## TEACHERS RECRUITMENT BOARD

## TEACHER ELIGIBILITY TEST - PAPER II <br> (For Teachers of Classes VI to VIII)

| SI.No. | Content | MCQs | Marks |
| :---: | :--- | ---: | ---: |
| i | Child Development and Pedagogy <br> (Compulsory) <br> (Relevant to Age Group 11 - 14) | 30 | 30 |
| ii | Language I (Classes VI to VIII) (Compulsory) <br> (Tamil/Telugu/Malayalam/Kannada/Urdu) | 30 | 30 |
| iii | Language II (Classes VI to VIII) <br> (Compulsory) (English) | 30 | 30 |
| iv | (a) For Mathematics and Science Teachers: <br> Mathematics and Science (Classes VI to <br> VIII) <br> (b) For Social Science Teachers: Social Science <br> (Classes VI to VIII) <br> OR | 60 | 60 |
|  | OR <br> (c) For any Other Teacher (Classes VI to VIII) <br> Either (a) OR (b) | $\mathbf{1 5 0}$ | $\mathbf{1 5 0}$ |

# TAMIL NADU TEACHER ELIGIBILITY TEST (TNTET) - 2012 

# TNTET மாதிரி வினாத்தாள் / Model Question Paper <br> தாள் - II - Paper - II 

## INSTRUCTIONS FOR CANDIDATES

1. The Test Paper contains a Booklet of Questions and an OMR Answer Sheet. When you are directed to open the Test Booklet, take out the Answer Sheet and fill in the particulars carefully with blue/black ball point pen only.
2. The test is of one and half hours duration and consists of 150 questions. There is no negative marking.
3. Use Blue / Black Ball Point Pen only for writing particulars on this page / marking responses in the Answer Sheet.
4. The CODE for this Booklet is B. Make sure that the CODE printed on Side2 of the Answer Sheet is the same as that on this booklet. Also ensure that your Test Booklet No. and Answer Sheet No. are the same. In case of discrepancy, the candidate should immediately report the matter to the Invigilator for replacement of both the Test Booklet and the Answer Sheet.
5. This Test Booklet has five Parts, I, II, III, IV and V, consisting of 150 Objective Type Questions, each carrying 1 mark:

Part I: Child Development and Pedagogy (Q. 1 to Q. 30)
Part II: Language I - (Tamil/Telugu/Malayalam/Kannada/Urdu) (Q. 31 to Q. 60)
Part III: Language II-(English) (Q. 61 to Q.90)
Part IV: Mathematics and Science (Q. 91 to Q. 150)
OR
Part IV: Social Studies (Q. 91 to Q. 150)
6. Candidates have to choose any ONE language under Part II Language I in accordance with their Language I studied in their Degree. In such case the candidates have to ask for the Question Booklet containing the languages other than Tamil. The languages being answered must tally with the languages opted for in your Application Form.
7. Part IV has options between (a) Mathematics and Science / (b) Social Studies. Candidates have to either answer (a) Mathematics and Science OR (b) Social Studies.
7. Rough work should be done only in the space provided in the Test Booklet for the same.
9. The answers are to be recorded on the OMR Answer Sheet only. Mark your responses carefully. No whitener is allowed for changing answers.

## i. குழந்தை மேம்பாடும் கற்பித்தல் முறைகளும் <br> Child Development and Pedagogy

1. தன்னெறிப்படுத்தும் அறிவுரைப் பகர்தலை பிரபலப்படுத்தியவர்
A கார்ல்ரோஜர்ஸ்
B டார்வின்
C டைலா்
D பாவ்லோ

Non Directive councelling was advocated by
A Karl Rogers
B Darwin
C Taylor
D Pavlov
2. ‘கனவுகள் ஆய்வு’ என்ற நூலை வெளியிட்டவர்
A ஜான் டேவி
B வில்லியம் ஜேம்ஸ்
C எட்வா்டு தீச்சன்ஸ்
D சிக்மண்ட் பிராய்டு

The book titled 'Dream Analysis' was published by
A John Dewey
B William James
C Edward Tichenes
D Sigmund Freud
3. மனப்போராட்டங்களின் வகைகள்
A 4
B 2
C 3
D 8

Types of Mental Conflicts are $\qquad$
A 4
B 2
C 3
D 8
4. கற்பித்தலின் முதல் படிநிலை
A மதிப்பீடு செய்தல்
B தயார் செய்தல்
C வாசித்தல்
D திட்டமிடுதல்

First step in Teaching
A Evaluation
B Preparation
C pursuing
D Planning
5. தவறான ஜோடியை குறிப்பிடுக
a) நுண்ணறிவு ஈவு சோதனை - ஆல்பர்ட் பினே
b) மொழிச் சோதனைவெக்ஸ்லர்
c) நு.ஈ- C.A. $\times 100$
M.A.
A a \& b சரியான விடை
B a \& c சரியான விணை
C c \& a சரியான விடை
D b மட்டும் சாி

Find the odd pair out
a) IQ test - Albert benae b) Verbal test-vexler c) I.Q - C.A. x 100
M.A.
A a \& b are correct
B a \& c are correct
C c \& a are correct
D b alone is correct
6. கருவுறுதலின்போது ஆணிடமிருந்து பெறப்படும் குரோமோசோம்
A Y
B X
C XY
D XX

During fertilization the chromosome received from the male partner is
A Y
B X
C XY
D XX
7. நுண்ணறிவு சார்ந்த பன்முகக்காரணிக் கோட்பாட்டினை அளவிட தாண்டைக் கூறும் வழி யாது ?
A CVAD
B CAVD
C CDAV
D CDVA

Name the test deviced by Thorndike in multiple theory of Intelligence
A CVAD
B CAVD
C CDAV
D CDVA
8. தூண்டல்-துலங்கல் ஏற்படக் காரணம்
A மூளை
B முதிர்ச்சி
C புலன் உறுப்புகள்
D அனுபவங்கள்

Stimulus - response is due to
A Brain
B Maturity
C Sense organs
D Experience
9.

A


B


மேலே காணும் இரு கோடிகளில் 'A' என்ற கோடு ‘B' யை விட நீளம் குறறந்து காணும் காட்சியினை $\qquad$ எனலாம்
A பாய்கன்டார்ப் திரிபுக் காட்சி B படுக்கை நேர்கோடு திரிபுக் காட்சி
C சேல்னர்ஸ் திரிபுக் காட்சி
D முல்லர்-லயர் திரிபுக் காட்சி


In the above figure the line ' $A$ ' is perceived to be shorter than the line ' $B$ '. This is due to $\qquad$
A Poyendoffs illusion
B Horizontal - Vertical line illusion
C Zollener's illusion
D Muller-Lyer illusion
10. குமரப் பருவம் ஒரு சிக்கலான அமைதியற்ற பருவம் எனக் கூறியவா்
A பிர்க்சன் B கோல் C ஸ்டான்லி ஹால் $\quad \mathrm{D}$ வில்லியம் மக்டூகல்

Adolescence is a period of storm and stress - said by
A Brickson
B Cole
C Stanley Hall
D William Mcdougall
11. உடல் செயல்பாடுகள் மற்றும் உளச் செயல்பாடுகள் இரண்டினையும் சீராாக் செயல்பட உதவும் முக்கிய நாளமில்லாச் சுரப்பி $\qquad$
A பிட்யூட்டரி சுரப்பி
B தைராய்டு சுரப்பி
C பாராதைராய்டு சுரப்பி
D அட்ரீனல் சுரப்பி

The main ductless gland that regulates the physiological and psychological functioning of a person is $\qquad$
A The pituitary gland
B Thyroid gland
C Para thyroid gland
D Adrenal gland
12. நம்முடைய மூதாதையர்களிடமிருந்து தொடர்ந்து வழி வழியாக உடல், உளப்பண்புகள் பின் சந்ததிகளுக்கு ஜீன்களின் மூலமாக வருதலை
$\qquad$ என அழைக்கின்றோம்
A பரிணாம வளர்ச்சி
B அடித்த சந்ததி நிலை மாற்றட்
C உயிரியய் மரபு நிலை
D இவற்றில் எதுவுமில்லை

The transfer of physiological and genetic characters from parents to off springs through generations is called
A Evolution
B Transfer to next generation
C Biological heridity
D None of the above
13. ஒரு கரு இரட்டையர்கள் ஒரே சூழலில் வளா்ந்தபோது, இவர்களிடையே நுண்ணறிவு ஈவு (r)
A r $=0.087$
B $\quad r=0.0870$
C $\mathrm{r}=0.87$
D $\mathrm{r}=8.7$

The IQ correlation (r) of monozygotic twins, brought up in the same environment is
A $\mathrm{r}=0.087$
B $r=0.0870$
C $\mathrm{r}=0.87$
D $\mathrm{r}=8.7$
14. பியாஜேயின் அறிதல் திறன் வளர்ச்சியின் மூன்றாம் நிலை $\qquad$
A மனச் செயல்பாட்டுக்கு முந்ணதய நிலை
B கண்சூடாக பாா்ப்பதை வைத்துச் சிந்தித்து செயல்படும் நிலை
C தொட்டு உணரும் பருவம்
D முறையாக யோசித்து சிந்தித்து எண்ணங்களின் அடிப்படையில் செயல்படும் மனநிலை

According to piaget $\qquad$ is the $3^{\text {rd }}$ stage in the cognitive growth of an individual
A Pre-operational stage
B Concrete operational stage
C Sensory Motor stage
D Formal operational stage
15. உட்காட்சி மூலம் கற்றலை முதன் முதலில் விளக்கியவா்
A B.F. ஸ்கின்னர்
B மேரி கவுர் ஜோன்ஸ்
C பாவ்லோ
D கோலர்

Learning through insight was first shown by
A B.F. Skinner
B Mary Kavur Jones
C Pavlov
D Kohler
16. தவறு செய்யும் மாணவனை திருத்த ஏற்றது
A தண்டனை
B நல்வழி காட்டுதல்
C பரிசுகள் அளித்தல்
D கண்டு கொள்ளாமல் விட்டு விடுதல்

The best way to change the wrong doing of a child is by
A Punishment
B Teaching good moral values
C by giving awards
D ignoring his behaviour
17. நுண்ணறறிவு முதிர்ச்சி பொதுவாக முழுமை பெரும் வயது
A 10-11
B 19-20
C 40-41
D 15-16

Intelligence attains its maximum level at the age of
A 10-11
B 19-20
C 40-41
D 15-16
18. ஆக்கதிறன் பற்றிய மின்னசோடா சோதனையின் (மொழி மற்றும் மொழியில்லாச் சோதனை) உருப்படிகள் எத்தனை
A 10
B 14
C 12
D 19

State the total number of creativity tests (Verbal + Non verbal) in Minnesota test of thinking
A 10
B 14
C 12
D 19
19. அகமுகன், புறமுகன் ஆகியோரது இயல்புகளை விளக்கியவா்
A கேட்டல்
B ஐசன்க்
C கெம்ப்
D யுங்

Personality traits such as introvertism and extrovertism personality was explained by
A Cattell
B Eysenck
C Kemp
D Yung
20. ஆளுமையை அளவிடப் பயன்படும் மிகப் பொருத்தமான முறை
A சுயசரிதை
B சுய மதிப்பீடு
C மறுமொழி கோருபவை
D மனப்பான்மை அளவுகோல்

The most apt method of evaluating a person's personality is through
A Autobiography
B Self rating
C Questionnaire
D Attitude scale
21. மிகை நிலை மனம் என்ற நிலை எந்த வயதினருக்கு ஏற்படுகிறது
A 1-3
B 3-6
C 6-9
D 9-12

Super ego stage occurs at the age of
A 1-3
B 3-6
C 6-9
D 9-12
22. பரூஸ் டக்மானின் ஆசிரியர் தர அளவு கோலிணைப் பயன்படித்தி கீழ்க்குறிப்பிடப்பட்டுள்ள எப்பண்பினை ஆசிரியரிடம் அளவீடு செய்யலாம்
A ஆசிரியரின் நடத்தை மற்றும் ஆக்கப்பண்பு
B ஆசிரியரின் பரிவு மற்றும் ஏற்பு
C ஆசிரியாிின் இயங்கும் பண்பு மற்றும் நடத்தை
D இவை அனைத்தும்

Which of the following can be evaluated using Bruce Tuckman's Teacher Feedback form
A Behaviour \& Creativity
B Warmth \& acceptance
C Dymanism \& Organised
D All the above
23. ஹல்ஸ் என்பவரது கற்றல் கொள்கையினை குறிக்கும் சூத்திரம் யாது
A $\mathrm{S}^{\mathrm{E}} \mathrm{R}=\mathrm{DRXS}^{\mathrm{H}} \times \mathrm{K}-\mathrm{I}$
B $\quad \mathrm{R}^{\mathrm{E}} \mathrm{S}=\mathrm{DXSR}^{\mathrm{H}} \times \mathrm{K}-\mathrm{I}$
C $S^{E} R=X D S R^{H R} \times K-I$
D $\quad S^{E} R=D^{\prime} S^{H} R \times K-I$

Hull's theory of learning formulae is
A $\mathrm{S}^{\mathrm{E} R}=\mathrm{DRXS}{ }^{\mathrm{H}} \times \mathrm{K}-\mathrm{I}$
B $\quad \mathrm{R}^{\mathrm{E}} \mathrm{S}=\mathrm{DXSR}^{\mathrm{H}} \mathrm{x}$ K -I
C $\mathrm{SE}^{\mathrm{E}}=\mathrm{XDSR}^{H R} \mathrm{x}$ K -I
D $\quad \mathrm{S}^{\mathrm{E}} \mathrm{R}=\mathrm{DXS}{ }^{H} \mathrm{R} \times \mathrm{K}-\mathrm{I}$
24. மூளையில் ஏற்படும் நினைவிற்கு மிக முக்கிய காரணமாக இயங்கும் வேதிப்பொருள்
A டி.என்.ஏ.
B ஆர்.என்.ஏ.
C புரதம்
D கார்போஹைடிரேட்

The most potential chemical agent responsible for memory is
A D.N.A.
B
R.N.A.
C Proteins
D Carbohydrates
25. கால வயது 8, மன வயது 7 மற்றும் கால வயது 7, மன வயது 8 உள்ள இவ்விருவரின் நுண்ணறிவு ஈவு யாது ?
A $87.5 \& 114.5$
B $85.7 \& 141.5$
C $8.75 \& 11.45$
D $875 \& 114$

The Chronological age of one child is 8 , Mental age is 7 and another child is with C.A. 7 \& M.A. 8, find out their I.Q. Level.
A $87.5 \& 114.5$
B $85.7 \& 141.5$
C $8.75 \& 11.45$
D $875 \& 114$
26. ஹிலி என்பவர் 1909 ஆம் ஆண்டு நிறுவிய குழந்தைகள் உள நல மருத்துவ விடிதி எங்கு அமைந்துள்ளது
A ஆஸ்திரேலியா
B இந்தியா
C சிக்காகோ
D சவுதி அரேபியா

In which country was the Juvenile Psychopathic Institute established in the year 1909
A Australia
$B$ India
C Chicago
D Saudi Arabia
27. கவன வீச்சை அளக்க உதவும் கருவி
A கலலடாஸ்கோப்
B ஆடிவரைச் சோதனை கருவி
C டாசிஸ் டாஸ்கோப்
D நினைவு, உருளை கருவி

The device used to measure the span of attention is
A Kaliedascope
B Mirror drawing apparatus
C Tachistascope
D Memory drum apparatus
28. ராபர்ட் காக்னே என்பவரது கூற்றுப்படி கற்றல் என்பது $\qquad$ படிநிலைகளை கொண்டது
A 5
B 7
C 8
D 6

Robert Gagne's theory of Hierarchial learning includes $\qquad$ types of learning
A 5
B 7
C 8
D 6
29. நினைவின் முக்கிய இரண்டு வகைகள்
A STM \& LTM
B ATM \& GTM
C LTM \& ATM
D ATM \& STM

The two types of memory are
A STM \& LTM
B ATM \& GTM
C LTM \& ATM
D ATM \& STM
30. VIBGYOR என்பது $\qquad$ என்பதற்கு ஒரு சிறந்த எடித்துக்காட்டு
A சுருங்க கற்றல்
B நினைவு சூத்திரங்கள்
C எளிய கற்றல்
D மோனிக்ஸ்

VIBGYOR is a good example of
A abbrevation
B Mnemonics
C easy learning
D monics

## ii. Language I - தமிழ் - Tamil

கீழ் உள்ள பத்தியயப் படித்து 1 முதல் 3 வாை உள்ள வினாக்களுக்கு விடையளிக்க.
தமிழ் நாட்டில் சங்க காலத்திற்கு முன்னரே ஓவியங்கள் வரையப்பட்டன. தாம் வரைந்த ஓவியங்களை முதலில் கண்ணெழுத்து என்றே வழங்கினர். தமிழ் இலக்கியத்தில் எழுத்து என்பதற்கு ஓவியம் என்றும் பொருள் உள்ளது. நேர்க்கோடு, கோணக்கோடு, வளைகோடு கொண்டு வணையப்பட்ட ஓவியங்கள் கோட்டோவியங்கள் எனப்படிம். ஓவியர்கள் எண்ணங்களின் எழுச்சியை பல வண்ணங்களின் துணை கொண்டு எழுதுவோராதலின் கண்ணுள் வினைஞ்் எனப்பட்டனர். ஆண் ஓவியர் ‘சித்தராங்கதன்’ எனவும், பெண் ஓவியர் ‘சித்திரசேனா’ எனவும் அழைக்கப்படுவா்.
31. வளைகோடுகள் கொண்டு வரையப்படுவது
A எழுதா ஓவியம்
B கோட்டோவியம்
C புனையா ஓவியம்
D பாவை ஓவியம்
32. ‘கண்ணுள் விணைஞர்’ என்றழைக்கப்படுபவர்
A புலவா்
B பாடகா்
C நாட்டியக்காரர்
D ஓவியர்
33. ‘பெண் ஓவியர்கள்’ இவ்வாறு அழைக்கப்படுவர்
A சித்திரசேனா
B சித்திராங்கதன்
C சித்திரப்பாவை
D சித்திரக்காரப் புலி
34. ‘நீடிதுயில் நீக்கப் பாடி வந்த நிலா’ என்று யார் யானைப் பாடினாா்
A பாரதிதாசன் பாரதியை
B பாரதி பாரதிதாசனை
C வாணிதாசன் பாரதியை
D பாரதி வாணிதாசனை
35. பின்வருவனவற்றில் சரியான வரிசையைத் தேர்வு செய்க.

A பேதை, மங்கை, மடந்தை, பெதும்பை
B பேதை, மடந்தை, பெதும்பை, மங்கை
C பேதை, பெதும்பை, மங்கை, மடந்தை
D பேதை, மங்கை, பெதும்மப, மடந்தை
36. தன் கல்லறறயின் மீது, ‘தன்னை ஒரு தமிழ் மாணவன்’ என்று எழுதச் சொன்னவா்
A கால்டுவெல்
B வீரமாமுனிவா்
C ஜி..ூ. போப்
D யுரேனிஸ் பாரதியாா்
37. கலம்பகத்தின் உறுப்புகள்
A 10
B 14
C 8
D 18
38. ‘குடிமக்கள் காப்பியம்’ என்று அழைக்கப்படும் நூல்
A சிலப்பதிகாரம்
B மணிமேகலை
C சீவகசிந்தாமணி
D வளையாபதி
39. ‘சிறந்த பத்தை’ தன்னகத்தே கொண்ட நூல்
A முத்தொள்ளாயிரம்
B முதுமொழிக் காஞ்சி
C அடைக்கலப் பத்து
D பதிற்றுப்பத்து
40. காலங்கரந்த பெயரெச்சம்
A வினைமுற்று
B ஈறுகெட்டஎதிா்மறைப்பெயரெச்சம்
C விணைத்தொகை
D ஈறுகெட்ட எதிர்மறைவினையெச்சம்
41. 'இசையமுது’ என்ற நூலை இயற்றியவர்
A பாரதியார்
B பாரதிதாசன்
C நாமக்கல் கவிஞர்
D சுரதா
42. "தானம் வாங்கிடக் சூசிடுவான்

தருவது மேல் எனப் பேசிடுவான்" - என்னும் வரிகளைப் பாடியவர்
A கவிமணி
B நாமக்கல் கவிஞர்
C புரட்சிக் கவிஞர்
D உவமைக் கவிஞர்
43. ல, ழ, ள - இம்மூன்று எழுத்துகளும் ஒரே மாதிரி ஒலிப்பது
A மயங்கொலிப் பிழை
B சந்திப் பிழை
C எழுத்துப் பிழை
D ஒலிப்புப் பிழை
44. 'தூரத்து ஒளி' என்னும் சிறுகதையின் ஆசிரியா்்
A நாஞ்சில் நாடன்
B வா.வே.சு. ஐயர்
C கா.கௌ. முத்தழகா்
D சி.சு. செல்லப்பா
45. ‘நாள்தோறும் உடற்பயிற்சி செய்’ என்பது எவ்வகைத் தொடர்
A கட்டளைத் தொடர்
B செய்தித் தொடர்
C உணர்ச்சித் தொடர்
D உடன்பாட்டுத் தொடர்
46. முதல் பரணி நூல்
A பாசவதைப் பரணி
B இரணியவகைப் பரணி
C கலிங்கத்துப்பரணி
D தக்கயாகப்பரணி
47. ‘திரைக்கவித் திலகம்’ என்று நாம் யாரைக் குறிப்பிடுகிறோம்
A உடுமலை நாராயண கவி
B கு.மா. பாலசுப்பிரமணியம்
C அ.மருதகாசி
D பாபநநாசம் சிவம்
48. முச்சீரால் வரும் அ4
A குறளடி
B அளவடி
C சிந்தடி
D நெடிலடி
49. பதினெண் கீழ்க்கணக்கு நூல்களில் உள்ள புறநூல்
A இன்னா நாற்பது
B களவழி நாற்பது
C இனியவை நாற்பது
D காா் நாற்பது
50. 'சூளாமணி' என்னும் நூலின் ஆசிரியா்்
A பெயர் தெரியவில்லை
B நாதக்குத்தனாா்
C தோலாமொழித் தேவா்
D திருத்தக்கத்தேவா்
51. பெரியபுராணத்திற்கு சேக்கிழாா் இட்ட பெயா்
A திருத்தொண்டர் தொகை
B சேக்கிழார் புராணம்
C திருத்தொண்டர் திருவந்தாதி
D திருத்தொண்டர் புராணம்
52. 'மார்கழி பூத்தது'
A தொழிலாகு பெயா்
B இடவாகு பெயா்
C சினையாகு பெயா்
D காலவாகு பெயா்
53. எட்டுத்தொகை நூல்களில் அகமும், புறமும் கலந்த நூல்
A நெடுந்தொகை
B பதிற்றுப்பத்து
C பரிபாடல்
D குறுந்தொகை
54. 'அரசன்' என்பதை 'அரைசன்' என்று சூறுவது
A இலக்கணமுடையது
B மரூஉ
C இலக்கணப் போலி
D இடக்கரடக்கல்
55. ‘பொன்னகரம்’ என்ற சிறுகதையின் ஆசிரியர்
A ஜெயகாந்தன்
B புதுமைப்பித்தன்
C பிரபஞ்சன்
D கு.பா. ராஜகோபாலன்
56. ‘தமிழ் நாடகப் பேராசிசியர்’ என்றழைக்கப்படுபவர்
A சங்கரதாஸ் சுவாமிகள்
B பேரறிஞர் அண்ணா
C ஆர்.எஸ். மனோகா்
D பம்மல் சம்பந்த முதலியாா்
57. புகழேந்திப் புலவரை ஆதரித்த வள்ளல்
A சந்திரன் சுவா்க்கி
B சடையப்ப வள்ளல்
C சீதக்காதி
D பாாी
58. 'கறுப்பு மலர்கள்’ என்பது
A மரபுக் கவிதை
B ஹைக்சூ
C புதுக்கவிதை
D லிமரைக்சூ
59. ‘காவடிச் சிந்து’ பாடியவா்
A அண்ணாாமலையாா்
B மகாகவி பாரதியார்
C அரசஞ்சண்முகனாா்
D அருணகிரிநாதர்
60. வண்ணம் கலவாமல் கரித்துண்டுகளால் வடிவம் வரைவது
A வட்டிகைப் பலகை
B புனையா ஓவியம்
C வட்டிகைச் செய்தி
D நடுகல் வணக்கம்
iii. ஆங்கிலம் - English
61. Choose the correct phrase to fill in the blank in the sentence.

She $\qquad$ living in Chennai since 1989.
A have been
B had been
C have being
D has been

## Fill in the blank with correct Homophone.

62. I thought it might $\qquad$
$A$ reign $B$ rein
C ruin
D rain
63. Change the given verb into noun form : Imagine
A imagination
B imagined
C imaginative
D imaginary

In each of the following sentences, an idiomatic expression or a proverb is highlighted select the alternative which best describes its use in the sentence.
64. The police will leave no stone unturned to discover the murderer
A turn every stone
B investigate thoroughly
C make no excuse
D be indifferent
65. The concert was brought to a close with a display of fire works
A concluded
B interrupted
C announced
D cancelled

## In the following passage, there are blanks each of which has been numbered. Against each number, four words are suggested find out the appropriate word in each case

A rich land owner was on his deathbed, gasping for breath. He told his three sons to dig under his bed when he was gone, and he died. Some days later, the sons dug at the spot and unearthed three pots, (66) one above the other. The first pot contained mud, the middle contained dried cow dung and the (67) pot contained straw. Below this pot there was a silver coin. The brothers were puzzled. "Obviously, father meant to (68) some message to us through the pots and their contents, said the eldest brother. They (69) for a while but (70) of them could come up with an explanation.

Finally they decided to (71) their doctor, who was also a family friend. The doctor laughed when he, heard about their problem. Your father loved puzzles,' he said, 'The interpretation is simple. The topmost pot contains mud you say, that (72) he wants his eldest son to have his fields. The second pot contains cow dung. It means he wants his second son to have his (73) of cattle. The last pot contains straw. Straw is golden coloured that means he wants his youngest so to have all his gold.' The brothers were happy with the way their father had divided his wealth and appreciated the doctor's (74).
'The silver coin at the bottom of the pots? What does it mean?' asked the youngest brother. 'Your father knew you would come to consult me,' smiled the doctor, 'The coin is my (75).

| 66. A only | B stand | C stood | D placed |
| :--- | :--- | :--- | :--- |
| 67. A least | B lowest | C less | D deep |
| 68. A tell | B request | C order | D teach |
| 69. A think | B thought | C relaxed | D taught |
| 70. A one | B either | C some | D none |


| 71. A go | B told | C consult | D take |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
| 72. A meaning | B telling | C suggesting | D means |
| 73. A herd | B flock | C gathering | D school |
| 74. A effort | B wisdom | C brilliant | D wit |
| 75. A friendship | B pot | C fee | D |

## Rearrange the following sentences in proper sequence to form a meaningful paragraph, and answer the given questions.

A) The farmer called his neighbours and asked them to help him put mud into the well but the mule thought that he was calling the neighbours to help him get out of the well.
B) A farmer wanted to get rid of his old mule and buy a new one but the mule always came back from wherever the farmer left him.
C) He walked away from his cruel master and never returned.
D) One day the mule fell into the well and the farmer thought, 'Why not bury it there so that I don't have to worry about getting rid of it?'
E) The mule started shaking off all the mud that fell on him and kept climbing on the leap of mud as it fell into the well, soon he was on top of the mud heap and he easily got out of the well.
F) When they started putting mud in the well the mule realized his master's plan and started thinking of ways to say himself.

Choose the correct order of the sentences from the list given below:
76)
A ABDCEF
B BDAFEC
C DFEABC
D BDEFC

In each sentence below one word has been underlined. Of the four words suggested under each sentence, one can replace the underlined word without changing the meaning of the sentence. Find out the appropriate word in each case.
77. It was a useless attempt on her part to participate in the competition.
A fruitful
B future
C last
D futile
78. He is reluctant to ask for permission o leave early.
A unhappy
B ungrateful
C unwilling
D unsatisfied

Choose the word which is most opposite in meaning of the word given.
79. Polite
A angry
B sheepish
C offended
D rude
80. Reveal
A show
B exhibit
C conceal
D prohibit
81. How many meaningful English words can be formed with the letters OTE using each letter once?
A none
B two
C one
D three

The following sets of ideas / objects have some common feature / function. Spot the odd one out
eg: bag, basket, hat, bucket
Ans: hat - the others are used for carrying things.
82)
A bite
B chew
C suck
D nibble
83) Choose the appropriate word and fill in the blank

I do not know what my father choose that particular school
A happened
B controlled
C asked
D made

# Read each sentence to find out whether there is any grammatical error in it. The error, if any, will be in one part of the sentence. The number of that part is the answer. It there is 

84) while he was walking along the road (A) / a speeding car (B) / knocked down to him (C) / no error (D)
85) Everybody know that his failure can (A) / be attributed to (B) / his lack of practice (C) / No error (D)
86) Do you wanted to discuss this (A) / project today or can (B) / we do it tomorrow (C) / no error (D)
87) What animal is found, by taking the fifth letter of the second word, the ninth letter of the first word, the sixth letter of the fourth word and the fourth letter of the third word?

PARTICIPATION
SHOULDER
SYMBOLICALLY
SALESMAN
A TOAD
B LAMB
C BULL
D MARE
88) A horse is tied to a 30 feet rope. A haystack lies 40 feet away, but the horse is able to eat it. How is this possible?

A The horse is very smart.
$B$ The other end of the rope is not tied to anything.
C The distance is not measured correctly.
D The wind blew and brought the haystack close to the horse.
89) In the Active Learning Method (ALM) Mind map is drawn to check the $\qquad$ of the students.
A drawing Skill
B writing Skill
C understanding of the content
D to while away the time
90) Identify the compound sentence :

A He is too tired to walk
B After he had done the sums he went to bed.
C As she worked hard she completed the work.
D The farmer was old and he could not plough the field himself

## iv. (b) Social Science

## TET மாதிரி வினாத்தாள் / TET Model Question Paper

## சமூக அறிவியல் Social Science தாள் - II - Paper - II

91. ஹரப்பா நாகரீகத்தில் ‘பெருங்குளம்’ இருந்தது என்பது உணர்த்துவது

A நீரின் முக்கியத்துவம்
B நீரின் புனிதத்தன்மை
C நீரின் சேமிப்பு
D நீரின் பயன்பாடு
The significance of the presence of 'Great bath' in Harappan Civilization
A Importance of water
B Holiness of water
C Water Harvest
D Utility of water
92. உலகிலேயே மிகத் தொன்மையானதென வரலாற்றறிஞர்களால் கருதப்படுவது எது?
A கங்கைச் சமவெளி
B விந்திய மலைக்குத் தெற்கிலுள்ள பகுதி
C வடமேற்கு இந்தியச் சமவெளி
D இந்தியாவின் வடகிழக்கு பகுதி

Which is considered as the most ancient part of the world by historians?
A Gangetic Valley
B Southern part of Vindhya Mountain
C North Western Indian Valley
D North Eastern part of India
93. வேத கால பெண் கவிஞர்கள்

A பிரஜாபதி, விசுவபதி, சதமானா
B நிஷ்கா, பாஞ்சாலி, சுவர்ணா
C கார்கி, மைத்ரேயி, ஔவை
D அபலா, கோசா, லோபமுத்ரா
The Female poets of Vedic period
A Prajapathi, Viswapathi, Sadamana
B Niska, Panjali, Swarna
C Garki, Maithreyi, Avvai
D Abala, Kosa, Lobamudra
94. பௌத்த துறவிகளின் விகாரங்கள் மிகுந்த மாநிலம்
A கா்நாடகம்
B பீகாா்
C ஜார்கண்டு
D ஒடிசா

The State that comprises more number of Buddhist Viharas is
A Karnataka
B Bihar
C Jharkhand
D Oddisa
95. சந்திரகுப்த மௌரியாிின் ஆட்சிக் காலம்
A கி.மு. 298-273
B கி.மு. 324-299
C கி.மு. 261-236
D கி.மு. 280-255

The reign of Chandragupta Mauriya
A B.C. 298-273
B B.C. 324-299
C B.C. 261-236
D B.C. 280-255
96. சிராவஸ்தி என்பது
A நதி
B வேதநூல்
C நகரம்
D கோவில்
'Siravasthi' means
A River
B Holy book
C Town
D Temple
97. ஹர்ஷர் வடமொழியில் எழுதிய நூல்
A கரோஸ்தி
B தர்ம விஜயம்
C முத்ரராட்சசம்
D ரத்னாவளி

The book written by Harsha in Sanskrit
A Karosthi
B Dharma Vijayam
C Mudraratshasam
D Ratnavali
98. சி-யூ-கி என்னும் நூல் சூறுவது
A ஹர்ஷாின் நிர்வாகம்
B பௌத்த மதம்
C ஹர்ஷரின் படையெடுப்பு
D நாளந்தா பல்கலைக்கழகம்

The book 'Si-Yu-Ki' is on
A Administration of Harsha
B Buddhism
C Conquests of Harsha
D Nalanda University
99. கஜறராஹோ கோவிலைக் கட்டியவர்கள்
A சந்தேலா்கள்
B இராஜபுத்திரர்கள்
C சௌகான்கள்
D பிரதிகாரர்கள்
'Khajuraho' temple was built by
A Sandelas
B Rajputs
C Chauhans
D Prathiharas
100. ஹொய்சாள மன்னர் விஷ்ணுவா்தனர், தலைநகணை சோசவீா் என்ற இடத்திலிருந்து மாற்றிய இடம்
A வாரங்கல்
B தேவகிரி
C வெங்கி
D துவாரசமுத்திரம்

Vishnuvardhana, the Hoysala king, who shifted his capital from Sosaveer to
A Warangal
B Devagiri
C Venki
D Dwara Samudra
101. ஐம்பொன்னால் சிலை செய்யும் கலையை அறிமுகப்படித்திியவர்கள்
A பல்லவர்கள்
B பிற்காலப் பல்லவர்கள்
C சோழர்கள்
D பிற்காலச் சோழர்கள்

Iconography was introduced by
A Pallavas
B Later Pallavas
C Cholas
D Later Cholas
102. முகமது கஜினியின் 17 படையெடுப்புகளைப் பற்றிக் குறிப்பிடும் வரலாற்று ஆசிரியா்
A சர். ஜான் மார்ஷல்
B சா். தாமஸ்
C சர். ஹென்றி எலியட்
D சா். ஹென்றி போ்்டு

The historian, who mentioned the 17 invasions of Muhamed Gazani was
A Sir. John Marshal
B Sir. Thomas
C Sir. Henry Elliot
D Sir. Henry Ford
103. 'லாக்பக்ஷா’ எனப் புகழ்ப்பட்ட அரசா்
A குத்புதீன் ஐபக்
B பால்பன்
C இல்டுமிஷ்
D நசுருதீன்

The King who was praised as 'LakBaksha'
A Qut-pu-din Ibek
B Balban
C Iltumish
D Nasurudeen
104. டெல்லி சுல்தான்கள் ஆட்சியில் வெளியுறவுத் துறை அமைச்சாின் பெயா்
A திவானி இன்ஷா
B திவானி ரிஸாலத்
C திவானி அர்ஸ்
D திவானி ஆம்

The name of the Foreign Minister in the Rule of Delhi sultanate was
A Diwani Inshah
B Diwani Rizalat
C Diwani Urs
D Diwani Am
105. தலைக்கோட்டைப் போர் நடைபெற்ற ஆண்டு
A கி.பி. 1545
B கி.பி. 1555
C கி.பி. 1565
D கி.பி. 1575

Battle of 'Talaikottai' was held in the year
A AD 1545
B AD 1555
C AD 1565
D AD 1575
106. மூன்றாவது பானிபட் போருக்கு முன் பஞ்சாபை கைப்பற்ற இந்தியாவின் மீது பலமுறை படையெடித்தவா்
A கஜினி முகம்மது
B முகம்மது கோரி
C அகமது ஷா அப்தாலி
D ஔரங்கசிப்

The King who invaded India many a times to capture Punjab before the third Battle of Panipet
A Gazani Mohamud
B Mohamud Ghori
C Ahamed Shah Abdali
D Auranzeb
107. புரந்தர் உடன்படிக்கை மேற்கொள்ளப்பட்ட ஆண்டு
A கி.பி. 1650
B கி.பி. 1665
C கி.பி. 1660
D கி.பி. 1655

Treaty of 'Purandhar' was signed in the year
A AD 1650
B AD 1665
C AD 1660
D AD 1655
108. ஆங்கிலப் பேரரசை இந்தியாவில் தோற்றுவித்தவா்
A இராபர்ட் கிறைவ்
B டியூப்ளே
C மிர்ஜாபா்
D சர் ஐயா் சூட்

The person who established British rule in India
A Robert Clive
B Duplex
C Mirjafer
D Sir. Iyercoot
109. வாரன் ஹேஸ்டிங்ஸ் ஆட்சியின்பொழுது அயோத்தியுடன் இணைக்கப்பட்ட பகுதி
A ஜார்க்கண்டு
B உத்திரகாண்டு
C ரோஹில்கண்டு
D பந்தல் காண்டு

The place annexed with Oudh during the rule of Warren Hastings
A Jharkhand
B Utharkhand
C Rohilkhand
D Bundlekhand
110. ‘மைசூர் புலி’ என அழைக்கப்பட்டவா்
A ஹைதா் அலி
B திப்பு சுல்தான்
C சப்தர் அலி
D பதேக் ஹஹதர்

The person who was named as 'Tiger of Mysore'
A Hyder Ali
B Tippu Sultan
C Sabdar Ali
D Fadek Hyder
111. கி.பி. 1453 ஆம் ஆண்டின் முக்கியத்துவம்

A அல்புகா்க்கு இரண்டாவது ஆளுநராக பதவியேற்றது
B கொலம்பஸ் கடல் பயணத்தை மேற்கொண்டது
C துருக்கியர்கள் கான்ஸ்டான்டி நோபிளைக் கைப்பற்றியது
D அம்பாயினா படுகொலை நடந்தது
The importance of the year 1453 AD
A Albuequrque who appointed as second Governor
B The sea route journey of Columbus
C Constantinoble was captured by Turks
D The massacre of Ambaina
112. மதுரை நாயக்கா் ஆட்சியின் கடைசி ஆட்சியாளர்
A திருமலை நாயக்கர்
B மீனாட்சி
C இராணி மங்கம்மாள்
D விஸ்வநாத நாயக்க்்

The last ruler of Madurai Nayakas was
A Thirumalai Nayak
B Meenakshi
C Rani Mangammal
D Viswanatha Nayak
113. பல்லவர்கள் காலத்தின் ஆட்சி மொழி
A தமிழ்
B கிரந்தம்
C பாலி
D சமஸ்கிருதம்

The official language of Pallavas is
A Tamil
B Grantham
C Pali
D Sanskrit
114. சமுதாய முன்னேற்றத்தின் விளைநிலம்
A வீடு
B குடும்பம்
C பள்ளி
D சமூகம்

The nurturing field of social progress
A House
B Family
C School
D Society
115. இந்தியாவில் உள்ளாட்சி அமைப்மை முதன்முதலில் ஏற்படுத்தியவர்
A கர்சன் பிரபு
B கானிங் பிரபு
C ரிப்பன் பிரபு
D டல்ஹௌசி பிரபு

The local Government in India was initially established by
A Lord Curzon
B Lord Canning
C Lord Rippon
D Lord Dolhouse
116. தமிழ்நாட்டிலுள்ள ஊராட்சி ஒன்றியங்களின் எண்ணிக்கை
A 370
B 375
C 380
D 385

Total number of Panchayat Unions in Tamil Nadu
A 370
B 375
C 380
D 385
117. மாநிலங்களவையில் குடியரசுத் தலைவரால் நியமனம் செய்யப்படும் உறுப்பினர்களின் எண்ணிக்கை
A 12
B 14
C 16
D 18

The number of persons nominated by President in Rajya Saba
A 12
B 14
C 16
D 18
118. மூன்று மாநிலங்களில் அமைந்துள்ள யூனியன் பிரதேசம்
A டையூ, டாமன்
B தாத்ரா நாகர் ஹைவேலி
C சண்டிகா்
D புதுச்சோி

The Union Territory that is located in three State
A Dieu, Damen
B Dadra-Nagar Highvalley
C Chandigar
D Puducherry
119.இந்தியாவின் மொத்த பரப்பளவு
A 32 87, 263 ச.யி.மீ.
B 3187, 263 ச.கி.மீ.
C 3488,326 ச.மி.மீ.
D 32 86, 362 ச.மி.மீ.

The total area of India
A 3287,263 Sq.Km
B 3187,263 Sq.Km
C 3488,326 Sq.Km
D 32 86, 362 Sq.Km
120. அரசியல் நிர்ணய சபையின் முதல் கூட்டத்திற்கு தலைமை வகித்தவர்
A டாக்டர் பி.ஆர். அம்பேத்கார்
B டாக்டர். சச்சிதானந்த சின்கா

C டாக்டர் கே.எம். முன்ஷி
D டாக்டர் இராஜேந்திர பிரசாத்
The first meeting of constituent Assembly was presided by
A Dr. B.R. Ambedkar B Dr. Sachidananda Sinha
C Dr. K.M. Munshi D Dr. Rajendra Prasad
121. அனைவருக்கும் கல்வி வழங்கும் அரசியலமைப்பின் பிரிவு
A சரத்து 43
B சரத்து 44
C சரத்து 45
D சரத்து 41

The Article which deals with 'Education for All'
A Article 43
B Article 44
C Article 45
D Article 41
122. சாரதா சட்டம் கொண்டு வரப்பட்ட ஆண்டு
A 1927
В 1929
C 1937
D 1939
'Saradha Act' was enacted in the year
A 1927
B 1929
C 1937
D 1939
123. உலக வங்கி என்பது
A IMF
B IBRD
C ILO
D IPU

World Bank means
A IMF
B IBRD
C ILO
D IPU
124. இந்தியாவில் மிக அதிகமாக பேசப்படும் இரண்டாவது இந்திய மொழி
A வங்காளம்
B தெலுங்கு
C கன்னடம்
D ஒfியா

The second Indian language which is widely spoken in India
A Bengali
B Telugu
C Kannada
D Oriya
125. இந்தியாவில் தேசிய மனித உரிமைகள் ஆணையம் ஏற்படுத்தப்பட்ட ஆண்டு
A 1991
B 1992
C 1993
D 1994

In India, the National Human Rights Commission was established in the year
A 1991
B 1992
C 1993
D 1994
126. பொருளியலின் அடிப்படைக் சூறுகள்

A உற்பத்தி, தொழில், வருமானம்
B உற்பத்தி, தொழில், நுகா்ச்சி
C உற்பத்தி, நுகா்ச்சி, பகிர்வு
D உற்பத்தி, பகிர்வு, வருமானம்
The basic features of Economics are
A Production, Labour, Income
B Production, Labour, Consumption
C Production, Distribution, Consumption
D Production, Distribution, Income
127. பொருளியலின் தந்தை என அழைக்கப்படுபவா்
A ஜான் மார்ஷல்
B ஆட்் ஸ்மித்
C காரல் மார்க்ஸ்
D மால்தூஸ்

The Father of Economics
A John Marshall
B Adam Smith
C Karl Marx
D Malthus
128. மானட்டா என்பது
A உரோமானிய பெண் கடவுள்
B உரோமானிய உணவு வகை
C ரோமானிய நகரம்
D உரோமானிய எழுத்து முறை
'Manatta' means
A Women Goddess of Romans
B Cuisine of Romans
C Town in Rome
D Script of Romans
129. சூரியக் குடிம்பத்தில் சூரியனுக்கு மிக அருகில் உள்ள கோள் ?
A பூமி
B புதன்
C செவ்வாய்
D நெப்டியூன்

Which is the nearest planet to the sun in the solar system?
A Earth
B Mercury
C Mars
D Jupiter
130. ரோமன்ச் ஆழ்கடல் பகுதி அமைந்துள்ள பெருங்கடல்
A அட்லாண்டிக் பெருங்கடல்
B இந்திய பெருங்கடல்
C பசிபிக் பெருங்கடல்
D அண்டாா்டிக் பெருங்கடல்

Romanche deep sea lies in
A Atlantic Ocean
B Indian Ocean
C Pacific Ocean
D Antarctic Ocean
131. தமிழ்நாட்டில் மொத்தப் பரப்பு
A 1,30058 ச.கி..ீீ.
B 2,20060 ச.கி.மீ.
C 1,40078 ச.கி.மீ.
D 3,60004 ச.கி.மீ

Total area of Tamil Nadu
A 1,30058 Sq.Km
B 2,20060 Sq.Km
C 1,40078 Sq.Km
D 3,60004 Sq.Km
132. சரியான ஜோடிகளைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்

அ) மிஸ்டரல்-ஆல்ப்ஸ்
இ) லூーரஷ்யா

ஆ) சிராக்கோ-ஆஸ்திரேலியா
ஈ) சினூக்-மத்திய ஆப்பிிிக்கா
A ஆ \& இ
B இ\& \&
C ஈமட்டும்
D அ மட்டும்

Select the correct pairs
a) Mistral-Alps
b) Sirocco-Australia
c) Loo-Russia
d) Chinook-Central Africa
A b \& c
B c \& d
C Only d
D Only a
133. இந்திய திட்ட நேரத்தைக் கணக்கிட உதவும் தீர்க்கரேகை எந்த இந்திய நகரத்தின் வழியேச் செல்கிறது ?
A ஜெய்ப்பூர்
B விசாகப்பட்டினம்
C அலகாபாத்
D சூரத்

The Longitude that determines Indian Standard Time passes through the city of
A Jaipur B Visakkapattinam
C Allahabad
D Surat
134. வெண்மைப் புரட்சி
A எண்ணெய் வித்துக்கள்
B பழ உற்பத்தி
C பால் பொருட்கள்
D முட்டை மற்றும் கோழிப்பண்ணை

White Revolution
A Oil seeds
B Fruit Production
C Milk Products
D Egg and Poultry
135. கீழ்க்கண்டவற்றில் எது தீபகற்பம்
A ஆஸ்திரேலியா
B ஜப்பான்
C ஐஸ்லாந்து
D அரேபியா

Find out the peninsula from the following
A Australia
B Japan
C Iceland
D Arabia
136. வானிலை மாற்றங்களுக்கான வளிமண்டல அடுக்கு
A அடியடுக்கு
B படையடுக்கு
C அயனியடுக்கு
D வெளியடுக்கு

The Atmospheric layer of weather changes
A Troposphere
B Stratosphere
C Ionosphere
D Exosphere
137. உலகின் மொத்த நிலப்பரப்பில் மூன்றில் ஒரு பகுதி நிலப்பரப்யை தன்னகத்தே கொண்டுள்ள பெருங்கடல்
A ப சிபிக் பெருங்கடல்
B அட்லாண்டிக் பெருங்கடல்
C இந்தியப் பெருங்கடல்
D ஆர்க்டிக் பெருங்கடல்

Which Ocean has one third of land surface in the world
A Pacific Ocean
B Atlantic Ocean
C Indian Ocean
D Arctic Ocean
138. உலகின் மிகப்பெரிய நீர்ச்சந்தி
A டேவிஸ் நீர்ச்சந்தி
B பாக் நீர்ச்சந்தி
C போரோ நீா்ச்சந்தி
D டார்டார் நீர்ச்சந்தி

World's largest strait
A Davis strait
B Palk strait
C Borro strait
D Tartar strait
139. அதிகமான உப்புத்தன்மை (Salinity) கொண்ட நீர்நிலை
A காஸ்பியன் கடல்
B வான் ஏரி
C சாக்கடல்
D உட்டா ஏரி

The highest salinity is found in the waterbody
A Caspian sea
B Van lake
C Dead sea
D Lake of Uttah
140. கீழே உள்ள நிலத்தோற்றத்தில் எது பனியாற்றின் செயலினால் உருவானது அல்ல
A U வடிவ பள்ளத்தாக்கு
B சா்க்
C தொங்கும் பள்ளத்தாக்கு
D எதுவும் இல்லை

Which is not the work of the glacier from the following?
A U shaped valley
B Cirque
C Hanging Valley
D None of these
141. ீழீக்காணும் படம் உணர்த்துவது

A சூரிய கிரகணம்
B பௌர்ணமி
C சந்திர கிரகணணம்
D அமாவாசை

The following diagram indicates

A Solar eclipse
B Full moon
C Lunar eclipse
D New moon
142. மலைகளுக்கான உலக அளவில் ஏற்றுக் கொள்ளப்பட்ட நிறம்
A நீலம்
B பச்சை
C மஞ்சள்
D பழுப்பு

Universally accepted colour for mountain
A Blue
B Green
C Yellow
D Brown
143. பிறைச் சந்திர வடிவ ‘பர்கான்-ல்’ காற்று வீசும் திசை

A 1
B 2
C 3
D 4

On which direction the predominant wind blows in the crescent shaped Barchan

A 1
B 2
C 3
D 4
144. அதிகமான வெப்பநிலை நிலவும் இந்திய நகரம்
A ஜெய்சால்மர்
B ஸ்ரீ கங்காநகா்
C பிக்கனீர்
D அஜ்மீா்

Highest temperature is found in India at
A Jaisalmer
B Sri Ganganagar
C Bikaner
D Ajmer
145. உப்புத்தன்மையை (Salinity) அளக்க உதவும் கருவி
A லாகோ மீட்டர்
B அல்டி மீட்டர்
C எலெக்ட்ரிக் மீட்டர்
D பாரோ மீட்டர்

Salinity is measured by
A Laco meter
B Altimeter
C Electric Salinity meter
D Barometer
146. எந்த அட்சரேகைகளுக்கு இடையில் டோல்டிரம்ஸ் அமைகிறது
A $30^{\circ}$ மற்றும் $40^{\circ}$ வ $\&$ தெ அட்சம்
B $35^{\circ}$ மற்றும் $60^{\circ}$ வ \& தெ அட்சம்
C $5^{\circ}$ மற்றும் $30^{\circ}$ வ $\&$ தெ அட்சம்
D $5^{\circ}$ மற்றும் $50^{\circ}$ வ \& தெ அட்சம்
'Doldrums' lie roughly between
A $30^{\circ}$ and $40^{\circ} \mathrm{N} \& \mathrm{~S}$ latitude
B $35^{\circ}$ and $60^{\circ} \mathrm{N} \& \mathrm{~S}$ latitude
C $5^{\circ}$ and $30^{\circ} \mathrm{N}$ \& S latitude
D $5^{\circ}$ and $50^{\circ} \mathrm{N} \& \mathrm{~S}$ latitude
147. இந்தியாவில் நவம்பர் முதல் பிப்ரவரி வரை குளிர்காலம், ஜறன் முதல் செப்டம்பர் வரை மழைக்காலம், கோடைக்காலம் எப்போது ?
A பிப்ரவரி-மார்ச்
B ஜூன் மத்தியிலிருந்து-அக்டோபா்
C மார்ச்-ஜÐன்
D செப்டம்பர்-டிசம்பர்

In India from Nov to Feb is winter, June to Sep is rainy reason, when is summer season?
A Feb to March
B Middle of June to October
C March to June
D Sep to Dec
148. பெரிய வரைபட அளவையை தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக.
A 1:50,000
B 1:00,000
C 1:250,000
D எதுவும் இல்லை

Choose the largest map scale from the following
A 1:50,000
B 1:00,000
C 1:250,000
D None of these
149. ஒரே அளவுள்ள காற்றழுத்தத்தினை கொண்ட வெவ்வேறு இடங்களை இணைக்கும் கோடுகள்
A சம உயரக்கோடு
B சம அழுத்தக்கோடு
C சமவெப்பக்கோடு
D ஹைதர்கிராப்

The lines that adjoin different places with the same pressure
A Contour
B Isobar
C Isotherm
D Hythergraph
150. நிலவரைபடங்களை கட்டமைக்கும் அறிவியல்
A கார்டோகிராபி
B டோப்போகிராபி
C டெமோகிராபி
D புவியியல்

The science of constructing map
A Cartography
B Topography
C Demography
D Geography

## Teachers Eligibility Test - Paper 2

## i. Child Development and Pedagogy

(Relevant to Age Group 11-14)

## UNIT I: Nature of Educational Psychology

Definition of Psychology - Methods of Psychology - Branches of
Psychology - Educational Psychology - Definition, Nature and Scope of Educational Psychology: The Learner, Learning Process, Learning Experience, Learning environment, Teacher and teaching Significance of Educational Psychology to the teacher.

## Unit II: Human Growth and Development

Interaction of Nurture and Nature. Concept, Distinction among Growth, Development and Maturation. General Principles of Growth and Development - Characteristics, Dimensions of Development Physical, Cognitive, Emotional, Social and Moral - Phases of Development and Development tasks - Infancy, Childhood and Adolescence.

## UNIT III: Cognitive Development

Cognitive Process, Attention -Factors relating to attention, Kinds of attention - Inattention, distraction and division of attention - Span of Attention. Sensation and Perception - Factors relating to Perception, Perceptual errors - Concept formation - Nature and Types of Concepts - Piaget's stages of cognitive development Bruner's theory - Concept maps - Imagery - Language and Thinking - Reasoning and Problem Solving - Implications to the teacher.

UNIT IV: Social, Emotional and Moral Development
Social development - Factors of Social development - Social Maturity - Erikson's stages of Social development - Emotional development - meaning - Positive and Negative emotions Emotional control and maturity - Place of emotions in life -

Significance of Emotional Intelligence - Moral development Kohlberg's stages of Moral development.

## UNIT V: Learning

Nature and importance of learning -Individual differences in learning - Learning Curves - Factors influencing the learning theories of learning - Conditioning : Classical and Operant (Pavlov, Skinner), Trial and Error (Thorndike), Learning by Insight (Kohler)

- Transfer of Learning - Learning by Imitation - Levels of Learning:

Gagne - Remembering and Forgetting: Curve of forgetting.

## UNIT VI : Intelligence and Creativity

Nature of Intelligence - Distribution of Intelligence - Theories of Intelligence: Single, Two factor and Multifactor theories, Guilford's structure of the Intellect, Gardner's Multiple Intelligence Theory Constancy of IQ - Assessment of Intelligence - Users of Intelligence tests.

The Process of Creativity- Creativity and Intelligence - Identification and promotion of Creativity - Thinking: Convergent and Divergent thinking.

## UNIT VII: Motivation and Group Dynamics

Motivation and Learning - Kinds of Motives - Theories of Motivation: Maslow's hierarchy of needs - Role of Rewards and Punishments - Level of Aspiration - Achievement Motivation: Techniques of Developing Achievement motivation - Motivation in the classroom context
Competition and Co-operation - Leadership Traits - Leadership Styles and Classroom Climate.

## UNIT VIII: Personality and Assessment

Meaning and Definitions of Personality - Major Determinants of Personality - Theories of Personality - Type, Trait, Type and Trait, Psychoanalytic - Assessment of Personality: Projective and Non projective Techniques - Aptitude - concept, types and
measurement. Attitude and interest - concept and measurement Integrated Personality.

## UNIT IX: Mental Health and Hygiene

Concept of Mental health and Hygiene - Conflict and Frustration -
Unrest - Adjustment and Mal adjustment - Causes of
Maladjustment - Defence Mechanisms - Mental Illness. Juvenile Delinquency. Promotion of Mental health of students and teachers.

## UNIT X: Guidance and Counselling

Nature, Types and Need of Guidance and Counselling - Educational, Vocational and Personal. Identification of Children with Counselling Needs - Counselling Techniques: Individual and Group Techniques - Guidance for the children with Learning Difficulties, Under Achievers and Gifted.

## Teachers Eligibility Test - Paper 2

## iv. Language I - 1. Tamil

ஆறாம் வகுப்பு

திறன்

1. உரைப்பகுதியை உரிய ஒலிப்புடன் படித்தல், மையக் கருத்தறிதல், வினா உருவாக்குதல், வினாவிற்கேற்ற

விடையளித்தல், குறிப்பெடுத்தல், விவரித்தல், தானே கற்றல்

பாடப்பொருள்
இயல் - 1
செய்யுள்
வாழ்த்து
திருக்குறள்
உரைநடை
தமிழ்த்தாத்தா
உ.வே.சா.
துணைப்பாடம்
கடைசிவரை நம்பிக்கை
இலக்கணம்
இணை எழுத்துக்கள் அறிதல், குறில், நெடில் அறிதல் மொழித்திறன் பயிற்சி குறில், நெடில்

வேறுபாட்டை எடுத்துக்காட்டத்தக்க வாக்கியங்கள். ஒற்றைக் கொம்பு, இரட்டைக் கொம்பு எழுத்துகள் கொண்ட வாக்கியங்கள், சொற்றொடர்கள், இன எழுத்துகள் கொண்ட வாக்கியங்கள், சொற்றொடர்கள், சொற்கள் அறிதல்.

கற்றல் கற்பித்தல் செயல்பாடுகள்
ஒலிப்புப் பயிற்சிக்கான உரைநடைப் பகுதியைக் குறிப்ப்ட்டு உரிய நிறுத்தத்துடன் படிக்கச் செய்தல். கால்ப்ள்ளி, அாரப்புள்ளி, முற்றுப்புள்ளி ஆகியவற்ணறக் கவனித்துப் படிக்கப் பழக்குதல்.

செய்யுள், உாரநடைப் பகுதியைக்
கொடுத்து, அவற்றின்
பொருளடக்கத்தை
வெளிப்படுத்துமாறு வினாக்களை
உருவாக்கும் பயிற்சி: அறிவுயைப் பகுதியில் அறிவுரைகள் (விழுமியங்கள்) வெளிப்படுமாறான வினாக்கள். எடித்துக்காட்டாக சில வினாக்கள் கொடுத்து, அவற்றறப் போன்ற பிற
வினாக்களை உருவாக்கும் பயிற்சி.

சில சொற்களில், விடைகள் வாத்தக்க
வினாக்கள் அமைக்கப் பயிற்சி அளித்தல்.

உரரநடைப் பத்தியைக் கொடுத்து
அதன் மையப் பொருள்
மாறாதவாறு குறிப்புச் சட்டகம்
தயாாித்தல். சில
எடுத்துக்காட்டுகளைக் கொடுத்து
அவற்மறப் போன்று பாடப்
பகுதியிலுள்ள பகுதிகளுக்குக்
குறிப்பு எழுத பயிற்றுவித்தல்.
குறிப்புச் சட்டகம் கொடித்து விரித்து

கற்றல் கற்பித்தல் செயல்பாடுகள் எழுதும் பயிற்சிகள் கொடுத்தல்.
கொடுக்கப்பட்டுள்ள செய்யுள்,
உணரநடைப் பகுதி சார்ந்த
விழுமியங்கள், நணைமுணை
வாழ்க்கைப் பிரச்சினை
தொடர்பான வினாக்களைக்
கொடுத்து விணை எழுதச்
சொல்லுதல்.
குறில், நெடில் வேறுபாடிகளை
எடுத்துக்காட்டத்தக்க
சொற்றொடர்களை எழுதும் பயிற்சி. (எ-டு) வில் இசசயும்
வீணை இணசயும் $\qquad$
ஒற்ணறக்கொா்பு,
இரட்டைக்கொம்பு உடைய
சொற்கள் உடைய
சொற்றொடர்களை எழுதுதல்.
(வெட்டவெஸி, வேகாதசோறு. .) வல்லின, மெல்லின, இடையின வரிசசயைக் காட்டும் சொற்களை எழுதுதல், (கட்டை, சட்டை, தட்டை, பட்ணட)

கற்றல் பகுதியிலுள்ள செய்யுள்களை மேற்கோள்காட்டிச் சொற்பொழிவு தயாரித்தல்.
பறவைகளின் செயல்கள், பழக்கங்கள் முதலியன பற்றிக் கலந்துயையாடல்.
உாரயாடல் பகுதியைச் சுருக்கி எழுதுதல்.
உணையாடலை மாணவர்களளை்்
2. மொழி ஆளுமைத் திறன்: சொற்போாில் பங்கேற்று,

உரிய உணர்வோடு
பேசுதல்.

இயல் - 2
செய்யுள்
நாலடியாா்
பாரத தேசம்
உ๓ரநடை
பறவைகள் பலவிதம் துணைப்பாடம்
பாம்புகள் - ஓர்

| திறன் |  | பாடப்பொருள் | கற்றல் கற்பித்தல் செயல்பாடுகள் |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | உரையாடல் | கொண்டே நிகழ்த்துதல் |
|  |  | இலக்கணம் | குறில், நெடில் சொல்லாக்கப் |
|  |  | குறில், நெடில் | பயிற்சிகள் |
|  |  | உண்டாவது எப்படி ? | இøவெயுத்துகள் அமைவது போன்ற |
|  |  | எழுத்துகளும் உறவும் | சொற்கஸை எழுதுதல். (சங்க்், |
|  |  | மொழித்திறன் பயிற்சி எண், எண்ணுக்குரிய | தங்கம, வஙகமம...) (உடனிலை <br> மெய்ம்மயக்கச் சொற்கள், பக்கம், பாக்கம்) |
|  |  | எழுத்து வடிவம், | பாடப் பகுதியிலுள்ள சொற்களைப் |
|  |  | சொற்களைச் சேர்த்தும் | பிரித்தும், சேர்த்தும் எழுதும் |
|  |  | பிரித்தும் எழுதுதல், | பயிற்சி. (வல்லொற்று |
|  |  | தன் இøவெழுத்துடன் | மிகுவதாக அமையும் |
|  |  | மட்டும் சேரும் |  |
|  |  | எழுத்துகள் |  |
| 3. | கட்டிரை, கடிதம், | இயல் - 3 | கற்றல் பகுதியிலுள்ள செய்யுள்களை |
|  | விண்ணப்பங்களை உரிய | செய்யுள் | மேற்கோள்காட்டி அறவுணை, |
|  | வடிவத்துடன், நிறுத்தக் | நான்மணிக்கடிகை | வருணைைக் கட்டுணை எழுதும் |
|  | குறிகளைப் பயன்படித்தி | உரைநடை | பயிற்சியளித்தல். |
|  | எழுதுதல், சிந்தனைத் | ஆராரோ ஆரிரரோ | கற்றல் பகுதியிலுள்ள உாரநணைப் |
|  | திறன் அறிதல் | துணைப்பாடம் | பாடங்களில் எடுத்தாளப்படடுள்ள |
|  |  | வீரச் சிறுவன் | நிறுத்தக் குறிகளை <br> எடித்தெழுதுதல். அவற்றின் |
|  |  | இலக்கணம் | தேவையிضைப் பற்றியும், நிறித்தக் |
|  |  | சொற்களின் வகைகள் | குறிகள் இடாததால் ஏற்படிம் |
|  |  | - பெயர்ச் சொல், | பொருள் மயக்கத்ணதயும் எடித்துக் |
|  |  | வினைச் சொல் | காட்டுதல். |
|  |  | அறிமுகம் | பெயர்ச்சொல், விணைச்சொல் |
|  |  | மொழித்திறன் பயிற்சி | வேறுபாட்டை விளக்கத் தக்க |
|  |  | ஒற்றுப் பிழை, | பயிற்சியளித்தல். |
|  |  | மயங்கொலிப் பிழை, | வினைச்சொற்களிலிருந்து, பிறவகைச் |
|  |  | பெயா்ச் சொல், வினைச் | சொற்காை வருவிக்கும் பயிற்சி. |
|  |  | சொல் போன்றவற்றை | வல்லொற்றுப் பிஜை (இரண்டாம் |



திறன்
பாடப்பொருள்
5. வரலாற்று நிகழ்வுகளை நினைவு கூறல் மற்றும் மனிதஉறவின்

பெருமையினை விளக்குதல்

இயல் -5
செய்யுள்
சித்தர் பாடல்
தாகம் - புதுக் கவிதை

## உரைநடை

இளமையில் பெரியாா்்
கேட்ட கேள்வி

துணைப்பாடம்
தங்கமாம்பழமும்
சூட்டுக்கோலும்
இலக்கணம்
பிழைகளைக் களைதல்
மொழிப்பயிற்சி
பிழைகளைக் களைதல்

- ஒற்றுப் பிழைகள், குறில், நெடில்

பிழைகள், துணை
எழுத்துப் பிழைகள், மயங்கொலிப் பிழை,

சொற்களுடன் ‘உம்’
சோ்த்து எழுதுதல்
6. உரையாடல், நாடகம் அமைத்து எழுதுதல்,
நிகழ்ச்சி அறிவிப்புகளை
நிரல்படவும், சுவைபடவும்
சூறுதல், எழுதுதல்

இயல் -6
செய்யுள்
புறநானூறு
திண்ணணயை
இடித்துத் தெருவாக்கு - புதுக் கவிதை

கற்றல் கற்பித்தல் செயல்பாடுகள்

குடியாட்சி, முடியாட்சிக் காலஙங்களின்
வாழ்க்கை முறை பற்றி
விவாதித்தல்.
மூடநம்பிக்கையாா் ஏற்படும் கேடுகள் பற்றி விவாதித்தல்.

சித்தர் பாடலில் காணாப்படிய்
பகுத்தறிவுக் கருத்துகளைக்
குறித்து விவாதித்தல்,
மறுமலர்ச்சிக் கருத்துகளை
எடுத்துக்காட்டுதல்.
ஒற்றுப்பியை நீக்கும் பயிற்சியளித்தல்.
குறிலை நெடிலாகவும் நெடிலைக்
குறிலாகவும் மாற்றிச் சொற்களை
உருவாக்குதல்
மனித உறவுகளின் மேன்மையினை
விளக்கும் நிகழ்ச்சிகளைத் தொகுத்தல்.
வரலாற்று நிகழ்ச்சிகளால்
பெறத்தக்க படிப்பினைகளைப்
பற்றிச் சிந்தித்துத் தீர்வு சூறறும் பயிற்சியளித்தல்.

புறநாஞூற்றுச் செய்யுள் கருத்றை வெளிப்படுத்துமாறு உரரயாடல் எழுதப் பயிற்றுவித்தல்.
அறிவிப்பு வடிவச் சொற்றொடர்களள
எழுதுதல். அறிவிப்புச்
சொல்லாட்சிகணைப்
பிறவற்றிலிருந்து வேறுபடுத்தும்

திறன்
7. பல்துறை அறிவு பெறுதல். இயல் - 7
(சித்த மருத்துவம், நுண் செய்யுள் கலைகள், விளையாட்டு, திருக்குறள் இன்றைய அறிவியல் கண்டுபிடிப்புகள்) புதிய சொற்களின் பொருளறிதல், அகரமுதலியைப் பயன்படுத்த அறிதல், மறுப்புத் திறன் அறிதல்

பாடப்பொருள்
உぁரநடை
தேசியம் காத்த
செம்மல்
துணைப்பாடம்
எது பெரிய உண்மை?
இலக்கணம்
சுட்டெழுத்து
மொழித்திறன் பயிற்சி
சுட்டெழுத்துக்கள், அ,
இ, உ அறிமுகம்

இனியவை சூறறல்
உாரநடை
கல்லிலே
கலைவண்ணம்
துணைப்பாடம்
சாதனைப் பெண்மணி
இலக்கணம்
அளபெடை, திணை, பால்

கற்றல் கற்பித்தல் செயல்பாடுகள்
பயி்்சிகள் வழங்கல்.
செய்தி, வினா முதலிய சொற்றொடர் வகைகளில் வெளிப்படிம் தகவல்களைச் சுவையூட்டத்தக்கவாாு வருணணை, அடைச் சொற்களைப் பயன்படித்தப் பயிற்றுவித்தல்.

நிரல்பட அமைந்த நிகழ்ச்சிகளின் வரிசசமுணறயை மாற்றிச் சுவைபடக் சூறும் உத்திகளைக் காட்டும் பயிற்சிகள்அளித்தல். (பி்்னோக்கு, கணதமாறாமல் சூறுதல் முதலியன)
செய்யுள் சுவைபட அமைவதற்கான சொல்லாட்சிகளள அடையாளப்படுத்துதல்.
சுட்டெழுத்துக்கள் மொழியில் பயன்படும் தன்மையினை விளக்கும் பயிற்சிகள்

அறிிிியல் கண்டுபிடிப்புத் தொடர்பான பொது அறிவை எடித்தெழுதத் தக்க தலலப்புகளளக் கொடுத்துத் தொடர்புமைய கண்டுபிடிப்புகளையும் கண்டு|பிடத்த அறிலியல் அறிஞ்ர்கணளப் பற்றியும் எழுதச் செய்தல்.
அறிவியல் கலைச் சொல்லாக்கப் பயிற்சி. எளிய சொற்கள், சொல்லாக்க முறை அறிமுகம். பிறமொழிச் சொல்லாட்சியைத் தவிர்த்துச் சொற்றொடர்களைச்


திறன்
9. நயம் பாராட்டுதல், படைப்பாற்றல்

பாடப்பொருள்

இயல் - 9
செய்யுள்
குற்றாலக் குறவஞ்சி
சிலேடைப் பாடல்
உぁரநடை
எது பண்பாடு ?
துணைப்பாடம்
வணக்கம் ஐயா!
இலக்கணம்
காலம் அறிதல்
மொழிப் பயிற்சி
காலம் - இறந்த காலம்,
நிகழ் காலம், எதிர்
காலம்

கற்றல் கற்பித்தல் செயல்பாடுகள்
செய்யுள் நயக் சூறுகளளப் பட்டியலிடுதல்

ஒலி, சொல், பொருள் நயக்சூறுுகளை வெளிப்படுத்தத்தக்க தொடர்கள், சொல் தொகுதிகளை எழுதும் பயிற்சி.

நடைமுறைக்குத் தேவையான முத்திரர சொற்றொடர்கள் (விளம்பரத் தன்மையுடையமவ) எழுதுதல். (எ-டு: நாளும் கற்போம் ; மேலும் உயர்வோம்)
செம்மொழிச் சிலேடை அமையுமாறான சொற்களை எழுதப் பயிற்சியளித்தல்
விணை வடிவங்களை மாற்றும் பயிற்சியளித்தல்.

## ஏழாம் வகுப்பு

திறன்

1. உரைப்பகுதியை உரிய ஒலிப்புடன் படித்தல், மையக் கருத்தறிதல், வினா உருவாக்குதல், வினாவிற்கேற்ற

விடையளித்தல்,
குறிப்பெடுத்தல்,
விவரித்தல்,
தானே கற்றல், சிந்தனைத் திறன் அறிதல்

பாடப்பொருள்

இயல் - 1
செய்யுள்
வாழ்த்து, திருக்குறள்
உぁரநடை
செம்மொழித் தமிழ்
துணைப்பாடம்
ஊரும் பேரும்
இலக்கணம்
சார்பெழுத்துகளின்
வகைதொகை.
மொழித்திறன் பயிற்சி

கற்றல் கற்பித்தல்
செயல்பாடுகள்

- பல்வேறு நிறுத்தக்

குறிகளைப்
பயன்படித்தப்
பயிற்சியளித்தல்.
(பயிற்சிக்கான பகுதி
கற்றல்
பணுவலிலிருந்தும்,
பனுவல்
சாராதனவாகவும்
அமையும்)

- திருக்குறள்

பகுதியிலுள்ள
ஒவ்வொரு குறளின்
கருத்தையும் சில
சொற்களில் சூறும்
பயிற்சி (எ.கா) வாய்மை
எனப். . . .
.சொல் -
தீமையற்ற சொல்லே
வாய்மை

- சில சொற்கள்

விடையாக வரத்தக்க
வினாக்கள் அமைத்தல்.

| திறன் |  | பாடப்பொருள் | கற்றல் கற்பித்தல் |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  | செயல்பாடுகள் |
|  |  |  | - சார்பெழுத்துகளுக்கு |
|  |  |  | எடுத்துக்காட்டுகளைக் |
|  |  |  | கொடுத்து பெயர்களை |
|  |  |  | எழுதும் பயிற்சியளித்தல். |
|  |  |  | - வல்லினம் மிகுதற்கான |
|  |  |  | எடுத்துக்காட்டுகள் |
|  |  |  | எழுதும் |
|  |  |  | பயிற்சியளித்தல். |
| 2. | மொழி ஆளுமைத் திறன் | இயல் - 2 | - உரைநடைப் |
|  | சொற்போரில் பங்கேற்று, | செய்யுள் | பகுதிகளுக்கு ஏற்ற |
|  | ஏற்ற இறக்கங்களுடன் | புறநானூறு, | துணைத் தலைப்பு |
|  | பேசுதல், எழுதுதல் | முதுமொழிக்காஞ்சி | எழுதப் பயிற்சியளித்தல். |
|  |  | உரைநடை | - சொற்போருக்கான |
|  |  | மகாவித்துவான் மீனாட்சி | பகுதிகளை எழுதும் |
|  |  | சுந்தரனார் | பயிற்சியளித்தல். |
|  |  | துணைப்பாடம் | - கருத்தை ஏற்கும், |
|  |  | சிறுகதை | மறுக்கும் உத்திகளை |
|  |  | இலக்கணம் | எடுத்துக்காட்டுதல். |
|  |  | சார்பெழுத்துகள் - | - உணr்வுகளுக்கு ஏற்ற |
|  |  | உயிர்மெய், ஆய்தம் | சொற்களைத் |
|  |  | மொழித்திறன் பயிற்சி | தேர்ந்தெடுக்கும் பயிற்சி |
|  |  |  | - கற்ற செய்யுள் பகுதியை |
|  |  |  | மேற்கோள்காட்டி, |
|  |  |  | மேடைบ் பேச்சு |
|  |  |  | தயாரித்தல். |
|  |  |  | - துணைப்பாடப் |
|  |  |  | பகுதியிலிருந்து, |
|  |  |  | விழுமியங்களை |



| திறன் |  | பாடப்பொருள் | கற்றல் கற்பித்தல் |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  | செயல்பாடுகள் |
|  |  |  | தந்து, அதற்கு வலு |
|  |  |  | சேர்க்கக் சூடிய |
|  |  |  | கருத்துகளைத் |
|  |  |  | தொகுக்கும் பயிற்சி. <br> - நால்வகைச் |
|  |  |  | சொற்களைப் பிரிக்கும் பயிற்சி |
| 4. | கட்டுரை, கடிதம், | இயல் - 4 | - பொருளூடைய |
|  | விண்ணப்பங்களை உரிய | செய்யுள் | சொற்களை |
|  | வடிவத்துடஞும், நிறுத்தக் | தனிப்பாடல் | அடையாளம் காணும் |
|  | குறிகளைப் பயன்படுத்தியும் | உரைநடை | பயிற்சி. அவற்றைப் |
|  | எழுதுதல், மனித உறவுத் | காந்தியடிகள் கடிதம் | பொருத்தமாக |
|  | திறன் அறிதல் |  | சொற்றொடரில் |
|  |  | துணைப்பாடம் | அமைத்தல். |
|  |  | சிறுகதை | - பல்வேறு சூழல்களில் |
|  |  | இலக்கணம் | எழுதப்படும் |
|  |  | இடுகுறிப்பெயரும் | விண்ணப்பங்கள் பற்றிய |
|  |  | காரணப்பெயரும் | அறிமுகம்; |
|  |  | மொழித்திறன் பயிற்சி | விண்ணப்பங்கள் |
|  |  |  | எழுதுதல். |
|  |  |  | - கதைகளிலிருந்து |
|  |  |  | பெறத்தக்க |
|  |  |  | அறிவுரைகளைப் |
|  |  |  | பட்டியலிட்டுப் பிற |
|  |  |  | எடுத்துக்காட்டுகள் |
|  |  |  | தருதல். |
|  |  |  | - முழக்க |
|  |  |  | சொற்றொடர்களைக் |
|  |  |  | கொடுத்துப் |



| திறன் |  | பாடப்பொருள் | கற்றல் கற்பித்தல் <br> செயல்பாடுகள் |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | சுவைபடவும் ¢ூறுதல், | உரைநடை | பொருத்தமான முழக்க |
|  | எழுதுதல் | நெசவு - நாடகம் | வாக்கியங்கள் எழுதுதல். |
|  |  | துணைப்பாடம் | - வாழ்க்கை வரலாற்றுச் |
|  |  | தமிழ் நாடக முன்னோடிகள் | சிறப்பை விளக்கும் |
|  |  | இலக்கணம் | மேற்கோள் |
|  |  | வினைமுற்று, பெயரெச்சம், | செய்யுள்களை |
|  |  | வினையெச்சம் | எடுத்துக்காட்டுதல். |
|  |  | மொழித்திறன் பயிற்சி | - சொல் வடிவ மாற்றப் பயிற்சி |
|  |  |  | - பிறமொழிச் |
|  |  |  | சொற்களுக்குத் தமிழ் |
|  |  |  | சொற்கள் ஆக்கப் பயிற்சி. |
| 7. | பல்துறை அறிவு பெறுதல். | இயல் - 7 | - பல்துறைகளில் |
|  | (சித்த மருத்துவம், | செய்யுள் | பயன்படும் சொற்கள் |
|  | விளையாட்டு, இன்றறய | திருக்குறள், முக்கூடற் பள்ளு | உருவாக்குதல் |
|  | அறிவியல் | உரைநடை | - அறிவியல் |
|  | கண்டுபிடிப்புகள்) புதிய | இயற்கை வேளாண்மை - | கண்டுபிடிப்புகள் |
|  | சொற்களின் பொருளறிதல், | நேர்காணல் | தொடர்பான |
|  | அகரமுதலியைப் | துணைப்பாடம் | செய்திகளைச் சிறுசிறு |
|  | பயன்படித்த அறிதல் | சிறுகதை | தலைப்புகளில் |
|  |  | இலக்கணம் | எழுதுதல். |
|  |  | வேற்றுமை, அடைமொழி | - இயற்கை வேளாண்மைப் |
|  |  | மொழித்திறன் பயிற்சி | பற்றிய சிறப்புகளைச் |
|  |  |  | சிறுசிறு தலைப்புகளில் |
|  |  |  | எழுதும் பயிற்சி. |
| 8. | மொழி நயம் அறிதல். | இயல் - 8 | - கற்றல் பனுவலிலுள்ள |
|  | (உவமைகள், பழமொழிகள், | செய்யுள் | மொழிநயக் சூறுகளை |




எட்டாம் வகுப்பு

திறன்
1.
உரைப்பகுதியை உரிய
ஒலிப்புடன் படித்தல், மையக்
கருத்தறிதல், வினா
உருவாக்குதல்,
வினாவிற்கேற்ற
விணையளித்தல்,
குறிப்பெடித்தல், விவரித்தல்,
தானேகற்றல், சிந்தனைத்
திறன் அறிதல்

கற்றல் - கற்பித்தல் செயல்பாடுகள்

குற்றியலுகரம், குற்றியலிகரம், செம்மொழி மாநாடு
2. மொழி ஆளுமைத் திறன், விவாதங்களில் பங்கேற்று ஏற்ற இறக்கங்களுடன்

இயல் - 1
செய்யுள் வாழ்த்து, திருக்குறள்
உரரநடை
உலகத்தமிழ்ச் செம்மொழி
மாநாட்டுச் சிறப்புகள்
துணைப்பாடம்
சி.ு. போப்பு
இலக்கணம்

முற்றியலுகாம்
மொழித்திறன் பயிற்சி
பாடப்பொருள்
-

இயல் - 2
செய்யுள்
இனியவை நாற்பது,

தாயுமானவரின்
பொதுவான
கடவுட்கொள்கை
வெளிப்படுமாறு கற்பித்தல்;
திருக்குறட்கருத்துகளை மாணாக்கா்

உளங்கொளத்தக்க
கதைகள் - நிகழ்வுகளள்
தந்து கற்பித்தல்; தொடர்புடைய குறிப்புகள்

கொடித்துக் கட்டுரை வரையச் செய்தல்.
துணைப்பாடக்
கட்டுரையை மாணாக்கர்
தாமே படிக்கவும்,
குறிப்பெடுக்கவும் பயிற்றுதல்.
செய்யுள் தரும் பொருள் உணர்வுக்கேற்பக் குரல் ஏற்றத் தாழ்வுடன் படிக்கக்


திறன்

## மறுப்புத் திறன் அறிதல்

5. வரலாறு, பண்பாடு அறிதல்

பாடப்பொருள்
இந்திய விடுதலைப் போரில் தமிழகப் பெண்களின் பங்கு துணைப்பாடம்

சிறுகதை
இலக்கணம்
தொகைநிலைத் தொடர்கள்
மொழித்திறன் பயிற்சி
இயல் - 5
செய்யுள்
காவடிச் சிந்து,
விக்கிரமசோழன்உலா
உ๗ைநடை
செய்தி உருவாகும் வரலாறு துணைப்பாடம்

சிறுகதை
இலக்கணம்
தொகாநிலைத்தொடர்கள்
மொழித்திறன் பயிற்சி
6. உரையாடல், நாடகம் அமைத்து எழுதுதல்.
நிகழ்ச்சி அறிவிப்புகளை நிரல்படவும், சுவைபடவும் சூறுதல், எழுதுதல்

இயல் - 6
செய்யுள்
திருமந்திரம், தேம்பாவணி
உぁரநடை
நாடகக் கலை
துணைப்பாடம்
வீதி நாடகம்
இலக்கணம்
ஆகுபெயா்
மொழித்திறன் பயிற்சி

கற்றல் - கற்பித்தல்
செயல்பாடுெள்
கட்டுரை, கடிதம் வாயிலாகத் தெரிவிக்கக் கற்பித்தல்; விதி வருமுறையில் தொகைநிலைத் தொடர்களைக் கற்பித்தல்.

காவடிச் சிந்துக்கு உரிய இசையோடும் இசைவு தோன்றவும் கற்பித்தல் கற்கச் செய்தல் ; செய்தி உருவாகும் வரலாற்றை வரலாற்று முறறயில் கற்பித்தல் ; குறிப்புகள் கொடுத்து விரிவாக எழுதச் செய்தல்.

திருமந்திரத்தின்
உட்பொருள் வெளிப்படுமாறு கற்பித்தல். தேம்பாவணியின் நயம்

வெளிப்படக் கற்பித்தல் கற்கச் செய்தல்; நாடகக் கலை வளா்ச்சியைச் சுவையாகக் சூறுதல் சூறச் செய்தல்; வீதி நாடகம் நிகழ்த்துதல். வாழ்க்கையிலிருந்து உரிய

| திற |  | பாடப்பொருள் | கற்றல் - கற்பித்தல் |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  | செயல்பாடுகள் |
|  |  |  | எடுத்துக்காட்டுகள் தந்து |
|  |  |  | ஆகுபெயரைக் கற்பித்தல். |
|  |  |  | மாணாக்கரை |
|  |  |  | எடுத்துக்காட்டுகள் |
|  |  |  | தொகுத்துவரச் செய்தல். |
| 7. | பல்துறை அறிவு பெறுதல். | இயல் - 7 | திருக்குறள் கருத்துகளை |
|  | (சித்த மருத்துவம், | செய்யுள் | மாணாக்கா் |
|  | விளையாட்டு, இன்றைய | திருக்குறள், திருவருட்பா | உளங்கொளத்தக்க |
|  | அறிவியல் கண்டு\|பிடிப்புகள் | உரைநடை | வாழ்வியல் நிகழ்வுகள் - |
|  | ...) புதிய சொற்களின் | தமிழர் வானியல் | கதைகள் - சான்றோா் |
|  | பொருளறிதல், | துணைப்பாடம் | வாழ்க்கை வரலாறுுகள் |
|  | அகரமுதலியைப் | கலீலியோ கலீலி | சூறறி்க் கற்பித்தல் ; |
|  | பயன்படித்த அறிதல், மனித | இலக்கணம் | உரைநடைப் பாடத்தின் |
|  | உறவுத் திறன் அறிதல் | வேற்றுமை | வழிப் புதிய சொற்கள் - |
|  |  | மொழித்திறன் பயிற்சி | பொருள் கலைச்சொற்கள் |
|  |  |  | முதலானவற்றை |
|  |  |  | இனங்காணச் செய்தல் - |
|  |  |  | தொகுக்கச் செய்தல். |
|  |  |  | விதி வருமுறையில் |
|  |  |  | வேற்றுமை இலக்கணு் |
|  |  |  | கற்பித்தல். |
| 8. | மொழி நயம் அறிதல். | இயல் - 8 | இந்த இயலின் செய்யுட் |
|  | (உவமைகள், பழமொழிகள், | செய்யுள் | பகுதியை முறையாகக் |
|  | மரபுத் தொடர்கள் ஒருசொல் | வில்லிபாரதம், முடியரசன் | கற்பிப்பதோடு, அவற்றுடன் |
|  | பலபொருள், பலபொருள் ஒரு | பாடல் | கருத்துத் தொடர்புடை |
|  | சொல் அறிதல்) | உரைநடை | உவமைகள், பழமொழிகள், |
|  |  | தேவநேயப் பாவாணா் | மரபுத் தொடர்கள் |
|  |  | துணைப்பாடம் | முதலானவற்றைக் |
|  |  | சிறுகதை | கற்பித்தல், மாணாக்கரைத் |



திறன்
பாடப்பொருள்

உரைநடை
இலக்கியத்தில் நகைச்சுவை
துணைப்பாடம்
சிறுகதை
இலக்கணம்
யாப்பிலக்கணம்,
அணியிலக்கணம்
மொழித்திறன் பயிற்சி

கற்றல் - கற்பித்தல்
செயல்பாடுகள்
கண்ட செய்யுட்
பகுதிகளுக்கான
நயங்களை மாணாக்கரே
தொகுக்கப் பயிற்றுதல்.
உரைநடையைக் கற்பித்த
பிறகு நகைச்சுவைத்
துணுக்குகள் படைக்கச்
செய்தல்.
யாப்பு, அணி - இலக்கணப் பகுதிகட்குப்
பாடநூலிலுள்ள செய்யுட் பகுதிகளின் துணையுடன்

கற்பித்தல் - கற்கச்
செய்தல்.
i. Language II English (Classes VI to VIII) (Compulsory)

## Class VI

| Listening |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| Competencies | Classroom activities and processes | Learning Outcomes | Evaluation |
| Listening to: <br> Instructions, <br> Imperative <br> Statements <br> Short Stories <br> Short audio pieces (radio play/ chosen parts of CDs/Poetry/ Short passages) | Reading aloud stories <br> Reciting poems Giving specific instructions for an activity or class work Playing an audio story (Audio books, audio rendition of poems It will be reiterated at a suitable time in future. | Comprehends oral instructions Learns to pronounce words and phrases Makes meaning of what she listens to and responds appropriately, orally or through written exercises | Follow instructions Listen and recite or read with clear intonation and pronunciation <br> Listen and respond orally or through written exercises: Eg; Write or say a line about the characters in a story; give a suitable title <br> Answer objective questions |
| Identifying and discriminating difficult words Dictation: Hearing words, and spelling accurately | : gh sounds, silent letters, /s/, /z/, /S/, /3/ homophones etc. | Learns that spelling and pronunciation are different Learns to spell well as many words as thought appropriate Connects sounds and forms a word picture. <br> Learns New vocabulary | Spelling Games <br> Spells words; finds patterns; uses correct spelling in writing Understands meanings of words learnt. |


| Speaking |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| Competencies | Classroom activities and processes | Learning Outcomes | Evaluation |
| Reading aloud from a text | Reading aloud from their reader | Reads clearly with pauses; pronounces words accurately | Read the given passage fluently without erase and with correct pauses. |
| Reciting: reading <br> from text <br> Reciting from memory | Learning and reciting in groups, or individually from the selection of specified poems | Read in unison, with sense of meter and rhyme Reads alone without stumbling, with expression | Expresse <br> appreciation for the <br> poem read; <br> Recite with <br> expression; without <br> faltering <br> Memorise the poem |
| Using appropriate greetings for various occasions Making requests Enacting Instructing another classmate | Activity: role play, games; other oral activities: <br> Ask - Answer activities around familiar situations in day-to-day life Giving directions to a place on campus etc. | Learns to use oral instructions Speaks and enacts using learnt phrases Builds familiarity with appropriate phrasing of greetings and requests | Follow the instructions correctly How will you respond to the given situations? |
| Asking and answering 'Wh' / <br> Yes/No / Seeking | This learning activity may be undertaken | Learns to frame appropriate questions and | Objective questions Questions for |


| Information <br> Questions | around a story <br> or passage: <br> Teacher guided | answers correctly <br> in the 'Wh'/ Yes/No <br> model; also knows <br> how to ask, to elicit <br> relevant <br> information | different situations: <br> Eg; <br> Ask questions to <br> - find a place, <br> - find the time of a <br> train's arrival or <br> departure |
| :--- | :--- | :--- | :--- |
| Participation: <br> In discussions in <br> class <br> In a dialogue | Large group <br> discussions, <br> Classroom <br> discussion on <br> lessons <br> Converses <br> around a <br> suggested or <br> initiated topic | Builds participation <br> skills <br> Cogency in speech <br> Confidence <br> Resourcefulness <br> Holds a train of <br> thought | of your choice with a <br> group of your <br> classmates. |


| Skimming | Using various short passages, the teacher facilitates skimming content as a reading skill | The student learns skimming as a skill, and understands its value in reading and understanding | Read the given passage and answer the questions. |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| Scanning | Using various short passages, the teacher facilitates scanning content as a reading skill | The student learns scanning as a skill, and understands its value in reading and understanding | Read the given information and find the data asked. |
| Reading independently, short passages in prose and comprehending its content Reading and following level appropriate instructions | Reading <br> passages; from text; <br> Reading <br> selected unseen comprehension passages of selected level Teacher writes instructions on board and asks children to follow them: a play way learning activity ('Simon says' games) | Reads and comprehends Understands and enjoys stories and essays Learns to read independently | Follow instructions clearly; |
| Understanding sequence Understanding content Finding answers to questions on the given passage Understanding the author's intention Recognizing and learning vocabulary in context Appreciating style: first steps Picking out main facts and supporting detail | The teacher facilitates the following activities and skills: <br> Underline main facts Use dictionary or vocabulary list (put up on board) to find meaning, and understand in the context Use reading material to answer questions Enjoy reading | Understands vocabulary; builds vocabulary and uses words in context; answers questions correctly Begins to build cognitive skills in reading and understanding Takes the first steps in looking at the literary qualities and merits of a piece of writing | Uses the dictionary effectively; Independently works at understanding a passage or poem Follows sequence correctly; Answers questions appropriately VSA, SA |


|  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| Relating stories to one's own life and responding | Answer open ended questions: What do you think? | Responds to literature; understands life through reading |  |
| Reads poetry: appreciates it, understands, relates and responds | [Teacher facilitates] Read and respond to poetry; answer questions; illustrate | Appreciates poetry Understands meaningfully Free association and 'imagine' activities | Illustrations and responses show understanding; <br> Answer questions accurately |
| Reading Extension Activities | Supplementary reading, use of the Library, Referencing skills and activities | Reads for interest Reads to deepen knowledge Reads to link and connect additional data | Small assignments and projects |
| Writing |  |  |  |
| Competencies | Classroom activities and processes | Learning Outcomes | Evaluation |
| Answers questions in complete sentences, using punctuation | Comprehension passages | Write in sentences; writes complete answers; uses punctuation | Answer questions appropriately in complete sentences |
| Uses relevant and level appropriate vocabulary to make sentences | Exercises in vocabulary | Uses vocabulary to make sentences | Use vocabulary correctly; writes original sentences |
| Writes on a given topic: (to an established word limit) <br> [5 lines] | Specific paragraph topics; teaching writing a paragraph | Paragraph unity, relevance, appropriate vocabulary and grammar conventions | Write cogently, organise content; relevant to topic; spell and use grammar correctly. <br> Short Answers [5 lines] |
| Identifying and using selected cohesive devices | Analysing sentences and passages for cohesive devices [Facilitated by | Students learn to write sentences and small passages using cohesive devices | Fill in the blanks with the correct connectors and other devices in writing |


|  | the teacher] May be a text passage |  | Objective Questions |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| Writing letters in a given format | Learns about the format of a leave letter through relevant examples provided by the teacher | Learns to write a formal letter in the appropriate format | Writ a letter to a bookshop ordering books for your home library |
| Journal writing | Short journal prompts | Self-expression | Not assessed |
| Free writing | Five minutes of class time to write | Just write without hesitation | Not assessed; a freeing exercise |
| Forming stories | Story writing tasks; from outlines or story starters | Write cogently; Use imagination; Apply grammar conventions | Write a original story of a own on any theme of your choice. Write clearly and imaginatively. |
| Developing Hints | Hints are given, and students facilitated to use them skillfully | Expanding on given hints <br> Building a story from an outline Learning skills that help to use imagination /facts productively | Write cogently. Use all the hints Imaginative Innovative Original |
| Writing simple messages and descriptions | Students use life situations to write relevant messages Students use everyday objects and scenarios to describe what they see | Learns to use language contextually Learns to use language to articulate a visual image | Look at the objects placed before you and describe them in the few sentences |
| Mind/Concept mapping Summarize content in any framework, using graphic organisers | Use summary and graphic organisers in all classroom transactions | Picking out and organisation of information and facts in an imaginative manner Learning the value of Mind mapping as a tool to understand and associate Growing familiar | Frame sentences in sequence from the mind map given to you |


|  |  | with a range of graphic organizers |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| Spelling words correctly | Spelling activities around familiar and unfamiliar words Dictation | Students know the  <br> spellings of <br> selected words Ob <br> and <br> sp | jective questions fun games for elling |
| Grammar |  |  |  |
| Competencies | Classroom activities and processes | Learning Outcomes | Evaluation |
| Have an overview of parts of speech: words have different roles in sentences Functional use of words in full exprestions. | Introduction to parts of speech through explanation and exercises | Understands the different words and what part of speech they are | Classify the given words in the respective coloumn - noun, adjective, verb \& adverb Objective questions |
| Concept of a sentence: subject predicate; types of sentences; capital letters and punctuation; Difference between sentences and fragments; correcting run-ons [Assertive, Interrogative, Imperative, Simple Negative] | Through varying exercises on each concept, with explanation of logic behind each | Learns the structure of sentences; recognise differences between sentences and fragments; understands and corrects run on errors Learns four simple sentence types | Separate sentences into subject and predicate. Use appropriate capital and end marks. Write sentences with appropriate structure Objective questions |
| Nouns and types of nouns: all proper and abstract nouns | Through exercises and explanations of nouns, their role and use; rules; | Recognises all types of proper and abstract nouns | Identify the nouns in the following sentences and state what kind of noun has been used Objective questions |
| Verbs: being and doing words: adds to understanding predicates Simple Present | Learns all doing and being verbs in the required contexts, through sheets, | Recognise verbs and their role as predicates Students use different tense forms in different situations | Pick out verbs, simple predicates, use verbs in sentences |


| [Habitual Action, universal truth], <br> Simple Past <br> [Completed <br> actions], Simple <br> Future [Intended <br> actions] <br> [SVC;SVO; SVIO <br> DO] | explanations and activities | Students understand simple sentence structures - SVC, SVO and SVOO |  |  | correctly Objective questions |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Learning the different kinds of Describing words and Modifying words in a sentence [Adjectives and Adverbs] | Learns through exercises and explanations of describing words, their role and use; Learns about modifying words and their required contexts, through sheets, explanations and activities | Recognise adjectives and adverbs and their role in a sentence Students use different adjectives and adverbs in different situations |  |  | Uses and understands different describing and modifying words and the rules of usage <br> Objective questions |
| Rules of capital use: basic rules: beginning of sentences; types of proper nouns; pronoun I. | Worksheets, explanations learning the rules of capitalising | Learn all the uses of capital letters in sentences |  |  | Applies rules in all written work Objective questions |
| End marks (connected to types of sentences) | Worksheets and rules | Recognises the types of sentences and uses end marks correctly |  |  | Uses end marks correctly Objective questions |
| Revise already learnt concepts through exercises | Revision <br> exercises |  |  |  |  |
| Vocabulary |  |  |  |  |  |
| Competencies | Classroom activities and processes |  | Learning Outcomes |  | Evaluation |
| Grasping the meaning of unfamiliar words from reading materials | Uses dictionary; checks with peers, teacher helps with meaning |  | Understands meanings of words in context |  | ses the words in ntences; derstands context d meaning jective questions |
| Vocabulary exercises in: homonyms, synonyms, antonyms | Activities, crosswords, word search |  | Students learn some homonyms, synonyms and antonyms Builds |  | mpletes the ated exercises rrectly |


|  | Lamiliarity, <br> identifies words <br> correctly |  |  |
| :--- | :--- | :--- | :--- |
|  | Language Functions |  |  |

## Class VII

| Listening |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Competencies | Content | Classroom activities and processes | Learning Outcomes | Evaluation |
| Listening and responding to items | Recorded songs, poems, stories, dialogues, etc., | Listening to and following instructions; listening to selected audio stories; listening to a classmate's speech | Student understands oral instructions; understands stories read out or played follows a speech and responds to it. | Testing to find <br> out whether <br> the students <br> follow <br> instructions <br> correctly, and <br> respond <br> appropriately <br> Oral Questions <br> ocheck <br> omprehension |
| Listening to specific words and their different forms, in different contexts | Same words that differ in meaning in different contexts Eg.: cry-weep cry-shout aloud | Using specific word forms in appropriate context; worksheets and other interactive exercises Dictation on these forms | Distinguishes different word forms; learn the peculiarities of spelling; learn to spell words correctly | Find pattern, gain better accuracy in spelling; connect sounds with words Word Pun, Objective type questions |
| Listening to a Report | Report on 1. Annual Day function, 2. Sports Day function, etc.; <br> 3. News report, <br> 4. Weather report, etc | Teacher initiates a discussion on the report. | Student understands the structure of a report | Able to recall basic elements of an oral report, and improvise to create one in a given context, using given basic parameters |
| Speaking |  |  |  |  |
| Competencies | Content | Classroom activities and processes | Learning Outcomes | Evaluation |
| Telling Jokes; Puzzles, tongue twisters as play an words and meanings | Jokes, puzzles and tongue twisters | Students share jokes, puzzles and riddles. | Shares jokes, puzzles and riddles in a lively manner Build interactive skills | Use words like puns, homonyms etc., in group conversation. |


| Narrating an experience | Incidents in the class, playground etc. | Students share their experience in class | Uses descriptive vocabulary and connectors | Recount your experiences on your way to school this morning. |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Reciting poems from memory and from text | Poems from the text | Learning and reciting in groups, or individually from the selection of specified poems | Appreciates, recognises rhyme, meter and meaning and brings it out through recitation | Recite clearly; with correct inflexion and pronunciation |
| Speaking formally | Familiar topics | The teacher facilitates formal conversation around a chosen topic; Eg; groups converse around 'Sports today', or 'TV Programmes' | Expresses thoughts using the correct language, vocabulary and syntax | Speak with confidence on a topic of their choice. |
| Reading |  |  |  |  |
| Competencies | Content | Classroom activities and processes | Learning Outcomes | Evaluation |
| Identifying the topic sentence of a paragraph | Simple passages on games, articles on science, nature, moral values, adventure, biographies, jokes etc. | Read text, locate meanings if necessary, underline main points | Independent reading and comprehension of reading matter | Summarise effectively through mind maps and other graphic organisers; answer questions accurately |
| Reading independently; picking out main facts and supporting details | Passages on topics of general interest | Teacher guides the students to finding the topic sentence of a paragraph by eliciting responses through questions. | Identifies the topic sentence of a paragraph. | Find the topic sentence of a given paragraph. |


| Analyzing what <br> is read | Simple <br> comprehension <br> passages <br> depicting <br> celebrations <br> etc., | Apply their mind <br> to understand <br> various aspects <br> of a passage: <br> Eg; character, <br> style, plot, <br> inference, other <br> interesting <br> information | Makes <br> connections <br> and interpret <br> what they read | 'What',' How', <br> 'Why' <br> questions |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
| Understanding <br> and following <br> written <br> instructions <br> after or before a <br> given passage; | Pre reading and <br> post reading <br> questions on <br> simple passages | Reading written <br> instructions and <br> following them | Follows <br> written <br> instructions | Read the <br> instructions <br> and respond <br> accordingly |
| Following a trail <br> of written <br> instructions to <br> arrive at a <br> learning <br> outcome | Re-arranging <br> jumbled <br> sentences into a <br> logical sequence | Exercises given <br> after the lesson, <br> aiding <br> understanding, an <br> alysis, evolve <br> connections | Follows a <br> sequence and <br> build on what <br> is known | MCQs, <br> Objective type <br> questions, VSA <br> and SA |
| Relating stories <br> to one's own life <br> and responding | Stories <br> inculcating <br> values like <br> friendship, good <br> conduct, etc., | Answer open <br> ended questions: <br> What do you <br> think? | Responds to <br> literature; <br> understand life <br> through <br> reading, <br> Reads with <br> pause, <br> stressing <br> words <br> appropriately <br> and with | Eg. If you were <br> the boy in this <br> story, how <br> would you <br> have... |
| Reading poetry: <br> appreciating it, <br> understanding, <br> relating and <br> responding | Poems on <br> simple themes | $[$ Teacher <br> facilitates] Read <br> and respond to <br> poetry; answer <br> questions; <br> illustrate | Appreciates <br> poetry <br> Responds to <br> the imagery <br> and emotions <br> in a poem. | Answer <br> questions <br> eliciting <br> imagination <br> and emotions. |


|  |  |  | proper intonation |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Reading with rhythm and emotionextensive reading | Newspapers, Children's magazines, etc., | Supplementary reading, Use of the Library, Referencing skills and activities | Reads for interest <br> Reads to deepen knowledge Reads to link and connect additional data | Building interest <br> Small assignments and projects |
| Writing |  |  |  |  |
| Competencies | Content | Classroom activities and processes | Learning Outcomes | Evaluation |
| Writing answers to Knowledge based questions | Mind maps and graphic organizers | Comprehension passages with activities; or text based written exercises | Explains clearly in writing, use appropriate expressions; answer in own words | Answer accurately in an organised, complete and clear manner Normative MCQs, Objective type questions, VSA and SA |
| Diffentiates between the language used in prose and poetry. | Poems | Read, comprehend and respond clearly Identifies sentence patterns | Interprets and understands the poems | Questions - <br> VSA and SA |
| Paraphrasing poetic lines. | Poems | Read, comprehend and respond clearly Use mind maps and graphic organizers to aid understanding | Interprets and understands the poems, expresses views with originality and writes in prose form | Rewrite the given line / lines of the poem in prose form. |
| Writing descriptive and narrative essays of specified | Topics of general interest | Introduction to essay writing; writing on given topic with | Writes up to 10 cogent lines on a given topic | Write grammatically correct sentences in |


| length <br> [8-10 lines] |  | guidelines provided |  | an organised manner on a given topic <br> Long Answers [8-10 lines] |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Using discourse markers | Linkers / connectives | Passages with the selected discourse markers are provided to students; teacher facilitates familiarity with them through pre and post reading questions. | Identifies the specified discourse markers in connected sentences | Identify the discourse markers, linkers, connectives in a given passage Use discourse markers in appropriate places in sentences |
| Writing Formal and Informal letters | Situations for formal and informal letters | Formats are given. Teacher shows the style of language used in formal / informal letters | Learns and applies the formats and uses the required vocabulary and language for letter writing | Eg. 1. Write a letter to our friend about the pollution of the river in your area. <br> 2. Write a letter to the Collector about the pollution of the river in your area. |
| Using direct speech in Dialogues | Situations for dialogues | Using a short narrative passage, students are encouraged to convert it to direct speech, through taking roles, evolving a script, etc., | Responds appropriately and builds a clear written dialogue sequence for a story/narrative | Fun activities in script writing <br> Filling up the blanks in a dialogue Using the right format for presentation of Direct Speech |
| Simple Slogan writing | Short, catchy phrases and sentences | Teacher evolves various contexts to create awareness - Eg; Waste | Evolves catchy and effective slogans on relevant themes | A few fun activities on imaginary issues Summative |


|  |  | segregation, conservation of water, keeping the campus clean, etc |  | Able to focus on the core issue and evolve an appropriate slogan |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Journal writing | Current affairs, general topics | Short journal prompts | Selfexpression | Prepare articles for journals |
| Free writing | Current affairs, general topics | Five minutes of class time to write on topics of the pupils' choice | Writing spontaneously without hesitation | Express your views on the chosen topic |
| Grammar |  |  |  |  |
| Competencies | Content | Classroom activities and processes | Learning Outcomes | Evaluation |
| Revision of Parts of speech | Nouns, verbs, adjectives, adverbs, pronouns, preparations, conjunctions, interjections. Articles | A passage in the text that highlights the required grammatical functions. Reinforcement of knowledge of parts of speech through usage related interactive activities | Recall and reinforcement of learnt concepts in the parts of speech [Sentence structure] | Demonstrates clarity of understanding <br> Cloze tests may be used |
| Grasping the form, structure and use of the Continuous tense | Past, Present, Future continuous | Learn about the continuous tenses and their required contexts, through sheets, explanations and activities | Students use different Continuous tense forms in different situations appropriately | Students have <br> a clear, meaningful and focussed understanding of the usage of the Continuous tense-Eg; Imagine a match is going on, and give a commentary using the Present Continuous tense. Narrate a past event |

\(\left.$$
\begin{array}{|l|l|l|l|l|}\hline & & & & \begin{array}{l}\text { using the Past } \\
\text { Continuous } \\
\text { Tense } \\
\text { Objective type } \\
\text { questions }\end{array} \\
\hline \begin{array}{l}\text { Using Modal } \\
\text { Verbs for } \\
\text { Suggestion, } \\
\text { Obligation, } \\
\text { Politeness, } \\
\text { Willingness }\end{array} & \begin{array}{l}\text { would, may, } \\
\text { can, will }\end{array} & \begin{array}{l}\text { A passage in the } \\
\text { text that } \\
\text { highlights the } \\
\text { required } \\
\text { grammatical } \\
\text { functions. } \\
\text { Learn through } \\
\text { exercises, } \\
\text { activities and } \\
\text { explanation, of } \\
\text { modal verbs, } \\
\text { their role and use } \\
\text { in the specified } \\
\text { contexts }\end{array} & \begin{array}{l}\text { Students use } \\
\text { different Modal } \\
\text { forms in } \\
\text { different } \\
\text { situations } \\
\text { appropriately }\end{array} & \begin{array}{l}\text { Objective type } \\
\text { Questions that } \\
\text { test use of } \\
\text { Modals for } \\
\text { suggestion, } \\
\text { obligation, }\end{array}
$$ <br>

politeness,\end{array}\right\}\)| willingness, |
| :--- |

$\left.\left.\begin{array}{|l|l|l|l|l|}\hline & \begin{array}{l}\text { using } \\ \text { bring, come, } \\ \text { take }\end{array} & \begin{array}{l}\text { exercises, } \\ \text { activities and } \\ \text { explanation, of } \\ \text { noun groups and } \\ \text { phrasal verbs, } \\ \text { their role and use }\end{array} & \begin{array}{l}\text { some common } \\ \text { phrasal verbs, } \\ \text { through usage }\end{array} & \\ \hline \begin{array}{l}\text { Identifying the } \\ \text { three degrees } \\ \text { of comparison }\end{array} & \begin{array}{l}\text { Positive } \\ \text { Comparative } \\ \text { and Superlative } \\ \text { degrees } \\ \text { The three forms } \\ \text { of irregular } \\ \text { verbs }\end{array} & \begin{array}{l}\text { Various exercises } \\ \text { and situations to } \\ \text { highlight the } \\ \text { three degrees of } \\ \text { comparison }\end{array} & \begin{array}{l}\text { Students learn } \\ \text { to write simple } \\ \text { sentences } \\ \text { involving the } \\ \text { three degrees } \\ \text { of comparison }\end{array} & \begin{array}{l}\text { Given the base } \\ \text { form or one of } \\ \text { the three } \\ \text { forms of the } \\ \text { adjectives, the } \\ \text { students } \\ \text { supply the } \\ \text { other two } \\ \text { forms of the }\end{array} \\ \text { adjectives } \\ \text { Sentences with }\end{array}\right\} \begin{array}{l}\text { the adjective } \\ \text { in brackets are } \\ \text { given and } \\ \text { students } \\ \text { supply the }\end{array}\right\}$
$\left.\begin{array}{|l|l|l|l|l|}\hline & & & \text { correct them } & \\ \hline \begin{array}{l}\text { Subject and } \\ \text { verb agreement }\end{array} & \begin{array}{l}\text { Singular subject } \\ \text {-singular verb } \\ \text { Plural subject - } \\ \text { verb in the } \\ \text { plural } \\ \text { Each, every, } \\ \text { either, neither, } \\ \text { etc., }\end{array} & \begin{array}{l}\text { Through } \\ \text { exercises and } \\ \text { substitution } \\ \text { tables, verbal } \\ \text { situations etc., }\end{array} & \begin{array}{l}\text { Knows and } \\ \text { applies the } \\ \text { rules of } \\ \text { singular and } \\ \text { plural nouns } \\ \text { and verbs uses } \\ \text { them }\end{array} & \begin{array}{l}\text { Objective type } \\ \text { questions }\end{array} \\ \hline \begin{array}{l}\text { Identifying the } \\ \text { Active and } \\ \text { Passive Voice }\end{array} & \begin{array}{l}\text { Transforming } \\ \text { sentences from } \\ \text { the Active to } \\ \text { Passive and vice } \\ \text { versa. } \\ \text { Sentences of } \\ \text { the Simple } \\ \text { Present, Past } \\ \text { and Future }\end{array} & \begin{array}{l}\text { Through } \\ \text { exercises and } \\ \text { substitution } \\ \text { tables, verbal } \\ \text { situations etc., }\end{array} & \begin{array}{l}\text { Knows and } \\ \text { applies the } \\ \text { rules of } \\ \text { transformation } \\ \text { in speaking } \\ \text { and writing } \\ \text { Clear in the } \\ \text { concept of } \\ \text { identifying the } \\ \text { two types of } \\ \text { voice }\end{array} & \begin{array}{l}\text { Objective type } \\ \text { questions }\end{array} \\ \hline \begin{array}{l}\text { Identifying } \\ \text { Phrases and } \\ \text { Clauses }\end{array} & \begin{array}{l}\text { Phrase- ie a } \\ \text { group of words } \\ \text { without a finite } \\ \text { verb in it } \\ \text { Clause- ie a } \\ \text { group of words } \\ \text { with a finite } \\ \text { verb in it }\end{array} & \begin{array}{l}\text { Passages in the } \\ \text { text, additional } \\ \text { exercises and } \\ \text { verbal situations. }\end{array} & \begin{array}{l}\text { Understands } \\ \text { the use of } \\ \text { Phrases and } \\ \text { Clauses }\end{array} & \begin{array}{l}\text { Differentiate } \\ \text { Phrases and } \\ \text { Clauses }\end{array} \\ \text { Objective type } \\ \text { questions }\end{array}\right\}$

|  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Compound words, homophones | Noun + noun, noun + verb, adjective + noun | Activities and exercises | Learns to recognise them | Form compound words. Use the words in different contexts, according to their meaning |
| Language Functions |  |  |  |  |
| Competencies | Content | ```Classroom activities and processes``` | Learning Outcomes | Evaluation |
| Talk about oneself | Talks on likes, dislikes, friends, etc., | Conversation class; teacher anchors and helps children speak authentically: Interaction questions based on Favourites: players, hobbies, friends, books, leaders, movies, TV programmes, etc | Learns to speak in sentences and communicate their thoughts and feelings with ease and clarity | Speak confidently and attempt to speak in complete sentences Questionnaire - type: completion |
| Participating in language games and puzzles: | Word searches, crosswords, and 'What's the good word?' | Activities and games in class, at various levels, to strengthen and reinforce various competencies | Reinforces concepts learnt in grammar and vocabulary; develops the skill of problem solving | Solve puzzles and play word games |
| Dramatizing a story | Situations,plays, etc., | Presentation of skits in small groups | Visualises the story; role play, develop confidence | Enact the play |
| Reading a graphic organiser | Tabular data | Worksheets, charts or black board drawings | Understands and interprets different kinds of data | Interpret the data accurately |

## Class VIII

| Listening |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Competencies | Content | Classroom activities and processes | Learning Outcomes | Evaluation |
| Listening to recorded commentary of any sport | Sports commentaries; passage on a familiar theme | Listen as a large group, with pointers and interventions from the teacher, for better understanding | Understands the use of language in commentary | Understand what is happening and are able to recall what they have heard |
| Listen to selected words, and their stress and inflections | Words like con'duct \& 'conduct; pre'sent \& 'present | Words \& passage read out in class focussing on stressed syllables and words | Students pronounce accurately and with proper intonation, the words heard | Identify the sounds heard |
| Listening to poetry reading and recitation | Poems | Listen to how poems could be read or recited | Appreciate rhyme, meter, and the special use of words | Identify the nuances of sounds \& words in poetry |
| Speaking |  |  |  |  |
| Competencies | Content | Classroom activities and processes | Learning Outcomes | Evaluation |
| Telling Jokes; Puzzles and riddles. | Jokes, puzzles and riddles | Students share jokes, puzzles and riddles. | Students share jokes, puzzles and riddles in a lively manner and use language appropriately; build interactive skills | Jokes, puzzles or riddles cited by the learners |
| Retelling stories they have read | Stories | Students listen to each other as they narrate stories | Rephrases and narrates in with originality | Rephrasing |
| Telephonic conversation | Making telephonic conversations | In small groups, children enact telephonic conversation and apply | Speaks over the telephone using appropriate vocabulary, intonation and | Learn to speak and express oneself to others |


|  |  | $\begin{array}{l}\text { telephonic } \\ \text { etiquette }\end{array}$ | $\begin{array}{l}\text { register of } \\ \text { language }\end{array}$ |  |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
| $\begin{array}{l}\text { Participating in } \\ \text { Discussions: }\end{array}$ | $\begin{array}{l}\text { Current news } \\ \text { Sports } \\ \text { Relevant } \\ \text { contemporary } \\ \text { issues }\end{array}$ | $\begin{array}{l}\text { Large group } \\ \text { activity with } \\ \text { the teacher } \\ \text { facilitating } \\ \text { speaking and } \\ \text { listening }\end{array}$ | $\begin{array}{l}\text { Expresses } \\ \text { thoughts and } \\ \text { views with } \\ \text { clarity, cogency } \\ \text { and focus } \\ \text { Speaks clear } \\ \text { complete } \\ \text { sentences, and } \\ \text { expresses } \\ \text { ideas clearly }\end{array}$ | $\begin{array}{l}\text { Group discussion } \\ \text { on various topics }\end{array}$ |
|      <br>      | Reading |  |  |  |$]$| Competencies |
| :--- |


|  |  | skills and activities | knowledge Reads to link and connect additional data | Summative <br> Answers addressed questions appropriately with supporting statements |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Writing |  |  |  |  |
| Competencies | Content | Classroom activities and processes | Learning Outcomes | Evaluation |
| Comprehension Using mind mapping techniques | Answer questions in complete sentences, using proper punctuation | Comprehension passage given for written work <br> Exercises and activities that elucidate the required concepts are facilitated through mindmapping | Picks out relevant facts, writes correct and clear answers, to meet the requirement of the questions specified | VSA and SA questions, Make notes and write the summary in a paragraph |
| Using both active and passive vocabulary to make sentences | Words, phrases, phrasal verbs, etc., | Simple exercises prepared by the teacher | Uses vocabulary appropriately | Learn and use words correctly <br> Objective type questions |
| Writing <br> Paragraphs: <br> Topic sentence; unity and structure [Linking small paragraphs] | Simple topics, proverbs, etc., Eg. <br> 1.Cleanliness is next to Godliness <br> 2. The importance of good manners. | Worksheets to understand and practise writing paragraphs | Learn to use paragraphs and to write on different topics | a) Expand the given outline into a paragraph. <br> b) Write a paragraph on the given topic. |
| Writing on a given topic: (150-200 words) | Simple topics, proverbs, personal experiences, etc. | Specific essay topics; teaching how to write an essay | Write at length on a given topic with organisation and clarity | Complete essay with title, introduction, content and conclusion |
| Revision: Writing letters in a given format | Topics for letter writing | Revision of the format of formal and informal letter and the register of language | Uses the correct format and appropriate content | a) Write a letter to the forest authorities about the cutting of trees in that area. <br> b) Wrtie a letter to your friend expressing your |


|  |  |  |  | disapproval on cutting down the trees in his compound. |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Writing a summary | Passages for summarising | Teacher explains the steps involved in writing a summary. <br> Teacher provides a passage. The students make use of the steps and make a summary of the given passage. | Writes a summary | Write a summary of the given passage in about one third of its length. |
| Creative Writing; <br> Exercising one's imagination in a creative manner | Captions for pictures, topics; <br> Writing essays on given topics | Teacher facilitates understanding of fantasy through reading a story, and having pre and post reading discussion | Writes creatively, evoking powers of the imagination: Writes and illustrates with cogency and fluency | Free articulation, imagination, expression of ideas |
| Collecting, recording and collating information | General topics | Teacher invites students to collect and present information on various topics or happenings around them My school, My neighbours, the Library, <br> Hospital, <br> Movies, Music / <br> Dance <br> performances etc. | Collects, records and collates information on suggested topics | Summative <br> Effectively collect, record and collate information on a suggested topic |
| Grammar |  |  |  |  |
| Competencies | Content | Classroom activities and processes | Learning Outcomes | Evaluation |
| Identifying the three kinds of sentences. | Simple, Complex and Compound sentences. | Worksheets, peer review and exercises | Learns the rules and uses of clauses and phrases, and | Learn the differences between clauses and phrases |

$\left.\left.\begin{array}{|l|l|l|l|l|}\hline & & & \begin{array}{l}\text { apply them in } \\ \text { writing }\end{array} & \begin{array}{l}\text { Transformation } \\ \text { of Simple } \\ \text { sentences into } \\ \text { Compound and } \\ \text { Compound } \\ \text { sentences into } \\ \text { Simple. }\end{array} \\ \hline \begin{array}{l}\text { Revision of } \\ \text { tenses and } \\ \text { more about } \\ \text { tenses }\end{array} & \begin{array}{l}\text { Simple } \\ \text { present, past } \\ \text { and future } \\ \text { Progressive } \\ \text { and perfect } \\ \text { forms of } \\ \text { tenses. }\end{array} & \begin{array}{l}\text { Worksheets, } \\ \text { peer review } \\ \text { and exercises }\end{array} & \begin{array}{l}\text { Meaningfully } \\ \text { learns the rules } \\ \text { and uses of the } \\ \text { Simple, }\end{array} & \begin{array}{l}\text { Use the tenses in } \\ \text { the appropriate } \\ \text { places. }\end{array} \\ \text { Continuous and } \\ \text { Perfect tense in } \\ \text { Present, Past } \\ \text { and Future time } \\ \text { and applies } \\ \text { them in writing }\end{array}\right\} \begin{array}{l}\text { Objective type } \\ \text { questions }\end{array}\right\}$

|  | rarely, seldom', etc., | dialogues, role-play, etc., |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Vocabulary |  |  |  |  |
| Competencies | Content | Classroom activities and processes | Learning Outcomes | Evaluation |
| Synonyms and antonyms | Glossary other connected words | Using dictionary and thesaurus, exercises | Learns synonyms of words, their use and parts of speech, etc., | Use vocabulary appropriately |
| Spelling rules: ing, plurals with s, es, etc. Homophones, homonyms, 'tion' and 'sion' etc. | Spellings of mono syllabic, disyllabic and poly syllabic words; spelling of plural nouns, adding plural morphemes 'es' and 'ies' | Spelling rules display Word grid, word building, pun, etc., | Children Iearn to spell through spelling patterns | Spell accurately in writing |
| Identifying the expansion and use of abbreviations and acronyms. | Common abbreviations - HM, S.S.L.C., PTO, PTA, HSS, NSS, NCC, PIN, etc., | Teacher <br> explores some <br> abbreviations <br> and acronyms <br> with the <br> students. <br> Teacher <br> provides a list <br> of abbreviations | Uses abbreviations and acronyms | Summative and Normative <br> Expand the abbreviations and acronyms. |
| Language Functions |  |  |  |  |
| Competencies | Content | Classroom activities and processes | Learning Outcomes | Evaluation |
| Expressing ideas clearly | Debates | Giving topics for debating; listing ideas for and against a topics | Learns to express a view- point and supports it, speaks with clarity and logic | Speak on the given topic |


| Describing / <br> narrating <br> events | Personal <br> experience, <br> any interesting <br> situation | The teacher <br> encourages all <br> students to <br> participate and <br> express the <br> ideas | Collaborates to <br> create a story <br> with peers | Build a credible <br> story |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
| Reading and <br> interpreting <br> data | Graphic <br> organisers, <br> pictures and <br> Tabular data | Read graphs, <br> tables and <br> pictures and <br> complete <br> assigned tasks | Interpret data | Interpret and <br> summarise the <br> ideas you infer <br> from the picture <br> or data provided |

iv. (b) Social Science (History, Geography, Civics \& Economics)

## HI STORY

## Standard VI - History

## Unit 1

Pre-historic Period
Hunting, gatherers, living together, villages, agriculture, (Neo-lithic culture) sites in India and in Tamil Nadu specifically - Adhichanallur, Thiruvallur and Thandikudi Learning Outcomes

- To know and understand the life of primitive people
- To acquaint with the environment and geography of the period
- To understand groups, communities and skills and their knowledge.
- To learn about tools found in India, habitation of ancient man, using
evidences to understand their tools, paintings and skeletal remains.


## Unit 2

## Indus Valley Civilization

Harapan Civilization and its Dravidian Features

## Learning outcomes

- To understand the concept of chalcolithic Period
- To know the town planning, drainage system, hygiene, prominent
buildings religion, seals, language, script and other features of life
- To understand the concept of Indus valley civilization


## Unit 3

## Ancient Land of Thamizhagam

Pre-historic Land of Tamils, the Lemurian Continent, First, Middle and Third sangam of Tamil - Historic Period in Tamizhagam Cheras, Cholas and Pandiyas

## Learning outcomes

- To understand the antiquity of the pre-historic Tamil Land
- To be aware of the three sangams prevailed
- The bravery - philanthropy and administration of the Cheras, Cholas and Pandiya Kings


## Unit 4

## Vedic Period

Early Vedic period - Later Vedic period - political, social life of the people - food - dress - ornaments, religion - status of women education etc.

## Learning Outcomes

- To understand the concept of Vedic age
- To be aware of the life of the people of the Vedic period


## Unit 5

## J ainism and Buddhism

Rise of Janism and Buddhism. The causes for the rise. The teachings of Lord Buddha and Lord Mahavira

## Learning Outcomes

- To understand the causes for the rise of the Buddhism and J ainism
- To know the life of Buddha and Mahavira
- To be aware of the contribution of the two religions for art, architecture etc


## Unit 6

## Rise of Empires

Mahajanapadas, The Mauryan Empire, Chandra Gupta Maurya Ashoka - The administration - Inscriptions of Ashoka

## Learning Outcomes

- To be aware of the social life of the people under different kings
- To note the location, extension of boundaries of different kingdoms
- To know the polity, expansion, role and contribution - art, literature and
architecture
- Historicity and Significance for the rulers of the period


## Unit 7

## Kushana Empire

Kanishka - Contribution and relevance - Gupta Empire - Chandra Gupta I, Harsha Empire - Role and Contribution

## Learning Outcomes

- To know about the Kushanas
- To understand the administration of Kanishka
- To appreciate golden period of Gupta
- To know the administration of Harsha


## Standard VII - History

## Unit 1

## Pre-historic Period

Hunting, gatherers, living together, villages, agriculture, (Neo-lithic culture) sites in India and in Tamil Nadu specifically - Adhichanallur, Thiruvallur and Thandikudi

## Learning Outcomes

- To know and understand the life of primitive people
- To acquaint with the environment and geography of the period
- To understand groups, communities and skills and their knowledge.
- To learn about tools found in India, habitation of ancient man, using
evidences to understand their tools, paintings and skeletal remains.


## Unit 2

Indus Valley Civilization Harapan Civilization and its Dravidian Features

## Learning outcomes

- To understand the concept of chalcolithic Period
- To know the town planning, drainage system, hygiene, prominent
buildings religion, seals, language, script and other features of life
- To understand the concept of Indus valley civilization


## Unit 3

## Ancient Land of Thamizhagam

Pre-historic Land of Tamils, the Lemurian Continent, First, Middle and Third sangam of Tamil - Historic Period in Tamizhagam Cheras, Cholas and Pandiyas

## Learning outcomes

- To understand the antiquity of the pre-historic Tamil Land
- To be aware of the three sangams prevailed
- The bravery - philanthropy and administration of the Cheras, Cholas and Pandiya


## Unit 4

## Vedic Period

Early vedic period - Later vedic period - political, social life of the people - food - dress - ornaments, religion - status of women education etc.

## Learning Outcomes

- To understand the concept of Vedic age
- To be aware of the life of the people of the Vedic period


## Unit 5

Jainism and Buddhism Rise of Janism and Buddhism. The causes for the rise. The teachings of Lord Buddha and Lord Mahavira

## Learning Outcomes

- To understand the causes for the rise of the Buddhism and J ainism
- To know the life of Buddha and Mahavira
- To be aware of the contribution of the two religions for art, architecture etc


## Unit 6

## Rise of Empires

Mahajanapadas, The Mauryan Empire, Chandra Gupta Maurya Ashoka - The administration - Inscriptions of Ashoka Learning Outcomes

- To be aware of the social life of the people under different kings
- To note the location, extension of boundaries of different kingdoms
- To know the polity, expansion, role and contribution - art, literature and architecture
- Historicity and Significance for the rulers of the period


## Unit 7

## Kushana Empire

Kanishka - Contribution and relevance - Gupta Empire - Chandra Gupta I, Harsha Empire - Role and Contribution

## Learning Outcomes

- To know about the Kushanas
- To understand the administration of Kanishka
- To appreciate golden period of Gupta
- To know the administration of Harsha


## Standard VIII - History

## Unit 1

The Great Mughals-Conditions of India on the eve of Babur's invasion- Babur-Humayun- Sur-Dynasty-Shershah Sur-Akbar-Jahangir-Shajahan-Aurangazeb-Administration-Art and Architecture-Causes for the decline of the Mughals.

## Unit 2

Rise of the Marathas-Shivaji-Administration -Successors-Peshwa rule-Nadir shah-Ahmad shah Abdali invasions-Third Battle of Panipat.

## Unit 3

Advent of the Europeans-Portuguese-Dutch-English-Danish-FrenchConflict between the English and the French-Causes for the Success of the British.

## Unit 4

Anglo-French Struggle - the first carnatic war - second carnatic war third carnatic war the first anglo - Mysore war

## Unit 5

Rule of the English East India company-Establishment of the British rule in India from 1773 to 1857Warren Hastings-Reforms-Impeachment-Lord Cornwallis-Reforms-Permanent Revenue Settlement-Lord Wellesley-Subsidiary Alliance-Marquees of Hastings-Lord William Bentinck-Reforms-Lord Dalhousie-Doctrine of Lapse-Reforms-Revolt of 1857-Causes and Effects.

## Unit 6

The Nayak Rule 1773 to 1857 in Tamill Country
The Nayaks rule in Tamil country Nayaks of Madurai-Vishwantha Nayak-Thuramalai Nayak-Rani Mangammal and Meenakshi, the Nayaks of Thanjavur and Senji-Nayak's Contribution to Art and

Architecture- The Marathas of Tanjore-Poligars Revolt-South Indian Rebellion-

## Unit 7

Vellore mutiny

## GEOGRAPHY

## Standard VI - Geography

## Unit 1

## Earth and Solar System

Structure of Solar System - Sun Planets - Size - Orbits Composition 7 planets - Unique position of Earth in the Solar System.

## Learning Outcomes

- To know that the Earth is a unique planet
- To understand that the earthis a living planet in the solar system
- To know that planets are at different orbits and theyrevolve around
the sun


## Unit 2

## Earth - Day and Night

Change of Seasons - Earth - size, shape - revolution, rotation day and night - Differences in time - seasons - How do they occur? How they affect our daily life?

## Learning Outcomes

- To understand the concepts - size of the earth, shape, tilted axis
elliptical orbit
- To know the causes for the occurance of day and night
- To find out the causes for the change of seasons
- To know our interdependence on seasons


## Standard VII - Geography

## Unit 1

The Earth-Its Structure and Tectonic movements. Origin of Earth, formation of continents and oceans internal process of Earth, Plate tectonic Earthquake and Volcanoes.

## Unit 2

Changing the face of the lithosphere, Weathering Process. Shaping of Earth by Natural agents - rivers, wind waves and glaciers.

## Unit 3

## Weather and Climate

Factors determining weather and climate Components of the Atmosphere-layers of the Atmosphere Weather elements temperature, Pressure, Winds, Rainfall, Clouds, Lightening and Thunderstorms

## Unit 4

Disaster and Disaster Management Natural Disasters, Volcanoes, Earthquakes, Land slides, Cyclone, Floods, Droughts, Tornadoes and Tsunami

## Unit - 5

## An Introduction to Oceanography

The Major oceans - Topography of the ocean floor, Hydrological cycle, Salinity, Temperature, waves, ocean currents and tides.

## Standard VIII - Geography

## Unit 1

Resources-Resources and their types-Resources and Human Activity

## Unit 2

Primary Activity-Types of Primary Activities- Gathering, Hunting and Fishing-Mining-Classification of minerals

## Unit 3

Primary Activity-Agriculture-Agriculture and Crops-Factors Determining Agriculture

## Unit 4

Secondary Activity-I ndustries-Classification of Industries-Factors Determining Development of Industries.

## Unit 5

Tertiary Activity-Transport, Trade-Transport-Trade-Other

## Services

## Unit 6

Population and Resource-Population Growth and DistributionPopulation Growth and Resource Depletion-Resources and Space Technology

## CI VI CS

## Standard VI - Civics

## Unit 1

## Family and Society

Society - Family - interdependence, Social diversity - multiple facets discrimination and difference

## Learning Outcomes

- To understand the interdependence of individual-family society
and school
- To know the differences and diversities multiplicity
- To understand that thediversity is not weakness and it works for
strength
- To realise the strength of unity in the multiplicity, difference and
variety.


## Unit 2

## Community and School

Understanding that school as one of the social institutions

## Learning outcomes

The School - to fulfil the expectations of the society
School as a place for cultivating social development

- To be aware of the regularities, norms and disciplines of (school) life.
- To know the social objectives of the school.


## Unit 5

## The Local Government

The need for the local Self Government - Panchayat Raj - Local Bodies - (Municipalities, Corporations, District Administration Village Administration - related aspects - functions)

## Learning Outcomes

- To understand the meaning of Local Self Government
- To realise the need for Local Self Government
- To understand the structure and functions of Local Bodies
- To be familiarise with the Village Panchayat, Block Panchayat
- District Panchayat - Town Panchayats, Municipalities


## Unit 6

Democracy, Human Development and Women Empowerment All citizens in a democratic country have equal rights - Women power The capable and Noble Women Dr. Muthulakshmi

## Learning Outcomes

- To understand the meaning of gender disparity and social equality
and social justice
- To understand the concept of empowerment
- To know the equality of opportunity
- To be aware of the Intellectuals


## Standard VII - Civics

## Unit 1

## Our Nation

Location, Political Administration and National Symbols

## Unit 2

## I NDI AN CONSTITUTI ON

Salient Features

## Unit 3

## POLTI CALPARTI ES

Functions, Structures \& Types - Regional and National parties

## Unit 4

United Nations Organization- Objectives - Organs - Funtions

## Unit 5

Legislations and Welfare schemes for Children and Women

## Standard VIII - Civics

## Unit 1

National Integration - Unity in diversity - Factors promoting national integration - Factors affecting national integration.

## Unit 2

Socio-Economic problems - Illiteracy-Child labour Unemployment - Poverty - Population explosion.

## Unit 3

Human Rights and the UNO - Human Rights Declaration -
Women's Rights - Child Rights - National Human Rights Commission

- State Human Rights Commission.


## Unit 4

Road Safety - Rules and Regulations

## ECONOMI CS

## Standard - VI - Economics

## Unit 1

Consumption - Production - Distribution

## Learning Outcomes

- To understand the economic aspects of daytoday life.
- To understand how food is produced, distributed and how it is consumed at home.
- To understand how these activities happen in a market economy.


## Standard - VII - Economics

## Unit 1

Factors of production - Land - Labour-Division of Labour - Capital Organization - Different Sectors of the Economy - Primarysector Secondary sector - Tertiary sector and their contribution to the devolpment of the country.

## Standard - VIII - Economics

## Unit 1

## Money, savings and investment:

Barter system - Medium of exchange - Definition of money - value of money - Nature of money, Functions of money - Economic significance of money - importance of money - savings and investment

