

Class 9th

worksheet - Social 9

1. What was the role of Maximilian Robespierre in bringing equality?
2. What was French revolution all about?
3. State the activities of the French monarchy which hastened the revolution.
4. Who were the Sans-Culottes?
5. On which date did the French revolution take place?
6. Explain the events occurred on 5 May 1789.
7. Explain what is the meaning of the terms Liberty, Equality and Fraternity.
8. State why was the Bastille hated by all?
9. Explain women's Revolution.
10. State the immediate cause of rioting in Paris.
11. State the state of the treasury when Louis XVI ascended the throne.
12. State the names of at least three philosophers who inspired the Revolution.
13. State the three Estates into which French society was divided ?
14. State the classes which formed the privileged Estate.
15. State the privileges enjoyed by them
16. What was the believe of the professionals in the Third Estate ?
17. State the special tax levied by the church on peasants.
18. State the name of tax levied by the State.
19. What were the three taxes levied on the Third Estate?
20. Who did bear the burden of financing State activities ?

Worksheet Maths on chp– polynomials class IX

1 .Factorise

(a) $6\sqrt{x^2 - 47x + 5}$

(b) $16a^4 + 54a$

(c) $216a^3 - 125$

(d) $9x^2 + 6xy + y^2$

2. Expand:

(a) $(2x + 1)^3$ (b) $(2a - b)^3$ (c) $(x + 2y + 4z)^2$

3. Evaluate the following using suitable identities:

(a) $(99)^3$

(b) 95×96

4. Verify : (i) $x^3 + y^3 = (x + y)(x^2 - xy + y^2)$

(ii) $x^3 - y^3 = (x - y)(x^2 + xy + y^2)$

5. Factorise $8x^3 + y^3 + 27z^3 - 3xyz$

6. Factorise: $8x^3 + 27y^3 + 36x^2y + 54xy^2$

7. IF $x + y + z = 0$, show that $x^3 + y^3 + z^3 = 3xyz$.

8. Factorise $(p - q)^3 + (q - r)^3 + (r - p)^3$

9. Without actually calculating the cubes, find $(28)^3 + (-15)^3 + (-13)^3$.

10. Evaluate by using suitable identities: (a) $(102)^3$ (b) $(998)^3$.

11. Factorise $X^3 - 6X^2 + 3X + 10$ given that $(x + 1)$ is a factor?

12. Factorise : (a) $(x + 1)^2 - (y - 1)^2$

(b) $16x^2 - 81y^2$

13. Factorise: (a) $27x^3 + 125y^3$ (b) $64m^3 - 343n^3$.

14. Find the remainder when $x^3 - ax^2 + 6x - a$ is divided by $x - a$.

15. Find the value of k , if $x - 1$ is a factor of $4x^3 + 3x^2 - 4x + k$.

16. Show that $x + a$ is a factor of $x^n + a^n$ for any positive integer n .

17. When $f(x) = x^4 - 2x^3 + 3x^2 - ax$ is divided by $x + 1$ and $x - 1$, we get remainders as 19 and 5 respectively. Find the remainder, if $f(x)$ is divided by $x - 3$.

18. Find the remainder when $y^3 + y^2 - 2y + 5$ is divided by $y - 5$.

19. If both $(x + 1)$ and $(x - 1)$ are factors of $ax^3 + x^2 - 2x + b$, find a and b .

20. Factorise (i) $x^3 + 9x^2 + 27x + 27$ (ii) $y^3 - 9x^2y + 27xy^2 - 27y^3$.

.....

Work Sheet Hindi – 1 Class 9th

साखियाँ एवं सबद

निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर लिखिए –

1. ज्ञान की आँधी का भक्त के जीवन पर क्या पर क्या प्रभाव पड़ता है ?
2. हंस कहाँ क्रीड़ा कर रहे हैं ? वे अन्यत्र क्यों नहीं जाना चाहते हैं ?
3. ईश्वर भक्ति के बारे में कबीर ने किन विचारों का विरोध किया है ?
4. ज्ञान के आगमन की तुलना किससे की गई है और क्यों ?
5. कबीर ने दोहे और सबद के द्वारा क्या संदेश देना चाहा है ? संक्षेप में लिखिए।
6. ज्ञान की आँधी से मानव मन का कौन-सा कूड़ा-करकट बाहर हो जाता है ?
7. मानसरोवर से कबीर का क्या आशय है ? हंस इसे छोड़कर अन्यत्र क्यों नहीं जाना चाहते हैं।
8. लोग ईश्वर को कहाँ-कहाँ खोजते फिरते हैं ?
9. कबीर के अनुसार लोग पक्ष-विपक्ष के कारण क्या भूल गए हैं ?
10. कबीर के पद आज पहले की अपेक्षा अधिक प्रासंगिक हो गए हैं। स्पष्ट कीजिए।
11. कबीर के दोहे और पद सांप्रदायिक सद्भाव उत्पन्न करते हैं स्पष्ट कीजिए।
12. कबीर ने सच्चे प्रेमी की क्या कसौटी बताई ?
13. कबीर के अनुसार वास्तव में कौन जीवित होता है ?
14. कबीर के अनुसार एक प्रेमी (आत्मा) का दूसरे प्रेमी (परमात्मा) से जब मिलन होता है, तब उसका क्या परिणाम होता है ?
15. पखापखी से कबीर का क्या तात्पर्य है ? क्या पखापखी में पड़कर ईश्वर को पाया जा सकता है ?
16. कबीर की साखी में 'विष' और 'अमृत' किसके प्रतीक हैं ?
17. कबीर ने संसार को स्वान रूप क्यों कहा है ?
18. 'हिंदु मूआ राम कहि, मुसलमान खुदाई' कहकर कवि ने उपासना पद्धति पर किस प्रकार व्यंग्य किया है ?
19. मोट चून और मैदा का प्रतिकार्थ क्या है, तथा मोट चून कब मैदा बन जाता है ?
20. कबीर की साखियों के आधार पर स्पष्ट कीजिए कि कबीर सच्चे समाज सुधारक थे ?