

Copies of these standards are available for sale with the Bureau of Indian Standards, Manak Bhawan, 9 Bahadur Shah Zafar Marg, New Delhi – 110002 and Regional Offices : Kolkata, Chandigarh, Chennai, Mumbai and also Branch Offices: Ahmedabad, Bangalore, Bhopal, Bhubaneswar, Coimbatore, Guwahati, Hyderabad, Jaipur, Kanpur, Nagpur, Patna, Pune, Kochi Online purchase of Indian Standards can be made at <http://www.standardbis.in>.

J. ROY CHOWDHURY, Scientist-G & DDG (Stdn.- I)

[ADVT.-III/4/Exty./295/2021-22]

अधिसूचना

नई दिल्ली, 27 सितम्बर, 2021

संदर्भ: HQ-PUB013/1/2020-PUB-BIS (225).—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 वापस लिए जाने हैं।

अनुसूची

क्रम सं.	स्थापित भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष तथा शीर्षक	प्रतिस्थापन तिथि	भारतीय मानकों, यदि वापस लिए जाने हैं, की संख्या, वर्ष तथा शीर्षक	वापस होने की तिथि
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	आई एस 289 : 2021 रोगन के लिए अल्युमिनियम पेस्ट – विशिष्टि (दूसरा पुनरीक्षण)	23 सितम्बर 2021	आई एस 289 : 1963 रोगन के लिए अल्युमिनियम पेस्ट के लिए विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	22 अक्टूबर 2021
2	आई एस 1060 (भाग 5/अनुभाग 2) : 2021/आई एस ओ 287 : 2017 कागज और संबद्ध उत्पादों के लिए नमूना चयन और परीक्षण की पद्धतियाँ भाग 5 कागज और बोर्ड के लिए परीक्षण की पद्धतियाँ अनुभाग 2 एक समूह की नमी का निर्धारण – ओवन में सुखाना पद्धति (पहला पुनरीक्षण)	23 सितम्बर 2021	आई एस 1060 (भाग 5/अनुभाग 2) : 2014/आई एस ओ 287 : 2009 कागज और संबद्ध उत्पादों के लिए नमूना चयन और परीक्षण की पद्धतियाँ भाग 5 कागज और बोर्ड के लिए परीक्षण की पद्धतियाँ अनुभाग 2 एक समूह की नमी का निर्धारण – ओवन में सुखाना पद्धति	22 अक्टूबर 2021

क्रम सं.	स्थापित भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष तथा शीर्षक	प्रतिस्थापन तिथि	भारतीय मानकों, यदि वापस लिए जाने हैं, की संख्या, वर्ष तथा शीर्षक	वापस होने की तिथि
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
3	आई एस 1060 (भाग 5/अनुभाग 12) : 2021/आई एस ओ 8254-1 : 2009 कागज और सबद्ध उत्पादों के लिए नमूना चयन और परीक्षण की पद्धतियाँ भाग 5 कागज और बोर्ड के लिए परीक्षण की पद्धतियाँ अनुभाग 12 स्पेक्युलर ग्लॉस का निर्धारण – अभिसरण बीम से 75 डिग्री ग्लॉस, टेपी पद्धति (पहला पुनरीक्षण)	23 सितम्बर 2021	आई एस/आई एस ओ 8254-1 : 1999 पेपर एवं बोर्ड – स्पेक्युलर ग्लॉस ज्ञात करना भाग 1 75° परिवर्तनीय बीम सहित ग्लॉस, टेपी पद्धति	22 अक्टूबर 2021
4	आई एस/आई एस ओ 1135-3 : 2016 चिकित्सा उपयोग के लिए रक्ताधान उपस्कर भाग 3 एकल उपयोग के लिए रक्त निकालने का सेट	23 सितम्बर 2021	आई एस 9824 (भाग 2) : 1995 चिकित्सा उपयोग के लिए रक्ताधान उपस्कर भाग 2 एकल उपयोग के लिए रक्त निकालने का सेट (पहला पुनरीक्षण)	22 अक्टूबर 2021
5	आई एस/आई एस ओ 3826-1 : 2019 मानव रक्त और रक्त घटकों के लिए प्लास्टिक के संकोच्य कंटेनर भाग 1 परंपरागत कंटेनर (पहला पुनरीक्षण)	23 सितम्बर 2021	आई एस/आई एस ओ 3826-1 : 2013 मानव रक्त और रक्त संघटकों के लिए प्लास्टिक के संकोच्य आधान भाग 1 परम्परागत कंटेनर	22 अक्टूबर 2021
6	आई एस 4472 (भाग 1) : 2021 वस्त्र रंजक सामग्री – वस्त्र सामग्रियों पर रंजकों के अनुप्रयोग वर्ग के पहचान की विधि भाग 1 कपास एवं अन्य सेल्युलोज़ रेशे (पहला पुनरीक्षण)	23 सितम्बर 2021	आई एस 4472 (भाग 1) : 1967 वस्त्र सामग्रियों पर रंजकों के अनुप्रयोग वर्ग के पहचान की विधि भाग 1 कपास एवं अन्य सेल्युलोज़ रेशे	22 अक्टूबर 2021

क्रम सं.	स्थापित भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष तथा शीर्षक	प्रतिस्थापन तिथि	भारतीय मानकों, यदि वापस लिए जाने हैं, की संख्या, वर्ष तथा शीर्षक	वापस होने की तिथि
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
7	आई एस 4472 (भाग 2) : 2021 वस्त्र रंजक सामग्री – वस्त्र सामग्रियों पर रंजकों के अनुप्रयोग वर्ग के पहचान की विधि भाग 2 ऊन, रेशम एवं अन्य प्रोटीन रेशे (पहला पुनरीक्षण)	23 सितम्बर 2021	आई एस 4472 (भाग 2) : 1968 वस्त्र सामग्रियों पर रंजकों के अनुप्रयोग वर्ग के पहचान की विधि भाग 2 ऊन, रेशम एवं अन्य प्रोटीन रेशे	22 अक्टूबर 2021
8	आई एस 4472 (भाग 3) : 2021 वस्त्र रंजक सामग्री – वस्त्र सामग्रियों पर रंजकों के अनुप्रयोग वर्ग के पहचान की विधि भाग 3 मानव-निर्मित रेशे (पहला पुनरीक्षण)	23 सितम्बर 2021	आई एस 4472 (भाग 3) : 1973 वस्त्र सामग्रियों पर रंजकों के अनुप्रयोग वर्ग के पहचान की विधि भाग 3 मानव-निर्मित रेशे	22 अक्टूबर 2021
9	आई एस 4946 : 2021 वस्त्र रंजक सामग्री – नैफथाल की तीव्रता एवं रंग के मूल्यांकन की विधि (पहला पुनरीक्षण)	23 सितम्बर 2021	आई एस 4946 : 1968 नैफथाल की तीव्रता एवं रंग के मूल्यांकन की विधि	22 अक्टूबर 2021
10	आई एस 6997 : 2021 गन्ना दलित्र जाँच पद्धति (पहला पुनरीक्षण)	23 सितम्बर 2021	आई एस 6997 : 1973 गन्नादलित्र जाँच पद्धति	22 अक्टूबर 2021
11	आई एस 8133 : 2021 कृषि के ट्रेक्टरों और मशीनरी पर प्रचालक नियंत्रणों के स्थान और प्रचालन के लिए दिशानिर्देश (दूसरा पुनरीक्षण)	23 सितम्बर 2021	आई एस 8133 : 1983 कृषि के ट्रेक्टरों और मशीनरी के प्रचालक नियंत्रणों के अवस्थापन और प्रचालन हेतु मार्गदर्शिका (पहला पुनरीक्षण)	22 अक्टूबर 2021
12	आई एस/आई एस ओ 8536-4 : 2019	23 सितम्बर	आई एस 12655 (भाग 4) :	22 अक्टूबर

क्रम सं.	स्थापित भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष तथा शीर्षक	प्रतिस्थापन तिथि	भारतीय मानकों, यदि वापस लिए जाने हैं, की संख्या, वर्ष तथा शीर्षक	वापस होने की तिथि
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	चिकित्सा उपयोग के लिए निषेचन उपकरण भाग 4 इकहरे उपयोग के लिए निषेचन सेट, गुरुत्व फ्रीड	2021	2003/आई एस ओ 8536-4 : 1998 चिकित्सीय उपयोग के लिए निषेचन (फाण्ट) उपस्कर भाग 4 इकहरे उपयोग के लिए निषेचन सेट, गुरुत्व फ्रीड (पहला पुनरीक्षण)	2021
13	आई एस/आई एस ओ 10015 : 2019 गुणवत्ता प्रबंधन – सक्षम प्रबंधन और लोगों के विकास के लिए दिशानिर्देश (पहला पुनरीक्षण)	23 सितम्बर 2021	आई एस/आई एस ओ 10015 : 1999 गुणता प्रबंध – प्रशिक्षण हेतु मार्गदर्शी सिद्धांत	22 अक्टूबर 2021
14	आई एस/आई एस ओ 10018 : 2020 गुणवत्ता प्रबंधन – लोगों की भागीदारी के लिए दिशा निर्देश (पहला पुनरीक्षण)	23 सितम्बर 2021	आई एस/आई एस ओ 10018 : 2012 गुणता प्रबंधन – लोग की भागीदारी तथा क्षमता पर दिशा निर्देश	22 अक्टूबर 2021
15	आई एस/आई एस ओ 11843-7 : 2018 संसूचन सक्षमता भाग 7 वाद्य शोर के स्टोकेस्टिक गुणों पर आधारित पद्धतिभाग	23 सितम्बर 2021	लागू नहीं	लागू नहीं
16	आई एस/आई एस ओ 13926-1 : 2018 पेन सिस्टम भाग 1 चिकित्सा उपयोग में पेन-इंजेक्टर के लिए ग्लास सिलेंडर	23 सितम्बर 2021	लागू नहीं	लागू नहीं
17	आई एस/आई एस ओ 13926-2 : 2017 पेन सिस्टम	23 सितम्बर 2021	लागू नहीं	लागू नहीं

क्रम सं.	स्थापित भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष तथा शीर्षक	प्रतिस्थापन तिथि	भारतीय मानकों, यदि वापस लिए जाने हैं, की संख्या, वर्ष तथा शीर्षक	वापस होने की तिथि
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	भाग 2 चिकित्सा उपयोग में पेन-इंजेक्टर के लिए प्लंजर स्टॉपर			
18	आई एस 15474 (भाग 3/अनुभाग 15) : 2021/आई ई सी 60300-3-15 : 2009 निर्भरणीयता प्रबंधन भाग 3 अनुप्रयोग मार्गदर्शिका अनुभाग 15 सिस्टम निर्भरता का इंजीनियरिंग	23 सितम्बर 2021	आई एस 15613 : 2005/आई ई सी 61713 : 2000 सॉफ्टवेयर जीवन चक्र प्रक्रम द्वारा सॉफ्टवेयर डिपेंडेबिलिटी – प्रयोज्य मार्गदर्शक	22 अक्टूबर 2021
19	आई एस 15537 : 2021/आई एस ओ 9187-1 : 2010 चिकित्सा उपयोग के लिए इंजेक्शन उपस्कर भाग 1 इंजेक्टेबल के लिए एम्पूल (पहला पुनरीक्षण)	23 सितम्बर 2021	आई एस 15537 : 2004/आई एस ओ 9187-1 : 2000 चिकित्सा उपयोग के लिए इंजेक्शन उपस्कर – इंजेक्टेबल के लिए एम्पूल	22 अक्टूबर 2021
20	आई एस 15732 (भाग 4) : 2021/आई एस ओ 8600-4 : 2014 एन्डोस्कोप – चिकित्सा अन्तरीक्षण यन्त्र और अंतः चिकित्सा युक्तियाँ भाग 4 सन्निवेश भाग की अधिकतम चौड़ाई ज्ञात करना (पहला पुनरीक्षण)	23 सितम्बर 2021	आई एस 15732 (भाग 4) : 2006/आई एस ओ 8600-4 : 1997 प्रकाशिकी एवं फोटोनिकी – चिकित्सा अन्तरीक्षण यन्त्र और अंतः चिकित्सा युक्तियाँ भाग 4 सन्निवेश भाग की अधिकतम चौड़ाई ज्ञात करना	22 अक्टूबर 2021
21	आई एस 15996 : 2021/आई एस ओ 11620 : 2014 सूचना और प्रलेखन – पुस्तकालय कार्यकारिता संकेतक (पहला पुनरीक्षण)	23 सितम्बर 2021	आई एस 15996 : 2012/आई एस ओ 11620 : 2008 सूचना एवं प्रलेखन – पुस्तकालय कार्यकारिता संकेतक	22 अक्टूबर 2021

क्रम सं.	स्थापित भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष तथा शीर्षक	प्रतिस्थापन तिथि	भारतीय मानकों, यदि वापस लिए जाने हैं, की संख्या, वर्ष तथा शीर्षक	वापस होने की तिथि
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
22	आई एस 16216 : 2021/आई एस ओ 15511 : 2019 सूचना और प्रलेखन – पुस्तकालयों और संबंधित संगठनों के लिए अंतर्राष्ट्रीय मानक पहचान (आईएसआईएल) (पहला पुनरीक्षण)	23 सितम्बर 2021	आई एस 16216 : 2014/आई एस ओ 15511 : 2011 सूचना एवं प्रलेखन – पुस्तकालय एवं संबद्ध संगठनों (आई.एस.आई.एल.) के अंतर्राष्ट्रीय मानक पहचान	22 अक्टूबर 2021
23	आई एस 16249 (भाग 1) : 2021/आई एस ओ 6145-1 : 2019 गैस विश्लेषण – गतिशील पद्धतियों के प्रयोग द्वारा अंशशोधन गैस मिश्रण तैयार करना भाग 1 सामान्य पहलू (पहला पुनरीक्षण)	23 सितम्बर 2021	आई एस 16249 (भाग 1) : 2015/आई एस ओ 6145-1 : 2003 गैस विश्लेषण – गत्यात्मक आयतनी पद्धतियों के प्रयोग द्वारा अंशशोधन गैस मिश्रण तैयार करना भाग 1 अंशशोधन की पद्धति	22 अक्टूबर 2021
24	आई एस 16266 : 2021/आई एस ओ 30300 : 2020 सूचना और प्रलेखन – रिकॉर्ड प्रबंधन – मुख्य अवधारणा और शब्दावली (पहला पुनरीक्षण)	23 सितम्बर 2021	आई एस 16266 : 2014/आई एस ओ 30300 : 2011 सूचना एवं प्रलेखन – रिकार्ड के लिए प्रबन्ध पद्धति – आधारभूत तत्व एवं शब्दावली	22 अक्टूबर 2021
25	आई एस 16267 : 2021/आई एस ओ 30301 : 2019 सूचना एवं प्रलेखन – रिकार्ड के लिए प्रबंध पद्धति – आवश्यकताएँ (पहला पुनरीक्षण)	23 सितम्बर 2021	आई एस 16267 : 2021/आई एस ओ 30301 : 2019 सूचना एवं प्रलेखन – रिकार्ड के लिए प्रबंध पद्धति – आवश्यकताएँ	22 अक्टूबर 2021
26	आई एस 16593 (भाग 9) : 2021/आई ई सी 60974-9 : 2018 आर्क वेल्डिंग उपकरण	23 सितम्बर 2021	लागू नहीं	लागू नहीं

क्रम सं.	स्थापित भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष तथा शीर्षक	प्रतिस्थापन तिथि	भारतीय मानकों, यदि वापस लिए जाने हैं, की संख्या, वर्ष तथा शीर्षक	वापस होने की तिथि
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	भाग 9 संस्थापन और उपयोग			
27	आई एस 16596 : 2021/आई एस ओ 3901 : 2019 सूचना और प्रलेखन अंतर्राष्ट्रीय मानक रिक्तोडिंग संहिता (आई एस आर सी) (पहला पुनरीक्षण)	23 सितम्बर 2021	आई एस 16596 : 2018/आई एस ओ 3901 : 2001 सूचना और प्रलेखन – अंतर्राष्ट्रीय मानक रिक्तोडिंग संहिता (आई एस आर सी)	22 अक्टूबर 2021
28	आई एस 16602 (भाग 2) : 2021/आई एस ओ 28560-2 : 2018 सूचना और प्रलेखन – पुस्तकालयों में आरएफ आईडी भाग 2 आईएसओ/आईईसी 15962 के नियमों पर आधारित आरएफआईडी डेटा तत्वों की इनकोडिंग (पहला पुनरीक्षण)	23 सितम्बर 2021	आई एस 16602 (भाग 2) : 2017/आई एस ओ 28560-2 : 2014 सूचना और प्रलेखन – पुस्तकालयों में आरएफ आईडी भाग 2 आईएसओ/आईईसी 15962 के नियमों पर आधारित आरएफआईडी डेटा तत्वों की इनकोडिंग	22 अक्टूबर 2021
29	आई एस 17646 (भाग 1) : 2021/आई एस ओ 23500-1 : 2019 हेमोडायलिसिस और संबंधित उपचारों के लिए तरल पदार्थ की तैयारी और गुणवत्ता प्रबंधन भाग 1 सामान्य आवश्यकताएं	23 सितम्बर 2021	आई एस/आई एस ओ 23500 : 2014 हेमोडायलिसिस और संबंधित उपचार के लिए तरल पदार्थ की तैयारी और गुणवत्ता प्रबंधन के लिए मार्गदर्शन	22 अक्टूबर 2021
30	आई एस 17646 (भाग 2) : 2021/आई एस ओ 23500-2 : 2019 हेमोडायलिसिस और संबंधित चिकित्सा के लिए तरल पदार्थ की तैयारी और गुणवत्ता प्रबंधन भाग 2 हेमोडायलिसिस अनुप्रयोगों और संबंधित चिकित्सा के लिए जल परिष्कण उपकरण	23 सितम्बर 2021	लागू नहीं	लागू नहीं

क्रम सं.	स्थापित भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष तथा शीर्षक	प्रतिस्थापन तिथि	भारतीय मानकों, यदि वापस लिए जाने हैं, की संख्या, वर्ष तथा शीर्षक	वापस होने की तिथि
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
31	आई एस 17646 (भाग 3) : 2021/आई एस ओ 23500-3 : 2019 हेमोडायलिसिस और संबंधित चिकित्सा के लिए तरल पदार्थ की तैयारी और गुणवत्ता प्रबंधन भाग 3 हेमोडायलिसिस और संबंधित चिकित्सा के लिए जल	23 सितम्बर 2021	आई एस/आई एस ओ 13959 : 2014 हेमोडायलिसिस और संबंधित उपचार के लिए पानी	22 अक्टूबर 2021
32	आई एस 17646 (भाग 4) : 2021/आई एस ओ 23500-4 : 2019 हेमोडायलिसिस और संबंधित चिकित्सा के लिए तरल पदार्थ की तैयारी और गुणवत्ता प्रबंधन भाग 4 हेमोडायलिसिस और संबंधित चिकित्सा के लिए सांद्र	23 सितम्बर 2021	आई एस/आई एस ओ 13958 : 2014 हेमोडायलिसिस और संबंधित उपचार के लिए कॉन्सेंट्रेट्स	22 अक्टूबर 2021
33	आई एस 17646 (भाग 5) : 2021/आई एस ओ 23500-5 : 2019 हेमोडायलिसिस और संबंधित चिकित्सा के लिए तरल पदार्थ की तैयारी और गुणवत्ता प्रबंधन भाग 5 हेमोडायलिसिस और संबंधित चिकित्सा के लिए डायलिसिस द्रव की गुणवत्ता	23 सितम्बर 2021	लागू नहीं	लागू नहीं
34	आई एस 17647 (भाग 1) : 2021/आई एस ओ/ टी एस 20399-1 : 2018 जैव प्रौद्योगिकी – कोशिकीय चिकित्सीय उत्पादों के उत्पादन के दौरान मौजूद सहायक सामग्री भाग 1 सामान्य आवश्यकताएं	23 सितम्बर 2021	लागू नहीं	लागू नहीं
35	आई एस 17647 (भाग 3) : 2021/आई एस ओ/टी एस 20399-3 : 2018	23 सितम्बर 2021	लागू नहीं	लागू नहीं

क्रम सं.	स्थापित भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष तथा शीर्षक	प्रतिस्थापन तिथि	भारतीय मानकों, यदि वापस लिए जाने हैं, की संख्या, वर्ष तथा शीर्षक	वापस होने की तिथि
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	जैव प्रौद्योगिकी – कोशिकीय चिकित्सीय उत्पादों के उत्पादन के दौरान मौजूद सहायक सामग्री भाग 3 सहायक सामग्री उपयोगकर्ताओं के लिए सर्वोत्तम अभ्यास मार्गदर्शन			
36	आई एस 17675 (भाग 1) : 2021/आई एस ओ 16075-1 : 2020 परिष्कृत अपशिष्ट जल के सिंचाई परियोजनाओं में उपयोग के लिये मार्गदर्शी सिद्धांत भाग 1 सिंचाई के लिए पुनर्प्रयोगी परियोजना का आधार	23 सितम्बर 2021	लागू नहीं	लागू नहीं
37	आई एस 17675 (भाग 3) : 2021/आई एस ओ 16075-3 : 2015 परिष्कृत अपशिष्ट जल के सिंचाई परियोजनाओं में उपयोग के लिये मार्गदर्शी सिद्धांत भाग 3 सिंचाई के लिए पुनर्प्रयोगी परियोजना के घटक	23 सितम्बर 2021	लागू नहीं	लागू नहीं
38	आई एस/आई एस ओ 21672-2 : 2012 दंत चिकित्सा – पेरियोडॉन्टल प्रोब भाग 2 चिन्ह	23 सितम्बर 2021	लागू नहीं	लागू नहीं
39	आई एस/आई एस ओ/टी आर 2 2100-2 : 2013 मशीनरी की सुरक्षा – आईएसओ 12100 के साथ संबंध भाग 2 आईएसओ 12100 आईएसओ 13849-1 से कैसे संबंधित है	23 सितम्बर 2021	लागू नहीं	लागू नहीं

क्रम सं.	स्थापित भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष तथा शीर्षक	प्रतिस्थापन तिथि	भारतीय मानकों, यदि वापस लिए जाने हैं, की संख्या, वर्ष तथा शीर्षक	वापस होने की तिथि
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
40	आई एस/आई एस ओ/टी आर 22100-3 : 2013 मशीनरी की सुरक्षा – आईएसओ 12100 के साथ संबंध भाग 3 सुरक्षा मानकों में एर्गोनोमिक सिद्धांतों का कार्यान्वयन	23 सितम्बर 2021	लागू नहीं	लागू नहीं
41	आई एस/आई ई सी 60721-3-1 : 2018 पर्यावरणीय परिस्थितियों का वर्गीकरण भाग 3 पर्यावरण पैरामीटर और उनकी कठोरता के समूहों का वर्गीकरण अनुभाग 1 संग्रहण	23 सितम्बर 2021	आई एस 13736 (भाग 3/अनुभाग 1) : 1993/आई ई सी पब 721-3-1 : 1987 पर्यावरण अवस्थाओं का वर्गीकरण भाग 3 पर्यावरण पैरामीटर और उनकी कठोरताओं के समूहों का वर्गीकरण अनुभाग 1 संग्रहण	22 अक्टूबर 2021

इन मानकों की प्रतियाँ भारतीय मानक ब्यूरो, मानक भवन, 9 बहादुर शाह ज़फर मार्ग, नई दिल्ली 110002, 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 कि जा सकता है।

जे. राय चौधरी, वैज्ञा.—जी एवं उपमहानिदेशक (मानकीकरण I)

[विज्ञापन-III/4/असा./295/2021-22]

NOTIFICATION

New Delhi, the 27th September, 2021

Ref: HQ-PUB013/1/2020-PUB-BIS (225).—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 withdrawn 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 withdrawn, if any	Date of withdrawal
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	IS 289 : 2021 Aluminium Paste for Paints — Specification (Second Revision)	23 Sept 2021	IS 289 : 1963 Specification for Aluminium Paste for Paints (First Revision)	22 Oct 2021
2	IS 1060 (Part 5/Sec 2) : 2021/ISO 287 : 2017 Methods of sampling and Test for Paper and Allied Products Part 5 Methods of Test for Paper and Board Section 2 Determination of Moisture Content of a lot — Oven-drying Method (First Revision)	23 Sept 2021	IS 1060 (Part 5/Sec 2) : 2014/ISO 287 : 2009 Methods of sampling and Test for Paper and Allied Products Part 5 Methods of Test for Paper and Board Section 2 Determination of Moisture Content of a lot — Oven-drying Method	22 Oct 2021
3	IS 1060 (Part 5/Sec 12) : 2021/ISO 8254-1 : 2009 Methods of sampling and Test for Paper and Allied Products Part 5 Methods of Test for Paper and Board Section 12 Measurement of Specular Gloss — 75 degree Gloss with a Converging Beam, TAPPI Method (First Revision)	23 Sept 2021	IS/ISO 8254-1 : 1999 Paper and Board — Measurement of Specular Gloss Part 1 75° Gloss with a Converging Beam, TAPPI Method	22 Oct 2021
4	IS/ISO 1135-3 : 2016 Transfusion Equipment for Medical Use Part 3 Blood-taking Sets for Single Use	23 Sept 2021	IS 9824 (Part 2) : 1995 Transfusion Equipment for Medical Use — Specification Part 2 Blood-taking Set for Single Use (First Revision)	22 Oct 2021
5	IS/ISO 3826-1 : 2019 Plastics Collapsible Containers for Human Blood and Blood Components Part 1 Conventional Containers (First Revision)	23 Sept 2021	IS/ISO 3826-1 : 2013 Plastics Collapsible Containers for Human Blood and Blood Components Part 1 Conventional Containers	22 Oct 2021
6	IS 4472 (Part 1) : 2021 Textile Dyestuffs — Identification of the Application Classes of Dyes on Textile Materials Part 1 Cotton and Other Cellulosic Fibres (First Revision)	23 Sept 2021	IS 4472 (Part 1) : 1967 Methods for Identification of the Application Classes of Dyes on Textile Materials Part 1 Cotton and Other Cellulosic Fibres	22 Oct 2021
7	IS 4472 (Part 2) : 2021 Textile Dyestuffs — Identification of the Application Classes of Dyes on Textile Materials Part 2 Wool, Silk and Other Protein Fibres (First Revision)	23 Sept 2021	IS 4472 (Part 2) : 1968 Methods for Identification of Application Classes of Dyes on Textile Materials Part 2 Wool, Silk and Other Protein Fibres	22 Oct 2021

Sl. No.	No., Year & Title of the Indian Standards Established	Date of Establishment	No. , Year & Title of the Indian Standards to be withdrawn, if any	Date of withdrawal
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
8	IS 4472 (Part 3) : 2021 Textile Dyestuffs — Identification of the Application Classes of Dyes on Textile Materials Part 3 Man-Made Fibres (First Revision)	23 Sept 2021	IS 4472 (Part 3) : 1973 Methods for Identification of Application Classes of Dyes on Textile Materials Part 3 Man-Made Fibres	22 Oct 2021
9	IS 4946 : 2021 Textile Dyestuffs — Method for Evaluation of Strength and Shade of Naphthol (First Revision)	23 Sept 2021	IS 4946 : 1968 Method for Evaluation of Strength and Shade of Naphthol	22 Oct 2021
10	IS 6997 : 2021 Sugarcane Crushers — Test Method (First Revision)	23 Sept 2021	IS 6997 : 1973 Test Code for Sugarcane Crushers	22 Oct 2021
11	IS 8133 : 2021 Guidelines for Actuating Forces, Location and Operation of Operator Controls on Agricultural Tractors and Self-Propelled Machinery (Second Revision)	23 Sept 2021	IS 8133 : 1983 Guidelines for Location and Operation of Operator Controls on Agricultural Tractors and Machinery (First Revision)	22 Oct 2021
12	IS/ISO 8536-4 : 2019 Infusion Equipment for Medical Use Part 4 Infusion Sets for Single Use, Gravity Feed	23 Sept 2021	IS 12655 (Part 4) : 2003/ISO 8536-4 : 1998 Infusion Equipment for Medical Use Part 4 Infusion Sets for Single Use, Gravity Feed (First Revision)	22 Oct 2021
13	IS/ISO 10015 : 2019 Quality Management — Guidelines for Competence Management and People Development (First Revision)	23 Sept 2021	IS/ISO 10015 : 1999 Quality Management — Guidelines for Training	22 Oct 2021
14	IS/ISO 10018 : 2020 Quality Management — Guidance for People Engagement (First Revision)	23 Sept 2021	IS/ISO 10018 : 2012 Quality Management — Guidelines on People Involvement and Competence	22 Oct 2021
15	IS/ISO 11843-7 : 2018 Capability of Detection Part 7 Methodology Based on Stochastic Properties of Instrumental Noise	23 Sept 2021	NA	NA

Sl. No.	No., Year & Title of the Indian Standards Established	Date of Establishment	No. , Year & Title of the Indian Standards to be withdrawn, if any	Date of withdrawal
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
16	IS/ISO 13926-1 : 2018 Pen Systems Part 1 Glass Cylinders for Pen-Injectors for Medical Use	23 Sept 2021	NA	NA
17	IS/ISO 13926-2 : 2017 Pen Systems Part 2 Plunger Stoppers for Pen-injectors for Medical Use	23 Sept 2021	NA	NA
18	IS 15474 (Part 3/Sec 15) : 2021/IEC 60300-3-15 : 2009 Dependability Management Part 3 Application Guide Section 15 Engineering of System Dependability	23 Sept 2021	IS 15613 : 2005/IEC 61713 : 2000 Software Dependability Through the Software Life-Cycle Processes — Application Guide	22 Oct 2021
19	IS 15537 : 2021/ISO 9187-1 : 2010 Injection Equipment for Medical Use Part 1 Ampoules for Injectables (First Revision)	23 Sept 2021	IS 15537 : 2004/ISO 9187-1 : 2000 Injection Equipment for Medical Use Ampoules for Injectables	22 Oct 2021
20	IS 15732 (Part 4) : 2021/ISO 8600-4 : 2014 Endoscopes — Medical Endoscopes and Endotherapy Devices Part 4 Determination of Maximum width of Insertion Portion (First Revision)	23 Sept 2021	IS 15732 (Part 4) : 2006/ISO 8600-4 : 1997 Optics and Photonics — Medical Endoscopes and Endotherapy Devices Part 4 Determination of Maximum width of Insertion Portion	22 Oct 2021
21	IS 15996 : 2021/ISO 11620 : 2014 Information and Documentation — Library Performance Indicators (First Revision)	23 Sept 2021	IS 15996 : 2012/ISO 11620 : 2008 Information and Documentation — Library Performance Indicators	22 Oct 2021
22	IS 16216 : 2021/ISO 15511 : 2019 Information and Documentation — International Standard Identifier for Libraries and Related Organizations (ISIL) (First Revision)	23 Sept 2021	IS 16216 : 2014/ISO 15511 : 2011 Information and Documentation — International Standard Identifier for Libraries and Related Organizations (ISIL)	22 Oct 2021
23	IS 16249 (Part 1) : 2021/ISO 6145-1 : 2019 Gas Analysis — Preparation of Calibration Gas Mixtures Using Dynamic Methods	23 Sept 2021	IS 16249 (Part 1) : 2015/ISO 6145-1 : 2003 Gas Analysis — Preparation	22 Oct 2021

Sl. No.	No., Year & Title of the Indian Standards Established	Date of Establishment	No. , Year & Title of the Indian Standards to be withdrawn, if any	Date of withdrawal
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	Part 1 General Aspects (First Revision)		of Calibration Gas Mixtures Using Dynamic Volumetric Methods Part 1 Methods of Calibration	
24	IS 16266 : 2021/ISO 30300 : 2020 Information and Documentation — Records Management Core Concepts and Vocabulary (First Revision)	23 Sept 2021	IS 16266 : 2014/ISO 30300 : 2011 Information and Documentation — Management Systems for Records — Fundamentals and Vocabulary	22 Oct 2021
25	IS 16267 : 2021/ISO 30301 : 2019 Information and Documentation — Management Systems for Records — Requirements (First Revision)	23 Sept 2021	IS 16267 : 2014/ISO 30301 : 2011 Information and Documentation — Management Systems for Records — Requirements	22 Oct 2021
26	IS 16593 (Part 9) : 2021/IEC 60974-9 : 2018 Arc Welding Equipment Part 9 Installation and Use	23 Sept 2021	NA	NA
27	IS 16596 : 2021/ISO 3901 : 2019 Information and Documentation — International Standard Recording Code (ISRC) (First Revision)	23 Sept 2021	IS 16596 : 2018/ISO 3901 : 2001 Information and Documentation — International Standard Recording Code (ISRC)	22 Oct 2021
28	IS 16602 (Part 2) : 2021/ISO 28560-2 : 2018 Information and Documentation — RFID in Libraries Part 2 Encoding of RFID Data Elements Based on Rules from ISO/IEC 15962 (First Revision)	23 Sept 2021	IS 16602 (Part 2) : 2017/ISO 28560-2 : 2014 Information and Documentation — RFID in Libraries Part 2 Encoding of RFID Data Elements Based on Rules from ISO/IEC 15962	22 Oct 2021
29	IS 17646 (Part 1) : 2021/ISO 23500-1 : 2019 Preparation and Quality Management of Fluids for Haemodialysis and Related Therapies Part 1 General Requirements	23 Sept 2021	IS/ISO 23500 : 2014 Guidance for the Preparation and Quality Management of Fluids for Haemodialysis and Related Therapies	22 Oct 2021

Sl. No.	No., Year & Title of the Indian Standards Established	Date of Establishment	No. , Year & Title of the Indian Standards to be withdrawn, if any	Date of withdrawal
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
30	IS 17646 (Part 2) : 2021/ISO 23500-2 : 2019 Preparation and Quality Management of Fluids for Haemodialysis and Related Therapies Part 2 Water Treatment Equipment for Haemodialysis Applications and Related Therapies	23 Sept 2021	NA	NA
31	IS 17646 (Part 3) : 2021/ISO 23500-3 : 2019 Preparation and Quality Management of Fluids for Haemodialysis and Related Therapies Part 3 Water for Haemodialysis and Related Therapies	23 Sept 2021	IS/ISO 13959 : 2014 Water for Haemodialysis and Related Therapies	22 Oct 2021
32	IS 17646 (Part 4) : 2021/ISO 3500-4 : 2019 Preparation and Quality Management of Fluids for Haemodialysis and Related Therapies Part 4 Concentrates for Haemodialysis and Related Therapies	23 Sept 2021	IS/ISO 13958 : 2014 Concentrates for Haemodialysis and Related Therapies	22 Oct 2021
33	IS 17646 (Part 5) : 2021/ISO 23500-5 : 2019 Preparation and Quality Management of Fluids for Haemodialysis and Related Therapies Part 5 Quality of Dialysis Fluid for Haemodialysis and Related Therapies	23 Sept 2021	NA	NA
34	IS 17647 (Part 1) : 2021/ISO/TS 20399-1 : 2018 Biotechnology — Ancillary Materials Present During the Production of Cellular Therapeutic Products Part 1 General Requirements	23 Sept 2021	NA	NA
35	IS 17647 (Part 3) : 2021/ISO/TS 20399-3 : 2018 Biotechnology — Ancillary Materials Present During the Production of Cellular Therapeutic Products Part 3 Best Practice Guidance for Ancillary Material Users	23 Sept 2021	NA	NA

Sl. No.	No., Year & Title of the Indian Standards Established	Date of Establishment	No. , Year & Title of the Indian Standards to be withdrawn, if any	Date of withdrawal
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
36	IS 17675 (Part 1) : 2021/ISO 16075-1 : 2020 Guidelines for Treated Wastewater Use for Irrigation Projects Part 1 The Basis of a Reuse Project for Irrigation	23 Sept 2021	NA	NA
37	IS 17675 (Part 3) : 2021/ISO 16075-3 : 2015 Guidelines for Treated Wastewater Use for Irrigation Projects Part 3 Components of a Reuse Project for Irrigation	23 Sept 2021	NA	NA
38	IS/ISO 21672-2 : 2012 Dentistry – Periodontal Probes Part 2 Designation	23 Sept 2021	NA	NA
39	IS/ISO/TR 22100-2 : 2013 Safety of Machinery – Relationship with ISO 12100 Part 2 How ISO 12100 Relates to ISO 13849-1	23 Sept 2021	NA	NA
40	IS/ISO/TR 22100-3 : 2013 Safety of Machinery – Relationship with ISO 12100 Part 3 Implementation of Ergonomic Principles in Safety Standards	23 Sept 2021	NA	NA
41	IS/IEC 60721-3-1 : 2018 Classification of Environmental Conditions Part 3 Classification of Groups of Environmental Parameters and their Severities Section 1 Storage	23 Sept 2021	IS 13736 (Part 3/Sec 1) : 1993/IEC Pub 721-3-1 : 1987 Classification of Environmental Conditions Part 3 Classification of Groups of Environmental Parameters and their Severities Section 1 Storage	22 Oct 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 (Std.- I)

[ADVT.-III/4/Exty./295/2021-22]