

**DON BOSCO SR. SEC. SCHOOL, JHARAMRI**  
**SYLLABUS (2024-25)**  
**CLASS- 7<sup>TH</sup>**

**SUBJECT: ENGLISH**

<b>Periodic Assessment I</b>	<b>Half Yearly Examination</b>
<b>UNIT -I</b> Three Questions The Squirrel	<b>UNIT -III</b> Gopal and the Hilsa Fish The Shed
<b>UNIT -II</b> A Gift of Chappals The Rebel	<b>UNIT IV</b> The Ashes That Made Tress Bloom Chivvy
	<b>UNIT -V</b> Quality Trees
<b>English Grammer</b> 1. Sentences 2.Pronun	<b>English Grammer</b> 4.Pronouns 5. Verbs 6.Present Tense 7. Story Writing
<b>Periodic Assessment II</b>	<b>Annual Examination</b>
<b>UNIT -VI</b> Expert Detective Mystery of the Talking Fan The Invention of Vita Wonk Dad and the cat and the Tree	<b>UNIT -VII</b> Fire Friend and Foe Meadow Surprises
	<b>UNIT -VIII</b> A Bicycle in Good Repair Garden Snake
	<b>UNIT IX</b> The Story of Cricket
8.Future Tense 9.Active and Passive 10.Direct and Indirect Speech	11. Preposition and their correct use 12. Verbs and Preposition 13. Conduction 14.Notice writing 15.Letter writing

**SUBJECT: HINDI**

<b>TERM-1</b>	
<b>प्रथम इकाई परीक्षा(40 अंक)</b>	<b>अर्ध-वार्षिक पाठ्यक्रम (80 अंक)</b>
<b>गतिविधियां -</b> 1. देश के विविध क्षेत्रों में प्रथम व्यक्तियों की सूची बनाइए। 2. अपनी नानी जी या दादी जी को पत्र लिखकर बताइए कि आपके मित्र ने किस प्रकार आपकी सहायता की। 3. धन के महत्व आपकी पर वाद -विवाद प्रतियोगिता आयोजित करवाई जाएगी। <b>व्याकरण (20 अंक)</b> पाठ-1 भाषा, बोली, लिपि और व्याकरण।	<b>पाठ्य पुस्तक (40 अंक)</b> पाठ -5 पहली बूँद )कविता( । पाठ -6 स्नेह पगी पाती )निबंध( । पाठ -7 निष्ठुर अनुकंपा (कहानी) । पाठ -8 लीक पर वे चलें )कविता( । पाठ -9 मेरी यूरोप यात्रा )यात्रा वृत्तांत( । <b>गतिविधियां</b> 1. बड़े भाई के विवाह पर मित्रों को आमंत्रित करते हुए एक पत्र लिखिए। 2. मेरे जीवन की रोमांचक यात्रा पर अनुच्छेद लिखिए।

पाठ -2 वर्ण-विच्छेद । पाठ -4 शब्द विचार । पाठ-5 उपसर्ग । पाठ -6 प्रत्यय । पाठ -9 लिंग । पाठ- 10 वचन । पाठ -29 चित्र वर्णन । <b>गतिविधियां:-</b> 1.-मित्रता के महत्व को दर्शाता स्लोगन तैयार कीजिए। 2. मातृदिवस पर माता के प्रति अपना प्रेम व्यक्त करते हर एक सुंदर सा फोटो फ्रेम बनाकर अपनी माताजी का चित्र लगाइए।	<b>व्याकरण पुस्तक( 40 अंक)</b> पाठ -4 शब्द विचार । पाठ -7 समास । पाठ -8 संज्ञा । पाठ -11 कारक । पाठ -12 सर्वनाम । पाठ -13 विशेषण । पाठ -18 वाक्य (उद्देश्य -विधेय अर्थ के आधार पर भेद) पाठ -22 अपठित गद्यांश /पद्यांश । पाठ -25 पत्र लेखन । पाठ -27 विज्ञापन लेखन । पाठ -30 डायरी लेखन ।
---	---

**TERM – II**

तृतीय इकाई पाठ्यक्रम	*वार्षिक पाठ्यक्रम*
<b>पाठ्य पुस्तक (20 अंक)</b> पाठ -10 राखी का मूल्य )एकांकी( । पाठ -11 अद्वितीय पूर्वोत्तर भारत )लेख( । पाठ -12 सूरदास के पद )पद( । पाठ -13 समययान )कहानी( । <b>गतिविधियां</b> 1. कर्णावती और हुमायूँ के बीच हुए संवाद के लिखे। 2. पर्यावरण के प्रति लोगो को जागरूक करते हुए एक पोस्टर बनाए। <b>हिन्दी व्याकरण (20 अंक)</b> पाठ -14 क्रिया । पाठ -15 काल । पाठ - 19 अशुद्धि शोधन । पाठ -20 विराम चिह्न । पाठ - 21 मुहावरे । <b>गतिविधियां</b> 1. भारत के किसी भी राज्य की प्रसिद्ध मिठाई बनाइए । 2. रक्तदान महादान पर एक A4 साइज का पोस्टर बनाए ।	<b>पाठ्य पुस्तक - (40 अंक)</b> पाठ -14 कोटर और कुटीर )कहानी( । पाठ - 15 तूफानों की ओर )कविता( । पाठ -16 सुश्रुत )जीवनी( । पाठ -17 तीन प्रश्न )कहानी( । पाठ -18 जयगान )कविता( । <b>गतिविधियां</b> 1. चातक पुत्र के तर्क उचित थे या अनुचित? वाद-विवाद का आयोजन किया जाएगा। 2. "तूफानी की ओर" कविता का मंचन होगा। 3. भारतीय प्राचीन वैज्ञानिकों के चित्र एकत्रित कर एक चार्ट बनवाया जाएगा। <b>हिन्दी व्याकरण (40 अंक)</b> पाठ -18 वाक्य )रचना के आधार पर( । पाठ -17 अविकारी शब्द । पाठ - 21 लोकोक्तियाँ । पाठ -22 अपठित गद्यांश /पद्यांश । पाठ - 23 अनुच्छेद लेखन । पाठ - 25 पत्र लेखन । पाठ -26 संवाद लेखन । <b>गतिविधियां</b> 1. अपने पसंदीदा खेल की नियमों सहित पूरी जानकारी के साथ विवरण तैयार कीजिए। 2. नज़र तथा आँख से संबंधित 5 मुहावरे लिखें। 3. प्रकृति बचाओ, जीवन बचाओ' विषय पर नारा लिखो।

**SUBJECT: SCIENCE**

PERIODIC TEST-1			
Sr. No.	Chapter (NCERT)	Chapter (Science Mission)	Practical Activity
1	Nutrition in plants	Nutrition in plants	1. To show that chlorophyll is

2	Nutrition in animals	Utilization of Food in Plants and Animals	essential for photosynthesis. 2. To learn about under the action of saliva on food.
<b>Project: Construct a working model based on any science topic.</b>			

HALF YEARLY EXAMINATION			
Sr No.	Chapter (NCERT)	Chapters (Science Mission)	Practical Activity
3	Heat	Heat	4. To demonstrate the conduction of heat. 5. To study the transfer of heat by convection in air.
4	Acids, Bases and Salts	Acids, Bases and Salts	6. To test acidic, basic and neutral of solutions with China rose indicator.
5	Physical and chemical change	How Things Change	7. To study the burning of a thin ribbon of magnesium metal in air. 8. To study neutralization reaction.
6	Respiration	Respiration, the breath of life	9. To perform and understand breathing process in humans.
7	Transportation in Animals and Plants	Movement of substances	9. To demonstrate translocation of food through phloem in plants
➤ Including PERIODIC TEST- 1 Syllabus			

PERIODIC TEST- 2			
Sr No.	Chapter (NCERT)	Chapter (Science Mission)	Practical Activity
1	Motion and Time	Time and motion	1. To determine the time period of a simple pendulum.
2	Reproduction in plants	Multiplication in plants	2. To study different mode of asexual reproduction.
3	Forest-Our life line	Forest	
<b>Project: Project:</b> Any one topic <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prepare a graphical presentation showing different types of motion.</li> <li>• Construct model showing different modes of reproduction in plants.</li> </ul>			

--

ANNUAL EXAMINATION			
Sr No.	Chapter (NCERT)	Chapters (Science Mission)	Practical Activity
1	Electric current and its effects	Electric current and its uses	3. To show that when electric current is passed through a nichrome wire, heat is produced. 4. To prepare an electromagnet.
2	Light	Light	5. To demonstrate that sunlight is made up of seven colours.
3	Wastewater story	Wastewater management	6. To demonstrate the cleaning process of water.
➤ Including PERIODIC TEST -2 Syllabus			

## SUBJECT: SOCIAL STUDIES

### PA I Examination

1. Places of Eminence – Investigate and Construct History
2. Local Administration : Panchayat and Nagar Palika
3. Indian Subcontinent : Climate and Rainfall

### Half Yearly Examination

1. Local Administration : Panchayat and Nagar Palika
2. Indian Subcontinent : Climate and Rainfall
3. Locality : Then and Now
4. Medieval Society

### PA III Examination

1. Places of Historical Significance
2. People's Life and Culture
3. Agriculture Pattern

## Final Examination

1. Places of Historical Significance
2. People's Life and Culture
3. Socio- Religious Movement
4. South Africa

## **SUBJECT: MATHEMATICS**

<b>TERM – I</b>	
<b>PA – 1</b>	<b>PA – 2 (HALF YEARLY EXAMINATION)</b>
Chapter 1: Integers Chapter 2: Fractions And Decimals Chapter 3: Data Handling	Chapter 1: Integers Chapter 2: Fractions And Decimals Chapter 3: Data Handling Chapter 4: Simple Equations Chapter 6: Triangle And Its Properties Chapter 13: Visualising Solid Shapes
<b>TERM – II</b>	
<b>PA – 3</b>	<b>PA – 4 (ANNUAL EXAMINATION)</b>
Chapter 7: Comparing Quantities Chapter 8: Rational Numbers Chapter 9: Perimeter And Area Chapter 10: Algebraic Expressions	Chapter 5: Lines And Angles Chapter 7: Comparing Quantities Chapter 8: Rational Numbers Chapter 9: Perimeter And Area Chapter 10: Algebraic Expressions Chapter 11: Exponents And Powers Chapter 12: Symmetry

## **SUBJECT: COMPUTER**

<b>FIRST TERM</b>	<b>SECOND TERM</b>
<b>Periodic Assessment I</b> Ch1: Number System Ch9: Digital Footprint and Cyber Safety	<b>Periodic Assessment III</b> Ch6: Introduction to Python Ch7: More on Python
<b>PA-II/HALF YEARLY EXAMINATION :-</b> <b>Chapters: -</b> Ch1: Number System Ch2: Charts in MS Excel Ch3: More in GIMP Ch9: Digital Footprint and Cyber Safety	<b>ANNUAL EXAMINATION :-</b> <b>Chapters: -</b> Ch4: Lists and Tables in HTML5 Ch5: Images , Links and Frames in HTML5 Ch6: Introduction to Python Ch7: More on Python Ch8: Robotics

**Practice Book:-**  
DIY in the lab work and Activities from Chapters

**Practice Book:-**  
DIY in the lab work and Activities from Chapters

**SUBJECT: GK**

Half Yearly Examination	Annual Examination
1. Medicinal Leaves 2. Animal Kingdom 3. Synonyms and Antonyms 4. Short Form 5. Books and their Author 6. Terminology 7. Revolutionary Martyrs 8 . First in India 9. Indian Scientists 10. Religious Symbol 11. The Mughal Period 12. India Superlative	13. Force and Energy 14. Computer Science 15. Instruments 16. Doc Talk 17. Sports Vocabulary 18. Sports Quiz 19. Renowned Environmentalists 20 Social Etiquettes 21. Ancient India 22. World's Important Days 23. Festival of the World

**SUBJECT: PUNJABI**

		<b>PA-I</b>	
		Time- 2½ hrs	
		Marks- 40+10=50	
ਪਾਠ	-	1)	ਇਹ ਮੇਰਾ ਪੰਜਾਬ
		2)	ਬਹਾਨਾ
		3)	ਹਰਾ ਸਮੁੰਦਰ
ਵਿਆਕਰਣ	-	1)	ਲਿੰਗ, ਬਚਨ, ਸ਼ੁੱਧ ਤੇ ਅਸ਼ੁੱਧ, ਵਿਰੋਧੀ ਸ਼ਬਦ।

		<b>PA-II (Term-I, Half Yearly)</b>	
		Time- 3 hrs	
		Marks- 80+20=100	
1. ਪਾਠ	-	4)	ਪਰਉਪਕਾਰੀ ਮੱਖੀ।
		5)	ਹੰਕਾਰੀ ਗੁਲਾਬ ਦੀ ਕਹਾਣੀ।
		6)	ਬਿਜਲੀ।
		7)	ਸਿਆਲਾਂ ਦੀ ਰੁੱਤ।
2. ਵਿਆਕਰਣ-	1)	ਲਿੰਗ, ਬਚਨ, ਸ਼ੁੱਧ ਤੇ ਅਸ਼ੁੱਧ, ਵਿਰੋਧੀ ਸ਼ਬਦ, ਵਿਰੋਧੀ ਸ਼ਬਦ, ਸਮਾਨਾਰਥਕ।	
	2)	ਲੇਖ- ਵਿਸਾਖੀ ਦਾ ਮੇਲਾ,	
	3)	ਨਾਂਵ ਦੀ ਪਰਿਭਾਸ਼ਾ।	
	4)	ਅਰਜੀ- ਤੁਹਾਡਾ ਛੋਟਾ ਭਰਾ ਕਿਤਾਬੀ ਕੀੜਾ ਹੈ। ਉਸ ਨੂੰ ਖੇਡਾਂ ਦੀ ਮਹਾਨਤਾ ਦੱਸਦੇ ਹੋਏ ਖੇਡਣ ਦੀ ਵੀ ਪ੍ਰੇਰਨਾ ਦਿਉ।	

**PA-III**  
**Time- 2½ hrs**  
**Marks- 40+10=50**

- |           |   |    |   |
|-----------|---|----|---|
| 1. ਪਾਠ    | - | 8) | ਆਦਮਖੋਰ ਸ਼ੇਰ।  |
|           | - | 9) | ਉਂਡਣਾ ਸਿੱਖ।   |
| 2. ਵਿਆਕਰਣ |   | 1) | ਲਿੰਗ, ਬਚਨ, ਸ਼ੁੱਧ ਤੇ ਅਸ਼ੁੱਧ, ਵਿਰੋਧੀ ਸ਼ਬਦ, ਸਮਾਨਾਰਥਕ ਸ਼ਬਦ। |

**PA-IV**  
**Time- 3 hrs**  
**Marks- 80+20=100**

- |           |   |     |   |
|-----------|---|-----|---|
| 1. ਪਾਠ    | - | 10) | ਬਚਪਨ  |
|           |   | 11) | ਪਾਣੀ ਦੀ ਕਮੀ   |
|           |   | 12) | ਠੰਡਾ ਪਾਣੀ ਵੀ ਉਂਬਲ ਸਕਦਾ ਹੈ   |
|           |   | 13) | ਤੱਕੜੀ ਦਾ ਇਨਸਾਫ਼   |
| 2. ਵਿਆਕਰਣ | - | 1)  | ਲਿੰਗ, ਬਚਨ, ਸ਼ੁੱਧ ਤੇ ਅਸ਼ੁੱਧ, ਵਿਰੋਧੀ ਸ਼ਬਦ, ਸਮਾਨਾਰਥਕ ਸ਼ਬਦ, ਨਾਂਵ ਦੀਆਂ ਕਿਸਮਾਂ ਲਿਖੋ, ਲੇਖ- ਵਿਸਾਖੀ ਦਾ ਮੇਲਾ। |
|           |   | 2)  | ਆਪਣੇ ਪਿਤਾ ਜੀ ਨੂੰ ਚਿੱਠੀ ਲਿੱਖ ਕੇ ਦੱਸੋ ਕਿ ਤੁਹਾਡੀ ਪਰੀਖਿਆ ਕਿਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਦੀ ਹੋਈ ਹੈ                           |