



NIPUN Talika - English (Grade 7)



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
E701	The child is able to recite poems with proper rhythm and intonation.																														
E702	The child is able to take dictation and can write words/sentences correctly.																														
E703	The child is able to use dictionary for meaning/spelling of difficult words and can use the newly learnt words.																														
E704	The child is able to read stories and other text and infer the meaning of unfamiliar words.																														
E705	The child is able to frame negative/interrogative sentences correctly.																														
E706	The child is able to express his/her ideas on moral values, environment, village, town, scientists, inventions and traffic rules etc.																														
E707	The child can frame questions beginning with Do/Does/Did/Can/Could/Is/Are etc.																														
E708	The child can frame simple/complex sentences using adjectives, has/have, rhyming words, synonyms, antonyms and homophones.																														
E709	The child is able to complete sentences using correct words and correct the incorrect statements using correct words.																														
E710	The child is able to use punctuation marks like full stop (.) and question mark (?) etc. correctly.																														
E711	The child can solve Crosswords and is able to describe the differences among pictures.																														
E712	The child is able to use grammar rules in writing and speaking.																														
E713	The child is able to write letters, compositions, birthday invitations etc. using proper format and grammar rules.																														





निपुण तालिका - गणित (कक्षा 7)



LO Code दक्षताएँ

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	
M701	बच्चा परिचय संख्याओं का दैनिक जीवन की समस्याओं से सह सम्बन्ध स्थापित कर लेता है।																															
M702	बच्चा संख्या रेखा पर परिचय संख्या को प्रदर्शित कर लेता है।																															
M703	बच्चा आधार व घातक में अंतर करते हुए संख्याओं को घातक रूप में व्यक्त कर लेता है।																															
M704	बच्चा समान आधार वाली घातांकिय संख्याओं का गुण व भाग कर लेता है।																															
M705	बच्चा दैनिक जीवन के साधारण आंकड़ों को पाई ओख से प्रदर्शित कर लेता है।																															
M706	बच्चा दैनिक जीवन के आंकड़ों के समांतर माध्य की गणना कर लेता है।																															
M707	बच्चा पटरी एवं परकार की सहायता से रेखाखंड व कोणों को समद्विभाजित कर लेता है।																															
M708	बच्चा समकोण त्रिभुज बनकर पाइथागोरस प्रमेय का सत्यापन कर लेता है।																															
M709	बच्चा दैनिक जीवन पर आधारित प्रश्नों में पाइथागोरस प्रमेय का प्रयोग कर लेता है।																															
M710	बच्चा त्रिभुज की माध्यिका, केन्द्रक, परिकेन्द्र, लाव केन्द्र एवं अन्तःकेन्द्र का निर्धारण कर लेता है।																															
M711	बच्चा समरूप त्रिभुज की रचना कर लेता है।																															
M712	बच्चा रेखीय समीकरण से सम्बन्धित वार्तिक प्रश्नों को हल कर लेता है।																															
M713	बच्चा अनुलोम व प्रतिलोम समावृत्त में अंतर करते हुए दैनिक जीवन में इनका प्रयोग कर लेता है।																															
M714	बच्चा लाभ-हानि, बट्टा, आयकर, विक्रीकर व साधारण ब्याज में प्रविशत का प्रयोग करते हुए दैनिक जीवन के प्रश्नों को हल कर लेता है।																															
M715	बच्चा सूत्र व एकिक नियम का प्रयोग करते हुए चक्रवृद्धि ब्याज व मिश्रधन ज्ञात कर लेता है।																															
M716	बच्चा एक पदीय व बहुपदीय व्यंजकों का गुण कर लेता है।																															
M717	बच्चा बहुपदीय व्यंजकों का गुणनखण्ड कर लेता है।																															
M718	बच्चा चतुर्भुज एवं इनके विभिन्न अंग जैसे-शीर्ष, भुजाएँ, विकर्ण, कोण आदि को पहचान कर चतुर्भुज के प्रकार बताते हुए इनके प्राणों का सत्यापन कर लेता है।																															
M719	बच्चा वृत्त के प्राणों का प्रायोगिक सत्यापन कर लेता है।																															
M720	बच्चा त्रिभुज एवं चतुर्भुज से बनी आकृतियों का क्षेत्रफल ज्ञात कर लेता है।																															
M721	बच्चा पन और घनाम का सम्पूर्ण पृष्ठ ज्ञात कर लेता है।																															





निपुण तालिका - विज्ञान (कक्षा 7)



LO Code

दक्षताएँ

SC701 बच्चा विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी के द्वारा मानव जीवन में आए विभिन्न क्रांतिकारी परिवर्तन, उनके महत्व एवं दुष्परिणामों को सूचीबद्ध कर लेता है।

SC702 बच्चा विभिन्न पौधों व जंतुओं से प्राप्त होने वाले रेशों व उनकी प्राथि की प्रक्रिया, उपयोगिता, लाभ तथा रेशम कीट का जीवन चक्र बता लेता है।

SC703 बच्चा अणु, परमाणु, ठोस, द्रव, गैस एवं तत्व, मिश्रण, यौगिक में अंतर को स्पष्ट करते हुए समंगी एवं विषमंगी मिश्रणों के गुण तथा तत्वों के प्रतीक व अणुसूत्र लिख लेता है।

SC704 बच्चा अम्ल, क्षार, त्वण की पहचान कर उदाहरण व गुण बता लेता है एवम् भौतिक व रासायनिक परिवर्तन उदाहरण सहित स्पष्ट करता है तथा दैनिक जीवन में घटित भौतिक एवं रासायनिक परिवर्तन को बता लेता है।

SC705 बच्चा ऊष्मा एवं ताप में अंतर तथा मापन करते हुए मात्रक लिख लेता है व ऊष्मा के संचरण की विधियाँ उदाहरण सहित बताते हुए अवस्था परिवर्तन (व्यथनाक/गलनांक) को विभिन्न उदाहरणों से स्पष्ट कर लेता है। थर्मामीटर का उपयोग कर लेता है।

SC706 बच्चा पौधों में पोषण की विभिन्न विधियों को बताने के साथ-साथ प्रकाश संश्लेषण प्रक्रिया व उसकी परिस्थितियों को जानते हुए समीकरण लिख लेता है। बच्चा मानव व सस्यजीव (अमीबा व हाइड्रा) के शरीर में होने वाली पानन प्रक्रिया को बता लेता है।

SC707 बच्चा मानव व पौधों में श्वसन, परिसंचरण/परिवहन, उत्सर्जन व जनन की प्रक्रिया का वर्णन व उनमें प्रयुक्त अंगों का नामांकित चित्रांकन कर लेता है।

SC708 बच्चा पौधों व जंतुओं को उनके लाभ व हानि के साथ सूचीबद्ध कर लेता है।

SC709 बच्चा खाद्य पदार्थों के परिरक्षण की विधियाँ बता लेता है व दूधित भोजन से होने वाले रोगों तथा संचारी व असंचारी रोगों को उदाहरण सहित बता लेता है।

SC710 बच्चा ध्वनि की उत्पत्ति एवं गुण (तात्त्व, आयाम, आवृत्ति, तीव्रता) व संचरण को उदाहरण सहित बता लेता है। ध्वनि का परावर्तन, प्रतिध्वनि, गुंन, सुन्द, शोर में अंतर बता लेता है।

SC711 बच्चा स्थितिज ऊर्जा, गतिज ऊर्जा, यांत्रिक ऊर्जा एवं विद्युत ऊर्जा के उपयोग को दैनिक जीवन से जोड़ते हुए ऊर्जा के विभिन्न रूपान्तरणों का वर्णन कर लेता है।

SC712 बच्चा परावर्तन की अवधारणा को विभिन्न प्रकार के दर्पणों में अंतर बताते हुए नामांकित रेखाचित्र द्वारा स्पष्ट कर लेता है।

SC713 बच्चा बल की अवधारणा को प्रयोग द्वारा बताता है तथा पेशीय, गुरुत्वीय, चुंबकीय, विद्युतीय एवं घर्षण बल को उदाहरण सहित स्पष्ट कर लेता है और प्रयोगों की उपयोगिता बता लेता है।

SC714 बच्चा प्रयोग द्वारा आवेशों की अवधारणा को उदाहरण सहित बता लेता है।

SC715 बच्चा जल के भौतिक एवं रासायनिक गुणों को बताते हुए जल की कठोरता व जल संरक्षण के महत्व को बता लेता है।

SC716 बच्चा वायु के घटक एवं उनका उपयोग, वायु प्रदूषण, हरित गृह प्रभाव एवं अम्लीय वर्षा को बता लेता है।

SC717 बच्चा इनपुट एवं आउटपुट डिवाइस पहचानकर प्रयोग कर लेता है।

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





निपुण तालिका - सामाजिक विज्ञान (कक्षा 7)



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
SS1701	बच्चा इस्लाम के उदय एवं मध्य काल में इस्लाम के प्रसार के कारणों व प्रभावों का विश्लेषण कर लेता है।																														
SS1702	बच्चा तुर्कों के आक्रमण, प्रमुख तुर्क शासक, उनके कालावधि, प्रमुख युद्ध एवं तुर्क सल्तनत काल में किए गए कार्यों का वर्णन कर लेता है।																														
SS1703	बच्चा तैमूर व उसके आक्रमण, तैमूर के समकालीन भारतीय शासकों, लोदी वंश की स्थापना, सल्तनत कालीन प्रमुख सांस्कृतिक धरोहरों, उनके कार्यों एवं भक्ति आंदोलन से संबंधित सतों आदि पर चर्चा कर लेता है।																														
SS1704	बच्चा मध्यकालीन प्रमुख दक्षिण भारतीय राज्यों, उनके शासकों, उनसे जुड़े युद्ध तथा दक्षिण भारतीय एवं उत्तर भारतीय राज्यों की सामाजिक, सांस्कृतिक व प्रशासनिक व्यवस्था पर चर्चा कर लेता है।																														
SS1705	बच्चा मुगल काल के प्रमुख शासकों, उनके कार्यों, मुगल कालीन समाज एवं संस्कृति की विशेषताएं, मुगल काल के प्रमुख संत, उनकी शिक्षा, मुगल काल की स्थापत्य कला, चित्रकारी एवं मुगल काल के पतन के कारण बता लेता है।																														
SS1706	बच्चा भारतीय संविधान, इसके महत्व एवं विशेषताओं जैसे- मौलिक अधिकार, मूल कर्तव्य एवं नीति निर्देशक तत्वों को बताता है तथा राज्य व संघीय सरकार की अवधारणा को बता लेता है।																														
SS1707	बच्चा भारतीय संविधान, इसके महत्व एवं विशेषताओं को बताता है तथा संवैधानिक मूल्यों को अपने दैनिक जीवन में अनुकरण करता है।																														
SS1708	बच्चा राजतंत्र व लोकतंत्र में अंतर, भारतीय संविधान की विशेषताएं तथा राज्य व संघीय सरकार की अवधारणा समझकर बता लेता है।																														
SS1709	बच्चा पृथ्वी की आंतरिक संरचना और धरातल के रूप बदलने वाले कारकों के विषय में, भूपटल पर होने वाले विनाशकारी परिवर्तनों के कारणों व जन जीवन पर पड़ने वाले प्रभाव एवं बचाव के उपायों को समझकर बता लेता है।																														
SS1710	बच्चा अपक्षय एवं अपरदन में अंतर, इसके कारणों व इसके कारण निर्मित भू-भाग, बाढ़, गारिश, जलप्रपात, डेल्टा, हिमानी एवं समुद्री लहरें, पवन आदि के बारे में बता लेता है।																														
SS1711	बच्चा वायुमंडल, वायुमंडल की विभिन्न परतों, तत्वों (वायुदाब, तापमान), पवन के प्रकारों, चक्रवात एवं प्रतिचक्रवात, मौसम एवं जलवायु के बारे में बताते हुए उसके प्रभावों पर चर्चा कर लेता है।																														
SS1712	बच्चा मानचित्र में गर्म एवं ठंडी जल धाराओं को चिह्नित कर लेता है एवं लहर, ज्वार-भाटा, धाराप्रवाह, गर्म व ठंडी जलधारा, आंधी और सूक्रान में अंतर बता लेता है।																														
SS1713	बच्चा विश्व के विभिन्न जलवायु प्रदेशों में अंतर स्पष्ट करते हुए वहां के जनजीवन तथा प्राकृतिक विभिन्नताओं की तुलना कर लेता है।																														
SS1714	बच्चा सरोवर पर विभिन्न प्राकृतिक प्रदेशों जैसे- शीत कटिबंधीय प्रदेश, शीतोष्ण कटिबंधीय, उष्ण कटिबंधीय, मरुस्थलीय प्रदेश, विषुवत व भूमध्य रेखीय प्रदेश आदि की विशेषता बताते हुए मानचित्र पर चिह्नित कर लेता है।																														

