

## TET - PAPER -1 (29.4.2017) ANSWER KEY

1. வாழ்க்கையின் முக்கிய ஆரம்ப நிலைகளில் மிருகங்கள் இனங்கள் குறிப்பிட்ட சில நடத்தைகளை உருவாக்கும் செயல்பாடுகள். எளிதாக மாற்றிக் கொள்ள இயலாததனை \_\_\_\_\_ எனக் குறிப்பிடலாம்.

- a. இயல்புக்கம்                      b. நுண்ணறிவு  
c. **விலங்கினத்தன்மை** ✓      d. பதிவுகள்

The process by which animals form species - specific behaviours during a critical period early in life, which are not easily modified is known as \_\_\_\_\_

- a) Instinct                              b) Intelligence  
c) **Animalism** ✓                      d) Imprinting

Ans: C (May be)

2. பள்ளியில் கல்வி என்பது நான்கு விதமான கற்றல் திறன்களை வளர்க்க வழிவகை செய்ய வேண்டுமென வலியுறுத்தும் அறிக்கை

- a. யஷ்பால் அறிக்கை  
b. கோத்தாரி அறிக்கை  
c. **டெலர்ஸ் அறிக்கை** ✓  
d. சார்ஜண்ட் அறிக்கை

The report which emphasises that four types of learning skills should be developed in school Education.

- a. Yashpal Report                      b. Kothari Report  
c. **Delor's Report** ✓                      d. Sargent

3. குழந்தையின் வாயின் எதிர்வினை செயல்பாட்டினை இவ்வாறாக அழைக்கலாம்

- a. **மூல எதிர்வினை** ✓  
b. விளங்கா எதிர்வினை  
c. பிடித்தல் எதிர்வினை  
d. அடியெடுத்து வைத்தல் எதிர்வினை

The child's reflex of the mouth is called as \_\_\_\_\_

- a. **Rooting rflx** ✓                      b. Moro reflex  
c. Grasping reflex                      d. Stepping reflex

4. ஒரு தனிநபரின் க்ரோமோசோம்கள் \_\_\_\_\_ என்றழைக்கப்படும் விளக்கப்படம் மூலம் சோதிக்கப்படுகிறது

- a. ஜெசெல்சாப்ட்                      b. க்ரோமோமார்ப்  
c. கோரியான்                      d. **கேரியோடைப்** ✓

The chromosomes of an individual can be examined

with a chart called as \_\_\_\_\_

- a. Gesellschaft                      b. Chromomorph  
c. Chorion                              d. **Karyotype** ✓

5. \_\_\_\_\_ என்பவர் ஆசிரியர் உற்றுநோக்கல் மற்றும் மதிப்பீட்டிற்கான திட்ட அணுகுமுறையை உருவாக்கி அதனை 'நிபித்தல் செயல் நிலைகள்' என்றழைத்தார்.

- a. பென்ஜமின் S. புளூம்                      b. A.C. ஆர்ன்ஸ்டீன்  
c. ஜீன் பியாஜே                      d. **S.L. ப்ரெஸ்ஸி** ✓

\_\_\_\_\_ has developed a system of teacher observation and evaluation which he terms as 'Instructional Processes'.

- a. Benjamin S. Bloom                      b. A.C. Ornstein  
c. Jean Piaget                              d. **S.L. Pressey** ✓

Ans: D (May be)

6. பியாஜேயின் கூற்றுப்படி அறிதல் திறன் வளர்ச்சியில் குழந்தைகள் வெளிப்படுத்தும் 'பொருள்களின் நிலைத்த தன்மை' என்பது:

- a. முறையான மனச்செயல்பாட்டு பருவம்  
b. **புலன் இயக்க பருவம்** ✓  
c. மனச்செயல்பாட்டுக்கு முந்தைய பருவம்  
d. கண்கூடாகப் பார்ப்பதைக் கொண்டு சிந்திக்கும் பருவம்

According to piaget's stage of cognitive development, a child displays 'object permanence' in:

- a. Formal Operational Stage  
b. **Sensory Motor Stage** ✓  
c. Pre-Operational Stage  
d. Concrete Operational

7. மைய நரம்பு மண்டலத்தின் வளர்ச்சியில் குறைபாடு ஏற்பாடு குழந்தைகளின் உடல் மற்றும் உளச் செயல்பாட்டுகளில் மந்தத்தன்மை காணப்படுதல் போன்ற அறிகுறிகளால் அறியப்படுவது

- a. **கிரிட்டினிசம்** ✓                      b. குள்ளத்தன்மை  
c. அல்பினிசம்                      d. இராட்சத தன்மை

The sluggish nature of children in both physical and mental activities due to the defects in the development of Central Nervous System indicates:

- a. **Cretinism** ✓                              b. Dwarfism  
c. Albinism                                      d.

Paper I, Psychology

**Pg.14**

8. ஓர் ஆசிரியர் தம் மாணவர்களுக்கு அதிகப்படியான குழு விவாதம், குழுச் செயல் திட்டம் போன்ற குழுச்செயல்பாடுகளில் ஈடுபடுத்தும் பொழுது அதன் பரிமாணம் வெளிக்காட்டுவது
- கற்றலின் இனிமை
  - மொழியின் வாயிலாக கற்றல்
  - போட்டி அடிப்படையிலான கற்றல்
  - கற்றல் ஒரு சமூக செயல்பாடு** ✓
- A teacher engages her learners in a number of group activities such as group discussion, group projects etc. The learning dimension this highlights is:
- Joyful learning
  - Language - guided learning
  - Competition based learning
  - Learning as a social activity** ✓
- Ans: D (May be)**
9. சூழ்நிலை பொருட்கூறுகளுடன் நேர்மறையாகவோ அல்லது எதிர்மறையாகவோ நடந்து கொள்ளும் ஒழுங்கமைதலை \_\_\_\_\_ என வரையறுக்கலாம்.
- நாட்டம்
  - மனப்பான்மை
  - பொருத்தப்பாடு** ✓
  - பதட்டநிலை
- The disposition to behave towards environmental objects in a positive or negative way is defined as \_\_\_\_\_
- Aptitude
  - Attitude
  - Adjustment** ✓
  - Anxiety
10. SQ3R-ல் இரண்டாவது 'R' குறிப்பிடுவது:
- Recite
  - Review
  - Read
  - Reflect** ✓
- In SQ3R, second 'R' represents:
- Recite
  - Review
  - Read
  - Reflect** ✓
11. புளூமின் நடத்தைப் பிரிவுகளில் எண்ணங்கள் மற்றும் கூற்றுக்களை ஒருங்கமைத்து எழுதும் திறனை \_\_\_\_\_ எனலாம்
- பயன்படுத்தல்
  - பகுத்தாய்தல்
  - தொகுத்தாய்தல்** ✓
  - மதிப்பீடல்
- In Bloom's classes of behaviour, the skill in writing, using an excellent organisation of ideas and statements is \_\_\_\_\_
- Application
  - Analysis
  - Synthesis** ✓
  - Evaluation
12. 'MAN' என்ற சொல் 'RF' எனக் குறிக்கப்படும் எனில் 'BOY' என்ற சொல்லை குறிப்பது:
- GIT
  - GTT** ✓
  - IGT
  - TTI
- If 'MAN' is coded as 'RFI', then 'BOY' should be coded as:
- GIT
  - GTT** ✓
  - IGT
  - TTI
13. பகுதி I -யை பகுதி II-டன் பொருத்துக.  
பகுதி-I  
பகுதி-II
- கண் கை இணை

**இயக்கத்திறன்**

- 1. கட்டைக் கோலச் சோதனை  
-2. முல்லர் -லையர் சோதனை  
-3. புத்தக திரிபுக் காட்சி  
-4. ஆடி வரை சோதனைக் கருவி
- b. அலைபாயும் கவனம்  
c. பார்வை திரிபுக்காட்சி  
d. நுண்ணறிவு சோதனை

- |           |          |          |          |          |
|-----------|----------|----------|----------|----------|
|           | a        | b        | c        | d        |
| A         | 1        | 4        | 2        | 3        |
| B         | 1        | 2        | 3        | 4        |
| <b>C.</b> | <b>4</b> | <b>3</b> | <b>2</b> | <b>1</b> |
| D.        | 4        | 1        | 3        | 2        |

**Part-I**

- Hand-eye co-ordination
  - Fluctuation of attention
  - Optical Illusion
  - Intelligence test
- 1. Block design test  
- 2. Muller - Iyer test  
- 3. Book illusion  
- 4. Mirror drawing apparatus

**Part -II**

- |           |          |          |          |          |
|-----------|----------|----------|----------|----------|
|           | a        | b        | c        | d        |
| A         | 1        | 4        | 2        | 3        |
| B         | 1        | 2        | 3        | 4        |
| <b>C.</b> | <b>4</b> | <b>3</b> | <b>2</b> | <b>1</b> |
| D.        |          |          |          |          |

**Psychology**

**Material Pg.66**

14. எரிக்கனின் மேம்பாட்டுப் படிநிலைகளில் \_\_\_\_\_ ஆனது பொருட்கள் எங்கனம் செயல்படுகிறது என்பதனை கண்டறியும் குழந்தைகளின் ஆர்வத்தை குறிப்பிடுகிறது.
- உற்பத்தித்தன்மை
  - விடாமுயற்சித்தன்மை** ✓
  - சுயஈடுபாட்டுத்தன்மை
  - முனைப்புத்தன்மை

In Erickson's stages of development, \_\_\_\_\_ Indicates the child's interest in seeing how things work.

- Generativity
- industry** ✓
- Self-absorption
- Initiative

**Ans: B (May be)**

15. தானியங்கு நரம்புத் தொகுதியில் மனவெழுச்சிகளை தூண்டும் செயல்களினால் ஏற்படும் மாற்றங்களின் வேகத்தை அளவிட பயன்படும் கருவியின் பெயர் \_\_\_\_\_
- எலக்ட்ரோ என்செபலோகிராப்** ✓
  - எர்கோகிராப்
  - ஸ்பிக்மோ மேனோமீட்டர்
  - பாலிகிராப்

The machine which is used to record changes in the autonomic nervous system brought by emotion provoking stimuli is:

- Electro Encephalo graph** ✓
- Ergograph
- Sphygmomanometer

- d. Polygraph
16. இவை வெக்ஸ்லரின் நுண்ணறிவுச் சோதனையில் உள்ளடங்கும்
- சொல்சாரா சோதனை மற்றும் செயற் சோதனை
  - சொல் சார்ந்த சோதனை மற்றும் படச் சோதனை
  - சொல் சார்ந்த சோதனை மற்றும் செயற் சோதனை**✓
  - செயற் சோதனை மற்றும் படச் சோதனை
- Adult Intelligent Scale of Weschler comprises of:
- Non verbal and performance test
  - verbal and pictorial test
  - Verbal and performance test**✓
  - performance and pictorial test
17. உம்முடைய நர்சரிப் பள்ளியின் முதல் தினத்தை நீவிர் நினைவு கூர்ந்தால் அது \_\_\_\_\_
- தொல்லியல் சார்ந்த நினைவு
  - முறையான நினைவு
  - நிகழ்வு பொருத்த நினைவு**✓
  - புலனுணர்வு சார்ந்த நினைவு
- When you recall your first day in nursery school you utilise the \_\_\_\_\_
- Semantic memory
  - Procedural memory
  - Episodic memory**✓
  - Sensory memory
- Ans: C (May be)**
18. \_\_\_\_\_ ஒரு தனிநபரை இயற்கையான சூழல் மற்றும் தறுவாய்களில் பொருத்திக் காணும் முழுமை இசைவுக் கோட்பாடாகும்.
- மனிதநேய
  - உள்பகுப்பாய்வு
  - அறிவுசார்
  - நடத்தையியல்**✓
- \_\_\_\_\_ is a holistic theory which looks at the individual in context and in a naturalistic setting.
- Humanism
  - Psycho-analytic
  - cognitivism
  - Ethology**✓
19. ஒரு நியூரானிலிருந்து மற்றொரு நியூரான் தூண்டலைப் பெறும் பாகம் \_\_\_\_\_ ஆகும்.
- ஆக்ஸான்
  - டென்டிரைட்**✓
  - மையலின் உறை
  - சைட்டான்
- The Part of the Neuron which receives messages from other neurons is \_\_\_\_\_
- Axon
  - Dendrite**✓
  - Myelin Sheath
  - Cyton
20. குழந்தைகளுக்கான இணைத்தறி சோதனையை உருவாக்கியவர் யார்
- வெக்ஸ்லர்
  - முர்ரே மற்றும் மர்கன்
  - Dr. பாட்டியா
  - லியோபோல்டு பெல்லாக்**✓
- Children's Apperception Test was developed by whom?
- Weschler
  - Murray and Morgan
  - Dr. Bhatia
  - Dr. Leopold Bellak**✓
21. மொழி எவ்வாறு அடையப் பெற்றது, உணரப்பட்டது, புரிந்து கொள்ளப்பட்டது, உற்பத்தியானது என்பது பற்றிய ஆய்வினை \_\_\_\_\_ என

அழைக்கலாம்.

- உளநோக்கு மொழியியல்
- ஒலியியல்
- மொழி கையகப்படுத்தல்**✓
- சொற்பொருளியல்

The study of how language is acquired, perceived, comprehended and produced is called as \_\_\_\_\_

- Psycholinguistics
- Phonology
- Language acquisition**✓
- Semantics

22. பொருத்துக.

- எட்வர்ட் சின்ட்ரோம் - 1. டிரைசோமி 21
- டர்னர் சின்ட்ரோம் - 2. XYY
- டவுன் சின்ட்ரோம் - 3. டிரைசோமி 18
- கிரிமினலிசம் - 4. XO

	a	b	c	d
A	1	2	3	4
<b>B</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>2</b>
C	4	3	2	1
D	2	1	4	3

Match the following

- Edward's Syndrome - 1. Trisomy 21
- Turner's Syndrome - 2. XYY
- Down's Syndrome - 3. Trisomy 18
- Criminalism - 4. XO

	a	b	c	d
A	1	2	3	4
<b>B</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>2</b>
C	4	3	2	1
D	2	1	4	3

23. \_\_\_\_\_ஆனது தூண்டலுக் கான துலங்களை எந்த ஒரு முற்கற்றல் மற்றும் முன் அனுபவலம் அல்லாத தன்னிச்சையற்ற நடத்தையின் விளைவு எனலாம்.

- கற்றல்
- எதிர்வினை செயல்பாடு**✓
- ஆக்கநிலையிறுத்தம்
- மனவெழுச்சி

\_\_\_\_\_ is an involuntary behaviour that occurs without prior learning and prior experience in response to stimuli.

- Learning
- Reflex**✓
- conditioning
- emotion

**Ans: B (May be)**

24. இருமன கட்டமைப்புகளான 'கற்பனை பார்வையாளர்கள்' மற்றும் 'தனிப்பட்ட கட்டுக்கதை' இவற்றிற்கிடையே எது உண்மையான அல்லது உண்மையல்லாதது என்பதனை வேறுபடுத்தி அறிய இலயாத தன்மை, இது \_\_\_\_\_

- மையநிலையிறுத்தம்
- உள்ளுணர்வு
- மன ஒழுங்கமைவு
- தன்முனைப்புத்தன்மை**✓

The inability to differentiate between the real the ideal, characterized by two mental configurations, 'imaginary audience' and 'personal fable' is called

- a. Decenter                      b. Intuitiveness  
c. Mental dispositions        d. **Ego-Centrism**✓

25. கூற்றுக்கள்.

1. R.N.A. என்பது ரிபோ நியூக்ளிக் அமிலம் என்பதாகும். D.N.A. என்பது டிஆக்ஸி ரிபோ நியூக்ளிக் அமிலம் என்பதாகும்
  2. பெற்றோர்களிடமிருந்து சந்ததிகளுக்கு மரபு சங்கேதங்களை கடத்த R.N.A. வானது D.N.A.-யுடன் துணை புரியவில்லை
- a. **கூற்று ஒன்று சரி, கூற்று இரண்டு தவறு**✓  
b. கூற்று இரண்டு சரி, கூற்று ஒன்று தவறு  
c. இரண்டு கூற்றுகளும் சரியானவை  
d. இரண்டு கூற்றுகளும் தவறானவை

**Statement:**

1. R.N.A. Stands for Ribo nucleic acid and D.N.A Stands for De-oxy Ribo nucleic acid
  2. R.N.A. does not act as an assistant to D.N.A. for carrying out the genetic code from parents to offsprings.
- a. **Statement (1) is correct and statement (2) is wrong**✓  
b. Statement (2) is correct and statement (1) is wrong  
c. Both statements are correct  
d. Both statements are wrong.

**Ans: A (May be)**

26. ஊழம்பு மற்றும் தசைத்திசுக்களின் வளர்ச்சியை கட்டுப்படுத்தும் வளர்ச்சி ஹார்மோனை சுரக்கும் சுரப்பி

- a. அட்ரினல் சுரப்பி                      b. **பிட்யூட்டரி சுரப்பி**✓  
c. தைராப்டு சுரப்பி                      d. தைமஸ் சுரப்பி

Growth Hormone which controls the development of bone and tissue is secreted by the:

- a. Adrenal Gland                      b. **Pituitary Gland**✓  
c. Thyroid Gland                      d. Thymus Gland
27. அறிவுசார் வரைபடம் என்ற சொல்லை வழங்கியவர்
- a. **E.C. டால்மன்**✓                      b. L.M. டெர்மன்  
c. G.W. டெர்மன்                      d. S.M. டர்னர்

The word 'Cognitive map' was put forth by:

- a. **E.C. Tolman**✓                      b. L.M. Terman  
c. G.W. Terman                      d. S.M. Turner
28. சினாப்ச் வழியாக நரம்பு தூண்டல்களை கடத்த உதவும் வேதிப்பொருள் \_\_\_\_\_

- a. கோணன் எஸ்டீரேஸ்  
b. அட்ரினலின்  
c. **அசிட்டைல் கோலைன்**✓  
d. கோலைன்

The chemical that causes transmission of nerve impulses across synapse is \_\_\_\_\_

- a. Cholin esterase                      b. Adrenaline  
c. **Acetyl choline**✓                      d. Choline

29. நாம் முதலில் வலது கையினால் கற்றுக்கொண்ட ஒரு உடலியக்கச் செயல்பாடு பின்பு இடது கையினால் பழகும்போது மிகவும் சுலபமாக இருப்பது:

- a. நேர்மறை பயிற்சி மாற்றம்  
b. எதிர்மறை பயிற்சி மாற்றம்  
c. சூன்ய கற்றல் மாற்றம்  
d. **இருவழிக் கற்றல் மாற்றம்**✓

If we learn a motor activity with the right hand it becomes easier on that account to learn that activity using the left hand. This is known as:

- a. Positive transfer                      b. Negative transfer  
c. Zero transfer                      d. **Bilateral transfer**✓

30. சோம்ஸ்கி, குழந்தைகள் பிறப்பிலேயே நிலைமாற்ற இலக் கணத் தை கற்றறியும் திறன் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது என்று நம்பினார், இந்த உள் ளார்ந்த மொழி வல்லமையை \_\_\_\_\_ என்றழைத்தார்.

- a. சொற் திறன்கள்  
b. பிரபஞ்ச மொழி வழக்குகள்  
c. **மொழியியல் திறன்**✓  
d. மொழி கையகப்படுத்தல் சாதனம்

Chomsky believed that the child is programmed at birth with the capacity to master transformational grammar and calls this innate language capacity as

- a. Verbal Skills  
b. Language Universals  
c. **Linguistic Competence**✓  
d. Language Acquisition Device

**Ans: C (May be)**

## தமிழ்

31. வலவன் ஏவா வானவூர்தி என்னும் பாடல் அடி இடம் பெற்ற நூல்:

- a. மணிமேகலை                      b. அகநானூறு  
c. **புறநானூறு**✓                      d. சீவகசிந்

32. ஒன்றுக்கு மேற்பட்ட மனிதர்கள், பறவைகள் சேர்ந்து வரும்போது எதைச் சேர்த்து எழுதுகிறோம்?

- a. அம்                      b. அன்  
c. உன்                      d. **உம்**✓

33. 'விடு' என்ற வினையடியின் இறந்தகாலத் தன்மை ஒருமை வினைமுற்று எது?

- a. விட்டான்                      b. விட்டவர்  
c. **விட்டேன்**✓                      d. விடுவேன்

34. 'வள்ளுவனைப் பெற்றதால் பெற்றதே புகழ் வையகமே' எனப் பாடியவர் யார்?

- a. அவ்வையார்                      b. சுரதா  
c. பாரதியார்                      d. **பாரதிதாசன்**

**10th Tamil Book**

**Pg.8**

35. விரைவு, அச்சம், வெகுளி, மகிழ்ச்சி முதலிய பொருள்களில் வருவது \_\_\_\_\_

- a. இரட்டைக்கிளவி      b. **அடுக்குத்தொடர்** ✓  
c. இனங்குறித்தல்      d. குறிப்புச்சொல்
- 10th Tamil, Pg.81**
36. சுட்டுச் சொல்லைக் கண்டுபிடிக்க.  
a. **உதுக்காண்** ✓      b. உணவே  
c. என்ன      d. ஏன்
- 6th Tamil, Pg.84**
37. ஒரு தொடரில் யார், எது, எவை, யாவர் என்னும் வினாக்களுக்கு விடையாக வரும் சொல்லே \_\_\_\_\_ ஆகும்.  
a. செயப்படுபொருள்      b. பயனிலை  
c. **எழுவாய்** ✓      d. செய்
- 5th Tamil, Pg.61**
38. திருக்குறளில் எத்தனை இயல்கள் உள்ளன?  
a. 3      b. **9** ✓  
c. 4      d.
39. முயல் “வெள்ளை வெளேரென்” இருந்தது. இதிலுள்ள இணைச்சொல் எவ்வகையைச் சார்ந்தது?  
a. நேரிணை      b. எதிரிணை  
c. **செறியிணை** ✓      d.
- 5th Tamil Pg.21**
40. பரிதிமாற் கலைஞர் ‘உயர் தனிச் செம்மொழி’ எனும் கட்டுரையை எந்த இதழில் வெளியிட்டார்?  
a. ஞானபோதினி      b. **செந்தமிழ்** ✓  
c. மணிக்கொடி      d. எழுத்
41. வினையெச்சச் சொல்லைத் தெரிவு செய்க.  
a. **நடந்து செல்** ✓      b. நடந்த கன்று  
c. நடக்கின்ற காளை      d. ஓடாக் குதிரை
42. பல்வகை உயிர்களின் பரிணாம வளர்ச்சிய விரிவாகக் கூறும் இலக்கியம் எது?  
a. **திருவாசகம்** ✓      b. தேவாரம்  
c. திருமந்திரம்      d. பெரியபுராணம்
- 10th Tamil Pg.160**
43. வீட்டின் முன் ஐவர் கோலமிட்டனர். -இத்தொடரில் ஐவர் என்பது \_\_\_\_\_  
a. **ஒன்றொழி பொதுச் சொல்** ✓  
b. ஒரு பொருட் பன்மொழி  
c. விகாரச் சொல்  
d. ஆகுபெயர்
- 10th Tamil Pg.79**
44. பரிதிமாற் கலைஞரால் “வசனநடை கைவந்த வல்லாளர்” என்று பாராட்டப்பட்டவர் \_\_\_\_\_  
a. தட்பாணி தசிகர்  
b. **ஆறுமுக நாவலர்** ✓  
c. ரா.பி. சேதுப்பிள்ளை  
d. குணங்குடி மஸ்தான்
- 8th Tamil Pg.9**
45. நூல்கள் கனித்தமிழில் அள்ளிட வேண்டும் - அதை நோக்கித் தமிழ்ப் பசியும் ஆறிட வேண்டும் என்னும் பாடல் வரிகளை எழுதியவர்:  
a. வெ. இராமலிங்கனார்  
b. **க. சச்சிதானந்தன்** ✓

- c. தணிகை உலகநாதன்  
d. தாரா
- 8th Tamil Pg.24**
46. இரு திணைகளுக்கும் பொதுவான முறைப் பெயர் எது?  
a. சாத்தன்      b. சாத்தி  
c. தந்தை      d. மக்கள்
47. “தமிழே உலகின் முதல்மொழி, மூத்தமொழி” என்று கூறியவர் \_\_\_\_\_ ஆவார்.  
a. **தேவ நேயப் பாவாணர்** ✓  
b. உ.வே. சாமிநாதய்யர்  
c. சிங்கார வேலனார்  
d. கதிரை வேலனார்
48. பின்வரும் தொடர்களில் வல்லினம் மிகும் இடத்தைத் தேர்ந்து எழுதுக.  
a. எழுவாய்த் தொடர்  
b. வியங்கோள் வினைமுற்றை அடுத்து  
c. அது, எது எனும் சுட்டுச்சொற்களை அடுத்து  
d. **இகர ஈற்று வினைஎச்சத்தின் பின்**
- 10th Tamil Pg.143**
49. நன்னூல் கற்றேன். இத்தொடர் உணர் த்தும் ஆகுபெயர்:  
a. கருத்தாவாகு பெயர்  
b. **நரியவாகு பெயர்** ✓  
c. சொல்லாகு பெயர்  
d. தானியாகு பெயர்
- 9th Tamil Pg.46**
50. தூதின் இலக்கணம் கூறும் நூல்:  
a. புறப்பொருள் வெண்பா மாலை  
b. காரிகை  
c. **இலக்கண விளக்கம்** ✓  
d. நன்னூல்
- 11th Tamil Pg.61**
51. பறவைகள் வலசை போதலுக்கான காரணம் \_\_\_\_\_ ஆகும்.  
a. இன்பபெருக்கம்  
b. உணவைத் தேடி  
c. **பருவநிலை மாற்றம்** ✓  
d. காடுகள் அழிவதால்
- 6th Tamil Pg.10**
52. நீரின் வந்த நிமிர்பரிப் புரவியும் காலின் வந்த கருங்கறி மூடையும் மேற்காணும் வரிகள் இடம் பெற்ற இலக்கியம்.  
a. பரிபாடல்      b. பதிற்றுப்பத்து  
c. **பட்டினப்பாலை** ✓      d. பொருநராற்றுப்
- 10th Tamil Pg.130**
53. தமிழகத்தில் எழுப்பப்பட்ட உயரமான முதற்கோபுரம் எங்குள்ளது?  
a. திருவில்லிபுத்தூர் ஆண்டாள் கோயில்  
b. மாமல்லபுரம் சிற்பக் கோயில்  
c. மதுரை மீனாட்சியம்மன் கோவில்  
d. **தஞ்சாவூர் திருவுடையார் கோவில்**
- 5th Tamil Pg.18**

54. தன்மை வினையாலணையும் பெயர் வந்துள்ள சொற்றொடரைத் தேர்வு செய்க.  
a. சென்றிரைக் கண்டேன்  
**b. சென்றேனைப் பார்த்தாயா✓**  
c. சென்றீமைப் பார்த்தாயா  
d. சென்றானைக் கண்டேன்
55. புணர்ச்சியில் வருமொழி முதல் எழுத்து உயிர்மெய்யாக இருந்தால் \_\_\_\_\_ எனச் சொல்ல வேண்டும்.  
a. உயிர் முதல் **b. மெய் முதல்✓**  
c. உயிர் மெய் முதல் d. மெய்
- 8th Tamil Pg.146**
56. 'கொட்டியளத்தல்' என்ற மரபுத் தொடரின் பொருள் என்ன?  
a. அன்பாகப் பேசுதல்  
b. பேசாதிருத்தல்  
**c. மிகுதியாகப் பேசுதல்✓**  
d. அளவோடு பேசுதல்
- 9th Tamil Pg.122**
57. 'மூங்கில்' எவ்வகைக் குடும்பத்தைச் சார்ந்தது?  
a. மரம் **b. புல்✓**  
c. செடி d.
- 5th Tamil Pg.66**
58. கீழ்க்காணும் வினைமரபுகளுள் பொருந்தாத ஒன்று.  
a. சோறு உண் b. பழம் தின்  
**c. கோலம் போடு✓** d. தீ மூட
- 7th Tamil Pg.49**
59. நடு நா நடு அண்ணத்தைத் தொடுவதால் தோன்றும் எழுத்துக்கள்:  
a. க், ங் b. த், ன்  
c. ட், ண் **d. ச், ஞ்**
- 9th Tamil Pg.21**
60. முதலிரு சீர்களின் முதலெழுத்து அளவொத்து நிற்க இரண்டாம் எழுத்து ஒன்றிவரத் தொடுப்பது \_\_\_\_\_ எனப்படும்.  
**a. இணை எதுகை✓** b. பொழிப்பு எதுகை  
c. ஒருஉ எதுகை d. கூழை
- 9th Tamil Pg.216**

## ENGLISH

61. Bring out the figure of speech used in the given lines:  
"Then, what gems would we see? Perhaps a beautiful heart"  
A) Hyperbole **B) Metaphor ✓**  
C) Antithesis D) Oxymoron
62. The words 'yos faithfully' are the ..... of a letter  
A) Head B) Salutation  
C) Superscription **D) Subscription**
- 6th-10th Material - Vol-2 Pg.15**
63. Pick out the 'palindrome' word  
A) **Malayalam ✓** B) Precious

- C) Victim D) Telugu
64. Use an appropriate word to fill in the blank  
Grievances cannot be redressed..... they are known  
A) as B) because  
C) that **D) unless**
65. Identify the correct dictionary sequence  
A) ornamental B) originate  
C) original D) ornithology  
A) a,b,c,d B) d,b,a,c  
C) b,c,a,d **D) c,b,a,d ✓**
66. The words 'stationary' and 'stationery' are called  
A) Synonyms ) Antonyms  
C) Hornonyms **D) Homophones✓**
67. Identify the sentence according to its king:  
'This lesson is interesting'  
A) **statement✓** B) interrogative  
C) exclamatory D) imperative
68. Frame a question for the following sentence  
There are fifteen players in the team.  
A) Flow much players are there in the team?  
B) How long players are there in the team?  
**C) How many players are there in the team?✓**  
D) How far players are there i n the team?
69. Find out the sentence with the appropriate collective noun.  
A) The farmer has a pack of cows  
B) They saw a school of lions  
**C) A flock of birds flew in the sky✓**  
D) A herd of fish swam in the
- 6-10th Material 2**

### 6-10th Material 1 -

#### Pg85

70. Trees give fruits to us year after year.  
Choose the correct sentence pattern.  
A) SVIODOA **B) SVDOIOA✓**  
C) SVOCA D) ASVDOIO
71. 'Sombre', 'melancholy', 'grieving', 'mourn' - These words describe the feeling of .....  
A) **sadness✓** B) panic  
C) delight D)
- 6 to 10 English extra materails Volume 1 page no. 84**
72. This book is your book  
The underlined word can be replaced by  
A) **yours✓** B) yours'  
C) your book D) your's book
73. Complete the following sentence with the correct form of adjective  
Mala is..... than Kannan  
A) **younger✓** B) young

C) old D)

**6 to 10 English**

**extra metrals volume 1 page no. 74**

74. A horse.....  
A) grunts B) squeaks  
C) **neighs**✓ D)

**6 to 10 English**

**extra metrals volume 2 page no. 2**

75. Who is a 'Jaywalker'?  
A) A pedeatrian who walks slowly  
B) **A pedestrian who ignores traffic regulations**✓  
C) A pedestrian who walks fast  
D) A pedestrian who obeys traffic regulations.

**6 to 10 English**

76. Which one of the following words is similar in meaning to KINDLED

A) ugly B) Awicward  
C) **awakened**✓ D) untidy

77. Latha started the quarrel  
Here the underlined verb is

A) **transitive**✓  
B) intransitive  
C) both intransitive and transitive  
D) none of the above

78. Identify the plural which is not apophonic

A) feet B) geese  
C) **fish**✓ D) men

79. If 'ox' changes an 'oxen' then how does the word 'staff' change?

A) staffs B) staffes  
C) staves D) **staff**✓

80. Which one of the following words is wrongly spelt?

A) giggled B) **evasivly**✓  
C) disperse D) dolted

81. I was..... when I was hit on my head.

A) jubilant B) felt  
C) scared D) **stunned**✓

82. I am your teacher.....

Fill in the blank with correct question tag.

A) amn't I ? B) am I?  
C) **aren't I?**✓ D) won't I?

83. What is another name for the 'study of languages'?

A) **philology**✓ B) petrology  
C) phytology D) philosophy

84. In a debate the words 'At the outset.....' is used for

A) **introducing the topic**✓  
B) Giving examples  
C) Giving reasons  
D) Summing up

85. Asoka was a wise king

In this sentence Asoka is a ..... noun, and king is a ..... noun

A) Common and proper  
B) **Proper and common**✓  
C) Proper and collective  
D) Common and Abstract

**extra metrals volume 1 page no. 60**

86. How many syllables are there in the word 'competition'?

A) Three B) **Four** ✓  
C) Five D) Two

87. If it had rained well, the farmers..... happy

Choose the correct clause.

A) will have been  
B) would be  
C) **would have been** ✓  
D) would not be

88. Writing 'Well - boiled icicle' instead of 'well - oiled bicycle' is an example of?

A) Malapropism B) **Spoonerism** ✓  
C) Euphemism D) Archaism

89. Fl in the blank with the suitable Homophone

Neem Leaves are used to .....skin diseases

A) hale B) heel  
C) **heal** ✓ D) hail

90. According to the place and manner of articulation the underlined consonant sound in the word gas falls under:

A) nasal B) lateral  
C) plosive D) **fricative** ✓

## MATHS

91. எண் 59532-ன் ஆயிர இடதிருத்தத்திற்கான தோராய மதிப்பு .....

a) 59000 b) 59500  
c) **60000** ✓ d) 59600

The number of 59532 rounded off to the nearest thousand is \_\_\_\_\_

a) 59000 b) 59500  
c) **60000** ✓ d) 59600

92. 18, 12, 51, 32, 106, 92, 58 என்ற விவரங்களின் இடைநிலை மதிப்பு

a) 106 b) **51** ✓  
c) 92 d) 42

The median of 18, 12, 51, 32, 106, 92, 58 is \_\_\_\_\_

- a) 106  
c) 92
- b) **51 ✓**  
d) 42

93. ஒரு தாவரம் 1 மணி நேரத்தில்  $\frac{3}{5}$  செ.மீ. உயரம்

வளர்கிறது எனில்  $2\frac{1}{2}$  நாட்களுக்கு பிறகு

அத்தாவரத்தின் உயரம் .....

- a)  $\frac{6}{10}$  செ.மீ  
c) 35 செ.மீ
- b) 30 செ.மீ  
d) **36 செ.மீ ✓**

If a plant grows  $\frac{3}{5}$  cm in an hour, then its height

after  $2\frac{1}{2}$  days is \_\_\_\_\_.

- a)  $\frac{6}{10}$  cm  
c) 35 cm
- b) 30 cm  
d) **36 cm ✓**

94. நான்கு பேர் கொண்ட ஒரு குழுவின் சராசரி வருமானம் ₹610.25. நால்வரில் ஒருவர் குழுவிலிருந்து விலகியபின், சராசரி வருமானம் ₹650.75 எனில், விலகிய நபரின் வருமானம்

- a) ₹488.25  
c) ₹479.75
- b) **₹488.75 ✓**  
d) ₹489.25

The average monthly income of a four member group is ₹610.25. When one member leaves this group, the average income becomes ₹650.75. The salary of the member who left the group is \_\_\_\_\_.

- a) ₹488.25  
c) ₹479.75
- b) **₹488.75 ✓**  
d) ₹489.25

95. மதிப்பைக் காண்.  $\sqrt{\frac{0.036 \times 0.72 \times 0.049}{0.04 \times 0.09 \times 0.08}}$  =

- a) 2.7  
c) 3.1
- b) 27  
d) **2.1 ✓**

Find the value of  $\sqrt{\frac{0.036 \times 0.72 \times 0.049}{0.04 \times 0.09 \times 0.08}}$  =

- a) 2.7  
c) 3.1
- b) 27  
d) **2.1 ✓**

96. இரு எண்களின் மீப்பெரு பொ.வ. 2 மற்றும் மீச்சிறு பொ.ம. 28 என்க. ஒரு எண் 4 எனில் மற்றொரு எண் என்ன?

- a) 20  
c) 18
- b) 16  
d) **14 ✓**

The H.C.F and L.C.M of two numbers are 2 and 28, respectively. If one number is 4, then find the other number.

- a) 20  
b) 16

- c) 18  
d) **14 ✓**

97. 2-ல் எத்தனை  $\frac{2}{3}$ -கள் உள்ளன?

- a) 5  
c) **3 ✓**
- b) 2  
d) 6

How many  $\frac{2}{3}$ 's are there in 2?

- a) 5  
c) **3 ✓**
- b) 2  
d) 6

98. ஒரு கோட்டின் மீதான இரண்டு அடுத்துள்ள கோணங்கள்  $4x$  மற்றும்  $3x+5$  எனில்  $x$ -ன் மதிப்பைக் காண்க.

- a)  $30^\circ$   
c)  **$25^\circ$  ✓**
- b)  $35^\circ$   
d)  $20^\circ$

Two linear adjacent angles on a line are  $4x$  and  $3x+5$ . Find the value of  $x$ .

- a)  $30^\circ$   
c)  **$25^\circ$  ✓**
- b)  $35^\circ$   
d)  $20^\circ$

99. ஒரு கிலோகிராமில் எத்தனை மில்லிகிராம் உள்ளன?

- a)  **$10^6$  ✓**  
c)  $10^3$
- b)  $10^5$   
d)  $10^4$

How many milligrams are there in a kilogram?

- a)  **$10^6$  ✓**  
c)  $10^3$
- b)  $10^5$   
d)  $10^4$

100. ஒரு தரை விரிப்பின் நீளம், ஒரு அறையின் நீளத்தை

விட  $2\frac{1}{2}$  மீ குறைவு. தரை விரிப்பின் நீளம்  $3\frac{1}{4}$  மீ

எனில் அறையின் நீளம் .....

- a) 5 மீ  
c) 5.50 மீ
- b) **5.75 மீ ✓**  
d) 6 மீ

The length of a carpet is  $2\frac{1}{2}$  m less than the

length of the room. If the length of the carpet is

$3\frac{1}{4}$  m, then the length of the room is

\_\_\_\_\_.

- a) 5 m  
c) 5.50 m
- b) **5.75 m ✓**  
d) 6 m

101. அரைவட்ட வடிவிலான பூங்காவின் ஆரம் 21 மீ. ஒரு மீட்டருக்கு ₹5 வீதம் அதற்கு சுற்றுவேலி அமைக்க ஆகும் செலவு .....

- a) ₹1040  
c) **₹540 ✓**
- b) ₹840  
d) ₹640

A park is in the shape of a semi circle with radius 21m. Then the cost of fencing it at the rate ₹5 per metre is \_\_\_\_\_.

- a) ₹1040  
c) **₹540 ✓**
- b) ₹840  
d) ₹640

102. ஒரு கார் 25 லிட்டர் பெட்ரோலில், 150 கி.மீ. தூரம்



செல்லும் என்றால், 30 லிட்டர் பெட்ரோலில் செல்லும் தொலைவு .....

- a) 160 km                      b) 190 km  
c) **180 km** ✓                      d) 200 km

If a car can go 150 km with 25 litres of petrol, then the distance that can be travelled with 30 litres of petrol is \_\_\_\_\_

- a) 160 km                      b) 190 km  
c) **180 km** ✓                      d) 200 km

103. ஒரு நபர் தன்னிடம் உள்ள பணத்தில் மூன்றில் ஒரு பங்கைக் கொண்டு ஒரு பொருளை வாங்குகிறார். அப்பொருளின் விலை ₹100 எனில், அவரிடமிருந்த மொத்த பணம்:

- a) ₹1000                      b) **₹ 300** ✓  
c) ₹ 3000                      d) ₹ 100

To buy a product, a person spends one third of his money. If he bought the product for ₹100, then the original amount of money he had is :

- a) ₹1000                      b) **₹ 300** ✓  
c) ₹ 3000                      d) ₹ 100

104. ஒரு தொலைக்காட்சிப் பெட்டி 8% மதிப்புக் கூட்டு வரி சேர்த்து அதன் விலை ₹ 15,660. மதிப்புக் கூட்டு வரி இன்றி அதன் விலை என்ன?

- a) **₹ 14,500** ✓                      b) ₹ 14,000  
c) ₹ 14,670                      d) ₹ 15,000

Cost of a T.V. set including VAT at 8% is ₹ 15,660. Find the price before including VAT

- a) **₹ 14,500** ✓                      b) ₹ 14,000  
c) ₹ 14,670                      d) ₹ 15,000

105. 30-க்கும், 60-க்கும் இடையில் உள்ள பகா எண்களின் எண்ணிக்கை:

- a) 8                                      b) 5  
c) 6                                      d) **7** ✓

The number of prime numbers that lie in between 30 and 60.

- a) 8                                      b) 5  
c) 6                                      d) **7** ✓

106. கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளவற்றில் தனிப்பட்டது .....

- a) உருளை                      b) கோளம்  
c) **வட்டம்** ✓                      d) கூம்பு

The odd one in the following is \_\_\_\_\_.

- a) Cylinder                      b) Sphere  
c) **Circle**                      d) Cone

107. உட்கோணங்களின் கூடுதல் 360° கொண்ட பலகோணம்

- a) **நாற்கரம்** ✓                      b) முக்கோணம்  
c) ஐங்கோணம்                      d) அறுங்கோணம்

A polygon, the sum of whose interior angles is equal to 360° is called:

- a) **quadrilateral** ✓                      b) triangle  
c) pentagon                      d) hexagon

108. ஆறிலக்க மிகப் பெரிய எண்ணிற்கும், ஆறிலக்க மிகச் சிறிய எண்ணிற்கும் இடையே உள்ள வித்தியாசம்

- a) 8,99,998                      b) 9,89,999  
c) **8,99,999** ✓                      d) 1,00,999

The difference between the greatest six digit number and the smallest six digit number is \_\_\_\_\_.

- a) 8,99,998                      b) 9,89,999  
c) **8,99,999** ✓                      d) 1,00,999

109. ஒரு வகுப்பிலுள்ள 10 மாணவர்களின் சராசரி உயரம் 166 செ.மீ. எனக் கணக்கிடப்பட்டது. தகவல்களைச் சரிபார்க்கும்போது ஒரு மதிப்பு 150 செ.மீ. என்பதற்கு பதிலாக 160 செ.மீ என தவறாகக் குறிப்பிடப்பட்டது என்பது கண்டுபிடிக்கப்பட்டது. எனில் சரியான சராசரி உயரம் காண்க.

- a) 175 செ.மீ                      b) 185 செ.மீ  
c) **165 செ.மீ** ✓                      d) 155 செ.மீ

The average height of 10 students in a class was calculated as 166 cm. On verification it was found that one reading was wrongly recorded as 160 cm instead of 150 cm. Then the correct mean height is:

- a) 175 cm                      b) 185 cm  
c) **165 cm** ✓                      d) 155 cm

110. ஒரு மிதிவண்டியின் விலை ₹1500 என்று குறிக்கப்பட்டுள்ளது. இதனை ₹1350-க்கு விற்றால் தள்ளுபடி சதவீதம் என்ன?

- a) 15%                                      b) 12%  
c) **10%** ✓                                      d) 11%

A Bicycle marked at ₹1500 is sold for ₹1350. What is the percentage of discount?

- a) 15%                                      b) 12%  
c) **10%** ✓                                      d) 11%

111.  $\frac{50}{3}$  -ன் 12%

- a) 3                                      b) 4  
c) **2** ✓                                      d) 5

12% of  $\frac{50}{3}$  is,

- a) 3                                      b) 4  
c) **2** ✓                                      d) 5

112. மிகச் சிறிய பகு எண்:

- a) 1                                      b) 2  
c) **4** ✓                                      d) 6

The smallest composite number is

- a) 1                                      b) 2  
c) **4** ✓                                      d) 6

113. ஒரு பேருந்தில் முதல் வாரத்தில் ரூ.27,432-ம் இரண்டாவது வாரத்தில் ரூ.16,758-ம் வசூலாகிறது. முதல் வாரத்துடன் ஒப்பிடுகையில் இரண்டாவது வாரத்தின் வசூல் எவ்வளவு குறைவு?

- a) ₹ 9,674                                      b) ₹ 8,674  
c) **₹ 10,674** ✓                                      d) ₹ 12,674

In a town bus ₹27,432 was collected in the first week and ₹16,758 was collected in the second week. By how much was the collection amount less in the sec-

ond week compared to the first week?

- a) ₹ 9,674  
b) ₹ 8,674  
c) ₹ 10,674 ✓  
d) ₹ 12,674

114. வெளிச் செவ்வகத்தின் பரப்பளவு 360 ச.மீ. உள் செவ்வகத்தின் பரப்பளவு 280 ச.மீ. இவ்விரு செவ்வகங்களுக்கும் இடையில் சீரான பாதை உள்ளது. பாதையின் பரப்பளவு என்ன?

- a) 80 m<sup>2</sup> ✓  
b) 90 m<sup>2</sup>  
c) 100 m<sup>2</sup>  
d) 70 m<sup>2</sup>

The area of outer rectangle is 360m<sup>2</sup>. The area of inner rectangle is 280m<sup>2</sup>. The two rectangles have a uniform pathway between them. The area of the pathway is:

- a) 80 m<sup>2</sup> ✓  
b) 90 m<sup>2</sup>  
c) 100 m<sup>2</sup>  
d) 70 m<sup>2</sup>

115. ஒரு குழந்தைக்கு 200 மி.லி. பால் வீதம் 40 குழந்தைகள் கொண்ட வகுப்பில் எல்லாக் குழந்தைகளுக்கும் தேவையான பாலின் அளவு .....

- a) 10l  
b) 11l  
c) 12l  
d) 8l ✓

If 200 ml of milk is required for a child, then the quantity of milk required for a class containing 40 children is \_\_\_\_\_.

- a) 10l  
b) 11l  
c) 12l  
d) 8l ✓

116. 9 செ.மீ பக்க அளவுள்ள கனசதுரத்தில் 3 செ.மீ. பக்க அளவுள்ள கனசதுரங்கள் எத்தனை?

- a) 9  
b) 54  
c) 27 ✓  
d) 18

How many cubes of side 3 cm are in a cube of side 9 cm?

- a) 9  
b) 54  
c) 27 ✓  
d) 18

117. 20, 25, 21 ....., 14, 15 விவரத்திற்கு முகடு இல்லை எனில் விடுபட்ட எண்:

- a) 20  
b) 25  
c) 30 ✓  
d) 15

If the data 20, 25, 21, \_\_\_\_, 14, 15 has no mode, then the missing number is:

- a) 20  
b) 25  
c) 30 ✓  
d) 15

118.  $(3^2 + 3^2) \times (5^2 + 12^2)$ -ன் வர்க்கமூலம் =

- a) 45  
b) 55  
c) 75  
d) 65 ✓

The square root of  $(3^2 + 3^2) \times (5^2 + 12^2)$  =

- a) 45  
b) 55  
c) 75  
d) 65 ✓

119. 100 மீட்டர் =

- a) 1 கி.மீ  
b) 0.1 கி.மீ ✓  
c) 0.01 கி.மீ  
d) 0.001 கி.மீ

100 metre = \_\_\_\_\_

- a) 1 km  
b) 0.1 km ✓  
c) 0.01 km  
d) 0.001 km

120. சேரன் விரைவு வண்டி சென்னை சென்ட்ரலிலிருந்து 22.10 மணிக்குப் புறப்பட்டு மறுநாள் 2.50 மணிக்கு சேலம் சென்றடைந்தது எனில் வண்டி ஓடிய நேரம் என்ன?

- a) 6 hr 40 m  
b) 4 hr 40 m ✓  
c) 3 hr 40 m  
d) 7 hr 40 m

Cheran Express Train departed from Chennai central at 22.10 hrs and reached Salem at 2.50 hrs the next day. Then the running time of the train is what?

- a) 6 hr 40 m  
b) 4 hr 40 m ✓  
c) 3 hr 40 m  
d) 7 hr 40 m

## குழந்தை அறிவியல் /EVS

121. தமிழ்நாட்டில் சட்டமேலவை ஒழிக்கப்பட்ட ஆண்டு

- A) 1983  
B) 1984  
C) 1985  
D) 1986 ✓

The upper house in Tamil Nadu was abolished in the year:

- A) 1983  
B) 1984  
C) 1985  
D) 1986

122. 30 நாட்கள் ஒரு 15 வாட் CFL விளக்கு இரவும் பகலும் எரியும் போது செலவாகும் ஆற்றல் .....

- A)  $3888 > 10^6$  ஜூல்  
B) 10.8 யூனிட் ✓  
C)  $38.88 \times 10^6$  வாட்  
D) 108 யூனிட்

The energy consumed by a 15 watt CFL lamp switched on day and night for 30 days is equal to

- A)  $3888 > 10^6$  J  
B) 10.8 unit ✓  
C)  $38.88 \times 10^6$  watt  
D) 108 unit

123. சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடு

- a) மயிலுக்குப் போர்வை வழங்கியவன் ஆய்  
b) வனத்தில் பரிசு வழங்கியவன் நல்லிய கோடன்  
c) வேண்டியவர்க்குப் பரியைக் கொடுத்தவன் பேகன்  
d) ஆடுவோர்க்கு ராஜ்யத்தை வழங்கியவன் வல்வில் ஓரி.....

- A) a, b சரியானது  
B) b, c சரியானது

C) b,d தவறானது D) a,c தவறானது✓

Choose the correct option:

- a) Aai gave a Shawl to protect a peacock from exposure to cold.  
b) Nalliya Kodan helped people who came to him for help in the forest.  
c) Pegan gave his horse to Iralavas.  
d) Valvil Oari gave his Kingdom to the artists.  
A) a and b correct B) b and c correct  
C) b and d wrong D) a and c wrong✓

124. பாரன்ஹீட் அளவீட்டில் உள்ள பிரிவுகளின் எண்ணிக்கை

- A) 32 B) 100  
C) 180✓ D) 212

The number of divisions on the Fahrenheit Scale are:

- A) 32 B) 100  
C) 180✓ D) 212

125. பின்வரும் வரலாற்று நிகழ்வுகளை சரியான கால வரிசைப்படி கண்டறிக.

- a) செளரி செளரா சம்பவம்  
b) சட்ட மறுப்பு இயக்கம்  
c) வெள்ளையனே வெளியேறு இயக்கம்  
d) சிப்பாய் கலகம்  
A) a b c d  
B) d a b c✓  
C) c d b a  
D) b d a c

Identify the correct chronological order in which the following historical events occurred?

- A) Chauri Chaura Incident  
B) Civil Disobedience Movement  
C) Quit India Movement  
D) Sepoy Mutiny  
A) a b c d  
B) d a b c✓  
C) c d b a  
D) b d a c

126. இந்தியாவின் உச்சநீதிமன்ற நீதிபதிகளை நியமிப்பவர்.....

- A) காபினெட் அமைச்சர்கள்  
B) பாராளுமன்ற உறுப்பினர்கள்  
C) பிரதம மந்திரி  
D) குடியரசுத் தலைவர்✓

In India, Supreme Court Judges are appointed by the \_\_\_\_\_

- A) Cabinet Ministers B) Members of Parliament  
C) Prime Minister D) President✓

127. ராஜ்யசபா உறுப்பினர்களின் பதவிக்காலம்

- A) 5 வருடங்கள் B) 6 வருடங்கள்✓  
C) 7 வருடங்கள் D) 8 வருடங்கள்

The members of the Rajya Sabha are elected for a term of:

- A) 5 Years B) 6 Years✓  
C) 7 Years D) 8 Years

128. செஞ்சியின் மறுபெயர் \_\_\_\_\_ ஆகும்.

- a. ஒளரங்காபாத் b. தெளஸ்தாபாத்  
c. ஹைதராபாத் d. பாதுஷாபாத்✓

The other name of Ginjee is \_\_\_\_\_

- a. Aurangabad b. Daulathabad  
c. Hyderabad d. Badushabad✓

129. வேலைக்காரத் தேனீக்கள் என்பவை:

- a. இனப்பெருக்கம் செய்யும் திறனுடைய பெண்  
b. இனப்பெருக்கம் செய்யும் திறனற்ற ஆண்  
c. இனப்பெருக்கம் செய்யும் திறனற்ற பெண்✓  
d. இனப்பெருக்கம் செய்யும் திறனுடைய ஆண்

Worker bees are:

- a. Fertile Females  
b. Sterile Males  
c. Sterile Females✓  
d. Fertile Males

130. இந்தியர்களை முன்னறிவிப்பு இன்றி கைது செய்யவும் விசாரணையின்றி சிறையில் அடைக்கவும் ஆங்கிலேயருக்கு அதிகாரம் கொடுத்த சட்டம் எது?

- A) ஒழுங்குமுறை சட்டம்  
B) ரௌலட் சட்டம்✓  
C) இந்திய அரசு சட்டம்  
D) விக்டோரியா மகாராணியின் அறிக்கை

The Act which empowered the British to arrest anyone without warrant and trial was?

- A) Regulating Act  
B) Rowlatt Act✓  
C) Government of India Act  
D) Queen Victoria's Proclamation

131. இந்த சுரப்பி நாளமற்ற மற்றும் நாளம் உள்ள சுரப்பியாக செயல்படுகிறது.

- A) பிட்யூட்டரி B) தைராய்டு  
C) அட்ரினல் D) கல்லீரல்

This gland is exocrine and endocrine in function:

- A) Pituitary B) Thyroid  
C) Adrenal D) Pancreas ✓

தமிழில் விடை: கணையம் என்று வந்திருக்க வேண்டும்.

132. அடினோமா என்ற புற்றுநோய் பாதிக்கும்

உறுப்பு..... ஆகும்

- A) நுரையீரல் B) குருத்தெலும்பு  
C) நிணநீர் முடிச்சுகள் D) **அட்ரினல்**✓

Adenoma is a type of cancer that affects the

- A) Lungs B) Cartilage  
C) Lymph Nodes D) **Adrenal**✓

133. நெல்கட்டும் சேவல் பகுதியைக் கைப்பற்றியவர் யார்?

- A) கர்னல் ஹரான் B) **கர்னல் கேம்ப்பெல்**✓  
C) கர்லின் ஜாக்சன் D) புலித்தேவர்

Nerkattum Seval was captured by whom?

- A) Col. Horon B) **Col. Campbell**✓  
C) Colin Jackson D) Puli Thevar

134. பொருத்துக.

- a. அயோடின் + மணல் i. பின்னக் காய்ச்சி  
வடித்தல்  
b. மண்ணெண்ணை + நீர் ii. காய்ச்சி வடித்தல்  
c. ஆல்கஹால் + நீர் iii. பதங்கமாதல்  
d. பென்சீன் + டொலுவீன் iv. பிரிகை புனல்

a b c d

- A (iv) (iii) (ii) (i)  
B (iii) (iv) (i) (ii)  
C (iv) (ii) (i) (iii)  
D **(iii) (iv) (ii) (i)**✓

Match the following

- a. Iodine + Sand i. fractional distillation  
b. Kerosene + Water ii. distillation  
c. Alcohol + Water iii. Sublimation  
d. Benzene + Toluene iv. separating funnel

a b c d

- A (iv) (iii) (ii) (i)  
B (iii) (iv) (i) (ii)  
C (iv) (ii) (i) (iii)  
D **(iii) (iv) (ii) (i)**✓

135. சக்கரம் கண்டுபிடிக்கப்பட்ட காலம் எது?

- A) **புதிய கற்காலம்**✓ B) பழைய கற்காலம்  
C) இரும்புக் காலம் D) செம்பு காலம்

Invention of wheel took place in which of the following Ages:

- A) **New stone age**✓ B) Old stone age  
C) Iron age D) Copper age

136. எக்ஸோஸ்பியர் அடுக்கில் பெருமளவு காணப்படும் வாயுக்களாவன:

- a. நைட்ரஜன் மற்றும் ஆக்ஸிஜன்  
b. நைட்ரஜன் மற்றும் ஹீலியம்  
c. ஹைட்ரஜன் மற்றும் நைட்ரஜன்  
d. **ஹைட்ரஜன் மற்றும் ஹீலியம்**✓

The gases mainly found in the exosphere layer are:

- a. Nitrogen and Oxygen

- b. Nitrogen and Helium  
c. Hydrogen and Nitrogen  
d. **Hydrogen and Helium**✓

137. பாஹியான் யாருடைய காலத்தில் இந்தியாவிற்கு வந்தார்?

- A) முதலாம் சந்திர குப்தர்  
B) **இரண்டாம் சந்திர குப்தர்**✓  
C) முதலாம் சமுத்திர குப்தர்  
D) இரண்டாம் சமுத்திர குப்தர்

Fa-hien visited India during the period of:

- A) Chandra Gupta I  
B) **Chandra Gupta II**✓  
C) Samudra Gupta I  
D) Samudra Gupta II

138. கோள்கள் சூரியனைச் சுற்றி இயங்கும்போது, கோளுக்கும் சூரியனுக்கும் இடைப்பட்ட ஈர்ப்பியல் விசையின் தன்மை

- A) நிலை மின்னியல் விசை  
B) **மைய நோக்கு விசை**✓  
C) காந்த விசை  
D) மைய விலக்கு விசை

When a planet revolves around the Sun, the gravitational force of attraction between them provides:

- A) Electro Static Force  
B) **Centripetal Force**✓  
C) Magnetic Force  
D) Centrifugal Force

139. இலையின் வழியாக நீரை நீராவிடும் வெளியேற்றும் நிகழ்ச்சி.....

- A) சுவாசித்தல் B) **டிபான்ஸ்பிரேஷன்**✓  
C) ஒளிச்சேர்க்கை D) கீமோடாக்சிஸ்

The process by which a plant loses water through its leaves is called \_\_\_\_\_

- A) Respiration B) **Transpiration**✓  
C) Photosynthesis D) Chemotaxis

140. வான்வழி புகைப்படங்களைப் பயன்படுத்தி வரையப்படுவவை.....

- A) செங்குத்து வரைபடங்கள்  
B) **வான்வழி வரைபடங்கள்**✓  
C) இயற்கை வரைபடங்கள்  
D) அரசியல் வரைபடங்கள்

Maps created by using aerial photographs are called \_\_\_\_\_ maps.

- A) Orthophoto B) **Aerial photo**✓  
C) Physical D) Political

141. 1950-ஆம் ஆண்டு உச்சநீதிமன்றத்தில் ஒரு தலைமை நீதிபதி உட்பட எத்தனை நீதிபதிகள் இடம்

பெற்றிருந்தனர்?

- a. 8 நீதிபதிகள் ✓ b. 16 நீதிபதிகள்  
c. 24 நீதிபதிகள் d. 26 நீதிபதிகள்

In 1950, our Supreme Court consisted of how many judges including the Chief Justice?

- a. 8 Judges ✓ b. 16 Judges  
c. 24 Judges d. 26 Judges

142. அனைத்து உயிருள்ள தாவரங்களிலும் விலங்குகளிலும் உள்ள தனிமங்களின் சரியான ஏறுவரிசை

- A) கால்சியம் > நைட்ரஜன் > ஹைட்ரஜன் < கார்பன் < ஆக்சிஜன் ✓  
B) ஹைட்ரஜன் < கால்சியம் < கார்பன் < ஆக்சிஜன் < நைட்ரஜன்  
C) கார்பன் < ஆக்சிஜன் < கால்சியம் < நைட்ரஜன் < ஹைட்ரஜன்  
D) நைட்ரஜன் < ஹைட்ரஜன் < கார்பன் < கால்சியம் < ஆக்சிஜன்

The correct increasing order of elements in all the living things, both plants and animals is:

- A) Calcium < Nitrogen < Hydrogen < Carbon < Oxygen ✓  
B) Hydrogen < Calcium < Carbon < Oxygen < Nitrogen  
C) Carbon < Oxygen < Calcium < Nitrogen < Hydrogen  
D) Nitrogen < Hydrogen < Carbon < Calcium < Oxygen

143. ஒரு பொருளின் நிறை 2 kg மற்றும் அதன் முழுக்கம்  $3 \text{ m/s}^2$ , எனில் அதன் விசை.....

- A) 6 N ✓ B) 12 N  
C) 18 N D) 36 N

If the mass of the body is 2 kg and the acceleration is  $3 \text{ m/s}^2$  then the force is:

- A) 6 N ✓ B) 12 N  
C) 18 N D) 36 N

144.  $25^\circ\text{C}$  வெப்பநிலையில் கரைதிறனின் ஏறுவரிசை

- A) NaBr < NaCl < NaI  
B) NaCl < NaBr < NaI ✓  
C) NaCl < NaI, NaBr  
D) NaBr < NaI < NaCl

At  $25^\circ\text{C}$ , the increasing order of solubility is:

- A) NaBr < NaCl < NaI  
B) NaCl < NaBr < NaI ✓  
C) NaCl < NaI, NaBr  
D) NaBr < NaI < NaCl

145. பறக்கும் திறனற்ற பறவை இதுவாகும்.....

- A) ஈழம் ✓ B) கிளி  
C) புறா D) மரங்கொத்தி  
The bird which cannot fly is \_\_\_\_\_  
A) Emu ✓ B) Parrot  
C) Pigeon D) Woodpecker

146. சுண்ணாம்புக் கல்லின் வேதிப் பெயர்

- A) கால்சியம் ஹைட்ராக்சைடு  
B) கால்சியம் ஆக்சைடு  
C) கால்சியம் சல்பேட்  
D) கால்சியம் கார்பனேட் ✓

The chemical name of lime stone is:

- A) Calcium Hydroxide  
B) Calcium Oxide  
C) Calcium Sulphate  
D) Calcium Carbonate ✓

147. வேலூர் கலகம் எப்பொழுது நடைபெற்றது?

- A) 9 ஜூலை 1806 B) 10 ஜூலை 1806 ✓  
C) 17 ஜூலை 1806 D) 21 ஜூலை 1806  
When did the Vellore Mutiny take place?  
A) 9<sup>th</sup> July, 1806 B) 10<sup>th</sup> July, 1806 ✓  
C) 17<sup>th</sup> July, 1806 D) 21<sup>st</sup> July, 1806

148. நர்மதை மற்றும் தபதி ஆறுகளுக்கு நடுவில் அமைந்துள்ள மலைத் தொடர்:

- a. இமயமலை b. ஆரவல்லி  
c. விந்திய d. சாத்தூர் ✓

The hill or range that lies between the Narmada and Tapti river:

- a. Himalayas b. Aravalli  
c. Vindhya d. Satpura ✓

149. பச்சையத்தில் காணப்படும் உலோகம்.....ஆகும்

- A) Fe B) CA  
C) Co D) Mg ✓  
The metal present in chlorophyll is \_\_\_\_\_  
A) Fe B) CA  
C) Co D) Mg ✓

150. எந்த இரு இணை விலா எலும்புகள் மிதக்கும் விலா எலும்புகள் என அழைக்கப்படுகிறது?

- A) 7 மற்றும் 8 B) 11 மற்றும் 12 ✓  
C) 9 மற்றும் 10 D) 5 மற்றும் 6  
Which two pairs of the ribs are called 'Floating ribs'?  
A) 7<sup>th</sup> and 8<sup>th</sup> B) 11<sup>th</sup> and 12<sup>th</sup> ✓  
C) 9<sup>th</sup> and 10<sup>th</sup> D) 5<sup>th</sup> and 6<sup>th</sup>