From the session 2023-24, the textbooks are rationalised under the new National Education Policy 2020. This *Sanjiv Refresher* is Completely based on the new rationalised textbooks.





- Solutions of all the Exercises of the Text Books
- Inclusion of Additional Important Questions
- Hindi Translation of all the Lessons of English & Sanskrit and Explanation of Hindi Poems in easy Hindi
- Inclusion of Grammar in Hindi, English and Sanskrit Subjects as per the Text Books



Sanjiv Prakashan, Jaipur Visit us at : www.sanjivprakashan.com

All In One Class-6

CONTENTS

ENGLISH

HONEYSUCKLE

1.	Who Did Patrick's Homework?	1
	(i)AHouse,AHome	6
2.	How the Dog Found Himself	
	A New Master !	9
	(ii) The Kite	14
3.	Taro's Reward	17
	(iii) The Quarrel	23
4.	An Indian-American Woman	
	in Space : Kalpana Chawla	25
	(iv) Beauty	33
5.	A Different Kind of School	35
	(v) Where Do All the Teachers	
	Go?	43
6.	Who I am?	47
	(vi) The Wonderful Words	51
7.	Fair Play	53
	(vii) Vocation	62
8.	The Banyan Tree	67
GI	RAMMAR AND VOCABULA	ARY
G	RAMMAR	
1.	Articles	76
2.	Tenses	78
3.	Framing Questions	88
4.	Relative Pronouns	90
5.	Prepositions	91
6.	Jumbled Words/Phrases	94
7.	Active Voice—Passive Voice	97
8.	Adjectives—Their Kinds and	
	Degrees	98

9. Co-ordinating Conjunction	s 99
10. Imperative Sentences	101
11. Modals	101
12. Adverbs of Place, Time and	ł
Manner	103
13. Phrasal Verbs	103
VOCABULARY	
1. Sounds	106
2. Opposites/Antonyms	106
3. Homophones	108
4. One-word Substitution	109
5. Word Formation	111
6. Number	114
7. Gender	116
8. Words in Situation or Suita	
Words	117
9. Prefix	118
READING	
Unseen Passages for	
Comprehension	119-123
WRITING	
1. Paragraph Writing	123-130
2. Story Writing	130-137
3. Letter Writing	137-138
4. Application Writing	139-141
5. Description of Pictures	141-143
6. Process Writing	143-144
Oral Examination	144-146
Useful Words of Daily Use	147-148

हिन्दी			संस्कृत	
वसंत : भाग-1		रुचिरा-प्रथ	मो भागः	
1. वह चिड़िया जो (कविता)	149	प्रथम: पाठ:	शब्द-परिचय:-I	246
2. बचपन (संस्मरण)	152	द्वितीय: पाठ:	शब्द-परिचय:-II	249
3. नादान दोस्त (कहानी)	156	तृतीयः पाठः	शब्द-परिचय:-III	252
4. चाँद से थोड़ी-सी गप्पें (कविता)	160	चतुर्थ पाठ:	विद्यालयः	254
5. साथी हाथ बढ़ाना (गीत)	164	पञ्चम: पाठ:	वृक्षा:	257
6. ऐसे-ऐसे (एकांकी)	169	षष्ठ: पाठ:	समुद्रतट:	260
7. टिकट-अलबम(कहानी)	172	सप्तमः पाठः	बकस्य प्रतीकारः	264
8. झाँसी की रानी (कविता)	177	अष्टमः पाठः	सूक्तिस्तबक:	269
9. जो देखकर भी नहीं देखते (निबन्ध)	184	नवमः पाठः	क्रीडास्पर्धा	271
10. संसार पुस्तक है (पत्र)	188	दशमः पाठः	कृषिकाः कर्मवीराः	275
11. मैं सबसे छोटी होऊँ (कविता)	193	एकादश: पाठ:	दशमः त्वम् असि	277
12. लोकगीत (निबन्ध)	196	द्वादश: पाठ:	विमानयानं रचयाम	281
13. नौकर (निबन्ध)	200	त्रयोदश: पाठ:		284
14. वन के मार्ग में (कविता)	205	व्याकरण एवं लेखन⁄रचना 289-3		
व्याकरण-खण्ड 2	.09-232	(परिशिष्ट सहित		
	5. वाच्य,		१-परिचयः, २. शब्दरूपाणि	
6. क्रिया-विशेषण, 7. लिंग, 8. कारक, 9			ब्दि, 3.धातु-रूपाणि, 4. े	
10. विलोम शब्द, 11. पर्यायवाची, 12. एर	कल शब्द,	 5. वर्ण-विच्छेद/वर्ण- संयोग, 6. सन्धि, 7. प्रत्यय, 8. उपसर्ग, 9. अव्यय, 10. कर्त्ता एवं क्रिया, 11. संख्यावाची (विशेषण) शब्द, 12. चित्रवर्णनम् (वाक्य-रचना), 13. संस्कृत में प्रार्थना-पत्रम्, 14. लघु-निबन्ध लेखन, 15. हिन्दी से संस्कृत में 		
13. सन्धि, 14. समास, 15. उपसर्ग, 16	५. प्रत्यय,			
17. तत्सम शब्द, 18. युग्म-शब्द, 19. शुद्ध	शब्द एवं			
शुद्ध वाक्य, 20. मुहावरे और कहावतें, 21	. विराम-			
चिह्न, 22. वाक्य-परिचय		3	ठित—अवबोधनम्	
अपठित 2	33-235	श्लोक-लेखनम्	•	310
रचना				
	235–237		SCIENCE	211
	238-244	1. Compone 2. Sorting M	nts of Food laterials into Groups	311 316
	244-245	U	n of Substances	310
हिन्दी मौखिक परीक्षा	245	-	know Plants	328

5. Body Movements	336
6. The Living Organisms—	
Characteristics and Habitats	342
7. Motion and Measurement of	
Distances	348
8. Light, Shadows and Reflections	354
9. Electricity and Circuits	360
10. Fun with Magnets	366
11. Air around us	373
MATHEMATICS	0,0
1. Knowing Our Numbers	378
2. Whole Numbers	393
3. Playing with Numbers	397
4. Basic Geometrical Ideas	412
5. Understanding Elementary	417
Shapes	417
 6. Integers 7. Fractions 	433 442
	•••=
8. Decimals	466
9. Data Handling	476
10. Mensuration	479
11. Algebra	490
12. Ratio and Proportion	494
Brain-Teasers	507
SOCIAL SCIENCE	
Our Pasts–I (History)	
1. Introduction : What, Where,	
How and When?	515
2. From Hunting—Gathering to	
Growing Food	521
3. In the Earliest Cities	527
4. What Books and Burials Tell Us	535
5. Kingdoms, Kings and an Early	
Republic	542
6. New Questions and Ideas	549
7. From A Kingdom To An Empire	557
8. Villages, Towns and Trade	564

9. New Empires and Kingdoms	573
10. Buildings, Paintings and Books	581
Social and Political Life-I	
Unit I : Diversity	
1. Understanding Diversity	588
2. Diversity and Discrimination	596
Unit II : Government	
3. What is Government?	606
Unit III : Local Government and	
Administration	
4. Panchayati Raj	614
5. Rural Administration	621
6. Urban Administration	628
Unit IV : Livelihoods	
7. Rural Livelihoods	635
8. Urban Livelihoods	643
The Earth Our Habitat (Geogra	ohy)
1. The Earth in the Solar System	651
2. Globe : Latitudes and	
Longitudes	658
3. Motions of the Earth	664
4. Maps	669
5. Major Domains of the Earth	675
6. Our Country—India	683
Our Rajasthan : Part-I	
1. Rajasthan—An Introduction	690
2. History of Rajasthan	693
3. Sources to know History	697
4. Sites of Ancient Civilization	
in Rajasthan	700
5. Pre-Independence form of	
Government	704
6. Physical Formation of Rajasthan	708
7. Water Resources and	
Conservation	713
8. Major Means of Livelihood	718
9. Essential Services in Rajasthan	722
10. Folk Culture and Art	726
Map Based Ouestions 733	-735

English—Class-6

English—Class-6

HONEYSUCKLE

1. Who Did Patrick's Homework?[पैट्रिक का गृहकार्य किसने किया था?]

Before you read :

कक्षा में चर्चा करें—क्या आप गृहकार्य पसन्द करते हैं? क्या आप स्वयं इसे करते हैं या आप इसे करने में किसी की सहायता लेते हैं? आपका प्राय: किस प्रकार का गृहकार्य होता है?

कठिन शब्दार्थ एवं हिन्दी अनुवाद

Patrick never did...... hated homework. (Page 7) कठिन शब्दार्थ-Never (नेव(र्)) = कभी नहीं। too (टू) = अपेक्षा से अधिक। boring (बॉरिङ्) = अरुचिकर, नीरस। Nintendo (निन्टेन्डो) = एक प्रकार का वीडियो खेल। instead (इन्'स्टेड्) = व्यक्ति या वस्तु के स्थान पर। learn (लन्) = ज्ञान, कौशल सीखना। thing (थिङ्) = कोई गुण या दशा। true (टू) = सही। sometimes (सम्टाइम्ज्) = कभी-कभी। feel (फील्) = कुछ महसूस होना। like (लाइक्) = समान, तुल्य। ignoramus (इग्न'रेमस्) = अज्ञानी, अनजान।

हिन्दी अनुवाद—पैट्रिक कभी भी गृहकार्य नहीं करता था। वह कहता था, ''अपेक्षा से अधिक अरुचिकर।'' वह इसके स्थान पर हॉकी, बॉस्केट बॉल और निन्टेन्डो (वीडियो का खेल) खेलता था। उसके शिक्षक उसको कहते थे, ''पैट्रिक! अपना गृहकार्य करो अन्यथा तुम कुछ भी नहीं सीख पाओगे।'' और यह सत्य है, कभी–कभी वह एक अज्ञानी के समान महसूस करता था। मगर वह क्या कर सकता था? वह गृहकार्य से घृणा करता था।

Then one day he.....promise you that. (Pages 7-8)

कठिन शब्दार्थ–Then (देन्) = फिर, तब। found (फाउन्ड्) (find का past tense और past participle) = पाया। little (लिट्ल्) = छोटी। grab (ग्रैब्) = झपटकर किसी चीज को पकड़ना, छीनना (past tense grabbed)। surprise (स'प्राइज्) = आश्चर्य, हैरानी। doll (डॉल्) = गुड़िया। tiniest (degree-tiny) (टाइनिएस्ट) = सबसे छोटा। fashioned (फैशन्ड) = प्रचलित तरीका। britches (breeches) (ब्रिचिज्ञ) = छोटा, घुटनों तक का पायजामा। witch (विच्) = जादूगरनी। yell (येल्) = जोर से चिल्लाना, चीखना। grant (ग्रान्ट्) = किसी को कुछ प्रदान करना। wish (विश्) = अभिलाषा, कामना। promise (प्रॉमिस्) = वादा, प्रतिज्ञा।

हिन्दी अनुवाद—फिर एक दिन उसने अपनी बिल्ली को एक छोटी गुड़िया से खेलते हुए पाया और उसने उसे झपटकर छीन लिया। यह जानकर उसे आश्चर्य हुआ कि यह एक गुड़िया नहीं थी, बल्कि सबसे छोटे आकार का एक बौना आदमी था। उसने छोटा–सा ऊन का शर्ट और पुराने प्रचलित तरीके का घुटनों तक का पायजामा पहना था और जादूगरनी की तरह एक ऊँचा–लम्बा टोप लगा रखा था। वह चीखा, ''मुझे बचाओ! मुझे उस बिल्ली के पास वापस मत दो। मैं आपकी एक इच्छा पूरी करूँगा, मैं आपसे इसका वादा करता हूँ।''

Patrick couldn't believe.....even get A's." (Page 8)

कठिन शब्दार्थ–believe (बिलीव्) = विश्वास करना। how (हाउ) = कितना (आश्चर्य, प्रसन्नता आदि व्यक्त करने के लिए प्रयुक्त)। lucky (लकि) = भाग्यशाली। problem (प्रॉब्लम्) = समस्या। so (सो) = इस

ढंग से। till (टिल्) = समय या घटना के होने तक। semester (सि'मेस्ट(र्)) = स्कूल का अध्ययन सत्र। enough (इ'नफ्) = पर्याप्त, काफी। job (जॉब्) = नौकरी। even (ईव्न्) = नियमित।

हिन्दी अनुवाद—पैट्रिक को विश्वास नहीं हुआ कि वह कितना भाग्यशाली था! यहाँ पर उसकी समस्त समस्याओं का हल था। इसलिए उसने कहा, ''अच्छा हो, यदि इस अध्ययन सत्र के अन्त तक जो कि 35 दिनों का है, आप मेरा सारा गृहकार्य करते रहें। यदि आप पर्याप्त रूप से अच्छा काम करते रहे, तो मैं नियमित रूप से A ग्रेड प्राप्त कर सकता हूँ।''

The little man's face...... . But I'll do it." (Page 8)

कठिन शब्दार्थ-Wrinkled (रिङ्क्ल्ड) = झुर्रीदार, शिकनदार। dish cloth (डिश् क्लॉथ्) = बर्तन धोने का कपड़ा। thrown (थ्रोन्) = जल्दबाजी या लापरवाही में किसी वस्तु को कहीं डाल देना। hamper (हैम्प(र्)) = भोजन ले जाने की ढक्कनदार टोकरी। kick (किक्) = लात मारने की क्रिया। fist (फिस्ट्) = मुट्ठी। grimace (ग्रिमेस्) = क्रोध, घृणा, पीड़ा आदि को दर्शाने वाली चेहरे पर की ऐंठन, खिंचाव आदि। scowl (स्काउल्) = त्यौरी चढ़ाना, नाक भौं सिकोड़ना। pursed his lips (पस्ट् हिज् लिप्स) = नापसन्दगी प्रकट करने के लिए होंठ बिचकाना। cursed (कस्ड) = अभिशापित।

हिन्दी अनुवाद—उस बौने आदमी का चेहरा ढक्कनदार टोकरी में डाले हुए बर्तन धोने वाले झुर्रीदार कपड़े जैसा हो गया। उसने अपने पैरों को पटका और अपनी मुट्ठियों को दुगुने जोश से बन्द किया और उसने त्यौरी चढ़ाकर, क्रोध और घृणा के भाव से अपने होंठों को बिचकाया और कहा, ''ओह, क्या मैं अभिशापित हूँ! मगर मैं इसे करूँगा।''

And true to his word.....in whatever way. (Page 9)

कठिन शब्दार्थ–elf (एल्फ्) = नुकीले कानों और जादुई शक्तियों वाला एक छोटा प्राणी। began (बिगैन्) = शुरू करना। Except (इक्'सेप्ट्) = इसके सिवा। glitch (ग्लिच्) = तकनीकी समस्या। know (नो) = जानना। need (नीड्) = आवश्यकता। whatever (वॉट्'एव(र्)) = कोई या प्रत्येक।

हिन्दी अनुवाद—और अपने शब्दों के अनुसार सत्यता के साथ वह बौना प्राणी पैट्रिक का गृहकार्य करने लगा था। किन्तु इसमें एक समस्या थी। उस बौने को हर बार यह पता नहीं होता था कि उसे क्या करना है तथा उसे हर बार मदद की आवश्यकता पड़ती थी। ''मेरी सहायता करो! मेरी सहायता करो!'' वह कहता था। और पैट्रिक को उसकी सहायता करनी ही पड़ती थी—चाहे वह किसी भी रूप में हो।

"I don't know this.....out by each letter". (Page 9)

कठिन शब्दार्थ–squeak (स्क्वीक्) = चूं-चूं, चरमराहट की आवाज। while (वाइल्) = उस समय जब। dictionary (डिक्शन्रि) = शब्दकोश। look up (लुक् अप्) = तलाश करना। sound (साउण्ड्) = ध्वनि। by (बाइ) = उल्लेखित मात्रा में। letter (लैट(र्)) = अक्षर।

हिन्दी अनुवाद—''मैं यह शब्द नहीं जानता हूँ'' वह बौना ऊँची आवाज में कहता जब वह पैट्रिक के गृहकार्य को पढ़ रहा होता था।''मुझे एक शब्दकोश दे दो। नहीं, इससे भी अच्छा, शब्द को तलाश करो और प्रत्येक अक्षर को स्पष्टता से बोलें।''

When it came to maths.....read them too. (Pages 9-10)

कठिन शब्दार्थ–out of luck (आउट् ऑव् लक्) = बदकिस्मत। luck (लक्) = भाग्य। shriek (श्रीक्) = चीख मारना। addition (अडिश्न्) = योग, जोड़ने की क्रिया। subtraction (सब्'ट्रैक्श्न्) = घटाने की क्रिया। division (डिविश्न्) = भाग करना। fraction (फ्रैक्श्न्) = छोटा अंश या छोटी मात्रा। beside (बि'साइड्) = के बगल, के पास। simply (सिम्प्लि) = बिलकुल, पूरी तरह से। guide (गाइड्) = मदद करना। human (ह्यूमन्) = मनुष्य। history (हिस्ट्री) = इतिहास। mystery (मिस्ट्रि) = रहस्य, भेद की बात। already (आल्'रेडि) = बीती घटना के लिए प्रयुक्त। shouter (शाउट्(र्)) = जोर की आवाज में पुकारना। library (लाइब्ररि) = पुस्तकालय।

हिन्दी अनुवाद—जब गणित की बारी आई, पैट्रिक बदकिस्मत था। ''समय–सारणी क्या हैं?'' वह बौना चीखा। ''हम बौने लोगों को इसकी आवश्यकता कभी नहीं होती है। और जोड़ना और घटाना, और भाग करना और भिन्न? यहाँ मेरे पास में बैठ जाओ, आपको मेरी अच्छे से मदद करनी है।'' बौने लोग मानव इतिहास के बारे में कुछ भी नहीं जानते हैं, उनके लिए यह एक रहस्य की बात है। इस प्रकार से वह बौना, जो पहले से ही चिल्ला रहा था अब और

2

Γ

वसंत (भाग-1)

1. वह चिड़िया जो

(सप्रसंग व्याख्या/भावार्थ)

संप्रसग व्या	ख्या / माधाय
	। रस = आनन्द, स्वाद। सन्तोषी = सन्तोष रखने वाली।
	फ़ान्त, जंगल। चढ़ी नदी = पानी से लबालब भरी नदी।
टटोलकर = खोजकर। गरबीली = गर्व करने वाली।	
1. वह चिड़िया जो	मुझे अन्न से बहुत प्यार है।
	की 'वह चिड़िया जो' नामक कविता से लिया गया है। इसके
रचयिता श्री केदारनाथ अग्रवाल हैं। इसमें नीले पंखों वाली	•
	। नीले हैं, वह चिड़िया अपनी चोंच से ज्वार के दूध भरे
	वे दानों को खाने में बहुत आनन्द आता है। वह चिड़िया
छोटी और सन्तोषी स्वभाव वाली है। वह कहती है कि	5
2. वह चिड़िया जो	मुझ विजन स बहुत प्यार ह।
	से लिया गया है। इसमें कवि ने चिड़िया द्वारा मधुर स्वर
में गाने तथा खुले आकाश में उड़ने का वर्णन किया है।	
	। बूढ़े वन-बाबा को अर्थात् वन प्रदेश को खुश करने के
लिए मुक्त कंठ से मधुर आवाज में चहचहाती है। वह	
समान ह, उसक नाल पख अत्याधक सुन्दर हा वह क में स्वतंत्र रहना मनोरम लगता है।	हती है कि मुझे जंगल से बहुत प्यार है, अर्थात् उसे वन
	मने ननी में जनन प्राप है।
	मुझे नदी से बहुत प्यार है। से लिया गया है। इसमें कवि ने उसके गर्वयुक्त स्वभाव
्र प्रसग—प्रस्तुत फाव्यारा पहु विडिया जा नामफ फावता तथा स्वतंत्र विचरण का वर्णन किया है।	स लिया गया है। इसमें फॉर्प ने उसफे गंपयुष्त स्प्रमाप
त्याख्या∕भावार्थ–कवि कहता है कि वह चिडिया अपनी	। चोंच मे उम नदी का पानी लाती है जिसमें ऊपर किनामें
तक पानी लबालब भरा रहता है। वह नदी के वेग का र	
	ाली चिड़िया है। वह चिड़िया कहती है कि मैं सुन्दर नीले
पंखों वाली हूँ और मुझे नदी से बहुत प्यार है, अर्थात् मै	•
	u(u(
──{ पाठ्यपुस्तक के प्रश्न }───	(4) वह नदी का पानी पीती है।
कविता से–	(5) वह साहस एवं स्वतन्त्रता से जीती है।
	प्रश्न 2. तुम्हें कविता का कोई और शीर्षक देना हो तो
प्रश्न 1. कविता पढ़कर तुम्हारे मन में चिड़िया का जो जिन जगना है, जम जिन को जनान पर जगरों।	क्या शीर्षक देना चाहोगे? उपयुक्त शीर्षक सोचकर
चित्र उभरता है, उस चित्र को कागज पर बनाओ। उत्तर—कविता को पढकर हमारे मन	लिखो।
में यह चित्र उभरता है-	उत्तर—कविता का अन्य उपयुक्त शीर्षक–'छोटी चिड़िया',
(1) चिडि़या का आकार छोटा है।	'सुन्दर चिड़िया' या 'सयानी रानी चिड़िया' हो सकता
(2) वह नीले पंखों वाली सुंदर	है।
चिडिया है।	प्रश्न 3. इस कविता के आधार पर बताओ कि चिड़िया
(3) वह मधुर स्वर में गाती है।	को किन-किन चीजों से प्यार है?
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	

संजीव आल इन वन

150.

उत्तर—चिड़िया को दूध भरे ज्वार के कच्चे दानों से, जंगल से, बहती नदी से और स्वतन्त्र विचरण करने से प्यार है।

प्रश्न 4. आशय स्पष्ट करो–

(क) रस उँडेलकर गा लेती है

(ख) चढ़ी नदी का दिल टटोलकर जल का मोती ले जाती है

उत्तर—(क) चिड़िया जंगल में स्वतंत्र रूप से रहती है, उसे किसी तरह का बन्धन नहीं है। वह स्वतंत्र होने से मधुर स्वर में गाती है और अपने मीठे स्वर से वातावरण को आनन्द से भर देती है।

(ख) चिड़िया स्वतंत्र होने से वन, उपवन, पर्वत, नदी आदि जगहों पर कहीं भी जा सकती है। वह पानी के वेग से लबालब भरी नदी की अथाह जलराशि का अनुमान लगाती है और उससे जल-कण रूपी मोती लेकर अपनी प्यास बुझाती है।

अनुमान और कल्पना–

प्रश्न 1. कवि ने नीली चिड़िया का नाम नहीं बताया है। वह कौन-सी चिड़िया रही होगी ? इस प्रश्न का उत्तर जानने के लिए पक्षी-विज्ञानी सालिम अली की पुस्तक 'भारतीय पक्षी' देखो। इनमें ऐसे पक्षी भी शामिल हैं जो जाड़े में एशिया के उत्तरी भाग और अन्य ठंडे देशों से भारत आते हैं। उनकी पुस्तक को देखकर तुम अनुमान लगा सकते हो कि इस कविता में वर्णित नीली चिड़िया शायद इनमें से कोई एक रही होगी–

नीलकण्ठ छोटा किलकिला कबूतर

बड़ा पतरिंगा

उत्तर—इस कविता में वर्णित नीली चिड़िया शायद नीलकण्ठ रही होगी, क्योंकि उसके शरीर का अधिकांश भाग नीले रंग का, आकार छोटा और आवाज मधुर होती है।

प्रश्न 2. नीचे कुछ पक्षियों के नाम दिए गए हैं। उनमें यदि कोई पक्षी एक से अधिक रंग का है तो लिखो कि उसके किस हिस्से का रंग कैसा है ? जैसे तोते की चोंच लाल है, शरीर हरा है–

मैना, कौआ, बतख, कबूतर। उत्तर–

पक्षी	चोंच का रंग	शरीर का रंग	आँख	गर्दन
मैना	काली	धब्बेदार	काली	धब्बेदार
कौआ	काला	काला	काली	काली
बतख	हल्की पीली	भूरा, सफेद	काली	भूरी, सफेद
कबतर	हल्की काली	भरा. सफेद	लाल	स्लेटी

प्रश्न 3. कविता का हर बंध 'वह चिड़िया जो'- से शुरू होता है और 'मुझे बहुत प्यार है' पर खत्म होता है। तुम भी इन पंक्तियों का प्रयोग करते हुए अपनी कल्पना से कविता में कुछ नए बंध जोड़ो। वह चिड़िया जो-उत्तर– पंख फैलाकर आसमान की दूरी नापकर ऊँची उडान भर लेती है नीले पंखों वाली मैं हूँ मुझे आकाश से बहुत प्यार है। वह चिड़िया जो-चोंच खोलकर पेट की आग बुझाने खातिर दाने-दाने चुग लेती है नीले पँखों वाली मैं हँ मुझे अन्न से बहुत प्यार है।

प्रश्न 4. तुम भी ऐसी कल्पना कर सकते हो कि ''वह फूल का पौधा जो—पीली पँखुड़ियों वाला—महक रहा है—मैं हूँ।'' उसकी विशेषताएँ मुझ में हैं । फूल के बदले वह कोई दूसरी चीज भी हो सकती है, जिसकी विशेषताओं को गिनाते हुए तुम उसी चीज से अपनी समानता बता सकते हो ऐसी कल्पना के आधार पर कुछ पंक्तियाँ लिखो।

उत्तर– वह सूरज जो− रोज सुबह उगकर अपनी पीली-सफेद किरणों से धरती पर उजाला फैलाता है चमकता हुआ गोला जैसा दमक रहा है−मैं हूँ मुझे रोशनी से बहुत प्यार है।

भाषा की बात-

प्रश्न 1. <u>पंखोंवाली</u> चिड़िया <u>ऊपरवाली</u> दराज <u>नीले पंखोंवाली</u> चिड़िया <u>सबसे ऊपरवाली</u> दराज यहाँ रेखांकित शब्द विशेषण का काम कर रहे हैं। ये शब्द चिड़िया और दराज संज्ञाओं की विशेषता बता रहे हैं, अतः रेखांकित शब्द विशेषण हैं और चिड़िया, दराज विशेष्य हैं। यहाँ 'वाला/वाली' जोड़कर बनने वाले कुछ और विशेषण दिए गए हैं। ऊपर दिए गए उदाहरणों की तरह इनके आगे एक-एक विशेषण और जोड़ो।

उत्तर-सुंदर मोरोंवाला बाग ठिगने पेड़ोंवाला घर पीले फूलोंवाली क्यारी लम्बा स्कूलवाला रास्ता

मोरोंवाला बाग पेड़ोंवाला घर फूलोंवाली क्यारी स्कूलवाला रास्ता

<u>रुचिरा-प्रथमो भागः</u>

प्रथमः पाठः-शब्दपरिचयः-I

पाठ-परिचय-प्रस्तुत पाठ में अकारान्त पुंल्लिङ्ग शब्दों का परिचय कराया गया है। जिन शब्दों के अन्त में 'अ' स्वर आता है. वे अकारान्त शब्द कहलाते हैं। पुरुष जाति का ज्ञान कराने वाले शब्द पुंल्लिङ्ग कहलाते हैं। जैसे—राम, मोहन, वक्ष, बालक, वद्ध आदि। पाठ में अकारान्त पंल्लिङ्ग शब्दों के साथ प्रयोग में आने वाले सर्वनाम शब्दों का तथा कर्त्ता पद के साथ प्रयुक्त क्रियाओं (धातुओं) का भी प्रायोगिक ज्ञान कराया गया है। संज्ञा शब्दों में जो लिङ्ग, विभक्ति एवं वचन होता है, वही सर्वनाम में भी होता है। **जैसे**—एष: चषक:। यहाँ 'चषक:' संज्ञा शब्द पुंल्लिंग, प्रथमा विभक्ति व एकवचन का रूप है, अत: 'एष:' सर्वनाम भी पुल्लिंग, प्रथमा विभक्ति व एकवचन का रूप है। इसी प्रकार कर्ता जिस पुरुष एवं वचन का होता है, क्रिया भी उसी पुरुष एवं वचन की आती है। जैसे—बालक: पठति। स: क्रीडति। ते गच्छन्ति। आवां वदावः। ययम् चलथ। कठिन शब्दार्थ एवं हिन्दी अनुवाद (1) एषः कः ?.....सः वस्त्रं सीव्यति। $var{size}$ $var{size}$ varवह। सौचिकः = दर्ज़ी। खेलति = खेलता है। न = नहीं। करोति = करता है। वस्त्रम् = कपडा। सीव्यति = सिलाई करता है। हिन्दी-अन्वाद-यह क्या (कौन) है? यह गिलास है। क्या यह बड़ा है? नहीं, यह छोटा है। वह कौन है? वह दर्ज़ी है। दर्ज़ी क्या करता है? क्या वह खेलता है? नहीं, वह कपडा सिलता (सींता) है। विशेष–यहाँ सभी वाक्य प्रथम पुरुष एकवचन में प्रयुक्त हुए हैं। (2) एतौ कौ? एतौ तौ क्षेत्रं कर्षत:। शब्दार्था:-एतौ = ये दोनों। कौ (प्.) = कौन। स्तः = हैं। शुनकौ = (दो) कुत्ते। गर्जतः = गरजते हैं। उच्चै: = ज़ोर से। **बुक्कतः** = भौंकते हैं। तौ = वे दोनों। बलीवर्दी = दो बैल। धावतः = दौडते हैं। क्षेत्रम् = खेत। कर्षतः = जोतते हैं। हिन्दी-अनुवाद-ये दोनों कौन हैं? ये दोनों कुत्ते हैं। क्या ये दोनों गरजते हैं? नहीं, ये दोनों जोर से भौंकते हैं। वे दोनों कौन हैं? वे दोनों बैल हैं। क्या वे दोनों दौड रहे (दौडते) हैं? नहीं, वे दोनों खेत जोत रहे (जोतते) हैं। विशेष–उपर्युक्त सभी वाक्यों में प्रथम पुरुष द्विवचन का प्रयोग हुआ है। (3) एते के? नहि ते हसन्ति। शब्दार्था:-एते = ये (बहुवचन)। के = कौन/क्या (बहुवचन)। स्युताः = बैग/थैले। हरितवर्णाः = हरे रंग के। नीलवर्णाः = नीले रंग के। ते = वे, सब। गायन्ति = गाते/गा रहे हैं। वृद्धाः = बृढे। हसन्ति = हँसते हैं/ हँस रहे हैं। हिन्दी-अनुवाद-ये (सब) कौन हैं? ये थैले हैं। क्या ये हरे रंग के हैं? नहीं, ये नीले रंग के हैं।

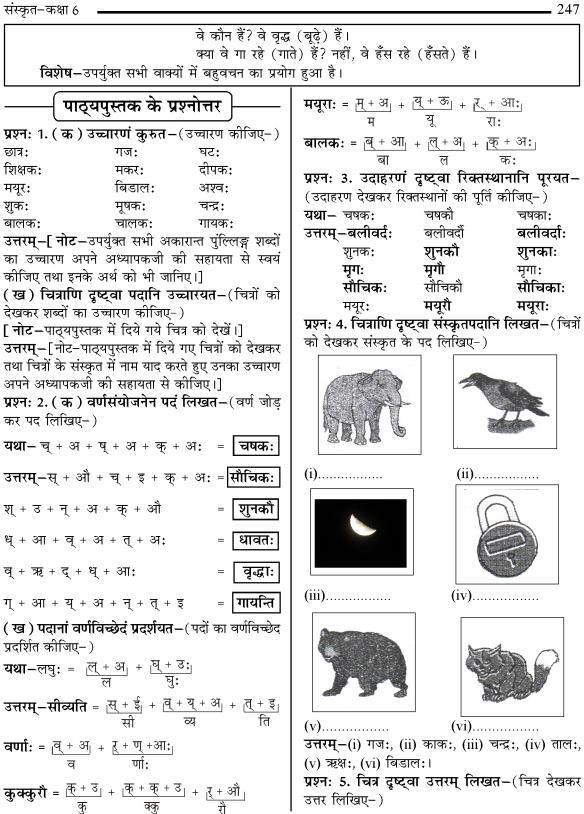
संस्कृत−कक्षा 6

ন্থার:

मयूर:

शुकः

बालक:



SCIENCE-CLASS 6

1. Components of Food

Important Points

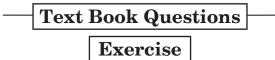
- > The main carbohydrates found in our food are in the form of starch and sugars.
- > Food containing fats and carbohydrates are also called 'energy giving foods'.
- Proteins are needed for the growth and repair of our body. Protein foods are often called 'body building foods'.
- Vitamins help in protecting our body against diseases. It also helps in keeping our eyes, bones, teeth and gums healthy.
- > Minerals are essential for proper growth of body and to maintain good health.
- > Dietary fibres are also known as roughage. Roughage does not provide any nutrient to our body, but it is an essential component of our body and adds to its bulk. This helps our body to get rid of undigested food.
- > Water helps our body to absorb nutrients from food. It also helps in throwing out some wastes from body as urine and sweat.
- > For growth and maintenance of good health, our diet should have all the nutrients that our body needs, in right quantities.
- > If we eat too much of fat rich foods, we may end up suffering from a condition called obesity.
- Deficiency of one or more nutrients can cause diseases or disorders in our body. Diseases that occur due to lack of nutrients over a long period are called deficiency diseases.

In Text Questions

Page 7

Q. 1. Paheli wonders whether animal food also consists of these different components and do they also need a balanced diet?

Ans. Yes, animals also need to have a balanced diet for proper functioning of body and to resist from diseases.



Q. 1. Name the major nutrients in our food.

Ans. Carbohydrates, proteins, fats, vitamins and minerals are the major nutrients in our food along with dietary fibres and water.

Q. 2. Name the following :

(a) The nutrients which mainly give energy to our body.

(b) The nutrients that are needed for the growth and maintenance of our body.

(c) A vitamin required for maintaining good eyesight.

(d) A mineral that is required for keeping our bones healthy.

Ans. (a) Carbohydrates and fats,

- (b) Proteins and minerals,
- (c) Vitamin A,

- Sanjiv All in One

312

(d) Calcium. 3. Which of the following are the sources of vitamin D? Q. 3. Name two foods each rich in : (a) Fats, (b) Starch, (c) Dietary fibre, (a) Green leafy vegetables (b) Sprouts, cereals, nuts (d) Protein. (c) Cabbage/tomatoes Ans. (a) Fats : Ghee and cheese. (d) Fish oil, sunlight (b) Starch : Potatoes and sugarcane. 4. Excess fats cause : (c) **Dietary fibre :** Fruits and cereals. (a) blindness (b) diabetes (d) Protein : Milk and fish. (c) obesity (d) rickets **Q.** 4. Tick (\checkmark) the statements that are 5. Examples of starch providing food are : correct : (a) eggs, meat and fish (a) By eating rice alone, we can fulfil (b) glucose, sugarcane and milk nutritional requirement of our body. () (c) lemon, orange and carrot (b) Deficiency diseases can be prevented by (d) maize, rice and potato eating a balanced diet. () 6. The deficiency of vitamin D causes : (c) Balanced diet for the body should contain (a) weakness (b) weak bones a variety of food items. () (c) weak muscles (d) bleeding gums (d) Meat alone is sufficient to provide all 7. The food components needed by our nutrients to the body. () body are called : **Ans.** (a) (x), (b) (\checkmark) , (c) (\checkmark) , (d) (x) (a) ingredients (b) nutrients Q. 5. Fill in the Blanks : (c) fragments (d) diet is caused by deficiency (a) 8. Vitamins and minerals are : of Vitamin D. (a) protective food (b) Deficiency of causes a (b) energy giving food disease known as beri-beri. (c) body building food (c) Deficiency of Vitamin C causes a disease (d) roughage known as 9. Fast food like pizza, burger, etc. are (d) Night blindness is caused due to very good in taste and they contain in our food. deficiency of huge amount of **Ans.** (a) Rickets, (b) Vitamin B₁, (c) Scurvy, (a) carbohydrate (b) fat (d) Vitamin A. (c) vitamin (d) protein 10. The vitamin that gets easily destroyed **Other Important Questions** by heating during cooking is : (b) Vitamin-B (a) Vitamin-A **Multiple Choice Questions** (c) Vitamin-C (d) Vitamin-D 1. Which among the following provides 11. Which of the following food items is maximum roughage to the diet if rich in iron? taken in equal amount? (a) Spinach (b) Sea fish (a) Cabbage (b) Grapes (c) Milk (d) All of these (c) Cucumber (d) Egg 12. Carbohydrates found in our food are 2. Which of the following are the sources in the form of : of vitamin A? (a) Starch (b) Sugars (a) Carrot, leafy vegetables, egg yolk (b) Sprouts, cereals, nuts (c) Oranges, tomatoes, grapes

(d) Fish oil, sunlight

(c) Both (a) and (b) (d) None of these Ans. 1. (a), 2. (a), 3. (d), 4. (c), 5. (d), 6. (b), 7. (b), 8. (a), 9. (b), 10. (c), 11. (a), 12. (c).

378

MATHEMATICS : CLASS 6

1. Knowing our Numbers

Summary

- 1. Numbers can be represented by numerals.
- 2. Numbers help us to count the different objects.
- 3. Between two numbers, the number which has more digits is greater. If number of digits is same in the both, then we compare the first digit on the left of both numbers. In which number this digit is greater, that will be the greater number. If this digit is also same then we compare further digits from left to right.
- 4. We use the above method to arrange the numbers in ascending or descending order.
- 5. Ascending means increasing order, *i.e.*, arrange from smallest number to largest number.
- 6. Descending means decreasing order, *i.e.*, arrange from largest number to smallest number.
- 7. While forming of a greatest number, we write digits in descending order from left to right and for smallest number we write digits in ascending order from left.
- 8. The smallest four digit number is 1000, therefore the largest three digit number is 999. The smallest five digit number is 10000, therefore the largest four digit number is 9999. The smallest six digit number is 1,00,000 (one lakh), therefore the largest five digit number is 99,999. The same rule is followed for large numbers.
- 9. Use of commas helps in writing and reading numbers. In Indian statics, first comma is used after the third digit from right, then others after the gap of two-two digits. Comma will separate thousand, lakh and crore.
- 10. In international method of statics, comma is used after every three digits from the right. After three and six digits, comma will separate thousand and million respectively.
- 11. In Indian system of numeration, the first digit from right is representing unit, second is ten, third is hundred, fourth is thousand, fifth is ten thousand and sixth digit is lakh.

12.	10 Lakhs	=	1 Million
	10 Millions	=	1 Crore
	1 Billion	=	1,000 Million
	1 Trillion	=	1,000 Billion
13. Measurement	of Lengths—		
10 N	fillimeter (mm)	=	1 centimeter (1 cm)
1 Me	etre	=	100 centimeter = 1000 millimeter
1 Ki	lometre	=	1000 meter

Mathematics-Class 6 _____ 379

	-		
14. Measurement of Weights : 1 Kilogram =	1000 gram		
1 Gram =	1000 milligram		
1 Litre =	1000 millilitre	L	
I Little –			
In Text Questions	given below	- 7 :	this kind are
Page 2 Try These	Find the gre 1. 8647, 8903		allest numbers.
Q. 1. Can you instantly find the greatest	2. 16734, 161	184, 16290, 16	811
and the smallest numbers in each row?	3. 26397, 263	856, 26381, 26	321
1. 382, 4972, 18, 59785, 750	4. 7896, 2489	98, 25670, 259	60
2. 1473, 89423, 100, 5000, 310	5. 7542, 7549), 7547, 7545	
3. 1834, 75284, 111, 2333, 450	Ans. : 1. 890	3 is the great	test and 8481 is
4. 2853, 7691, 9999, 12002, 124	the smallest.		
Was that easy ? Why was it easy ?		he greatest a	nd 16184 is the
Ans.: 1. 59785 is the greatest and 18 is the	smallest.	_	
smallest.	3. 26397 is the greatest and 26321 is the		
2. 89423 is the greatest and 100 is the	smallest.		
smallest.	4. 25960 is the greatest and 7896 is the		
3. 75284 is the greatest and 111 is the	smallest.		
smallest.	5. 7549 is the greatest and 7542 is the		
4. 12002 is the greatest and 124 is the	smallest.		
smallest.	Page 3, 4 (Try These)		
Yes, it was easy to identify the greatest or			
the smallest number in a row because a	Q. 1. Use the given digits without		
numeral containing more digits is greater.	repetition and make the greatest and smallest 4-digit numbers.		
Q. 2. Find the greatest and the smallest	(a) 2, 8, 7, 4 (b) 9, 7, 4, 1		
numbers : (a) 4536, 4892, 4370, 4452	$\begin{array}{c} (a) 2, 3, 7, 4 \\ (b) 3, 7, 4, 1 \\ (c) 4, 7, 5, 0 \\ (d) 1, 7, 6, 2 \end{array}$		
(a) 4550, 4852, 4570, 4452 (b) 15623, 15073, 15189, 15800	(e) 5, 4, 0, 3.		
(c) 25286, 25245, 25270, 25210		is a 3-digit n	umber.)
(d) 6895, 23787, 24569, 24659	Sol. :	_	
Make five more problems of this kind		<u> </u>	
and give to your friends to solve.	Given	Greatest	Smallest
Ans. : (a) 4892 is the greatest and 4370 is	digits	4-digit	4-digit
the smallest.		number	number
(b) 15800 is the greatest and 15073 is the	(a) 2, 8, 7, 4	8742	2478
smallest.	(b) 9, 7, 4, 1	9741	1479
(c) 25286 is the greatest and 25210 is the	(c) 4, 7, 5, 0	7540	4057
smallest.	(d) 1, 7, 6, 2	7621	1267
(d) 24659 is the greatest and 6895 is the smallest.	(e) 5, 4, 0, 3	5430	3045
511411050.	<u></u> '		

Social Science-Class 6 ·

SOCIAL SCIENCE-CLASS 6

OUR PASTS-I (HISTORY)

1. Introduction : What, Where, How and When?

Summary

- (1) There are several things we can find out—what people ate, the kinds of clothes they wore, the houses in which they lived. We can find out about the lives of hunters, herders, farmers, rulers, merchants, priests, craftspersons, artists, musicians, and scientists. We can also find out about the games children played, the stories they heard, the plays they saw, the songs they sang.
- (2) People have lived along the banks of narmada river for several hundred thousand years. They earliest people who lived here were skilled gatherers and hunters of forest produce. Around 8000 yers ago, in the Sulaiman and Kirthar hills of the north-west, people first began to grow crops such as wheat and barley and began rearing animals like sheep, goat and cattle.

Rice was first cultivated in the Garo hills in the northwest and in some other areas of the Vindhyas in central India.

About 4700 years ago, some of the earliest cities flourished on the banks of the river Indus and its tributaries.

A vast kingdom was established in Magadha (Bihar) in ancient times around Ganga and its tributary river Son.

- (3) Throughout, people travelled from one part of the subcontinent to another. These people travelled sometimes in search of livelihood, sometimes to escape from natural disasters, sometimes for military victories, sometimes for trade, sometimes for the visit of religious gurus for education and advice and sometimes for exploring interesting places. All these led to the sharing of ideas between people.
- (4) Hills, mountains and seas form the natural frontiers of the South Asia subcontinent. People from acros the frontiers also came into the subcontinent and settled here. These movements of people enriched our cultural traditions.
- (5) Two of the words we often use for our country are India and Bharat. The word India comes from the Indus, called Sindhu in Sanskrit. The Iranians and the Greeks who came through the northwest about 2500 years ago and were familiar with the Indus, called it the Hindos or the Indos, and the land to the east of the river was called India.
- (6) Ancient manuscripts, inscriptions and archaeology etc. are the source of knowing history.
- (7) The years are counted from the date generally assigned to the birth of Jesus Christ, the founder of christianity.

In-text Questions

Page 03

Q. Why do people travel nowadays?

Ans. People travel nowadays—

- (1) To enrich cultural traditions
- (2) To search livelihood
- (3) To escape from natural disasters
- (4) Some people travel to different places

515

516 -

driven by a spirit of adventure to discover new things

- (5) To study
- (6) For religious reasons
- (7) For trade
- (8) To meet relatives etc.

Page 05

Q. Can you think of the advantages of writing on a hard surface? And what could have been the difficulties?

Ans. The advantages of writing on a hard surface are as follows :

(a) They can not be easily destroyed.

(b) They can be kept for long time.

(c) They can also be installed in open places.

Difficulties : As the tools were not too sharp to engrave. It was time consuming to write on a hard surface. It was difficult to get sharp tools for this.

Page 06

Q. Do you think cloth is found frequently by archaeologists?

Ans. Cloth is not frequently found by archaeologists as people were not aware of cotton at that time.

Page 08

Q. Find two dates mentioned on page 3. Which set of letters would you use for them?

Ans. (i) 4700 BC, (ii) 2500 BC.

Textual Exercises

Let's recall

Q. 1. Match the following : Column A Column B

(i)	Narmada Valley	(a)	The	firs	t big
			kinge	lom	
(ii)	Magadha	(b)	Hunt	ing	and
			gathe	ering	
(iii)	Garo hills	(c)	Citie	es	about
			2500	years	s ago

(d) Early agricul-

(e) The first cities

ture

- (iv) Indus and its tributaries
- Ganga Valley (v)

Ans. (i) (b), (ii) (a), (iii) (d), (iv) (e), (v) (c).

- Sanjiv All in One

Q. 2. List one major difference between manuscripts and inscriptions.

Ans. Manuscripts are written by hand, usually on palm leaves or on specially prepared bark of the tree and they can be easily destroyed. While inscriptions were engraved on hard surfaces like metal, rocks or stones and they can be kept for long time.

Let's discuss

Q. 3. Return to Rasheeda's question. Can you think of some answers to it?

Ans. Rasheeda's question was "How could anyone know what had happened so many years ago?"

We can know about past with the help of the following sources :

- Manuscripts
- Inscriptions
- **Old Buildings and Monuments**
- Travelogues and Accounts of foreigners
- Artefacts like coins, pottery, etc.

Q. 4. Make a list of all the objects that archaeologists may find. Which of these could be made of stone?

Ans. Archaeologists may find the following objects :

- Coins
- Monuments
- Animal bones Inscriptions
- Tools
- Weapons
- Edicts
- Pottery Jewellery
- Old buildings Cave paintings
 - Manuscripts

From the above objects, the objects which were made of stone are :

- Tools
 - Inscriptions
- Monuments • Edicts

Old buildings

Weapons

Q. 5. Why do you think ordinary men and women did not generally keep records of what they did?

Ans. Ordinary men and women did not keep records of what they did because-

(1) There was no proper writing method. (2) They did not feel any use to record the events.