

ST. MARY'S CO-ED SCHOOL

(Affiliated to CBSE No. 1030315, New Delhi)

Near Railway Station, Harda - 461331 (M.P.) India

Phone : 07577 - 222731, 222167

E-mail : stmarysharda@gmail.com



Since 1986

SYLLABUS FOR CLASS - IV 2023 - 2024

NameClassDiv.....

General Knowledge Class IV Syllabus 2023-24

S.NO.	MONTH	UNIT/CHAPTER/CONTENT	ACTIVITIES
1.	APRIL	1) Amazing Animals 2) Flowers 3) Our Feathered Friends 4) Useful product of plants 5) Endangered Species 6) Medicinal Plants Brain Teasers Testing Time	
2.	JULY	7) Proverbs 8) Epics 9) Jumbled Words 10) Books and Authors 11) Different Books 12) Synonyms 13) Homophones Brain Teasers Testing Time (14) First Burst (15) Important Places (16) Dams in India (17) Sobriquets (18) Indian Ruler and their dynasties	
3.	AUGUST	(19) Crops in India (20) Places at the Bank of River Brain Teasers Testing Time (21) Our Skeleton (22) Everyday Science (23) Scientific Instruments (24) Famous Scientists	
4.	SEPTEMBER	Revision + Term – I	
5.	OCTOBER	(25) Human Body (26) Diseases (27) Specialists Brain Teasers Testing Time	
6.	NOVEMBER	(28) Sporting Legends (29) The Mascots (30) Paintings (31) Where do I play? (32) Children Books (33) Bollywood and Hollywood Brain Teasers Testing Time	
7.	DECEMBER	(34) Recycling (35) Brand Names (36) Professionals All (37) Go Green (38) Indian Institutes (39) On the Move Brain Teasers Testing Time	
8.	JANUARY	(40) Landmarks (41) 7 Ancient Wonders (42) Highest Peaks (43) Wow! Women (44) Parliaments (45) Father of the Modern World (46) Currency (47) Airlines Brain Teasers Testing Time	
9.	FEBRUARY	Revision + Term – II	

Drawing Class – IV Syllabus 2023-24

S.NO	MONTH	UNIT/ CHAPTER/CONTENT	ACTIVITIES
1.	APRIL	Tones of colours Cat	Flower Face Expressions Peacock Half Half Pumpkin Fruit Basket Rangoli Pencil Shading Octopus Rose, Scenery
2.	JULY	Caterpillar Rocket	
3.	AUGUST	Animal Friends Frog Beautiful Flowers	
4.	SEPTEMBER	Revision Term I Birds	
5.	OCTOBER	Flower Lady Bug Fighter Boy	
6.	NOVEMBER	Tortoise and Caterpillar Star An Eye Rainbow Mosaic	
7.	DECEMBER	Boy in park Fruits Butterfly Crown	
8.	JANUARY	Jar Stick Figures How to draw	
9.	FEBRUARY	Pattern Colouring Christmas Card	

Computer Class – IV Syllabus 2023-24

S.NO	MONTH	UNIT/ CHAPTER/CONTENT	ACTIVITIES
		COMPUTER	
1.	APRIL	Chapter -1 Know your computer <ul style="list-style-type: none"> • Computer System • Input, Output and Processing Devices • Memory & Storage 	Name any four input and output devices.
2.	JULY	Chapter -2 Working with Windows 7 <ul style="list-style-type: none"> • Features of Windows 7 • Desktop Background • Setting Date & Time • Windows Explorer • What is a Shortcut? Chapter – 3 Tux Paint <ul style="list-style-type: none"> • Opening a New drawing canvas • Shapes Tool, Eraser Tool • Drip Magic, Grass Effect Printing the Pictures in tux paint	Label the different components of a Window in the picture Draw any drawing using the given tools : Painting tool, smudge tool, grass effect, real rainbow effect, stamp tool, wave tool and vine tool
3.	AUGUST	Chapter – 4 MS Word 2007 : Formatting Text <ul style="list-style-type: none"> • Changing the Font Type, Font Size, Font Style, Font Color, Text Alignment and Line Spacingpp • Apply Border & Shading 	Write/ type a paragraph in MS Word and use Formatting Text
4.	SEPTEMBER	Revision + Term I Exam (Chapter 1 to 4)	
5.	OCTOBER	Chapter 5 – Fun with LOGO <ul style="list-style-type: none"> • Starting MSW Logo • Recalling Elementary Logo Commands • Drawing shapes in LOGO 	Draw the following shapes in MSW logo and fill them with different colours. <ol style="list-style-type: none"> 1. Triangle 2. Square 3. Hexagon 4. Circle
6.	NOVEMBER	Chapter – 6 Logo Arithmetic operation <ul style="list-style-type: none"> • Arithmetic operators like +, -, *, / • Operators Commands • Logical Operators 	
7.	DECEMBER	Chapter – 7 Logo Procedures <ul style="list-style-type: none"> • Parts of a LOGO Procedures • Advantages 	What do you understand by the term Procedure in

		<ul style="list-style-type: none"> • Rules for naming a Logo Procedure Chapter – 8 MS Powerpoint 2007 <ul style="list-style-type: none"> • Presentation • Components • Saving and opening a presentation • Adding a new slide • Slide Show 	Logo? Collect Information and make an attractive presentation having 10 to 12 slides in it
8.	JANUARY	Chapter – 9 More on Internet <ul style="list-style-type: none"> • What is Internet? • Uses of the Internet • Searching on Internet • Exploring E-mail 	Send an E-mail to your friend.
9.	FEBRUARY	Revision + Term II	

Hindi Class – IV Syllabus 2023-24

Sr No	Month	Unit/Chapter	Content	Activites/ICT
1	April	1 भारत देश हमारा (कविता) 2 सच्चा धन	देश प्रेम की भावना से अवगत कराना निस्वार्थ भाव से देश की सेवा करने में अपना गौरव समझना। परिश्रम का महत्व बताना सच्चा धन के बारे में बताना, गुरुदेव ने किस प्रकार शिष्यों को सच्चा धन के बारे में बताया एवं परिश्रम का महत्व बनाना।	तिरंगे झंडे का महत्व एवं प्रकृति चित्रण। परिश्रम के द्वारा कमाया गया धन के महत्व के बारे में बताना
		व्याकरण 1 भाषा 2 वर्णमाला	भाषा के रूप मौखिक रूप एवं लिखित रूप को बताना विभिन्न क्षेत्रों में बोली जाने वाला भाषाओं का ज्ञान स्वर एवं व्यंजन संयुक्त व्यंजन एवं अतिरिक्त व्यंजन के बारे में बताना।	पशु पक्षियों की बोलियाँ एवं विभिन्न क्षेत्रों में बोली जाने वाली भाषाओं का ज्ञान। वर्ण बदलकर नए शब्द बनाइए।
2	July	3 जैसे को तैसा 4 तेनाली रामन व्याकरण 3 शब्द	इस पाठ में हमें यह शिक्षा मिलती है कि हमें सभी के साथ समान व्यवहार करना चाहिए किसी के साथ भेदभाव नहीं करना चाहिए। तेनालीरामन का चरित्र चित्रण कीजिए कि उन्होंने किस प्रकार चोरो को छकाया रामण किस प्रकार प्रसिद्ध हुए। वर्णों को जोड़कर शब्द बनाना एवं शब्द के प्रकार बनाना।	बुराई का अंत बुरा होता है कक्षा में चर्चा कीजिये। तेनालीरामन कौन थे उनका कक्षा में चर्चा कीजिए। वर्णों की सहायता से शब्द बनाइए।
		5 श्रम की महत्ता (कविता) 6 सिद्धार्थ का गृहत्याग व्याकरण 4 वाक्य 5 संज्ञा 6 लिंग	इस कविता में परिश्रम का महत्व बताया गया है। एवं अनुच्छेद लिखना। सिद्धार्थ यशोधरा छदक का गृहत्याग के विषय में बताना। शब्दों को जोड़कर वाक्य बनाना एवं वाक्य के उद्देश्य एवं विधेय के बारे में बताना। चित्र देखकर उनके नाम जानना। चित्रों को देखकर पहचानना। चित्रों को देखकर पहचानना।	गाँधीजी आश्रम में क्या काम करते हैं। बच्चों को एक-एक करके पढ़ने के लिये प्रेरित करना। वाक्य किसे कहते हैं एवं वाक्य के अंग बताइए। लिंग कितने प्रकार के होते हैं।
4	August	7 सच्चा हीरा 8 मेरे स्कूल के दिन 9 एक बूँद (कविता) व्याकरण	इस पाठ में माँ का क्या स्थान है। तथा माँ की आज्ञा पालन करना बेटे की किस विशेषता ने उसे सच्चा हीरा बनाया है। इस पाठ में चाचा नेहरू के जीवन से संबंधित विद्यालयी जीवन का चित्रण किया गया है। उनके शिक्षा से संबंधित जीवन के विषय में बताना। इस कविता में बादलों में एक बूँद का कोई अस्तित्व नहीं था इस विषय में बताना। वचन के प्रकार को जानना	चारों स्त्रियाँ कहाँ गई थी नेहरू जी की उम्र क्या थी? जब वे हैरो में दाखिल हुए। बहुवचन रूप लिखो बादल, बूँद, हवा।

		7 वचन		वचन कितने प्रकार के होते हैं लिखिये।
5	September	Revision Term-I		
6	October	10 श्री निवास रामानुजन 11 मैं और मेरा देश व्याकरण 8 सर्वनाम 9 विराम चिन्हन	प्रस्तुत पाठ में महान गणितज्ञ रामानुजन के जीवन और कार्य के बारे में बताना एवं पाठ का उद्देश्य बालको का गणित जैसे विषय की आरंभ उन्मुख करना। इस पाठ में यह बताए कि देश के प्रत्येक नागरिक का कर्तव्य है कि अपने देश पर गर्व करे और उन्नति के उपायो में भागीदार कैसे बने। वाक्य पढ़ना और शब्दों को जानना। विराम चिन्हों का सही जगह पर प्रयोग करना तथा वाक्यों में दर्शाकर बताना विराम चिन्हों के प्रकार को समझना।	गणित पढ़ाना एवं बार-बार अभ्यास करना। आप अपने देश की सौन्दर्य की रक्षा कैसे करेगे कक्षा में चर्चा कीजिये। संज्ञा एवं सर्वनाम शब्दों को आपस में मिलाइए। विराम चिन्ह पहचानकर नाम लिखिये। : , () , ! , ।
7	November	12 दिलवाड़े से पत्र 13 राम का बनगमन व्याकरण 10 विशेषण 11 क्रिया 12 काल	इस पाठ में पत्र परिचय देना विभिन्न स्थल का प्रारूप बनाकर पत्र लिखना। प्रस्तुत पाठ में राम के वनवास की खबर सुनकर राजा दशरथ शोक के कारण मुर्च्छित हो गए राम के जीवन के चौदह वर्ष के वनवास का वर्णन। विशेषण एवं विशेष्य में अंतर बताना वाक्य बनाना विशेषण के भेदों को लिखना। क्रिया शब्दों का अर्थ बताना तथा क्रिया के बिना वाक्यों का पूर्ण न होना बताना। काल का अर्थ बताना एवं भेदों को बताना।	अपने जन्मदिन के अवसर पर अपने मित्र को पत्र लिखो। निम्न पात्रों का चरित्र चित्रण कीजिये। राम, सीता, विशेषण एवं विशेष्य में अंतर बताइए। क्रिया की परिभाषा लिखिये। काल के कितने भेद होते हैं लिखिए।
8	December	14 झांसी की रानी (कविता) 15 उत्तर पूर्वी भारत व्याकरण 13 शब्द भंडार (क) विलोम शब्द (ख) पर्यायवाची शब्द (ग) अनेक शब्द के लिये एक शब्द (घ) अनेकार्थी शब्द (ङ) श्रुतिसंग भिन्नार्थक शब्द।	साहस निडरता दृढ संकल्प शक्ति को बताना महान देश भक्त व वीरगना मनुबाई की वीरता का चित्रण को बताना। इस पाठ में विभिन्न राज्यों की संस्कृति व सभ्यता के विषय में बताना भारत के राज्यों की चर्चा करना एवं वहाँ के वेश भूषा को बताना वहाँ के जीवन आदर्श की विषय में चर्चा करना। शब्द भंडारों की सहायता से विलोम शब्द पर्यायवाची शब्द तथा श्रुतिसंग भिन्नार्थक शब्द को बताना तथा शब्दों को लिखकर शब्द बताना तथा अर्थ बताना।	दो शब्दों का आपस में मेल। सिंह + आसन = सिंहासन पुस्तक + आलय = पुस्तकालय उत्तर पूर्वी भारत के राज्यों के नाम बताइए। विलोम शब्द एवं पर्यायवाची शब्द किसी एक विषय पर चर्चा बनाइए।
9	January	16 द्रोपदी – स्वयंवर	प्रस्तुत पाठ में यह बताना की एकाग्रचित होकर ही अपने लक्ष्य का प्राप्त करना निरंतर	वर्तनी सुधारकर लिखिए।

		<p>17 आओ पेड लगाए</p> <p>व्याकरण 14 अशुद्धिशोधन</p> <p>अपठित गधांश गिनती</p>	<p>अभ्यास द्वारा ही उत्कृष्ट अंक प्राप्त करना व गुरु का गौरव बढ़ाना एवं किसी प्रतियोगिता में भाग लेने के लिए प्रेरित करने का प्रोत्साहित करना।</p> <p>इस पाठ में पेड हमारे लिये किस प्रकार महत्वपूर्ण है। इसके बारे में बताना कि पेड हमारे जीवन का आधार है वे हमारी आवश्यकताएँ किस प्रकार पूरी करते हैं।</p> <p>अशुद्ध वाक्यों का शुद्ध करके बताना गलत वाक्यों के सही रूप लिखना।</p>	<p>अपने जन्मदिन पर एक पेड आवश्यक लगाइए।</p> <p>अशुद्ध शोधन से आप क्या समझते हैं।</p>
10	February	Revision for Term II		

Hindi Portion for Periodic Test I

Hindi Reader :- पाठ 1 से 2

Hindi Grammar :- पाठ 1

Hindi Portion for Term I

Hindi Reader :- पाठ 1 से 8 तक

Hindi Grammar :- पाठ 1 से 7 तक

अपठित गद्यांश

Hindi Portion for Periodic Test II

Hindi Reader :- पाठ 9, 10

Hindi Grammar :- पाठ 8

Hindi Portion for Term II

Hindi Reader :- पाठ 9 से 17 तक

Hindi Grammar :- पाठ 8 से 14, 18 गिनती

EVS Class IV Syllabus 2023-24

S No	Months	Unit/Chapter	Content	Activities/ICT
1	April	Unit:1 Relationship	Chapter:-1 My Family Chapter:-2 Where do Babies Come From	Draw your family tree and paste photographs.
2	July	Unit :-1 Relationship	Chapter:-3 My Extended Family	Different members of the family play different types of role. Write about them.
3		Unit :-2 Work and Play	Chapter:-4 Feeling Around Chapter:-5 Recreation Chapter:-6 People at work	Write any two smells that you like and two smells you dislike.
4	August	Unit:- 3 Animals and Plants	Chapter:-7 Animals and their friends Chapter:-8 Birds	Name two of your favourite indoor and outdoor games . Name a Bird that has coloured feathers.
5	September	Revision + Term I		
6	October	Unit:- 4 Food Unit:-5 Shelter	Chapter:-11 Journey of food. Chapter:-12 Community eating Chapter:-13 Tasting and eating food. Chapter:-14 Where do animals live?	Which State do you belong to ? What is the special dish eaten their? Which Teeth in your mouth help you to bite an apple.
7	November	Unit:-5 Shelter Unit:-6 Water	Chapter:-17 Mapping the neighbourhood Chapter:-19 Clean Water	What steps do you take to conserve water? Why chlorine added to the water in swimming pool?
8	December	Unit:7 Travel Unit:-8 Things we make and do	Chapter:-20 Animals for travel Chapter:-22 Houses and Bridges	
9	January	Revision Term II		
10	February	Term II		

Portion Periodic Test I

Chapter:-1 ,2

Portion for Term II

Chapter:- 1 to 8

Portion for Periodic Test II

Chapter:- 11 , 12, 13

Portion for Term II

Chapter:- 12 , 13 , 14 , 17 , 19 , 20 , 22

Maths Class IV Syllabus 2023-24

S No	Month	Chapter	Activities/ICT
1	April	<p>Chapter:1 Number System</p> <ul style="list-style-type: none"> → Five and six digit numbers. → Place Value and face Value → Expanded Notation. → Comparison of Numbers → Successor and Predecessor → Formation of Numbers → Rounding Numbers → Roman Numerals 	<p>To find the largest and smallest five digit number and reinforce the concept with the help of abacus.</p> <p>With Roman numerals from 1 to 100 on project paper.</p>
2	July	<p>Chapter:-2 Addition of Numbers</p> <ul style="list-style-type: none"> → Addition of Numbers → Addition without and with regrouping → Properties of Addition → Estimating Sum. <p>Chapter:-3 Subtraction of Numbers</p> <ul style="list-style-type: none"> → Subtraction without and with regrouping → Properties of Subtraction → Estimating difference → Word Problems 	<p>To observe pattern and find the sequence (Pg No-36)</p> <p>Follow the Systemmatic approach to solve the problems based on subtraction.</p>
3	August	<p>Chapter:-4 Multiplication of Numbers</p> <ul style="list-style-type: none"> → Multiplication by 10s, 100s, 1000s → Properties of Multiplications → Multiplication of a number by a 1-digit, 2-digit, 3-digit → Word Problems → Estimating Products <p>Chapter:5 Division of Numbers</p> <ul style="list-style-type: none"> → Properties of Division → Terms Associated with Division → Division of a 4-digit Number 	<p>Latic Algorithm Method is a fun way of Multiply Two Numbers (Pg No 60)</p> <p>Write the table from (1 to 13) on Project Paper.</p>

		<ul style="list-style-type: none"> → Word Problems → Division of a Numbers by 10, 100 and 1000 → Simplification 	
4	September	<p style="text-align: center;">Chapter:6 Factors and Multiples</p> <ul style="list-style-type: none"> → Factors → Multiples → LCM and HCF → Tests for Divisibility of Numbers → Types of Numbers → Finding Prime Numbers 	To find Prime Numbers between 1 and 100 (Pg No – 89)
5	October	<p style="text-align: center;">Chapter:7 Fractional Numbers</p> <ul style="list-style-type: none"> → Fractions → Equivalent Fractions → Type of Fractions → Like and Unlike Fractions → Comparison of Fractions → Addition and Substraction of like fraction, Addition and Substraction of Unlike Fraction. <p style="text-align: center;">Chapter:8 Decimal</p> <ul style="list-style-type: none"> → Like and Unlike Decimals → Converting Unlike Decimals into like Decimals → Comparison of Decimals → Add and Sub of Decimals 	To add unlike fractions (Pg No – 116) To compare arrange the like fraction and unlike fraction with the help of pictures and examples (Pg No 125)
6	November	<p style="text-align: center;">Chapter:9 Measurement</p> <ul style="list-style-type: none"> → Measuring Lenghts → Conversion of length Units → Mass or Weight → Conversion of Kilogram and Grams → Problems involving weights, → Capacity <p style="text-align: center;">Chapter:-10 Time and Calender</p>	

		<ul style="list-style-type: none"> → Reading Time → Use of Am and PM → The 24 hr clock → Duration of time → Calender → Finding the number of days between two dates 	<p>Make a toy clock move the arms of the clock and set timing of different activities (Pg No – 158)</p>
7	December	<p style="text-align: center;">Chapter:-11 Money</p> <ul style="list-style-type: none"> → Coins in common use in India → Notes in Common use → Adding and Subtracting money → Making a bill → Multiplying and dividing money <p style="text-align: center;">Chapter:-12 Geometry</p> <ul style="list-style-type: none"> → Types of Polygon → Circle Patterns → Extending a pattern → Tiling or tessellating shapes → Tangram Symmetry 	<p>Using of glass tumbler, draw a circle and find its centre and radius</p> <p>Using a pair of compasses and a ruler, draw a circle of radius 3cm.</p>
8	January	<p style="text-align: center;">Chapter:13 Perimeter and Area</p> <ul style="list-style-type: none"> → Perimeter – Area → Comparison of Area by observation → Nets of Solids → Views of an object <p style="text-align: center;">Chapter:14 Pictorial Representation of Data</p> <ul style="list-style-type: none"> → Pictograph and Bar Graph 	<p>Regular Shapes having the same area may have different perimeters (pg No – 208)</p> <p>To Measure the heights and weights of all students of the class (Pg No – 217)</p>
9	February	Term II Revision	

Periodic Test I :- Ch 1 , 2

Term I :- Ch 1 to 6

Periodic Test II :- Ch 7 , 8

Term II :- Ch 7 to 14

ENGLISH CLASS – IV Syllabus 2023-24

S.NO.	MONTH	UNIT/CHAPTER/CONTENT	ACTIVITIES
1.	APRIL	Reader 1. Be Prepared Poem- On the Bridge	
2.	July	Grammar 1. Nouns 2. Countable and Uncountable Nouns 3. Collective Nouns and Gender Reader 2. The Visit to the Mansion Grammar 4. Pronouns 5. Verbs Reader 3. Tine and the Faraway	* Write a paragraph using linkers * Gr. Worksheet 1 to 6 * Informal Letter * Gr. Worksheets 7 and 8
3.	August	Mountain Poem- Seeds Grammar 6. Articles 7. Adjectives 16. Homophones and Homonyms Comprehension 1 Reader 4. The Trumpet of het swans Poem – Summer Sun 5. Before the Match Composition	* Gr. Worksheets 9, 10 and 11
4.	September	Revision and Term – I	
5.	October	6. Saving the sparrow Poem – Smells 7. The Television – Chocolate Room Grammar 8. Present Tense 9. Past Tense 10. Future Tense	* Gr. Worksheet 12, 13,14,15 and 16

6.	November	11. Adverbs 12. Punctuation Reader 8. Chips Poem – How the little kite Learned to fly Grammar 13. Sentences 14. Preposition	
7.	December	Reader 9. Crow Boy Grammar 15. Conjunctions	* Gr. Worksheet 17 to 18 * Gr. Worksheet 19
8.	January	Reader 10. Running Away Poem- Great, wide, Beautiful, Wonderful Wrold 11. A Tuesday 12. A Game of Horoscope Grammar Comprehension 2 Comprehension 3	* Formal Letter
9.	February	Poem – Planting the Tree Composition Revision + Term II	

Moral Science Class IV Syllabus 2023-24

S No	Month	Unit/Chapter/Content	Activities /ICT
1	April	Unit:-1 The Penguin who wouldn't ask.	Humility
2	June	Unit:2 Shy Shreya	Courage
3	July	Unit:3 The Calf who listened	Safety
4	August	Unit: 4 A Good Friendship Unit:5 Treasures of the Earth	Friendship Save Energy
5	September	Revision + Term I	
6	October	Unit:- 6 The Prince and the Maharishi Unit: 7 A Good Citizen	Heathy Food Good Citizen
7	November	Unit:8 Paid in full Unit:9 The Tree Huggers	Good Deeds Save our surroundings
8	December	Unit:10 Jyoti's lucky charm	Confidence in ourselves and skills
9	January	Unit: 11 Keeping ourselves safe	Identify the things/situation
10	February	Revision + Term II	

Integrated Activity

Topic: Water

Linked Subject : EVS, English, Math's, Hindi

EVS:

- I. Write difference types of sources of water?
- II. Write the names of animals that live in water?
- III. Define Aquatic plants with an example?
- IV. Mode of transport that use water?

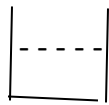
V. Draw the five pictures of water sources in your copy and color it?

English:

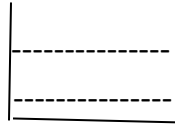
- I. Write five uses of water in daily life?
- II. Write five sentences on the topic "Save Water"?
- III. Write the names of the process for cleaning water?
- IV. Write a short poem on water?
 - A. Turn on the tap and water flows
Does anyone know where the water flows?
 - B. Turn on the tap and the water resources?
Does anyone know where the water's from?
 - C. Water is clean and water is cool?
Living in rivers and raining in pools.

Maths:

- I. Calculate total amount of water in both the tanks (in ml)

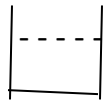


1L

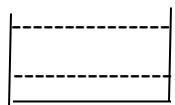


4 L

- II. Which contain more amount of water Tank "A" or Tank "B"



A



B

- III. Water is measured in which unit?
1 L = -----
- IV. How much water do your family used in one day
Guess and write the number of buckets used in
 - a. Cooking
 - b. Washing
 - c. Bathing
 - d. Cleaning

Hindi:

1. पानी का मुख्य स्रोत कौन से है नाम लिखो।
2. हमारे शरीर को कितने लीटर पानी की जरूरत होती है।
3. हमे पानी का बचाव कैसे करना चाहिए इस पर पांच वाक्य लिखिए।
4. पृथ्वी पर पानी की मात्रा कितनी है?