13- परीक्षा की स्कीम और पाठ्यक्रम (**Scheme & Syllabus of Examination**):–

## परीक्षा की स्कीम और पाठ्यक्रम

## (Scheme & Syllabus of Examination)

The competitive examination shall be held to test the ability of the candidate in the following subjects and each subject will carry the number of marks shown as under:-

| S.No. | Section | Details |
|---|---|---|
| 1. | **SECTION-A**<br>**WRITTEN TEST (100 Marks):** | The Written Test shall consist of one paper consisting of 100 multiple choice questions of 01 mark each, comprising of:- |

| Name of Paper | Max Marks | Min. Marks | | Duration |
|---|---|---|---|---|
| | | For SC/ST & PH candidates | For other candidates | |
| Part-A<br>Computer Knowledge | 80 | 40 | 45 | 2 Hours |
| Part-B<br>General Knowledge & English | 20 | | | |

**लिखित परीक्षा के आयोजन की विधि (Method of Conducting Written Test)** :-

i. Part-A and Part-B will have 80 & 20 Multiple Choice Questions, respectively, bearing 01 mark each.

ii. Written test will be conducted through OMR answer sheet.

iii. There shall be no negative marking for wrong answers in the Written Test.

iv. Marks obtained in the written test shall be counted for the final process of selection.

**Syllabus** for Written Test shall be as under:

### Part-A Computer Knowledge

a. **Overview to Computer:**

- Evolution of Computers & its applications.
- Basics of Hardware and Software.
- Latest IT gadgets and their applications.
- Central Processing Unit, Input devices, Output devices, Computer Memory & storage.
- Application Software, Systems Software, Utility Software, Open Source and Proprietary Software, Mobile Apps.

b. **Data Representation:**

- Number system (Binary, Decimal, Octal and Hexadecimal).
- ASCII code, Unicode, BCD, Grey, XS3, EBCDIC.
- Complement, addition, subtraction, overflow, Floating point representation.

c. **Introduction to Operating System:**

- Basics of Operating System.
- Operating Systems for Desktop, Laptop, Mobile Phone and Tablets.
- Concepts of files and its types.
- Microsoft Windows- An overview of different versions of Windows, Basic Windows elements, User Interface, Task Bar,

18.12.2013

Icons & shortcuts, Operating System simple setting, using mouse and changing its properties, changing system date and time, changing display properties, adding, removing & sharing Printers, File and Folder management, types of file extensions. System tools – Disk cleanup, Disk defragmenter, Notepad, Paint, WordPad etc.

- Command Prompt- Directory navigation, path setting, creating and using batch files. Drives, files, directories, directory structure.
- Linux- What is Open Source, Overview of Linux, Linux Origins, Running Commands, Getting Help, Linux File Hierarchy Concepts, Some Important Directories, Current Working Directory, File and Directory Names, Absolute and Relative Pathnames, Changing Directories, Listing Directory Contents, Copying Files and Directories, Moving and Renaming Files and Directories, Creating and Removing Files, Creating and Removing Directories.

**d. Data Processing:**Word Processing (MS-Word), Spread Sheet Software (MS Excel), Presentation Software (MS PowerPoint), DBMS Software (MS-Access).

**e. Data Communication and Network Technologies:**

- Introduction to Computer Networks, LAN, WAN, MAN etc.
- Communication Systems, Signal and data, Transmission modes, Synchronous and asynchronous transmission.
- Transmission Media: Guided Media (Twisted pair, Co-axial cable, Optical fiber).
- Introduction to Communication Protocols.
- Internet Addressing Scheme: IP and MAC.
- Networks Layers/Models, Networking Devices.
- Network security.
- Introduction to Firewalls and its utility.

**f. Internet of Things (IOT) and Web Designing:**

- Introduction to online & offline messaging, Email, Voice Mail.
- Introduction to e-Commerce.
- WWW Browsers, Web publishing, Search Engines, Search Engine Optimization (SEO).
- Creation & maintenance of Websites, Basic knowledge of HTML, CSS and Java Script.

**g. Programming and Problem Solving:**

- Principles and Programming Techniques.
- Introduction to C, Conditional Statements, Loops, Arrays, Functions, Storage Classes, Pointers, Structures and Unions, File processing.
- Introduction to Object Oriented Programming Through C++ and JAVA.

## Part-B General Knowledge & English

a. **General Knowledge**

- Current Affairs
- Geography and Natural Resources
- History and Culture of Rajasthan

b. **English**

- Tenses/Sequences of Tenses
- Voice: Active & Passive
- Narration: Direct and Indirect
- Transformation of Sentences: Assertive to Negative, Interrogative, Exclamatory and vice-versa
- Use of Articles, Determiners and Prepositions
- Correction of sentences including subject, verb, Agreement,

18.12.2023

<table>
<tr><td></td><td></td><td>Degrees of Adjectives, Connectives and words wrongly used.<br>• Synonyms and Antonyms<br>• One-word substitutions<br>• Prefixes and Suffixes<br>• Idioms & Phrases</td></tr>
<tr><td>2.</td><td>SECTION-B TYPE-WRITING TEST ON COMPUTER (80 Marks)</td><td>Those candidates who secure minimum 40% marks in case of Scheduled Caste / Scheduled Tribes & Persons with Benchmark Disabilities and 45% marks in case of other categories, in the written test, shall be eligible for appearing in the type writing test on computer, subject to the extent of 5 times of the number of vacancies (category-wise) but in the said range all those candidates who secure the same percentage of marks shall be included.<br><br>Type-Writing Test on Computer shall consist of two papers: -<br>
<table>
<tr><th rowspan="2">Paper</th><th rowspan="2">Language</th><th rowspan="2">Duration</th><th rowspan="2">Max. Marks</th><th colspan="2">Min. Marks</th></tr>
<tr><th>for SC, ST & PH candidates</th><th>for other candidates</th></tr>
<tr><td rowspan="2">Paper-I<br>Speed Test</td><td>Hindi</td><td>5 Minutes</td><td>25</td><td rowspan="2">20</td><td rowspan="2">22.5</td></tr>
<tr><td>English</td><td>5 Minutes</td><td>25</td></tr>
<tr><td>Paper-II Efficiency Test (Microsoft word & Excel)</td><td>-</td><td>20 Minutes</td><td>50</td><td>20</td><td>22.5</td></tr>
</table>
<u>गति एवं दक्षता परीक्षा के आयोजन की विधि (Method of Conducting Speed & Efficiency Test)</u> :-<br><br>i. The font for Computer Test shall be "Kruti Dev 010" for Hindi and "CALIBRI" for English.<br>ii. Minimum Speed should be 8000 key depressions per hour on computer. Data will have to be fed in dual language, i.e. English and Hindi.<br>iii. Efficiency Test may be taken on data processing softwares. It shall include uses of different formula's, formatting of Test, Paragraph, Page & Table (Excel & Word) using proper methods and formatting of letters.<br>iv. The marks in the Speed Test shall be awarded as per the following formula:<br>(20/8000) x Net Speed (in correct depressions per hour)</td></tr>
<tr><td>3.</td><td>SECTION-C PERSONAL INTERVIEW<br><br>(20 Marks)</td><td>On the basis of marks secured in Written Test and Typewriting Test on Computer, amongst those candidates, who secure 40% marks in case of Scheduled Caste / Scheduled Tribes & Persons with Benchmark Disabilities and 45% marks in case of other categories, in the Written Test and Typewriting Test on computer, respectively and 45% in the aggregate, to the extent of three times of total number of vacancies (Category wise) shall be declared qualified to be called for interview but in the said range all those candidates who secure the same percentage of marks shall be included.</td></tr>
<tr><td colspan="3">Final result shall be prepared on the basis of total marks secured in Written Test, Type Writing Test on Computer and Interview.</td></tr>
</table>

18.12.2023

**Note:-** Merit of the candidates securing equal aggregate marks in Written Test, Typewriting Test on Computer and Interview shall firstly be determined on the basis of higher marks obtained in the Typewriting Test on Computer and in case, the candidates secure equal marks even in Typewriting Test on Computer, the merit shall be determined having regard to age i.e. the candidate, older in age shall be given higher place in merit.

14- ऑनलाईन आवेदन करने की प्रक्रिया (**Procedure for filling Online Application**)–

ऑनलाईन आवेदन करने की प्रक्रिया से सम्बन्धित दिशा–निर्देश यथोचित समय पर राजस्थान उच्च न्यायालय की अधिकृत वेबसाईट पर अपलोड कर दिये जायेंगे। अभ्यर्थियों को सलाह दी जाती है कि ऑनलाईन आवेदन करने से पूर्व दिशानिर्देशों को ध्यानपूर्वक पढ़ लें एवं वेबसाईट को नियमित समयान्तराल पर देखते रहें।

15- आवेदन करने की समय सीमा (**Time Limit to Apply**) :–

| क्रमांक | विवरण | तिथि |
|---|---|---|
| 1. | ऑनलाईन आवेदन करने की समय सीमा | 04.01.2024 (बृहस्पतिवार) को दोपहर 01.00 से दिनांक 03.02.2024 (शनिवार) को सायं 05:00 बजे तक। |
| 2. | ऑनलाईन परीक्षा शुल्क जमा करने की समय सीमा | 04.01.2024 (बृहस्पतिवार) को दोपहर 01.00 से दिनांक 04.02.2024 (रविवार) को सायं 05:00 बजे तक। |

ऑनलाईन आवेदन (**Online Application**) करने व ऑनलाईन परीक्षा शुल्क जमा करने की उपरोक्त समय सीमा के पश्चात पोर्टल का लिंक निष्क्रिय हो जायेगा। आवेदकों को सलाह दी जाती है कि ऑनलाईन आवेदन की अन्तिम दिनांक व समय का इन्तजार किए बिना यथाशीघ्र निर्धारित परीक्षा शुल्क अदा कर ऑनलाईन आवेदन करें। ई–मित्र कियोस्क/नागरिक सेवा केन्द्र (**C.S.C.**) तथा नेट–बैंकिग (**Net-Banking**) या डेबिट/क्रेडिट कार्ड के माध्यम से निर्धारित परीक्षा शुल्क की राशि जमा की जा सकेगी।

16- आवेदन सम्बन्धित महत्त्वपूर्ण निर्देश (**Important Instructions to Apply**):–

1. कोई भी आवेदक जिस श्रेणी (Category) के अन्तर्गत आवेदन करने का पात्र है, वह उसी श्रेणी (Category) में ही आवेदन करे। **आवेदन पत्र में भरी गयी श्रेणी (Category) आवेदक की प्रार्थना पर किसी भी परिस्थिति में परिवर्तित नहीं की जायेगी।**
2. आवेदक ऑनलाईन आवेदन करने के पूर्व यह सुनिश्चित कर ले कि वह विज्ञापन में अंकित शर्तों व सुसंगत नियमों के अन्तर्गत पात्रता की समस्त शर्तें पूरी करता है तथा ऑनलाईन आवेदन–पत्र में आवश्यक समस्त सूचनाएं सम्बन्धित कॉलम में सही एवं पूर्ण रूप से भरी गई हैं। ऑनलाईन आवेदन–पत्र में भरी गई सूचना को ही सही मानते हुए परीक्षा में अनन्तिम (Provisional) रूप से प्रवेश दिया जायेगा। अतः ऑनलाईन आवेदन–पत्र में भरी गयी सूचनाओं के लिए आवेदक स्वयं उत्तरदायी होगा।
3. ऑनलाईन आवेदन की अन्तिम दिनांक तक भरे जाने वाले आवेदन ही स्वीकार किये जाएंगे। समस्त प्रविष्टियां पूर्ण एवं सही नहीं होने की स्थिति में राजस्थान उच्च न्यायालय द्वारा आवेदन अस्वीकृत कर दिया जाएगा।
4. एक बार अन्तिम रूप से ऑनलाईन आवेदन में प्रविष्ट की गयी प्रविष्टियों में किसी भी प्रकार का परिवर्तन नहीं किया जा सकेगा और ना ही इस सम्बन्ध में कोई प्रार्थना–पत्र विचारार्थ ग्रहण किया जाएगा।
5. आवेदक ऑनलाईन आवेदन भरते समय अपना नवीनतम फोटोग्राफ ही अपलोड करें। इसके अतिरिक्त आवेदक को ऐसा फोटोयुक्त पहचान–पत्र (वोटर कार्ड, पैन कार्ड, ड्राईविंग लाईसेंस, पास्पोर्ट एवं आधार कार्ड में से कोई भी एक) भी अपलोड करना होगा जिस पर अंकित फोटोग्राफ आवेदन–पत्र में अपलोड किए गए फोटोग्राफ तथा स्वंय अवेदक के सदृश हो तथा प्रत्येक परीक्षा एवं साक्षात्कार के समय भी वही मूल फोटोयुक्त पहचान–पत्र साथ लेकर आना आवश्यक होगा।

17- परीक्षा का स्थान, माह एवं दिनांक (**Place, Month and Date of Examination**) :–

**राजस्थान उच्च न्यायालय द्वारा परीक्षा जोधपुर एवं जयपुर में आयोजित किए जाने की संभावना है परन्तु अधिक संख्या में अवेदन प्राप्त होने की दशा में परीक्षा अन्य संभागों/जिलों में भी आयोजित की जा सकती है। परीक्षा के माह व दिनांक के संबंध में सूचना पृथक् से प्रसारित की जाएगी। परीक्षा आयोजित किए जाने के स्थान, माह एवं दिनांक में परिवर्तन करने का अधिकार राजस्थान उच्च न्यायालय के पास सुरक्षित है।**

18- प्रवेश–पत्र (Admission Card) :–

राजस्थान उच्च न्यायालय द्वारा प्रवेश–पत्र अधिकृत वेबसाईट पर Upload किये जाएंगे तथा डाक से कोई प्रवेश–पत्र नहीं भेजा जाएगा। परीक्षा की तिथि घोषित होने के उपरान्त अभ्यर्थियों के प्रवेश–पत्र Upload किए जाने की सूचना अधिकृत वेबसाईट पर प्रसारित की जाएगी। आवेदक अपने (i) **User Name** एवं (ii) **Password** एवं (iii) **Captcha Code** के आधार पर अपना प्रवेश–पत्र वेबसाईट से **Download** कर सकेंगे।

18.12.2023