

# Question Paper Preview

## Notations :

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

|                                                |                                     |
|------------------------------------------------|-------------------------------------|
| <b>Question Paper Name :</b>                   | Paper I Tamil 23rd June 2025 Shift2 |
| <b>Subject Name :</b>                          | Paper I Tamil                       |
| <b>Duration :</b>                              | 150                                 |
| <b>Total Marks :</b>                           | 150                                 |
| <b>Display Marks:</b>                          | Yes                                 |
| <b>Share Answer Key With Delivery Engine :</b> | Yes                                 |
| <b>Actual Answer Key :</b>                     | Yes                                 |
| <b>Change Font Color :</b>                     | No                                  |
| <b>Change Background Color :</b>               | No                                  |
| <b>Change Theme :</b>                          | No                                  |
| <b>Help Button :</b>                           | No                                  |
| <b>Show Reports :</b>                          | No                                  |
| <b>Show Progress Bar :</b>                     | No                                  |

## Paper I Tamil

|                                 |          |
|---------------------------------|----------|
| <b>Group Number :</b>           | 1        |
| <b>Group Id :</b>               | 47718722 |
| <b>Group Maximum Duration :</b> | 0        |
| <b>Group Minimum Duration :</b> | 150      |
| <b>Show Attended Group? :</b>   | No       |
| <b>Edit Attended Group? :</b>   | No       |
| <b>Break time :</b>             | 0        |
| <b>Group Marks :</b>            | 150      |

## Child Development and Pedagogy

|                                              |           |
|----------------------------------------------|-----------|
| <b>Section Id :</b>                          | 477187106 |
| <b>Section Number :</b>                      | 1         |
| <b>Section type :</b>                        | Online    |
| <b>Mandatory or Optional :</b>               | Mandatory |
| <b>Number of Questions :</b>                 | 30        |
| <b>Number of Questions to be attempted :</b> | 30        |
| <b>Section Marks :</b>                       | 30        |
| <b>Maximum Instruction Time :</b>            | 0         |
| <b>Sub-Section Number :</b>                  | 1         |
| <b>Sub-Section Id :</b>                      | 477187168 |
| <b>Question Shuffling Allowed :</b>          | Yes       |

Question Number : 1 Question Id : 4771873213 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Rakesh, a Class-IX student is actively involving in co-curricular activities than curricular activities. This relates to

ஒன்பதாம் வகுப்பு மாணவனான இராகேஷ் கல்வி செயல்பாட்டை விட இணைப் பாடத்திட்டச் செயல்பாட்டில் ஈடுபாட்டோடு பங்கு கொள்கிறான். இது தொடர்பானது

Options :

Inter-individual differences

தனியாட்களுக்கு இடையேயான வேறுபாடு

1. ✖

Intra-individual differences

தனி நபருக்குள்ளே உள்ள வேறுபாடு

2. ✔

Both inter and intra individual differences

தனியாட்களுக்கு இடையேயான வேறுபாடு மற்றும் தனியாட்களுக்குள்ளே உள்ள வேறுபாடு இரண்டும்

3. ✖

Neither inter nor intra individual differences

தனியாட்களுக்கு இடையேயான வேறுபாடு மற்றும் தனியாட்களுக்குள்ளே உள்ள வேறுபாடு இரண்டும் இல்லை

4. ✖

Question Number : 2 Question Id : 4771873214 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the **INCORRECT** principle of child development

குழந்தை வளர்ச்சி பற்றிய கொள்ளைகளில் தவறானது எதுவெனக் கண்டறிக.

Options :

Development proceeds from general to specific responses

1. ✖ வளர்ச்சியானது பொதுக்கூறிலிருந்து தனிக்கூறுக்குச் செல்லும்

Development follows the principle of interrelation

2. ✖ வளர்ச்சியானது தனிநபர்களுக்கு இடையேயான தொடர்பைப் பின்பற்றும்

Development proceeds in the direction of the foot to head

3. ✔ வளர்ச்சியானது காலிலிருந்து தலையை நோக்கிய திசையில் செல்லும்

Development exhibits lack of uniformity in the developmental rate of a child

4. ✖ வளர்ச்சியானது ஒரு குழந்தையின் வளர்ச்சி விகிதத்தில் சீரான நிலையைக் காட்டாது

Question Number : 3 Question Id : 4771873215 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Match the periods of development given under List-A with stages as given under List-B with respect to Erikson's Psycho-Social Development Theory

எரிக்கனின் உள சமூகவியல் வளர்ச்சிக் கோட்பாட்டின்படி வரிசை-A யில் கொடுக்கப்பட்டிருக்கும் வளர்ச்சி காலகட்டத்தை வரிசை-B யில் கொடுக்கப்பட்டிருக்கும் படிநிலைகளோடு பொருத்துக.

| List-A                                                                                 | List-B                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| வரிசை-A                                                                                | வரிசை-B                                                               |
| (Period of Development)                                                                | (Stage)                                                               |
| (வளர்ச்சி காலகட்டம்)                                                                   | (படிநிலை)                                                             |
| A) Birth to $1\frac{1}{2}$ years<br>பிறப்பிலிருந்து $1\frac{1}{2}$<br>ஆண்டுகள் வரை     | i) Initiative Vs Guilt<br>முன்னெடுப்பு Vs குற்ற உணர்வு                |
| B) 6 years to 12 years<br>6 ஆண்டிலிருந்து 12<br>ஆண்டுகள் வரை                           | ii) Autonomy Vs Doubt<br>தன்னாட்சி Vs சந்தேகம்                        |
| C) 3 years to 6 years<br>3 ஆண்டிலிருந்து 6<br>ஆண்டுகள் வரை                             | iii) Trust Vs Mistrust<br>நம்பிக்கை Vs அவ நம்பிக்கை                   |
| D) $1\frac{1}{2}$ years to 3 years<br>$1\frac{1}{2}$ ஆண்டிலிருந்து 3 y<br>ஆண்டுகள் வரை | iv) Industry Vs Inferiority<br>தொழில் நுட்பம் Vs தாழ்வு<br>மனப்பான்மை |

Choose the correct one

சரியான ஒன்றைத் தேர்ந்தெடுக்க

Options :

1. ✓ A-iii, B-iv, C-i, D-ii

2. ✗ A-iv, B-iii, C-i, D-ii

3. ✗ A-iii, B-iv, C-ii, D-i

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

4. ✖

Question Number : 4 Question Id : 4771873216 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the **INCORRECT** statement relating to the growth and development of a child

ஒரு குழந்தையின் வளர்ச்சி மற்றும் மேம்பாடு குறித்த தவறான கூற்றைக் கண்டறிக.

Options :

Development is comprehensive than growth

1. ✖ மேம்பாடு வளர்ச்சியை விட விரிவானது

Growth includes quantitative aspects; development includes both qualitative and quantitative aspects

வளர்ச்சி எண்ணளவைக் கூறுகளைக் கொண்டது. மேம்பாடு எண்ணளவைக் கூறுகள் பண்பளவைக் கூறுகள் இரண்டையுமே கொண்டது.

2. ✖

Maturation and environment influence child's development

குழந்தையின் வளர்ச்சியில் முதிர்ச்சியும் சுற்றுச்சூழலும் தாக்கத்தை ஏற்படுத்தும்

3. ✖

Growth is comprehensive than development

4. ✔ வளர்ச்சி மேம்பாட்டை விட விரிவானது



Question Number : 5 Question Id : 4771873217 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Among the following, identify the correct statements regarding the role of heredity and environment on child development

ஒரு குழந்தையின் வளர்ச்சியில் மரபுவழி மற்றும் சுற்றுச்சூழலின் பங்களிப்பைப் பற்றிய சரியான கூற்றுகளைப் பின்வருவனவற்றிலிருந்து கண்டறிக

A) Heredity plays a role in physical development of the child

ஒரு குழந்தையின் உடல் ரீதியான வளர்ச்சியில் மரபுவழிக்கூறுகள் ஒரு பங்கு வகிக்கின்றது.

B) Environment plays a role in the emotional and social development of the child

ஒரு குழந்தையின் வளர்ச்சி மற்றும் சமூக மேம்பாட்டில் சுற்றுச்சூழல் ஒரு பங்கு வகிக்கின்றது.

C) Development is the product of environment and heredity

வளர்ச்சியானது சுற்றுச்சூழல் மற்றும் மரபுவழிக் கூறின் ஒரு விளைபயன்.

D) Learning and maturation influence development of the child

ஒரு குழந்தையின் வளர்ச்சியில் கற்றல் மற்றும் முதிர்ச்சி தாக்கத்தை ஏற்படுத்துகின்றன.

Choose the correct one

சரியான ஒன்றைத் தேர்ந்தெடுக்க

Options :

A, C, D only

1. ✘ A, C, D மட்டும்

B, C, D only

2. ✘ B, C, D மட்டும்

A, B, C only

3. ✘ A, B, C மட்டும்

4. ✔ A, B, C, D

Question Number : 6 Question Id : 4771873218 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

A teacher has provided support to a student in performing mensuration problems and has gradually withdrawn support after the student was able to perform the problem independently. According to Vygotsky, this is

ஓர் ஆசிரியை ஒரு மாணவியின் மாதவிடாய் பிரச்சனையில் எவ்வாறு நடந்துகொள்ள வேண்டும் என்பது குறித்து உதவி செய்கிறார். பின்னர் அந்த மாணவி தானாகவே தன்னைக் கவனித்துக் கொள்ளும் நிலையில் அந்த உதவியைக் கொஞ்சம்கொஞ்சமாக நிறுத்திக் கொள்கிறார். வியாகோட்ஸியின்படி இந்த நிலை

Options :

Scaffolding

1. ✖ சாரக்கட்டுதல்

Fading

2. ✔ மங்கல்

Shaping

3. ✖ வளர்ச்சியடையத் தொடங்குதல்

Guiding

4. ✖ வழிகாட்டுதல்

Question Number : 7 Question Id : 4771873219 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

As per Kohlberg's Theory of Moral Development, in this age, the child behaves with obedience for avoiding censure by higher authority or social systems.

கோஹல் பெர்க்கின் அறநெறி வளர்ச்சிக் கோட்பாட்டின்படி இந்த வயதில் ஒரு குழந்தை பெரியவர்கள் அல்லது சமூக முறைகளால் கண்டிக்கப்படுவதைத் தவிர்க்கும் வகையில் நடத்து கொள்கிறது.

Options :

4 to 10 years

1. ✖ 4 -இலிருந்து 10 ஆண்டுக்குள்

10 to 13 years

2. ✔ 10 -இலிருந்து 13 ஆண்டுக்குள்

3 to 8 years

3. ✖ 3-இலிருந்து 8 ஆண்டுக்குள்

8 to 13 years

4. ✖ 8 -இலிருந்து 13 ஆண்டுக்குள்



Question Number : 8 Question Id : 4771873220 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Wechsler's Block Design Test, Picture Arrangement Test and Object Assembly Test belong to this type of intelligence tests.

வெஸ்சலிரின் கட்டை வடிவ சோதனை, பட அடுக்கு சோதனை பொருளை ஒன்று சேர்க்கும் சோதனை ஆகியன இந்த வகையான நுண்ணறிவுச் சோதனைகளாகும்.

Options :

Verbal

1. ✖ மொழிசார்

Performance

2. ✔ செயல் திறன்

Paper – pencil

3. ✖ தாள் – எழுதுகோல்

Projective tests

4. ✖ புறத்தேற்றச் சோதனை

Question Number : 9 Question Id : 4771873221 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Who defined the personality as “the dynamic organization within the individual of those psycho-physical systems that determine his unique adjustment to his environment” ?

ஆளுமை என்பது “ஒரு தனியாளின் உள -உடல்முறைகளின் ஒரு தனியாள் சுற்றுச்சூழலுக்குத் தக்கவாறு இசைவாக நடந்து கொள்ள வழிவகுக்கிறது” என்று ஆளுமைப் பற்றி விளக்கியவர் யார்?

Options :

Hillgard

1. ✘ ஹில்கார்ட்

Raymond B. Cattell

2. ✘ ராய்மண்ட் பி.கட்டேல்

Allport

3. ✔ ஆல்போர்ட்

Carl Jung

4. ✘ கார்ல் ஜங்

Question Number : 10 Question Id : 4771873222 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

A Class-X completed student wants to continue his study and at the same time wants to join work to help his family due to socio-economic condition. The conflict being faced by the student here is

பத்தாம் வகுப்பை முடித்த ஒரு மாணவன் தொடர்ந்து படிக்க விரும்புகிறான். அதே சமயத்தில் தனது குடும்பத்தின் சமூக- பொருளாதாரச் சூழ்நிலையின் காரணமாக குடும்பத்திற்கு உதவுவதற்காக வேலைக்குச் செல்ல விரும்புகிறான். இந்த மாணவன் எதிர்கொள்ளும் சிக்கல்

Options :

Approach-Avoidance

1. ✖ அணுகல்-விலகல்

Avoidance-Avoidance

2. ✖ விலகல் - விலகல்

Approach-Approach

3. ✔ அணுகல்- அணுகல்

Double Approach

4. ✖ இரட்டிப்பு விலகல்

Question Number : 11 Question Id : 4771873223 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Choose the correct statements regarding the methods and approaches of Child development

குழந்தை வளர்ச்சி முறை மற்றும் அணுகுமுறை தொடர்பான சரியான கூற்றைத் தேர்ந்தெடுக்க.

A) Case Study Method is not applicable to an individual

தனிப்பட்ட ஆய்வுமுறை ஒரு தனியாளுக்குப் பொருந்தாது

B) Introspection Method lacks reliability, validity and objectivity

உள்முக நோக்கு முறையில், நம்பகத்தன்மை, ஏற்புமை மற்றும் புறவயமை இல்லை.

C) Observation Method can be used to assess the behaviour of an individual in natural conditions

ஒரு இயல்பான சூழலில் ஒரு தனியாளின் நடத்தையை அளவிட உற்றுநோக்கல் முறையைப் பயன்படுத்தலாம்.

D) Experimental Method advocates the study of behaviour under completely uncontrolled flexible conditions

முழுமையான கட்டுப்பாடற்ற மற்றும் நெகிழ்வான சூழலில் நடத்தை ஆய்வை நடத்த சோதனை முறை வலியுறுத்துகிறது

Choose the correct one

சரியான ஒன்றைத் தேர்ந்தெடுக்க

Options :

A, B, C, D

1. ✖

A, B, C only

2. ✖ A, B, C மட்டும்

B, C only

3. ✔ B, C மட்டும்

A, C, D only

4. ✖ A, C, D மட்டும்

Question Number : 12 Question Id : 4771873224 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Decision making, Problem solving and Logical thinking belong to this domain

முடிவெடுத்தல், சிக்கல் தீர்த்தல், தர்க்கரீதியாகச் சந்தித்தல் போன்றன இந்தக் களத்தைச் சேர்ந்தவை.

Options :

Psycho-motor

செயற்களம்

1. ✖

Cognitive

2. ✔ அறிவுக்களம்

Affective

உணர்வுக்களம்

3. ✖

Conative

எழுச்சிக்களம்

4. ✖



Question Number : 13 Question Id : 4771873225 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Among the following, identify those that are relevant to learning

பின்வருவனவற்றிலிருந்து கற்றலுக்குத் தொடர்பானவற்றைக் கண்டறிக.

A) Unlearning is also considered as learning

கற்காமல் இருத்தலும் கற்றலாகக் கருதப்படுகிறது

B) Learning is a product and not a process

கற்றல் என்பது ஒரு விளைபயன், செயல்முறை அல்ல

C) Learning prepares an individual only for any maladjustment

கற்றல் ஒரு தனியாள் எந்தவித ஒத்திசைவிற்கும் உடன்படாத வகையில் தயார்படுத்துகிறது.

D) Learning results in behavioural change through practice

கற்றல் செய் பயிற்சியின் வழியாக நடத்தை மாற்றத்திற்கான பயன் விளைவு.

Choose the correct one

சரியான ஒன்றைத் தேர்ந்தெடுக்க

Options :

A, B, C, D

1. ✖

A, B, D only

A, B, D மட்டும்

2. ✖

A, B, C only

A, B, C மட்டும்

3. ✖

A, D only

A, D மட்டும்

4. ✔

Question Number : 14 Question Id : 4771873226 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Match the items in List-A with the needs they represent given under List-B

வரிசை-A யில் இருக்கும் கூறுகளை அதன் தேவைகளைக் காட்டும் வரிசை-B யின் கீழ் இருப்பனவற்றோடு பொருத்துக.

List-A

List-B

வரிசை-A

வரிசை-B

A) Elders support

i) Esteem needs

வயதானவர்கள் ஆதரவு

உயர் தேவைகள்

B) Social status

ii) Safety needs

சமூக

பாதுகாப்புத் தேவைகள்

C) Sleep

iii) Love and Belonging needs

தூக்கம்

அன்பு மற்றும் உரிய

D) Affection

iv) Physical needs

தேவைகள்

வாசம்

உடல் தேவைகள்

Choose the correct one

சரியான ஒன்றைத் தேர்ந்தெடுக்க

Options :

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

1. ✖

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

2. ✔

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

3. ✖

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

4. ✖

Question Number : 15 Question Id : 4771873227 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Among the following, identify the correct sequence of the steps involved in learning process

பின்வருவனவற்றில், கற்றல் செயல்முறைக்கு உரிய சரியான படிநிலை வரிசையைக் கண்டறிக.

Options :

Goal, Motive, Overcoming obstacles, Achieving desired behavioural change

இலக்கு, ஊக்கம், தடையை மீறி முயற்சித்தல் விரும்பத்தக்க நடத்தை மாற்றத்தை அடைதல்

1. ✖

Goal, Overcoming obstacles, Achieving desired behavioural change, Motive

இலக்கு, தடையை மீறி முயற்சித்தல் விரும்பத்தக்க நடத்தை மாற்றத்தை அடைதல், ஊக்கம்

2. ✖

Motive, Overcoming obstacles, Achieving desired behavioural change, Goal

ஊக்கம், தடையை மீறி முயற்சித்தல் விரும்பத்தக்க நடத்தை மாற்றத்தை அடைதல், இலக்கு,

3. ✖

Motive, Goal, Overcoming obstacles, Achieving desired behavioural change

ஊக்கம், இலக்கு, தடையை மீறி முயற்சித்தல் விரும்பத்தக்க நடத்தை மாற்றத்தை அடைதல்

4. ✔

Question Number : 16 Question Id : 4771873228 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the factor of learning which is associated with Men and Material resources

மனிதன் மற்றும் பொருள் வளமூலத்தோடு தொடர்புடைய கற்றல் காரணியைக் கண்டறிக.

Options :

Proper seating arrangement and peaceful environment

1. ✓ முறையான இருக்கை அமைப்பு மற்றும் அமைதியான சுற்றுச்சூழல்

Linking the recent learnings with those of the past

2. ✗ தற்போதைய கற்றல் கூறுகளை முந்தைய கற்றல் கூறுகளோடு தொடர்புபடுத்தல்

The basic potential of the learner

3. ✗ கற்போரின் அடிப்படை உள்ளார்ந்த ஆற்றல்

The level of aspiration and achievement motivation

4. ✗ விழைவு நிலை மற்றும் அடைவு ஊக்கம்



Question Number : 17 Question Id : 4771873229 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Match the theories given under List-A with the basic principles given under List-B

வரிசை-A யில் கொடுக்கப்பட்டிருக்கும் கோட்பாடுகளை வரிசை-B யில் கொடுக்கப்பட்டிருக்கும் அடிப்படைக் கொள்கைகளோடு பொருத்துக.

| List- A                                                                             | List -B                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| வரிசை - A<br>(Theory)<br>(கோட்பாடு)                                                 | வரிசை - B<br>(Principle/Laws)<br>(கொள்கை/விதிகள்)                                                                                                                                          |
| A) Operant conditioning<br>தூண்டலின்றித்<br>தோன்றும் துலங்கல்<br>ஆக்க நிலையுறுத்தல் | i) Learning is based on the principle of<br>association and substitution<br>கற்றலானது தொடர்பு மற்றும் மாற்றுக்<br>கொள்கைகளை அடிப்படையாகக்<br>கொண்டது                                       |
| B) Classical conditioning<br>மரபு ரீதி ஆக்க<br>நிலையுறுத்தல்                        | ii) Stamping in correct responses and<br>stamping out of incorrect responses<br>சரியான விடையில் அழுத்துதல்<br>சரியில்லாத விடையில் அழுத்தாமை                                                |
| C) Trial and Error<br>முயன்று தவறிக் கற்றல்                                         | iii) Emphasis on perceptual<br>reorganization<br>புலணர்வுத் திறன் மறுசீரமைப்பை<br>வலியுறுத்தல்<br>iv) Emphasis on response rather than<br>stimulus<br>தூண்டலை விட துலங்கலை<br>வலியுறுத்தல் |

Choose the correct one

சரியான விடையென்றைத் தேர்ந்தெடுக்க

Options :

A-iii, B-i, C-ii

1. ✖

A-iv, B-i, C-ii

2. ✔



A-iv, B-iii, C-ii

3. ✖

A-iii, B-iv, C-ii

4. ✖

Question Number : 18 Question Id : 4771873230 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

A Class-V student observed the Gardening work and plantation activity of high school students at school. He planted flowering plants at home. The action of the student reflects this step of social learning.

ஒரு ஐந்தாம் வகுப்பு மாணவன், உயர்நிலைப்பள்ளி மாணவர்கள் பள்ளியில் செய்த தோட்ட வேலையையும் பயிரிடுதலையும் உற்றுக் கவனித்தான். அவன், அவனது வீட்டில் பூச்செடிகளை நட்டான். அந்த மாணவனின் இந்த நடவடிக்கை சமூகக் கற்றலின் படிவரிசையைப் பிரதிபலிக்கிறது.

Options :

Attention

1. ✖ தனிமுறைக் கவனம்

Performance

2. ✔ செயல்திறன்

Reinforcement

3. ✖ வலுவூட்டல்

Retention

4. ✖ தக்கவைப்பு

Question Number : 19 Question Id : 4771873231 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Among the following, identify the aspects that can be transferred from one situation to other situation of learning.

பின்வருவனவற்றில், ஒரு கூறு கற்றல் நிலையில் ஒரு சூழலிலிருந்து இன்னொரு சூழலுக்கு மாற்றப்படக்கூடியது

- A) Habits  
பழக்கங்கள்
- B) Knowledge  
அறிவு
- C) Skills  
திறன்கள்
- D) Feelings  
உணர்வுகள்

Choose the correct one

சரியான ஒன்றைத் தேர்ந்தெடுக்க

Options :

1. ✓ A, B, C, D
2. ✗ A, C, D only  
A, C, D மட்டும்
3. ✗ B, C, D only  
B, C, D மட்டும்
4. ✗ A, B, D only  
A, B, D மட்டும்

Question Number : 20 Question Id : 4771873232 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

A Class-VII student tried to recall the concepts of Class-VI but the concepts learnt in Class-VII are interrupting him. This is due to

ஒரு ஏழாம் வகுப்பு மாணவன், ஆறாம் வகுப்பில் படித்த கருத்துருக்களை மீட்டறிய முயலும் போது, ஏழாம் வகுப்பு பாடக்கூறுகள் இடை மறிக்கின்றன. இதன் காரணம்

Options :

Proactive inhibition

1. ✖ தொடங்கிச் செயல்படாமை

Repression

2. ✖ உள்ளழுத்தல்

Amnesia

3. ✖ மறதி நோய்

Retroactive inhibition

4. ✔ பின்தங்கிச் செயல்படாமை

Question Number : 21 Question Id : 4771873233 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Suggest the aspects which help individuals to improve their memory and retention abilities

தனியாட்கள் தங்களுடைய நினைவாற்றல் மற்றும் தக்கவைத்துக் கொள்ளும் இயலுமைக்கு உதவும் கூறுகள் பற்றி யோசனை கூறுங்கள்.

A) Appropriate motivation

பொருத்தமான ஊக்கம்

B) Over learning

மிகை படிப்பு/ கற்றல்

C) Being more emotional

அதிகமாக உணர்ச்சிவசப்படல்

D) Association of ideas

கருத்துகளின் தொடர்பு

Choose the correct one

சரியான ஒன்றைத் தேர்ந்தெடுக்க

Options :

A, B, C, D

1. ✖

A, B, C only

2. ✖ A, B, C மட்டும்

A, B, D only

3. ✔ A, B, D மட்டும்

B, C, D only

4. ✖ B, C, D மட்டும்

Question Number : 22 Question Id : 4771873234 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The educational programmes such as Acceleration and Enrichment are to be followed by the teacher to deal with these students

விரைவு படுத்துதல் மற்றும் வளப்படுத்துதல் போன்ற கல்வி நிகழ்வுகளை ஆசிரியர்கள் இந்த மாணவர்களைக் கருத்தில் கொள்ளும் போது பின்பற்றுபவர்

Options :

Gifted

1. ✓ அறிவுத்திறம் மிக்க

Learning disabled

2. ✗ கற்றல் குறைபாடு

Physically challenged

3. ✗ உடல் குறைபாடு

Slow learners

4. ✗ மெதுவாகக் கற்போர்



Question Number : 23 Question Id : 4771873235 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In this learning, Learners initiate and advance their learning by more experienced partners

இந்த வகைக் கற்றல் திறனில் அதிக அனுபவங்கொண்ட கூட்டாளி உடன் இருக்கும்போது கற்போர் கற்றலை முன்னெடுப்பதும் முன்னோக்கிச் செல்ல முடியும்.

Options :

Insightful Learning

1. ✖ நுண்ணோக்கிக் கற்றல்

Imitational Learning

2. ✖ போலக் கற்றல்

Programmed Learning

3. ✖ செயல்திட்டவழி கற்றல்

Guided Inquiry Learning

4. ✔ துணையோடு கற்றல்

Question Number : 24 Question Id : 4771873236 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The teacher has to follow these steps to improve individual learning among students

மாணவர்களுக்கு இடையேயான தனியாள் கற்றலை மேம்படுத்த ஆசிரியர் இந்த படிநிலைகளைப் பின்பற்ற வேண்டும்

A) Set clear and specific goals

தெளிவான தனித்த இலக்குகளை அமைத்தல்

B) Make goals dynamic with revision at regular intervals

இலக்குகளை ஆற்றல் வாய்ந்ததாகவும் சீரான கால இடைவெளியிலும் மாற்றியமைத்தல்

C) Involve parents

பெற்றோரை ஈடுபடுத்தல்

D) Let students own their progress

மாணவர்கள் தங்கள் முன்னேற்றத்தைத் தாங்களே நிர்ணயித்தல்

Choose the correct one

சரியான ஒன்றைத் தேர்ந்தெடுக்க

Options :

A, B, D only

A, B, D மட்டும்

1. ✖

A, B, C only

A, B, C மட்டும்

2. ✖

A, C, D only

A, C, D மட்டும்

3. ✖

A, B, C, D

4. ✔

Question Number : 25 Question Id : 4771873237 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In SQ3R method, the learner has to follow this sequence

SQ3R முறையில், கற்போர் இந்த வரிசையமைப்பைப் பின்பற்ற வேண்டும்.

Options :

Survey, Question, Review, Read, Recite

கணக்கெடுப்பு, வினா, மறுபார்வை, வாசி, ஒப்புவி

1. ✖

Survey, Question, Read, Review, Recite

கணக்கெடுப்பு, வினா, வாசி, மறுபார்வை, ஒப்புவி

2. ✖

Survey, Question, Read, Recite, Review

கணக்கெடுப்பு, வினா, வாசி, ஒப்புவி, மறுபார்வை

3. ✔

Survey, Read, Question, Recite, Review

கணக்கெடுப்பு, வாசி, வினா, ஒப்புவி, மறுபார்வை

4. ✖

Question Number : 26 Question Id : 4771873238 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Match the Phases of teaching given under List-A with the associations given under List-B

வரிசை-A யின் கீழ் கொடுக்கப்பட்டிருக்கும் கற்பித்தல் கட்டங்களை வரிசை-B யின் கீழ் கொடுக்கப்பட்டிருக்கும் அவற்றின் தொடர்போடு பொருத்துக

List- A

வரிசை - A  
(Phases)

(கட்டங்கள்)

A) Pre-active  
முன்- செயல்

B) Inter-active  
இடை- செயல்

C) Post-active  
பின்- செயல்

List -B

வரிசை - B  
(Association)

(தொடர்பு)

i) Conducting Group activities in the class

வகுப்பில் குழு நடவடிக்கைகளை நடத்துதல்

ii) Giving home assignments

வீட்டு ஒப்படைப்புப் பணி தருதல்

iii) Writing lesson plan

பாடத்திட்டக் குறிப்பு எழுதுதல்

Choose the correct one

சரியான ஒன்றைத் தேர்ந்தெடுக்க

Options :

A-i, B-ii, C-iii

1. ✖

A-iii, B-i, C-ii

2. ✔

A-iii, B-ii, C-i

3. ✖

A-ii, B-i, C-iii

4. ✖

Question Number : 27 Question Id : 4771873239 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which one of the following strategies has less scope to promote group learning among learners?

பின்வரும் அணுகுமுறை உத்திகளில் ஒன்று கற்போரிடையே மேம்படுத்துவதில் வாய்ப்பு குறைவானது?

Options :

Discussions

1. ✖ விவாதம்

Brain storming

2. ✖ மூளைகசக்கல்

Lecture cum demonstration

3. ✔ விரிவுரை மற்றும் செயல்விளக்கம்

Seminars

4. ✖ கருத்தரங்கம்



Question Number : 28 Question Id : 4771873240 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Choose the **INCORRECT** statement among the following regarding guidance and counselling

பின்வரும் வழிகாட்டலும் அறிவுரை பகர்தலும் குறித்த கூற்றுகளில் தவறான கூற்றைத் தேர்ந்தெடுக்க

Options :

In directive counselling, the counsellor plays an active role in understanding problem

நேரடியான வழிகாட்டலின் போது அறிவுரை கூறுபவர் சிக்கலைப் புரிந்து கொள்வதில் முக்கியப் பங்காற்றுகிறார்.

1. ✖

In non-directive counselling, the counsellor plays an active role

வழிகாட்டல் இல்லாத நிலையில், அறிவுரை வேண்டுபவர் பங்காற்றுகிறார்

2. ✖

Directive counselling is also called as client-centred-counselling

நேரடி வழிகாட்டல் வாடிக்கையாளர் மைய வழிகாட்டல் என்றும் அழைக்கப்படுகிறது.

3. ✔

Vocational guidance helps in career planning and professional development

தொழில்சார் வழிகாட்டல், கல்வி/ பணி திட்டமிடலிற்கும் தொழில் முன்னேற்றத்திற்கும் உதவுகிறது.

4. ✖

Question Number : 29 Question Id : 4771873241 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Match the learning styles given under List-A with the activities given under List-B

வரிசை -A யின் கீழ் கொடுக்கப்பட்டிருக்கும் கற்றல் நடையை வரிசை-B யின் கீழ் கொடுக்கப்பட்டிருக்கும் நடவடிக்கைகளோடு பொருத்துக

List- A

List -B

வரிசை - A  
(Learning style)

வரிசை - B  
(Activities)

(கற்றல் நடை)

(நடவடிக்கை)

- A) Visual learning  
காட்சித் திறன் வழி கற்றல்
- B) Auditory learning  
செவிவழி கற்றல்
- C) Kinesthetic learning  
இயக்கவியல் வழி கற்றல்

- i) Listening to tape recorders  
ஒலிப்பதிவுக் கருவியின் பதிவுகளைக் கேட்டல்
- ii) Understanding Gestures  
சைகைகளைப் புரிந்து கொள்ளல்
- iii) Preparing models  
மாதிரிகளைத் தயாரித்தல்

Choose the correct one

சரியான ஒன்றைத் தேர்ந்தெடுக்க

Options :

1. ✖ A-i, B-iii, C-ii

2. ✔ A-ii, B-i, C-iii

3. ✖ A-i, B-ii, C-iii

4. ✖ A-iii, B-ii, C-i

Question Number : 30 Question Id : 4771873242 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The teacher can promote team work, leadership, conflict management and interpersonal skills among learners in this type of learning

ஆசிரியர் இந்த வகையான கற்றலில் குழுப்பணி, தலைமைத்துவம், சிக்கல், மேலாண்மை மற்றும் ஒருவருக்கொருவருக்கிடையே திறன்கள் கற்போரிடையே மேம்படுத்த முடியும்.

Options :

Co-operative learning

1. ✓ கூட்டுறவுக் கற்றல்

Teacher-centric learning

2. ✗ ஆசிரியர் மையக் கற்றல்

Self-learning

3. ✗ தானே கற்றல்

Subject-centric learning

4. ✗ பாடப்பகுதி மையக் கற்றல்

## Language I Tamil

|                                       |           |
|---------------------------------------|-----------|
| Section Id :                          | 477187107 |
| Section Number :                      | 2         |
| Section type :                        | Online    |
| Mandatory or Optional :               | Mandatory |
| Number of Questions :                 | 26        |
| Number of Questions to be attempted : | 26        |
| Section Marks :                       | 30        |
| Maximum Instruction Time :            | 0         |
| Sub-Section Number :                  | 1         |
| Sub-Section Id :                      | 477187169 |
| Question Shuffling Allowed :          | Yes       |

Question Number : 31 Question Id : 4771873243 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

எட்டுத்தொகையில் இடம்பெற்றுள்ள நூலைத் தேர்ந்தெடுக்க.

Options :

1. ✖ நற்றிணை
2. ✖ மதுரைக்காஞ்சி
3. ✖ திருக்குறள்
4. ✔ பெரியபுராணம்

Question Number : 32 Question Id : 4771873244 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

வாய் திறக்கும் முயற்சியுடன் நாக்கின் அடி ஓரமானது மேல்வாய்ப் பல்லைப் பொருந்தும் முயற்சியால் பிறக்கும் எழுத்துகள்

Options :

1. ✖ அ, ஆ, உ
2. ✔ அ, ஆ, ஓ
3. ✖ இ, எ, ஐ
4. ✖ உ, ஓ, ஓ

Question Number : 33 Question Id : 4771873245 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

‘சில நேரங்களில் சில மனிதர்கள்’ என்ற நூலுக்காகச் சாகித்திய அகாதெமி விருது பெற்றவர்?

Options :

கண்ணதாசன்

1. ✖

ராஜம் கிருஷ்ணன்

2. ✖

ஜெயகாந்தன்

3. ✔

கு. அழகிரிசாமி

4. ✖

Question Number : 34 Question Id : 4771873246 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

விகுதிகளுக்குப் பொருத்தமான பாலைப் பொருத்துக.

- |              |                                   |
|--------------|-----------------------------------|
| I) துறு      | - அ) பலர் பால் வினைமுற்று விகுதி  |
| II) அர், ஆர் | - ஆ) ஒன்றன்பால் வினைமுற்று விகுதி |
| III) அ, ஆ    | - இ) பெண்பால் வினைமுற்று விகுதி   |
| IV) அள், ஆள் | - ஈ) பலவின்பால் வினைமுற்று விகுதி |

Options :

I - அ, II - ஆ, III -இ, IV - ஈ

1. ✔

I - ஆ, II - அ, III - ஈ, IV - இ

2. ✖

I - இ, II - ஈ, III - அ, IV - ஆ

3. ✖

I - ஈ, II - ஆ, III - அ, IV - இ

4. ✖



Question Number : 35 Question Id : 4771873247 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

“பொருழந் தெடுத்த ஆரெயில் நெடுங்கொடி

வாரல் என்பனபோல் மறித்துக்கை காட்ட” – இப்பாடலடிகளில் இடம்பெற்றுள்ள அணி

Options :

1. ✖ இயல்வு நவிற்கி அணி
2. ✔ வேற்றுமை அணி
3. ✖ பொருள் பின்வருநிலையணி
4. ✖ தற்குறிப்பேற்ற அணி

Question Number : 36 Question Id : 4771873248 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

‘மதுரை பதிற்றுப்பத்தந்தாதி’ – நூலின் ஆசிரியர் யார்?

Options :

1. ✔ கூடலூர் கிழார்
2. ✖ சேக்கிழார்
3. ✖ பரஞ்சோதி முனிவர்
4. ✖ பவணந்தி முனிவர்

Question Number : 37 Question Id : 4771873249 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

வள்ளுவன் தன்னை உலகினுக்கே – தந்து

வான்புகழ் கொண்ட தமிழ்நாடு- எனப் பாடியவர்?

Options :

1. ✘ பாரதியார்

2. ✘ பாரதிதாசன்

3. ✔ கண்ணதாசன்

4. ✘ வண்ணதாசன்

Question Number : 38 Question Id : 4771873250 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

'இரண்டல்ல' என்னும் சொல்லைப் பிரித்து எழுதக் கிடைப்பது \_\_\_\_\_?

Options :

1. ✘ இரண்டு + டல்ல

2. ✘ இரண்டு + அல்ல

3. ✔ இரண்டு + இல்ல

4. ✘ இரண்ட் + அல்ல

Question Number : 39 Question Id : 4771873251 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

'அமுதும் தேனும்' என்ற நூலின் ஆசிரியர்?

Options :

1. ✖ சுரதா
2. ✔ மேத்தா
3. ✖ சிற்பி
4. ✖ திரு.வி.க

Question Number : 40 Question Id : 4771873252 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

'ஈரம்' என்னும் சொல்லின் பொருள்?

Options :

1. ✖ ஆர்வம்
2. ✖ வெட்கம்
3. ✖ இரக்கம்
4. ✔ படித்தல்

Question Number : 41 Question Id : 4771873253 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

பாலைத் திணையின் உரிப்பொருள்

Options :

1. ✘ புணர்தலும் புணர்தல் நிமித்தமும்
2. ✘ இருத்தலும் இருத்தல் நிமித்தமும்
3. ✔ ஊடலும் ஊடல் நிமித்தமும்
4. ✘ பிரிதலும் பிரிதல் நிமித்தமும்

Question Number : 42 Question Id : 4771873254 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

பூக்களைப் பறிக்காதீர் என்பது \_\_\_\_\_

Options :

1. ✔ உணர்ச்சித் தொடர்
2. ✘ கட்டளைத் தொடர்
3. ✘ தன் வினைத் தொடர்
4. ✘ வினாத் தொடர்

Question Number : 43 Question Id : 4771873255 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

'நீ வந்தேன்' என்பது \_\_\_\_\_?

Options :

பால் வழி

1. ✖

திணை வழி

2. ✔

கால வழி

3. ✖

இட வழி

4. ✖

Question Number : 44 Question Id : 4771873256 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

'எய்து' என்னும் சொல் \_\_\_\_\_ குற்றியலுகரம்

Options :

வன்தொடர்க் குற்றியலுகரம்

1. ✔

மென்தொடர்க் குற்றியலுகரம்

2. ✖

இடைத்தொடர்க் குற்றியலுகரம்

3. ✖

உயிர்த்தொடர்க் குற்றியலுகரம்

4. ✖



Question Number : 45 Question Id : 4771873257 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

'நட' என்னும் சொல் எவ்வகைப் பகாப்பதம்?

Options :

1. ✖ பெயர்ப் பகாப்பதம்
2. ✖ வினைப் பகாப்பதம்
3. ✔ இடைப் பகாப்பதம்
4. ✖ உரிப் பகாப்பதம்

Question Number : 46 Question Id : 4771873258 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

'இரட்டைக் காப்பியங்கள்' என அழைக்கப்படுவது?

Options :

1. ✖ சிலப்பதிகாரமும் மணிமேகலையும்
2. ✖ சிலப்பதிகாரமும் சீவக சிந்தாமணியும்
3. ✖ வளையாபதியும் குண்டலகேசியும்
4. ✔ மணிமேகலையும் சீவக சிந்தாமணியும்

Question Number : 47 Question Id : 4771873259 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

முதல் எழுத்துக்கள் என்பவை \_\_\_\_\_

Options :

1. ✘ உயிர் எழுத்துகள், மெய்யெழுத்துகள்
2. ✔ உயிர் எழுத்துகள், உயிர்மெய் எழுத்துகள்
3. ✘ குற்றியலுகரமும், குற்றியலிகரமும்
4. ✘ ஐகாரக் குறுக்கமும், ஒளகாரக் குறுக்கமும்

Question Number : 48 Question Id : 4771873260 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

'தனிக்குறில் முன் ஒற்று உயிர்வரின் இரட்டும்' என்ற புணர்ச்சி விதி, கீழ்க்காணும் எந்தச் சொல்லுக்குப் பொருத்தமானது?

Options :

1. ✘ தமிழன்னை
2. ✘ மரவிலை
3. ✘ முள்ளிலை
4. ✔ மரவேர்

Question Number : 49 Question Id : 4771873261 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

துள்ளல் ஓசை \_\_\_\_\_ வுக்கு உரிய

Options :

1. ✖ வஞ்சிப்பா
2. ✖ கலிப்பா
3. ✔ ஆசிரியப்பா
4. ✖ வெண்பா

Question Number : 50 Question Id : 4771873262 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Folk Literature – சரியான கலைச்சொல்லைத் தேர்ந்தெடுக்க.

Options :

1. ✖ செவ்விலக்கியம்
2. ✔ நவீன இலக்கியம்
3. ✖ காப்பிய இலக்கியம்
4. ✖ நாட்டுப்புற இலக்கியம்

Question Number : 51 Question Id : 4771873263 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

இளங்குமரப் பருவம் என்பது வரையிலான பருவம்

Options :

12 முதல் 15 வயது

1. ✓

16 முதல் 18 வயது

2. ✗

3 முதல் 6 வயது

3. ✗

6 முதல் 12 வயது

4. ✗

Question Number : 52 Question Id : 4771873264 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

குழுக்காரணிக் கொள்கை யாருடன் தொடர்புடையது

Options :

ரோசாக்

1. ✓

ஜே.கிருஸ்ண மூர்த்தி

2. ✗

லூயிஸ் தர்ஸ்டன்

3. ✗

காந்தியடிகள்

4. ✗

Question Number : 53 Question Id : 4771873265 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

ஒரு தடவை பார்ப்பதில் கண்டறிகின்ற சொல் தொகுதியை \_\_\_\_\_ என்பர்

Options :

1. ✖ கண் நகர்ச்சி
2. ✖ கண் பாய்ச்சல்
3. ✔ கண் நிறுத்தம்
4. ✖ கண் காண் அளவு

Question Number : 54 Question Id : 4771873266 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

மனவியற் கோட்பாடுகளை அதனை வலியுறுத்திய அறிஞர்களோடு பொருத்துக.

- I) அமைப்பு நிலைக் கொள்கை – அ) ஜான் வாட்சன்
- II) செயல் நிலைக் கொள்கை – ஆ) ஊண்ட், டிச்சனர்
- III) நடத்தைக் கொள்கை – இ) ஜான் டூயி, ஜேம்ஸ் ஏஞ்சல்

Options :

1. ✖ I – அ, II – ஆ, III – இ
2. ✔ I – ஆ, II – இ, III – அ
3. ✖ I – இ, II – அ, III – ஆ,
4. ✖ I – இ, II – ஆ, III – அ,

Question Number : 55 Question Id : 4771873267 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

பள்ளிகளும் சமூகமும் (Schools and Society) என்ற நூலின் ஆசிரியர்

Options :

1. ✖ புரோ பெல்
2. ✖ காந்தியடிகள்
3. ✖ மாண்டிசேரி
4. ✔ ஜான் டூயி

Sub-Section Number :

2

Sub-Section Id :

477187170

Question Shuffling Allowed :

Yes



கொடுக்கப்பட்டுள்ள பத்தியைக் கவனமாகப் படித்து வினாக்களுக்கு விடையளிக்கவும்:

தமிழிசை இயக்கத்தின் தந்தை என்று போற்றப்படும் ஆபிரகாம் பண்டிதர் தென்காசிக்கு அருகேயுள்ள சாம்பவர் வடகரை என்னும் சிற்றூரில் பிறந்தவர். இளமையிலேயே புகைப்படக்கலை, அச்சுக்கலை, சோதிடம், மருத்துவம், இசை ஆகிய துறைகளில் பெருவிருப்பம்கொண்டு, நேரம் கிடைக்கும் போதெல்லாம் அதன் நுட்பங்களைப் பயின்றார். திண்டுக்கல்லில் ஆசிரியராகப் பணியாற்றும்போதோ, சித்த மருந்துவத்தில் சீரிய அறிவு பெற்று மக்களால் அன்புடன் 'பண்டுவர்' (மருத்துவர்) என்று அழைக்கப்பட்டார். சில ஆண்டுகள் பணியாற்றியபின் அதை விடுத்து முழுமையாகச் சித்த மருந்துவத்தில் கவனம் செலுத்தினார். தஞ்சையில் குடியேறினார். மக்கள் அவரைப் 'பண்டிதர்' என அழைக்கத் தொடங்கினர். பண்டைத் தமிழ் நூல்களையெல்லாம் ஆழ்ந்து கற்று, 'சங்கீத வித்தியா மகாஜன சங்கம்' என்னும் அமைப்பை உருவாக்கி, தமது சொந்தச் செலவிலேயே தமிழிசை மாநாடுகள் நடத்தினார். அனைத்திந்திய அளவில் நடந்த இசை மாநாடுகளுக்குக்கும் சென்று உரையாற்றினார். அவருடைய இசைத்தமிழ்த் தொண்டின் சிகரம் 'கருணாமிர்த சாகரம்'. எழுபத்தோரண்டுகள் வாழ்ந்து தமிழுக்குத் தொண்டு செய்தவர் ஆபிரகாம் பண்டிதர்.

#### Sub questions

Question Number : 56 Question Id : 4771873269 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

ஆபிரகாம் பண்டிதர் எவ்வாறு போற்றப்பட்டார்?

Options :

1.  தமிழிசை இயக்கத்தின் தாத்தா
2.  தமிழ்த்தாத்தா
3.  தமிழிசை இயக்கத்தின் அண்ணன்
4.  தமிழிசை இயக்கத்தின் தந்தை

Question Number : 57 Question Id : 4771873270 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

ஆபிரகாம் பண்டிதர் பிறந்த இடம்

Options :

1. ✖ திண்டுக்கல்

2. ✖ சாம்பவர் வடகரை

3. ✔ தஞ்சை

4. ✖ திருச்சி

Question Number : 58 Question Id : 4771873271 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

ஆபிரகாம் பண்டிதர் திண்டுக்கல்லில் ஆற்றிய பணி

Options :

1. ✖ புகைப்படக் கலைஞர்

2. ✖ ஓட்டுநர்

3. ✖ ஆசிரியர்

4. ✔ உழவு

Question Number : 59 Question Id : 4771873272 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

ஆபிரகாம் பண்டிதர் வாழ்ந்த ஆண்டுகள்

Options :

1. ✖ 71

2. ✔ 72

3. ✖ 61

4. ✖ 81

Question Number : 60 Question Id : 4771873273 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

கருணாமிர்த சாகரம் \_\_\_\_\_ தமிழ்த் தொண்டின் சிகரம்

Options :

1. ✖ நாடகத்

2. ✖ இசைத்

3. ✖ இயல்

4. ✔ பக்தி

## Language II English

|                                       |           |
|---------------------------------------|-----------|
| Section Id :                          | 477187108 |
| Section Number :                      | 3         |
| Section type :                        | Online    |
| Mandatory or Optional :               | Mandatory |
| Number of Questions :                 | 26        |
| Number of Questions to be attempted : | 26        |
| Section Marks :                       | 30        |
| Maximum Instruction Time :            | 0         |
| Sub-Section Number :                  | 1         |
| Sub-Section Id :                      | 477187171 |
| Question Shuffling Allowed :          | Yes       |

Question Id : 4771873274 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix Question Numbers : (61 to 65)

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

The International Space Station (ISS) is a multinational initiative and the largest single structure ever constructed by humans in space. Its main construction was finished between 1998 and 2011, though it has continued to evolve with new missions and experiments. The ISS has been continuously occupied since November 2, 2000.

Rather than being owned by one country, the ISS operates as a collaborative program involving Europe, the United States of America, Russia, Canada, and Japan, as noted by the European Space Agency (ESA). The cost of operating the station is approximately \$3 billion annually for NASA, which represents about one-third of its human spaceflight budget, according to the agency's Office of the Inspector General.

As of May 2022, 258 people from 20 different nations have visited the ISS. The United States of America with 158 individuals and Russia with 54 individuals are the leading contributors. Astronauts and research time on the space station is allocated to different space agencies based on their financial and other resource contributions, such as modules or robotic systems.

#### Sub questions

Question Number : 61 Question Id : 4771873275 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Astronauts and research time on the space station are assigned to various space agencies based on the following contribution.

Options :

1. ✖ social service-related
2. ✖ environmental
3. ✔ financial and other resources



4. ✖ educational

Question Number : 62 Question Id : 4771873276 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The ISS has maintained a continuous human presence since the year

Options :

1. ✖ 2022

2. ✔ 2000

3. ✖ 1998

4. ✖ 2011

Question Number : 63 Question Id : 4771873277 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Choose the correct statement about the International Space Station (ISS).

Options :

1. ✖ It is a multinational initiative and the smallest single structure ever constructed by humans in space.

2. ✖ It is a multinational initiative and the largest single structure ever constructed by humans in ocean.

3. ✔ It is a multinational initiative and the largest single structure ever constructed by humans in space.

4. ✖ It is only NASA's initiative and the largest single structure ever constructed by humans in space.

Question Number : 64 Question Id : 4771873278 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

As per the passage, this country has sent more astronauts to the ISS.

Options :

France

1. ✖

Russia

2. ✖

Japan

3. ✖

The United States of America

4. ✔

Question Number : 65 Question Id : 4771873279 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

As per the European Space Agency (ESA), the ISS operates as a collaborative program of the following.

Options :

Europe, the United States of America, Russia, Canada, and Japan

1. ✔

Europe, the United States of America, Russia, India, and Japan

2. ✖

Europe, the United States of America, Germany, Canada, and Japan

3. ✖

Europe, the United States of America, Russia, China and Japan

4. ✖

Sub-Section Number :

2

Sub-Section Id :

477187172

Question Shuffling Allowed :

Yes



Question Number : 66 Question Id : 4771873280 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

\_\_\_\_\_ brought \_\_\_\_\_ books to the library to study together.

Choose the correct option to complete the sentence.

Options :

1. ✖ They, there

2. ✖ There, their

3. ✖ Their, they

4. ✔ They, their

Question Number : 67 Question Id : 4771873281 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Read the following two sentences.

Sentence A: She came here to studying at the college.

Sentence B: She came here to study at the college.

Choose the correct option.

Options :

1. ✖ Only the sentence A is correct.

2. ✔ Only the sentence B is correct.

3. ✖ The sentences A and B are correct.

4. ✖ The sentences A and B are incorrect.

Question Number : 68 Question Id : 4771873282 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The passenger runs \_\_\_\_\_ to catch the train.

Choose the option to complete the sentence.

Options :

1. ✖ fastly
2. ✖ quick
3. ✔ quickly
4. ✖ slow

Question Number : 69 Question Id : 4771873283 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The minister \_\_\_\_\_ the prizes to the winners at the end of the function.

Complete the sentence with correct option.

Options :

1. ✔ gave away
2. ✖ gave up
3. ✖ give up
4. ✖ gave back

**Question Number : 70 Question Id : 4771873284 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Sharath will not obey you. Talk to him politely.

Combine the two sentences.

**Options :**

1. ✖ Sharath will not obey you unless you talked to him politely.
2. ✖ Sharath will not obey you unless you don't talk to him politely.
3. ✖ Sharath will obey you unless you talk to him politely.
4. ✔ Sharath will not obey you unless you talk to him politely.

**Question Number : 71 Question Id : 4771873285 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

My brother was driving the car.

Choose the passive voice sentence for the given sentence.

**Options :**

1. ✖ The car was been driven by my brother.
2. ✔ The car was being driven by my brother.
3. ✖ The car was driven by my brother.
4. ✖ The car had been driven by my brother.

Question Number : 72 Question Id : 4771873286 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

I said to my friend, 'Please lend me your cycle.'

Change the sentence into indirect speech.

Options :

1. ✖ I requested my friend to lend him his cycle.
2. ✖ I requested my friend to lend me your cycle.
3. ✔ I requested my friend to lend me his cycle.
4. ✖ My friend requested me to lend his cycle.

Question Number : 73 Question Id : 4771873287 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

He offers abundant evidence that he is right.

Identify the meaning of the word 'abundant'.

Options :

1. ✔ ample
2. ✖ meagre
3. ✖ minimal
4. ✖ scant

Question Number : 74 Question Id : 4771873288 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

His knowledge of history is profound.

Identify the opposite meaning of the word 'profound'.

Options :

1. ✖ sincere
2. ✖ scholarly
3. ✖ erudite
4. ✔ superficial

Question Number : 75 Question Id : 4771873289 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The study of birds is called

Options :

1. ✖ anthropology.
2. ✔ ornithology.
3. ✖ zoology.
4. ✖ mythology.

Question Number : 76 Question Id : 4771873290 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Choose the meaning of the idiom 'a dark horse'.

Options :

1. ✖ A wild animal
2. ✖ A black horse
3. ✔ An unknown entry
4. ✖ A front runner

Question Number : 77 Question Id : 4771873291 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify **INCORRECTLY** spelt word.

Options :

1. ✖ privilege
2. ✔ maintenance
3. ✖ exclamatory
4. ✖ colleague



Question Number : 78 Question Id : 4771873292 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify meaningful sentence.

Options :

1. ✖ Conversion of agriculture into forests land is weakening India's monsoon.
2. ✖ Conversion of forests into monsoon land is weakening India's agriculture.
3. ✖ Conversion of monsoons into agriculture land is weakening India's forests.
4. ✔ Conversion of forests into agriculture land is weakening India's monsoon.

Question Number : 79 Question Id : 4771873293 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

It was raining heavily yesterday, \_\_\_\_\_?

Choose the correct option to complete the sentence.

Options :

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

Question Number : 80 Question Id : 4771873294 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the part with an error in the given sentence.

|                         |                     |                   |                        |
|-------------------------|---------------------|-------------------|------------------------|
| <u>When no one came</u> | <u>to help him,</u> | <u>he herself</u> | <u>picked the bag.</u> |
| A                       | B                   | C                 | D                      |

Options :

1. ✖ A

2. ✖ B

3. ✔ C

4. ✖ D

Question Number : 81 Question Id : 4771873295 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Choose the grammatically correct sentence.

Options :

1. ✖ All the five man's were very energetic and eager to perform their duty.

2. ✔ All the five men were very energetic and eager to perform their duty.

3. ✖ All the five mens were very energetic and eager to perform their duty.

4. ✖ All the five men was very energetic and eager to performed their duty.

Question Number : 82 Question Id : 4771873296 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Arrange the options to make a meaningful sentence.

P:In every country, people often

Q:the best and the most intelligent,

R:as less capable or inferior in comparison.

S:while viewing people from other countries

T:believe that they themselves are

Choose the correct option.

Options :

1. ✖ P, Q, T, R, S

2. ✔ P, T, Q, S, R

3. ✖ P, R, Q, T, S

4. ✖ P, T, R, Q, S

Question Number : 83 Question Id : 4771873297 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the option that uses the article 'the' **INCORRECTLY**.

Options :

He was the first man to arrive.

1. ✖

2. ✔ The wisdom is the gift of heaven.

The rose is the sweetest of all flowers.

3. ✖

The darkest cloud has a silver lining.

4. ✖

Question Number : 84 Question Id : 4771873298 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

She \_\_\_\_\_ her camera on the sofa.

Complete the sentence with correct option.

Options :

laid

1. ✔

lay

2. ✖

lie

3. ✖

lied

4. ✖

Question Number : 85 Question Id : 4771873299 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

An interactive communication between two or more people is a/an

Options :

1. ✖ story.
2. ✔ conversation.
3. ✖ essay.
4. ✖ speech.

Question Number : 86 Question Id : 4771873300 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The best known advocate of 'Spiral Curriculum' is

Options :

1. ✔ Bruner
2. ✖ Noam Chomsky
3. ✖ Antony E M
4. ✖ Brendan J. Carroll

**Question Number : 87 Question Id : 4771873301 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

In a primary school classroom, an English teacher should create an environment that is

**Options :**

focused on writing and giving home assignments.

1. ✖

strict and following formal methods of teaching.

2. ✖

stimulating, inclusive, and focused on student participation.

3. ✔

teaching and learning that relies solely on the textbook.

4. ✖

**Question Number : 88 Question Id : 4771873302 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

The following theme is inappropriate for the English instruction at the primary level.

**Options :**

Friendship and Kindness

1. ✖

Sports and Games

2. ✖

Home and School

3. ✖

World Heritage and Culture

4. ✔



Question Number : 89 Question Id : 4771873303 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The main goal in teaching the skill of speaking is to

Options :

1. ✖ memorize the vocabulary and reproduce.
2. ✔ express oneself intelligibly, reasonably and accurately.
3. ✖ assist learners in writing without making grammatical errors.
4. ✖ develop reading skills through speaking activities.

Question Number : 90 Question Id : 4771873304 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Read the following two statements about language learning.

Statement A: Language learning needs tolerance on the part of the teacher.

Statement B: Mistakes are natural and inevitable part of the learning process.

Choose the correct option.

Options :

1. ✖ Only the statement A is correct.
2. ✖ Only the statement B is correct.
3. ✔ The statements A and B are correct.
4. ✖ The statements A and B are incorrect.

|                                       |           |
|---------------------------------------|-----------|
| Section Id :                          | 477187109 |
| Section Number :                      | 4         |
| Section type :                        | Online    |
| Mandatory or Optional :               | Mandatory |
| Number of Questions :                 | 30        |
| Number of Questions to be attempted : | 30        |
| Section Marks :                       | 30        |
| Maximum Instruction Time :            | 0         |
| Sub-Section Number :                  | 1         |
| Sub-Section Id :                      | 477187173 |
| Question Shuffling Allowed :          | Yes       |

Question Number : 91 Question Id : 4771873305 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Rational form of  $3.\bar{7}$  is

$3.\bar{7}$  ன் விகிதமுறு வடிவம்

Options :

1. ✖  $\frac{37}{100}$

2. ✔  $\frac{34}{9}$

3. ✖  $\frac{37}{99}$

4. ✖  $\frac{34}{99}$

Question Number : 92 Question Id : 4771873306 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

$$[(-3) \times (-4) \times (-5) \times (-6) \times (-7)] =$$

Options :

1. ✓ -2520

2. ✗ 2520

3. ✗ -1260

4. ✗ 1260

Question Number : 93 Question Id : 4771873307 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The population of a town is 108090. Out of which 29040 are men and 28105 are women and the remaining are children. Then the number of children is

ஒரு நகரத்தின் மக்கள் தொகை 108090. அதில் 29040 பேர் ஆண்கள் மற்றும் 28105 பேர் பெண்கள் மற்றும் மீதம் உள்ளோர் குழந்தைகள் எனில் குழந்தைகளின் எண்ணிக்கை.

Options :

1. ✗ 50845

2. ✗ 51945

3. ✗ 51845

4. ✓ 50945

Question Number : 94 Question Id : 4771873308 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The marks got by a student in 4 subjects in an examination are 228. If the average marks of 3 subjects is 56, then how many marks did the student get in the fourth subject?

ஒரு மாணவன் ஒரு தேர்வில் 4 பாடங்களில் பெற்ற மதிப்பெண்கள் 228. 3 பாடங்களுக்கான சராசரி மதிப்பெண்கள் 56 எனில் நான்காவது பாடத்தில் பெற்ற மதிப்பெண்கள்?

Options :

1. ✖ 58
2. ✖ 62
3. ✔ 60
4. ✖ 64

Question Number : 95 Question Id : 4771873309 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following fractions is least?

பின்வரும் பின்னங்களுள் சிறியது எது?

Options :

$$\frac{98}{100}$$

1. ✖

$$\frac{23}{25}$$

2. ✖

$$\frac{10}{11}$$

3. ✔

$$\frac{57}{59}$$

4. ✖

Question Number : 96 Question Id : 4771873310 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

If each side of a triangle is  $\frac{1}{3}$  rd of its perimeter, then type of the triangle is

ஒரு முக்கோணத்தின் ஒவ்வொரு பக்கமும் அதன் சுற்றளவில்  $\frac{1}{3}$  பகுதி எனில் அது எவ்வகை முக்கோணம்.

Options :

Isosceles

இருசமபக்க முக்கோணம்

1. ✖

Equilateral

சமபக்க முக்கோணம்

2. ✔

Right angled

செங்கோண முக்கோணம்

3. ✖

Obtuse

விரிகோண முக்கோணம்

4. ✖



Question Number : 97 Question Id : 4771873311 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following number is divisible by 6?

பின்வரும் எண்களுள் எது 6 ஆல் மீதியின்றி வகுபடும்?

Options :

1.  179184

2.  143354

3.  800552

4.  726352

Question Number : 98 Question Id : 4771873312 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The number of millimetres in 100 Kilometres is

100 கிலோ மீட்டரில் உள்ள மில்லி மீட்டர்களின் எண்ணிக்கை?

Options :

1.   $10^5$

2.   $10^7$

3.   $10^6$

4.   $10^8$

Question Number : 99 Question Id : 4771873313 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The number of edges in a tetrahedron is

ஒரு நான்முகத் திண்மத்தில் உள்ள விளிம்புகளின் எண்ணிக்கை

Options :

1. ✖ 4

2. ✔ 6

3. ✖ 8

4. ✖ 12

Question Number : 100 Question Id : 4771873314 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

A 60cm long wire is used to form following shapes. Which of them will have shortest side?

60 சென்டிமீட்டர் நீளமுள்ள கம்பியைக் கொண்டு உருவாக்கப்படும் பின்வரும் வடிவங்களுள் எது குறைந்த நீளம் கொண்ட பக்கத்தைக் கொண்டது?

Options :

a square

சதுரம்

1. ✖

an equilateral triangle

சமபக்க முக்கோணம்

2. ✖

a regular pentagon

ஒழுங்கு ஐங்கோணம்

3. ✖

a regular hexagon

ஒழுங்கு அறுங்கோணம்

4. ✔

Question Number : 101 Question Id : 4771873315 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

$$\frac{38 \times 38 \times 38 - 26 \times 26 \times 26}{38 \times 38 + 38 \times 26 + 26 \times 26} =$$

Options :

1.  12

2.  144

3.  64

4.  1728

Question Number : 102 Question Id : 4771873316 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The ratio of the cost price and the selling price is 8:10. The profit percent is

அடக்கவிலை மற்றும் விற்பனை விலைகளின் விகிதம் 8:10. எனில் இலாப சதவீதம்

Options :

1.  50%

2.  25%

3.  20%

4.  75%

Question Number : 103 Question Id : 4771873317 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which one of the following is **NOT** correct?

பின்வருவனவற்றுள் எது சரியல்ல?

Options :

$$15 \text{ tenths} = \frac{15}{10}$$

1. ✖  $15 \text{ பத்தில் ஒன்றுகள்} = \frac{15}{10}$

$$3025 \text{ grams} = 3 \text{ kilograms } 25 \text{ grams}$$

$$3025 \text{ கிராம்கள்} = 3 \text{ கிலோகிராம் } 25 \text{ கிராம்}$$

2. ✖

$$\text{Area of a rectangle } 4.5m \times 0.5m = \text{area of a square with side } 15cm$$

$$4.5\text{மீ} \times 0.5\text{ மீ அளவுடைய சதுரத்தின் பரப்பு} = 15\text{செ. மீ பக்க}$$

$$\text{அளவுடைய சதுரத்தின் பரப்பு}$$

3. ✔

$$0.016 = 16 \times 10^{-3}$$

4. ✖

Question Number : 104 Question Id : 4771873318 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The place value of 0 in 2225.106 is

2225.106-ல் 0-இன் இடமதிப்பு

Options :

Hundreds

1. ✖ நூறுகள்

Tenths

2. ✖ பத்தில் ஒன்றுகள்

Tens

3. ✖ பத்துகள்

Hundredths

4. ✔ நூறில் ஒன்றுகள்

Question Number : 105 Question Id : 4771873319 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Ramu gave his sister  $\frac{1}{5}$  th of chocolates available with him. He gave his brother  $\frac{2}{3}$  rd from the remaining and left with 48 chocolates. The number of chocolates available with Ramu at first is

இராமு அவனது சகோதரிக்குத் தன்னிடமுள்ள மிட்டாய்களுள்  $\frac{1}{5}$  பகுதியைக் கொடுத்தான். அவனது சகோதரனுக்கு மீதமுள்ள மிட்டாய்களுள்  $\frac{2}{3}$  பகுதியைக் கொடுத்த பின்பு 48 சாக்லேட்கள் மீதமுள்ளன எனில் ராமுவிடம் முதலில் இருந்த மொத்த சாக்லேட்டுகள்

Options :

1. ✖ 240

2. ✔ 180

3. ✖ 360

4. ✖ 480



Question Number : 106 Question Id : 4771873320 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following numbers is divisible by 2, 3, 6 and 8?

பின்வரும் எண்களுள் எது 2, 3, 6 மற்றும் 8 ஆல் வகுபடும்?

Options :

1. ✖ 24810

2. ✖ 43888

3. ✔ 34800

4. ✖ 42316

Question Number : 107 Question Id : 4771873321 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

4 men can complete a work in 24 days, then 12 men will complete the same work in how many days?

ஒரு வேலையை 4 மனிதர்கள் 24 நாட்களில் செய்து முடிப்பர் எனில் 12 மனிதர்கள் அதே வேலையைச் செய்து முடிக்க எத்தனை நாட்கள் ஆகும்?

Options :

1. ✖ 12

2. ✖ 2

3. ✖ 6

4. ✔ 8

Question Number : 108 Question Id : 4771873322 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

$35m^2$  is the area of

$35m^2$  என்பது பின்வருவனவற்றில் எதன் பரப்பளவு?

Options :

A square having side  $35m$

$35m$  ஐ பக்கமாக உடைய சதுரம்

1. ✖

5 squares having side  $7m$  each

$7m$  ஐ பக்கமாக உடைய 5 சதுரங்கள்

2. ✖

35 squares having side  $1m$  each

$1m$  ஐ பக்கமாக உடைய 35 சதுரங்கள்

3. ✔

7 squares having side  $5m$  each

$5m$  ஐ பக்கமாக உடைய 7 சதுரங்கள்

4. ✖

Question Number : 109 Question Id : 4771873323 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The number 3 crores 6 lakhs 4 thousands 8 hundred sixty-nine in numerals can be written as

3 கோடியே 6 இலட்சத்து 4 ஆயிரத்து 8 நூற்று அறுபத்து ஒன்பது- ன் எண்ணுரு

Options :

1.  30604869
2.  360400869
3.  36004869
4.  306048069

Question Number : 110 Question Id : 4771873324 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

$$(3^2)^3 =$$

Options :

1.   $3^8$
2.   $6^3$
3.   $9^2$
4.   $27^2$

Question Number : 111 Question Id : 4771873325 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

There are 72 students in a class. If the number of boys is  $\frac{3}{5}$  times the number of girls, then the number of girls is

ஒரு வகுப்பில் 72 மாணவர்கள் உள்ளனர். சிறுவர்களின் எண்ணிக்கை சிறுமியரின் எண்ணிக்கையைப் போல்  $\frac{3}{5}$  மடங்கு எனில் சிறுமிகளின் எண்ணிக்கை

Options :

27

1. ✖

45

2. ✔

32

3. ✖

40

4. ✖

Question Number : 112 Question Id : 4771873326 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The number of points present on a straight line are

ஒரு நேர் கோட்டில் அமைந்துள்ள புள்ளிகளின் எண்ணிக்கை

Options :

0

1. ✖

2

2. ✖

$\infty$

3. ✔

1

4. ✖

Question Number : 113 Question Id : 4771873327 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following is an even integer when  $n$  is an odd integer?

$n$  ஒரு ஒற்றை முழுவாக இருக்கும் பொழுது பின்வருவனவற்றுள் எது ஒரு இரட்டை முழு?

Options :

$$5n + 8$$

1. ✖

$$3n^3 + 5$$

2. ✔

$$3n^2 + 4$$

3. ✖

$$4n^2 - 5$$

4. ✖

Question Number : 114 Question Id : 4771873328 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

If sum of prime numbers less than 25 is A and mean of odd numbers less than 10 is B, then  $\frac{A}{B} =$

25 ஐ விடக் குறைவான பகா எண்களின் கூடுதல் A மற்றும் 10 ஐ விடச் சிறிய ஒற்றை எண்களின் சராசரி B, எனில்  $\frac{A}{B}$  என்பது =

Options :

1. ✓ 20

2. ✗ 25

3. ✗ 24

4. ✗ 18

Question Number : 115 Question Id : 4771873329 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following best describes the nature of mathematics?

பின்வருவனவற்றுள் எது கணிதத்தின் இயல்பினைச் சிறப்பாக விவரிக்கிறது?

Options :

It involves abstract thinking and logical reasoning.

இது கூர் சிந்தனை மற்றும் தர்க்க ரீதியான காரணத்தை உள்ளடக்கியது.

1. ✓

It is limited to solving routine classroom problems.

வழக்கமான வகுப்பறைக் கணக்குகளுக்கு மட்டும் தீர்வு காண மட்டுப்படுத்தும்

2. ✗

It is exclusively concerned with principles.

இது முற்றிலும் தத்துவங்களோடு மட்டுமே தொடர்புடையது.

3. ✗

It is a language used only in art and engineering.

கலை மற்றும் பொறியியலில் பயன்படுத்தப்படும் ஒரு மொழி

4. ✗



Question Number : 116 Question Id : 4771873330 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

If a child is consistently struggling to count beyond 20, what should a primary mathematics teacher do first?

ஒரு குழந்தை 20-க்கு மேல் எண்ணுவதில் சிரமம் அடைகிறது எனில் ஒரு தொடக்க நிலை கணித ஆசிரியர் முதலில் செய்ய வேண்டியது.

Options :

Doing challenging addition problems.

சற்று கடினமான கூட்டல் கணக்குகளைச் செய்வித்தல்

1. ✖

Reciting the numbers.

எண்களை மனனம் செய்வித்தல்.

2. ✖

Conduct of daily tests.

தினசரி தேர்வு எழுதச் செய்தல்

3. ✖

Strengthening counting skills by utilizing concrete objects.

திடப் பொருட்களைக் கொடுத்து எண்ணுதல் திறனை வலுப்படுத்துதல்

4. ✔

Question Number : 117 Question Id : 4771873331 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

A rubric is:

rubric என்பது:

Options :

A standardized test prepared by the experts.

நிபுணர்களால் உருவாக்கப்பட்ட ஒரு தரப்படுத்தப்பட்ட தேர்வு

1. ✖

A multiplication and division trick to answer within seconds.

நொடிப்பொழுதில் விடையளிக்கும் பெருக்கல் மற்றும் வகுத்தல் யுக்தி.

2. ✖

A scoring guide that provides criteria for assessment.

அளவீட்டிற்கான கூறுகளைத் தரும் கணக்கீட்டிற்கான வழிகாட்டியேடு

3. ✔

A graphing tool to solve algebraic equations and algebraic problems.

இயற்கணித சமன்பாடுகள் மற்றும் இயற்கணிதக் கணக்குகளுக்குத் தீர்வு காணும் ஒரு வரைபடக் கருவி

4. ✖

Question Number : 118 Question Id : 4771873332 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Match the features of mathematics listed in A with their corresponding actions in B.:

A யிலுள்ள கணிதத்தின் இயல்புகளை B-ல் உள்ள சரியான செயலுடன் பொருத்துக

| A                                                                           | B                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| A) Creativity<br>படைப்பாற்றல்                                               | i) Breaks down problems logically<br>தர்க்க ரீதியாக கணக்குகளை (பிரச்சனைகளை)ப் பகுத்தல் |
| B) Analytical Thinking<br>பகுத்தறி சிந்தனை                                  | ii) In-depth content knowledge<br>ஆழமான பாடப்பொருள் அறிவு                              |
| C) Communication<br>தொடர்பு படுத்துதல்                                      | iii) Use innovative methods<br>புதுமையான வழிமுறைகளைப் பயன்படுத்துதல்                   |
| D) Conceptual Understanding<br>கருத்து புரிதல்<br>Choose the correct answer | iv) Explaining mathematical ideas<br>கணித சிந்தனைகளை விளக்குதல்                        |

சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுக்க

Options :

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

1. ✖

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

2. ✖

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

3. ✔

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

4. ✖

Question Number : 119 Question Id : 4771873333 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The instructional objectives are:

அறிவுறுத்தல் நோக்கம் என்பது:

Options :

More related to classroom teaching.

1. ✓ வகுப்பறைக் கற்றலோடு அதிக தொடர்புடையது

Achievable in the long term.

2. ✗ நீண்ட காலப்போக்கில் அடையக் கூடியது

More abstract.

3. ✗ மிகச் சுருக்கமானது

Not measurable.

4. ✗ அளவிட முடியாதது

Question Number : 120 Question Id : 4771873334 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

A teacher asks students to guess, "If a square piece of paper is cut diagonally, what shapes will be formed?"

ஒரு ஆசிரியர் மாணவர்களிடம் கணிக்கச் சொல்கிறார், ஒரு சதுரத் துண்டு காகிதத்தினை மூலை விட்டம் வழியாக வெட்டுவதாகக் கொண்டால் உருவாகும் வடிவங்கள் என்ன?

- A) Two rectangles  
இரு செவ்வகங்கள்
- B) Two circles  
இரு வட்டங்கள்
- C) Two triangles  
இரு முக்கோணங்கள்
- D) One triangle  
ஒரு முக்கோணம்

This question relates to this academic standard.

இவ்வினாவானது இந்த கல்வித் தரநிலையைத் தொடர்பு படுத்துகிறது

Options :

Connections

இணைத்தல்

1. ✖

Visualisation

காட்சிப்படுத்துதல்

2. ✔

Problem solving

பிரச்சனைகளுக்குத் தீர்வு காணுதல்

3. ✖

Reasoning and proof

பகுத்தறிதல் மற்றும் நிரூபித்தல்

4. ✖

## Environmental Studies

|                                              |           |
|----------------------------------------------|-----------|
| <b>Section Id :</b>                          | 477187110 |
| <b>Section Number :</b>                      | 5         |
| <b>Section type :</b>                        | Online    |
| <b>Mandatory or Optional :</b>               | Mandatory |
| <b>Number of Questions :</b>                 | 30        |
| <b>Number of Questions to be attempted :</b> | 30        |
| <b>Section Marks :</b>                       | 30        |
| <b>Maximum Instruction Time :</b>            | 0         |
| <b>Sub-Section Number :</b>                  | 1         |
| <b>Sub-Section Id :</b>                      | 477187174 |
| <b>Question Shuffling Allowed :</b>          | Yes       |

Question Number : 121 Question Id : 4771873335 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Plants can be classified into the following categories

தாவரங்களைப் பின்வரும் பிரிவுகளில் வகைப்படுத்தலாம்.

- A) herbs  
மூலிகைகள்
- B) shrubs  
புதர்கள்
- C) trees  
மரங்கள்

Choose the correct answer

சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுக்க

Options :

- A & B only
- A & B மட்டும்

1. ✖

- B & C only
- B & C மட்டும்

2. ✖

- A & C only
- A & C மட்டும்

3. ✖

- A, B & C

4. ✔



Question Number : 122 Question Id : 4771873336 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Riya often peels vegetables like carrots and cucumbers before cooking. Her teacher advised her to use them with the peel whenever possible, as it helps improve digestion. The food component in the peel that is likely the reason for this advice is:

ரியா கேரட் மற்றும் வெள்ளரிக்காய் போன்ற காய்கறிகளைச் சமைப்பதற்கு முன் தோலை உரிப்பாள். அவளுடைய ஆசிரியர் இவற்றைப் பயன்படுத்தும் போது தோலோடு பயன்படுத்தும்படி அறிவுறுத்தினார். ஏனெனில் அது ஜீரணத்தை மேம்படுத்தும். இந்த அறிவுறுத்தலுக்குத் தோலில் இருக்கும் எந்த உணவுக்கூறு காரணமாகும்.

Options :

Protein

புரதச் சத்து

1. ✖

Fiber

நார்ச்சத்து

2. ✔

Fat

கொழுப்புச் சத்து

3. ✖

Vitamin

வைட்டமின்

4. ✖

Question Number : 123 Question Id : 4771873337 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the correct statement about hermaphroditism

இருபாலியைப் பற்றிய சரியான கூற்றைக் கண்டறிக.

Options :

Hermaphrodites can only reproduce asexually.

இருபாலிகள் பாலுறவிலா முறையில் மட்டுமே இனப்பெருக்கம் செய்யமுடியும்

1. ✖

All animals are hermaphrodites by nature.

எல்லா விலங்குகளும் இயல்பாகவே இருபாலிகள்.

2. ✖

Hermaphrodites possess both male and female reproductive organs.

இருபாலிகள் ஆண் மற்றும் பெண் இனப்பெருக்க உறுப்புகள் இரண்டையும் கொண்டுள்ளன.

3. ✔

Hermaphroditism occurs only in plants.

இருபாலிகள் தாவரங்களில் மட்டுமே உள்ளன.

4. ✖

Question Number : 124 Question Id : 4771873338 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The primary purpose of rearing the Kangayam bullock is:

காங்கேயம் காளைகளை வளர்ப்பதின் முதன்மையான நோக்கம்:

Options :

Racing

ஓட்டப்பந்தயம்

1. ✖

Milk production

2. ✖ பால் உற்பத்தி

Drought work

3. ✔ வறட்சிப் பணிகள்

Wool production

கம்பளி மயிர் உற்பத்தி

4. ✖

Question Number : 125 Question Id : 4771873339 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the device, commonly used in industrial chimneys to reduce air pollution by removing particulate matter from flue gases, from the following

புகையிலிருந்து வரும் ஒரு வித காற்று மாசைக் குறைப்பதற்காகத் தொழிற்சாலைகளில் பொதுவாகப் பயன்படுத்தப்படும் சிமனிகளில் உள்ள கருவியைப் பின்வருவனவற்றிலிருந்து கண்டறிக.

Options :

Gas turbine

வாயு விசைப்பொறி

1. ✖

Electrostatic precipitator

நிலைமின்னியல் வீழ் படிவாக்கி

2. ✔

Heat exchanger

வெப்பம் பரிமாற்றி

3. ✖

Blast furnace

வெப்பக் காற்றுவை

4. ✖

Question Number : 126 Question Id : 4771873340 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Testing for the presence of starch in a food item should be done on:

ஓர் உணவுப்பொருளில் மாவுப்பொருள் (ஸ்டார்ச்) இருப்பதைக் கண்டறியும் சோதனையைச் செய்வதாவது:

A) Cooked food

சமைத்த உணவில்

B) Raw food

பச்சையான (சமைக்கப்படாத) உணவுப் பொருளில்

Choose the correct answer

சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுக்க

Options :

A only

1. ✘ A மட்டும்

B only

B மட்டும்

2. ✘

Both A & B

3. ✔

Neither A nor B

A யும் இல்லை B யும் இல்லை

4. ✘

Question Number : 127 Question Id : 4771873341 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The number of ribs present on each side of the human chest

மனித மார்பின் இரண்டு பக்கங்களிலும் உள்ள விலா எலும்புகளின் எண்ணிக்கை

Options :

13 ribs

13 விலா எலும்புகள்

1. ✖

12 ribs

12 விலா எலும்புகள்

2. ✔

11 ribs

11 விலா எலும்புகள்

3. ✖

10 ribs

10 விலா எலும்புகள்

4. ✖

Question Number : 128 Question Id : 4771873342 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The balance of oxygen and carbon dioxide in the atmosphere is maintained through:

வாயுமண்டலத்தில் ஆக்ஸிஜன் மற்றும் கார்பன்-டை-ஆக்சைடின் சம அளவைக் கட்டுப்படுத்துவது:

A) Respiration – Plants

சுவாசித்தல் – தாவரங்கள்

B) Photosynthesis – Plants

ஒளிச்சேர்க்கை – தாவரங்கள்

C) Photosynthesis – Animals

ஒளிச்சேர்க்கை – விலங்குகள்

Choose the correct answer

சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுக்க

Options :

A & B only

A & B மட்டும்

1. ✓

B & C only

B & C மட்டும்

2. ✗

A & C only

A & C மட்டும்

3. ✗

A, B & C

4. ✗



Question Number : 129 Question Id : 4771873343 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following declared a 'no drive zone' within a 2.5 km radius of the Taj Mahal?

கீழ்வருவனவற்றில் எது தாஜ்மகாலிலிருந்து 2.5 கி.மீ சுற்றளவுத் தொலைவில் வண்டி ஓட்டுவதைத் தவிர்க்க வேண்டிய பகுதி என அறிவித்தது.

Options :

Archaeological Survey of India

இந்திய தொல்பொருள் ஆய்வுத்துறை

1. ✓

Central Pollution Control Board

மத்திய மாசுக்கட்டுப்பாட்டுக் குழுமம்

2. ✗

Supreme Court of India

இந்தியாவின் உச்ச நீதிமன்றம்

3. ✗

Ministry of Environment, Forest and Climate Change

இந்திய அரசின் சுற்றுச்சூழல், வனம் மற்றும் காலநிலை மாற்ற அமைச்சகம்

4. ✗

Question Number : 130 Question Id : 4771873344 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

What fraction of the Earth's fresh water is available in the form of ice and snow?

பூமியில் இருக்கும் நீரில் பனிக்கட்டி மற்றும் பனியின் பின்ன அளவு?

Options :

$$\frac{1}{10}$$

1. ✖

$$\frac{1}{3}$$

2. ✖

$$\frac{5}{6}$$

3. ✖

$$\frac{2}{3}$$

4. ✔

Question Number : 131 Question Id : 4771873345 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the correct statement regarding renewable and non-renewable energy sources.

புதுப்பிக்கத்தக்க மற்றும் புதுப்பிக்க இயலாத எரிசக்தி மூலங்களைப் பற்றிய சரியான கூற்றைக் கண்டறிக.

Options :

Renewable energy sources are always more efficient than non-renewable sources in energy conversion.

புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி மூலம் எப்போதுமே புதுப்பிக்க இயலாத எரிசக்தியை விட எரிசக்தியை மாற்றுவதில் சிறப்பானது.

1. ✖

Non-renewable energy sources are infinite and can be replenished naturally within a short time span.

புதுப்பிக்க இயலாத எரிசக்தி மூலம் நிறைய உள்ளதால் குறுகிய காலத்திலேயே மறு நிரப்பீடு செய்யலாம்

2. ✖

Both renewable and non-renewable energy sources emit equal levels of greenhouse gases during energy production.

எரிசக்தி தயாரிக்கும் போது புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி மற்றும் புதுப்பிக்க இயலாத எரிசக்தி இரண்டுமே சரிசமமான அளவில் பசுமை இல்லா வாயுவை வெளியேற்றுகின்றன..

3. ✖

Renewable energy sources include solar, wind, and geothermal, while non-renewable sources include coal, oil, and natural gas.

புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி, சூரிய, காற்று மற்றும் புவி வெப்பம் சேர்ந்தது, புதுப்பிக்க இயலாத எரிசக்தி நிலக்கரி, எண்ணெய் மற்றும் இயற்கை வாயு சேர்ந்தது

4. ✔

Question Number : 132 Question Id : 4771873346 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following food items help in increasing the quantity of blood in the human body?

பின்வரும் உணவுப் பொருட்களில் எந்த ஒன்று மனித உடலிலுள்ள இரத்தத்தின் அளவை அதிகப்படுத்துகிறது?

Options :

Chips, soda, and white bread

சிப்ஸ், சோடா, வெள்ளை ரொட்டி

1. ✖

Peanut bar, gingelly bar (Til), and eggs

கடலை மிட்டாய், எள்ளு, இஞ்சி மிட்டாய் மற்றும் முட்டைகள்

2. ✔

Pickles, fried snacks, and candy

ஊறுகாய், பொரித்த தின்பண்டம் மற்றும் மிட்டாய்

3. ✖

Instant noodles, coffee, and sugary drinks

உடனடி நூடுல்ஸ், காபி மற்றும் சர்க்கரை கலந்த குடிபானம்.

4. ✖

Question Number : 133 Question Id : 4771873347 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In 1565, the five Bahamani Kingdoms joined together and defeated this Vijayanagara ruler at Rakkasi Tangadi war

1565-இல் ராக்காசி தங்காடி போரில் ஐந்து பகாமனி முடியரசுகளும் ஒன்று சேர்ந்து விசயநகரை ஆண்ட இந்த ஆட்சியாளரைத் தோற்கடித்தனர்

Options :

Achyuta Raya

1. ✖ ஆச்சாரியா ராயா

Aliya Rama Raya

2. ✔ அலிய ராமா ராயா

Venkatapati Raya

3. ✖ வெங்கடபதி ராயா

Saluva Narasimha Raya

4. ✖ சலுவ நரசிம்க ராயா

Question Number : 134 Question Id : 4771873348 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Among the following principal followers of Jainism, the Rashtrakuta rulers were

பின்வருவனவருள் முதன்மையாக சமணமதத்தைப் பின்பற்றும் ராஷ்டிரகூட அரசுகள்

Options :

Chandra Gupta II and Udayana

சந்திரகுப்தா II மற்றும் உதயனா

1. ✖

Kharavela and Samprathi

கராவேலா மற்றும் ரசம்பிரலோலெ

2. ✖

Hamundaraya and Kharavela

ஹமுந்தரையா மற்றும் கரவேலா

3. ✖

Amoghavarsha and Krishna IV

அமோகர்ஷா மற்றும் கிருஷ்ண IV

4. ✔



Question Number : 135 Question Id : 4771873349 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In 1956, the number of States and Union Territories created by the States Reorganisation Commission

1956-இல் மாநில மறுசீரமைப்பு ஆணையத்தால் உருவாக்கப்பட்ட மாநிலம் மற்றும் யூனியன் பகுதிகளின் எண்ணிக்கை

Options :

14 states and 6 Union Territories

1. ✓ 14 மாநிலங்கள் மற்றும் 6 யூனியன் பகுதிகள்

28 States and 9 Union Territories

2. ✗ 28 மாநிலங்கள் மற்றும் 9 யூனியன் பகுதிகள்

18 States and 7 Union Territories

3. ✗ 18 மாநிலங்கள் மற்றும் 7 யூனியன் பகுதிகள்

29 States and 8 Union Territories

4. ✗ 29 மாநிலங்கள் மற்றும் 8 யூனியன் பகுதிகள்



Question Number : 136 Question Id : 4771873350 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

One among the following was **NOT** the Prime Minister of India between 1989 and 1991

1989 முதல் 1991வரை பின்வருபவருள் ஒருவர் இந்தியப் பிரதமராக இருக்கவில்லை

Options :

I.K Gujral

1. ✖ ஐ.கே.குஜரால்

Deve Gowda

2. ✖ தேவ கௌடா

Vishwanath Prathap Singh

3. ✖ விஸ்வநாத் பிரதாப் சிங்

Morarji Desai

4. ✔ மொராஜி தேசாய்

Question Number : 137 Question Id : 4771873351 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

One of the following is the aim of 42<sup>nd</sup> constitutional amendment of the Indian Constitution

பின்வருவனவற்றுள் ஒன்று இந்திய அரசியலமைப்புச் சட்டத்தின் 42ஆம் அரசியலமைப்புத் திருத்தத்தின் ஒரு குறிக்கோள்

Options :

Making the Judiciary subservient to Parliament

நீதித்துறையைப் பாராளுமன்றத்திற்குச் சேவை செய்யச் செய்தல்

1. ✓

Enactment of the Official Language Act

அரசியலமைப்புச் சட்டத்தை இயற்றுதல்

2. ✗

Bringing Education Under Fundamental Rights

கல்வியை அடிப்படை உரிமையின் கீழ் கொண்டுவருதல்

3. ✗

Strengthening the State Government vis a vis the Central Government

மத்திய அரசையும் மாநில அரசையும் ஒப்புநோக்கிப் பலப்படுத்துதல்.

4. ✗

Question Number : 138 Question Id : 4771873352 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Ravi is travelling from New York to New Delhi by Aeroplane. Then Ravi

ரவி நியூயார்க்கிலிருந்து புதுடில்லிக்கு விமானத்தில் பயணிக்கிறார் அப்பொழுது

Options :

loses time of 4 minutes as he crosses every longitude

ஒவ்வொரு தீர்க்க ரேகையைக் கடக்கும் போதும் 4 நிமிடங்களை இழக்கிறார்

1. ✓

gains time of 4 minutes as he crosses every longitude

ஒவ்வொரு தீர்க்க ரேகையைக் கடக்கும் போதும் 4 நிமிடங்கள் அதிகமாகப் பெறுகிறார்

2. ✗

neither gains nor loses the time

காலத்தை இழக்கவும் இல்லை கூடுதலாகப் பெறவும் இல்லை

3. ✗

almost loses 24 hours by the time he reaches New Delhi

அவர் புதுடில்லியைச் சென்றடையும் போது ஏறக்குறைய 24 மணி நேரத்தை இழந்தார்

4. ✗

Question Number : 139 Question Id : 4771873353 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

These mountain ranges form the eastern edges of the Deccan Plateau

தக்காண பீடபூமியின் கிழக்கு விளிம்பிலிருந்து வரும் இந்த மலைத்தொடர்கள்

Options :

The Satpura Range

1. ✖ சத்புரா மலைத்தொடர்கள்

The Mahadev, the Kaimur range and a portion of Maikal Range

2. ✔ மகாதேவ், லிகமூர் தொடர்கள் மற்றும் மைகல் தொடரின் ஒரு பகுதி

Western Ghats

3. ✖ மேற்கு மலைத்தொடர்கள்

Nilagiri Mountain Ranges

4. ✖ நீலகிரி மலைத்தொடர்கள்

Question Number : 140 Question Id : 4771873354 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In India, the major tea producing region among the following is

பின்வருவனவற்றுள் இந்தியாவில் அதிகமாகத் தேயிலை உற்பத்தி செய்யும் பகுதி

Options :

The hilly regions of Assam

1. ✓ அசாமிலுள்ள மலைப்பகுதி

The Baba Budan Hilly Region

2. ✗ பாபா பூதன் மலைப்பகுதி

The Nilgiris in Karnataka, Kerala and Tamil Nadu

கர்நாடகா, கேரளா மற்றும் தமிழ் நாட்டிலுள்ள நீலகிரிப் பகுதிகள்.

3. ✗

The Andaman and Nicobar Region

4. ✗ அந்தமான் நிக்கோபார் பகுதிகள்

Question Number : 141 Question Id : 4771873355 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The main objective of Integrated Watershed Management Programme in drought Prone Areas is to

இந்தியாவில் வறட்சியால் பாதிக்கப்பட வாய்ப்புள்ள பகுதியில் ஒருங்கிணைந்த நீர் வள மேலாண்மைத் திட்டத்தின் முக்கிய குறிக்கோள்

Options :

Strengthen the community and enable them to plan for proper utilisation of natural resources

சமுதாயத்தைப் பலப்படுத்துதல் மற்றும் அவர்கள் இயற்கை வளங்களைச் சரிவர பயன்படுத்துவதைத் திட்டமிடுதல்

1. ✓

Provide water to drought prone areas continuously

வறட்சியால் பாதிக்கப்பட வாய்ப்புள்ள பகுதிகளுக்குத் தொடர்ச்சியாக நீர் வழங்குதல்

2. ✗

Undertake plantation in large scale

பெரிய அளவில் பயிரிடுதல் ஏற்றுக் கொள்ளல்

3. ✗

Encourage the farmers to undertake community farming

சமுதாய விவசாயத்தை விவசாயிகளிடம் ஊக்குவித்தலும் ஏற்று நடத்துதலும்

4. ✗

Question Number : 142 Question Id : 4771873356 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Bhakta Prahalada, the first talkie movie which was released in 1931 was produced by

1931 இல் வெளியிடப்பட்ட பக்த பிரகலாதா என்ற முதலாவது பேசும் படத்தைத் தயாரித்தவர்

Options :

Raghupathi Venkaiah Naidu

ரகுபதி வெங்கைய நாயுடு

1. ✖

Edida Nageswara Rao

எடிதா நாகேஸ்வர ராவ்

2. ✖

Hanumappa Muniappa Reddy

ஹனுமப்பா முனியப்பா ரெட்டி

3. ✔

M.V.Raghu

எம்.வி. ரெகு

4. ✖



Question Number : 143 Question Id : 4771873357 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

To spread awareness among daliths by using Popular Folk Arts, Bhagya Reddy Varma started

தலித் மக்களிடையே புகழ்பெற்ற நாட்டுப்புற நிகழ் கலைகள் குறித்த விழிப்புணர்வைப் பரப்புவதற்குப் பாக்யா ரெட்டி வர்மா தொடங்கியது.

Options :

Adi Hindu Society

ஆடி இந்து சமுதாயம்

1. ✖

Jagan Mitra Mandali

ஜகன் மித்ரா மண்டலி

2. ✔

Satya Shodak Samaj

சத்யா ஷோடக் சமாஜ்

3. ✖

Sharada Sadan

சாரதா சதான்

4. ✖

Question Number : 144 Question Id : 4771873358 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

This amendment made to the Indian Constitution says that “the state shall provide free and compulsory Education to all children between the ages 6 and 14 years

மாநிலங்கள் 6 முதல் 14 வயதிற்கிடையேயுள்ள எல்லாக் குழந்தைகளுக்கும் இலவசக் கட்டாயக் கல்வி கொடுக்க வேண்டும் என்று அரசியலமைப்புச் சட்டத்தின் இந்தத் திருத்தம் கூறுகிறது.

Options :

61<sup>st</sup> Amendment

1. ✖ 61-ஆம் திருத்தம்

42<sup>nd</sup> Amendment

2. ✖ 42-ஆம் திருத்தம்

86<sup>th</sup> Amendment

3. ✔ 86 -ஆம் திருத்தம்

102<sup>nd</sup> Amendment

4. ✖ 102 -ஆம் திருத்தம்

Question Number : 145 Question Id : 4771873359 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

During a science lesson, Ms. Patel asks her students to work in small groups to conduct an experiment and discuss their observations. Which type of learning interaction is primarily being emphasized in this activity?

அறிவியல் பாட வகுப்பில் திருமதி பட்டேல் மாணவர்களிடம் ஒரு சிறு குழுவாக அமர்ந்து ஒரு பரிசோதனையைச் செய்து அது குறித்து கலந்துரையாடக் கேட்டுக் கொள்கிறார். இந்தச் செயல்பாட்டில் எத்தகைய கற்றல் இடைவினை முதன்மையாக வலியுறுத்தப்படுகிறது?

Options :

Student–Content Interaction

மாணவர்–பாடப்பகுதி இடைவினை

1. ✖

Student–Teacher Interaction

மாணவர்–ஆசிரியர் இடைவினை

2. ✖

Student–Student Interaction

மாணவர்–மாணவர் இடைவினை

3. ✔

Teacher–Content Interaction

ஆசிரியர்–பாடப்பகுதி இடைவினை

4. ✖

Question Number : 146 Question Id : 4771873360 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following is least relevant when evaluating the effectiveness of a science period plan at the primary level?

தொடக்க நிலையில், அறிவியல் பாடவேளைத் திட்டத்தைச் செயல்விளைவு அடிப்படையில் மதிப்பிடும்போது, பின்வருவனவற்றுள் எவை மிக்க குறைவான பொருத்தமுள்ளதாக அமையும்?

Options :

Motivation of students in the teaching-learning process

கற்றல் – கற்பித்தல் செயல்பாடுகளில் மாணவர்களை ஊக்குவித்தல்

1. ✖

Clarity in explaining the content

பாடப் பகுதியை விளக்குவதில் தெளிவு

2. ✖

Effectiveness of assessment methods

மதிப்பீட்டு முறைகளின் செயல் விளைவு

3. ✖

Teacher's dress code

ஆசிரியர்களின் ஆடை விதிமுறை

4. ✔

Question Number : 147 Question Id : 4771873361 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

An EVS teacher, Kalpana, always encourages her students to decide the final result not with a single observation, but after making several observations.

This is called:

கல்பனா என்ற EVS ஆசிரியை எப்பொழுதும் முடிவெடுக்கும் போது

இறுதிமுடிவை ஒன்றை மட்டும் கவனத்தில் கொண்டு எடுக்காமல் பலவற்றைக்

கவனத்தில் கொண்டு எடுக்கவேண்டும் என்று மாணவர்களை

ஊக்கப்படுத்துவார். இது இவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது.

Options :

Inferencing

ஊகம்

1. ✓

Classification

வகைப்படுத்துதல்

2. ✗

Prediction

கணித்தல்

3. ✗

Questioning

கேள்வி கேட்டல்

4. ✗

Question Number : 148 Question Id : 4771873362 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

As per the NCF-2005, the following are to be taught in Environmental Studies at Primary Stage

NCF-2005, இன் படி பின்வருவனவற்றில் தொடக்கக் கல்வியில் சுற்றுச்சூழல் கல்வியில் என்ன கற்றுத் தரவேண்டும்?

- A) Environmental Protection  
சுற்றுச்சூழலைப் பாதுகாத்தல்
- B) Poverty  
வறுமை
- C) Child Labour  
குழந்தைத் தொழிலாளர்
- D) Illiteracy  
படிப்பறிவின்மை
- E) Caste and Class equalities  
சாதி மற்றும் வர்க்க சமநிலை

Choose the correct one

சரியான ஒன்றைத் தேர்ந்தெடுக்க

Options :

A, B, C, D, E

1. ✖

A, B, C, D only

2. ✔

A, B, C, D மட்டும்

A, B, C, E only

3. ✖

A, B, C, E மட்டும்

A, C, E only

A, C, E மட்டும்

4. ✖



Question Number : 149 Question Id : 4771873363 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The lesson – “Child Rights” – was developed based on the following theme in Environmental Studies

சுற்றுச்சூழல் கல்வியில் பின்வவரும் எந்தக் கருப்பொருள் அடிப்படையில் “குழந்தை உரிமைகள்” – பாடம் உருவாக்கப்பட்டது

Options :

Safety

பாதுகாப்பு

1. ✖

Food, Health & Hygiene

உணவு, உடல் நலம் மற்றும் தூய்மை

2. ✖

Values and Rights

விழுமியங்கள் மற்றும் உரிமைகள்

3. ✔

Travel

பயணம்

4. ✖



Question Number : 150 Question Id : 4771873364 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The following activity will **NOT** help the teacher to create the effective  
EVS (Environmental Studies) classroom environment

பின்வரும் செயல்பாடுகள் வகுப்பறைச் சூழலில் செயலூக்கமான சுற்றுச் சூழல்  
கல்வியை உருவாக்க ஆசிரியர்களுக்கு உதவாது

Options :

Discuss in groups

1. ✖ குழுவில் கலந்துரையாடல்

Think and Say

2. ✖ சிந்தித்துக் கூறுதல்

Collect and Record the information (Tables)

3. ✖ தகவல்களைச் சேகரித்தலும் பதிவுசெய்தலும் (பட்டியல்கள்)

Reading the books

4. ✔ நூல்களைப் படித்தல்