭಾಗಲಬ್ಧ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ನಡುವೆ ಇರದ ಸಂಖ್ಯೆ

1. $\frac{7}{24}$
2. $\frac{8}{23}$
3. $\frac{13}{48}$
4. $\frac{9}{35}$

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 96 Question Id : 78035913056 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

A number is selected at random from the numbers 3, 5, 5, 7, 7, 7, 9, 9, 9, 9 then the probability that the selected number will be their average is

3, 5, 5, 7, 7, 7, 9, 9, 9, 9 ಗಳಲ್ಲಿ ಯಾದೃಚ್ಛಿಕವಾಗಿ ಒಂದು ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಆಯ್ದುಕೊಂಡರೆ ಅದು ಆ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಸರಾಸರಿ ಆಗಲು ಸಂಭವನೀಯತೆ

1. $\frac{1}{10}$
2. $\frac{3}{10}$
3. $\frac{7}{10}$
4. $\frac{9}{10}$

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 97 Question Id : 78035913057 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following is not a measure of central tendency ?

1. Mean
2. Range
3. Median
4. Mode

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಕೇಂದ್ರೀಯ ಪ್ರವೃತ್ತಿ ಅಳತೆ ಅಲ್ಲದ್ದು ಯಾವುದು ?

1. ಸರಾಸರಿ
2. ವ್ಯಾಪ್ತಿ
3. ಮಧ್ಯಾಂಕ
4. ಬಹುಳಕ

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 98 Question Id : 78035913058 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The quadrilateral formed by the points (1, 1), (2, 4), (8, 4) and (10, 1) is ______

1. Kite
2. Square
3. Rectangle
4. Trapezium

(1, 1), (2, 4), (8, 4) ಮತ್ತು (10, 1) ಬಿಂದುಗಳಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ಚತುರ್ಭುಜ ______

1. ಪತಂಗ
2. ಚೌಕ
3. ಆಯತ
4. ತ್ರಾಪಿಜ್ಯ

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 99 Question Id : 78035913059 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The distance between A(x, y) and B (3, 2) is $\sqrt{2}$ if
2x + y = 7 then the point (x, y) is

A(x, y) ಮತ್ತು B (3, 2) ಗಳ ಮಧ್ಯ ದೂರ $\sqrt{2}$ ಮತ್ತು
2x + y = 7 ಆದರೆ (x, y) ಬಿಂದು

1. (2, 3)
2. $\left(\frac{16}{5}, \frac{3}{5}\right)$
3. Both (1) & (2)
4. $\left(\frac{3}{5}, \frac{16}{5}\right)$

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 100 Question Id : 78035913060 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

If $\frac{2\sin\alpha}{1+\cos\alpha+\sin\alpha} = y$ *then* $\frac{1-\cos\alpha+\sin\alpha}{1+\sin\alpha} =$ _______

$\frac{2\sin\alpha}{1+\cos\alpha+\sin\alpha} = y$ ಆದರೆ $\frac{1-\cos\alpha+\sin\alpha}{1+\sin\alpha} =$ _______

1. 1 − y
2. 1 + y
3. y
4. $\frac{1}{y}$

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 101 Question Id : 78035913061 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

InΔABC, if AB = AC = 15 cm and BC = 18 cm, then
$\cos\angle ABC$ = _____

ΔABC ಗಳಲ್ಲಿ AB = AC = 15 ಸೆಂ.ಮೀ. ಮತ್ತು

BC = 18 ಸೆಂ.ಮೀ ಆದರೆ $\cos\angle ABC$ = _____

1. $\frac{3}{4}$
2. $\frac{4}{5}$
3. $\frac{5}{6}$
4. $\frac{3}{5}$

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 102 Question Id : 78035913062 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

If (a – b), a and (a + b) are zeroes of the polynomial
$x^3 - 3x^2 + x + 1$ then the value of a + b is

$x^3 - 3x^2 + x + 1$ ಎಂಬ ಬಹುಪದೋಕ್ತಿಯ ಶೂನ್ಯತೆಗಳು (a – b),

a ಮತ್ತು (a + b) ಆದರೆ a + b ಬೆಲೆ

1. $\sqrt{2} - 1$
2. $\sqrt{2}$
3. $-\sqrt{2} - 1$
4. $1 \pm \sqrt{2}$

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 103 Question Id : 78035913063 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following is the greatest ?

ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಅತ್ಯಂತ ದೊಡ್ಡದು ಯಾವುದು ?

1. 7^2
2. $(49)^{3/2}$
3. $\left(\frac{1}{343}\right)^{-1/3}$
4. $(2401)^{-1/4}$

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 104 Question Id : 78035913064 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

If 2 and 3 are roots of the quadratic equation $3x^2 - 2kx + m = 0$, then the value of $k + m$ is

$3x^2 - 2kx + m = 0$ ಎಂಬ ವರ್ಗಸಮೀಕರಣದ ಮೂಲಗಳು 2 ಮತ್ತು 3 ಆದರೆ $k + m$ ಬೆಲೆ

1. $\frac{33}{2}$
2. $\frac{51}{2}$
3. 51
4. $\frac{-51}{2}$

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 105 Question Id : 78035913065 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

If tangents AP and AQ from a point A to a circle with centre R are inclined to each other at an angle of 80°, then the measure of ∠PRA is

ಬಿಂದು A ನಿಂದ R ಕೇಂದ್ರವಾಗಿರುವ ವೃತ್ತಕ್ಕೆ ಎಳೆಯಲಾದ ಸ್ಪರ್ಶಕಗಳು AP ಮತ್ತು AQ ಗಳ ನಡುವಿನ ಕೋನ 80° ಆದರೆ ∠PRA ಅಳತೆ

1. 40°
2. 50°
3. 60°
4. 70°

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 106 Question Id : 78035913066 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

If the sumof anytwo adjacent angles is 180°, then they are called

1. Reflex angles
2. Linear pair
3. Complementary angles
4. Right angles

ಯಾವುದೇ ಎರಡು ಪಾರ್ಶ್ವ ಕೋನಗಳ ಮೊತ್ತ 180 ಆದರೆ ಆ ಕೋನಗಳು

1. ಸರಳಾಧಿಕ ಕೋನಗಳು
2. ಸರಳಯುಗ್ಮ ಕೋನಗಳು
3. ಪೂರಕ ಕೋನಗಳು
4. ಲಂಬ ಕೋನಗಳು

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Mathematics(Methodology)

Section Id :	780359585
Section Number :	5
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	4
Number of Questions to be attempted :	4
Section Marks :	4
Section Negative Marks :	0
Maximum Instruction Time :	0
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	780359585
Question Shuffling Allowed :	Yes
Is Section Default? :	No

Question Number : 107 Question Id : 78035913067 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

“Concept highly composite numbers is introduced by

1. Aryabhatta
2. Brahmagupta
3. Srinivasa Ramanujan
4. Varaaha Mihira

‘ಉನ್ನತ ಅವಿಭಾಜ್ಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು’ ಎಂಬ ಭಾವನೆಯನ್ನು ಪರಿಚಯಿಸಿದವರು

1. ಆರ್ಯಭಟ್ಟ
2. ಬ್ರಹ್ಮಗುಪ್ತ
3. ಶ್ರೀನಿವಾಸ ರಾಮಾನುಜನ್
4. ವರಾಹಮಿಹಿರ

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 108 Question Id : 78035913068 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the types of activities related to activity based method

a. Exploratory

b. Constructive

c. Memorizing

d. Expressional

ಚಟುವಟಿಕೆಯಾಧಾರಿತ ಪದ್ಧತಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ, ಚಟುವಟಿಕೆಯ ವಿಧಗಳನ್ನು ಗುರ್ತಿಸಿರಿ.

a. ಪರಿಶೋಧನಾತ್ಮಕ

b. ರಚನಾತ್ಮಕ

c. ಸ್ಮೃತಿಗೆ ತಂದುಕೊಳ್ಳುವುದು

d. ಅಭಿವ್ಯಕ್ತಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದವು

1. a, b, c

2. b, c, d

3. a, c, d

4. a, b, d

Options :

1. ✖ 1

2. ✖ 2

3. ✖ 3

4. ✔ 4

Question Number : 109 Question Id : 78035913069 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

"Curriculum is not only Teaching learning in the classroom, this is a totality of classroom ecosystem, practices and administration procedures" Defined by

" ಪಠ್ಯಕ್ರಮ ಎಂದರೆ ತರಗತಿಗಳಲ್ಲಿ ನಡೆಯುವ ಬೋಧನೆ - ಕಲಿಕೆ ಮಾತ್ರವೇ ಅಲ್ಲ, ಶಾಲಾ ಪರಿಸರ, ಆಚಾರಗಳು, ನಿರ್ವಹಣೆ, ವಿಧಾನಗಳೆಲ್ಲವನ್ನು ಸೇರಿಸಿದೆ." ಈ ವ್ಯಾಖ್ಯಾನ ಇದರಲ್ಲಿನದು

1. RTE - 2010
2. NCF - SE - 2023
3. NCF-FS-2020
4. APSCF – 2011

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 110 Question Id : 78035913070 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The most useful evaluation tool for formative evaluation is

1. Oral exams
2. Rating scales
3. Practical examination
4. Written examination

ರೂಪಣಾತ್ಮಕ ಮೂಲ್ಯಾಂಕನಕ್ಕೆ ಅತ್ಯಂತ ಉಪಯುಕ್ತ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಸಾಧನವೆಂದರೆ

1. ಮೌಖಿಕ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳು
2. ದರ್ಜಾಮಾಪನಿಗಳು
3. ಪ್ರಯೋಗ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳು
4. ಬರವಣಿಗೆ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳು

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Physical Science (Content)

Section Id :	780359586
Section Number :	6
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	16
Number of Questions to be attempted :	16
Section Marks :	16
Section Negative Marks :	0
Maximum Instruction Time :	0
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	780359586
Question Shuffling Allowed :	Yes
Is Section Default? :	No

Question Number : 111 Question Id : 78035913071 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

This is used to measure the volume of an irregular solid

1. Graph paper
2. Measuring Cylinder
3. Goniometer
4. Scale

ಅನಿಯಮಿತ ಘನ ಪದಾರ್ಥದ ಘನಫಲವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಲು ಇದನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸುತ್ತಾರೆ.

1. ಗ್ರಾಫ್ ಪೇಪರ್
2. ಅಳತೆಜಾಡಿ
3. ಗೋನಿಯೋ ಮೀಟರ್
4. ಸ್ಕೇಲು

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 112 Question Id : 78035913072 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

An object travels 16 m in 4s and then another 16 m in 2s. The average speed of the object is ______

1. 3.33 $m.s^{-1}$
2. 5.33 $m.s^{-1}$
3. 8.33 $m.s^{-1}$
4. 32.33 $m.s^{-1}$

ಒಂದು ವಸ್ತುವು, 4 ಸೆಕೆಂಡುಗಳಲ್ಲಿ 16 ಮೀ ದೂರವನ್ನು ಕ್ರಮಿಸಿದೆ, ನಂತರ 2 ಸೆಕೆಂಡುಗಳಲ್ಲಿ ಪುನಃ 16 ಮೀ ದೂರವನ್ನು ಕ್ರಮಿಸಿದರೆ, ಆ ವಸ್ತುವಿನ ಸರಾಸರಿ ಜವವು ……………

1. 3.33 ಮೀ.ಸೆ$^{-1}$
2. 5.33 ಮೀ.ಸೆ$^{-1}$
3. 8.33 ಮೀ.ಸೆ$^{-1}$
4. 32.33 ಮೀ.ಸೆ$^{-1}$

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 113 Question Id : 78035913073 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Let a gun of mass m_1 fired a bullet of mass m_2. The accelerations gained by the gun and the bullet are a_1 and a_2 respectively, then

m_1 ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಗನ್‌ನಿಂದ, m_2 ದ್ರವ್ಯರಾಶಿನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಬುಲೆಟ್‌ನ್ನು ಹಾರಿಸಿದಾಗ ಗನ್ ಮತ್ತು ಬುಲ್ಲೆಟ್ ಪಡೆದುಕೊಂಡ ವೇಗೋತ್ಕರ್ಷವು a_1 ಮತ್ತು a_2 ಆಗಿರುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ

1. $m_1 m_2 = a_1 a_2$
2. $\frac{m_1}{m_2} = \frac{a_1}{a_2}$
3. $\frac{m_1}{m_2} = \frac{a_2}{a_1}$
4. $m_2 - m_1 = a_2 - a_1$

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 114 Question Id : 78035913074 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The correct statement among the following regarding electro-plating is

1. mass of negative electrode increases
2. mass of positive electrode increases
3. mass of electrolyte decreases
4. mass of electrolyteincreases

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯುಲ್ಲೇಪನವನ್ನು ಕುರಿತು ಸರಿಯಾದ ಹೇಳಿಕೆ

1. ಋಣಾಗ್ರದ ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಯು ಹಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ.
2. ಧನಾಗ್ರದ ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಯು ಹಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ.
3. ಎಲೆಕ್ಟ್ರೋಲೈಟ್‌ನ ದ್ರವ್ಯರಾಶಿ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ
4. ಎಲೆಕ್ಟ್ರೋಲೈಟ್‌ನ ದ್ರವ್ಯರಾಶಿ ಹೆಚ್ಚುತ್ತದೆ.

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 115 Question Id : 78035913075 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

If the velocity of a body of mass 'm' doubled, its kinetic energy becomes

1. half
2. two times
3. four times
4. no change

m ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ವಸ್ತುವಿನ ವೇಗವನ್ನು ದ್ವಿಗುಣ ಗೊಳಿಸಿದಾಗ, ಅದರ ಗತಿಶಕ್ತಿಯು

1. ಅರ್ಧದಷ್ಟು ಆಗುತ್ತದೆ
2. ಎರಡರಷ್ಟು ಆಗುತ್ತದೆ
3. ನಾಲ್ಕರಷ್ಟು ಆಗುತ್ತದೆ
4. ಬದಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 116 Question Id : 78035913076 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Light enters from air to glass having refractive index 1.5, then the speed of light in glass is
(speed of light invaccum is $3\times10^{8}m.s^{-1}$)

ಬೆಳಕಿನ ಕಿರಣವು ಗಾಳಿಯಿಂದ ವಕ್ರೀಭವನ ಸೂಚ್ಯಾಂಕ 1.5 ರಷ್ಟು ಇರುವ ಗಾಜಿನೊಳಗೆ ಪ್ರವೇಶಿಸುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಗಾಜಿನಲ್ಲಿ ಬೆಳಕಿನ ವೇಗವು ....
(ನಿರ್ವಾತದಲ್ಲಿ ಬೆಳಕಿನ ವೇಗ $3\times10^{8}m.s^{-1}$)

1. $2\times10^{8}cm.s^{-1}$
2. $2\times10^{8}m.s^{-1}$
3. $4.5\times10^{8}cm.s^{-1}$
4. $4.5\times10^{8}m.s^{-1}$

Options :
1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 117 Question Id : 78035913077 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Electric bulb Filament : : electric heater : _______

1. element
2. rheostat
3. diode
4. thermistor

ಎಲೆಕ್ಟ್ರಿಕ್ ಬಲ್ಬ್ : ಫಿಲಮೆಂಟ್ : : ಎಲೆಕ್ಟ್ರಿಕ್ ಹೀಟರ್ : ....

1. ಎಲಿಮೆಂಟ್
2. ರಿಯೋಸ್ಟಾಟ್
3. ಡಯೋಡ್
4. ಥರ್ಮಿಸ್ಟರ್

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 118 Question Id : 78035913078 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

A straight conductor of length 'l', carrying a steady current 'i' experiences a force'F' in an external uniform magneticfield B. Then

'i' ಸ್ಥಿರ ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಹಿಸುತ್ತಿರುವ, 'l' ಉದ್ದದ ನೇರವಾದ ವಿದ್ಯುತ್ ವಾಹಕವು ಬಾಹ್ಯ ಏಕರೂಪ ಕಾಂತೀಯ ಕ್ಷೇತ್ರ B ನಲ್ಲಿ ಬಲ 'F' ನ್ನು ಅನುಭವಿಸುತ್ತದೆ ಹಾಗಾದರೆ

1. $l = i\,(F \times B)$
2. $i = \frac{l \times B}{F}$
3. $F = i\,(l \times B)$
4. $B = i\,(l \times F)$

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 119 Question Id : 78035913079 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

'Propanone' is an example for

1. Ketone
2. Aldehyde
3. Carboxylic acid
4. Alcohol

ಪ್ರೋಪನೋನ್ ಎಂಬುದು ಇದಕ್ಕೆ ಉದಾಹರಣ

1. ಕೀಟೋನ್
2. ಆಲ್ಡಿಹೈಡ್
3. ಕಾರ್ಬಾಕ್ಸಿಲಿಕ್ ಆಮ್ಲ
4. ಆಲ್ಕೊಹಾಲ್

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 120 Question Id : 78035913080 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

A safe place during thunderstorm is

1. A house of low height
2. An open place
3. Under a tall tree
4. Car with open windows

ಗುಡುಗು ಸಹಿತ ಮಳೆಯ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಸುರಕ್ಷಿತ ಸ್ಥಳವೆಂದರೆ

1. ಕಡಿಮೆ ಎತ್ತರದ ಮನೆ
2. ತೆರೆದ ಸ್ಥಳ
3. ಎತ್ತರದ ಮರದ ಕೆಳಗೆ
4. ಕಿಟಕಿಗಳು ತೆರೆದಿರುವ ಕಾರು

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 121 Question Id : 78035913081 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The property, which is not changed during physical change

1. State
2. Colour
3. Composition
4. Shape

ಭೌತಿಕ ಬದಲಾವಣೆಯಲ್ಲಿ ಬದಲಾಗದೇ ಇರುವ ಪದಾರ್ಥದ ಗುಣಲಕ್ಷಣ

1. ಸ್ಥಿತಿ
2. ಬಣ್ಣ
3. ಸಂಯೋಜನೆ
4. ಆಕಾರ

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 122 Question Id : 78035913082 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Mass percentage of a solution is expressed in

1. No units
2. $mole.l^{-1}$
3. mole
4. $g.l^{-1}$

ದ್ರಾವಣದ ದ್ರವ್ಯರಾಶಿ ಶೇಕಡಾವನ್ನು ಈ ರೀತಿ ವ್ಯಕ್ತಪಡಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ?

1. ಏಕಮಾನಗಳು ಇಲ್ಲ
2. ಮೋಲ್. ಲೀ$^{-1}$
3. ಮೋಲ್
4. ಗ್ರಾಂ.ಲೀ$^{-1}$

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 123 Question Id : 78035913083 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Plum pudding model : _______ :: Planetary model : Rutherford

1. Neils Bohr
2. John Dalton
3. Joseph John Thomson
4. J.P. Thomson

ಪ್ಲಮ್ ಪುಡ್ಡಿಂಗ್ ಮಾದರಿ : .... : : ಗ್ರಹಮಂಡಲ ಮಾದರಿ : ರುದರ್ ಫೋರ್ಡ್

1. ನೀಲ್ಸ್ ಬೋರ್
2. ಜಾನ್ ಡಾಲ್ಟನ್
3. ಜೋಸೆಫ್ ಜಾನ್ ಥಾಮ್ಸನ್
4. J.P. ಥಾಮ್ಸನ್

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 124 Question Id : 78035913084 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Sodium : Kerosene : : __________ : Water

1. Potassium
2. Sulphur
3. Phosphorus
4. Mercury

ಸೋಡಿಯಂ : ಕೆರೋಸಿನ್ : : .... : ನೀರು

1. ಪೊಟ್ಯಾಷಿಯಂ
2. ಸಲ್ಫರ್
3. ಫಾಸ್ಫರಸ್
4. ಪಾದರಸ

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 125 Question Id : 78035913085 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The observations made by the student while heating the paper cup containing water are,

Read the following statements and choose the correct option.

A : The heat supplied to the paper cup is transferred to water by Conduction.

B : In the presence of water, the ignition temperature of paper is reached. Hence, it does not burn.

1. A is correct, B is incorrect
2. A is incorrect, B is correct
3. Both A and B are correct
4. Both A and B are incorrect

ನೀರು ಇರುವ ಕಾಗದದ ಕಪ್‌ಅನ್ನು ಬಿಸಿ ಮಾಡುವಾಗ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು ಮಾಡಿದ ವೀಕ್ಷಣೆಗಳು

ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಓದಿ, ಸರಿಯಾದ ಹೇಳಿಕೆಯನ್ನು ಆಯ್ಕೆಮಾಡಿರಿ.

A : ಕಾಗದದ ಕಪ್‌ಗೆ ಸರಬರಾಜು ಮಾಡಲಾದ ತಾಪವು ವಹನದ ಮೂಲಕ ನೀರಿಗೆ ವರ್ಗಾಯಿಸಲ್ಪಡುತ್ತದೆ.

B : ನೀರಿನ ಉಪಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ಕಾಗದವು ಜ್ವಲನ ಉಷ್ಣೋಗ್ರತೆಯನ್ನು ತಲುಪುತ್ತದೆ. ಆದ್ದರಿಂದ ಅದು ಉರಿಯುವುದಿಲ್ಲ.

1. A ಸರಿ, B ತಪ್ಪು
2. A ತಪ್ಪು, B ಸರಿ
3. A,B ಗಳು ಎರಡೂ ಸರಿ
4. A,B ಗಳು ಎರಡೂ ತಪ್ಪು

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 126 Question Id : 78035913086 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The colour of the compound formed, when we add dilute Hydrochloric acid slowly while stirring to a small amount of copper oxide in a beaker ________

1. Pale yellow
2. Blue-green
3. Pink
4. Brick red

ಬೀಕರ್‌ನಲ್ಲಿರುವ ಸ್ವಲ್ಪ ಪ್ರಮಾಣದ ತಾಮ್ರದ ಆಕ್ಸೈಡ್‌ಗೆ, ಸಾರರಿಕ್ತ ಹೈಡ್ರೋಕ್ಲೋರಿಕ್ ಆಮ್ಲವನ್ನು ನಿಧಾನವಾಗಿ ಕಲುಕತ್ತಾ ಸೇರಿಸಿದಾಗ ಏರ್ಪಟ್ಟ ಸಂಯುಕ್ತದ ಬಣ್ಣವು ....

1. ತೆಳು ಹಳದಿ
2. ನೀಲಿ ಎಲೆಹಸಿರು
3. ಗುಲಾಬಿ
4. ಇಟ್ಟಿಗೆ ಕೆಂಪು

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Physical Science (Methodology)

Section Id :	780359587
Section Number :	7
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	4
Number of Questions to be attempted :	4
Section Marks :	4
Section Negative Marks :	0
Maximum Instruction Time :	0
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	780359587
Question Shuffling Allowed :	Yes
Is Section Default? :	No

Question Number : 127 Question Id : 78035913087 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which Education Commission suggested to study General Science, Mathematics as "core curriculum" at Secondary level in India

1. Wood's Dispatch 1854
2. Charter Act 1813
3. Radhakrishna Commission 1948
4. A.L.Mudiliyar Committee 1952

ಮಾಧ್ಯಮಿಕ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಸಾಮಾನ್ಯ ವಿಜ್ಞಾನ ಹಾಗೂ ಗಣಿತವನ್ನು ಪ್ರಮುಖ ಪಠ್ಯಕ್ರಮವಾಗಿ ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡಲು ಯಾವ ಶಿಕ್ಷಣ ಆಯೋಗವು ಸೂಚಿಸಿದೆ?

1. ಉಡ್ಸ್ ಡಿಸ್ಪ್ಯಾಚ್ 1854
2. ಚಾರ್ಟರ್ ಕಾಯ್ದೆ 1813
3. ರಾಧಾಕೃಷ್ಣ ಆಯೋಗ 1948
4. A.L. ಮೊದಲಿಯಾರ್ ಕಮಿಟಿ 1952

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 128 Question Id : 78035913088 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

A student improvised an ‘Electrolytic cell’ and demonstrated it in the laboratory. To which educational objective does it belongs, as per Revised, Bloom Taxonomy of Educational objectives?

1. Creating
2. Analyzing
3. Understanding
4. Evaluation

ಒಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು ಸುಧಾರಿತ ಎಲೆಕ್ಟ್ರೋಲೈಟಿಕ್ ಕೋಶವನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗೊಳಿಸಿ, ಪ್ರಯೋಗಾಲಯದಲ್ಲಿ ಪ್ರದರ್ಶಿಸಿದನು. ಬ್ಲೂಮ್‌ನ ಪರಿಷ್ಕೃತ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಉದ್ದೇಶಗಳ ವರ್ಗೀಕರಣದ ಪ್ರಕಾರ, ಅದು ಯಾವ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಉದ್ದೇಶಕ್ಕೆ ಸೇರಿದೆ ?

1. ಸುಷ್ಟಿ
2. ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ ಮಾಡುವುದು
3. ತಿಳುವಳಿಕೆ
4. ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 129 Question Id : 78035913089 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In which of the following Methods "Even front system" is method adopted while teaching physical science?

1. Project Method
2. Heuristic Method
3. Laboratory Method
4. Problem Solving Method

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ವಿಜ್ಞಾನ ಬೋಧನಾ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ "ಸಹ ಕಕ್ಷ್ಯಾ ಪದ್ಧತಿ"ಯನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ

1. ಯೋಜನಾ ಪದ್ಧತಿ
2. ಸಂಶೋಧನಾ ಪದ್ಧತಿ
3. ಪ್ರಯೋಗಶಾಲ ಪದ್ಧತಿ
4. ಸಮಸ್ಯೆ ಬಿಡಿಸುವ ವಿಧಾನ

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 130 Question Id : 78035913090 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

"Students of Upper primary school should use activities like Group-activities, Dissension, Surveys, Collection of data and demonstrations to learn science" who suggested this?

1. NPE - 1986
2. NCF - 2005
3. NCF - 2020
4. APSCF - 2011

ಪ್ರಾಥಮಿಕೋನ್ನತ ಪಾಠಶಾಲೆಯ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ವಿಜ್ಞಾನವನ್ನು ಕಲಿಯಲು ಗುಂಪು ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು, ಭಿನ್ನಾಭಿಪ್ರಾಯ, ಸಮೀಕ್ಷೆಗಳು, ದತ್ತಾಂಶಗಳ ಸಂಗ್ರಹಣೆ ಮತ್ತು ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಳಂತಹ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಬಳಸಬೇಕು ಎಂದು ಸೂಚಿಸಿದವರು ?

1. NPE - 1986
2. NCF - 2005
3. NCF - 2020
4. APSCF - 2011

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Biological Science(Content)

Section Id :	780359588
Section Number :	8
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	16
Number of Questions to be attempted :	16
Section Marks :	16
Section Negative Marks :	0
Maximum Instruction Time :	0
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	780359588
Question Shuffling Allowed :	Yes
Is Section Default? :	No

Question Number : 131 Question Id : 78035913091 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Read the following statements and choose the correct option.

Assertion A : A fish cannot live out of water and a camel cannot live in sea.

Reason R : Adaptations of organisms differ depending on their place of dwelling.

ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಓದಿ, ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆಯ್ಕೆಮಾಡಿ.

ಪ್ರತಿಪಾದನೆ A : ಮೀನು ನೀರಿನಿಂದ ಹೊರಗೆ ಬದುಕಲು ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲ ಮತ್ತು ಒಂಟೆ ಸಮುದ್ರದಲ್ಲಿ ಬದುಕಲು ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲ.

ವಿವರಣೆ R : ಜೀವಿಗಳ ಹೊಂದಾಣಿಕೆಗಳು ಅವುಗಳ ಆವಾಸ ಸ್ಥಾನಕ್ಕೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಬೇರೆಯಾಗಿರುತ್ತವೆ.

1. Both A& R are correct and R explains A.
2. A is correct but R is incorrect.
3. Both A & R are correct but R does not explain A.
4. A is incorrect but R is correct

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 132 Question Id : 78035913092 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

An egg membrane filled with a solution is kept in a beaker with hypertonic solution, the result will be

1. The size of egg membrane will increase
2. The size of egg membrane will decrease
3. No change in the size of the egg membrane
4. The egg membrane ruptures and dissolves

ದ್ರಾವಣದಿಂದ ತುಂಬಿದ ಕೋಳಿಮೊಟ್ಟೆ ಪೊರೆಯನ್ನು, ಅದಕ್ಕಿಂತ ಅಧಿಕ ಸಾರತೆ ದ್ರಾವಣವಿರುವ ಬೀಕರ್‌ನಲ್ಲಿ ಇಟ್ಟಾಗ ಉಂಟಾಗುವ ಫಲಿತ

1. ಕೋಳಿಮೊಟ್ಟೆ ಪೊರೆಯ ಗಾತ್ರ ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ.
2. ಕೋಳಿಮೊಟ್ಟೆ ಪೊರೆಯ ಗಾತ್ರ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ
3. ಕೋಳಿಮೊಟ್ಟೆ ಪೊರೆಯ ಗಾತ್ರದಲ್ಲಿ ಬದಲಾವಣೆ ಇರುವುದಿಲ್ಲ
4. ಕೋಳಿ ಮೊಟ್ಟೆ ಪೊರೆ ಒಡೆದು ಕರಗಿ ಹೋಗುತ್ತದೆ.

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 133 Question Id : 78035913093 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Choose correct sentences regarding paranchyma.

a. The cells in this tissues are loosely arragnged.

b. This is the most common simple permanent tissue.

c. It has no vacuoles.

ಪೇರಂಕೈಮ ಅಂಗಾಂಶಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಸರಿಯಾದ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಗುರ್ತಿಸಿರಿ.

a. ಈ ಅಂಗಾಂಶದಲ್ಲಿನ ಜೀವಕೋಶಗಳು ಸಡಿಲವಾಗಿ ಜೋಡಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿವೆ.

b. ಇದು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಕಂಡುಬರುವ ಪ್ರಮುಖ ಸರಳ ಶಾಶ್ವತ ಅಂಗಾಂಶ.

c. ಇದರಲ್ಲಿ ರಸದಾನಿಗಳು ಇರುವುದಿಲ್ಲ.

1. a, c
2. b, c.
3. a, b
4. a, b & c

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 134 Question Id : 78035913094 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Read the following statements and choose the correct option.

Assertion (A) : Antibiotics are effective against infections like common cold and polio.

Reason (R) : Antibiotics kill bacteria and inhibit their infections.

ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಓದಿ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿರಿ.

ಪ್ರತಿಪಾದನೆ A: ಸೂಕ್ಷ್ಮಜೀವಿ ನಾಶಕಗಳು ನೆಗಡಿ ಮತ್ತು ಪೋಲಿಯೋ ರೋಗಗಳ ಮೇಲೆ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿ ಕೆಲಸ ಮಾಡುತ್ತವೆ.

ವಿವರಣೆ R : ಸೂಕ್ಷ್ಮಜೀವಿ ನಾಶಕಗಳು ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾಗಳನ್ನು ನಾಶಪಡಿಸಿ ಅವುಗಳಿಂದ ಬರುವ ರೋಗಗಳನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸುತ್ತವೆ.

1. A is true, R is false
2. A is false, R is true
3. Both A, R are true, R is correct explanation for A.
4. Both A, R are true, R is not correct explanation for A

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 135 Question Id : 78035913095 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Match the following.

a)	Apisdorsata	( )	i)	Italian bee
b)	Apis florae	( )	ii)	Rock bee
c)	Apismellifera	( )	iii)	Indian bee
d)	Apiscerana	( )	iv)	Little bee

ಕೆಳಗಿನವುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ.

a)	ಎಪಿಸ್ ಡಾರ್ಸೆಟಾ	( )	i)	ಇಟಾಲಿಯನ್ ಬೀ
b)	ಎಪಿಸ್ ಫ್ಲೋರೇ	( )	ii)	ರಾಕ್ ಬೀ
c)	ಎಪಿಸ್ ಮೆಲ್ಲಿಫೆರಾ	( )	iii)	ಇಂಡಿಯನ್ ಬೀ
d)	ಎಪಿಸ್ ಸೆರೆನಾ	( )	iv)	ಲಿಟಿಲ್ ಬೀ

1. a – iii b – iv c – ii d –i
2. a – ii b – iv c – i d– iii
3. a – iv b – ii c – i d – iii
4. a – ii b – iii c – iv d – i

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 136 Question Id : 78035913096 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Read the following statements and choose the correct answer.

P : The small intestine of a fox is longer than the small intestine of a rabbit.

Q : Carnivores need a long coiled intestine to digest flesh as it has more proteins.

ಕೆಳಗಿನ ವಾಕ್ಯಗಳನ್ನು ಓದಿ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆಯ್ಕೆಮಾಡಿ

P : ಮೊಲದ ಸಣ್ಣ ಕರುಳಿಗಿಂತಲೂ ನರಿಯ ಸಣ್ಣ ಕರುಳು ಉದ್ದವಾಗಿರುತ್ತದೆ.

Q : ಮಾಂಸಾಹಾರಿಗಳು ಅಧಿಕ ಪ್ರೋಟೀನ್‌ಯುಕ್ತ ಮಾಂಸವನ್ನು ಜೀರ್ಣಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಅವುಗಳಿಗೆ ಉದ್ದವಾದ ಸುರುಳಿ ಸುತ್ತಿದ ಸಣ್ಣ ಕರುಳಿನ ಅಗತ್ಯತೆ ಇದೆ.

1. Both P and Q are correct
2. P is correct, Q is incorrect
3. P is incorrect, Q is correct
4. Both P and Q are incorrect

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 137 Question Id : 78035913097 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Read the statements. Identify the suitable answer.

Assertion A : Gaseous exchange occurs in plants through stomata.

Reason R : Turgidity in guard cell is decreased due to influx of Cl^- ions.

ಕೆಳಗಿನ ವಾಕ್ಯಗಳನ್ನು ಓದಿ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿರಿ.

ಪ್ರತಿಪಾದನೆ A: ಸಸ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಅನಿಲಗಳ ವಿನಿಮಯ ಪತ್ರರಂಧ್ರಗಳ ಮೂಲಕ ನಡೆಯುತ್ತದೆ.

ಕಾರಣ R : Cl^- ಅಯಾನ್‌ಗಳ ಒಳ ಹರಿವಿನಿಂದ ರಕ್ಷಕ ಕೋಶಗಳ ಬಿಗಿತ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ.

1. 'A' is correct and 'R' is correct explanation to 'A'.
2. 'A' is incorrect and 'R' is incorrect explanation to 'A'.
3. 'A' is incorrect and 'R' is correct explanation to 'A'.
4. 'A' is correct and 'R' is incorrect explanation to 'A'.

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 138 Question Id : 78035913098 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the correct sequence with reference to passage of air during breathing in human beings

1. Nasal cavity →Bronchioles→ Trachea → Alveoli
2. Nasal cavity → Trachea → Bronchioles → Alveoli
3. Nasal cavity →Alveoli→ Bronchioles → Trachea
4. Trachea → Bronchioles → Alveoli →Nasal cavity

ಮಾನವನಶ್ವಾಸಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿ ವಾಯು ಮಾರ್ಗಗಳ ಸರಿಯಾದ ಅನುಕ್ರಮವನ್ನು ಗುರ್ತಿಸಿರಿ.

1. ನಾಸಿಕಾ ಕುಹರ →ಶ್ವಾಸನಳಿಕೆಗಳು →ಶ್ವಾಸನಾಳ → ಗಾಳಿಗೂಡುಗಳು
2. ನಾಸಿಕಾ ಕುಹರ →ಶ್ವಾಸನಾಳ →ಶ್ವಾಸ ನಳಿಕೆಗಳು → ಗಾಳಿ ಗೂಡುಗಳು
3. ನಾಸಿಕಾ ಕುಹರ →ಗಾಳಿಗೂಡುಗಳು →ಶ್ವಾಸ ನಳಿಕೆಗಳು → ಶ್ವಾಸನಾಳ
4. ಶ್ವಾಸನಾಳ →ಶ್ವಾಸನಳಿಕೆಗಳು →ಗಾಳಿಗೂಡುಗಳು → ನಾಸಿಕಾ ಕುಹರ

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 139 Question Id : 78035913099 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

An agriculture scientist would suggest these phytohormones respectively to treat the cropwith short plants, delayed stem growth and persistent leaves

1. Auxin – length; gibberellin – stem growth;abscisic acid – wilting of leaves
2. Gibberellin – length;abscisic acid– stem growth;Auxin – wilting of leaves
3. ABA – length;auxin – wilting of leaves; gibberellin – stem growth
4. Cytokinin – wilting of leaves; ABA – length;auxin – stem growth

ಗಿಡ್ಡ, ವಿಳಂಬಿತ ಕಾಂಡದ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಮತ್ತು ನಿರಂತರ ಎಲೆ ಉದುರದ ಸಸ್ಯಗಳ ಬೆಳೆಯನ್ನು ಸಂರಕ್ಷಿಸಲು ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನಿಯು ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಸ್ಯ ಹಾರ್ಮೋನ್ ಗಳನ್ನ ಈ ಅನುಕ್ರಮ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ಸಿಂಪಡಿಸಲು ಸೂಚಿಸಿರುತ್ತಾನೆ

1. ಆಕ್ಸಿನ್ - ಎತ್ತರ ; ಜಿಬ್ಬರೆಲ್ಲಿನ್ - ಕಾಂಡದ ಬೆಳವಣಿಗೆ ; ಆಬ್ಸಿಸಿಕ್ ಆಮ್ಲ - ಎಲೆ ಉದುರುವಿಕೆ
2. ಜಿಬ್ಬರೆಲ್ಲಿನ್ - ಎತ್ತರ; ಆಬ್ಸಿಸಿಕ್ ಆಮ್ಲ - ಕಾಂಡದ ಬೆಳವಣಿಗೆ ; ಆಕ್ಸಿನ್ - ಎಲೆ ಉದುರುವಿಕೆ
3. ಆಬ್ಸಿಸಿಕ್ ಆಮ್ಲ - ಎತ್ತರ ; ಆಕ್ಸಿನ್ - ಎಲೆ ಉದುರುವಿಕೆ ; ಜಿಬ್ಬರೆಲ್ಲಿನ್ - ಕಾಂಡದ ಬೆಳವಣಿಗೆ
4. ಸೈಟೋಕೈನಿನ್ - ಎಲೆ ಉದುರುವಿಕೆ - ಆಬ್ಸಿಸಿಕ್ ಆಮ್ಲ - ಎತ್ತರ ; ಆಕ್ಸಿನ್ - ಕಾಂಡದ ಬೆಳವಣಿಗೆ

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 140 Question Id : 78035913100 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In frogs, the zygote developsinto a larva (tadpole) in

1. The female body
2. The male body
3. The water
4. The soil

ಕಪ್ಪೆಯಲ್ಲಿ ಯುಗ್ಮಜ ಕೋಶವು ಗೊದಮೊಟ್ಟೆಯಾಗಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಹೊಂದುವುದು

1. ಹೆಣ್ಣು ಕಪ್ಪೆ ದೇಹದೊಳಗೆ
2. ಗಂಡು ಕಪ್ಪೆ ದೇಹದೊಳಗೆ
3. ನೀರಿನಲ್ಲಿ
4. ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 141 Question Id : 78035913101 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The correct statements among the following is

A : Thyroxine plays a vital role in metamorphosis of frog.

B : Homothetogenic fission is seen in binary fission of amoeba

C : During fission cytokinesis takes place first and then karyokinesis

D : The term 'clone' is used for individuals morphologically similar with slight genetic variations.

ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದ ಹೇಳಿಕೆ .

A. ಕಪ್ಪೆಯ 'ರೂಪಪರಿವರ್ತನೆ' ಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿ ಥೈರಾಕ್ಸಿನ್ ಪ್ರಮುಖ ಪಾತ್ರ ವಹಿಸುತ್ತದೆ.

B. ಅಮೀಬಾ ದ್ವಿವಿಧಳನದಲ್ಲಿ ಹೋಮೋಥೇಟೋ ಜೆನಿಕ್ ವಿಧಳನ ಕಂಡುಬರುತ್ತದೆ.

C. ವಿಧಳನದಲ್ಲಿ ಮೊದಲು ಕೋಶ ದ್ರವ್ಯ ವಿಭಜನೆ, ನಂತರ ಕೋಶ ಕೇಂದ್ರ ವಿಭಜನೆ

D. ಕ್ಲೋನ್ (ತದ್ರೂಪಿ) ಎನ್ನುವ ಪದವನ್ನು ದೈಹಿಕವಾಗಿ ಒಂದೇ ರೀತಿಯ ಆದರೆ ಸ್ವಲ್ಪ ಅನುವಂಶೀಯ ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಜೀವಿಗಳನ್ನು ಉಲ್ಲೇಖಿಸಲು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

1. A only
2. B only
3. Both A and D
4. Both A and B

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 142 Question Id : 78035913102 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the digestive juice which is alkaline in nature.

A) Succusentericus

B) Gastric juice

C) Pancreatic juice

D) Saliva

ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರತ್ಯಾಮ್ಲೀಯ ಗುಣ ಹೊಂದಿರುವ ಜೀರ್ಣರಸ

A) ಸಣ್ಣ ಕರುಳಿನ ರಸ

B) ಜಠರ ರಸ

C) ಮೇದೋಜೀರಕ ರಸ

D) ಲಾಲಾರಸ

1. A and D only
2. A, C and D only
3. A, B and D only
4. B, C and D only

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 143 Question Id : 78035913103 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

This pollutant released during the burning of fossil fuels cause respiratory problems leading to permanent damage of lungs.

1. Carbon dioxide
2. Nitrogen
3. Sulphur dioxide
4. Hydrogen

ಪಳೆಯುಳಿಕೆ ಇಂಧನಗಳ ದಹನದಿಂದ ಬಿಡುಗಡೆಯಾಗಿ ಶ್ವಾಸಕೋಶಗಳನ್ನು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ನಾಶಗೊಳಿಸಿ ಶ್ವಾಸಕೋಶಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ರೋಗಗಳಿಗೆ ಕಾರಣವಾದ ಮಾಲಿನ್ಯ ಕಾರಕ

1. ಕಾರ್ಬನ್ ಡೈ ಆಕ್ಸೈಡ್
2. ನೈಟ್ರೋಜನ್
3. ಸಲ್ಫರ್ ಡೈ ಆಕ್ಸೈಡ್
4. ಹೈಡ್ರೋಜನ್

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 144 Question Id : 78035913104 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Red data book is internationally published by

1. WCS (Wild life conservation society)
2. IUCN (International union for conservation of nature)
3. WWF (World wide fund for nature)
4. IFAW (International fund for animal welfare)

ಕೆಂಪು ದತ್ತಾಂಶ ಪುಸ್ತಕವನ್ನು ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಪ್ರಕಟಿಸುವ ಸಂಸ್ಥೆ

1. WCS (ವೈಲ್ಡ್ ಲೈಫ್ ಕನ್ಸರ್ವೇಷನ್ ಸೊಸೈಟಿ)
2. IUCN (ಇಂಟರ್ ನ್ಯಾಷನಲ್ ಯೂನಿಯನ್ ಫರ್ ಕನ್ಸರ್ವೇಷನ್ ಆಫ್ ನೇಚರ್)
3. WWF (ವರ್ಲ್ಡ್ ವೈಡ್ ಫಂಡ್ ಫರ್ ನೇಚರ್)
4. IFAW (ಇಂಟರ್ ನ್ಯಾಷನಲ್ ಫಂಡ್ ಫರ್ ಯಾನಿಮಲ್ ವೆಲ್ಫೇರ್)

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 145 Question Id : 78035913105 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The finest timberteakis found in this forest of India

1. SatpuraNational park
2. Nanda Devi National park
3. Nallamala Forest
4. Gir forest

ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾದ ತೇಗ ಮರವು ಭಾರತದ ಈ ಭಾಗದಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುತ್ತದೆ.

1. ಸಾತ್ಪುರಾ ನೇಷನಲ್ ಪಾರ್ಕ್
2. ನಂದಾದೇವಿ ನೇಷನಲ್ ಪಾರ್ಕ್
3. ನಲ್ಲಮಲ ಅರಣ್ಯಗಳು
4. ಗಿರ್ ಅರಣ್ಯಗಳು

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 146 Question Id : 78035913106 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

One of the following practice is not recommended for sustainable ecological functioning

1. Reduce consumption and waste production.
2. Support usage of renewable energy alternatives.
3. Use exotic plants in the garden for beautification.
4. Avoid usage of pesticides and follow natural pest control.

"ಸುಸ್ಥಿರ ಆವರಣ ವ್ಯವಸ್ಥೆ" ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆಗೆ ಸಮರ್ಪಕವಲ್ಲದ್ದು

1. ಬಳಕೆ ಮತ್ತು ತ್ಯಾಜ್ಯ ಉತ್ಪಾದನೆ ನಿಯಂತ್ರಣ
2. ನವೀಕರಿಸಬಹುದಾದ ಪರ್ಯಾಯ ಇಂಧನ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳ ಬಳಕೆಯನ್ನು ಬೆಂಬಲಿಸುವುದು
3. ಉದ್ಯಾನವನದಲ್ಲಿ ಸೌಂದರ್ಯ ವರ್ಧಕ ವಿದೇಶಿ ಸಸ್ಯಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಸುವುದು
4. ಕೀಟನಾಶಕಗಳ ಬಳಕೆಯನ್ನು ಕಡಿಮೆಗೊಳಿಸಿ ನೈಸರ್ಗಿಕ ಕೀಟ ನಿಯಂತ್ರಣವನ್ನು ಅನುಸರಿಸುವುದು

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Biological Science(Methodology)

Section Id :	780359589
Section Number :	9
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	4
Number of Questions to be attempted :	4
Section Marks :	4
Section Negative Marks :	0
Maximum Instruction Time :	0
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	780359589
Question Shuffling Allowed :	Yes
Is Section Default? :	No

Question Number : 147 Question Id : 78035913107 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the pair of applied branches of Biology among the following.

1. Microbiology, Immunology
2. Cytology, Physiology
3. Embryology, Evolution
4. Palaeontology, Marine Biology

ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಜೀವಶಾಸ್ತ್ರದ - ಅನ್ವಯಿಕೆ ಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗಗಳ ಜೋಡಣೆಯನ್ನು ಗುರ್ತಿಸಿರಿ.

1. ಸೂಕ್ಷ್ಮಾಣುಜೀವಿ ಶಾಸ್ತ್ರ, ರೋಗ ನಿರೋಧಕ ಶಾಸ್ತ್ರ
2. ಜೀವಕೋಶ ಶಾಸ್ತ್ರ, ಶರೀರ ನಿರ್ಮಾಣ ಶಾಸ್ತ್ರ
3. ಭ್ರೂಣಶಾಸ್ತ್ರ, ಜೀವ ವಿಕಾಸ ಶಾಸ್ತ್ರ
4. ಪಳೆಯುಳಿಕೆ ಶಾಸ್ತ್ರ, ಸಮುದ್ರ ಜೀವಶಾಸ್ತ್ರ

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 148 Question Id : 78035913108 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Behavioural change that can be achieved during the teaching of a course.

1. Goal
2. Aim
3. Objective
4. Specification

ಒಂದು ಕೋರ್ಸ್ ಬೋಧನಾ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಸಾಧಿಸಬಹುದಾದ ವರ್ತನೆಯ ಬದಲಾವಣೆ

1. ಗಮ್ಯ
2. ಗುರಿ
3. ಉದ್ದೇಶ
4. ಸ್ಪಷ್ಟೀಕರಣ

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 149 Question Id : 78035913109 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the correct proposal about school education in relation to NCF 2005.

1. Education should be meaningful – competitive spirit should be developed.
2. Exam methods should be reformed – learning should not be limited to textbooks.
3. Knowledge should be applied in real life –sciences should be studied separately
4. Stop rote learning – implement strict examinations.

ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ NCF-2005 ನ ಶಾಲಾ ಶಿಕ್ಷಣಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಸರಿಯಾದ ಪ್ರಸ್ತಾವನೆಯನ್ನು ಗುರ್ತಿಸಿರಿ

1. ಶಿಕ್ಷಣವು ಅರ್ಥವಂತವಾಗಿರಬೇಕು - ಸ್ಪರ್ಧಾ ಸ್ಫೂರ್ತಿಯನ್ನು ಬೆಳೆಸುವಂತಿರಬೇಕು
2. ಪರೀಕ್ಷೆಗಳ ವಿಧಾನವನ್ನು ಸಂಸ್ಕರಿಸಬೇಕು - ಬೋಧನೆ ಪಠ್ಯಪುಸ್ತಕಗಳಿಗೆ ಮಾತ್ರ ಸೀಮಿತವಾಗಿರಬಾರದು.
3. ಜ್ಞಾನವನ್ನು ದೈನಂದಿನ ಜೀವನದಲ್ಲಿ ಬಳಸಬೇಕು - ವಿಜ್ಞಾನ ಶಾಸ್ತ್ರಗಳನ್ನು ಬಿಡಿಬಿಡಿಯಾಗಿ ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡಬೇಕು.
4. ಕಂಠಪಾಠ ವಿಧಾನ ನಿವಾರಿಸಬೇಕು - ಕಠಿಣವಾದ ಪರೀಕ್ಷಾ ಪದ್ಧತಿಯನ್ನು ಜಾರಿಗೊಳಿಸಬೇಕು. .

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 150 Question Id : 78035913110 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In a classroom, the teacher cut the cross-sectionof a stem and showed it to students. Here the learning experience for student is

1. Direct experience
2. Indirect experience
3. Vicarious experience
4. Beneficial experience

ಒಂದು ತರಗತಿ ಕೋಣೆಯಲ್ಲಿ ಶಿಕ್ಷಕನು ಕಾಂಡದ ಅಡ್ಡ ಸೀಳಿಕೆ ನೋಟವನ್ನು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ತೋರಿಸಿದನು. ಇಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಉಂಟಾದ ಕಲಿಕೆಯ ಅನುಭವ

1. ಪ್ರತ್ಯಕ್ಷ ಅನುಭವ
2. ಪರೋಕ್ಷ ಅನುಭವ
3. ಪರ್ಯಾಯ ಅನುಭವ
4. ಪ್ರಯೋಜನಕಾರಿ ಅನುಭವ

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4