

**SMT KAUSHALYA DEVI INTER COLLEGE**  
**JAKHIRA- MAHARAJGANJ**  
**SUMMER VACATION HOMEWORK**  
**CLASS- 11<sup>th</sup> (Math)**

---

**हिन्दी-**

- 01-06-25-** भारतेन्दु हरिश्चन्द्र का जीवन परिचय याद करके संक्षिप्त में लिखें |
- 02-06-25-** कबीरदास का जीवन परिचय याद करके संक्षिप्त में लिखें |
- 03-06-25-** वन्दना के पहले श्लोक का अनुवाद लिखें |
- 04-06-25-** सूरदास के विनय का पहले पद का व्याख्या लिखें |
- 05-06-25-** आचार्य महावीर प्रसाद द्विवेदी का जीवन परिचय याद करके लिखें |
- 06-06-25-** प्रयाग: के पहले और दूसरे पैरा का अनुवाद करें |
- 07-06-25-** हिन्दी गद्य के इतिहास से बहुविकल्पीय प्रश्न 1 से 50 तक याद करके लिखें |
- 08-06-25-** हिन्दी पद्य के इतिहास से बहुविकल्पीय प्रश्न 1 से 50 तक याद करके लिखें |
- 09-06-25-** करुण रस और भयानक रस की परिभाषा और उदाहरण याद करके लिखें |
- 10-06-25-** सोरठा और रोला छन्द की परिभाषा सहित उदाहरण याद करके लिखें |
- 11-06-25-** रूपक अलंकार और सन्देह अलंकार की परिभाषा और उदाहरण लिखें |
- 12-06-25-** गद्य के पाठ 1 के पहले व्याख्या को पढ़कर लिखें |
- 13-06-25-** मुख्य नगर अधिकारी को शहर की सफाई के लिए एक पत्र लिखें |
- 14-06-25-** दीर्घ सन्धि की परिभाषा याद करके उदाहरण लिखें |
- 15-06-25-** राजा शब्द का शब्द रूप याद करें |

**Physics-**

- 01-06-25-** विज्ञान व भौतिक विज्ञान
- 02-06-25-** भौतिक विज्ञान का महत्व
- 03-06-25-** मूल राशियाँ एवं मूल मात्रक
- 04-06-25-** प्रतिध्वनि द्वारा दूरी मापना (सूत्र)
- 05-06-25-** RADAR, LASER, SONAR पूर्ण रूप
- 06-06-25-** दूरी व द्रव्यमान के समान्त छोटे व बड़े मात्रक
- 07-06-25-** सार्थक अंकों की पहचान (उदाहरण सहित)
- 08-06-25-** गुणा, भाग व जोड़ घटाव में सार्थक अंकों का महत्व
- 09-06-25-** परिशुद्धता व यथार्थता का चित्र द्वारा प्रदर्शन
- 10-06-25-** 1 जूल को अर्ग में तथा 1 न्यूटन को डाईन में बदलें
- 11-06-25-**  $F = \frac{mv^2}{r}$      $f = ma$      $T = 2\pi \sqrt{\frac{l}{g}}$  की जाँच
- 12-06-25-** विज्ञान पर निबन्ध

**13-06-25-** विमा रीति के दोष

**14-06-25-**  $(P + \frac{q}{v^2})(v - b) = RT$  में a व b की विमा

**15-06-25-** श्रीमती कौशल्या देवी इण्टर कॉलेज में पढ़ने के 10 कारण लिखें |

**Math-**

**01-06-25-** प्रश्नावली 1.1 का प्रश्न संख्या 1 को हल कीजिए |

**02-06-25-** प्रश्नावली 1.1 का प्रश्न संख्या 3 को हल कीजिए |

**03-06-25-** प्रश्नावली 1.2 का प्रश्न संख्या 5 को हल कीजिए |

**04-06-25-** प्रश्नावली 1.2 का प्रश्न संख्या 6 को हल कीजिए |

**05-06-25-** प्रश्नावली 1.3 का प्रश्न संख्या 2 को हल कीजिए |

**06-06-25-** प्रश्नावली 1.3 का प्रश्न संख्या 3 को हल कीजिए |

**07-06-25-** प्रश्नावली 1.3 का प्रश्न संख्या 4 को हल कीजिए |

**08-06-25-** प्रश्नावली 1.3 का प्रश्न संख्या 5 को हल कीजिए |

**09-06-25-** प्रश्नावली 9.1 का प्रश्न संख्या 1 को हल कीजिए |

**10-06-25-** प्रश्नावली 9.1 का प्रश्न संख्या 2 को हल कीजिए |

**11-06-25-** प्रश्नावली 9.2 का प्रश्न संख्या 1 को हल कीजिए |

**12-06-25-** प्रश्नावली 9.2 का प्रश्न संख्या 9 को हल कीजिए |

**13-06-25-** प्रश्नावली 9.2 का प्रश्न संख्या 12 को हल कीजिए |

**14-06-25-** प्रश्नावली 9.3 का प्रश्न संख्या 7 को हल कीजिए |

**15-06-25-** प्रश्नावली 9.3 का प्रश्न संख्या 14 को हल कीजिए |

**Chemistry-**

**01-06-25-** फारेनहाइट, सेल्सियस तथा केल्विन को परिभाषित कीजिए |

**02-06-25-** ऊर्जा किसे कहते हैं? इसका सूत्र लिखिए |

**03-06-25-** यौगिक एवं मिश्रण में अन्तर |

**04-06-25-** ताप किसे कहते हैं? ताप की इकाई का प्रतीक लिखिए |

**05-06-25-** भौतिक व रासायनिक परिवर्तन किसे कहते हैं?

**06-06-25-** तत्व किसे कहते हैं? ये कितने प्रकार के होते हैं?

**07-06-25-** द्रव्य किसे कहते हैं? द्रव्य के प्रकार लिखिए |

**08-06-25-** आक्सीकरण संख्या किसे कहते हैं?

**09-06-25-** 45° C को °F में बदलिए |

**10-06-25-** 90° F में °C में बदलिए |

**11-06-25-** निम्न का आक्सीकरण संख्या ज्ञात कीजिए-

[a]  $KMnO_4$  में Mn का

[b]  $H_2SO_4$  में S का

**12-06-25-** प्रोपेनल एवं एथेनोइक अम्ल का सूत्र लिखिए |

**13-06-25-** आक्सीकरण, अपचयन अभिक्रियाओं की परिभाषा लिखिए |

**14-06-25-** आक्सीकरण संख्या ज्ञात करने का नियम लिखिए |

**15-06-25-** आयनिक तथा आणविक अभिक्रिया किसे कहते हैं?

**English-**

**01-06-25-** Learn and write short question no. 1 and 2.

**02-06-25-** Learn and write short ques no. 3.

**03-06-25-** Learn and write long ques no. 1.

**04-06-25-** Learn and write Central Idea of photograph.

**05-06-25-** Learn and write second stanza based questions.

**06-06-25-** Learn and write sixty (60) words synonyms.

**07-06-25-** Learn and write sixty (60) words antonyms.

**08-06-25-** Learn and write 50 words homophones.

**09-06-25-** Learn and write 50 one word substitute.

**10-06-25-** Learn and write 50 Idiom Phrase.

**11-06-25-** Learn and write 50 phrase and phrasal verbs.

**12-06-25-** Learn and write a letter to the editor of a newspaper about the frequent break down of electricity.

**13-06-25-** Learn and write a letter to your friend invite him to attend marriage of your sister.

**14-06-25-** Learn and write an essay on the pollution problem in India.

**15-06-25-** Learn and write an essay on Dowry system in India.

**नोट-** 1. गृहकार्य पूरा कराने में अभिभावक भी सहयोग करें |

2. प्रत्येक दिन का गृहकार्य पूरा हो जाने पर अभिभावक का हस्ताक्षर आवश्यक है।