



## आईएस 9873 (भाग 1, 2, 3, 4, 7, 9) और आईएस 15644 के अनुसार खिलौनों की सुरक्षा के लिए उत्पाद मैनुअल

इस उत्पाद नियमावली का उपयोग सभी क्षेत्रीय / शाखा कार्यालयों और लाइसेंसियों द्वारा संदर्भ सामग्री के रूप में किया जाएगा ताकि विभिन्न उत्पादों के लिए भारतीय मानक ब्यूरो (अनुरूपता मूल्यांकन) विनियम, 2018 के तहत प्रमाणन के संचालन कार्य में सुसंगतता और पारदर्शिता सुनिश्चित की जा सके। इस दस्तावेज़ का उपयोग बीआईएस प्रमाणीकरण लाइसेंस / प्रमाण पत्र प्राप्त करने के इच्छुक भावी आवेदकों द्वारा भी किया जा सकता है।

### 1. उत्पाद

क्र.सं.	भा.मा.सं.	मानक का शीर्षक	संशोधनों की संख्या
1.	आईएस 9873 (भाग 1):2019	खिलौनों की सुरक्षा भाग 1 यांत्रिक और भौतिक गुण-धर्मों से संबंधित सुरक्षा पहलू	शून्य
2.	आईएस 9873 (भाग 2) : 2017	खिलौनों की सुरक्षा भाग 2 ज्वलनशीलता	शून्य
3.	आईएस 9873 (भाग 3) : 2017	खिलौनों की सुरक्षा भाग 3 कुछ तत्वों का प्रव्रजन	शून्य
4.	आईएस 9873 (भाग 4) : 2017	खिलौनों की सुरक्षा भाग 4 इनडोर एवं आउटडोर पारिवारिक घरेलू उपयोग हेतु झूले, स्लाइड और इसी प्रकार की गतिविधि वाले खिलौने	शून्य
5.	आईएस 9873 (भाग 7) : 2017	खिलौनों की सुरक्षा भाग 7 फिंगर पेंट के लिए अपेक्षाएँ एवं परीक्षण विधियाँ	शून्य
6.	आईएस 9873 (भाग 9) :2017	खिलौनों की सुरक्षा भाग 9 खिलौनों और बच्चों के उत्पादों में कुछ थलेट्स एस्टर	शून्य
7.	आईएस 15644:2006	बिजली के खिलौनों की सुरक्षा	1

2.	नमूना चयन दिशा-निर्देश: (एक प्रचालन वर्ष में, लाइसेंस के अनुसार बिजली और गैर-बिजली चालित खिलौनों का एक फैक्ट्री नमूना तथा दो मार्केट नमूने तृतीय पक्ष प्रयोगशाला में परीक्षण हेतु लेने होंगे।	
क)	कच्चा माल	: समस्त पदार्थ देखने में साफ और संक्रमण से मुक्त होंगे। इन पदार्थों का मूल्यांकन आवर्धक लेंस के बजाय सही की गई सामान्य दृष्टि से किया जाएगा। (आईएस 9873 (भाग 1):2019 का खंड 4.3)
ख)	समूहन के दिशा निर्देश	: कृपया अनुलग्नक - क देखें
ग)	नमूने का आकार	: मध्यम एवं बड़े आकार के खिलौने के मामले में 2नग, और लघु आकार के खिलौने के मामले में 20 नग सामान्यतया पर्याप्त नमूने का आकार माना जाता है। तथापि, खिलौने के आकार के आधार पर प्रमाणन अधिकारी को पूरे परीक्षण हेतु अपेक्षित मात्रा के लिए प्रयोगशाला में भेजी जाने वाली पर्याप्त मात्रा सुनिश्चित करने के लिए प्रयोगशाला के साथ परामर्श करना चाहिए। (नमूने पूरी तरह से पैक और लेबल होने चाहिए)।
3.	परीक्षण उपस्कर की सूची	: कृपया अनुलग्नक - ख देखें
4.	निरीक्षण एवं परीक्षण की स्कीम	: कृपया अनुलग्नक - ग देखें
5.	एक दिन में संभव परीक्षण:आईएस 9873 (भाग 1) और आईएस 15644 के अनुसार समस्त संभावित लागू परीक्षण	
6.	लाइसेंस का कार्यक्षेत्र :	

नीचे दिए गए लागू भारतीय मानक के अनुसार सुरक्षा अपेक्षाओं के लिए खिलौनों पर बीआईएस मानक मोहर का प्रयोग करने हेतु लाइसेंस प्रदान किया जाता है।

प्रकार	लागू मानक	श्रेणी	उम्र-वर्ग	सुरक्षा	मॉडल सं.	शुरुआती आयु	श्रृंखला सं.	लागू प्राथमिक भारतीय मानक	लागू माध्यमिक भारतीय मानक
गैर विद्युतीय	घंटियाँ	श्रेणी क- सेंसरिमोटर गतिविधियों के लिए खिलौने - शुरुआती उम्र	झुनझुना और घंटियाँ	लागू नहीं	आरटी- 1	0 माह+	एस01	आईएस 9873 भाग 1	आईएस 9873 भाग 2, 3, और 9
	घंटी	-वही-	-वही-	लागू नहीं	आरएन- 1	0 माह+			

\*अनुलग्नक-क में नमूनीकरण दिशानिर्देश भी देखें

#तालिका में दिये गए विवरण उदहरणार्थ हैं, \$ विद्युतीय खिलौने का इनपुट स्रोत बैटरी या ट्रांसफॉर्मर संचालित अथवा दोहरी आपूर्ति वाला हो सकता है

**अनुलग्नक क**

**नमूनाकरण दिशानिर्देश**

1. प्रमाणन के लिए खिलाड़ियों को दो भागों में विभाजित किया गया है। प्रत्येक प्रकार के लिए, लाइसेंस जारी करने के लिए एक प्राथमिक मानक लागू होगा तथा परीक्षण के लिए अपेक्षित दूसरे मानकों को द्वितीयक मानक के रूप में लिया जाएगा। हालांकि परीक्षण प्राथमिक और द्वितीयक दोनों मानकों पर आधारित प्रयोगशाला के द्वारा माना जाएगा। विभाजन इस प्रकार हैं:

क्र. सं.	प्रकार	लागू प्राथमिक मानक	द्वितीयक मानक (जैसा भी लागू हो)
1	अविद्युतीय खिलाड़ी	आईएस 9873 खंड 1	आईएस 9873 खंड 2, 3, 4, 7 और 9
2	विद्युतीय खिलाड़ी	आईएस 15644	आईएस 9873 खंड 1, 2, 3, 4, 7 और 9

2. पुनः, उनके विशिष्ट उद्देश्य और क्रियाकलाप के आधार पर परिशिष्ट I (आईएस 9873 (खंड 8):2019) के आधार पर खिलाड़ियों को 7 श्रेणियों और 146 उप-श्रेणियों में विभाजित किया गया है
3. प्रमाणन के उद्देश्य के लिए, एक समान पदार्थ<sup>2</sup> से निर्मित समान डिजाइन<sup>1</sup> वाले खिलाड़ियों के मॉडल को एक उपश्रेणी के तहत कवर किया जाएगा और एक श्रेणी का समझा जाएगा। इसके लिए विनिर्माता को यह घोषणा करनी होगी कि इस श्रेणी के सभी मॉडल एक समान पदार्थ<sup>2</sup> से निर्मित समान डिजाइन<sup>1</sup> के हैं और एक उपश्रेणी के तहत कवर किए गए हैं। यह घोषणा बीआईएस को लाइसेंस प्रदान करने के लिए आवेदन(जीओएल) और लाइसेंस के विषय क्षेत्र में बदलाव(सीएसओएल) के आवेदन (परिशिष्ट II में दिये गए प्रारूप के अनुसार) के साथ जमा किया जाएगा।
4. तदनुसार, लाइसेंस प्रदान करने(जीओएल) और लाइसेंस के विषय क्षेत्र(सीएसओएल) में बदलाव के लिए नमूने के चयन और परीक्षण के लिए निम्नलिखित नमूनाकरण या समूहीकरण दिशानिर्देश का अनुकरण किया जाएगा:

जीएसआई सं.	प्रकार	जीओएल/ सीएसओएलके लिए नमूने का चयन और परीक्षण
1	अविद्युतीय खिलाड़ी	जीओएल/ सीएसओएल पर विचार करने के लिए एक श्रेणी के मॉडलों में, अर्थात एक उपश्रेणी के तहत कवर किए गए समानपदार्थ <sup>2</sup> से निर्मित एक समान प्रकार और डिजाइन <sup>1</sup> वाले खिलाड़ियों के मॉडल में से किसी एक मॉडल के नमूने का (अपेक्षित मात्रा में) परीक्षण के लिए चयन किया जाएगा।
1	अविद्युतीय खिलाड़ी	जीओएल/ सीएसओएल पर विचार करने के लिए एक श्रेणी के मॉडलों में, अर्थात एक उपश्रेणी के तहत कवर किए गए

		समानपदार्थों <sup>2</sup> से निर्मित एक समान प्रकार और डिजाइन <sup>1</sup> वाले खिलाओं के मॉडल में से किसी एक मॉडल के नमूने का (अपेक्षित मात्रा में) परीक्षण के लिए चयन किया जाएगा।
--	--	---

फुटनोटः:

<sup>1</sup>“समान डिजाइन” उन मॉडलों से संबंधित है जिनकी भारतीय मानकों में निर्दिष्ट सुरक्षा अपेक्षाओं के अनुपालन के मामले में समान डिजाइन हैं। इलेक्ट्रिक खिलाओं के लिए, ऊपर दी गई तालिका में इनपुट स्रोत, मुख्य लेआउट आदि में डिजाइन पैरामीटर भी शामिल होगा।

<sup>2</sup>“समान पदार्थ” समान प्रकृति (अर्थात एलएलडीपीई या पीवीसी या एचडीपीई या कॉटन फ़ैब्रिक इत्यादि) और समान रंग और रंज कों से संबंधित है।

- 5 यदि कोई मॉडल उस श्रेणी से संबंधित है जिसे परिशिष्ट I के अनुसार विभाजित 7 श्रेणियों और 146 उप-श्रेणियों में कवर नहीं किया गया है तो विनिर्माता को इसकी घोषणा करनी होगी। ऐसे मॉडलों के लिए उपरोक्त नमूनाकरण दिशानिर्देश लागू नहीं होंगे और लाइसेंस के विषय क्षेत्र में कवर करने के लिए ऐसे मॉडल का किसी तीसरे पक्ष के प्रयोगशाला द्वारा परीक्षण किया जाना आवश्यक है।
- 6 लाइसेंस का विषय क्षेत्र विनिर्माता की उत्पादक और परीक्षण क्षमता के आधार पर प्रतिबंधित होगा।
- 7 लाइसेंस के प्रचालन के दौरान बीओ को यह सुनिश्चित करना होगा कि लाइसेंस में शामिल सभी किस्मों का यथासंभव रोटेशन में परीक्षण किया जाता है।

अनुलग्नक ख

परीक्षण उपकरणों की सूची

भारतीय मानक के अनुरूप परीक्षण के लिए अपेक्षित मुख्य परीक्षण उपकरण

क्र. सं.	खंड संदर्भ सहित किए गए परीक्षण			परीक्षण उपकरण
	परीक्षण	खंड	आईएस	
1.	छोटे भागों का परीक्षण	5.2	आईएस 9873 (खंड 1):2019	चित्र 26 में दिखाए गए सिलेंडर के अनुसार
2.	कुछ खिलौनों के शेप और साइज़ का परीक्षण	5.3	-वही-	परीक्षण टेम्पलेट क चित्र 27 में दिखाया गया है,अनुपूरक परीक्षण टेम्पलेट ख चित्र 28 में दिखाया गया है।
3.	छोटी गेंदों का परीक्षण	5.4	-वही-	परीक्षण टेम्पलेट ग चित्र 29 में दिखाया गया है।

4.	पोमपोम्स के लिए परीक्षण	5.5	-वही-	परीक्षण टेम्पलेट ग चित्र 29 में दिखाया गया है।
5.	खेल आंकड़ों का परीक्षण	5.6	-वही-	अनुपूरक परीक्षण टेम्पलेट ख चित्र 28 में दिखाया गया है।
6.	एक भाग या घटक के लिए पहुंच	5.7	-वही-	स्पष्ट पहुंच जांच
7.	तेज-धार का परीक्षण	5.8	-वही-	चित्र 31 के अनुसार तेज-धार का परीक्षण, स्टीलमेन्ड्रेल, मेन्ड्रेल के घूर्णन और इसके ऊपर दबाव लागू करने के लिए उपकरण, पॉलीटेफ्राफ्लूरोईथाइलीन (पीटीएफई) टेप
8.	तीव्र बिंदु का परीक्षण	5.9	-वही-	बिंदु परीक्षक,
9.	प्लास्टिक फिल्म और शीटिंग की मोटाई का निर्धारण	5.10	-वही-	एक मापण संयंत्र, जो $(6 \pm 1)$ मि.मी व्यास वाले सतह के ऊपरी और निचले हिस्से जो 5 मैक्रो मीटर की मोटाई के समांतर और जिसकी सतह पॉलिश की गयी है, और जो 4 मैक्रो मीटर तक की मोटाई का मापने में सक्षम है और $(0,75 \pm 0,25)$ न्यूटन का संपीड़न बल लागू कर सकता है।
10	बिजली की तारों के लिए परीक्षण	5.11	-वही-	$(25 \pm 2)N$ , तक केतन्यता बलों का अनुप्रयोग करने तथा मापने में सक्षम उपयुक्त उपकरण, तारों की लंबाई और क्रॉस सैक्शनल क्षेत्र को मापने के लिए उपकरण उदाहरण ऑप्टिकल प्रोजेक्टर, हेड प्रोब (चित्र 35 देखें), हक परीक्षण फिक्सचर (चित्र 36), $(1 \pm 0,)$ किग्रा का द्रव्यमान, नमूनों का तापमान $(25 \pm 3)^\circ$ सेंटीग्रेड तथा 50% से 65% की सापेक्ष आर्द्रता बनाए रखने हेतु कंडीशनिंग चेंबर
11	स्थिरता और अधिभार परीक्षण	5.12	-वही-	क्षैतिज सतह के प्रति $10 + 0.5^\circ / - 0.0^\circ$ और $15 + 0.5^\circ / - 0.0^\circ$ , $10 \pm 1^\circ$ झुके हुए तल, स्थिरता परीक्षण हेतु $(25 \pm 0,2, 50 \pm 0,5$

				कि.ग्रा.)भार, ओवरलोड हेतु परीक्षण करने के लिए स्थिरता परीक्षण हेतु (35 ± 0,3, 80 ± 1,0, 140 ± 2,0)भार
12	क्लोजर और टॉय चेस्ट लिड के लिए परीक्षण	5.13	-वही-	क्लोजर की सतह के बाहरी दिशा से क्लोजर के अंदर लंबवत दिशा में (45 ± 1,3) N तक के तन्यता बलों को लागू करने तथा मापने में सक्षम समुचित उपकरण स्थायित्व परीक्षण उपकरण ऐसे ढकन के 7000चक्र खुलने और बंद होने के अधीन है, जहाँ ढकन के पूरी तरह से बंद से पूरी तरह से उठकर खुलने की स्थिति और इसके पूरी तरह से बंद होने की स्थिति में वापसी तक शामिल है। एक चक्र पूरा करने का समय तकरीबन 15 सैंकेंड होगा। 72 घंटे की अवधि के भीतर 7000 चक्र पूरे करने होंगे।
13	चेहरे को कवर करने वाले खिलौनों के लिए प्रभाव परीक्षण	5.14	-वही-	खिलौने की ऊपरी क्षैतिज सतह पर ऐसे स्थान पर जो कि सामान्य उपयोग में आखों को कवर करता है, पर (130 ± 0,5) सें.मी. की ऊंचाई से (16 ± 0,15) मि.मी. व्यास और (16,9 ± 0,7) ग्रा. के द्रव्यमान के साथ स्टील की गेंद को गिराने के लिए उपयुक्त उपकरण।
14	गतिक ऊर्जा और दीवार प्रभाव परीक्षण	5.15	-वही-	वेग की जांच करने के लिए टाइमिंग डिवाइस जो 0.005जूल की शुद्धता का परिकल्पित गतिक बल देता हो
15	फ्री-व्हीलिंग सुविधा और ब्रेक प्रदर्शन परीक्षण	5.16	-वही-	स्थिरता और अधिभार परीक्षण के लिए उपकरण, पी60 एल्युमिनियम ऑक्साइड पेपर से कवर किया हुआ सतह,खिलौने को (2 ± 0.2) मी/से. की सतत गति से खींचने और ब्रेक के प्रभाव की उत्पत्ति के लिए परिचालन दिशा में पैडल की ओर (50 ± 2) न्यूटन के बल को लागू करने और मापने के लिए उपकरण,(50 ± 0.5) कि.ग्रा. का द्रव्यमान
16	विद्युत चालित सवारी-खिलौनों की गति का निर्धारण	5.17	-वही-	(25 ± 0.2)कि.ग्रा. का द्रव्यमान, क्षैतिज सतह, यदि वेग 8 से अधिक होता है तो उसकी जांच करने के लिए उपकरण



17	तापमान में वृद्धि का निर्धारण	5.18	-वही-	सुलभ भागों के तापमान ( $21 \pm 5$ ) °सेंटीग्रेडको मापने के लिए थर्मामीटर तापमान / उपयुक्त उपकरणों सहित व्यापकड्राफ्ट मुक्त वातावरण
18	तरल से भरे खिलौनों का रिसाव	5.19	-वही-	खिलौनेको ( $37 \pm 1$ ) °सेंटी.के तापमान पर अवस्थापित करने हेतु कंडीशनिंग चैम्बर, ( $1 \pm 0,1$ ) मि.मी. व्यास और ( $0,5 \pm 0,05$ ) मि.मी. की टिप त्रिज्या सहित स्टील की सुई के माध्यम से खिलौने की बाहरी सतह पर <b>5 N</b> का बल लगाने के लिए उपकरण
19	मुंह से प्रचालित खिलौने की स्थायित्व	5.20	-वही-	स्थायित्व परीक्षण उपकरण जिसमें ऐसा पिस्टन पंप शामिल हो जो मुख से चलने वाले खिलौने के माउथपीस के साथ ऐसे वाल्व के साथ व्यवस्थित हो कि पंप से 13,8 केपीए दाब से अधिक कोई घनात्मक या ऋणात्मक दाब पैदा न करें और जो 3 सैंकेंड में कम से कम $300 \text{ सैं.मी.}^3$ से अधिक वायु निकालने और प्राप्त करने में सक्षम हो।
20	विस्तार सामग्री	5.21	-वही-	खिलौनेया उनके घटकों को ( $21 \pm 5$ ) °सेंटीग्रेडके तापमान और <b>40%</b> से <b>65%</b> की सापेक्षिक आर्द्रता पर अवस्थापित करने हेतु कंडीशनिंग चैम्बर, कैलिपर्स, अपेक्षित आयामों के पात्र, चिमटे
21	तह या रपट तंत्र	5.22	-वही-	( $25 \pm 0,2$ ) कि.ग्रा. और ( $50 \pm 0,5$ ) कि.ग्रा. के द्रव्यमान का भार,क्षैतिजसतह, भार को लागू करने के लिए उपकरण/आधार ढांचा
22	धोने योग्य खिलौने	5.23	-वही-	स्वचालित वाशिंग मशीन, डमी लोड, वॉशर, ड्रायर या कपड़े धोने का डिटेजेंट, द्रव्यमान को मापने के लिए उपकरण (वजन स्केल इत्यादि)
23	उचित रूप से दूरदर्शी दुरुपयोग परीक्षण	5.24	-वही-	ड्राप परीक्षण: प्रभाव सतह कम से कम 64 मि.मी. के कंक्रीट पर लगभग 3 मि.मी. की विनाइल टाइल से बनी हो। टाइल की कठोरता ( $80 \pm 10$ ) शिरा क और प्रभाव सतह कम से कम $0,3 \text{ एम}^2$ हो। बड़े और भारी खिलौनों के लिए टिप-ओवर परीक्षण: धीरे-धीरे बल लगाने के लिए ऐसा उपकरण, जो एक क्षैतिज दिशा में <b>120 N</b> से अधिक नहीं हो, और क्षैतिज सतह से <b>1500</b>

				<p>मिमी ऊपर हो या खिलौने के शीर्ष किनारे पर खिलौने के लिए ऊंचाई में 1500 मिमी से कम हो। (25 मि.मी.2) मि.मी. की ऊंचाई के साथ एक गैर-लचीला कदम इस तरह रखा जाएगा कि यह परीक्षण के दौरान खिलौने को फिसलने या लुढ़कने से रोकेगा।</p> <p>खिलौना स्कूटर के अलावा अन्य पहियों पर सवारी के लिए गतिशील शक्ति परीक्षण: भार और ड्राइव</p> <p>टॉर्क परीक्षण: टॉर्क गेज या टॉर्क रिंग <b>tp (0,45 ,0 0,02) Nm</b> का लागू टॉर्क</p> <p>तनाव और संपीड़न परीक्षण: <b>1 N</b> की सटीकता के लिए लागू बल को मापने के लिए एक स्व-संकेत गेज या अन्य उपयुक्त साधनों से लैस लोडिंग डिवाइस के साथ तनाव और संपीड़न परीक्षण उपकरण</p> <p>लचीलापन परीक्षण: 5.24.8 के अनुसार उपकरण</p>
24	ध्वनि दबाव के स्तर का निर्धारण	5.25	-वही-	<p>ऐसा पर्यावरण जो या तो आईएसओ 11201 या आईएसओ 11202 की अर्हक अपेक्षाओं को पूरा करता हो,आईईसी 61672-1 में यथा विनिर्दिष्ट वर्ग 1 उपकरण के अनुसार माइक्रोफोन और केबल के साथ इन्स्ट्रुमेंटेशन सिस्टम सहित <b>dB</b> में ध्वनि मापन के लिए उपकरण,आईएसओ 11202 में यथा विनिर्दिष्ट के अनुसार मानक परीक्षण टेबल (4 सें.मी. या ज्यादा की मोटाई के साथ लकड़ी का टॉप और स्थिर परीक्षण सतह उपलब्ध कराने हेतु पायों का निर्माण), प्राक्कल्पनात्मक बॉक्स के आकार की माप सतह (चित्र 43 देखें), और पुल या पुश खिलौने के लिए परीक्षण रिग, कैप फायरिंग खिलौने के लिए परीक्षण रिग</p>
25	खिलौना स्कूटरों के लिए स्थैतिक बल	5.26	-वही-	<p>चित्र 47 के अनुसार परिमाण और <b>(50 ± 0,5)</b> कि.ग्रा, <b>(100 ± 1)</b> कि.ग्रा.केद्रव्यमान वाले खिलौना स्कूटरों का परीक्षण</p>
26	खिलौना स्कूटर के लिए गतिशील बल	5.27	-वही-	<p>चित्र 48 में निर्दिष्ट अनुसार भार, दो भुजाओं और पट्टियों, प्लेटफॉर्म के साथ एक हटाने योग्य कुशन से लैस</p>

27	खिलौना स्कूटर के लिए ब्रेक प्रदर्शन	5.28	-वही-	कुल द्रव्यमान (4,8± 0,2) किग्रा के साथ 250 मिमी ऊंचा प्लेटफॉर्म (स्टेबलाइजर्स के साथ) जैसा कि चित्र 49 में दिखाया गया है, (50 ±0,5) किग्रा, (25 ±0,2) किग्रा का द्रव्यमान, 20 किलो / 30 न्यूटन तक के बल को लागू करने और मापन के लिए सेटअप।
28	खिलौना स्कूटर के स्टीयरिंग ट्यूब का बल	5.29	-वही-	खिलौना स्कूटर को सुरक्षित रखने के लिए क्षैतिज तल, (25± 0,2) किलोग्राम, (50 ±0,5) किलोग्राम, (100± 1) किलोग्राम के द्रव्यमान
29	हैंडलबार के अलगाव का प्रतिरोध	5.30	-वही-	90 न्यूटन तक के बल को लागू करने और मापने का ढांचा
30	चुंबकों के लिए तनन परीक्षण	5.31	-वही-	(30 ± 0,5) मिमी व्यास और (10 ± 0,5) मिमी मोटाई और न्यूनतम 99% निकेल सामग्री वाले निकेल डिस्क के साथ तनन परीक्षण उपकरण
31	चुम्बकीय अभिवाह सूचकांक	5.32	-वही-	प्रत्यक्ष वर्तमान क्षेत्र गॉस मीटर और 5 जी के विभेदन वाला एक चुंबकीय अभिवाह सूचकांक परीक्षण उपकरण जो क्षेत्र का 1,5% या बेहतर की सटीकता का निर्धारण करने में सक्षम है। मीटर में एक सक्रिय क्षेत्र के व्यास (0,76 ± 0,13) मिमी के साथ एक अक्षीय प्रकार की प्रोब होगी और सक्रिय क्षेत्र और प्रोब टिप के बीच की दूरी (0,38± 0,13) मिमी, कैलिपर या इसी प्रकार डिवाइस, 0,1 मिमी की सटीकता के साथ होगी।
32	चुम्बकों के लिए प्रभाव परीक्षण	5.33	-वही-	समतल क्षैतिज स्टील की सतह के साथ मैग्नेट तंत्र के लिए प्रभाव परीक्षण और (1± 0,02) किलोग्राम के द्रव्यमान वाले धातु को झूंप करने की व्यवस्था, (100 ±2) मिमी के खिलौने के ऊपर (80±2) मिमी के व्यास तक वितरित
33	चुम्बकों के लिए सोकिंग परीक्षण	5.34	-वही-	4 मिनट के लिए (21 ± 5)°C के तापमान पर बनाए गए विखनिजीत जल के कंटेनर

34	प्रक्षेप्य क्षेत्र का निर्धारण	5.35	-वही-	प्रक्षेप्य कानिर्वहन एंगल से निर्वाह करने के लिए उपकरण जो कि तय की गई दूरी को अधिकतम कर देगा (आमतौर पर यह 45° होता है)। निर्वहन के बिंदु पर, प्रक्षेप्य को निर्वहन तंत्र से हटा दिया जाएगा और मुक्त रूप से विस्थापित किया जाएगा।
35	कठोर प्रक्षेप्यों का टिप मूल्यांकन	5.36	-वही-	चित्र 54 में दिखाया गया गेज
36	सक्शन कप प्रक्षेप्य की लंबाई	5.37	-वही-	समतल क्षैतिज सतह, मापन स्केल/ टेप
37	यो-यो बॉल मापन	5.38	-वही-	तय क्लैपिंग डिवाइस सहित यो-यो बॉल माप के लिए सेटअप
38	ज्वलनशीलता		आईएस 9873 (खंड 2):2017	आईएसओ 6941: 2003 में वर्णित टेस्ट बर्नर कंडीशनिंग और परीक्षण कक्ष अग्निशामक यंत्र और अन्य सुरक्षात्मक उपकरण
39	विशिष्ट तत्वों का प्रवसन		आईएस 9873 (खंड 3) : 2017	अभिकर्मक <ul style="list-style-type: none"> <li>हाइड्रोक्लोरिक अम्ल विलयन, सी(एचसीएल) = (0,07 ± 0,005) मोल/ली.</li> <li>हाइड्रोक्लोरिक अम्ल विलयन, सी(एचसीएल) = (0,14 ± 0,010) मोल/ली.</li> <li>हाइड्रोक्लोरिक अम्ल विलयन, सी(एचसीएल) = लगभग 1 मोल/ली.</li> <li>हाइड्रोक्लोरिक अम्ल विलयन, सी(एचसीएल) = लगभग 2 मोल/ली.</li> <li>हाइड्रोक्लोरिक अम्ल विलयन, सी(एचसीएल) = लगभग 6 मोल/ली.</li> <li>सामान्य उद्देश्य अभिकर्मक एन-हेप्टेन , (सी<sub>7</sub>एच<sub>14</sub>); 99%।</li> <li>आईएसओ 3696 के अनुरूप कम से कम ग्रेड 3 की शुद्धता का जल।</li> </ul>

				<p>उपकरण</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• सामान्य प्रयोगशाला उपकरण</li> <li>• 0,5 मिमी का सांकेतिक छिद्र और छूट, जैसा की तालिका 1 में दर्शाया गया है, के अनुसार प्लेन-वेव वायर-क्लॉथ स्टेनलेस स्टील मेटल छलनी</li> <li>• <math>\pm 0,2</math> पीएच इकाइयों की सटीकता के लिए पीएच को मापने के साधन। क्रॉस-संदूषण को रोका जाना चाहिए।</li> <li>• 0,45 माइक्रो मी. के पोर साइज़ का मेमब्रेन फ़िल्टर</li> <li>• (5 000<math>\pm</math>500)पर अपकेंद्रित करने में सक्षम, अपकेंद्रण यंत्र</li> <li>• (37 <math>\pm</math>2)<math>^{\circ}</math>से. के तापमान पर मिश्रण को प्रक्षोभित करने के साधन।</li> <li>• 1,6 <math>\times</math> और 5,0 <math>\times</math> हाइड्रोक्लोरिक एसिड निष्कर्षक मात्रा की सकल मात्रा के बीच कंटेनरों की श्रृंखला</li> <li>• विश्लेषणात्मक भार संतुलन</li> </ul> <p>इन्स्ट्रूमेंटेशन उपयुक्त साधन जिसमें निर्धारित की जाने वाली मानों की अधिकतम निर्धारण सीमा 1/10 है</p>
40	600 मिमी से अधिक की गिरावट की एक मुक्त ऊंचाई के साथ गतिविधि के खिलौने की स्थायित्व	6.1.1	आईएस 9873 (भाग 4):2017	<p>— (50 <math>\pm</math> 0,5)कि. ग्राम द्रव्यमान के भार और चित्र 19 में दिए गए के अनुसार</p> <p>— (25 <math>\pm</math> 0,2) कि. ग्राम द्रव्यमान के भार और चित्र 19 में दिए गए के अनुसार</p> <p>(10 <math>\pm</math> 1) प्लेन का झुकाव<math>^{\circ}</math>.</p>
41	600 मिमी से अधिक की गिरावट की एक मुक्त ऊंचाई के साथ गतिविधि	6.1.2	-वही-	<p>— (120 <math>\pm</math> 5) एन के क्षैतिज बल को लागू करने के लिए उपयुक्त उपस्कर।</p> <p>— जरूरत पड़ने पर बंद करना।</p>

	के खिलौने की स्थायित्व			
42	स्लाइड की स्थायित्व	6.1.3	-वही-	<p>— द्रव्यमान का भार (50+2) किग्रा और आयाम जैसा कि चित्र 19 में दिया गया है।</p> <p>— (10 ± 1) प्लेन का झुकाव°.</p>
43	भूतल के ऊपर 1 200 मिमी की तुलना में क्रॉस बीम के साथ स्विंग और अन्य गतिविधि के खिलौने की स्थायित्व	6.1.4.1	-वही-	<p>— तालिका 4 के अनुसार 125 एन से (2000 ± 20) एन तक एक क्षैतिज बल लागू करने के लिए उपयुक्त उपस्कर (रों)।</p> <p>— जरूरत पड़ने पर बंद करना।</p>
44	भूतल के ऊपर 1 200 मिमी या कम क्रॉस बीम के साथ स्विंग और अन्य गतिविधि के खिलौने की स्थायित्व	6.1.4.2	-वही-	<p>— द्रव्यमान का भार (25 ± 0,2) किग्रा और आयाम जैसा कि चित्र 19 में दिया गया है।</p> <p>— जरूरत पड़ने पर ब्लाक करना।</p>
45	टॉडलर स्विंग की स्थायित्व	6.1.5	-वही-	चित्र 21 में निर्दिष्ट आयामों और सामग्रियों के अनुरूप निर्मित पेंडुलम जांच उपस्कर।
46	स्विंग्स के अलावा अन्य खिलौनों की मजबूती	6.2.1	-वही-	<p>— द्रव्यमान का भार (ओं) (50 ± 0,5) किग्रा और आयाम जैसा कि चित्र 19 में दिया गया है।</p> <p>— द्रव्यमान का भार (ओं) (50 ± 0,2) किग्रा और आयाम जैसा कि चित्र 19 में दिया गया है।</p>
47	स्विंग्स और इसी तरह के खिलौने की मजबूती	6.2.2	-वही-	<p>क) स्विंग के लिए, सिवाय खमें किए गए शामिल):</p> <p>— द्रव्यमान के लोड के साथ (200 ± 10) किग्रा;</p> <p>— द्रव्यमान के लोड के साथ (50 ± 2) किग्रा।</p> <p>ख) 36 माह से कम उम्र के बच्चों के लिए और सस्पेंशन पॉइंट हेतु 1 200 मिमी या उससे कम बेस स्तर से ऊपर के स्विंग के लिए:</p>

				— द्रव्यमान लोड के साथ <b>(66 ± 3)</b> किग्रा।
48	<u>बैरियर और रेलिंग की गतिशील बल</u>	<b>6.3</b>	-वही-	<p>— एक पैड जिसमें <b>200</b> मिमी की लंबाई और न्यूनतम <b>50</b> मिमी की कपड़ा, चमड़े अथवा इसी तरह की सामग्री से बना हो और उपयुक्त सामग्री के साथ भरी हुई और एक आकार सहित जो इसे बैरियर या रेलिंग के शीर्ष पर लगाने में सक्षम होगा।</p> <p>— एक डिवाइस जिसमें एक चरखी (<b>pulley</b>) और एक <b>(25 ± 1)</b> किग्रा द्रव्यमान होता है, जो एक गैर-लोचदार कोर्ड के एक छोर से जुड़ा होता है, जो बैरियर या रेलिंग पर पैड पर एक फ्रीजिंग द्रव्यमान के माध्यम से क्षैतिज प्रभाव को सक्षम करेगा।</p>
49	स्विंग तत्वों से प्रभाव का निर्धारण	<b>6.4</b>	-वही-	<p>— बड़े पैमाने पर, <b>80</b> मिमी, <b>3</b> मिमी की एक <u>एल्यूमीनियम चक्र या उप-चक्र और <b>(4.6 ± 0.05)</b> का कुल द्रव्यमान (त्वरणमापी सहित) से मिलकर बना हो।</u>सतह घर्षण और त्वरणमापी के बीच प्रभावित भाग एक ही प्रकार का और शून्यता से मुक्त होगा।त्वरणमापी से जुड़े तारों को इस तरह से रखा जाएगा कि टेस्ट मास के द्रव्यमान पर प्रभाव कम से कम हो।चित्र 24 में एक उदाहरण दिया गया है।</p> <p>— त्वरणमापी (एक्सेलेरोमीटर), परीक्षण द्रव्यमान की दिशा के <b>2 °</b> के अंदर से संरेखित संवेदनशीलता धुरी के साथ परीक्षण द्रव्यमान असेंबली के गुरुत्वाकर्षण केंद्र पर लगी गई है और <math>\pm 0,1</math> ग्राम की सटीकता और <b>0</b> हर्ट्ज से <b>10000</b> हर्ट्ज तक की आवृत्ति रेंज के साथ <b>500</b> ग्राम की रेंज में त्वरण त्रिकोणीय रूप से मापने में सक्षम है।</p> <p>— <b>10 kHz</b> की नमूनीकरण आवृत्ति और <b>10 kHz</b> की कट-ऑफ आवृत्ति के साथ एम्पलीफायर।</p> <p>— निलंबन कनेक्टर के समान ऊंचाई के अलावा, पिवोट्स <b>600</b> मिमी से निलंबित(<b>suspended</b>) श्रृंखलाएं समान लंबाई</p>

				की होंगी,इस तरह वे परीक्षण द्रव्यमान के संयोजन के बिंदु को पूरा करते हैं।चेन की कल्पित वृद्धि परीक्षण द्रव्यमान के केंद्र में पूरा होगा (चित्र 24 देखें)।
50	हेड और नेक एंट्रेपमेंट का परीक्षण -	6.5	-वही-	चित्र 25, 26 और 27 में दिए अनुसार आयामों के साथ और किसी भी उपयुक्त कठोर सामग्री की बनी टेस्ट प्रोब। (ओपनिंग में पूरी तरह से बाउंड में हेड और नेक एंट्रेपमेंट)  चित्र 28 में दिए अनुसार आयामों के साथ और किसी भी उपयुक्त कठोर सामग्री की बनी टेस्ट टेम्प्लेट। (Vशेप ओपनिंग में और आंशिक रूप से बाउंड में हेड और नेक एंट्रेपमेंट)
51	टॉगल टेस्ट	6.6	-वही-	चित्र 31 क) में दर्शाए गए टॉगल टेस्ट उपस्कर को शामिल करना: — टॉगल, चित्र ख) में दर्शाए गए, पॉलीमाइड्स (पीए) (जैसे नायलॉन) या पॉलीटेट्राफ्लुओरोएथिलीन (पीटीएफई) से बने, जो उपयुक्त सामग्री पाए गए हैं; — श्रृंखला, जैसा कि चित्र 31 ग में दर्शाया गया है); — कॉलर, वियोज्य और अच्छी स्लिप के साथ; — पोल।
52	उत्क्षेपण के लिए परीक्षण	6.7	-वही-	चित्र 34 में दिए अनुसार आयामों के साथ और किसी भी उपयुक्त कठोर सामग्री की बनी टेस्ट गेज। <b>50 (सभी उत्क्षेपण)</b>  चित्र 36 में दिए अनुसार आयामों के साथ और किसी भी उपयुक्त कठोर सामग्री की बनी टेस्ट गेज। (गति में उत्क्षेपण)
53	निलंबन योजक एवं निलंबन के साधन हेतु	6.8	-वही-	तालिका 5 में यथा विनिर्दिष्ट परीक्षण द्रव्यमान



	स्थायित्व परीक्षण			
54	हवा वाले सक्रिय खिलौने का संकुचन	6.9	-वही-	लोडिंग पैड जो 400 एमएम व्यास की कठोर सामग्री की बनी हो। अतिरिक्त लोड, तालिका 6 में निर्दिष्ट अनुसार सैंडबैग्स से युक्त परीक्षण भार को और पूरा करना ।
55	बिना हवा वाले दीवारों के साथ पैडलिंग पूल के लिए स्टैटिक लोड टेस्ट	6.10	-वही-	25 किलोग्राम का भार
56	उंगली पेंट के लिए टेस्ट विधि - प्राथमिक सुगंधित एमाइन के लिए सीमा	4.5.1	आईएस 9873 (भाग 7) : 2017	अभिकर्मकों: <ul style="list-style-type: none"> <li>मेथनॉल, एसीटोनिट्राइल, टर्ट-ब्यूटाइल मिथाइल ईथर, साइट्रेट/सोडियम हाइड्रॉक्साइड बफर, सोडियम डाइथियोनाइट घोल, छिद्रपूर्ण, दानेदार "केज़लगुर" एसपीई कॉलम, एन्हाईड्रस सोडियम सल्फेट, प्रमाणित अमाइन मानक</li> <li>गैस क्रोमैटोग्राफी के लिए आंतरिक मानक: आईएस1: 2,4,5-ट्राईक्लोरोएनिलाइन, सीएस संख्या 636-30-6, आईएस2: 4-एमिनो-2-मेथिलक्व्यूलोलाइन, सीएस संख्या 6628-04-2, आईएस3 : ट्राईब्यूटाइल फास्फेट, सीएस संख्या 126-73-8;</li> <li>मानक समाधान: सुगंधित एमाइन का स्टॉक समाधान,</li> <li>अंशांकन समाधान, आंतरिक मानक समाधान, सुगंधित एमाइन की रिकवरी समाधान</li> </ul> उपस्कर <ul style="list-style-type: none"> <li>टाइट-फिटिंग कैप के साथ तापमान प्रतिरोधी ग्लास का रिएक्शन वेसल (50 मिलीलीटर शंक्वाकार फ्लास्क)।</li> </ul>

				<ul style="list-style-type: none"> <li>वाटर बाथ, <math>(37 \pm 2)</math> °सी और <math>(70 \pm 2)</math> °सी का तापमान बनाए रखने में समर्थ.</li> <li>ग्लास या पॉलीप्रोपाइलीन से बने कॉलम जो 25 मिमी से 30 मिमी का आंतरिक व्यास और 140 मिमी से 150 मिमी की लंबाई तथा लंबाई 20 ग्राम पोरस, खुरदरा "केज़लगुर" एसपीई सामग्री से भरी जिसे आउटलेट पर लगाया गया।</li> <li>एक ग्लास फाइबर फिल्टर सहित (अथवा कॉलम 3 का वाणिज्यिक एसपीई)।</li> <li>वैक्यूम रोटरी बाष्पीकरण या निम्न तापमान नमूना एकाग्रता प्रणाली के समकक्ष</li> <li>पिपेट 10 मिली, 5 मिली, 2 मिली, 1 मिली।</li> </ul> <p>उपस्कर (निम्नलिखित सूची से चयनित उपकस्कर का उपयोग करके विश्लेषण किया जाएगा)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>एचपीएलसी ग्रेडिंट-एलायन्स और एडी.</li> <li>एमएस के साथ जीसी।</li> </ul>
57	उंगली पेंट के लिए परीक्षण विधि- अन्य अशुद्धता के लिए सीमा	4.5.2	-वही-	<p>मानक, अभिकर्मक और विलायक</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>हेक्सेन, विश्लेषणात्मक ग्रेड।</li> <li>साइक्लोहेक्सेन, विश्लेषणात्मक ग्रेड।</li> <li>एसीटोन, विश्लेषणात्मक ग्रेड।</li> <li>ट्राइमेथिलप्रेनियन, विश्लेषणात्मक ग्रेड।</li> <li>टोल्यूनि, विश्लेषणात्मक ग्रेड।</li> <li>साइक्लोहेक्सेन (ई2.2):एसीटोन (ई2.3) 1: 1वी/वीमिश्रण।</li> <li>टोल्यूनि (ई2.5):एसीटोन (ई2.3) 2: 1वी/वीमिश्रण।</li> <li>निर्जल सोडियम सल्फेट।</li> <li>हेक्साक्लोरोबेंजीन (एचसीबी), सीएस सं.118-74-1, &gt; 99%</li> <li>वाणिज्यिक पीसीबी मानक मिश्रण या निजी पीसीबी सजातीय</li> </ul>

				<p>— पीसीबी सजातीय 11 (3,3'-डाईक्लोरोबिपेनिल), सीएस सं: 2050-67-1;</p> <p>— पीसीबी सजातीय 28 (2,4,4-त्रिक्लोरोबिपेनिल), सीएस सं: 7012-37-5;</p> <p>— पीसीबी सजातीय 52 (2,2',5,5'-टेट्राक्लोरोबिफिनाइल), सीएस सं: 35693-99-3;</p> <p>— पीसीबी सजातीय 101 (2,2',4,5,5'-पेंटाक्लोरोबिफिनाइल), सीएस सं: 37680-73-2;</p> <p>— पीसीबी सजातीय 118 (2,3',4,4',5'-पेंटाक्लोरोबिफिनाइल), सीएस सं: 31508-00-6;</p> <p>— पीसीबी सजातीय 138 (2,2',3,4,4',5'-हेक्साक्लोरोबिफिनाइल), सीएस सं: 35065-28-2;</p> <p>— पीसीबी सजातीय 153 (2,2',4,4',5,5'-हेक्साक्लोरोबिफिनाइल), सीएस सं: 35065-27-1;</p> <p>— पीसीबी सजातीय 180 (2,2',3,4,4',5,5'-हेप्टाक्लोरोबिफिनाइल), सीएस सं: 35065-29-3;</p> <p>— पीसीबी सजातीय 209 (डेकाक्लोरोबिफिनाइल), सीएस सं: 2051-24-3,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• बेंजो [α]पाइरेनी (बी[α]पी), सीएस सं: 50-32-8, &gt; 99 %.</li> <li>• आंतरिक मानक। <ul style="list-style-type: none"> <li>○ एचसीबी 13सी6, सीएस सं: 118-74-1.</li> <li>○ पीसीबी सजातीय 101 13सी12, सीएस सं: 37680-73-2.</li> <li>○ पीसीबी सजातीय 138 13सी12, सीएस सं: 35065-28-2.</li> <li>○ बी [α]पीडी 12, सीएस सं: 63466-71-7.</li> </ul> </li> <li>• प्राथमिक मानक विलयन।</li> <li>• अंशांकन मानक।</li> </ul>
--	--	--	--	--

				<p>उपस्कर</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• टाइट-फिटिंग स्कू कैपके साथ लगभग 40मिलीलीटर की वैल्यूम की एम्बर रंगीन कांच की बोतल ।</li> <li>• विश्लेषणात्मक संतुलन, 4 दशमलव स्थानों पर वजन करने में सक्षम।</li> <li>• ग्लास माइक्रोफाइबर थिम्बल, 33 मिमी व्यास x 100 मिमी।</li> <li>• एक 33 मिमी व्यास x 100 मिमी की नोक धारण करने के लिए साइफ़ोन कप के साथ सॉक्सलेट एक्सट्रैक्टर।</li> <li>• कंडेंसर जो पानी ठंडा करता हो।</li> <li>• 250 मिलीलीटर गोल तल फ्लास्क।</li> <li>• स्पार्क प्रूफ हीटिंग मेटल।</li> <li>• नाइट्रोजन गैस स्ट्रीम के साथ नमूना सांद्रता पद्धति।</li> <li>• ठोस फेजनिकास कॉलम या तो कांच या फिर पॉलीप्रोपाइलीन से बना हो, 25 मिमी से 30 मिमी</li> <li>• आंतरिक व्यास जो 140 मिमी से 150 मिमी की लंबाई, लगभग 20 ग्राम पोरस, दानेदार "कैसलगुर" एसपीई सामग्री (या वाणिज्यिक एसपीई कॉलम) से भरी हुई हो।</li> </ul> <p>उपस्कर</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• एक गैस क्रोमेटोग्राफ-मास स्पेक्ट्रोमेट्रिक सिस्टम</li> <li>• विश्लेषणात्मक केपिलरी कॉलम</li> </ul>
58	निश्चित फाथलेट एस्टर का निर्धारण		आईएस 9873 (भाग 9):2017	<p>अभिकर्मक</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• डाइक्लोरोमेथेन, सीएस सं.75-09-2, विश्लेषणात्मक ग्रेड या उच्चतर, फाथलेट एस्टर से मुक्त।</li> <li>• न्यूनतम 95% की शुद्धता की फाथलेटसंबंधित पदार्थ, डीबीपी, बीबीपी, डीईएचपी, डीएनओपी, डीआईएनपी, और डीआईडीपी (अनुबंध कदेखें), ।</li> </ul>

				<ul style="list-style-type: none"> <li>• स्टॉक विलयन, प्रत्येक डीबीपी, बीबीपी, डीईएचपी, डीएनओपी के 100 मिलीग्राम/एल, और डीआईएनपी का 500 मिलीग्राम/लीटर, डिक्लोरोथेन में प्रत्येक डीआईडीपी।</li> <li>• बाहरी मानक (ईएस) अंशांकन विलयन।</li> <li>• आंतरिक मानक (आईएस) अंशांकन विलयन।</li> </ul> <p>उपस्कर</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• सामान्य प्रयोगशाला कांच के बने पदार्थ (ग्लासवेयर)।</li> <li>• गैस क्रोमैटोग्राफी-मास स्पेक्ट्रोमीटर (जीसी-एमएस), एक केपिलरी कॉलम के साथ एक द्रव्यमान के लिए युग्मित</li> <li>• स्पेक्ट्रोमेट्रिक संसूचक (इलेक्ट्रॉन आयनीकरण, ईआई) जो विश्लेषण के लिए उपयोग किया जाता है। 7.4.1 देखें।</li> <li>• सॉक्सलेट निष्कर्षक, चित्रख1 देखें।</li> <li>• विलायक निष्कर्षक, चित्रख2 देखें।</li> <li>• निष्कर्षणथिम्बल, सेल्लोज़.</li> <li>• कपास ऊन, निष्कर्षण थिम्बल के लिए।</li> <li>• विश्लेषणात्मक संतुलन, 0,001ग्राम की सटीकता मापने में सक्षम।</li> <li>• संकेंद्रण उपस्कर, उदाहरण के लिए, एक घूर्णी बाष्पीकरण।</li> <li>• ठोस चरण निष्कर्षण (एसपीई) की कैट्रिज, 1000 मिलीग्राम की सिलिका जेल/6 मिलीलीटर की ट्यूब, या समकक्ष।</li> <li>• 5 मिलीलीटर, 10 मिलीलीटर, 25 मिलीलीटर, 50 मिलीलीटर, और 100 मिलीलीटर के सांकेतिक क्षमता वाले वॉल्यूमेट्रिक फ्लास्क।</li> </ul>
--	--	--	--	---

				<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0,5 मिलीलीटर, 1 मिलीलीटर, 2 मिलीलीटर, 5 मिलीलीटर, और 10 मिलीलीटर की सांकेतिक क्षमता वाली पतली नलिका।</li> <li>• पोलिट्राफ्लुओरोएथिलीन (पीटीएफई) झिल्ली फिल्टर, 0,45 माइक्रोनआकार की छिद्र।</li> </ul>
59	इलेक्ट्रिक खिलौने की सुरक्षा के लिए परीक्षण- तापन और असामान्य ऑपरेशन परीक्षण	9	आईएस 15644:2006	<ul style="list-style-type: none"> <li>• टेस्ट कॉर्नर जिसमें समकोण परदो दीवारें हो और लगभग 20 मिमी की मोटाई की काले रंग से रंगा हुआ प्लाईवुड से बनी फर्श हो।</li> <li>• 500 मिमी x 500 मिमी के आयामों और 40 जी/एम<sup>2</sup> ± 8 ग्राम/एम<sup>2</sup> के विशिष्ट द्रव्यमान वाले प्रक्षालित कपास के कपड़े की 4 परतें।</li> <li>• तापमान वृद्धि का निर्धारण करने के लिए फाइन-वायर थर्मोकपल और तापमान रिकॉर्डर</li> <li>• न्यूनतम 25 मिमी लंबाई की सीधी स्टील के पिन जिसमें 0,5 मिमी का व्यास हो, या न्यूनतम 100 मिमी की लंबी रॉड जिसमें 1.0 मिमी का व्यास हो</li> <li>• बिजली की आपूर्ति</li> <li>• सुई की लौ परीक्षण के लिए उपस्कर (अनुबंध ख)</li> <li>• निम्न बिजली सर्किट को निर्धारित करने के लिए उपस्कर</li> </ul>
60	ऑपरेटिंग तापमान पर विद्युत शक्ति	10	-वही-	<ul style="list-style-type: none"> <li>• बिजली की आपूर्ति</li> <li>• वोल्टमीटर, एमीटर, ओसिलोस्कोप</li> </ul>
61	नमी प्रतिरोधिता	11	-वही-	<ul style="list-style-type: none"> <li>• आईएस/आईईसी 60529 के 14.2.4 के अनुसार परीक्षण उपस्कर</li> <li>• आर्द्रता कैबिनेट (93± 3) %के सापेक्ष आर्द्रता बनाए रखने में सक्षम।</li> </ul>

62	कक्ष तापमान पर विद्युत शक्ति	12	-वही-	<ul style="list-style-type: none"> <li>बिजली की आपूर्ति</li> <li>वोल्टमीटर, एमीटर, ओसिलोस्कोप</li> </ul>
63	यांत्रिक शक्ति	13	-वही-	<ul style="list-style-type: none"> <li>आईएस 9000 (भाग 7/अनु. 7)/आईईसी 60068-2-75 के परीक्षण के अनुसार हैमर परीक्षण उपस्कर का प्रभाव।</li> </ul>
64	निर्माण	14	-वही-	<ul style="list-style-type: none"> <li>बिजली की आपूर्ति</li> <li>वोल्टमीटर</li> <li>स्टील की सतह, 1 किलोग्राम बेलनाकार धात्विक 80 मिमी व्यास का द्रव्यमान</li> <li>90 एन तक पुल शक्तिका माप</li> <li>कैलिपर्स, मापने वाला पैमाना/फीता</li> </ul>
65	डोरियों और तारों का संरक्षण	15	-वही-	<ul style="list-style-type: none"> <li>कैलिपर्स, मापने का पैमाना/फीता</li> </ul>
66	अवयव	16	-वही-	<ul style="list-style-type: none"> <li>टीसी/प्रमाणन के आधार पर</li> </ul>
67	पेंच और संयोजन	17	-वही-	<ul style="list-style-type: none"> <li>स्पैन्सर, रिंच और प्लियर्स, टॉर्क माप जैसे उपस्कर</li> </ul>
68	निर्गम और विसर्पण की दूरी	18	-वही-	<ul style="list-style-type: none"> <li>कैलिपर्स, गेज, मापने वाला पैमाना/फीता</li> </ul>
69	ताप और आग का प्रतिरोध	19	-वही-	<ul style="list-style-type: none"> <li>आईएस/आईईसी 60695-10-2 के बॉल प्रेशर टेस्ट के लिए उपस्कर।</li> <li>आईएस/आईईसी 60695-2-11 के ग्लो-वायर परीक्षण के लिए उपस्कर,</li> <li>सुई लौ परीक्षण के लिए उपस्कर (अनुबंध ख)</li> </ul>
70	विकिरण, विषाक्तता और समरूप खतरे	20	-वही-	<ul style="list-style-type: none"> <li>आईएस 9873 (भाग 3) के अनुसार</li> </ul>
71	पॉवर इनपुट	8	-वही-	<ul style="list-style-type: none"> <li>वोल्टमीटर, वाटमीटर</li> </ul>
72	मुहरांकन	7	-वही-	<ul style="list-style-type: none"> <li>पेट्रोलियम स्प्रीट, पानी</li> </ul>

उपर्युक्त सूची केवल सांकेतिक है और इसे संपूर्ण नहीं माना जा सकता है।

प्रासंगिक भारतीय मानक में संबंधित आंकड़ों और तालिकाओं के आंकड़े और तालिका संख्या के संदर्भ हैं

## अनुबंध ख

### निरीक्षण और परीक्षण की स्कीम

**प्रयोगशाला-** एक प्रयोगशाला जिसमें उपयुक्त उपस्कर होंगे (तालिका 1 के स्तंभ 2 में दी गई अपेक्षाओं के अनुसार) और कर्मचारी द्वारा, जहां विनिर्देश में दिए गए विभिन्न परीक्षण कार्य विनिर्देश में दिए गए पद्धति के अनुसार किए जाएंगे।

1.1 निर्माता परीक्षण उपस्करों के लिए एक अंशांकन योजना तैयार करेंगे।

2. **परीक्षण रिकॉर्ड-** अनुरूपता स्थापित करने के लिए किए गए परीक्षणों के लिए निर्माता परीक्षण रिकॉर्ड बनाए रखेंगे।

3. **पैकिंग और मुहरांकन**—लाइसेंस की अनुसूची में दिया गया मानक मुहरांकन या तो प्राथमिक पैकेजिंग पर या खिलौना पर स्पष्ट रूप से और अमिट रूप से मुहरांकित किया जाएगा, बशर्ते कि सामग्री हमेशा विनिर्देश की अपेक्षाओं के अनुरूप मुहरांकित हो।

3.1 चेतावनी और अन्य निर्देश व अपेक्षित जानकारी (समुच्चय, रखरखाव आदि के लिए) सहित पैकिंग और मुहरांकन/लेबलिंग भारतीय मानक के प्रावधानों के अनुसार किए जाएंगे। इसके अतिरिक्त, प्रत्येक पैकेज पर मॉडल संख्या और निम्नलिखित को शामिल किया जाएगा:

i) बीआईएस लाइसेंस संख्या सीएम/एल..... और

ii) बीआईएस वेबसाइट की जानकारी अर्थात् “बीआईएस प्रमाणन विवरण के लिए कृपया [www.bis.gov.in](http://www.bis.gov.in) पर जाएं”.

5. **नियंत्रण यूनिट-** इस स्कीम के प्रयोजनार्थ हेतु, एक ही प्रकार की व श्रृंखला की खिलौने की पूरी मात्रा (अनुबंध क में नमूनीकरण दिशानिर्देश देखें) कानिर्माण एक ही समान शर्तों के अंतर्गत उत्पादन किया जाता है तो इसके लिए नियंत्रण यूनिट बनाया जाएगा।

6. **नियंत्रण का स्तर** – तालिका 1 के कॉलम 1 और तालिका 1 के कॉलम 3 में नियंत्रण के स्तर के रूप में इंगित किए गए परीक्षण कारखाने के पूरे उत्पादन पर किए जाएंगे जो इस योजना द्वारा शामिल किए गए हैं और ऊपर दिए गए पैराग्राफ 2 के अनुसार उपयुक्त रिकॉर्ड बनाए गए हैं।

6.1 सभी उत्पादन जो भारतीय मानक के अनुरूप हो और लाइसेंस में शामिल किए गए हो, उन्हें मानक मुहर के साथ मुहरांकित किया जाना चाहिए।



7. अस्वीकार करना- गैर-अनुरूपता वाले उत्पाद का निपटान इस प्रकार किया जाएगा ताकि यह भी सुनिश्चित हो कि बीआईएस अधिनियम, 2016 का उल्लंघन न हो।

**तालिका 1**  
**नियंत्रण का स्तर**

भाग क:

**आईएस 9873 (भाग 1):2019 के अनुसार यांत्रिक और प्रत्यक्ष गुणों से संबंधित सुरक्षा के लिए नियंत्रण के स्तर**

(1)				(2)	(3)		
परीक्षण विवरण				परीक्षण उपस्कर की आवश्यक ता आर: आवश्यक (या) एस: उप-अनुबंध की अनुमति है	नियंत्रण के स्तर		
सीएल.	अपेक्षा	परीक्षण विधि			नमूनों की संख्या	आवर्ती	टिप्पणियाँ
		खंड	संदर्भ				
4.3.1	सामग्री की गुणता	4.3.1	आईएस 9873 (भाग 1)	आर	एक	सामग्री की प्रत्येक खेप	
4.3.2	सामग्री का विस्तार	5.21	-वही-	आर	-वही-	-वही-	नीचे नोट देखें
4.4	छोटे अंश	5.24, 5.2	आईएस 9873 (भाग 1)	आर	एक	प्रत्येक नियंत्रण यूनिट	-वही-
4.5	आकृति, आकार और मजबूत कुछ खिलौने			आर	एक	प्रत्येक नियंत्रण यूनिट	-वही-
4.5.1	खिलौने, झुनझुने, फास्टनरों, और कुछ अन्य खिलौने और खिलौने के घटक	5.3	आईएस 9873 (भाग 1)	आर	एक	प्रत्येक नियंत्रण यूनिट	-वही-

4.5.2	छोटी गेंद	5.4, 5.24	-वही-	आर	एक	प्रत्येक नियंत्रण यूनिट	-वही-
4.5.3	पोमपोम्स	5.24.6. 3	-वही-	आर	एक	प्रत्येक नियंत्रण यूनिट	-वही-
4.5.4	प्री-स्कूल प्ले के आंकड़े	5.6	-वही-	आर	एक	प्रत्येक नियंत्रण यूनिट	-वही-
4.5.5	शांत करनेवाला खिलौना	4.5.5	-वही-	आर	एक	प्रत्येक नियंत्रण यूनिट	-वही-
4.5.6	गुब्बारे	4.5.6	-वही-	आर	एक	प्रत्येक नियंत्रण यूनिट	-वही-
4.5.7	मार्बल	5.24, 4.5.7	-वही-	आर	एक	प्रत्येक नियंत्रण यूनिट	-वही-
4.5.8	अर्धगोल आकार के खिलौने	5.24, 4.5.8	-वही-	आर	एक	प्रत्येक नियंत्रण यूनिट	-वही-
4.6	तीक्ष्ण किनारे			आर	एक	प्रत्येक नियंत्रण यूनिट	
4.6.1	ग्लास या धातु के सुलभ तीक्ष्ण किनारे	5.8, 4.6.1	आईएस 9873 (भाग 1)	आर	एक	प्रत्येक नियंत्रण यूनिट	-वही-
4.6.2	क्रियाशील तीक्ष्ण किनारे	4.6.2	-वही-	आर	एक	प्रत्येक नियंत्रण यूनिट	-वही-
4.6.3	धातु खिलौने संबंधी किनारे	5.8, 4.6.2	-वही-	आर	एक	प्रत्येक नियंत्रण यूनिट	-वही-
4.6.4	ढलवा खिलौनों की किनारी	4.6.4	-वही-	आर	एक	प्रत्येक नियंत्रण यूनिट	-वही-
4.6.5	खुले बोल्टों या चूड़ीदार छड़ों की किनारी	5.24.7, 5.24, 5.24.5, 5.24.6. 1, 4.6.5	-वही-	-वही-	आर	एक	प्रत्येक नियंत्रण यूनिट
4.7	पाईट				आर	एक	प्रत्येक नियंत्रण यूनिट
4.7.1	सुलभ तीक्ष्ण पाईट	5.9	आईएस 9873 (भाग 1)	आईएस 9873 (भाग 1)	आर	एक	प्रत्येक नियंत्रण यूनिट

4.7.2	क्रियाशील तीक्ष्ण पाईंट	4.7.2	-वही-	-वही-	आर	एक	प्रत्येक नियंत्रण यूनिट
4.7.3	लकड़ी के खेलौने	4.7.3	-वही-	-वही-	आर	एक	प्रत्येक नियंत्रण यूनिट
4.8	प्रोजेक्शन	4.8	-वही-	-वही-	आर	एक	प्रत्येक नियंत्रण यूनिट
4.9	धातु की तारें एवं छड़े	5.24.8.2, 5.24.8.3, 5.24.6.4, 5.8, 5.9, 4.9	-वही-	-वही-	आर	एक	प्रत्येक नियंत्रण यूनिट
4.10	पैकेजिंग एवं खेलौनों में प्लास्टिक फिल्म या प्लास्टिक थैले	4.10, 5.10	-वही-	आर	एक	प्रत्येक नियंत्रण यूनिट	-वही-
4.11	डोरी	5.11.1, 5.11.2, 5.11.3, 5.11.4, 5.11.5, 5.11.6	-वही-	आर	एक	प्रत्येक नियंत्रण यूनिट	-वही-
4.12	फोल्डिंग मैकेनिज्म		-वही-	आर	एक	प्रत्येक नियंत्रण यूनिट	
4.12.1	खिलौने पुशचैयर, पेराम्बुलेटर्स एवं सदृश खिलौने	4.12.1, 5.22.2	आईएस 9873 (भाग 1)	आर	एक	प्रत्येक नियंत्रण यूनिट	-वही-
4.12.2	फोल्डिंग मैकेनिज्म वाले अन्य खिलौने	4.12.2, 5.22.3	-वही-	आर	एक	प्रत्येक नियंत्रण यूनिट	-वही-
4.12.3	हिन्ज लाईन क्लिपर्स	4.12.3	-वही-	आर	एक	प्रत्येक नियंत्रण यूनिट	-वही-
4.13	छेद, क्लिपर्स एवं एस्सेसिबिलिटी ऑफ मैकेनिज्म						

4.13.1	ठोस सामग्रियों में गौलाकार छेद	4.13.1	आईएस 9873 (भाग 1)	आर	एक	प्रत्येक नियंत्रण यूनिट	-वही-
4.13.2	मूवएबल सिगमेंट के एस्सेसीबल क्लिपर्स	4.13.2	-वही-	आर	एक	प्रत्येक नियंत्रण यूनिट	-वही-
4.13.3	राइड-ऑन टॉयस में चेन या बोल्ट	4.13.3, 5.7	-वही-	आर	एक	प्रत्येक नियंत्रण यूनिट	-वही-
4.13.4	अन्य चालित मैकेनिज्म	4.13.4	-वही-	आर	एक	प्रत्येक नियंत्रण यूनिट	-वही-
4.13.5	बाइन्डिंग चाबियाँ	4.13.5	-वही-	आर	एक	प्रत्येक नियंत्रण यूनिट	-वही-
4.14	स्प्रिंग्स	4.14	-वही-	आर	एक	प्रत्येक नियंत्रण यूनिट	-वही-
4.15	स्थायी एवं ओवरलोड अपेक्षायें	4.15.1. 1 to 4.15.1. 3, 5.12.2, 5.12.3, 5.12.4, 5.12.5, 5.12.6	-वही-	आर	एक	प्रत्येक नियंत्रण यूनिट	-वही-
4.16	एन्क्लोजर						
4.16.1	संवातन	4.16.1	आईएस 9873 (भाग 1)	आर	एक	प्रत्येक नियंत्रण यूनिट	-वही-
4.16.2	क्लोजर	4.16.2, 5.13.1, 5.13.2. 1, 5.13.2. 2	-वही-	आर	एक	प्रत्येक नियंत्रण यूनिट	-वही-
4.16.3	खिलौने जो शीर्ष को एन्क्लोज करते हैं।	4.16.3	-वही-	आर	एक	प्रत्येक नियंत्रण यूनिट	-वही-
4.17	कृत्रिम सुरक्षा उपकरण जैसे हेलमेट, हैड एवं चश्में	4.17, 5.14	-वही-	आर	एक	प्रत्येक नियंत्रण यूनिट	-वही-
4.18	प्रोजेक्टाइल खिलौने	4.18.1 to 4.18.4,	-वही-	आर	एक	प्रत्येक नियंत्रण यूनिट	-वही-

		5.15.1, 5.15.2, 5.35, 5.36, 5.37					
4.19	रोटोर एवं प्रोपेलर	4.19, 5.35	-वही-	आर	एक	प्रत्येक नियंत्रण यूनिट	-वही-
4.20	एक्वेटीक खिलौने	4.20	-वही-	आर	एक	प्रत्येक नियंत्रण यूनिट	-वही-
4.21	ब्रेकिंग	4.21, 5.16.1, 5.16.2	-वही-	आर	एक	प्रत्येक नियंत्रण यूनिट	-वही-
4.22	खिलौना साइकल	4.22.1 to 4.22.3	-वही-	आर	एक	प्रत्येक नियंत्रण यूनिट	-वही-
4.23	विद्युतीय चालित राइड-ऑन खिलौने की गति सीमा	4.23, 5.17	-वही-	आर	एक	प्रत्येक नियंत्रण यूनिट	-वही-
4.24	हीट सोर्स वाले खिलौने	4.24,5. 18	-वही-	आर	एक	प्रत्येक नियंत्रण यूनिट	-वही-
4.25	द्रवीत- भरे हुये खिलौने	4.25, 5.19	-वही-	आर	एक	प्रत्येक नियंत्रण यूनिट	-वही-
4.26	माउथ एक्वेटीड खिलौने	4.26, 5.2, 5.24.5, 5.24.6. 1,5.20	-वही-	आर	एक	प्रत्येक नियंत्रण यूनिट	-वही-
4.27	टॉय रोलर स्कैट, टॉय इन्लाइन स्कैट एवं टॉय स्कैट बोर्ड	4.27	-वही-	आर	एक	प्रत्येक नियंत्रण यूनिट	-वही-
4.28	विशेषतः खिलौने के प्रयोगार्थ परिताइन टोपी	4.28	-वही-	आर	एक	प्रत्येक नियंत्रण यूनिट	-वही-
4.29	एकोस्टिक अपेक्षार्ये	5.25	-वही-	एस	एक	माह में एक बार	-वही-
4.30	खिलौना स्कूटर	4.30.1 to 4.30.8, 5.26, 5.27, 5.285.2	-वही-	आर	एक	प्रत्येक नियंत्रण यूनिट	-वही-

		9, 5.12.2, 5.30					
4.31	चुम्बकीय एवं चुम्बकीय घटक	5.31, 5.32, 5.2, 5.34, 5.24.2 or 5.24.3, 5.24.5, 5.24.6. 1, 5.24.6. 2, 5.33, 5.24.7	-वही-	आर	एक	प्रत्येक नियंत्रण यूनिट	-वही-
4.32	यो-यो गेंदें	5.38.1, 5.38.2	-वही-	आर	एक	प्रत्येक नियंत्रण यूनिट	-वही-
4.33	गले पर अंशत या पूर्णतः लपेटे जाने वाली पट्टियाँ	5.11.3	-वही-	आर	एक	प्रत्येक नियंत्रण यूनिट	-वही-
4.34	खिंचाव हेतु तारों वाले स्लेज एवं टोबोगगन्स	4.34	-वही-	आर	एक	प्रत्येक नियंत्रण यूनिट	-वही-
4.35	हैंडल एवं स्टेयरिंग व्हीलो में हनु एन्ट्रामेंट	4.35, 5.39	-वही-	आर	एक	प्रत्येक नियंत्रण यूनिट	-वही-

#### आईएस 9873 (भाग 1) के लिए नोट टिप्पणियाँ

- i. **सामान्य उपयोग:** सभी खिलाओं को 5.1 (सामान्य) से 5.22 (फोल्डिंग या स्लॉडिंग मैकेनिज्म) में सभी संबंधित परीक्षणों के अनुसार परीक्षित किये जायेंगे ताकि यह सुनिश्चित हो सके कि उनके जोखिम सामान्य तौर पर वहनीय है और उनसे खराबी न्यूनतम हो। वॉशेबल लेबल वाले खिलाओं 5.23 (वॉशेबल वाले खिलाओं) के अनुसार घुलाई के शर्ताधीन है। परीक्षण के बाद खिलाओं खंड 4 अपेक्षाओं से संबंधित अपेक्षाओं के अनुरूप जारी रहेंगे।
- ii. **यथोचित दुरुप्रयोग:** सामान्य उपयोग परीक्षणों के बाद, 96 माह तक के बच्चों हेतु वांछित खिलाओं, जब तक कि अन्यथा बताया न जाये, 5.24 (यथोचित दुरुप्रयोग संबंधी परीक्षण) में सभी संबंधित परीक्षणों के अनुसार परीक्षित किये जायेंगे ताकि यह सुनिश्चित हो सके कि उसमें यथोचित दुरुप्रयोग के परिणामस्वरूप जोखिम न्यूनतम है। परीक्षण उपरांत, खिलाओं खंड 4 (अपेक्षार्य) से संबंधित अपेक्षाओं के अनुरूप जारी रहेंगे।

## भाग ख:

## आईएस 9873 (भाग 2):2017 के अनुसार प्रज्वलनशीलता संबंधी सुरक्षा पहलुओं के नियंत्रण स्तर

(1)				(2)	(3)		
परीक्षण विवरण				परीक्षण उपकरण अपेक्षाएँ आर: अपेक्षित (या) एस: उप-संविदाकार अनुमत	नियंत्रण के स्तर		
सी एल.	अपेक्षा	परीक्षण विधि			नमूनों की संख्या	आवर्ती	टिप्पणियाँ
		खंड	संदर्भ				
4.1	सामान्य	4.1	आईएस 9873 (भाग 2)	एस	प्रति श्रृंखला नमूना	3 माह में एक बार	यदि सामग्री आपूर्तिकर्ता बदला है तो नमूनों का परीक्षण भी किया जाये।
4.2	खिलौने के शीर्ष पर चेतावनी दी जाये।						यदि सामग्री आपूर्तिकर्ता बदला है तो नमूना का परीक्षण भी किया जाये।
4.2.2	शीर्ष, मूँछों, पंखों इत्यादि जो खिलौने की सतह से 50 मिमी. या अधिक उभरे बाल (अर्थात् फ्रि हैगिंग रिबबन, पेपर, कपड़े की लड़े या अन्य प्रवाहपूर्ण अवयव) की तरह दाड़ी, मूँछे, पंख इत्यादि जो हेयर, पाईल या सामग्री से बने हो तो खिलौने के ऊपर चेतावनी दी जाये।	4.2.2, 5.2	आईएस 9873 (भाग 2)	एस	प्रति श्रृंखला नमूना	3 माह में एक बार	यदि सामग्री आपूर्तिकर्ता बदला है तो नमूना का परीक्षण भी किया जाये।
4.2.3	शीर्ष, मूँछों, पंखों इत्यादि जो खिलौने की सतह से 50 मिमी. या अधिक उभरे बाल (अर्थात्	4.2.3, 5.3	आईएस 9873 (भाग 2)	एस	-वही-	-वही-	-वही-

	फ़ि हैगिंग रिबबन, पेपर, कपड़े की लड़े या अन्य प्रवाहपूर्ण अवयव) की तरह दाड़ी, मूंछे, पंख इत्यादि जो हेयर, पाईल या सामग्री से बने हो तो खिलौने के ऊपर चेतावनी दी जाये।						
4.2.4	पूर्ण या आंशिक ढ़ेलवा हैड मास्क	4.2.4, 5.3	आईएस 9873(भाग 2)	एस	-वही-	-वही-	-वही-
4.2.5	हैड पर निम्नलिखित अवयवों के बारे में चेताया जाये (4.2.2 एवं 4.2.3 द्वारा आवरित को छोड़कर) जैसे कि हूड, हैडड्रेस इत्यादि और 4.2.4 में आवरित मास्क जो हैड को पूर्णत या आंशिक कवर करता हो (अर्थात् फैवरिक और कार्डबोर्ड मास्क, आईमास्क, फ़ेस मास्क), 4.3 द्वारा आवरित को छोड़कर 4.3	4.2.5, 5.4	आईएस 9873 (भाग 2)	एस	-वही-	-वही-	-वही-



4.3	खिलौने के बदलते कस्ट्यूम एवं बच्चों के खेलने द्वारा खिलौनों पर चेताना वांछित है।	4.3, 5.4	आईएस 9873 (भाग 2)	एस	-वही-	-वही-	-वही-
4.4	बच्चों द्वारा प्रविष्ट किये जाने वाले खिलौने	4.4, 5.4	आईएस 9873 (भाग 2)	एस	-वही-	-वही-	-वही-
4.5	सॉफ्ट भराई वाले खिलौने	4.5, 5.5	आईएस 9873 (भाग 2)	एस	-वही-	-वही-	-वही-

**भाग ग:**

**आईएस 9873 (भाग 3):2017 के अनुसार कुछ अवयवों को माइग्रेशन हेतु नियंत्रण के स्तर**

(1)			(2)	(3)			
परीक्षण विवरण			परीक्षण उपकरण अपेक्षायें आर: अपेक्षित (या) एस: उप-संविदाकार अनुमत सी एल.	नियंत्रण के स्तर			
सी एल.	अपेक्षा	परीक्षण विधि		नमूनों की संख्या	आवर्ती	टिप्पणियाँ	
		खंड	संदर्भ				
4	एसबी	4.1, 4.2, 5,	आईएस 9873 (भाग 3)	एस	प्रति श्रृंखला नमूना	12 माह में एक बार	जब भी सामग्री की आपूर्ति हो परीक्षण भी किये जाये
	ए एस	6.1 to 6.2.6,	आईएस 9873 (भाग 1)	एस	-वही-	-वही-	वही
	बीए	7,		एस	-वही-	-वही-	-वही-
	सीडी	8.1 to 8.9.4,	ईएन 71-3	एस	-वही-	-वही-	-वही-
	सीआर	9, 10,		एस	-वही-	-वही-	-वही-
	पीबी	1.2 to 1.4,	आईएसओ 3696	एस	-वही-	-वही-	-वही-
	एचजी	3.1 to 3.7		एस	-वही-	-वही-	-वही-

	एसई	अनुबंध ए अनुबंध-बी, अनुबंध -सी तालिका-1 ,तालिका-2, तालिका- ए.1 एवं तालिका- बी.1		एस	-वही-	-वही-	-वही-
--	-----	---	--	----	-------	-------	-------

## भाग घ

आईएस 9873 (भाग 4):2017 के अनुसार आंतरिक एवं बाहरी फैमली घरेलू प्रयोगार्थ झूलों, स्लाइडों एवं सदृश गतिविधि वाले खिलाओं की सुरक्षा नियंत्रण के स्तर

(1)				(2)	(3)		
परीक्षण विवरण				परीक्षण उपकरण अपेक्षायें आरः अपेक्षित (या) एसः उप-संविदाकार अनुमत	नियंत्रण के स्तर		
सी एल	अपेक्षा	परीक्षण विधि			नमूनों की संख्या	आवर्ती	टिप्पणियाँ
		खंड	संदर्भ				
4.1	सामान्य						
4.1.1	स्थैतिक सामर्थ्य	6.2.1	आईएस 9873 (भाग 4)	एस	प्रति श्रृंखला नमूना	3 माह में एक बार	जब भी सामग्री की आपूर्ति हो परीक्षण भी किये जाये
4.1.2	अधिक ऊचाई	4.1.2	आईएस 9873 (भाग 4)	एस	-वही-	-वही-	-वही-
4.1.3	कोने एवं धारे	4.1.3	आईएस 9873 (भाग 4)	एस	-वही-	-वही-	-वही-
4.1.4	उभार वाले भाग			एस			
4.1.4.1	सामान्य	4.1.4.1	आईएस 9873 (भाग 4)	एस	प्रति श्रृंखला नमूना	3 माह में एक बार	जब भी सामग्री की आपूर्ति हो

							परीक्षण भी किये जाये
4.1.4.2	सभी उभार	4.1.4.2, 6.7.1	आईएस 9873 (भाग 4)	एस	-वही-	-वही-	-वही-
4.1.4.3	अपेराइट प्रोड्रेशन	4.1.4.3, 6.7.1	आईएस 9873 (भाग 4)	एस	-वही-	-वही-	-वही-
4.1.4.4	मोशेन राईड	4.1.4.4, 6.7.2	आईएस 9873 (भाग 4)	एस	-वही-	-वही-	-वही-
4.1.4.5	स्लाइड	4.1.4.5, 6.7.1.2	आईएस 9873 (भाग 4)	एस	-वही-	-वही-	-वही-
4.1.5	चढ़ाई एवं झूलने वाली रस्सियां, चैन एवं केबल	4.1.5	आईएस 9873 (भाग 4)	एस	-वही-	-वही-	-वही-
4.1.6	ओपन ट्यूबिंग	4.1.6	आईएस 9873 (भाग 4)	एस	-वही-	-वही-	-वही-
4.2	बैरियर	4.2, 6.5.1, 6.3	आईएस 9873 (भाग 4)	एस	-वही-	-वही-	-वही-
4.3	रंग लैडर स्पेटलैडर एवं स्टेअरवे	4.3	आईएस 9873 (भाग 4)	एस	-वही-	-वही-	-वही-
4.4	एन्ट्राप्मेंट						
4.4.1	सिर और गरदन का फंसना	4.4.1, 6.5.1	आईएस 9873 (भाग 4)	एस	प्रति श्रंखला में एक नमूना	3 माह में एक बार	जब भी पदार्थ का आपत्तिकर्ता बदले इसे टेस्ट भी किया जाए
4.4.2	कपडे और बालोका फंसना	4.4.2, 6.6	आईएस 9873 (भाग 4)	एस	प्रति श्रंखला में एक नमूना	3 माह में एक बार	जब भी पदार्थ का आपत्तिकर्ता बदले इसे टेस्ट भी किया जाए
4.4.3	पैरों का फंसना	4.4.3	आईएस 9873 (भाग 4)	एस	-वही-	-वही-	-वही-
4.4.3	उंगलियों का फंसना	4.4.3	आईएस 9873 (भाग 4)	एस	-वही-	-वही-	-वही-

4.5	स्लाइड, झूले और क्रॉसबीम वाले खिलाओं को छोड़कर गतिविधि करने वाले खिलाओं की स्थिरता						
4.5.1	सामान्य	4.5.1	आईएस 9873 (भाग 4)	एस	-वही-	-वही-	-वही-
4.5.2	600 मिमि या उससे कम फ्री हाइट ऑफ फॉल की गतिविधि वाले खिलाओं की स्थिरता एस	4.5.2, 6.1.1	आईएस 9873 (भाग 4)	एस	-वही-	-वही-	-वही-
4.5.3	600 मिमि या उससे अधिक फ्री हाइट ऑफ फॉल की गतिविधि वाले खिलाओं की स्थिरता एस	4.5.3, 6.1.2	आईएस 9873 (भाग 4)	एस	-वही-	-वही-	-वही-
4.6	स्लाइड्स	4.5.3, 6.1.2	आईएस 9873 (भाग 4)	एस	-वही-	-वही-	-वही-
4.6.1	स्लाइड्स की स्थिरता	4.6.1, 6.1.3	आईएस 9873 (भाग 4)	एस	-वही-	-वही-	-वही-
4.6.2	स्लाइड्स के लिए किनारे छोड़ना	4.6.2	आईएस 9873 (भाग 4)	एस	-वही-	-वही-	-वही-
4.6.3	स्लाइड्स के शुरुआती, स्लाइडिंग और रन आउट खंड	4.6.3	आईएस 9873 (भाग 4)	एस	-वही-	-वही-	-वही-
4.6.4	रोलर स्लाइड	4.6.1 to 4.6.3, 4.6.4	आईएस 9873 (भाग 4)	एस	-वही-	-वही-	-वही-
4.7	झूले						
4.7.1	झूलों और क्रॉस बीम वाले दूसरे गतिविधि	4.7.1.1 to 4.7.1.3,	आईएस 9873 (भाग 4)	एस	-वही-	-वही-	-वही-

	खिलौनों की स्थिरता	6.1.4.1, 6.1.4.2					
4.7.2	क्रॉसबीम , झूले के उपकरण, सस्पेंशन संयोजक और सस्पेंशन युग्मन की क्षमता	6.2.2	आईएस 9873 (भाग 4)	एस	-वही-	-वही-	-वही-
4.7.3	36 माह से कम आयु के बच्चों के लिए अभीष्ट झूले	4.7.3.1 to 4.7.3.2, 6.2.2.3.2, 6.1.5	आईएस 9873 (भाग 4)	एस	-वही-	-वही-	-वही-
4.7.4	स्विंग घटकों से पडने वाला प्रभाव	6.4	आईएस 9873 (भाग 4)	एस	-वही-	-वही-	-वही-
4.7.5	स्विंग एलीमेंट और दूसरे उपस्करों और आसंजी ढांचों में न्यूनतम मुक्तांतर	4.7.5	आईएस 9873 (भाग 4)	एस	-वही-	-वही-	-वही-
4.7.6	झूले के एलीमेंट की पार्श्व स्थिरता	4.7.6	आईएस 9873 (भाग 4)	एस	-वही-	-वही-	-वही-
4.7.7	स्विंग एलीमेंट और ग्राउंड के बीच न्यूनतम मुक्तांतर	4.7.7	आईएस 9873 (भाग 4)	एस	-वही-	-वही-	-वही-
4.7.8	ससपेंशन संयोजक और उनके माध्यम	4.7.8, 6.8	आईएस 9873 (भाग 4)	एस	-वही-	-वही-	-वही-
4.8	सीसों	4.8	आईएस 9873 (भाग 4)	एस	-वही-	-वही-	-वही-

4.9	केरोसेल और रॉकिंग खिलौने	4.9, 6.1.1, 6.2.1	आईएस 9873 (भाग 4)	एस	-वही-	-वही-	-वही-
4.10	हवादार गतिविधी खिलौने						
4.10.1	सामान्य	4.10.1	आईएस 9873 (भाग 4)	एस	-वही-	-वही-	-वही-
4.10.2	एनकरेज	4.10.2	आईएस 9873 (भाग 4)	एस	-वही-	-वही-	-वही-
4.10.3	निरंतर हवा भरने के लिए संयोजक नलियां	4.10.3	आईएस 9873 (भाग 4)	एस	-वही-	-वही-	-वही-
4.10.4	अंतर्विष्टन	4.10.4. 1 to 4.10.4. 4, 6.9	आईएस 9873 (भाग 4)	एस	-वही-	-वही-	-वही-
4.11	पैडलिंग पूल	4.11.1 to 4.11.3, 6.10	आईएस 9873 (भाग 4)	एस	-वही-	-वही-	-वही-

**भाग ड:**

**आईएस 9873 (भाग 7):2017 के अनुसार फिंगर पेंट्स के लिए परीक्षण विधियों और अपेक्षाओं के लिए नियंत्रण के स्तर**

(1)		(2)	(3)		
परीक्षण विवरण		परीक्षण उपस्कर की अपेक्षाएं	नियंत्रण के स्तर		
खंड	अपेक्षा		परीक्षण विधि	नमूनों की संख्या	आवृत्ति
		खंड			

				आर: अपेक्षित (या) एस: अनुमत सबकॉट्ट्रिक्टिंग ग			
4.1	सामान्य	4.1	आईएस 9873 (भाग 7)	आरएस	एक श्रंखला में एक नमूना	12 माह में एक बार	जब भी पदार्थ का आपूर्तिकर्ता बदलता है परीक्षण किया
4.2	रंगदायक	4.1 4.2.1 4.2.2 सारिणी-1 सारिणी-2 अनुलग्न क-क अनुलग्न क-ख अनुलग्न क-ग	-वही-	एसआर	एक	रंगदायक के प्रत्येक कनसाइनमेंट का प्रेषण	-वही-
4.3	संरक्षक	4.3 अनुलग्न क- अनुलग्न क-ख	आईएस 9873 (भाग 7)	एसआर	प्रत्येक श्रंखला में एक नमूना	12 महीने में एक बार	जब भी पदार्थ का आपूर्तिकर्ता बदलता है परीक्षण किया जाए
4.4	कुछ तत्वों का प्रवास	4.4	आईएस 9873 (भाग 3)	एसआर	-वही-	-वही-	-वही-
4.5.1	प्राथमिक सुगंधित अमाइमस के लिए सीमा	4.5.1.1 4.5.1.2 सारिणी-1 सारिणी-2 अनुलग्न क-क	आईएस 9873 (भाग 7)	एसआर	-वही-	-वही-	-वही-

		अनुलग्नक-ख					
		अनुलग्नक-ग					
4.5.2	अन्य अशुद्धियों की सीमा	4.5.2 अनुलग्नक-क अनुलग्नक-ड	-वही-	एस	-वही-	-वही-	-वही-
4.6	स्वाद और गंध	4.6 सारिणी-4 अनुलग्नक-क	-वही-	आरएस	-वही-	-वही-	-वही-
4.7	pH मान	4.7 अनुलग्नक-क	आईएस 9873 (भाग 7) आईएस 101( भाग 1/खंड 8)	आरएस	-वही-	-वही-	-वही-
4.8	बाइंडिंग एजेंट, विस्तारक, ह्यूमेक्टेंट और सर्फैक्टेंट्स	4.8 4.1 अनुलग्नक-च	आईएस 9873 (भाग 7)	एसआर	-वही-	-वही-	-वही-
4.9	नाइट्रोसेमाइनस	4.9 अनुलग्नक-क	आईएस 9873 (भाग 7) ईएन 71-12	एसआर	-वही-	-वही-	-वही-
4.10	धारक	4.10 अनुलग्नक-क अनुलग्नक-क	आईएस 9873 (भाग 7)	एसआर	-वही-	-वही-	-वही-



A.11	नाम देने की मार्गदर्शिका	अनुलग्नक-क	-वही-	आरआर	फिंगर पेंट का प्रत्येक पैकेज	फिंगर पेंट का प्रत्येक पैकेज	
------	--------------------------	------------	-------	------	------------------------------	------------------------------	--

**भाग च:**

**आईएस 9873 (भाग 9):2017 के अनुसार खिलौनों और बच्चों के उत्पाद में कुछ फिलेथलेट एस्टर में नियंत्रण के स्तर**

(1)				(2)	(3)		
परीक्षण विवरण				परीक्षण उपस्कर की अपेक्षाएं आर: अपेक्षित (या) एस: अनुमत सबकॉटेक्टिंग	नियंत्रण के स्तर		
सीएल.	अपेक्षा	परीक्षण विधि			नमूनों की संख्या	आवर्ती	टिप्पणियाँ
		खंड	संदर्भ				
3	पीएचथेलेट्स का अधिकतम स्वीकार्य स्तर						
i)	खिलौनों और शिशु की देखभाल की वस्तुओं में विनाइल		आईएस 9873 (भाग 6)	एस	/प्रत्येक श्रंखला में एक नमूना	12 महीनों में एक बार	जब भी पदार्थ का आपूर्तिकर्ता बदलता है परीक्षण किया जाए
ii)	खिलौने के किसी भाग में या बच्चों की देखभाल की वस्तुओं में विनाइल -जिसे 4 साल से कम आयु के बच्चे के मुँह में रखा जा सकता है।		आईएस 9873 (भाग 6)	एस	-वही-	-वही-	-वही-

**भाग:छ**

**आईएस 15644:2006 इलेक्ट्रिक खिलौनों से सुरक्षा के लिए नियंत्रण के स्तर**

(1)				(2)	(3)		
परीक्षण विवरण				परीक्षण उपस्कर की अपेक्षाएं आर: अपेक्षित (या)	नियंत्रण के स्तर		
सीएल.	अपेक्षा	परीक्षण विधि			नमूनों की संख्या	आवर्ती	टिप्पणियाँ
		खंड	संदर्भ				

				एस: अनुमत सबकॉट्टिकिंग			
8	ट्रांसफोरमरों का पावर इनपुट और दोहरी आपूर्ति वाले खिलौने	8	आईएस 15644	आर	प्रत्येक श्रंखला में से एक नमूना	दिन में एक बार	
9	तापन और असामान्य प्रचालन	9.1 to 9.8	आईएस 15644	आर	प्रत्येक श्रंखला में से एक मोडल	पखवाडे में एक बार	
10	प्रचालन तापमान पर विद्युत शक्ति	10	आईएस 15644	आर	प्रत्येक खिलौना		
11	आद्रता प्रतिरोधकता	11.2 to 11.2	आईएस 15644	एस	प्रत्येक श्रंखला में से एक नमूना	छ महीने में एक बार	वही
12	कमरा तापमान पर विद्युत शक्ति	12	आईएस 15644	एस	-वही-	-वही-	वही
13	यांत्रिक शक्ति		आईईसी 60068-2-75	एस	-वही-	-वही-	वही
14	निर्माण	14.1 से 14.14	आईएस 15644	एस	-वही-	-वही-	वही
15	डोरी और तारों की संरक्षा	15.1 to 15.2	आईएस 15644	एस	-वही-	-वही-	वही
16	घटक	16.1 to 16.3	आईएस 15644	एस	-वही-	-वही-	प्रमाणित घटकों का प्रयोग किया जाए
17	पेच और संयोजन	17.1 to 17.2	आईएस 15644	एस	-वही-	-वही-	वही
18	छूट और विसर्पण दूरी	181	आईएस 15644	एस	-वही-	-वही-	वही
19	ताप और अग्नि से प्रतिरोधकता	19.1 to 19.2	आईएस 15644	एस	-वही-	-वही-	वही
20	विकिरण, विषालुता और अन्य जोखिम		आईएस 9873 (भाग 3)/आईएस ओ 8124-3	एस	-वही-	-वही-	वही

**नोट-1 कया परीक्षण उपस्कर की अपेक्षा है या स्तंभ 2 में उप-संविदा की अनुमति है इसका निर्णय ब्यूरो करेगा और यह अनिवार्य होगा। उप संविदा की अनुमति ब्यूरो द्वारा मान्यता प्राप्त किसी प्रयोगशाला को होगी या ब्यूरो द्वारा नामांकित सरकारी प्रयोगशालाओं को होगी। तथापि , विनिर्माता से केवल अपने लाइसेंस में कवर प्रयोज्य विभिन्न खिलौनों के लिए परीक्षण सुविधा स्थापित करने की अपेक्षा है।**

नोट-2. स्तंभ 3 में दिए गए नियंत्रण के स्तर केवल अनुसंशा की प्रकृति के हैं। विनिर्माता अपनी इकाई/बैच/गट्ठर को परिभाषित कर सकता है और स्तंभ 3 में अपने नियंत्रण के स्तर प्रस्तुत कर सकता है जिसे उचित स्पष्टीकरण के साथ शाखा कार्यालय के प्रमुख से अनुमोदित कराना होगा।

नोट-3 जहां नियंत्रण के स्तरों के अंतर्गत निर्दिष्ट आवृत्ति पर एक नमूने की जांच की जाए वहां यह सुनिश्चित करें कि विभिन्न नमूनों का परीक्षण आवर्तन में किया जाए ताकि श्रंखला के प्रत्येक नमूने का निर्धारित समय में परीक्षण हो सके ।

### परिशिष्ट ।

#### खिलौनों के वर्ग और उपवर्ग

#### वर्ग क — 32 उपवर्ग —संसरीमोटर गतिविधियों के लिए खिलौने — प्रथम आयू

उप-वर्ग	शुरुआती आयू	उचित खिलौनों के विवरण और उदाहरण
1.	0 माह+	रैटल और रिंग्स
2.	4 माह +	टीदर और टीदिंग रिंग्स
3.	0 माह +	मोबाइल, आवाज या बिना आवाज वाले- पालने पर आरोपित किए जाने वाले विविध आकृति और आकार के खिलौने जोकि बच्चों की पहुंच से दूर रखने के लिए अभिप्रेत है।
4.	2 माह +	पालना जिम और प्लेमैट्स- खेलने की साधारण विशेषताओं या गतिविधियों वाली चटाई, इनमें ओवरहेड ढांचे शामिल हो सकते हैं जिसमें बच्चे के पहुंचने, पकड़ने या मारने के लिए झूलने वाली चीजें हो सकती हैं।
5.	3 माह +	पालना और बच्चागाडी खिलौने - गेंद, पालने में लगे हुए अक्षर, स्ट्रोलर या अनुलग्नक
6.	4 माह +	गतिविधी प्लेबोर्ड्स- पालने के साथ जुड़ने वाले बोर्ड जिसमें खेलने की विभिन्न विशेषताएं होती हैं जैसे रंगीन आकृतियां, शैटर प्रुफ शीशे , खडखड करने वाले स्पिनर, दबाने के बटन,गाइड्स पर स्लाइड करने के भाग, खुलने वाले दरवाजे
7.	3 माह +	भीचने वाले खिलौने -नरम पदार्थ से निर्मित , आंतरिक खडखड या शोर की विशेषता के साथ या बिना
8.	4 माह +	नहाने के खिलौने -जानवर, छोटी नाव और तैरने वाली चीजें
9.	6 माह +	कपडे या प्लास्टिक सेबनने वाली साधारण पुस्तकें
10.	2 माह +	साधारण गुडिया और जानवर- सॉफ्ट चीजों से बरी गुडिया और धागे, प्लस या बिना कपडों के बने जानवर और स्थायी विवरण जिसे हटाया नहीं जा सकता।

11.	8 माह+	रोली पोली खिलौने , बॉप पंचिंग खिलौने और पॉप-अप एक्शन खिलौने -सख्त या न पिचकाए जाने वाले प्लास्टिक से बने आगे पीछे होने वाली आकृति और जानवर, बॉक्स में जैक -नीचे धक्का देकर फिराने वाले खिलौने
12.	8 माह +	मोटे पृष्ठों की किताब
13.	5 माह +	साधारण ब्लॉक, नेस्टिंग खिलौने और स्टैकिंग खिलौने
14.	6 माह +	साधारण बॉल और ट्रैक वाले खिलौने
15.	18 माह +	पुश-पुल और रोलिंग खिलौने डोरी या हैंडल सहित
16.	6 माह+	साधारण पुश-पुल रोलिंग खिलौने (बिना डोरी या हैंडल के ) जोकि आवाज करते हैं या जिनमें रंगीन रोशनी होती है।
17.	18 माह +	खाली करने और भरने के लिए एकपहियेदार ठेला और दूसरे वाहन
18.	12 माह +	बोक्स, टब, बाल्टी और धारक-खिलौनों के भंडारण के लिए
19.	3 माह +	खिलौने और नरम पदार्थ की बॉल और जियोमैट्रिक स्वरूप
20.	18 माह +	रेत और पानी के खिलौने - रेत और पानी से खेलने के लिए बाल्टी, छोटी करछी और सांचे
21.	12 माह +	हिलाने डुलाने वाले जानवर और कुर्सियां-बच्चों द्वारा चलाने और हिलाने डुलाने के लिए उचित आकार
22.	12 माह +	स्थिरता प्रदान करने के लिए हैंडल वाले पुश खिलौने- कोर्न पोपर, लॉन मोवर
23.	9 माह+	चलना सीखने के खिलौने (पीछे चलना)- ठोस आधार और हैंडल की पहियेदार इकाई जोकि शिशु के चलने के शुरुआती चरण में सहायता कर सके
24.	12 माह +	खुद खड़े होकर पैर से जमीन पर चलाने वाले खिलौने , ट्राइक्स, बिना पैडल के - बिना पैडल के पहियेदार खिलौने , वाहन जोकि जमीन पर बच्चे के पैर की ताकत से चलते हैं
25.	8 माह +	स्टैकिंग के लिए विभिन्न आकृतियों में नरम पदार्थ
26.	12 माह +	जडित रस्सी या शाफ्ट पर चलायमान मनके- मनकों की भूल भूलैया या फ्रेम
27.	12 माह +	विभिन्न आकृति और रंगों में आकार को श्रेणीबद्ध करना- विभिन्न जियोमैट्रिक आकार के छिद्र वाले धारक और वाहन जो केवल तत्संबंधी औपनिग और आंतरिक गिरावट के लिए पुर्जों को ही गुजरने देते हैं।
28.	12माह +	टूल बेंच ,पाउंडिंग बेंच-खाती के बेंच जैसे खिलौने (इस आयु के लिए पाउंडिंग खिलौने )
29.	12 माह +	यांत्रिक और विद्युत चालित खिलौने- प्लास्टिक, मेटल , फैब्रिक या प्लश से बने वाहन, गुडिया, पशु पात्र जो बैटरी या स्प्रिंग से चलते हैं।
30.	4 माह +	बॉल या सिलेंडर -साफ पदार्थ के साथ द्रश्व सामग्री
31.	0 माह +	पालने के पास या उस पर आरोपित किया जाने वाला खिलौना, हैंडल या बटन के साथ, जिसे व्यस्क शुरू कर सके
32.	6 माह +	साधारण कीबोर्ड या हाथ से पकड़े जाने वाले खिलौने प्रकाश और ध्वनि शुरू करने के बटन के साथ

## वर्ग ख-23 उपवर्ग-शारीरिक गतिविधियों वाले खिलौने

उप वर्ग	शुरुआती आयु	उचित खिलौनों का विवरण और उदाहरण
33.	2 वर्ष +	पैडल वाहन, किक स्कूटर, वाकिंग साइकल, बैलेंस बाइक- ट्राइसाइकिल, पहियेदार खिलौने, पैडलदार स्थिर वाहन, बच्चों के पैरों से चलने वाली बिना पैडल की छोटी दोपहिये की साइकिल
34.	2 वर्ष +	बच्चों के लिए विद्युत वाहन-बच्चों द्वारा चलाए जाने के लिए बैटरी से चलने वाले वाहन
35.	3 वर्ष +	खिलौना साइकिल-दो पहिये की पैडलदार साइकिल प्रशिक्षण या प्रशिक्षण रहित/या स्थिरता प्रदान करने के लिए सहायक पहियों सहित
36.	6 वर्ष +	स्केट्स, दुपहिया स्कूटर और इन-लाइन रोलर स्केट्स
37.	3 वर्ष +	(रोलर स्केट्स (इन लाइन के अतिरिक्त) – पहिये वाले रोलर स्केट्स जोकि रैखिक(इन लाइन) दिशा में स्थित नहीं है।
38.	5 वर्ष +	उडाने की चीजे-पतंग, बूमरैंग, साधारण हवाई जहाज (रबर बैंड सहित)
39.	3 वर्ष +	साबुन के बुलबुले-साबुन के बुलबुले उडाने के लिए खिलौने और उनके सहायकांग
40.	3 वर्ष +	बॉलिंग, "बोकी" – प्रकार के गेम्स, रिंग टॉस गेम्स – प्लास्टिक और वुडन पिन बॉलिंग सेट, फैंकने के लिए रिंग
41.	12 महीने +	हल्के भार की बॉल (प्लास्टिक)
42.	3 वर्ष +	असली खेल संस्करणों की नकल करने के लिए खेल उपकरण का खिलौना संस्करण- बेसबॉल, बास्केटबॉल, क्रिकेट, गोल्फ, शटलकॉक, टेनिस, बैडमिंटन, या बीच रैकेट
43.	4 वर्ष +	सरल बाधा या हेपस्काच – प्रकार के गेम्स
44.	3 वर्ष +	वह खेल जिसमें लक्ष्य पर वस्तु को फैंकना शामिल है।
45.	4 वर्ष +	कॉर्ड के बिना स्पनिंग टॉप
46.	4 वर्ष +	स्टिल्ट वॉकिंग (कम ऊंचाई), हुला हुप्स, रॉड के साथ संतुलित होने वाली रिंग्स
47.	6 वर्ष+	यो-यो और कॉर्ड के साथ स्पनिंग टॉप्स
48.	6 वर्ष+	मिनी गोल्फ, क्रिकेट, बिलियर्ड्स, टेबल फुटबॉल और इसी तरह के अन्य खेल
49.	5 वर्ष+	जंप रोप

50.	7 वर्ष +	इलेक्ट्रॉनिक डांसिंग मैट - डांस स्टेप सीखने के लिए और जटिलनियमित डांस का अनुसरण करने हेतु
51.	3 वर्ष+	घरेलू उपयोग के लिए बाहर और भीतर के लिए एक्टिविटी खिलौने -टोबोगन, स्लेड्स, ऑपन सिटिंग के साथ स्विंगस, अधिक स्टेपस के साथ लंबी स्लाइड, कलांबर और सी-साँ
52.	2 वर्ष+	घरेलू उपयोग के लिए बाहर और भीतर के लिए एक्टिविटी खिलौने-सीटों के साथ स्विंग जो बच्चे को बचाए और कलाइम्बिंग के लिए कुछ स्टेपस के साथ छोटी स्लाइड
53.	3 वर्ष+	एक्यूटिक खिलौने - बोर्ड, इन्फ्लेटबल (पशु / कैरेक्टर शेप, नाव)
54.	2 वर्ष+	वैडिंग या पैडलिंग पूल (वयस्क पर्यवेक्षण के साथ)
55.	3 वर्ष+	सरल इलेक्ट्रॉनिक फ्लोर मैट - निम्नलिखित पैटर्न के लिए, संगीत बनाना, सरल डांस रूटीन सीखना

## वर्ग ग - 20 उप-वर्ग-बौद्धिक गतिविधियों के लिए खिलौने

उपवर्ग-	आरंभिक आयु	उपयुक्त खिलौनों के उदाहरण और विवरण
56.	4 वर्ष+	सरल पहेली - 20 से 150 इंटरलॉकिंग भाग
57.	2 वर्ष+	सरल पहेलियाँ और प्लेन-फिटिंग पार्ट - 20 बड़े हिस्सों वाली पहेलियाँ, जिसमें सपाट किनारे हों और इंटरलॉकिंग के बिना एक साथ फिट होते हों, ट्रे पर फिटिंग पार्ट के लिए ग्रेस्पिंग शेप के लिए पेग्स हो सकते हैं।
58.	7 वर्ष+	पहेलियाँ - 20 से 150 इंटरलॉकिंग पार्ट
59.	18 महीने+	स्थिर भागों के साथ टॉय एक्टिविटी पैनल और क्रैंक या ट्विस्टिंग मोशन द्वारा सक्रिय टर्निंग गियर्स
60.	18 महीने+	ओवरलैपिंग भागों के साथ सामान्य बिल्डिंग ब्लॉक इंटरलॉक होने या न होने वाले
61.	2 वर्ष+	सामान्य सदृश्य गतिविधियाँ -साइज़, रंग या चित्रों के आधार पर सदृश्य गतिविधियाँ

62.	3 वर्ष+	संयोजन, निर्माण, या बिल्डिंग सेट्स- विभिन्न फिटिंग्स और फास्टिंग के साथ अलग-अलग शेप वाले पार्ट्स
63.	2 वर्ष+	बिल्डिंग ब्लॉक जो एक साथ स्नैप/फिट होते हो-निर्माण/फास्टिंग / संयोजन के लिए निश्चित पैटर्न के साथ बड़े भाग जिसमें फीचर या थीम शामिल हो सकते हैं।
64.	18 महीने+	सामान्य मैकेनिकल खिलौने -वस्तुओं को स्लाइड करने के लिए इनकलाइंड प्लेन, पैडल, पहिये और अन्य भाग, पानी और / या रेत का उपयोग द्वारा चालित खिलौनें।
65.	7 वर्ष+	ऐसे खिलौने जो भौतिकी के प्राथमिक नियमों हों या उसे निरूपित करते हों
66.	8 वर्ष+	प्रायोगिक किट, वैज्ञानिक किट - रसायन सेट, मानव शरीर विस्तार से, जैविक सामग्री किट, क्रिस्टल, हर्बेरियम, सूक्ष्मदर्शी, हैबीटेट
67.	4 वर्ष+	प्रश्न और उत्तर खिलौनें और खेल - चित्र मिलान
68.	2 वर्ष+	शैक्षिक खिलौने - वर्णमाला और सामान्य संख्या सीखने के लिए
69.	3 वर्ष+	अवलोकन और तर्क खिलौने और खेल - मेमोरी गेम, गेम ऑफ चांस, रणनीति के बिना बोर्ड गेम
70.	5 वर्ष+	टाइम लर्निंग गेम्स - घड़ियां, कैलेंडर और घंटे, दिन और महीनों कानोशन प्रदान करने के लिए खिलौने
71.	3 वर्ष+	शैक्षिक खिलौने - मात्रा, आकार, परिमाण, वजन, स्थान और आकार नोशन, समय बताने के लिए सीखना
72.	6 वर्ष+	वर्तनी और संख्या (आमतौर पर व्यक्तिगत खिलाड़ी) से जुड़े खेल -क़्स्वर्ड पहेली, शब्द खोज, सुडोकू
73.	4 वर्ष+	तार्किक और गणितीय खेल - तार्किक क्रम, समय क्रम
74.	6 वर्ष+	गणितीय परिचालनों के साथ खेल - जिसमें फ्रेक्सन शामिल हैं
75.	2 वर्ष+	कंप्यूटर, टैबलेट और हस्त खेल - खेलने के लिए कंप्यूटर डिवाइस, जैसे सामान्य प्रश्न और उत्तर टाइप या मैचिंग गेम; जो बहुभाषीय भी हो सकते हैं।

**वर्ग घ- 12 उप-वर्ग-तकनीकीदुनिया की प्रतिकृति वाले खिलौनें**

उपवर्ग-	प्रारंभिक आयु	उपयुक्त खिलौनों का उदाहरण और विवरण
76.	5 वर्ष+	संचार के लिए वॉकी-टॉकी और टेलीफोन सेटों की कार्यप्रणाली
77.	4 वर्ष+	वास्तविक कार्यात्मकता वाले श्रव्य और दृश्य-श्रव्य उपकरण - पोर्टेबल मीडिया, कैरोके और माइक्रोफोन
78.	5 वर्ष+	सीमित वास्तविक कार्यात्मकता वाले घरेलू उपकरण - सिलाई मशीन, पॉपकॉर्न पॉपर, मिक्सर, ब्लेंडर, आइसक्रीम मशीन, कॉटन कैंडी मशीन इत्यादि
79.	5 वर्ष+	टिप्पणी: इस उम्र में सभी फंगशनिंग उपकरण उपयुक्त नहीं हो सकते हैं, विशेष रूप से खिलौने जो बिजली से या हीटिंग फंक्शन के साथ जुड़े होते हैं।
80.	5 वर्ष+	विस्तृत पैमाने और / या अधिक यथार्थवादी वाहन प्रतिरूप - जिसमें दरवाजे, हुड (बोनट) और ट्रंक (बूट) जो खुल या बंद हो सकते हो जैसी विशेषताएं शामिल हों।
81.	3 वर्ष+	मैकेनिकल और इलेक्ट्रिकल वाहन जो वयस्क संस्करणों (विस्तार का स्तर, आनुपातिक) का अनुकरण करते हैं - स्प्रिंगया बैटरी चालित कारें, ट्रक, विमान, नाव
82.	4 वर्ष+	बहु-दिशा और कार्यक्षमता के साथ कॉम्प्लेक्स रिमोट नियंत्रित वाहन- रिमोट कंट्रोल से चलने वाली कारों, ट्रकों, नावों को रिमोट कंट्रोल, रेडियो या इनफ्रारेड कमांड, या अन्य
83.	6 वर्ष+	कॉम्प्लेक्स मैकेनिकल या इलेक्ट्रिकल चालित वाहन और मशीनें - कॉन्-निर्माण उपकरण, डंप ट्रक, होइस्ट / क्रेन
84.	6 वर्ष+	इलेक्ट्रिक कारों, ट्रेनों और उपस्करों के लिए ट्रैक - ऑटो ट्रक, ट्रेन ट्रैक, परिष्कृत सर्किट, उपस्करों के साथ या बिना, जैसे प्लेटफार्म, टनल, ओबस्टेकल, सिनरी, वाहन इत्यादि
85.	3 वर्ष+	नॉन-पावर्डवाहन और मशीनें जो वयस्क संस्करणों (विस्तार का स्तर, आनुपातिक) का अनुकरण करती हैं - ट्रक, विमान, नाव, सामान्य और हल्के, प्लास्टिक या लकड़ी से बनी पटरियों पर चलने या न चलने वाली ।



86.	3 वर्ष+	सामान्य परिवर्तनीय खिलौनें और वस्तुएं - ऐसे खिलौने जिनके हिस्से को एक अभिलक्षण से दूसरे या वस्तु में परिवर्तित करने के लिए निकाला जा सकता हो।
87.	3 वर्ष+	सामान्य गतिविधि या नियंत्रण के साथ रोबोट

**वर्ग ड. - 23 उप-वर्ग -भावनाओं और सहानुभूति के विकास के लिए खिलौने**

उपवर्ग-	प्रारंभिक आयु	उपयुक्त खिलौनों का उदाहरण और विवरण
88.	9 महीने+	डॉल, काल्पनिक पशु, न हटाएं जाने वाले संघटकों के साथ -पशु या मानव रूपों सहित काल्पनिक पात्रों को प्रतिरूपित करने वाली डॉल्स
89.	2 वर्ष+	हल्के कपड़े पहने वाली डॉल्स, और डॉल्स के लिए कपड़े (फैशन डॉल्सको छोड़कर) - मुविंग आई, आर्टिक्यूलेटिड हाथ और पैर, असली बालों के समान बाल, एनिमेटेड गतिविधियाँ, जैसे रोना, शारीरिक कार्य, मुस्कुराना या बात करना, आसान परिचित गतिविधियों का अनुकरण करने के लिए सहायक उपस्कर और पहनाने में सुगम क्लेथिंग। (बोतल, कंबल, आदि)
90.	3 वर्ष+	डॉल्स के लिए स्ट्रालर, क्रिब्स, और फर्नीचर जो वास्तविक संस्करणों की नकल हो।
91.	2 वर्ष+	डॉल्स के लिए खिलाने के उपस्कर और पॉट, टेबलवेयर खिलौने
92.	2 वर्ष+	सामान्य भूमिका निभाने वाले खिलौने -बच्चों के लिए घरेलू उपकरण , स्टोव, किचन सेट
93.	3 वर्ष+	बच्चों के लिए घरेलू उपकरण जो अधिक वास्तविक हों, लेकिन वास्तविक फंक्शन के बिना - स्टोव, सिलाई मशीन, प्रेसिंग आयरन, ब्लेंडर, मिक्सर, और अन्य खिलौने उपस्कर
94.	2 वर्ष+	दृश्य-श्रव्य उपकरण जो वास्तविक उपकरणों की नकल हो - प्लास्टिक संस्करण जो रेडियो, सीडी प्लेयर, पोर्टेबल मीडिया प्लेयर, टेलीफोन, सेल फोन, कैरियोके और माइक्रोफोन की नकल हो जिनके सीमित फंक्शन हो।

95.	2 वर्ष+	सामान्य कैरेक्टरों के लघु रूप - पशु, छोटे सैनिक, प्लास्टिक से बने कैरेक्टर जैसे पार्क, सुपर-हीरो, फंतासी / काल्पनिक चरित्र और ऐतिहासिक विषय
96.	3 वर्ष+	सीमित उपस्करों के साथ आर्टिक्यूलेड फिगर्स - आर्टिक्यूलेड लिंबस के साथ पोर्टेबल कैरेक्टर, हिलने वाला सिर और भेष बदलने वाले हीरो, योद्धा, काल्पनिक या काल्पनिक कहानियों और लड़ाइयों का सामान्य मैकेनिज्म
97.	12 महीने+	कृत्रिम डैशबोर्ड पैनल - कारों, नावों, हवाई जहाज या अंतरिक्ष यान की ड्राइविंग गतिविधियों का कृत्रिम नियंत्रण
98.	12 महीने+	सामान्य पोशाक और भेष - फास्टनर के बिना स्लिप ऑन वेशभूषा और हाथों एवं पैरों के लिए लॉज ऑपनिंग के साथ; मूलभूत ड्रेस-अप सामग्री जिसमें टोपी, हेडस्कार्फ या अन्य हेयर एक्सेसरीज़ और जूते शामिल हैं
99.	2 वर्ष+	वेशभूषा, कपड़े और सहायक उपस्करों, किंवदंतियों और कहानियों के पात्रों की नकल करना - सहायक उपकरण जैसे मास्क, हेलमेट, तलवारों जैसे उपस्करों के साथ बच्चों के लिए पोशाक
100.	3 वर्ष+	घर और व्यावसायिक गतिविधियों की नकल करने वाली वस्तुएं - हाउसकीपिंग की वस्तुएं, कारपेंटर और मैकेनिक टूल्स, फिजिशियन और नर्स इंड्रूमेंट्स, पुलिस, फायर फाइटर और सैनिक वस्तुएं जैसे हेलमेट, टूल्स, हथियार और संबंधित उपस्कर
101.	3 वर्ष+	डॉल्स की सौंदर्य की देखभाल का सामान - सौंदर्य प्रसाधन, परिधान, कपड़े के सामान, ऊँची एड़ी के जूते और छोटे बैग
102.	3 वर्ष+	बच्चों के लिए सहायक उपकरण के साथ नरम या कठोर प्लेहाउस खिलौने - बिक्री स्टैंड, पोस्ट ऑफिस
103.	2 वर्ष+	नरम और कठोर संरचनाएं जिसमें बच्चा खेल सकता है - घर, गुफाएं, किले, तंबू और सुरंगें
104.	3 वर्ष+	शहरी और ग्रामीण क्षेत्रों वाले प्ले सेट - वाणिज्यिक प्रतिष्ठान, स्टोर, बैंक, गैस स्टेशन, पार्किंग स्थल, डाकघर, स्कूल और कक्षाएं, ट्रेन और मेट्रो स्टेशन, अस्पताल, हवाई अड्डे, बस स्टेशन, चिड़ियाघर पार्क, नोह आर्क, फल और सब्जी

		की सेल्स स्टैंड, शहरों, खेतों, और कोई भी अन्य खिलौने जिनमें स्थानों और क्षेत्रों की नकल की जा सकती है
105.	2 वर्ष+	पुस्तकें - इसमें पॉप-अप, छिपी हुई तस्वीरें और ड्रेस-मी जैसे विशेष फीचर शामिल हैं
106.	2 वर्ष+	खेलने के लिए थीम्ड मैट - शहरों में सड़कों के डिजाइन की नकल के साथ फर्श पर खेलने के लिए मैट
107.	4 वर्ष+	कार्ड, स्टिकर, और संग्रह के लिए एल्बम - प्ले फंक्शन के साथ
108.	3 वर्ष+	डॉल हाउस और उपस्कर - कई कमरे और रसोई, बेडरूम, डाइनिंग रूप, आदि के फर्नीचर की नकल करने वाले घर
109.	3 वर्ष+	फैशन डॉल्स और उपस्कर - आर्टिक्यूलेटिड फैशन डॉल्स और उनकी फैशन उपस्कर और कॉम्प्लिमेंट्स, जैसे फर्नीचर, निजी सामान, खेल के उपकरण और अन्य
110.	18 महीने+	देखभाल क्रियाकलाप(स्नान और खिलौने) की नकल करने के लिए डॉल्स - बिना आर्टिक्यूलेटिड हाथों और पैरों के बिना और पेंटिड आंखों के बिना, बालों के बिना या मॉलडिड बालों के साथ बच्चों की नकल के लिए डॉल्स

### वर्ग च - 21 उप-वर्ग- रचनात्मक गतिविधियों के लिए खिलौने

उपवर्ग-	प्रारंभिक आयु	उपयुक्त खिलौनों का उदाहरण और विवरण
111.	5 वर्ष+	पैटर्न मिलान गतिविधियाँ - आंकड़े या चित्र बनाने के लिए लकड़ी या प्लास्टिक, रंग से बने जियोमेट्रिक पार्ट या पिन
112.	4 वर्ष+	प्रिंटिंग के लिए जानवरों, चरित्रों, डिजाइन, वर्णमाला आदि की इमेज के साथ टिकट
113.	3 वर्ष+	रचनात्मक गतिविधियों के लिए खिलौने - प्ले सीन बनाने के लिए मैग्नेट के साथ भागों, फिगर्स या दृश्य बनाने के लिए प्लास्टिक स्टिक, फेल्ड बोर्ड, रंगीन कागज

114.	3 वर्ष+	बच्चे पर लगाए जाने वाले बॉडी स्टिकर या पेंट - सौंदर्य प्रसाधन, त्वचा के लिए टैटू और नाखूनों के लिए स्टिकर
115.	6 वर्ष+	बुनाई करघे, सुई कढ़ाई किट, या अन्य सिलाई उपकरण जैसे शिल्प
116.	3 वर्ष+	इंसर्सन एवं टाइंग खिलौने और शिल्प - धागे या स्ट्रिंग आदि पर मोतियों की माला
117.	4 वर्ष+	छिद्रित और कट आउट खिलौने
118.	8 वर्ष+	सरल से जटिल बारिकियों के साथ नक्काशी और धातु कार्य
119.	6 वर्ष+	मॉडलिंग के लिए क्ले और सिरेमिक शिल्प
120.	7 वर्ष+	फोल्डिंग क्राफ्ट - ओरिगामी
121.	8 वर्ष+	मॉकअप, तकनीकी मॉडल - हवाई जहाज़, नाव, कार और मोटर साइकिल भागों को एकत्र करना
122.	3 वर्ष+	कलरिंग और पेंटिंग किट - कलाकृति के लिए विस्तृत सामग्री, स्टेंसिल और टेम्पलेट; कलर्ड क्रेयॉन, पेंसिल, पतली नोक वाले मार्कर पेन, और वॉटर कलर
123.	2 वर्ष+	कलरिंग और पेंटिंग सामग्री - कलाकृति के लिए सामग्री और टेम्पलेट्स का सरल और सीमित वर्गीकरण; बड़े (पकड़ने में आसान) क्रेयॉन, चॉक, बड़ी नोक के फेल्ड मार्कर , और फिंगर पेंट्स
124.	4 वर्ष+	पानी आधारित पेंट के साथ पेंटिंग सेट - पेंटवर्क या सिल्क-स्क्रीन के लिए ब्रश और सामान के साथ
125.	4 वर्ष+	ड्राइंग सेट - चित्र बनाने के लिए कागज या प्लास्टिक, कपड़े से बने कैनवास और मैट के साथ खिलौने, कलर और/या मिटाने, "मैजिक ट्रेसिंग" टाइप के खिलौने, प्रतिलिपि के लिए खिलौने और फोटोकॉपी की नकल (पेंटोग्राफ), लेखन बोर्ड, ब्लैक- बोर्ड के साथ सेट , या फ्लिप चार्ट के साथ सेट

126.	3 वर्ष+	मॉडलिंग (मैनुअल) और मोल्डिंग (मोल्ड के साथ) -मैनुअल मॉडलिंग और पुट्टी या आटा मोल्ड्स के साथ मोल्डिंग, मॉडलिंग पुट्टी पर काम करने के लिए बर्तन
127.	5 वर्ष+	प्लास्टर और मॉडलिंग रेत के साथ मोल्डिंग
128.	12 महीने+	संगीत के खिलौने - सामान्य संगीत वाद्ययंत्र जैसे: पियानोस, गिटार, ड्रम, टैम्बोरिन, हॉर्न, और अन्य
129.	12 महीने+	सामान्य प्ले सेट - सीमित विस्तार के साथ तीन से पांच फिगर्स के साथ बुनियादी संरचना
130.	4 वर्ष+	इलेक्ट्रॉनिक संगीत वाद्ययंत्र - वास्तविक और कार्यात्मक कीबोर्ड, इलेक्ट्रिक गिटार, इलेक्ट्रॉनिक ड्रम
131.	3 वर्ष+	फिक्सड आई और डिटेचेबल उपस्करों के साथ प्लास्टिक या कपड़े से बने सामान्य थिएटर और पैपेट

### वर्ग छ - 15 उप-वर्ग- सामाजिक संबंधों के लिए खिलौने

उपवर्ग-	प्रारंभिक आयु	उपयुक्त खिलौनों का उदाहरण और विवरण
132.	4 वर्ष+	साधारण कार्ड गेम - परिवार के खेलने के लिए साधारण कार्ड गेम, कार्ड डेक
133.	7 वर्ष+	सामाजिक पारिवारिक खेल - मध्यम से कठिन ज्ञान स्तर, विविध विषयों पर पिछले ज्ञान की आवश्यकता है या नहीं, पूर्वनिर्धारित नियमों के साथ कई खिलाड़ियों के लिए खेल
134.	4 वर्ष+	कॉंपरेटिव खेल - प्रतियोगिता के स्थान पर खेलने पर जोर देकर टीम वर्क सिखाने के लिए बोर्ड गेम
135.	5 वर्ष+	गेम ऑफ चांस - डाइस, कॉइन फ्लिपिंग, बिंगो, रूलेट
136.	4 वर्ष+	पाथवेस के साथ टेबल गेम - मूव्स की संख्या को इंगित करने के लिए पासे या स्पिनरों का उपयोग करके पाथवेस के साथ टेबल गेम

137.	4 वर्ष+	छोटे बच्चों के लिए सामाजिक खेल - कई खिलाड़ियों के साथ कठिनाई की सामान्य डिग्री शामिल है
138.	5 वर्ष+	योग्यता और कौशल का खेल - भागों को संतुलित करने के लिए खेल, कैचरिंग, लक्ष्य को मारना, दूसरों के बीच जिसमें क्षमता, और तेजी से प्रतिक्रिया की आवश्यकता होती है
139.	4 वर्ष+	इलेक्ट्रॉनिक क्षमता और कौशल खेल - वीडियो गेम, हाथ से पकड़े जाने वाले वीडियो गेम, खिलौने जो एक आभासी चरित्र (अवतार) द्वारा वास्तविक जीवन का अनुकरण करते हैं
140.	5 वर्ष+	सरल रणनीति और तर्क वाले खेल - चेकर्स, ट्रेडिंग कार्ड गेम्स, डोमीनो, और इसी तरह के
141.	6 वर्ष+	रणनीति और तर्क के लिए खेल - शतरंज, टेबल गेम जिसमें रणनीति की आवश्यकता होती है
142.	9 वर्ष+	सिमुलेशन, विजय, और भूमिका आधारित खेल - आरपीजी प्रकार और सिम्यूलेशन, विजय और अधिग्रहण खेल, जहां खिलाड़ियों को कई स्थितियों की समीक्षा करके और क्षेत्रों को जीतने के लिए व्यक्तिगत रणनीतियों का उपयोग करके, परिसंपत्ति या अचल संपत्ति का अधिग्रहण करके, शहरों का निर्माण करना होता है। पात्रों के लिए नए स्थानों का निर्णय ताकि कहानी को बदला जा सके।
143.	7 वर्ष+	सामान्य ज्ञान खेल - विविध विषयों पर ज्ञान संबंधी खेल
144.	6 वर्ष+	संख्या और अक्षर का खेल (आमतौर पर कई खिलाड़ी) - ऐसे खेलों में निर्माण या छिपे हुए शब्दों या संख्याओं को खोजने की आवश्यकता होती है।
145.	7 वर्ष+	मैजिक किट
146.	6 वर्ष+	खेल संग्रह - विविध खेलों के साथ बॉक्स



अनुबंध ॥

निर्माता द्वारा घोषणा का प्रारूप

तारीख.....  
शाखा कार्यालय .....  
भारतीय मानक ब्यूरो  
मानक भवन  
9 बाहदुरशाह जफर मार्ग  
नई दिल्ली - 110001

विषय: खिलाओं की सुरक्षा के लिए लाइसेंस के कार्यक्षेत्र में परिवर्तन/लाइसेंस देने के लिए आवेदन करने के लिए घोषणा।

महोदय,

बीआईएस (अनुरूपता मूल्यांकन) विनियम, 2018 की अनुसूची ॥ की योजना 1 के तहत भारतीय मानकों के अनुसार खिलाओं की सुरक्षा के लिए लाइसेंस के कार्यक्षेत्र में परिवर्तन / प्रदान किए गए लाइसेंस का उपयोग करने के लिए मेरे आवेदन के संदर्भ में, मैं निम्नलिखित घोषित करता हूँ:

1. मैं निम्नलिखित खिलाओं के लिए लाइसेंस प्रदान करने के लिए आवेदन कर रहा हूँ:

प्रकार	खिलाओं का विवरण	वर्ग	उपवर्ग-	इसके लिए (खिला के लिए) (क्रेडिट्स) लाइसेंस	मॉडल सं.	प्रारंभिक आयु	ब्रांड संख्या	श्रृंखला संख्या	लागू प्राथमिक भारतीय मानक	लागू दूसरा भारतीय मानक
--------	-----------------	------	---------	--	----------	---------------	---------------	-----------------	---------------------------	------------------------



नॉन इलेक्ट्रिक	रैटल	वर्ग क - सेंसिमोटर  गतिविधि यों के लिए - खिलौने प्रारंभिक आयु	रैटल और रिंग	लागू नहीं	आरटी -1	0 एमओए नटी एचएस +	आरए टी10 00	एस0 1	आईएस 9873 भाग 1	आईएस 9873 भाग 2, 3, और 9
	रिंग	-समान-	-समान-		आरए न-1	0 एमओए नटी एचएस +	आर आई एन1 000			

तिरछे विवरण केवल चित्रण के लिए हैं \*

बिजली के खिलौने के लिए \$ इनपुट स्रोत [बैटरी संचालित / ट्रांसफार्मर / दोहरी आपूर्ति] हो सकता है।

2. मैं घोषणा करता हूँ कि उपरोक्त मॉडल में समान श्रृंखला के सामान डिजाइन, सामान सामग्री से बने होंगे और एक ही उप-वर्ग के अंतर्गत शामिल होंगे। उपरोक्त मॉडलों की सामग्री की सूची और डिजाइन / तस्वीरें संलग्न है। हालांकि, नमूना दिशा-निर्देशों के अनुसार, मैं प्रयोगशाला से केवल मॉडल संख्या (ओं) से संबंधित नमूनों के परीक्षण के लिए अनुरोध करता हूँ: \_\_\_\_\_ (लाइसेंस प्रदान करने के लिए)।

या

3. मैं यह घोषणा करता हूँ कि उपरोक्त मॉडल नई श्रृंखला सं. \_\_\_\_\_ से संबंधित है, जो मेरे लाइसेंस के कार्यक्षेत्र में पहले से ही शामिल नहीं है। जबकि उपरोक्त मॉडल में सामान नई श्रृंखला का समान डिजाइन है, जो एक ही सामग्री से बना है और एक ही उप-वर्ग के अंतर्गत आते हैं। उपरोक्त मॉडल की सामग्री की सूची और डिजाइन / तस्वीरें संलग्न है। हालांकि, श्रृंखला के दिशानिर्देशों के अनुसार, मैंने प्रयोगशाला से केवल मॉडल संख्या (ओं) से संबंधित नमूनों का परीक्षण करने का अनुरोध किया है: \_\_\_\_\_ (लाइसेंस के कार्यक्षेत्र में परिवर्तन के लिए) ।

(जो लागू नहीं है, उसे काट दें।)

4. मेरे मौजूदा लाइसेंस की प्रति के साथ सभी पृष्ठांकन संलग्न है। (लाइसेंस के कार्यक्षेत्र में परिवर्तन के लिए)

5. मैं घोषणा करता हूँ कि मैंने बीआईएस (अनुरूपता आकलन) विनियम, 2018 की अनुसूची II के अनुसार खिलौने के प्रमाणन के लिए बीआईएस दिशा-निर्देशों के प्रावधानों को पढ़ा और समझा है और उनका पालन करने के लिए सहमत हूँ।

6. मैं घोषणा करता हूँ कि मेरे द्वारा और मेरे आवेदन में प्रदान किए गए सभी विवरण और सूचनाएं मेरी सर्वोत्तम जानकारी के अनुसार सही हैं। घोषित सूचना में पाई गई किसी भी विसंगति के मामले में, मैं उपयुक्त कार्रवाई के लिए उत्तरदायी होगा।

भवदीय

फर्म के सीईओ / निदेशक / प्राधिकृत प्रतिनिधि के हस्ताक्षर

नाम / पदनाम: \_\_\_\_\_

फर्म का नाम / पता: \_\_\_\_\_