### SCHEME AND SYLLABUS FOR APPOINTMENT TO THE POST OF SUPERVISOR (WOMEN EMPOWERMENT) THROUGH WRITTEN EXAMINATION

### **SCHEME:**

1. Eligibility: Who possess the minimum educational qualification as mentioned against serial number 2 in column 5 of Schedule II.

### 2. Examination:

- (i) The examination shall be conducted by the Board/Appointing Authority.
- (ii) The examination shall be of objective type with multiple choice type questions.
- (iii) Negative marking shall be applicable in the evaluation of answers. For every wrong answer, one third of the marks prescribed for that particular question shall be deducted.

Explanation: Wrong answer shall mean an incorrect answer or multiple answers.

- (iv) Minimum passing marks shall be 40%.
- (v) All papers unless specifically required, shall be answered either in English or Hindi, but no candidate shall be permitted to answer any one paper partly in Hindi and English unless specifically allowed to do so.
- 3. **Examination:** Subjects included in the paper and marks given are shown in the tables below:

**Duration: 3 hours** 

Sr. No.	Subject	Number of questions	Total Marks
1.	Rajasthan Indian and World History with special emphasis on Indian National Movement.	15	30
2.	History, Art, Culture, Literature, Tradition and Heritage of Rajasthan.	25	50
3.	Indian Polity, Indian Economics with special emphasis on Rajasthan.	20	40
4.	Use of computers and information technology	15	30
5.	Geography of Rajasthan, India and World	20	40
6.	General Science	20	40
7.	Logical reasoning, mental ability and basic numeracy.	15	30
8.	Language ability test: Hindi, English	20	40
	Total	150	300

**Note:** The detailed syllabus and scope of paper for the examination will be as prescribed by the Appointing Authority from time to time and will be intimated to the candidates within the stipulated time in the manner as the commission deems fit.

### SYLLABUS FOR THE POST OF SUPERVISOR (WOMEN EMPOWERMENT)

### 1. Rajasthan, Indian and World History with special emphasis on Indian National Movement:

- A. Major Landmarks in the History of Rajasthan, Major Dynasties, their Administrative and Revenue System. Socio-cultural Issues.
- B. Freedom Movement, Role of Rajasthan in the revolt of 1857, Tribal and Peasants movements in Rajasthan, Freedom Struggle in Rajasthan with special reference to Praja Mandal Movements, Political Awakening and Integration.
- C. Indian History Ancient & Medieval Period: Salient features and Major Landmarks of Ancient and Medieval India. Art, Culture, Literature and Architecture.
- D. Modern Period: Modern Indian history (from about the middle of the eighteenth century until the present) significant events, personalities and issues.
- E. The Freedom Struggle & Indian National Movement- its various stages and important contributors and contributions from different parts of the country.
- F. Social and Religious Reform movements in the 19th and 20th century. Post-independence consolidation and reorganization within the country.
- G. Renaissance-Causes and Impact.
- H. Industrial Revolution.
- I. American War of Independence- Causes and effects.
- J. French Revolution, Growth of Nationalism and Liberalism in Europe- Rise of national states- Unification of Italy and Germany.
- K. Russian Revolution of 1917- Causes and significance.
- L. First and Second World Wars- Causes, important events and impact.
- M. World organization- League of Nations and U.N.O.

### 2. History, Art, Culture, Literature, Tradition and Heritage of Rajasthan

- A. Ancient Civilization-Kalibanga, Ahar, Bagore, Ganeshwar, Balathal and Bairath.
- B. Salient features of Architecture Forts and Monuments, Arts, Paintings and Handicrafts.
- C. Important Works of Rajasthani literature, Local Dialects.
- D. Fairs, Festivals, Folk Music and Folk Dances.
- E. Rajsathani Culture, Traditions and Heritage.
- F. Religious Movements, Saints & Lok devtas of Rajasthan.
- G. Important Tourist Places.
- H. Leading Personalities of Rajasthan.

### 3. Indian Polity and Indian Economics with special emphasis on Rajasthan

- A. Indian Constitution, Nature of Indian Constitution; Preamble, Fundamental Rights, Directive Principles of State, Fundamental Duties, Federal Structure, Constitutional Amendments, Emergency Provisions, Public Interest Litigation (P.I.L.) and Judicial Review.
- B. Indian Political System and Governance: Nature of Indian State, Democracy in India, Reorganization of States, Coalition Governments, Political Parties.
- C. Union and State Executive; Union and State Legislative, Judiciary President, Parliament, Supreme Court, Election Commission, Comptroller and Auditor General, Planning Commission, National Development Council, Central Vigilance Commission (CVC),

1

- Central Information Commission, Lokpal, National Human Rights Commission (NHRC). Local Self Government & Panchayati Raj.
- D. Political and Administrative System of Rajasthan Governor, Chief Minister, State Assembly, High Court, Rajasthan Public Service Commission, District Administration, State Human Rights Commission, Lokayukt, State Election Commission, State Information Commission. Public Policy, Legal Rights and Citizen Charter.
- E. Economic Concepts and Indian Economy: Basic Concepts of Economics, Basic Knowledge of Budgeting, Banking, Public Finance, National Income.
- F. Major Sectors of Economy- Agriculture, Industry, Service and Trade- Current Status, Issues & initiatives.
- G. Major Economic Problems and Government Initiatives, Economic Reforms and Liberalization Human Resource and Economic Development
- H. Flagship Schemes, Social Justice and Empowerment:- Provisions for Weaker Sections.
- I. Economy of Rajasthan: Major Agricultural, Industrial and Service Sector Issues. Growth, Development and Planning.
- J. Infrastructure & Resources, Major Development Projects.
- K. Flagship Schemes and Programmes- Government Welfare Schemes for SC/ST/Backward Class/Minorities/Disabled Persons, Destitute, Women, Children, Old Age People.

### 4. Use of Computers and Information Technology:

- A. Basics of Computer: Introduction to computer- Characteristics, use and types of computers.
- B. Computer generations and computer architecture: Hardware, input and output devices.
- C. Information and Communication Technology, Space Technology including Satellites.
- D. Development of Science and Technology in Rajasthan.

### 5. Geography of Rajasthan, India and World:

- A. Geography of World: Broad Physical features, Environmental and Ecological Issues, Wildlife and Bio-diversity.
- B. Geography of India: Broad physical features and Major physiographic divisions.
- C. Agriculture, Horticulture, Forestry and Animal Husbandry with special reference to Rajasthan.
- D. Minerals Iron, Manganese, Coal, Oil & Gas, Atomic minerals.
- E. Major Industries and Industrial development.
- F. Transportation-major transport corridors.
- G. Natural Resources, Environmental Problems and Ecological Issues.
- H. Geography of Rajasthan Broad physical features and Major physiographic divisions.
- I. Natural Resource of Rajasthan.
- J. Climate, Natural Vegetation, Forests, Wildlife and Bio-diversity.
- K. Major irrigation projects.
- L. Mines and Minerals.
- M. Population.
- N. Major Industries and Potential for Industrial Development

### 6. General Science:

- A. Basics of Everyday Science.
- B. Human body, Food and Nutrition, Health care
- C. Physical and Chemical Changes, Metals, Non-Metals and their important compounds, some important compounds used in daily life

- D. Human Brain, Hormones, Human disease- Causes and cures
- E. Preliminary Knowledge of digestive and excretory system in human
- F. Types of vitamins and its deficiency diseases.
- G. Composition of Blood, Blood Groups
- H. Use of Biotechnology in the field of Medicine and Agriculture

### 7. Logical Reasoning, mental ability and basic numeracy:

- A. Reasoning (Deductive, Inductive, Abductive), Statement and Assumptions, Statement and Argument, Statements and Conclusion, Courses of Action.
- B. Mental Ability: Number series, Letter series, Odd man out, Coding-Decoding, Problems relating to Relations, Shapes and their sub sections.
- C. Basic Numeracy: Elementary knowledge of Mathematical and Statistical Analysis. Number System, Order of Magnitude, Ratio and Proportion, Percentage, Simple and Compound Interest

### 8. Language ability test: Hindi and English

- A. Tenses/Sequence of Tenses, Voice: Active and Passive,
- B. Narration: Direct and Indirect, Transformation of Sentences: Assertive to Negative, Interrogative, Exclamatory and vice-versa, Use of Articles and Determiners.
- C. Use of prepositions, Translation of simple sentence from Hindi to English and vice versa.
- D. Correction of Sentences Including Subject
- E. Verb Agreement, Degrees of Adjectives, Connectives and words wrongly used.
- F. Glossary of official, Technical Terms (with their Hindi versions),
- G. Synonyms, Antonyms, One word substitution, Forming new words by using prefixes and suffixes

### 9. सामान्य हिन्दी

- A. संधि और संधि विच्छेद, सामासिक पदों की रचना एंव समास विग्रह, उपसर्ग एवं प्रत्यय
- B. प्रयायवाची शब्द एवं विलोम शब्द, अनेकार्थक शब्द, शब्द-युग्म
- C. शब्द-शुद्धिः अशुद्धं शब्दों का शुद्धिकरण और शब्दगत अशुद्धि का कारण, वाक्य-शुद्धिः अशुद्धं वाकयों का शुद्धिकरण और वाक्यगत अशुद्धि का कारण,
- D. वाच्य : कर्त्वाच्य, कर्मवाच्य और भाववाच्य प्रयोग,
- E. क्रिया : सकर्मक, अकर्मक और पूर्णकालिक क्रियाएं
- F. वाक्यांश के लिए एक सार्थक शब्द, मुहावरें और लोकोक्तियां
- G. अंग्रेजी के पारिभाषिक (तकनीकी) शब्दों के समानार्थक हिन्दी शब्द।

## सुपरवाईजर (महिला अधिकारिता) के पद हेतु पात्यकम

# मारतीय राष्ट्रीय आन्दोलन पर विशेष बल के साथ राजस्थान, मारतीय और विश्व इतिहासः-

- की महत्वपूर्ण ऐतिहासिक घटनाएं प्रमुख राजवंश, उनकी प्रशासनिक राजस्व व्यवस्था। सामाजिक-सांस्कृतिक मुद्दे A. राजस्थान के इतिहास
- स्वतंत्रता आन्दोलन, 1857 की क्रांत्ति में राजस्थान का योगदान, राजस्थान में जनजाति व किसान आन्दोलन, राजनीतिक जनजागरण एवं एकीकरण  $\mathbf{m}$
- भारतीय प्राचीन काल एवं मध्यकाल: प्राचीन एव मध्यकालीन भारत के इतिहास की प्रमुख विशेषताएँ एवं महत्वपूर्ण ऐतिहासिक घटनाएं कला, संस्कृति, साहित्य एवं स्थापत्य ن
  - आधुनिक भारत का इतिहास(18वीं शताब्दी के मध्य से वर्तमान तक)— प्रमुख घटनाएँ, व्यक्तित्व एवं a
- स्वतंत्रता संघर्ष एवं भारतीय राष्ट्रीय आन्दोलन- विभिन्न अवस्थाएँ, इनमें देश के विभिन्न क्षेत्रों योगदानकर्ता एवं उनका योगदान щ
- 19वीं एवं 20वीं शताब्दी में सामाजिक एवं धार्मिक सुधार आन्दोलन, स्वातंत्र्योत्तर काल में राष्ट्रीय एकीकरण एवं पुनर्गतन Ľ.
- 3. विश्व का इतिहासः पुनर्जागरण, उदभव और प्रभाव,
  - H. औधोगिक क्रांत्ति
- अमेरिका की क्रांन्तिः कारण एवं परिणाम
- फ़ांस की क्रांन्ति, यूरोप में उदारवाद एव राष्ट्रवाद का उदय, जर्मनी एवं इटली का एकीकरण
- K. रूस की क्रांन्ति 1917: कारण एवं परिणाम
- .. प्रथम एवं द्वितीय विश्व युद्धः कारण, घटनाएं और परिणाम
- M. वैश्विक संघटनः राष्ट्रसंघ, संयुक्त राष्ट्रसंघ

### राजस्थान का इतिहास, कला, संस्कृतिक, साहित्य, परंपरा और विरासत N

- A. प्राचीन सभ्यताएं: कालीबंगा, आहड़, गणेश्वर, बालाथल व बैराठ
- स्थापत्य कला की प्रमुख विशेषताएँ- किले एवं स्मारक, कलाएँ, चित्रकलाएँ और हस्तिशिल्प
- C. राजस्थानी साहित्य की महत्त्वपूर्ण कृतियाँ, क्षेत्रीय बोलियाँ
  - D. मेले, त्यौहार, लोक संगीत एवं लोक नृत्य
- राजस्थानी संस्कृति, परम्परा एवं विरासत
- F. राजस्थान के धार्मिक आन्दोलन, संत एवं लोक देवता
- G. महत्त्वपूर्ण पर्यटन स्थल
- H. राजस्थान के प्रमुख व्यक्तित्व

## राजस्थान पर विशेष बल के साथ भारतीय राजनीति और भारतीय अर्थशास्त्र က

- निदेशक राज्य के नीति संशोधन, आपातकालीन प्राावधान, भारतीय संविधान की प्रकृतिः प्रस्तावना (उद्देश्यका), मौलिक अधिकार, ढांचा, संवैधानिक याचिका और न्यायिक पुररावलोकन। संघीय कर्तव्य, मीलिक
  - भारतीय राजनीतिक व्यवस्था एवं शासनः भारत राज्य की प्रकृति, भारत में लोकतंत्र, पुनर्गठन, गठबंधन सरकारें, राजनीतिक दल ъ.
- विकास परिषद, मुख्य सर्तकता आयुक्त, मुख्य सूचना आयुक्त, लोकपाल एवं राष्ट्रीय मानवाधिकार आयोग, संघीय एवं राज्य कार्यपालिका, संघीय एवं राज्य विधान मण्डल, न्यायपालिका, राष्ट्रपति, नीति आयोग, राष्ट्रीय न्यायालय, निर्वाचन आयोग, नियंत्रक एवं महालेखा परीक्षक, स्थानीय स्वायत्त शासन एवं पंचायती राज  $\dot{c}$

- D. राजस्थान की राजनीतिक एवं प्रशासनिक व्यवस्थाः राज्यपाल, मुख्यमंत्री, राज्य विधानसभा, उच्च न्यायालय, राजस्थान लोक सेवा आयोग, जिला प्रशासन, राज्य मानवाधिकार आयोग, लोकायुक्त, राज्य निर्वाचन आयोग, राज्य सूचना आयोग, लोक नीति, विधिक अधिकार एवं नागरिक अधिकार—पत्र
- E. अर्थशास्त्रीय अवधारणाएँ एवं भारतीय अर्थव्यवस्थाः अर्थशास्त्र के मूलभूत सिद्धान्त, बजट निर्माण, बैंकिंग, लोक–वित्त, राष्ट्रीय आय
- F. अर्थव्यवस्था के प्रमुख क्षेत्र:- कृषि, उद्योग, सेवा एवं व्यापार, वर्तमान स्थिति, मुद्दे एवं पहल
- G. प्रमुख आर्थिक समस्याएं एवं सरकार की पहल, आर्थिक सुधार एवं उदारीकरण, मानव संसाधन एवं आर्थिक विकास
- H. प्रमुख विकास योजनाएं, सामाजिक न्याय एवं अधिकारिताः कमजोर वर्गो के लिए प्रावधान
- I. राजस्थान की अर्थव्यवस्था : कृषि, उद्योग व सेवा क्षेत्र के प्रमुख मुद्दे, संवृद्धि, विकास एवं आयोजना
- J. आधारभूत-संरचना एवं संसाधन प्रमुख विकास परियोजनायें
- K. कार्यक्रम एवं योजनाएँ— अनुसूचित जाति, अनुसूचित जनजाति, पिछडा वर्ग, अल्पसंख्यकों, निःशक्तजनों, निराश्रितों, महिलाओं, बच्चों एवं वृद्धजनों के लिए राजकीय कल्याणकारी योजनाएं

### 4. कम्प्यूटर और सूचना प्रौद्योगिकी का प्रयोग

- A. आधारभुत कम्प्यूटरः परिचय, विशेषताएं, प्रयोग एवं प्रकार
- B. कम्प्यूटर जनरेशन एवं अवसंरचनाः हार्डवेयर, इनपुट एवं आउटपुट डिवाईस
- C. सूचना एवं संचार प्रौद्योगिकी, उपग्रह एवं अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी
- D. राजस्थान में विज्ञान एवं तकनीकी का विकास

### 5. राजस्थान, भारत और विश्व का भूगोल

- A. विश्व का भूगोलः प्रमुख भौतिक विशेषताएँ, पर्यावरणीय एवं पारिस्थितिकीय मुद्दे, वन्य जीव—जन्तु एवं जैव—विविधता
- B. भारत का भूगोल:- प्रमुख भौतिक विशेषताएं और मुख्य भू-भौतिक विभाजन
- C. राजस्थान के विशेष संदर्भ में कृषि, बागवानी, वन्य और पशुपालन
- D. खनिज- लोहा, मैंगनीज, कोयला, खनिज तेल और गैस, आणविक खनिज
- E. प्रमुख उद्योग एवं औद्योगिक विकास
- F. परिवहन मुख्य परिवहन मार्ग
- G. प्राकृतिक संसाधन, पर्यावरणीय समस्याएँ तथा पारिस्थितिकीय मुद्दे
- H. राजस्थान का भूगोलः प्रमुख भौतिक विशेषताएं और मुख्य भू—भौतिक विभाग
- I. राजस्थान के प्राकृतिक संसाधन
- J. जलवायु, प्राकृतिक वनस्पति, वन, वन्य जीव-जन्तु एवं जैव-विविधता
- K. प्रमुख सिंचाई परियोजनाएँ
- L. खान एवं खनिज सम्पदाएँ,
- M. जनसंख्या
- N. प्रमुख उद्योग एवं औद्योगिक विकास की सम्भावनाएँ

### 6. सामान्य विज्ञान

- A. सामान्य विज्ञान की अवधारणा
- B. मानव शरीर, भोजन एवं पोषण, स्वास्थ्य देखभाल
- C. शारीरिक एवं रासायनिक परिवर्तन, धातु, अधातु एवं इनके प्रमुख यौगिक, सामान्य जीवन में प्रयुक्त कुछ महत्वपूर्ण यौगिक
- D. मानव मस्तिष्क, हार्मोन्स, मानव रोग के कारण एवं निवारण
- E. मनुष्य में पाचन एवं उत्सर्जन संस्थान का प्रारम्भिक ज्ञान

- F. विटामिन का प्रकार एवं इनकी कमी से होने वाले रोग
- G. रक्त का संघटन, रक्त समूह
- H. जैविक प्रौद्योगिकी का चिकित्सा एवं कृषि में प्रयोग

### 7. तार्किक ज्ञान, बौधिक क्षमता और मूल गणना

- A. तार्किक दक्षता (निगमनात्मक, आगमनात्मक, अपवर्तनात्मक):— कथन एवं मान्यतायें, कथन एवं तर्क, कथन एवं निष्कर्ष, कथन—कार्यवाही
- B. मानसिक योग्यताः— संख्या श्रेणी, अक्षर श्रेणी, बेमेल छांटना, कूटवाचन (कोडिंग—डीकोडिंग), संबंधों, आकृतियों एवं उनके उपविभाजन से जुडी समस्याएँ
- C. आधारभूत संख्यात्मक दक्षता:— गणितीय एवं सांख्यकीय विश्लेषण का प्रारम्भिक ज्ञान, संख्या से जुडी समस्याएँ व परिमाण का क्रम, अनुपात तथा समानुपात, प्रतिशत, साधारण एवं चकवृद्धि ब्याज

### 8. Language ability test: English

- A. Tenses/Sequence of Tenses, Voice: Active and Passive,
- B. Narration: Direct and Indirect, Transformation of Sentences: Assertive to Negative, Interrogative, Exclamatory and vice-versa, Use of Articles and Determiners.
- C. Use of prepositions, Translation of simple sentence from Hindi to English and vice versa.
- D. Correction of Sentences Including Subject
- E. Verb Agreement, Degrees of Adjectives, Connectives and words wrongly used.
- F. Glossary of official, Technical Terms (with their Hindi versions),
- G. Synonyms, Antonyms, One word substitution, Forming new words by using prefixes and suffixes

### भाषा योग्यता परीक्षणः हिन्दी

संधि और संधि विच्छेद, सामासिक पदों की रचना एंव समास — विग्रह, उपसर्ग एवं प्रत्यय, प्रयायवाची शब्द एवं विलोम शब्द, अनेकार्थक शब्द, शब्द—युग्म, शब्द—शुद्धिः अशुद्ध शब्दों का शुद्धिकरण और शब्दगत अशुद्धि का कारण, वाक्य—शुद्धिः अशुद्ध वाकयों का शुद्धिकरण और वाक्यगत अशुद्धि का कारण, वाच्यः कर्तृवाच्य, कर्मवाच्य और भाववाच्य प्रयोग, क्रियाः सकर्मक, अकर्मक और पूर्णकालिक क्रियाएं, वाक्यांश के लिए एक सार्थक शब्द, मुहावर और लोकोक्तियां, अंग्रेजी के पारिभाषिक (तकनीकी) शब्दों के समानार्थक हिन्दी शब्द।