



भारत का राजपत्र The Gazette of India

सी.जी.-डी.एल.-अ.-11012021-224321
CG-DL-E-11012021-224321

असाधारण
EXTRAORDINARY

भाग III—खण्ड 4
PART III—Section 4

प्राधिकार से प्रकाशित
PUBLISHED BY AUTHORITY

सं. 10]
No. 10]

नई दिल्ली, शनिवार, जनवरी 9, 2021/ पौष 19, 1942
NEW DELHI, SATURDAY, JANUARY 9, 2021/PAUSHA 19, 1942

भारतीय मानक ब्यूरो
(उपभोक्ता मामले विभाग)

अधिसूचना

नई दिल्ली, 1 जनवरी, 2021

संदर्भ: एच क्यू-पब 012/4/2020-पब-बीआईएस (123).—भारतीय मानक ब्यूरो नियम, 2018 के नियम 15 के उपनियम (1) के अनुसरण में भारतीय मानक ब्यूरो एतद्वारा अधिसूचित करता है कि जिन भारतीय मानकों के विवरण इसमें संलग्न अनुसूची के द्वितीय स्तंभ में दिये गये हैं, तीसरे स्तंभ में इंगित तिथि को स्थापित हो गये हैं। चौथे स्तंभ में दिये गये मानकों के विवरण, यदि कोई हो तो वे भी साथ-साथ लागू रहेंगे जब तक वे पाँचवें स्तंभ में इंगित तिथि को निरस्त न हो जायें।

अनुसूची

क्रम सं.	स्थापित भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष तथा शीर्षक	प्रतिस्थापन तिथि	भारतीय मानकों, यदि रद्द होने हैं, की संख्या, वर्ष तथा शीर्षक	रद्द होने की तिथि
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	आई एस 4605 : 2020 क्रेप पत्तियाँ – विशिष्टि (दूसरा पुनरीक्षण)	28 दिसम्बर 2020	आई एस 4605 : 1981 क्रेप पत्तियाँ – विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	27 जून 2021

2	आई एस 9873 (भाग 3) : 2020/आई एस ओ 8124-3 : 2020 खिलौनों की सुरक्षा भाग 3 कुछ तत्वों का स्थानांतरण (तीसरा पुनरीक्षण)	28 दिसम्बर 2020	आई एस 9873 (भाग 3) : 2017/आई एस ओ 8124-3 : 2010 खिलौनों की सुरक्षा भाग 3 कुछ तत्वों का स्थानांतरण (दूसरा पुनरीक्षण)	27 जून 2021
3	आई एस 10508 : 2020 फास्फोरिक एसिड, खाद्य ग्रेड – विशिष्टि (दूसरा पुनरीक्षण)	28 दिसम्बर 2020	आई एस 10508 : 2007 फास्फोरिक एसिड, खाद्य ग्रेड – विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	27 जून 2021

इन मानकों की प्रतियाँ भारतीय मानक ब्यूरो, मानक भवन, 9, बहादुर शाह ज़फर मार्ग, नई दिल्ली 110 002, क्षेत्रीय कार्यालयों: कोलकाता, चंडीगढ़, चेन्नई, मुम्बई तथा शाखा कार्यालयों : अहमदाबाद, बेंगलुरु, भोपाल, भुवनेश्वर, कोयम्बटूर, देहरादून, फरीदाबाद, गाज़ियाबाद, गुवाहाटी, हैदराबाद, जयपुर, जम्मू, जमशेदपुर, लखनऊ, नागपुर, परवानू, पटना, पुणे, रायपुर, राजकोट, कोच्चि, विशाखापटनम में बिक्री हेतु उपलब्ध हैं। भारतीय मानकों को <http://www.standardsbis.in> पर आनलाईन खरीदा/ डाउनलोड किया जा सकता है।

जे. राय चौधरी, वैज्ञानिक 'जी' एवं उपमहानिदेशक (मानकीकरण – पी एवं एम)

BUREAU OF INDIAN STANDARDS

(Department of Consumer Affairs)

NOTIFICATION

New Delhi, the 1st January, 2021

Ref: HQ-PUB012/4/2020-PUB-BIS (123).—In pursuance of Sub-rule (1) of Rule (15) of the Bureau of Indian Standards Rules, 2018, the Bureau of Indian Standards hereby notifies that Indian standards, particulars of which are given in the second column of the schedule hereto annexed have been established on the date indicated against it in third column. The particulars of the standards, if any which are given in the fourth column shall also remain in force concurrently till they are cancelled on the date indicated against them in the fifth column.

SCHEDULE

Sl. No.	No., Year & Title of the Indian Standards Established	Date of Establishment	No. , Year & Title of the Indian Standards to be Cancelled, if any	Date of Cancellation
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	IS 4605 : 2020 Crepe Bandage — Specification (Second Revision)	28 Dec 2020	IS 4605 : 1981 Crepe Bandage — Specification (First Revision)	27 June 2021
2	IS 9873 (Part 3) : 2020/ISO 8124-3 : 2020 Safety of Toys Part 3 Migration of Certain Elements (Third Revision)	28 Dec 2020	IS 9873 (Part 3) : 2017/ISO 8124-3 : 2010 Safety of Toys Part 3 Migration of Certain Elements (Third Revision)	27 June 2021

3	IS 10508 : 2020 Phosphoric Acid, Food Grade — Specification (Second Revision)	28 Dec 2020	IS 10508 : 2007 Phosphoric Acid, Food Grade — Specification (First Revision)	27 June 2021
---	--	-------------	---	--------------

Copies of these standards are available for sale with Bureau of Indian Standards, Manak Bhavan, 9 Bahadur Shah Zafar Marg, New Delhi – 110 002; Regional Offices: Kolkata, Chandigarh, Chennai, Mumbai and Branch Offices: Ahmedabad, Bengaluru, Bhopal, Bhubaneswar, Coimbatore, Dehradun, Faridabad, Ghaziabad, Guwahati, Hyderabad, Jaipur, Jammu, Jamshedpur, Lucknow, Nagpur, Parwanoo, Patna, Pune, Raipur, Rajkot, Kochi, Vishakhapatnam. Online purchase/downloading of Indian Standards can be made at <http://www.standardsbis.in>.

J. ROY CHOWDHURY, Scientist 'G' & DDG (Standardization-P & M)

अधिसूचना

नई दिल्ली, 1 जनवरी, 2021

संदर्भ: एच क्यू-पब 013/1/2020-पब-बीआईएस (124).—भारतीय मानक ब्यूरो नियम 2018 के नियम 15 के उपनियम (1) के अनुसरण में भारतीय मानक ब्यूरो एतद्वारा अधिसूचित करता है कि जिन भारतीय मानकों/संशोधनों को विशेष रूप से दूसरी अनुसूची के साथ संलग्न किया गया है, जिन्हें तीसरे कॉलम के इसके आगे दर्शाई गई तारीख को स्थापित कर दिया गया है। मानक का ब्यौरा यदि कोई हो, जो चौथे कॉलम में दिया गया है, तो वे तब तक समवर्ती रूप से लागू रहेंगे, जब तक कि वे पांचवे कॉलम में निर्दिष्ट तारीख को रद्द न कर दिए गए हो।

अनुसूची

क्रम संख्या	स्थापित भारतीय मानक (कों) की संख्या, वर्ष और शीर्षक	स्थापित तिथि	भारतीय मानक(कों) जो कि रद्द होने हैं, अगर हैं, की संख्या वर्ष और शीर्षक	रद्द होने की तिथि
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	आई एस 548 (भाग 3/ अनुभाग 10) : 2020/आई एस ओ 18363-2 : 2018 खाद्य तेल और वसा के लिए नमूनाकरण और परीक्षण की विधियां भाग 3 उन्नत उपकरणीय विधियां अनुभाग 10 जीसी/एमएस द्वारा फैटी-एसिड-बाउंड क्लोरोप्रोपेनडायोल (एमसीपीडी) और ग्लाइसीडोल का निर्धारण – धीमी क्षारीय ट्रांसएस्टेरिफिकेशन की विधि एवं 2-एमसीपीडी, 3-एमसीपीडी एवं ग्लाइसीडाल का मापन	30 दिसम्बर 2020	लागू नहीं	लागू नहीं
2	आई एस 1883 : 2020	30 दिसम्बर 2020	आई एस 1883 : 1983	30 जनवरी

	धातु की खांचे वाली रैक (समायोज्य प्रकार) – विशिष्टि (चौथा पुनरीक्षण)		धातु की खांचे वाली रैक (समायोज्य प्रकार) – विशिष्टि (तीसरा पुनरीक्षण)	2021
3	आई एस 11000 (भाग 2/अनुभाग 2) : 2020/आई ई सी 60695-11-5 : 2016 फायर हज़ार्ड परिक्षण भाग 2-2 परीक्षण की लपटें – सुई-ज्वाला परीक्षण विधि – उपकरण, पुष्टिकरण परीक्षण व्यवस्था और मार्गदर्शन (दूसरा पुनरीक्षण)	30 दिसम्बर 2020	आई एस 11000 (भाग 2/अनुभाग 2) : 2008/आई ई सी 60695-11-5 : 2004 फायर हज़ार्ड परिक्षण भाग 2-2 परीक्षण की लपटें – सुई-ज्वाला परीक्षण विधि – उपकरण, पुष्टिकरण परीक्षण व्यवस्था और मार्गदर्शन (पहला पुनरीक्षण)	30 जनवरी 2021
4	आई एस 11657 : 2020 फस्फोरस ऑक्सीक्लोराइड, तकनीकी – विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	30 दिसम्बर 2020	आई एस 11657 : 1986 फस्फोरस ऑक्सीक्लोराइड, तकनीकी – विशिष्टि	30 जनवरी 2021
5	आई एस 12085 : 2020 साइक्लोहेक्सीलमिन के लिए बायलर जल उपचार – विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	30 दिसम्बर 2020	आई एस 12085 : 1987 साइक्लोहेक्सीलमिन के लिए बायलर जल उपचार – विशिष्टि	30 जनवरी 2021
6	आई एस 12086 : 2020 ह्यूड्राज़ाइन हाइड्रेट – विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	30 दिसम्बर 2020	आई एस 12086 : 1987 ह्यूड्राज़ाइन हाइड्रेट – विशिष्टि	30 जनवरी 2021
7	आई एस 13615 : 2020/आई एस ओ/आई ई सी 15953 : 1999 सूचना प्रौद्योगिकी – अनावृत तंत्र अंतरसम्बंध – अनुप्रयोग सेवा के प्रयोजन सहचार्यता नियंत्रण तत्व के लिए सेवा परिभाषाएँ (पहला पुनरीक्षण)	30 दिसम्बर 2020	आई एस 13615 : 1993/आई एस ओ/आई ई सी 15953 : 1988 सूचना प्रौद्योगिकी – अनावृत तंत्र अंतरसम्बंध – अनुप्रयोग सेवा के प्रयोजन सहचार्यता नियंत्रण तत्व के लिए सेवा परिभाषाएँ	30 जनवरी 2021
8	आई एस 13706 : 2020/आई एस	30 दिसम्बर 2020	आई एस 13706 :	30 जनवरी

	ओ/आई ई सी 15954 : 1999 सूचना प्रौद्योगिकी – अनावृत तंत्र अंतरसम्बंध – अनुप्रयोग सेवा के प्रयोजन सहचार्यता नियंत्रण तत्व के लिए कनेक्शन-मोड आदिलेख (पहला पुनरीक्षण)		1993/आई एस ओ/आई ई सी 15954 : 1988 सूचना प्रौद्योगिकी – अनावृत तंत्र अंतरसम्बंध – अनुप्रयोग सेवा के प्रयोजन सहचार्यता नियंत्रण तत्व के लिए कनेक्शन-मोड आदिलेख	2021
9	आई एस 13736 (भाग 2/अनुभाग 1) : 2020/आई ई सी 60721-2-1 : 2013 पर्यावरणीय परिस्थितियों का वर्गीकरण भाग 2-1 प्रकृति में दिखाई देने वाली पर्यावरणीय परिस्थितियाँ – तापमान और आद्रता (पहला पुनरीक्षण)	30 दिसम्बर 2020	आई एस 13736 (भाग 2/अनुभाग 1) : 1993/आई ई सी पब 721-2-1 : 1982 पर्यावरणीय परिस्थितियों का वर्गीकरण भाग 2-1 प्रकृति में दिखाई देने वाली पर्यावरणीय परिस्थितियाँ – तापमान और आद्रता	30 जनवरी 2021
10	आई एस 13736 (भाग 2/अनुभाग 3) : 2020/आई ई सी 60721-2-3 : 2013 पर्यावरणीय परिस्थितियों का वर्गीकरण भाग 2-3 प्रकृति में दिखाई देने वाली पर्यावरणीय परिस्थितियाँ – वायु दबाव (पहला पुनरीक्षण)	30 दिसम्बर 2020	आई एस 13736 (भाग 2/अनुभाग 3) : 1993/आई ई सी 60721-2-3 : 1987 पर्यावरणीय परिस्थितियों का वर्गीकरण भाग 2 प्रकृति में दिखाई देने वाली पर्यावरणीय परिस्थितियाँ अनुभाग 3 वायु दबाव	30 जनवरी 2021
11	आई एस 15330 : 2020 दिव्यांग जन के उपयोग में आने वाली लिफ्टों की आवश्यकताएँ (पहला पुनरीक्षण)	30 दिसम्बर 2020	आई एस 15330 : 2003 दिव्यांग जन के उपयोग में आने वाली लिफ्टों की आवश्यकताएँ	30 जनवरी 2021
12	आई एस 15527 : 2020/आई एस ओ/टी आर 9210 : 2017 हाइड्रोमेट्री – अस्थिर नदी के साथ और अस्थिर सीमाओं के साथ नदियों में माप हाइड्रोमेट्री – अस्थिर नदी और अस्थिर सीमाओं के साथ नदियों	30 दिसम्बर 2020	आई एस 15527 : 2004 हाइड्रोमेट्री – अस्थिर नदी के साथ और अस्थिर सीमाओं के साथ नदियों में माप हाइड्रोमेट्री – अस्थिर नदी और अस्थिर सीमाओं के साथ नदियों में माप	30 जनवरी 2021

	में माप (पहला पुनरीक्षण)			
13	आई एस 15847 : 2020/आई एस ओ 9123 : 2017 हाइड्रोमेट्री – स्टेज-फाल-डिस्चार्ज संबंध (पहला पुनरीक्षण)	30 दिसम्बर 2020	आई एस 15847 : 2009 हाइड्रोमेट्री – स्टेज-फाल- डिस्चार्ज संबंध	30 जनवरी 2021
14	आई एस 16124 : 2020/आई एस ओ/आई ई सी/आई ई ई ई 12207 : 2017 प्रणालियाँ और सॉफ्टवेयर इंजीनियरी – सॉफ्टवेयर जीवन चक्र प्रक्रियाएं (पहला पुनरीक्षण)	30 दिसम्बर 2020	आई एस 16124 : 2013/आई एस ओ/आई ई सी/आई ई ई ई 12207 : 2008 प्रणालियाँ और सॉफ्टवेयर इंजीनियरी – सॉफ्टवेयर जीवन चक्र प्रक्रियाएं	30 जनवरी 2021
15	आई एस 16419 (भाग 1) : 2020/आई एस ओ/आई ई सी 19770-1 : 2017 सूचना प्रौद्योगिकी – आईटी परिसंपत्ति प्रबंधन भाग 1 आईटी परिसंपत्ति प्रबंधन प्रणाली – आवश्यकताएँ (पहला पुनरीक्षण)	30 दिसम्बर 2020	आई एस 16419 (भाग 1): 2015/आई एस ओ/आई ई सी 19770-1 : 2012 सूचना प्रौद्योगिकी – आईटी परिसंपत्ति प्रबंधन भाग 1 आईटी परिसंपत्ति प्रबंधन प्रणाली – आवश्यकताएँ	30 जनवरी 2021
16	आई एस/आई एस ओ/आई ई सी 17000 : 2020 अनुरूपता निर्धारण – पारिभाषिक शब्दावली और सामान्य सिद्धांत (पहला पुनरीक्षण)	30 दिसम्बर 2020	आई एस/आई एस ओ/आई ई सी 17000 : 2004 अनुरूपता निर्धारण – पारिभाषिक शब्दावली और सामान्य सिद्धांत	30 जनवरी 2021
17	आई एस/आई एस ओ/आई ई सी 17029 : 2019 अनुरूपता निर्धारण – सत्यापन एवं पुष्टिकरण निकायों के सामान्य सिद्धान्त और आवश्यकताएं	30 दिसम्बर 2020	लागू नहीं	लागू नहीं
18	आई एस 17293 : 2020 रेटेड वोल्टेज 1 500 डी. सी. की फोटोवोल्टिक प्रणालियों के लिए इलेक्ट्रिक केबल	30 दिसम्बर 2020	लागू नहीं	लागू नहीं

19	आई एस 17386 : 2020 विद्युत संकर्षण लिफ्टें – मौजूदा भवनों में मौजूदा यात्री और मालवाहक लिफ्टों की प्रतिस्थापन	30 दिसम्बर 2020	लागू नहीं	लागू नहीं
20	आई एस 17434 : 2020 क्लोज कप्लिंग युक्तियाँ (सीसीडी) और सीसीडी के अनुमोदित प्रकार की फिटिंग से संबंधित वाहनों का अनुमोदन	30 दिसम्बर 2020	लागू नहीं	लागू नहीं
21	आई एस 17462 (भाग 1) : 2020/आई एस ओ 12127-1 : 2015 ऊष्मा एवं ज्वाला के विरुद्ध संरक्षण के लिए परिधान – सुरक्षात्मक परिधानों या घटक सामग्रियों के संपर्क ऊष्मा संचरण का निर्धारण भाग 1 हीटिंग सिलेंडर द्वारा उत्पादित संपर्क ऊष्मा संचरण का निर्धारण भाग 1 हीटिंग सिलेंडर द्वारा उत्पादित संपर्क ऊष्मा	30 दिसम्बर 2020	लागू नहीं	लागू नहीं
22	आई एस 17462 (भाग 2) : 2020/आई एस ओ 12127-2 : 2007 ऊष्मा एवं ज्वाला के विरुद्ध संरक्षण के लिए परिधान – सुरक्षात्मक परिधानों या घटक सामग्रियों के संपर्क ऊष्मा संचरण का निर्धारण भाग 2 छोटे सिलेंडरों को गिराकर उत्पादित संपर्क ऊष्मा का उपयोग करते हुए परिक्षण विधि	30 दिसम्बर 2020	लागू नहीं	लागू नहीं
23	आई एस 17463 : 2020/आई एस ओ 13994 : 2005 तरल रसायनों के विरुद्ध संरक्षण के लिए परिधान – दबाव में तरल पदार्थ द्वारा प्रवेश करने के प्रति	30 दिसम्बर 2020	लागू नहीं	लागू नहीं

	सुरक्षात्मक परिधानों की सामग्री के प्रतिरोध का निर्धारण			
24	आई एस 17464 : 2020/आई एस ओ 13995 : 2000 संरक्षी परिधान — यांत्रिक विशेषताएं — सामग्री के छेदन और गतिशील फाड़ के प्रतिरोध के निर्धारण के लिए परीक्षण विधि	30 दिसम्बर 2020	लागू नहीं	लागू नहीं
25	आई एस 17465 : 2020/आई एस ओ 13996 : 1999 संरक्षी परिधान — यांत्रिक विशेषताएं — छेदन के प्रतिरोध का निर्धारण	30 दिसम्बर 2020	लागू नहीं	लागू नहीं
26	आई एस 17466 : 2020/आई एस ओ 13997 : 1999 संरक्षी परिधान — यांत्रिक विशेषताएं — धारदार वस्तुओं द्वारा काटने के प्रतिरोध का निर्धारण	30 दिसम्बर 2020	लागू नहीं	लागू नहीं
27	आई एस 17467 (भाग 1) : 2020/आई एस ओ 17491-1 : 2012 संरक्षी परिधान — रसायनों के विरुद्ध सुरक्षा प्रदान करने वाले परिधानों के लिए परीक्षण विधियां भाग 1 गैसों के बाहरी रिसाव के प्रतिरोध का निर्धारण (आंतरिक दबाव परीक्षण)	30 दिसम्बर 2020	लागू नहीं	लागू नहीं
28	आई एस 17467 (भाग 2) : 2020/आई एस ओ 17491-2 : 2012 संरक्षी परिधान — रसायनों के विरुद्ध सुरक्षा प्रदान करने वाले परिधानों के लिए परीक्षण विधियां भाग 2 एरोसोल और गैसों के आवक रिसाव के प्रतिरोध का निर्धारण (आवक रिसाव परीक्षण)	30 दिसम्बर 2020	लागू नहीं	लागू नहीं

29	आई एस 17467 (भाग 3) : 2020/आई एस ओ 17491-3 : 2008 संरक्षी परिधान — रसायनों के विरुद्ध सुरक्षा प्रदान करने वाले परिधानों के लिए परीक्षण विधियां भाग 3 तरल की एक धार द्वारा प्रवेश के प्रतिरोध का निर्धारण (धार परीक्षण)	30 दिसम्बर 2020	लागू नहीं	लागू नहीं
30	आई एस 17467 (भाग 4) : 2020/आई एस ओ 17491-4 : 2008 संरक्षी परिधान — रसायनों के विरुद्ध सुरक्षा प्रदान करने वाले परिधानों के लिए परीक्षण विधियां भाग 4 तरल के एक फुहार द्वारा प्रवेश के प्रतिरोध का निर्धारण (फुहार परीक्षण)	30 दिसम्बर 2020	लागू नहीं	लागू नहीं
31	आई एस 17467 (भाग 5) : 2020/आई एस ओ 17491-5 : 2013 संरक्षी परिधान — रसायनों के विरुद्ध सुरक्षा प्रदान करने वाले परिधानों के लिए परीक्षण विधियां भाग 5 तरल के एक फुहार द्वारा प्रवेश के प्रतिरोध का निर्धारण (मैनीकिन फुहार परीक्षण)	30 दिसम्बर 2020	लागू नहीं	लागू नहीं
32	आई एस 17468 : 2020/आई एस ओ 17493 : 2016 ऊष्मा से बचाव के लिए परिधान और उपकरण — गर्म हवा परिसंचारी ओवन का उपयोग करके संवहन ताप प्रतिरोध के लिए परीक्षण विधि	30 दिसम्बर 2020	लागू नहीं	लागू नहीं
33	आई एस 17491 : 2020 मौजूदा लिफ्टों के सुरक्षा मानदंड — जोखिम मूल्यांकन और जोखिम में घटाव	30 दिसम्बर 2020	लागू नहीं	लागू नहीं

34	आई एस 17511 : 2020 रॉक मास के विरूपण के मापांक के लिये बोरहोल जेक टेस्ट – रीति संहिता	30 दिसम्बर 2020	लागू नहीं	लागू नहीं
35	आई एस/आई एस ओ/आई ई सी 20546 : 2019 सूचना प्रौद्योगिकी – बिग डेटा – अवलोकन और शब्दावली	30 दिसम्बर 2020	लागू नहीं	लागू नहीं

इस भारतीय मानक की प्रतियाँ भारतीय मानक ब्यूरो, मानक भवन, 9, बहादुर शाह ज़फ़र मार्ग, नई दिल्ली 110 002 क्षेत्रीय कार्यालयों : कोलकता, चंडीगढ़, चेन्नई, मुंबई, तथा शाखा कार्यालयों: अहमदाबाद, बंगलौर, भोपाल, भुवनेश्वर, कोयंबतूर, देहरादून, फरीदाबाद, गाजियाबाद, गुवाहाटी, हैदराबाद, जयपुर, जम्मू, जमशेदपुर, लखनऊ, नागपुर, परवाणू, पटना, पूणे, रायपुर, राजकोट, कोच्चि तथा विशाखापट्टनम में बिक्री हेतु उपलब्ध हैं। भारतीय मानकों को ऑनलाइन खरीद/निःशुल्क डाउनलोडिंग <http://www.standardsbis.in> द्वारा इंटरनेट पर खरीदा जा सकता है।

जे. राय चौधरी, वैज्ञानिक 'जी' एवं उपमहानिदेशक (मानकीकरण – पी एवं एम)

NOTIFICATION

New Delhi, the 1st January, 2021

Ref: HQ-PUB013/1/2020-PUB-BIS (124).—In pursuance of Sub-rule (1) of Rule (15) of the Bureau of Indian Standards Rules, 2018, the Bureau of Indian Standards hereby notifies that Indian standards/amendments to the Indian Standards, particulars of which are given in the second schedule hereto annexed have been established on the date indicated against it in third column. The particulars of the standards, if any which are given in the fourth column shall also remain in force concurrently till they are cancelled on the date indicated against them in the fifth column.

SCHEDULE

Sl. No.	No., Year & Title of the Indian Standards Established	Date of Establishment	No. , Year & Title of the Indian Standards to be Cancelled, if any	Date of Cancellation
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	IS 548 (Part 3/Sec 10) : 2020/ISO 18363-2 : 2018 Methods of Sampling and Test for Oils and Fats Part 3 Advanced Instrumental Methods Section 10 Determination of Fatty –Acid-Bound Chloropropanediols (MCPDs) and Glycidol by GC/MS – Method using Slow alkaline Transesterification and Measurement for 2-MCPD, 3-MCPD and Glycidol	30 Dec 2020	NA	NA
2	IS 1883 : 2020 Metal Shelving Racks (Adjustable Type) – Specification	30 Dec 2020	IS 1883 : 1983 Metal Shelving Racks (Adjustable Type) –	30 Jan 2021

	(Fourth Revision)		Specification (Third Revision)	
3	IS 11000 (Part 2/Sec 2) : 2020/IEC 60695-11-5 : 2016 Fire Hazard Testing Part 2-2 Test Flames — Needle-Flame Test Method — Apparatus, Confirmatory Test Arrangement and Guidance (Second Revision)	30 Dec 2020	IS 11000 (Part 2/Sec 2) : 2008/IEC 60695-11-5 : 2004 Fire Hazard Testing Part 2 Test Methods Section 2 Needle-Flame Test Method — Apparatus, Confirmatory Test Arrangement and Guidance (First Revision)	30 Jan 2021
4	IS 11657 : 2020 Phosphorus Oxychloride, Technical — Specification (First Revision)	30 Dec 2020	IS 11657 : 1986 Specification for Phosphorus Oxychloride, Technical	30 Jan 2021
5	IS 12085 : 2020 Cyclohexylamine for Boiler Water Treatment — Specification (First Revision)	30 Dec 2020	IS 12085 : 1987 Specification for Cyclohexylamine for Boiler Water Treatment	30 Jan 2021
6	IS 12086 : 2020 Hydrazine Hydrate — Specification (First Revision)	30 Dec 2020	IS 12086 : 1987 Specification for Hydrazine Hydrate	30 Jan 2021
7	IS 13615 : 2020/ISO/IEC 15953 : 1999 Information Technology — Open Systems Interconnection — Service Definition for the Application Service Object Association Control Service Element (First Revision)	30 Dec 2020	IS 13615 : 1993/ISO/IEC 15953 : 1988 Information Technology — Open Systems Interconnection — Service Definition for the Application Service Object Association Control Service Element	30 Jan 2021
8	IS 13706 : 2020/ISO/IEC 15954 : 1999 Information Technology — Open Systems Interconnection — Connection-mode Protocol for the Application Service Object Association Control Service Element (First Revision)	30 Dec 2020	IS 13706 : 1993/ISO/IEC 15954 : 1988 Information Technology — Open Systems Interconnection — Connection-mode Protocol for the Application Service Object Association Control Service Element	30 Jan 2021
9	IS 13736 (Part 2/Sec 1) : 2020/IEC 60721-2-1 : 2013 Classification of Environmental Conditions Part 2-1 Environmental Conditions Appearing in Nature — Temperature and Humidity (First Revision)	30 Dec 2020	IS 13736 (Part 2/Sec 1) : 1993/IEC pub 721-2-1 : 1982 Classification of Environmental Conditions Part 2 Environmental Conditions Appearing in Nature Section 1 Temperature and Humidity	30 Jan 2021
10	IS 13736 (Part 2/Sec 3) : 2020/IEC 60721-2-3 : 2013 Classification of Environmental Conditions	30 Dec 2020	IS 13736 (Part 2/Sec 3) : 1993/IEC 60721-2-3 : 1987	30 Jan 2021

	Part 2-3 Environmental Conditions Appearing in Nature — Air Pressure (First Revision)		Classification of Environmental Conditions Part 2 Environmental Conditions Appearing in Nature Section 3 Air Pressure	
11	IS 15330 : 2020 Requirements of Lifts for Persons with Disabilities (First Revision)	30 Dec 2020	IS 15330 : 2003 Installations and Maintenance of Lifts for Handicapped Persons — Code of Practice	30 Jan 2021
12	IS 15527 : 2020/ISO/TR 9210 : 2017 Hydrometry — Measurement in Meandering River and in Streams with Unstable Boundaries (First Revision)	30 Dec 2020	IS 15527 : 2004 Measurement of Liquid flow in Open Channels — Measurement in Meandering River and in Streams with Unstable Boundaries	30 Jan 2021
13	IS 15847 : 2020/ISO 9123 : 2017 Hydrometry — Stage-Fall-Discharge Relationship (First Revision)	30 Dec 2020	IS 15847 : 2009 Measurement of Liquid flow in Open Channels —Stage-Fall-Discharge Relationships	30 Jan 2021
14	IS 16124 : 2020/ISO/IEC/IEEE 12207 : 2017 Systems and Software Engineering — Software Life Cycle Processes (First Revision)	30 Dec 2020	IS 16124 : 2013/ISO/IEC/IEEE 12207 : 2008 Systems and Software Engineering — Software Life Cycle Processes	30 Jan 2021
15	IS 16419 (Part 1) : 2020/ISO/IEC 19770-1 : 2017 Information Technology — IT Asset Management Part 1 IT Asset Management Systems — Requirements (First Revision)	30 Dec 2020	IS 16419 (Part 1) : 2015/ISO/IEC 19770-1 : 2012 Information Technology — Software Asset Management Part 1 Processes Tiered Assessment of Conformance	30 Jan 2021
16	IS/ISO/IEC 17000 : 2020 Conformity assessment — Vocabulary and general Principles (First Revision)	30 Dec 2020	IS/ISO/IEC 17000 : 2004 Conformity assessment — Vocabulary and general Principles	30 Jan 2021
17	IS/ISO/IEC 17029 : 2019 Conformity assessment — General Principles and Requirements for Validation and Verification Bodies	30 Dec 2020	NA	NA
18	IS 17293 : 2020 Electric Cables for Photovoltaic Systems for Rated Voltage 1 500 V d.c.	30 Dec 2020	NA	NA
19	IS 17386 : 2020 Electric Traction Lifts — Replacement of Existing Passenger and Goods Passenger	30 Dec 2020	NA	NA

	Lifts in Existing Buildings			
20	IS 17434 : 2020 Approval of a Close-coupling Device (CCD) and Vehicles with Regard to the Fitting of an Approval type of CCD	30 Dec 2020	NA	NA
21	IS 17462 (Part 1) : 2020/ISO 12127-1 : 2015 Clothing for Protection against Heat and Flame — Determination of Contact Heat Transmission through Protective Clothing or Constituent Materials Part 1 Contact Heat Produced by Heating Cylinder	30 Dec 2020	NA	NA
22	IS 17462 (Part 2) : 2020/ISO 12127-2 : 2007 Clothing for Protection against Heat and Flame — Determination of Contact Heat Transmission through Protective Clothing or Constituent Materials Part 2 Test Method using Contact Heat Produced by Dropping Small Cylinders	30 Dec 2020	NA	NA
23	IS 17463 : 2020/ISO 13994 : 2005 Clothing for Protection against Liquid Chemicals — Determination of the Resistance of Protective Clothing Materials to Penetration by Liquids under Pressure	30 Dec 2020	NA	NA
24	IS 17464 : 2020/ISO 13995 : 2000 Protective Clothing — Mechanical Properties — Test Methods for the Determination of the Resistance to Puncture and Dynamic Tearing of Materials	30 Dec 2020	NA	NA
25	IS 17465 : 2020/ISO 13996 : 1999 Protective Clothing — Mechanical Properties — Determination of Resistance to Puncture	30 Dec 2020	NA	NA
26	IS 17466 : 2020/ISO 13997 : 1999 Protective Clothing — Mechanical Properties — Determination of Resistance to Cutting by Sharp Objects	30 Dec 2020	NA	NA
27	IS 17467 (Part 1) : 2020/ISO 17491-1 : 2012 Protective Clothing — Test Methods for Clothing Providing Protection against Chemicals Part 1 Determination of Resistance to Outward Leakage of Gases (Internal Pressure Test)	30 Dec 2020	NA	NA
28	IS 17467 (Part 2) : 2020/ISO 17491-2 : 2012 Protective Clothing — Test Methods for Clothing Providing Protection against Chemicals Part 2 Determination of Resistance to Inward Leakage of Aerosols and Gases (Inward Leakage Test)	30 Dec 2020	NA	NA
29	IS 17467 (Part 3) : 2020/ISO 17491-3 : 2008 Protective Clothing — Test Methods for	30 Dec 2020	NA	NA

	Clothing Providing Protection against Chemicals Part 3 Determination of Resistance to Penetration by a Jet of Liquid (Jet Test)			
30	IS 17467 (Part 4) : 2020/ISO 17491-4 : 2008 Protective Clothing — Test Methods for Clothing Providing Protection against Chemicals Part 4 Determination of Resistance to Penetration by a Spray of Liquid (Spray Test)	30 Dec 2020	NA	NA
31	IS 17467 (Part 5) : 2020/ISO 17491-5 : 2013 Protective Clothing — Test Methods for Clothing Providing Protection against Chemicals Part 5 Determination of Resistance to Penetration by a Spray of Liquid (Manikin Spray Test)	30 Dec 2020	NA	NA
32	IS 17468 : 2020/ISO 17493 : 2016 Clothing and Equipment for Protection against Heat — Test Method for Convective Heat Resistance using a Hot Air Circulating Oven	30 Dec 2020	NA	NA
33	IS 17491 : 2020 Electric Traction Lifts — Safety Norms for Existing Lifts	30 Dec 2020	NA	NA
34	IS 17511 : 2020 Borehole Jack Test for Determination of Modulus of Deformation of Rock Mass — Code of Practice	30 Dec 2020	NA	NA
35	IS/ISO/IEC 20546 : 2019 Information Technology — Big Data — Overview and Vocabulary	30 Dec 2020	NA	NA

Copies of these standards are available for sale with Bureau of Indian Standards, Manak Bhavan, 9 Bahadur Shah Zafar Marg, New Delhi – 110 002; Regional Offices: Kolkata, Chandigarh, Chennai, Mumbai and Branch Offices: Ahmedabad, Bengaluru, Bhopal, Bhubaneswar, Coimbatore, Dehradun, Faridabad, Ghaziabad, Guwahati, Hyderabad, Jaipur, Jammu, Jamshedpur, Lucknow, Nagpur, Parwanoo, Patna, Pune, Raipur, Rajkot, Kochi, Vishakhapatnam. Online purchase/downloading of Indian Standards can be made at <http://www.standardsbis.in>.

J. ROY CHOWDHURY, Scientist 'G' & DDG (Standardization–P & M)

अधिसूचना

नई दिल्ली, 7 जनवरी, 2021

संदर्भ: एच क्यू-पब 013/1/2020-पब-बीआईएस (125).—भारतीय मानक ब्यूरो नियम, 2018 के नियम 15 के उपनियम (1) के अनुसरण में भारतीय मानक ब्यूरो एतद्वारा अधिसूचित करता है की जिन भारतीय मानकों के विवरण इसमें संलग्न अनुसूची के द्वितीय स्तंभ में दिये गये हैं, तीसरे स्तंभ में इंगित तिथि को स्थापित हो गये हैं। चौथे स्तंभ में दिये

गये मानकों के विवरण, यदि कोई हो तो वे भी साथ-साथ लागू रहेंगे जब तक वे पाँचवें स्तंभ में इंगित तिथि को निरस्त न हो जायें।

अनुसूची

क्रम सं.	स्थापित भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष तथा शीर्षक	प्रतिस्थापन तिथि	भारतीय मानकों, यदि रद्द होने हैं, की संख्या, वर्ष तथा शीर्षक	रद्द होने की तिथि
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	आई एस 7513 (भाग 3) : 2020/आई एस ओ 1219-3 : 2016 द्रव्य शक्ति तंत्र एवं घटक – ग्राफीय सूचक एवं सर्किट आरेख भाग 3 सर्किट आरेख में प्रतिक और जुड़े हुए प्रतिक	6 जनवरी 2021	लागू नहीं	लागू नहीं
2	आई एस/आई एस ओ 9583 : 1993 सर्जरी के लिए प्रत्यारोपण – अटूट परिक्षण – धातु सर्जिकल प्रत्यारोपण के द्रव पदार्थ द्वारा निरीक्षण	6 जनवरी 2021	लागू नहीं	लागू नहीं
3	आई एस/आई एस ओ 9584 : 1993 सर्जरी के लिए प्रत्यारोपण – अटूट परिक्षण – धातु सर्जिकल प्रत्यारोपण के रेडियोग्राफिक उत्कर्षण	6 जनवरी 2021	लागू नहीं	लागू नहीं
4	आई एस/आई एस ओ 12161 : 2006 सड़क वाहन – मोटर वाहनों एवं कर्षण वाहनों की तितिक्षा ब्रेकिंग पद्धतियाँ – जाँच प्रक्रियाएं	6 जनवरी 2021	लागू नहीं	लागू नहीं
5	आई एस/आई एस ओ/टी आर 14283 : 2018 सर्जरी के लिए प्रत्यारोपण – सुरक्षा और प्रदर्शन के आवश्यक सिद्धान्त	6 जनवरी 2021	लागू नहीं	लागू नहीं
6	आई एस/आई एस ओ 15878 : 2008 सड़क निर्माण और रख-रखाव उपस्कर – एस्फाल्ट पेवर्स – पारिभाषिक और व्यावसायिक विशिष्टि	6 जनवरी 2021	लागू नहीं	लागू नहीं
7	आई एस 16502 (भाग 4/अनुभाग 2) : 2020/आई ई सी टी एस 61496-4-2 : 2014 मशीनरी की सुरक्षा – इलेक्ट्रो-सेंसिटिव रक्षात्मक उपकरण भाग 4 विज्ञान आधारित रक्षात्मक डिवाइसेस का उपयोग करने वाले उपकरणों के लिए विशेष आवश्यकताएं (वीबीपीडी) अनुभाग 2 संदर्भ पैटर्न तकनीक का उपयोग करते समय अतिरिक्त आवश्यकताएं (वीबीपीडीपीपी)	6 जनवरी 2021	लागू नहीं	लागू नहीं

8	आई एस 17272 : 2020/आई एस ओ/टी आर 19234 : 2016 हाइड्रोमीटरी – आई एस ओ 4360 के अनुरूप प्रोफाइल वीयर पर मछली मार्ग की सहायता के लिए कम लागत वाली परेशानी समाधान	6 जनवरी 2021	लागू नहीं	लागू नहीं
9	आई एस 17273 : 2020/आई एस ओ 4006 : 1991 बंद कड्डूड में द्रव प्रवाह का मापन – परिभाषिक शब्दावली और प्रतीक	6 जनवरी 2021	लागू नहीं	लागू नहीं
10	आई एस 17287 : 2020/आई एस ओ 4185 : 1980 बंद कड्डूड में द्रव प्रवाह का मापन – वजन की विधि	6 जनवरी 2021	लागू नहीं	लागू नहीं
11	आई एस 17288 : 2020/आई एस ओ 5168 : 2005 द्रव प्रवाह का मापन – अनिश्चितताओं के मूल्यांकन के लिए प्रक्रियाएं	6 जनवरी 2021	लागू नहीं	लागू नहीं
12	आई एस 17289 : 2020/आई एस ओ 8316 : 1987 बंद कड्डूड में द्रव प्रवाह का मापन – वाल्यूमेट्रिक टैंक में तरल के संग्रह द्वारा विधि	6 जनवरी 2021	लागू नहीं	लागू नहीं
13	आई एस 17290 (भाग 1) : 2020/आई एस ओ 9368 : 1990 बंद कड्डूड में द्रव प्रवाह का मापन – वजन विधि द्वारा स्थापनाओं की जांच के लिए प्रक्रियाएं भाग 1 स्थिर वजन प्रणाली	6 जनवरी 2021	लागू नहीं	लागू नहीं
14	आई एस/आई एस ओ 17327-1 : 2018 निष्क्रिय धातु सर्जिकल प्रत्यारोपण – प्रत्यारोपण की परत भाग 1 सामान्य आवश्यकताएं	6 जनवरी 2021	लागू नहीं	लागू नहीं
15	आई एस 17402 : 2020 विस्फोटक और आतिशबाजी संयोजन के लिए क्यूप्रिक ऑक्साइड – विशिष्टि	6 जनवरी 2021	लागू नहीं	लागू नहीं
16	आई एस 17492 : 2020/आई एस ओ 24442 : 2011 साधन सामग्री – सूर्य से बचाव की परीक्षण विधियाँ – सनस्क्रीन यूवीए से बचाव का इन वीवो निर्धारण	6 जनवरी 2021	लागू नहीं	लागू नहीं

17	आई एस 17493 : 2020/आई एस ओ 24443 : 2012 प्रसाधन सामग्री – सूर्य से बचाव की परीक्षण विधियाँ – सनस्क्रीन यूवीए से बचाव का इन विट्रो निर्धारण	6 जनवरी 2021	लागू नहीं	लागू नहीं
18	आई एस 17494 : 2020/आई एस ओ 24444 : 2019 प्रसाधन सामग्री – सूर्य से बचाव की परीक्षण विधियाँ – सूर्य बचाव कारक (एसपीएफ) का इन विट्रो निर्धारण	6 जनवरी 2021	लागू नहीं	लागू नहीं
19	आई एस 17495 : 2020/आई एस ओ/टी आर 17276 : 2014 सौंदर्य प्रसाधन – सौंदर्य प्रसाधनों में भारी धातुओं की जाँच करने और मात्रात्मक विधियों के लिए विश्लेषणात्मक दृष्टिकोण	6 जनवरी 2021	लागू नहीं	लागू नहीं
20	आई एस 17514 : 2020 पुनः प्रयोज्य सैनिटरी पैड/सैनिटरी नैपकिन/पीरियड पैंटीज – विशिष्टि	6 जनवरी 2021	लागू नहीं	लागू नहीं
21	आई एस 17525 : 2020 बुलेट प्रतिरोधित मोर्चा की विशिष्टि	6 जनवरी 2021	लागू नहीं	लागू नहीं
22	आई एस/आई एस ओ 19227 : 2018 सर्जरी के लिए प्रत्यारोपण – आर्थ्रोपेडिक प्रत्यारोपण स्वच्छता – सामान्य आवश्यकताएं	6 जनवरी 2021	लागू नहीं	लागू नहीं
23	आई एस/आई एस ओ 27427 : 2013 निश्चेतक और श्वसन उपकरण – कणित्र प्रणाली और घटक	6 जनवरी 2021	लागू नहीं	लागू नहीं

इन मानकों की प्रतियाँ भारतीय मानक ब्यूरो, मानक भवन, 9 बहादुर शाह ज़फर मार्ग, नई दिल्ली 110 002, क्षेत्रीय कार्यालयों: कोलकाता, चंडीगढ़, चेन्नई, मुम्बई तथा शाखा कार्यालयों : अहमदाबाद, बेंगलुरु, भोपाल, भुवनेश्वर, कोयम्बटूर, देहरादून, फरीदाबाद, गाज़ियाबाद, गुवाहाटी, हैदराबाद, जयपुर, जम्मू, जमशेदपुर, लखनऊ, नागपुर, परवान, पटना, पुणे, रायपुर, राजकोट, कोच्चि, विशाखापटनम में विक्री हेतु उपलब्ध हैं। भारतीय मानकों को <http://www.standardsbis.in> पर आनलाईन खरीदा/ डाउनलोड किया जा सकता है।

जे. राय चौधरी, वैज्ञानिक 'जी' एवं उपमहानिदेशक (मानकीकरण – पी एवं एम)

NOTIFICATION

New Delhi, the 7th January, 2021

Ref: HQ-PUB013/1/2020-PUB-BIS (125).—In pursuance of Sub-rule (1) of Rule (15) of the Bureau of Indian Standards Rules, 2018, the Bureau of Indian Standards hereby notifies that Indian standards, particulars of which are given in the second column of the Schedule hereto annexed have been established on the date indicated against it in third column. The particulars of the standards, if any which are given in the fourth column shall also remain in force concurrently till they are cancelled on the date indicated against them in the fifth column.

SCHEDULE

Sl. No.	No., Year & Title of the Indian Standards Established	Date of Establishment	No. , Year & Title of the Indian Standards to be Cancelled, if any	Date of Cancellation
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	IS 7513 (Part 3) : 2020/ISO 1219-3 : 2016 Fluid Power Systems and Components — Graphical Symbols and Circuit Diagrams Part 3 Symbol Modules and Connected Symbols in Circuit Diagrams	6 Jan 2021	NA	NA
2	IS/ISO 9583 : 1993 Implants for Surgery — Non-Destructive Testing — Liquid Penetrant Inspection of Metallic Surgical Implants	6 Jan 2021	NA	NA
3	IS/ISO 9584 : 1993 Implants for Surgery — Non-Destructive Testing — Radiographic Examination of Cast Metallic Surgical Implants	6 Jan 2021	NA	NA
4	IS/ISO 12161 : 2006 Road Vehicles — Endurance Braking Systems of Motor Vehicles and Towed Vehicles — Test Procedures	6 Jan 2021	NA	NA
5	IS/ISO/TR 14283 : 2018 Implants for Surgery — Essential Principles of Safety and Performance	6 Jan 2021	NA	NA
6	IS/ISO 15878 : 2008 Road Construction and Maintenance Equipment — Asphalt Pavers — Terminology and Commercial Specifications	6 Jan 2021	NA	NA
7	IS 16502 (Part 4/Sec 2) : 2020/IEC TS 61496-4-2 : 2014 Safety of Machinery — Electro-sensitive Protective Equipment Part 4 Particular Requirements for Equipment using Vision Based Protective Devices (VBPD) Section 2 Additional requirements when using reference pattern techniques (VBPDPP)	6 Jan 2021	NA	NA
8	IS 17272 : 2020/ISO/TR 19234 : 2016 Hydrometry — Low Cost Baffle Solution to Aid Fish Passage at Triangular Profile Weirs that Conform to ISO 4360	6 Jan 2021	NA	NA
9	IS 17273 : 2020/ISO 4006 : 1991 Measurement of Fluid Flow in Closed Conduits — Vocabulary and Symbols	6 Jan 2021	NA	NA

10	IS 17287 : 2020/ISO 4185 : 1980 Measurement of Fluid in Closed Conduits — Weighing Method	6 Jan 2021	NA	NA
11	IS 17288 : 2020/ISO 5168 : 2005 Measurement of Fluid Flow — Procedures for Evaluation of Uncertainties	6 Jan 2021	NA	NA
12	IS 17289 : 2020/ISO 8316 : 1987 Measurement of Liquid Flow in Closed Conduits — Method by Collection of the Liquid in a Volumetric Tank	6 Jan 2021	NA	NA
13	IS 17290 (Part 1) : 2020/ISO 9368 : 1990 Measurement of Liquid Flow in Closed Conduits by Weighing Method — Procedures for Checking Installations Part 1 Static Weighing Systems	6 Jan 2021	NA	NA
14	IS/ISO 17327-1 : 2018 Non-active Surgical Implants — Implant Coating Part 1 General Requirements	6 Jan 2021	NA	NA
15	IS 17402 : 2020 Cupric Oxide for Explosive and Pyrotechnic Composition — Specification	6 Jan 2021	NA	NA
16	IS 17492 : 2020/ISO 24442 : 2011 Cosmetics — Sun Protective Test Methods — In vivo Determination of Sunscreen UVA Protection	6 Jan 2021	NA	NA
17	IS 17493 : 2020/ISO 24443 : 2012 Cosmetics — Sun Protection Test Methods — In vitro Determination of Sunscreen UVA Protection	6 Jan 2021	NA	NA
18	IS 17494 : 2020/ISO 24444 : 2019 Cosmetics — Sun Protection Test Methods — In vivo Determination of Sun Protective Factor (SPF)	6 Jan 2021	NA	NA
19	IS 17495 : 2020/ISO/TR 17276 : 2014 Cosmetics — Analytical Approach for Screening and Quantification Methods for Heavy Metals in Cosmetics	6 Jan 2021	NA	NA
20	IS/ISO 17514 : 2020 Reusable Sanitary Pad/Sanitary Napkin/Period Panties — Specification	6 Jan 2021	NA	NA
21	IS 17525 : 2020 Specification for Bullet Resistant Morcha	6 Jan 2021	NA	NA
22	IS/ISO 19227 : 2018 Implants for Surgery — Cleanliness of Orthopedic Implants — General Requirements	6 Jan 2021	NA	NA
23	IS/ISO 27427 : 2013 Anaesthetic and Respiratory Equipment — Nebulizing Systems and Components	6 Jan 2021	NA	NA

Copies of these standards are available for sale with Bureau of Indian Standards, Manak Bhavan, 9 Bahadur Shah Zafar Marg, New Delhi – 110 002; Regional Offices: Kolkata, Chandigarh, Chennai, Mumbai and Branch Offices: Ahmedabad, Bengaluru, Bhopal, Bhubaneswar, Coimbatore, Dehradun, Faridabad, Ghaziabad, Guwahati, Hyderabad, Jaipur, Jammu, Jamshedpur, Lucknow, Nagpur, Parwanoo, Patna, Pune, Raipur, Rajkot, Kochi, Vishakhapatnam. Online purchase/downloading of Indian Standards can be made at <http://www.standardsbis.in>.

J. ROY CHOWDHURY, Scientist 'G' & DDG (Standardization-P & M)