

परिशिष्ट Appendix

एम.एस.के. (M.S.K.) तीव्रता मापक्रम (मकानों के सम्बंधित)

इस मापक्रम में निम्नलिखित परिभाषा अपनाई गई है:

अ) संरचनाओं (मकान) के प्रकार

Types of Structures (Buildings)

संरचना टाइप A :- क्षेत्रीय पत्थर के मकान, ग्रामीण अनगढ़ संरचना, कच्ची ईंट के मकान, और मृदा के मकान।

संरचना टाइप B :- सामान्य ईंट के मकान, बड़े और पूर्व निर्मित ब्लॉक के मकान, आंशिक लकड़ी की संरचनाएं और प्राकृतिक रूप से कटे हुए पत्थरों के मकान।

संरचना टाइप C :- प्रबलित मकान, अच्छी तरह से बने हुए, लकड़ी के संरचनाएं।

ब) मात्रा की परिभाषा

Definition of Quantity

एकमात्र (बहुत कम) लगभग 5 प्रतिशत

काफी (बहुत) लगभग 50 प्रतिशत

सर्वाधिक (ज्यादातर) लगभग 75 प्रतिशत

स) मकानों में क्षति के अनुसार वर्गीकरण

Classification of Damage to Buildings

ग्रेड I मामूली क्षति

(Slight damage)

प्लास्टर पर महीन दरारें, प्लास्टर के छोटे छोटे टुकड़ों का गिरना।

ग्रेड II मध्यम क्षति

(Medium damage)

दीवारों में छोटी दरारें, प्लास्टर के अधिक बड़े टुकड़ों का गिरना, जालीदार खपरैल का निकल जाना, चिमनी में दरारें, चिमनी के कुछ भागों का नीचे गिर जाना।

ग्रेड III भारी क्षति

(Heavy Damage)

दीवारों में बड़ी और गहरी दरारें, चिमनी का गिरना।

ग्रेड IV विध्वंस

(Destruction)

दीवारों में चौड़ी दरारें (gaps), मकानों के विभिन्न भागों का गिरना, मकान के अलग - अलग, भागों में सम्बद्धता की कमी और अन्दर की दीवारों का गिरना।

द) तीव्रता का मापक्रम

Intensity Scale

I महसूस नहीं होना।

II नहीं के बराबर महसूस होना (बहुत कम)।

III मंद, आंशिक रूप से महसूस होना।

IV अत्याधिक महसूस होना।

V नींद से जग जाना, सतर्क होजाना (awakening)

VI डरावना (Frightening)

टाइप B के एक मंजिले मकानों में और काफी टाइप A के मकानों में ग्रेड 1 की क्षति होती है। कुछ

टाइप B के मकानों में ग्रेड 2 की क्षति होती है।

VII मकानों में क्षति

टाइप C के काफी मकानों में ग्रेड 1 की क्षति;

टाइप B के काफी मकानों में ग्रेड 2 की क्षति;

टाइप A के ज्यादातर मकानों में ग्रेड 3 की क्षति सहनी पड़ती हैं और कुछ में ग्रेड 4 की। कुछ एकाकी (single) अवसरों पर ढालू धरातल पर (steep slope) सड़कों का भूस्खलन।

VIII मकानों का विध्वंस

टाइप C के काफी मकानों में ग्रेड 2 की क्षति; और कुछ में ग्रेड 3 की।

टाइप B के सर्वाधिक मकानों में ज्यादातर ग्रेड 3 की क्षति और,

टाइप A के सर्वाधिक मकानों में ज्यादातर ग्रेड 4 की क्षति। यदा-कदा पाइप के जोड़ टूटना। स्मारकों और स्मृति स्तंभों का हिलना और मुड़ना। समाधि-शिला का उलटना। पत्थर की दीवारों का क्षतिग्रस्त होना।

IX मकानों का व्यापक क्षति

टाइप C के काफी मकानों में ग्रेड 3 की क्षति; और कुछ में ग्रेड 4 की।

टाइप B के काफी मकानों में ग्रेड 4 की क्षति और कुछ में ग्रेड 5 की।

टाइप A के काफी मकानों में ग्रेड 5 की क्षति। स्मारक और स्तंभों का गिरना। जलाशयों को गंभीर क्षति, धरती के नीचे की पाइपों का आंशिक रूप से टूटना। कई एक परिस्थितियों में रेल पटरी का मुड़ना और सड़कों का क्षतिग्रस्त होना।

X मकानों का व्यापक विध्वंस

टाइप C के काफी मकानों में ग्रेड 4 की क्षति।

टाइप B की काफी मकानों में ग्रेड 5 की क्षति।

टाइप A के सर्वाधिक मकानों में ग्रेड 5 का विध्वंस।

नाजुक स्थिति तक पहुंचाने वाली क्षति बाँध और बँधों को और गंभीर नुकसान पुलों को। रेल की पटरी का हल्का सा मुड़ना। धरती के नीचे की पाइपों का टूटना या मुड़ना। खड्डों एवं एसफाल्ट की सड़कों में लहरें दिखाई देना।

XI विध्वंस

अच्छी तरह बनी हुई मकानों में भी गंभीर क्षति। पुल, पानी के बाँध और रेल की पटरियाँ; सड़कों का किसी काम का ना रहना; धरती के नीचे की पाइप का नष्ट हो जाना।

XII प्राकृतिक दृश्य का बदलना

व्यवाहरिक तौर पर सभी संरचनाएं जो धरती के ऊपर और नीचे होती हैं सब में काफी क्षति पहुँचती है या नष्ट हो जाते हैं।

शब्दावली : अंग्रेजी - हिन्दी

Glossary : English - Hindi

1	Acceleration	त्वरण	44	Composition	संयोजन, बनावट
2	Admixture	सम्मिश्रण	45	Compression	संपीड़न, दबाव
3	Allowable Bearing Capacity	स्वीकार्य भारवहन क्षमता	46	Concentration	केन्द्रिकरण
4	Alternative	वैकल्पिक	47	Configuration	विन्यास, आकृति
5	Amplitude	विस्तार, आयाम	48	Confinement	परिसीमा, परिरोध
6	Anchor Bolt	स्थिरक बोल्ट	49	Connection	जोड़, मेल
7	Anchorage	स्थिरण	50	Continuous Footing	अनवरत/अविच्छिन्न नींव
8	Appendix	परिशिष्ट	51	Covering Elements	आवरण अवयव
9	Appropriate	अनुकूल, उपयुक्त	52	Critical	संवेदनशील
10	Arch	मेहराब, तोरण	53	Crush	दब कर टूट जाना
11	Architectural	वास्तुकलात्मक, वास्तुशिल्पीय	54	Crushing Strength	संदलन सामर्थ्य
12	Aspect Ratio	आकार अनुपात	55	Curing	तराई
13	Attic	अटारी	56	Damp proofing	सील प्रतिरोधी
14	Awakening	जागना, सतर्क	57	Damping	अवमन्दन
15	Awareness	जागरूकता	58	Definition	परिभाषा
16	Axial	अक्षीय	59	Deformation	विकृति, विरूपण
17	Axis	अक्ष	60	Delaminated	दो स्तरों पर विभाजित होना
18	Band	पट्टिका	61	Density	घनत्व
19	Base Isolation	आधार की विविक्ति	62	Design	परिकल्पना, रूपरेखा
20	Basic	मूल	63	Desirable	वांछनीय
21	Beam	बीम	64	Destruction	विध्वंस
22	Bearing length	धारण लम्बाई	65	Deterioration	अवनति
23	Bending	नमन	66	Determine	निर्धारित
24	Bending Moment	झुकाव/नमन आघूर्ण	67	Developing	विकासशील
25	Biaxial Bending	द्विअक्षीय झुकाव/नमन	68	Diagonal	तिरछा
26	Bracing	बंधन	69	Differential	असमान
27	Brick Nogged	ईंट के दांतेदार जोड़	70	Dissipation	क्षय
28	Brittleness	भंगुरता	71	Dissymmetric	असंतुलित
29	Buckle	ऐंठना	72	Drainage	जल निकास
30	Bulging	असमान उभार	73	Ductility	तन्यता
31	Buttresses	भित्ति स्तंभ, पुश्ता	74	Durability	दृढ़ता का केन्द्र
32	Centre of rigidity	दृढ़ता का केन्द्र			
33	Characteristic	गुण-धर्म	75	Dynamic	गतिकिय
34	Chip	टुकड़ा, चिप्पड़	76	Eaves Level	छज्जे के स्तर पर
35	Classification	वर्गीकरण	77	Eccentricity	उत्केन्द्रता
36	Clear Distance	निर्बाध दूरी	78	Elasticity	प्रत्यास्थता, लचीलापन
37	Code	नियम संहिता	79	Element	अवयव
38	Co-efficient	संख्यात्मक गुणांक	80	Elongation	लम्बाई में बढ़ोत्तरी
39	Cohesion	संसक्ति	81	End	छोर
40	Column	स्तंभ	82	Enunicated	प्रतिपादित
41	Combustible	ज्वलनशील	83	Epicentral	उपकेन्द्रीय
42	Compaction	संहनन	84	Equivalent	समतुल्य
43	Component	अवयव			

85	Evaluation	मूल्यांकन	131	Joist	कड़ी
86	Expansion Joint	प्रसारण जोड़	132	Key	कुंजी
87	Experience	अनुभव	133	Land slide	भू-स्खलन
88	Factor	गुणांक, कारक	134	Landscape	प्राकृतिक दृश्य, परिदृश्य
89	Factor of Safety	सुरक्षा गुणांक	135	Lateral Loads	पार्श्विक बल
90	Failure	क्षतिग्रस्त, असफलता	136	Layout	खाका तैयार करना
91	Fault zone	भ्रंश प्रदेश/ क्षेत्र	137	Lintel	सरदल
92	Features	लक्षण, विशेषता	138	Liquefaction	द्रवीकरण
93	Finishing	परिसज्जन	139	Lumber	इमारती लकड़ी
94	Flat	समतल	140	Macro	बृहत्
95	Flat Iron	लोहे की समतल पत्तियाँ	141	Mandatory	अनिवार्य
96	Flexible	लचकदार	142	Many	काफी, बहुत
97	Force	बल	143	Masonry	चिनाई
98	Foregoing	पूर्ववर्ती	144	Masonry Bond	चिनाई की चाल
99	Fractured	विभंजित, टूटा, टूटे	145	Mass	द्रव्यमान
100	Frame	चौखट	146	Mechanism	प्रक्रिया
101	Frequency Content	आवृत्ति वितरण	147	Members	घटक
102	Frightening	डरावना	148	Moderate	मध्यम
103	Fundamental	आधारभूत, मौलिक	149	Modification	परिवर्तन, रूपान्तर
104	Gable	त्रिअंकी	150	Modulus of Elasticity	प्रत्यास्थता गुणांक, लचीलापन की गुणांक
105	Gaps	अन्तराल	151	Moisture content	आर्द्रता/नमी की मात्रा
106	Girder	धरन	152	Moment Capacity	आघूर्ण क्षमता
107	Grain	तन्तुरचना	153	Monolithic Behaviour	एकसार व्यवहार
108	Grooves	खांचे	154	Most	ज्यादातर, अधिकांश
109	Guideline	दिशा निर्देशिका	155	Motion	गति
110	Half Dressed	अधूरे तराशे	156	Motivation	प्रेरणा
111	Hazard	आपदा	157	Mutually Perpendicular	पारस्परिक लम्बवत
112	Heat Sink	ऊष्मा निकास	158	Natural hazard	प्राकृतिक आपदा
113	High Strength Deformed Bars	उच्च सामर्थ्य का विरूपित सरिया	159	Negative moment	ऋणात्मक आघूर्ण
114	Horizontal	क्षैतिज	160	Non-hydrous	अजलयोजनशील
115	Illustrated	सचित्र	161	Non-linear	अरेखीय
116	Imagined	अनुमान किया गया	162	Objectives	उद्देश्य
117	Impervious	अभेद्य	163	Occasional	यदा-कदा
118	Inertia Forces	जड़त्व बल	164	Opening	खुले हिस्से
119	Infill Walls	भराव की दीवारें	165	Ornamentation	अलंकरण
120	Infrequent	विरल	166	Orthogonal walls	लम्बकोणीय दीवारें
121	Inherent	स्वभावतः, अन्तर्निहित	167	Overhang	प्रलम्बन, आगे निकला भाग
122	Integrity	अखंडता	168	Overlapping	परस्पर व्यापन
123	Intersecting	प्रतिच्छेदी	169	Overturning	उलट दिया गया, उलट देने वाला
124	Invariable	अपरिवर्ती	170	Overview	पर्यावलोकन
125	Investigation	जाँच, अन्वेषण, अनुसंधान	171	Pantiles	जालीदार खपरैल
126	Irreparable	असुधार्य, असंशोधनीय	172	Parallel	समान्तर
127	Isolated	पृथक	173	Parameter	कारक, तथ्य
128	Isolation	विविक्ति, अलगाव			
129	Isoline	समरेखा			
130	Jamb	पाँखें			

174	Parapet	मुँडेर	221	Severe	गंभीर
175	Performance	आचरण, प्रदर्शन	222	Shear	अपरूपण
176	Period of Vibration	आवर्त काल	223	Shrinkage Cracks	संकुचन दरारें
177	Permissible	अनुमन्य	224	Sill	दहलीज, सिल
178	Perpendicular	अभिलम्ब	225	Slenderness Ratio	तनुता अनुपात
179	Pier	पाया/स्तम्भ	226	Span	लम्बाई, एक सिरे से दूसरे सिरे तक का विस्तार
180	Porch	ड्योढ़ी, द्वारमण्डप			
181	Practically	व्यावहारिक	227	Specifically	विशेषतः
182	Predict precisely	सही भविष्यवाणी	228	Splices	जोड़ संधियाँ
183	Preferable	अधिमान्य, बेहतर	229	Splints	खपच्चियाँ
184	Preservative	परिरक्षण	230	Static	स्थितकीय
185	Prestressing	पूर्व प्रतिबलन	231	Steep Slope	ढालू धरातल
186	Principle	सिद्धान्त	232	Stiffness	दृढ़ता
187	Priority	प्राथमिकता	233	Stirrups	छल्ले
188	Proportional	समानुपाती	234	Strengthening	सुदृढीकरण
189	Provision	प्रावधान	235	Stresses	प्रतिबल
190	Prudent	समुचित, विवेकपूर्ण	236	Stress-Strain	प्रतिबल-विकृति
191	Racking	झकझोरना डोलना	237	Strip Footing	पट्टीनुमा नींव
192	Random Rubble Masonary Walls	बेतरीब रोड़ों की चिनाई दीवार	238	Structure	संरचना
193	Rare	विरल	239	Stud	गुलमेख
194	Ratio	अनुपात	240	Subjected	अधीन
195	Recommendations	संस्तुतियाँ	241	Substandard	निकृष्ट
196	Reduction Factor	लघुकरण गुणांक	242	Substantial	पर्याप्त, काफी
197	Redundancy	अतिरेकता, बाहुल	243	Substitute	प्रतिस्थापित
198	Reeds	सरकंडे	244	Suitable	उपयुक्त
199	Regularity	नियमितता	245	Super Structure	उपरिरचना
200	Reinforcement	प्रबलन	246	Superimpose	अध्यारोपित
201	Replace	प्रतिस्थापित	247	Susceptible	अतिसंवेदनशील
202	Research	अनुसंधान	248	Symmetry	समरूपता
203	Resistance	प्रतिरोध	249	Temporary support	अस्थायी टेक
204	Resonance	अनुनाद	250	Tensile	तनन
205	Restoration	जीर्णोद्धार, पुनरुद्धार	251	Tensile Stresses	तनाव प्रतिबल
206	Restoring Force	प्रत्यानयन बल	252	Theoretical	सैद्धान्तिक
207	Resultant	परिणामी	253	Through Stones	आर-पार वाले पत्थर
208	Reversible	दिशा बदलती, प्रतिवर्ती	254	Ties	तानें
209	Rich	समृद्ध	255	Tiles	खपरैल
210	Right angle	समकोण	256	Time Period	दोलन काल
211	Rigidity	दृढ़ता	257	Topography	भौगोलिक स्थलाकृति
212	Roof truss	छत की कैची	258	Torsion Effects	मरोड़ जनीत प्रभाव
213	Saturated	नमी से परिपूर्ण, संतृप्त	259	Transverse	अनुप्रस्थ
214	Scale	मापक्रम	260	Typical	सामान्य
215	Scarcity	दुर्लभता	261	Ultimate compressive stress	चरम संपीडन प्रतिबल
216	Scope	विषय क्षेत्र	262	Ultimate flexural strength	चरम आनमन सामर्थ्य
217	Seasoning	सिझाना	263	Unhampered	बिना गतिरोध के
218	Section	काट, परिच्छेद	264	Unit Compressive Strength	इकाई की संपीडन सामर्थ्य
219	Seismic	भूकम्पीय			
220	Separate	विभाजन			

265	Unreinforced	अप्रबलित	272	Wire Mesh	लोहे की जाली
266	Vertical	ऊर्ध्वाधर	273	Workability	सुघट्यता
267	Vibration	कम्पन	274	Working Stresses	कार्यकारी प्रतिबल
268	Viscosity	लसीलापन	275	Yield Strength	पराभव सामर्थ्य
269	Vulnerable	असुरक्षित		Zone	क्षेत्र
270	Warping	संवलन			
271	Weathering	अपक्षयण			

शब्दावली : हिन्दी - अंग्रेजी

Glossary : Hindi - English

1 अखण्डता	Integrity	44 आर-पार वाले पत्थर	Through Stones
2 अजलयोजनशील	Non-hydrous	45 आवरण अवयव	Covering Elements
3 अटारी	Attic	46 आवर्त काल	Period of Vibration
4 अतिरेकता, बाहुल	Redundancy	47 आवृत्ति वितरण	Frequency Content
5 अतिसंवेदनशील	Susceptible	48 इकाई की संपीड़न सामर्थ्य	Unit Compressive Strength
6 अध्यारोपित	Superimpose	49 इमारती लकड़ी	Lumber
7 अनिवार्य	Mandatory	50 ईंट के दांतेदार जोड़	Brick Nogged
8 अधिमान्य	Preferable	51 उच्च सामर्थ्य का विरूपित सरिया	High Strength Deformed Bars
9 अधीन	Subjected	52 उत्केन्द्रता	Eccentricity
10 अधूरे तराशे	Half Dressed	53 उद्देश्य	Objectives
11 अनवरत नींव	Continuous Footing	54 ऊर्ध्वाधर	Vertical
12 अनुपात	Ratio	55 उपयुक्त	Suitable
13 अनुप्रस्थ	Transverse	56 उपरिचरणा	Super Structure
14 अनुभव	Experience	57 उपकेन्द्रीय	Epicentral
15 अनुमन्य तनाव प्रतिबल	Permissible Tensile Stresses	58 उलटना	Overturning
16 अनुकूल	Appropriate	59 ऊष्मा निकास	Heat Sink
17 अनुसंधान	Research	60 एकसार व्यवहार	Monolithic Behaviour
18 अनुनाद	Resonance	61 ऐंठन (मुड़ना और बाहर आना)	Buckle
19 अपरूपण	Shear	62 अंतराल	Gaps
20 अपक्षयण	Weathering	63 कड़ियाँ	Joist
21 अप्रबलित	Unreinforced	64 काट, परिच्छेद	Section
22 अभेद्य	Impervious	65 काफ़ी, बहुत	Many
23 अरेखीय	Non-linear	66 कम्पन	Vibration
24 अलंकरण	Ornamentation	67 कार्यकारी प्रतिबल	Working Stresses
25 अवमन्दन	Damping	68 कारक	Factors
26 अवयव	Component	69 कारक, तथ्य	Parameter
27 अवयव	Elements	70 कुंजियाँ	Key
28 अवनति	Deterioration	71 केन्द्रित	Concentration
29 असमान	Differential	72 कैंचीदार छत	Roof truss
30 असमान उभार	Bulging	73 खपच्चियाँ	Splints
31 अस्थायी टेक	Temporary support	74 खपरैल	Tiles
32 असुरक्षित	Vulnerable	75 खाका तैयार करना	Layout
33 असुधार्य	Irreparable	76 खांचे	Grooves
34 असमरूप	Dissymmetric	77 खुले हिस्से	Opening
35 अक्ष	Axis	78 गति	Motion
36 अक्षीय	Axial	79 गतिकीय	Dynamic
37 आकार अनुपात	Aspect Ratio	80 गंभीर	Severe
38 आघूर्ण क्षमता	Moment Capacity	81 ग्राउटिंग	Grouting
39 आचरण	Performance	82 गुण-धर्म	Characteristic
40 आर्द्रता मात्रा	Moisture content	83 गुणांक	Factor
41 आधारभूत	Fundamental	84 गुलमेख	Stud
42 आधार की विविक्ति	Base Isolation		
43 आपदा	Hazard		

85	घटक	Members	128	दिशा निर्देशिका	Guideline
86	घनत्व	Density	129	दुर्लभ	Scarcity
87	चरम आनमन सामर्थ्य	Ultimate Flexural Strength	130	दृढता	Rigidity
88	चरम सपीड़न प्रतिबल	Ultimate Compressive Stress	131	दृढता	Stiffness
89	चित्रों द्वारा विस्तृत वर्णन	Illustrated Sketches	132	दृढता का केन्द्र	Centre of rigidity
90	चिनाई	Masonry	133	दो स्तरों पर विभाजित होना	Delaminated
91	चिनाई की चाल	Masonry Bond	134	दोलन काल	Time Period
92	चौखट	Frame	135	धरन	Girder
93	छज्जे के स्तर पर, वलीक	Eaves Level	136	धारण लम्बाई	Bearing length
94	छोर	Ends	137	नमन	Bending
95	छल्ले	Stirrups	138	नमी से परिपूर्ण	Saturated
96	जड़त्व बल	Inertia Forces	139	निर्बाध दूरी	Clear Distance
97	जल निकासी	Drainage	140	नियम संहिता	Code
98	ज्वलनशील	Combustible	141	निरंतरता	Regularity
99	जागना	Awakening	142	निरन्तरता	Regularity
100	जागरूकता	Awareness	143	निरपवाद	Invariable
101	जालीदार खपरैल	Pantiles	144	निकृष्ट	Substandard
102	जोड़ संधियां	Splices	145	निर्धारित करना	Determine
103	जाँच करना	Investigation	146	पट्टीका	Band
104	जीर्णोद्धार	Restoration	147	पट्टीनुमा नींव	Strip Footing
105	जोड़	Connection	148	पर्याप्त	Substantial
106	झुकाव आघूर्ण	Bending Moment	149	पर्यावलोकन	Overview
107	टिकारूपन	Durability	150	परस्पर व्यापन	Overlapping
108	टुकड़े	Chip	151	पराभव सामर्थ्य	Yield Strength
109	डरावना	Frightening	152	परिकल्पना	Design
110	ड्योढ़ी	Porch	153	परिणामी	Resultant
111	ढालू धरातल	Steep Slope	154	परिभाषा	Definition
112	तंतुरचना, रेशा	Grain	155	परिरक्षण	Preservative
113	तनन	Tensile	156	परिवर्तन	Modification
114	तन्यता	Ductility	157	परिशिष्ट	Appendix
115	तनुता अनुपात	Slenderness Ratio	158	परिसज्जा	Finishing
116	तराई	Curing	159	परिसीमा	Confinement
117	त्वरण (गति बढ़ना)	Acceleration	160	पाखे	Jambs
118	तानें	Ties	161	पाया	Pier
119	त्रिअंकी	Gable	162	पारस्परिक लम्बवत	Mutually Perpendicular
120	तिरछा	Diagonal	163	पार्श्विक बल	Lateral Loads
121	ऋणात्मक आघूर्ण	Negative moment	164	पृथक	Isolated
122	दलना या दब कर टूट जाना	Crush	165	पूर्ववर्ती	Foregoing
123	दहलीज	Sill	166	पूर्व प्रतिबलन	Prestressing
124	द्रव्यमान	Mass	167	प्रक्रिया	Mechanism
125	द्रवीकरण	Liquefaction	168	प्रतिपादित	Enunciated
126	द्विअक्षीय झुकाव	Biaxial Bending	169	प्रतिबल	Stresses
127	दिशा बदलती	Reversible	170	प्रतिबल-विकृति	Stress-Strain
			171	प्रतिरोध	Resistance
			172	प्रतिस्थापित	Replace
			173	प्रतिस्थापित	Substitute

174	प्रतिच्छेद	Intersecting	220	वांछनीय	Desirable
175	प्रत्यास्थता	Elasticity	221	विकासशील	Developing
176	प्रत्यास्थता गुणांक	Modulus of Elasticity	222	विकृति	Deformation
177	प्रत्यानयन	Restoring Force	223	विभंजन (टूटना)	Fractured
178	प्रबलन	Reinforcement	224	विभाजन	Separation
179	प्रलम्बन	Overhang	225	विरल	Infrequent, Rare
180	प्रावधान	Provision	226	विविक्ति	Isolation
181	प्रसार जोड़	Expansion Joint	227	विशेषतः	Specifically
182	प्राकृतिक आपदा	Natural hazard	228	विषय क्षेत्र	Scope
183	प्राकृतिक दृश्य	Landscape	229	विस्तार	Amplitude
184	प्राथमिकता	Priorities	230	विध्वंस	Destruction
185	प्रेरणा	Motivation	231	विन्यास	Configuration
186	बल	Force	232	वैकल्पिक	Alternatively
187	बीम	Beam	233	समरूपता	Symmetry
188	बृहद	Macro	234	समकोण	Right angle
189	बेतरीब रोड़ों की चिनाई दीवार	Random Rubble Masonary Walls	235	समतल	Flat
190	बंधन	Bracing	236	समतुल्य	Equivalent
191	भराव की दीवारें	Infill Walls	237	सम्बद्धता	Connection
192	भित्ती स्तंभ	Buttresses	238	समरेखा	Isoline
193	भूकम्पीय	Seismic	239	समानान्तर	Parallel
194	भू-स्खलन	Land slide	240	समानुपाती	Proportional
195	भौगोलिक स्थलाकृति	Topography	241	समुचित	Prudent
196	भंगुरता	Brittleness	242	समृद्ध	Rich
197	भ्रंश क्षेत्र	Fault zone	243	सरकंडे	Reeds
198	मरोड़ प्रभाव	Torsion Effects	244	सरदल	Lintel
199	मूल्यांकन	Evaluation	245	सर्वाधिक, ज्यादातर	Most
200	मूल	Basic	246	सही भविष्यवाणी	Predict precisely
201	मध्यम	Moderate	247	स्वभावतः	Inherent
202	मापक्रम	Scale	248	सामान्य	Typical
203	मुँडेर	Parapet	249	स्थिरक बोल्ट	Anchor Bolt
204	मेहराब	Arch	250	स्थितकीय	Static
205	यदा-कदा	Occassional	251	सिद्धांत	Principle
206	रूपरेखा	Design	252	सिझाना	Seasoning
207	लघुकरण गुणांक	Reduction Factor	253	सीलन प्रतिरोध	Damp proofing
208	लचकदार	Flexible	254	स्वीकार्य भारवहन क्षमता	Allowable Bearing Capacity
209	लम्बवत्	Perpendicular	255	सुरक्षा गुणांक	Factor of Safety
210	लम्बाई में बढ़ोत्तरी	Elongation	256	सुदृढ़ीकरण	Strengthening
211	लक्षण	Features	257	सुघट्य	Workability
212	लसीलापन	Viscosity	258	स्तंभ	Column
213	लंबकोणीय दीवारें	Orthogonal walls	259	स्थरण	Anchorage
214	लोहे की जाली	Wire Mesh	260	सैद्धान्तिक	Theoretical
215	लोहे की समतल पत्तियाँ	Flat Iron	261	संतृप्त	Saturated
216	वर्गीकरण	Classification	262	संपीडन	Compression
217	वर्तमान	Presently	263	संयोजक	Composition
218	वास्तुशिल्पीय	Architectural	264	संरचना	Structure
219	व्यावहारिक	Practically	265	संवलन	Warping
			266	संवेदनशील	Critical

267	संहनन	Compaction	273	संस्तुतियाँ	Recommendation
268	संकुचन दरारें	Shrinkage Cracks	274	क्षतिग्रस्त	Failure
269	संख्यात्मक गुणांक	Co-efficient	275	क्षय	Dissipation
270	संदलन सामर्थ्य	Crushing Strength	276	क्षेत्र	Zone
271	संमिश्रण	Admixture	277	क्षैतिज	Horizontal
272	संसक्ति	Cohesion			