

8th Hindi write it

DELTA Page No.

Date

विषय:- हिन्दी

दिनांक

कक्षा:- 8.

28 जुलाई, 2020

पाठ:- प.

सौरीराम के करतब

मंगलवार निम्न प्रश्नों के उत्तर दीजिए:-

प्रश्न-1: गायत्रीराम जी का नाम सौरीराम कैसे पड़ा?

उत्तर:- गायत्रीराम जी को गायत्रीराम के नाम से ब्राह्मण ही कोई जानता है। वो अब सौरीराम के नाम से विख्यात हैं क्योंकि सौरीराम जी को हर किसी की मदद करने की बीमारी है आजकल तो बिना सौरी के कोई काम होता ही नहीं। सौरी जी हर काम के लिए तुरंत सौरी भिड़ाने लग जायेंगे। इन्हीं गुणों की वजह से गायत्रीराम जी का नाम सौरीराम पड़ा।

प्रश्न-2: सौरीराम जी की वैशिशूषा, ओढ़ना, पहना और आदत के बारे में लिखिए।

उत्तर:- सौरीराम जी धोती-कुरता पहने, पान की पीक से हाँठ लाल किए, आँखों में सुरमा लगाए, दोस्ती बढ़ाने में हमेशा आगे रहते पाले चरित्रनायक सौरीराम जी यथानाम मकदगार हरदिल अजीब हैं।

प्रश्न-3: सौरीराम जी को क्या बीमारी थी?

उत्तर:- सौरीराम जी को हर किसी की मदद करने की बीमारी है। आप चाहें या न चाहें, वे आपकी मदद को दौड़ पड़ेंगे। आपका कोई भी काम है, सुनें ही वे तुरंत कहेंगे, भई, आजकल तो बिना सौरी के कोई काम होता नहीं।

प्रश्न-4: सौरीराम जी रात-दिन किसलिए प्रयत्नशील रहते थे? उनकी दृष्टि का

उत्तर:- सौरीराम जी हर किसी की मदद के लिए अपना सौरी का प्रयोग करते हुए तत्पर रहते थे। उनके सौरी का अक्षय भंडार न घटने पाए, इसके लिए वे रात-दिन प्रयत्नशील रहते थे। राह चलते से दोस्ती बढ़ाना उनकी दृष्टि है। दोस्ती करने के लिए सबसे पहले वे आपकी मदद के लिए दौड़ें आरंभ करें। फिर उनके असंख्य मित्रों की लिस्ट में आपका नाम भी अंकित हो जायगा।

प्रश्न-5: लोख ने किसका अध्ययन निम्न से किया?

उत्तर:- लोख ने सौरीराम जी की कार्यप्रणाली का अध्ययन बहुत निम्न से किया है। जैसी तेजी से वे सौरी तलाशते हैं उसी तेजी से वे समस्याएँ भी ढूँढ़ लेते हैं। बाकिर सौरीराम महत्व ही गया रह जायगा यदि समस्याएँ न होंगी। इसलिए वे राह चलते समस्याएँ और उनके गस्त कायमी ढूँढ़ लेते हैं।

व्यापारी वर्ग हा बुद्धिमान होता हा

8th Sanskrit write it

शब्दार्थः (शब्द-अर्थ) (Word-Meaning)

वर्गः = वर्ग (group); बुद्धिमत्तमः = सबसे अधिक बुद्धिमान (the most intelligent); दृष्ट्या = दृष्टिकोण से (point of view); व्यापारी = व्यापारी (businessman); नापितः = नाई (barber); आज्ञापति = आज्ञा देता है (to order); शिरसि = सिर पर (on head); सम्भ्रमः = घबराहट (with apprehension); धर्मचिह्नम् = धार्मिक चिह्न (religious symbol); चिरकाल पोषिता = बहुत समय से जिसकी देखभाल की गई हो (taken care of for a long time); शिखा = चोटी (lock of hair); सत्वरम् = शीघ्र (quickly); स्थूला = मोटी (thick); पालनीया = पालन के योग्य (to be maintained); सङ्कोचेन = हिचकिचाहट से (haistation); संवर्धनम् = बढ़ाना (growth); संरक्षणम् = रक्षा (protection); क्षतिपूर्तिः = भरपाई (compensation); स्वर्णमुद्रा = सोने का सिक्का (gold coin); चिन्तयित्वा = सोचकर (after thinking); पर्याप्तम् = काफी (enough); कर्तनी = कैंची (a pair of scissors); पण्डितवरः = श्रेष्ठ पण्डित (a great scholar); अञ्जलिं बद्ध्वा = हाथ जोड़कर (with folded hands); कोणः = कोना (corner); श्रीमन् = श्रीमान् (sir); प्रतिष्ठा = इज्जत (reverence); प्रतीका = चिह्न (symbol); छद्मवेशः = छिपा भेष (in disguise); दशसहस्रम् = दस हजार (ten thousand); निधनम् = मृत्यु (death); विचार्य = विचार करके (after thinking); निर्लज्जः = लज्जाहीन (shameless); क्षम्यताम् = क्षमा करें (please forgive); प्रमाणितम् = सिद्ध हुआ (proved); कृन्त = काटना (to cut)।

H.W. → write word. Meaning in S.K.T. Note Book.

M.D. SENIOR SECONDRY SCHOOL-MANKROLA(GRG)

HOMEWORK FILE

CLASS-VIII

SUBJECT-ENGLISH

DATED-27-07-20

Write and Learn these questions-answers

1. Describe the scene that the writer witness in the garden at Jaldarshan early in the morning.

Ans- The scene included, a sheer rock face, lantana bushes looked like a sanctuary, sunbirds, tailor birds, magpie robins, koels, sparrow, crows, rose-ringed parakeets and pigeons. In winter warblers and gulls, a shikra picking up a sparrow in a puff of feathers, people trees and ber trees are also shown there.

2. When did the trees swarm with life? How

Ans-In the winter season the trees and wild plant feed a variety of life forms like swarms.

3. Describe whether he is happy about people being glued to their television.

Ans-He was not happy about people being glued to their television because they are not getting enjoy with the nature in watching butterflies, beetles, spiders, grasshoppers, ants etc. like him.

4. Why is he not ever bored in Mumbai?

Ans-He was not bored because there were much thing to spend his hours in watching them to do enjoy.

5. What is the lifelong regret? Why?

Ans-The lifelong regret for him that he had not much knowledge about Botany. So he could not understood and explained about these things.

Class:-8th

Date:- 28July, 2020

Subject:- Computer Home work

Read Ch:-3 Creating Web Page in HTML

Page no. 36

Do the following in your fair notebook .

2. Find the square root (by factorisation method) of the following numbers :
 (i) 25 (ii) 729 (iii) 196 (iv) 324 (v) 169
 (vi) 8281 (vii) 4225 (viii) 2704 (ix) 14400
3. Find the square root of the following numbers by long division method :
 (i) 53361 (ii) 998001 (iii) 21025 (iv) 194481
 (v) 43264 (vi) 4937284 (vii) 571536
4. Find the value of :
 (i) $\sqrt{75724804}$ (ii) $\sqrt{36663025}$ (iii) $\sqrt{54007801}$
 (iv) $\sqrt{146894400}$ (v) $\sqrt{4036081}$
5. Find the square roots of the following rational numbers :
 (i) $\frac{9}{25}$ (ii) $\frac{81}{225}$ (iii) $3\frac{1}{16}$ (iv) $2\frac{7}{9}$
 (v) $1\frac{87}{169}$ (vi) $2\frac{47}{121}$ (vii) $7\frac{1}{9}$

SOLUTION OF THESE QUESTIONS :-

2. (i)

Thus, $25 = 5 \times 5$

Now, $\sqrt{25} = 5$.

(ii)

$$\begin{array}{r} 3 \overline{) 729} \\ \underline{3} \\ 3 \\ \underline{3} \\ 3 \\ \underline{3} \\ 3 \\ \underline{3} \\ 1 \end{array}$$

$\therefore 729 = 3 \times 3 \times 3 \times 3 \times 3 \times 3$

Now, $\sqrt{729} = 3 \times 3 \times 3 = 27$.

(iii)

$$\begin{array}{r} 2 \overline{) 196} \\ \underline{2} \\ 7 \\ \underline{7} \\ 7 \\ \underline{7} \\ 1 \end{array}$$

$\therefore 196 = 2 \times 2 \times 7 \times 7$

Now, $\sqrt{196} = 2 \times 7 = 14$.

(vi)

Thus, $\sqrt{8281} = \sqrt{7 \times 7 \times 13 \times 13}$
 $= 7 \times 13 = 91$

Hence, the square root of 8281 is given by $\sqrt{8281} = 91$.

$$\begin{array}{r} 7 \overline{) 8281} \\ \underline{7} \\ 13 \\ \underline{13} \\ 13 \\ \underline{13} \\ 1 \end{array}$$

(vii)

Thus, $4225 = 5 \times 5 \times 13 \times 13$

Now, $\sqrt{4225} = 5 \times 13 = 65$.

$$\begin{array}{r} 5 \overline{) 4225} \\ \underline{5} \\ 13 \\ \underline{13} \\ 13 \\ \underline{13} \\ 1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \overline{) 25} \\ \underline{5} \\ 1 \end{array}$$

(iv)

$$\begin{array}{r} 2 \overline{) 324} \\ \underline{2} \\ 3 \\ \underline{3} \\ 3 \\ \underline{3} \\ 3 \\ \underline{3} \\ 1 \end{array}$$

$\therefore 324 = 2 \times 2 \times 3 \times 3 \times 3 \times 3$

Now, $\sqrt{324} = 2 \times 3 \times 3 = 18$.

(v)

$$\begin{array}{r} 13 \overline{) 169} \\ \underline{13} \\ 13 \\ \underline{13} \\ 1 \end{array}$$

$\therefore 169 = 13 \times 13$

Now, $\sqrt{169} = 13$.

(viii)

$$\text{Thus, } 2704 = \underbrace{2 \times 2} \times \underbrace{2 \times 2} \times \underbrace{13 \times 13}$$

$$\text{Now, } \sqrt{2704} = 2 \times 2 \times 13 = \mathbf{52}.$$

(ix)

$$\begin{aligned} \text{Thus, } 14400 &= \underbrace{2 \times 2} \times \underbrace{2 \times 2} \times \underbrace{2 \times 2} \times \underbrace{5 \times 5} \times \underbrace{3 \times 3} \\ \therefore \sqrt{14400} &= 2 \times 2 \times 2 \times 5 \times 3 \\ &= \mathbf{120}. \end{aligned}$$

3. (i)

	2 3 1	
2	5 33 61	
	- 4	
43	133	
	- 129	
461	461	
	- 461	
	0	

$$\therefore \sqrt{53361} = \mathbf{231}$$

(ii)

	9 9 9	
9	99 80 01	
	- 81	
189	1880	
	- 1701	
1989	17901	
	- 17901	
	0	

$$\therefore \sqrt{998001} = \mathbf{999}$$

(iii)

	1 4 5	
1	2 10 25	
	- 1	
24	110	
	- 96	
285	1425	
	- 1425	
	0	

$$\therefore \sqrt{21025} = \mathbf{145}$$

(iv)

	4 4 1	
4	19 44 81	
	- 16	
84	344	
	- 336	
881	881	
	- 881	
	0	

$$\therefore \sqrt{194481} = \mathbf{441}$$

(v)

	2 0 8	
2	4 32 64	
	- 4	
408	3264	
	- 3264	
	0	

$$\therefore \sqrt{43264} = \mathbf{208}.$$

(vi)

	2 2 2 2	
2	4 93 72 84	
	- 4	
42	93	
	- 84	
442	972	
	- 884	
4442	8884	
	- 8884	
	0	

Hence, the square root of 4937284 is 2222

$$\text{i.e., } \sqrt{4937284} = \mathbf{2222}.$$

(vii)

	7 5 6	
7	57 15 36	
	- 49	
145	815	
	- 725	
1506	9036	
	- 9036	
	0	

$$\text{Hence, } \sqrt{571536} = \mathbf{756}.$$

2	2704	
2	1352	
2	676	
2	338	
13	169	
13	13	
	1	

2	14400	
2	7200	
2	3600	
2	1800	
2	900	
2	450	
5	225	
5	45	
3	9	
3	3	
	1	

We can find the square-roots of the given numbers of Q. 4 by either 'long division method' or 'factorisation method'. However, finding the square-root of bigger numbers by the long division method is easier and less time consuming.

$$\begin{array}{r}
 \text{(i)} \quad \begin{array}{r}
 \begin{array}{r}
 8 \overline{) 8702} \\
 \underline{75} \\
 167 \\
 \underline{117} \\
 1740 \\
 \underline{1740} \\
 0
 \end{array}
 \end{array}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \text{(ii)} \quad \begin{array}{r}
 \begin{array}{r}
 \overline{) 6055} \\
 \underline{36} \\
 1205 \\
 \underline{1210} \\
 0
 \end{array}
 \end{array}
 \end{array}$$

$$\sqrt{36663025} = 6055$$

$$\begin{array}{r}
 \text{(iii)} \quad \begin{array}{r}
 \begin{array}{r}
 \overline{) 7349} \\
 \underline{54} \\
 143 \\
 \underline{146} \\
 14689 \\
 \underline{14689} \\
 0
 \end{array}
 \end{array}
 \end{array}$$

$$\therefore \sqrt{54007801} = 7349$$

$$\begin{array}{r}
 \text{(iv)} \quad \begin{array}{r}
 \begin{array}{r}
 \overline{) 12120} \\
 \underline{14} \\
 22 \\
 \underline{24} \\
 2422 \\
 \underline{2422} \\
 0
 \end{array}
 \end{array}
 \end{array}$$

$$\therefore \sqrt{146894400} = 12120$$

$$\begin{array}{r}
 \text{(v)} \quad \begin{array}{r}
 \begin{array}{r}
 \overline{) 2009} \\
 \underline{40} \\
 4009 \\
 \underline{4009} \\
 0
 \end{array}
 \end{array}
 \end{array}$$

$$\therefore \sqrt{4036081} = 2009$$

$$5. \text{ (i)} \quad \sqrt{\frac{9}{25}} = \sqrt{\frac{3 \times 3}{5 \times 5}} = \frac{3}{5}$$

$$\text{(ii)} \quad \sqrt{\frac{81}{225}} = \sqrt{\frac{9 \times 9}{15 \times 15}} = \frac{9}{15}$$

$$\text{(iii)} \quad \sqrt{3\frac{1}{16}} = \sqrt{\frac{49}{16}} = \sqrt{\frac{7 \times 7}{4 \times 4}} = \frac{7}{4} = 1\frac{3}{4}$$

$$\text{(iv)} \quad \sqrt{2\frac{7}{9}} = \sqrt{\frac{25}{9}} = \sqrt{\frac{5 \times 5}{3 \times 3}} = \frac{5}{3} = 1\frac{2}{3}$$

$$\text{(v)} \quad \sqrt{1\frac{87}{169}} = \sqrt{\frac{256}{169}} = \sqrt{\frac{16 \times 16}{13 \times 13}} = \frac{16}{13} = 1\frac{3}{13}$$

$$\text{(vi)} \quad \sqrt{2\frac{47}{121}} = \sqrt{\frac{289}{121}} = \sqrt{\frac{17 \times 17}{11 \times 11}} = \frac{17}{11} = 1\frac{6}{11}$$