



निपुण तालिका - हिंदी (कक्षा 8)



LO Code	दक्षताएँ	Student 1	Student 2	Student 3	Student 4	Student 5	Student 6	Student 7	Student 8	Student 9	Student 10	Student 11	Student 12	Student 13	Student 14	Student 15	Student 16	Student 17	Student 18	Student 19	Student 20	Student 21	Student 22	Student 23	Student 24	Student 25	Student 26	Student 27	Student 28	Student 29	Student 30		
H801	बच्चा किसी प्रसंग/सन्दर्भ के आधार पर सुनी हुई परिस्थितीय लोक कथा, लोक गीत, लोकगीत को सुना लेना व चर्चा कर लेता है।																																
H802	बच्चा स्थानीय कलाओं/शिल्पों में प्रयुक्त भाषा के विशिष्ट प्रचलित और नए मानक शब्दों को सही प्रयोग कर लेता है तथा शब्दकोश से अर्थ को खोज कर बता लेता है।																																
H803	बच्चा विभिन्न स्थानीय मेलों, पर्वों/त्योहारों को मनाने के तरीकों पर अपने साथियों एवं शिक्षकों से चर्चा करते हुए बता लेता है।																																
H804	बच्चा गद्य और पद्य की विधाओं में लेखन की विविध शैलियों/शैलीको को पहचान लेता है, अंतर कर लेता है जैसे-वर्णनात्मक, भावात्मक, चित्रात्मक आदि।																																
H805	बच्चा विभिन्न सामाजिक मुद्दों, धर्म, जाति, रूढ़ि, अंधविश्वासों पर बात व प्रश्न करते हुए अपना मत तार्किक आधारों पर स्पष्ट रूप से व्यक्त कर लेता है।																																
H806	बच्चा रचना/पाठ को पढ़कर उससे जुड़े सामाजिक मुद्दों व मूल्यों पर चर्चा कर लेता है।																																
H807	बच्चा पाठ्य सामग्री की यद्दाओं, परिस्थितियों की कल्पना करता है तथा अपने विचारों को मौखिक, सांकेतिक भाषा में व्यक्त कर लेता है।																																
H808	बच्चा पाठ्य सामग्री को पढ़कर समझता है, चित्रासा एवम् प्रश्न रखता है, साथियों के उत्तर पर मत देता है।																																
H809	बच्चा पाठ्य पुस्तक से पृथक सामग्री - अखबार, पत्रिका, इंटरनेट, पोस्टर, पैम्फलेट को समझते हुए पढ़ता है, अपनी टिप्पणियाँ और निष्कर्ष को भी व्यक्त कर लेता है।																																
H810	बच्चा कविता, कहानी, निबंध, संस्मरण, रिपोर्ताज आदि पठन सामग्रियों/विधाओं को समझकर पढ़ता है, विशेष बिंदु खोजता हुआ विश्लेषण कर लेता है।																																
H811	बच्चा पठित घटनाओं, परिस्थितियों की कल्पना कर लेता है और उसके अनुरूप अपने विचार व्यक्त कर लेता है।																																
H812	बच्चा विभिन्न विधाओं को पढ़ते हुए उसकी भाषागत विशेषताओं/शिल्प/सौंदर्य की सराहना करता हुआ लिखित, मौखिक और सांकेतिक रूप से विचार व्यक्त कर लेता है।																																
H813	बच्चा पाठ्य सामग्री में प्रयुक्त लोकोक्ति, मुहावरों को पढ़कर समझ लेता है; संज्ञा, सर्वनाम, विशेषण, क्रिया, अव्यय, तत्त्व-तत्सम, समास, देशज शब्द आदि को छंट लेता है और अपने लेखन में प्रयोग कर लेता है।																																
H814	बच्चा गद्य/पद्य के अंशों का भावार्थ तथा कविता, कहानी, संस्मरण, पत्र, रिपोर्ताज, निबंध भी लिख लेता है।																																
H815	बच्चा मेलना, बाजार का वर्णन तथा उसमें दुकानदारों के संवाद भी शुद्ध, सार्थक रूप से तारतम्यता के साथ लिख लेता है।																																
H816	बच्चा लिखने के उद्देश्य को ध्यान में रखते हुए अपनी बात सश्रल मीडिया, नोटबुक, डायरी, संपादक के नाम पर आदि लिख लेता है।																																
H817	बच्चा बालसभा, प्रार्थना सभा, राष्ट्रीय पर्व, सांस्कृतिक कार्यक्रम की रिपोर्ट, समाचार अपने ढंग से बना लेता है।																																
H818	बच्चा भाषा की बारीकियों को समझता है, उसके तर्कों जैसे-संधि, समास, उपसर्ग, प्रत्यय तथा व्यावहारिक व्याकरण व रस, छंद, अलंकार का प्रयोग कर लेता है।																																





NIPUN Talika - English (Grade 8)



LO Code	Learning outcomes	Student 1	Student 2	Student 3	Student 4	Student 5	Student 6	Student 7	Student 8	Student 9	Student 10	Student 11	Student 12	Student 13	Student 14	Student 15	Student 16	Student 17	Student 18	Student 19	Student 20	Student 21	Student 22	Student 23	Student 24	Student 25	Student 26	Student 27	Student 28	Student 29	Student 30
E801	The child is able to listen, understand and respond orally to the instructions and announcements in school, market, railway station etc.																														
E802	The child is able to write words/sentences by listening to dictation, keeping in mind the punctuation marks.																														
E803	The child is able to find meaning of new words from the dictionary.																														
E804	The child is able to use appropriate vocabulary in his/her communication or while speaking about objects/events in the class/school in various situations.																														
E805	The child is able to read the text, prose, poetry, content words, phrases with proper stress, rhythm and intonation.																														
E806	The child is able to read, understand and express his/her views and ideas on different situations related to his/her surroundings, cultures, customs and traditions.																														
E807	The child can make use of correct form of words/verbs and make grammatically correct sentences.																														
E808	The child is able to infer and predict the sense behind the prescribed material, newspaper and other simple reading material.																														
E809	The child is able to read a variety of stories such as adventure stories, science fiction, fairy tales etc. for pleasure and develop a sense of imagination and appreciation.																														
E810	The child is able to write contextual compositions on familiar topics.																														
E811	The child is able to compare and contrast events, ideas, themes and think critically about them.																														
E812	The child is able to write on familiar topics using the hints provided.																														
E813	The child can frame sentences, write short paragraphs, stories, essays and Informal/formal letters and application using proper format.																														
E814	The child can list famous personalities, scientists, leaders etc and can write few sentences about them using degrees of adjectives and adverbs.																														
E815	The child is able to participate in group discussions that help in developing a sense of nationalism/ Patriotism and pride for the National Flag and Great leaders.																														





निपुण तालिका - गणित (कक्षा 8)



LO Code	दक्षताएँ	Student 1	Student 2	Student 3	Student 4	Student 5	Student 6	Student 7	Student 8	Student 9	Student 10	Student 11	Student 12	Student 13	Student 14	Student 15	Student 16	Student 17	Student 18	Student 19	Student 20	Student 21	Student 22	Student 23	Student 24	Student 25	Student 26	Student 27	Student 28	Student 29	Student 30	
M801	बच्चा परिमेय संख्याओं पर योग, अंतर, गुणा एवं भाग की संक्रियाएँ कर लेता है।																															
M802	बच्चा वर्ग और वर्गमूल की अवधारणा समझते हुए दैनिक जीवन में इनका प्रयोग कर लेता है।																															
M803	बच्चा घन और घनमूल की अवधारणा समझते हुए दैनिक जीवन में इनका प्रयोग कर लेता है।																															
M804	बच्चा सर्वसंभिका की सहस्यता से संख्याओं का घन ज्ञात कर लेता है।																															
M805	बच्चा बीजीय व्यंजकों का गुणनखंड एवं भाग कर लेता है।																															
M806	बच्चा युगपत समीकरण पर आधारित दैनिक जीवन की समस्याओं को हल कर लेता है।																															
M807	बच्चा समांतर रेखाओं के विभिन्न प्रमाणों की समझ रखता है।																															
M808	बच्चा पट्टी तथा परकार के प्रयोग से विभिन्न चतुर्भुजों की रचना कर लेता है।																															
M809	बच्चा किसी वृत्त की विभिन्न जीवाओं में सह समबन्ध स्थापित कर लेता है।																															
M810	बच्चा चक्रीय चतुर्भुज के प्रमाणों की समझ रखता है।																															
M811	बच्चा वृत्त की स्पर्श रेखा की रचना कर लेता है।																															
M812	बच्चा वैक्रीय संबंधी सामान्य जानकारी रखता है।																															
M813	बच्चा चक्रवृद्धि व्याज की गणना कर लेता है।																															
M814	बच्चा कार्तीय तल पर किसी बिंदु की स्थिति दर्शाकर पढ़ लेता है।																															
M815	बच्चा ग्राफ को पढ़कर निष्कर्ष निकाल लेता है।																															
M816	बच्चा दैनिक जीवन के साधारण आंकड़ों के लिए माध्यिका और बहुलक की गणना कर लेता है।																															
M817	बच्चा घन, घनाभ, बेलन और शंकु के विभिन्न पृष्ठों का क्षेत्रफल ज्ञात कर लेता है।																															
M818	बच्चा घन, घनाभ, बेलन और शंकु के विभिन्न पृष्ठों का आयतन ज्ञात कर लेता है।																															





निपुण तालिका - विज्ञान (कक्षा 8)



LO Code	वस्तुताएं	Student 1	Student 2	Student 3	Student 4	Student 5	Student 6	Student 7	Student 8	Student 9	Student 10	Student 11	Student 12	Student 13	Student 14	Student 15	Student 16	Student 17	Student 18	Student 19	Student 20	Student 21	Student 22	Student 23	Student 24	Student 25	Student 26	Student 27	Student 28	Student 29	Student 30		
SC801	बच्चा राष्ट्रीय एवं अंतर्राष्ट्रीय स्तर पर विज्ञान एवं तकनीकी के क्षेत्र में हुए नवीनतम प्रगति को बता सकता है।																																
SC802	बच्चा मानव निर्मित वस्तुओं (संश्लेषित रेशों, प्लास्टिक, काँच, मृत्तिका एवं साबुन) के अर्थ, प्रकार, गुण एवं महत्व लिख सकता है। बच्चा परमाणु के मूल कणों व उनके आवेश, विभिन्न परमाणु मॉडलों, परमाणु संख्या, द्रव्यमान संख्या, समस्थानिकों को उदाहरण सहित बता सकता है।																																
SC803	बच्चा खनिज-अयस्क व धातु-अधातु का अर्थ व अंतर, उनके विभिन्न अयस्कों का नाम, प्राप्ति स्थान, उनके रासायनिक गुणों, उपयोग, धातुओं का संश्लेषण व मिश्र धातु के बारे में लिख सकता है।																																
SC804	बच्चा सूक्ष्म जीवों का अर्थ, उपस्थिति, वर्गीकरण, उनके प्रभावों तथा जंतुओं में होने वाली बीमारियों, बचाव के उपाय, संक्रमण के तरीके, टीकाकरण व ऐंकेक्षण को बता व लिख सकता है।																																
SC805	बच्चा पादप व जंतु कोशिका में संरचना के अंतर के साथ पादप व जंतु ऊतकों के प्रकार व जंतुओं व पौधों में सम्बन्ध स्थापित करने वाले तंत्रों के नाम को बता व लिख सकता है।																																
SC806	बच्चा किशोरावस्था में होने वाले विभिन्न शारीरिक बदलावों तथा तिग निर्धारण की प्रक्रिया, वनसंख्या वृद्धि के कारण व कुशलभाव बता सकता है।																																
SC807	बच्चा किशोरावस्था में होने वाले विभिन्न शारीरिक बदलावों तथा तिग निर्धारण की प्रक्रिया, वनसंख्या वृद्धि के कारण व कुशलभाव बता सकता है।																																
SC808	बच्चा विद्यमान के लक्षण, कारण एवं प्रकार बताने के साथ विद्यमान के प्रति स्वयं के दायित्व को बता सकता है।																																
SC809	बच्चा फसल का अर्थ एवं उसके भण्डारण, भूमि, बीज व उसके के प्रकार तथा चुनाव को बता सकता है। साथ ही साथ जंतुओं व फसलों में प्रायः खाद्य उत्पादों की मूर्त्ता बना सकता है।																																
SC810	बच्चा बल (उत्प्रेरण बल) तथा दाब का अर्थ व मापक दैनिक जीवन में जोड़ें हुए बता सकता है।																																
SC811	बच्चा प्रकाश के अपवर्तन के नियम तथा उदाहरण, प्रिज्म द्वारा प्रकाश का अपवर्तन व वर्णक्रम, उत्पन्न व अतलत रेंस के बीच अंतर व विभिन्न प्रतिबिम्बों का वर्णन, मानव नेत्र की संरचना, दृष्टि दोष के कारण व निवारण को बता सकता है।																																
SC812	बच्चा विद्युत धारा, विभवान्तर, प्रतिरोध, विद्युत चार्ज बल की परिभाषा, मापक, श्रोत व प्रयोग को बता सकता है।																																
SC813	बच्चा चुम्बक के प्रकार, गुण, रज्जु-प्रवाह, उपयोग एवं चुम्बकीय बल, चुम्बकीय बल रज्जु, चुम्बकत्व का अर्थ व उपयोग बता सकता है।																																
SC814	बच्चा कार्बन, कार्बन के अणुकण, संरूप व अक्षरप्रण शब्दोंका अर्थ व शारीरिक सूत्र लिख सकता है।																																
SC815	बच्चा प्राकृतिक व कृत्रिमिक ऊर्जा के विभिन्न स्रोतों के बीच मूनी सहित अंतर के साथ ऊर्जा संरक्षण के महत्व को बता सकता है।																																
SC816	बच्चा शैतिक जीवन में ड्रग्स का प्रयोग तथा संश्लेषित शब्दोंका अर्थ व शारीरिक सूत्र लिख सकता है।																																
SC817	बच्चा शैतिक जीवन में ड्रग्स का प्रयोग तथा संश्लेषित शब्दोंका अर्थ व शारीरिक सूत्र लिख सकता है।																																





निपुण तालिका - सामाजिक विज्ञान (कक्षा 8)



LO Code	दक्षताएं	Student 1	Student 2	Student 3	Student 4	Student 5	Student 6	Student 7	Student 8	Student 9	Student 10	Student 11	Student 12	Student 13	Student 14	Student 15	Student 16	Student 17	Student 18	Student 19	Student 20	Student 21	Student 22	Student 23	Student 24	Student 25	Student 26	Student 27	Student 28	Student 29	Student 30		
SST801	बच्चा भारत में आने वाली यूरोपीय व्यापारिक कंपनियों के आगमन, स्थापना, प्रसार तथा ईस्ट इंडिया कंपनी द्वारा किए गए प्रमुख समझौतों, संधियों, युद्ध एवं उसके परिणामों को बता सकता है।																																
SST802	बच्चा प्रथम स्वतंत्रता संग्राम से लेकर स्वतंत्र भारत तक के स्वतंत्रता संग्राम सेनानियों तथा समाज सुधारकों के योगदान को बता सकता है।																																
SST803	बच्चा भारतीय स्वतंत्रता संग्राम के कारणों व प्रभावों को बता सकता है तथा स्वतंत्रता संग्राम से जुड़े स्थलों को मानचित्र पर दर्शा सकता है।																																
SST804	बच्चा वर्तमान समाज में व्याप्त कुरीतियों को चिन्हित कर उनके विषय में बता सकता है एवं उनके उन्मूलन हेतु अपने सुझाव दे सकता है।																																
SST805	बच्चा भारत विभाजन के प्रमुख कारणों और विभाजन से उत्पन्न समस्याओं के समाधान हेतु उठाए गए प्रमुख कदमों के बारे में बता सकता है तथा स्वतंत्रता पश्चात भारत के विकास हेतु बनाई गई प्रमुख योजनाओं के बारे में चर्चा कर सकता है।																																
SST806	बच्चा लोकतंत्र के प्रमुख सामाजिक मूल्यों का वर्णन करते हुए स्वतंत्र न्यायपालिका की आवश्यकता एवं महत्त्व के बारे में चर्चा कर सकता है तथा स्वतंत्र एवं निष्पक्ष चुनाव की प्रक्रिया को स्थानीय स्तर पर होने वाले चुनाव के साथ संबंध स्थापित कर बता सकता है।																																
SST807	बच्चा देश की सैन्य व्यवस्था तथा देश की सुरक्षा में सेना के योगदान का वर्णन कर सकता है।																																
SST808	बच्चा संयुक्त राष्ट्र संघ की स्थापना, उद्देश्य, संयुक्त राष्ट्र संघ की प्रमुख संस्थाओं एवं उनके योगदान को बता सकता है।																																
SST809	बच्चा दिव्यांगता के कारणों एवं प्रकारों के बारे में बता सकता है, विद्यालय एवं सार्वजनिक स्थानों पर दिव्यांगजनों के प्रति सद्भावना पूर्ण आचरण करता है तथा अपने दिव्यांग मित्रों की पठन-पाठन में सहायता करता है।																																
SST810	बच्चा संसाधनों का सूचीबद्ध कर अपने देश के प्रमुख फसलों व उनके उत्पादक राज्यों के बारे में बता सकता है तथा चकन्दी, हरित क्रांति एवं सिंचाई के साधनों आदि अवधारणाओं पर चर्चा कर सकता है।																																
SST811	बच्चा खनिजों एवं अन्य संसाधनों तथा भारत के प्रमुख खनिज उत्पादक क्षेत्रों के बारे में बता सकता है तथा मानचित्र में उन क्षेत्रों को अंकित कर सकता है।																																
SST812	बच्चा भारत के प्रमुख कूटीर, लघु एवं बड़े पैमाने के उद्योगों के बारे में बता सकता है तथा उन उद्योगों से संबंधित क्षेत्रों को मानचित्र पर दर्शा सकता है।																																
SST813	बच्चा परिवहन के विभिन्न साधनों, राष्ट्रीय राजमार्ग, रेल मार्ग, हवाई अड्डा व प्रमुख बंदरगाहों को मानचित्र पर चिन्हित कर सकता है तथा आयात-निर्यात की आवश्यकता को बता सकता है व भारत द्वारा आयात-निर्यात की जाने वाले वस्तुओं की सूची बना सकता है।																																
SST814	बच्चा मानव संसाधन एवं संघटन (आयु, लिंग, साक्षरता, जनघनत्व आदि) को अपने राज्यों में स्पष्ट कर सकता है तथा भारत में प्रतिकूल लिंगानुपात तथा जनसंख्या वृद्धि के कारणों एवं दुष्परिणामों को बता सकता है।																																
SST815	बच्चा शोषण घास प्रदेश, भूपट्टा सागरीय प्रदेश, मौनसूनी प्रदेश, पश्चिमी मूसूण तुल्य, चारना तुल्य व सेंट लॉस तुल्य प्रदेशों की जलवायु, मिट्टी, वनस्पति तथा जीव जंतुओं की विशेषताएँ बता सकता है व अपने परिवेश के मानव जीवन और प्राकृतिक विशेषताओं से तुलना कर सकता है।																																
SST816	बच्चा प्राकृतिक आघातों के कारण, प्रभाव, सावधानियाँ और बचाव के उपायों पर चर्चा कर सकता है।																																

