

2022



# SYLLABUS

**5TH STANDARD**

INTERNATIONAL DELHI PUBLIC SCHOOL NAGBAL SHOPIAN

## **SUBJECT: ENGLISH**

<b>T1- Contents</b>	<b>U-III Contents</b>	<b>T-II</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Robots Don't lie</i></li> <li>• <i>the owl</i></li> <li>• <i>The balloon seller</i></li> <li>• <i>A Robbery , Thomas Alva Edison</i></li> </ul> <p><b>ENRICHMENT ACTIVITIES</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Reading – MCQs arranging words in sentences, wh-questions.</i></li> <li>• <i>MCQs tick the correct words, wh-questions</i></li> <li>• <i>Vocabulary – word puzzle, spelling, dictionary check, punctuation use of capitals, apostrophes and full stops</i></li> <li>• <i>* Synonyms, correct usage of words, web chart, prefixes, spellings, dictionary check</i></li> <li>• <i>Writing – a diary entry</i></li> <li>• <i>Paragraph writing</i></li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <i>The Angry Dragon</i></li> <li>2. <i>Our wonderful brain</i></li> <li>3. <i>The world from a Railway carriage.</i></li> </ol> <p><b>Enrichment Activities</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Reading – MCQs reference to context</i></li> <li>• <i>MCQs complete the table, wh-questions</i></li> <li>• <i>Vocabulary-match the columns to complete sentences, word puzzle, spelling.</i></li> <li>• <i>Idioms, correct useage of words, spelling, dictionary check, punctuation: Use of Comas</i></li> <li>• <i>Writing – Informal letter writing</i></li> <li>• <i>Story writing</i></li> <li>• <i>Life skills</i></li> <li>• <i>Self analytical skills.</i></li> <li>• <i>Analysis of healthy food.</i></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Tenali Paints a Horse</i></li> <li>• <i>Uncle Ken at the wicket</i></li> <li>• <i>The first tooth</i></li> <li>• <i>The Hornbill Festival</i></li> </ul> <p><b>ENRICHMENT ACTIVITIES</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Reading- MCQs wh-questions, true or flase.</i></li> <li>• <i>MCQs, tick the correct words, wh-questions</i></li> <li>• <i>Vocabulary- word puzzle, correct useage of words, spelling.</i></li> <li>• <i>Correct usage of words, suffixes,</i></li> <li>• <i>Punctuation : Use of capitals, full stops, &amp; commas</i></li> <li>• <i>Vocabulary building through wordsearch, idioms, spelling</i></li> <li>• <i>Writing – story writing</i></li> <li>• <i>Paragraph writing paragraph writing</i></li> </ul>

<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Report, writing</i></li> <li>• <i>Life skills-Ethical skills.</i></li> <li>• <i>Healthy eating habits</i></li> <li>• <i>Learning to be independent.</i></li> <li>• <i>Listening – to write true or false.</i></li> <li>• <i>Speaking – describing a sequence of events.</i></li> <li>• <i>Picture study</i></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Listening to write true or false.</i></li> <li>• <i>Speaking –</i></li> <li>• <i>Recounting an experience</i></li> <li>• <i>Planning a weekend</i></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Life skills – self analytical skills</i></li> <li>• <i>Personality development skills</i></li> <li>• <i>Self-management skills</i></li> <li>• <i>Listening – for correct words.</i></li> <li>• <i>Speaking – Q &amp; A on the basis of picture study</i></li> <li>• <i>Using Idiomatic expressions</i></li> <li>• <i>Picture study</i></li> </ul>
<p><b>GRAMMER</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Comparison of adjectives (P-57)</i></li> <li>• <i>Order of Adjectives.</i></li> <li>• <i>Pronoun</i></li> <li>• <i>Adjective of pronoun (P-80)</i></li> <li>• <i>Articles (P-85)</i></li> </ul> <p><b>Extra Grammar</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Paragraph</i></li> <li>• <i>Writing about (My family)</i></li> </ul>	<p><b>Grammar</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Simple Tenses</i></li> <li>• <i>Present past participles</i></li> <li>• <i>Continuous tense : Present, Past &amp; Future</i></li> </ul>	<p><b>Grammar</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Story writing</i></li> <li>• <i>Paragraph writing</i></li> <li>• <i>Perfect Tense : Present &amp; Past Transformation of sentences</i></li> <li>• <i>Question Tags</i></li> <li>• <i>Adverbs</i></li> <li>• <i>Prepositions (P-139)</i></li> <li>• <i>Connections (P-148)</i></li> <li>• <i>Punctuation (P-147)</i></li> </ul>

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Letter writing formal</li> <li>•</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Direct &amp; Indirect speech (P-151)</li> </ul>
--	--	--

**SUBJECT: SCIENCE**

<b>Examination : T1</b>		
<b>S.No.</b>	<b>Name of Chapter</b>	<b>ACTIVITY</b>
01.	Rocks And Minerals → Book reading → Textual Exercise → New Terms And Definitions	1. Volcanic Eruption (making & Drawing) 2. Sum up Activity. 3. Booklet Making 4. Georgius Agricola (Research)
02.	Animals Everywhere → Book reading → Textual Exercise → New Terms And Definitions	1. Homes of Animals. 2. Sum up Activity 3. Pair work
03.	Natural Disasters → Book reading → Textual Exercise → New Terms And Definitions	1. Disasters in your region. 2. Chart making activity 3. Charles Francis richter (Research)

<b>Examination : U3</b>
-------------------------

<b>S.No.</b>	<b>Name of Chapter</b>	<b>ACTIVITY</b>
01.	Our Skeletal System → Book reading → Textual Exercise → New Terms And Definitions	1. Drawing Skeletal System 2. Studying muscle movement 3. Sum up activity. 4. Making shapes and exercises. 5. Making Bird.
02.	Our Nervous System → Book reading → Textual Exercise → New Terms And Definitions	1. Nervous system functions. 2. Studying reflex actions. 3. Sum up activity. 4. Object recognition 5. Drawing

### **Examination : T2**

<b>S.No.</b>	<b>Name of Chapter</b>	<b>ACTIVITY</b>
01.	Simple Machines → Book reading → Textual Exercise → New Terms And Definitions	1. List of machines around us. 2. Sum up activity 3. Slope and rubber band stretching 4. Archimedes (Research)
02.	The Sun, Earth, Moon Light and Shadows → Book reading → Textual Exercise → New Terms And Definitions	1. Drawing Activities. 2. Eclipse understanding 3. Apollo – II Presentation
03.	Our Environment → Book reading → Textual Exercise → New Terms And Definitions	1. Drawings 2. Disposing 3. Poster Making 4. Wangari Mata (Research)

**SUBJECT: MATHEMATICS**

<b>Term -I</b>	
<b>Chapter-5 Decimals</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>→ What are decimals</li><li>→ Writing decimal fractions in decimal form.</li><li>→ Place value and decimals.</li><li>→ Reading and writing decimals</li><li>→ Expanded form of decimals</li><li>→ Comparison of decimals</li><li>→ Addition and subtraction of decimals</li><li>→ Multiplication and division of decimals .</li><li>→</li></ul>	<p>“Understanding decimal using real life problems”</p>
<b>Chapter-6</b>	
<b>Percentage</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>→ Converting a fraction into percentage</li><li>→ Converting percentage in fraction</li><li>→ Converting percentage into decimal number</li><li>→ Finding percentage of given quantity</li><li>→ Finding one quantity as a percentage of total quantity</li></ul> <p>Applications of percentage in real life</p>	
<b>Chapter-7</b>	
<b>Geometry</b>	

<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Point, line, line segment and ray</li> <li>→ Angle</li> <li>→ Types of lines</li> <li>→ Polygons</li> <li>→ Triangles</li> <li>→ Circle</li> </ul>	<p>Diameter = 2 x Radius</p> <p>1 m = 100 cm</p> <p>1 kilometer = 1000 meter</p> <p>Acute angle (Less than 90°)</p> <p>Obtuse Angle (greater than 90°)</p> <p>Right angle (90°)</p>
<p><b>Unit-III</b></p> <p><b>Chapter-8 Perimeter, Area and Volume</b></p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Perimeter</li> <li>→ Area</li> <li>→ Volume</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Perimeter of rectangle</li> <li>→ = 2 (length + breadth)</li> <li>→ Perimeter of square = (side)<sup>2</sup></li> </ul>
<p><b>Chapter-9</b></p> <p><b>Measurements</b></p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Metric System</li> <li>→ Conversion of metric units</li> <li>→ Operations on metric measures</li> <li>→ Average</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ 1 decameter = 10m</li> <li>→ 1 hectometer = 100m</li> <li>→ 1 Kilometer = 1000m</li> <li>→ 1 decimeter = 1/10 m</li> <li>→ 1 centimeter = 1/100m</li> <li>→ 1 millimeter = 1/1000 m</li> </ul> <p>Learn table of 17, 18</p>
<p><b>Term -II</b></p> <p><b>Chapter-10 (Time)</b></p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Conversion of bigger units of time into smaller units</li> <li>→ Conversion of smaller units of time into bigger units</li> </ul>	<p>Activity</p> <p>“Understanding time”</p>

<ul style="list-style-type: none"> <li>→ 24 hours clock</li> <li>→ Addition of time</li> <li>→ Subtraction of time</li> <li>→ Calender</li> <li>→ Adding and subtracting days</li> </ul>	
<b>Chapter-11 Money</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Unitary method</li> <li>→ Profit and less</li> </ul>	<p>Understanding currency</p> <p>Using different types of notes”</p>
<b>Chapter -12 Symmetry and Patterns</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Symmetry</li> <li>→ Tessellation</li> <li>→ Reflection</li> <li>→ Patterns</li> </ul>	<p>1 year = 365 days</p> <p>Learn table of 19, 20</p> <p>1 Month = 30 day s</p> <p>1 week = 7 day s</p> <p>1 hour = 60 minutes</p> <p>1 minute = 60 seconds</p> <p>1 day = 24 hours</p> <p>1 year = 52 weeks</p>
<b>Chapter-13 Data Handling</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Data</li> <li>→ Frequency</li> <li>→ Bar graph</li> <li>→ Circle graph</li> </ul>	

**SUBJECT: SOCIAL SCIENCE**



<p><b>TERM-I</b> Name of the chapter</p>	<p>Activity</p>
<p>1. Temperature zones and the world 2. Life in temperature zones 3. Democracy in India 4. Beginning of British rule in India</p>	<p>1. Day and night formation using torch and globe. 2. Activity showing rainfall 3. Water-cycle formation 4. Making of chart showing fundamental rights.</p>
<p><b>UNIT-III</b> Name of the chapter</p>	<p>Activity</p>
<p>1) Staying connected 2) The United Nations 3) Feature story : Indian 4) Freedom Struggle – I</p>	<p>1) A seminar on modern ways of communication – Advantages and disadvantages. 2) Chart making – showing of Major organs of U.N. 3) Making of a list of events and leaders of India 4) Freedom struggle</p>
<p><b>TERM-II</b> Name of the chapter</p>	<p>Activity</p>
<p>1) Handling pollution and disasters 2) Indian – freedom struggle –II 3) Money and Market</p>	<p>1) Collection activity of degradable and non-biodegradable waste material. 2) activity showing dumping of waste 3) Site-seeing activity of earthquake, flood 4) Buying – selling activity and money making.</p>

## **SUBJECT: COMPUTER**

### **T1 Contents**

1. Working with tables
  - a. Creating a table in MS word 2010
  - b. Inserting a row or column
  - c. Deleting a row or column
  - d. Deleting a row or column
  - e. Merging and splitting cells
  - f. Resizing tables
  - g. Applying borders and shading
  - h. Aligning text in a table
  
2. Organizing slides in MS PowerPoint 2010
  - a. Changing the slide layouts in Normal view
  - b. Rearranging slides

- c. Operations in text box
- d. Inserting word art
- e. Inserting clipart

### **U3-Contents**

- 3. Basics of Algorithm and flowchart
  - a. Algorithm
  - b. Flowchart and its symbols
  - c. Algorithms and flow charts in program development.
- 4. Internet and Email
  - a. Search engine
  - b. Email

### **T2-Contents**

- 5. Log on to scratch
  - a. About scratch
  - b. Starting scratch 2
  - c. Components of scratch 2 interface
  - d. Blocks Menu, blocks palette and script area.
  - e. Motion black
  - f. Create a new project
  - g. Run a script
  - h. Save a project

- i. Open a scratch project
6. More blocks in scratch 2
- a. Looks block
  - b. Sound block
  - c. Pen block
  - d. Create and paint a new sprite

**SUBJECT: GENERAL KNOWLEDGE**

<b>Term-I</b>	PG NO
1. Mental Mathematics	27
2. Think logically	28
3. World tour	29
4. Environmental Quiz	30
5. Natural Resources	31
6. Literary genres	32
7. Books and Authors	33
8. Cross word puzzle	34
9. The better thing to do	36
10. My daily timetable	38
11. On a journey	39
12. Self appreciation	39
13. Monuments of India	44
<b>Unit-III</b>	
14. What's in a name	45
15. Historical Authors	46

16.	Rivers of India	47
17.	Badminton stars of India	48
18.	Sports Quiz	50
19.	Adventure Sports	51
20.	Stadiums in India	52
21.	Compound Weeds	53
22.	Word ladder	54
23.	Antonyms	55
<b>Term-II</b>		
24.	Famous Horses	56
25.	Animal kingdom	57
26.	Aquatic Animals	58
27.	Spice up your life	59
28.	Vitamins	60
29.	Technology Quiz	62
30.	Simple Machines	63
31.	Picture Puzzles	64
32.	Logical Reasoning	65
33.	Fractions and Decimals Quiz	66
34.	Figure it out	67
35.	Catch the thief	68
36.	Famous Sobriquets	69
37.	Seven Wonders of the World	70
38.	Musical Instruments	74
39.	Books and Authors	76
40.	Mythology Quiz	77
41.	Life skills	78

42.	Traffic Rules	79
43.	Child Safety	80

**SUBJECT: URDU**

**TERM I Exam.**

4- زمانے کے لحاظ سے فعل کی قسمیں۔ (حال

(ماضی) (مستقبل) (مضارع) (امر) (نہی)

6۔۔ متضاد الفاظ صفحہ نمبر۔ 57 اپنی کتاب تعمیر اردو گرائمر۔ بیس سے تیس تک متضاد الفاظ

7۔۔ واحد جمع۔۔ صفحہ نمبر 42۔۔ اپنی کتاب تعمیر اردو گرائمر ستر سے سو تک واحد جمع الفاظ

8۔۔ محاورات اور ان کا استعمال صفحہ نمبر۔۔ 62 / اپنی کتاب تعمیر اردو گرائمر بارہ سے چوبیس تک۔

9۔ اسموں کی تذکیر و تانیث اپنی کتاب تعمیر اردو گرائمر صفحہ نمبر 34 /۔۔ سولہ سے بتیس تک مذکر

مؤنث

10۔۔ مضمون۔۔۔۔۔ امانت داری۔۔ خوفِ آخرت۔۔

11--۔۔ بک سیلر کے نام کتابیں وغیرہ ارسال کرنے کے لیے ایک خط

اپنی کتاب تعمیر اردو۔۔ اسباق میں سے۔ کمپیوٹر کی کہانی۔۔ جھیل ڈل۔۔ سر سید احمد خان۔

## Ulll Exam

1-- متضاد الفاظ صفحہ نمبر۔ 57 اپنی کتاب تعمیر اردو گرائیمر۔ تیس سے چالس تک متضاد الفاظ

2-- واحد جمع۔۔ صفحہ نمبر 42۔۔ اپنی کتاب تعمیر اردو گرائیمر سو سے ایک سو تیس تک واحد جمع

الفاظ

3-- محاورات اور ان کا استعمال صفحہ نمبر۔۔ 62 / اپنی کتاب تعمیر اردو گرائیمر چوبیس سے پینتیس

تک .

4- اسموں کی تذکیر و تانیث اپنی کتاب تعمیر اردو گرائیمر صفحہ نمبر 34 /۔ بتیس سے پچاس تک مذکر

مؤنث

5-- مضمون۔۔۔ (محمد ﷺ) (حصولِ علم کی اہمیت)

6۔ درخواست۔۔ ایک دن کی چھٹی پر اپنے پرنسپل صاحب کے نام ایک درخواست

لکھیے

7۔ اپنی کتاب تعمیر اردو۔۔ اسباق میں سے۔۔ دھنک، نظم۔۔ گاندھی جی۔۔ پرندے۔۔

## TERM II Exam

1۔ اسم معرفہ کی قسمیں صفحہ نمبر/11۔ (اسم علم) (اسم ضمیر) (اسم اشارہ) (اسم

موصول)

2۔ اسم کی قسمیں صفحہ نمبر/9۔ (اسم نکرہ) (اسم معرفہ)۔

3۔ متضاد الفاظ صفحہ نمبر۔82 اپنی کتاب تعمیر اردو گرائمر۔ چالس سے پچاس تک متضاد الفاظ

4۔ واحد جمع۔۔ صفحہ نمبر65۔۔ اپنی کتاب تعمیر اردو گرائمر ایک سو تیس سے آخر تک واحد جمع

الفاظ

5۔ محاورات اور اُن کا استعمال صفحہ نمبر۔۔85/ اپنی کتاب تعمیر اردو گرائمر پینتیس

سے پینتالیس تک



6۔ اسموں کی تذکیر و تانیث اپنی کتاب تعمیر اردو گرائمر صفحہ نمبر 59۔ پچاس سے ستر تک مذکر

مؤنث

7۔ مضمون۔۔۔ (محمد علی علیہ السلام)

8۔ درخواست۔ اپنے پرنسپل صاحب کو فیس معاف کرنے کے لیے ایک درخواست لکھیے

9۔ دوست کے نام گرمیوں کی چھٹیاں اپنے ساتھ کشمیر میں گزارنے کا خط لکھیے

10۔ اپنی کتاب تعمیر اردو۔ اسباق میں سے۔ نظم، ایک وقت میں ایک ہی کام۔۔۔ لالچ کی سزا

۔۔۔ حاتم کی سخاوت۔۔۔ نظم، حضرت ابراہیم بن ادہم اور فرشتے۔ ہٹلی مچھلی (تصویری کہانی)

