



निपुण तालिका - हिंदी (कक्षा 1)

[illegible]



निपुण तालिका - गणित (कक्षा 1)

[illegible]



निपुण तालिका - हिंदी (कक्षा 2)

[illegible]



निपुण तालिका - गणित (कक्षा 2)

[illegible]



निपुण तालिका - हिंदी (कक्षा 3)

[illegible]



निपुण तालिका - गणित (कक्षा 3)

[illegible]



निपुण तालिका - हिंदी (कक्षा 4)

[illegible]



निपुण तालिका - गणित (कक्षा 4)

[illegible]



निपुण तालिका - हिंदी (कक्षा 5)

[illegible]



निपुण तालिका - गणित (कक्षा 5)

[illegible]



निपुण तालिका - हिंदी (कक्षा 6)

[illegible]



निपुण तालिका - गणित (कक्षा 6)

[illegible]



निपुण तालिका - विज्ञान (कक्षा 6)

[illegible]



निपुण तालिका - सामाजिक विज्ञान (कक्षा 6)

[illegible]



निपुण तालिका - हिंदी (कक्षा 7)

[illegible]



निपुण तालिका - गणित (कक्षा 7)

[illegible]



निपुण तालिका - विज्ञान (कक्षा 7)

[illegible]



निपुण तालिका - सामाजिक विज्ञान (कक्षा 7)

[illegible]



निपुण तालिका - हिंदी (कक्षा 8)

[illegible]



निपुण तालिका - गणित (कक्षा 8)



LO Code	दक्षताएँ	म	म	म	म	म	म	म	म	म	म	म	म	म	म	म	म	म	म	म	म	म	म	म	म	म	म	म	म
E	बच्चा परिमेय संख्याओं पर योग, अंतर, गुणा एवं भाग की संक्रियाएं कर लेता है।																												
E	बच्चा वर्ग और वर्गमूल की अवधारणा समझते हुए दैनिक जीवन में इनका प्रयोग कर लेता है।																												
E	बच्चा घन और घनमूल की अवधारणा समझते हुए दैनिक जीवन में इनका प्रयोग कर लेता है।																												
E	बच्चा सर्वसमिका की सहायता से संख्याओं का घन ज्ञात कर लेता है।																												
E	बच्चा बीजीय व्यंजकों का गुणनखंड एवं भाग कर लेता है।																												
E	बच्चा युगपत समीकरण पर आधारित दैनिक जीवन की समस्याओं को हल कर लेता है।																												
E	बच्चा समांतर रेखाओं के विभिन्न प्रणुओं की समझ रखता है।																												
E	बच्चा पटरी तथा परकार के प्रयोग से विभिन्न चतुर्भुजों की रचना कर लेता है।																												
E	बच्चा किसी वृत्त की विभिन्न जीवाओं में सह सम्बन्ध स्थापित कर लेता है ।																												
E	बच्चा चक्रीय चतुर्भुज के प्रणुओं की समझ रखता है।																												
E	बच्चा वृत्त की स्पर्श रेखा की रचना कर लेता है।																												
E	बच्चा बैंकिंग संबंधी सामान्य जानकारी रखता है।																												
E	बच्चा चक्रवृद्धि ब्याज की गणना कर लेता है।																												
E	बच्चा कार्तीय तल पर किसी बिंदु की स्थिति दर्शाकर पढ़ लेता है।																												
E	बच्चा ग्राफ को पढ़कर निष्कर्ष निकाल लेता है।																												
E	बच्चा दैनिक जीवन के साधारण आंकड़ों के लिए माध्यिका और बहुलक की गणना कर लेता है।																												
E	बच्चा घन, घनाभ, बेलन और शंकु के विभिन्न पृष्ठों का क्षेत्रफल ज्ञात कर लेता है ।																												
E	बच्चा घन, घनाभ, बेलन और शंकु के विभिन्न पृष्ठों का आयतन ज्ञात कर लेता है ।																												





NIPUN Talika - English (Grade 8)

[illegible]



निपुण तालिका - विज्ञान (कक्षा 8)



LO Code	दक्षताएँ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
E	बच्चा राष्ट्रीय एवं अंतर्राष्ट्रीय स्तर पर विज्ञान एवं तकनीकी के क्षेत्र में हुए नवीनतम प्रगति को बता लेता है।																														
E	बच्चा मानव निर्मित वस्तुओं (संश्लेषित रेशों, प्लास्टिक, काँच, मृत्तिका एवं साबुन) के अर्थ, प्रकार, गुण एवं महत्व लिख लेता है।																														
E	बच्चा परमाणु के मूल कणों व उनके आवेश, विभिन्न परमाणु मंडलों, परमाणु संख्या, द्रव्यमान संख्या, समस्थानिकों को उदाहरण सहित बता लेता है।																														
E	बच्चा खनिज-अयस्क व धातु-अधातु का अर्थ व अंतर, उसके विभिन्न अयस्कों का नाम, प्राप्ति स्थान, उनके रासायनिक गुणों, उपयोग, धातुओं का संक्षारण व मिश्र धातु के बारे में लिख लेता है।																														
E	बच्चा सूक्ष्म जीवों का अर्थ, उपस्थिति, वर्गीकरण, उनके प्रभावों तथा जंतुओं में होने वाली बीमारियों, बचाव के उपाय, संक्रमण के तरीके, टीकाकरण व रोकथाम को बता व लिख लेता है।																														
E	बच्चा पादप व जन्तु कोशिका में संरचना के अंतर के साथ पादप व जन्तु ऊतकों के प्रकार व जन्तुओं व पौधों में समन्वय स्थापित करने वाले तंत्रों के नाम को बता व लिख लेता है।																														
E	बच्चा जंतुओं में जनन का अर्थ तथा जनन के अलैंगिक व लैंगिक विधियों का अर्थ व इसके प्रकारों को उदाहरण सहित बता व लिख लेता है।																														
E	बच्चा किशोरावस्था में होने वाले विभिन्न शारीरिक बदलावों तथा लिंग निर्धारण की प्रक्रिया, जनसंख्या वृद्धि के कारण व कुप्रभाव तथा परिवार कल्याण कार्यक्रम के बारे में बता व लिख लेता है।																														
E	बच्चा दिव्यांगता के लक्षण, कारण एवं प्रकार बताने के साथ दिव्यांगजन के प्रति स्वयं के दायित्व को बता लेता है।																														
E	बच्चा फसल का अर्थ एवं उसका भण्डारण, भूमि, बीज व उर्वरक के प्रकार तथा चुनाव को बता लेता है। साथ ही साथ जंतुओं व फसलों से प्राप्त खाद्य उत्पादों की सूची बना लेता है।																														
E	बच्चा बल (उत्प्लावन बल) तथा दाब का अर्थ व मात्रक दैनिक जीवन से जोड़ते हुए बता लेता है।																														
E	बच्चा प्रकाश के अपवर्तन के नियम तथा उदाहरण, प्रिज्म द्वारा प्रकाश का अपवर्तन व वर्णक्रम, उत्तल व अवतल लेंस के बीच अंतर व विभिन्न प्रतिबिम्बों का बनना, मानव नेत्र की संरचना, दृष्टि दोष के कारण व निवारण को बता लेता है।																														
E	बच्चा विद्युत धारा, विभवांतर, प्रतिरोध, विद्युत वाहक बल की परिभाषा, मात्रक, स्रोत व प्रभाव को बता लेता है।																														
E	बच्चा चुम्बक के प्रकार, गुण, रख-रखाव, उपयोग एवं चुम्बकीय बल, चुम्बकीय बल रेखाएं, चुम्बकत्व का अर्थ व उपयोग बता लेता है।																														
E	बच्चा कार्बन, कार्बन के अपरूप, संतृप्त व असंतृप्त हाइड्रोकार्बन के अर्थ व आण्विक सूत्र लिख लेता है।																														
E	बच्चा प्राकृतिक व वैकल्पिक ऊर्जा के विभिन्न स्रोत के बीच सूची सहित अंतर के साथ ऊर्जा संरक्षण के महत्व को बता लेता है।																														
E	बच्चा दैनिक जीवन में इंटरनेट का प्रयोग तथा संबंधित शब्दावली के बारे में बता लेता है।																														





निपुण तालिका - सामाजिक विज्ञान (कक्षा 8)

[illegible]