Adda247 GET IT ON Google Play

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 TAMIL 21st Dec 2025 Shift 2
Subject Name :	PAPER IIA MS TAMIL
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 TAMIL

Group Number :	1
Group Id :	78035987
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 :	780359599
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 :	780359599
Question Shuffling Allowed :	Yes
Is Section Default? :	No

Adda247
Test Prime
ALL EXAMS, ONE SUBSCRIPTION
1,00,000+ Mock Tests
Personalised Report Card
Unlimited Re-Attempt
600+ Exam Covered
25,000+ Previous Year Papers
500% Refund
IBPS
NABARD
ATTEMPT FREE MOCK NOW

Adda247 GET IT ON Google Play

Question Number : 1 Question Id : 78035913261 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

"தன்னுடன்தானே மற்றும் பிறருடன் திறமையுடன் பொருத்தப்பாடு செய்துக்கொள்ளும் திறனே சமூக வளர்ச்சி" என வரையறுத்தவர்

1. உட்வொர்த்
2. குரோ & குரோ
3. காரட்
4. சோரென்சன்

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Adda247 GET IT ON Google Play

Question Number : 2 Question Id : 78035913262 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.

'குறைந்த மனவளர்ச்சியுடைய குழந்தைகள், சமூக வளர்ச்சி மற்றும் ஒழுக்கநெறி வளர்ச்சிகளிலும் பின்தங்கி இருப்பர்' என்பது கீழ்க்காணும் விதியை குறிப்பிடுகிறது.

1. முன்னேற்றம் குறிப்பிட்ட திசையில் தொடரும்
2. வெவ்வேறு வகையான முன்னேற்றங்கள் ஒன்றுக்கொன்று தொடர்புடையன.
3. முன்னேற்றத்தை கணிக்கலாம்.
4. முன்னேற்றம் ஒரு தொடர்ச்சியான செயல்முறை

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Adda247 GET IT ON Google Play

Question Number : 3 Question Id : 78035913263 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

மிதிவண்டி மிதித்தல், நீச்சலடித்தல், குதித்தல் போன்ற செயல்பாடுகளை கற்கும் நிலை

1. முன்முதிர் பருவம்
2. முன்பிள்ளைப் பருவம்
3. குமரப்பருவம்
4. பின்பிள்ளைப் பருவம்

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Adda247 GET IT ON Google Play

Question Number : 4 Question Id : 78035913264 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

ஒரு சிறுவன் கிரிக்கெட் விளையாட விரும்புகிறான். ஆனால் விளையாடினால் பந்து தாக்கும் என பயம் கொள்கிறான். இந்த மனப்போராட்டம் வகை

1. அணுகுதல் - அணுகுதல்
2. இரட்டை அணுகுதல் - விலகுதல்
3. விலகுதல் - விலகுதல்
4. அணுகுதல் - விலகுதல்

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Adda247
GET IT ON Google Play

Question Number : 5 Question Id : 78035913265 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

மிகவும் பசியாக உள்ள ஒருவரிடம் 'ஏதாவது உண்கிறாயா' எனக் கேட்டால், அவர் கூச்சமடைந்து 'பசியாக இல்லை' எனக் கூறுதல் கீழ்க்கண்ட தற்காப்பு நடத்தை ஆகும்.

1. அணுகுதல்
2. எதிர்வினை உருவாதல்
3. பின்னோக்கம்
4. மடைமாற்றம்

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Adda247 GET IT ON Google Play

Question Number : 6 Question Id : 78035913266 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

According to Erickson theory of Psycho Social Development, 'Trust – Mistrus' is seen in

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

எரிக்சனின் உள சமூக வளர்ச்சி கோட்பாட்டின் படி, 'நம்பிக்கை - அவநம்பிக்கை' என்பது இந்நிலையில் காணப்படும்.

1. குழவிப்பருவம்
2. முன் முதிர் பருவம்
3. நடு முதிர்பருவம்
4. விளையாட்டுப் பருவம்

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Adda247
GET IT ON Google Play

Question Number : 7 Question Id : 78035913267 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

According to Freud this personality structure operates on moral principles

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

பிராய்டின் படி, ஒழுக்கநெறிக் கொள்கையின் அடிப்படையில் செயல்படும் ஆளுமை நிலை

1. ஈகோ
2. சூப்பர் ஈகோ
3. இட்
4. எரோஸ்

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Adda247 GET IT ON Google Play

Question Number : 8 Question Id : 78035913268 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

அறிவு கட்டமைப்புக்கு பயன்படும் தலைமை வகை

1. பங்கேற்பு தலைமை
2. அனுமதிக்கும் தலைமை
3. நெறிப்படுத்து தலைமை
4. தலையிடா தலைமை

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Adda247 GET IT ON Google Play

Question Number : 9 Question Id : 78035913269 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. Schemata
3. Synthesis
4. Organization

பியாஜே-ன் படி, சுற்றுப்புறத்துடன் பொருத்தப்பாடு செய்துக் கொள்ள உதவும் நடத்தை தொகுப்பை இவ்வாறு அழைப்பர்

1. செயல்கள்
2. ஸ்கீமாடா
3. தொகுத்தல்
4. ஒருங்கமைத்தல்

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Adda247 GET IT ON Google Play

Question Number : 10 Question Id : 78035913270 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.

ஆசிரியர் மாணவர்களின் நாட்டத்தை மதிப்பிடுதல் மிகவும் முக்கியம் ஆகும். ஏனெனில்,

1. தரவரிசை அளிக்க
2. மாணவர்களின் திறமை அறிந்து வழிகாட்ட
3. வகுப்பு மாணவர்களிடையே போட்டி மனப்பான்மையை உருவாக்க
4. இது எளிதான கற்பித்தல் முறையின் மீது கவனம் செலுத்த ஆசிரியருக்கு உதவி புரியும்

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Adda247 GET IT ON Google Play

Question Number : 11 Question Id : 78035913271 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

"கல்வி அமைப்பில், மாணவர்களுக்கு எதை கற்பிக்க வேண்டும் என்பதைக் காட்டிலும், அறிவை எவ்வாறு பெற வேண்டும் என்பதை கற்பிப்பதே முக்கியம்" எனும் கருத்து கொண்டவர்

1. தாம்சன்
2. ஹோலெக்
3. பௌட்
4. டிக்கின்சன், கார்டனர், மில்லர்

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Adda247 GET IT ON Google Play

Question Number : 12 Question Id : 78035913272 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

உயர் எதிர்பார்ப்பு, மேம்பட்ட செயல்பாட்டிற்கு வழி வகுப்பதை இவ்வாறு கூறுவர்

1. ஜைகார்னிக் விளைவு
2. பிளாசெபோ விளைவு
3. பிக்மாலியன் விளைவு
4. ஹவ்தோர்ன் விளைவு

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Adda247
GET IT ON Google Play

Question Number : 13 Question Id : 78035913273 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

வைகோட்ஸ்கீ-ன் படி, இது கீழ்நிலை மன செயல் அல்ல

1. சமூக பிரச்சனைகள்
2. ஒப்பிடுதல்
3. அறிதல்
4. அடையாளம் காணுதல்

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Adda247 GET IT ON Google Play

Question Number : 14 Question Id : 78035913274 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

பின்வரும் முறைகளில், மின்னணு கற்பித்தல் தொகுப்பின் தயாரிப்பு மற்றும் மேம்படுத்தலுக்கான நிலை அல்லாதது

1. திட்டமிடல்
2. சேகரித்தல்
3. தேர்ந்தெடுத்தல்
4. வலுவேற்றம்

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Adda247
GET IT ON Google Play

Question Number : 15 Question Id : 78035913275 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

வகுப்பறை ஊக்குவித்தலில் புகழ்தல் மற்றும் பழித்தல் பற்றி ஆய்வுகளை மேற்கொண்டவர்

1. தார்ண்டைக்
2. எலிசபெத் ஹர்லாக்
3. சீவெல்
4. ப்ரூனர்

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Adda247

GET IT ON Google Play

Question Number : 16 Question Id : 78035913276 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

மாஸ்லோவின் படிநிலை தேவைகள் கோட்பாட்டில், கீழ்நிலைத் தேவைகள்

1. உடலியல் தேவைகள், மீட்டறிதல் தேவைகள்
2. பாதுகாப்பு தேவைகள், உடலியல் தேவைகள்
3. பாதுகாப்பு தேவைகள், அன்பு மற்றும் உறவுத் தேவைகள்
4. மதிப்பு தேவைகள், உடலியல் தேவைகள்

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Adda247 GET IT ON Google Play

Question Number : 17 Question Id : 78035913277 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

This is Not a measure of variability

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

மாறுபடு தன்மையின் அளவீடு அல்லாதது

1. வீச்சு
2. கூட்டுச்சராசரி
3. கால்ம விலக்கம்
4. சராசரி விலக்கம்

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 18 Question Id : 78035913278 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Variance (V) =

மாறளவு (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

Adda247 GET IT ON Google Play

Question Number : 19 Question Id : 78035913279 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

பெறப்பட்ட துலங்கல்கள் என்பது/என்பவை

1. பண்புகள்
2. உணவின் மணத்திற்கு உமிழ்நீர் சுரத்தல்
3. புலனுணர்வுகள்
4. சண்டையிடு அல்லது பறந்து விடு செயல்கள்

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Adda247 GET IT ON Google Play

Question Number : 20 Question Id : 78035913280 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) Rorschach	c) Equally Appearing Interval Scale
iv) Dr.R.K.Ojha	d) Ink Blot Test

சரியாக பொருத்தி, சரியான விடையை கண்டுபிடி.

I	II
i) ஹதாவே,மெக்கன்லீ	a) பெல் பொருத்தப்பாடு பட்டியல்கள்
ii) தர்ஸ்டன்	b) மின்னசோடா பல்நிலை ஆளுமை பட்டியல்கள்
iii) ரோர்ஷாக்	c) ஈக்வலி அப்பியரிங் இன்டர்வெல் ஸ்கேல்
iv) Dr.R.K.ஓஜா	d) மைத்தடச் சோதனை

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

Adda247 GET IT ON Google Play

Question Number : 21 Question Id : 78035913281 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 Caliar - 1995

இயக்கவழி கற்பித்தல் முறைகளை மேம்படுத்தியவர்

1. நீல் பிளமிங் - 1990
2. இயான் புரோச்சர் - 1980
3. நார்மன் க்ரெகர் - 1970
4. நீல் காலியர் - 1995

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Adda247 GET IT ON Google Play

Question Number : 22 Question Id : 78035913282 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 developed this method.

b) This is not an evaluation method.

c) Observation are recorded for every 6 seconds.

d) Totally it has 8 categories.

பிளாண்டர்ஸ் கருத்து பரிமாற்ற பகுப்பாய்வு வகைப்பாட்டு அமைப்பு தொடர்பான சரியான கூற்றுகள்

a) இம்முறையை N.A. பிளாண்டர் மேம்படுத்தினார்

b) இது மதிப்பீடு முறை அல்ல

c) ஒவ்வொரு 6 வினாடிகளுக்கு ஒருமுறை உற்று நோக்கலை பதிவுசெய்ய வேண்டும்

d) இதில் மொத்தம் 8 வகைகள் உள்ளன.

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

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Adda247 GET IT ON Google Play

Question Number : 23 Question Id : 78035913283 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

கீழுள்ளவற்றில் சரியான கூற்றை அடையாளம் காண்.

a) கல்வியில் நான்கு புரட்சிகள் என்பதை விரித்துரைத்தவர் எரிச் ஆஷ்பீ

b) ஒவ்வொருவருக்காகவும் இன்றைய தகவல் என்பது NCERT ன் கொள்கை ஆகும்.

1. a, b சரியானவை
2. a சரியானது, b சரியல்ல
3. a சரியல்ல, b சரி
4. a, b சரியல்ல.

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Adda247 GET IT ON Google Play

Question Number : 24 Question Id : 78035913284 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.

ஹில்லர்ட் ஜேசன் பரிந்துரைத்த கல்வி தொழில் நுட்பவியல் நோக்கம் அல்லாதது

1. தகவல்களை பிரச்சாரம் செய்தல்
2. சிறப்பு திறனை அடைவதில் ஒத்துழைப்பு
3. பின்னூக்கத்திற்கு இடமளிக்கஉதவி புரிதல்
4. சுயமாக கற்க அதிக வாய்ப்புகளை அளித்தல்

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Adda247 GET IT ON Google Play

Question Number : 25 Question Id : 78035913285 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

செய்தி தொடர்புக்கு பொருத்தமல்லாத ஒன்று

1. மேல்நோக்கிய செய்திதொடர்பு
2. கிடைமட்ட செய்திதொடர்பு
3. கீழ்நோக்கிய செய்திதொடர்பு
4. நம்பகதன்மை செய்திதொடர்பு

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Adda247
GET IT ON Google Play

Question Number : 26 Question Id : 78035913286 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

ஒருவரிடமிருந்து, இரண்டாவது நபருக்கு, இரண்டாவது நபரிடமிருந்து மூன்றாவது நபருக்கு என தகவல் பிரச்சாரம் செய்வதை இதில் காண்கிறோம்.

1. திரள் சங்கிலி செய்திதொடர்பு
2. வரிசைகிரம செய்திதொடர்பு
3. நட்சத்திர செய்திதொடர்பு
4. நம்பகத்தன்மை செய்திதொடர்பு

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Adda247 GET IT ON Google Play

Question Number : 27 Question Id : 78035913287 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

ஹல்லர்- ன் படி, செய்தித் தொடர்பில் நான்கு முக்கிய அம்சங்களில் ‘ குறிவிலக்கம்’ செயல்முறை இங்கு நடைபெறுகிறது

1. செய்தி அளிப்பவர்
2. செய்தி
3. ஊடகம்
4. செய்தி பெறுபவர்

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Adda247 GET IT ON Google Play

Question Number : 28 Question Id : 78035913288 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

செய்தித்தொடர்பு தொடர்புடைய அம்சங்களை பொருத்துக.

i) எட்கர் டேல்	a) பொதுவானஅம்சமாக மாறும் வரை அனுபவங்களைபகிர்ந்து கொள்ளும் செயல்முறையே செய்தித்தொடர்பு ஆகும்.
ii) பெர்லான்	b) தகவல்களைகருத்துபரிமாற்றம் செய்துகொள்ளும் செயல் முறையே செய்தித்தொட்ர்பு
iii) ஜான்டூயி	c) ஒருவருக்கொருவர் பரஸ்பர உணர்வுகளை பகிர்ந்து கொள்வதே செய்தித்தொடர்பு ஆகும்.

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 – b

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Adda247 GET IT ON Google Play

Question Number : 29 Question Id : 78035913289 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 ன் படி, கற்பித்தல் மற்றும் கலைத்திட்ட மறுகட்டமைப்பு இந்த வயது குழுவை உள்ளடக்கியது

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 : 78035913290 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

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

டிஜிட்டல் உள்கட்டமைப்பு வசதிகளை ஒருங்கிணைக்க NEP – 2020 ன் முதலாம் ஆண்டு நிறைவாக தொடங்கப்பட்ட திட்டம்

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

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Language 1(Tamil)

Section Id :	780359600
Section Number :	2
Section type :	Online

Adda247 GET IT ON Google Play

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 : 780359600
Question Shuffling Allowed : Yes
Is Section Default? : No

Question Number : 31 Question Id : 78035913291 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

ஒருகால் புகார் என்பது போன்ற கயவாய் என்பதும் சிறப்புப் பெயரால் வழங்கியிருக்கலாம். அல்லது, புதவம் என்று பெயரிருந்திருக்கலாம். கபாட என்னும் சொல் கதவம் என்னும் தென்சொல்லின் முறைமாற்று திரிபாயுமிருக்கலாம்.

– 'புகார்' இம்மன்னர்களின் தலைநகரம்

1. சேரர்
2. பாண்டியர்
3. சோழர்
4. பல்லவர்

Options :
1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Adda247 GET IT ON Google Play

Question Number : 32 Question Id : 78035913292 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

பாவை குறித்த செய்திகள் சங்ககாலம் முதல் பதினெட்டாம் நூற்றாண்டு வரையான தமிழ் இலக்கியங்களில் காணப்படுகின்றன. திருக்குறளில் மரப்பாவையை பற்றி குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது.

– மேற்காணும் பத்தியில் 'பாவை' எனும் சொல்லுக்கு பொருள்

1. பெண்
2. இயந்திரம்
3. மங்கை
4. பொம்மை

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 33 Question Id : 78035913293 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

நாலைந்து வீதிகளுக் கொன்று வீதம்
நல்லதுவாய் வசதியாய் இல்லம் வேண்டும்
நூலெல்லாம் முறையாக ஆங்கமைத்து
முடிதனிலே சுமந்துவந்து தருதல் வேண்டும்.

– மேற்காணும் பாடல் வலியுறுத்தும் கருத்து

1. பேரில்லம்
2. முதியோர் காப்பகம்
3. மழலையர் காப்பகம்
4. நூலகம்

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 34 Question Id : 78035913294 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

வாழை இலை பரப்பி
வந்தாரை கை அமர்த்தி
சுவையான விருந்து வைக்கும்
சோழநாட்டு முக்கனியோ.
– மேற்காணும் பாடலின் திரண்ட கருத்து

1. தேசிய விடுதலை
2. வேற்றுமையில் ஒற்றுமை
3. விருந்தோம்பல்
4. கவனச்சிதறல்

Options :
1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 35 Question Id : 78035913295 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

'விரிமலர் கற்றை வேரி பொழிந்திழி' – இவ்வடியில் 'வேரி' எனும் சொல்லின் பொருள்

1. எருமை
2. சங்கு
3. முத்து
4. தேன்

Options :
1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Adda247 GET IT ON Google Play

Question Number : 36 Question Id : 78035913296 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

'ஆழிகடந்திவர் போவாரோ' - இவ்வடியில் 'ஆழி' எனும் சொல்லுக்கு இருபொருள் எழுதுக.

1. ஆழம், பயம்
2. பறவை, கொண்டல்
3. மோதிரம், சக்கரம்
4. முகில், பறவை

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 37 Question Id : 78035913297 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

'பரணி' பாடுவதில் வல்லவர்

1. வெ. இராமலிங்கனார்
2. செயங்கொண்டார்
3. பெருவாயின் முள்ளியார்
4. கபிலர்

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Adda247 GET IT ON Google Play

Question Number : 38 Question Id : 78035913298 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

'பள்ளித்தலமனைத்தும் கோயில் செய்குவோம்' – என்று பாடியவர்

1. பாரதியார்
2. திரு.வி.க.
3. இராமலிங்க பண்டிதர்
4. கலியாண சுந்தரம்

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 39 Question Id : 78035913299 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

'நுனிக்கிளை' என்பது இவ்வகை வழக்காகும்.

1. மரூஉ
2. இலக்கணப் போலி
3. குழூஉக்குறி
4. மங்கலம்

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Adda247 GET IT ON Google Play

Question Number : 40 Question Id : 78035913300 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

ஜெயகாந்தன் சிறுகதைகள் இருக்கிறதா? என்று நூலகரிடம் வினவுதல் இவ்வகை வினா

1. கொடை வினா
2. கொளல் வினா
3. ஐய வினா
4. ஏவல் வினா

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 41 Question Id : 78035913301 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

'மஞ்சள் பூசினாள்' என்பது இவ்வகை ஆகுபெயராகும்.

1. எண்ணலளவை
2. எடுத்தலளவை
3. நீட்டலளவை
4. பண்பாகுபெயர்

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 42 Question Id : 78035913302 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

பொருந்தாத குற்றியலுகரத்தை அடையாளம் காண்.

1. பத்து
2. பண்பு
3. பங்கு
4. பந்து

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 43 Question Id : 78035913303 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

'பொற்றொடி வந்தாள்' என்பது இவ்வகைத் தொகை

1. உவமைத்தொகை
2. பண்புத்தொகை
3. அன்மொழித் தொகை
4. வினைத்தொகை

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Adda247 GET IT ON Google Play

Question Number : 44 Question Id : 78035913304 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

வல்லினம் மிகும் இடம்

1. இரண்டாம் வேற்றுமை தொகை
2. ஆறாம் வேற்றுமை தொகை
3. மூன்றாம் வேற்றுமை தொகை
4. ஐந்தாம் வேற்றுமை தொகை

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 45 Question Id : 78035913305 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

பொருத்துக.

அ. மின்மினி	-	1. சுஜாதா
ஆ. ஏன்,எதற்கு,எப்படி	-	2. ஆயிஷா நடராஜன்
இ. தண்ணீர் தேசம்	-	3. வெ. இறையன்பு
ஈ. வாய்க்கால் மீன்கள்	-	4. வைரமுத்து

1. அ - 2, ஆ - 4, இ - 3, ஈ - 1
2. அ - 3, ஆ - 4, இ - 2, ஈ - 1
3. அ - 4, ஆ - 3, இ - 2, ஈ - 1
4. அ - 2, ஆ - 1, இ -4, ஈ - 3

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Adda247 GET IT ON Google Play

Question Number : 46 Question Id : 78035913306 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

பேச்சு மொழியை இவ்வகை வழக்கு என்பர்

1. உலக
2. வடமொழி
3. தமிழக
4. ஆங்கில

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 47 Question Id : 78035913307 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

'உங்கள் பேச்சின் போது
நீங்கள் விழிப்புணர்ச்சியுடன்
இருப்பது நல்லது'
– இப்பாடலைப் பாடியவர்

1. கலீல் கிப்ரான்
2. லாவோட்சு
3. மு. மேத்தா
4. ந. பிச்சமூர்த்தி

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Adda247 GET IT ON Google Play

Question Number : 48 Question Id : 78035913308 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

'நல்ல படாஅ பறை' - இவ்வகை அளபெடை

1. இன்னிசை அளபெடை
2. ஒற்று அளபெடை
3. சொல்லிசை அளபெடை
4. இசை நிறை அளபெடை

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 49 Question Id : 78035913309 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

எண், இடம் காட்டும் பகுபத உறுப்பு

1. சாரியை
2. பகுதி
3. விகுதி
4. சந்தி

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Adda247 GET IT ON Google Play

Question Number : 50 Question Id : 78035913310 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

‘யாகவரா‘ - எனும் சொல்லின் அசை

1. நிரை, நிரை, நிரை
2. நேர், நேர், நேர்
3. நிரை, நேர், நிரை
4. நேர், நிரை, நேர்

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 51 Question Id : 78035913311 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

‘எற்பாடு‘ என்பது

1. பிற்பகல் 2 மணி முதல் 6 மணி வரை
2. காலை 10 மணி முதல் 2 மணி வரை
3. காலை 6 மணி முதல் 10 மணி வரை
4. மாலை 6 மணி முதல் இரவு 10 மணி வரை

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Adda247 GET IT ON Google Play

Question Number : 52 Question Id : 78035913312 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

கடல்ஓடா கால்வல் நெடுந்தேர் கடல்ஓடும்
நாவாயும் ஓடா நிலத்து.
- இக்குறளில் பயின்று வந்துள்ள அணி

1. தற்குறிப்பேற்ற அணி
2. இல்பொருள் உவமை அணி
3. உவமை அணி
4. பிறிதுமொழிதல் அணி

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 53 Question Id : 78035913313 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

'குமரன் ஓவியத்தை வரைந்தான்' - இச்செய்வினை வாக்கியம் செயப்பாட்டு வினை வாக்கியமாக இவ்வாறு மாறும்

1. ஓவியத்தை குமரன் வரைந்தான்
2. வரையப்பட்டது குமரனால் ஓவியம்
3. ஓவியம் குமரனால் வரையப்பட்டது
4. வரைந்தான் ஓவியத்தை குமரன்

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Adda247 GET IT ON Google Play

Question Number : 54 Question Id : 78035913314 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

நீத்தல், ஒத்தல், உடைமை - இப்பொருள்களில் வரும் வேற்றுமை

1. இரண்டாம் வேற்றுமை
2. மூன்றாம் வேற்றுமை
3. நான்காம் வேற்றுமை
4. ஐந்தாம் வேற்றுமை

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 55 Question Id : 78035913315 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

‘உனக்கு கதை எழுதத் தெரியுமா?’ என்ற வினாவிற்கு ‘கட்டுரை எழுதத் தெரியும்’ என்று கூறுவது

1. மறை விடை
2. இனமொழி விடை
3. நேர் விடை
4. உறுவது கூறல் விடை

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Adda247 GET IT ON Google Play

Question Number : 56 Question Id : 78035913316 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

‘அவன்+அளிபோல்’ என்பதை சேர்த்தெழுதக் கிடைக்கும் சொல்

1. அவன்வளிபோல்
2. அவனாளிபோல்
3. அவனளிபோல்
4. அவன்அளிபோல்

Options :
1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 57 Question Id : 78035913317 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

‘செடிகொடி’ – இவ்வகை புணர்ச்சி

1. விகாரம்
2. இயல்பு
3. திரிதல்
4. கெடுதல்

Options :
1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 58 Question Id : 78035913318 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

'மெய்யெழுத்து' - எனும் இச்சொல்லிற்கு மாத்திரை

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

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 59 Question Id : 78035913319 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

'சூரியன்' - எனும் பொருள் தரும் பல சொற்கள்

1. புணரி, வியாழன், விண்மின்
2. வெள்ளி, சந்திரன், மதி
3. பரிதி, ஞாயிறு, ரவி
4. வெய்யோன், பகலவன், சிலம்பு

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Adda247 GET IT ON Google Play

Question Number : 60 Question Id : 78035913320 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

'மனக்கோட்டை' எனும் மரபுச்சொல்லுக்கு பொருள்

1. கோட்டை கட்டுதல்
2. சிந்தித்து செயல்படுதல்
3. கனவு காணுதல்
4. வெற்றியின் வழி

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Language 2 (English)

Section Id :	780359601
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 :	780359601
Question Shuffling Allowed :	Yes
Is Section Default? :	No

Adda247 GET IT ON Google Play

Question Number : 61 Question Id : 78035913321 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 : 78035913322 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 : 78035913323 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 : 78035913324 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 : 78035913325 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 : 78035913326 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

Adda247 GET IT ON Google Play

Question Number : 67 Question Id : 78035913327 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 : 78035913328 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

Adda247 GET IT ON Google Play

Question Number : 69 Question Id : 78035913329 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 : 78035913330 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

Adda247 GET IT ON Google Play

Question Number : 71 Question Id : 78035913331 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 : 78035913332 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

Adda247 GET IT ON Google Play

Question Number : 73 Question Id : 78035913333 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 : 78035913334 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

Adda247 GET IT ON Google Play

Question Number : 75 Question Id : 78035913335 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 : 78035913336 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

Adda247 GET IT ON Google Play

Question Number : 77 Question Id : 78035913337 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 : 78035913338 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

Adda247 GET IT ON Google Play

Question Number : 79 Question Id : 78035913339 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 : 78035913340 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

Adda247 GET IT ON Google Play

Question Number : 81 Question Id : 78035913341 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 : 78035913342 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 butter her up.

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

Adda247 GET IT ON Google Play

Question Number : 83 Question Id : 78035913343 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 : 78035913344 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

Adda247
GET IT ON Google Play

Question Number : 85 Question Id : 78035913345 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 : 78035913346 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

Adda247
GET IT ON Google Play

Question Number : 87 Question Id : 78035913347 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 : 78035913348 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

Adda247 GET IT ON Google Play

Question Number : 89 Question Id : 78035913349 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 : 78035913350 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 :	780359602
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 :	780359602
Question Shuffling Allowed :	Yes
Is Section Default? :	No

Adda247 GET IT ON Google Play

Question Number : 91 Question Id : 78035913351 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 செ.மீ, 15 செ.மீ ஆகியவற்றை செங்குத்து பக்கங்களாக கொண்ட ஒரு செங்கோண முக்கோணத்தின் கர்ணத்தை ஆதாரமாக கொண்டு சுழற்றும் போது, இரண்டு கூம்புகள் ஒன்றின் மீது ஒன்று சரியாக அமைக்கப் பட்டுள்ளது போல் தெரிகிறது எனில் கூம்புகளின் சேர்ப்பினால் ஏற்பட்ட வடிவத்தின் புறத்தளப் பரப்பளவு (ச.செ.மீ - ல்)

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

Adda247 GET IT ON Google Play

Question Number : 92 Question Id : 78035913352 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 ?

ஒரு குறிப்பிட்ட தொகையானது 10% வட்டி வீதத்தில் 2 ஆண்டுகளுக்கு கூட்டு வட்டி மற்றும் தனிவட்டியின் வித்தியாவம் ₹ 1800 எனில் அதே தொகைக்கு நான்கு ஆண்டுகளுக்கு அதே வட்டி வீதத்தில் கிடைக்கும் கூட்டுவட்டி எவ்வளவு?

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 : 78035913353 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following is the smallest ?

பின்வருவனவற்றில் மிக்சிறியது எது?

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

Adda247 GET IT ON Google Play

Question Number : 94 Question Id : 78035913354 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 : 78035913355 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

$\frac{1}{4}$ மற்றும் $\frac{1}{3}$ ஆகியவற்றிற்கு இடையில் அமையாத விகிதமுறு எண்

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

Adda247

GET IT ON Google Play

Question Number : 96 Question Id : 78035913356 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 ல் சமவாய்ப்பு முறையில் ஒரு எண்ணை தேர்ந்தெடுக்கும் போது அது, அந்த எண்களின் சராசரியாக அமைவதற்கான நிகழ்தகவு

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 : 78035913357 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

பின்வருவனற்றில் மையப்போக்கு அளவைகளில்
இல்லாதது எது?

1. கூட்டு சராசரி
2. வீச்சு
3. இடைநிலை
4. முகடு

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Adda247 GET IT ON Google Play

Question Number : 98 Question Id : 78035913358 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) மற்றும் (10, 1) புள்ளிகளால் ஏற்படும் நாற்கரம் ______

1. பட்டம் (காற்றாடி)
2. சதுரம்
3. செவ்வகம்
4. சரிவகம்

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Adda247 GET IT ON Google Play

Question Number : 99 Question Id : 78035913359 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) மற்றும் B (3, 2) ஆகிய புள்ளிகளுக்கு இடைப்பட்ட தூரம் $\sqrt{2}$. மேலும் $2x + y = 7$ எனில் (x, y) புள்ளியானது

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 : 78035913360 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

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

$$\frac{2 \sin \alpha}{1 + \cos \alpha + \sin \alpha} = y, \quad \frac{1 - \cos \alpha + \sin \alpha}{1 + \sin \alpha} =$$

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

Options :
1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Adda247 GET IT ON Google Play

Question Number : 101 Question Id : 78035913361 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 ல், AB = AC = 15 செ.மீ மற்றும்
BC = 18 செ.மீ எனில் $\cos\angle ABC =$ _____

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 : 78035913362 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

$x^3 - 3x^2 + x + 1$ எனும் பல்லுறுப்புக்கோவையின் பூஜ்ஜியங்கள் (a – b), a மற்றும் (a + b) எனில் a + b ன் மதிப்பு

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

Adda247 | GET IT ON Google Play

Question Number : 103 Question Id : 78035913363 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following is the greatest ?

கீழ்க்கண்டவற்றில் மிகப்பெரியது எது?

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 : 78035913364 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

$3x^2 - 2kx + m = 0$ எனும் இருபடி சமன்பாட்டின் மூலங்கள் 2 மற்றும் 3 எனில் $k + m$ ன் மதிப்பு

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

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Adda247 GET IT ON Google Play

Question Number : 105 Question Id : 78035913365 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 $\angle PRA$ is

புள்ளி A லிருந்து R ஐ வட்டமாக உடைய வட்டத்திற்கு வரையப்பட்ட தொடுகோடுகள் AP மற்றும் AQ க்கு இடைப்பட்டகோணம் $80°$ எனில் $\angle PRA$ ன் அளவீடு

1. $40°$
2. $50°$
3. $60°$
4. $70°$

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Adda247
GET IT ON Google Play

Question Number : 106 Question Id : 78035913366 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

ஏதேனும் இரண்டு அடுத்துள்ள கோணங்களின் கூடுதல் 180° எனில் அக்கோணங்கள்

1. பின்வளைவு கோணங்கள்
2. நேரிய இணை
3. நிரப்பு கோணங்கள்
4. செங்கோணங்கள்

Options :
1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Mathematics(Methodology)

Section Id :	780359603
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 :	780359603
Question Shuffling Allowed :	Yes
Is Section Default? :	No

Adda247 GET IT ON Google Play

Question Number : 107 Question Id : 78035913367 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

'அதிகபட்ச பகுஎண்கள்' எனும் கருத்தை அறிமுகப் படுத்தியவர்

1. ஆர்யபட்டா
2. பிரம்மகுப்தா
3. சீனிவாச இராமானுஜன்
4. வராஹ மிஹிரா

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Adda247
GET IT ON Google Play

Question Number : 108 Question Id : 78035913368 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

செயல்பாடு முறையுடன் தொடர்புடைய செயற்பாடுகளின் வகைகளை அடையாளம் காண்க.

a. கண்டறிதல்
b. கட்டமைத்தல்
c. நினைவுப்படுத்துதல்
d. வெளிப்படுத்துதல்

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

Adda247 GET IT ON Google Play

Question Number : 109 Question Id : 78035913369 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

"கலைத்திட்டம் என்பது வகுப்பறையில் நடைபெறும் கற்பித்தல் – கற்றல் மட்டுமே அல்ல, பள்ளியின் சுற்றுச்சூழல், நடைமுறைகள் மற்றும் நிர்வாக செயல்முறைகள் அனைத்தும் சேர்ந்தது" என்று வரையறுத்தது

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

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Adda247 GET IT ON Google Play

Question Number : 110 Question Id : 78035913370 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

உருவாக்க மதிப்பீட்டிற்கு அதிகமாக பயன்படும் மதிப்பீட்டுக் கருவி

1. வாய்மொழி தேர்வுகள்
2. தர அளவுகோல்கள்
3. செய்முறை தேர்வுகள்
4. எழுத்துத் தேர்வுகள்

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Physical Science (Content)

Section Id :	780359604
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 :	780359604
Question Shuffling Allowed :	Yes
Is Section Default? :	No

Adda247 GET IT ON Google Play

Question Number : 111 Question Id : 78035913371 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

ஒழுங்கற்ற திடப்பொருளின் கனஅளவை கண்டறிய இது பயன்படுகிறது

1. வரைபடத்தாள்
2. அளவிடும் ஜாடி
3. கோனியோமீட்டர்
4. அளவுகோல்

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Adda247 GET IT ON Google Play

Question Number : 112 Question Id : 78035913372 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 $m.s^{-1}$

ஒரு பொருள் 4 வினாடிகளில் 16 மீ பயணிக்கிறது. பிறகு 2 வினாடிகளில் மற்றொரு 16 மீ பயணிக்கிறது எனில் அந்தப் பொருளின் வேகம் ....

1. 3.33 மீ.வி$^{-1}$
2. 5.33 மீ.வி$^{-1}$
3. 8.33 மீ.வி$^{-1}$
4. 32.33 மீ.வி$^{-1}$

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Adda247 GET IT ON Google Play

Question Number : 113 Question Id : 78035913373 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 நிறையுடைய ஒரு துப்பாக்கியை சுடும்போது m_2 நிறையுடைய ஒரு தோட்டா வெளியேறுகிறது. துப்பாக்கி மற்றும் தோட்டா அடைந்த முடுக்கங்கள் முறையே a_1 மற்றும் a_2 எனில்

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

Adda247 GET IT ON Google Play

Question Number : 114 Question Id : 78035913374 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 electrolyte increases

மின்முலாம் பூசுதலுக்கு தொடர்பான சரியான கூற்று

1. எதிர் மின்வாயின் நிறை அதிகரிக்கிறது
2. நேர் மின்வாயின் நிறை அதிகரிக்கிறது
3. மின்பகுளியின் நிறை குறைகிறது
4. மின்பகுளியின் நிறை அதிகரிக்கிறது

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Adda247 GET IT ON Google Play

Question Number : 115 Question Id : 78035913375 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' நிறையுடைய பொருளின் திசைவேகம் இரட்டிப்பாகும் போது, அதன் இயக்க ஆற்றல்

1. பாதியாகிறது
2. இரண்டு மடங்காகிறது
3. நான்கு மடங்காகிறது
4. மாற்றம் எதுவுமில்லை

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Adda247 GET IT ON Google Play

Question Number : 116 Question Id : 78035913376 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 in vaccum is $3\times10^{8}m.s^{-1}$)

ஒளிக்கதிர் காற்றிலிருந்து 1.5 ஒளிவிலகல் எண் உடைய கண்ணாடிக்குள் பயணிக்கிறது எனில் காற்றில் ஒளியின் வேகம் ....
(வெற்றிடத்தில் ஒளியின் வேகம் $3\times10^{8}m.s^{-1}$)

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

Adda247 GET IT ON Google Play

Question Number : 117 Question Id : 78035913377 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

மின்சாரபல்பு : மின்னிழை : : மின்சார வெப்பமூட்டி : ....

1. எலிமெண்ட்
2. மின்தடை மாற்றி
3. டையோடு
4. தெர்மிஸ்டர்

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 118 Question Id : 78035913378 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

B வெளிப்புற சீரான காந்த புலத்தில் 'l' நீளமுடைய கடத்தி வழியே நிலையான மின்னோட்டம் 'i' பயணிக்கிறது. மேலும் அதன் மீது செயல்படும் விசை 'F' எனில்

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

Adda247 GET IT ON Google Play

Question Number : 119 Question Id : 78035913379 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

'புரபனோான்' என்பது இதற்கு உதாரணம்

1. கீடோன்
2. ஆல்டிஹைடு
3. கார்பாக்சிலிக் அமிலம்
4. ஆல்கஹால்

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Adda247 GET IT ON Google Play

Question Number : 120 Question Id : 78035913380 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

இடி மின்னலின் போது பாதுகாப்பான இடம்

1. குறைந்த உயரமுள்ள வீடு
2. திறந்தவெளி இடம்
3. உயரமான மரத்தின் கீழ் இருத்தல்
4. திறந்த ஜன்னலை உடைய கார்

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Adda247 GET IT ON Google Play

Question Number : 121 Question Id : 78035913381 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

பொருளின் இயல் மாற்றத்தின் போது மாறாத பண்பு

1. நிலை
2. நிறம்
3. இயைபு
4. வடிவம்

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Adda247 GET IT ON Google Play

Question Number : 122 Question Id : 78035913382 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}

ஒரு கரைசலின் நிறை சதவீதத்தை இதில் தெரிவிப்பர்

1. அலகுகள் இல்லை
2. மோல். லி$^{-1}$
3. மோல்
4. கிராம். லி$^{-1}$

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Adda247 GET IT ON Google Play

Question Number : 123 Question Id : 78035913383 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

பிளம் புட்டிங் மாதிரி: .... : : கோளீய மாதிரி:ரூதர்போர்ட்

1. நீல்ஸ் போர்
2. ஜான் டால்டன்
3. ஜோசப் ஜான் தாம்சன்
4. J.P. தாம்சன்

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Adda247 GET IT ON Google Play

Question Number : 124 Question Id : 78035913384 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Sodium : Kerosene : : _________ : Water

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

சோடியம் : மண்ணெண்ணை : : .... : தண்ணீர்

1. பொட்டாஷியம்
2. சல்பர்
3. பாஸ்பரஸ்
4. பாதரசம்

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Adda247 GET IT ON Google Play

Question Number : 125 Question Id : 78035913385 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

தண்ணீர் உடைய காகித குவளையை வெப்பப்படுத்தும் போது ஒரு மாணவன் கீழ்க்கண்ட உற்றுநோக்கல் செய்தார்.

கீழ்க்கண்ட கூற்றுகளை படித்து சரியான தெரிவை தேர்ந்தெடு.

A : காகித குவளைக்கு அளிக்கப்படும் வெப்பமானது வெப்பக் கடத்தல் மூலமாக தண்ணீருக்கு பரிமாற்றமடைகிறது.

B : தண்ணீர் இருப்பதால் காகிதம் எரி வெப்பநிலையை அடைகிறது. எனவே அது எரிவதில்லை.

1. A சரி, B தவறு
2. A தவறு, B சரி
3. A,B இரண்டும் சரி
4. A,B இரண்டும் தவறு

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Adda247 GET IT ON Google Play

Question Number : 126 Question Id : 78035913386 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

ஒரு பீக்கரில் சிறிதளவு காப்பர் ஆக்சைடுடன் நீர்த்த ஹைட்ரோ குளோரிக் அமிலத்தை மெதுவாக கலக்கிக் கொண்டே கலக்கும் போது தோன்றும் சேர்மத்தின் நிறம் ....

1. வெளிர் மஞ்சள்
2. நீல - பச்சை
3. பிங்க்
4. செங்கல் சிவப்பு

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Physical Science (Methodology)

Section Id :	780359605
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 :	780359605
Question Shuffling Allowed :	Yes
Is Section Default? :	No

Adda247 GET IT ON Google Play

Question Number : 127 Question Id : 78035913387 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

எந்த கல்விக்குழு இந்தியாவில் உயர்நிலை பள்ளிகளில் பொது அறிவியல், கணிதத்தை "முக்கிய கலைத்திட்டம்" ஆக கற்க அறிவுறுத்தியது.

1. உட்ஸ் டிஸ்பாட்ச் 1854
2. சார்டர் ஆக்ட் 1813
3. இராதாகிருஷ்ணன் 1948
4. A.L. முதலியார் குழு 1952

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Adda247 GET IT ON Google Play

Question Number : 128 Question Id : 78035913388 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's Taxonomy of Educational Objectives?

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

ஒரு மாணவன் 'மின்பகுளி மின்கலத்தை' மாற்று பொருட்களை பயன்படுத்தி தயார்செய்து பரிசோதனை சாலையில் செய்துக் காட்டினார். இது திருத்தி அமைக்கப்பட்ட புளூம்ஸ் கல்வி நோக்கங்கள் வகைப்பாட்டின்படி எதற்கு தொடர்பானது?

1. உருவாக்கம்
2. பகுப்பாய்வு
3. புரிந்துக்கொள்ளுதல்
4. மதிப்பிடுதல்

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Adda247 GET IT ON Google Play

Question Number : 129 Question Id : 78035913389 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

கீழ்க்கண்ட இயல் வேதியியல் கற்பித்தல் முறைகளில் எதில் 'சக வகுப்பறை முறை' யை அமலாக்குவர்?

1. செயல்திட்ட முறை
2. கண்டறி முறை
3. பரிசோதனைசாலை முறை
4. பிரச்சனை தீர் முறை

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 130 Question Id : 78035913390 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

"மாணவர்கள் நடுநிலைப் பள்ளி நிலையில் குழு செயற்பாடுகள், கணக்கெடுப்பு, கருத்து வேறுபாடு, தகவல் சேகரித்தல் மற்றும் செய்துக்காட்டல்கள் போன்றவற்றை முதன்மையாக பயன்படுத்தி அறிவியல் கற்பர்" என பரிந்துரைத்தது

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 :	780359606
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 :	780359606
Question Shuffling Allowed :	Yes
Is Section Default? :	No

Adda247 GET IT ON Google Play

Question Number : 131 Question Id : 78035913391 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.

கீழ்க்கண்ட வாக்கியங்களை படித்து, சரியான தெரிவினை தேர்ந்தெடுத்திடுக.

கூற்று A : மீன் நீருக்கு வெளியே உயிர்வாழ முடியாது. ஒட்டகம் கடலில் உயிர்வாழ முடியாது.

காரணம் R : உயிரிகளின் தகவமைப்புகள், அவற்றின் வாழிடங்களை பொருத்து மாறுபட்டிருக்கும்

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

Adda247 GET IT ON Google Play

Question Number : 132 Question Id : 78035913392 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

ஒரு முட்டையின் சவ்வு, டானிக் கரைசலால் நிரப்பப்பட்டு, ஹைபர்டானிக் கரைசல் உள்ள பீக்கரில் வைத்தால் ஏற்படும் முடிவு

1. முட்டை சவ்வின் அளவு அதிகமாகும்
2. முட்டை சவ்வின் அளவு குறையும்
3. முட்டை சவ்வின் அளவில் எந்த மாற்றமும் இல்லை
4. முட்டை சவ்வு கிழிந்து, கரைந்து விடும்

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Adda247 GET IT ON Google Play

Question Number : 133 Question Id : 78035913393 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Choose the correct sentences regarding paranchyma

a. The cells in this tissue are loosly arranged

b. This is the most common simple permanent tissue.

c. It has no vacuoles.

பாரன்கைமா குறித்த சரியான வாக்கியத்தை கண்டறிந்திடு.

a. இந்த திசுவில் உள்ள செல்கள் தளர்வாக இருக்கும்

b. இவை இயல்பாக காணப்படும் எளிய நிலைத்த திசு

c. இதில் வாக்யோல் இல்லை.

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

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Adda247 GET IT ON Google Play

Question Number : 134 Question Id : 78035913394 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.

கீழ்கண்ட கூற்றினை படித்து,சரியான தெரிவினை தேர்ந்தெடு.

கூற்று (A) : எதிர் உயிரிகள் சாதாரண சளி மற்றும் போலியோவிற்கு எதிராக அதிக திறனுடன் செயல்படுகிறது.

காரணம் (R) : எதிர் உயிரிகள், பாக்டீரியாக்களை அழித்து அவற்றினால் ஏற்படும் தொற்றுகளிலிருந்து காக்கிறது

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

Adda247 GET IT ON Google Play

Question Number : 135 Question Id : 78035913395 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

பொருத்துக.

a)	அபீஸ்டோர்செடா	( )	i)	இத்தாலிய தேனீ
b)	அபீஸ்புளோரே	( )	ii)	பாறை தேனீ
c)	அபீஸ்மெல்லிபெரா	( )	iii)	இந்திய தேனீ
d)	அபீஸ் செரானா	( )	iv)	லிட்டில் தேனீ

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

Adda247 GET IT ON Google Play

Question Number : 136 Question Id : 78035913396 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.

கீழ்கண்ட கூற்றுகளை படித்து, சரியான விடையை தேர்ந்தெடு.

P : முயலின் சிறுகுடலை விட, நரியின் சிறுகுடலின் நீளம் அதிகம்

Q : மாமிச உண்ணிகள்; மாமிசத்தை செரிக்க செய்து, அதிக புரதத்தை பெறுவதற்காக, நீண்ட சுருளான சிறுகுடலை பெற்றிருக்கும்.

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

Adda247 GET IT ON Google Play

Question Number : 137 Question Id : 78035913397 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.

கீழ்கண்ட கூற்றுகளை படித்து,சரியான விடையை தேர்ந்தெடு.

கூற்று A : தாவரங்களில் வாயு பரிமாற்றம் இலைத் துளைகளின் வழியாக நடைபெறுகிறது

காரணம் R : Cl^-அயனிகள் உட்புகுவதால் காப்பு செல்களின் பருமன் குறைகிறது

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

Adda247 GET IT ON Google Play

Question Number : 138 Question Id : 78035913398 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

மனிதர்களின் சுவாசப்பாதையில் காற்று உள்ளே செல்லும் பாதையின் சரியான வரிசை முறையை கண்டறி.

1. நாசிக்குழி →சுவாச நுண்குழாய் →சுவாச குழாய் → காற்று நுண்ணறை
2. நாசிக்குழி → சுவாச குழாய் → சுவாச நுண்குழாய் → காற்று நுண்ணறை
3. நாசிக்குழி → காற்று நுண்ணறை → சுவாச நுண்குழாய் → சுவாச குழாய்
4. சுவாச குழாய் → சுவாச நுண்குழாய் → காற்று நுண்ணறை → நாசிக்குழி

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 139 Question Id : 78035913399 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

விவசாய விஞ்ஞானி ஒருவர் உயரம் குறைந்த தாவரம், தாமதமான தண்டு வளர்ச்சி, இலையுதிராத தன்மை உடைய பயிர் தாவரங்களுக்கான சிகிச்சைக்காக முறையே கீழ்க்கண்ட தாவர ஹார்மோன்களின் வரிசையினில் எதை பரிந்துரைத்திருப்பார்?

1. ஆக்சின்-உயரம்; ஜிப்ரலின்-தண்டு வளர்ச்சி; அப்சிசிக் அமிலம்-இலை உதிர்தல்
2. ஜிப்ரலின்-உயரம்;அப்சிசிக்அமிலம்-தண்டு வளர்ச்சி; ஆக்சின்-இலை உதிர்தல்
3. அப்சிசிக் அமிலம்-உயரம்; ஆக்சின்-இலை உதிர்தல்; ஜிப்ரலின்-தண்டு வளர்ச்சி
4. சைடோகைனின்-இலை உதிர்தல்; அப்சிசிக் அமிலம்-உயரம்; ஆக்சின்-தண்டு வளர்ச்சி

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Adda247 GET IT ON Google Play

Question Number : 140 Question Id : 78035913400 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

தவளைகளின் கருமுட்டை லார்வாவாக (தலைப்பிரட்டை) இங்கு வளர்ச்சியடைகிறது

1. பெண் தவளையின் உடலில்
2. ஆண் தவளையின் உடலில்
3. தண்ணீரில்
4. நிலத்தில்

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Adda247 GET IT ON Google Play

Question Number : 141 Question Id : 78035913401 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.

கீழ்க்கண்டவற்றில் சரியான கூற்று

A. தவளைகளின் உருமாற்றத்தில் தைராக்சின் முக்கிய பங்கு வகிக்கிறது

B. அமீபாவின் இருசமபிளவு முறையில் ஹோமோ தெடோஜெனிக்கு பிளவு காணப்படுகிறது

C. பிளவுறுதலில் முதலில் சைட்டோகைனிசிசும் அதற்கு பின்பு கேரியோகினிசிசும் நடைபெறுகிறது

D. குளோன் என்ற வார்த்தை வெளித்தோற்றத்தில் ஒரே மாதிரியாகவும் மரபு ரீதியாக சிறிய மாறுபாடுகளும் உள்ள உயிரினங்களை குறிப்பிடுவதற்காக பயன்படுத்தப்படுகிறது

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

Adda247 GET IT ON Google Play

Question Number : 142 Question Id : 78035913402 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

கீழ்க்கண்டவற்றில் காரத்தன்மையுள்ள செரித்தல் நீரினைக் கண்டறிந்திடு.

A) சக்கஸ்என்டரிக்கஸ்

B) செரித்தல் நீர்

C) கணைய நீர்

D) உமிழ்நீர்

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

Adda247 GET IT ON Google Play

Question Number : 143 Question Id : 78035913403 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

படிம எரிபொருட்களை எரிக்கும்போது சுவாசப் பிரச்சினைகளை ஏற்படுத்தி நுலையீரல்களுக்கு நிரந்தர சேதத்தை ஏற்படுத்தும் மாசு காரணி

1. கார்பன் டை ஆக்சைடு
2. நைட்ரஜன்
3. சல்பர் டை ஆக்சைடு
4. ஹைட்ரஜன்

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Adda247
GET IT ON Google Play

Question Number : 144 Question Id : 78035913404 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)

சர்வதேச அளவில் "சிவப்பு தகவல் புத்தகத்தை" அச்சிடுவது

1. WCS (வைல்டு லைப் கன்சர்வேஷன் சொஸைடி)
2. IUCN (இன்டர்நேஷனல் யூனியன் ஃபார் கன்சர்வேஷன் ஆப் நேச்சர்)
3. WWF (வேர்ல்ட் வைட் பண்ட் ஃபார் நேச்சர்)
4. IFAW(இன்டர்நேஷனல் பண்ட் ஃபார் அனிமல் வெல்பார்)

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Adda247 GET IT ON Google Play

Question Number : 145 Question Id : 78035913405 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

இந்தியாவில் மிகச்சிறந்த தேக்கு மரம் கிடைக்கும் காடு

1. சாத்பூரா தேசிய பூங்கா
2. நந்தா தேவி தேசிய பூங்கா
3. நல்லமலை காடுகள்
4. கிர் காடுகள்

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Adda247 GET IT ON Google Play

Question Number : 146 Question Id : 78035913406 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.

நிலையான சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பு செயல்பாட்டிற்காக, கீழ்க்கண்டவற்றில் பரிந்துரைக்கப்படாத செயல்

1. நுகர்வை குறைத்து, கழிவு உற்பத்தியை கட்டுப்படுத்துதல்
2. புதிப்பிக்கத்தக்க ஆற்றல் பயன்பாட்டை ஆதரித்தல்
3. தோட்டத்தை அழகாக பராமரிக்க வெளிநாட்டு தாவரங்களை பயன்படுத்துதல்
4. வேதி பூச்சிக் கொல்லிகளை தவிர்த்து இயற்கை முறையில் பூச்சிகளை கட்டுப்படுத்துதல்

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Biological Science(Methodology)

Section Id :	780359607
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 :	780359607
Question Shuffling Allowed :	Yes
Is Section Default? :	No

Adda247 GET IT ON Google Play

Question Number : 147 Question Id : 78035913407 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. Palaoentology, Marine Biology

கீழ்க்கண்டவற்றில் உயிரியல் பயன்பாட்டு துறைகளின் ஜோடியை கண்டறிந்திடு.

1. நுண்ணுயிரியியல், நோய் தடுப்பியல்
2. செல் அறிவியல், உயிர் செயலியல்
3. கருவியல், பரிணாமவியல்
4. தொல்லுயிரியல், கடல்சார் உயிரியல்

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Adda247 GET IT ON Google Play

Question Number : 148 Question Id : 78035913408 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

ஒரு பயிற்சி வகுப்பை கற்பிக்கும் போது அடையக்கூடிய நடத்தை மாற்றம்

1. இலக்கு
2. நோக்கம்
3. குறிக்கோள்
4. சிறப்பு அம்சம்

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Adda247 GET IT ON Google Play

Question Number : 149 Question Id : 78035913409 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.

கீழ்க்கண்டவற்றில் NCF-2005 க்கு தொடர்பான பள்ளி கல்வியின் சரியான முன்மொழிதலை கண்டறி.

1. கல்வி அர்த்தமுள்ளதாகவும் - போட்டி மனப்பான்மையுடனும் மேம்படுத்த வேண்டும்
2. தேர்வு முறையில் சீர்திருத்தங்களும் - கற்றல் என்பது பாடப்புத்தகங்களுக்கு மட்டுமே வரம்பாக இருத்தல் கூடாது
3. அறிவை அன்றாட வாழ்க்கையில் பயன்படுத்த வேண்டும் - அறிவியல் பாடங்களை வேறாக கற்க வேண்டும்.
4. மனப்பாடமாக கற்றல் நிறுத்தப்படவேண்டும் - கண்டிப்பான தேர்வுகள் நடத்தும் முறையை நடைமுறைபடுத்த வேண்டும்.

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Adda247 GET IT ON Google Play

Question Number : 150 Question Id : 78035913410 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

ஒரு வகுப்பறையில் ஆசிரியர் தண்டை குறுக்கு வெட்டு பரப்பில் வெட்டி மாணவர்களுக்கு காண்பித்தார். இதில் மாணவர்கள் அடையும் கற்றல் அனுபவம்

1. நேரடி அனுபவம்
2. மறைமுக அனுபவம்
3. பதிலீட்டு அனுபவம்
4. பயனுள்ள அனுபவம்

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4