

Class-10

Homework

Date 13/7/20

1.Social Science

(history)

\*ch - 1[The Rise of Nationalism in Europe]

\*Topic- The Making of Nationalism in Europe

Questions-:

1. What was the purpose of Zollverein?
2. Mention any two features of the class of landed aristocracy of Europe.
3. What did Liberal Nationalism stand for?
4. Discuss the importance of language and popular traditions in the creation of national identity.
5. What did Liberal Nationalism Stand for?

2. English

(Q1).Some say the world will end in fire

Some say in ice.

From what I've tasted of desire I hold with those who favour fire.

(a)What is the poet's opinion of the world in these lines?

(b)What is the poet's opinion about the world?

(C)What is the contradictory opinion of public?

(d)How are ice and fire similar to each other though they have contradictory traits?

3. Maths:Do the attached picture.

4. विषय-हिंदी

पाठ-1 सूरदास के पद

प्रश्न 1 निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए-

पहला पद

उद्धव-----परागी।

1 गोपियां उद्धव को बड़भागी क्यों कह रही हैं?

2 उद्धव कौन है? वे गोपियों के पास क्यों गए हैं?

3 गोपियों ने उद्धव की तुलना किस-किस से की है और क्यों? 4 गोपियों ने अपने मन की वेदना किस प्रकार प्रकट की है? 5 नए संबंधों के प्रति उद्धव के वैराग्य को किन उदाहरणों से बताया गया है?

6 गोपिकाओं ने स्वयं को भोरी क्यों कहा है? उनकी दशा किस की भांति हो गई है?

7 प्रस्तुत काव्यांश किस भाषा में रचा गया है?

8 अनुप्रास अलंकार का एक उदाहरण चुनकर लिखिए।

9 'ज्यों जल मांह तेल की गागरि' का भाव सौंदर्य स्पष्ट कीजिए।

10 अंतिम पंक्ति में कौन सा अलंकार है?

# Class-10 (maths)

H.W. → 13/July & 14/July

Solve each of the equation.

## Quadratic Equations

183

13.  $6x^2 + 11x + 3 = 0$

15.  $3x^2 - 2x - 1 = 0$

17.  $15x^2 - 28 = x$

19.  $48x^2 - 13x - 1 = 0$

21.  $\sqrt{3}x^2 + 10x - 8\sqrt{3} = 0$  [CBSE 2017]

23.  $3\sqrt{7}x^2 + 4x - \sqrt{7} = 0$

25.  $4\sqrt{6}x^2 - 13x - 2\sqrt{6} = 0$

27.  $\sqrt{3}x^2 - 2\sqrt{2}x - 2\sqrt{3} = 0$  [CBSE 2011]

29.  $x^2 - (\sqrt{3} + 1)x + \sqrt{3} = 0$  [CBSE 2015]

31.  $\sqrt{2}x^2 + 7x + 5\sqrt{2} = 0$  [CBSE 2013]

33.  $x^2 - (1 + \sqrt{2})x + \sqrt{2} = 0$

35.  $100x^2 - 20x + 1 = 0$

37.  $10x - \frac{1}{x} = 3$

39.  $2x^2 + ax - a^2 = 0$

40.  $4x^2 + 4bx - (a^2 - b^2) = 0$

41.  $4x^2 - 4a^2x + (a^4 - b^4) = 0$

42.  $x^2 + 5x - (a^2 + a - 6) = 0$

43.  $x^2 - 2ax - (4b^2 - a^2) = 0$

44.  $x^2 - (2b - 1)x + (b^2 - b - 20) = 0$

45.  $x^2 + 6x - (a^2 + 2a - 8) = 0$

46.  $abx^2 + (b^2 - ac)x - bc = 0$

47.  $x^2 - 4ax - b^2 + 4a^2 = 0$

14.  $6x^2 + x - 12 = 0$

16.  $4x^2 - 9x = 100$

18.  $4 - 11x = 3x^2$

20.  $x^2 + 2\sqrt{2}x - 6 = 0$

22.  $\sqrt{3}x^2 + 11x + 6\sqrt{3} = 0$

24.  $\sqrt{7}x^2 - 6x - 13\sqrt{7} = 0$

26.  $3x^2 - 2\sqrt{6}x + 2 = 0$  [CBSE 2010, '12]

28.  $x^2 - 3\sqrt{5}x + 10 = 0$  [CBSE 2011]

30.  $x^2 + 3\sqrt{3}x - 30 = 0$  [CBSE 2015]

32.  $5x^2 + 13x + 8 = 0$  [CBSE 2013C]

34.  $9x^2 + 6x + 1 = 0$

36.  $2x^2 - x + \frac{1}{8} = 0$

38.  $\frac{2}{x^2} - \frac{5}{x} + 2 = 0$

[CBSE 2015]

[CBSE 2015, '17]

[CBSE 2015]

[CBSE 2015]

[CBSE 2015]

[CBSE 2015]

[CBSE 2015]

[CBSE 2014]

[CBSE 2013]