

RSSB Basic Computer Instructor 2026 - Fast Track Notes

Teacher-Style Explanation Edition | Paper I + Paper II
Notes and 10 Full Model Papers

English Teacher-Style Explanation Edition | 13 July 2026

SAMPLE ? CODVYA EBOOKS ? NOT FOR
RESALE

Teacher-style Paper I and Paper II notes arranged by topic and subtopic, followed by a 15-day revision plan and ten 100-question model papers with keys and short solutions.

Contents

1	Official Syllabus Map	1
2	Paper I Teacher-Style Notes	2
2.1	Historical foundations of Rajasthan	2
2.1.1	Sources and historical method	2
2.1.2	Prehistoric communities	3
2.1.3	The major archaeological cultures	4
2.1.4	Early historic polities	6
2.1.5	Gurjara-Pratiharas and the early medieval transition	6
2.2	States, dynasties and political change	7
2.2.1	The Chahamanas or Chauhans	8
2.2.2	Mewar: Guhilas and Sisodias	9
2.2.3	Marwar and the Rathores	10
2.2.4	Amber-Jaipur and the Kachhwahas	10
2.2.5	Jaisalmer, Bikaner and the desert states	11
2.2.6	Other important houses	11
2.2.7	Government, society and economy	12
2.3	Colonial encounter, popular movements and integration	13
2.3.1	British paramountcy in Rajputana	13
2.3.2	The uprising of 1857 in Rajasthan	14
2.3.3	Peasant movements	15
2.3.4	Tribal and social movements	15
2.3.5	Praja Mandals and responsible government	16
2.3.6	Formation of Rajasthan	17
2.4	Architecture, painting and material arts	18
2.4.1	Forts and defensive landscapes	19
2.4.2	Palaces, towns and civic form	20
2.4.3	Temples and sacred architecture	21
2.4.4	Stepwells, tanks and water architecture	21
2.4.5	Schools of miniature painting	22
2.4.6	Crafts and textiles	23
2.5	Performing arts, language and living culture	24
2.5.1	Folk music and song traditions	24
2.5.2	Dance and theatre	26
2.5.3	Languages and literature	26
2.5.4	Fairs, festivals and pilgrimage	27
2.5.5	Communities and social traditions	28
2.5.6	Dress, ornaments and food ecology	29
2.6	Physical geography and regional structure	30
2.6.1	Location, boundaries and scale	30
2.6.2	The Aravalli system	31
2.6.3	Western sandy plain and Thar Desert	32
2.6.4	Eastern plains	33
2.6.5	South-eastern plateau and ravines	33
2.6.6	Geographic information and maps	34
2.7	Climate, soils and biological resources	35
2.7.1	Seasons and atmospheric controls	35
2.7.2	Rainfall variability, drought and flood	36
2.7.3	Major soil groups	37
2.7.4	Natural vegetation	38
2.7.5	Wildlife and protected areas	39

3.15.4	Firewalls and network controls	176
3.15.5	Common application weaknesses	177
3.15.6	Backup and restoration	178
3.15.7	Ethical hacking	178
3.15.8	Incident response	179
3.16	Database management systems	180
3.16.1	Architecture and data independence	180
3.16.2	Relational model	181
3.16.3	SQL categories and queries	182
3.16.4	Database design and normalization	183
3.16.5	Transactions and ACID	184
3.16.6	Indexes	185
3.16.7	NoSQL technologies	186
3.16.8	Selecting the right database	187
3.17	System analysis, design and software lifecycle	187
3.17.1	Requirements gathering	188
3.17.2	Feasibility analysis	189
3.17.3	Structured analysis and design	190
3.17.4	Object-oriented modelling with UML	191
3.17.5	Software architectures	191
3.17.6	Development approaches	192
3.17.7	Testing	193
3.17.8	Implementation and maintenance	194
3.18	Internet, web publishing, multimedia and IoT	195
3.18.1	Internet naming, addressing and service	195
3.18.2	World Wide Web and HTTP	196
3.18.3	HTML, CSS, XML and scripts	197
3.18.4	Web publishing and maintenance	198
3.18.5	Online and offline messaging	199
3.18.6	Multimedia and graphics	200
3.18.7	E-commerce	201
3.18.8	Internet of Things	201
4	Fifteen-Day Revision Plan	204
5	Model Papers	205
I	Paper I - Five Full Model Papers	206
6	Paper I - Model Paper 1	207
	Questions	207
	Answer Key	214
	Short Solutions	214
7	Paper I - Model Paper 2	216
	Questions	216
	Answer Key	223
	Short Solutions	223
8	Paper I - Model Paper 3	225
	Questions	225
	Answer Key	232
	Short Solutions	232
9	Paper I - Model Paper 4	234
	Questions	234
	Answer Key	241
	Short Solutions	241
10	Paper I - Model Paper 5	243
	Questions	243
	Answer Key	250

Short Solutions	250
II Paper II - Five Full Model Papers	252
11 Paper II - Model Paper 1	253
Questions	253
Answer Key	262
Short Solutions	262
12 Paper II - Model Paper 2	265
Questions	265
Answer Key	274
Short Solutions	274
13 Paper II - Model Paper 3	277
Questions	277
Answer Key	286
Short Solutions	286
14 Paper II - Model Paper 4	289
Questions	289
Answer Key	298
Short Solutions	298
15 Paper II - Model Paper 5	301
Questions	301
Answer Key	310
Short Solutions	310
Source and Model-Paper Note	313

RSSB बेसिक कम्प्यूटर अनुदेशक 2026 - फास्ट ट्रैक नोट्स

शिक्षक-शैली सरल व्याख्या संस्करण | पेपर-I + पेपर-II नोट्स और 10
सम्पूर्ण मॉडल पेपर

सम्पूर्ण हिन्दी शिक्षक-शैली सरल व्याख्या संस्करण | 13 जुलाई 2026

SAMPLE ? CODVYA EBOOKS ? NOT FOR
RESALE

विषय और उपविषय के क्रम में पेपर-I तथा पेपर-II के स्पष्ट नोट्स; साथ में 15-दिवसीय पुनरावृत्ति योजना और दस
100-प्रश्न मॉडल पेपर, उत्तर-कुंजी तथा संक्षिप्त हल।

नए शब्दों का सरल अर्थ

xml: structured data represent करने वाला extensible markup

पूरा सम्बन्ध एक पंक्ति में

Input, state या condition → component या rule → operation → output, cost या limitation

एक-एक बात विस्तार से

- Word दस्तावेज में अनुभाग, अनुच्छेद, पाठ-खंड, क्षेत्र, तालिका, आरेख, शीर्षलेख, पादलेख, पाद-टिप्पणी और अन्य वस्तुएँ होती हैं।
- आधुनिक .docx Office Open XML का संपीड़ित पैकेज है जिसमें XML भाग और संसाधन सम्बन्ध रहते हैं।
- दिखाई पृष्ठ सामग्री, शैली, पृष्ठ-विन्यास, फॉन्ट और रेंडरिंग का परिणाम है।
- वर्ण-प्रारूप पाठ-खंड पर, अनुच्छेद-प्रारूप संरेखण, इन्डेंट, अन्तर, सीमा और प्रवाह पर, अनुभाग-प्रारूप पृष्ठ आकार, मार्जिन, स्तम्भ, शीर्षलेख-पादलेख और क्रमांक पर लागू होता है।
- इन स्तरों को मिलाने से असंगत दस्तावेज बनता है।

3.5.3 शैली और अर्थपूर्ण संरचना

सरल अर्थ

यह कम्प्यूटर-विज्ञान उपविषय component या concept, मिलने वाला input/state, होने वाली operation और result या trade-off को स्पष्ट करता है। शैली नामित प्रारूप-गुणों का समूह है।

इस उपविषय में क्या-क्या है

1. शैली नामित प्रारूप-गुणों का समूह है।
2. Heading 1, Normal जैसी अनुच्छेद शैली संरचना और चरित्र शैली चुने पाठ को रूप देती है।
3. उत्तराधिकार में नई शैली आधार-शैली से गुण लेती है।
4. प्रत्यक्ष प्रारूप स्थानीय रूप से शैली को ढकता और व्यापक संशोधन कठिन करता है।

पूरा सम्बन्ध एक पंक्ति में

Input, state या condition → component या rule → operation → output, cost या limitation

एक-एक बात विस्तार से

- शैली नामित प्रारूप-गुणों का समूह है।
- Heading 1, Normal जैसी अनुच्छेद शैली संरचना और चरित्र शैली चुने पाठ को रूप देती है।
- उत्तराधिकार में नई शैली आधार-शैली से गुण लेती है।
- प्रत्यक्ष प्रारूप स्थानीय रूप से शैली को ढकता और व्यापक संशोधन कठिन करता है।
- शीर्षक-स्तर तार्किक रूपरेखा बनाते हैं जिसे नेविगेशन, विषय-सूची, बुकमार्क और सहायक तकनीक पढ़ती है।
- केवल बड़ा मोटा पाठ अर्थपूर्ण शीर्षक नहीं।
- सूची को वास्तविक सूची-संरचना चाहिए ताकि क्रमांकन और इन्डेंट स्थिर रहें।

2.7.2	वर्षा-अनिश्चितता, सूखा और बाढ़	33
2.7.3	प्रमुख मिट्टियाँ	33
2.7.4	प्राकृतिक वनस्पति	35
2.7.5	वन्यजीव और संरक्षित क्षेत्र	35
2.7.6	प्रदूषण और जलवायु परिवर्तन	36
2.8	नदियाँ, जल, कृषि, खनिज और ऊर्जा	36
2.8.1	अपवाह तंत्र	37
2.8.2	झील, जलाशय और परम्परागत संचयन	38
2.8.3	प्रमुख सिंचाई परियोजनाएँ	39
2.8.4	भूजल	40
2.8.5	कृषि और पशुधन	40
2.8.6	खनिज और उद्योग	41
2.8.7	ऊर्जा	41
2.9	जनसंख्या, प्रशासन और राजस्थान की अर्थव्यवस्था	42
2.9.1	जनसांख्यिकीय संकेतक	43
2.9.2	प्रशासनिक संरचना	44
2.9.3	अर्थव्यवस्था की संरचना	44
2.9.4	सार्वजनिक वित्त	45
2.9.5	विकास और डिजिटल सेवा	46
2.10	राजस्थान समसामयिकी: सत्यापित 2025-26	47
2.10.1	संवैधानिक और प्रशासनिक स्थिति	48
2.10.2	बजट 2026-27	48
2.10.3	अर्थव्यवस्था और अवसंरचना	49
2.10.4	प्रौद्योगिकी और डिजिटल शासन	50
2.10.5	पर्यटन, संस्कृति और पर्यावरण	51
2.11	सामान्य विज्ञान: पदार्थ, ऊर्जा, जीवन और पर्यावरण	51
2.11.1	मापन, गति और बल	52
2.11.2	ऊष्मा, प्रकाश और ध्वनि	53
2.11.3	विद्युत और चुम्बकत्व	54
2.11.4	परमाणु, बन्ध और अभिक्रिया	55
2.11.5	कोशिका, आनुवंशिकता और मानव तंत्र	56
2.11.6	पारिस्थितिकी और स्वास्थ्य	57
2.12	तार्किक विवेचन और विश्लेषणात्मक योग्यता	58
2.12.1	कथन, प्रतिज्ञप्ति और निष्कर्ष	59
2.12.2	वर्ग-तर्क और न्यायवाक्य	60
2.12.3	सादृश्य, वर्गीकरण और श्रेणियाँ	60
2.12.4	क्रम और पैटर्न	61
2.12.5	दिशा, रक्त-सम्बन्ध और क्रम-स्थिति	62
2.12.6	बैठक, आवंटन और प्रतिबन्ध-जाल	63
2.12.7	तर्क-दोष और कारणता	63
2.13	निर्णय-निर्माण, समस्या-समाधान और मानसिक योग्यता	64
2.13.1	निश्चितता, जोखिम और अनिश्चितता	64
2.13.2	समस्या, लक्षण और मूल कारण	65
2.13.3	विघटन, अमूर्तन और एल्गोरिदम	66
2.13.4	मानसिक पूर्वाग्रह	67
2.13.5	सूचना की गुणवत्ता और निर्णय-वृक्ष	67
2.13.6	लोक-निर्णय और नैतिकता	68
2.14	आधारभूत संख्यात्मक योग्यता	68
2.14.1	संख्या-समुच्चय और विभाज्यता	69
2.14.2	भिन्न, दशमलव और प्रतिशत	70
2.14.3	अनुपात, समानुपात और औसत	71
2.14.4	लाभ, छूट, कर और ब्याज	72
2.14.5	समय, चाल और कार्य	72

RSSB बेसिक कम्प्यूटर अनुदेशक 2026 - फास्ट ट्रैक नोट्स

सम्पूर्ण हिन्दी शिक्षक-शैली सरल व्याख्या संस्करण | 13 जुलाई 2026

सीमा और शुद्धता

विषय-वस्तु आधिकारिक RSSB पाठ्यक्रम की सीमा में है। स्थिर अवधारणाओं को दिनांकित राजस्थान तथ्यों से अलग रखा गया है। मॉडल प्रश्न मौलिक अभ्यास-सामग्री हैं, आधिकारिक या लीक प्रश्न नहीं।

SAMPLE ? CODVYA EBOOKS ? NOT FOR
RESALE

आधिकारिक सीमा: RSSB कम्प्यूटर अनुदेशक सामग्री और विज्ञापन संख्या 07/2026। गहराई: 2022 के आधिकारिक बेसिक कम्प्यूटर अनुदेशक प्रश्नपत्र और उत्तर-कुंजियाँ। दिनांकित तथ्य: राजस्थान बजट 2026-27 और आर्थिक समीक्षा 2025-26।

Preview only ? Fast Track Notes + 5 Model Sets ? Hindi