



भारतीय मानक ब्यूरो
BUREAU OF INDIAN STANDARDS



सत्यमेव जयते

गाँव का विकास भारतीय मानकों के साथ



Catalogues of Standards



CONSTRUCTION MATERIALS FOR BUILDINGS

WATER SUPPLY AND SANITARY ITEMS

FURNISHING AND INTERIOR DECOR

KITCHENWARE AND UTENSILS

ELECTRICAL APPLIANCES

AGRICULTURAL EQUIPMENT

EQUIPMENT FOR IRRIGATION

STATIONERY ITEMS

ROAD SAFETY

PERSONAL CARE AND COSMETICS

MEDICAL DEVICES

HORTICULTURE

SPORTS GOODS

FERTILISERS

PESTICIDES

NON-CONVENTIONAL ENERGY

WOMEN AND CHILD WELLNESS

LEATHER AND PLASTIC

GEO-TEXTILES

MEDICAL TEXTILES

COTTON AND WOOLLEN ITEMS

AUTOMOBILES AND TRANSPORT OF GOODS

ELECTRONICS

MANAGEMENT SYSTEMS

FOOD AND BEVERAGES

HAND TOOLS FOR HOUSEHOLD USE

ANIMAL FEED AND PET CARE

TOURISM AND OUTDOOR ACTIVITIES



भारतीय मानकों की सूची

भारत सरकार की योजनाओं के लिए
भारतीय मानकों का मानचित्रण





शाखा कार्यालय से ग्राम पंचायत अध्यक्षों को पत्र

महोदय/महोदया,

देश के ग्रामीण क्षेत्रों के समग्र विकास के लिए देश के संविधान के अंतर्गत जमीनी स्तर पर सृजित की गई संस्था के प्रमुखों को देश के राष्ट्रीय मानक निकाय, भारतीय मानक ब्यूरो (बीआईएस) से परिचित कराने में मुझे बहुत हर्ष हो रहा है और आपके साथ यह साझा करते हुए मुझे यह खुशी हो रही है कि कैसे हम दोनों विकास प्रक्रिया की गुणता, दक्षता और प्रभावकारिता में सुधार करने में सहयोग कर सकते हैं।

2. ग्राम पंचायत केंद्र और राज्य सरकारों के कार्यक्रमों तथा योजनाओं के कार्यान्वयन के लिए जिम्मेदार हैं, जबकि बीआईएस के पास उन कार्यक्रमों और योजनाओं के कार्यान्वयन के लिए आवश्यक वस्तुओं, प्रक्रियाओं और सेवाओं की गुणवत्ता को परिभाषित करने और निर्धारित करने की जिम्मेदारी है। बीआईएस वस्तुओं, प्रक्रियाओं और सेवाओं के लिए मानक निर्धारण करके यह कार्य करता है।

3. यहां मानकों के बारे में कुछ बुनियादी तथ्यों को जानना आवश्यक हो जाता है।

किसी उत्पाद, प्रक्रिया या सेवा के लिए मानक उस उत्पाद, प्रक्रिया या सेवा के लिए गुणवत्ता की अपेक्षाओं को निर्धारित करता है ताकि यह सुनिश्चित किया जा सके कि यह उपयोग करने के लिए सुरक्षित है और सर्वोत्तम संभव निष्पादन प्रदान करता है। इसलिए, किसी मानक में गुणवत्ता के मापदंडों का विवरण मिलता है, उन मापदंडों में प्रत्येक के लिए मात्रा / सीमाएं और परीक्षण करने की विधियाँ होती हैं, जिस से यह उत्पाद, प्रक्रिया या सेवा उन मापदंडों के अनुसार मात्राओं या सीमाओं का अनुपालन करता है। आइए विभिन्न सरकारी कार्यक्रमों और योजनाओं के कार्यान्वयन में आमतौर पर इस्तेमाल होने वाले उत्पाद के उदाहरण से समझने का प्रयास करें: साधारण पोर्टलैंड सीमेंट। यदि आप इस उत्पाद के मानक को देखते हैं, तो यह IS 269: 2015 "साधारण पोर्टलैंड सीमेंट - विशिष्ट" पढ़ा जाता है। आप इस नंबर को साधारण पोर्टलैंड सीमेंट के किसी भी बैग पर देख सकते हैं।

अतः मानक इनके निम्नलिखित गुणधर्मों की पहचान करता है-

i) भौतिक अपेक्षाएँ जैसे महीनता, सुदृढ़ता, सेटिंग समय, संपीडन शक्ति।



भारतीय मानक ब्यूरो

उपभोक्त मामले, खाद्य और सार्वजनिक वितरण मंत्रालय, भारत सरकार
BUREAU OF INDIAN STANDARDS
Ministry of Consumer Affairs, Food & Public Distribution, Government

9, बहादुर शाह जफर मार्ग,
नई दिल्ली-110002
9, Bahadur Shah Zafar Marg,
New Delhi - 110002



ii) रासायनिक अपेक्षाएँ जैसे अघुलनशील

अवशेष, मैग्नेशिया, सल्फ्यूरिक एनहाइड्राइड (SO₃) के रूप में गणना की गई कुल सल्फर सामग्री, ज्वलन पर हानि, क्लोराइड सामग्री, क्षार सामग्री आदि।

इस मानक में दिया गया है कि 43 ग्रेड सीमेंट के लिए महीनता का माप 225 एम²/किग्रा हो, 28 दिनों के लिए संपीड़न शक्ति 43 से 58 एमपीए और इसी तरह अन्य ग्रेड और आवश्यकताओं के लिए मात्रा / सीमाएं क्या होनी चाहिए। आप इसमें यह भी पाएंगे कि महीनता और संपीड़न शक्ति का परीक्षण क्रमशः ब्लेन उपकरण और संपीड़न परीक्षण मशीन द्वारा किया जाता है। इसलिए यह समझना मुश्किल नहीं है कि किसी उत्पाद या सेवा की अच्छी गुणवत्ता के लिए मूलभूत अपेक्षा यह है कि वह उस उत्पाद या सेवा के लिए भारतीय मानक का अनुपालन करे। दूसरे शब्दों में यदि कोई उत्पाद या सेवा उसके लिए भारतीय मानक का अनुपालन करता है तो उसे सुरक्षित रूप से अच्छी गुणवत्ता के रूप में स्वीकार किया जा सकता है।

4. क्या आपको नहीं लगता कि यह सुनिश्चित करना कि उपयोग किए जाने वाले उत्पाद और सेवाएं भारतीय मानकों का अनुपालन करती हैं, आपके क्षेत्र में प्रत्येक कार्यक्रम और योजना के कार्यान्वयन का एक अनिवार्य और अभिन्न अंग होना चाहिए? चूंकि इसका उत्तर हां में है, आप सोच सकते हैं कि इतने सारे उत्पादों और सेवाओं के लिए भारतीय मानक हैं या नहीं। इसका उत्तर भी हां में है और इसे प्रदर्शित करने के लिए, हमने ग्राम पंचायतों द्वारा कार्यान्वित कार्यक्रमों और योजनाओं से संबंधित कई उत्पादों के लिए भारतीय मानकों की एक सूची संलग्न की है। सूची के भाग-I में सिविल कार्यों से संबंधित उत्पाद मानक हैं, भाग-II में कृषि और संबद्ध क्षेत्रों से संबंधित उत्पादों के लिए भारतीय मानक हैं, भाग-III सिंचाई, जल आपूर्ति और स्वच्छता से संबंधित हैं, भाग-IV में स्टेशनरी और फर्नीचर आइटम हैं, ऊर्जा और संरक्षण के लिए भाग-V, घरेलू उपकरणों के लिए भाग-VI और महिला बाल विकास के लिए भाग-VII है।

5. इस स्तर पर यह उल्लेखनीय है कि भारत सरकार ने अनिवार्य प्रमाणन के तहत लगभग 500 उत्पाद मानकों को अधिसूचित किया है। इसका मतलब यह है कि इन उत्पादों को बीआईएस से इस आशय का लाइसेंस प्राप्त किए बिना देश में निर्मित, आयात या बेचा नहीं जा सकता है कि वे इस उद्देश्य के लिए अधिसूचित भारतीय मानकों का अनुपालन करते हैं। इन उत्पादों पर अनिवार्य रूप से गैर-इलेक्ट्रॉनिक उत्पादों के संबंध में बीआईएस का गुणवत्ता चिह्न और इलेक्ट्रॉनिक उत्पादों के संबंध में बीआईएस का गुणवत्ता चिह्न और सीएम/एल नंबर यानी लाइसेंस नंबर होगा। इस बात पर बल देने की आवश्यकता नहीं है कि इनमें से कोई भी उत्पाद खरीदते समय आप बीआईएस गुणवत्ता चिह्न और सीएम/एल संख्या की जांच करें।



6. दो स्वाभाविक प्रश्न उठते हैं - कैसे पता करें कि कोई उत्पाद अनिवार्य प्रमाणन के अधीन है और कैसे पता करें कि CM/L नंबर वास्तविक है या नहीं?

मैं आपको बीआईएस केयर ऐप के बारे में बताता हूँ। इस ऐप को एंड्रॉइड और ऐप्पल दोनों फोन पर डाउनलोड किया जा सकता है, इस ऐप का उपयोग कर अनिवार्य प्रमाणन के अंतर्गत कोई भी व्यक्ति उत्पादों की पूरी सूची देख सकता है और इस उद्देश्य के लिए दिए गए स्थान पर सीएमएल नंबर डाल कर सीएमएल नंबर की प्रामाणिकता की जाँच कर सकता है। यदि सीएमएल नंबर अमान्य पाया जाता है तो इस ऐप का उपयोग करके शिकायत भी दर्ज की जा सकती है।

7. मैं यहां इस बात पर जोर देना चाहता हूँ कि आपको उन उत्पादों जो अभी अनिवार्य प्रमाणन के अधीन नहीं हैं की खरीद और उपयोग भी बीआईएस द्वारा प्रमाणित होने पर ही करना चाहिए। बीआईएस प्रमाणन के तहत लगभग 700 स्वैच्छिक उत्पाद मानक हैं। यदि किसी उत्पाद मानक के लिए बीआईएस लाइसेंस जारी किया गया है, तो बीआईएस प्रमाणित उत्पाद की मांग होने पर निर्माता आसानी से लाइसेंस प्राप्त कर सकता है।

8. निष्कर्ष पर आने से पहले, मैं इसे अपना कर्तव्य मानता हूँ कि मैं आपसे अनुरोध करू कि बीआईएस प्रमाणित उत्पादों और एचयूआईडी वाले हॉलमार्क लगे सोने के आभूषणों के उपयोग के बारे में लोगों को जागरूक करने के लिए आप अपने अच्छे कार्यालयों का उपयोग करें। अन्य उत्पादों के मामलों में, बीआईएस ऐप में इस उद्देश्य के लिए दिए गए स्थान पर एचयूआईडी नंबर टाइप करके हॉलमार्क लगे सोने के आभूषण की प्रामाणिकता की जाँच की जा सकती है। मैं ये भी अनुरोध करना चाहूंगा कि ज्यादा से ज्यादा लोगों को बीआईएस केयर ऐप को डाउनलोड करने और उसका उपयोग करने के लिए प्रोत्साहित करें।

9. आपको बीआईएस वेबसाइट (www.bis.gov.in) पर बहुत उपयोगी सूचनाएं मिलेगी: मानको से सम्बंधित अधिक जानकारी के लिए हमें संपर्क करें।

सादर अभिवादन

प्रमुख, शाखा कार्यालय



Letter from BOs to Gram Panchayat Presidents

Dear Sir/Madam,

It gives me immense pleasure to introduce the Bureau of Indian Standards (BIS), the National Standards Body of the country, to the Heads of a grassroot level institution created under the Constitution of the country for the holistic development of the rural areas in the country, and share with you how the two of us can collaborate to improve the quality, efficiency and efficacy of the developmental process.

2. While the Gram Panchayat are responsible for the implementation of the programmes and schemes of the central and state governments, BIS has the responsibility of defining and determining the quality of the goods, processes and services required for the implementation of those programmes and schemes. BIS does this by formulating Standards for the goods, processes and services.

3. It becomes necessary here to know a few basic facts about Standards.

Standard for a product, process or service lays down the requirements of quality for that product, process or service to ensure that it is safe to use and provides the best possible performance. So, in a Standard one finds the description of quality parameters, measures / limits against each of those parameters, and methods to test that it complies with those parametric measures or limits. Let us try to understand with the example of a commonly used product in the implementation of various government programmes and schemes: Ordinary Portland Cement. If you look at the Standard for this product, it reads IS 269 : 2015 “Ordinary Portland Cement – Specification”. You can locate this number on any bag of ordinary Portland Cement.

The Standard identifies following properties of it-

- i) Physical Requirements Like Fineness, soundness, setting time, compressive strength.
- ii) Chemical Requirements like Insoluble Residue, Magnesia, Total Sulphur content calculated as sulphuric anhydride (SO₃), Loss on ignition, Chloride Content, Alkali Content etc.

It also provides that the measure for Fineness should be 225 m²/kg for 43 grade cement, for 28 day Compressive strength shall be 43 to 58 MPa for 43 grade cement and so on. One will also find in it that the fineness and compressive strength is tested by Blaine’s apparatus and Compression Testing Machine respectively. It is not difficult to understand, therefore, that the fundamental requirement for a product or service to be of good quality is that it complies with the Indian Standard for that product or service. In other words, if a product or service complies with the Indian Standard for that, it can safely be accepted as of good quality.

4. Don't you think it should become an essential and integral part of the implementation of each and every programme and scheme in your area to ensure that the products and services used comply with Indian Standards? Since the answer to this is in affirmative, you may wonder if





भारतीय मानक ब्यूरो
उपभोक्त मामले, खाद्य और सार्वजनिक वितरण मंत्रालय, भारत सरकार
BUREAU OF INDIAN STANDARDS
Ministry of Consumer Affairs, Food & Public Distribution, Government

9, बहादुर शाह जफर मार्ग,
नई दिल्ली-110002
9, Bahadur Shah Zafar Marg,
New Delhi – 110002



there are Indian Standards for so many products and services. The answer to this too is in affirmative, and to demonstrate this, we have enclosed a list of Indian Standards for many products relevant for the programmes and schemes implemented by Gram Panchayats. Part-I of the list contains product standards related to the civil works, Part-II has the Indian Standards for products pertaining to agriculture and allied sectors, Part - III has for those relating to Irrigation ,Water Supply and Sanitation, Part-IV for Stationary Items & Furniture, Part-V for energy and conservation, Part-VI for Household Appliances and Part-VII for Women & Child Development.

5. It merits mention at this stage that the Government of India has notified about 500 product standards under Compulsory Certification. It means that these products cannot be manufactured, imported or sold in the country without obtaining a license from BIS to the effect that they comply with the Indian Standards notified for the purpose. These products will necessarily carry the Quality Mark of BIS  in respect of non-electronic products and  in respect of electronic products and the CM/L Number i.e. License Number. It need not be emphasised that you must check the BIS Quality Mark and CM/L Number while procuring any of these products.

6. Two natural questions arise - how to know if a product is under compulsory certification, and how to find out if the CM/L Number is genuine?

Let me introduce the BIS Care App here. By using this App, which can be downloaded on both Android and Apple phones, one can see the complete list of products under Compulsory Certification, and check the authenticity of the CML Number by typing the number on the space provided for this purpose. If the CML Number is found to be invalid, one can also lodge a complaint using this App.

7. I may emphasise here that you should procure and use even those products which are not under Compulsory Certification only if they are certified by BIS. There are about 700 voluntary product standards under BIS certification. If a product standard has BIS licenses issued for it, a manufacturer can easily obtain the license, if demand for the BIS certified product is there.

8. Before I conclude, I consider it my duty to request you to use your good offices to make people aware about the use of BIS certified products and hallmarked gold jewellery carrying HUID. As in the case of the other products, the authenticity of a hallmarked gold jewellery can be checked by tying the HUID Number on the space provided for this purpose in the BIS Care App. Encourage more and more people to download and use the BIS Care App.


9. You may find BIS website (www.bis.in) extremely useful and informative: and do contact us for any information on Standards.



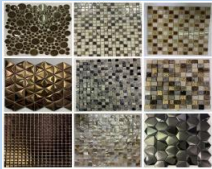



Regards







Head, BO,.....

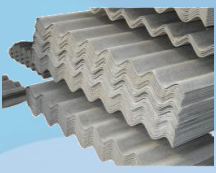
















ग्राम पंचायत के लिए महत्वपूर्ण मानकों की सूची
List of Important Standards for Gram Panchayat

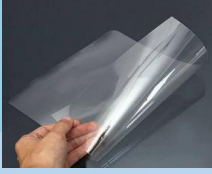






क्रमिक संख्या Sl. No.	भारतीय मानक Indian Standards	उत्पाद / प्रक्रिया का विवरण Description of Product / Process	मानक की विशेषताएं Features of the Standard
भाग-I/ Part-I सिविल वर्क्स पर मानक/ Standards on Civil Works			
1.	IS 269 :2015 	साधारण पोर्टलैंड सीमेंट / Ordinary Portland Cement	मजबूती और स्थायित्व आवश्यक अपेक्षाएँ हैं जिन्हें इस मानक में पैकिंग, तिथि से पूर्व श्रेष्ठता और पुनः परीक्षण के दिशानिर्देशों के अतिरिक्त बताया गया है। Strength and durability are the essential requirements which are addressed in this standard apart from packing, best before date and retesting guidelines.
2.	IS 1489 (Part 1) : 1991 	पोर्टलैंड पोझोलाना सीमेंट / Portland Pozzolana Cement	
3.	IS 455:2015 	पोर्टलैंड धातुमल सीमेंट / Portland Slag Cement	यह मानक पोर्टलैंड स्लैग सीमेंट के निर्माण, रासायनिक और भौतिक आपेक्षाओं को कवर करता है। This standard covers the manufacture and chemical and physical requirements of Portland slag cement.
4.	IS 383 : 2016 	रेत और गिट्टी / Sand and Stone	कंकरीट बनाने में पत्थर और बालू (नदी की रेत और औद्योगिक कचरे से निकलने वाली रेत, जिसमें निर्माण और तोड़-फोड़ का कचरा भी शामिल है) का इस्तेमाल किया जाता है। अच्छा कंक्रीट सुनिश्चित करने के लिए उनके आकार और गुणवत्ता पर विशेष ध्यान देने की आवश्यकता है। यह मानक उपरोक्त को संबोधित करता है। Stone and sand (river sand and sand from industrial waste including Construction & Demolition waste) are used in making concrete. Their size and quality require specific attention to ensure good concrete. This standard addresses the above.
5.	IS 1077 : 1992 	मिट्टी की ईंटें / Red brick (clay)	यह मानक उपयोग की जाने वाली मिट्टी की आवश्यकताओं, इन ईंटों के वर्गीकरण, आकार और गुणता की अपेक्षाओं के बारे में बताता है।/ The standard gives requirements of the clay to be used, the classification, size and quality requirements of these bricks.
6.	IS 16720 : 2018 	राख सीमेंट ईंट / Cement ash brick	चूर्णित ईंधन राख-सीमेंट ईंटें चुनाई के निर्माण में सामान्य जली हुई मिट्टी की ईंटों के लिए एक उपयुक्त विकल्प हैं, जो प्राकृतिक संसाधन संरक्षण को बढ़ावा देती हैं और पर्यावरणीय गुणता में सुधार करती हैं। Pulverized fuel ash-cement bricks are a suitable alternative to common burnt clay bricks in masonry

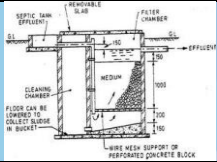
			construction, promoting natural resource conservation and improving environmental quality.
7.	IS 2572 : 2005 	ठोस और खोखले ब्लॉक का निर्माण / Construction of Solid and Hollow block	कंक्रीट चिनाई इकाइयां (ठोस और खोखले ब्लॉक) अनेक गुणों वाली हैं, जो भार सहने वाली दीवारों, विभाजन, बैकिंग, पियर्स, कॉलम, रिटेनिंग वॉल, चिमनी और निर्माण में भराव जैसे उद्देश्यों के लिए हैं। Concrete masonry units (solid and hollow blocks) are versatile, serving purposes such as load-bearing walls, partitions, backing, piers, columns, retaining walls, chimneys, and fillers in construction.
8.	IS 2185 (Part 3) : 2005 	वातित आटोक्लेव ब्लॉक / Aerated Autoclave Blocks	कंक्रीट चिनाई इकाइयां (ठोस और खोखले ब्लॉक) अनेक गुणों वाली हैं, जो लोड वाली और बिना लोड वाली दीवारों, विभाजन, बैकिंग, पियर्स, प्लास्टर, कॉलम, रिटेनिंग वॉल, बगीचे की दीवारों, चिमनी, फायरप्लेस, और निर्माण में फिलर्स या फॉर्मवर्क के रूप में उपयोग की जाती हैं।/Concrete masonry units (solid and hollow blocks) are versatile, used for load-bearing and non-load bearing walls, partitions, backing, piers, plasters, columns, retaining walls, garden walls, chimneys, fireplaces, and as fillers or formwork in construction.
9.	IS 1237 : 2012 	मोज़िक टाइल / Mosaic tile	आमतौर पर उपयोग की जाने वाली सीमेंट कंक्रीट टाइलें (प्लेन या रंगीन), इनके निर्माण की सामग्री, निर्माण प्रक्रिया और अंतिम टाइल की गुणवत्ता की अपेक्षाएँ इस मानक में शामिल हैं। Commonly used cement concrete tiles (plain or coloured) whose material of manufacture, the manufacturing process and the quality requirements of the final tile are covered in the standard.
10.	IS 15622 : 2017 	सिरेमिक टाइल / Ceramic tile	सिरेमिक टाइलों के डिजाइन, रंग और अलग-अलग किस्में फर्श के कई विकल्प प्रदान करती है, और उनके आकार और यांत्रिक अपेक्षाओं के साथ साथ जल अवशोषण विशेषताओं के साथ, उपयुक्त टाइल प्रकार का उपयोग निर्धारित करती हैं। The design, color, and variety of ceramic tiles offer numerous flooring options, and their sizes and mechanical requirements, along with water absorption characteristics, determine the appropriate tile type to use.
11.	IS 15477 : 2004 	सिरेमिक टाइल्स और पच्चीकारी में प्रयुक्त आसंजक / Tile adhesive	टाइल्स के प्रभावी प्रदर्शन के लिए उचित जोड़ और टाइल चिपकने वाला उपयोग महत्वपूर्ण हैं, और मानक टाइल फिक्सिंग के लिए चिपकने वाले की अपेक्षाओं और अनुप्रयोगों पर विस्तृत विनिर्देश प्रदान करता है। Proper jointing and the use of tile adhesive are crucial for the effective performance of tiles, and the standard provides detailed instructions on the requirements and applications of adhesives for fixing tiles.
12.	IS 654:1992 	क्ले रूफिंग टाइल्स, मैंगलोर पैटर्न / Clay roofing tiles, mangalore pattern	यह मानक 'मैंगलोर पैटर्न' की मशीन-प्रेसड क्ले इंटरलॉकिंग रूफिंग टाइलों के विनिर्देशों को शामिल करता है। This standard covers the specification of machine-pressed clay interlocking roofing tiles of the 'Mangalore Pattern'.

13.	IS 2193:1986 	प्रीकास्ट प्रीस्ट्रेसड कंक्रीट स्ट्रीट लाइटिंग पोल / Precast Prestressed Concrete Street Lighting Poles	यह मानक स्ट्रीट लाइटिंग में उपयोग के लिए उचित प्रीकास्ट प्रीस्ट्रेसड कंक्रीट पोल की अपेक्षाओं को शामिल करता है। This standard covers the requirements for precast prestressed concrete poles suitable for use in street lighting.
14.	IS 1725 : 2023 	निर्माण में उपयोग किए जाने वाले स्थिर मिट्टी के ब्लॉक / Stabilized soil blocks used in general construction	यह मानक सामान्य भवन निर्माण में इस्तेमाल किए जाने वाले स्थिर/मजबूत मिट्टी ब्लॉकों को शामिल करता है/ This standard covers Stabilized Soil Blocks Used In General Building Construction
15.	IS 12592: 2002 	कंक्रीट मैनहोल कवर और फ्रेम / Concrete manhole covers and frames	यह मानक सीवरेज और तूफान के पानी की निकासी में उपयोग के लिए प्रीकास्ट स्टील प्रबलित सीमेंट कंक्रीट मैनहोल कवर और फ्रेम की अपेक्षाओं को शामिल करता है। This standard covers the requirements for precast steel reinforced cement concrete manhole covers and frames intended for use in sewerage and storm water drainage.
16.	IS 15658 : 2021 	खड़जे के लिए कंक्रीट ब्लॉक / Paving block	पेविंग ब्लॉक कंक्रीट के फर्श के लिए आसान मरम्मत/रिलेइंग वाले प्रभावी विकल्प हैं। फर्शिंग अनुप्रयोगों के लिए उपयोग किए जाने वाले सीमेंट कंक्रीट ब्लॉकों की गुणता अपेक्षाओं के अलावा बनाने की प्रक्रिया इस मानक में शामिल है। Paving blocks are effective alternates to concrete flooring having easy repair/relaying options. The quality requirements and test methods of cement concrete blocks used for paving applications are covered in the standard apart from manufacturing guidance
17.	IS 458:2021 	प्रीकास्ट कंक्रीट पाइप / Precast concrete pipes	यह मानक पानी के साधन, सीवर, पुलिया और सिंचाई के लिए उपयोग किए जाने वाले दबाव और गैर-दबाव दोनों किस्मों के प्रबलित और गैर-प्रबलित प्रीकास्ट सीमेंट कंक्रीट पाइप के लिए अपेक्षाओं को शामिल करता है। This standard covers the requirements for reinforced and unreinforced precast cement concrete pipes, of both pressure and non-pressure varieties used for water mains, sewers, culverts and irrigation
18.	IS 1725:2023 	स्थिर मिट्टी के ब्लॉक / Stabilized soil blocks	यह मानक सामान्य भवन निर्माण में उपयोग के लिए ठोस स्थिर मिट्टी ब्लॉकों के लिए सामान्य गुणता, आयाम और भौतिक आवश्यकताओं के लिए अपेक्षाओं को शामिल करता है। This standard covers the requirements for general quality, dimensions and physical requirements for solid stabilized soil blocks for use in general building construction.
19.	IS 459 : 1992	सीमेंट एस्बेस्टस चदर / Cement asbestos sheet	यह मानक नालीदार और अर्ध-नालीदार एस्बेस्टस सीमेंट शीट्स को शामिल करता है।

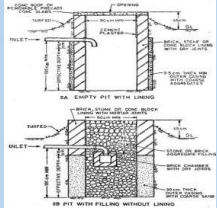
			This standard covers corrugated and semi-corrugated asbestos cement sheets.
20.	IS 2095 (Part 1) : 2011 	जिप्सम बोर्ड / Gypsum board	इस उत्पाद का उपयोग इन्फिल दीवारों/विभाजन की दीवारों के तेजी से निर्माण को प्राप्त करने के लिए किया जाता है जो न केवल मज़बूती प्रदान करती हैं बल्कि एक समान और साफ-सुथरी फिनिशिंग भी देती हैं। This product is used to achieve faster construction of infill walls/partition walls which not only provide strength but also give a uniform and neat finish.
21.	IS 1341: 2018 	स्टील बट काज / Steel Butt Hinges	यह मानक स्टील बट हिंज्स के आयाम, निर्माण और फिनिशिंग में इस्तेमाल होने वाली चीज़ों की अपेक्षाओं को विनिर्दिष्ट करता है। / This standard lays down the requirements for materials, dimensions, manufacture and finish of steel butt hinges.
22.	IS 1786 : 2008 	कंक्रीट प्रबलन के लिए इस्पात सरिं एवं तार / Steel bar (for concrete)	इस उत्पाद का उपयोग प्रबलित कंक्रीट जैसे कॉलम, बीम, स्लैब इत्यादि में किया जाता है। यह मानक विभिन्न आकारों (व्यास) के स्टील बार के लिए गुणवत्ता की आवश्यकताएं प्रदान करता है। This product is used in reinforced concrete such as in columns, beams, slabs, etc. The standard provides quality requirements for steel bars of various sizes (diameter).
23.	IS 2062 : 2011 	संरचना इस्पात / Structural steel	निर्माण में उपयोग के लिए हल्के स्टील प्लेट्स एवं चैनल, बीम, एंगल्स और शीट पाइलिंग जैसे निर्माण में उपयोग वाले खंड I/Mild Steel plates, sections including channels, beams, angles and sheet pilings for use in construction.
24.	IS 277 : 2018 	जस्ती इस्पात स्ट्रिप्स और चादरें / Galvanized steel strips and sheets	पैनलिंग, रूफिंग, लॉक बनाने की आवश्यकता वाले अनुप्रयोगों आदि जैसे उद्देश्यों में इस्तेमाल की जाने वाली जीआई शीट के बारे में बताता है। This standard covers GI sheets intended to be used for purposes such as paneling, roofing, applications requiring lock forming, etc
25.	IS 1038: 1983 	स्टील के दरवाजे, खिड़कियां और वेंटिलेटर / Steel doors, windows and ventilators	इस मानक में स्टील के दरवाजे, खिड़कियां, वेंटिलेटर और निश्चित आकार और डिजाइन के लिए रोल्ड स्टील सेक्शन से निर्मित फिक्स्ड-लाइट की सामग्री, निर्माण और फिनिशिंग शामिल है। This standard covers material, fabrication, and finish of steel doors, windows, ventilators and fixed-lights manufactured from rolled steel sections to specified sizes and designs.

26.	IS 4926:2003 	अभ्यास के तैयार मिश्रित कंक्रीट-कोड / Ready mixed Concrete-code of practice	यह मानक तैयार मिश्रित कंक्रीट के उत्पादन और आपूर्ति के लिए अपेक्षाओं को शामिल करता है। This standard covers the requirements for the production and supply of ready-mixed concrete
27.	IS 428 : 2013 	धोने योग्य डिस्टेंपर / Washable Distemper	यह उत्पाद भवन की भीतरी सतहों पर सजावटी फिनिशिंग देने के लिए उपयोग किया जाता है। Used for giving decorative finish on the inner surfaces of the building.
28.	IS 5410 : 2013 	सीमेंट रंगरोगन / Cement Paint	दीवारों, छतों, और आंतरिक या बाहरी सजावटी और सुरक्षात्मक फिनिशिंग के रूप में उपयोग लाया जाता है। For use on walls, ceilings, and as an interior or exterior decorative and protective finish
29.	IS 2932 : 2013 	इन्वैमल रंगरोगन / Enamel Paint	यह सुरक्षा और घरेलू/सजावटी उद्देश्यों के लिए पेंटिंग सिस्टम में उपयोग किया जाता है। Used in painting system for protection and household/decorative purposes.
30.	IS 164 : 2015 	रोड मार्किंग पेंट / Road marking Paint	व्यापक रूप से यातायात नियंत्रण के हिस्से के रूप में उपयोग किया जाता है और सड़क उपयोगकर्ताओं के लिए दृश्य मार्गदर्शन प्रदान करता है।/ Widely used as part of traffic control and provide visual guidance for road users.
31.	IS 15489 : 2013 	प्लास्टिक इमल्शन रंगरोगन / Plastic Emulsion Paint	सतह की तैयारी और प्राइमिंग के बाद भवन की सतहों की आंतरिक और बाहरी सुरक्षा और सजावट के लिए उपयोग किया जाता है। इसमें जल्दी सुखाने, गैर-आपत्तिजनक गंध और अच्छी धोने की क्षमता के गुण हैं। Used for interior and exterior protection and decoration of building surfaces after surface preparation and priming. It has property of quick drying, non- objectionable odor and good wash ability.
32.	IS 73:2013 	फ़र्श बिटुमेन / Paving Bitumen	यह मानक फ़ुटपाथ के निर्माण में बाइंडर्स के रूप में उपयोग के लिए फ़र्श ग्रेड बिटुमेन के विभिन्न ग्रेड की अपेक्षाओं को निर्धारित करता है।/ This standard prescribes the requirements of various grades of paving grade bitumen for use as binders in the construction of pavements.
33.	IS 8887:2018 	सड़कों के लिए बिटुमेन इमल्शन / Bitumen emulsion for roads	यह मानक सड़क कार्यों में इस्तेमाल होने वाले बिटुमेन इमल्शन (केटियोनिक प्रकार) की भौतिक और रासायनिक अपेक्षाओं को शामिल करता है।/ This standard covers the physical and chemical requirements of bitumen emulsion (cationic type) for road works.

34.	IS 12866 : 2021 	प्लास्टिक तापदृढ़ चदर / Plastic translucent sheet	यह मानक डाइमेंशन्स, सहनशीलता तथा ग्लास फाइबर की ताकत और प्रकाश संचरण प्रबलित पारदर्शी प्लास्टिक की चादरें निर्दिष्ट करता है। This standard specifies dimensions, tolerances, strength and light transmission of glass fibre reinforced translucent plastics sheeting
35.	IS 303:1989 	सामान्य प्रयोजनों के लिए प्लाईवुड / Plywood for general purposes	यह मानक सामान्य उद्देश्यों के लिए उपयोग किए जाने वाले विभिन्न ग्रेड और प्रकार के प्लाईवुड की अपेक्षाओं को शामिल करता है। This standard covers the requirements of different grades and types of plywood used for general purposes.
36.	IS 2202 (Part -1) 	वुडेन फ्लश डोर शटर्स सॉलिड कोर टाइप / Wooden Flush Door Shutters Solid Core Type	यह मानक प्लाईवुड या क्रॉस-बैंड और फेस विनियर के फेस पैनल के साथ लकड़ी के फ्लश डोर शटर (ठोस कोर प्रकार) के लिए अपेक्षाओं को निर्दिष्ट करता है। This standard specifies the requirements for wooden flush door shutters (solid core type) with face panels of plywood or of cross-band and face veneers.
37.	IS 18150:2023 	गैर-सीवर ऑन-साइट स्वच्छता प्रणाली - मानव अपशिष्ट अपघटन के लिए बायोडाइजेस्टर की डिजाइन, निर्माण और स्थापना - अभ्यास संहिता / Non-sewered on-site sanitation system — Design, fabrication and installation of biodigesters for human waste decomposition – Code of practice	यह मानक मानव अपशिष्ट अपघटन के लिए बायोडाइजेस्टर के डिजाइन, निर्माण और लगाने की प्रक्रिया को शामिल करता है। This standard covers Design, fabrication and installation of biodigesters for human waste decomposition
38.	IS 6523:1983 	प्रीकास्ट प्रबलित कंक्रीट दरवाजा और खिड़की के फ्रेम / Precast reinforced concrete door and window frames	यह मानक प्रीकास्ट प्रबलित कंक्रीट दरवाजे और खिड़की के फ्रेम की अपेक्षाओं को शामिल करता है। This standard covers the requirements for precast reinforced concrete door and window frames.
39.	IS 4351:2003 	स्टील के दरवाजे के फ्रेम / Steel door frames	यह मानक आंतरिक और बाहरी उपयोग के लिए स्टील के दरवाजे के फ्रेम की सामग्री, डाइमेंशंस और निर्माण के संबंध में अपेक्षाओं को पूरा करता है।/ This standard lays down the requirement regarding material, dimensions and construction of steel door frames for internal and external use.
40.	IS 9872:1981 	प्रीकास्ट कंक्रीट सेप्टिक टैंक / Precast concrete septic tanks	यह मानक प्रीकास्ट कंक्रीट सेप्टिक टैंक की अपेक्षाओं को शामिल करता है। This standard cover requirement of precast concrete septic tanks
41.	IS 2470 (Part 1):1985	सेप्टिक टैंक की स्थापना के लिए अभ्यास संहिता: भाग 1 डिजाइन मानदंड और निर्माण / Code of practice for installation of septic tanks: Part 1 Design criteria and construction	यह मानक सेप्टिक टैंक के डिजाइन मानदंड और निर्माण के बारे में है। This standard covers Design criteria and construction of septic tanks



42. IS 2470 (Part 2):1985



सेप्टिक टैंक की स्थापना के लिए अभ्यास संहिता: भाग 2 माध्यमिक उपचार और सेप्टिक टैंक के बहिःस्राव का निपटान / Code of practice for installation of septic tanks Part 2 Secondary treatment and disposal of septic tank effluent

यह मानक सेप्टिक टैंक के प्रवाह के द्वितीयक उपचार और निपटान को शामिल करता है।/
This standard covers Secondary treatment and disposal of septic tank effluent

भाग-II/ Part -II

कृषि और संबद्ध क्षेत्र पर मानक Standards on Agriculture and Allied Sector

1. IS 12207 : 2022



कृषि ट्रैक्टर /Agricultural Tractors

यह मानक केवल डीजल इंजनों के साथ लगे कृषि और वानिकी ट्रैक्टरों की चयनित प्रदर्शन विशेषताओं की सिफारिशों को निर्दिष्ट करता है।/ This standard specifies the recommendations on selected performance characteristics of agricultural and forestry tractors fitted with diesel engines only.

2. IS 13539 : 2018



पावर टिलर /Power Tiller

यह मानक चयनित प्रदर्शन और अन्य विशेषताओं पर अनुशंसाओं को निर्दिष्ट करता है। / This standard specifies the Recommendations on Selected Performance and Other Characteristics for power tillers

3. IS 15806 : 2018



कंबाइन हार्वेस्टर /Combine Harvester

यह मानक चयनित निष्पादन और अन्य विशेषताओं पर अनुशंसाओं को निर्दिष्ट करता है /This standard specifies the Recommendations on Selected Performance and Other Characteristics for combine harvesters

4. IS 12792 : 1989



चावल की लघु मिल /Mini Rice Mill

यह मानक मिनी राइस मिल के निष्पादन और अन्य अपेक्षाओं को शामिल करता है।/ This standard covers performance and other requirements for mini rice mill.

5. IS 12396 : 1988



धान साफ करने वाला /Paddy Cleaner






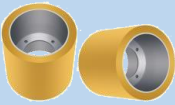


धान क्लीनर की सामग्री, निर्माण, प्रदर्शन और अन्य अपेक्षाओं को निर्दिष्ट करता है।/ Specifies material, constructional, performance and other requirements of paddy cleaners.









6. IS 11691 : 1986











पावर थ्रेशर - स्पाइक टूथ टाइप /Power Thresher - Spike tooth Type

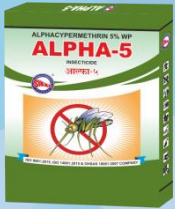





यह मानक पावर थ्रेशर, स्पाइक टूथ प्रकार की सामग्री, निर्माण, प्रदर्शन और अन्य अपेक्षाओं को निर्धारित करता है।/ This standard prescribes the material, constructional, performance and other requirements of power threshers, spike tooth type






7.	IS 17045:2018 	Rotary Tiller (Rotavators)	यह मानक प्रचालन निष्पादन और निर्माण की मजबूती के संबंध में ट्रैक्टर चालित रोटरी टिलर (रोटावेटर) के परीक्षण की विधि निर्धारित करता है।/ This standard prescribes the method of testing for tractor driven rotary tiller (rotavator) in respect of performance of operation and soundness of construction.
8.	IS 1970 : 1995 	हस्तचलित पीठ पर लादा जाने वाला संपीड़न फुहारा / Hand Operated Compression Knapsack Sprayer	यह मानक कीटनाशकों के छिड़काव के लिए उपयोग किए जाने वाले हाथ से संचालित कम्प्रेसन नैपसैक स्प्रेयर, गैर-दबाव बनाए रखने वाले प्रकार की सामग्री, प्रदर्शन, निर्माण और अन्य अपेक्षाओं को विनिर्दिष्ट करता है। This standard specifies material, performance, constructional and other requirements of hand-operated compression knapsack sprayer, non-pressure retaining type used for spraying pesticides.
9.	IS 3906 : 1995 	हस्तचलित नैपसैक स्प्रेयर /Hand Operated Knapsack Sprayer - Piston type	यह मानक कीटनाशकों के छिड़काव के लिए उपयोग किए जाने वाले हाथ से संचालित नैप बोरी स्प्रेयर, पिस्टन प्रकार की सामग्री, प्रदर्शन, निर्माण और अन्य अपेक्षाओं को निर्धारित करता है।/ This standard prescribes material, performance, constructional and other requirements of hand-operated knap sack sprayer, piston type, used for spraying pesticides.
10.	IS 11313 : 2007 	द्रव शक्ति चालित छिड़काव यंत्र /Hydraulic Power Sprayer	यह मानक पिस्टन/प्लंजर टाइप या रोलर वेन टाइप पंप के साथ लगे हाइड्रोलिक पावर स्प्रेयर की सामग्री, निष्पादन और अन्य अपेक्षाओं को निर्दिष्ट करता है।/ This standard specifies material, performance and other requirements of hydraulic power sprayers fitted with either piston/plunger type or roller vane type pump.
11.	IS 14855 (Part 1) : 2000 	पल्स जेट टाइप थर्मल फॉगर / Pulse jet type Thermal fogger	यह मानक सामग्री, निर्माण निष्पादन और अन्य अपेक्षाओं और हाथ से चलने वाले और वाहन पर लगे पल्स-जेट-टाइप थर्मल फॉगर के परीक्षण के तरीकों को निर्दिष्ट करता है।/ This standard specifies material, constructional performance and other requirements and methods of test of hand carried and vehicle mounted pulse-jet-type thermal fogger.
12.	IS 8427 : 1989 	धान के छिलके उतारने के लिए रबर रोल / Rubber Roll for Paddy Dehusker	यह मानक धान डीहस्कर में उपयोग किए जाने वाले रबर रोल के लिए सामग्री, आयाम और अन्य अपेक्षाओं को निर्दिष्ट करता है।/ This standard specifies material, dimensions and other requirements for rubber rolls used in paddy dehusker.
13.	IS 1973 : 1999 	गन्ना दलित्र / Sugarcane Crusher	यह मानक पशु और शक्ति द्वारा प्रचालित गन्ना कोल्हू की सामग्री, निर्माण, प्रदर्शन और अन्य अपेक्षाओं को निर्दिष्ट करता है।/ This standard specifies the material, constructional, performance and other requirements of sugarcane crushers operated by animal and power.
14.	IS 7898 : 2001 	मानव चालित चारा काटने की मशीन / Manually operated Chaff cutter	यह मानक मैनुअल रूप से चालित चारा कटर के लिए सामग्री, निर्माण और अन्य अपेक्षाओं को निर्दिष्ट करता है। / This standard specifies material, construction and other requirements for manually-operated chaff cutter.





15.	IS 10507 : 1998 	धान अलग करने की मशीन / Paddy Separator	यह मानक धान विभाजक की सामग्री, निष्पादन , निर्माण और अन्य अपेक्षाओं को निर्दिष्ट करता है।/ This standard specifies material, performance, constructional and other requirements of paddy separator.
16.	IS 14483 (Part 1) : 1997 	वेंचुरी अंतः क्षेपक / Venturi Injector	यह मानक स्पिंकलर और ड्रिप सिंचाई पद्धति में उर्वरक और रसायनों को इंजेक्ट करने के लिए उपयोग किए जाने वाले वेंचुरी इंजेक्टरों की अपेक्षाओं को निर्धारित करता है।/This standard prescribes the requirements of Venturi Injectors used for injecting fertilizer and chemicals in the sprinkler and drip irrigation systems.
17.	IS 5406 : 1979 	यूरिया / Urea	यह मानक यूरिया, उर्वरक ग्रेड के लिए अपेक्षाओं और नमूनाकरण और परीक्षण की विधियों को निर्धारित करता है। /This standard prescribes the requirements and the methods of sampling and test for urea, fertilizer grade.
18.	IS 6448 : 2018 	डाइअमोनियम फॉस्फेट (डीएपी) / Diammonium phosphate (DAP)	यह मानक यूरिया के साथ डाइअमोनियम फॉस्फेट के लिए अपेक्षाओं और नमूनाकरण और परीक्षण की विधियों को निर्धारित करता है।/ This standard prescribes the requirements and the methods of sampling and test for diammonium phosphate with urea.
19.	IS 294 : 2018 	सिंगल सुपरफास्फेट (एसएसपी) / Single Superphosphate (SSP)	यह मानक सिंगल सुपरफास्फेट के लिए अपेक्षाओं और नमूनाकरण और परीक्षण की विधियों को निर्धारित करता है।/ This standard prescribes the requirements and the methods of sampling and test for Single superphosphate.
20.	IS 2764 : 2018 	पोटेशियम सल्फेट, उर्वरक ग्रेड / Potassium sulphate, fertilizer grade	यह मानक पोटेशियम सल्फेट, उर्वरक ग्रेड के लिए अपेक्षाएं तथा नमूनाकरण और परीक्षण के पद्धतियों को निर्धारित करता है।/ This standard prescribes the requirements and the methods of sampling and test for potassium sulphate, fertilizer grade.
21.	IS 8359 : 2018 	यूरिया अमोनियम फॉस्फेट आधारित उर्वरक / Urea ammonium phosphate based fertilizers	यह मानक यूरिया अमोनियम फॉस्फेट आधारित उर्वरकों के लिए अपेक्षाओं और नमूनाकरण तथा परीक्षण पद्धतियों को निर्धारित करता है।/ This standard prescribes the requirements and the methods of sampling and test for urea ammonium phosphate based fertilizers.
22.	IS 2779 : 2018 	पोटेशियम क्लोराइड (म्यूरेट ऑफ पोटेश) / Potassium Chloride (Muriate of Potash)	यह मानक पोटेशियम क्लोराइड (पोटाश लवणमय), उर्वरक ग्रेड के लिए नमूनाकरण और परीक्षण की अपेक्षाओं और पद्धतियों को निर्धारित करता है।/ This standard prescribes the requirements and methods of sampling and test for potassium chloride (muriate of potash), fertilizer grade.

23.	IS 16702 : 2018 	कृमि खाद / Vermicompost	यह मानक कृमिखाद और खाद ग्रेड की अपेक्षाओं तथा नमूने लेने की पद्धतियों एवं परीक्षणों को निर्धारित करता है।/ This standard prescribes the requirements, methods of sampling and tests for Vermi compost, manure grade.
24.	IS 17134 : 2020 	जैव उर्वरक - तरल आधारित राइजोबियम इनोकुलेंट्स / Biofertilizer - Liquid Based Rhizobium Inoculants	यह मानक द्रव आधारित राइजोबियम इनोकुलेंट के लिए नमूनाकरण और परीक्षण की अपेक्षाओं तथा पद्धतियों को निर्धारित करता है।/ This standard prescribes the requirements and methods of sampling and test for liquid based Rhizobium inoculants.
25.	IS 17135 : 2019 	बायोफर्टिलाइज़र - तरल आधारित एज़ोटोबैक्टरएसपी इनोकुलेंट्स / Biofertilizer - Liquid Based Azotobacterspp Inoculants	यह मानक द्रव आधारित एज़ोटोबैक्टर एसपीपी के लिए नमूनाकरण और परीक्षण की अपेक्षाओं तथा पद्धतियों को निर्धारित करता है।/ This standard prescribes the requirements and methods of sampling and test for liquid based <i>Azotobacter</i> spp inoculants.
26.	IS 17136 : 2019 	बायोफर्टिलाइज़र - तरल आधारित एज़ोस्पिरिलम इनोकुलेंट्स / Biofertilizer - Liquid Based Azospirillum Inoculants	यह मानक द्रव आधारित एज़ोस्पिरिलम के लिए नमूनाकरण और परीक्षण की अपेक्षाओं तथा पद्धति निर्धारित करता है।/ This standard prescribes the requirements, method of sampling and tests for liquid based <i>Azospirillum</i> inoculants.
27.	IS 17137 : 2019 	बायोफर्टिलाइज़र - तरल आधारित फॉस्फेट सॉल्यूबिलाइज़िंग बैक्टीरियल इनोकुलेंट्स / Biofertilizer - Liquid Based Phosphate Solubilizing Bacterial Inoculants PSBI	यह मानक द्रव आधारित फॉस्फेट के लिए नमूनाकरण और परीक्षण विलेयीकरण जीवाणु संबंधी इनोकुलेंट की अपेक्षाओं, की पद्धति निर्धारित करता है This standard prescribes the requirements, method of sampling and tests for liquid based phosphate solubilising bacterial inoculants
28.	IS 8074 : 1990 	मोनोक्रोटोफॉस एस.एल / Monocrotophos SL	यह मानक मोनोक्रोटोफॉस एसएल के लिए अपेक्षाओं और नमूनाकरण तथा परीक्षण के पद्धतियों को निर्धारित करता है।/ This standard prescribes the requirements and the methods of sampling and test for monocrotophos SL.
29.	IS 8708 : 2006 	मैकोजेब डब्ल्यू.पी / Mancozeb WP	यह मानक मैनकोज़ेब वेटेबल पाउडर के लिए अपेक्षाओं और नमूनाकरण तथा परीक्षण की पद्धतियों को निर्धारित करता है।/ This standard prescribes the requirements and the methods of sampling and test for mancozeb wettable powder.
30.	IS 8944 : 2005 	क्लोरपाइरीफोस ईसी / Chlorpyrifos EC	यह मानक क्लोरपाइरीफोस, ईसी के लिए अपेक्षाओं और नमूनाकरण और परीक्षण की पद्धतियों को निर्धारित करता है।/ This standard prescribes the requirements and the methods of sampling and test for chlorpyrifos, EC.

31.	IS 10243 : 1993 	2,4 - डी एथिल एस्टर ईसी / 2,4 - D Ethyl Ester EC	यह मानक 2,4-डी एथिल एस्टर ईसी के लिए अपेक्षाओं और नमूनाकरण तथा परीक्षण के पद्धतियों को निर्धारित करता है।/ This standard prescribes the requirements and the methods of sampling and test for 2,4-D ethyl ester EC.
32.	IS 10244 : 1992 	2, 4 - डी एथिल एस्टर WP / 2, 4 - D Ethyl Ester WP	यह मानक 2, 4-डी एथिल एस्टर डब्ल्यूपी के लिए अपेक्षाओं और नमूनाकरण तथा परीक्षण के पद्धतियों को निर्धारित करता है।/This standard prescribes the requirements and the methods of sampling and test for 2, 4-D ethyl ester WP.
33.	IS 12016 : 1987 	साइपरमेथ्रिन ईसी / Cypermethrin EC	यह मानक साइपरमेथ्रिन ईसी के लिए अपेक्षाओं, और नमूनाकरण तथा परीक्षण के पद्धतियों को निर्धारित करता है।/ This standard prescribes the requirements, and the methods of sampling and test for cypermethrin EC.
34.	IS 12751 : 1989 	पेंडीमिथालिन ईसी / Pendimethalin EC	यह मानक पेंडीमिथालिन ईसी के लिए अपेक्षाओं और नमूनाकरण तथा परीक्षण के पद्धतियों को निर्धारित करता है।/ This standard prescribes the requirements, and the methods of sampling and test for pendimethalin EC.
35.	IS 12916 : 1990 	एसीफेट सपा / Acephate SP	यह मानक एसीफेट एसपी के लिए नमूनाकरण और परीक्षण की अपेक्षाओं तथा पद्धतियों को निर्धारित करता है।/ This standard prescribes the requirements and methods of sampling and test for acephate SP.
36.	IS 15240 : 2002 	प्रोफेनोफोस ईसी / Profenofos EC	यह मानक प्रोफेनोफोस इमल्सीफाइबल कंसन्ट्रेट के लिए अपेक्षाओं और नमूनाकरण और परीक्षण की पद्धतियों को निर्धारित करता है।/ This standard prescribes the requirements and the methods of sampling and test for profenofos emulsifiable concentrate.
37.	IS 15341 : 2003 	फेनवलरेट डीपी / Fenvalerate DP	यह मानक फेनवलरेट डस्टिंग पाउडर के लिए अपेक्षाओं और नमूनाकरण और परीक्षण की पद्धतियों को निर्धारित करता है।/ This standard prescribes the requirements and the methods of sampling and test for fenvalerate dusting powder.
38.	IS 15602 : 2005 	अल्फासीपरमेथ्रिन ईसी / Alphacypermethrin EC	यह मानक अल्फासीपरमेथ्रिन, ईसी के लिए नमूनाकरण और परीक्षण की अपेक्षाओं तथा पद्धतियों को निर्धारित करता है।/ This standard prescribes the requirements and methods of sampling and test for alphacypermethrin, EC.




39.	IS 15603 : 2005 	अल्फासीपरमेथ्रिन WP / Alphacypermethrin WP	यह मानक अल्फासीपरमेथ्रिन, डब्ल्यूपी के लिए नमूनाकरण और परीक्षण की अपेक्षाओं तथा पद्धतियों को निर्धारित करता है।/ This standard prescribes the requirements and the methods of sampling and test for alphacypermethrin, WP.
40.	IS 15743 : 2007 	क्लोरपाइरीफोस मिथाइल ईसी / Chlorpyrifos Methyl EC	यह मानक क्लोरपाइरीफोस-मिथाइल ईसी के लिए अपेक्षाओं और नमूनाकरण तथा परीक्षण के पद्धतियों को निर्धारित करता है।/ This standard prescribes the requirements and the methods of sampling and test for chlorpyrifos-methyl EC.
41.	IS 16145 : 2013 	फिप्रोनिल एस.सी / Fipronil SC	यह मानक फाइप्रोनिल एससी के लिए अपेक्षाओं और नमूनाकरण तथा परीक्षण के पद्धतियों को निर्धारित करता है।/ This standard prescribes the requirements and the methods of sampling and test for Fipronil SC.
42.	IS 16328 : 20173 	एसिटामिप्रिड सपा / Acetamiprid SP	यह मानक एसिटामिप्रिड, एसपी के लिए अपेक्षाओं और नमूनाकरण तथा परीक्षण के पद्धतियों को निर्धारित करता है।/ This standard prescribes the requirements and the methods of sampling and test for Acetamiprid, SP.
43.	IS 15907 : 2010 	वर्मिकल्चर के लिए बिस्तर / Beds for vermiculture	यह मानक कृषि प्रयोजनार्थ खाद के उत्पादन में उपयोग किए जाने वाले वर्मिकल्चर के लिए उच्च घनत्व पॉलीथीन (एचडीपीई) बुने हुए बेड्स हेतु निर्माण और अन्य अपेक्षाओं को निर्धारित करता है। / This standard prescribes constructional and other requirements for high density polyethylene (HDPE) woven beds for vermiculture used in producing compost for agricultural purposes
44.	IS 16008 (Part 2) : 2016 	शेड नेट (मोनोफिलामेंट यार्न) / Shade Nets (Monofilament Yarns)	यह मानक उद्दिष्ट फसलों के लिए आंशिक रूप से नियंत्रित जलवायु स्थिति प्रदान करके फसल की उपज की रक्षा/बढ़ाने के लिए कृषि और बागवानी प्रयोजनार्थ मोनो फिलामेंट यार्न से निर्मित संश्लिष्ट कृषि शेड नेट हेतु निर्माण और अन्य निष्पादन अपेक्षाओं को निर्धारित करता है।/ This standard prescribes constructional and other performance requirements for synthetic agro Shade nets manufactured from mono filament yarns for agriculture and horticulture purpose in protecting/increasing crop yield by providing partially controlled climate condition for the intended crops.
45.	IS 16008 (Part 1) : 2016	शेड नेट (टेप यार्न) / Shade Nets (Tape Yarns)	यह मानक उद्दिष्ट फसलों के लिए आंशिक रूप से नियंत्रित जलवायु स्थिति प्रदान करके फसल की उपज की रक्षा/बढ़ाने

			के लिए कृषि और बागवानी प्रयोजनार्थ मोनो फिलामेंट यार्न से निर्मित संश्लिष्ट कृषि शेड नेट हेतु निर्माण और अन्य निष्पादन अपेक्षाओं को निर्धारित करता है।/ This standard prescribes constructional and other performance requirements for synthetic agro Shade nets manufactured from tape yarns for agriculture and horticulture purpose in protecting/increasing crop yield by providing partially controlled climate condition for the intended crops.
46.	IS 16513 : 2016 	कीट जाल / Insect nets	यह मानक एफिड्स, व्हाइटफ्लाय, गाजर फ्लाय, गोभी रूट फ्लाय और कैटरपिलर इत्यादि जैसे कीटों से फसल की रक्षा के लिए कृषि और बागवानी प्रयोजनार्थ कीट जाल के लिए निर्माण और अन्य अपेक्षाओं को निर्धारित करता है।/ This standard prescribes constructional and other requirements for insect nets for agriculture and horticulture purpose in protecting crop from insects such as aphids, whitefly, carrot fly, cabbage root fly and caterpillars etc.
47.	IS 17358 (Part 2) : 2020 	बुना हुआ जाल / Woven Fencing Nets	यह मानक प्रतिबंधित प्रवेश के लिए आवारा पशुओं से बचाने के उद्देश्य कृषि, बागवानी, वानिकी, पशुपालन (पोल्ट्री) हेतु एकल फिलामेंट के धागे से निर्मित बाड़ लगाने के जाल और टेप व एकल फिलामेंट के धागे के संयोजन हेतु निर्माण और अन्य निष्पादन अपेक्षाओं को निर्धारित करता है।/ This standard prescribes constructional and other performance requirements for fencingnets manufactured from mono filament yarns and combination of tape and mono filament yarns for agriculture, horticulture, forestry, animal husbandry (poultry), purposes in protecting from stray animals, for restricted entry
48.	IS 17513 : 2020 	प्लांट सपोर्ट नेट / Plant Support Nets	यह मानक पेड़-पौधे और वनस्पतियों को सहायता प्रदान करने के लिए कृषि और बागवानी उद्देश्यों के लिए प्लांट सहायक जाल के लिए निर्माण और अन्य निष्पादन अपेक्षाओं को निर्धारित करता है।/ This standard prescribes constructional and other performance requirements for plant support nets for agriculture and horticulture purposes to provide support to flora and vegetation.
49.	IS 17731 : 2021 	बाग संरक्षण कवर / Orchard Protection Covers	यह मानक फलोउद्यान की उत्पादकता और गुणता में सुधार के लिए उच्च घनत्व पॉलीथीन (एचडीपीई) टेप से निर्मित परतदार बुने फलोउद्यान संरक्षण आवरण के लिए निर्माण और अन्य निष्पादन अपेक्षाओं को निर्धारित करता है।/ This standard prescribes constructional and other performance requirements for laminated woven orchard protection covers manufactured from high density polyethylene (HDPE) tapes to improve the productivity and quality of orchards.
50.	IS 17357 : 2020	हार्वेस्ट जाल / Harvest nets	यह मानक मिट्टी / जमीन के साथ उनके संपर्क से बचाकर फलों की क्षति सुरक्षा के लिए कृषि और बागवानी प्रयोजनार्थ एकल फिलामेंट के धागे से निर्मित फसल नेट के लिए निर्माण और अन्य निष्पादन अपेक्षाओं को निर्धारित करता है।/ This standard prescribes constructional and other




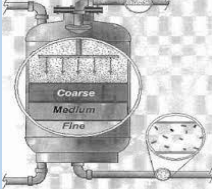


			performance requirements for harvest nets manufactured from mono filament yarns for agriculture and horticulture purposes for damage protection of fruits by avoiding their contact with soil/ground.
51.	IS 11170 : 1985 	कृषि प्रयोजनों के लिए निरंतर गति संपीडन प्रज्वलन (डीजल) इंजन (20 किलोवाट तक) / Constant speed compression ignition (Diesel) engines for agricultural purposes (Up To 20 KW)	20 kW तक की रेटिंग के कृषि प्रयोजनार्थ सतत गति संपीडन प्रज्वलन (डीजल) इंजन के लिए निष्पादन अपेक्षाओं को निर्धारित करता है।/ Lays down the performance requirements for Constant speed compression ignition (diesel) engines for agricultural purposes of rating up to 20 kW
52.	IS 2052: 2023 	मवेशियों के लिए मिश्रित चारा / Compounded feeds for cattle	यह मानक भैंसों, मवेशियों और बैलों के मिश्रित पशु आहार के लिए नमूनाकरण और परीक्षण की अपेक्षाओं तथा पद्धतियों को निर्धारित करता है।/ This standard prescribes the requirements and the methods of sampling and tests for compounded cattle feeds for buffaloes, cattle and working bullocks.
53.	IS 1374 : 2007 	पोल्ट्री फीड / Poultry feeds	यह मानक मुर्गी (गैलस डीएमनेस्टिकस) भोजन के लिए अपेक्षा, नमूनाकरण और परीक्षण के पद्धतियों को निर्धारित करता है।/ This standard prescribes requirement, sampling and methods of test for chicken (Gallus dmnesticus) feeds.


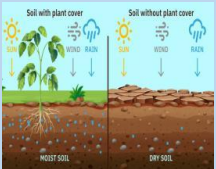



भाग-III/ Part-III सिंचाई, जल आपूर्ति और स्वच्छता पर मानक Standards on Irrigation, water supply and sanitation







सिंचाई Irrigation






1.	IS 15500 (Part 1 - 8) : 2021 	गहराई से पानी निकालने वाले हैंड पंप / Deepwell Handpump	इस मानक में गहराई से पानी निकालने वाले हस्तचालित पंप, पुर्जे और विशेष उपकरण शामिल हैं।/ This standard covers Deepwell Handpumps, Components and Special Tools
2.	IS 8035 : 2022 	उथला कुआं हैंड पंप / Shallow Well Handpump	यह मानक ऐसे कुएं जिनका स्थिर जल स्तर जमीनी स्तर से 7 मीटर से अधिक नहीं है से पानी निकालने के लिए हस्तचालित पंप को शामिल करता है।/ This standard covers handpumps for lifting water from wells having static water level not exceeding 7m below ground level.
3.	IS 14106 : 2018 	डायरेक्ट एक्शन हैंडपंप / Direct Action Handpump	यह भारतीय मानक ऐसे बोरवेल जिनका स्थिर जल स्तर 15 मीटर तक पानी निकालने के लिए उपयुक्त प्रत्यक्ष कार्य हस्तचालित पंपों को निर्दिष्ट करता है। This Standard specifies direct action hand pumps suitable for lifting water from borewells with static water level not exceeding 15m.




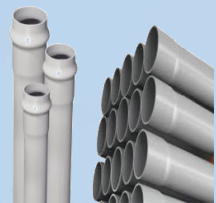
4.	<p>IS 8034 : 2018</p> 	<p>निम्रज्जनीय पंपसेट / Submersible pumpsets</p>	<p>यह मानक कृषि और जल आपूर्ति उद्देश्यों में उपयोग के लिए साफ, शीतल जल प्रहस्तन के लिए आमतौर पर बोरहोल (बोरवेल या ट्यूबवेल) में उपयोग किए जाने वाले एकल / तीन चरण एसी इंडक्शन मोटर का उपयोग करके सबमर्सिबल पंपसेट (एकल / बहु चरण) की अपेक्षाओं को निर्दिष्ट करता है।/ This Standard specifies the requirements for submersible pumpsets (single/multi stage) using single/ three phase AC induction motor, commonly used in boreholes (borewells or tubewells) for handling clear, cold water for application in agriculture and water supplies purposes.</p>
5.	<p>IS 9079 : 2018</p> 	<p>कृषि और पानी की आपूर्ति के उद्देश्यों के लिए साफ, शीतल जल के लिए मोनोसेट पंप / Monoset Pumps for Clear, Cold Water for Agricultural and Water Supply</p>	<p>यह मानक कृषि और जल आपूर्ति उद्देश्यों के लिए साफ, शीतल जल प्रहस्तन के लिए एकल/तीन चरण एसी इंडक्शन मोटर/मोटर हिस्से का उपयोग करके मोनोसेट पंप (एकल/बहु चरण) के लिए अपेक्षाओं को निर्दिष्ट करता है। This Standard specifies the requirements for monoset pumps (single/multi stage) using single/three phase a.c. induction motor/motor portion for handling clear, cold water for agricultural and water supply purposes.</p>
6.	<p>IS 8472 : 2019</p> 	<p>स्वच्छ, शीतल जल के लिए अपकेन्द्री पुनर्योजी पंप /Centrifugal regenerative pumps for clear, cold water</p>	<p>यह मानक अपकेन्द्री पुनर्योजी पंपों जो साफ, शीतल जल प्रहस्तन के लिए अपकेन्द्री पंप पुनरावृत कार्य करता है के लिए तकनीकी अपेक्षाओं को निर्दिष्ट करता है। पंप का निर्माण या तो अनावृत पंप या एकल या बहु-चरण निर्माण में मोनोसेट के रूप में किया जा सकता है।This standard specifies the technical requirements for centrifugal regenerative pumps that is, repeated centrifugal action pumps for handling clear, cold water. The pump may be constructed either as a bare pump or monoset in single or multi-stage construction.</p>
7.	<p>IS 12232 (Part 1) : 1996/ISO 7749-1</p> 	<p>घुमनी फुहारक Rotating Sprinkler</p>	<p>यह मानक कृषि सिंचाई उपकरण - घूमता हुआ फुहारक के लिए डिजाइन और परिचालन अपेक्षाओं को शामिल करता है/This Standard covers Design and operational requirements for Agricultural irrigation equipment - Rotating sprinkles</p>
8.	<p>IS 12786 : 1989</p> 	<p>पार्श्व सिंचाई के लिए पॉलिथीन पाइप /Polythene pipes for irrigation laterals (for Drip irrigation system)</p>	<p>यह मानक पार्श्व सिंचाई के लिए उपयोग की जाने वाली 12 मिमी से 32 मिमी तक बाहरी व्यास के पॉलीइथाइलीन पाइपों के लिए जिसमें उत्पादन के दौरान शाखा आपूर्ति लाइनें जिन पर छिडकाव या बूंदे या उत्सर्जक प्रत्यक्ष या फिटिंग के माध्यम से या पाइप में बने होते हैं के लिए अपेक्षाओं को निर्धारित करता है। This standard lays down requirements for polyethylene pipes of outside diameter from 12 mm up to 32 mm to be used for irrigation laterals that is branch supply lines on which sprayers or drippers or</p>





			emitters are mounted directly or by means of a fitting or formed in the pipe during production.
9.	IS 13487 : 1992 	उत्सर्जक /Emitters (for Drip irrigation System)	यह मानक ड्रिप सिंचाई प्रणाली में उपयोग किए जाने वाले सिंचाई एमिटर की यांत्रिक और कार्यात्मक अपेक्षाओं को निर्दिष्ट करता है।/This standard specifies mechanical and functional requirements of irrigation emitters used in drip irrigation systems.
10.	IS 13488 : 2008 	उत्सर्जक पाइप पद्धतियों /Emitting pipe Systems (for Drip irrigation System)	यह मानक ड्रिप सिंचाई प्रणाली में प्रयुक्त एमिटर पाइपों और उनकी फिटिंग की यांत्रिक और कार्यात्मक अपेक्षाओं को निर्दिष्ट करता है।/ This standard specifies the mechanical and functional requirements of the emitting pipes and their fittings used in drip irrigation systems.
11.	IS 14482 : 1997 	ड्रिप सिंचाई के लिए पॉलीथीन माइक्रो ट्यूब / Polyethylene Micro Tubes for Drip Irrigation	यह मानक ड्रिप सिंचाई प्रणाली के लिए 0.9 से 1.2 मिमी के अंदर के व्यास वाले पॉलीथीन सूक्ष्म ट्यूबों के परीक्षण की अपेक्षाओं और पद्धतियों को निर्धारित करता है।/ This standard prescribes the requirements and methods of tests for polyethylene micro tubes of inside diameter 0.9 to 1.2 mm for drip irrigation system.
12.	IS 14606 : 2022 	दानेदार मीडिया फिल्टर /Granulated Media Filters	यह मानक मैनुअल और स्वचालित प्रतिवाह मीडिया फिल्टर से संबंधित है / This standard deals with manual and automatic backflow media filters
13.	IS 17425 : 2020 	स्प्रिंकलर सिंचाई उपस्कर प्रणाली के लिए सहज संयोजी पॉली एथीलीन पाइप तथा फिटिंग /Quick Coupled Polyethylene Pipes and Fittings for Sprinkler Irrigation (for sprinkler irrigation system)	यह मानक मुख्य, सबमेन या पार्श्व के रूप में वहनीय छिडकाव और ड्रिप सिंचाई प्रणाली के लिए उपयुक्त 40 मिमी से 200 मिमी के बाहरी व्यास के कच्चे माल, निर्माण, परीक्षण की पद्धति और त्वरित युग्मित तथा सादे पॉलीथीन पाइप और फिटिंग के लिए सामान्य अपेक्षाओं को निर्धारित करता है।/ This standard lays down the general requirements for raw materials, manufacturing, method of tests and testing of quick coupled and plain polyethylene pipes and fittings of outside diameters 40 mm to 200 mm used for portable sprinkler and drip irrigation systems as mains, sub mains or laterals.
14.	IS 12231 : 1987 	कृषि पंपसेट के लिए यूपीवीसी पाइप और यूपीवीसी फिटिंग /uPVC Pipes and uPVC fittings for agricultural pumpsets	यह मानक कृषि पंप सेटों की चूषण और वितरण लाइनों जो वातावरण और सूर्य के प्रकाश के संपर्क में हो सकता है, के लिए गैर-प्लास्टिकयुक्त पॉलीविनाइल क्लोराइड से बने सादे पाइपों की सिरा की अपेक्षाओं को शामिल करता है। This standard


			covers requirements for plain end pipes made of unplasticized polyvinyl chloride for suction and delivery lines of agricultural pump sets, which may be exposed to atmosphere and sunlight.
15.	IS 12818 : 2010 	बोर तथा नलकूपों के लिए अनम्यकृत पीवीसी जाली और आवरण पाइप /uPVC screen pipes for borewells	यह मानक पानी की आपूर्ति के लिए बोर/ट्यूबवेल हेतु अप्लास्टिकीकृत पॉलीविनाइल क्लोराइड से उत्पादित 35 मिमी से 400 मिमी सांकेतिक व्यास के धारीदार स्क्रीन, सादे स्क्रीन और सादे आवरण पाइप की अपेक्षाओं को शामिल करता है।/ This standard covers the requirements of ribbed screen, plain screen and plain casing pipes of nominal diameter 35 mm to 400 mm, produced from unplasticized polyvinyl chloride for bore/tubewells for water supply.
16.	IS 6748 (Part 1) : 1973 	मृदा संरक्षण से संबंधित वाटरशेड प्रबंधन: भाग 1 कृषि संबंधी पहलू / Watershed management relating to soil conservation: Part 1 agronomic aspects	यह मानक जलग्रहण क्षेत्र में मृदा संरक्षण के लिए कृषि संबंधी पहलुओं और अपनाई जाने वाली उपयुक्त पद्धति की संस्तुतियों को शामिल करता है।/ This standard covers the recommendations on the agronomical aspects for soil conservation in the catchment area and the appropriate method(s) to be adopted.
जल आपूर्ति और स्वच्छता/ Water Supply & Sanitation			
1.	IS 10500: 2012 	पेय जल / Drinking water	यह मानक पेयजल के नमूने और परीक्षण की अपेक्षाओं तथा पद्धतियों को निर्धारित करता है।/ This standard prescribes the requirements and the methods of sampling and test for drinking water.
2.	IS 12701 : 1996 	पानी के भंडार हेतू प्लास्टिक टैंकियाँ / Plastic Overhead water tank	यह मानक सामग्री, आयाम निर्माण, आकार, कारीगरी, कार्य निष्पादन अपेक्षाओं और घूर्णी ढाला पॉलीथीन जल भंडारण टैंकों के निरीक्षण और परीक्षण की अपेक्षाओं को शामिल करता है।/ This standard covers the requirements of materials, dimensions construction, shape, workmanship, performance requirements and inspection and testing of rotational moulded polyethylene water storage tanks.
3.	IS 8931 : 2021 	जल सेवाओं के लिए तांबा मिश्र धातु के एकल नल, संयोजित नल, समुच्चय स्टॉप वॉल्व एवं एकल लिवर मिक्सर / Copper Alloy Single Taps, Combination Tap Assemblies, Stop Valves and Single Lever Mixers	यह मानक सामग्री, निर्माण, कारीगरी, निर्माण, आयाम, परिसज्जा और निकेल-क्रोमियम प्लेटेड तांबा धातु गैर-उठान धुरी टाइप एकल स्तंभ और बिब टैप्स, समिश्रण टैप समुच्चयन, बंद वाल्व और एकल उत्तोलक मिश्रण यंत्र के परीक्षण से संबंधित अपेक्षाओं को पूरा करता है।/ This standard lays down the requirements regarding materials, manufacture, workmanship, construction, dimensions, finish and testing of nickel-chromium plated copper alloy non-rising spindle type single

			pillar and bib taps, combination tap assemblies, stop valves and single lever mixers
4.	IS 9763 : 2000 s 	गर्म और ठंडे पानी के लिए प्लास्टिक की बिब टोटियों, एंगल वाल्व और रोक तथा फुहारक / Plastic Bib Taps, Pillar Taps, Angle Valves and Stop Valves for Hot & Cold Water use	यह मानक गर्म और शीतल जल की सेवाओं के लिए सामग्री, आयाम, निर्माण परिसज्जा, और प्लास्टिक बिब टैप, स्तंभ टैप, बंद वाल्व और एंगल वाल्व के परीक्षण के संबंध में अपेक्षाओं को निर्धारित करता है/This standard lays down the requirements regarding material, dimensions, construction finish, and testing of plastic bib taps, pillar taps, stop valves and angle valves for hot and cold water services.
5.	IS 2556 (Part 3) : 2004 	बिठाव कुंड / Indian water closet (Squatting pan)	इस मानक में पैटर्न, आकार, निर्माण, आयाम, परिसज्जा, फ्लशिंग परीक्षण, निरीक्षण और कांच के बिठाव कुंड के लिए चिन्ह की अपेक्षाएं शामिल हैं।/ This standard covers the requirements for patterns,sizes, construction, dimensions, finish, flushing tests, inspection and marking for vitreous squatting pans.
6.	IS 2556 (Part 2) : 2004 	पश्चिमी जल कोठरी / Western water closet	यह मानक कांच वाशडाउन जल शौचकुंड के लिए पैटर्न, निर्माण, आयाम और छूट, परिसज्जा और चिन्ह की अपेक्षाओं को शामिल करता है / This standard covers the requirements for patterns, construction, dimensions and tolerances, finish and marking for vitreous washdown water closets .
7.	IS 2556 (Part 4) : 2004 	वाँश बेसिन (सिरेमिक/विट्रियस) / Wash Basins (Ceramic/ Vitreous)	इस मानक में कांच के वाश बेसिन के लिए अपेक्षाएं, पैटर्न और आकार, आयाम और छूट, निर्माण, परिसज्जा, नमूनाकरण और चिन्ह के प्रावधान शामिल हैं। This standard covers the requirements, patterns and sizes, dimensions and tolerances, construction, finish, sampling and marking provisions for vitreous wash basins.
8.	IS 2556 (Part 16) : 2002 	दीवार पर लगने वाले शौचकुंड / Wall mounted Western Washdown Water Closets	यह मानक कांच के वाशडाउन दीवार पर आरोहित जल शौचकुंड के लिए पैटर्न निर्माण, आयाम और छूट, परिसज्जा और चिन्ह के लिए अपेक्षाओं को शामिल करता है।/ This standard lays down the requirements for patterns construction, dimensions and tolerances, finish and marking for vitreous wash down wall mounted water closet.
9.	IS 2556 (Part 15) : 2004 	यूनिवर्सल जल मूत्रालय / Universal Water Closets	यह मानक सार्वभौमिक जल शौचकुंड के लिए पैटर्न, आयाम और छूट, निर्माण, परिसज्जा, परीक्षण, निरीक्षण और चिन्ह की अपेक्षा को शामिल करता है।/ This standard covers the requirement for patterns, dimensions and tolerances, construction, finish, tests, inspection and marking for universal water closets .



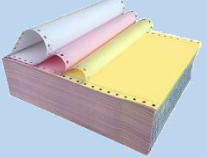



10.	<p>IS 774 : 2021</p> 	<p>शौचकुण्डों व मूत्रालयों के लिए सिरेमिक (चीनी मिट्टी) के प्रधावन टंकियाँ / Cistern (Ceramic)</p>	<p>यह मानक मैनुअल रूप से संचालित उच्च-स्तरीय और निम्न-स्तरीय फ्लशिंग सिस्टर्न की क्षमता, 5 लीटर और 10 लीटर, पानी-कोठरी, स्काटएमजीपैन और अननल के साथ-साथ फ्लश पाइप विवरण के लिए आवश्यकताओं को कवर करता है। This standard covers requirements for manually operated high-level and low-level flushing cisterns of capacities, 5 ltrs and 10 ltrs, for water-closets, squattmgpans and unnals, together with flush pipe details.</p>
11.	<p>IS 7231 : 2021</p> 	<p>शौचकुण्डों व मूत्रालयों के लिए प्लास्टिक की प्रधावन टंकियाँ / Cistern (Plastic)</p>	<p>यह मानक फ्लश पाइप विवरण के साथ बिठाव कुंड और मूत्रालय सहित शौच कुंड के लिए 6/3 लीटर, 4.8/2.8 लीटर और 4/2 लीटर की क्षमता वाले मैनुअल रूप से संचालित डुअल-फ्लश प्लास्टिक फ्लशिंग सिस्टर्न के लिए अपेक्षाओं को शामिल करता है। This standard covers requirements for manually operated dual-flush plastic flushing cisterns of capacities 6/3 litres, 4.8/2.8 litres and 4/2 litres for water closets (WC) including squatting pans and urinals, together with flush pipe details</p>
12.	<p>IS 13983 : 1994</p> 	<p>घरेलू प्रयोजनों के लिए स्टेनलेस इस्पात के सिंक / Stainless Steel Sinks for domestic use</p>	<p>यह मानक घरेलू उद्देश्यों के लिए सिट-ऑन और इनसेट प्रकार के जंगरोधी इस्पात की होदी (सिंक) के लिए सामग्री, आयाम, निर्माण और कारीगरी के संबंध में अपेक्षाओं को शामिल करता है।/ This standard covers requirements regarding material, dimensions, construction and workmanship for sit-on and inset type stainless steel sinks for domestic purposes.</p>
13.	<p>IS 8329 : 2000</p> 	<p>ढले तन्य लोहे के दाप पाइप / Ductile Iron pipes</p>	<p>यह मानक पाइप लाइनों के निर्माण के लिए धातु (लाइन या अनलाइन) या मिट्टी से बने और उनके जोड़ों में निर्मित लचीला लौह पाइपों पर लागू होने वाली अपेक्षाओं और संबंधित परीक्षण पद्धतियों को निर्दिष्ट करता है।/ This standard specifies the requirements and associated test methods applicable to ductile iron pipes manufactured in metal(lined or unlined) or sand moulds and their joints for the construction of pipe lines</p>
14.	<p>IS 17650 (Part 1 & 2) : 2021</p> 	<p>जल कुशल नलसाजी उत्पाद - सेनेटरीवेयर और सैनिटरी फिटिंग / Water efficient plumbing products – Sanitaryware AND sanitary fittings</p>	<p>यह मानक सैनिटरीवेयर के मूल्यांकन और जल दक्षता रेटिंग जैसे कि जल की दक्षता के आधार पर उनके कार्यनिष्पादन के लिए शौचकुंड, बिठाव कुंड, फ्लश वाल्व, फ्लशिंग सिस्टर्न और मूत्रालय, जो प्रासंगिक भारतीय मानकों में निर्दिष्ट अपेक्षाओं के अतिरिक्त हैं के लिए अपेक्षाओं को शामिल करता है, ।/ This standard covers requirements for assessment and water efficiency rating of sanitaryware, such as water closets, squatting pans, flush valves, flushing cisterns and urinals for their performance based on water efficiency, which are in addition to the requirements specified in relevant Indian Standards as applicable.</p> <p>यह मानक जल दक्षता पर आधारित उनके कार्यनिष्पादन के लिए नल और फुहारा जैसे सैनिटरी फिटिंग्स के मूल्यांकन और जल दक्षता रेटिंग के लिए अपेक्षाओं को शामिल करता है, जो</p>

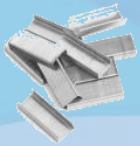






			लागू होने वाले प्रासंगिक भारतीय मानकों में निर्दिष्ट अपेक्षाओं के अतिरिक्त हैं।/ This standard covers requirements for assessment and water efficiency rating of sanitary fittings, such as faucets (taps) and showerheads for their performance based on water efficiency, which are in addition to the requirements specified in relevant Indian Standards as applicable.
15.	IS 1239 (Part 1) : 2004 	जी.आई. पाइप /GI pipes	यह मानक जल, खतरा रहित गैस, वायु और भाप के प्रयोग हेतु वेल्डकृत और सीवन रहित सादे छोर वाली या चूड़ीदार एवं सॉकेटेड इस्पात नलिकाओं की अपेक्षाओं को शामिल करता है।/ This standard covers the requirements for welded and seamless plain end or screwed and socketed steel tubes intended for use for water, non-hazardous gas, air and steam.
16.	IS 4984 : 2016 	जल आपूर्ति के लिए पॉलीइथाइलीन पाइप / Polyethylene pipes and fittings for water supplies	यह मानक उपचार से पहले कच्चे पानी और सामान्य प्रयोजन के लिए भी पानी सहित मानव उपभोग के लिए पानी के परिवहन के लिए पॉलीथिन (पीई) पाइप (मेन और सर्विस पाइप) के लिए अपेक्षाओं को निर्धारित करता है। This standard lays down the requirements for polyethylene (PE) pipes (mains and service pipes) intended for the conveyance of water for human consumption including raw water prior to treatment and also water for general purpose.
17.	IS 15778 : 2007 	तप्त और अतप्त पेयजल वितरण व्यवस्था के लिए क्लोरीनयुक्त पॉलीविनाइल क्लोराइड (सीपीवीसी) पाइप / Chlorinated Polyvinyl Chloride (CPVC) pipes for hot and cold water installation	यह मानक एसडीआर II, 7.4, 6 और 5 के 16 से 200 मिमी के अभिहित व्यास के पॉलीप्रोपाइलीन-यादृच्छिक कॉपोलीमर पाइपों के लिए अपेक्षाओं को निर्दिष्ट करता है: क) अंदर और बाहर की इमारतों के लिए दीवार में संगुप्त गर्म और ठंडे पानी की पाइपलाइन (उचित रूप से यूवी स्थायीकृत), और ख) इमारतों के अंदर और बाहर सौर ताप प्रणाली के लिए पाइपलाइन।/ This standard specifies requirements for polypropylene-random copolymer pipes from 16 to 200 mm nominal diameter of SDR II , 7.4, 6 and 5 for : a) Wall concealed hot and cold water conveyance pipeline for inside and outside buildings (properly UV stabilized) , and b) Pipelines for the solar heating system inside and outside the buildings.
18.	IS 4985 : 2021 	जल की पूर्ति के लिए असुघलित पीवीसी पाइप / Unplasticized Polyvinyl Chloride (UPVC) Pipes and fittings (injection moulded or fabricated) for potable water supplies	यह मानक पेयजल आपूर्ति के लिए इलास्टोमेरिक सीलिंग रिंग के साथ उपयोग सहित सॉकेट के साथ-साथ सादे पाइप के लिए अपेक्षाओं को शामिल करता है। इस मानक में कृषि उपयोग के लिए पाइप भी शामिल हैं।/ This standard covers requirements for plain as well as socket-ended pipes, including those for use with elastomeric sealing rings, for potable water








			supplies. The standard also covers pipes for agricultural use.
19.	<p>IS 15801 : 2008</p> 	<p>तप्त और अतप्त जल की व्यवस्था के लिए पॉलीप्रोपाइलीन-रैंडम कॉपोलीमर (पीपीआर) पाइप / Polypropylene-Random copolymer (PPR) pipes for hot and cold water installation</p>	<p>यह मानक एसडीआर II, 7.4, 6 और 5 के 16 से 200 मिमी अभिहित व्यास के पॉलीप्रोपाइलीन ई-रैंडम कॉपोलीमर पाइप के लिए अपेक्षाओं को निर्दिष्ट करता है:</p> <p>क) इमारत के अंदर और बाहर (उचित रूप से यूवी स्थायीकृत), और</p> <p>बी) इमारतों के अंदर और बाहर सौर ताप प्रणाली के लिए पाइपलाइन/</p> <p>This standard specifies requirements for polypropylene e-random copolymer pipes from 16 to 200 mm nominal diameter of SDR II, 7.4, 6 and 5 for :</p> <p>a) Wall concealed hot and cold water conveyance pipeline for inside and outside building (properly UV stabilized), and</p> <p>b) Pipelines for the solar heating system inside and outside the buildings.</p>
20.	<p>IS 651 : 2007</p> 	<p>कांचाभ स्टोनवेयर पाइप और फिटिंग / Glazed Stoneware Pipes and Fittings</p>	<p>यह मानक स्टोनवेयर या गीली मिट्टी के पाइप और फिटिंग के लिए आयाम और कार्यनिष्पादन की अपेक्षाओं को शामिल करता है/This standard covers dimensions and performance requirements for stoneware or vitrified clay pipes and fittings:</p>
21.	<p>IS 13592 : 2013</p> 	<p>संवातन और वर्षा जल संग्रहण के तंत्र सहित भवनों के अन्दर व बाहर की मिट्टी तथा अपशिष्ट निरावेशन तंत्र के लिए अनम्यकृत पॉलीविनाइल क्लोराइड (पीवीसी) पाइप / PVC pipes and fittings for soil and waste discharge</p>	<p>यह मानक 40 मिमी से 315 मिमी के अभिहित बाहरी व्यास वाले सादे और पॉलीविनाइल क्लोराइड (पीवीसी-यू) पाइपों के लिए अपेक्षाओं को शामिल करता है, जिसका उपयोग संवातन, वर्षा जल और वर्षा जल संग्रहण अनुप्रयोगों सहित इमारतों के अंदर और बाहर की मिट्टी और अपशिष्ट निरावेशन प्रणाली के लिए किया जाता है।/</p> <p>This standard covers requirements for plain and socket end unplasticized polyvinyl chloride (PVC-U) pipes with nominal outside diameters 40 mm to 315 mm for use for soil and waste discharge systems inside and outside buildings including ventilation, rain water and rain water harvesting applications.</p>
22.	<p>IS 779 : 1994</p> 	<p>पानी के मीटर घरेलू किस्म/ Water meter (Domestic)</p>	<p>यह मानक पारिभाषिक शब्दावली, निर्माण, तकनीकी विशेषताओं, मेट्रोलॉजिकल विशेषताओं और पानी के मीटर की अन्य अपेक्षाओं को शामिल करता है, जिसमें 50 मिमी तक के चूड़ीदार छोर के संयोजी होते हैं और 1.5 से 15 kl / h की सीमा में अभिहित प्रवाह दर होती है, जो 1 एमपीए (अधिकतम) और परिवेश ताप के मामूली दबाव पर ठंडे पीने योग्य पानी का प्रवाह मापने के लिए उपयुक्त होती है।/</p> <p>This standard covers terminology, construction, technical characteristics, metrological characteristics and other requirements of water meters with threaded end connections of size up to and</p>

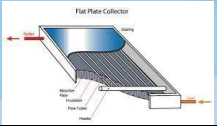



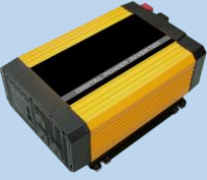


			including 50 mm, having nominal flow rates in the range of 1.5 to 15 kl/h, suitable for measuring the flow of cold potable water at a nominal pressure of 1 MPa (Max) and ambient temperature.
23.	IS 1475 Part 1 : 2001 	पेयजल कूलर / Drinking Water Coolers	यह मानक पीने के पानी के वितरण के लिए उपयोग किए जाने वाले पेयजल कूलर की अपेक्षाओं को शामिल करता है।/ This standard covers the requirements for Drinking Water Coolers used for dispensing drinking water.







भाग-IV/ Part-IV स्टेशनरी आइटम और फर्नीचर पर मानक / Standards on Stationery items and Furniture







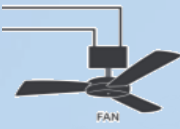
1.	IS 1848 (Part 1) : 2018 	लेखन एवं मुद्रण कागज / Writing printing paper	यह मानक लेखन और मुद्रण कागज के लिए नमूनाकरण और परीक्षण की अपेक्षाओं और विधियों को निर्धारित करता है।/ This standard prescribes requirements and methods of sampling and test for writing and printing paper.
2.	IS 14490 : 2018 	सादा कॉपीयर कागज / Photocopy paper	यह मानक निर्दिष्ट ग्रामेज (जीएसएम) के अंतर्गत सादे कॉपीयर पेपर के नमूनाकरण और परीक्षण की अपेक्षाओं और विधियों को निर्धारित करता है।/ This standard prescribes requirements and methods of sampling and tests for plain copier paper within the specified grammage (GSM)
3.	IS 12766 : 2023 	कंप्यूटर प्रिंटर के लिए प्रिंटिंग पेपर / Printing paper for computer printers	यह मानक कंप्यूटर प्रिंटर पर उपयोग किए जाने वाले कंप्यूटर पेपर के नमूनाकरण और परीक्षण की अपेक्षाओं तथा विधियों को निर्धारित करता है।/This standard prescribes requirements and methods of sampling and tests for computer papers for use on computer printers
4.	IS 3705 : 1980 	बॉल प्वाइंट पेन / Ball point pens	यह मानक डेस्क टाइप बॉलपॉइंट पेन सहित सिंगल रिफिल बॉलपॉइंट पेन के लिए अपेक्षाओं और परीक्षणों की विधियों को निर्धारित करता है।/This standard prescribes requirements and methods of tests for single refill ballpoint pens, including desk type ballpoint pens.
5.	IS 3707 : 1984 	रिफिल, बॉल प्वाइंट पेन / Refill ball point pen	यह मानक पूरी तरह से धातु या धातु और प्लास्टिक से बने बॉल पॉइंट पेन रिफिल के लिए अपेक्षाओं और परीक्षणों की विधियों को निर्धारित करता है।/This standard prescribes requirements and methods of tests for ball point pen refills made entirely from metal or metal and plastic materials.
6.	IS 989 : 1982 	सामान्य प्रयोजनों के लिए कैंची / Scissors for general purposes	यह मानक विभिन्न प्रकार की कैंचियों के प्रकार, वर्गीकरण, अपेक्षा, आयाम और सामग्री को निर्धारित करता है।/This standard prescribes the types, classification, requirement, dimensions and material of different type of scissors.
7.	IS 5348 : 1981	स्टेपल्स / Staples	यह मानक स्टैपलिंग मशीनों में उपयोग होने वाली लाइट ड्यूटी और हेवी ड्यूटी स्टेपल की सामग्री और परीक्षण अपेक्षाओं को निर्धारित करता है।/This standard








			prescribes the material and testing requirements of light duty and heavy duty staples used in stapling machines
8.	IS 2694 : 2018 	स्कूल चॉक, ढला हुआ, सफेद / School chalks moulded white	यह मानक मुख्य रूप से स्कूल में ब्लैकबोर्ड पर लिखने के उद्देश्य से ढाले गए सफेद चाक के लिए अपेक्षाओं और परीक्षणों की विधियों को निर्धारित करता है।/This standard prescribes requirements and methods of tests for moulded white chalks intended primarily for writing on blackboards in school.
9.	IS 4222 : 2018 	रंगीन चॉक, ढला हुआ / Coloured chalks moulded	यह मानक मुख्य रूप से एक चिकनी सतह के बोर्डों पर लिखने के लिए बनाए जाने वाले ढाले गए रंगीन चाक की अपेक्षाओं और परीक्षणों की विधियों को निर्धारित करता है।/This standard prescribes requirements and methods of tests for coloured moulded chalks intended primarily for writing on boards with a smooth surface
10.	IS 14633 : 1999 	क्लास रूम के लिए ब्लैकबोर्ड / Blackboards for classrooms	यह मानक कक्षाओं हेतु श्यामपट्ट की आयामी, कार्यात्मक और सामान्य अपेक्षाओं को निर्धारित करता है।/This standard prescribes the dimensional, functional and general requirements of blackboards for class rooms.
11.	IS 13252 (Part 1) : 2010 IEC 60950-1: 2005 	सूचना प्रौद्योगिकी उपस्कर / IT Equipment's like Laptop, Notebook, Keyboard, scanner etc	यह मानक सभी मैन-पावर या बैटरी-पावर सूचना प्रौद्योगिकी उपकरणों के लिए सुरक्षा अपेक्षाओं को निर्धारित करता है, जिसमें विद्युत व्यवसाय उपकरण और संबंधित उपकरण, जिनकी रेटेड वोल्टेज 600V से अधिक न हो, शामिल हैं।/This standard prescribes the safety requirements for all mains-powered or battery-powered information technology equipment including electrical business equipment and associated equipment, with a rated voltage not exceeding 600V.
12.	IS 10228 : 1982 	स्कूल बैग / School Bag	यह मानक स्कूल के छात्रों द्वारा पुस्तकों, लेखन सामग्री और डाइंग उपकरणों को ले जाने के लिए उपयोग किए जाने वाले बैग के लिए सामग्री, आयामी और परीक्षण अपेक्षाओं को निर्धारित करता है।/This standard prescribes the material, dimensional and testing requirements for bags, used by school students for carrying books, writing material and drawing instruments.
13.	IS 7933:2022 	घरेलू गद्दों के लिए लचीला पॉलीयूरेथेन फ़ोम / Flexible Polyurethane Foam for Domestic Mattresses	यह मानक घरेलू गद्दों के लिए लचीले पॉलीयूरेथेन फोम की अपेक्षाओं, नमूने लेने के तरीकों और परीक्षण को निर्धारित करता है।/ This standard prescribes the requirements, methods of sampling and tests for flexible polyurethane foam for domestic mattresses.
14.	IS 17631 : 2022	कार्य कुर्सियाँ / Work Chairs	यह मानक पूरी तरह से निर्मित/संविरचित कार्य कुर्सी और रेडी टू असेंबल इकाइयों के कार्यनिष्पादन और सुरक्षा







			अपेक्षाओं को निर्धारित करता है।/This standard prescribes the performance and safety requirements of completely manufactured/fabricated work chairs and also ready to assemble units.
15.	IS 17632 : 2022 	सामान्य प्रयोजन कुर्सियाँ और स्टूल / General Purpose Chairs & Stools	यह मानक सामान्य प्रयोजन कुर्सियों और स्टूलों को शामिल करता है।/This standard covers the requirements for general purpose chairs and stools.
16.	IS 17633 : 2022 	टेबल्स और डेस्क / Tables and Desks	यह मानक कार्यनिष्पादन और सुरक्षा से संबंधित अपेक्षाओं को शामिल करता है, अर्थात् वयस्कों द्वारा उपयोग की जाने वाली बैठने और/या खड़े होने की स्थिति में टेबल और डेस्क की ताकत, स्थिरता और स्थायित्व है।/This standard covers the requirements relating to the performance and safety i.e. strength, stability and durability of tables and desks to be used for in a seated and/or standing positions, used by adults
17.	IS 17634 : 2022 	भंडारण की इकाइयाँ / Storage Units	यह मानक घरेलू उपयोग के लिए चल और अचल भागों से संबंधित और संस्थागत उपयोग जैसे फाइलिंग पेपर और सामान प्रयोजनों सहित भंडारण इकाइयों के कार्यनिष्पादन और सुरक्षा संबंधी अपेक्षाओं को शामिल करता है। This standard covers the requirements related to the performance and safety of storage units, including their movable and non-movable parts intended for domestic usage and for institutional usage such as filing papers or similar.
18.	IS 17635 : 2022 	बेड / Beds	यह मानक घरेलू और गैर-घरेलू उपयोग के लिए वयस्कों के बिस्तर के कार्यनिष्पादन और सुरक्षा से संबंधित अपेक्षाओं को निर्धारित करता है।/ This standard prescribes the requirements related to the performance and safety of bed for adults for domestic and non-domestic use.
19.	IS 17636 : 2021 	बंक बेड्स / Bunk Beds	यह मानक कार्यनिष्पादन और सुरक्षा से संबंधित अपेक्षाओं को निर्धारित करता है जिसमें घरेलू और गैर-घरेलू उपयोग के लिए बंक बेड की ताकत, स्थिरता और स्थायित्व शामिल है।/This standard prescribes the requirements related to the performance and safety that is strength, stability and durability of bunk beds for domestic and non-domestic use.
भाग-V/ Part-V ऊर्जा और संरक्षण पर मानक /Standards on Energy and Conservation			
1.	IS 13429 (Part 1) : 2020 	सौर कुकर - बॉक्स प्रकार / Solar Cooker — Box Type	यह मानक खाना पकाने के लिए बॉक्स प्रकार के सौर कुकरों की सामग्री, असेंबली और परीक्षण की अपेक्षाओं को निर्धारित करता है।/ This standard prescribes the material, assembly and testing requirements of box type solar cookers for cooking.







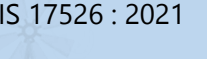
2.	IS 12933 (Part 2) : 2003 	सौर फ्लैट प्लेट कलेक्टर और घटक / Solar flat plate collector and components	यह मानक जल तापन के लिए सोलर फ्लैट प्लेट कलेक्टर के विभिन्न घटकों के लिए सामग्री और परीक्षण की अपेक्षाओं को निर्धारित करता है। This standard prescribes the material and testing requirements for various components of solar flat plate collector for water heating.
3.	IS 13152 (Part 1) : 2013 	पोर्टेबल सॉलिड बायो - मास कुक स्टोव (चूल्हा) / Portable solid bio - Mass cook stove (Chulha)	यह मानक घरेलू और सामुदायिक/वाणिज्यिक अनुप्रयोगों के लिए विभिन्न डिजाइनों सुवाह्य ठोस जैव-द्रव्यमान कुकस्टोव के आयाम, सामग्री और कार्यनिष्पादन की अपेक्षाओं को निर्धारित करता है। This standard prescribes the dimensional, material and performance requirements of different designs and types of solid bio-mass portable cookstove for domestic and community /commercial applications.
4.	IS 9478 : 2023 	परिवार के आकार का बायोगैस संयंत्र / Family sized biogas plant	यह मानक छोटे, मध्यम और बड़े आकार के बायोगैस संयंत्रों के डिजाइन, निर्माण, संस्थापन और संचालन के लिए अपेक्षाओं को निर्दिष्ट करता है। This standard specifies the requirements for design, construction, installation and operation of small, medium, and large sized biogas plants.
5.	IS 12933 (Part 1) : 2003 	सौर फ्लैट प्लेट कलेक्टर / Solar flat plate collector	यह मानक जल तापन के लिए सोलर फ्लैट प्लेट कलेक्टर के लिए आयामी, असेंबली और परीक्षण की अपेक्षाओं को निर्धारित करता है। This standard prescribes the dimensional, assembly and testing requirements for solar flat plate collector for water heating.
6.	IS 16221 (Part 2) : 2015 IEC 62109-2 	पावर कन्वर्टर / Power Converters	यह मानक फोटोवोल्टिक पावर सिस्टम्स में उपयोग के लिए पावर कन्वर्टर की कार्यनिष्पादन अपेक्षाओं को शामिल करता है। This standard covers performance requirements of power converters for use in photovoltaic power systems.
7.	IS 17855 : 2022 ISO 12405-4:2018 	बैटरी पैक / Battery Packs	यह मानक लिथियम-आयन ट्रैक्शन बैटरी पैक और सिस्टम कार्यनिष्पादन के लिए परीक्षण कार्यनिष्पादन अपेक्षाओं को शामिल करता है जिसका उपयोग विद्युत चालित सड़क वाहनों में किया जाता है। This standard covers performance requirements for Lithium-ion Traction Battery Packs and Systems-Performance Testing which are used in Electrical Vehicles
8.	IS 16476 (Part 1) : 2017 	एलईडी आधारित सौर लालटेन / LED Based Solar Lantern	यह मानक सुवाह्य एलईडी आधारित सौर लालटेन जो प्रकाश स्रोत के रूप में भंडारण बैटरी [सीलबंद संधारण मुक्त लेड-एसिड या निकेलमेट हाइड्राइड (NiMH) यी लिथियम आधारित बैटरी या अन्य] और इलेक्ट्रॉनिक्स के रूप में सफेद एलईडी युक्त प्रकाश व्यवस्था है। This standard covers requirements for portable LED based solar lanterns,








			which are lighting systems consisting of white LEDs as a light source, a storage battery [Sealed maintenance free lead-acid or nickelmetal hydride (NiMH) or lithium based battery or other] and electronics
9.	IS 14286 (Part 1) : 2023 	स्थलीय फोटोवोल्टिक (पीवी) मॉड्यूल / Terrestrial photovoltaic (PV) modules	यह मानक खुली हवा के मौसम में लंबी अवधि के संचालन के लिए उपयुक्त भौमिक फोटोवोल्टिक मॉड्यूल के डिजाइन की योग्यता के लिए अपेक्षाओं को पूरा करता है।/ This standard lays down requirements for the design qualification of terrestrial photovoltaic modules suitable for long-term operation in open-air climates.
10.	S/IEC 61730-1 : 2016 	फोटोवोल्टिक (पीवी) मॉड्यूल सुरक्षा योग्यता भाग 1 निर्माण के लिए आवश्यकताएँ / Photovoltaic (PV) Module Safety Qualification Part 1 Requirements for Construction	इस मानक का उद्देश्य पीवी मॉड्यूल की सुरक्षा को सत्यापित करने के उद्देश्य से परीक्षण अनुक्रम प्रदान करना है जिसका निर्माण आईईसी 61730-1 द्वारा मूल्यांकन किया गया है।/ The objective of this standard is to provide the testing sequence intended to verify the safety of PV modules whose construction has been assessed by IEC 61730-1.
11.	IS 16102 (Part 1 & 2) : 2012 	सामान्य प्रकाश सेवाओं के लिए सेल्फ-बैलास्टेड एलईडी लैंप / Self - Ballasted led lamps for general lighting services	यह मानक एलईडी लैंप के अनुपालन को दिखाने के लिए आवश्यक परीक्षण विधियों और शर्तों के साथ-साथ कार्यनिष्पादन, सुरक्षा और विनिमयशीलता की अपेक्षाओं को निर्धारित करता है।/ This standard prescribes performance, safety and interchangeability requirements, together with the test methods and conditions, required to show compliance of LED lamps
12.	IS 16103 (Part 1 & 2) : 2012 	सामान्य प्रकाश व्यवस्था के लिए एलईडी मॉड्यूल / LED modules for general lighting	यह मानक एलईडी मॉड्यूल और परीक्षण विधियों के लिए सुरक्षा और कार्यनिष्पादन अपेक्षाओं को निर्दिष्ट करता है / This standard specifies the safety and performance requirements for LED modules and the test methods
13.	IS 16107 Part 1 & 2 	एलईडी और एलईडी स्ट्रीट लाइटिंग ल्यूमिनेयर प्रदर्शन / LED & LED Street Lighting Luminaire Performance	यह मानक ल्यूमिनेयरों के लिए विशिष्ट कार्यनिष्पादन और पर्यावरणीय अपेक्षाओं को शामिल करता है, जिसमें 1 000 V तक के आपूर्ति वोल्टेज से संचालन के लिए विद्युत प्रकाश स्रोत शामिल हैं।/ This standard covers specific performance and environmental requirements for luminaires, incorporating electric light sources for operation from supply voltages up to 1 000 V.
भाग-VI /Part-VI घरेलू उपकरणों पर मानक /Standards on Household Appliances			
1.	IS 366 : 1991 	एलेक्ट्रिक इस्त्री / Electric iron	सामान्य घरेलू बिजली की इस्त्री की सामान्य सुरक्षा और कार्यनिष्पादन अपेक्षाएं निर्धारित हैं।/General safety and performance requirements of common household Electric Iron are prescribed.




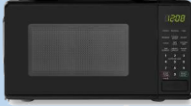

2.	IS 2082 : 2018 	इलेक्ट्रिक वॉटर हीटर / Storage type electric water heaters	यह मानक घरेलू और इसी तरह के उद्देश्यों के लिए बिजली के पानी के हीटर की सामान्य, सुरक्षा और कार्यनिष्पादन अपेक्षाओं से संबंधित है /This standard deals with the general, safety and performance requirements of electric storage water heaters for household and similar purposes
3.	IS 368 : 2014 	विसर्जन वॉटर हीटर / Immersion water heaters	बिजली के निमज्जन पानी के हीटर की सुरक्षा और कार्यनिष्पादन अपेक्षाएं निर्धारित हैं/ Safety and performance requirements of electric immersion water heaters are prescribed.
4.	IS 369:2019 	रूम हीटर / Room Heaters	यह मानक कमरों में उपयोग किए जाने वाले रूम हीटरों के कार्यनिष्पादन और सुरक्षा अपेक्षाएं को शामिल करता है/This standard covers performance and safety requirements for room heaters used in rooms.
5.	IS 8978 : 1992 	तात्कालिक पानी गरम करने का हीटर / Instantaneous Water heaters	यह मानक घरों में उपयोग किए जाने वाले तात्कालिक पानी के हीटर की अपेक्षाओं को शामिल करता है/ This standard covers requirements for instantaneous water heaters used in households.
6.	IS 17550 (Part 1) : 2021 	घरेलू रेफ्रिजरेटर / Household refrigerators	यह मानक आंतरिक प्राकृतिक संवहन या बलपूर्वक वायु परिसंचरण द्वारा ठंडा किए गए घरेलू रेफ्रिजरेटिंग उपकरणों की आवश्यक विशेषताओं को निर्दिष्ट करता है, उनका रेटेड वोल्टेज 250 V, 50 Hz a.c से अधिक न हो।/ This Standard specifies the essential characteristics of household refrigerating appliances, cooled by internal natural convection or forced air circulation, their rated voltage not exceeding 250 V, 50 Hz a.c
7.	IS 4250 : 1980 	इलेक्ट्रिक फूड मिक्सर / Electric food Mixers	तरल पदार्थ मिलाने, घोल या भोजन का गूदा बनाने और सूखे खाद्य पदार्थों को चूर्णित करने के लिए उपयोग किए जाने वाले घरेलू इलेक्ट्रिक फूड-मिक्सर्स की सामान्य और सुरक्षा अपेक्षाएं निर्धारित हैं।/ General and safety requirements of domestic electric food-mixers used for mixing liquids, making slurries or pulps of food and for pulverizing dry food stuffs are prescribed.
8.	IS 374 : 1979 	इलेक्ट्रिक सीलिंग प्रकार के पंखे और रेगुलेटर / Electric ceiling type fans and regulators	सामान्य घरों में उपयोग किए जाने वाले सिंगल फेज 50 हर्ट्ज एसी सीलिंग पंखों के लिए कार्यनिष्पादन अपेक्षाएं निर्धारित हैं/ Performance requirements for single phase 50 Hz a.c. ceiling fans used in common household are prescribed.
9.	IS 1391 (Part 1) : 2017	विंडो एयर कंडीशनर / Window air conditioner	यह मानक सिंगल, टू स्टेज, मल्टी-स्टेज और वेरिएबल स्पीड विंडो एयर कंडीशनर और हीट पंप (आवासीय अनुप्रयोग) के लिए अपेक्षाएं निर्दिष्ट करता है/ This standard specified

			requirements for single, two stage, multi-stage and variable speed window air conditioners and heat pumps (residential application).
10.	IS 1391 (Part 2) : 2018 	स्प्लिट एयर कंडीशनर / Split air conditioner	यह मानक सिंगल, टू स्टेज, मल्टी-स्टेज, फिक्स्ड और वेरिअबल स्पीड एयर कंडीशनर और हीट पंप (आवासीय अनुप्रयोग) के साथ सिंगल या थ्री फेज नॉन-डक्टेड स्प्लिट की सुरक्षा और कार्यनिष्पादन अपेक्षाओं को निर्दिष्ट करता है/ This standard specifies safety and performance requirements of single or three phase non-ducted split with single, two stage, multi-stage, fixed and variable speed air conditioner and heat pumps (residential application)
11.	IS 367 : 1993 	इलेक्ट्रिक केतली और जग / Electric kettles and jugs	घरेलू और समान उपयोग के लिए इलेक्ट्रिक केतली, जग और इसी तरह के अन्य उपकरणों के लिए सामान्य, सुरक्षा और कार्यनिष्पादन की अपेक्षाएं निर्धारित हैं/ General, safety and performance requirements for electric kettles, jugs and other similar appliances for household and similar use are prescribed.
12.	IS 1287 : 1993 	इलेक्ट्रिक टोस्टर / Electric toasters	घरेलू इलेक्ट्रिक टोस्टर और इसी तरह के उद्देश्यों के लिए सामान्य, सुरक्षा और कार्यनिष्पादन की अपेक्षाएं निर्धारित हैं/ General, safety and performance requirements of electric toaster for household and similar purposes are prescribed.
13.	IS 2994 : 1992 	बिजली के चूल्हे / Electric stoves	बिजली के चूल्हों की सामान्य सुरक्षा और कार्यनिष्पादन अपेक्षाओं को निर्धारित किया गया है/ General safety and performance requirements of electric stoves are prescribed.
14.	IS 5790 : 1985 	इलेक्ट्रिक खाना पकाने के ओवन / Electric cooking ovens	बिजली से गर्म होने वाली दोहरी दीवार वाले (ऊष्मारोधित या गैर ऊष्मारोधित) घरेलू खाना पकाने के ओवन के लिए सुरक्षा, कार्यनिष्पादन और सामान्य अपेक्षाओं और परीक्षण के तरीके निर्धारित की गई है/ Safety, performance and general requirements and methods of test for electrically heated double walled type (insulated or non-insulated) domestic cooking ovens are prescribed.
15.	IS 14155 : 1994 	वाशिंग मशीन / Washing machines	बिजली की कपड़े धोने की मशीन की सामान्य, सुरक्षा और कार्यनिष्पादन अपेक्षाएं निर्धारित हैं/General, safety and performance requirement of electric clothes washing machines are prescribed.
16.	IS 10975 : 1984	इलेक्ट्रिक गैस लाइटर / Electric Gas Lighters	बिजली के झटके से व्यक्तिगत सुरक्षा सुनिश्चित करने के लिए इलेक्ट्रिक गैस लाइटर की सामान्य, सुरक्षा और कार्यनिष्पादन


			अपेक्षाओं को निर्धारित किया गया है/ General, safety and performance requirements of electric gas lighters to ensure personal safety against electric shock are prescribed.
17.	IS 11879 : 1986 	इलेक्ट्रिक स्टीम कुकर / Electric steam cookers	बिजली के गैस कुकर की सामान्य, सुरक्षा और कार्यनिष्पादन अपेक्षाओं को निर्धारित किया गया है/General, safety and performance requirements of electric steam cookers are prescribed.
18.	IS 1293 : 2019 	प्लग और सॉकेट / Plugs and socket	इस मानक में घरेलू और इसी तरह के उद्देश्यों के लिए घर के अंदर या बाहर कार्यनिष्पादन अपेक्षाओं, प्लग और सॉकेट के प्रकार और किस्मों को शामिल किया गया है।/ This standard incorporates performance requirements, types and varieties of plugs and sockets intended for household and similar purposes, either indoors or outdoors.
19.	IS 3854 : 1997 	स्विच / Switches	घरेलू और समान स्थिर विद्युत संस्थापनों के लिए मैनुअल रूप से संचालित सामान्य प्रयोजन स्विच।/ Manually operated general purpose switches for household and similar fixed electrical installations.
20.	IS 694 : 2010 	केबल्स / Insulated Cables	यह मानक सिंगल और मल्टीकोर केबल्स / डोरियों की सामान्य अपेक्षाओं के साथ ही लचीले तापानुशीलित नंगे / टिन वाले तांबे और एल्यूमीनियम चालक, केबल सहित विद्युत और प्रकाश व्यवस्था में प्रयोग किए जाने वाले पॉलीविनाइल क्लोराइड (पीवीसी) के साथ ऊष्मारोधित और आवरण (यदि कोई हो) को शामिल किया जाता है। General requirements of single and multicore cables/cords with rigid as well as flexible annealed bare/tinned copper and aluminium conductor, insulated and sheathed (if any) with polyvinyl chloride (PVC) used in electric power and lighting including cables.
21.	IS 1475 (Part 1) : 2001 	सेल्फ कन्टेन्ड पेयजल कूलर/Self contained drinking water coolers	यह मानक सामान्य निर्माण संबंधी अपेक्षाओं, अनुशासित मानक आकार, परीक्षण और रेटिंग की पध्दतियां और स्वयं निहित पेयजल कूलर की संस्थापना को निर्दिष्ट करता है।This standard prescribes the general constructional requirements, recommended standard sizes, methods of testing & rating, and installation of self contained drinking water coolers.
22.	IS 1169:1967	इलेक्ट्रिक पेडस्टल प्रकार के पंखे और रेगुलेटर / Electric pedestal type fans and regulators	यह मानक एसी और डीसी कैपेसिटर के प्रकार और गैर-संधारित्र प्रकार के पेडस्टल पंखे, दोलन या गैर-दोलन, और उनके संबद्ध नियामकों को कवर करता है।/ This standard covers ac and dc capacitor type and non-capacitor








			type pedestal fans, oscillating or non-oscillating, and their associated regulators
23.	IS 13779 : 2020 	एसी स्थैतिक वाट घंटे मीटर वर्ग 1 और 2 / AC Static Watthour Meters class 1 and 2	यह मानक एकल चरण और तीन चरण के लिए 45 हर्ट्ज से 55 हर्ट्ज की सीमा में आवृत्ति की वैकल्पिक-वर्तमान विद्युत सक्रिय ऊर्जा की माप के लिए सटीकता वर्ग 1 और 2 के स्थिर वाट-घंटे मीटर निर्दिष्ट करता है।/ This standard specifies static watt-hour meters of accuracy class 1 and 2, for the measurement of alternating-current electrical active energy of frequency in the range 45Hz to 55Hz for single phase and three phase.
24.	IS 13010 : 2002 	एसी वाट घंटे मीटर, वर्ग 0.5, 1 और 2 / AC watthour meters, class 0.5, 1 and 2	यह मानक प्रत्यावर्ती धारा विद्युत सक्रिय ऊर्जा के मापन के लिए केवल इंडक्शन टाइप वाट-घंटे मीटर सटीकता वर्ग 0.5, 1 और 2 पर लागू होता है।/ This standard applies only to induction type watthour meters of accuracy Class 0.5, 1 and 2, for the measurement of alternating current electrical active energy
25.	IS 14697 : 1999 	एसी स्टैटिक ट्रांसफॉर्मर संचालित, वाट-घंटे और वार - आवर मीटर, क्लास 0.2 एस और 0.5 एस / AC static transformer operated, watthour and var - Hour meters, class 0.2 S and 0.5 S	यह मानक सटीकता वर्ग 0.2 एस, 0.5 एस और सटीकता वर्ग 0.2 एस, 0.5 एस और 1 एस के विभिन्न-घंटे मीटर के स्थिर वाट घंटे मीटर निर्दिष्ट करता है।/ This standard specifies static watthour meters of accuracy class 0.2 S, 0.5 S and var-hour meters of accuracy class 0.2 S, 0.5 S and 1 S
30.	IS 2347 : 2017 	घरेलू प्रेशर कुकर / Domestic Pressure Cooker	एल्युमीनियम, स्टेनलेस स्टील, हार्ड एनोडाइज्ड, इंडक्शन कम्पैटिबल, कम्पोजिट बॉटम और 3 प्लाई टाइप कुकर को कवर करने वाले 24 लीटर तक की सांकेतिक क्षमता के घरेलू प्रेशर कुकर। Domestic pressure cookers of nominal capacity upto 24 litres covering aluminium, stainless steel, hard anodized, induction compatible, composite bottom and 3 ply type cookers.
31.	IS 1660 : 2009 	एल्युमिनियम कुकवेयर / Aluminium cookware	आमतौर पर उपयोग किए जाने वाले कुछ बर्तनों जैसे पिटवां एल्युमीनियम के बर्तन, मोटे तल के बर्तन, कम्पार्टमेंटल ट्रे और लंच बॉक्स के लिए सामग्री की गुणवत्ता और मोटाई। Quality of material and thickness for some of the more commonly used utensils like wrought aluminum utensils, thick bottom utensils, compartmental trays and lunch boxes.
32.	IS 14756 : 2022 	स्टेनलेस स्टील के कुकवेयर / Stainless Steel cookware	स्टेनलेस स्टील कुकिंग, सर्विंग, टेबल और स्टोरेज बर्तन कवर करता है। Covers Stainless steel Cooking, serving, table and storage utensils.
33.	IS 17526 : 2021 	स्टेनलेस स्टील वैक्यूम फ्लास्क / Stainless Steel Vacuum Flask	1.5 लीटर तक की क्षमता के पीने के प्रयोजनार्थ उपयोग किए जाने वाले गर्म और ठंडे तरल पदार्थों के भंडारण और तापमान







			को बनाए रखने के लिए घरेलू वैक्यूम इंसुलेटेड स्टेनलेस स्टील फ्लास्क/बोतल।/Domestic vacuum insulated stainless steel flask/bottle for storage and maintaining the temperature of hot and cold liquids used for drinking purpose of capacity upto 1.5 litres.
34.	IS 17569 : 2021 	पुलाव / Casserole	20 लीटर तक की क्षमता वाले गर्म और ठंडे भोजन के भंडारण और तापमान को बनाए रखने के लिए इन्सुलेटेड कंटेनर।/ Insulated containers for storage and maintaining the temperature of hot and cold food of capacity upto 20 litres.
35.	IS 17790 : 2022 	अछूता कुप्पी / Insulated flask	स्टेनलेस स्टील, तांबा, एल्यूमीनियम प्रकार को कवर करने वाले 1.5 लीटर तक की क्षमता वाले इन्सुलेटेड फ्लास्क।/ Insulated flask of capacity upto 1.5 litres covering stainless steel, copper, aluminium types.
36.	IS 17803 : 2022 	पीने योग्य पानी की बोतल (गैर अछूता प्रकार) / Potable water bottle (non insulated type)	यह मानक 1.5 लीटर तक की क्षमता वाली पीने योग्य पानी की बोतल जिसमें स्टेनलेस स्टील, तांबा, एल्यूमीनियम के प्रकार शामिल हैं।/ Potable water bottle of capacity upto 1.5 litres covering stainless steel, copper, aluminium types.
37.	IS 4246 : 2002 	घरेलू एलपीजी स्टोव / Domestic LPG Stoves	मानक LPG के साथ उपयोग के लिए कठोर ग्लास टॉप के साथ या उसके बिना धातु के शरीर वाले घरेलू गैस स्टोव के लिए निर्माण, संचालन, सुरक्षा अपेक्षाओं और परीक्षणों को निर्दिष्ट करता है।/ The standard specifies construction, operation, safety requirements and tests for domestic gas stoves with metallic bodies with or without toughened glass top intended for use with LPG.
38.	IS 302-2-6 : 2009 	इंडक्शन चूल्हा / Induction Stove	यह मानक इंडक्शन स्टोव के लिए सुरक्षा अपेक्षाओं को निर्धारित करता है।/ This standard prescribes the safety requirements for Induction Stoves
39.	IS 3196 (Part 1) : 2013 	एलपीजी गैस सिलेंडर (कम कार्बन स्टील) / LPG Gas Cylinder (Low carbon Steel)	यह मानक 5 लीटर से अधिक और 250 लीटर तक क्षमता के एलपीजी के साथ उपयोग के लिए वेल्डेड लॉ कार्बन और उच्च तन्यता सामर्थ्य वाले स्टील गैस सिलेंडरों की अपेक्षाओं को कवर करता है।/ This standard covers the requirements for welded low carbon & high tensile strength steel gas cylinders for use with LPG of nominal capacity above 5 litres and upto 250 litres.








40.	IS 9798 : 2013 	एलपीजी नियामक / LPG regulator	यह मानक द्रवीत पेट्रोलियम गैस के उपयोग के लिए कम दबाव वाले एकल या दो चरण रेगुलेटर के लिए सामग्री, निर्माण, कार्यकारिता और परीक्षण अपेक्षाओं को निर्दिष्ट करता है। This standard specifies materials, construction, performance and testing requirements for low pressure single or two stage regulators for use with liquefied petroleum gas.
41.	IS 8737 : 1995 	एलपीजी वाल्व / LPG Valve	यह मानक 5 लीटर से अधिक पानी की क्षमता वाले द्रवीत पेट्रोलियम गैस (एलपीजी) गैस सिलेंडरों के लिए सामग्री, आयाम और वाल्व फिटिंग के परीक्षण की बुनियादी अपेक्षाओं को निर्दिष्ट करता है।/This standard specifies the basic requirements of material, dimensions and testing of valve fittings for liquefied petroleum gas (LPG) gas cylinders of more than 5 litre water capacity.
42.	IS 10975 : 1984 	इलेक्ट्रिक गैस लाइटर / Electric Gas Lighters	यह मानक वोल्टेज पर आपूर्ति के लिए डिज़ाइन किए गए इलेक्ट्रिक गैस लाइटर जो 250 वी एसी एकल चरण 50 हर्ट्ज से अनधिक है, के लिए परीक्षण की अपेक्षाओं और विधियों को शामिल करता है।/Standard covers the requirements and methods of test for electric gas lighters designed for connection to supply at voltage not exceeding 250 V ac single phase 50 Hz.
43.	IS 11676 : 1995 	माइक्रोवेव ओवन्स / Microwave ovens	मानक में सामान्य, सुरक्षा, कार्यकारिता की अपेक्षाओं और घर के लिए माइक्रोवेव ओवन के कार्यकारिता को मापने के लिए परीक्षण की पद्धतियां शामिल हैं और इसी तरह के उद्देश्यों को वोल्टेज पर आपूर्ति के कनेक्शन के लिए डिज़ाइन किया गया है जो 250 V a.c एकल चरण, 50 हर्ट्ज से अधिक नहीं है। Standard covers general, safety, performance requirements and methods of test for measuring performance of microwave oven for household and similar purposes designed for connection to supplies at a voltage not exceed- ing 250 V a.c. single phase, 50 Hz.
44.	IS 2312 : 1967 	निकास पंखा / Exhaust fan	इस स्टैंडर्ड में एसी सिंगल फेज या थ्री फेज प्रोपेलर टाइप वेंटिलेटिंग पंखे शामिल हैं जिनमें एग्जॉस्ट फैन, वॉल फैन, विंडो फैन, गैबल एंड फैन, पोर्ट होल फैन, बल्क हेड फैन, किचन फैन और डार्क रूम फैन शामिल हैं। Standard covers ac single phase or three phase propeller type ventilating fans including exhaust fans, wall fans, window fans, gable end fan, port hole fans, bulk head fans, kitchen fans and dark room fans.








भाग-VII /Part-VII महिला एवं बाल विकास पर मानक / Standards on Women and Child Development

1.	IS 828 (Part 1) : 1979 	क्रिकेट की बल्ला/ Cricket Bat	यह मानक लेदर बॉल क्रिकेट में उपयोग किए जाने वाले क्रिकेट बैट के बारे में विशेष उल्लेख करता है। यह क्रिकेट के बल्ले की सामग्री और आयामी अपेक्षाओं के बारे में बताता है। कंस्ट्रक्शन एंड वर्कमैनशिप क्लॉज बैट मैनुफैक्चरिंग की सही प्रक्रिया के बारे में विवरण देता है।/ This standard covers the specification for cricket bat used in leather ball cricket. It gives material and dimensional requirements of cricket bats. The
----	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

			construction and workmanship clause gives the details about the right procedure of bat manufacturing.
2.	IS 417 (Part 1) : 2003 	फुटबॉल / Football	यह मानक विभिन्न गुणवत्ता मापदंडों जैसे रिबाउंड, जल अवशोषण, गेंद की गोलाई, दबाव में कमी आदि को निर्दिष्ट करता है।/ This standard specifies different quality parameters like rebound, water absorption, roundness of ball, loss of pressure etc.
3.	IS 417 (Part 2) : 1986 	वालीबाल / Volleyball	यह मानक विभिन्न गुणवत्ता मापदंडों जैसे रिबाउंड, गेंद की गोलाई, दबाव में कमी आदि को निर्दिष्ट करता है।/ This standard specifies different quality parameters like rebound, roundness of ball, loss of pressure etc.
4.	IS 415 : 2002 	शटल मुर्गा / Shuttle Cock	बैडमिंटन खेलने में शटलकॉक अहम भूमिका निभाता है। यह मानक शटलकॉक की सामग्री, आयाम, निर्माण और उड़ान की विशेषताओं के बारे में विस्तार से बताता है।/ The shuttlecock plays an important role in playing badminton. This standard gives detail about shuttlecock material, dimensions, construction and flight characteristics.
5.	IS 417 Part 3 : 1986 	बास्केटबाल / Basket Ball	यह मानक विभिन्न गुणवत्ता मापदंडों जैसे रिबाउंड, जल अवशोषण, गेंद की गोलाई, दबाव में कमी आदि को निर्दिष्ट करता है।/ This standard specifies different quality parameters like rebound, water absorption, roundness of ball, loss of pressure etc.
6.	IS 3800 : 1983 	बल्लेबाजी के दस्ताने / Batting Gloves	यह मानक उन सामग्रियों का उल्लेख करता है जिसका उपयोग निर्माण और भौतिक अपेक्षाओं जैसे मोटाई, सांस लेने की क्षमता आदि के लिए किया जाएगा।/ The standard mentions the material that shall be used for the manufacturing and material requirements like thickness, breathability etc.
7.	IS 3785 : 1983 	विकेट कीपिंग ग्लव्स / Wicket Keeping Gloves	यह मानक उन सामग्रियों का उल्लेख करता है जिसका उपयोग निर्माण और भौतिक अपेक्षाओं जैसे मोटाई, सांस लेने की क्षमता आदि के लिए किया जाएगा।/ The standard mentions the material that shall be used for the manufacturing and material requirements like thickness, breathability etc.
8.	IS 3923 : 1983 	लेग गार्ड / Leg Guard	यह मानक लेग गार्ड में प्रयुक्त सामग्री का विस्तृत विवरण देता है। मानक उस सामग्री का उल्लेख करता है जिसका उपयोग निर्माण और भौतिक अपेक्षाओं जैसे मोटाई, सांस लेने, पसीना अवशोषण क्षमता आदि के लिए किया जाएगा। यह लेग गार्ड के विभिन्न आकारों के लिए अधिकतम वजन सीमा और आयाम भी निर्दिष्ट करता है।/ This standard gives a detail description of material used in leg guard. The standard mentions the material that shall be used for the manufacturing

			and material requirements like thickness, breathability, sweat absorption capacity etc. It also specifies maximum weight limit and dimension for different sizes of leg guard.
9.	IS/ISO 80601-2-61 : 2017 	ऑक्सीमीटर / Oximeter	पल्स ऑक्सीमीटर उपकरण में धमनी ऑक्सीजन हीमोग्लोबिन संतृप्ति और व्यावसायिक स्वास्थ्य संस्थानों में उपयोग किए जाने वाले रोगियों के साथ-साथ घरेलू स्वास्थ्य देखभाल वातावरण और आपातकालीन चिकित्सा सेवाओं के वातावरण में रोगियों की पल्स दर शामिल है।/ The Pulse oximeter equipment includes the arterial oxygen haemoglobin saturation and pulse rate of patients used in professional healthcare institutions as well as patients in the home healthcare environment and the emergency medical services environment.
10.	IS 9281 Part 3 : 1981 	तौल तराजू / Weighing Balance	यह मानक विद्युत भार सेल्स और कुल वजन प्रणालियों की अपेक्षाओं को शामिल करता है। This standard covers the requirements of electrical load cells and total weighing systems.
11.	IS 9875 : 2018 	लिपस्टिक / Lipstick	लिपस्टिक के लिए अपेक्षाओं, नमूने लेने के पद्धतियां और परीक्षण शामिल हैं जैसे कि नरमी बिंदु, सूक्ष्मजैविक सामग्री, विकृतगंधिता, ब्रेकिंग लोड मान आदि अपेक्षाओं की सीमाएं निर्धारित हैं।/ Requirements, methods of sampling and test for lipstick are covered. Limits of requirements such as Softening point, Microbiological content, Rancidity, Breaking load value etc. are prescribed.
12.	IS 14649 : 1999 	सिंदूर / Sindhur	सिंदूर के निर्माण के लिए कच्चे माल का उपयोग शामिल है: अपेक्षाओं की सीमाएँ जैसे कि महीनता, कुल वाष्पशील पदार्थ, पीएच आदि निर्धारित हैं।/ Use of raw materials for the formulation of Sindoor is covered: Limits of requirements such as Fineness, Total Volatile matter, pH etc. are prescribed.
13.	IS 15154 : 2002 	काजल / Kajal	काजल के लिए आवश्यकताएं, नमूने लेने के पद्धतियां और परीक्षण शामिल हैं। गलनांक, पेरोक्साइड मूल्य, भारी धातु आदि जैसी अपेक्षाओं की सीमाएँ निर्धारित हैं।/ Requirements, methods of sampling and test for kajal are covered. Limits of requirements such as Melting point, peroxide value, Heavy metals etc. are prescribed.
14.	IS 4955 : 2020 	डिटर्जेंट पाउडर / Detergent Powder	कपड़े धोने का डिटर्जेंट पाउडर घरों में इस्तेमाल किया जा रहा है।/ Covers Laundry detergent powders being used by households
15.	IS 9473 : 2002	N95 नकाब/ N95 Mask	यह मानक कर्णों के लिए श्वसन सुरक्षात्मक उपकरणों के रूप में आधे मास्क को छानने के लिए अपेक्षाओं और परीक्षणों की

			विधि निर्धारित करता है/ This standard prescribes requirements and method of tests for filtering half masks as respiratory protective devices against particles
16.	IS 11536 : 2022 	शिशुओं के लिए पूरक आहार / Complementary Foods for Infants	यह मानक छह महीने की उम्र के बाद और दो साल की उम्र तक के शिशुओं के आहार को पूरा करने के उद्देश्य से प्रसंस्कृत अनाज आधारित पूरक खाद्य पदार्थों के लिए अपेक्षाओं और परीक्षण विधियों को निर्धारित करता है। This standard lays down the requirements and test methods for processed cereal based complementary foods intended to supplement the diet of infants after the age of six months and up to the age of two years.
17.	IS 1656 : 2022 	शिशुओं के लिए दूध आधारित पूरक आहार / Milk Based Complementary Foods for Infants	यह मानक छह महीने से चौबीस महीने की उम्र के बाद शिशुओं के आहार को पूरा करने के उद्देश्य से दूध-अनाज आधारित पूरक खाद्य पदार्थों के लिए अपेक्षाओं और परीक्षण विधियों को निर्धारित करता है। This standard lays down the requirements and test methods for milk- cereal based complementary foods intended to complement the diet of infants after six months up to twenty four months of age.
18.	IS 14433:2022 	शिशु दूध विकल्प / Infant Milk Substitute	यह मानक शिशु दुग्ध विकल्प के प्रकार, अपेक्षाओं और परीक्षण विधियों को निर्धारित करता है।/ This standard lays down the types, requirements and test methods for infant milk substitutes.
19.	IS/ISO 15197 : 2013 	रक्त ग्लूकोज निगरानी प्रणाली / Blood Glucose Monitoring System	यह उत्पाद मधुमेह मेलिटस के प्रबंधन के लिए आम लोगों द्वारा स्व-माप के लिए अभिप्रेत है।/ This product is intended for self-measurement by lay persons for management of diabetes mellitus.
20.	IS 17583: 2021 	स्टैडोमीटर / Stadiometer	स्टैडोमीटर के लिए निर्माण, सामग्री, मेट्रोलॉजिकल और आयामी अपेक्षाओं को निर्धारित करता है जो खड़े होने की स्थिति में 24 महीने से अधिक आयु के मनुष्यों की ऊंचाई मापने के लिए पोर्टेबल बोर्ड हैं।/ Prescribes the construction, material, metrological and dimensional requirements for the Stadiometer which are Portable board for measuring height of human beings above the age of 24 months in standing position.
21.	IS 17582 : 2021 	इन्फैंटोमीटर / Infantometer	इन्फैंटोमीटर के लिए निर्माण, सामग्री, आयामी और मेट्रोलॉजिकल अपेक्षाओं को निर्धारित करता है जो बच्चे की लंबाई मापने के लिए पोर्टेबल बोर्ड हैं।/ Prescribes the construction, material, dimensional and metrological requirements for the infantometer which are portable board for measuring length of baby
22.	IS 80601 Part 2 Section 56 :2017	क्लिनिकल थर्मामीटर / Clinical Thermometers	क्लिनिकल थर्मामीटर का उद्देश्य शरीर के तापमान का पता लगाना है, जो रोगी के समग्र स्वास्थ्य तक पहुँचने में एक महत्वपूर्ण संकेत है।/ The purpose of Clinical thermometer is to access the body temperature,

			which is a vital sign in accessing the overall health of the patient.
23.	IS 13450 (Part 2/Section 19) : 2018 	शिशु इन्क्यूबेटर / Infant Incubators	यह मानक शिशु इन्क्यूबेटर्स की बुनियादी सुरक्षा और आवश्यक कार्यकारिता के लिए अपेक्षाओं को निर्दिष्ट करता है। This standard specifies requirements for the basic safety and essential performance of infant incubators.
24.	IS 13450 (Part 2/Section 21) : 2018 	शिशु दीप्तिमान वार्मर / Infant Radiant Warmers	यह मानक शिशु दीप्तिमान वार्मर की बुनियादी सुरक्षा और आवश्यक कार्यकारिता के लिए अपेक्षाओं को निर्दिष्ट करता है। This standard specifies requirements for the basic safety and essential performance of infant radiant warmers.
25.	IS 5404:2019 	सैनिटरी नैपकिन / Sanitary Napkins	सैनिटरी नैपकिन एक अवशोषक सामग्री है जिसका उपयोग मासिक धर्म के दौरान निकलने वाले तरल पदार्थ को अवशोषित करने के लिए किया जाता है/ Sanitary napkin is an absorbent material used to absorb fluid discharged during menstruation.
26.	IS 17509 : 2021 	बच्चों का डायपर / Baby Diaper	बेबी डायपर व्यक्तिगत स्वच्छता उत्पाद हैं जो बच्चे को शौचालय के उपयोग के बिना शौच या पेशाब करने की अनुमति देते हैं/ Baby diapers are personal hygiene products that allows the baby to defecate or urinate without the use of a toilet,
27.	IS 14625 : 2015 	प्लास्टिक की फीडिंग बोतलें / Plastic Feeding Bottles	मानक शिशु प्लास्टिक फीडिंग बोतलों और डब्बों के लिए नमूनाकरण और परीक्षण की अपेक्षाओं और विधियों को निर्धारित करता है/ The standard prescribes the requirements and methods of sampling and test for infant plastic feeding bottles and receptacles.
28.	IS 3565 : 2018 	दूध पिलाने की बोतलें / Teats for feeding bottles	मानक प्राकृतिक रबर और सिलिकॉन रबर से बनी बोतल को खिलाने के लिए पुनः प्रयोज्य निप्पल की अपेक्षाओं को शामिल करता है/ The standard covers the requirements for reusable teats for feeding bottle made out of natural rubber and silicone rubber
29.	IS 9873 (Part 1) : 2019	खिलौनों की सुरक्षा / Safety of Toys	मानक 14 वर्ष से कम आयु के बच्चों द्वारा खेल में उपयोग के लिए अभिप्रेत सभी खिलौनों की आवश्यकता को शामिल करता



है। यह खिलौनों की संरचनात्मक विशेषताओं के लिए स्वीकार्य मानदंड निर्दिष्ट करता है, जैसे आकार, नाप, आकृति, स्थान और खिलौनों की कुछ श्रेणियों के लिए विशिष्ट गुणों के लिए स्वीकार्य मानदंड निर्दिष्ट करता है। The standard covers the requirement of all toys intended for use in play by children under 14 years of age. It specifies acceptable criteria for structural characteristics of toys, such as shape, size, contour, spacing and acceptable criteria for properties peculiar to certain categories of toy



बीआईएस केयर ऐप







उपभोक्ता सशक्तिकरण
के लिए
एक औज़ार

डाउनलोड करने के लिए स्कैन करें



विशेषताएँ

- ▶ Check the authenticity of the Product with  mark by using 'Verify Licence Details'
- ▶ Check the authenticity of Hallmarked Jewellery item with HUID number  by using 'Verify HUID'
- ▶ Select 'Know your Standards' for information on any indian standard, Licenses against it and laboratories for this product.
- ▶ Get locations of BIS labs and Offices.
- ▶ Check the authenticity of electronic products with R-Number  by using 'Verify R-Number under CRS'
- ▶ Register complaints regarding quality of Product of misuse of  mark by using 'Complaints'
- ▶ You can also access products under compulsory certification of BIS & Products under simplified procedure of licensing.

बीआईएस केयर ऐप का उपयोग करें

- ▶ Go to Google play store/Apple app store
- ▶ Install BIS Care App
- ▶ Register your mobile number



BUREAU OF INDIAN STANDARDS
(THINK, NUDGE, & MOVE DEPARTMENT)

**Manak Bhavan,
9, Bahadur Shah Zafar Marg,
New Delhi – 110002.**

Follow us on Social Media
Website <https://www.bis.gov.in>



twitter.com/IndianStandards



facebook.com/IndianStandards



instagram.com/indianstandards