प्रात्यक्षिक ? : वर्गीकरण (ड्युई डेसिमल वर्गीकरण पद्धती : आवृत्ती २३)

आपण वर्गीकरणाच्या प्रात्यक्षिकात केवळ ड्युई डेसिमल वर्गीकरण पद्धतीतील टेबल क्र.१ व टेबल क्र.३ चा वापर करण्यासंबंधीचे प्रात्यक्षिक व वर्गीकरण कसे करावे ते अभ्यासणार आहोत.

टेबल क्र.१ : सामान्य उपविभागांचा उपयोग करण्यासंबंधीचे नियम

ग्रंथालय वर्गीकरण = ज्ञान वर्गीकरण + ग्रंथातील आशय वर्णन करण्याचा दृष्टिकोन + ग्रंथाच्या बाह्य स्वरूपाची वैशिष्ट्ये (Physical attributes) = विषय + अंतर्गत स्वरूप + बाह्य स्वरूप

ग्रंथांचे स्वरूप दोन प्रकारचे असते.

- अंतर्गत स्वरूप (विषय दृष्टिकोन)
- दृश्य (बाह्य) स्वरूप (सीडी रॉम, मायक्रोफिल्म किंवा ग्रंथ स्वरूप)

टेबल क्र. १ मधील सामान्य उपविभाग स्वतंत्ररीत्या उपोगात आणले जात नाहीत. विषयांच्या वर्गांकाबरोबर ते जोडले जाऊन त्यांचा उपयोग केला जातो. तरच त्यांना 'अर्थ' प्राप्त होतो.

विषयाचा मूळ वर्गांक + सामान्य उपविभागाचा क्रमांक

उदा., अर्थशास्त्राचा शब्दकोश अर्थशास्त्र + शब्दकोश 330 + 03

(मुख्य वर्गांक + सामान्य उपविभाग - शब्दकोश) अंतिम वर्गांक = 330.03

टेबल क्र.१ मधील काही निवडक सामान्य उपविभाग (Standard Subdivisions) पुढीलप्रमाणे:

01	Philosophy and Theory (तत्त्वज्ञान, सिद्धान्त)
02	Miscellany (इतर एकत्रित उपविषय)
021	Tables (तक्ते व इतर साधने)

022	Illustrations, models, miniatures (चित्रे, प्रारूपे, लहान आकाराचे तसबिरींचे पेंटींग्ज)
023	Subject as profession, occupation, hobby (व्यावसायिक विषय, व्यवसाय, छंद)
025	Directories of persons and organisations (व्यक्ती व संस्थांची निर्देशिका)
027	Patents and Identification marks (पेटंटस् आणि ओळखचिन्हे, लोगो, ट्रेडमार्क्स इत्यादी)
03	Dictionaries, encyclopedias, concordances (Quotations), (शब्दकोश, ज्ञानकोश, विधानांचा एकत्रित कोश)
05	Serial Publications (नियतकालिके)
06	Organisations and Management (संघटना व व्यवस्थापन)
07	Education, Research Related topics (शिक्षण आणि संशोधनविषयक विषय)
08	Groups of people (व्यक्तींचा गट)
09	History, Geographic Treatment, Biography (इतिहास, भौगोलिक पैलू, चरित्र)

वरील सामान्य उपविभाग उपयोगात आणण्याचे काही प्राथमिक (Basic) नियम पुढीलप्रमाणे :

(१) जर विषयाच्या सारणीमध्ये सामान्य उपविषयांचे क्रमांक जोडण्यासंदर्भात मार्गदर्शन दिले नसेल तर त्या सामान्य उपविभागाचा उपयोग एका 'zero' सह करायचा.

कारण कित्येक विषयांच्या सारण्यांमध्ये एक 'zero' दोन अथवा तीन 'zero' वापरण्यासंबंधीच्या नियमांचा सारांश (summery) दिलेला आहे. नसल्यास वर सांगितल्यानुसार एकच 'zero' वापरून सामान्य उपविभागाचा क्रमांक मूळ वर्गांकासोबत जोडावा.

उदा.,

320 Political Science या विषयाच्या सारणीत मुख्य विषय व त्याचे उपविषयांच्या बरोबर सामान्य उपविभागांचे क्रमांक कसे जोडावेत यासंबंधी सारांश (Summaries) सुरुवातीस दिलेले आहेत.

320.01-09 Standard Subdivision

321. system of government and states

.001 - 009

323 Civil and Political rights .01-09

वरील उदाहणांवरून असे लक्षात येते की, काही ठिकाणी एका 'zero' सह सामान्य उपविभाग उपयोगात आणायचे तर काही ठिकाणी दोन 'zero' सह सामान्य उपविभाग उपयोगात आणायचे आहेत. (अधिक अभ्यासाकरिता मूळ २३ वी आवृत्तीमधील मुख्य विषय, त्यांच्या डिव्हिजन्स व सेक्शन्स यांच्या सारांश सारण्या पाहाव्यात.)

(२) दोन सामान्य उपविभाग एकापोठापाठ अथवा एकत्रित उपयोगात आणले जात नाहीत. जेव्हा एखाद्या ग्रंथातील मजकुरानुसार व बाह्य स्वरूपानुसार दोन सामान्य उपविभाग समाविष्ट असतात. तेव्हा अंतर्गत मजकुराशी निगडीत सामान्य उपविभागाच्या क्रमांकास प्राधान्य देण्यात यावे. म्हणजे अंतर्गत सामान्य उपविभाग व बाह्य स्वरूपाच्या (दृश्य स्वरूपाचे = Physical forms) अंतर्गत सामान्य उपविभागाची निवड करून विषयाच्या वर्गांकाबरोबर जोडावा.

उदा.,

Encyclopedia of Organisations on applied Psychology

येथे वरील विषयात 'Encyclopedia' (ज्ञानकोश) आणि 'Organisation' हे दोन सामान्य उपविभाग आहेत. परंतु या दोहोंपैकी कोणत्याही एकाच सामान्य उपविभागाच्या क्रमांकाची निवड करायची आहे – 03 किंवा 06 (Encyclopedia or Organisation)

म्हणून अंतिम वर्गांक हा पुढीलप्रमाणे असेल:

158 Applied Psychology

06 Organisation

158+06 = 158.06

वर्गीकरण प्रात्यक्षिक : ड्युई डेसिमल वर्गीकरण पद्धतीनुसार काही तयार वर्गांक व सामान्य विभागाचे सारांश उदाहरणादाखल खाली दिलेले आहेत.

000 Computer science, knowledge and systems

100 Philosophy

200 Religion

300 Social sciences, sociology and anthropology

400 Language

500 Science

600 Technology

700 Arts

800 Literature, rhetoric and criticism

900 History

000 Computer science, knowledge and systems

010 Bibliographies

.1-9 सामान्य उपविभाग टेबल क्र.१

020 Library and information sciences

.1-9 सामान्य उपविभाग टेबल क्र.१

030 Encyclopedias and books of facts

.9 सामान्य उपविभाग टेबल क्र.१

050 Magazines, journals and serials

.9 सामान्य उपविभाग टेबल क्र.१

060 Associations, organizations and museums

.1-9 सामान्य उपविभाग टेबल क्र.१

070 News media, journalism and publishing

.01-09 सामान्य उपविभाग टेबल क्र.१

080 Quotations

.9 सामान्य उपविभाग टेबल क्र.१

090 Manuscripts and rare books

	Philosophy		Life sciences; biology
	Metaphysics		Plants (Botany)
	Epistemology		Animals (Zoology)
	Parapsychology and occultism		Technology
	Philosophical schools of thought		Medicine and health
	Psychology		Engineering
	Logic		Agriculture
	Ethics		Home and family management
	Ancient, medieval and eastern philosophy		Management and public relations
	Modern western philosophy		Chemical engineering
	Religion		Manufacturing
	Philosophy and theory of religion		Manufacture for specific uses
	The Bible		Building and construction
	Christianity and Christian theology		Arts
	Christian practice and observance		Landscaping and area planning
	Christian pastoral practice and religious orders		Architecture
	Christian organization		Sculpture, ceramics and metalwork
	History of Christianity		Graphic arts and decorative arts
280	Christian denominations		Painting
			Graphic arts
	Social sciences, sociology and anthropology		Photography and computer art
	Statistics		Music
	Political science		Sports, games and entertainment
	Economics		Literature, rhetoric and criticism
	Law		American literature in English
	Public administration and military science		English and Old English literatures
	Social problems and social services		German and related literatures
	Education		French and related literatures
380	Commerce, communications and		Italian, Romanian and related literatures
	transportation		Spanish and Portuguese literatures
	Customs, etiquette and folklore		Latin and Italic literatures
	Language		Classical and modern Greek literatures
	Linguistics		History
	English and Old English languages		Geography and travel
	German and related languages		Biography and genealogy
	French and related languages		History of ancient world (to ca. 499)
	Italian, Romanian and related languages		History of Europe
	Spanish and Portuguese languages		History of Asia
	Latin and Italic languages		History of Africa
	Classical and modern Greek languages		History of North America
	Science		History of other areas
	Mathematics		History of other areas
	Astronomy	000	Computer science, information and general
	Physics		works
	Chemistry		Knowledge
	Earth sciences and geology	002	The book (writing, libraries, and book-related
560	Fossils and prehistoric life		topics)

003	Systems	055	Serials in Italian, Romanian, and related
004	Data processing and computer science		languages
005	Computer programming, programs and data		Serials in Spanish and Portuguese
006	Special computer methods		Serials in Slavic languages
007-	-009 [Unassigned]		Serials in Scandinavian languages
010	Bibliography		Serials in other languages
011	Bibliographies	060	General organizations and museum science
012	Bibliographies of individuals	061	Organizations in North America
013	[Unassigned]	062	Organizations in British Isles; in England
014	Bibliographies of anonymous and	063	Organizations in central Europe; in Germany
	pseudonymous works	064	Organizations in France and Monaco
015	Bibliographies of works from specific places	065	Organizations in Italy and adjacent islands
016	Bibliographies of works on specific subjects	066	Organizations in Iberian peninsula and
017	General subject catalogs		adjacent islands
018	Catalogs arranged by author, date, etc.	067	Organizations in eastern Europe; in Russia
019	Dictionary catalogs	068	Organizations in other geographic areas
020	Library and information sciences	069	Museum science
021	Library relationships (with archives,	070	News media, journalism, and publishing
	information centers, etc.)	.02	1-09 सामान्य उपविभाग टेबल क्र.१
022	Administration of physical plant	071	Newspapers in North America
023	Personnel management	072	Newspapers in British Isles; in England
025	Library operations	073	
.00	01-009 सामान्य उपविभाग टेबल क्र.१	074	Newspapers in France and Monaco
026	Libraries for specific subjects	075	Newspapers in Italy and adjacent islands
	001-0009 सामान्य उपविभाग टेबल क्र.१	076	Newspapers in Iberian peninsula and adjacent
027	General libraries		islands
.00	01-009 सामान्य उपविभाग टेबल क्र.१	077	Newspapers in eastern Europe; in Russia
028	Reading and use of other information media		Newspapers in Scandinavia
	[Unassigned]		Newspapers in other geographic areas
	General encyclopedic works		General collections
	Encyclopedias in American English	081	<u>c</u>
	Encyclopedias in English		Collections in English
	Encyclopedias in other Germanic languages		Collections in other Germanic languages
	Encyclopedias in French, Occitan, and Catalan		Collections in French, Occitan, Catalan
	Encyclopedias in Italian, Romanian, and	085	Collections in Italian, Romanian, and related languages
026	related languages	086	Collections in Spanish and Portuguese
	Encyclopedias in Spanish and Portuguese	087	Collections in Slavic language
	Encyclopedias in Slavic languages	088	Collections in Scandinavian languages
	Encyclopedias in Scandinavian languages	089	Collections in other languages
	Encyclopedias in other languages	090	Manuscripts and rare books
	General serial publications	091	Manuscripts
.1-	9 सामान्य उपविभाग टेबल क्र.१	092	Block books
	Serials in American English	093	Incunabula
052	Serials in English	094	Printed books

053 Serials in other Germanic languages

054 Serials in French, Occitan, and Catalan

095 Books notable for bindings

096 Books notable for illustrations

- 097 Books notable for ownership or origin
- 098 Prohibited works, forgeries, and hoaxes
- 099 Books notable for format
- 100 Philosophy and psychology
 - .101-109 Standards Subdivisions of Philosophy
- 101 Theory of philosophy
- 102 Miscellany
- 103 Dictionaries and encyclopedias
- 105 Serial publications
- 106 Organizations and management
- 107 Education, research, related topics of philosophy
- 108 Groups of people
- 109 History and collected biography
- 110 Metaphysics
- 111 Ontology
- 113 Cosmology (Philosophy of nature)
- 114 Space
- 115 Time
- 116 Change
- 117 Structure
- 118 Force and energy
- 119 Number and quantity
- 120 Epistemology, causation, and humankind
- 121 Epistemology (Theory of knowledge)
- 122 Causation
- 123 Determinism and indeterminism
- 124 Teleology
- 126 The self
- 127 The unconscious and the subconscious
- 128 Humankind
- 129 Origin and destiny of individual souls
- 130 Parapsychology and occultism
 - .1-9 सामान्य उपविभाग टेबल क्र.१
- 131 Parapsychological and occult methods for achieving well-being, happiness, success
- 133 Specific topics in parapsychology and occultism
- 135 Dreams and mysteries
- 137 Divinatory graphology
- 138 Physiognomy
- 139 Phrenology
- 140 Specific philosophical schools and viewpoints

 Use standards subdivisions as it is.
- 141 Idealism and related systems and doctrines
- 142 Critical philosophy

- 143 Bergsonism and intuitionism
- 144 Humanism and related systems and doctrines
- 145 Sensationalism
- 146 Naturalism and related systems and doctrines
- 147 Pantheism and related systems and doctrines
- 148 Dogmatism, eclecticism, liberalism, syncretism, and traditionalism
- 149 Other philosophical systems and doctrines
- 150 Psychology
 - .1-9 Standards Subdivisions (सामान्य उपविभागाचे क्रमांक तसेच वापरा.)
- 152 Sensory perception, movement, emotions, and physiological drives
 - .01-09 सामान्य उपविभाग टेबल क्र.१
- 153 Conscious mental processes and intelligence
 - .01-09 सामान्य उपविभाग टेबल क्र.१
- 154 Subconscious and altered states and processes
 - .01-09 सामान्य उपविभाग टेबल क्र.१
- 155 Differential and developmental psychology
 - .01-09 सामान्य उपविभाग टेबल क्र.१
- 156 Comparative psychology
 - .01-09 सामान्य उपविभाग टेबल क्र.१
- 158 Applied psychology
 - .01-09 सामान्य उपविभाग टेबल क्र.१
- 160 Philosophical logic
- 161 Induction
- 162 Deduction
- 165 Fallacies and sources of error
- 166 Syllogisms
- 167 Hypotheses
- 168 Argument and persuasion
- 169 Analogy
- 170 Ethics (Moral philosophy)
 - .1-9 Standard Subdivisions
- 171 Ethical systems
 - .01-09 Standard Subdivisions
- 172 Political ethics
 - .1-9 Standard Subdivisions
- 173 Ethics of family relationships
 - .01-09 Standard Subdivisions
- 174 Occupational ethics
- 175 Ethics of recreation, leisure, public performances, communication
- 176 Ethics of sex and reproduction
 - .01-09 Standard Subdivisions

177 Ethics of social relations

.01-09 Standard Subdivisions

178 Ethics of consumption

.01-09 Standard Subdivisions

179 Other ethical norms

180 Ancient, medieval, eastern philosophy

.001-009 Standard Subdivisions

181 Eastern philosophy

.001-009 Standard Subdivisions

182 Pre-Socratic Greek philosophies

183 Sophistic, Socratic, related Greek philosophies

184 Platonic philosophy

185 Aristotelian philosophy

186 Skeptic and Neoplatonic philosophies

187 Epicurean philosophy

188 Stoic philosophy

189 Medieval Western philosophy

190 Modern Western and other noneastern philosophy

191 Philosophy of the United States and Canada

192 Philosophy of the British Isles

193 Philosophy of Germany and Austria

194 Philosophy of France

195 Philosophy of Italy

196 Philosophy of Spain and Portugal

197 Philosophy of Russia

198 Philosophy of Scandinavia and Finland

199 Philosophy in other geographic areas

200 Religion

.001-009 Standard Subdivisions

201 Religious mythology, general classes of religion, interreligious relations and attitudes, social theology

202 Doctrines

203 Public worship and other practices

204 Religious experience, life, practice

205 Religious ethics

206 Leaders and organization

207 Missions and religious education

208 Sources

209 Sects and reform movements

210 Philosophy and theory of religion

.1-9 Standard Subdivisions

211 Concepts of God

212 Existence, ways of knowing God, attributes of God

213 Creation

214 Theodicy

215 Science and religion

218 Humankind

220 Bible

.01-09 सामान्य उपविभाग टेबल क्र.१

221 Old Testament (Tanakh)

222 Historical books of Old Testament

223 Poetic books of Old Testament

224 Prophetic books of Old Testament

225 New Testament

226 Gospels and Acts

227 Epistles

228 Revelation (Apocalypse)

229 Apocrypha, pseudepigrapha, and intertestamental works

230 Christianity

.002-007 सामान्य उपविभाग टेबल क्र.१

231 God

232 Jesus Christ and his family

233 Humankind

234 Salvation and grace

235 Spiritual beings

236 Eschatology

238 Creeds, confessions of faith, covenants, and catechisms

239 Apologetics and polemics

240 Christian moral and devotional theology

241 Christian ethics

242 Devotional literature

243 Evangelistic writings for individuals and families

246 Use of art in Christianity

247 Church furnishings and related articles

248 Christian experience, practice, life

249 Christian observances in family life

250 Local Christian church and Christian religious orders

251 Preaching (Homiletics)

252 Texts of sermons

253 Pastoral office and work (Pastoral theology)

254 Parish administration

255 Religious congregations and orders

259 Pastoral care of families, of specific groups of people

260 Christian social and ecclesiastical theology

261 Social theology and interreligious relations and attitudes

- 262 Ecclesiology
- 263 Days, times, places of religious observance
- 264 Public worship
- 265 Sacraments, other rites and acts
- 266 Missions
- 267 Associations for religious work
- 268 Religious education
- 269 Spiritual renewal
- 270 History, geographic treatment, biography of Christianity
- 271 Religious congregations and orders in church history
- 272 Persecutions in church history
- 273 Doctrinal controversies and heresies in general church history
- 274 Christianity in Europe
- 275 Christianity in Asia
- 276 Christianity in Africa
- 277 Christianity in North America
- 278 Christianity in South America
- 279 History of Christianity in other areas
- 292 Classical religion (Greek and Roman religion)
- 293 Germanic religion
- 294 Religions of Indic origin
- 295 Zoroastrianism (Mazdaism, Parseeism)
- 296 Judaism
- 297 Islam, Bábism and Bahá'í Faith
- 299 Religions not provided for elsewhere
- 300 Social sciences
- .001-009 सामान्य उपविभाग टेबल क्र.१
- 301 Sociology and anthropology
- 302 Social interaction
- 303 Social processes
- 304 Factors affecting social behavior
- 305 Groups of people
- 306 Culture and institutions
- 307 Communities
- 310 Collections of general statistics
- 314 General statistics of Europe
- 315 General statistics of Asia
- 316 General statistics of Africa
- 317 General statistics of North America
- 318 General statistics of South America
- 319 General statistics of Australasia, Pacific Ocean islands, Atlantic Ocean islands, Arctic islands, Antarctica
- 320 Political science (Politics and government)

- .01-09 सामान्य उपविभाग टेबल क्र.१
- 321 Systems of governments and states
- 322 Relation of state to organized groups and their members
- 323 Civil and political rights
- 324 The political process
- 325 International migration and colonisation
- 326 Slavery and emancipation
- 327 International relations
- 328 The legislative process
- 330 Economics
- .01-09 सामान्य उपविभाग टेबल क्र.१
- 331 Labor economics
- 332 Financial economics
- 333 Economics of land and energy
- .001-009 सामान्य उपविभाग टेबल क्र.१
- 334 Cooperatives
- 335 Socialism and related systems
- 336 Public finance
- 337 International economics
- 338 Production
- 339 Macroeconomics and related topics
- 340 Law
- .01-09 सामान्य उपविभाग टेबल क्र.१
- 341 Law of nations
- 342 Constitutional and administrative law
- 343 Military, defense, public property, public finance, tax, commerce (trade), industrial law
- 344 Labor, social service, education, cultural law
- 345 Criminal law
- 346 Private law
- 347 Procedure and courts
- 348 Laws, regulations, cases
- 349 Law of specific jurisdictions, areas, socioeconomic regions, regional intergovernmental organizations
- 350 Public administration and military science
- 351 Public administration
- .01-09 सामान्य उपविभाग टेबल क्र.१
- 352 General considerations of public administration
- 353 Specific fields of public administration
- 354 Public administration of economy and environment
- 355 Military science
- 356 Foot forces and warfare

- 357 Mounted forces and warfare
- 358 Air and other specialized forces and warfare; engineering and related services
- 359 Sea forces and warfare
- 360 Social problems and services; associations
- 361 Social problems and services
- .001-009 Standard Subvidivions (सामान्य उपविभाग टेबल क्र.१)
- 362 Social problems of and services to groups of people
- 363 Other social problems and services
- 364 Criminology
- .01-09 सामान्य उपविभाग टेबल क्र.१
- 365 Penal and related institutions
- .01-09 Standard Subdivisions
- 366 Secret associations and societies
- 367 General clubs
- 368 Insurance
- .001-009 सामान्य उपविभाग टेबल क्र.१
- 369 Associations
- .01-09 सामान्य उपविभाग टेबल क्र.१
- 370 Education
- .1-9 सामान्य उपविभाग टेबल क्र.१
- 371 Schools and their activities; special education .001-009 सामान्य उपविभाग टेबल क्र.१
- 372 Primary education (elementary education)
- .01-08 सामान्य उपविभाग टेबल क्र.१
- 373 Secondary education
- .01-09 सामान्य उपविभाग टेबल क्र.१
- 374 Adult education
- .001-008 सामान्य उपविभाग टेबल क्र.१
- 375 Curricula
 - .0001-0009 सामान्य उपविभाग टेबल क्र.१
- 378 Higher education (Tertiary education)
- .001-009 सामान्य उपविभाग टेबल क्र.१
- 379 Public policy issues in education
- 380 Commerce, communications, transportation
- .1-9 सामान्य उपविभाग टेबल क्र.१
- 381 Commerce (Trade)
- 382 International commerce (Foreign trade)
 - .01-09 सामान्य उपविभाग टेबल क्र.१
- 383 Postal communication
- 384 Communications
- 385 Railroad transportation

- 386 Inland waterway and ferry transportation
- 387 Water, air, space transportation
- .01-09 सामान्य उपविभाग टेबल क्र.१
- 388 Transportation
- 389 Metrology and standardisation
- 390 Customs, etiquette, folklore
- .1-9 सामान्य उपविभाग टेबल क्र.१
- 391 Costume and personal appearance
- 392 Customs of life cycle and domestic life
- 393 Death customs
- 394 General customs
- 395 Etiquette (Manners)
- 398 Folklore
- 399 Customs of war and diplomacy
- 400 Language
- 401 Philosophy and theory; international languages
- 402 Miscellany
- 403 Dictionaries, encyclopedias, concordances
- 404 Special topics of language
- 405 Serial publications
- 406 Organizations and management
- 407 Education, research, related topics
- 408 Groups of people
- 409 Geographic treatment and biography
- 410 Linguistics
- .1-9 सामान्य उपविभाग टेबल क्र.१
- 411 Writing systems of standard forms of languages
- 412 Etymology of standard forms of languages
- 413 Dictionaries of standard forms of languages
- 414 Phonology and phonetics of standard forms of languages
- 415 Grammar of standard forms of languages
- 417 Dialectology and historical linguistics
- 418 Standard usage (Prescriptive linguistics)
- 419 Sign languages
- 420 English and Old English (Anglo-Saxon)
- 421 Writing system, phonology, phonetics of standard English
- 422 Etymology of standard English
- 423 Dictionaries of standard English
- 425 Grammar of standard English
- 427 Historical and geographical variations, modern nongeographic variations of English
- 428 Standard English usage (Prescriptive linguistics)

- .001-008 सामान्य उपविभाग टेबल क्र.१
- 430 German and related languages
- .1-9 सामान्य उपविभाग टेबल क्र.१
- 431 Writing systems, phonology, phonetics of standard German
- 432 Etymology of standard German
- 433 Dictionaries of standard German
- 435 Grammar of standard German
- 438 Standard German usage (Prescriptive linguistics)
- 439 Other Germanic languages
- 440 French and related Romance languages
- 441 Writing systems, phonology, phonetics of standard French
- 442 Etymology of standard French
- 443 Dictionaries of standard French
- 445 Grammar of standard French
- 447 Historical and geographic variations, modern nongeographic variations of French
- 448 Standard French usage (Prescriptive linguistics)
- 449 Occitan Catalan, Franco-Provençal
- 450 Italian, Dalmatian, Romanian, Rhaetian, Sardinian, Corsican
- 451 Writing systems, phonology, phonetics of standard Italian
- 452 Etymology of standard Italian
- 453 Dictionaries of standard Italian
- 455 Grammar of standard Italian
- 457 Historical and geographic variations, modern nongeographic variations of Italian
- 458 Standard Italian usage (Prescriptive linguistics)
- 459 Romanian, Rhaetian, Sardinian, Corsican
- 460 Spanish, Portuguese, Galician
- 461 Writing systems, phonology, phonetics of standard Spanish
- 462 Etymology of standard Spanish
- 463 Dictionaries of standard Spanish
- 465 Grammar of standard Spanish
- 467 Historical and geographic variations, modern nongeographic variations of Spanish
- 468 Standard Spanish usage (Prescriptive linguistics)
- 469 Portuguese
- 470 Latin and related Italic languages
- 471 Writing systems, phonology, phonetics of classical Latin

- 472 Etymology of classical Latin
- 473 Dictionaries of classical Latin
- 475 Grammar of classical Latin
- 477 Old, postclassical, Vulgar Latin
- 478 Classical Latin usage (Prescriptive linguistics)
- 479 Other Italic languages
- 480 Classical Greek and related Hellenic languages
- 481 Writing systems, phonology, phonetics of classical Greek
- 482 Etymology of classical Greek
- 483 Dictionaries of classical Greek
- 485 Grammar of classical Greek
- 487 Preclassical and postclassical Greek
- 488 Classical Greek usage (Prescriptive linguistics)
- 500 Natural sciences and mathematics
- 501 Philosophy and theory
- 502 Miscellany
- 503 Dictionaries, encyclopedias, concordances
- 504 Not assigned or no longer used
- 505 Serial publications
- 506 Organizations and management
- 507 Education, research, related topics
- 508 Natural history
- 509 History, geographic treatment, biography
- 510 Mathematics
- 511 General principles of mathematics
- 512 Algebra
- 513 Arithmetic
- 514 Topology
- 515 Analysis
- 516 Geometry
- 518 Numerical analysis
- 519 Probabilities and applied mathematics
- 520 Astronomy and allied sciences
- 521 Celestial mechanics
- 522 Techniques, procedures, apparatus, equipment, materials
- 523 Specific celestial bodies and phenomena
- 525 Earth (Astronomical geography)
- 526 Mathematical geography
- 527 Celestial navigation
- 528 Ephemerides
- 529 Chronology
- 530 Physics
- 531 Classical mechanics
- 532 Fluid mechanics

533 Pneumatics (Gas mechanics)	plants
534 Sound and related vibrations	576 Genetics and evolution
535 Light and related radiation	577 Ecology
536 Heat	578 Natural history of organisms and related
537 Electricity and electronics	subjects
538 Magnetism	579 Natural history of microorganisms, fungi, algae
539 Modern physics	580 Plants
540 Chemistry and allied sciences	.1-9 सामान्य उपविभाग टेबल क्र.१
541 Physical chemistry	581 Specific topics in natural history of plants
542 Techniques, procedures, appara	
equipment, materials	characteristics and flowers
543 Analytical chemistry	583 Magnoliopsida (Dicotyledones)
546 Inorganic chemistry	584 Liliopsida (Monocotyledones)
547 Organic chemistry	585 Pinophyta (Gymnosperms)
548 Crystallography	586 Cryptogamia (Seedless plants)
549 Mineralogy	587 Pteridophyta
550 Earth sciences	588 Bryophyta
551 Geology, hydrology, meteorology	590 Animals
552 Petrology	.1-9 सामान्य उपविभाग टेबल क्र.१
553 Economic geology	591 Specific topics in natural history of animals
554 Earth sciences of Europe	592 Invertebrates
555 Earth sciences of Asia	593 Miscellaneous marine and seashore
556 Earth sciences of Africa	invertebrates
557 Earth sciences of North America	594 Mollusca and Molluscoidea
558 Earth sciences of South America	595 Arthropoda
559 Earth sciences of Australasia, Pacific Odislands, Atlantic Ocean islands, Arctic isla	ada
Antarctica, extraterrestrial worlds	337 Colu-blooded vertebrates
• 560 Fossils and prehistoric life	598 Aves (Birds)
560 Paleontology	599 Mammalia (Mammals)
561 Paleobotany; fossil microorganisms	600 Technology (Applied sciences)
562 Fossil invertebrates	.01-09 सामान्य उपविभाग टेबल क्र.१
563 Miscellaneous fossil marine and seash	nore 601 Philosophy and theory
invertebrates	602 Miscellany
564 Fossil Mollusca and Molluscoidea	603 Dictionaries, encyclopedias, concordances
565 Fossil Arthropoda	604 Technical drawing, hazardous materials
566 Fossil Chordata	technology; groups of people
567 Fossil cold-blooded vertebrates	605 Serial publications 606 Organizations
568 Fossil Aves (birds)	607 Education, research, related topics
569 Fossil Mammalia	608 Patents
570 Biology	609 History, geographic treatment, biography
.1-9 सामान्य उपविभाग टेबल क्र.१	610 Medicine and health
571 Physiology and related subjects	.1-9 सामान्य उपविभाग टेबल क्र.१
572 Biochemistry	610.3 Medical encyclonedias
573 Specific physiological systems in anim	Tals,
regional histology and physiology in anima	dis
575 Specific parts of and physiological system	ns in

- 610.72 Medical research
- 610.9 Geography and history of medicine
- 611 Human anatomy, cytology, histology
 - 611.2 Respiratory (lung, respiratory system)
 - 611.3 Gastrointestinal (dental anatomy)
 - 611.6 Genitourinary (genital system)
 - 611.7 Musculoskeletal (seed coat)
 - 611.8 Anatomy of the sense organs and nervous system
 - 611.82 Anatomy of the brain
 - 611.9 Topographic anatomy (back)
- 612 Human physiology
- 613 Personal health and safety
- 613.7 Condition physique (bodybuilding, fitness, forme physique)^[4]
- 613.7046 Hatha yoga, yoga physique^[5]
- 613.71 Exercising, sports (aerobics, sauna, appearance surveillance and physical form)^[6]
- 615 Pharmacology and therapeutics
- 616 Diseases
- 617 Surgery, regional medicine, dentistry, ophthalmology, otology, audiology
- 618 Gynecology, obstetrics, pediatrics, geriatrics
- 620 Engineering and Applied operations .001-009 सामान्य उपविभाग टेबल क्र.१
- 621 Applied physics
- 622 Mining and related operations
- 623 Military and nautical engineering
- 624 Civil engineering
- 625 Engineering of railroads, roads
- 627 Hydraulic engineering
- 628 Sanitary engineering
- 629 Other branches of engineering
- 630 Agriculture and related technologies
- .1-9 सामान्य उपविभाग टेबल क्र.१
- 631 Specific techniques; apparatus, equipment, materials
- 632 Plant injuries, diseases, pests
- 633 Field and plantation crops
- 634 Orchards, fruits, forestry
- 635 Garden crops (Horticulture)
- 636 Animal husbandry

- 637 Processing dairy and related products
- 638 Insect culture
- 639 Hunting, fishing, conservation, related technologies
- 640 Home and family management
 - .1-9 सामान्य उपविभाग टेबल क्र.१
- 641 Food and drink
- 642 Meals and table service
- 643 Housing and household equipment
- 644 Household utilities
- 645 Household furnishings
- 646 Sewing, clothing, management of personal and family life
- 647 Management of public households (Institutional housekeeping)
- 648 Housekeeping
- 649 Child rearing; home care of people with disabilities and illnesses
- 650 Management and auxiliary services
 - .01-09 सामान्य उपविभाग टेबल क्र.१
- 651 Office services
- 652 Processes of written communication
- 653 Shorthand
- 657 Accounting
- 658 General management .001-009 सामान्य उपविभाग टेबल क्र.१
- 659 Advertising and public relations
- 660 Chemical engineering and related technologies
- .01-09 सामान्य उपविभाग टेबल क्र.१
- 661 Technology of industrial chemicals
- 662 Technology of explosives, fuels, related products
- 663 Beverage technology
- 664 Food technology
- 665 Technology of industrial oils, fats, waxes, gases
- 666 Ceramic and allied technologies
- 667 Cleaning, color, coating, related technologies
- 668 Technology of other organic products
- 669 Metallurgy
- 670 Manufacturing
- .1-9 सामान्य उपविभाग टेबल क्र.१
- 671 Metalworking processes and primary metal products
- 672 Iron, steel, other iron alloys

- 673 Nonferrous metals
- 674 Lumber processing, wood products, cork
- 675 Leather and fur processing
- 676 Pulp and paper technology
- 677 Textiles
- 678 Elastomers and elastomer products
- 680 Manufacture of products for specific uses
- 681 Precision instruments and other devices
- 682 Small forge work (Blacksmithing)
- 683 Hardware and household appliances
- 684 Furnishings and home workshops
- 685 Leather and fur goods, and related products
- 686 Printing and related activities
- 687 Clothing and accessories
- 690 Construction of buildings
- .01-09 सामान्य उपविभाग टेबल क्र.१
- 691 Building materials
- 692 Auxiliary construction practices
- 693 Construction in specific types of materials and for specific purposes
- 694 Wood construction
- 695 Roof covering
- 696 Utilities
- 697 Heating, ventilating, air-conditioning engineering
- .001-009 सामान्य उपविभाग टेबल क्र.१
- 698 Detail finishing
- 700 The Arts
- .1-9 सामान्य उपविभाग टेबल क्र.१
- 701 Philosophy and theory of fine and decorative arts
- 702 Miscellany of fine and decorative arts
- 703 Dictionaries, encyclopedias, concordances of fine and decorative arts
- 704 Special topics in fine and decorative arts
- 705 Serial publications of fine and decorative arts
- 706 Organizations and management of fine and decorative arts
- 707 Education, research, related topics of fine and decorative arts
- 708 Galleries, museums, private collections of fine and decorative arts
- 709 History, geographic treatment, biography
- 710 Area planning and landscape architecture
- 711 Area planning (Civic art)
- 712 Landscape architecture (Landscape design)
- 713 Landscape architecture of trafficways

- 714 Water features in landscape architecture
- 715 Woody plants in landscape architecture
- 716 Herbaceous plants in landscape architecture
- 717 Structures in landscape architecture
- 718 Landscape design of cemeteries
- 719 Natural landscapes
- 720 Architecture
- .1-9 सामान्य उपविभाग टेबल क्र.१
- 721 Architectural materials and structural elements
- 722 Architecture from earliest times to ca. 300
- 723 Architecture from ca. 300 to 1399
- 724 Architecture from 1400
- 725 Public structures
- 726 Buildings for religious and related purposes
- 727 Buildings for educational and research purposes
- 728 Residential and related buildings
- 729 Design and decoration of structures and accessories
- 730 Sculpture and related arts
- .1-9 सामान्य उपविभाग टेबल क्र.१
- 731 Processes, forms, subjects of sculpture
- 732 Sculpture from earliest times to ca. 500, sculpture of nonliterate peoples
- 733 Greek, Etruscan, Roman sculpture
- 734 Sculpture from ca. 500 to 1399
- 735 Sculpture from 1400
- 736 Carving and carvings
- 737 Numismatics and sigillography
- 738 Ceramic arts
- 739 Art metalwork
- 740 Graphic arts
 - .1-9 सामान्य उपविभाग टेबल क्र.१
- 741 Drawing and drawings
- 742 Perspective in drawing
- 743 Drawing and drawings by subject
- 745 Decorative arts
- 746 Textile arts
- 747 Interior decoration
- 748 Glass
- 749 Furniture and accessories
- 750 Painting and paintings
- .1-8 सामान्य उपविभाग टेबल क्र.१
- 751 Techniques, procedures, apparatus, equipment, materials, forms

- 752 Color
- 753 Symbolism, allegory, mythology, legend
- 754 Genre paintings
- 755 Religion
- 757 Human figures
- 758 Nature, architectural subjects and cityscapes, other specific subjects
- 759 History, geographic treatment, biography
- 760 Printmaking and prints
- .1-8 सामान्य उपविभाग टेबल क्र.१
- 761 Relief processes (Block printing)
- 763 Lithographic processes (Planographic processes)
- 764 Chromolithography and serigraphy
- 765 Metal engraving
- 766 Mezzotinting, aquatinting, and related processes
- 767 Etching and drypoint
- 769 Prints
- 770 Photography, computer art, cinematography, videography
- .1-9 सामान्य उपविभाग टेबल क्र.१
- 771 Techniques, procedures, apparatus, equipment, materials
- 772 Metallic salt processes
- 773 Pigment processes of printing
- 776 Computer art (Digital art)
- 777 Cinematography and Videography
- 778 Specific fields and special kinds of photography
- 779 Photographic images
- 780 Music
- 781 General principles and musical forms
 - .1-9 सामान्य उपविभाग टेबल क्र.१
- 782 Vocal music
- 783 Music for single voices
- 784 Instruments and Instrumental ensembles and their music
- 785 Ensembles with only one instrument per part
- 786 Keyboard, mechanical, electrophonic, percussion instruments
- 787 Stringed instruments (Chordophones)
- 788 Wind instruments (Aerophones)
- 790 Sports, games and entertainment
- 790 Recreational and performing arts
- .01-09 सामान्य उपविभाग टेबल क्र.१
- 791 Public performances

- 792 Stage presentations
- 793 Indoor games and amusements
- 794 Indoor games of skill
- 795 Games of chance
- 796 Athletic and outdoor sports and games
- 797 Aquatic and air sports
- 798 Equestrian sports and animal racing
- 799 Fishing, hunting, shooting
- Class 800 Literature[edit]
- 800 Literature (Belles-lettres) and rhetoric
- 801 Philosophy and theory
- 802 Miscellany
- 803 Dictionaries, encyclopedias, concordances
- 805 Serial publications
- 806 Organizations and management
- 807 Education, research, related topics
- 808 Rhetoric and collections of literary texts from more than two literatures
- 809 History, description, critical appraisal of more than two literatures
- 810 American literature in English
- 811 American poetry in English
- 812 American drama in English
- 813 American fiction in English
- 814 American essays in English
- 815 American speeches in English
- 816 American letters in English
- 817 American humor and satire in English
- 818 American miscellaneous writings in English
- 820 English and Old English (Anglo-Saxon) literatures
- 821 English Poetry
- 822 English drama
- 823 English fiction
- 824 English essays
- 825 English speeches
- 826 English letters
- 827 English humor and satire
- 828 English miscellaneous writings
- 829 Old English (Anglo-Saxon) literature
- 830 German literature and literatures of related languages
- 831 German poetry
- 832 German drama
- 833 German fiction
- 834 German essays
- 835 German speeches

	German letters	880 Classical Greek literature and literatures of
	German humor and satire	related Hellenic languages
	German miscellaneous writings	881 Classical Greek poetry
840	French literature and literatures of related	882 Classical Greek drama
	Romance languages	883 Classical Greek epic poetry and fiction
841	French poetry	884 Classical Greek lyric poetry
842	French drama	885 Classical Greek speeches
843	French fiction	886 Classical Greek letters
844	French essays	887 Classical Greek humor and satire
845	French speeches	888 Classical Greek miscellaneous writings
846	French letters	889 Modern Greek literature
847	French humor and satire	890 Literatures of other specific languages and
848	French miscellaneous writings	language families
849	Occitan, Catalan, Franco-Provençal literatures	891 East Indo-European and Celtic literatures
	Italian poetry	892 Afro-Asiatic literatures
	Italian drama	893 Non-Semitic Afro-Asiatic literatures
853	Italian fiction	894 Literatures of Altaic, Uralic,
854	Italian essays	Hyperborean, Dravidian languages;
	Italian speeches	literatures of miscellaneous languages of
	Italian letters	South Asia
	Italian humor and satire	895 Literatures of East and Southeast Asia
	Italian miscellaneous writings	896 African literatures
	Literatures of Romanian, Rhaetian, Sardinian,	897 Literatures of North American native
033	Corsican languages	languages
860	Literatures of Spanish, Portuguese, Galician	898 Literatures of South American native
000	languages	languages
861	Spanish poetry	899 Literatures of non-Austronesian languages
	Spanish drama	of Oceania, of Austronesian languages, of
	Spanish fiction	miscellaneous languages
	Spanish essays	900 History, geography, and auxiliary disciplines
	Spanish speeches	.1-9 इतिहास व भूगोलाचे सामान्य उपविभाग टेबल क्र.१
	Spanish letters	901 Philosophy and theory of history
	Spanish humor and satire	902 Miscellany of history
	Spanish miscellaneous writings	903 Dictionaries, encyclopedias, concordances of
869		history
803	languages	904 Collected accounts of events
270	Latin literature and literatures of related Italic	905 Serial publications of history
870	languages	906 Organizations and management of history
271	Latin poetry	907 Education, research, related topics of history
	Latin poetry Latin dramatic poetry and drama	908 History with respect to groups of people
	Latin epic poetry and fiction	909 World history
	Latin lyric poetry	910 Geography and travel
		.01-02 Philosophy of Geography
875	•	911 Historical geography
	Latin letters	912 Graphic representations of surface of earth
	Latin humor and satire	and of extraterrestrial worlds
	Latin miscellaneous writings	913 Geography of and travel in ancient world
8/9	Literatures of other Italic languages	222 Googlagin, or and traver in uncient world

- 914 Geography of and travel in Europe
- 915 Geography of and travel in Asia
- 916 Geography of and travel in Africa
- 917 Geography of and travel in North America
- 918 Geography of and travel in South America
- 919 Geography of and travel in Australasia, Pacific Ocean islands, Atlantic Ocean islands, Arctic islands, Antarctica, and on extraterrestrial worlds
- 920 Biography, genealogy, insignia
- .001-009 Biography चे सामान्य उपविभाग टेबल क्र.१
- 921–928 This range is reserved as an optional location for biographies, which are shelved alphabetically by subject's last name.
- 929 Genealogy, names, insignia
- 930 History of ancient world to ca. 499
 - .01-09 सामान्य उपविभाग टेबल क्र.१
- 931 China to 420
- 932 Egypt to 640
- 933 Palestine to 70
- 934 South Asia to 647
- 935 Mesopotamia to 637 and Iranian Plateau to 637
- 936 Europe north and west of Italian Peninsula to ca. 499
- 937 Italian Peninsula to 476 and adjacent territories to 476
- 938 Greece to 323
- 940 History of Europe
- .01-09 सामान्य उपविभाग टेबल क्र.१
- 941 British Isles
- 942 England and Wales
- 943 Germany and neighboring central European countries
- 944 France and Monaco
- 945 Italy, San Marino, Vatican City, Malta
- 946 Spain, Andorra, Gibraltar, Portugal
- 947 Russia and neighboring east European countries
- 948 Scandinavia
- 949 Other parts of Europe
- 950 History of Asia
 - .01-09 सामान्य उपविभाग टेबल क्र.१
- 951 China and adjacent areas
- 952 Japan
- 953 Arabian Peninsula and adjacent areas
- 954 India and neighboring south Asian countries;

- 955 Iran
- 956 Middle East (Near East)
- 957 Siberia (Asiatic Russia)
- 958 Central Asia
- 959 Southeast Asia
- 960 History of Africa
- .01-09 सामान्य उपविभाग टेबल क्र.१
- 961 Tunisia and Libya
- 962 Egypt, Sudan, South Sudan
- 963 Ethiopia and Eritrea
- 964 Morocco, Ceuta, Melilla Western Sahara, Canary Islands
- 965 Algeria
- 966 West Africa and offshore islands
- 967 Central Africa and offshore islands
- 968 Republic of South Africa and neighboring southern African countries
- 969 South Indian Ocean islands
- 970 History of North America
- .001-009 सामान्य उपविभाग टेबल क्र.१
- 971 Canada
- 972 Mexico, Central America, West Indies, Bermuda
- 973 United States
- 974 Northeastern United States (New England and Middle Atlantic states)
- 975 Southeastern United States (South Atlantic states)
- 976 South central United States
- 977 North central United States
- 978 Western United States
- 979 Great Basin and Pacific Slope region of United States
- 980 History of South America
- .001-009 सामान्य उपविभाग टेबल क्र.१
- 981 Brazil
- 982 Argentina
- 983 Chile
- 984 Bolivia
- 985 Peru
- 986 Colombia and Ecuador
- 987 Venezuela
- 988 Guiana
- 989 Paraguay and Uruguay
- 990 History of Australasia, Pacific Ocean islands, Atlantic Ocean islands, Arctic islands, Antarctica, extraterrestrial worlds

.01-09 सामान्य उपविभाग टेबल क्र.१

991–992 Not assigned or no longer used

993 New Zealand

994 Australia

995 New Guinea and neighboring countries of Melanesia

996 Polynesia and other Pacific Ocean islands

997 Atlantic Ocean islands

998 Arctic islands and Antarctica

टेबल क्र.३ : वाङ्मयीन कलाकृती व त्यावरील समीक्षा

आता आपण टेबल क्र. ३ चा उपयोग कसा करायचा हे अभ्यासणार आहोत. टेबल क्र. ३ हे वाङ्मयीन कलाकृती व त्यावरील समीक्षा ह्यांच्याशी संबंधित आहे. सदर टेबल हा तीन विभागात विभागलेला आहे. ते तीन विभाग पुढील प्रमाणे.

टेबल-३ओ (Table-3A) : हे टेबल मूळ वाङ्मयीन कलाकृतीशी (स्वरूप वर्गांशी) निगडीत आहे. जसे, कविता, नाटक, कादंबरी, कथा, प्रवासवर्णन, ललित निबंध इत्यादी.

टेबल-३बी (Table-3B) : हे टेबल मूळ वाङ्मयीन कलाकृतीवरील समीक्षेशी संबंधित आहे. उदा., वि.वा.शिरवाडकरांच्या कवितेवरील अभ्यास (समीक्षा).

टेबल-३सी (Table-3C): समीक्षा ग्रंथातील समीक्षा ज्या दृष्टिकोनातून केलेली आहे त्या दृष्टिकोनाचा क्रमांक या टेबल मधून घेतला जातो. उदा., कुसुमाग्रजांच्या काव्यातील निसर्ग.

परंतु, वरील तीन टेबल्सपैकी (म्हणजेच, टेबल-३ओ, टेबल-३बी, टेबल-३सी) केवळ पहिल्या दोनच टेबल्सचा उपयोग करण्यासंबंधीचा अभ्यास आपण करणार आहोत.

वाङ्मयीन (साहित्य) कलाकृतींचे वर्गांक कसे तयार करतात ते आपण उदाहरणांसह पाहू.

सुरूवातीस वाङ्मयीन कलाकृतीच्या प्रकारांचे (टेबल-३अे नुसार) क्रमांक दिले आहेत.

टेबल-३ओ (Table-3A) :

-1 Poetry (कविता)

-2 Drama (Play, नाटक)

-3 Fiction (Novel, कादंबरी)

-4 Essays (ललित निबंध)

-5 Speeches (भाषणे)

-6 Letters (वाङ्मयीन मूल्य असलेली पत्रे)

-7 Miscellaneous Writings (इतर लिखाण)

मूळ वाङ्मयीन कलाकृतींचे वर्गीकरण करताना पुढीलप्रमाणे सूत्र उपयोगात आणले जाते.

मूळ विषय - 8 + भाषा क्रमांक + साहित्याचे स्वरूप (कविता, नाटक, कादंबरी इ.)

उदा., गोविंदाग्रजांच्या काव्यसंग्रह 'वाग्वैजयंती' 8 = Literature+ मराठी भाषा + वाङ्मयाचे स्वरूप अंतिम वर्गांक 800 + 9146 + 1 = 891.461 (800 मधील दोन शून्य उसने घेतलेले आहेत. अंतिम वर्गांक करताना ते निघून जातात.)

टेबल-३बी:

-1 Poetry (व्यक्तिगत काव्यसंग्रहावरील समीक्षा)

मूळ कलाकृतीवरील समीक्षा ग्रंथाचे वर्गीकरण करताना सामान्य उपविभागाच्या टेबलमधील '09' हा क्रमांक जोडावा लागतो. तो दोन शून्यांसह (Zeros) जोडला जातो.

उदा., गोविंदाग्रजांच्या 'वाग्वैजयंती' या काव्यसंग्रहाची समीक्षा, लेखक वा.ल.कुलकर्णी

सूत्र = मुख्य विषय + भाषा क्रमांक + वाङ्मयाचे स्वरूप + समीक्षा

Literature + Marathi Language + Poetry + Criticism

8 + 9146 + 1 + 009

891.461 009

GAD/WAG/KUL

टेबल क्र.५ : भाषा क्रमांक

भाषा क्रमांक, हे टेबल क्र. ५ मध्ये दिलेले आहेत. त्यातील काही निवडक भाषांचेच क्रमांक आपण येथे देत आहोत व या भाषांचीच उदाहरणे आपण अभ्यासणार आहोत.

भाषा	क्रमांक
English (इंग्रजी)	2
American English	1
(अमेरिकन इंग्रजी)	
German Language (जर्मन भाषा)	3
Indo-Iranian Languages	911
(इंडो-इराणीयन भाषा)	
Sanskrit (संस्कृत)	912
Pali (पाली)	913 7

Sindhi and Lahnda (सिंधी व लाहंदा)	914 1
Punjabi (पंजाबी)	914 2
Hindi (हिंदी)	914 3
Bengali (बेंगाली)	914 4
Marathi (मराठी)	914 6
Oriya (ओरिया)	914 56
Gujarati (गुजराती)	914 7
Rajasthani (राजस्थानी)	914 79

वरील भाषांचे क्रमांक हे प्रातिनिधिक स्वरूपात वाङ्मयीन कलाकृतींचे वर्गीकरण अभ्यासण्याच्या दृष्टीने घेतलेले आहेत. जगातील इतर भाषांचे क्रमांक वर सांगितल्यानुसार डीडीसीच्या खंड क्र.१ मधील टेबल क्र.५ (पृष्ठ क्र. ७२७ ते ७६१) मध्ये बघावयास मिळतील. जिज्ञासू विद्यार्थ्यांनी ते अवश्य बघावेत.

वर्गीकरण स्वाध्याय

खालील ग्रंथ शीर्षकाचे ड्युई डेसिमल वर्गीकरण पद्धतीच्या २३ व्या (तेविसाव्या) आवृत्तीच्या साहाय्याने वर्गीकरण करा व त्याखाली ग्रंथांक लिहा.

- (१) (i) सलाम, (काव्यसंग्रह) मंगेश पाडगावकर
 - (ii) रंग माझा वेगळा (काव्यसंग्रह) स्रेश भट
 - (iii) विशाखा (काव्यसंग्रह) कुसुमाग्रज
 - (iv) रसयात्रा (काव्यसंग्रह) कुसुमाग्रज
 - (v) झेंडूची फुले (काव्यसंग्रह) प्र.के.अत्रे
- (२) (i) नटसम्राट (नाटक) वि.वा.शिरवाडकर
 - (ii) हिमालयाची सावली (नाटक) वसंत कानेटकर
 - (iii) गगनभेदी (नाटक) वसंत कानेटकर
 - (iv) मॅकलेथ (नाटक) विल्यम वर्डस्वर्थ
 - (v) एकच प्याला (नाटक) राम गणेश गडकरी
- (३) (i) माझी जन्मठेप (कादंबरी) वि.दा.सावरकर
 - (ii) पानिपत (कादंबरी) विश्वास पाटील
 - (iii) राऊ (कादंबरी) ना.स.इनामदार
 - (iv) आईसबर्ग (कादंबरी) डॉ.शिरीष चिंधडे
 - (v) झूल (कादंबरी) भालचंद्र नेमाडे
- (४) (i) शतपत्रे (निबंध संग्रह) गोपाळ हरी देशमुख

प्रात्यक्षिक ?: तालिकीकरण (अँग्लो-अमेरिकन कॅटलॉगिंग रूल्स-2R २००५, अद्ययावत आवृत्ती)

तालिकीकरण : वाचन साहित्य तालिकीकरणाचे नियम

ग्रंथालयात उपलब्ध असलेल्या विविध वाचन साहित्याची माहिती वाचकांपर्यंत पोहचविण्यासाठी ग्रंथालय तालिकेची गरज असते. वाचन साधनांची तालिका तयार करणे हे प्रत्येक ग्रंथालयाचे मूलभूत कार्य आहे. ग्रंथालय तालिकेस ग्रंथालयाच्या वाचन साहित्याचा आरसा म्हणून संबोधले जाते. प्रत्येक वाचक ग्रंथालयात आल्यावर त्याला हव्या असलेल्या वाचन साहित्याचा शोध तालिकेतून घेतो. यामुळे त्यास विशिष्ट ग्रंथाची उपलब्धता समजते.

तालिका व्याख्या

सी.ए.कटर यांच्यामते, 'ग्रंथालय तालिका म्हणजे ग्रंथालयातील वाचन साधनांची यादी. तालिकेतील नोंदींची रचना विशिष्ट पद्धतीने व नियमानुसार केलेली असते '

डॉ. रंगनाथन यांच्या मते, 'ग्रंथालय तालिका म्हणजे ग्रंथालयातील ग्रंथ आणि इतर ग्रंथेतर वाचन साधनांची यादी होय. यातील नोंदींची रचना विशिष्ट क्रमाने करून त्यामध्ये सूचीय माहितीचे वर्णन केलेले असते. या तालिकेचा उद्देश ग्रंथालयातील वाचन साहित्याचा शोध व ग्रंथालयातील त्याचे स्थान कुठे आहे ते वाचकास माहित करून देणे.'

थोडक्यात, तालिका ही ग्रंथालयातील वाचन संग्रहाची मार्गदर्शिका होय, व ती तालिका नियमांच्या आधारे तयार केली जाते.

तालिका संहितांचा उगम, विकास व विविध मानके कशी विकसित झाली हे आपण तालिकीकरण तात्त्विक विभागात अभ्यासले आहे. या प्रात्यक्षिक विभागात आपण अेअेसीआर – २R, २००५ अद्घयावत आवृत्तीनुसार निवडक महत्वपूर्ण वाचन साधनांच्या तालिकीकरणाचे नियम अभ्यासणार आहोत. त्यामध्ये पुढील प्रकारच्या ग्रंथांच्या तालिका नोदींचे नियम आहेत:

- (i) एक लेखक ग्रंथ
- (ii) दोन लेखक ग्रंथ
- (iii) तीन लेखक ग्रंथ
- (iv) तीन पेक्षा जास्त लेखक असलेला ग्रंथ
- (v) संपादित केलेला ग्रंथ

ग्रंथालय तालिकेचा मुख्य उद्देश म्हणजे जर वाचकास ग्रंथाविषयी खालीलपैकी कोणताही एक घटक माहित असेल तर तो ग्रंथ ग्रथालयात उपलब्ध आहे किंवा नाही व असल्यास त्याचे स्थान कोठे आहे हे शोधण्यास मदत करणे होय.

- (i) लेखक
- (ii) ग्रंथनाम/ग्रंथशीर्षक
- (iii) विषय
- (iv) संपादक / भाषांतरकार
- (v) संकलक इत्यादी

तालिकीकरणाचे नियम:

माहितीशोध घटक निवड (Choice of Access point) :

प्रत्येक ग्रंथाची तालिका नोंद करताना सर्वसाधारणपणे दोन प्रकारच्या नोंदी केल्या जातात – मुख्यनोंद (Main Entry), व पूरक नोंदी (Added Entries). अेओसीआर नुसार अशा नोंदी करताना माहितीशोध घटकांची निवड या विषयी विविध नियम प्रस्तुत केले आहेत. यामुळे तालिका वापरण्याची व्याप्ती वाढली आहे. तसेच माहितीचा शोध घेणेही सुकर झाले आहे. तालिकाकार तालिका नोंदी करताना खालील घटकांचा समावेश करतो.

- (i) ग्रंथकार नाम/लेखकाचे नाव/नावे
- (ii) ग्रंथनाम / ग्रंथशीर्षक
- (iii) सहकारी लेखक, संपादक, भाषांतरकार इ.
- (iv) मालानाम व
- (v) विषयशीर्षक नोंद

मुख्यनोंद (Main Entry): मुख्यनोंद ही वाचन साधनाची पूर्ण नोंद होय. तसेच मुख्य नोंदीमध्ये पूरक नोंदींकरीता शोध घटक (Tracing) नोंदिवले जातात. मुख्य नोंद ही साधारणपणे लेखक किंवा समष्टी संस्था ग्रंथकाराच्या नावाने, जे प्रलेखातील माहितीस जबाबदार असतात, त्यांच्या नावाने केली जाते. काहीवेळेस मुख्य नोंद ही ग्रंथशीर्षक नावाने/ग्रंथनामाने केली जाते. प्रसंगी ही नोंद संपादक, भाषांतरकार, संकलक यांच्याही नावाने केली जाते. मुख्य नोंदीतील सूचीय माहिती घटक खालील प्रमाणे.

- (i) बोधांक
- (ii) शीर्षक (Heading indicating Authors) मुख्य जबाबदार व्यक्ती अथवा समष्टी संस्था
- (iii) प्रकाशक, प्रकाशन स्थळ व प्रकाशन वर्ष (Imprint)
- (iv) ग्रंथवर्णन संदर्भातील तपशील (Collation = physical description):
- (v) टीपा (Notes): ग्रंथाविषयी थोडक्यात अधिकची माहिती, जी वरील वर्णनात समाविष्ट नसते, अशी माहिती.
- (vi) पूरक नोंदींचे शोध घटक (Tracing) हे मुख्य नोंदीच्या तालिका पत्राच्या मागील बाजूस नोंदवले जातात

पूरक नोंदी (Added Entries): ह्या नोंदी मुख्य नोंदीव्यतिरिक्त तयार केल्या जातात. या नोंदीच्या सहाय्याने ग्रंथाचे सविस्तर वर्णन करून तालिका तयार केली जाते. अशा पूरक नोंदी ह्या मुख्य नोंदीस साहाय्यक म्हणून कार्य करतात. काहीबेळेस पूरक नोंदींना दुय्यम नोंदी असेही संबोधले जाते. ह्या नोंदींमुळे वाचकास

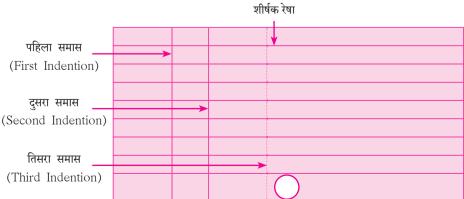
अधिक ग्रंथशोध घटक (Access points) प्राप्त होतात. ह्या नोंदीमध्ये सहाय्यक लेखक, भाषांतरकार, संपादक, ग्रंथनाम, माला नोंदी आणि विषय शीर्षक नोंदी यांचा समावेश होतो.

मुख्यनोंदीतील विविध भागांची संक्षिप्त ओळख: मुख्य नोंद करताना विविध घटकांमध्ये ग्रंथांविषयीची सूचीय माहितीची नोंद तालिकाकारास करावी लागते. यामध्ये समाविष्ट माहिती घटक खालील प्रमाणे:

- (i) अग्रभाग (Heading/शीर्षक) : यामध्ये लेखक किंवा समष्टी संस्था यांच्या नावाची नोंद किंवा त्यांच्या अनुपस्थितीत ग्रंथनामाची नोंद
 - (ii) नोंदीचे मुख्य भाग पहिला परिच्छेद

इफ्लाच्या 'किमटी ऑन कॅटलॉगिंग ISBD रिव्हयू किमटी विकैंग ग्रुप, १९९२' ने मुख्य नोंदीचे प्रमुख आठ घटक ग्रंथाच्या सूचीय वर्णनासाठी निश्चित केलेले आहेत. ते पुढील प्रमाणे:

- (१) ग्रंथनाम आणि ग्रंथातील आशयाची जबाबदारी असलेली व्यक्ती (Title and statement of responsibility area)
 - (२) आवृत्ती विभाग (Edition area)
- (३) वाचन साधन विभाग (Material or type of publication specific area)
- (४) प्रकाशन आणि वितरण इ. विभाग (Publication and distribution etc. area)
- (५) ग्रंथाच्या पृष्ठांसंदर्भात व आकारासंबंधीचा विभाग (Physical description area)
 - (६) माला विभाग (Series area)
 - (७) टीपा विभाग (Note area)
 - (८) आयएसबीएन (ISBN area)



नियम क्र.१ OD : नोंदीतील विविध घटकांच्या जागा व नोंदी अेअेसीआर-2R, २००५ च्या अद्ययावत आवृत्तीनुसार पुढीलप्रमाणे :

- **१. वर्गांक :** वर्गांक हा समासामध्ये तालिका पत्राच्या वरील बाजूकडून तिसऱ्या किंवा चौथ्या ओळीवर लिहावा. वर्गांक मोठा असल्यास तो समासात न लिहिता तालिका पत्रातील समासाच्या वरच्या भागात लिहावा.
- २. ग्रंथांक: ग्रंथाक हा वर्गांकाच्या खाली चौथ्या ओळीवर अथवा पाचव्या ओळीवर (जर वर्गांक चौथ्या ओळीवर लिहिला असेल) लिहावा.
- **३. दाखल अंक :** दाखल अंक तालिका पत्राच्या पहिल्या समासात सातव्या ओळीवर तालिका पत्राच्या डाव्या बाजूकडून एक स्पेस सोडून लिहावा.
- ४. मुख्य नोदींचे शीर्षक: लेखकाचे नाव पहिल्या समासापासून सुरू होते. (तालिकापत्राच्या डाव्या बाजूच्या कडेपासून नऊ स्पेसेस सोडून). म्हणजेच पहिल्या उभ्या रेषेपासून सुरूवात करावी. लेखकाचे नाव मोठे असल्यास पहिली ओळ न पुरल्यास ते खालच्या ओळीवर तिसऱ्या समासापासून लिहावे. तिसऱ्या समासाची ओळ तालिकापत्रावर छापलेली नसते. ती कल्पनेने गृहित धरून लिहावे (तालिका पत्राच्या डाव्या बाजूपासून १५ स्पेसेस नंतर तिसरा समास सुरू होतो). जर मुख्य नोंदीचे शीर्षक हे ग्रंथाचे शीर्षक (Title) असेल तर लंब समासाचा (Hanging indention) उपयोग केला जातो.
- ५. ग्रंथाचे शीर्षक (Titile of the book): लेखकाच्या नावानंतरच्या ओळीवर दुसऱ्या समासापासून ग्रंथाचे शीर्षक लिहावे. (तालिका पत्राच्या डाव्या बाजूपासून १३ स्पेसेस). यानंतर ग्रंथलेखकाचे नाव ग्रंथाच्या शीर्षक पृष्ठावर जसे दिले असेल तसे लिहावे. यानंतर ग्रंथाची आवृत्ती. आवृत्तीनंतर ग्रंथ संपादित असल्यास संपादकाचे नाव, भाषांतरीत असल्यास भाषांतरकाराचे नाव, यानंतर प्रकाशन स्थळ, प्रकाशक, व प्रकाशन वर्ष लिहावे.
- **६. ग्रंथवर्णन तपशील :** तालिका पत्राच्या वरील पहिल्या परिच्छेदानंतर (Paragraph) दूसरा परिच्छेद

ग्रंथाच्या इतर तपशीलासंबंधीचा असतो. इंग्रजीत याला 'Collation' असे म्हणतात. ग्रंथासंबंधीची ही माहिती दुसऱ्या समासापासून (उभ्या रेषेपासून) लिहिली जाते.

- ७. टीप विभाग: यानंतर 'टीप' विभाग सुरू होतो. एका पेक्षा जास्त टीपा असल्यास प्रत्येक टिपेकरीता स्वतंत्र परिच्छेद केला जातो. टीप लिहिताना ती दुसऱ्या समासापासून लिहिली जाते. व ती मोठी असल्यास उर्वरीत भाग हा पुढच्या ओळीवर पहिल्या समासापासूनच लिहिला जातो.
- ८. पूरक नोंदींची शीर्षके (Tracing): ह्याचा स्वतंत्र परिच्छेद (paragraph) केला जातो. यांचीही सुरूवात दुसऱ्या समासापासून होते. शीर्षक मोठे असल्यास उर्वरीत भाग खालच्या ओळीवर पहिल्या समासापासून लिहिला जातो. तालिका पत्राच्या छिद्राच्या वरच्या बाजूस ही शीर्षके लिहिली जातात. परंतु कित्येक ग्रंथालयांमध्ये पूरक नोंदींची शीर्षके (Tracing) मुख्य नोंदीच्या तालिका पत्रामागे पेन्सिलने लिहितात.

पहिला समास, दुसरा समास व तिसरा समास यासंबंधीची माहिती आपण ११ वी च्या पाठ्यपुस्तकात (पृष्ठ क्र. ५४) अभ्यासली आहे. तसेच आपण मुख्य नोंदीच्या प्रत्येक विभागात (उताऱ्यांमध्ये) ग्रंथांचे विविध घटक लिहिताना कोणत्या शुद्धलेखन चिन्हांचा वापर करून ते कसे लिहिले जातात यासंबंधीचा आराखडाही आपण ११ वीच्या पाठ्यपुस्तकांत (पृष्ठ क्र. ११५-११७) अभ्यासला आहे.

९. चिन्हांविषयीचे नियम : कोणत्या घटकासाठी कोणते चिन्ह त्या अगोदर लिहिले जाते. यासंबंधीचे नियम पुढील प्रमाणे:

(i) ग्रंथ शीर्षक आणि लेखक :

- अ) ग्रंथाच्या मुख्य शीर्षकानंतर जर ग्रंथाचे समांतर शीर्षक लिहायचे असेल तर बरोबरचे चिन्ह "=" अगोदर लिहावे व नंतर समांतर शीर्षक लिहावे.
- ब) ग्रंथाचे उपशीर्षक अथवा स्पष्टीकरणात्मक शीर्षक लिहिण्याअगोदर ":" हे चिन्ह वापरावे (ह्याला आपण मराठीत विसर्ग असे म्हणतो).
 - क) ग्रंथाचा पहिला लेखक लिहिताना ग्रंथाच्या

शीर्षकानंतर तिरकी रेषा "/" द्यावी आणि नंतर प्रथम लेखकाचे नाव लिहावे. एकापेक्षा जास्त लेखक असल्यास (तीन पर्यंत) इतर लेखकांची नावे अगोदर सेमीकोलन ";" (अर्धविराम) लिहून मग लिहावी.

(ii) आवृती विभाग:

- (अ) ग्रंथाची आवृत्ती पूर्णविराम, स्पेस, डॅश (आडवी रेषा), स्पेस " . – " अशी चिन्हे वापरून मग लिहावी.
- (ब) जर ग्रंथांच्या अनेक आवृत्या प्रकाशित झाल्या असतील तर इतर आवृत्यांची माहिती लिहिण्याअगोदर स्वल्पविराम द्यावा- "," (comma).
- (क) जर ग्रंथ संपादित केला असेल व संपादकाचे नाव ग्रंथाच्या शीर्षक पृष्ठावर दिलेले असेल तर आवृत्ती नंतर संपादकाचे नाव लिहिले जाते. संपादकाचे नाव लिहिण्यापूर्वी "/" (तिरकी रेषा दिली जाते).
- (ड) एकापेक्षा जास्त संपादक असल्यास पहिल्या संपादकाच्या नावानंतर इतरांची नावे लिहिली जातात. ती लिहिताना अगोदर ";" सेमीकोलन (अर्ध विराम) दिला जातो.

(iii) प्रकाशन विभाग :

- (अ) आवृत्ती विभागानंतर हा विभाग येतो. या विभागातील माहिती लिहिण्याअगोदर " . " (फुलस्टॉप, स्पेस, डॅश, स्पेस) दिला जातो. नंतर ग्रंथाच्या प्रकाशनाचे स्थान लिहिले जाते. जर ग्रंथ अनेक ठिकाणाहून प्रकाशित झाला असेल तर पहिले स्थान नोंदीत नोंदीवले जाते. (इतर स्थानाविषयीची माहिती सेमीकोलन (अर्धविराम) ";" देऊन लिहिली जाते)
- (ब) प्रकाशन स्थानानंतर प्रकाशकाचे नाव लिहिले जाते. हे लिहिण्याअगोदर कोलन (विसर्ग चिन्ह) ":" लिहिले जाते.
- (क) प्रकाशकाच्या नावानंतर प्रकाशन वर्ष लिहिले जाते. हे लिहिण्याअगोदर स्वल्पविराम "," दिला जातो.
- (iv) ग्रंथाच्या वर्णनाविषयीचा भाग: (Physical Description Area/Collation) ह्या भागाचे वर्णन नवीन परिच्छेदाने सुरूवात करून लिहिले जाते. (दुसऱ्या समासापासून).

- (अ) ग्रंथाच्या इतर वर्णनाचा तपशील लिहिताना (आकार सोडून = उंची) अगोदर ":" (विसर्ग) हे चिन्ह वापरावे.
- (ब) ग्रंथाचा आकार लिहिण्यापूर्वी (स्वल्पविराम) "," हे चिन्ह द्यावे.
- (क) ग्रंथासोबत इतर माहितीचा विभाग अथवा साहित्य दिलेले असल्यास त्या विषयीची माहिती देताना (अधिक चिन्ह) "+" चे चिन्ह अगोदर लिहिले जाते.
- (ड) ग्रंथाबरोबरच्या साहित्याविषयी काही अधिकचे स्पष्टीकरण (माहिती) द्यावयाचे असेल तर ते गोल कंसात "()" दिले जाते.

(v) मालाविभाग (series area) :

- (अ) माला विषयक माहिती लिहिण्याअगोदर पूर्णविराम, स्पेस, डॅश, स्पेस लिहून मग लिहावी. माले विषयीची माहिती गोल कंसात लिहावी.
- (ब) मालेच्या लेखकाविषयी माहिती द्यावयाची असल्यास (संपादक, भाषांतरकार) अगोदर तिरकी रेषा (slash) "/" द्यावी.
- (क) मालेचा क्रमांक लिहिताना अगोदर सेमीकोलन (अर्धविराम) ";" लिहावा.
- (vi) टीपा विभाग (Note area) : ह्या विभागाची सुरूवात नवीन परीच्छेदाने होते (दुसऱ्या समासापासून). टीपांचा प्रत्येक नवीन विभाग नवीन परीच्छेदापासून सुरू होतो. टीप लिहून झाल्यावर शेवटी पूर्णविराम द्यावा.
- (vii) इतर शुद्धलेखन चिन्हे व त्यांचा वापर: जर एखाद्या घटकाची (element) माहिती लिहिताना काही भाग वगळला असेल तर लिहिलेल्या भागानंतर "...." असे चिन्ह लिहिले जाते.

तसेच एखाद्या विभागाची माहिती ग्रंथात नसेल व इतरत्र कोठूनही त्या संबंधीची माहिती मिळाली तर ती माहिती चौकोनी कंसात लिहावी व त्या चौकोनी कंसात प्रश्नचिन्ह द्यावे. उदा., आवृत्ती वर्ष "[1989?]"

यानंतर शेवटी आयएसबीएन लिहिला जातो.

(viii) तालिकीकरण करताना काही घटकांच्या बाबतीत लघुरूपे उपयोगात आणतात ती पुढीलप्रमाणे :

संज्ञा (शब्द)	लघुरूप
सेंटीमीटर	c.m. (से.मी.)
कंपनी	co. (कं.)
कंम्पायलर (संग्राहक)	comp. (संग्रा.)
कॉपीराइट	c. (सी.)
एडीशन (आवृत्ती)	ed. (आ.)
एनलार्ज (विस्तारित)	enl. (विस्ता.)
गव्हर्नमेंट (शासन)	govt. (शा.)
इलस्ट्रेशन (चित्रे)	ill. (चित्रे.)
नंबर (क्रमांक)	no. (束.)
स्युडोनेम (टोपननाव)	pseud. (टो.ना.)
रिव्हाईज्ड (सुधारित)	rev. (सुधा.)
सिरीज (माला)	ser. (मा.)
ट्रान्सलेटर (भाषांतरकार)	tr. (भाषां.)

(ix) पृष्ठांची संख्या :

ग्रंथाच्या पृष्ठांची संख्या लिहिताना प्राथमिक पृष्ठे ही रोमन आकड्यांमध्ये लिहिली जातात. मुख्य मजकूराच्या पृष्ठांची संख्या इंडो-अरेबिक आकड्यात लिहिली जातात. उदा., x, २५५ पृष्ठे.

वरील माहितीच्या आधारे मुख्य नोंदीचा आराखडा

पहिला समास	. ् दुसरा सम	
(First Indent	ion) (Second	Indention) (Third Indention)
	'	*
	मुख्य	नोंद शीर्षक
		ग्रंथ शीर्षक/नाम=समांतर ग्रंथनाम : उपग्रंथनाम
वर्गांक	/लेखक.	– आवृत्ती / आवृत्तीशी संबंधित लेखक (संपा). –
ग्रंथांक	प्रकाशन स्थळ :	प्रकाशक अथवा वितरक, प्रकाशन वर्ष.
		खंड (असल्यास) : ग्रंथाची पृष्ठे : चित्रे, रेखाचित्रे, आकृत्या
	इ.(असल्यास);	ग्रंथाचा आकार + ग्रंथासोबतचे साहित्य
दाखल अंक	(माला शीर्षक	; माला क्रमांक)
		टीपा :
		ISBN

	Main Entry
	Author's name
	Title proper : other title infomation
Class no.	/ Statement of responsibility edition
Book no.	statement Place of publication :
	Publisher, Date of Publication.
	Vols., pg. numbers: illustrations,
Acc No.	figures; dimension (series; series
	number)
	Notes
	ISBN (
	Tracing

AACR-IIR (2005) च्या तालिका संहितेनुसार तालिकेची नियम

अेअसीआर तालिका

मुख्य नोंद व पूरक नोंदीतील फरक आपण इयत्ता अकरावीच्या पाठ्यपुस्तकात अभ्यासला आहे. तसेच आपण एका लेखकाने लिहिलेल्या ग्रंथाच्या तालिका नोंदी कशा केल्या जातात तेही अभ्यासले आहे. या पाठ्यपुस्तकात आपण दोन लेखक, तीन लेखक, तीनपेक्षा जास्त लेखक व संपादित ग्रंथ या ग्रंथप्रकारांविषयी तालिका तयार करण्याच्या नियमांचा अभ्यास करणार आहोत.

ग्रंथाचा लेखक निश्चित करण्यासंदर्भातील नियम अअसीआर-2R (2005) अद्ययावत आवृत्ती

1.1A2 : लेखकाचे नाव शीर्षक पृष्ठामधून अथवा ग्रंथात इतरत्र दिलले असेल तेथून ते घ्यावे.

1.1F1 : ग्रंथाच्या शीर्षक पृष्ठावर लेखकाचे नाव जसे दिले असेल तसे घ्यावे. (मात्र, मुख्य नोंदीतील नोंदीचे शीर्षक म्हणून आपण जेव्हा लेखकाचे नाव घेतो त्यावेळेस आडनाव अगोदर लिहावे. त्यानंतर स्वल्पविराम देऊन लेखकाचे स्वतःचे नाव व त्यानंतर विडलांचे नाव या क्रमाने लिहावे.)

जर लेखकाचे नाव ग्रंथाव्यतिरिक्त इतर स्रोतांमधून (उदा., सूचीय साधने शोधून) घेतल्यास ते चौकोन कंसात लिहावे.

1.1F2: जर लेखकाचे नाव शीर्षक पृष्ठावर अथवा ग्रंथात इतरत्र कोठेही त्याचा उल्लेख नसेल अथवा त्यातून ते प्राप्त होत नसल्यास व ते नोंदवणे अत्यावश्यक असेल तर तालिकापत्राच्या शेवटच्या 'टीप' या भागात त्याचा उल्लेख करावा.

1.1F3 : जर ग्रंथाच्या शीर्षक पृष्ठावर शीर्षकाअगोदर लेखकाने नाव छापलेले असेल व ते जर ग्रंथाच्या शीर्षकाचा अविभाज्य भाग असेल तर ते आहे तसेच शीर्षकाबरोबर लिहावे. अन्यथा, नियमानुसार तालिकानोंदीत योग्य त्या ठिकाणी लेखकाचे नाव लिहावे.

उदा., Marlow's Doctor Faustus

- 1.1F4: जर ग्रंथ दोन किंवा तीन लेखकांनी लिहिलेला असेल व ग्रंथातील आशयाची जबाबदारी समान असेल तर पहिल्या लेखकाच्या नावे मुख्य नोंद करावी व इतर दोन लेखकांच्या नावाने पूरक नोंदी कराव्यात.
- 1.1F7 : लेखकाच्या नावाअगोदर त्यांच्या संदर्भात काही सन्मानदर्शक शब्द, पदवी दर्शवणारे शब्द, गुणवत्तादर्शक शब्द (Qualifications) असतील तर पुढील परिस्थितीत ते ठेवावेत.
- (अ) अशी बिरुदे व्याकरणदृष्ट्या आवश्यक असतील. उदा., ; Prologo del Exemo. Sr.D.MannuelFraga Iribrane
- (ब) जर केवळ व्यक्तीचे नाव अथवा आडनाव दिलेले असेल. उदा., / by Miss Jane / by Miss Read / by DR Johnson
- (क) असे सन्मानदर्शक शब्द त्या व्यक्तीची ओळख दर्शवण्यासाठी आवश्यक असेल तर...

..... / by Mrs.Charles H.Gibson

(ड) अथवा असे शब्द सन्मान दर्शवणारे असतील व ब्रिटिश संस्कृतीतील आदर दर्शवणारे असल्यास ते ठेवावे.

उदा., / Anne Finch, Countess of Winchilsea

अन्यथा, असे शब्द गरज नसल्यास लेखकाच्या नावातून वगळावेत. उदा.,

(१) एका लेखकाने लिहिलेला ग्रंथ

ग्रंथाचे शीर्षक/ग्रंथनाम (Title): Introduction

to Cataloguing and Classification

लेखक (Author) : Bohdan S.Wynar आवृत्ती (Edition) : 6th

प्रकाशन स्थळ (Place of publication) : Littleton

সকাষাক (Publisher) : Libraries Unlimited

प्रकाशन वर्ष (Year of Publication) : १९८०

ग्रंथपृष्ठे (Physical Description) : प्राथमिक पृष्ठे (Primary Pages) xvii, मुख्य पृष्ठे (Main Pages) : 657

ग्रंथाचा आकार (Height, size in cms) : 24 cm.

ग्रंथात चित्रे (illustrations) समाविष्ट आहेत. बोधांक (call no.) 025.42/WYN दाखल अंक (Acc No.) : 75560

ग्रंथ मालेत लिहिलेला आहे. मालेचे शीर्षक (Name of series) : Library Science Textbook Series

ग्रंथात सूची दिलेली आहे. (Includes bibliography)

	Main Entry
	Wynar, Bohdan S.
	Introduction to Cataloguing and
025.42	Classification/Bohdan S.Wynar
WYN	6th ed Littleton : Libraries
	Unlimited, 1980.
	xvii, 657 p.: ill.; 24 c.m
75560	(Library Science Textbook series)
	Includes bibliography
	ISBN 0-87287-221-1

	Tracing	
	1. Library Science	
	2. Cataloguing and Classification	
	I. Title	
	II. Series	
-		
-		

		Introduction to Cataloguing and	
	- 1	Classification	-
	W	ynar, Bohdan S.	
		Introduction to Cataloguing and	
025.42	Cl	assification/Bohdan S.Wynar	
		ed Littleton : Libraries	
	Un	limited, 1980.	
		xvii, 657 p.: ill.; 24 c.m	
75560	(Li	brary Science Textbook series)	
		Includes bibliography	

	LIBRARY SCIENCE TEXTBOOK SERIES
	Wynar, Bohdan S.
	Introduction to Cataloguing and
025.42	Classification/Bohdan S.Wynar
	6th ed Littleton : Libraries
	Unlimited, 1980.
	xvii, 657 p.: ill.; 24 c.m
75560	(Library Science Textbook series)
	Includes bibliography

	CATALOGUING AND CLASSIFICATION
	Wynar, Bohdan S.
	Introduction to Cataloguing and
025.42	Classification/Bohdan S.Wynar
WYN	6th ed Littleton : Libraries
	Unlimited, 1980.
	xvii, 657 p. : ill. ; 24 c.m
75560	(Library Science Textbook series)
	Includes bibliography

	LIBRARY SCIENCE	
	Wynar, Bohdan S.	
	Introduction to Cataloguing and	
025.42	Classification/Bohdan S.Wynar	
	6th ed Littleton : Libraries	
	Unlimited, 1980.	
	xvii, 657 p.: ill.; 24 c.m	
75560	(Library Science Textbook series)	
	Includes bibliography	

अँथॉरिटी फाईल : ॲथॉरिटी फाइल म्हणजे, "व्यक्ती, संस्था, माला (series) व विषयांचे प्रतिनिधित्व करणाऱ्या संज्ञा किंवा मालिकेत उपयोगात आणलेली शीर्षके यांची अधिकृत नोंद."

ॲथॉरिटी फाइल तयार करण्याची प्रक्रिया म्हणजे व्यक्तीनाम किंवा समष्टी संस्था, ग्रंथ शीर्षक किंवा योग्य विषय शीर्षक यांची तालिकेत नोंद करण्यासाठी योग्य स्वरूपात निवड करणे. अशा प्रकारच्या विविध नोंदीच्या घटकांची अनुवर्णक्रमानुसार रचना केली जाते अशा एकत्रित नोंदींना 'ॲथॉरिटी फाईल' असे म्हणतात.

'सियर्स लिस्ट ऑफ सब्जेक्ट हेडिंग्ज्', 'लायब्ररी ऑफ काँग्रेस सब्जेक्ट हेडिंग्ज्' किंवा विषय थिसॉरस ह्या सर्व विषयांशी संबंधित ॲथॉरिटी फाइल्स आहेत. ॲथॉरिटी फाईल्सचे पुढील तीन प्रकार सांगता येतील:

- (i) व्यक्ती व संस्था नाम ॲथॉरिटी फाइल. (उदा., लायब्ररी ऑफ काँग्रेसची नेम ॲथॉरिटी फाईल)
- (ii) विषय ॲथॉरिटी फाइल. (उदा., सियर्स लिस्ट ऑफ सब्जेक्ट हेडिंग्ज)
 - (iii) मालाविषयक (series) ॲथॉरिटी फाइल.

नियम क्रमांक 21.6B दोन किंवा तीन लेखकांनी लिहिलेला ग्रंथ: ग्रंथाच्या शीर्षक पृष्ठावर ज्या क्रमाने लेखकांची नावे दिलेली असतील त्यातील लेखकाच्या नावाने मुख्य नोद करावी. दुसऱ्या व तिसऱ्या लेखकाच्या नावे पूरक नोंदी कराव्यात.

जर ग्रंथाचे लेखक दोन किंवा तीन असतील तेव्हा मुख्य नोंदीचा आराखडा पुढीलप्रमाणे असेल. उदा.,

Title : Library and Information Center Management

Author: Robert D. Stueart

Barbara B. Moran Edn.: 6th, 2012

Publisher: Libraries Unlimited

A Division of Greenwood Publishing Group, Inc.

Place: Greenwood Village, Colorado

Pages : xxv, 494 p., Size : 25 cm.

Includes Bibliography and Index

ISBN: 1-56308-986-6

Class No.: 025.1

STU

Acc. No.: 102056 Subject Headings:

i) Library Science, Library Administration

ii) Library Science

	Main Entry
	Stueart, Robert D.
	Library and Infomation Center Management /
025.1	Robert D. Stueart and Barbara B. Moran 6th ed.
STU	Greenwood Village, Colorado : Libraries
	Unlimited, A division of Greenwood Publishing
	Group, Inc., 2012.
	xxv, 494 p; 25 cm.
102056	Includes bibliography
	ISBN 1-56308-986-6

Tracing	
Library administration	
2. Library Science	
3. Title	
II. Moran, Barbara B.	

	Moran, Barbara B. Added Entry	
	Stueart, Robert D.	
	Library and Infomation Center Management /	
025.1	Robert D. Stueart and Barbara B. Moran 6th ed.	
STU	Greenwood Village, Colorado : Libraries	
	Unlimited, A division of Greenwood Publishing	
	Group, Inc., 2012.	
	xxv, 494 p ; 25 cm.	
102056	Includes bibliography	

	LIBRARY ADMINISTRATION वि.शी.नोंद
	Stueart, Robert D.
	Library and Infomation Center Management /
025.1	Robert D. Stueart and Barbara B. Moran 6th ed.
STU	Greenwood Village, Colorado : Libraries
	Unlimited, A division of Greenwood Publishing
	Group, Inc., 2012.
	xxv, 494 p; 25 cm.
102056	Includes bibliography
	0

	LIBRARY SCIENCE
	Stueart, Robert D.
	Library and Infomation Center Management /
025.1	Robert D. Stueart and Barbara B. Moran 6th ed.
STU	Greenwood Village, Colorado : Libraries
	Unlimited, A division of Greenwood Publishing
	Group, Inc., 2012.
	xxv, 494 p; 25 cm.
102056	Includes bibliography

	LIBRARY AND INFORMATION CENER
	Stueart, Robert D.
	Library and Infomation Center Management /
025.1	Robert D. Stueart and Barbara B. Moran 6th ed.
STU	Greenwood Village, Colorado : Libraries
	Unlimited, A division of Greenwood Publishing
	Group, Inc., 2012.
	xxv, 494 p; 25 cm.
102056	Includes bibliography

नियम क्र.1.1F5 : जर ग्रंथ तीनपेक्षा जास्त लेखकांनी लिहिलेला असेल तर मुख्य नोंद ही ग्रंथाच्या शीर्षकाने केली जाते. नोंदीची सुरुवात ग्रंथ शीर्षकाने होते. याकरिता लंब समासाच्या (Hanging idention) साहाय्याने नोंद केली जाते. तसेच लेखक म्हणून फक्त पहिल्या लेखकाचा उल्लेख केला जातो व त्याच्या पुढे '....' असे चिन्ह ठेवून पुढे चौकोनी कंसात [et al.] असे लिहिले जाते. तसेच पहिले नाव असलेल्या लेखकाच्या नावे पूरक नोंद करावी. अथवा तीपेक्षा जास्त समष्टी ग्रंथकार असल्यास पहिल्या समष्टी ग्रंथकाराचा (corporate body) उल्लेख करावा व [et al.] असे लिहावे.

उदा., America's radical rights/ Raymond Wolfinger ... [et al.]

तीनपेक्षा जास्त लेखक असलेल्या ग्रंथाचे उदाहरण.

Title: Librarianship: an introduction Authors: G.G.Chowdhury, Paul F. Burton, David McMenemy and Alan Poulter

Publisher: Facet Publishing

Place of Publication: London,

Year: 2008

Pages: Preliminary - xviii, Main pages - 329

Includes bibliography and index

Class No.: 020/CHO Acc No. 20512

ISBN: 978-1-85604-617-6

Subject Heading: LIBRARY AND INFORMATION SCIENCE

Main Entry
Librarianship: an introduction / G. G.
Chowdhury [et al.] London:
Facet Publishing, 2008
xviii, 329p. ; 24 c.m.
ISBN 978-1-85604-617-6
*

	Tracing
	1. Library Science
	I. Chowdhury, G.G [et al.]
	LIBRARY SCIENCE
	Librarianship: an introduction / G. G.
	Chowdhury [et al.] London:
020	Facet Publishing, 2008
СНО	xviii, 329p. ; 24 c.m.
	ISBN 978-1-85604-617-6
20512	
	Chowdhury, G.G [et al.]
	Librarianship: an introduction / G. G.
020	Chowdhury [et al.] London :
020	Facet Publishing, 2008
СНО	xviii, 329p. ; 24 c.m.
20512	
-	

नियम क्र. 1.2C: या संदर्भात अेओसीआर2R, २००५ च्या आवृत्तीत विविध स्वरूपाच्या संपादित ग्रंथाकरिता अनेक उपनियम दिलेले आहेत. परंतु, आपण केवळ एकाच प्रकारच्या संपादित ग्रंथाच्या तालिकीकरणाचा नियम अभ्यासणार आहोत.

नियम क्र. 1.2C1 : संपादित ग्रंथाच्या अनेक आवृत्त्यांच्या संपादकांची नावे दिलेली असली तरी केवळ नवीन (Latest) आवृत्तीच्या संपादकाचा उल्लेख तालिका नोंदीत करण्यात यावा. संपादित ग्रंथाची मुख्य नोंद ग्रंथशीर्षकाने केली जाते.

संपादित ग्रंथाच्या तालिकेचे उदाहरण पाहू या.

Title: Handbook of Information

management, 8th edition

Editor: Alison Scammell

Publisher: Aslib-IMI, Place: London, 1988

Physical description : Preliminary

pages: xviii,

Main pages: 546 Size: 23 c.m.

Includes index, ISBN 085142 457 0 Class No. 025.04 Book No. SCA

Acc No.: 10940

Subject Headings : (i) Information storage and retrieval (ii) Information management (iii) Library Science

	Main Entry	7
	Handbook of Information Management / edited b	у
	Alison Scammell 8th ed., - London : Aslib)
025.04	- IMI, 1988.	
SCA	xviii, 546 p. ; 23 c.m.	
	Includes index	
	ISBN 978-1-85604-617-6	
	Tracing	
10940	(1) Infomation storage and retrieval	
	(2) Information Management	
	(3) Library Science	
	I. Scammell, Alison, ed.	

	INFOMATION STORAGE AND RETRIEVAL Handbook of Information Management / edited by
025.04 SCA	Alison Scammell 8th ed., - London : Aslib - IMI, 1988. xviii, 546 p. ; 23 c.m.
10940	Includes index

	INFOMATION MANAGEMENT Handbook of Information Management	
025.04 SCA	Alison Scammell 8th ed., - Londo - IMI, 1988. xviii, 546 p. ; 23 c.m. Includes index	on : Asiio
10940		
	0	

	LIBRARY SCIENCE Handbook of Information Management / edited by Alison Scammell 8th ed., - London : Aslib
025.04 SCA	- IMI, 1988. xviii, 546 p. ; 23 c.m. Includes index
10940	
	0

	Scammell, Alison, ed. Handbook of Information Management / edited by
025.04 SCA	Alison Scammell 8th ed., - London : Aslib - IMI, 1988. xviii, 546 p. ; 23 c.m.
	Includes index
10940	

1.1F: मुख्य नोंदीचा आराखडा (तीनपेक्षा जास्त व्यक्तींनी ग्रंथ लिहिलेला असेल व लेखकाविषयीची (Statement of Responsibility) माहिती ग्रंथाच्या शीर्षक पृष्ठाच्या साहाय्याने निश्चित होऊ शकत नसल्यास) अशा वेळेस लंब (हॅगिंग) समासाचा उपयोग केला जातो. त्याचे उदाहरण पुढीलप्रमाणे :

	ग्रंथ तीनपेक्षा जास्त लेखकांनी लिहिले <mark>ला</mark> असल्यास नोंदीचा आराखडा
	ग्रंथशीर्षक : उपशीर्षक/पहिला लेखक ; इतर लेखकांची
	माहिती आवृत्ती प्रकाशन स्थळ : प्रकाशक,
वर्गांक	प्रकाशन वर्ष.
ग्रंथांक	खंड, ग्रंथ पृष्ठे, प्राथमिक + मुख्य पृष्ठे ; ग्रंथाचा आकार
	(माला विषयक नोंद ; मालेचा क्रमांक).
दाखल अंक	टीपा
	आयएसबीएन
	शोध घटक (Tracing)

तीन लेखकांनी लिहिलेल्या ग्रंथाचे उदाहरण

Title: Human Development

Authors: Thomas L. Crandell, Corrine

Haines Crandell, James W.Vander

Edition: Ninth edition Publisher: McGraw Hill Place: Boston

Year of Publication: 2009

Pagination: xx, 651 p., Size: 24 cm Includes Bibliography, Index, Glossary Class No. 155/CRA, Acc No. 124691

	Main Enter
	Main Entry
	Crandell, Thomas L.
	Human development / Thomas L. Crandell,
155	Carrine Haines Crandell, James W. Vander
CRA	9th ed Boston : McGraw Hill, 2009
	xx, 651 p.; 24 cm.
	Includes bibliography, index, glossary
124691	
	Tracing
	1. Development psychology
	2. Psychology
	I. Crandell, Carrine Haines
	II. Vander, James W.
	III. Title
	III. Title
-	
	DEVELOPMENTAL PSYCHOLOGY
	Crandell, Thomas L.
	Human development / Thomas L. Crandell,
155	Carrine Haines Crandell, James W.Vander
CRA	9th ed Boston : McGraw Hill, 2009
	xx, 651 p.; 24 cm.
	Includes bibliography, index, glossary
124691	
	PSYCHOLOGY
	Crandell, Thomas L.
	Human development / Thomas L. Crandell,

Carrine Haines Crandell, James W. Vander . -

Includes bibliography, index, glossary

9th ed. . - Boston: McGraw Hill, 2009

xx, 651 p.; 24 cm.

155

CRA

124691

	Crandell, Carrine Haines	2
	Crandell, Thomas L.	4
	Human development / Thomas L. Crandell	,
155	Carrine Haines Crandell, James W. Vander	
CRA	9th ed Boston : McGraw Hill, 2009	
	xx, 651 p.; 24 cm.	
	Includes bibliography, index, glossary	
124691		

	Vander, James W. Crandell, Thomas L. Human development / Thomas L. Crandell,
155	Carrine Haines Crandell, James W. Vander
CRA	9th ed Boston : McGraw Hill, 2009
	xx, 651 p.; 24 cm.
-	Includes bibliography, index, glossary
124601	
124691	

स्वाध्याय

(१) तीनपेक्षा जास्त संपादकांनी संपादित केलेला ग्रंथ.

Title : Information Retrieval Research

Editors: R.N.Oddy, S.E.Robertson, C.J.van Rijsbergen, P.W.Williams

Publisher: Butterworths, Place: London, 1981

Physical description (Collation) : x , 389 p., 26 cm.

ISBN: 0-408-10775-8, Includes index Class No. 025.04, Book No. ODD Acc No. 24542

Subject headings: 1. Information Storage and Retrieval - Collection of articles शीर्षक : वादळ माथा लेखक : राम प्रधान प्रकाशक : मेहता पब्लिशिंग हाऊस प्रकाशस्थळ : पुणे,

प्रकाशन वर्ष : २००१ (तिसरी आवृत्ती)

प्राथमिक पृष्ठे : xii,

मुख्य मजकुराची पृष्ठे : २६४

ISBN: 81-7766-118-3

बोधांक : 920.71 / CHA/PRA

दाखल अंक : 14451 उंची : २३ सेंमी

शीर्षक : साहित्याने मला काय दिले? संपादक : डॉ.स्नेहल तावरे, प्रा.आरती दातार प्रकाशक : स्नेहवर्धन प्रकाशन प्रकाशन स्थळ : पुणे, प्रकाशन वर्ष : १९९० प्राथमिक पृष्ठे : viii, १८७ पृष्ठे वर्गांक : 891.464 ग्रंथांक : TAV/DAT दाखल अंक : 8210 उंची : २३ सेंमी.

४. शीर्षक : सूर्यमालेची कहाणी संपादक : निरंजन घाटे प्रकाशक : प्रमोद प्रकाशन, पुणे प्रकाशन वर्ष : १९८९ प्रथमावृत्ती प्राथमिक पृष्ठे : iv, मुख्य मजकुराची पृष्ठे : १३८ वर्गांक : 520 ग्रंथांक : GHA दाखल अंक : 69539 आकार : १८ सेंमी.

आयएसबीएन = ?

५. शीर्षक : साहित्याचे तत्त्वज्ञान लेखक : विनायक नारायण ढवळे प्रकाशक : कॉन्टिनेन्टल प्रकाशन,

आयएसबीएन = ?

प्रकाशन वर्ष : १९८४, प्रकाशन स्थळ : पुणे वर्गांक : 801 प्रंथांक : DHA दाखल अंक : 44420 उंची (आकार) : २२ सेंमी. पुष्ठे : २०५

६. शीर्षक :- ग्रामीणता : साहित्य आणि वास्तव लेखक : आनंद यादव प्रकाशक : मेहता पब्लिशिंग हाऊस प्रकाशन स्थळ : पुणे, वर्ष : १९८१ वर्गांक : 891.460 9 ग्रंथांक : YAD दाखल अंक : 42919 प्राथमिक पृष्ठे - iv, मुख्य पृष्ठे : १५५

उंची : २२ सेंमी.

उंची : २० सेंमी.

आयएसबीएन = ?

७. शीर्षक : भारतीय इतिहास : प्राचीन ते अर्वाचीन लेखक : स्मिता जोशी प्रकाशक : डायमंड पब्लिकेशन्स प्रकाशन स्थळ : पुणे वर्ष : २०१३ प्राथमिक पृष्ठे : v, ६३९ वर्गांक : 954 ग्रंथांक : JOS दाखल अंक : 122220

८. शीर्षक : मरणाची तमा कुणाला = डेथ बी नॉट प्राउड या जॉन गुंथर यांच्या कादंबरीचे भाषांतर. दुसरी आवृत्ती लेखक : पुरुषोत्तम धाक्रस प्रकाशक : पद्मगंधा प्रकाशन प्रकाशन स्थळ : पुणे, वर्ष : २००४ वर्गांक : 891.463 ग्रंथांक : GUN/DHA/DEA दाखल अंक : 16344 पृष्ठे : xviii, १५० पृष्ठे आकार : २२ सेंमी.

प्रात्यक्षिक ३: (अ) संदर्भ ग्रंथांवर/साधनांवर आधारित प्रात्यक्षिक

संदर्भ सेवेतील संदर्भ साधनांचे महत्त्व : वाचन साहित्याचा जास्त वापर होण्यास संदर्भ सेवेची आवश्यकता आहे. वाचकांच्या दैनंदिन व विशिष्ट माहितीविषयक गरजांचे समाधान करण्यासाठी संदर्भ ग्रंथांचा उपयोग केला जातो. वाचकास असलेले विषयांतर्गत निगडीत प्रश्न जसे, शब्दांचे अर्थ, विषयाची सामान्य माहिती, महत्त्वाच्या घटना, भौगोलिक स्थळांची माहिती, संख्यात्मक बाबींवर आधारित माहिती इत्यादी संदर्भ ग्रंथांतून पुरवली जाते. यासाठी संदर्भ ग्रंथ ग्रंथालयात उपलब्ध असावेत. जसे शब्दकोश, ज्ञानकोश, चित्रकोश, भौगोलिक साधने, वार्षिके, सूचीय साधने, अहवाल इत्यादी. संदर्भसेवांचे दोन प्रकार आहेत : (१) शीघ्र संदर्भ सेवा (२) विलंबित संदर्भ सेवा.

शीघ्र संदर्भ सेवा व विलंबित संदर्भ सेवा विविध संदर्भ ग्रंथांच्या साहाय्याने दिल्या जातात. प्रात्यिक्षकाअंतर्गत विविध संदर्भ साधने व त्यांच्याविषयीची माहिती थोडक्यात पुढे दिलेली आहे. संदर्भ साधनांची उदाहरणे घेऊन त्यांचा ग्रंथालयात प्रत्यक्ष संदर्भ सेवा देताना कसा उपयोग करता येतो याविषयी या घटकात माहिती दिलेली आहे. या संदर्भग्रंथांच्या आधारे काही स्वाध्याय नमूद केले आहेत जे प्रात्यिक्षक परिक्षेत विचारले जातील. संदर्भ ग्रंथांच्या माहितीच्या आधारे प्रात्यिक्षक परीक्षा घेतली जाईल.

साधारणपणे कोणत्या प्रकारची माहिती अथवा संदर्भ प्रश्नाचे उत्तर मिळवण्यासाठी कोणत्या प्रकारचा संदर्भ ग्रंथ वापरावा हे संदर्भ प्रश्नाच्या स्वरूपावर अवलंबून असते. संदर्भ ग्रंथाचे खालील मुख्य प्रकार प्रात्यक्षिक परीक्षेसाठी निवडले आहेत.

- (१) शब्दकोश
- (२) ज्ञानकोश
- (३) वार्षिके
- (४) चरित्रकोश

- (५) भौगोलिक साधने/स्थलवर्णन कोश
- (६) सूचीय साधने
- (७) निर्देशिका

वरील संदर्भ ग्रंथांच्या प्रकारांतर्गत येणारी काही संदर्भग्रंथ/साधने खाली वर्णिलेले आहेत.

- (१) शब्दकोश: भाषांमध्ये वापरले जाणारे शब्द, शब्दांचे अर्थ, उच्चार, शब्दांचे व्याकरणातील स्थान, समानार्थी व विरुद्धार्थी शब्द अशा प्रकारची माहिती मिळवण्यासाठी शब्दकोश हा महत्त्वपूर्ण संदर्भ ग्रंथ आहे. शब्दकोशांची काही उदाहरणे पुढीलप्रमाणे आहेत.
- (i) ऑक्सफर्ड ॲडव्हान्सड् लर्नर्स डिक्शनरी ऑफ करंट इंग्लिश (१०वी आवृत्ती) संपादक : ए.एस. हॉर्नबी, प्रकाशक : ऑक्सफर्ड युनिव्हर्सिटी प्रेस.

स्वरूप व व्याप्ती : इंग्रजी भाषेत उपयोगात आणले जाणारे शब्द या कोशात समाविष्ट केलेले आहेत. शब्दांची रचना इंग्रजी वर्णक्रमानुसार (alphabetical) केलेली आहे. शब्दाविषयी माहिती देताना त्याचा उच्चार, वर्णरचना, व्याकरणातील त्याचे स्थान व विविध संदर्भात त्याचा अर्थ व वाक्यात उपयोग दिलेला आहे.

हा शब्दकोश ठरावीक कालांतराने अद्ययावत स्वरूपात प्रकाशित होत असतो. या शब्दकोशाच्या दहाव्या आवृत्तीत साधारणतः साठ हजार शब्द, ७९ हजार वाक्प्रचार (phrases) आणि एक लाखाहून अधिक उदाहणांद्वारे शब्दांचे अर्थ स्पष्ट केले आहेत. शब्दकोशाच्या सुरुवातीस शब्दकोशाच्या वापरासंबंधीचे स्पष्टीकरण दिलेले आहे.

(ii) **ऑक्सफर्ड इंग्लिश डिक्शनरी** - २० खंड, २री आवृत्ती, १९८९ (१९९१ पुनर्मुद्रण), संपादक : जे.ए.सिम्प्सन.

स्वरूप व व्याप्ती : या शब्दकोशाची पहिली आवृत्ती १८८४ ते १९२८ या दरम्यान प्रकाशित झाली. त्यानंतर १९८९ मध्ये दुसऱ्या आवृत्तीचे प्रकाशन झाले. सध्या तिसऱ्या आवृत्तीच्या प्रकाशनाची तयारी चालू आहे.

सर्व इंगजी शब्दांची ऐतिहासिक माहिती या कोषात समाविष्ट केलेली आहे. कालागणिक कोणत्या वर्षी शब्द अस्तित्वात आला व त्याच्या उच्चारात आणि अर्थात कसा बदल होत गेला याविषयीची माहिती समाविष्ट आहे. या शब्दकोशात साधारण ५ लाख शब्दांचे अर्थ, त्यांचे उच्चार, २,५०,००० शब्दांची उत्पत्ती विषयक माहिती व २,४०,००० उदाहरणे (illustrations) आणि २४ लाख अवतरणे (Quotations) समाविष्ट केलेली आहेत. या शब्दकोशाचा उपयोग विद्यार्थी, शिक्षक, ग्रंथपाल, भाषा अभ्यासक यांना मोठ्या प्रमाणात होतो.

(iii) आदर्श मराठी शब्दकोश, संपादक : प्र.न.जोशी, तिसरी आवृत्ती, २०१५, प्रकाशक : विदर्भ मराठवाडा बुक कंपनी, पुणे.

मराठी भाषेतील हा एक उत्कृष्ट शब्दकोश होय. या शब्दकोशाची प्रथम आवृत्ती, १९७० मध्ये प्रकाशित झाली. तद्नंतर १९९२ पर्यंत या शब्दकोशाच्या तीन आवृत्त्या प्रकाशित झाल्या. या शब्दकोशात सुमारे ८०००० शब्दांचे अर्थ, शब्दाचे व्याकरणातील स्थान, व्युत्पत्ती इत्यादी माहिती समाविष्ट केलेली आहे.

- (२) ज्ञानकोश: ज्ञानकोशास ज्ञानाचे भांडार असे संबोधले जाते. ज्ञानविश्वातील उपलब्ध माहिती ज्ञानकोश निर्मिती करताना विचारात घेतली जाते व विविध विषयातील संज्ञा, संकल्पना, तत्त्वे, सिद्धान्त आणि नियम यांचे व्याख्यांसह स्पष्टीकरण ज्ञानकोशात दिले जाते. थोडक्यात, वाचकांच्या विविध माहितीविषयक गरजा पूर्ण करण्याच्या दृष्टीने ज्ञानकोशाची निर्मिती केली जाते. काही महत्त्वपूर्ण ज्ञानकोशांची माहिती पुढील भागात वर्णन केली आहे.
- (i) द न्यू एनसायक्लोपीडिया ब्रिटानिका : प्रकाशक : ब्रिटानिका इनकॉपोरेशन, शिकागो, १९९४, ३२ खंड.

या ज्ञानकोशाची पहिली आवृत्ती १७६८ मध्ये प्रकाशित झाली. १९६८ मध्ये या ज्ञानकोशाला २०० वर्षे पूर्ण झाली. चौदावी आवृत्ती 'एनसायक्लोपीडिया ब्रिटानिका' या शीर्षकाखाली प्रकाशित झाली. पंधरावी आवृत्ती १९७४ मध्ये 'द न्यू एनसायक्लोपीडिया ब्रिटानिका' या शीर्षकाखाली प्रकाशित झाली. याची रचना अतिशय वैशिष्ट्यपूर्ण असल्याने हा इतर ज्ञानकोशांहून वेगळा ठरतो. यातील माहिती प्रत्येक विषयातील तज्ज्ञ व्यक्तींनी लिहिलेली आहे. याची १५ वी आवृत्ती २०१० मध्ये प्रकाशित झाली. ती ३२ खंडांत आहे. एकूण पृष्ठे ३२,००० आहेत.

या ज्ञानकोशाचे चार भागात विभाजन केले आहे. ते पुढीलप्रमाणे :

मायक्रोपीडिया - खंड १ ते १२ मॅक्रोपीडिया - खंड १३ ते २९

निर्देश - २ खंड (i) A-K (ii) L-Z प्रोपीडिया : आऊटलाईन ऑफ नॉलेज - १ खंड

मायक्रोपीडिया : या भागात विविध विषयांवर थोडक्यात माहिती दिलेली आहे. हव्या असलेल्या माहिती संदर्भात जास्त माहिती हवी असल्यास मॅक्रोपीडियाचा संदर्भ दिलेला असतो. संबंधित खंड क्रमांक, रकाना क्रमांक, पृष्ठावरील कोणत्या भागात माहिती दिली आहे त्याचा संदर्भ दिलेला असतो.

मॅक्रोपीडिया: या भागात विविध विषयांवर सखोल माहिती वर्णन केलेली आहे. मायक्रोपीडियामध्ये आलेल्या विविध विषयांचे परस्पर पूरक संदर्भही दिलेले आहेत. या भागात दिलेली माहिती अतिशय विद्वत्तापूर्ण आहे.

निर्देश खंड : इंग्रजी वर्णानुक्रमाने सखोल निर्देश दिलेला आहे. तो सापेक्ष निर्देश आहे.

प्रोपीडिया : यामध्ये ज्ञानविश्वाचे वर्गीकरण दिलेले आहे. या ज्ञानकोशातील समाविष्ट मुख्य विषय व उपविषयांचे विभाजन व वर्गीकरण केलेले आहे.

(ii) मॅकग्रॉ-हिल एनसायक्लोपीडिया ऑफ सायन्स ॲंड टेक्नॉलॉजी - ११ वी आवृत्ती, २०१२, २० खंड, प्रकाशक : मॅकग्रॉ-हिल बुक कंपनी, न्यूयॉर्क.

हा ज्ञानकोश विशेषतः विज्ञान व तंत्रज्ञान क्षेत्रातील विषयांकरिता निर्माण केला आहे. या आवृत्तीचे प्रकाशन

मॅकग्रॉ-हिल एज्युकेशन या प्रकाशन संस्थेने केले आहे. या ज्ञानकोशात प्रामुख्याने जैवविज्ञान, भौतिकशास्त्रे, अभियांत्रिकी व तंत्रज्ञान या विषयांशी संबंधित संज्ञा व संकल्पनांविषयीची माहिती समाविष्ट केली आहे.

यामध्ये विश्लेषणात्मक निर्देश व सापेक्ष निर्देश दिलेले आहेत. सुधारित आवृत्त्या नियमितपणे प्रकाशित होत असतात. माहिती घटकांची रचना मुख्य विषयांतर्गत उपविषयांची माहिती देऊन अनुवर्णक्रमानुसार दिलेली आहे.

(iii) मराठी विश्वकोश : ६ वी आवृत्ती, संपादक : दिलीप करंबेळकर, प्रकाशक : प्राज्ञ पाठशाळा, वाई, २०१५.

या ज्ञानकोशाची ऑनलाईन आवृत्ती प्रकाशित होत आहे. ती १९ खंडांत प्रकाशित झाली आहे. ती इंटरनेटवर उपलब्ध आहे. अद्यापि राहिलेल्या खंडांचे काम चालू आहे. याचे पहिले संपादक तर्कतीर्थ लक्ष्मणशास्त्री जोशी आहेत. या ज्ञानकोशाच्या कार्याची सुरुवात १९६० मध्ये झाली. याची पहिली आवृत्ती १९७६ मध्ये प्रकाशित झाली. तसेच, २०१० मध्ये हा ज्ञानकोश १८ खंडात प्रकाशित झाला. ही याची छापील स्वरूपातील शेवटची आवृत्ती होय.

२०११ पासून या ज्ञानकोशाची केवळ डिजिटल (ऑनलाईन) आवृत्ती प्रकाशित करण्यात येत आहे. ती इंटरनेटवर मोफत उपलब्ध आहे. आजपावेतो एकूण एकोणीस खंड प्रकाशित झाले आहेत. (URL: vishwakosh.marathi.gov.in)

(iv) एनसायक्लोपीडिया ऑफ लायब्ररी अँड इन्फरमेशन सायन्स : १ ली आवृत्ती, १-७३, १९६८-२००३ या दरम्यान प्रकाशित झाली. संपादक : ॲलन केंट, हॅरॉल्ड लॅंकर आणि जे.ई.डेली, प्रकाशक : मार्सेल डेकर, न्यूयॉर्क.

ॲलन केंट व इतर संपादकांनी या ज्ञानकोशाची निर्मिती ग्रंथालय व माहितीशास्त्र या विषयासाठी केली. ग्रंथालय व माहितीशास्त्र विषयातील लेख, जगातील सर्व देशातील ग्रंथालये, ग्रंथालय शास्त्राचा इतिहास व विकास, ग्रंथालयीन सेवा, उपकरणे, ग्रंथप्रकाशन शास्त्र, ग्रंथालय शास्त्रातील नामवंत व्यक्ती, ग्रंथालयाचे प्रकार इत्यादीविषयी माहिती यामध्ये समाविष्ट केली आहे. एकूण ४७ (मूळ खंड) प्रकाशित झालेले असून खंड ४६ व ४७ मध्ये लेखक व विषय निर्देश दिलेले आहेत. खंड ४७ नंतर माहिती अद्ययावत करण्यासाठी (नवीन विषय) दरवर्षी वार्षिक पुरवणी खंड प्रकाशित केला जाऊ लागला. इ.स.२००२ पर्यंत ७२ वा खंड प्रकाशित झाला. त्यानंतर प्रकाशन थांबवले गेले.

- (३) वार्षिके : या संदर्भ ग्रंथात साधारणपणे वर्षातील महत्त्वाच्या घटनांची माहिती कालक्रमाने नमूद केलेली असते. तसेच एका वर्षातील राजकीय, सामाजिक आणि सांस्कृतिक घटनांचा समावेश केलेला असतो. विविध ज्ञान क्षेत्रातील घडामोडी व अभ्यास याविषयी माहिती समाविष्ट केलेली असते. विविध क्षेत्रातील मृत अथवा जिवंत व्यक्तींची चिरत्रे, राष्ट्रीय व आंतरराष्ट्रीय स्तरावरील संघटनांची माहिती, खेळातील पारितोषिके, लोकसंख्या इत्यादी माहितीचा समावेश असतो. काही महत्त्वाच्या वार्षिकांविषयीची माहिती पुढे वर्णन कलेली आहे.
- (i) इंडिया: ए रेफरन्स ॲन्युअल: २०१९ (६३ वी आ.) प्रकाशक: संचालक, पब्लिकेशन डिविजन मिनिस्टरी ऑफ इन्फरमेशन अँड ब्रॉडकास्टिंग, गव्हर्नमेंट ऑफ इंडिया, न्यू दिल्ली.

देशाने विविध क्षेत्रात केलेल्या प्रगतीचा वार्षिक आढावा या वार्षिकात घेतला जातो. ग्रामीण भागापासून शहरी भागापर्यंत केलेल्या विकासाविषयीची सर्व माहिती या वार्षिकात दिली जाते. तसेच भारताचे भौगोलिक राजकारण, संरक्षण, शिक्षण, सांस्कृतिक व कुटुंब कल्याण योजना, दळणवळण, गृहनिर्माण योजना, न्यायव्यवस्था, देशाचे आंतरराष्ट्रीय धोरण, भारताचे राष्ट्रपती, उपराष्ट्रपती, प्रधानमंत्री व मंत्रिमंडळ सर्व घटकांची व्यापक माहिती दिलेली असते. शासकीय विभागांची सांख्यिक माहिती यामध्ये प्रामुख्याने समाविष्ट केली जाते.

(ii) युरोपा वर्ल्ड इयरबुक : ५५ वी आवृत्ती, प्रकाशक : युरोपा पब्लिकेशन्स, खंड-३, २०१४.

या वार्षिकामध्ये २५० देशांविषयीची माहिती समाविष्ट केलेली आहे. ही माहिती विश्लेषणात्मक व सांख्यिकी स्वरूपात, तसेच डिरेक्टरी डेटासुद्धा यात समाविष्ट केलेला आहे. पहिल्या खंडात २००० पेक्षा जास्त संघटनांविषयीची माहिती दिलेली आहे. जसे युनो, युनेस्को, युरोपियन नेशन्स इत्यादी. पहिल्या खंडात अफगाणिस्तान ते इक्वेटेरियल गिनिया, दुसऱ्या खंडात इरिट्रिया टू निकाराग्वा, तर तिसऱ्या खंडात नायजेरिया अशा पदधतीने ते झिंबाब्वे इंग्रजी वर्णांच्या अनुवर्णक्रमानुसार माहिती दिलेली आहे. तीनही खंडांतून सर्व देशांविषयीची माहिती देताना भौगोलिक स्थान, हवामान, भाषा, राष्ट्रध्वज, राजधानी, शासन व्यवस्था, संरक्षण व्यवस्था, अर्थव्यवस्था, समाज कल्याणाच्या योजना, शिक्षण व्यवस्था, लोकसंख्या, शेती, उद्योगधंदे, व्यवहारातील चलन, न्यायव्यवस्था, मंत्रिमंडळ, राजकीय पक्ष, दूतावासांचे पत्ते, वृत्तपत्रे, आर्थिक संस्था इत्यादी बाबींची माहिती समाविष्ट केली जाते.

- (४) चिरित्रकोश: या संदर्भग्रंथाचे महत्त्व म्हणजे समाजाच्या विविध क्षेत्रातील महत्त्वाच्या व्यक्तींविषयीची माहिती नव्या पिढीस देण्याकरिता असे संदर्भ ग्रंथ प्रकाशित केले जातात. व्यक्तीच्या चरित्रात्मक माहितीतून त्यांच्या कालखंडातील सामाजिक, आर्थिक, राजकीय व इतर ऐतिहासिक माहिती यातून प्राप्त होते. अशा कारणामुळे असे संदर्भ ग्रंथ हे महत्त्वपूर्ण ठरतात. व्यक्तींची माहिती, जन्मतिथी, ऐतिहासिक घटनांशी संबंध असलेल्या व्यक्ती, त्यांच्या संदर्भातील शैक्षणिक, जन्म व मृत्यू दिनांक, अशा प्रकारची माहिती या संदर्भ ग्रंथांतून उपलब्ध होते. काही चरित्रात्मक कोशांची माहिती खाली वर्णन केली आहे.
- (i) भारतवर्षीय चित्रत्र कोश : ३ खंड, संपादक : सिद्धेश्वरशास्त्री चित्राव, १९३२ साली १ ली आवृत्ती प्रकाशित झाली. या कोशाचे तीन खंडांचे विभाजन पुढीलप्रमाणे करण्यात आले आहे.
 - खंड-१: प्राचीन खंड (भारतवर्षीय प्राचीन चरित्रकोश - प्राचीन काळ)

खंड-२: मध्ययुगीन खंड (भारतवर्षीय मध्ययुगीन

चिरित्रकोश : मध्ययुगीन काळ ख्रिस्तपूर्व ३२१ ते इ.१८१८)

खंड-३: भारतवर्षीय अर्वाचीन चरित्र कोश: १८१८-१९४५

खंड-१ : या खंडात भारतातील प्राचीन वाङ्मय जसे, श्रुती, स्मृती, पुराणे, सूत्रे, वेदांतील बारा हजार व्यक्तींच्या चरित्रांचा समावेश यात करण्यात आला आहे. तसेच सर्व देवी-देवता, गंधर्व-किन्नर, अप्सरा, राजे, चाणक्यासारखे राजनीतिज्ञ, गणितज्ञ, वैज्ञानिक अशा व्यक्तींची माहिती दिलेली आहे.

खंड-२ : दुसऱ्या खंडामध्ये चंद्रगुप्त मौर्य ते पेशव्यांपर्यंतच्या कालखंडातील व्यक्तींची चरित्रे समाविष्ट केलेली आहेत.

खंड-३: विविध क्षेत्रातील नावाजलेल्या व्यक्तींची चिरित्रे यात समाविष्ट आहेत. जसे महात्मा गांधी, राजा राममोहन रॉय, धोंडो केशव कर्वे इत्यादी या खंडात व्यक्तींची पूर्ण नाव, जन्म व मृत्यू दिनांक, शिक्षण, कार्य, विशेष कार्य, ग्रंथलेखन इत्यादीचा समावेश केला आहे.

(ii) मराठी विश्वचरित्रकोश : ५ खंड, संपादक : श्रीराम पांडुरंग कामत, प्रकाशक : विश्वचरित्र संशोधन केंद्र, पणजी (गोवा), २०००.

या विश्वचिरित्रकोशामध्ये इतिहास, तत्त्वज्ञान, साहित्य, कला, क्रीडा, वैद्यकशास्त्र, विज्ञान, तंत्रज्ञान, संगीत, राज्यशास्त्र, समाजशास्त्र, प्रशासन इत्यादी ज्ञानक्षेत्रात मोलाची कामिगरी केलेल्या ७४० व्यक्तींच्या चिरत्रांचा समावेश आहे. माहितीचे सादरीकरण करताना प्रथम आडनाव नंतर आद्याक्षरे अशा पद्धतीने नोंदी केल्या आहेत. ज्या व्यक्ती टोपणनावाने परिचित आहेत. अशा व्यक्तींच्या टोपणनावानेही नोंदी केलेल्या आहेत. व्यक्तींच्या चिरत्रांची रचना मराठी देवनागरी वर्णानुक्रमाने केलेली आहे.

(iii) **हूज हू ऑफ इंडियन रायटर्स :** २ खंड, संपादक : के.सी.दत्ता, २०००, प्रकाशक : साहित्य अकादमी, पृणे.

विसाव्या शतकाच्या शेवटी प्रकाशित झालेल्या या चिरत्रकोशाच्या आवृत्तीत भारतातील सर्व भाषेतील साहित्यिकांची नोंद घेण्यात आली आहे. या चिरत्रकोशात एकूण ८००० पेक्षा जास्त लेखकांच्या (२२ भाषेतील) नोंदी आहेत.

जे साहित्यिक हयात (जिवंत) आहेत अशाच साहित्यिकांची माहिती यात मिळते. ही माहिती-लेखकाचे नाव, शीर्षक, पदवी, टोपणनाव (असल्यास), जन्मदिनांक व स्थान, मातृभाषा, शिक्षण, नोकरीतील पद इत्यादी माहिती दिलेली आहे. किमान सहा ग्रंथ लेखकाने लिहिलेले असावेत असा निकष आहे, पत्रव्यवहाराचा पत्ता इत्यादी माहितीचा समावेश नोंदीत केलेला आहे. यामधील माहिती अधिकृत समजली जाते. कारण, ती लेखकाने स्वतः दिलेली असते.

- (५) भौगोलिक संदर्भ ग्रंथ: आधुनिक काळात पर्यटन हा अनेकांचा आवडता छंद झाला आहे. त्यामुळे 'पर्यटन' एक व्यवसाय म्हणून वृद्धिंगत झाला आहे. पर्यटनाच्या दृष्टीने, ऐतिहासिक अभ्यासाच्या दृष्टीने अथवा उद्योगधंद्याची सुरुवात करण्याच्या दृष्टीने तसेच नैसिर्गक स्थळे, अभयारण्ये इत्यादीविषयीच्या माहितीकरिता स्थलवर्णन कोश अथवा भौगोलिक संदर्भग्रंथ महत्त्वपूर्ण ठरतात. काही महत्त्वपूर्ण भौगोलिक संदर्भ ग्रंथांची माहिती यापुढे वर्णन केलेली आहे.
- (i) महाराष्ट्र स्टेट गॅझेटियर्स: महाराष्ट्र शासनाचे एक स्वतंत्र संचालनालय असून त्यास संचालनालय, महाराष्ट्र स्टेट गॅझेटियर्स डिपार्टमेंट असे नाव दिलेले आहे. हे संचालनालय सांस्कृतिक कार्य विभागाच्या प्रशासकीय अधिपत्याखाली कार्य करते. हा विभाग महाराष्ट्र राज्य व प्रत्येक जिल्ह्याचे स्वतंत्र गॅझेटियर मराठी व इंग्रजी भाषेतून प्रकाशित करतो. जसे पुणे जिल्हा गॅझेटियर, उस्मानाबाद जिल्हा गॅझेटियर, औरंगाबाद जिल्हा गॅझेटियर इत्यादी हल्ली जिल्हा गॅझेटियरच्या इलेक्ट्रॉनिक आवृत्याही प्रकाशित केल्या जात आहेत.

या गॅझेटियर्समध्ये जिल्ह्याची तपशीलवार माहिती दिलेली असते. हा एक प्रकारचा भौगोलिक माहितीचा निर्देश असलेला कोश आहे. यामध्ये जिल्ह्यामधील सामाजिक, राजकीय, आर्थिक व सांस्कृतिक बाबींविषयी सिवस्तर माहिती दिलेली आहे. तसेच जिल्ह्याचे क्षेत्रफळ, सीमा, डोंगर, पर्वतरांगा, नद्या, तळी, तेथील हवामान, पर्जन्यमान, तापमान, शेतीची उत्पादने, उद्योगधंदे, जंगले, जैविक संपदा, सामाजिक चालीरिती इत्यादी. या गॅझेटियर्समधील माहिती जिल्हाधिकारी, जिल्हा परिषद, शासकीय विभागामार्फत संकलित केली जाते.

हा अतिशय महत्वपूर्ण व माहितीपूर्ण असा संदर्भ ग्रंथ आहे. पर्यटनाच्या दृष्टीनेही तो महत्वपूर्ण ठरतो.

- (६) सूचीविषयक साधने (Bibliographical Resourses) : वाचन साधनांसंदर्भात विचारल्या जाणाऱ्या प्रश्नांची उत्तरे देण्याकरिता सूचीविषयक संदर्भ प्रथांची संदर्भसेवा देताना आवश्यकता असते. काही सूचीविषयक संदर्भ ग्रथांची माहिती/वर्णन खाली दिलेली आहे.
- (i) इंडियन नॅशनल बिब्लियोग्राफी (आयएनबी): प्रकाशक: नॅशनल लायब्ररी, कोलकाता.

नॅशनल लायब्ररीची, सेंट्रल रेफरन्स लायब्ररी, कोलकाता ही सूची प्रकाशित करते भारतातील १४ भाषांमध्ये (इंग्रजीत) प्रकाशित झालेल्या व कॉपीराईट ॲक्ट अंतर्गत नॅशनल लायब्ररीस प्राप्त झालेल्या ग्रथांची ही सूची होय. ही वर्गीकृत रचना असलेली ग्रथांची सूची होय. या सूचीत नकाशे, संगीतविषयक साधने, नियतकालिके, क्रमिक ग्रंथ, इत्यादी वाचन साधने समाविष्ट केली जातात.

वाचन साधनांविषयी माहिती देताना ग्रंथाचा वर्गांक, लेखकाचे पूर्ण नाव, प्रकाशन स्थळ, प्रकाशक, प्रकाशन वर्ष, ग्रंथाच्या बांधणीचा प्रकार, किंमत, ग्रंथ मालेत प्रकाशित झाला असल्यास त्या मालेविषयीची (series) माहिती दिलेली असते. ह्यात ग्रंथांविषयीची दिलेली माहिती अचूक, व्यापक व अधिकृत समजली जाते.

आयएनबीचे पुढील तीन विभाग आहेत. वर्गीकृत विभाग, लेखक व ग्रंथशीर्षक निर्देश विभाग व विषय निर्देश

(७) डिरेक्टरी (Directory) : डिरेक्टरी या संदर्भ ग्रंथात संस्थांविषयीची माहिती समाविष्ट केलेली

असते. जसे, शैक्षणिक संस्था, विद्यापीठे, संशोधन करणाऱ्या संस्था आर्थिक व्यवहारांशी संबंधित संस्था, व्यावसायिक संस्था, सामाजिक संस्था व स्वयंसेवी संस्था इत्यादी.

(i) युनिव्हर्सिटीज हँडबुक – इंडिया : ३४ वी आवृत्ती, २०१८, प्रकाशक : असोसिएशन ऑफ इंडियन युनिव्हर्सिटीज, नवी दिल्ली.

या डिरेक्टरीत भारतातील ५३२ विद्यापीठे, नऊ असोसिएट मेंबर युनिव्हर्सिटीज यांची माहिती समाविष्ट केली आहे. या डिरेक्टरीमध्ये पुढील स्वरूपाच्या

जातो. विद्यापीठाचे माहितीचा समावेश केला अभ्यासक्रम. प्रवेश पात्रता संबंधीची माहिती. अभ्यासक्रमाचा कालावधी, अभ्यासक्रमाचा विषय, ग्रंथालये व संशोधन करण्याची सुविधा, पत्रव्यवहाराचा पत्ता, विविध शिष्यवृत्या व फेलोशिप संदर्भातील माहिती, शैक्षणिक वर्ष, विद्याशाखा, विद्याशाखांचे अधिष्ठाता. अध्यापकांची नावे. संलग्न महाविद्यालयांविषयीची माहिती इत्यादी.

या सूचीची इलेक्ट्रॉनिक (सीडी-रॉम) आवृत्ती व इंटरनेटवर ऑनलाईन आवृत्तीही उपलब्ध आहे.

स्वाध्याय

शब्दकोश: पुढील शब्दांचे अर्थ कोणत्या प्रकारच्या संदर्भ साधनांमध्ये उपलब्ध होतील ते लिहा.

(1) Accent (2) Advantage (3) bring (4) original (5) catalogue (6) dinner (7) drought (8) specialise (9) besides (10) knowledge (11) prefactory (12) examine (13) appendix (14) enterprise (15) illustration (16) dominate (17) pseudonym (18) render (19) wax (20) yarn (21) secular (22) radicalism (23) analysis (24) translate (25) populism.

ज्ञानकोश: खालील संज्ञा, स्थळे, भूभाग आणि व्यक्ती यांची माहिती कोणत्या ज्ञानकोशात मिळेल ते सांगा. संदर्भ ग्रंथाचे योग्य शीर्षक सांगा.

(१) विल्यम शेक्सपियर (२) पॅसिफिक ओशन (महासागर) (३) अरबी समुद्र (४) ट्रॅजेडी (५) अँग्लो- अमेरिकन कॅटलॉगिंग रूल्स संहिता (code) (६) डॉक्युमेंटेशन (७) कायनेटिक थिअरी (८) बिगबँग थियरी (९) क्वांटम मेकॅनिक्स् (१०) महाबळेश्वर (११) ग्राहक संरक्षण कायदा (१२) न्यूटन व त्याचा सिद्धान्त (१३) वर्ल्ड वॉर-द सेकंड (World War-II) (१४) राजस्थान (१५) ताजमहाल (१६) ताडोबाचे जंगल (१७) खजुराहो (१८) कोलकाता (१९) व्हाइट हाऊस (२०) स्टॅच्यू ऑफ फ्रीडम (२१) नायगरा फॉल (२२)

द न्यू एनसायक्लोपिडिया ब्रिटानिकाचे चार भाग कोणते व त्याचे एकूण खंड किती ते सांगा. (२३) मराठी विश्वकोशाचे प्रकाशन स्थळ सांगा. (२४) कॅलिफोर्निया (२५) दसरा सण (२६) संक्रांतीचा सण (२७) गुढी पाडवा (२८) बिब्लियोमेट्रिक्स (२९) लायब्ररी ऑफ काँग्रेस (३०) भारत (३१) युएसए (३२) चीन

वार्षिके: खालील विषयांवरील माहिती कोणत्या वार्षिकांमध्ये मिळेल ते सांगा.

(१) ऑस्ट्रेलियन राजद्ताचा भारतातील पत्ता (२) भारताची एकूण लोकसंख्या (३) अमेरिकेचे एकूण क्षेत्रफळ व लोकसंख्या (४) रशियाचे राष्ट्रगीत व बोलीभाषा (५) महाराष्ट्रातील अभयारण्ये (६) पुणे जिल्ह्यातील अष्टविनायकाची मंदिरे (७) भारताची अर्थव्यवस्था व चलन (८) औरंगाबाद जिल्ह्यातील लेण्या (९) वेरूळ व अजिंठाविषयीची माहिती (१०) शनिवारवाडा (११) बीबी का मकबरा (१२) लाल किल्ला (१३) भाक्रा-नांगल धरण (१४) जायकवाडी धरण (१५) उजनी धरण (१६) कोयना धरण (१७) भारतातील प्रमुख अभयारण्ये (१८) पेंच व्याघ्रप्रकल्प (१९) राजस्थानमधील किल्ले (२०) ब्रिटनमधील भारतीय राजद्ताच्या कार्यालयाचा पत्ता (२१) भारताच्या संरक्षण खात्याविषयीची माहिती (२२) फ्रान्समधील वस्तुसंग्रहालये (२३) भारतातील वस्तुसंग्रहालये (२४) भारतातील ऐतिहासिक स्थळे (२५) उस्मानाबाद जिल्ह्यातील ऐतिहासिक व धार्मिक स्थळे (२६) इजिप्तमधील पिरॅमिडस्

चरित्रसाधने : खालील व्यक्तींची चरित्रात्मक माहिती कोणत्या संदर्भ ग्रंथातून मिळेल ते लिहा (सांगा). योग्य शीर्षक व प्रकाशन स्थळ सांगा.

(१) विनोबा भावे (२) सुभाषचंद्र बोस (३) महात्मा गांधी (४) रवींद्रनाथ टागोर (५) प्र.के. अत्रे (६) पु.ल.देशपांडे (७) विश्वास पाटील (८) पं. जवाहरलाल नेहरू (९) विन्स्टन चर्चिल (१०) वास्को-द-गामा (११) स्टॅलिन (१२) माओ-त्से-तुंग (१३) लिओनार्दो -द-विन्सी (१४) अटलबिहारी वाजपेयी (१५) महाराणा प्रताप (१६) पृथ्वीराज चौहान (१७) हेन्री किसिंजर (१८) ॲडॉल्फ हिटलर (१९) मुसोलिनी (२०) ॲरिस्टॉटल (२१) दलाई लामा (२२) राज कपूर (२३) दादासाहेब फाळके (२४) चाणक्य (२५) राजा हिरश्चंद्र (२६) स्टीफन हॉकिन्स

भौगोलिक साधने : पुढील स्थळांची माहिती कोणत्या भौगालिक संदर्भ ग्रंथातून प्राप्त होईल ते सांगा. संदर्भ ग्रंथांचे अचूक शीर्षक, प्रकाशक व प्रकाशन स्थळ सांगा.

(१) गंगापूर (औरंगाबाद जिल्ह्यातील)
(२) तुळजापूर (३) सोलापूर (४) सासवड
(५) सिद्धटेक (६) वेरूळ (७) पैठण (८) अजिंठा
(अजंता) (९) ताडोबा (१०) नागपूर (११) चंद्रपूर
(१२) बुलढाणा (१३) न्यूयॉर्क (१४) वॉशिंग्टन
(१५) आग्रा (१६) मॉस्को (१७) वुहान (१८) बिजींग
(१९) बँकॉक (२०) टोकियो (२१) कराची
(२२) इस्लामाबाद (२३) जम्मू (२४) हिमाचल प्रदेश
(२५) डेहराडून (२६) आग्रा (२७) गोवा (२८) रायगड
(२९) कोल्हापूर (३०) म्हैसूर (३१) उटी.

सूचीविषयक संदर्भग्रंथ : खाली ग्रंथांचे शीर्षक दिलेले असून त्यांचे लेखक, प्रकाशक व प्रकाशन स्थळ याविषयीची माहिती कोणत्या संदर्भ ग्रंथात मिळेल त्या संदर्भ ग्रंथाचे अचूक शीर्षक, व्याप्ती व प्रकाशक इत्यादी माहिती सांगा.

(१) विकार विलसित (२) संगीत सौभद्र (३) हॅम्लेट (४) ऑथेल्लो (५) मृत्युंजय (६) पाणिपत (७) स्वामी (८) श्रीमान योगी (९) छावा (१०) Roses in December (११) ट्रेन टू पाकिस्तान (Train to Pakistan) (१२) लॉर्ड ऑफ द रिंग्ज (१३) मॅकबेथ (Macbeth) (१४) टू स्टेटस् (१५) यु कॅन विन (१६) Cry the beloved country (१७) Calcutta cromosom (१८) १८५७ चे बंड (१९) My fair lady (२०) दीपस्तंभ.

डिरेक्टरी (निर्देशिका): खालील संस्थांची माहिती कोणत्या संदर्भ ग्रंथात मिळेल, त्या संदर्भ ग्रंथाचे शीर्षक, प्रकाशन स्थळ व प्रकाशक यांची अचूक माहिती संगा.

फुले-पुणे सावित्रीबाई विद्यापीठ (२) भारतातील सीएसआयआरच्या प्रयोगशाळा (३) डॉ. बाबासाहेब आंबेडकर मराठवाडा विद्यापीठ. औरंगाबाद (४) कोकण कृषी विद्यापीठ (५) केंब्रिज युनिव्हर्सिटी (६) ऑक्सफर्ड युनिव्हर्सिटी (७) मॅसॅच्य्सेटस् इन्स्टिट्यूट ऑफ टेक्नॉलॉजी (८) चीनमधील विद्यापीठे (९) पुणे येथील महाविद्यालये (१०) शिवाजी विद्यापीठ (११) राष्ट्रसंत तुकडोजी महाराज विद्यापीठ (१२) आरोग्यविज्ञान विद्यापीठ, नाशिक (१३) नॅशनल केमिकल लॅबोरेटरी (१४) नॅशनल इन्स्टिट्युट ऑफ व्हायरॉलॉजी, पुणे (१५) डिफेन्स रिसर्च अँड डेव्हलपमेंट ऑर्गनायझेशन (ISRO - इस्रो), बंगलोर (१६) राह्री कृषी विद्यापीठ (१७) रशियामधील वैद्यकीय विद्यापीठे व महाविद्यालये (१८) नॅशनल एरोनॉटिक्स अँड स्पेस ॲडमिनिस्ट्रेशन, युएसए (१९) जर्मनीमधील संशोधन संस्था (२०) मॅनहॅटन प्रोजेक्ट.

टीप : स्वाध्यायांकरिता QR कोडवर दिलेल्या इतर संदर्भ साधनांच्या माहितीचाही उपयोग करण्यात यावा. शिक्षकांनी या संदर्भग्रंथांची माहिती विद्यार्थ्यांना द्यावी.

किंवा

प्रात्यक्षिक ३: (ब) कोहा

कोहा ग्रंथालय व्यवस्थापन सॉफ्टवेअर (मुक्त स्त्रोत): या प्रात्यक्षिकामध्ये आपल्याला कोहा (Koha) या मुक्त स्त्रोत सॉफ्टवेअरद्वारे प्रात्यक्षिक करायचे आहे. सदर मुक्त स्त्रोत सॉफ्टवेअरचा अभ्यास आपण तात्त्विक घटकामध्ये केला आहे. या प्रात्यक्षिकामध्ये आपण प्रमुख्याने दोन मोड्यूल्स प्रात्यक्षिक रूपाने हाताळणार आहोत. याचा प्रमुख उद्देश, विद्यार्थ्यांना या प्रात्यक्षिकाद्वारे कोहा ग्रंथालय व्यवस्थापन सॉफ्टवेअर समजावून घेणे सुलभ होईल. इ.११ वी च्या प्रात्यक्षिक ४ मध्ये आपण कोहा ओपन सोर्स सॉफ्टवेअरमध्ये उपार्जन (Acquisition) मोड्यूलचे प्रात्यिक केलेले

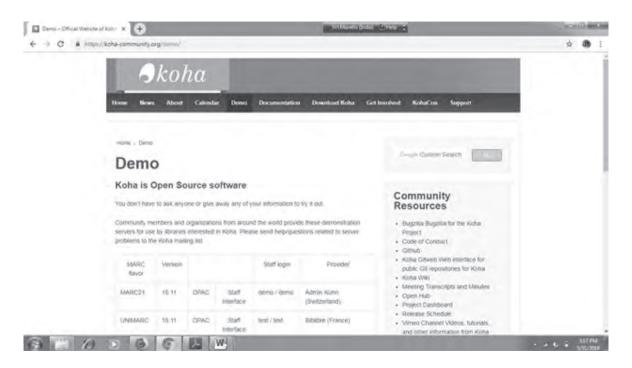
आहेच. त्यामुळे या प्रात्यक्षिकात आपण तालिकीकरण (Cataloguing) आणि देवघेव (Circulation) या मोड्यूल्सचा अभ्यास करणार आहोत.

प्रात्यक्षिकाची पूर्वतयारी: कोहा (Koha) हे मुक्त स्रोत सॉफ्टवेअर असल्यामुळे याची प्रात्यक्षिक आवृत्ती (version) इंटरनेटद्वारे कोहा कम्युनिटीच्या संकेतस्थळावर (https://Koha-community.org/demo/) उपलब्ध आहे. आपल्याला तालिकीकरण आणि देवघेव यांचे सर्व प्रात्यक्षिक या प्रात्यक्षिक आवृत्तीद्वारे (Demo version) पूर्ण करायचे आहे.

कोहा (Koha) प्रात्यक्षिक आवृत्ती (version) इंटरनेट द्वारे संकेत स्थळावरून उघडणे.

कोहा कम्युनिटीच्या संकेतस्थळावर जा. संकेतस्थळ (website) पत्ता https://Koha-community.org/demo/

login करणे.



संकेतस्थळी गेल्यावर खालील स्क्रीन दिसेल. या स्क्रीनवर staff interface ला क्लिक करून log in करावयाचे आहे. login करताना तेथे दिलेला staff login : demo व

password : demo वापरा.

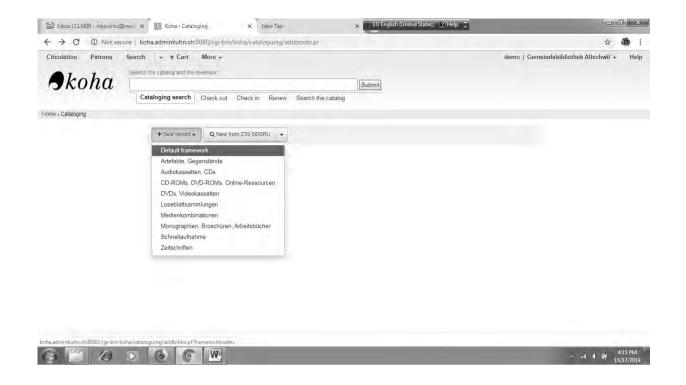
कोहा (Koha) प्रणालीचे home page उघडेल

http://Koha.adminkuhn.ch:8080/ त्याचा स्क्रीन खालीलप्रमाणे दिसेल.

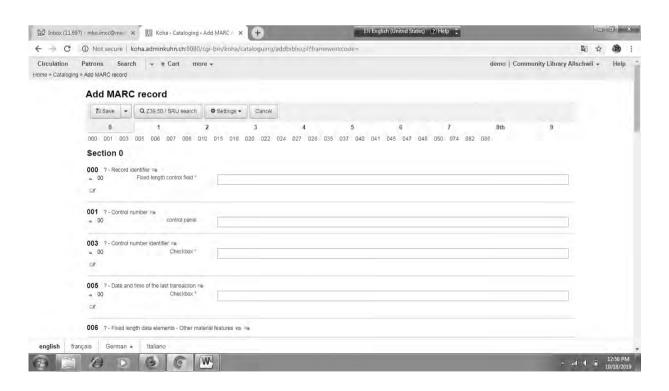


तालिकीकरण मोड्यूल (Cataloguing Module)

वरील स्क्रीनमध्ये असलेल्या विविध modules पैकी Cataloguing module वर क्लिक करा. क्लिक केल्यानंतर Koha Cataloguing module चा स्क्रीन उघडेल. त्या स्क्रीनमध्ये आपल्याला + New Record आणि New from Z39.50/SRU असे बॉक्सेस दिसतील. त्यापैकी + New Record या बटनावर क्लिक केल्यानंतर स्क्रीन शॉटच्या चौकटीमधील माहिती आपणास दिसेल. त्यापैकी Default Framework या पर्यायावर क्लिक करा.



Default Framework या पर्यायावर क्लिक केल्यानंतर MARC Record चा स्क्रीन उघडेल. त्यामध्ये एका ग्रंथाची माहिती MARC Record मधील रकान्यानुसार भरा.

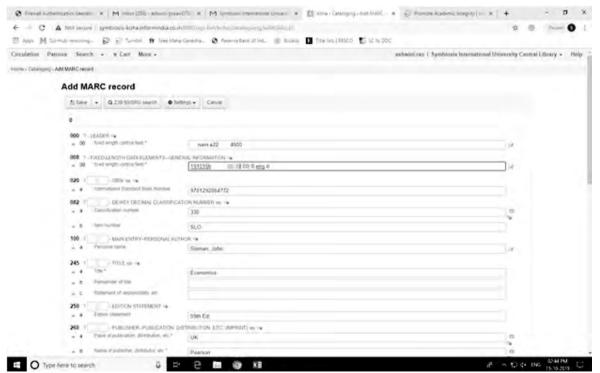


MARC Record मधील काही महत्त्वाच्या रकान्यांचीच माहिती आपल्याला भरायची आहे. त्यासाठी पुढील पानावर दिलेल्या तक्त्याचा वापर करा. त्यामध्ये आपल्या माहितीसाठी प्रत्येक रकान्यात काय माहिती भरावी त्याचा नमुना दिलेला आहे. त्यानुसार ग्रंथाची माहिती भरावी.

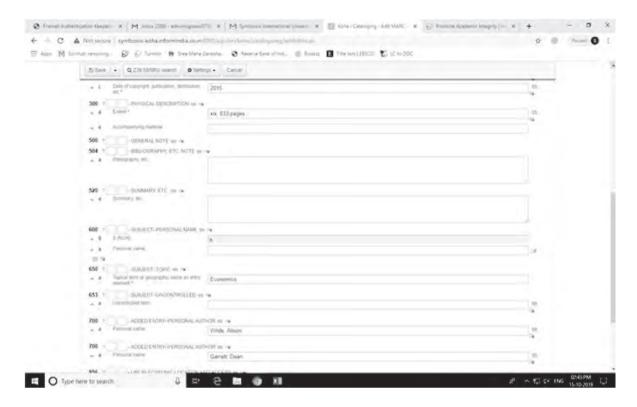
000	समोरील रकान्यात क्लिक करणे. हा रकाना अपोआप क्लिकनंतर भरला जाईल.
020	येथे ग्रंथाचा ISBN क्रमांक भरायचा आहे. ग्रंथामधून भरावा.
082 a	DDC वर्गांक भरा.
082 b	item क्रमांक भरणे अपेक्षित आहे.
100	लेखकाचे नाव भरणे. उदा., देशपांडे, पु.ल.
245 a	ग्रंथ शीर्षक भरा.
250 a	आवृत्ती भरणे. उदा., 6 th Ed.
260a	प्रकाशन स्थळ. उदा., UK
260 b	प्रकाशक. उदा., Pearson
260c	प्रकाशन वर्ष
300	ग्रंथवर्णन Introductory pages + Textual Pages येथे भरा.
650	ग्रंथविषय : येथे ग्रंथाचा विषय भरा उदा., Economics
700 a	एकापेक्षा जास्त लेखक असल्यास बाकीच्या लेखकांची माहिती येथे भरा.
942 2	येथे वर्गीकरण पद्धती निवडा.
942 c	वाचनसाहित्याचा प्रकार भरा. उदा., BOOKS

वरील नमुना रकान्यानुसार एका ग्रंथाची माहिती त्या त्या रकान्यात भरा. आपल्या माहितीसाठी माहिती भरलेले स्क्रीन शॉट खाली दिलेले आहेत. (स्क्रीन शॉट क्र. १ ते ३)

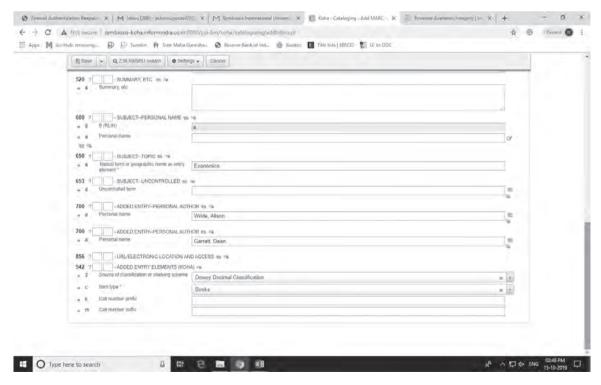
स्क्रीन शॉट क्र.१



स्क्रीन शॉट क्र. २

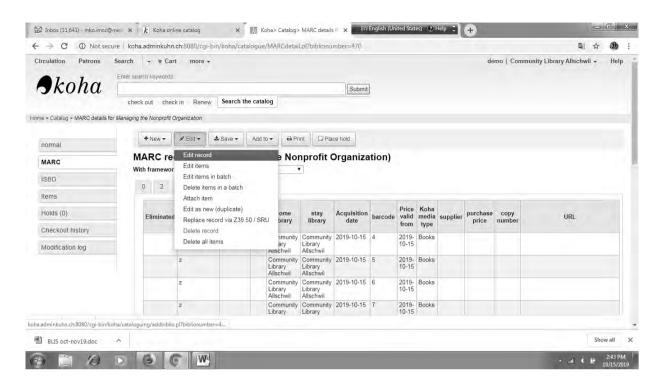


स्क्रीन शॉट क्र. ३



यानंतर भरलेली सर्व माहिती Save बटणाच्या साहाय्याने सुरक्षित करा.

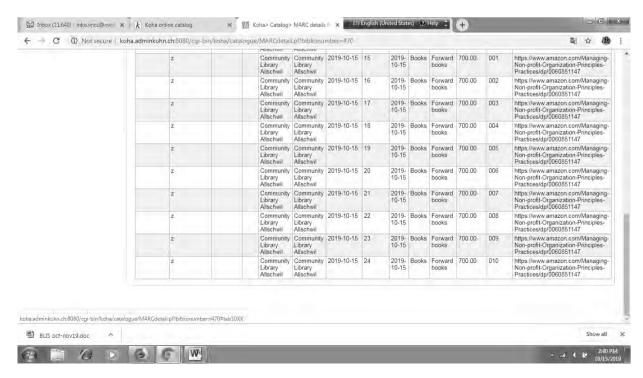
आता आपल्याला आपण भरलेल्या माहितीचा पुढील स्क्रीन दिसेल. त्यामध्ये Attach item या पर्यायावर क्लिक करा. त्यानंतर सदर माहिती रकान्यात आपणास दिसेल.

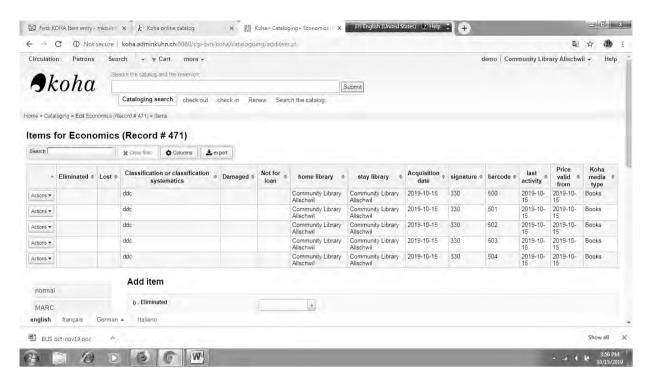


दाखल अंक नोंदिवणे : बारकोडच्या समोरील रकान्यात ग्रंथाचा दाखल क्रमांक भरा उदा., ५४० आणि माहिती save करा.

अशा पद्धतीने एकाच ग्रंथशीर्षकाच्या जादा प्रती नोंदविता येतात.

उदा., : Economics by Tripathi Copies 10 , त्या खालील पद्धतीने

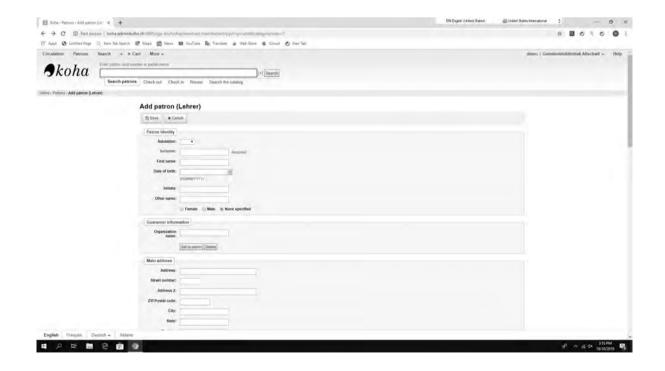




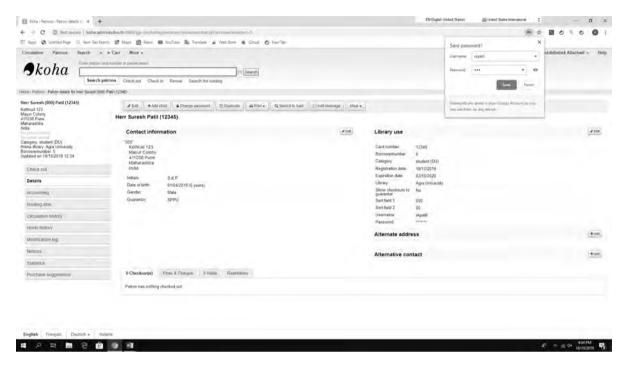
देवघेव मोड्यूल (Circulation Module):

ग्रंथ देवघेव सुरू करण्यापूर्वी प्रथम आपल्याला वाचकांना ग्रंथालयाचे सभासद करून घेणे आवश्यक आहे. त्याशिवाय ग्रंथ देवघेव करता येत नाही. यासाठी सभासद मोड्यूलमध्ये (Patron Module) जाऊन Add Patron या बटनावर क्लिक करावे. यानंतर आलेल्या स्क्रीनमध्ये सभासदाची आवश्यक ती माहिती भरावी.

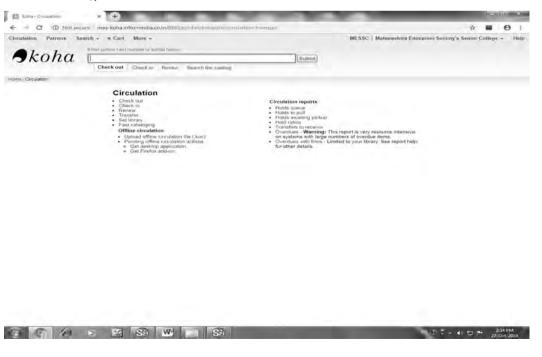
Add Patron चा स्क्रीन माहितीसाठी खाली दिला आहे.



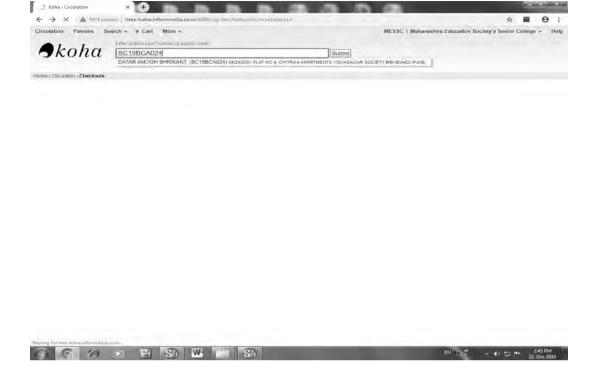
या स्क्रीनमध्ये सभासदाची माहिती द्यावी. त्यावेळी प्रत्येक सभासदास स्वतंत्र सभासद नंबर द्यावा. आपल्याला खालील स्क्रीन दिसेल. त्यात आपण भरलेली माहिती तपासून पहा. ही माहिती save करावी त्यानंतर खालील स्क्रीन दिसेल.



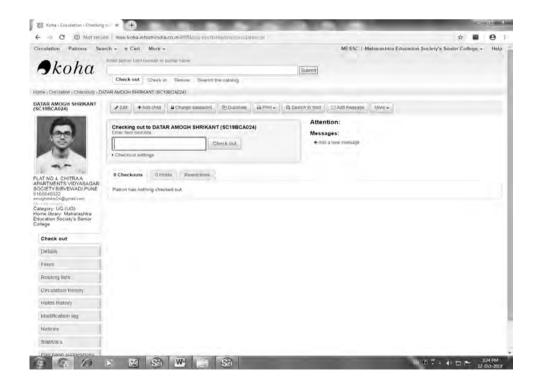
अशा प्रकारे वाचकांची माहिती भरून वाचकांचा डेटाबेस ग्रंथालयामध्ये कोहा सॉफ्टवेअर वापरून तयार केला जातो. अधिक सरावासाठी प्रत्येक विद्यार्थ्यांने स्वतःची माहिती सभासद म्हणून भरून त्यावर अधिक सराव करावा सभासद म्हणून माहिती भरून झाल्यावर आपला सभासद क्रमांक आपल्याकडे नोंदवून घ्यावा. त्यानंतर देवघेव (Circulation) मोड्यूल उघडा. खालील स्क्रीन दिसेल.



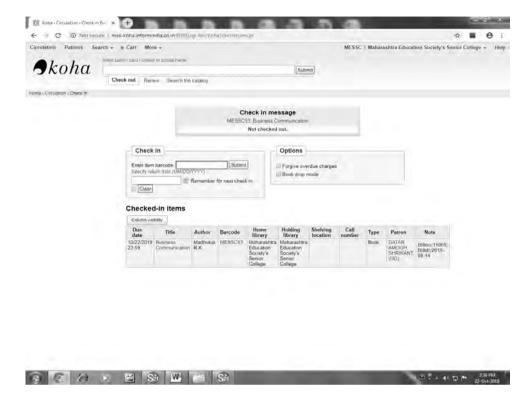
या स्क्रीनमधील चौकोनात असलेल्या बॉक्समध्ये आपला सभासद क्रमांक टाईप करा. (खालील चौकोनात दिल्याप्रमाणे)



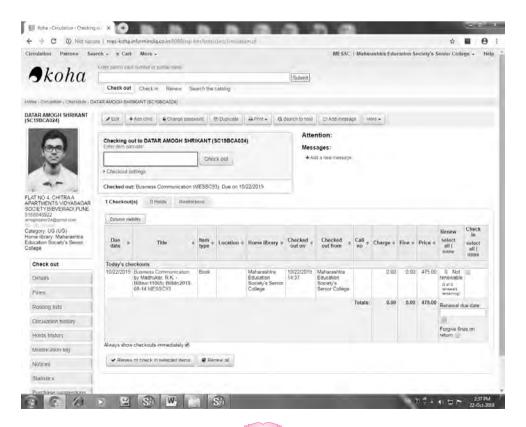
त्यानंतर देवघेव मोड्यूल उघडा. त्यात check out या बटणावर क्लिक करा. समोर असलेल्या चौकोनामध्ये आपला सभासद क्रमांक घाला आणि त्यानंतर तुमची सभासदत्वाची माहिती स्क्रीनवर दिसेल (खालील स्क्रीनप्रमाणे).



वरील दिलेल्या बॉक्समध्ये ग्रंथ द्यावयाच्या ग्रंथाचा बारकोड हा बारकोड स्कॅनरच्या साहाय्याने बॉक्समध्ये क्लिक करावा. अथवा बारकोड यंत्रणा नसल्यास दाखल अंक घालावा व कॉम्प्युटरवर Enter बटण क्लिक करा. त्यानंतर सदर ग्रंथ त्या वाचकास दिला गेल्याची नोंद खालील स्क्रीन वर दिल्याप्रमाणे दिसेल.



ग्रंथ परत घेताना करावी लागणारी प्रक्रिया



वरीलप्रमाणे चौकोनामध्ये ग्रंथाचा बारकोड स्कॅनरच्या साहाय्याने बॉक्समध्ये क्लिक करावा अथवा ही यंत्रणा नसल्यास दाखल अंक घालावा. ग्रंथ परत घेताना circulation मोड्यूलवर क्लिक करून आलेल्या स्क्रीनवर check in या बॉक्सवर क्लिक करा. त्यानंतर असलेल्या बॉक्समध्ये ग्रंथाचा दाखल अंक टाईप करावा अथवा बारकोड स्कॅनरद्वारे ग्रंथाचा बारकोड स्कॅन करून त्या बॉक्समध्ये क्लिक करावा. त्यानंतर आपल्याला ग्रंथ परत केल्याची नोंद खालील दिलेल्या स्क्रीन शॉट प्रमाणे दिसून येईल.



अशा प्रकारे ग्रंथ परत आल्याची प्रक्रिया पूर्ण होईल.

स्वाध्याय

- १. तालिकीकरण मोड्यूलचा वापर करून ५ ग्रंथांची माहिती भरा.
- २. तालिकीकरण मोड्यूलचा वापर करून नोंद केलेल्या ५ ग्रंथांची दाखल नोंद करा.
- ३. पाच वाचकांची माहिती patron module मध्ये भरा.
- ४. या ५ वाचकांना दाखल नोंद केलेल्या ५ ग्रंथांची देवाण घेवाण (Issue and Return) करा.

प्रात्यक्षिक ४ : डिरेक्टरी ऑफ ओपन ॲक्सेस जर्नल्स (DOAJ) या डेटाबेसमधून माहितीचा शोध घेणे

डिरेक्टरी ऑफ ओपन ॲक्सेस जर्नल्स (DOAJ)

वेबसाईट : http://doaj.org

डिरेक्टरी ऑफ ओपन ॲक्सेस जर्नल्स ही मुक्त स्रोत नियतकालिकांची डिरेक्टरी असून यामध्ये एकूण ७४ भाषांमध्ये नियतकालिके प्रसिद्ध होतात. ही सर्व नियतकालिके व यात प्रसिद्ध झालेले लेख आपणास स्क्रीनवर वाचता येतात. विषयानुसार लेखांचा शोध घेता येतो व हवे असलेले प्रलेख आपणांस डाऊनलोड करता येतात.

चला तर आपण या डिरेक्टरीमधून आपणास हव्या

असलेल्या लेखांचा शोध घेण्याचे प्रात्यक्षिक करू या.

सर्वप्रथम नेटवर्क ब्राऊझर ओपन करून गुगल होम पेज उघडा. त्यात DOAJ टाईप करा. त्यानंतर आपल्याला DOAJ होम पेज दिसेल किंवा नेटवर्क ब्राऊझरवर http://doaj.org टाईप करा म्हणजे डिरेक्टरी ऑफ ओपन ॲक्सेस जर्नल्स डेटाबेसचे होम पेज उघडेल. त्यात असलेल्या सर्च बॉक्समध्ये आपल्याला लेखकानुसार, नियतकालिकाच्या शीर्षकानुसार, की-वर्डनुसार शोध घेता येईल. त्याप्रमाणे प्रात्यक्षिक करा. प्रात्यिक्षकासाठी खाली काही स्वाध्याय दिलेले आहेत.

स्वाध्याय

- DOAJ डेटाबेसमधील 'Electronic Journal of Knowledge Management' हे नियतकालिक शोधा आणि त्याविषयी थोडक्यात माहिती लिहा.
- DOAJ डेटाबेसमधून ग्रंथालयशास्त्रावरील इंग्रजी भाषेत प्रकाशित होणारी दहा नियतकालिके शोधून त्यांची यादी करा.
- DOAJ डेटाबेसमधून की-वर्ड (Keyword)
 च्या साहाय्याने खालील विषयावरील लेखांचा शोध
 घ्या.
 - 1. Web Designing
 - 2. Library Management
 - 3. Total Quality Management
 - 4. Library Automation
 - 5. Information Retrival

- शोध घेतल्यानंतर प्रत्येक की-वर्डनुसार किती लेख आढळून आले त्याबद्दल नोंद करून प्रत्येक की-वर्डचा एक लेख डाऊनलोड करा. सर्व लेख डाऊनलोड करा. सर्व लेख डाऊनलोड करून झाल्यानंतर या सर्व लेखांची यादी तयार करा व सर्व लेख Library Science या फोल्डरमध्ये साठवा व हा फोल्डर डेस्कटॉपवर ठेवा.
- ४. DOAJ डेटाबेसमध्ये लेखकानुसार शोध घ्या.
 - 1. Peter Brophy
 - 2. F. W. Lancaster
- ५. Library Classification ही संज्ञा वापरून DOAJ डेटाबेसमधील कोणतेही ५ लेख full text format मध्ये download करा. त्यासाठी Desktop वर Library Classification नावाचा folder तयार करून त्यामध्ये download केलेले लेख साठवा.