

# SELECTION



**5 in 1**

**TERM I**

**ANBU NILAYAM  
MADURAI - 625001**

# SELECTION

## SIXTH STANDARD

⑥

### TERM - I



**TAMIL**  
**ENGLISH**  
**MATHS**  
**SCIENCE**  
**SOCIAL SCIENCE**

☎ 94430 43338

☎ 94430 46662

Publishers:

**ANBU NILAYAM**

129, North Avani Moola Street, MADURAI - 625001.

**PRICE ₹ 200**

## CONTENTS

## தமிழ்

வ.எண்	இயல்	பாடத்தலைப்புகள்	பக்க எண்
1.	மொழி தமிழ்த்தேள்	மனப்பாடப்பகுதி *	5
		1.அ. இன்பத்தமிழ் * -செய்யுள்	7
		1.ஆ. தமிழ்க்கும்மி -செய்யுள்	12
		1.இ. வளர்தமிழ் -உரைநடை	16
		1.ஈ. களவு பலித்தது கடிதம் -துணைப்பாடம்	21
		1.உ. தமிழ் எழுத்துகளின் வகையும் தொகையும் -இலக்கணம்	23
		1.ஊ. மொழியை ஆள்வோம் -மொழிப்பயிற்சி	25
		1.எ. மொழியோடு விளையாடு -மொழிப்பயிற்சி	28
2.	இயற்கை இயற்கை இன்பம்	2.அ. சிலப்பதிகாரம் * -செய்யுள்	30
		2.ஆ. காணிநிலம் * -செய்யுள்	34
		2.இ. சிறகின் ஓசை -உரைநடை	38
		2.ஈ. கிழவனும் கடலும் -துணைப்பாடம்	42
		2.உ. முதலெழுத்தும் சார்பெழுத்தும் -இலக்கணம்	44
		2.ஊ. மொழியை ஆள்வோம் -மொழிப்பயிற்சி	46
		2.எ. மொழியோடு விளையாடு -மொழிப்பயிற்சி	48
		2.ஏ. திருக்குறள் * -செய்யுள்	51
3.	அறிவியல், தொழில்நுட்பம் எந்திர உலகம்	3.அ. அறிவியல் ஆத்திக்குடி -செய்யுள்	54
		3.ஆ. அறிவியலால் ஆள்வோம் -செய்யுள்	57
		3.இ. கணியனின் நண்பன் -உரைநடை	60
		3.ஈ. ஒளி பிறந்தது -துணைப்பாடம்	64
		3.உ. மொழி முதல், இறுதி எழுத்துகள் -இலக்கணம்	65
		3.ஊ. மொழியை ஆள்வோம் -மொழிப்பயிற்சி	66
3.எ. மொழியோடு விளையாடு -மொழிப்பயிற்சி	69		
(*) இக்குறியிட்ட பாடல்கள் மனப்பாடப்பகுதி			

**SELECTION 6 TAMIL****3****TERM-I 5 in 1****ENGLISH**

<b>UNIT</b>	<b>TOPIC</b>	<b>PAGE No.</b>
<b>1.</b>	<b>Memoriter poem</b>	<b>73</b>
	<b>Prose : Sea Turtles</b>	<b>73</b>
	<b>Poem : The Crocodile</b>	<b>85</b>
	<b>Supplementary : Owlle</b>	<b>88</b>
<b>2.</b>	<b>Prose: When the Trees Walked</b>	<b>92</b>
	<b>Poem : *Trees</b>	<b>106</b>
	<b>Supplementary : The Apple Tree and the Farmer</b>	<b>108</b>
<b>3.</b>	<b>Prose: A Visitor from Distant Lands</b>	<b>114</b>
	<b>Poem : I Dream of Spices</b>	<b>123</b>
	<b>Supplementary :Spices of India</b>	<b>126</b>

\* Memoriter

**MATHS**

<b>UNIT</b>	<b>CHAPTERS</b>	<b>PAGE NO</b>
<b>1</b>	<b>NUMBERS</b>	<b>135</b>
<b>2</b>	<b>INTRODUCTION TO ALGEBRA</b>	<b>171</b>
<b>3</b>	<b>RATIO AND PROPORTION</b>	<b>184</b>
<b>4</b>	<b>GEOMETRY</b>	<b>211</b>
<b>5</b>	<b>STATISTICS</b>	<b>229</b>
<b>6</b>	<b>INFORMATION PROCESSING</b>	<b>247</b>

**SELECTION 6 TAMIL**

4

TERM-I 5 in 1

**SCIENCE**

<b>UNIT</b>	<b>TOPIC</b>	<b>PAGE NO</b>
<b>1</b>	<b>Measurements</b>	<b>259</b>
<b>2</b>	<b>Force and Motion</b>	<b>267</b>
<b>3</b>	<b>Matter Around Us</b>	<b>276</b>
<b>4</b>	<b>The world of Plants</b>	<b>288</b>
<b>5</b>	<b>The world of Animals</b>	<b>296</b>
<b>6</b>	<b>Health and Hygiene</b>	<b>303</b>
<b>7</b>	<b>Computer-An Introduction</b>	<b>310</b>

**SOCIAL SCIENCE**

<b>Unit</b>	<b>Subjects</b>	<b>Page</b>
	<b>History</b>	
<b>1.</b>	<b>What is History?</b>	<b>313</b>
<b>2.</b>	<b>Human Evolution</b>	<b>319</b>
<b>3.</b>	<b>Indus Civilisation</b>	<b>324</b>
<b>4.</b>	<b>Ancient Cities of Tamilagam</b>	<b>335</b>
	<b>Geography</b>	
<b>1.</b>	<b>The Universe and Solar System</b>	<b>343</b>
<b>2.</b>	<b>Land and Oceans</b>	<b>349</b>
	<b>Civics</b>	
<b>1.</b>	<b>Understanding Diversity</b>	<b>359</b>
<b>2.</b>	<b>Achieving Equality</b>	<b>364</b>

## 6. தமிழ்

## மனப்பாடப்பகுதி

## முதல்பருவம்

## இயல்.1

## இன்பத்தமிழ்

தமிழுக்கும் அமுதென்று பேர் ! - அந்தத்  
 தமிழ் இன்பத் தமிழ்எங்கள் உயிருக்கு நேர் !  
 தமிழுக்கு நிலவென்று பேர் ! - இன்பத்  
 தமிழ் எங்கள் சமூகத்தின் விளைவுக்கு நீர் !  
 தமிழுக்கு மணமென்று பேர் ! - இன்பத்  
 தமிழ் எங்கள் வாழ்வுக்கு நிருமித்த ஊர் !

- பாரதிதாசன்

## இயல்.2

## சிலப்பதிகாரம்

திங்களைப் போற்றுவும் திங்களைப் போற்றுவும்  
 கொங்கு அலர்தார்ச் சென்னி குளிர் வெண்குடை போன்றுஇவ்  
 அங்கண் உலகு அளித்த லான்

ஞாயிறு போற்றுவும் ஞாயிறு போற்றுவும்  
 காவிரி நாடன் திகிரிபோல் பொற்கோட்டு  
 மேரு வலம் திரிதலான்

மாமழை போற்றுவும் மாமழை போற்றுவும்  
 நாம நீர் வேலி உலகிற்கு அவன் அளிபோல்  
 மேல்நின்று தான் சுரத்தலான்

- இளங்கோவடிகள்

**காணி நிலம்**

காணி நிலம் வேண்டும் – பராசக்தி  
 காணி நிலம் வேண்டும் – அங்குத்  
 தூணில் அழகியதாய் – நன்மாடங்கள்  
 துய்ய நிறத்தினதாய் – அந்தக்  
 காணி நிலத்திடையே – ஓர் மானிகை  
 கட்டித் தரவேண்டும் – அங்குக்  
 கேணி அருகினிலே – தென்னைமரம்  
 கீற்றும் இளநீரும்  
 பத்துப் பன்னிரண்டு – தென்னைமரம்  
 பக்கத்திலே வேணும்

– பாரதியார்

**திருக்குறள்****வாள்சிறப்பு**

3. கெடுப்பதூஉம் கெட்டார்க்குச் சார்வாய்மற்று ஆங்கே  
 எடுப்பதூஉம் எல்லாம் மழை

**மக்கட்பேறு**

6. ஈன்ற பொழுதின் பெரிதுவக்கும் தன்மகனைச்  
 சான்றோன் எனக்கேட்ட தாய்

**அன்புடைமை**

7. அன்பிலார் எல்லாம் தமக்குரியர் அன்புடையார்  
 என்பும் உரியர் பிறர்க்கு

**இனியவை கூறல்**

10. இனிய உளவாக இன்னாத கூறல்  
 கனியிருப்பக் காய்கவர்ந் தற்று

– திருவள்ளுவர்

**SELECTION****SIXTH STANDARD****⑥ TAMIL****TERM - I****5 in 1****இயல்  
ஒன்று****1. தமிழ்த்தேன்****இயல்  
ஒன்று****கவிதைப்பேழை****1.அ- இன்பத்தமிழ்  
-செய்யுள்****மதிப்பீடு****1. சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக.****1. ஏற்றத் தாழ்வற்ற ..... அமைய வேண்டும்.**

அ) சமூகம் ஆ) நாடு இ) வீடு ஈ) தெரு

விடை : அ) சமூகம்

**2. நாள் முழுவதும் வேலை செய்து களைத்தவர்க்கு .....****ஆக இருக்கும்.**

அ) மகிழ்ச்சி ஆ) கோபம் இ) வருத்தம் ஈ) அசதி

விடை : ஈ) அசதி

**3. நிலவு + என்று என்பதனைச் சேர்த்து எழுதக் கிடைக்கும் சொல் .....**

அ) நிலயென்று

ஆ) நிலவென்று

இ) நிலவன்று

ஈ) நிலவுஎன்று

விடை : ஆ) நிலவென்று

**4. தமிழ் + எங்கள் என்பதனைச் சேர்த்து எழுதக் கிடைக்கும் சொல் .....**

அ) தமிழங்கள்

ஆ) தமிழெங்கள்

இ) தமிழுங்கள்

ஈ) தமிழ்எங்கள்

விடை : ஆ) தமிழெங்கள்



இயல்  
இரண்டு

2. இயற்கை இன்பம்

இயல்  
இரண்டு

கவிதைப்பேழை

2.அ. சிலப்பதிகாரம் –செய்யுள்

மதிப்பீடு

I. சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக.

1. கழுத்தில் சூடுவது .....

அ) தார் ஆ) கணையாழி இ) தண்டை ஈ)மேகலை  
விடை : அ)தார்

2. கதிரவனின் மற்றொரு பெயர் .....

அ) புதன் ஆ) ஞாயிறு இ) சந்திரன் ஈ)செவ்வாய்  
விடை : ஆ) ஞாயிறு

3. "வெண்குடை" என்னும் சொல்லைப் பிரித்து எழுதக் கிடைப்பது .....

அ) வெண் + குடை ஆ) வெண்மை + குடை  
இ) வெம் + குடை ஈ) வெம்மை + குடை

விடை : ஆ) வெண்மை + குடை

4. பொற்கோட்டு என்னும் சொல்லைப் பிரித்து எழுதக் கிடைப்பது .....

அ) பொன் + கோட்டு ஆ) பொற் + கோட்டு  
இ) பொண்+ கோட்டு ஈ) பொற்கோ + இட்டு

விடை : அ) பொன் + கோட்டு

5. கொங்கு + அலர் என்பதனைச் சேர்த்து எழுதக் கிடைக்கும் சொல் .....

அ) கொங்குஅலர் ஆ) கொங்அலர்  
இ) கொங்கலர் ஈ) கொங்குலர் விடை : இ)கொங்கலர்

6. அவன் + அளிபோல் என்பதனைச் சேர்த்து எழுதக் கிடைக்கும் சொல்.

அ) அவன்அளிபோல் ஆ) அவனளிபோல்  
இ) அவன்வளிபோல் ஈ) அவனாளிபோல்

விடை : ஆ) அவனளிபோல்

II. நயம் அறிக.

1. பாடலில் இடம்பெற்றுள்ள மோனைச் சொற்களை எடுத்து எழுதுக.

பாடலின் அடிகளிலோ, சீர்களிலோ முதலெழுத்து ஒன்றிவருவது மோனை ஆகும்.

சீர்மோனை :

1. திங்களை – திங்களை

2. கொங்கு – குளிர்

3. ஞாயிறு – ஞாயிறு

4. மாமழை – மாமழை

### கற்பவை கற்றபின்

1. உங்கள் பகுதியில் காணப்படும் பறவைகளின் பெயர்களைப் பட்டியலிடுக.

விடை : காகம், மைனா, குருவி, குயில், நாரை, கொக்கு, கோழி, சேவல், கிளி, புறா.

2. உங்கள் வீட்டுக்கு அருகில் பறவைகள் வருவதற்கு என்னென்ன வழிவகைகள் செய்யலாம் என்பது பற்றி வகுப்பறையில் கலந்துரையாடுக.

மாணவி 1 : நான் என் வீட்டிற்கு அருகே மரங்களை வளர்க்கின்றேன். அதில் காகம் வந்து அமரும், வேறு பறவைகள் வருவதற்கு நான் என்ன செய்யலாம் ?

மாணவி 2 : நீ மொட்டை மாடியில் உயரமான இடத்தில் பூனை புகாதவாறு கூட்டினை அமைத்து பறவைகளுக்கு தேவையான இரை மற்றும் தண்ணீரை வைத்தால் புறாக்கள் வந்து வந்து செல்லும் மாலை பொழுதில் வந்து அடைந்து கொள்ளும்.

3. பறவைகள் தொடர்பான பழமொழிகளைத் தொகுத்து எழுதுக.

#### பழமொழிகள்

1. காகக்கைக்கு தன் குஞ்சுப் பொன் குஞ்சு.
2. உயர உயர பறந்தாலும் ஊர் குருவி பருந்தாக முடியுமா.
3. ஒரு குருவி இரை எடுக்க ஒன்பது குருவி வாய் திறக்க.
4. காகக்கை குருவி எங்கள் சாதி.

4. இயற்கையைப் பாதுகாக்கும் வகையில் முழக்கத் தொடர்களை எழுதுக.

(எ.கா) காப்போம் காப்போம் பறவைகளைக் காப்போம்

விடை :

- ★ வளர்ப்போம் வளர்ப்போம் மரங்களை வளர்ப்போம்
- ★ சேமிப்போம் சேமிப்போம் மழைநீரைச் சேமிப்போம்
- ★ காப்போம் காப்போம் காடுகளைக் காப்போம்

### விரிவானம்

இயல்

இரண்டு

2.ஈ. கிழவனும் கடலும்

-துணைப்பாடம்

### மதிப்பீடு

1. கிழவனும் கடலும் படக்கதையை உங்கள் சொந்த நடையில் கதையாக எழுதுக ?

விடை :

★ வயது முதிர்ந்த மீனவர் சாண்டியாகோ . அவரிடம் பயிற்சி பெற வந்த சிறுவன் மனோலின் அவருக்கு உதவிகள் செய்வதோடு பேச்சுத் துணையாகவும் இருந்தான். ஆனால் சாண்டியாகோவின்

சென்றால் ஒரு மீனும் கிடைப்பதில்லை என்பதால் மனோலினை வேறுபடகிற்கு அனுப்பி விட்டனர் அவனது பெற்றோர்.

★ அன்று 85வது நாள் சாண்டியாகோ தனக்கு ஒரு மீனும் கிடைக்காது என்று கூறும் ஊர் மக்களின் பேச்சை மாற்றிக்காட்ட விரும்பினார். தனியாக வந்த அவர் மீன் கிடைக்காமல் வெகுநேரம் காத்திருந்தார். ஆனால் மீன் கிடைக்காமல் கரை செல்லக் கூடாது என்று உறுதியாக இருந்தார்.

★ திடீரென்று தூண்டில் முள்ளில் மீன் மாட்டிக் கொண்டதை உணர்ந்தார். அது பெரிய மீனாக இருந்ததால் அது அவரிடம் ஆட்டம் காட்டியது. மீனுடன் போராடிய சாண்டியாகோ அப்படியே அன்று இரவு உறங்கி விட்டார்.

★ தன் உயிரைக் காப்பாற்றிக் கொள்ள போராடிய அம்மீனிடம் சாண்டியாகோ என் இலக்கு உன்னைப் பிடிப்பதுதான் போராட்டத்தின் முடிவில் ஒன்று நான் இருப்பேன் அல்லது நீ இருப்பாய் என்று கூறினார்.

★ முடிவில் தன் ஈட்டியால் அம்மீனை குத்தி கொன்றார். ஆனால் மீனின் நீளம் அதிகமாக இருந்ததால் அதைப் படகின் பக்கவாட்டில் கட்டினார்.

★ ஆனால் அதோடு அவர் போராட்டம் நிற்கவில்லை. சுறாமீன்கள் சாண்டியாகோ பிடித்த மீனை உண்ண வந்தது. அதை அனைத்தையும் ஈட்டியால் வீழ்த்தினார்.

★ ஆனால் அந்தோ பரிதாபம், சாண்டியாகோ கரைக்கு வந்து சேர்ந்த போது சுறாக்கள் தின்றது போக கடைசியில் மீனின் தலையும் அதன் எலும்பும் மட்டும் தான் மிஞ்சின. நொந்துபோய் வீட்டிற்கு வந்து சேர்ந்த தாத்தாவை பார்க்க வந்தான் மனோலின்.

★ தாத்தாவின் மீன்பிடிக்கும் வீரத்தை புகழ்ந்தான் மனோலின். ஆனால் சாண்டியாகோ தான் பிடித்த மீனின் எலும்பும் தலையும் தானே மிச்சம் என்றார். ஆனால் சிறுவன் "தாத்தாவிடம் உங்கள் திறமையும் விடாமுயற்சியும் வென்றுவிட்டதே" என்று கூறினான். மேலும் மனோலின் தாத்தாவிடம் இனி மீன் பிடிக்க உங்களோடு தான் வருவேன் என்று பெருமையோடு கூறினான்.

### கற்பவை கற்றபின்

1. கடல்காட்சி ஒன்றைப் படம் வரைந்து வண்ணம் தீட்டுக.

அப்படத்திற்குப் பொருத்தமாக நான்கு வரிகளுக்குள் குறிப்பு எழுதுக.

விடை :

1. நீலக்கடலின் கரையோரத்தில் பஞ்சு போன்ற மணலில் நடந்தேன்.

2. அலைகளின் ஆர்ப்பரிக்கும் ஓசையைக் கேட்டேன்.

3. என் கால்களை முத்தமிட வந்த அலைகளை ரசித்தேன்.

4. அழகுள்ள இயற்கையெல்லாம் ரசிக்கப்படுவதில்லை. நாம் ரசிக்கின்ற ஒவ்வொரு இயற்கையும் அழகுதான்.



இயல்

மூன்று

3. எந்திர உலகம்

இயல்

மூன்று

கவிதைப்பேழை

3.அ. அறிவியல் ஆத்திரூடி

-செய்யுள்

மதிப்பீடு

I. சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக.

1. உடல் நோய்க்கு ..... தேவை.

அ) ஓளடதம் ஆ) இனிப்பு இ) உணவு ஈ) உடை

விடை : அ) ஓளடதம்

2. நண்பர்களுடன் ..... விளையாடு.

அ) ஒருமித்து ஆ) மாறுபட்டு இ) தனித்து ஈ) பகைத்து

விடை : அ) ஒருமித்து

3. "கண்டறி" என்னும் சொல்லைப் பிரித்து எழுதக் கிடைப்பது

.....

அ) கண் + அறி  
இ) கண்ட + அறிஆ) கண்டு + அறி  
ஈ) கண் + டறி

விடை : ஆ) கண்டு + அறி

4. ஓய்வற என்னும் சொல்லைப் பிரித்து எழுதக் கிடைப்பது .....

அ) ஓய்வு + அற  
இ) ஓய் + வறஆ) ஓய் + அற  
ஈ) ஓய்வு + வற

விடை : அ) ஓய்வு + அற

5. ஏன் + என்று என்பதனைச் சேர்த்து எழுதக் கிடைக்கும் சொல்.

அ) ஏன்என்று  
இ) ஏன்னென்றுஆ) ஏனென்று  
ஈ) ஏனன்று

விடை : ஆ) ஏனென்று

6. ஓளடதம் + ஆம் என்பதனைச் சேர்த்து எழுதக் கிடைக்கும் சொல்.

அ) ஓளடதமாம்  
இ) ஓளடதாம்ஆ) ஓளடதம்ஆம்  
ஈ) ஓளடதஆம்

விடை : அ) ஓளடதமாம்

II. எதிர்ச்சொற்களைப் பொருத்துக. விடைகள் :

1. அணுகு	X தெளிவு
2. ஐயம்	X சோர்வு
3. ஊக்கம்	X பொய்மை
4. உண்மை	X விலகு

1. அணுகு	X விலகு
2. ஐயம்	X தெளிவு
3. ஊக்கம்	X சோர்வு
4. உண்மை	X பொய்மை

**SELECTION 6 TAMIL**

72

TERM-I 5 in1

★ அருகில் உள்ளவரிடம் அலைபேசியை வாங்கி வீட்டிற்குத் தகவல் தருவேன்.

★ ஊருக்கு நடந்தே செல்லத் தொடங்குவேன்.

விடை : அருகில் உள்ளவரிடம் அலைபேசியை வாங்கி வீட்டிற்குத் தகவல் தருவேன்.

**IX. நிற்க அதற்குத் தக.....**

*என் பொறுப்புகள்....*

*அறிவியல் கருவிகளை நன்மைக்கு மட்டும் பயன்படுத்துவேன்*

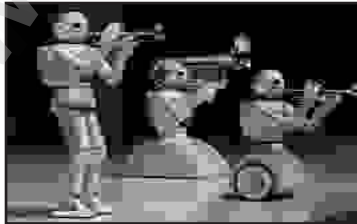
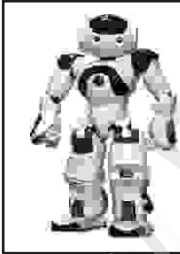
**X. கலைச்சொற்கள் அறிவோம் :**

- |                      |                           |
|----------------------|---------------------------|
| 1. செயற்கை நுண்ணறிவு | – Artificial Intelligence |
| 2. மீத்திறன் கணினி   | – Super Computer          |
| 3. செயற்கைக்கோள்     | – Satellite               |
| 4. நுண்ணறிவு         | – Intelligence            |

**XI. இணையத்தில் காண்க**

**திரட்டுக.**

பல்வகை எந்திர மனிதர்களின் படங்களை இணையத்தில் சேகரித்துப் படத்தொகுப்பு உருவாக்குக.



# SELECTION

## ⑥ ENGLISH

### TERM - I

### 5 in 1

#### Memoriter Poem : Trees

The Banyan is the largest of trees,  
 The Peepul quivers in the breeze,  
 The Coconut grows up straight and tall,  
 The Neem tree's fruits are very small,  
 The Tamarind gives us pleasant shade,  
 The Date's leaf is as sharp as a blade,  
 The Teak tree gives us useful wood,  
 The Mango gives us fruit that is good.  
 - Sara Coleridge

#### Unit - 1

#### Prose: Sea Turtles

#### WARM UP.



The Loggerhead

The Olive Ridley

The Leatherback

The Hawksbill

The Green  
Sea Turtle

#### Talk about...

1. Have you seen turtles? Where do they live?

Ans : Yes, I have seen turtles. They live in the sea.

2. What do you know about turtles?

Ans : They live in oceans. They live for many years . They come to the shore to lay eggs.

3. Why do you think the turtles in the picture have names such as Leatherback and Hawksbill?

Ans : Leatherback turtles have leathery skin. So, it is named as leatherback turtles. Hawksbill turtles have mouth that is like hawk's beak.

**SELECTION 6 ENGLISH 76**

TERM-I 5 in 1

coastal	land by the edge of a sea	கடலோரம்
flippers	broad flat limbs used for swimming	தட்டையான, கைபோன்ற உறுப்பு
predators	animals that kill other animals for food	கொன்றுண்ணி
haul	pull with force	இழு
slash	cut	வெட்டு
laboriously	with great effort	கடின உழைப்பு
snout	pointed nose of an animal	முகவாயில்
cavity	a hollow space	குழி
emerge	come out	வெளிவருதல்
camouflage	hide or disguise something	மறைத்து வை
incubate	hatch eggs using warmth	அடைகாக்க
survive	continue to live	தொடர்ந்து வாழ
mysteries	facts that are difficult to understand	புரியாத புதிர்
fascinating	attracting greatly	அதிகமாக கவர்தல்
decade	a period of ten years	பத்து ஆண்டு காலம்

**SYNONYMS :**

Words	Synonyms	தமிழ் அர்த்தம்
1. entire	complete	முழுவதும்
2. huge	big	மிகப்பெரிய
3. nesting	build nest	பறவை அல்லது மற்ற மிருகங்கள் வீடு கட்ட உபயோகிப்பது
4. mention	indicate	குறிப்பிடு
5. connection	relationship	உறவுமுறை
6. gracefully	smoothly	கருணையுடன்
7. spot	place	இடம்
8. track	path	பாதை
9. scent	smell	ஒரு வித்தியாசமான வாசனை
10. tracks	footprints	வழி
11. scoop	create	உருவாக்குதல்
12. prey	victim, food	இரை
13. estimate	calculate roughly	கணக்கிடு

Kindly send me your study materials to [padasalai.net@gmail.com](mailto:padasalai.net@gmail.com)

**CREATIVE WRITING**

**L. Describe the picture in about fifty words and give a suitable title. Make use of the words / phrases given below.**

many, sea animals, wonders, ocean, fishes, different colours, sizes, varieties, rare species, deep sea, under the sea.

**Ans :**

**In the deep waters :**

Ocean is a habitat for many sea animals. A lot of wonders can be seen in the deep sea. Varieties of fishes with different colours and sizes can be seen under the sea. Rare species of sea animals can also be seen in the deep sea. The scene of deep sea is a marvel and splendorous.



**Poem : The Crocodile**

**WARM UP.**

**What do crocodiles eat? Talk about it.**

**Ans :**

A crocodile eats fishes and other small sea animals. At times it eats human beings also. Crocodile also belongs to reptile family. It lives both in water and land. It has scaly skin and strong tail. It has strong sharp teeth to tear and eat its prey.



**Poem :**

How doth the little crocodile  
 Improve his shining tail  
 And pour the water of the Nile  
 On every golden scale!  
 How cheerful he seems to grin,  
 How neatly spreads his claws,  
 And welcomes little fishes in,  
 With gently smiling jaws!

**- Lewis Carroll**



**WRITING.**

**E. What does the poet say about the crocodile? Write in your own words. (in about fifty words)**

**Ans :** In the poem "The Crocodile", the poet Lewis Carroll talks about crocodile. He says that the crocodile lives in River Nile. It has a shining tail and golden scaly skin. The crocodile seems to grin happily with neatly spread claws. It smiles with its jaws wide open and welcomes the little fish to quench its hunger.

**Supplementary : Owlie**

**Summary :**

Payal and her mother grew abandoned animals and birds. One day shefali dhi dhi brought a carton. Mother opened the carton and found an owlet which was brown and grey. Payal named it Owlie. At beginning Owlie was scared of Payal and her mother and it even pretended to be dead. Payal's mother fed her with minced meat. When Owlie grew little bigger, mother kept her in the library and closed all the doors so that it could learn to fly. One day Owlie was found missing. Payal was upset and felt very sad. She searched for Owlie everywhere. Mother advised her to read some books so that she may be become normal. When Payal was searching for book she found curio. It was actually Owlie pretending to be curio. Payal scolded Owlie and she winked at Payal.

**கதைச் சுருக்கம் :**

பாயலும் அவள் அம்மாவும் நிறைய பறவைகளையும், பிராணிகளையும் வளர்த்தார்கள். ஒரு நாள் ஷிபாலி அக்கா ஒரு பெட்டியைக் கொண்டு வந்தாள். அந்தப் பெட்டியைத் திறந்தபோது உள்ளே சாம்பல் நிறத்தில் ஒரு ஆந்தை குஞ்சு இருந்தது. பாயல் அந்த குஞ்சுக்கு அவ்லி என்று பெயர் வைத்தாள். அந்த பறவை பாயலையும், அவள் அம்மாவையும் பார்த்து பயந்தது, இறந்தது போல் நடத்தது. பாயலின் அம்மா அந்த பறவைக்கு இறைச்சியைக் கொடுத்து வளர்த்தாள். வளர்ந்தவுடன் அந்த பறவையை பாயலின் அம்மா நூலகத்தில் பூட்டி வைத்தாள், காரணம் அப்பொழுதுதான் அந்தப் பறவை பறக்கக் கற்றுக்கொள்ளும் என்ற எண்ணத்தில். ஒரு நாள் அந்தப் பறவை காணாமல் போனது. பாயல் மிகவும் வருத்தமடைந்தாள். எல்லா இடங்களிலும் தேடிப் பார்த்தாள். அவளுடைய வருத்தம் தீர புத்தகம் படிக்க அம்மா கூறினாள். புத்தகத்தை தேடும்போது அவள் கியூரியாவைப் கண்டுபிடித்தாள்.

## Unit - 2

## Prose: When the Trees Walked

## WARM UP.

Look at the picture.

**A. Describe the picture.**

You can begin like this:

This picture is about ...

In this picture we can see ...

There are ...



**Ans :** In this picture we can see a big banyan tree and the children playing under the tree. Many birds are also seen sitting on it. We can see squirrels and monkeys also.

**B. Discuss and answer.**

**1. What are the children doing? Describe their activities.**

**2. Would you like to be in their place? If so what would you enjoy the most?**

**1. Ans :**

The children are playing under the tree. Some children are swinging, holding the aerial roots. A boy is trying to climb the tree. Another boy is sitting on one of the branches and reading a book. Another boy is trying to pluck a fruit. One more boy is seeing through a telescope.

**2. Ans :**

Yes, I like to be in that place. I would like to swing fast by holding the aerial root of the tree.

## SECTION - I

**Reading :**

**Listen to your teacher read the first part of the story. Many things described in the story can be seen in the picture. Find and name them.**

**Ans :**

1. Grandfather
2. Author
3. Mango tree
4. Eucalyptus tree
5. Butterfly



**Poem : Trees****WARM UP.****Look at the picture.****Have you seen the Adyar Banyan Tree? Would you like to visit that place? why?****Ans :**

Yes, I would like to see how big the tree is and how the little birds enjoy living in that tree. I would like to play with the aerial roots of the tree.

**Poem - Trees**

The Banyan is the largest of trees,  
 The Peepul quivers in the breeze,  
 The Coconut grows up straight and tall,  
 The Neem tree's fruits are very small,  
 The Tamarind gives us pleasant shade,  
 The Date's leaf is as sharp as a blade,  
 The Teak tree gives us useful wood,  
 The Mango gives us fruit that is good.

**- Sara Coleridge****மரங்கள்****பாடல் தமிழாக்கம் :**

மரங்களிலேயே மிகப் பெரியது ஆலமரம்,  
 காற்றில் அசையும் அரசமரம்,  
 நேராகவும் உயரமாகவும் வளரும் தென்னை மரம்,  
 சிறிய கனிகள் உடையது வேப்பமரம்,  
 இனிமையான நிழல் தரும் புளியமரம்,  
 கத்தியை போல் கூரிய இலைகளையுடையது ஈச்சமரம்,  
 பயனுள்ள மரக்கட்டைகளை கொடுக்கும் தேக்கு மரம்,  
 இனிய கனிகளை கொடுக்கும் மாமரம்.

**- சாரா காரிட்ஜ்****GLOSSARY.**

Words	Meanings	தமிழ் அர்த்தம்
quivers	shakes quickly	விரைவாக அசைதல்
pleasant	enjoyable	இனிமையான

**CREATIVE WRITING.**

**C. Read the acrostic poem on 'Friend'. Write an acrostic poem like this on 'Tree'.**

<b>Friend</b>	<b>Tree</b>
Friends always love each other	T
Respect each other	R
Interact with each other	E
Enjoy playing with each other	E
Never hurt your friends	
Do everything together	

**Ans :**

Taste fruits we get  
Refresh us in its shade  
Excellent wood it gives  
Everyday keep us alive

**APPRECIATING THE POEM**

**D. Work in pairs.**

A **rhyme** is a repetition of the **same sound** in two or more words. Usually they come at the end of lines in poems and songs. Eg. tower – power; king – sing

Discuss with your partner and pick out the rhyming words in the poem.

Read the poem aloud in pairs. Take turns to read the verses.

**Ans :**

**Rhyming words :**

1. trees - breeze
2. tall - small
3. shade - blade
4. wood - good

**Supplementary : The Apple Tree and the Farmer**

**Summary :**

Once upon a time there lived a farmer in a village, in the hills beside a forest. He grew many vegetables in farm. He had an apple tree in his farm. He and his family enjoyed the fruit and shade of the tree. As a boy, the farmer played under the tree with his friends. The boy grew into a man. The man's children and their friends played under the tree. Many animals and birds lived in the tree. The tree gave shade but no fruits. So the farmer decided to cut the tree and grow vegetables there and use its wood to build a new room. When he began to cut the tree, animals and birds

## Unit - 3

## Prose: A Visitor from Distant Lands

## WARM UP:

Look at the pictures. What do their expressions tell you?

Fill in the blanks with the item that tastes the same.

One example is given for each.



Ans :

1. Sweet : sugarcane

Mango

2. Sour : lime

Tamarind

3. Bitter : bitter gourd

Neem

4. Salty : salt

Dry fish, Pickle

5. Astringent : betel nut

Goose berry

6. Pungent : ginger

Garlic

## Summary :

Mani's family lived in a village near Gingee in Villupuram district. One day mother cooked potato curry. Mani loved potato. He didn't want to eat it as it was a foreign vegetable. Then his parents made him understand that most of the vegetables what he ate came from foreign countries. They said that potatoes came from Portugal. Vasco da Gama came from Portugal to India in search of pepper and he in return brought potatoes from Portugal. Same way Columbus also wanted to come to India for pepper but he went to America and found chilli. This was also brought to India by Portuguese. Mani started eating vegetables as it travelled a long distance and came to India. He didn't want to waste it.

## பாடச்சுருக்கம் :

மணியின் குடும்பம் விழுப்புரம் மாவட்டத்தில் உள்ள செஞ்சிக்கு அருகில் உள்ள ஒரு கிராமத்தில் வசித்து வந்தது. ஒருநாள் அம்மா உருளைக்கிழங்கு மசாலாவை சமைத்தாள். மணிக்கு உருளைக்கிழங்கு என்றால் மிகவும் பிடிக்கும். அவன் அதைச் சாப்பிட விரும்பவில்லை. ஏனெனில் அவை வெளிநாட்டுக் காய்கறி ஆகும். பிறகு அவனின் பெற்றோர் அவன் சாப்பிடும் பல காய்கறிகள் வெளிநாட்டில் இருந்து வந்தவை எனப்பிரிய

Poem : I Dream of Spices

My mother would say:  
 "Little boy Raj...  
 Go to Muthu's  
 and get some  
 cinnamon, betel leaves  
 and ginger and garlic."

And so I go to the shops  
 singing all the way  
 and when Muthu asks me  
 what I'd want  
 I rattle off a list:  
 "Sesame seeds, onions  
 tomatoes and pickles"

And back home,  
 Mother twists my ears  
 Ouch!

- Raj Arumugam

**நான் கண்ட மசாலா கனவு- பாடல் தமிழாக்கம் :**

என் அம்மா கூறுவார்கள்,  
 குட்டி பையா ராஜ்.....  
 முத்துவின் கடைக்கு சென்று  
 இலவங்கப்பட்டை, வெற்றிலை  
 இஞ்சி, பூண்டு வாங்கி வா..

எனவே நானும் கடைக்கு  
 வழியெல்லாம்  
 பாடக்கொண்டே சென்றேன்  
 என்ன வேண்டுமென்று முத்து கேட்டதும்,  
 நான் எனது பட்டியலை ஒப்பித்தேன்.....

"எள்ளும், வெங்காயமும்  
 தக்காளியும், ஊறுகாயும்"  
 வேண்டுமென்றேன்  
 வீட்டிற்கு திரும்பி வந்ததும்  
 அம்மா என் காதைப் பிடித்துத் திருகி.....  
 ஆ! ஐயோ!

- ராஜ் ஆறுமுகம்

**SELECTION 6 ENGLISH 126**

TERM-I 5 in 1

7. And so I go to the shops	15. And back home,
8. singing all the way	16. ouch!

**Ans :**

<b>4. My mother would say:</b>	<b>13. and when Muthu asks me</b>
<b>6. "Little boy Raj..."</b>	<b>12. what I'd want</b>
<b>3. Go to Muthu's</b>	<b>11. I rattle off a list:</b>
<b>5. and get some</b>	<b>10. "Sesame seeds, onions</b>
<b>1. cinnamon, betel leaves</b>	<b>9. tomatoes and pickles"</b>
<b>2. and ginger and garlic"</b>	<b>15. And back home</b>
<b>7. And so I go to the shops</b>	<b>14. Mother twists my ears</b>
<b>8. singing all the way</b>	<b>16. ouch!</b>

**G. Fill in the blanks with different words and write your own poem.**

Your title for the poem: I dream of fruits

My Grandmother would say:

"Little boy/girl Suja

Go to Nandhu's

and get some

apples, oranges  
grapes and cucumber "

And so I go to the shop

dancing all the way

and when Nandhu asks me

what I want

I rattle off a list:

" Pomegranate, guava  
chickoo and strawberry "

And back home,

Grandmother twists my ears

Ouch!

<b>Supplementary : Spices of India</b>
--

**Summary :**

In India spices are the soul of food. It is used in food to balance nutrition and to keep us healthy. They add flavour and nutrients to dishes without fat or calories. Cumin, mustard, pepper, cloves, fennel, cinnamon and turmeric are important spices in India. When they are cooked with rice, meat, fish or vegetables they give the dish savoury

Kindly send me your study materials to [padasalai.net@gmail.com](mailto:padasalai.net@gmail.com)

# SELECTION

## SIXTH STANDARD

### ⑥ MATHS

### TERM-I

### 5 in 1

#### Chapter-1. NUMBERS

##### Exercise 1.1

#### 1. Fill in the blanks

i) The smallest 7 digit number is..... **Ans : 10,00,000**

ii) The largest 8 digit number is .....

**Ans : 9,99,99,999**

iii) The place value of 5 in 7005380 is.....

**Ans : 5 thousands**

**$5 \times 1000 = 5000$**

iv) The expanded form of the number 76,70,905 is .....

**Ans :  $7 \times 10,00,000 + 6 \times 1,00,000 + 7 \times 10,000 + 0 \times 1,000 + 9 \times 100 + 0 \times 10 + 5 \times 1$**

**$= 70,00,000 + 6,00,000 + 70,000 + 0 + 900 + 0 + 5$**

#### 2. Say True or False.

i) Successor of a one digit number is always a one digit number.

**Ans : False.** (Eg. Take 9 as one digit number. Successor of 9 is  $(9+1)=10$  which is two digit number)

ii) Predecessor of a 3 digit number is always a 3 or 4 digit number.

**Ans : False.** (Eg. Take 100 as three digit number. Predecessor of 100 is 99 which is two digit number)

iii) In the Indian system of Numeration the number 67999037 is written as 6, 79, 99, 037 **Ans : True**

iv)  $88888 = 8 \times 10000 + 8 \times 1000 + 8 \times 100 + 8 \times 10 + 8 \times 1$  **Ans : False**  
(Eg:  $8 \times 10000 + 8 \times 1000 + 8 \times 100 + 8 \times 10 + 8 \times 1$ )



**SELECTION 6 MATHS**

136

TERM-I 5 in 1

**3. How many ten thousands are there in the smallest 6 digit number?**

**Solution:**

Smallest 6 digit number = 100000

	L	TTh	Th	H	T	O
ten thousands		1	0	0	0	0
one lakh	1	0	0	0	0	0

$$\frac{1 \text{ lakh}}{10 \text{ thousand}} = \frac{1,00,000}{10,000} = 10$$

Hence, 1 Lakh = 10 ten thousands.

**Ans :** 10 ten thousands are there in the smallest 6 digit number.

**4. Observe the commas and write down the place value of 7.**

i) 56,74,56,345      ii) 567,456,345

**Solution:** i) 56,74,56,345 by observing the commas, it is given in Indian number system.

TC	C	TL	L	TTh	Th	H	T	O
5	6	7	4	5	6	3	4	5

**Ans :** Place value of 7 is ten lakh - 70,00,000

ii) 567,456,345 is 7 by observing the commas, it is given in International number system.

HM	TM	M	HT	TTh	Th	H	T	O
5	6	7	4	5	6	3	4	5

**Ans :** Place value of 7 is million - 7,000,000

**5. Write the following numbers in the International system by using commas.**

i) 347056

HT	TTh	Th	H	T	O
3	4	7	0	5	6

**Ans: 347,056**

(Three hundred forty seven thousand fifty six)

ii) 7345671

M	HT	TTh	Th	H	T	O
7	3	4	5	6	7	1

**Ans: 7,345,671**

(Seven million three hundred forty five thousand six hundred seventy one).

iii) 634567105

HM	TM	M	HT	TTh	Th	H	T	O
6	3	4	5	6	7	1	0	5

**Ans: 634,567,105** (six hundred thirty four million five hundred sixty seven thousand hundred and five)

## Chapter- 2. INTRODUCTION TO ALGEBRA

### Exercise- 2.1

#### 1. Fill in the blanks.

(i) The letters a,b,c,... x,y,z are used to represent .....  
**Solution : variables** (all english alphabets are called as variables)

(ii) The algebraic statement of 'f decreased by 5 is .....  
**Solution : 'f-5'** (decreases means less. So, 'f-5')

(iii) The algebraic statement of 's' divided by 5 is .....  
**Solution : s+5 (or) s/5**

(iv) If A's age is 'n' years now. 7 years ago A's age was .....  
**Solution : 'n-7'** (age of A is 'n' years. 7 years ago A's age was n-7. ago means before)

(v) If 'p-5's gives 12 then 'p' is .....

**Solution : 'p=17'** (p-5=12; p=12+5 = 17)

#### 2. Say True or False.

(i)  The length of part B in the pencil

shown is 'a-6'

**Ans : False**

(ii) If the cost of an  is 'x' and the cost of a  is ₹5, then the total cost of fruits is ₹ 'x+5'

**Ans : True**

**Solution :** Cost of an apple is 'x'  
 Cost of a banana is ₹5  
 Total cost = ₹ 'x+5'

(iii) 10 more to three times 'c' is '10c+3'

**Solution :** In '10c+3', instead of 13, we should have 10)

**Ans : False**

(iv) If the cost of 10 rice bags is ₹ 'l', then the cost of 1 rice bag is ₹  $\frac{l}{10}$

**Solution :** Cost of rice bag = ₹ 'l'

∴ Cost of 1 rice bag = ₹  $\frac{l}{10}$

**Ans : True**

(v) The product of 'q' and 20 is '20q'

**Solution :** The product of 'q' and 20 = q x 20 = '20q'

**Ans : True**

### Chapter-3. RATIO AND PROPORTION

#### Recap

1. Which of the following fractions is not a proper fraction?

- a)  $\frac{1}{3}$       b)  $\frac{2}{3}$       c)  $\frac{5}{10}$       d)  $\frac{10}{5}$

Proper fraction means =  $\frac{\text{smaller}}{\text{larger}}$

$$\frac{10}{5} = \frac{2}{1} \text{ not a proper fraction.}$$

Ans : d)  $\frac{10}{5}$

2. The equivalent fraction of  $\frac{1}{7}$  is \_\_\_\_\_

- a)  $\frac{2}{15}$       b)  $\frac{1}{49}$       c)  $\frac{7}{49}$       d)  $\frac{100}{7}$
- $\frac{7}{49} = \frac{1}{7}$  (cancel it by 7)

Ans : c)  $\frac{7}{49}$

3. Write >, < or = in the box.

(i)  $\frac{5}{8}$      $\frac{1}{10}$

Ans :  $\frac{5}{8}$  >  $\frac{1}{10}$

$$\frac{5 \times 10}{8 \times 10} = \frac{50}{80}; \quad \frac{1 \times 8}{10 \times 8} = \frac{8}{80}$$

$$\frac{50}{80} > \frac{8}{80}; \quad \frac{5}{8} > \frac{1}{10} \quad (\text{LCM of 8 and 10 is 80})$$

(ii)  $\frac{9}{12}$      $\frac{3}{4}$

Ans :  $\frac{9}{12}$  =  $\frac{3}{4}$

$$\frac{9 \times 1}{12 \times 1} = \frac{9}{12}; \quad \frac{3 \times 3}{4 \times 3} = \frac{9}{12}$$

$$\frac{9}{12} = \frac{9}{12}; \quad \frac{9}{12} = \frac{3}{4} \quad (\text{LCM of 4 and 12 is 12})$$

4. Anban says that  $\frac{2}{6}$  th of the group of triangles given below are blue. Is he correct?



Sloution : False : 2 triangles are unshaded.

Ans :  $\frac{2}{6}$  is wrong

**Chapter- 4. GEOMETRY**

**Exercise 4.1**

**1.Fill in the blanks.**

(i) A line through two end points 'A' and 'B' is denoted by .....

**Ans:  $\overleftrightarrow{AB}$**

(ii) A line segment from point 'B' to Point 'A' is denoted by .....

**Ans:  $\overleftrightarrow{BA}$**

(iii) A ray has ..... end point(s).

**Ans: one**

**2. How many line segments are there in the given line? Name them.**



**Solution :**



There are 10 line segments in the given line. They are,

**$\overline{PQ}, \overline{PC}, \overline{PB}, \overline{PA}, \overline{AQ}, \overline{AC}, \overline{AB}, \overline{BQ}, \overline{BC}, \overline{CQ}$**

**3. Measure the following line segments.**



**Solution :**

**$\overline{XY} = 2.4 \text{ cm}$  ;  $\overline{AB} = 3.4 \text{ cm}$   
 $\overline{EF} = 4 \text{ cm}$  ;  $\overline{PQ} = 3 \text{ cm}$**

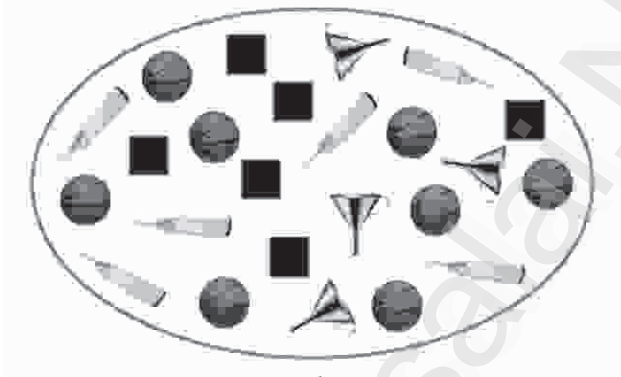
**4. Construct a line segment using ruler and compass**

- (i)  $AB = 7.5 \text{ cm}$
- (ii)  $CD = 3.6 \text{ cm}$
- (iii)  $QR = 10 \text{ cm}$

## Chapter- 5. STATISTICS

**Recap :**

Count the objects in the following figure and complete the table that follows :



Object	Number of Objects
Ball	<u>8</u>
Bat	<u>6</u>
Funnel	<u>4</u>
Square	<u>6</u>

From the given figure and the table, answer the following questions.

(i) The total number of objects in the above picture is.....

**Ans : 24**

(ii) The difference between the number of squares and the number of bats is.....

**Ans : 0**

(iii) The ratio of the number of balls to the number of bats is.....

**Ans : 4 : 3**

(iv) What are the objects equal in number?

**Ans : Bat - 6, Square - 6**

(v) How many more balls are there than the number of bats?

**Ans : 2**

## Chapter-6. INFORMATION PROCESSING

### Exercise- 6.1

**1. Suppose, you have two shorts, one is black and the other one is blue; three shirts which are in white, blue and red. You again wish to make different combinations, but you always want to make sure that the shorts and shirt that you wear are of different colours. List and check how many combinations are possible now.**

**Solution :**

No. of shorts = black -1, blue -1

No. of shirts = white -1, blue -1, red-1

Black -white	Black-blue	Black-red
Blue -white	Blue -blue	Blue -red

These are 6 ways we can wear. We can avoid the same colour. Only 5 ways to wear.

**Black -White, Black -Blue, Black -Red, Blue - White, Blue -Red.**

**2. You have two red and two blue blocks. How many different towers can you build that are four blocks high using these blocks? List all the possibilities.**

**Solution :** Red colour blocks = 2

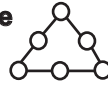
Blue colour blocks = 2

We can build the four blocks by arranging one over the other.

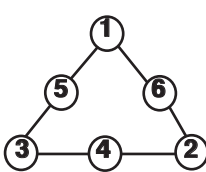
6 Possibilities,

Blue	Red	Red	Blue	Blue	Red
Blue	Blue	Blue	Red	Red	Red
Red	Red	Blue	Blue	Red	Blue
Red	Blue	Red	Red	Blue	Blue

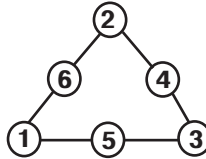
**3. In the following magic triangle, arrange the numbers from 1 to 6, so that you get the same sum on all its sides.**



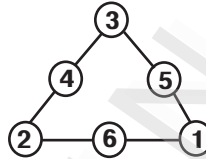
**Solution :** We can bring the answer by 6 ways.



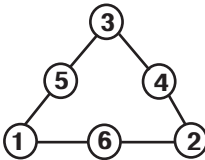
$$\begin{aligned} 1+6+2 &= 9 \\ 2+4+3 &= 9 \\ 3+5+1 &= 9 \end{aligned}$$



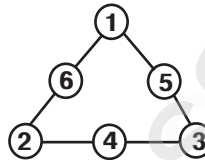
$$\begin{aligned} 2+4+3 &= 9 \\ 3+5+1 &= 9 \\ 1+6+2 &= 9 \end{aligned}$$



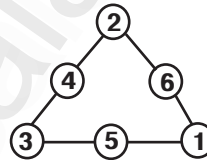
$$\begin{aligned} 3+5+1 &= 9 \\ 1+6+2 &= 9 \\ 2+4+3 &= 9 \end{aligned}$$



$$\begin{aligned} 3+4+2 &= 9 \\ 2+6+1 &= 9 \\ 1+5+3 &= 9 \end{aligned}$$



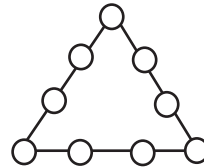
$$\begin{aligned} 1+5+3 &= 9 \\ 3+4+2 &= 9 \\ 2+6+1 &= 9 \end{aligned}$$



$$\begin{aligned} 2+6+1 &= 9 \\ 1+5+3 &= 9 \\ 3+4+2 &= 9 \end{aligned}$$

**4. Using the numbers from 1 to 9**

- i) Can you form a magic triangle?
- ii) How many magic triangles can be formed?
- iii) What are the sums of the sides of the magic triangle?



**Solution :** i) Yes, we can form a magic triangle by using 1 to 9.

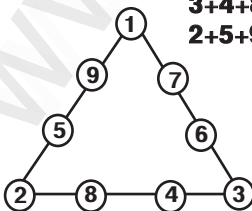
ii) 5 magic triangle can be formed.

iii) Sum = 17

Sum = 19

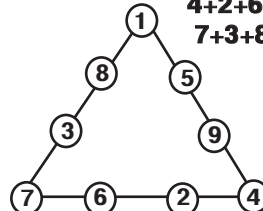
1)

$$\begin{aligned} 1+7+6+3 &= 17 \\ 3+4+8+2 &= 17 \\ 2+5+9+1 &= 17 \end{aligned}$$



2)

$$\begin{aligned} 1+5+9+4 &= 19 \\ 4+2+6+7 &= 19 \\ 7+3+8+1 &= 19 \end{aligned}$$



# SELECTION

SIXTH STANDARD

**6** SCIENCE

TERM - I

5 in 1

**Unit - 1 Measurements**

**Evaluation**

**I. Choose the correct answer.**

**1. The height of a tree can be measured by**

- a) metre scale
- b) metre rod
- c) plastic ruler
- d) measuring tape

**Ans : d) measuring tape**

**2. Conversion of 7m into cm gives .....**

- a) 70cm
- b) 7cm
- c) 700cm
- d) 7000cm

**Ans : c) 700cm**

**3. Quantity that can be measured is called .....**

- a) Physical quantity
- b) Measurement
- c) Unit
- d) Motion

**Ans : b) Measurement**

**4. Choose the correct one**

- a)  $km > mm > cm > m$
- b)  $km > mm > m > cm$
- c)  $km > m > cm > mm$
- d)  $km > cm > m > mm$

**Ans : c)  $km > m > cm > mm$**

**5. While measuring the length of an object using a ruler, the position of your eye should be**

- a) Left side of the point
- b) Vertically above the point where the measurement is to be taken.
- c) Right side of the point
- d) Any where according to one's convenience.

**Ans : b) Vertically above the point where the measurement is to be taken.**

**II. Fill in the blanks.**

1. SI unit of length is .....

**Ans : metre**

2. 500 gm = ..... kilogram

**Ans : 0.5**



## Unit - 2 Force and Motion

**Evaluation****I. Choose the correct answer.****1. Unit of speed is**a. m    b. s    c. kg    d. m/s                      **Ans : d) m/s****2. Which among the following is an oscillatory motion?**

- a. Rotation of the earth about its axis  
 b. Revolution of the moon about the earth  
 c. To and fro movement of a vibrating string  
 d. All of these.

**Ans : c) To and fro movement of a vibrating string****3. The correct relation among the following is**

- a. Speed = distance  $\times$  time  
 b. Speed = distance / time.  
 c. Speed = time / distance  
 d. Speed = 1 / (distance  $\times$  time)

**Ans : b. Speed = distance / time**

**4. Gita travels with her father in a bike to her uncle's house which is 40 km away from her home. She takes 40 minutes to reach there.**

**Statement 1 :** She travels at a speed of 1 km / minute.**Statement 2 :** She travels at a speed of 1 km/hour

- a. Statement 1 alone is correct.  
 b. Statement 2 alone is correct.  
 c. Both statements are correct.  
 d. Neither statement 1 nor statement 2 is correct.

**Ans : a. Statement 1 alone is correct.****II. Fill in the blanks**

1. A bike moving on a straight road is an example for \_\_\_\_\_ motion.                      **Ans : Linear motion**

2. Gravitational force is a \_\_\_\_\_ force.                      **Ans : Non-contact**

3. Motion of a potter's wheel is an example for \_\_\_\_\_ motion.                      **Ans : Rotatory**

4. When an object covers equal distances in equal interval of time, it is said to be in \_\_\_\_\_ motion.                      **Ans : Uniform**

**III. State true or false. If false, correct the statement.**

1. To and fro motion is called oscillatory motion.                      **Ans : True**

2. Vibratory motion and rotatory motion are periodic motions.                      **Ans : True**

3. Vehicles moving with varying speeds are said to be in uniform motion.                      **Ans : False**

**Unit - 3 Matter Around Us****Evaluation****I. Choose the correct answer****1. \_\_\_\_\_ is not made of matter**

- a) gold ring      b) iron nail      c) light ray      d) oil drop

**Ans : c) light ray****2. 200 ml of water is poured into a bowl of 400ml capacity.****The volume of water will be \_\_\_\_\_**

- a) 400 ml      b) 600 ml      c) 200ml      d) 800ml

**Ans : c) 200 ml****3. Seeds from water-melon can be removed by \_\_\_\_\_ method.**

- a) hand-picking      b) filtration
- 
- c) magnetic separation      d) decantation

**Ans : a) hand - picking****4. Lighter impurities like dust when mixed with rice or pulses can be removed by \_\_\_\_\_**

- a) filtration      b) sedimentation
- 
- c) decantation      d) winnowing

**Ans : d) winnowing****5. \_\_\_\_\_ is essential to perform winnowing activity**

- a) Rain      b) Soil      c) Water      d) Air

**Ans : d) Air****6. Filtration method is effective in separating \_\_\_\_\_ mixture**

- a) solid-solid      b) solid-liquid
- 
- c) liquid-liquid      d) liquid-gas

**Ans : b) solid-liquid****7. Among the following \_\_\_\_\_ is not a mixture**

- a) Coffee with milk      b) lemon juice
- 
- c) water      d) ice cream embedded with nuts.

**Ans : c) water****II) Fill in the blanks**1. Matter is made up of \_\_\_\_\_ **Ans : atoms**2. In solids, the space between the particles is less than in \_\_\_\_\_.  
**Ans : liquid and gas**3. Grains can be separated from their stalks by \_\_\_\_\_  
**Ans : Threshing**4. Chillies are removed from 'upma' by \_\_\_\_\_ method.  
**Ans : hand picking**5. The method employed to separate clay particles from water is \_\_\_\_\_  
**Ans : Filtration**6. Water obtained from tube wells is usually \_\_\_\_\_ water.  
**Ans : Muddy**7. Which among the following \_\_\_\_\_ will get attracted to by magnet? (safety pins, pencil and rubber band) **Ans : safety pins**

<b>Unit - 4 The World of Plants</b>
-------------------------------------

**Evaluation****I. Choose the correct answer.**

1. Pond is an example of \_\_\_\_\_ ecosystem.

- a) Marine                      b) Freshwater  
 c) Deserts                      d) Mountain                      **Ans : b) Fresh water**

2. The important function of stomata is \_\_\_\_\_

- a) Conduction                      b) Transpiration  
 c) Photosynthesis                      d) Absorption  
**Ans : b) Transpiration**

3. Organ of absorption is \_\_\_\_\_

- a) Root                      b) Stem                      c) Leaf                      d) Flower  
**Ans : a) Root**

4. The habitat of water hyacinth is

- a) Aquatic                      b) Terrestrial                      c) Desert                      d) Mountain  
**Ans : a) Aquatic**

**II. Fill in the Blanks**

1. Earth's surface is covered by \_\_\_\_\_ % of water.

**Ans : 70**

2. The driest places on the Earth are \_\_\_\_\_.

**Ans : Deserts**

3. Fixation and absorption are the main functions of \_\_\_\_\_.

**Ans : Root**

4. Primary organs of photosynthesis are \_\_\_\_\_.

**Ans : Leaves**

5. Taproot system is present in \_\_\_\_\_ plants.

**Ans : Dicot**

**III. State true or false. If false, correct the statement.**

1. Plants can live without water.

**Ans : False. Correct statement : Plants cannot live without water.**

2. All plants have chlorophyll.

**Ans : False. Correct statement : Only green plants have chlorophyll.**

3. Plants have three parts: the root, the stem and leaves.

**Ans : False. Correct statement : Plants have five parts : the root, the stem, leaves, flowers and fruits.**

4. Mountain is an example for freshwater habitat.

**Ans : False. Correct statement : Mountain is an example for Terrestrial habitat.**

**Unit - 5. The World of Animals**
**Evaluation**

**I Choose the correct answers .**

**1. The study of living beings or organisms is called**

- a) Psychology    b) Biology    c) Zoology    d) Botany

**Ans : b) Biology**

**2. Which of the following are characteristics of living beings?**

- (i) Respiration (ii) Reproduction (iii) Adaptation (iv) Excretion

**Choose the correct one**

- a) (i), (ii), and (iv) only    b) (i), (ii) only  
c) (ii) and (iv) only    d) (i), (iv), (ii) and (iii)

**Ans : d) (i), (iv), (ii) and (iii)**

**3. Lizards breathe through their**

- a) Skin    b) Gills    c) Lungs    d) Trachea

**Ans : c) Lungs**

**4. All animals need**

- a) Food and water only    b) Water only  
c) Air, food and water    d) Food only

**Ans : c) Air, food and water**

**5. Which animal has the special organs of breathing called gills**

- a) Earthworm    b) Fox    c) Fish    d) frog

**Ans : c) Fish**

**6. Choose the set that represents only biotic components of a habitat**

- a) Tiger, Deer, Grass, Soil  
b) Rocks, Soil, Plants, Air  
c) Sand, Turtle, Crab, Rocks  
d) Aquatic plant, Fish, Frog, Insects

**Ans: d) Aquatic plant, Fish, Frog, Insects**

**7. Which of the following cannot be called as a habitat?**

- a) A desert with camels  
b) A pond with fish and snails  
c) Cultivated land with grazing cattle  
d) A jungle with wild animals

**Ans : c) Cultivated land with grazing cattle**

**8. Birds fly in the air with the help of**

- a) heavy and strong Bones    b) Soft and thick Bones  
c) Hollow and light Bones    d) Flat and thick Bones

**Ans : c) Hollow and light Bones**

**9. Paramecium moves from one place to other with the help of**

- a) Pseudopodia    b) Flagella    c) Foot    d) Cilia

**Ans : d) Cilia**

Unit - 6 Health and Hygiene
-----------------------------

## Evaluation

## I Choose the correct answer

1. Our body needs \_\_\_\_\_ for muscle building

- a) carbohydrate      b) fat      c) Protein      d) Water

Ans : c) Protein

2. Scurvy is caused due to the deficiency of \_\_\_\_\_.

- a) Vitamin A      b) Vitamin B      c) Vitamin C      d) Vitamin D

Ans : c) Vitamin C

3. Calcium is an example for

- a) carbohydrate      b) fat      c) Protein      d) minerals

Ans : d) Minerals

4. Bacteria are very small \_\_\_\_\_ microorganism.

- a) Prokaryotic      b) Eukaryotic      c) Protozoa      d) Acellular

Ans : a) Prokaryotic

5. We should include fruits and vegetables in our diet, because \_\_\_\_\_.

- a) They are the best source of Carbohydrates  
 b) They are the best source of Proteins  
 c) They are rich in minerals and Vitamins  
 d) They have high water content

Ans : c) They are rich in minerals and Vitamins

## II. State true or false . If false, write the correct statement.

1. There are three main nutrients present in food. **Ans : False.**  
**Correct statement :** There are six main nutrients present in food.

2. Fats are stored as energy by our body **Ans : True**

3. All bacteria have flagella. **Ans : False.**

**Correct statement :** All bacteria do not have flagella.

4. Iron helps in the formation of haemoglobin. **Ans : True**

5. Virus can grow and multiply outside host. **Ans : False.**

**Correct statement :** Virus can grow and multiply inside host.

## III Fill in the Blanks

1. Malnutrition leads to \_\_\_\_\_ **Ans : Deficiency**

2. Iodine deficiency leads to \_\_\_\_\_ in adults. **Ans : Goitre**

3. Vitamin D deficiency causes \_\_\_\_\_. **Ans : Rickets**

4. Typhoid is transmitted due to contamination of \_\_\_\_\_ and water. **Ans : food**

5. Influenza is a \_\_\_\_\_ disease. **Ans : Viral**

**Unit - 7 Computer - An Introduction****Evaluation****I. Choose the Correct answer :****1. Who is the father of computer ?**

- a) Martin Luther King      b) Graham Bell  
c) Charlie Chaplin        d) Charles Babbage

**Ans : d) Charles Babbage****2. Which of the following is another form of computer ?**

- a) Blackboard    b) Mobile    c) Radio    d) Book

**Ans : b) Mobile****3. When was the first computer introduced ?**

- a) 1980    b) 1947    c) 1946    d) 1985    **Ans : c) 1946**

**4. Who is the computer's first programmer ?**

- a) Lady Wellington    b) Augusta ado Lovelace  
c) Mary Curie            d) Mary Comb

**Ans : b) Augusta ado Lovelace****5. Pick out the odd one.**

- a) Calculator            b) Abacus  
c) Flash card            d) Laptop

**Ans : c) Flash card****II. Fill in the blanks.**

1. Data is \_\_\_\_\_ information.    **Ans : collection of**

2. World's first general purpose computer is \_\_\_\_\_

**Ans : ENIAC**

3. Information is \_\_\_\_\_ data. **Ans : a form of processed**

4. Fifth generation computer has \_\_\_\_\_ intelligence.

**Ans : Artificial**

5. \_\_\_\_\_ is the device that uses Index number.

**Ans : Analogue computer****III. State True or False. If false, correct the statement.**

1. Computer is an Electronic device.    **Ans: True**

2. Sir Isaac Newton invented Computer.    **Ans : False.**

**Correct statement : Charles Babbage** invented Computer.

3. Computer can do calculations fast.    **Ans : True**

# SELECTION

SIXTH STANDARD

**6** SOCIAL SCIENCE

TERM - I

5 in 1

HISTORY

Unit 1. What is History?

Exercises

I. Choose the correct answer

1. What was the step taken by the early man to collect his food?

- a) Trade
- b) Hunting
- c) Painting
- d) Rearing of animals

Ans : b) Hunting

II. Match the statement with the Reason. Tick the appropriate answer.

1. **Statement:** Pre historic man went along with the dog for hunting.

**Reason :** Dogs with its sniffing power would find out other animals

- a) Statement is true, but reason is wrong.
- b) Statement and reason are correct.
- c) Statement is wrong, and reason is correct.
- d) Both statements and reasons are wrong.

Ans : b) Statement and reason are correct.

2. **Statement :** The objects used by the early man are excavated. They are preserved to know the lifestyle of the people.

**Find out which of the following is related to the statement :**

- a) Museum
- b) Burial materials
- c) Stone tools
- d) Bones

Ans : a) Museum

**SELECTION 6 Social science 319 TERM-I 5 in 1****Unit - 2. Human Evolution****Exercises****I. Choose the correct answer :****1. The process of evolution is .....**

- a) direct                      b) indirect  
c) gradual                     d) fast                      **Ans : c) gradual**

**2. Tanzania is situated in the continent of .....**

- a) Asia                         b) Africa  
c) America                    d) Europe                    **Ans : b) Africa**

**II. Match the statement with the Reason. Tick the appropriate answer:****1. Statement :** Migration of man of different parts of the world resulted in changes of physic and colour.**Reason :** climatic changes.

- a) Statement is correct.  
b) Reason is wrong.  
c) Statement and Reason is correct.  
d) Statement and Reason is wrong.

**Ans : c) Statement and Reason is correct.****III. Find out the Right pair :**

- a) Australopithecus - Walked on both legs  
b) Homo habilis - Upright man  
c) Homo erectus - Wise man  
d) Homo sapiens - Less protruding face

**Ans : a) Australopithecus - Walked on both legs****IV. Fill in the blanks.****1. .... unearthed the footprints of early humans in Tanzania.                      **Ans : Anthropologists******2. Millions of years ago, our ancestors led a ..... life.                      **Ans : nomadic******3. The main occupations of the ancient humans were ..... and .....****Ans : hunting and food gathering****4. The invention of ..... made farming easier.****Ans : plough****5. Rock paintings are found at ..... in Nilgiris.****Ans : Karikaiyur**



**SELECTION 6 Social science 324 TERM-I 5 in 1****Unit 3. Indus Civilisation****Exercises****I. Choose the correct answer :****1. What metals were known to the people of Indus Civilization?**

- a) Copper, bronze, silver, gold, but not iron
- b) Copper, silver, iron, but not bronze
- c) Copper, gold, iron, but not silver
- d) Copper, silver, iron, but not gold

**Ans : a) Copper, bronze, silver, gold, but not iron****2. Indus civilization belonged to**

- a) Old Stone Age
- b) Medieval Stone Age
- c) New Stone Age
- d) Metal Age

**Ans : d) Metal age****3. River valleys are said to be the cradle of civilisation because**

- a) Soil is very fertile.
- b) They experience good climate.
- c) They are useful for transportation.
- d) Many civilisations flourished on river valleys.

**Ans : d) Many civilisations flourished on river valleys.****II. Match the statement with the Reason. Tick the appropriate answer.****1. Statement :** Harappan civilization is said to be an urban civilisation.**Reason:** It has well planned cities with advanced drainage system.

- a) Statement and reason are correct.
- b) Statement is wrong.
- c) Statement is true but the reason is wrong.
- d) Both Statement and reason are wrong.

**Ans : a) Statement and reason are correct.****2. Statement :** Harappan civilization belongs to Bronze Age**Reason:** Harappans did not know the use of iron.

- a) Statement and reason are correct.
- b) Statement is wrong.
- c) Statement is correct but the reason is wrong.
- d) Both Statement and reason are wrong.

**Ans : a) Statement and reason are correct.**

**SELECTION 6 Social science 335 TERM-I 5 in 1**

---

**Unit -4. Ancient Cities of Tamilagam**

**Exercises**

**I. Choose the correct answer.**

**1. Which of the following region has a city more than 6500 years old?**

- a) Iraq
- b) Indus Valley
- c) Tamilagam
- d) Thondaimandalam

**Ans : a) Iraq**

**2. Which one of the following is a Tamil city?**

- a) Iraq
- b) Harappa
- c) Mohenjo-Daro
- d) Kancheepuram

**Ans : d) Kancheepuram**

**3. Which city is not related to the Bay of Bengal?**

- a) Poompuhar
- b) Thondi
- c) Korkai
- d) Kancheepuram

**Ans : d) Kancheepuram**

**4. Water management system of Tamils are known from**

- a) Kallanai
- b) Tanks in Kancheepuram
- c) Prakirama Pandyan Tank
- d) River Cauvery

- a) a is correct
- b) b is correct
- c) c is correct
- d) a and b are correct.

**Ans : d) a and b are correct.**

**5. Which is not the oldest city among the following ones?**

- a) Madurai
- b) Kancheepuram
- c) Poompuhar
- d) Chennai

**Ans : d) Chennai**

**6. Which city is related to keezhadi excavation?**

- a) Madurai
- b) Kancheepuram
- c) Poompuhar
- d) Harappa

**Ans : a) Madurai**

---

**II. Tick the appropriate answer. Match the Statement with the Reason :**

**1. Statement :** Goods were imported and exported from the city Poompuhar.

**Reason:** Bay of Bengal was suitable for trading with neighbouring countries.

**GEOGRAPHY****Unit. 1. The Universe and Solar System****Excercises****A. Fill in the blanks.**

- The Universe was formed after .....explosion.  
**Ans : Big Bang**
- .....is the unit used to measure the distance between two celestial bodies.  
**Ans : Light year**
- ..... is the centre of the Solar system  
**Ans : Sun**
- The word planet means.....  
**Ans : Wanderer**
- ..... planet has many natural satellites.  
**Ans : Jupiter**
- India's first ever mission to the moon is .....  
**Ans : Chandrayaan - 1**
- Earth is inclined by .....degrees  
**Ans : 23½°**
- The Equator faces the Sun directly on .....and .....  
**Ans : 21 March, 23 september**
- At the time of Perihelion, the Earth is ..... to the Sun.  
**Ans : Closest**
- The line which divides day and night on the Earth's surface is .....  
**Ans : Terminator Line**

**B. Choose the best answer.**

- The movement of the Earth on its axis is called**  
a) Revolution      b) Seasons  
c) Rotation        d) Circulation    **Ans : c) Rotation**
- The Tropic of Capricorn faces the Sun**  
a) March 21        b) June 21  
c) September 23   d) December 22  
**Ans : d) December 22**
- The galaxy in which our solar system is found is**  
a) Andromeda      b) Magellanic clouds  
c) Milkyway        d) Starburst    **Ans : c) Milkyway**
- The only celestial body where man has successfully landed.**  
a) Mars              b) Moon  
c) Mercury         d) Venus        **Ans : b) Moon**
- Which of the following planets can float on water?**  
a) Jupiter           b) Saturn  
c) Uranus           d) Neptune      **Ans : b) Saturn**

**Unit-2. Land and Oceans**

**Exercises**

**A. Choose the correct answer**

**1. Which of the following is the smallest ocean on Earth?**

- a) The Pacific Ocean
- b) The Indian Ocean
- c) The Atlantic Ocean
- d) The Arctic Ocean

**Ans : d) The Arctic Ocean**

**2. The Malacca Strait connects**

- a) The Pacific and Atlantic Oceans
- b) The Pacific and Southern Oceans
- c) The Pacific and Indian Oceans
- d) The Pacific and Arctic Oceans

**Ans : c) The Pacific and Indian Oceans**

**3. Which of the following oceans is the busiest ocean?**

- a) The Pacific Ocean
- b) The Atlantic Ocean
- c) The Indian Ocean
- d) The Arctic Ocean

**Ans : b) The Atlantic Ocean**

**4. The frozen continent is**

- a) North America
- b) Australia
- c) Antarctica
- d) Asia

**Ans : c) Antarctica**

**5. A narrow strip of water that connects two large water bodies**

- a) A Strait
- b) An Isthmus
- c) An Island
- d) A Trench

**Ans : a) A Strait**

**B. Fill in the blanks.**

1. The world's largest continent is ..... **Ans : Asia**

2. .... is the mineral rich plateau in India.

**Ans : Chota Nagpur**

3. The largest ocean is..... **Ans : Pacific ocean**

4. Deltas are ..... order landforms. **Ans : Third**

5. The Island continent is ..... **Ans : Australia**

**C. Circle the odd one out.**

1. Africa, Europe, Australia, Sri Lanka **Ans : Sri Lanka**

2. The Arctic Ocean, The Mediterranean Sea, The Indian Ocean, The Atlantic Ocean.

**Ans : The Mediterranean Sea**

**SELECTION 6 Social science 359 TERM-I 5 in 1**

**CIVICS**

**Unit - 1. Understanding Diversity**

**Exercises**

**I. Choose the correct answer.**

**1. India consists of ..... states and ..... Union territories.**

- a) 27, 9
  - b) 28, 8
  - c) 28, 7
  - d) 29, 9
- Ans : b) 28, 8**

**2. Indian is known as a .....**

- a) Continent
  - b) Sub continent
  - i) Island
  - d) None of these
- Ans : b) Sub continent**

**3. Mawsynram, the land of highest rainfall is located in.**

- a) Manipur
  - b) Sikkim
  - c) Nagaland
  - d) Meghalaya
- Ans : d) Meghalaya**

**4. Which one of the following religion is not practised in India.**

- a) Sikhism
  - b) Islam
  - c) Zoarastrianism
  - d) Confucianism
- Ans : d) Confucianism**

**5. Recognised official languages of India, as per VIIIth schedule of Indian Constitution.**

- a) 25
  - b) 23
  - c) 22
  - d) 26
- Ans : c) 22**

**6. Onam festival celebrated in**

- a) Kerala
  - b) Tamilnadu
  - c) Punjab
  - d) Karnataka
- Ans : a) Kerala**

**7. Mohiniyattam is a classical dance of**

- a) Kerala
  - b) Tamilnadu
  - c) Manipur
  - d) Karnataka
- Ans : a) Kerala**

**8. "Discovery of India" - a book was written by**

- a) Rajaji
  - b) V.O.C.
  - c) Nethaji
  - d) Jawaharlal Nehru
- Ans : d) Jawaharlal Nehru**

**9. The phrase "Unity in Diversity" was coined by**

- a) Jawaharlal Nehru
  - b) Ambedkar
  - c) Mahathma Gandhi
  - d) Rajaji
- Ans : a) Jawaharlal Nehru**

**10. V.A. Smith called India as .....**

- a) Great Democracy
  - b) Unique land of diversities
  - c) Ethnological museum
  - d) Secular Nation
- Ans : c) Ethnological museum**

**SELECTION 6 Social science 364 TERM-I 5 in 1**

**Unit- 2. Achieving Equality**

**Exercises**

**I. Choose the correct answer.**

**1. Which one of the following is not the reason for Prejudice?**

- a) Socialization
- b) Economic Benefits
- c) Authoritarian Personality
- d) Geography

**Ans : d) Geography**

**2. Discrimination done on the basis of gender is referred to as**

- a) Gender discrimination
- b) Caste discrimination
- c) Religious discrimination
- d) Inequality

**Ans : a) Gender discrimination**

**3. Gender-based stereotypes are often portrayed in**

- a) films
- b) advertisements
- c) TV Serials
- d) All of these

**Ans : d) All of these**

**4. Name the book/s written by A.P.J. Abdul Kalam**

- a) India 2020
- b) Wings of Fire
- c) Ignited Minds
- d) All of these

**Ans : d) All of these**

**5. A.P.J. Abdul Kalam was conferred Bharat Ratna in the year**

- a) 1997
- b) 1996
- c) 1995
- d) 1994

**Ans : a) 1997**

**6. Viswanathan Anand became India's first grand master in the year.**

- a) 1985
- b) 1986
- c) 1987
- d) 1988

**Ans : d) 1988**

**7. In which sport Ilavazhagi excels**

- a) Chess
- b) Wrestling
- c) Carrom
- d) Tennis

**Ans : c) Carrom**

**8. Which article of the Constitution says discrimination against any citizen on grounds only of religion, race, caste, sex, place of birth or any of them is not permitted?**

- a) 14(1)
- b) 15(1)
- c) 16(1)
- d) 17(1)

**Ans : b) 15(1)**

# SELECTION

OUR BOOKS  
3<sup>rd</sup> TO 10<sup>th</sup> STD  
TAMIL  
ENGLISH  
MATHS  
SCIENCE  
SOCIAL SCIENCE  
3<sup>rd</sup> TO 6<sup>th</sup> STD 5 in 1  
TAMIL MEDIUM & ENGLISH MEDIUM

ANBU NILAYAM  
129, NORTH AVANI MOOLA STREET  
MADURAI - 625001  
94430 43338  
94430 46662