

గ్రామ పంచాయతీకి సంబంధించిన ముఖ్యమైన ప్రమాణాల జాబితా

List of Important Standards for Gram Panchayat

క్ర. నెం. Sl. No.	భారతీయ ప్రమాణాలు Indian Standards	భారతీయ ప్రమాణాలు Description of Product / Process	ఉత్పత్తి / ప్రక్రియ వివరాలు Features of the Standard
పార్ట్-I/ Part-I సివిల్ పనులపై ప్రమాణాలు / Standards on Civil Works			
1.	IS 269 : 2015 	సాధారణ పోర్ట్ ల్యాండ్ సిమెంట్ / Ordinary Portland Cement	ఈ ప్రమాణం సాధారణ పోర్ట్ ల్యాండ్ సిమెంట్ యొక్క బలము మరియు మన్విక మళ్ళీ పరీక్షించే మార్గదర్శకాలును నిర్దేశిస్తుంది. 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 	పోర్ట్ ల్యాండ్ పోజోలానా సిమెంట్ / Portland Pozzolana Cement	
3.	IS 455:2015 	పోర్ట్ ల్యాండ్ స్లాగ్ సిమెంట్ / Portland Slag Cement	ఈ ప్రమాణం పోర్ట్ ల్యాండ్ స్లాగ్ సిమెంట్ తయారీ మరియు రసాయన మరియు భౌతిక అవసరాలను కవర్ చేస్తుంది. This standard covers the manufacture and chemical and physical requirements of Portland slag cement.
4.	IS 383 : 2016 	ఇసుక మరియు రాయి / Sand and Stone	కాంక్రీటు తయారీలో రాయి మరియు ఇసుక (నిర్మాణం మరియు కూలింగ్ వేత వ్యర్థాలతో సహా పార్ట్ ల్యాండ్ వ్యర్థాల నుండి పొందిన నది ఇసుక మరియు ఇసుక) ఉపయోగించబడుతుంది. వారి పరిమాణం మరియు నాణ్యత మంచి కాంక్రీటును నిర్మారించడానికి ప్రయోగించబడుతుంది. ఈ ప్రమాణం మైన పేర్కొన్న వాటిని సూచిస్తుంది. 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	ఎర్ ఇటుక (మట్టి) Red brick (clay)	ఈ ప్రమాణం ఉపయోగించాలిన మట్టి యొక్క అవసరాలను వర్తిస్తుంది., ఈ

			<p>ఇటుకల పద్ధికరణ, పరిమాణం మరియు నాణ్యత కోసం అవసరాలను నిర్దేశిస్తుంది.</p> <p>The standard gives requirements of the clay to be used, the classification, size and quality requirements of these bricks.</p>
6.	IS 16720 : 2018 	యూఎసిమెంట్ ఇటుక / సిమెంట్ బూడిద ఇటుక / Cement ash brick	<p>పల్వోరెష్ట్ ఇంధనం బూడిద-సిమెంట్ ఇటుకలు రాతి తయారీలో సాధారణ కాలిన మట్టి ఇటుకలకు తగిన ప్రత్యామ్మాయం., ఇది సహజ వనరుల పరిరక్షణను ప్రోత్సహిస్తుంది. మరియు పర్యావరణ నాణ్యతను మెరుగుపరుస్తుంది.</p> <p>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.</p>
7.	IS 2572 : 2005 	సాలిట్ మరియు హాల్ బ్లాక్ నిర్మాణం / Construction of Solid and Hollow block	<p>కాంక్రీటు రాతి యూనిట్లు (ఘన మరియు బోలు బ్లాక్లు) బహుముఖమైనవి, లోడ్-బేరింగ్ గోడలు, విభజనలు, బ్యాకింగ్, పియర్లు, నిలువు వరుసలు, నిలుపుదల గోడలు, చిమ్మలు మరియు నిర్మాణంలో ఫిల్లర్లు వంటి ప్రయోజనాలను అందిస్తుంది.</p> <p>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.</p>
8.	IS 2185 (Part 1) : 2005 	ఎర్చెడ్ ఆటోక్లైవ్ బ్లాక్సు / Solid and Hollow block	<p>కాంక్రీటు రాతి యూనిట్లు (ఘన మరియు ఖాళీ బ్లాక్లు) బహుముఖమైనవి, లోడ్-బేరింగ్ మరియు నాన్-లోడ్ బేరింగ్ గోడలు, విభజనలు, బ్యాకింగ్, పియర్లు, ప్లాషర్లు, నిలువు వరుసలు, రిస్టైనింగ్ గోడలు, తోట గోడలు, చిమ్మలు, నిప్పు గూళ్లు మరియు ఫిల్లర్లు లేదా ఫార్మూవర్క్సుల కోసం ఉపయోగిస్తారు.</p> <p>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.</p>

9.	IS 1237 : 2012	మొజాయిక్ టైల్ / Mosaic tile 	<p>సాధారణంగా ఉపయోగించే నిమెంట్ కాంకీటు టైల్స్ (సాదా లేదా రంగు) తయారీ పదార్థం, తయారీ ప్రక్రియ మరియు తుది టైల్ యొక్క నాణ్యత కోసం అవసరాలు ఈ ప్రమాణంలో చేర్చబడ్డాయి.</p> <p>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.</p>
10.	IS 15622 : 2017	పింగాపి పలక / Ceramic tile 	<p>సిరామిక్ టైల్ డిజైన్స్ రింగ్ యొక్క వివిధ రకాలు, రంగులు మరియు రకాలు అనేక ఎంపికలను అందిస్తాయి మరియు వాటి పరిమాణం మరియు యాంతెరిక అవసరాలు, నీటి శోషణ లక్షణాలతో పాటు, ఉపయోగించడానికి తగిన టైల్ రకాన్ని నిర్ణయిస్తాయి.</p> <p>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.</p>
11.	IS 15477 : 2004	సిరామిక్ టైల్స్ మరియు మొజాయిక్ టైల్స్ ఉపయోగించే టైల్ అంటుకునేది / Tile adhesive 	<p>టైల్స్ యొక్క ప్రభావంతమైన పనితీరు కోసం సరైన జాయింటీంగ్ మరియు టైల్ అంటుకునే ఉపయోగం కీలకం, మరియు ప్రమాణం టైల్స్ ఫిక్సింగ్ కోసం సంసంజనాల అవసరాలు మరియు అనువర్తనాలపై వివరణాత్మక సూచనలను అందిస్తుంది.</p> <p>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.</p>
12.	IS 654:1992	రూఫింగ్ టైల్స్, మంగళారు నమూనా / Clay roofing tiles, mangalore pattern 	<p>ఈ ప్రమాణం 'మంగళారు ప్యాటర్న్' యొక్క మెపిన్-వేర్స్ కే ఇంటర్లాకీంగ్ రూఫింగ్ టైల్స్ యొక్క స్టోన్స్ఫిఫెషన్లను కవర్ చేస్తుంది.</p> <p>This standard covers the specification of machine-pressed clay interlocking roofing tiles of the 'Mangalore Pattern'.</p>

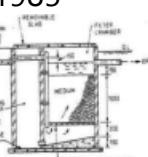
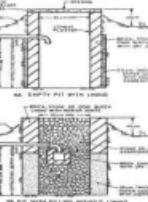
13.	IS 2193:1986	పెరీకొణ్ణ పెరీకొణ్ణ కాంకీరీట్ ప్రైస్టేట్ లైటింగ్ పోల్స్ / Precast Prestressed Concrete Street Lighting Poles	ప్రైస్టేట్ లైటింగ్ లో ఉపయోగించడానికి అనువైన ట్రైస్ట్ కాంకీట్లు స్తంభాల అవసరాలను ఈ ప్రమాణం వర్తిస్తుంది. This standard covers the requirements for precast prestressed concrete poles suitable for use in street lighting.
14.	IS 1725 : 2023	సాధారణ నిర్మాణంలో ఉపయోగించే స్థిరమైన మట్టి భూక్షు / Stabilized soil blocks used in general construction	ఈ ప్రమాణం సాధారణ భవన నిర్మాణంలో ఉపయోగించబడుతుంది. స్థిరమైన/బలమైన మట్టి భూకులను కలుపుతుంది. This standard covers Stabilized Soil Blocks Used in General Building Construction.
15.	IS 12592: 2002	కాంకీరీట్ మ్యాన్‌పేశాల్ కవర్లు మరియు ఫోర్మేమ్లు / Concrete manhole covers and frames	ఈ ప్రమాణం ట్రైస్ట్ స్టీల్ రీన్‌ఫోర్స్ ను సిమెంట్ కాంకీట్లు మ్యాన్‌పేశాల్ కవర్లు మరియు మురుగునీరు మరియు తుఫాను నీటి పారుదలలో ఉపయోగించడానికి ఫ్రేమ్ల అవసరాలను వర్తిస్తుంది. 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	పేవింగ్ భూక్షు / Paving block	పేవింగ్ భూక్షులు కాంకీరీట్ అంతస్తులకు నులభమైన రిపేర్/రిలేయింగ్ తక్కువ ఖర్చుతో కూడిన ప్రత్యామ్యాయం. పేవింగ్ అప్లికేషన్ల కోసం ఉపయోగించే సిమెంట్ కాంకీరీట్ భూక్షుల తయారీ ప్రక్రియ నాణ్యత అవసరాలకు అదనంగా ఈ ప్రమాణంలో కవర్ చేయబడింది. 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	ప్రైకొన్ఱ్ కాంకీరీట్ పైప్లు / Precast concrete pipes	ఈ ప్రామాణిక నీటి మెయిన్, మురుగు కాలువలు, కల్వ్యార్ధులు మరియు నీటిపారుదల కోసం ఉపయోగించే ఒత్తెడి మరియు నాన్-ప్రైజర్ రకాలు రెండింటి యొక్క రీన్‌ఫోర్స్ ను మరియు నాన్-రీన్‌ఫోర్స్ ను ట్రైస్ట్ సిమెంట్ కాంకీరీట్ పైప్లల అవసరాలను కవర్ చేస్తుంది.

			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 	స్టిర్డ్ కరించిన మణి బ్లాక్సు / Stabilized soil blocks	ఈ ప్రమాణం సాధారణ భవన నిర్మాణంలో ఉపయోగం కోసం కాంకీరీట్ స్టిర్డ్ కరించిన మణి బ్లాకుల కోసం సాధారణ లక్షణాలను నిర్దేశిస్తుంది. కొలతలు మరియు పదార్థ అవసరాల కోసం అవసరాలను కవర్ చేస్తుంది. 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 	సిమెంట్ ఆసెస్టోస్ షీట్ / Cement asbestos sheet	ఈ ప్రమాణం ముడతలు పెట్టిన మరియు సెమీ ముడతలుగల ఆసెస్టోస్ సిమెంట్ షీట్లను కవర్ చేస్తుంది. This standard covers corrugated and semi- corrugated asbestos cement sheets.
20.	IS 2095 (Part 1) : 2011 	జిప్పం బోర్డు / Gypsum board	ఈ ఉత్పత్తి ఇన్ఫిల్ గోడలు/విభజన గోడల వేగవంతమైన నిర్మాణాన్ని సాధించడానికి ఉపయోగించబడుతుంది, ఇది బలాన్ని అందించడమే కాకుండా ఎకరీతి మరియు చక్కని ముగింపును ఇస్తుంది. 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 	స్టీల్ బట్ అతుకులు / Steel Butt Hinges	ఇది ప్రామాణిక ఉక్క బట్ కీలు యొక్క కొలతలు, నిర్మాణం మరియు పూర్తి చేయడంలో ఉపయోగించే పదార్థాల కొలతలు, స్టీల్ బట్ కీలు తయారీ అవసరాలను నిర్దేశిస్తుంది. This standard lays down the requirements for materials, dimensions, manufacture and finish of steel butt hinges.
	IS 1786 : 2008	కాంకీరీట్ రీన్ఫోర్స్ మెంట్ కోసం స్టీల్ బార్లు మరియు వైర్లు / స్టీల్ బార్ (కాంకీరీట్ కోసం)/ Steel bar (for concrete)	ఈ ప్రామాణిక రీన్ఫోర్స్ కాంకీరీట్ స్తంభాల కోసం ఉత్పత్తిని ఉపయోగించవచ్చు, కిరణాలు, స్లాబ్లు మొదలైనవి. ఈ ప్రమాణం వివిధ పరిమాణాల ఉక్క కథీలకు నాణ్యమైన

			అవసరాలను అందిసుంది. 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 	నిర్మాణ ఉక్క / Structural steel	నిర్మాణంలో ఉపయోగం కొనం తేలికపాటి ఉక్క ప్లట్లు మరియుతేలికపాటి స్లీట్ ప్లట్లు, చానెల్స్, కిరణాలు, కోణాలు మరియు నిర్మాణంలో ఉపయోగించడానికి షీట్ ప్లాటింగ్ లత్ సహ విభాగాలు. Mild Steel plates, sections including channels, beams, angles and sheet pilings for use in construction.
24.	IS 277 : 2018 	గాలవైట్ స్లీట్ ప్లాట్ మరియు షీట్ / Galvanized steel strips and sheets	ప్యానలింగ్ GI షీట్ రూఫింగ్, లాక్ మేకింగ్ అవసరమయ్య అప్లికేషన్లు మొదలైన ప్రయోజనాల కొనం ఉపయోగించబడుతుంది.. This standard covers GI sheets intended to be used for purposes such as paneling, roofing, applications requiring lock forming, etc
25.	IS 1038: 1983 	ఉక్క తలుపులు, కిటికీలు మరియు వెంటిలేటర్లు / Steel doors, windows and ventilators	ఈ ప్రమాణంలో ఉక్క తలుపులుమెటీరియల్, ప్లాటిరికేషన్ మరియు విండోస్ ఫినిషింగ్, వెంటిలేటర్లు మరియు ఫిక్స్ ఐల్-లైట్లను రోల్ స్లీట్ సెక్షన్ల నుండి ఫిక్స్ ఐల్ సైజ్ మరియు డిజైన్కి తయారు చేస్తారు. 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 	రెడ్ మిక్స్ కాంకీరీట్-కోడ్ ఆఫ్ ప్రాక్షీస్ / Ready mixed Concrete-code of practice	ఈ ప్రమాణం సిద్ధంగా ఉన్న మిశ్రమ కాంకీరీటు ఉత్పత్తి మరియు సరఫరా యొక్క అవసరాలను వర్తిస్తుంది. This standard covers the requirements for the production and supply of ready-mixed concrete
27.	IS 428 : 2013 	ఉత్తికిన డిస్టెంపర్ / Washable Distemper	ఈ ఉత్పత్తి భవనాల అంతర్గత ఉపరితలాలకు అలంకరణ ముగింపును అందించడానికి ఉపయోగించబడుతుంది. Used for giving decorative finish on the inner surfaces of the building.

28.	IS 5410 : 2013	సిమెంట్ పెయింట్ / Cement Paint	ఈ ప్రమాణం గోడలు, పైకపులు మరియు అంతర్గత లేదా బాహ్య అలంకరణ మరియు రక్షణగా ఉపయోగించడం కోసం. For use on walls, ceilings, and as an interior or exterior decorative and protective finish
29.	IS 2932 : 2013	ఎనామెల్ పెయింట్ / Enamel Paint	ఇది పెయింటింగ్ సిస్టమ్లలో రక్షణ కోసం మరియు గృహ/అలంకార ప్రయోజనాల కోసం ఉపయోగించబడుతుంది. Used in painting system for protection and household/decorative purposes.
30.	IS 164 : 2015	రోడ్ మార్కింగ్ పెయింట్ / Road marking Paint	ప్రాఫిక్ నియంత్రణలో భాగంగా విస్తృతంగా ఉపయోగించబడుతుంది మరియు రహదారి వినియోగదారులకు దృశ్య మార్ధనిర్దేశం చేస్తుంది. Widely used as part of traffic control and provide visual guidance for road users.
31.	IS 15489 : 2013	ప్లాషిక్ ఎమల్షన్ పెయింట్ / Plastic Emulsion Paint	ఉపరితల తయారీ మరియు ప్రైమింగ్ తర్వాత భవనం ఉపరితలాల అంతర్గత మరియు బాహ్య రక్షణ మరియు అలంకరణ కోసం ఉపయోగిస్తారు. త్వరగా ఎండబెట్టడం, అభ్యంతరకరం కాని వాసన మరియు నీటి లక్షణాలను కలిగి ఉంటుంది. 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	సుగమం బిటుమెన్ / Paving Bitumen	ఈ ప్రమాణం పేవమెంట్లల తయారీలో బైండర్ లుగా ఉపయోగించడానికి వివిధ స్టేట్ల పేవింగ్ గ్రేడ్ బిటుమెన్ యొక్క అవసరాలను నిర్దేశిస్తుంది. 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	రోడ్కు బిటుమెన్ ఎమల్షన్ / Bitumen emulsion for roads	ఈ ప్రమాణం రహదారి పనులలో ఉపయోగించే బిటుమెన్ ఎమల్షన్ (కాటేనిక్ రకం) భౌతిక మరియు రసాయన అవసరాలను కవర్ చేస్తుంది. This standard covers the physical and

			chemical requirements of bitumen emulsion (cationic type) for road works.
34.	IS 12866 : 2021 	ప్లాస్టిక్ అపారదర్శక షీట్ / Plastic translucent sheet	ఈ ఇంజనీరింగ్ కొలతలు, గ్లోబల్ ఐబర్ రీన్వోర్డ్ పారదర్శక ప్లాస్టిక్ షీట్ యొక్క మన్నిక మరియు బలం మరియు కాంతి ప్రసారాన్ని నిర్దేశిస్తుంది. This standard specifies dimensions, tolerances, strength and light transmission of glass fibre reinforced translucent plastics sheeting
35.	IS 303:1989 	సాధారణ ప్రయోజనాల కోసం పైవుడ్ / Plywood for general purposes	ఈ ప్రమాణం వివిధ గ్రేడ్లలు మరియు సాధారణ ప్రయోజనాల కోసం ఉపయోగించే పైవుడ్ రకాల అవసరాలను వర్తిస్తుంది. This standard covers the requirements of different grades and types of plywood used for general purposes.
36.	IS 2202 (PART-1) 	వుడెన్ ఫ్లష్ డోర్ పట్టర్ల సాలిడ్ కోర్ స్లైప్ / Wooden Flush Door Shutters Solid Core Type	ఈ ప్రమాణం పైవుడ్ లేదా త్రాన్ బ్యాండ్ మరియు ఫేస్ వెనీర్ యొక్క ఫేస్ ప్యానెల్లలతో కలప ఫ్లష్ డోర్ పట్టర్ల (సాలిడ్ కోర్ స్లైప్) కోసం అవసరాలను నిర్దేశిస్తుంది. 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 	నాన్-సెడ్ ఆన్-సైట్ శానిచేపన్ సిస్టమ్, మానవ వ్యర్థాల కుళ్ళిషోవడానికి బయాడెజెషన్లల రూపకల్పన, కల్పన మరియు సంస్థాపన - అభ్యాస నియమవలి / Non-severed on-site sanitation system — Design, fabrication and installation of biodigesters for human waste decomposition – Code of practice	ఈ ప్రమాణం మానవ వ్యర్థాల కుళ్ళిషోవడానికి బయాడెజెషన్లల రూపకల్పనకు అందిస్తుంది., నిర్మాణం మరియు సంస్థాపన ప్రక్రియను తెలియజేస్తుంది. This standard covers Design, fabrication and installation of biodigesters for human waste decomposition
38.	IS 6523:1983	ప్రికాష్ట్ రీన్వోర్డ్ కాంక్రీట్ డోర్	ఈ ప్రమాణం ప్రికాష్ట్ రీన్వోర్డ్ కాంక్రీట్ డోర్

		మరియు విండ్ ప్రేమలు / Precast reinforced concrete door and window frames	మరియు విండ్ ప్రేమల అవసరాలను వర్తిస్తుంది. This standard covers the requirements for precast reinforced concrete door and window frames.
39.	IS 4351:2003 	టెక్కు తలుపు ఫోర్మేలు / Steel door frames	ఈ ప్రమాణం అంతర్గత మరియు బాహ్య వినియోగం కోసం స్థిల్ డోర్ ఫోకల పదార్థాన్ని నిర్దేశిస్తుంది. కొలతలు మరియు నిర్మాణానికి సంబంధించి అవసరాలను తీరుస్తుంది. This standard lays down the requirement regarding material, dimensions and construction of steel door frames for internal and external use.
40.	IS 9872:1981 	పెర్కాష్ కాంకరీట్ సెఫ్టిక్ ట్యాంకులు / Precast concrete septic tanks	ఈ ప్రమాణం ట్రాక్ట్ కాంకరీట్ సెఫ్టిక్ ట్యాంకుల అవసరాలను తెలియజేస్తుంది. This standard cover requirement of precast concrete septic tanks
41.	IS 2470 (Part 1):1985 	సెఫ్టిక్ ట్యాంకుల సంస్థాపన కోసం అభ్యాస నియమాలి: పార్ట్ 1 డిజైన్ ప్రమాణాలు మరియు నిర్మాణం / Code of practice for installation of septic tanks: Part 1 Design criteria and construction	ఇది డిజైన్ ప్రమాణాలు మరియు ప్రామాణికం సెఫ్టిక్ ట్యాంకుల నిర్మాణం గురించి తెలియజేస్తుంది. This standard covers Design criteria and construction of septic tanks
42.	IS 2470 (Part 2):1985 	సెఫ్టిక్ ట్యాంక్ ఇన్స్టాలెంట్ కోసం ప్రాక్టిస్ కోడ్ పార్ట్ 2 సెకండరీ ట్రీటమెంట్ మరియు సెఫ్టిక్ ట్యాంక్ వ్యవాలను పారవేయడం / Code of practice for installation of septic tanks Part 2 Secondary treatment and disposal of septic tank effluent	ఈ ప్రమాణం సెఫ్టిక్ ట్యాంక్ ప్రసరించే సెకండరీ చికిత్స మరియు పారవేయడం గురించి వర్తిస్తుంది. This standard covers Secondary treatment and disposal of septic tank effluent

పార్ట్-II వ్యవసాయం మరియు అనుబంధ రంగంపై ప్రమాణాలు

Part - II Standards on Agriculture and Allied Sector

1.	IS 12207 : 2022	వ్యవసాయ ట్రాక్టర్లు /Agricultural Tractors	ఈ ప్రమాణం డీజిల్ ఇంజిన్లతో మాత్రమే అమర్చబడిన వ్యవసాయ మరియు అలాస్ ట్రాక్టర్ల యొక్క ఎంచుకున్న పనితీరు లక్షణాల కోసం సిఫారుసులను నిర్దేశిస్తుంది. This standard specifies the
----	-----------------	---	--

			recommendations on selected performance characteristics of agricultural and forestry tractors fitted with diesel engines only.
2.	IS 13539 : 2018 	పవర్ టిలర్ /Power Tiller	ఈ ప్రమాణంలో పవర్ టిలర్ యొక్క ఎంచుకున్న పనితీరు మరియు ఇతర లక్షణాలపై సిఫారుసులను నిర్దేశిస్తుంది. This standard specifies the Recommendations on Selected Performance and Other Characteristics for power tillers
3.	IS 15806 : 2018 	హోర్షర్ కలపండి /Combine Harvester	ఈ ప్రమాణంలో ఎంపిక చేయబడిన అమలు మరియు ఇతర లక్షణాలపై సిఫారుసులను నిర్దేశిస్తుంది. This standard specifies the Recommendations on Selected Performance and Other Characteristics for combine harvesters
4.	IS 12792 : 1989 	మిని రైస్ మిల్లు /Mini Rice Mill	ఈ ప్రామాణిక మిని రైస్ మిల్లు అమలు మరియు ఇతరులు అంచనాలకు నిర్దేశిస్తుంది. This standard covers performance and other requirements for mini rice mill.
5.	IS 12396 : 1988 	పాటీ కీనర్ /Paddy Cleaner	పాటీ కీనర్ యొక్క కావలసినవి, నిర్మాణం, ప్రదర్శన మరియు ఇతర అంచనాలు నిర్దేశిస్తుంది. పాటీ కీనర్ యొక్క మెటీరియల్, నిర్మాణ, పనితీరు మరియు ఇతర అవసరాలను నిర్దేశిస్తుంది. Specifies material, constructional, performance and other requirements of paddy cleaners.
6.	IS 11691 : 1986 	పవర్ థ్రెషర్ - స్పైక్ టూట్ రకం /Power Thresher - Spike tooth Type	ఈ ప్రామాణిక పవర్ థ్రెషర్, స్పైక్ టూట్ రకం పదార్థం, నిర్మాణం, పనితీరు మరియు ఇతరులు అంచనాలు నిర్దేశిస్తుంది. This standard prescribes the material, constructional, performance and other requirements of power threshers, spike tooth type

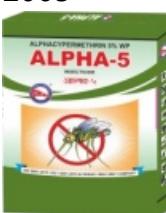
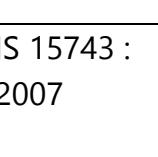
7.	IS 17045: 2018	 రోటరీ టిలర్ (రోటావోటర్) / Rotary Tiller (Rotavators)	ఈ ప్రమాణం కార్బూచరణ అమలుమరియు నిర్మాణ బలానికి సంబంధించి బ్రూఫర్ రోటరీ టిలర్లను (రోటావోటర్) పరీక్షించే పద్ధతిని నిర్దేశిస్తుంది. This standard prescribes the method of testing for tractor driven rotary tiller (rotavator) in respect of performance of operation and soundness of construction.
8.	IS 1970 : 1995	 చేతితో నిర్వహించబడే కంపెరెషన్ నాప్ సాక్ స్ప్రైయర్ / Hand Operated Compression Knapsack Sprayer	ఈది ప్రామాణిక, చేతితో పురుగుమందులను పిచికారీ చేయడానికి ఉపయోగించే నిర్వహించబడే కంపెషన్ నాప్ సాక్ స్ప్రైయర్., నాన్-ప్రెజర్జర్ నిలుపుదల రకం పదార్థాలు, పనితీరు, నిర్మాణం మరియు ఇతర అంచనాలను నిర్దేశిస్తుంది. 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	 హ్యాండ్ ఆపరేటెడ్ నాప్ సాక్ స్ప్రైయర్ - విష్టన్ రకం /Hand Operated Knapsack Sprayer - Piston type	ఈ ప్రామాణిక పిష్టన్ రకం పురుగుమందులను పిచికారీ చేయడానికి ఉపయోగించే చేతితో పనిచేసే నాప్ కిన్ తుప్పార యింత్రం. పదార్థం, పనితీరు, నిర్మాణం మరియు ఇతరులు అంచనాలునిర్దేశిస్తుంది. 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	 హైడ్రాలిక్ పవర్ స్ప్రైయర్ / Hydraulic Power Sprayer	హైడ్రాలిక్ పవర్ స్ప్రైయర్ యొక్క ఈ పదార్థం ప్రామాణిక పిష్టన్/స్లంగర్ రకం లేదా రీలర్ వేస్ రకం పంచ్ తో అమర్చబడి ఉంటుంది, అమలు మరియు ఇతరులుఅంచనాలునిర్దేశిస్తుంది. 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	 పల్స్-జెట్ రకం థర్మల్ ఫాగర్ / Pulse jet type Thermal fogger	ఈ ప్రామాణిక పదార్థం, నిర్మాణంఅమలుమరియు ఇతరులుఅంచనాలుమరియు హ్యాంచెష్ పల్స్-జెట్-శైప్ థర్మల్ ఫాగర్ల కోసం పరీక్ష పద్ధతులను నిర్దేశిస్తుంది 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	 వరి దేహస్కర్ కోసం రబ్బరు రోల్ / Rubber Roll for Paddy Dehusker	ఈ ప్రమాణం వరి దేహస్కర్లో ఉపయోగించే రబ్బరు రోల్సును సంబంధించిన పదార్థం. కొలతలు మరియు ఇతర అంచనాలు నిర్దేశిస్తుంది. ఈ ప్రమాణం వరి దేహస్కర్లో ఉపయోగించే రబ్బరు రోల్సును కోసం పదార్థం, కొలతలు మరియు ఇతర అవసరాలను నిర్దేశిస్తుంది. This standard specifies material, dimensions and other requirements for rubber rolls used in paddy dehusker.
13.	IS 1973 : 1999	 చెరకు ట్రషర్ / Sugarcane Crusher	ఈ ప్రమాణం జంతువులు మరియు పవర్ డ్యూపనిచేసే చెరకు ట్రషర్ యొక్క పదార్థం, నిర్మాణం, ప్రదర్శన మరియు ఇతర అంచనాలు నిర్దేశిస్తుంది. This standard specifies the material, constructional, performance and other requirements of sugarcane crushers operated by animal and power.
14.	IS 7898 : 2001	 మానవీయంగా పనిచేసే చాఫ్ కట్టర్ / Manually operated Chaff cutter	ఈ ప్రామాణిక మానవీయంగా పనిచేసే చాఫ్ కట్టర్ కోసం ఈ పదార్థం నిర్మాణం మరియు ఇతర అంచనాలు నిర్దేశిస్తుంది. This standard specifies material, construction and other requirements for manually-operated chaff cutter.
15.	IS 10507 : 1998	 వరి వేరు / Paddy Separator	ఈ ప్రామాణిక వరి విఫజన యొక్క పదార్థం, అమలు నిర్మాణం మరియు ఇతర అంచనాలు నిర్దేశిస్తుంది. This standard specifies material, performance, constructional and other requirements of paddy separator.
16.	IS 14483 (pt 1) : 1997	 వెంచురి ఇంజెక్టర్ / Venturi Injector	ఈ ప్రామాణిక స్పీంక్లర్ మరియు బిందు సేద్యం పద్ధతి వెంచురి ఇంజెక్టర్లు ఎరువులు మరియు రసాయనాలను ఇంజెక్ట్ చేయడానికి ఉపయోగిస్తారు అంచనాలు నిర్దేశిస్తుంది. 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	 యూరియా / Urea	ఈ ప్రామాణిక యూరియా, ఎరువులు గ్రేడ్ కోసం అంచనాలు మరియు నమూనా మరియు పరీక్షయొక్క పద్ధతలు నిర్దేశిస్తుంది. This standard prescribes the requirements and the methods of sampling and test for urea, fertilizer grade.

18.	IS 6448 : 2018	 ಡೈಅಮೋನಿಯಂ ಫಾಸ್ಪೇಟ್ / Diammonium phosphate (DAP)	ಯೂರಿಯಾತ್ ಡೈಅಮೋನಿಯಂ ಫಾಸ್ಪೇಟ್ ಕೋಸಂ ಈ ಪ್ರಮಾಣಂ ಅಂಚನಾಲು ಮರಿಯ ನಮೂನಾ ಮರಿಯ ಪರೀಕ್ಷಾಯ್ಕು ಪದ್ಧತುಲುನಿರ್ಣಯಿಸ್ತುಂದಿ This standard prescribes the requirements and the methods of sampling and test for diammonium phosphate with urea.
19.	IS 294 : 2018	 ಸಿಂಗಿಲ್ ಸೂಪರ್ ಫಾಸ್ಪೇಟ್ /Single Superphosphate (SSP)	ಸಿಂಗಿಲ್ ಸೂಪರ್ ಫಾಸ್ಪೇಟ್ ಕೋಸಂ ಈ ಪ್ರಮಾಣಂ ಅಂಚನಾಲು ಮರಿಯ ನಮೂನಾ ಮರಿಯ ಪರೀಕ್ಷಾಯ್ಕು ಪದ್ಧತುಲುನಿರ್ಣಯಿಸ್ತುಂದಿ. This standard prescribes the requirements and the methods of sampling and test for Single superphosphate.
20.	IS 2764 : 2018	 ಪಾಟಾವಿಯಂ ಸಲ್ಟ್ ಎರುವುಲು ಗ್ರೆಂಡ್ / Potassium sulphate, fertilizer grade	ಈ ಪ್ರಮಾಣಂ ಅವಸರಾಲು ಮರಿಯ ಪಾಟಾವಿಯಂ ಸಲ್ಟ್ ಎರುವುಲು ಗ್ರೆಂಡ್ ಕೋಸಂ ನಮೂನಾ ಮರಿಯ ಪರೀಕ್ಷಾಯ್ಕು ಪದ್ಧತುಲನು ನಿರ್ದೇಖಿಸ್ತುಂದಿ. This standard prescribes the requirements and the methods of sampling and test for potassium sulphate, fertilizer grade.
21.	IS 8359 : 2018	 ಯೂರಿಯಾ ಅಮೋನಿಯಂ ಫಾಸ್ಪೇಟ್ ಆಧಾರಿತ ಎರುವುಲು / Urea ammonium phosphate based fertilizers	ಈ ಪ್ರಮಾಣಂ ಯೂರಿಯಾ ಅಮೋನಿಯಂ ಫಾಸ್ಪೇಟ್ ಆಧಾರಿತ ಎರುವುಲು ಕೋಸಂ ಅವಸರಾಲು ಮರಿಯ ನಮೂನಾ ಮರಿಯ ಪರೀಕ್ಷಾ ಪದ್ಧತುಲನು ನಿರ್ದೇಖಿಸ್ತುಂದಿ. This standard prescribes the requirements and the methods of sampling and test for urea ammonium phosphate based fertilizers.
22.	IS 2779 : 2018	 ಪಾಟಾವಿಯಂ ಕ್ಲೋರೆಂಡ್ (ಮೂರ್ಯರಿಯೆಟ್ ಅಥವ್ ಪಾಟಾಮ್) / Potassium Chloride (Muriate of Potash)	ಈ ಪ್ರಮಾಣಂ ಪಾಟಾವಿಯಂ ಕ್ಲೋರೆಂಡ್ (ಮೂರ್ಯರಿಯೆಟ್ ಅಥವ್ ಪಾಟಾಮ್), ಎರುವುಲು ಗ್ರೆಂಡ್ ಕೋಸಂ ನಮೂನಾ ಮರಿಯ ಪರೀಕ್ಷಾಯ್ಕು ಅವಸರಾಲು ಮರಿಯ ಪದ್ಧತುಲನು ನಿರ್ದೇಖಿಸ್ತುಂದಿ. This standard prescribes the requirements and methods of sampling and test for potassium chloride (muriate of potash), fertilizer grade.
23.	IS 16702 : 2018	 ಪರೀಕ್ಷಂಪಣ್ಣ / Vermicompost	ಈ ಪ್ರಾಮಾಣಿಕ ಪರೀಕ್ಷಂಪಣ್ಣ ಮರಿಯ ಪ್ರಮಾಣಂ ಪರೀಕ್ಷಂಪಣ್ಣ, ಎರುವು ಗ್ರೆಂಡ್ ಕೋಸಂ ಅವಸರಾಲು, ನಮೂನಾ ಪದ್ಧತುಲು ಮರಿಯ ಪರೀಕ್ಷಾಲನು ನಿರ್ದೇಖಿಸ್ತುಂದಿ. This standard prescribes the requirements, methods of sampling and tests for Vermi compost, manure grade.

24.	IS 17134 : 2020	 బయోఫెర్టిలైజర్ - లిక్విడ్ బెంస్ రైజోబియం ఇనాక్యులెంట్స్ / Biofertilizer - Liquid Based Rhizobium Inoculants	ఈ ప్రమాణం ద్రవ-ఆధారిత రైజోబియం ఇనాక్యులెంట్లల కోసం నమూనా మరియు పరీక్ష యొక్క అవసరాలు మరియు పద్ధతులను నిర్దేశిస్తుంది. This standard prescribes the requirements and methods of sampling and test for liquid based Rhizobium inoculants.
25.	IS 17135 : 2019	 బయోఫెర్టిలైజర్ - లిక్విడ్ బెంస్ అజోటోబాక్టరిస్ ఇనాక్యులెంట్స్ / Biofertilizer - Liquid Based Azotobacter spp Inoculants	ఈ ప్రమాణం ద్రవ-ఆధారిత అజోటోబాక్టరిస్ spp కోసం నమూనా మరియు పరీక్ష యొక్క అవసరాలు మరియు పద్ధతులను నిర్దేశిస్తుంది. This standard prescribes the requirements and methods of sampling and test for liquid based <i>Azotobacter</i> spp inoculants
26.	IS 17136 : 2019	 బయోఫెర్టిలైజర్ - ద్రవ ఆధారిత అజోస్పిరిలమ్ ఇనాక్యులెంట్స్ / Biofertilizer - Liquid Based Azospirillum Inoculants	అజోస్పిరిలమ్ కోసం ఈ ప్రామిణిక ద్రవ ఆధారిత నమూనా మరియు పరీక్ష యొక్క అవసరాలు మరియు పద్ధతిని నిర్దేశిస్తుంది. This standard prescribes the requirements, method of sampling and tests for liquid based <i>Azospirillum</i> inoculants.
27.	IS 17137 : 2019	 బయోఫెర్టిలైజర్ - లిక్విడ్ బెంస్ ఫాస్పేట్ సోలబిలిజింగ్ బాక్టీరియల్ ఇనాక్యులెంట్స్ PSBI / Biofertilizer - Liquid Based Phosphate Solubilizing Bacterial Inoculants PSBI	ద్రవ-ఆధారిత ఫాస్పేట్ ల కోసం ఈ ప్రామిణిక నమూనా మరియు పరీక్ష బాక్టీరియల్ ఇనాక్యులెంట్లను కరిగించడానికి అవసరాలు ఈ ప్రమాణం ద్రవ ఆధారిత ఫాస్పేట్ కరిగే బాక్టీరియా ఇనాక్యులెంట్లల కోసం అవసరాలు, నమూనా పద్ధతి మరియు పరీక్షలను నిర్దేశిస్తుంది. This standard prescribes the requirements, method of sampling and tests for liquid based phosphate solubilising bacterial inoculants
28.	IS 8074 : 1990	 మోనోక్ రోటోఫోస్ ఎఎస్ / Monocrotophos SL	ఈ ప్రమాణం మోనోక్ రోటోఫోస్ ఎఎస్ కోసం నమూనా మరియు పరీక్ష యొక్క అవసరాలు మరియు పద్ధతులను నిర్దేశిస్తుంది. This standard prescribes the requirements and the methods of sampling and test for monocrotophos SL.
29.	IS 8708 : 2006	మాంకోజెబ్ వెట్లబుల్ ప్రోడక్ట్ ఎఎస్ / Mancozeb WP / Mancozeb WP	ఈ ప్రమాణం మాంకోజెబ్ వెట్లబుల్ ప్రోడక్ట్ కోసం నమూనా మరియు పరీక్ష యొక్క అవసరాలు మరియు పద్ధతులను నిర్దేశిస్తుంది. This standard prescribes the requirements and the methods of

			sampling and test for mancozeb wettable powder.
30.	IS 8944 : 2005 	கீர்ப்பெரிவான் EC / Chlorpyrifos EC	கால்பாடுகள் கீர்ப்பெரிவான் சுப்ரமணம் கீர்ப்பெரிவான், EC கோஸ் நமுநா முரியு பரிக்கு மைக்கு அவசராலு முரியு படித்துலனு நிரீஷிஸ்டுங்கி.
			This standard prescribes the requirements method of sampling and test for Chlorpyrifos, EC
31.	IS 10243 : 1993 	2,4 - D இதை காஸ்டர் EC / 2,4 - D Ethyl Ester EC	கால்பாடும் சுப்ரமணம் 2,4-D இதை காஸ்டர் EC கோஸ் நமுநா முரியு பரிக்கு மைக்கு அவசராலு முரியு படித்துலனு நிரீஷிஸ்டுங்கி.
			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 - D இதை காஸ்டர் WP / 2, 4 - D Ethyl Ester WP	கால்பாடும் சுப்ரமணம் 2, 4-D இதை காஸ்டர் WP கோஸ் நமுநா முரியு பரிக்கு மைக்கு அவசராலு முரியு படித்துலனு நிரீஷிஸ்டுங்கி.
			This standard prescribes the requirements and the methods of sampling and test for 2, 4-D ethyl ester WP.
33.	IS 12016 : 1987 	ஸைபர்மெத்ரின் EC / Cypermethrin EC	கால்பாடும் சூபர்மெத்ரின் EC அவசராலனு தீர்ஸ்டுங்கி. கால்பாடும் அவசராலு முரியு ஸைபர்மெத்ரின் EC கோஸ் நமுநா முரியு பரிக்கு படித்துலனு நிரீஷிஸ்டுங்கி.
			This standard prescribes the requirements, and the methods of sampling and test for cypermethrin EC
34.	IS 12751 : 1989 	பெங்கிமெதாலின் EC / Pendimethalin EC	கால்பாடும் பெங்கிமெதாலின் EC கோஸ் நமுநா முரியு பரிக்கு மைக்கு அவசராலு முரியு படித்துலனு நிரீஷிஸ்டுங்கி.
			This standard prescribes the requirements, and the methods of sampling and test for pendimethalin EC.
35.	IS 12916 : 	எஸிபேட் SP / Acephate SP	கால்பாடும் எஸிபேட் SP கோஸ் நமுநா முரியு பரிக்கு மைக்கு அவசராலு முரியு படித்துலனு நிரீஷிஸ்டுங்கி.

	1990		This standard prescribes the requirements and methods of sampling and test for acephate SP.
36.	IS 15240 : 2002		ఈ ప్రమాణం ప్రాథమికాన్ ఎమలిన్షెబుల్ గాఢత కోసం నమూనా మరియు పరీక్ష యొక్క అవసరాలు మరియు పద్ధతులను నిర్దేశిస్తుంది. ఈ ప్రమాణం ప్రాథమికాన్ ఎమలిన్షెబుల్ గాఢత కోసం అవసరాలు మరియు నమూనా మరియు పరీక్ష పద్ధతులను నిర్దేశిస్తుంది. This standard prescribes the requirements and the methods of sampling and test for profenofos emulsifiable concentrate.
37.	IS 15341 : 2003		ఈ ప్రమాణం ఫెన్వాలరెట్ డస్టింగ్ ప్రాడర్ కోసం నమూనా మరియు పరీక్ష యొక్క అవసరాలు మరియు పద్ధతులను నిర్దేశిస్తుంది. This standard prescribes the requirements and the methods of sampling and test for fenvalerate dusting powder.
38.	IS 15602 : 2005		ఈ ప్రమాణం alphacypermethrin, EC కోసం నమూనా మరియు పరీక్ష యొక్క అవసరాలు మరియు పద్ధతులను నిర్దేశిస్తుంది. This standard prescribes the requirements and methods of sampling and test for alphacypermethrin, EC.
39.	IS 15603 : 2005		ఈ ప్రమాణం అల్ఫాసైపర్మెత్రిన్, WP కోసం నమూనా మరియు పరీక్ష యొక్క అవసరాలు మరియు పద్ధతులను నిర్దేశిస్తుంది. This standard prescribes the requirements and the methods of sampling and test for alphacypermethrin, WP.
40.	IS 15743 : 2007		ఈ ప్రమాణం Chlorpyrifos-methyl EC కోసం నమూనా మరియు పరీక్ష యొక్క అవసరాలు మరియు పద్ధతులను నిర్దేశిస్తుంది. This standard prescribes the

			requirements and the methods of sampling and test for chlorpyrifos-methyl EC.
41.	IS 16145 : 2013 	ఫిప్రోనిల్ SC / Fipronil SC	ఈ ప్రమాణం ఫిప్రోనిల్ SC కోసం నమూనా మరియు పరీక్ష యొక్క అవసరాలు మరియు పద్ధతులను నిర్దేశిస్తుంది. This standard prescribes the requirements and the methods of sampling and test for Fipronil SC.
42.	IS 16328 : 2017 	ఎసిటామిప్రిడ్ SP / Acetamiprid SP	ఈ ప్రమాణం అవసరాలు మరియు ఎసిటామిప్రిడ్, SP కోసం నమూనా మరియు పరీక్ష యొక్క పద్ధతులను నిర్దేశిస్తుంది. This standard prescribes the requirements and the methods of sampling and test for Acetamiprid, SP.
43.	IS 15907 : 2010 	వర్మికల్చర్ కోసం పడకలు / Beds for vermiculture	ఈ ప్రమాణం వ్యవసాయ అవసరాల కోసం కంపోష్ట్ ఉత్పత్తిలో ఉపయోగించే వర్మికల్చర్ కోసం అధిక సాందర్భ కలిగిన పాలిథిల్స్ (HDPE) నెసిన పడకల నిర్మాణం మరియు ఇతర అవసరాలను నిర్దేశిస్తుంది. 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 	పేడ్ నెట్స్ (మౌనోఫిలమెంట్ నూలు) / Shade Nets (Monofilament Yarns)	ఈ ప్రమాణం ఉద్దేశించిన పంటలకు పాక్షికంగా నియంత్రిత వాతావరణ పరిస్థితులను అందించడం ద్వారా పంట దిగుబడిని రక్షించడం/పెంచడం కోసం వ్యవసాయ మరియు ఉద్యానవన ప్రయోజనాల కోసం మౌనోఫిలమెంట్ నూలతో తయారు చేయబడిన సింధటీక్ వ్యవసాయ పేడ్ నెట్ల నిర్మాణం మరియు ఇతర పనితీరు అవసరాలను నిర్దేశిస్తుంది. 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		<p>శేడ్ నెట్స్ (టైప్ నూలు) / Shade Nets (Tape Yarns)</p> <p>ఈ ప్రమాణం ఉద్దేశించిన పంటలకు ప్రార్థికంగా నియంత్రిత వాతావరణ పరిస్థితులను అందించడం ద్వారా పంట దిగుబడిన రక్షించడం/పెంచడం కోసం వ్యవసాయ మరియు ఉద్యానవన ప్రయోజనాల కోసం మౌనోఫిలమెంట్ నూలతో తయారు చేయబడిన సింధటిక్ వ్యవసాయ శేడ్ నెట్ల నిర్మాణం మరియు ఇతర పనితీరు అవసరాలను నిర్దేశిస్తుంది.</p> <p>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.</p>
46.	IS 16513 : 2016		<p>కీటకాల వలలు / Insect nets</p> <p>ఈ ప్రామాణిక అఫిడ్స్, వైట్స్పై, క్యాబేజీ రూట్ షై మరియు గొంగళి పురుగులు మొదలైన కీటకాల నుండి పంటలను రక్షించడానికి వ్యవసాయం మరియు ఉద్యానవన ప్రయోజనాల కోసం క్రిమి వలల కోసం నిర్మాణ మరియు ఇతర అవసరాలను నిర్దేశిస్తుంది. క్యాబేజీ రూట్ షై మరియు గొంగళి పురుగులు మొదలైనవి.</p> <p>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.</p>
47.	IS 17358 (Part 2) : 2020		<p>నేనిన ఫెన్సింగ్ నెట్స్ / Woven Fencing Nets</p> <p>ఈ ప్రమాణం సింగిల్ ఫిలమెంట్ నూలతో తయారు చేయబడిన ఫెన్సింగ్ నెట్ల కోసం నిర్మాణ మరియు ఇతర పనితీరు అవసరాలను నిర్దేశిస్తుంది మరియు తేటపని, అటవీ, పశుపోషణ (పొట్లీ) కోసం చేసే మరియు సింగిల్ ఫిలమెంట్ నూలు కలయికతో తయారు చేయబడింది. వ్యవసాయం, తేటల పెంపకం, అటవీ, పశుపోషణ (కోళ్ల పెంపకం), విచ్చలవిడి జంతువుల నుండి రక్షించే ఉద్దేశ్యం, నిరోధిత ప్రవేశం కోసం నూలు.</p> <p>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,</p>

			horticulture, forestry, animal husbandry (poultry), purposes in protecting from stray animals, for restricted entry
48.	IS 17513 : 2020	ప్లాంట్ సపోర్ట్ నెట్స్ / Plant Support Nets	<p>ఈ ప్రమాణం మొక్కలు మరియు వృక్షసంపదకు మధ్యతను అందించడానికి వ్యవసాయ మరియు ఉద్యానవన ప్రయోజనాల కోసం మొక్కల మధ్యతు వల కోసం నిర్మాణం మరియు ఇతర నిర్మాణ అవసరాలను నిర్దేశిస్తుంది.</p> <p>This standard prescribes constructional and other performance requirements for plant support nets for agriculture and horticulture purposes to provide support to flora and vegetation.</p>
49.	IS 17731 : 2021	ఆర్గార్ట్ రక్షణ కవర్లు / Orchard Protection Covers	<p>ఈ ప్రమాణం తీటల ఉత్పాదకత మరియు నాణ్యతను మెరుగుపరచడానికి అధిక సాంప్రదార్థ కలిగిన పాలిథిల్స్ (HDPE) సైప్టో తయారు చేయబడిన లామినేచెడ్ నేసిన ఆర్గార్ట్ రక్షణ కవర్ కోసం నిర్మాణం మరియు ఇతర పనితీరు అవసరాలను నిర్దేశిస్తుంది.</p> <p>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.</p>
50.	IS 17357 : 2020	హర్షెస్ట్ వలలు / Harvest nets	<p>ఈ ప్రమాణం వ్యవసాయం మరియు ఉద్యానవన ప్రయోజనాల కోసం ఒకే ఫీలమెంట్ నూలుతో చేసిన పంట వలల నిర్మాణం మరియు ఇతర పనితీరు అవసరాలను నిర్దేశిస్తుంది, నేల/నేలతో సంబంధాన్ని నిపారించడం ద్వారా పంటలు దెబ్బతినకుండా కాపాడతాయి.</p> <p>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.</p>
51.	IS 11170 : 1985	వ్యవసాయ అవసరాల కోసం స్థిరమైన స్పీడ్ కంపరెషన్ ఇగ్నిషన్ (షీజిల్) ఇంజన్లు (20 KW వరకు) / Constant	వ్యవసాయ అవసరాల కోసం 20 KW వరకు రేటింగ్ కోసం స్థిరమైన స్పీడ్ కంపరెషన్ ఇగ్నిషన్ (షీజిల్) ఇంజన్ల పనితీరు అవసరాలను నిర్దేశిస్తుంది

		speed compression ignition (Diesel) engines for agricultural purposes (Up To 20 KW)	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 	పశువులకు మిశ్రమ దాణా/ Compounded feeds for cattle	ఈ ప్రమాణం గేదెలు, పశువులు మరియు పని చేసే ఎద్దుల కోసం నమ్మెళనం చేసిన పశువుల మేత కోసం అవసరాలు మరియు నమూనాలు మరియు పరీక్షల పద్ధతులను నిర్దేశిస్తుంది. 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 	పొల్టీ ఫైడ్/ Poultry feeds	ఈ ప్రమాణం చికెన్ (గాలన్ డైన్యూషికన్) ఫీడ్ల కోసం అవసరం, నమూనా మరియు పరీక్ష పద్ధతులను నిర్దేశిస్తుంది. This standard prescribes requirement, sampling and methods of test for chicken (<i>Gallus dmesticus</i>) feeds.

పార్ట్-III / నీటిపారుదల, నీటి సరఫరా మరియు పారిపుధ్యంపై ప్రమాణాలు

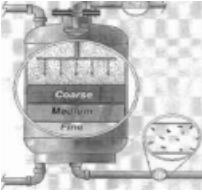
Part-III Standards on Irrigation, water supply and sanitation

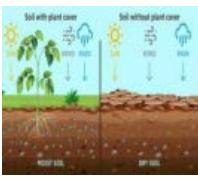
నీటి పారుదల Irrigation

1.	IS 15500 (Pt 1 - 8) : 2021 	డీప్‌వెల్ హ్యాండ్ పంప్ / Deepwell Handpump	ఈ ప్రమాణంలో మాన్యవర్ డీవ్ వెల్ పంపులతః ప్రమాణం డీవెల్ హ్యాండ్పంపెలు, భాగాలు మరియు ప్రత్యేక సాధనాలను కవర్ చేస్తుంది. This standard covers Deepwell Handpumps, Components and Special Tools
2.	IS 8035 : 2022 	షాలో వెల్ హ్యాండ్ పంప్ / Shallow Well Handpump	ఈ ప్రామాణిక బాపులు దీని స్థిరమైన నీటి మట్టం నేల షౌయి కంటే ఎక్కువగా ఉంటుందితః ప్రమాణం నేల మట్టం కంటే 7మీ కంటే తక్కువ స్థిరమైన నీటి మట్టం ఉన్న బాపుల నుండి నీటిని ఎత్తిపోసేందుకు హ్యాండ్పంప్ లను కవర్ చేస్తుంది. This standard covers handpumps for lifting water from wells having static water level not exceeding 7m below ground level.
3.	IS 14106 : 2018	డైరెక్ట్ యూక్షన్ హ్యాండ్ పంప్/ Direct Action Handpump	స్థిరమైన నీటి మట్టం ఉన్న బోర్వెల్లకు ప్రమాణం. 15 మీటర్ల వరకు నీటిని ఎత్తిపోసేందుకు అనువైన తైరెక్స్ వర్కింగ్ హ్యాండ్ ఆపరేటెడ్ పంపులను నిర్దేశిస్తుంది. This Standard specifies direct action hand pumps suitable for lifting water

			from borewells with static water level not exceeding 15m.
4.	IS 8034 : 2018 	సబ్మెర్జింగుల్ పంపుసెట్సు / Submersible pumpsets	<p>ఈ ప్రమాణం సింగిల్/ త్రీ ఫేజ్ AC ఇండక్షన్ మోటారును ఉపయోగించి సబ్మెర్జింగుల్ పంపుసెట్లల (సింగిల్/మళ్ళీ స్టేజ్) అవసరాలను నిర్దేశిస్తుంది, సాధారణంగా వ్యవసాయం మరియు నీటి సరఫరా ప్రయోజనాల కోసం స్ట్రోమ్మెన్, చల్లటి నీటిని నిర్వహించడానికి బోర్డ్ ప్రొఫెల్స్ (బోర్డ్ వెల్లు లేదా ట్యూబ్ వెల్లు) లో ఉపయోగిస్తారు.</p> <p>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.	IS 9079 : 2018 	వ్యవసాయ మరియు నీటి సరఫరా ప్రయోజనాల కోసం స్టోమ్మెన్, మృదువైన నీటి కోసం మోనోసెట్ పంప్ / Monoset Pumps for Clear, Cold Water for Agricultural and Water Supply	<p>ఈ ప్రమాణం వ్యవసాయ మరియు నీటి సరఫరా ప్రయోజనాల కోసం స్టోమ్మెన్ నీటి కోసం ఉపయోగించబడుతుంది, కోల్డ్ వాటర్ హ్యాండ్లింగ్ కోసం సింగిల్/త్రీ ఫేజ్ AC ఇండక్షన్ మోటార్/మోటార్ పార్ట్లని ఉపయోగించి మోనోసెట్ పంపుల (సింగిల్/మళ్ళీ-ఫేజ్) అవసరాలను నిర్దేశిస్తుంది.</p> <p>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.	IS 8472 : 2019 	క్రిస్టల్, సాఫ్ట్ వాటర్ కోసం సెంట్రిఫ్యూగల్ రిజెన్రేటివ్ పంప్/స్టోమ్మెన్, చల్లని నీటి కోసం అపకేంద్ర పునరుత్పత్తి పంపులు/ Centrifugal regenerative pumps for clear, cold water	<p>ఇది ప్రామాణిక అపకేంద్ర పునరుత్పత్తి పంపులు, సాఫ్ట్ వాటర్ హ్యాండ్లింగ్ కోసం సెంట్రిఫ్యూగల్ పంప్ రసిఫ్రోకేటింగ్ ఫంక్షన్ కోసం సాంకేతిక అవసరాలను నిర్దేశిస్తుంది. పంపులను రసిఫ్రోకేటింగ్ పంపులగా లేదా సింగిల్ లేదా ఒప్పుళ్-దశల నిర్మాణంలో మోనోసెట్లలుగా నిర్మించవచ్చు.</p> <p>This standard specifies the technical requirements for centrifugal regenerative pumps that is, repeated centrifugal action pumps for handling</p>

			clear, cold water. The pump may be constructed either as a bare pump or monoset in single or multi-stage construction.
7.	IS 12232 (Part 1) : 1996/ISO 7749-1 	రోటర్ స్ప్రింకర్/ Rotating Sprinkler	ఈ ప్రమాణం వ్యవసాయ నీటిపారుదల పరికరాల రూపకల్పన మరియు కార్బూచరణ అవసరాలను పరిశుంది - రోటర్ స్ప్రింకర్/ఈ ప్రమాణం వ్యవసాయ నీటిపారుదల పరికరాలు - తిరిగే స్ప్రింకర్ల రూపకల్పన మరియు కార్బూచరణ అవసరాలను కవర్ చేస్తుంది./ This Standard covers Design and operational requirements for Agricultural irrigation equipment - Rotating sprinkles
8.	IS 12786 : 1989 	నీటిపారుదల పార్యవేల కోసం పాలిథిన్ పైపులు (బిందు సేద్య వ్యవస్థ కోసం)/ Polythene pipes for irrigation laterals (for Drip irrigation system)	పార్యవే నీటిపారుదల కోసం ఉపయోగించే 12 మీమీ నుండి 32 మీమీ పరకు బయటి వ్యాసం కలిగిన పాలిథిల్స్ పైపులకు ఈ ప్రమాణం పరిశుంది, దీనిలో శాఖ సరఫరా లేన్లు స్ప్రింకర్లు లేదా టెరిప్పర్లు లేదా ఉధూరకాలు సేరుగా లేదా ఫిళ్లింగ్ల ద్వారా లేదా ఉత్పత్తి సమయంలో పైపులోకి తయారు చేయబడతాయి. అంచనాలను సెట్ చేస్తుంది. / 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 emitters are mounted directly or by means of a fitting or formed in the pipe during production.
9.	IS 13487 : 1992 	ట్రిప్ ఇరిగేషన్ వ్యవస్థ కోసం ఉధూరకాలు / Emitters (for Drip irrigation System)	ఈ ప్రమాణం ట్రిప్ ఇరిగేషన్ సిస్టమ్లలో ఉపయోగించాలిన నీటిపారుదల ఉధూరాల యొక్క యాంత్రిక మరియు క్రియాత్మిక అవసరాలను నిర్దేశిస్తుంది. This standard specifies mechanical and functional requirements of irrigation emitters used in drip irrigation systems.
10.	IS 13488 : 2008	ఎమిటీంగ్ పైప్ సిస్టమ్స (బిందు సేద్యం వ్యవస్థ కోసం)/ Emitting pipe Systems	ఈ ప్రమాణం ఉధూరిణి పైపుల యొక్క యాంత్రిక మరియు క్రియాత్మిక అవసరాలు మరియు బిందు సేద్య వ్యవస్థలలో ఉపయోగించే వాటి అవసరాలను నిర్దేశిస్తుంది. This standard specifies the mechanical and functional requirements of the emitting pipes

			and their fittings used in drip irrigation systems.
11.	IS 14482 : 1997 	ಡ್ರಿಪ್ ಇರಿಗೇಷನ್ ಕೋಸಂ ಪಾಲಿಥಿಲಿನ್ ಮೈಕ್ರೋ ಟ್ಯಾಬ್ಲ್ಸ್ / ಬೀಂದು ಸೆಡ್ಯೂ ಕೋಸಂ ಪಾಲಿಥಿಲಿನ್ ಮೈಕ್ರೋ ಟ್ಯಾಬ್ಲ್ಸ್. Polyethylene Micro Tubes for Drip Irrigation	ಈ ಪ್ರಮಾಣಂ ಡ್ರಿಪ್ ಇರಿಗೇಷನ್ ಸಿಸ್ಟಮ್ ಕೋಸಂ 0.9 ನುಂಡಿ 1.2 ಮಿಮೀ ಲೋವಲ ವ್ಯಾಸಂ ಕಲಿಗಿನ ಪಾಲಿಥಿಲಿನ್ ಮೈಕ್ರೋ ಟ್ಯಾಬ್ಲ್ಸ್ ಕೋಸಂ ಪರೀಕ್ಷೆ ಅವಸರಾಲು ಮರಿಯ ಪಡ್ಡತುಲನು ನಿರ್ದೇಖಿಸುತ್ತಿದೆ. 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 	ಗ್ರಾನ್ಯೂಲ್‌ಬೆಡ್ ಮೀಡಿಯಾ ಫಿಲ್ಟರ್ಸ್ / Granulated Media Filters	ಈ ಪ್ರಮಾಣಂ ಮಾನ್ಯವಲ್ ಮರಿಯ ಆರ್ಟ್‌ಮೆಟ್‌ಬ್ಯಾಕ್‌ಫ್ಲೋ ಮೀಡಿಯಾ ಫಿಲ್ಟರ್‌ಲತ್ರೆ ವ್ಯವಹಾರಿಸುತ್ತಿದೆ. / This standard deals with manual and automatic backflow media filters.
13.	IS 17425 : 2020 	ಸ್ಟ್ರಿಂಕ್‌ ನೀಟಿಪಾರುದಲ ಪರಿಕರಾಲ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಕೋಸಂ ಸುಲಭಂಗಾ ಕನೆಕ್ಟ್ ಚೆಯಗಲ ಪಾಲಿಥಿಲಿನ್ ಪೈಪ್‌ಲು ಮರಿಯ ಅಮರಿಕಲು (ಸ್ಟ್ರಿಂಕ್‌ ನೀಟಿಪಾರುದಲ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಕೋಸಂ) / Quick Coupled Polyethylene Pipes and Fittings for Sprinkler Irrigation (for sprinkler irrigation system)	ಈ ಪ್ರಾಮಾಣಿಕ ಪ್ರಥಾನವ್ಯಾಧಿಬಳ್ಳ ಸ್ಟ್ರಿಂಕ್‌ ಮರಿಯ ಡೀರ್ಪ್ ಇರಿಗೇಷನ್ ಸಿಸ್ಟಮ್‌ಲಕು ಸಬ್‌ಮೆಯಲ್ನಲು ಲೇದಾ ಲಾಟರಲ್‌ಗಾ ಸರಿಪೋಯೆ ಮುದಿ ಪದಾರ್ಥಾಲು, ನಿರ್ಜಾಣಂ, ಚೆಷ್ಟಿಂಗ್ ಪಡ್ಡತುಲು ಮರಿಯ ಶೀಘ್ರ ಕಷಿಂಗ್‌ಲು ಮರಿಯ ಸಾದಾ ಪಾಲಿಥಿಲಿನ್ ಪೈಪ್‌ಲು ಮರಿಯ 40 ಮಿಮೀ ನುಂಡಿ 200 ಮಿಮೀ ವೆಲುಪಲಿ ವ್ಯಾಸಂ ಕಲಿಗಿನ ಫಿಷ್ಟ್‌ಿಂಗ್‌ಲ ಕೋಸಂ ಸಾಧಾರಣ ಅವಸರಾಲನು ನಿರ್ದೇಖಿಸುತ್ತಿದೆ. / 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 	ವ್ಯವಸಾಯ ಪಂಪ್‌ಸೆಟ್ ಕೋಸಂ UPVC ಪೈಪ್‌ಲು ಮರಿಯ UPVC ಫಿಷ್ಟ್‌ಿಂಗ್‌ಲು/uPVC Pipes and uPVC fittings for agricultural pumpsets	ಬಾತಾವರಣಂ ಮರಿಯ ಸೂರ್ಯರಶ್ವಿಕೆ ಬಹಿರ್ದಾತಮಯ್ಯೆ ಪ್ರಾಮಾಣಿಕ ವ್ಯವಸಾಯ ಪಂಪ್ ಸೆಟ್ ಚೂಪಣ ಮರಿಯ ಡೆಲಿವರಿ ತ್ರೈನಲ್ ದೀನಿನಿ ಉಪಯೋಗಿಂಚವಚ್ಚು, ನಾನ್-ಜಾಷ್ಟ್‌ಪ್ಲೈಟ್ ಪಾಲ್ ವಿನೆಲ್ ಕ್ಲೋರೆಡ್‌ತ್ರೈನಲ್ ತರ್ಯಾರು ಚೆಯಬಡಿನ ಸಾದಾ ಪೈಪ್‌ಲ ಮುಗಿಂಷು ಅವಸರಾಲನು ಕವರ್ ಚೆಸ್ತುತ್ತಿದೆ. / 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 	బోర్వెల్స్ కోసం ఉPVC స్రైన్ ప్లైవులు /uPVC screen pipes for borewells	ఈ ప్రమాణం 35 మీమీ నుండి 400 మీమీ వరకు నామమాత్రమైన వ్యాసం కలిగిన రిబ్ స్రైన్లో డీప్సైన్రైజ్ పాలీ ఎస్టేల్ ప్పివెచ్ (PPVC) నుండి తయారు చేయబడిన నీటి సరఫరా కోసం బోర్/ట్యూబ్ వెల్ కోసం ఉద్దేశించబడింది. / 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 	నేల పరిరక్షణకు సంబంధించిన వాటర్ మెండ్ నిర్వహణ: పార్ట్ 1 వ్యవసాయ శాస్త్ర అంశాలు/ Watershed management relating to soil conservation: Part 1 agronomic aspects	ఈ ప్రమాణం పరీవాహక ప్రాంతంలో నేల పరిరక్షణ కోసం వ్యవసాయ శాస్త్ర అంశాలను మరియు అవలంబించవలసిన తగిన పద్ధతులకు సిఫార్సులను అందిస్తుంది. This standard covers the recommendations on the agronomical aspects for soil conservation in the catchment area and the appropriate method(s) to be adopted.

నీటి సరఫరా మరియు పారిపుధ్యం/ Water Supply & Sanitation

1.	IS 10500: 2012 	త్రాగు నీరు / Drinking water	ఈ ప్రమాణం త్రాగు నీటి నమూనా మరియు పరీక్ష యొక్క అవసరాలు మరియు పద్ధతులను నిర్దేశిస్తుంది. ఈ ప్రమాణం అవసరాలు మరియు తాగునీటి కోసం నమూనా మరియు పరీక్ష పద్ధతులను నిర్దేశిస్తుంది./ This standard prescribes the requirements and the methods of sampling and test for drinking water.
2.	IS 12701 : 1996 	నీటినిలవ కోసం ప్లాస్టిక్ ట్యూంకులు/ Plastic Overhead water tank	ఈ ప్రమాణం పాలిథిల్నిన నీటి నిలవ ట్యూంకుల పదార్థాల అవసరాలు, కొలతలు నిర్మాణం, ఆకారం, పనితనం, పనితీరు అవసరాలు మరియు భ్రమక అచ్చు తనిఖీ మరియు పరీక్షలను కవర్ చేస్తుంది./ 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	<p>కాపర్ అల్లాయ్ సింగిల్ ట్యూప్లు, కాంబినేషన్ ట్యూప్ అసెంబ్లీలు, ష్టోవ్ వాల్వులు మరియు సింగిల్ లివర్ మిక్సర్లు/ Copper Alloy Single Taps, Combination Tap Assemblies, Stop Valves and Single Lever Mixers</p> 	<p>ఈ ప్రామాణిక పదార్థంనిర్మాణం, పనితనం, నిర్మాణం, కొలతలు, పూర్తి మరియు నికెల్-కోర్మియం పూతతో కూడిన కాపర్ మెటల్ నాన్-లీష్ట్ పివోల్ రకం సింగిల్ కాలమ్ మరియు బిబ్ ట్యూప్లు, భైండింగ్ ట్యూప్ అసెంబ్లీలు, షట్ అఫ్ వాల్వులు మరియు సింగిల్ లీష్ట్ మిక్సింగ్ పరికరాలకు సంబంధించిన అవసరాలను తీరుస్తుంది. / 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</p>
4.	IS 9763 : 2000	<p>వేడి మరియు చల్లటి నీరు, యంగిల్ వాల్వులు మరియు ష్టోవ్లు మరియు స్ప్రెంక్లర్ల కోసం ప్లాస్టిక్ బిబ్ ట్యూప్లు/ Plastic Bib Taps, Pillar Taps, Angle Valves and Stop Valves for Hot and Cold Water use</p> 	<p>ఈ ప్రమాణం మెటీరియల్, కొలతలు, నిర్మాణ మరింపు మరియు ష్టోవ్లు, బిబ్ ట్యూప్లు, పిల్లర్ ట్యూప్లు, ష్టోవ్ వాల్వులు మరియు యంగిల్ వాల్వుల వేడి మరియు చల్లటి నీటి సేవలకు సంబంధించిన అవసరాలను నిర్దేశిస్తుంది. / 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.</p>
5.	IS 2556 (Part 3) : 2004	<p>జండియన్ వాటర్ కోసెట్ (స్క్వాటింగ్ పాన్)/ Indian water closet (Squatting pan)</p>	<p>ఈ ప్రమాణం సమూహాలు, పరిమాణాలు, నిర్మాణం, కొలతలు, మరింపు, ష్టోవ్లు, పరీక్షలు, విట్రున్ స్క్వాటింగ్ పాన్ల కోసం తనిఖీ మరియు మార్కుంగ్ కోసం అవసరాలను కవర్ చేస్తుంది. / This standard covers the requirements for patterns, sizes, construction, dimensions, finish, flushing tests, inspection and marking for vitreous squatting pans.</p>
6.	IS 2556 (Part 2) : 2004	<p>పశ్చిమ నీటి గది/ Western water closet</p>	<p>ఈ ప్రమాణం సమూహాలు, నిర్మాణం, కొలతలు మరియు సహనం, విట్రున్ వాష్టోన్ వాటర్ కోసెట్ల కోసం మరియు మార్కుంగ్ కోసం అవసరాలను కవర్ చేస్తుంది. / This standard covers the requirements for patterns, construction, dimensions and tolerances, finish and marking for vitreous washdown water closets.</p>
7.	IS 2556 (Part 4) : 2004	<p>వాష్ బెసిన్ (సిరామిక్/విట్రున్) / Wash Basins (Ceramic/Vitreous)</p>	<p>ఈ ప్రమాణంలో గ్రాన్ వాష్ బెసిన్ల అవసరాలు, సమూహాలు మరియు పరిమాణాలు, కొలతలు మరియుతగ్గింపు, నిర్మాణం, పూర్తి చేయడం, సమూహాలు మరియు మార్కుంగ్ కోసం నిబంధనలను కలిగి</p>

			ఉంటుంది./ 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	వార్ హంచెడ్ వెష్ట్ వాష్ డౌన్ వాటర్ క్లోసెట్లు / Wall mounted Western Washdown Water Closets 	ఈ ప్రమాణం గ్రాన్ వాష్డోన్ వార్ హంచెడ్ వాటర్ సిష్టెర్న్ ల కోసం ఒక నమూనా నిర్మాణం. కొలతలు మరియు సుపనం, గోడకు హంచెడ్ వాటర్ క్లోసెట్ డౌన్ విట్రేస్ వాష్ కోసం మరిగింపు మరియు మార్కుంగ్ కోసం అవసరాలను నిర్దేశిస్తుంది. 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 (Pt 15) : 2004	యూనివర్సల్ వాటర్ క్లోసెట్లు/ Universal Water Closets 	ఈ ప్రామాణిక సార్వత్రిక నీటి టాయిలెట్ బోల్ నమూనా, కొలతలు మరియు త్వరింపు, నిర్మాణం, అలంకరణ, పరీక్ష, తనిఖీ మరియుసంతకం చేయండిచేసాడు నిరీక్షణకు చేరిపోయింది చేస్తుంది/ This standard covers the requirement for patterns, dimensions and tolerances, construction, finish, tests, inspection and marking for universal water closets.
10.	IS 774 : 2021	మరుగుదొడ్డు మరియు మూత్రశాలల కోసం సిరామిక్స్) శోట్టింగ్ ట్యూంకులు /సిష్టెర్న్ (సిరామిక్)/ Cistern (Ceramic) 	ఈ ప్రమాణం మాన్యవర్ రూపం నుండి ఆపరేట్ చేసే అధిక, స్థాయి మరియు దిగువ, స్థాయి ఫ్లూషింగ్ నీటి త్వరింపు కోసం అవసరాలు కు కవర్ చేస్తుంది. / This standard covers requirements for manually operated dual-flushing ceramic (vitreous China) 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.
11.	IS 7231 : 2021	మరుగుదొడ్డు మరియు మూత్ర విసర్జన కోసం ప్లాస్టిక్ ట్యూంకులు /సిష్టెర్న్ (ప్లాస్టిక్)/ Cistern (Plastic) 	ఇది సెటిల్టోంగ్ సిష్టెర్న్ మరియు యూరినల్తో సహ శ్లాండర్ల్ ఫ్లూష టైప్ విపరాల్తో మరుగుదొడ్డికి 6/3 లీటర్లు, 4.8/2.8 లీటర్లు మరియు 4/2 లీటర్లు సామర్యంతో మానవీయంగా నిర్వహించబడే ట్యూయల్-ఫ్లూష ప్లాస్టిక్ ఫ్లూషింగ్ సిష్టెర్న్ల అవసరాలను కవర్ చేస్తుంది. / 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.
12.	IS 13983 : 1994 	గృహ అవసరాల కోసం శైల్యస్నేహ శీల్ సింక్ / Stainless Steel Sinks for domestic use	ఈ ప్రామాణిక శైల్యస్నేహ శీల్ సింక్ యొక్క మెటీరియల్, కొలతలు, నిర్మాణం మరియు పనితనం యొక్క అవసరాలను నిర్దేశిస్తుంది. / This standard covers requirements regarding material, dimensions, construction and workmanship for sit-on and inset type stainless steel sinks for domestic purposes.
13.	IS 8329 : 2000 	డక్టీల్ ఐరన్ పైపులు/ Ductile Iron pipes	పైవెల్నెల నిర్మాణం కోసం మెటల్ (లైఫ్ లేదా అన్లైఫ్) లేదా ఎర్ మరియు వాటి జాబింట్లతో తయారు చేయబడిన డక్టీల్ ఇనుప పైపులకు వరించే అవసరాలు మరియు సంబంధిత పరీక్ష పద్ధతులను ఈ ప్రామాణిక నిర్దేశిస్తుంది. / 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.
14.	IS 17650 (Pt 1 & 2) : 2021 	నీటి సమర్థవంతమైన ఫ్లాంబింగ్ ఉత్పత్తులు - శానిటరీవేర్ మరియు సానిటరీ ఫిట్టింగ్లు / Water efficient plumbing products – Sanitaryware AND sanitary fittings	ఈ ప్రమాణం నీటి సామర్థ్యం ఆధారంగా వాటి పనితీరు కోసం వాటర్ క్లోసెట్లు, స్క్వోటీంగ్ పౌన్స్లు, ఫ్లోర్ వాల్వ్లు, ఫ్లాంబింగ్ సిఫ్టైర్లు మరియు యూరినల్స్ వంటి సానిటరీవేర్ యొక్క అంచనా మరియు నీటి సామర్థ్య రెటీంగ్ కోసం అవసరాలను కవర్ చేస్తుంది, ఇవి సంబంధిత భారతీయ ప్రమాణాలలో పేర్కొన్న అవసరాలకు అదనంగా ఉంటాయి./ 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.
15.	IS 1239 (Part 1) : 2004	జి.ఐ. పైవ్ / GI పైపులు/GI pipes	ఈ ప్రమాణం నీటి, ప్రమాదం లేని వాయువు గాలి మరియు ఆవిరి ఆవిరిలో వాడుక కోసం వెల్చీంగ్ మరియు అతుకులు లేని సాదా అంచులు లేదా సాకెట్ ఉన్సు పైపులను నిర్దేశిస్తుంది / 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 	ನೀಟಿ ಸರಫರಾ ಕೋಸಂ ಪಾಲಿಥಿಲ್ ಪ್ಲೈವುಲು ಮರಿಯ ಅಪರಿಕಲು/ Polyethylene pipes and fittings for water supplies	ಈ ಪ್ರಮಾಣಂ ಪಾಲಿಥಿಲ್ (PE) ಪ್ಲೈವುಲು (ಮೆಯಲ್) ಮರಿಯ ಸರ್ಕಿನ್ ಪ್ಲೈವುಲು) ಶುಳ್ಳಿ ಚೆಯಡಾನಿಕೆ ಮುಂದು ಮುಡಿ ನೀಟಿತ್ತೇ ಸರ್ಕಿನ್ ಮಾನವ ವಿನಿಯೋಗಾನಿಕೆ ಮರಿಯ ಸಾಧಾರಣ ಪ್ರಯೋಜನ ನೀಟಿಕಿ ಕೂಡಾ ನೀಟಿ ರವಾಣಾ ಕೋಸಂ. ಅಂಚನಾಲು ನಿರ್ಣಯಿಸುಂದಿ. / 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 	ವೆಡಿ ಮರಿಯ ಚಲ್ಲನಿ ನೀಟಿ ಸಂಪೂರ್ಣ ಕೋಸಂ ಕೋರಿನೆಚ್‌ಪಾಲೀ ವಿನ್ಯಾಸ್ ಕೋರ್ಟ್‌ಡ್ (CPVC) ಪ್ಲೈವುಲು Chlorinated Polyvinyl Chloride (CPVC) pipes for hot and cold water installation	ಇದಿ ಪ್ರಾಮಾಣಿಕ sdrII, 7.4, 6 ಮರಿಯ 5 ತೋ 16 ನುಂಡಿ 200 ಮಿ.ಮೀ ನಿಯಮಿಂಚಬಡಿಸದಿ ಹ್ಯಾಸಂ ಕಲಿಗಿನ ಪಾಲೀಟ್‌ಪ್ಲೈವ್-ಯಾದೃಚಿಪಂಗಾಕ್‌ಪಾಲಿಮರ್ ಪ್ಲೈವುಲ ಅವಸರಾಲನು ನಿರ್ದೇಖಿಸುಂದಿ: ಎ) ಲೋಪಲ ಮರಿಯ ವೆಲುಪಲ ಭವನಾಲ ಕೋಸಂ ಗೊಡನಿಮಗ್ನಷ್ಟೆ ಉಂದಿವೆಡಿ ಮರಿಯ ಚಲ್ಲನಿ ನೀಟಿ ಪ್ಲಂಬಿಂಗ್ (ಸರಿಗ್ಗಾ UV ಸ್ಟಿರೀಕರಿಂಚಬಡಿಂದಿ, ಮರಿಯ ಬಿ) ಭವನಾಲ ಲೋಪಲ ಮರಿಯ ವೆಲುಪಲ ಸಾರ ಉಷ್ಣ ಹ್ಯಾವಷ್ಟಲ ಕೋಸಂ ಪ್ರೈವ್‌ಲೈನ್‌ಲು. 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 	ತಾಗುನೀಟಿ ಸರಫರಾ ಕೋಸಂ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಚೆಯನಿ ಪಾಲೀವಿನ್ಯಾಸ್ ಕೋರ್ಟ್‌ಡ್ (UPVC) ಪ್ಲೈವುಲು ಮರಿಯ ಫಿಟ್‌ಟಿಂಗ್‌ಲು (ಇಂಜೆಕ್ಷನ್ ಹಾಕ್ ಲೆಡಾ ಫಾಬರಿಕೇಟ್‌ಡ್)/ Unplasticized Polyvinyl Chloride (UPVC) Pipes and fittings (injection moulded or fabricated) for potable	ಈ ಪ್ರಮಾಣಂ ತ್ರಾಗು ನಿರು ಎಲಾಷ್ಟ್‌ಮೆರಿಕ್ ಸೀಲಿಂಗ್ ರಿಂಗುಲತ್ತೆ ಉಪಯೋಗಂ ಕೋಸಂ ಸರಫರಾಸರ್ವೆಸ್‌ಕೆಟ್‌ಅಲಾಗೆ ಸಾದಾನೀಡಾಪ್ಲೈವ್ ಕೋಸಂ ಅವಸರಾಲನು ಕಲಿಗಿ ಉಂಟುಂದಿ. ಈ ಪ್ರಮಾಣಂ ಹ್ಯಾವಸಾಯ ಉಪಯೋಗಂ ಕೋಸಂ ಪ್ಲೈವುನು ಕೂಡಾ ವರ್ತಿಸುಂದಿ. This standard covers requirements for plain as well as socket-ended pipes, including those for use with elastomeric sealing rings, for potable

		water supplies	water supplies. The standard also covers pipes for agricultural use.
19.	IS 15801 : 2008	<p>పాలీపరిప్లైన్-రాండమ్ కోపాలిమర్ (PPR) వేసి మరియు చల్లని నీటి సంప్రాపన కోసం పైపులు/ Polypropylene-Random copolymer (PPR) pipes for hot and cold water installation</p> 	<p>ఈది ప్రామాణికం sdrII, 7.4, 6 మరియు 5 తో 16 నుండి 200 మి. మీ నియమించబడిన వ్యాసం కలిగిన పాలీపరిప్లైన్ ఇ-రాండమ్ కోపాలిమర్ పైపు అవసరాలను నిర్దేఖిస్తుంది:</p> <ul style="list-style-type: none"> ఎ) భవనం లోపల మరియు వెలుపల (సరిగ్గా UV స్టాబిలించబడింది, మరియు బి) భవనాల లోపల మరియు వెలుపల సార ఉష్ణ వ్యవస్థల కోసం పైప్లెట్లను. / 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 : <ul style="list-style-type: none"> a) Wall concealed hot and cold water conveyance pipeline for inside and outside building (properly UV stabilized), and b) Pipelines for the solar heating system inside and outside the buildings.
20.	IS 651 : 2007	<p>విట్రస్ శోన్వేర్ పైపులు & ఫిట్టింగ్లు / Glazed Stoneware Pipes and Fittings</p> 	<p>ఈ ప్రమాణం శోన్వేర్ లేదాతడి మళ్ళిపైపు మరియు అమరికల కోసం పరిమాణం మరియు పనితీరు అవసరాలను కవర్ చేస్తుంది. / This standard covers dimensions and performance requirements for stoneware or vitrified clay pipes and fittings.</p>
21.	IS 13592 : 2013	<p>అన్ఫ్లైన్ పాలీవినైల్ క్లోరైడ్ (PVC) పైపులు / భవనాల లోపల మరియు వెలుపల నేల మరియు వ్యర్థ పారుదల వ్యవస్థల కొరకు కోసం PVC పైపులు మరియు అమరికలు.</p> <p>Polyvinyl Chloride (PVC) pipes and fittings for soil and waste discharge</p> 	<p>ఈ ప్రమాణం 40 మిమీ నుండి 315 మిమీనియమించబడినబయటి వ్యాసంతో సాదా మరియు పాలీ వినైల్ క్లోరైడ్ (PVC-U) పైపుల అవసరాలను కవర్ చేస్తుంది, ఎది ఉపయోగిస్తుందివెంటిలేమన్యర్ధపు నీరు మరియు వర్షపు నీరునిల్యలోపల మరియు వెలుపల భవనాలతో సహా అప్లికేషన్లుచేసాడుమళ్ళి మరియు వ్యాఘాలుడుతుగ్గచేస్తున్న కోసం జరుగుతుంది./ 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.	IS 779 : 1994	నీటి మీటర్ డోమెస్టిక్ రకం/నీటి మీటర్	<p>ఈ ప్రమాణంనిర్వచనం పద్జాలం, 50 మిమీ వరకు వ్యాసం కలిగిన నీటి మీటర్ల నిర్మాణం, సాంకేతిక లక్షణాలు,</p>

		(గృహ) ఉపయోగం / Water meter (Domestic)	<p>మెటర్లోజికల్ లక్షణాలు మరియు ఇతర అవసరాలను కవర్ చేస్తుంది థరెడ్ ఎండ్ కనెక్టర్లురూపియు నామ మాత్రపు ప్రవాహం రేటు 1.5 నుండి 15 kl/h పరిధిలో ఉంది, 1 MPa (గరిష్టంగా) మరియు పరిసర ఉష్ణోగత నామమాత్రపు శీడనం వద్ద చల్లని తీరగునీటి ప్రవాహాన్ని కోలవడానికి అనుకూలాం.</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 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.</p>
23.	IS 1475 Part 1 : 2001 	డ్రింకింగ్ వాటర్ కూలర్ / Drinking Water Coolers	<p>ఈ ప్రమాణం త్రాగు నీటి పంపిణీకి ఉపయోగించే త్రాగునీటి కూలర్ల అవసరాలను వర్తిస్తుంది.</p> <p>This standard covers the requirements for Drinking Water Coolers used for dispensing drinking water.</p>

పార్ట్-IV/ స్నేహనరీ వస్తువులు మరియు ఫర్మిచర్స్ ప్రమాణాలు/

Part – IV Standards on Stationery items and Furniture

1.	IS 1848 (Part 1 and 2) : 2018 	ప్రాయడం/ ట్రింటింగ్ కారకు కాగితం / Writing printing paper	<p>ఈ ప్రమాణం కాగితం ప్రాయడం మరియు ముద్రించడం కోసం నమూనా మరియు పరీక్ష యొక్క అవసరాలు మరియు పర్షతులను నిర్దేశిస్తుంది.</p> <p>This standard prescribes requirements and methods of sampling and test for writing and printing paper.</p>
2.	IS 14490 : 2018 	ఫోటోకాపీ పేపర్ / Photocopy paper	<p>ఈ ప్రమాణం పేర్కొన్న గ్రామాల (GSM) కోసం. కింద సాధారణ కాపీయర్ పేపర్ యొక్క నమూనా మరియు పరీక్ష యొక్క అవసరాలు మరియు పర్షతులను నిర్దేశిస్తుంది.</p> <p>This standard prescribes requirements and methods of sampling and tests for plain copier paper within the specified grammage (GSM)</p>

3.	IS 12766 : 2023	 కంప్యూటర్ ప్రింటర్ కోసం ప్రింటింగ్ పేపర్ / Printing paper for computer printers	ఈ ప్రమాణం కంప్యూటర్ ప్రింటర్లలో ఉపయోగించే కంప్యూటర్ పేపర్ను నమూనా మరియు పరీక్ష కోసం అవసరాలను మరియు పద్ధతులను నిర్దేశిస్తుంది. This standard prescribes requirements and methods of sampling and tests for computer papers for use on computer printers
4.	IS 3705 : 1980	 బాల్ పాయింట్ పెన్లు / Ball point pens	ఈ ప్రమాణం తెన్కి రకం బాల్ పాయింట్ పెన్లు కోసం పరీక్షల అవసరాలు మరియు పద్ధతులను నిర్దేశిస్తుంది. This standard prescribes requirements and methods of tests for single refill ballpoint pens, including desk type ballpoint pens.
5.	IS 3707 :1984	 రిఫిల్ బాల్ పాయింట్ పెన్ / Refill ball point pen	ఈ ప్రమాణం ఘార్ట్రిగా మెటల్ లేదా మెటల్ మరియు ఫోఫీక్ తో చేసిన బాల్ పాయింట్ పెన్ రిఫిల్ల కోసం పరీక్షల అవసరాలు మరియు పద్ధతులను నిర్దేశిస్తుంది. 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	 సాధారణ ప్రయోజనాల కోసం కత్తెర / Scissors for general purposes	ఈ ప్రమాణం వివిధ రకాల కత్తెరలను జాబితా చేస్తుంది. ఎద్దికరణ, నిరీక్ష, కొలతలు మరియు పదార్థాన్ని నిర్ణయిస్తుంది. This standard prescribes the types, classification, requirement, dimensions and material of different type of scissors.
7.	IS 5348 : 1981	 షైప్టెల్స్ / Staples	ఈ ప్రమాణం షైప్పింగ్ మెష్టల్లో ఉపయోగించాలిన లైట్ డ్యూటీ మరియు హెవీ డ్యూటీ షైప్టెల్స్ యొక్క మెటీరియల్ మరియు చెప్పింగ్ అవసరాలను నిర్దేశిస్తుంది. This standard prescribes the material and testing requirements of light duty and heavy duty staples used in stapling machines.
8.	IS 2694 : 2018	 పార్శాల తెలుపు చాక్ పీసులు / School chalks moulded white	ఈ ప్రమాణం ప్రాథమికంగా పార్శాలల్లో భూక్షబోర్డులపై రాయడం కోసం ఉచ్చేశించిన అచ్చ తెల్లటి నుఢ కోసం పరీక్షల అవసరాలు మరియు పద్ధతులను నిర్దేశిస్తుంది. /This standard prescribes requirements and methods of tests for moulded white chalks intended primarily for writing on blackboards in school.
9.	IS 4222 :	రంగు చాక్ పీసులు, మొత్తుడ్ /	ఈ ప్రమాణం ప్రధానంగా మృదువైన ఉపరితలంతో బోర్డులపై ప్రాయదానికి రూపొందించబడింది. ఇ అచ్చ

	2018 	Coloured chalks moulded	రంగు సుదృ కోసం పరీక్షల అవసరాలు మరియు పద్ధతులను నిర్దేశిస్తుంది. / 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 	తరగతి గదులకు భాక్ట్‌బోర్డులు / Blackboards for class rooms	ఇది ప్రామాణిక తరగతి గదుల కోసం భాక్ట్‌బోర్డు యొక్క పరిమాణం, ఫంక్షనల్ మరియు సాధారణ అంచనాలను సెట్ చేస్తుంది. This standard prescribes the dimensional, functional and general requirements of blackboards for class rooms.
11.	IS 13252 (Part 1) : 2010 IEC 60950-1: 2005 	ల్యాప్‌టాప్, నోట్‌బుక్, కీబోర్డ్, స్క్రేనర్ మొదలైన ఇన్‌రెస్మెన్ చూచులజీ పరికరాలు / IT Equipment's like Laptop, Notebook, Keyboard, scanner etc	ఈ ప్రమాణం అన్నిమనిషి శక్తిలేదా బ్యాటరీశక్తిసమాచార సాంకేతిక పరికరాల కోసం భుద్రతా అంచనాలను సెట్ చేస్తుంది, ఎలక్ట్రికల్ వ్యాపార పరికరాలు మరియు 600V మించని వోల్టేజ్ యొక్క సంబంధిత పరికరాలతో సహా. 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 	పాఠశాల సంచి / School Bag	ఈ ప్రమాణం పాఠశాల విద్యార్థుల పుస్తకాలకు త్రాత పరికరాలు మరియు డ్రాయింగ్ సాధనాలను మొసుకెళ్ళడానికి ఉపయోగించే బ్యాగ్ల కోసం మెటీరియల్, తైమెస్టనల్ మరియు చెస్ట్ అవసరాలను నిర్దేశిస్తుంది./. 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 	డేశీయ దుపుట్లు కోసం ఫ్లైస్టిచ్ పాలియోటెన్ ఫోమ్ / Flexible Polyurethane Foam for Domestic Mattresses	ఈ ప్రమాణం అవసరాలు, నమూనా యొక్క పద్ధతులు మరియు డేశీయ పరుపుల కోసం సౌకర్యపంతమైన పాలియోటెన్ ఫోమ్ కోసం పరీక్షలను నిర్దేశిస్తుంది. This standard prescribes the requirements, methods of sampling and tests for flexible polyurethane foam for domestic mattresses.
14.	IS 17631 : 2022	పని కుర్చులు / Work Chairs	ఈ ప్రమాణం పూర్తిగా తయారు చేయబడిన/కల్పిత పని కుర్చుల పనితీరు మరియు భుద్రతా అవసరాలను నిర్దేశిస్తుంది. / This standard prescribes the performance and safety requirements

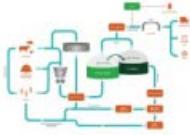
			of completely manufactured / fabricated work chairs and also ready to assemble units.
15.	IS 17632 : 2022 	ಸಾರ್ಥಕ ಪ್ರಯೋಜನ ಕುರ್ತಿಗಳು & ಬಲ್ಲಗಳು / General Purpose Chairs & Stools	ಈ ಪ್ರಮಾಣಿಕ ಸಾರ್ಥಕ ಪ್ರಯೋಜನ ಕುರ್ತಿಗಳು ಮರಿಯು ಬಲ್ಲಗಳು ಕಲಿಗಿ ಉಂಟುಂದಿ. This standard covers the requirements for general purpose chairs and stools.
16.	IS 17633 : 2022 	ಪಣಿಕಲು ಮರಿಯು ಡೆಸ್ಕ್‌ಗಳು / Tables and Desks	ಈ ಪ್ರಮಾಣಂ ಪನಿತೀರು ಮರಿಯು ಭದ್ರತ್ವ ಸಂಬಂಧಿಂಬಿನ ಅವಸರಾಲನು ಕವರ್ ಚೇಸ್ತುಂದಿ, ಅಂತೆ ವೆದ್ದಲು ಉಪಯೋಗಿಂಬೇ ಕೂರ್ತಿಗಳಿನ ಮರಿಯು/ಲೆಡಾ ನೀಲಬಡಿ ಉನ್ನ ಸ್ಥಿತಿಲ್ಲೋ ಕೆಬಲ್‌ಲು ಮರಿಯು ಡೆಸ್ಕ್‌ಗಳ ಬಲಂ, ಸ್ಥಿರತ್ವಂ ಮರಿಯು ಮನ್ಯಿಕ, 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 	ನಿಲ್ವ ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು / Storage Units	ಈ ಪ್ರಮಾಣಂ ಗೃಹ ವಿನಿಯೋಗಗಂ ಕೇಸಂ ಮರಿಯು ಷೈಲಿಂಗ್ ಪೇಪರ್ ಮರಿಯು ಮೆಟೆರಿಯಲ್ ಪ್ರಯೋಜನಾಲ ವಂಚಿ ಸಂಪೂರ್ಣತ್ವ ಉಪಯೋಗಗಂ ಕೇಸಂ ಕಡಿತೆ ಮರಿಯು ಸ್ಥಿರ ಭಾಗಾಲತ್ತೆ ನಿಲ್ವ ಯೂನಿಟ್‌ಗಳ ಪನಿತೀರು ಮರಿಯು ಭದ್ರತ್ವ ಅವಸರಾಲನು ಕವರ್ ಚೇಸ್ತುಂದಿ. 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 	ವಡಕಲು / Beds	ಈ ಪ್ರಮಾಣಂ ಗೃಹ ಮರಿಯು ಗೃಹೋತ್ತರ ಉಪಯೋಗಗಂ ಕೇಸಂ ವೆದ್ದಲಕು ವಡಕಲ ಪನಿತೀರು ಮರಿಯು ಭದ್ರತ್ವ ಸಂಬಂಧಿಂಬಿನ ಅವಸರಾಲನು ನಿರ್ದೇಖಿಸ್ತುಂದಿ. 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	ಬಂಕ್ ವಡಕಲು / Bunk Beds	ಈ ಪ್ರಮಾಣಂ ದೇಶೀಯ ಮರಿಯು ಗೃಹೋತ್ತರ ಉಪಯೋಗಗಂ ಕೇಸಂ ಬಂಕ್ ಬೆಡ್‌ಲ ಬಲಂತೋ ಸಹ ಪನಿತೀರು ಮರಿಯು ಭದ್ರತ್ವ ಅವಸರಾಲನು ನಿರ್ದೇಖಿಸ್ತುಂದಿ. / 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.
--	--	--	--

పార్ట్-V/ శక్తి మరియు పరిరక్షణపై ప్రమాణాలు

Part-V Standards on Energy and Conservation

1.	IS 13429 (Part 1) : 2020 	సోలార్ కుక్కర్ - బాక్స్ రకం / Solar Cooker — Box Type	ఈ ప్రమాణం వంట కోసం బాక్స్ రకం సోలార్ కుక్కర్ల మెటీరియల్, అనెంబ్లీ మరియు చెప్పింగ్ అవసరాలను నిర్దేశిస్తుంది. This standard prescribes the material, assembly and testing requirements of box type solar cookers for cooking.
2.	IS 16102 (Part 1 and 2) 	సాధారణ లైటింగ్ సేవలకోసం ఉపయోగించే LED లైట్లు / LED lamps for general lighting services	ఈ ప్రమాణం వాటర్ హీటింగ్ కోసం సోలార్ ఫ్లాట్ ప్లెట్ కలెక్టర్ యొక్క వివిధ భాగాల కోసం మెటీరియల్ మరియు చెప్పింగ్ అవసరాలను నిర్దేశిస్తుంది. / This standard prescribes performance, safety and interchangeability requirements, together with the test methods and conditions, required to show compliance of LED lamps.
3.	IS 12933 (Part 2) : 2003 	సోలార్ ఫ్లాట్ ప్లెట్ కలెక్టర్ మరియు భాగాలు / Solar flat plate collector and components	ఈ ప్రమాణం దేశీయ మరియు కమ్యూనిటీ/వాణిజ్య అనువర్తనాల కోసం వివిధ డిజైన్ల పోర్టబుల్ సాలిడ్ బయోమాన్ కుక్కప్పల కొలతలను నిర్దేశిస్తుంది. /This standard prescribes the material and testing requirements for various components of solar flat plate collector for water heating.
4.	IS 13152 (Part 1) : 2013 	పోర్టబుల్ సాలిడ్ బయో మాన్ కుక్క ప్పవ్ (చుల్హా) Portable solid bio - Mass cook stove (Chulha)	ఈ ప్రమాణం చిన్నదిమధ్యప్ప మరియు పెద్ద ప్లెజ్ బయోగ్యాస్ ప్లాంట్ల రూపకల్పన, నిర్మాణం, సంపోదన మరియు అపరేషన్ కోసం అవసరాలను నిర్దేశిస్తుంది. 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.
5.	IS 9478 : 2023	కుటుంబ పరిమాణ బయోగ్యాస్ ప్లాంట్ Family sized biogas plant	ఈ ప్రమాణం వాటర్ హీటింగ్ కోసం సోలార్ ఫ్లాట్ ప్లెట్ కలెక్టర్ కోసం త్రామెన్సనల్ స్నేసిఫికేషన్. ఈ ప్రమాణం నీటి తాపన కోసం సోలార్ ఫ్లాట్ ప్లెట్ కలెక్టర్ కోసం త్రామెన్సల్, అనెంబ్లీ మరియు చెప్పింగ్ అవసరాలను నిర్దేశిస్తుంది.

			This standard specifies the requirements for design, construction, installation and operation of small, medium, and large sized biogas plants.
6.	IS 12933 (Part 1) : 2003	 Solar flat plate collector	ఈ ప్రమాణం ఫోలోవోల్ఫాయిక్ పవర్ సిష్టమ్స్‌లో ఉపయోగం కోసం పవర్ కన్వర్టర్ పనితీరు అవసరాలను కవర్ చేస్తుంది. This standard prescribes the dimensional, assembly and testing requirements for solar flat plate collector for water heating.
7.	IS 16221 (Part 2) : 2015 IEC 62109-2 : 2011	 Power Converters	ఈ ప్రమాణం లిథియం-అయాన్ టీరాక్స్ బ్యాటరీ ప్యాక్స్‌లు మరియు ఎలక్ట్రిక్ రోడ్ వాహనాలలో ఉపయోగించే సిస్టమ్ పనితీరు కోసం పరీక్ష పనితీరు అవసరాలను కవర్ చేస్తుంది. / This standard covers performance requirements of power converters for use in photovoltaic power systems.
8.	IS 17855 : 2022 ISO 12405-4:2018	 Battery Packs	ఇది ప్రామిషిక పోర్చబుల్ ఆధారిత సౌర లాంతరు, ఇది నిలవ్ బ్యాటరీని కాంతి వారుగా ఉపయోగిస్తుంది. సీల్డ్ షైరేజ్ ఫరీ లెడ్-యాసిడ్ లేదా నికల్యూటల్ ప్రైడీర్లైడ్ (NiMH) లేదా లిథియం-అధారిత బ్యాటరీలు లేదా ఇతర] మరియు ఎలక్ట్రానిక్సగా తెలుపు LED లైట్‌స్ కోసం ఉపయోగిస్తుంది. This standard covers performance requirements for Lithium-ion Traction Battery Packs and Systems-Performance Testing which are used in Electrical Vehicles
9.	IS 16476 (Part 1) : 2017	 LED Based Solar Lantern	ఈ ప్రమాణం ఒపెన్-ఎయిర్ వాతావరణంలో దీర్ఘకాలిక ఆపరేషన్కు అనువైన భూగోళ ఫోలోవోల్ఫాయిక్ మాడ్యూల్స్ రూపకల్పన యొక్క అర్థత కోసం అవసరాలను నిర్దేశిస్తుంది. 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.
10.	IS 14286 (Part	చైరెషియల్ ఫోలోవోల్ఫాయిక్ (PV)	ఈ ప్రమాణం యొక్క ఉచ్చేశ్యం IECకి అనుగుణంగా తయారు చేయబడిన PV మాడ్యూల్స్ యొక్క భద్రతను ధృవీకరించే

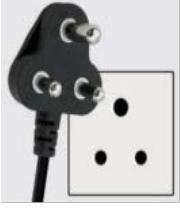
	1) : 2023 	మాధ్యాల్ / Terrestrial photovoltaic (PV) modules	ఉచ్చేశ్వంతో ఒక పరీక్ష క్రమాన్ని అందించడం. 61730-1. This standard lays down requirements for the design qualification of terrestrial photovoltaic modules suitable for long-term operation in open-air climates.
11.	IS/IEC 61730-1 : 2016 	టోవోల్యాయిక్ (PV) మాధ్యాల్ సేట్ క్యూలిఫికేషన్ పార్ట్ 1 నిర్మాణం కోసం అవసరాలు Photovoltaic (PV) Module Safety Qualification Part 1 Requirements for Construction	ఈ ప్రమాణం LED దీపాల సమృతిని అలాగే పనితీరును చూపించడానికి అవసరమైన పరీక్ష పద్ధతులు మరియు పరతులను వివరిస్తుంది, భద్రత మరియు ఆర్గికబందరియ సంబంధముయొక్క అంచనాలను సెట్ చేస్తుంది' 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.
12.	IS 16103 (Part 1 & 2) : 2012 	సాధారణ లైటింగ్ కోసం LED మాధ్యాల్ / LED modules for general lighting	ఈ ప్రమాణం LED మాధ్యాల్ మరియు పరీక్ష పద్ధతుల కోసం భద్రత మరియు పనితీరు అవసరాలను నిర్దేశిస్తుంది. This standard specifies the safety and performance requirements for LED modules and the test methods.
13.	IS 16107 Part 1 & 2 	LED మరియు LED వీధి దీపాల ప్రకాశించే పనితీరు / LED & LED Street Lighting Luminaire Performance	ఈ ప్రమాణం ప్రకాశం కోసం నిర్దిష్ట పనితీరు మరియు పర్యావరణ అవసరాలను కవర్ చేస్తుంది. ఈ ప్రమాణం 1000 V వరకు సరఫరా వోల్టేజీల నుండి ఆపరేషన్ కోసం విద్యుత్ కాంతి వసరులను కలుపుతూ, ప్రకాశం కోసం నిర్దిష్ట పనితీరు మరియు పర్యావరణ అవసరాలను కవర్ చేస్తుంది. This standard covers specific performance and environmental requirements for luminaires, incorporating electric light sources for operation from supply voltages up to 1000 V.

పార్ట్-VI గృహపకరణాలపై ప్రమాణాలు / Part – VI Standards on Household Appliances

1.	IS 366 : 1991 	విద్యుత్ ఇస్ / Electric Iron	సాధారణ గృహ విద్యుత్ ఇర్నల కోసం సాధారణ భద్రత మరియు పనితీరు అవసరాలు నిర్దేశించబడ్డాయి. /General safety and performance requirements of common household Electric Iron are prescribed.
2.	IS 2082 :	విద్యుత్ నీటి పీటర్ / Storage type electric water heaters	ఈ ప్రమాణం గృహ మరియు సౌరూప్య ప్రయోజనాల కోసం విద్యుత్ నీటి పీటర్ యొక్క సాధారణ, భద్రత మరియు

	2018		పనితీరు అవసరాలతో వ్యవహరిస్తుంది / This standard deals with the general, safety and performance requirements of electric storage water heaters for household and similar purposes
3.	IS 368 : 2014		ఎలక్ట్రిక్ ఇమ్మిర్షన్ వాటర్ హీటర్లు / Immersion water heaters ఎలక్ట్రిక్ ఇమ్మిర్షన్ వాటర్ హీటర్లకు భద్రత మరియు పనితీరు అవసరాలు సూచించబడాయి. / Safety and performance requirements of electric immersion water heaters are prescribed.
4.	IS 369:2019		గది హీటర్లు / Room Heaters ఈ ప్రమాణం గదులలో ఉపయోగించే గది హీటర్ పనితీరు మరియు భద్రతా అవసరాలను వర్తిస్తుంది. This standard covers performance and safety requirements for room heaters used in rooms.
5.	IS 8978 :1992		తక్కు వాటర్ హీటర్లు / Instantaneous Water heaters ఈ ప్రమాణం గృహపోలలో ఉపయోగించే తక్కు వాటర్ హీటర్ అవసరాలను వర్తిస్తుంది. / This standard covers requirements for instantaneous water heaters used in households.
6.	IS 17550 (Part 1) : 2021		గృహ రిఫ్రిజిరేటర్లు / Household refrigerators ఈ ప్రమాణం అంతర్గత సహజ ఉష్ణైపునరాణ లేదా బిలవంతంగా గాలి ప్రసరణ ద్వారా చల్లబడిన గృహ శితలీకరణ ఉపకరణాల యొక్క ముఖ్యమైన లక్షణాలను నిర్దేశిస్తుంది, వాటి రేట్ వోల్టేజ్ 250 V, 50 Hz ac. 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		ఎలక్ట్రిక్ ఫుడ్ మిక్సర్లు / Electric food Mixers ఎలక్ట్రిక్ ట్రైలు డెశ్టియు ఎలక్ట్రిక్ ఫుడ్-మిక్సర్ సౌధారణ మరియు భద్రతా అవసరాలు ట్రైలను కలపడానికి, ఆపోర పర్సులను తయారు చేయడానికి మరియు పొడి ఆపోర పదార్థాలను పల్యైరైజ్ చేయడానికి ఉపయోగించబడతాయి. / 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 	ఎలక్ట్రిక్ సీలింగ్ రకం ఫ్యాన్లు మరియు రెగ్యులేటర్లు / Electric ceiling type fans and regulators	సాధారణ గృహ వినియోగం కోసం ఒకే దశసాధారణ గృహాలలో ఉపయోగించే సింగిల్ ఫ్షెజ్ 50 Hz ac సీలింగ్ ఫ్యాన్లల పనితీరు అవసరాలు సూచించబడ్డాయి. / Performance requirements for single phase 50 Hz a.c. ceiling fans used in common household are prescribed.
9.	IS 1391 (Part 1) : 2017 	ఎయిర్ కండీషనర్ / Window air conditioner	ఈ ప్రమాణం సింగిల్, టూ స్టేజ్, మల్టీ-స్టేజ్ మరియు వేరియబల్ స్టేజ్ విండ్ ఎయిర్ కండీషనర్లు మరియు ఫీట్ పంపల (రెసిడెన్షనల్ అప్లికేషన్) కోసం అవసరాలను నిర్దేశించింది. / 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 	స్ప్లిట్ ఎయిర్ కండీషనర్ / Split air conditioner	ఈ ప్రమాణం సింగిల్ లేదా త్రి ఫ్షెజ్ నాన్-డక్ష్యూ సిప్పుల్, టూ స్టేజ్, మల్టీ-స్టేజ్, ఫిక్స్ ఆండ్ వేరియబల్ స్టేజ్ ఎయిర్ కండీషనర్లు మరియు ఫీట్ పంపలు (నివాస అప్లికేషన్లు) లేదా సింగిల్, టూ స్టేజ్ తో తీరీ ఫ్షెజ్ నాన్-డక్ష్యూ సిప్పుల్ యొక్క భద్రత మరియు పనితీరు అవసరాలను నిర్దేశిస్తుంది., బహుళ-దశ, స్థిర మరియు వేరియబల్ స్టేజ్ ఎయిర్ కండీషనర్ మరియు ఫీట్ పంపలు (నివాస అప్లికేషన్) / 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 	ఎలక్ట్రిక్ కెట్లెన్లు మరియు జగ్గు / Electric kettles and jugs	గృహ మరియు సారూప్య ఉపయోగం కోసం ఎలక్ట్రిక్ కెట్లెన్ల గృహ మరియు సారూప్య ఉపయోగం కోసం విద్యుత్ కెట్లెన్లు, జగ్గలు మరియు ఇతర సారూప్య ఉపకరణాల కోసం సాధారణ, భద్రత మరియు పనితీరు అవసరాలు సూచించబడ్డాయి. General, safety and performance requirements for electric kettles, jugs and other similar appliances for household and similar use are prescribed.
12.	IS 1287 : 1993 	ఎలక్ట్రిక్ టోషర్లు / Electric toasters	గృహ మరియు సారూప్య ప్రయోజనాల కోసం ఎలక్ట్రిక్ టోషర్ల యొక్క సాధారణ, భద్రత మరియు పనితీరు అవసరాలు సూచించబడ్డాయి./ General, safety and performance requirements of electric toaster for household and similar purposes are prescribed.
13.	IS 2994 :1992	విద్యుత్ పొయిలు / Electric stoves	ఎలక్ట్రిక్ ష్వెన్ కోసం సాధారణ భద్రత మరియు పనితీరు అవసరాలు నిర్దేశించబడ్డాయి. General safety

			and performance requirements of electric stoves are prescribed.
14.	IS 5790 : 1985	 ఎలక్ట్రిక్ వంట ఒవన్లు / Electric cooking ovens	విద్యుత్తో వేడి చేయబడిన డబల్ హెల్ (ఇన్సులేటెడ్ లేదా నాన్-ఇన్సులేటెడ్) దేశియ వంట ఒవన్లకు భద్రతభద్రత, పనితీరు మరియు సాధారణ అవసరాలు / 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	 బట్టలు ఉత్తికే యంత్రము (వాషింగ్ మెషిన్లు) / Washing machinesd	విద్యుత్తో దుస్తులను ఉత్తికే ప్రకాశం మంత్రాల సాధారణ, భద్రత మరియు పనితీరు అవసరాలు సూచించబడ్డాయి. / General, safety and performance requirement of electric clothes washing machines are prescribed.
16.	IS 10975 : 1984	 ఎలక్ట్రిక్ గ్యాస్ లైటర్లు / Electric Gas Lighters	విద్యుత్ పోకు వ్యోమీర్కంగా వ్యక్తిగత భద్రతను నిర్మారించడానికి ఎలక్ట్రిక్ గ్యాస్ లైటర్ల సాధారణ, భద్రత మరియు పనితీరు అవసరాలు సూచించబడ్డాయి. General, safety and performance requirements of electric gas lighters to ensure personal safety against electric shock are prescribed.
17.	IS 11879 : 1986	 ఎలక్ట్రిక్ అవిరి కుక్కర్లు / Electric steam cookers	ఎలక్ట్రిక్ షైమ్ కుక్కర్ యొక్క సాధారణ, భద్రత మరియు పనితీరు అవసరాలు సూచించబడ్డాయి. /General, safety and performance requirements of electric steam cookers are prescribed.
18.	IS 1293 : 2019	 ఫ్ల్గ్ మరియు సాకెట్లు / Plugs and socket	ఈ ప్రమాణం పనితీరు అవసరాలు, రకాలు మరియు ఫ్ల్గ్లు మరియు సాకెట్ల రకాలు మరియు గృహ మరియు సారూప్య ప్రయోజనాల కేసం, ఇండోర్ లేదా అవటట్టోర్ లను కలిగి ఉంటుంది. / 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 	ಸ್ವಿಚ್‌ಲು / Switches	ದೇಶೀಯ ಮರಿಯು ಇಲಾಂಟಿ ಸೈರ ವಿದ್ಯುತ್ ಸಂಪೂರ್ಣ ಕೋಸಂ ಮಾನವೀಯಂಗ ನಿರ್ದ್ವಹಿಂಚಬಡೆ ಸಾಧಾರಣ ಪ್ರಯೋಜನ ಸ್ವಿಚ್‌ಲು / Manually operated general purpose switches for household and similar fixed electrical installations.
20.	IS 694 : 2010 	ಇನ್ಸ್ಯೂಲೇಟೆಡ್ ಕೆಬುಲ್ಸ್ / Insulated Cables	ಈ ಪ್ರಮಾಣಂ ಸಿಂಗಿಲ್ ಮರಿಯು ಮ್ಯಾಕ್ರೋ ಕೆಬುಲ್ಸ್/ಕಾರ್ಬ್ಸ್ ಅಲಾಗ್ ಫೈಕ್ರಿಬುಲ್ ಇನ್ಸ್ಯೂಲೇಟೆಡ್ ಬೆರ್/ಟಿಂಟ್ ಕಾಪರ್ ಮರಿಯು ಅಲ್ಯೂಮಿನಿಯಂ ಕಂಡಕ್ಕರ್ ಯೊಕ್ಕ ಸಾಧಾರಣ ಅವಸರಾಲನು ಕರ್ವ ಚೆಸ್ತುಂದಿ, ವಿದ್ಯುತ್ ಮರಿಯು ಲೈಟಿಂಗ್ ಸಿಷ್ಟ್ಮ್‌ಲ್ಲೋ ಉಪಯೋಗಿಂಚೆ ಪಾಲ್ ವಿನೆಲ್ ಕ್ಲೋರೈಡ್ (PVC) ತೋ ಇನ್ಸ್ಯೂಲೆಟ್ ಚೆಯಬಡಿನ ಮರಿಯು ಹೀತ್ ಚೆಯಬಡಿನ (ಎಡ್ರೆನಾ ಉಂಟೆ) ಕೆಬುಲ್‌ಲತ್ತೆ ಸಹಾ.
			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 	ಸೆಲ್ವ್ ಕಂಟೆಯಾನ್ ಡ್ರಿಂಕಿಂಗ್ ವಾಟರ್ ಕೂಲರ್ / Self contained drinking water coolers	ಈ ಪ್ರಮಾಣಂ ಸಾಧಾರಣ ನಿರ್ಬಾಳ ಅವಸರಾಲು, ಸಿಫಾರುಸ್ ಚೆಯಬಡಿನ ಪ್ರಾಂತಿಕ ಪರಿಮಾಣಾಲು, ಪರೀಕ್ಷ & ರೆಟೆಂಗ್ ಪದ್ಧತುಲು ಮರಿಯು ಸ್ವೀಯ-ಕಲಿಗಿನ ತಾಗುನೀಟಿ ಕೂಲರ್‌ಲ ಇನ್ಸ್ಟಾಲೇಟನ್ನನು ನಿರ್ದೇಖಿಸುಂದಿ. / 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 	ಎಲಕ್ಟ್ರಿಕ್ ಪೆಡೆಸ್ಟಲ್ ಫ್ಯಾನ್ ಫ್ಯಾನ್‌ಲು ರೆಗ್ಯುಲೇಟರ್ / Electric pedestal type fans and regulators	ಇದಿ ಪ್ರಾಂತಿಕ AC ಮರಿಯು DC ಕೆಪಾಸಿಟರ್ ರಕಂ ಮರಿಯು ಸಾನ್-ಕಪಾಸಿಟರ್ ರಕಂ ಹೀಡೆಸ್ಟರ್ ಫ್ಯಾನ್‌ಲು ಮರಿಯು ರೆಗ್ಯುಲೇಟರ್ ಗುರಿಂಚಿ ಉಂಟುಂದಿ. / 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	ac ಸ್ಟೇಟಿಕ್ ವಾಟ್ ಅವರ್ ಮೀಟರ್ ಕ್ಲಾಸ್ 1 ಮರಿಯು 2 / AC Static Watt-hour Meters class 1 and 2	ಈ ಪ್ರಮಾಣಂ ಸಿಂಗಿಲ್ ಪ್ಲೇಟ್ ಮರಿಯು ತ್ರಿ ಪ್ಲೇಟ್ ಕೋಸಂ 45 Hz ನುಂಡಿ 55 Hz ಪರಕು ಫರೀಕ್ರೋನ್ ಯೊಕ್ಕ ಆಳ್ಳರ್ನ್‌ಟಿಂಗ್-ಕರೆಂಟ್ ಎಲಕ್ಟ್ರಿಕ್ ಯೂಟ್ರಿವ್ ಎನ್ಥೀನಿ ಕೊಲಿಚೆಂಡುಕು ಖಾಚಿತತ್ವಂ ಕ್ಲಾಸ್ 1 ಮರಿಯು 2 ಯೊಕ್ಕ ಸ್ಟೇಟಿಕ್ ವಾಟ್-ಅವರ್ ಮೀಟರ್‌ನು ನಿರ್ದೇಖಿಸುಂದಿ. / 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 	AC వాట్-అవర్ మీటర్లు, తరగతి 0.5, 1 మరియు 2 / AC watthour meters, class 0.5, 1 and 2	ఈ ప్రమాణం ఆంధ్రప్రదేశ్ కరెంట్ ఎలక్ట్రికల్ యూనివెర్సిటీ నేషన్ కోలవడానికి ఇండక్షన్ సైప్ వాత్సోర్ మీటర్ ఖచ్చితత్వం తరగతిని మాత్రమే కవర్ చేస్తుంది. / 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 	AC షాట్టీమ్ ట్రాన్స్‌ఫార్మర్ అపరేటెడ్, వత్తార్ మరియు వర్ - గంట మీటర్లు, క్లస్ 0.2 S / AC static transformer operated, watthour and var - Hour meters, class 0.2 S and 0.5 S	ఈ ప్రామాణిక ఖచ్చితత్వం ఖచ్చితత్వం తరగతి 0.2 S, 0.5 S మరియు var-hour మీటర్ల ఖచ్చితత్వం తరగతి 0.2S, 0.5S మరియు 1S యొక్క షాట్టీమ్ వాత్సోర్ మీటర్ను నిర్దేశిస్తుంది. / 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 	డోమెస్టిక్ ప్రెజర్ కుక్కర్ / Domestic Pressure Cooker	అల్యూమినియంపైయిన్లన్ ష్లీల్, హెర్డ్ యూనోక్రెడ్, ఇండక్షన్ కంపాటబుల్, కంపోజిట్ బాటమ్ మరియు 3 ప్లై షైప్ కుక్కర్లను కవర్ చేసే 24 లీటర్ల వరకు సూచిక సామర్థ్యం కలిగిన డోమెస్టిక్ ప్రెజర్ కుక్కర్ 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 	అల్యూమినియం వంటసామాను / Aluminium cookware	కొట్టబడిన అల్యూమినియం పాత్రల వంటి కొన్ని సాధారణంగా ఉపయోగించే పాత్రలుఅల్యూమినియం పాత్రలు, మందపాటి దిగువ పాత్రలు, కంపార్ట్మెంటల్ టీర్లు మరియు లంచ్ బాక్సులు వంటి / 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 	షైయిల్స్ ష్లీల్ వంటసామాను / Stainless Steel cookware	షైయిల్స్ ష్లీల్ వంటసామాన్ కోర్స్ పాత్రలకు కవర్ చేస్తుంది. / Covers Stainless steel Cooking, serving, table and storage utensils.

33.	IS 17526 : 2021	 శైయన్స్ స్టీల్ వాక్యూమ్ ఫ్లాస్కు / Stainless Steel Vacuum Flask	డోమెషిక్ వాక్యూమ్ ఇన్సులేచెడ్ శైయన్స్ లెన్ స్టీల్ ఫ్లాస్కు/బాటిల్ నిల్వచేయడానికి మరియు 1.5 లీటర్ల వరకు తాగడానికి ఉపయోగించే వేడి మరియు శీతల ద్రవాల ఉప్పొగ్రతను నిర్వహించడానికి మరియు /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	 క్యాపోల్ / Casserole	20 లీటర్ల వరకు సామర్యంతో వేడి మరియు చల్లని అపోరం యుక్క ఉప్పొగ్రతను నిల్వ చేయడానికి మరియు నిర్వహించడానికి ఇన్సులేచెడ్ కంటైనర్. / Insulated containers for storage and maintaining the temperature of hot and cold food of capacity upto 20 litres.
35.	IS 17790 : 2022	 ఇన్సులేచెడ్ ఫ్లాస్కు / Insulated flask	శైయన్స్ స్టీల్, రాగి, అల్యామినియం రకాలను కవర్ చేసే 1.5 లీటర్ల వరకు సామర్యం కలిగిన ఇన్సులేచెడ్ ఫ్లాస్కులు. Insulated flask of capacity upto 1.5 litres covering stainless steel, copper, aluminium types.
36.	IS 17803 : 2022	 ఆంగుసీబి బాటిల్ (నాన్ ఇన్సులేట్ రకం) / Potable water bottle (non insulated type)	ఈ ప్రమాణంశైయన్స్ లెన్ స్టీల్, రాగి, అల్యామినియం రకాలతో సహా 1.5 లీటర్ల వరకు కెపాసిటీ ఉన్న నీటి బాటిల్ Potable water bottle of capacity upto 1.5 litres covering stainless steel, copper, aluminium types.
37.	IS 4246 : 2002	 గృహ ఉపయోగ LPG ఫ్లవ్స్ / Domestic LPG Stoves	ఓపిషియిల్ లింగ్ ఉపయోగించడానికి ఉప్పొగ్రతన్ గ్లాస్ టాప్లతో మెటల్ బాడీలతో లేదా లేకుండా గృహ గ్యాస్ ఫ్లవ్ల కోసం నిర్మాణం, ఆపరేషన్, భద్రతా అవసరాలు మరియు పరీక్షలను శాందర్భ నిర్దేశిస్తుంది. / 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	జండక్కన ఫ్లవ్ / Induction Stove	ఈ ప్రమాణం జండక్కన ఫ్లవ్ల కోసం భద్రతా అవసరాలను నిర్దేశిస్తుంది. This standard prescribes the safety requirements for Induction Stoves

39.	IS 3196 (Part 1) : 2013 	LPG గ్యాస్ సిలిండర్ (తక్కువ కార్బన్ ష్టీల్) / LPG Gas Cylinder (Low carbon Steel)	ఈ ప్రమాణం 5 లీటర్ల కంటే ఎక్కువ మరియు 250 లీటర్ల వరకు కెపాసిటీ గల LPGతో ఉపయోగించడానికి వెళ్లేదీ తక్కువ కార్బన్ మరియు అధిక తన్యత కలిగిన ష్టీల్ గ్యాస్ సిలిండర్ల అవసరాలను కవర్ చేస్తుంది. 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 	LPG రెగ్యులేటర్ / LPG regulator	ఈ ప్రామాణిక ద్రవంపెట్రోలియం గ్యాస్తో ఉపయోగించడానికి అల్ప పీడన సింగిల్ లేదా రెండు దశల రెగ్యులేటర్ల కోసం మెటీరియల్, నిర్మాణం, పనితీరు మరియు పరీక్ష అవసరాలను నిర్దేశిస్తుంది. / 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 	LPG వాల్వు / LPG Valve	ఈ ప్రమాణం 5 లీటర్ల కంటే ఎక్కువ నీటి సామర్థ్యం ఉన్న లిక్షిషైడ్ పెల్వరీలియం గ్యాస్ (LPG) గ్యాస్ సిలిండర్ల కోసం మెటీరియల్, కొలతలు మరియు వాల్వు ఫిట్టింగ్ల యొక్క ప్రాథమిక అవసరాలను నిర్దేశిస్తుంది. / 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 	ఎలక్ట్రిక్ గ్యాస్ లైటర్స్ / Electric Gas Lighters	ఈ విద్యుత్ గ్యాస్ లైటర్ ప్రామాణిక వోల్టేజ్ పద్ధ సరఫరా కోసం రూపొందించబడింది 250 V ac సింగిల్ ఫేజ్ 50 Hz మించని వోల్టేజ్ పద్ధ సరఫరా చేయడానికి కనెక్టన్ కోసం రూపొందించిన ఎలక్ట్రిక్ గ్యాస్ లైటర్ల కోసం పరీక్ష యొక్క అవసరాలు మరియు పద్ధతులను ప్రాండర్ కవర్ చేస్తుంది. 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 :	మైక్రోవేవ్ ఒవెన్ / Microwave	ప్రమాణంలో సాధారణమైన, 250 V ac సింగిల్ ఫేజ్, 50 Hz

	1995 	ovens	మించని వోల్ఫేజీల వద్ద సరఫరాలకు కనెక్టన్ కోసం రూపొందించిన గృహ మరియు సారూప్య ప్రయోజనాల కోసం మైక్రోవేవ్ ఒవన్ల భద్రత, పనితీరు మరియు సామర్థ్యాన్ని కొలవడానికి పరీక్ష పద్ధతులను కలిగి ఉంది./ 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 exceeding 250 V a.c. single phase, 50 Hz.
44.	IS 2312 : 1967 	ఎగ్జాస్ట ఫ్యాన్ / Exhaust fan	ఈ ప్రమాణం ఎగ్జాస్ట ఫ్యాన్తో సహా AC సింగిల్ ఫేజ్ లేదా తీరీ ఫేజ్ పోలెపల్లర్ శైఫ్ వెంటిలేటింగ్ ఫ్యాన్లను కలిగి ఉంటుంది, హల్ ఫ్యాన్, విండ్ ఫ్యాన్, గెబుల్ ఎండ్ ఫ్యాన్, పీర్ట్ పోల్ ఫ్యాన్, బల్క్ పోడ్ ఫ్యాన్, కిచెన్ ఫ్యాన్ మరియు డార్క్ రూమ్ సహా సింగిల్ ఫేజ్ లేదా తీరీ ఫేజ్ పోలెపల్లర్ శైఫ్ వెంటిలేటింగ్ ఫ్యాన్లను షాండర్ కవర్ చేస్తుంది./ 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.

పార్ట్-VII శ్రీలు మరియు పిల్లల అభివృద్ధిపై ప్రమాణాలు

Part – VII Standards on Women and Child

1.	IS 828 (Part 1) : 1979 	క్రికెట్ బ్యాట్ / Cricket Bat	ఈ ప్రమాణం లెదర్ బార్ క్రికెట్ లో ఉపయోగించే క్రికెట్ బ్యాట్ల గురించి ప్రత్యేకంగా ప్రస్తావించింది. ఇది క్రికెట్ బ్యాట్ యొక్క మొత్తరియల్ మరియు త్రామెస్టనల్ అవసరాలను వివరిస్తుంది. నిర్మాణం మరియు పనితనం నిబంధన బ్యాట్ త్తయారీ యొక్క సరైన ప్రక్రియ గురించి వివరాలను అందిస్తుంది. 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	ఫుట్బాల్ / Football	ఈ ప్రమాణం రీబోండ్ వంటి వివిధ నాణ్యత పారామితులను కొలుస్తుంది, నీటి శోషణ, బంతి గుండ్రంగా, ఒత్తుడి తగ్గుదల మొదలైన వాటిని నిర్దేశిస్తుంది. This standard specifies different quality

			parameters like rebound, water absorption, roundness of ball, loss of pressure etc.
3.	IS 417 (Part 2) : 1986 	వాలీబాల్ / వాలీబాల్ / Volleyball	ఈ ప్రమాణం రీబోండ్ వంటి వివిధ నాణ్యత పారామితులను కొలుస్తుంది, బంతి గుండ్రనితనం, ఒత్తుడి తగ్గింపు మొదలైనవాటిని నిర్దేశిస్తుంది./ This standard specifies different quality parameters like rebound, roundness of ball, loss of pressure etc.
4.	IS 415 : 2002 	షట్టిల్ కాక్ / Shuttle Cock	బ్యాడ్మింటన్ అడటంలో షట్టిల్ కాక్ ముఖ్యమైన పాత్ర పోవిస్తుంది. ఈ ప్రామాణిక వీరామాజిక షట్టిల్ కాక్ పదార్థం, కొలతలు, నిర్మాణం మరియు విమాన లక్ష్ణాలను ఎవరంగా వివరిస్తుంది. / 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 	బాస్కెట్బాల్ / Basket Ball	ఈ ప్రమాణం రీబోండ్ వంటి వివిధ నాణ్యత పారామితులను కొలుస్తుంది, సీటి శోషణ, బంతి గుండ్రని, ఒత్తుడి నష్టం మొదలైనవాటిని నిర్దేశిస్తుంది. This standard specifies different quality parameters like rebound, water absorption, roundness of ball, loss of pressure etc.
6.	IS 3800 : 1983 	బ్యాటింగ్ చేతి తొడుగులు / Batting Gloves	ఈ ప్రమాణం నిర్మాణంలో ఉపయోగించాలిన మెటీరియల్ అవసరాలైన మందం, శ్వాస సామర్థ్యం మొదలైన వాటి కోసం ఉపయోగించాలిన మెటీరియల్ని ప్రమాణం పేర్కొంటుంది. The standard mentions the material that shall be used for the manufacturing and material requirements like thickness, breathability etc.
7.	IS 3785 : 1983 	వికెట్ కీపింగ్ గ్లోవ్స్ / Wicket Keeping Gloves	ఈ ప్రమాణం నిర్మాణంలో ఉపయోగించాలిన మెటీరియల్ అవసరాలైన మందం, శ్వాస సామర్థ్యం మొదలైన వాటి కోసం ఉపయోగించాలిన మెటీరియల్ని ప్రమాణం పేర్కొంటుంది. The standard mentions the material that shall be used for the manufacturing and material requirements like thickness,

			breathability etc.
8.	IS 3923 : 1983 	తెగ్ గార్డ్ గార్డ్ / Leg Guard	ఈ ప్రమాణం లెగ్ గార్డ్లలో ఉపయోగించే పద్ధత్తాల వివరణాత్మక వర్ణనను అందిస్తుంది. తయారీ మరియు మెటీరియల్ అవసరాలు మందం, శ్వాస సామర్థ్యం, చెమట శోషణ సామర్థ్యం మొదలైన వాటి కోసం ఉపయోగించాలిసిన మెటీరియల్ని షాండ్చెర్ ప్రస్తావిస్తుంది. ఇది వివిధ పరిమాణాల లెగ్ గార్డ్ల కోసం గరిష్ట బరువు పరిమితులు మరియు కొలతలను కూడా నిర్దేఖిస్తుంది. 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 	ఆక్సిమీటర్ / Oximeter	పల్నా ఆక్సిమీటర్ పరికరాలలో ధనుని ఆక్సిజన్ హామోగ్లోబిన్ సంపూర్ణత మరియు ప్రాపెషసల్ హెల్ట్కేర్ ఇన్ ప్లిట్యూప్సన్లలో ఉపయోగించే రోగుల పల్నా రేట్ అలాగే హెల్మ హెల్ట్కేర్ ఎన్వోరాన్మెంట్ మరియు ఎమర్జెన్సీ మెడికల్ సర్వీసెస్ ఎన్వోరాన్మెంట్లోని రోగులు ఉంటాయి. 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 	విధ్యుత తూకం వేసే యంత్రం/ Weighing Balance	ఈ ప్రమాణం విద్యుత్ లోడ్ కటలు మరియు మొత్తం బరువు వ్యవస్థల అవసరాలను వర్తిస్తుంది. / This standard covers the requirements of electrical load cells and total weighing systems.
11.	IS 9875 : 2018	లిప్ షిక్ / Lipstick	లిప్ షిక్ కోసం అవసరాలు, సమూనా మరియు పరీక్ష యొక్క పద్ధతులు కవర్ చేయబడ్డాయి. సార్క్సనింగ్ పాయింట్, మైక్రోబయాలాజికల్ కంచెంట్, రాన్‌గ్రాఫిట్, బోర్కింగ్ లోడ్ వాల్యూ మొదలైన అవసరాల పరిమితులు. నిర్దేఖించబడ్డాయి./ 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 	సింధూర్ / Sindhur	వెర్కలియన్ తయారీకి ఉపయోగించే ముడి పదార్థాలు: నూక్కుత వంటి అవసరాల పరిమితులుసిందూర్ యొక్క నూతీరీకరణ కోసం ముడి పదార్థాల ఉపయోగం కవర్ చేయబడింది: నూక్కుత, మొత్తం ఆషిర పదార్థం, pH మొదలైన అవసరాల పరిమితులు. నిర్దేశించబడ్డాయి./ 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 	నలుపుకాజల్ / Kajal	కాజల్ కోసం అవసరాలు, నమూనా మరియు పరీక్ష యొక్క పద్ధతులు కవర్ చేయబడ్డాయి. ద్రవీభవన ప్రాసాదం, పెరాక్రైట్ విలువ, భారీ లోహాలు మొదలైన అవసరాల పరిమితులు. నిర్దేశించబడ్డాయి./ 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 	డిట్రైంట్ పొడర్ / Detergent Powder	ఇళ్లలో వాడబడుతున్న లాండీరీ డిట్రైంట్ పొడర్/గృహాలు ఉపయోగించే లాండీరీ డిట్రైంట్ పొడర్లను కవర్ చేస్తుంది / Covers Laundry detergent powders being used by households
15.	IS 9473 : 2002 	N95 మాస్క్ / N95 Mask	ఈ ప్రమాణం కణాలకు వ్యతిరేకంగా శ్యాస్కోష రక్తం పరికరాలుగా సగం ముసుగులను ఫిల్టర్ చేయడానికి అవసరాలు మరియు పరీక్షల పద్ధతిని నిర్దేశిస్తుంది. / This standard prescribes requirements and method of tests for filtering half masks as respiratory protective devices against particles
16.	IS 11536 : 2022	శిశువులకు పరిపూర్కరమైన అపోరాలు/ Complementary Foods for Infants	ఈ ప్రమాణం ఆరు నెలల వయస్సు తర్వాత మరియు రెండు సంవత్సరాల వయస్సు వరకు శిశువుల అపోరాన్ని భద్రిచేయడానికి ఉష్టేశించిన ప్రాసెన్ చేయబడిన తృణధనాయాల ఆధారిత పరిపూర్కరమైన అపోరాల కోసం అవసరాలు మరియు పరీక్ష పద్ధతులను నిర్దేశిస్తుంది. / 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 	శిశువులకు పాలు ఆదారిత పరిపూర్కరమైన ఆపోరాలు / Milk Based Complementary Foods for Infants	ఈ ప్రమాణం ఆరు నెలల నుండి ఇరవై నాలగు నెలల రయస్సు గల శిశువుల ఆపోరాన్ని పూర్తి చేయడానికి ఉచ్చేశించిన పాల-తృపథాన్యాల ఆదారిత పరిపూర్కరమైన ఆపోరాల కోసం అవసరాలు మరియు పరీక్ష పథ్థతులను నిర్దేశిస్తుంది. / 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 	శిశువుల పాలు ప్రత్యామ్నాయలు / Infant Milk Susbsitute	ఈ ప్రమాణం శిశు పాల ప్రత్యామ్నాయల రకాలు, అవసరాలు మరియు పరీక్ష పథ్థతులను నిర్దేశిస్తుంది./ This standard lays down the types, requirements and test methods for infant milk substitutes.
19.	IS/ISO 15197 : 2013 	రక్తంలో గ్లూకోజ్ పర్యవేక్షణ యంత్రం (బ్లిండ్ గ్లూకోజ్ మానిటరింగ్ సిస్టమ్) / Blood Glucose Monitoring System	ఈ ఉత్పత్తి డయాబెటిస్ మెల్లిటిస్ నిర్వహణ కోసం లే వ్యక్తులచే స్ట్రీయ-కొలత కోసం ఉచ్చేశించబడింది. / This product is intended for self-measurement by lay persons for management of diabetes mellitus.
20.	IS 17583: 2021 	స్టేడియామీటర్ / Stadiometer	స్టేడియామీటర్ కోసం నిర్మాణంపొందింగ్ పొజిషన్లో 24 నెలల కంటే ఎక్కువ రయస్సు ఉన్న వ్యక్తుల ఎత్తును కొలవడానికి పోర్చుబల్ల అయిన స్టేడియామీటర్ కోసం నిర్మాణం, మెటీరియల్, మెట్రాలాజికల్ మరియు డ్రెమెస్ధనల్ అవసరాలను నిర్దేశిస్తుంది./ 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	ఇన్ఫాంటోమీటర్ / Infantometer	ఇన్ఫాంటోమీటర్ కోసం నిర్మాణంశిశువు పొడవును కొలవడానికి పోర్చుబల్ల బోర్డ్ అయిన ఇన్ఫాంటోమీటర్ కోసం నిర్మాణం, మెటీరియల్, డ్రెమెస్ధనల్ మరియు మెట్రాలాజికల్ అవసరాలను నిర్దేశిస్తుంది / 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 Sec 56 :2017	 Clinical Thermometers	క్లినికల్ థర్మామీటర్లు / Clinical Thermometers క్లినికల్ థర్మామీటర్లు యొక్క ఉద్దేశం శరీర ఉష్ణోగ్రతను యూక్పెన్ చేయడం, ఇది రోగి యొక్క మొత్తం ఆర్గాస్టిక్ యూక్పెన్ చేయడంలో ముఖ్యమైన సంకేతం./ 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/Sec 19) : 2018	 Infant Incubators	ఈ ప్రమాణం శిశు జంక్యుబేటర్ల యొక్క ప్రాథమిక వీరాధమిక భద్రత మరియు అవసరమైన కార్బోచరణ కోసం అవసరాలను నిర్దేశిస్తుంది. / This standard specifies requirements for the basic safety and essential performance of infant incubators.
24.	IS 13450 (Part 2/Sec 21) : 2018	 Infant Radiant Warmers	ఈ ప్రమాణం శిశువురేడియంట వార్కుర్ల ప్రాథమిక భద్రత మరియు అవసరమైన కార్బోచరణ కోసం అవసరాలను నిర్దేశిస్తుంది. / This standard specifies requirements for the basic safety and essential performance of infant radiant warmers.
25.	IS 5404:2019	 Sanitary Napkins	సానిటరీ నెపెచ్చలు / Sanitary Napkins సానిటరీ నెపెచ్చలు నాచ్చిన అనేది బుఱుతున్నరావం సుమయంలో విడుదలయ్యే ద్రవాన్ని పీల్చుకోవడానికి ఉపయోగించే ఒక శోషక పదార్థం. / Sanitary napkin is an absorbent material used to absorb fluid discharged during menstruation
26.	IS 17509 : 2021	 Baby Diaper	బెబీ ట్రైపర్లు వ్యక్తిగత పరిపుథత ఉత్పత్తులు, ఇవి టాయిలెట్ ని ఉపయోగించకుండా శిశు మలవిసర్జన లేదా మూత్ర విసర్జన చేయడానికి అనుమతిస్తాయి. / Baby diapers are personal hygiene products that allow the baby to defecate or urinate without the use of a toilet.
27.	IS 14625 : 2015	 Plastic Feeding Bottles	శిశు ప్లాస్టిక్ ఫీడింగ్ సీసాలు/ Plastic Feeding Bottles శిశు ప్లాస్టిక్ ఫీడింగ్ సీసాలు మరియు రెసప్లాకిల్స్ కోసం నమూనా మరియు పరీక్ష యొక్క అవసరాలు మరియు పద్ధతులను ప్రమాణం నిర్దేశిస్తుంది / The standard

			prescribes the requirements and methods of sampling and test for infant plastic feeding bottles and receptacles.
28.	IS 3565:2018 	ఫీడింగ్ సీపాల కోసం పరీక్షలు / Tests for feeding bottles	సహజ రబ్బరు మరియు సిలికాన్ రబ్బరుతో తయారు చేసిన ఫీడింగ్ బాటెళ్ల కోసం పునర్వ్యాప్తిగురవదగిన టీట్లల అవసరాలను ప్రమాణం కవర్ చేస్తుంది. 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 	బోమ్మల భద్రత / Safety of Toys	ఒకవారికం 14 సంవత్సరాల కంటే తల్లువ వయస్సు ఉన్న పిల్లలు ఆటలో ఉపయోగించేందుకు ఉధేశించిన అన్ని బోమ్మల అవసరాన్ని కవర్ చేస్తుంది. ఇది పరిమాణం, ఆకారం, ఆకారం, శైలింగం వంటి బోమ్మల నిర్మాణ లక్షణాల కోసం ఆమోదయోగ్యమైన నిబంధనలను నిర్దేశిస్తుంది మరియు నిర్దిష్ట వర్గాల బోమ్మలకు నిర్దిష్ట లక్షణాల కోసం ఆమోదయోగ్యమైన నిబంధనలను నిర్దేశిస్తుంది./ 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