

KERALA PUBLIC SCHOOLS

ACADEMIC YEAR 2020-21

HOME ASSIGNMENT (20-07-2020 to 25-07-2020)



CLASS	SUBJECT	CHAPTER	TOPIC	WEBLINK
XI	HINDI LIT	गौरी, बाल - लीला	<p><u>गौरी (प्रश्नोत्तर)</u></p> <p>प्रश्न 1. "गौरी" कहानी द्वारा श्रीमती सुभद्रा कुमारी चौहान ने देश प्रेम के संदेश को लोगों को तक कैसे पहुँचाया है?</p> <p>प्रश्न 2. गौरी के विवाह की चिंता माता - पिता को क्यों थी और उसके लिए क्या -क्या प्रयास किए गए?</p> <p>प्रश्न 3. गौरी एक लज्जाशील कन्या होते हुए भी साहस का परिचय देती है, स्पष्ट करें।</p> <p>प्रश्न 4. "किसी विलासी युवक की पत्नी बनने के बजाय मैं इन भोले - भाले बच्चे की माँ बनना पसन्द करूँगी।" यह निर्णय किसका था, क्या यह निर्णय उचित था?</p> <p>प्रश्न 5. दो बच्चों के पिता होते हुए भी सीताराम जी क्यों विवाह करना चाहते थे, उनकी चारित्रिक विशेषता पर प्रकाश डालें।</p> <p><u>बाल - लीला (प्रश्नोत्तर)</u></p> <p>प्रश्न 1. बाल कृष्ण की सुंदरता का वर्णन सूरदास ने किस प्रकार किया है?</p> <p>प्रश्न 2. बाल कृष्ण जब बड़े होते हैं तो किसको क्या कहकर पुकारने लगते हैं।</p> <p>प्रश्न 3. यशोदा क्या कहकर बाल कृष्ण को बुलाती है?</p> <p>प्रश्न 4. बाल कृष्ण अपनी माता से किसके विषय में क्या शिकायत करते हैं?</p> <p>प्रश्न 5. माता यशोदा बाल कृष्ण को क्या कहकर समझाती है?</p>	

**COMPUTER
SCIENCE**

**20-07-2020
to 31-07-30**

Ch : Numbers

**Topic:
Number
Conversation**

***The assignments given below have to be done in the Computer Science notebook.**

1. Convert the following decimal number to binary:

- (i) $(784)_{10}$
- (ii) $(1401)_{10}$
- (iii) $(478.75)_{10}$
- (iv) $(165.35)_{10}$

2. Convert the following binary number to decimal:

- (i) $(1010110)_2$
- (ii) $(1010110)_2$
- (iii) $(1010.001)_2$
- (iv) $(1010.11)_2$

3. Perform the following:

- (i) $(3402)_8$ to $(\quad)_2$
- (ii) $(345.33)_8$ to $(\quad)_2$
- (iii) $(9AD)_{16}$ to $(\quad)_2$
- (iv) $(ABC)_{16}$ to $(\quad)_2$

4. Convert the following to decimal number

- (i) $(5100)_8$
- (ii) $(CD7)_{16}$
- (iii) $(57.55)_8$
- (iv) $(B45)_{16}$

**Topic : Binary
Arithmetic**

5. Add the following binary numbers:

(i) $(1101111)_2 + (1011011)_2$

(ii) $(1111011)_2 + (1011101)_2$

(iii) $(10111101)_2 + (1101101)_2$

(iv) $(10111)_2 + (110111)_2$

6. Subtract the following binary numbers:

(i) $(110101)_2 - (011010)_2$

(ii) $(110110)_2 - (01010)_2$

(iii) $(11111)_2 - (01101)_2$

(iv) $(101011)_2 - (11101)_2$

7. Perform the following Multiplication

(i) $(10110)_2 \times (110)_2$

(ii) $(10101)_2 \times (100)_2$

(iii) $(110000)_2 \times (101)_2$

(iv) $(101.10)_2 \times (1.10)_2$

Rakshmi

DIRECTOR ACADEMICS