



भारत का राजपत्र The Gazette of India

सी.जी.-डी.एल.-अ.-28012022-232951
CG-DL-E-28012022-232951

असाधारण
EXTRAORDINARY

भाग III—खण्ड 4
PART III—Section 4

प्राधिकार से प्रकाशित
PUBLISHED BY AUTHORITY

सं. 55]

नई दिल्ली, बृहस्पतिवार, जनवरी 27, 2022/माघ 7, 1943

No. 55]

NEW DELHI, THURSDAY, JANUARY 27, 2022/MAGHA 7, 1943

भारतीय मानक ब्यूरो

(उपभोक्ता मामले विभाग)

अधिसूचना

नई दिल्ली, 19 जनवरी, 2022

संदर्भ : HQ-PUB013/1/2020-PUB-BIS (292).—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 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 516 (भाग 2/अनुभाग 3) : 2022 दृढीकृत कंक्रीट — परीक्षण पद्धतियाँ भाग 2 सामर्थ्य बल के अतिरिक्त दृढीकृत	17 जनवरी 2022	आई एस 516 : 1959 कंक्रीट की मजबूती के लिए परीक्षण की विधि	16 फरवरी 2022

	कंक्रीट के अन्य गुण अनुभाग 3 ऑक्सीजन भेद्यता सूचकांक (पहला पुनरीक्षण)			
2	आई एस 1211 : 2022 टार और बिटुमन सामग्रियों के लिए परीक्षण पद्धतियाँ — जल-अवयव ज्ञात करना — डीन और स्टार्क पद्धति (दूसरा पुनरीक्षण)	17 जनवरी 2022	आई एस 1211 : 1978 टार और बिटुमन सामग्रियों के लिए परीक्षण पद्धतियाँ : जल-अवयव ज्ञात करना (डीन और स्टार्क पद्धति) (पहला पुनरीक्षण)	16 फरवरी 2022
3	आई एस 1212 : 2022 टार और बिटुमन सामग्रियों के लिए परीक्षण पद्धतियाँ — तापन के दौरान क्षति ज्ञात करना (दूसरा पुनरीक्षण)	17 जनवरी 2022	आई एस 1212 : 1978 टार और बिटुमन सामग्रियों के लिए परीक्षण पद्धतियाँ : तापन के दौरान क्षति ज्ञात करना (पहला पुनरीक्षण)	16 फरवरी 2022
4	आई एस 1493 (भाग 7) : 2022/आई एस ओ 13311 : 1997 लौह अयस्क के रासायनिक विश्लेषण की पद्धतियाँ भाग 7 लेड अंश ज्ञात करना — फ्लेम अटॉमिक अवचूषण स्पेक्ट्रोमेट्रिक पद्धति (दूसरा पुनरीक्षण)	17 जनवरी 2022	आई एस 1493 (भाग 7) : 1993/आई एस ओ 8753 : 1987 लौह अयस्कों के रासायनिक विश्लेषण की पद्धतियाँ भाग 7 सीसा तथा/अथवा जस्ता अंश ज्ञात करना — ज्वाला परमाण्विक अवशोषण स्पेक्ट्रोमीटरी पद्धति (पहला पुनरीक्षण)	16 फरवरी 2022
5	आई एस 1493 (Part 10) : 2022/ISO 13310 : 1997 लौह अयस्क के रासायनिक विश्लेषण की पद्धतियाँ भाग 10 जस्ता अंश ज्ञात करना — फ्लेम अटॉमिक अवचूषण स्पेक्ट्रोमेट्रिक पद्धति	17 जनवरी 2022	लागू नहीं	लागू नहीं
6	आई एस/आई एस ओ 2603 : 2016 संक्षणिक इंटरप्रेटिंग — स्थायी बूथ — अपेक्षाएँ	17 जनवरी 2022	लागू नहीं	लागू नहीं
7	आई एस 3025 (भाग 65) : 2022/आई एस ओ 17294-2 : 2016 जल और अपशिष्ट जल के नमूने लेने तथा परीक्षण (भौतिक एवं रसायनिक) की पद्धतियाँ भाग 65 उपपादन द्वारा मिलकर प्लाज्मा	17 जनवरी 2022	आई एस 3025 (भाग 65) : 2014/आई एस ओ 17294- 2 : 2003 जल और अपशिष्ट जल के नमूने लेने तथा परीक्षण (भौतिक एवं रसायन) की	16 फरवरी 2022

	मास स्पैक्ट्रोमेट्री (आईसीपी-एमएस) के अनुप्रयोग — यूरेनियम आइसोटोपस सहित चयनित तत्वों का निर्धारण (पहला पुनरीक्षण)		पद्धतियाँ भाग 65 उपपादन द्वारा मिलकर प्लाज्मा मास स्पैक्ट्रोमेट्री (आईसीपी-एमएस) के अनुप्रयोग — 62 तत्वों का निर्धारण	
8	आई एस 3025 (भाग 72) : 2022/आई एस ओ 25101 : 2009 जल एवं अपशिष्ट जल के नमूने लेने तथा परीक्षण (भौतिक एवं रसायन) की पद्धतियाँ भाग 72 परफ्लोरोऔक्टेन्सल्फोनेट एवं परफ्लोरोऔक्टेनोएट का निर्धारण	17 जनवरी 2022	लागू नहीं	लागू नहीं
9	आई एस 7192 : 2022 खट्टे फल — भंडारण के लिए दिशानिर्देश (पहला पुनरीक्षण)	17 जनवरी 2022	आई एस 7192 : 1974 खट्टे फल के भंडारण के लिए दिशानिर्देश	16 फरवरी 2022
10	आई एस 8198 (भाग 5) : 2022 संपीड़ित गैस के लिए इस्पात के सिलिंडर की रीति संहिता भाग 5 द्रवित पेट्रोलियम गैस (एलपीजी) (दूसरा पुनरीक्षण)	17 जनवरी 2022	आई एस 8198 (भाग 5) : 1984 संपीड़ित गैस के लिए इस्पात के सिलिंडर की रीति संहिता भाग 5 द्रवित पेट्रोलियम गैस (एलपीजी) (पहला पुनरीक्षण)	16 फरवरी 2022
11	आई एस/आई एस ओ/ आई ई सी 10373-1 : 2020 व्यक्तिगत पहचान के लिए कार्ड और सुरक्षा उपकरण — परीक्षण पद्धतियाँ भाग 1 सामान्य विशेषताएं (पहला पुनरीक्षण)	17 जनवरी 2022	आई एस/आई एस ओ/ आई ई सी 10373-1 : 2006 पहचान पत्र — परीक्षण विधियाँ भाग 1 सामान्य लक्षण	16 फरवरी 2022
12	आई एस/आई एस ओ/ आई ई सी 10373-3 : 2018 व्यक्तिगत पहचान के लिए कार्ड और सुरक्षा उपकरण — परीक्षण पद्धतियाँ भाग 3 संपर्कों और संबंधित इंटरफेस उपकरणों के साथ एकीकृत सर्किट कार्ड (पहला पुनरीक्षण)	17 जनवरी 2022	आई एस/आई एस ओ/ आई ई सी 10373-3 : 2010 पहचान कार्ड — परीक्षण पद्धतियाँ भाग 3 संपर्कों एवं संबद्ध अंतरापृष्ठ युक्तियों सहित एकीकृत सर्किट कार्ड	16 फरवरी 2022
13	आई एस 11965 : 2022	17 जनवरी 2022	आई एस 11965 :	16 फरवरी 2022

	गोल-सिरे वाली पत्ता गोभी के भण्डारण के लिए मार्गदर्शिका (पहला पुनरीक्षण)		1987/आई एस ओ 6000 : 1981 गोल-सिरे वाली पत्ता गोभी – खुले में भण्डारण के लिए मार्गदर्शिका	
14	आई एस 11977 : 2022 केले को पकाने के लिए मार्गदर्शिका (पहला पुनरीक्षण)	17 जनवरी 2022	आई एस 11977 : 1987/आई एस ओ 3959 : 1977 हरे केले – पकने की स्थिति	16 फरवरी 2022
15	आई एस 14202 (भाग 15) : 2022/आई एस ओ/आई ई सी 7816-15 : 2016 पहचान कार्ड्स – एकीकृत सर्किट कार्ड्स भाग 15 क्रिप्टोग्राफिक इन्फॉर्मेशन एप्लीकेशन	17 जनवरी 2022	लागू नहीं	लागू नहीं
16	आई एस 14355 : 2022 रंग रोगन के लिए ज़िक डस्ट पिगमेंट – विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	17 जनवरी 2022	आई एस 14355 : 1996 रंग रोगन के लिए ज़िक डस्ट पिगमेंट – विशिष्टि	16 फरवरी 2022
17	आई एस 15934 (भाग 3) : 2022/आई ई सी 61747-3 : 2015 द्रव क्रिस्टल प्रदर्शन युक्तियाँ भाग 3 द्रव क्रिस्टल प्रदर्शनम (एलसीडी) कोशिकाएँ – विषय विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	17 जनवरी 2022	आई एस 15934 (भाग 3) : 2014/आई ई सी 61747-3 : 2006 द्रव क्रिस्टल प्रदर्शन उपकरण भाग 3 द्रव क्रिस्टल प्रदर्शन (एलसीडी) कोशिकाएँ – अनुभागीय विशिष्टि	16 फरवरी 2022
18	आई एस 16316 : 2022/आई एस ओ 21102 : 2020 रोमांचक पर्यटन – नेता – कार्मिक क्षमता (पहला पुनरीक्षण)	17 जनवरी 2022	आई एस 16316 : 2016/आई एस ओ/टी आर 21102 : 2013 साहसिक पर्यटन – लीडर – कार्मिक सक्षमता	16 फरवरी 2022
19	आई एस 16531 : 2022 बायोडीजल, डीजल ईंधन मिश्रण (बी 8 से बी 20 के लिए) – विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	17 जनवरी 2022	आई एस 16531 : 2016 बायोडीजल, डीजल ईंधन मिश्रण (बी-6 से बी-20 के लिए) – विशिष्टि	16 फरवरी 2022
20	आई एस 16561 (भाग 6) : 2022/आई एस	17 जनवरी 2022	लागू नहीं	लागू नहीं

	ओ 11064-6 : 2005 नियंत्रण केन्द्र के श्रमदक्षताशास्त्र डिजाइन भाग 6 नियंत्रण केन्द्र के लिए पर्यावरण आवश्यकताएँ			
21	आई एस 16753 (भाग 1) : 2022/आई एस ओ 29463-1 : 2017 हवा से कणों को हटाने के लिए उच्च-दक्षता फिल्टर और फिल्टर माध्यम भाग 1 वर्गीकरण, निष्पादन, परीक्षण और मुहरांकन (पहला पुनरीक्षण)	17 जनवरी 2022	आई एस 16753 (भाग 1) : 2018/आई एस ओ 29463- 1 : 2011 हवा में कणों को हटाने के लिए उच्च-दक्षता वाले फिल्टर्स और फिल्टर माध्यम भाग 1 वर्गीकरण, कार्यकारिता परीक्षण और मुहरांकन	16 फरवरी 2022
22	आई एस 17536 (भाग 4) : 2022/आई एस ओ 18079-4 : 2018 जहाज और समुद्री प्रौद्योगिकी – हवा भरने योग्य जीवनरक्षक साधित्रों की मरम्मत भाग 4 समुद्र से निकालने की पद्धति	17 जनवरी 2022	लागू नहीं	लागू नहीं
23	आई एस 17661 (भाग 3) : 2022/आई एस ओ 18611-3 : 2014 जहाजों और समुद्री प्रौद्योगिकी – NOx कटौती अभिकर्मक ए यू एस 40 भाग 3 हैंडलिंग, परिवहन और भंडारण	17 जनवरी 2022	लागू नहीं	लागू नहीं
24	आई एस 17734 : 2022 पी. वी. सी/लेटेक्स टफ्टेड नारियल के रेशों की चटाई – विशिष्टि	17 जनवरी 2022	लागू नहीं	लागू नहीं
25	आई एस 17748 : 2022 मसाले – जावित्री, साबुत एवं पिसी – विशिष्टि	17 जनवरी 2022	लागू नहीं	लागू नहीं
26	आई एस 17754 (भाग 1) : 2022/आई एस ओ 11520-1 : 1997 कृषि खाद्यान्न शुष्किकरण – शुष्कन निष्पादन ज्ञात करना भाग 1 सामान्य	17 जनवरी 2022	लागू नहीं	लागू नहीं
27	आई एस 17754 (भाग 2) : 2022/आई एस	17 जनवरी 2022	लागू नहीं	लागू नहीं

	ओ 11520-2 : 2001 कृषि खाद्यान्न शुष्किकरण – शुष्कन निष्पादन ज्ञात करना भाग 2 अतिरिक्त प्रक्रियायें और खेती विशेष अपेक्षाएँ			
28	आई एस 17783 : 2022/आई एस ओ 18154 : 2017 पोत और समुद्री प्रौद्योगिकी – एल एन जी वाहन के कार्गो टैंकों हेतु सुरक्षा वाल्व – डिज़ाइन एवं परीक्षण अपेक्षाएँ	17 जनवरी 2022	लागू नहीं	लागू नहीं
29	आई एस/आई एस ओ/आई ई सी 18745-1 : 2018 मशीन पठनीय यात्रा दस्तावेजों (एमआरटीडी) और संबद्ध उपकरणों के लिए परीक्षण पद्धतियाँ भाग 1 पासपोर्ट पुस्तकों के लिए भौतिकीय परीक्षण पद्धतियाँ (स्थायित्व)	17 जनवरी 2022	लागू नहीं	लागू नहीं
30	आई एस/आई एस ओ 18871 : 2015 कोयला तल मीथेन की मात्रा निर्धारण पद्धति	17 जनवरी 2022	लागू नहीं	लागू नहीं
31	आई एस/आई एस ओ 20671 : 2019 ब्रांड मूल्यांकन – सिद्धांत और बुनियादी सिद्धांत	17 जनवरी 2022	लागू नहीं	लागू नहीं
32	आई एस/आई एस ओ 21416 : 2019 मनोरंजनात्मक गोताखोरी सेवाएं – मनोरंजनात्मक गोताखोरी में पर्यावरणीय वहनीय प्रथाओं संबंधी आवश्यकताएँ और मार्गदर्शन	17 जनवरी 2022	लागू नहीं	लागू नहीं
33	आई एस/आई एस ओ 21502 : 2020 परियोजना, कार्यक्रम और पोर्टफोलियो प्रबंधन – परियोजना प्रबंधन पर मार्गदर्शन	17 जनवरी 2022	लागू नहीं	लागू नहीं
34	आई एस/आई एस ओ 21503 : 2017 परियोजना, कार्यक्रम और पोर्टफोलियो प्रबंधन – कार्यक्रम प्रबंधन पर मार्गदर्शन	17 जनवरी 2022	लागू नहीं	लागू नहीं
35	आई एस/आई एस ओ 21505 : 2017	17 जनवरी 2022	लागू नहीं	लागू नहीं

	परियोजना, कार्यक्रम और पोर्टफोलियो प्रबंधन — शासन पर मार्गदर्शन			
36	आई एस/आई एस ओ/टी आर 21506 : 2018 परियोजना, कार्यक्रम और पोर्टफोलियो प्रबंधन — शब्दावली	17 जनवरी 2022	लागू नहीं	लागू नहीं
37	आई एस/आई एस ओ 21508 : 2018 परियोजना और कार्यक्रम प्रबंधन में अर्जित मूल्य प्रबंधन	17 जनवरी 2022	लागू नहीं	लागू नहीं
38	आई एस/आई एस ओ 21511 : 2018 परियोजना और कार्यक्रम प्रबंधन के लिए कार्य विश्लेषण संरचनाएं	17 जनवरी 2022	लागू नहीं	लागू नहीं
39	आई एस/आई एस ओ 24803 : 2017 मनोरंजनात्मक गोताखोरी सेवाएं — मनोरंजक गोताखोर प्रदाताओं हेतु आवश्यकताएँ	17 जनवरी 2022	लागू नहीं	लागू नहीं
40	आई एस/आई एस ओ 29991 : 2020 भाषा-अधिगम सेवाएं — अपेक्षाएं	17 जनवरी 2022	लागू नहीं	लागू नहीं
41	आई एस/आई एस ओ 29995 : 2021 शिक्षा और अधिगम सेवाएं — शब्दावली	17 जनवरी 2022	लागू नहीं	लागू नहीं
42	आई एस/आई एस ओ 30414 : 2018 मानव संसाधन प्रबंधन — आंतरिक और बाहरी मानव पूंजी रिपोर्टिंग के लिए दिशानिर्देश	17 जनवरी 2022	लागू नहीं	लागू नहीं
43	आई एस/आई एस ओ 44001 : 2017 सहयोगपूर्ण व्यवसाय संबंध प्रबंधन पद्धतियाँ — अपेक्षाएँ एवं रूपरेखा	17 जनवरी 2022	लागू नहीं	लागू नहीं
44	आई एस/आई ई सी 62642-2-6 : 2010 अलार्म प्रणाली — अतिक्रमण और होल्ड-अप प्रणाली भाग 2 अतिक्रमण डिटेक्टर अनुभाग 6 प्रारंभिक संपर्क (चुंबकीय)	17 जनवरी 2022	लागू नहीं	लागू नहीं
45	आई एस/आई एस ओ 80000-10 : 2019 मात्रा एवं इकाइयाँ	17 जनवरी 2022	आई एस/आई एस ओ 80000-10 : 2009	16 फरवरी 2022

	भाग 10 परमाणु एवं नाभिकीय भौतिकी (पहला पुनरीक्षण)		मात्रा एवं एकाइयाँ भाग 10 परमाणु एवं नाभिकीय भौतिकी	
--	--	--	---	--

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, परवान, पटना, पुणे, रायपुर, राजकोट, कोच्चि, विशाखापटनम में विक्री हेतु उपलब्ध हैं। भारतीय मानकों को <http://www.standardsbis.in> पर आनलाईन खरीदा/ डाउनलोड कि जा सकता है।

जे. राय चौधरी, वैज्ञानिक जी एवं उपमहानिदेशक (मानकीकरण- I)

[विज्ञापन-III/4/असा./ 611/2021-22]

BUREAU OF INDIAN STANDARDS

(Department of Consumer Affairs)

NOTIFICATION

New Delhi, the 19th January, 2022

Ref: HQ-PUB013/1/2020-PUB-BIS (292).—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 516 (Part 2/Sec 3) : 2022 Hardened Concrete — Method of Test Part 2 Properties of Hardened Concrete other than Strength Section 3 Oxygen Permeability Index (First Revision)	17 Jan 2022	IS 516 : 1959 Methods of Tests for Strength of Concrete	16 Feb 2022
2	IS 1211 : 2022 Methods for Testing Tar and Bituminous Materials — Determination of Water Content — Dean and Stark Method (Second Revision)	17 Jan 2022	IS 1211 : 1978 Methods for Testing Tar and Bituminous Materials : Determination of Water Content (Dean and Stark Method) (First Revision)	16 Feb 2022
3	IS 1212 : 2022 Methods for Testing Tar and Bituminous Materials — Determination of Loss on Heating (Second Revision)	17 Jan 2022	IS 1212 : 1978 Methods for Testing Tar and Bituminous Materials : Determination of Loss on Heating (First Revision)	16 Feb 2022
4	IS 1493 (Part 7) : 2022/ISO 13311 : 1997 Methods of Chemical Analysis of Iron Ores Part 7 Determination of Lead Content — Flame Atomic Absorption Spectrometric	17 Jan 2022	IS 1493 (Part 7) : 1993/ISO 8753 : 1987 Methods of Chemical Analysis of Iron Ores Part 7 Determination of Lead and/or	16 Feb 2022

	Method (Second Revision)		Zinc Content — Flame Atomic Absorption Spectrometric Method (First Revision)	
5	IS 1493 (Part 10) : 2022/ISO 13310 : 1997 Methods of Chemical Analysis of Iron Ores Part 10 Determination of Zinc Content — Flame Atomic Absorption Spectrometric Method	17 Jan 2022	NA	NA
6	IS/ISO 2603 : 2016 Simultaneous Interpreting — Permanent Booths — Requirements	17 Jan 2022	NA	NA
7	IS 3025 (Part 65) : 2022/ISO 17294-2 : 2016 Methods of Sampling and Test (Physical and Chemical) for Water and Wastewater Part 65 Application of Inductively Coupled Plasma Mass Spectrometry (ICP- MS) — Determination of selected Elements including Uranium Isotopes (First Revision)	17 Jan 2022	IS 3025 (Part 65) : 2014/ISO 17294- 2 : 2003 Methods of Sampling and Test (Physical and Chemical) for Water and Wastewater Part 65 Application of Inductively Coupled Plasma Mass Spectrometry (ICP-MS) — Determination of 62 Elements	16 Feb 2022
8	IS 3025 (Part 72) : 2022/ISO 25101 : 2009 Methods of sampling and Test (Physical and Chemical) for Water and Wastewater Part 72 Determination of Perfluorooctanesulfonate (PFOS) and Perfluorooctanoate (PFOA)	17 Jan 2022	NA	NA
9	IS 7192 : 2022 Citrus Fruits — Guidelines for Storage (First Revision)	17 Jan 2022	IS 7192 : 1974 Guide for Storage of Citrus Fruits	16 Feb 2022
10	IS 8198 (Part 5) : 2022 Code of Practice for Steel Cylinders for Compressed Gases Part 5 Liquefied Petroleum Gas (LPG) (Second Revision)	17 Jan 2022	IS 8198 (Part 5) : 1984 Code of Practice for Steel Cylinders for Compressed Gases Part 5 Liquefied Petroleum Gas (LPG) (First Revision)	16 Feb 2022
11	IS/ISO/IEC 10373-1 : 2020 Cards and Security Devices for Personal Identification — Test Methods Part 1 General Characteristics (First Revision)	17 Jan 2022	IS/ISO/IEC 10373-1 : 2006 Identification Cards — Test Methods Part 1 General Characteristics	16 Feb 2022
12	IS/ISO/IEC 10373-3 : 2018 Cards and Security Devices for Personal Identification — Test Methods Part 3 Integrated Circuit Cards with Contacts and Related Interface Devices (First Revision)	17 Jan 2022	IS/ISO/IEC 10373-3 : 2010 Identification Cards — Test Methods Part 3 Integrated Circuit Cards with Contacts and Related Interface Devices	16 Feb 2022
13	IS 11965 : 2022 Guide for Storage of Round-Headed Cabbage (First Revision)	17 Jan 2022	IS 11965 : 1987/ISO 6000 : 1981 Round-Headed Cabbage — Storage in the Open	16 Feb 2022
14	IS 11977 : 2022 Guide for Ripening of Bananas (First Revision)	17 Jan 2022	IS 11977 : 1987/ISO 3959 : 1977 Green Bananas — Ripening Conditions	16 Feb 2022
15	IS 14202 (Part 15) : 2022/ISO/IEC 7816- 15 : 2016 Identification Cards — Integrated Circuit Cards	17 Jan 2022	NA	NA

	Part 15 Cryptographic Information Application			
16	IS 14355 : 2022 Zinc Dust Pigment for Paints — Specification (First Revision)	17 Jan 2022	IS 14355 : 1996 Zinc Dust Pigment for Paints — Specification	16 Feb 2022
17	IS 15934 (Part 3) : 2022/IEC 61747-3 : 2015 Liquid Crystal Display Devices Part 3 Liquid Crystal Display (LCD) Cells — Sectional Specification (First Revision)	17 Jan 2022	IS 15934 (Part 3) : 2014/IEC 61747- 3 : 2006 Liquid Crystal Display Devices Part 3 Liquid Crystal Display (LCD) Cells — Sectional Specification	16 Feb 2022
18	IS 16316 : 2022/ISO 21102 : 2020 Adventure Tourism — Leaders — Personnel Competence (First Revision)	17 Jan 2022	IS 16316 : 2016/ISO/TR 21102 : 2013 Adventure Tourism — Leaders — Personnel Competence	16 Feb 2022
19	IS 16531 : 2022 Biodiesel, Diesel Fuel Blend (B 8 to B 20) — Specification (First Revision)	17 Jan 2022	IS 16531 : 2016 Biodiesel, Diesel Fuel Blend (B6 to B20) — Specification	16 Feb 2022
20	IS 16561 (Part 6) : 2022/ISO 11064-6 : 2005 Ergonomic Design of Control Centres Part 6 Environmental Requirements for Control Centres	17 Jan 2022	NA	NA
21	IS 16753 (Part 1) : 2022/ISO 29463-1 : 2017 High Efficiency Filters and Filter Media for Removing Particles from Air Part 1 Classification, Performance, Testing and Marking (First Revision)	17 Jan 2022	IS 16753 (Part 1) : 2018/ISO 29463- 1 : 2011 High-Efficiency Filters and Filter Media for Removing Particles in Air Part 1 Classification, Performance Testing and Marking	16 Feb 2022
22	IS 17536 (Part 4) : 2022/ISO 18079-4 : 2018 Ships and Marine Technology — Servicing of Inflatable Life-Saving Appliances Part 4 Marine Evacuation Systems	17 Jan 2022	NA	NA
23	IS 17661 (Part 3) : 2022/ISO 18611-3 : 2014 Ships and Marine Technology — Marine NOx Reduction Agent AUS 40 Part 3 Handling, Transportation and Storage	17 Jan 2022	NA	NA
24	IS 17734 : 2022 PVC/Latex Tufted Coir Mats — Specification	17 Jan 2022	NA	NA
25	IS 17748 : 2022 Spices and Condiments — Mace, Whole and Ground — Specification	17 Jan 2022	NA	NA
26	IS 17754 (Part 1) : 2022/ISO 11520-1 : 1997 Agricultural Grain Driers — Determination of Drying Performance Part 1 General	17 Jan 2022	NA	NA
27	IS 17754 (Part 2) : 2022/ISO 11520-2 : 2001 Agricultural Grain Driers — Determination of Drying Performance	17 Jan 2022	NA	NA

	Part 2 Additional Procedures and Crop-Specific Requirements			
28	IS 17783 : 2022/ISO 18154 : 2017 Ships and Marine Technology — Safety Valve for Cargo Tanks of LNG Carriers — Design and Testing Requirements	17 Jan 2022	NA	NA
29	IS/ISO/IEC 18745-1 : 2018 Test Methods for Machine Readable Travel Documents (MRTD) and Associated Devices Part 1 Physical Test Methods for Passport Books (Durability)	17 Jan 2022	NA	NA
30	IS/ISO 18871 : 2015 Method of Determining Coalbed Methane Content	17 Jan 2022	NA	NA
31	IS/ISO 20671 : 2019 Brand Evaluation — Principles and Fundamentals	17 Jan 2022	NA	NA
32	IS/ISO 21416 : 2019 Recreational Diving Services — Requirements and Guidance on Environmentally Sustainable Practices in Recreational Diving	17 Jan 2022	NA	NA
33	IS/ISO 21502 : 2020 Project, Programme and Portfolio Management — Guidance on Project Management	17 Jan 2022	NA	NA
34	IS/ISO 21503 : 2017 Project, Programme and Portfolio Management — Guidance on Programme Management	17 Jan 2022	NA	NA
35	IS/ISO 21505 : 2017 Project, Programme and Portfolio Management — Guidance on Governance	17 Jan 2022	NA	NA
36	IS/ISO/TR 21506 : 2018 Project, Programme and Portfolio Management — Vocabulary	17 Jan 2022	NA	NA
37	IS/ISO 21508 : 2018 Earned Value Management in Project and Programme Management	17 Jan 2022	NA	NA
38	IS/ISO 21511 : 2018 Work Breakdown Structures for Project and Programme Management	17 Jan 2022	NA	NA
39	IS/ISO 24803 : 2017 Recreational Diving Services — Requirements for Recreational Diving Providers	17 Jan 2022	NA	NA
40	IS/ISO 29991 : 2020 Language-Learning Services — Requirements	17 Jan 2022	NA	NA
41	IS/ISO 29995 : 2021 Education and Learning Services — Vocabulary	17 Jan 2022	NA	NA

42	IS/ISO 30414 : 2018 Human Resource Management — Guidelines for Internal and External Human Capital Reporting	17 Jan 2022	NA	NA
43	IS/ISO 44001 : 2017 Collaborative Business Relationship Management Systems — Requirements and Framework	17 Jan 2022	NA	NA
44	IS/IEC 62642-2-6 : 2010 Alarm Systems — Intrusion and Hold-Up Systems Part 2 Intrusion Detectors Section 6 Opening Contacts (Magnetic)	17 Jan 2022	NA	NA
45	IS/ISO 80000-10 : 2019 Quantities and Units Part 10 Atomic and Nuclear Physics (First Revision)	17 Jan 2022	IS/ISO 80000-10 : 2009 Quantities and Units Part 10 Atomic and Nuclear Physics	16 Feb 2022

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– I)

[ADVT. III/4/Ext./611/2021-22]