5. चयन प्रक्रिया Selection Process

वैज्ञानिक सहायक/बी हेतु For Scientific Assistant/B

a) लिखित परीक्षा (कंप्यूटर आधारित परीक्षा/ओ.एम.आर.) दो भागों में 2 घंटे की अवधि की होगी अर्थात: भाग-I में 60 प्रश्न अंग्रेजी, सामान्य ज्ञान एवं संख्यात्मक अभिरुचि के और भाग-II में 60 प्रश्न संबंधित तकनिकी विषय के रहेंगे |
The written examination (Computer Based Test/OMR) will be of two hours duration having Two Parts i.e. Part-I consisting of 60 questions from English, General Knowledge and quantitative aptitude and Part-II will be of 60 questions from respective disciplines.

b) लिखित परीक्षा में कोई नकारात्मक अंकन नहीं होगा | No negative marking in the written examination.

c) अर्हक मानक: लिखित परीक्षा उत्तीर्ण करने हेतु सामान्य श्रेणी (अनारक्षित)45% एवं अनुसूचित जाति/जनजाति/अन्य पिछड़ा वर्ग के लिए 35% होगी | हालांकि लिखित परीक्षा में उत्तीर्ण सभी अभ्यर्थियों को साक्षात्कार के लिए नहीं बुलाया जाएगा | साक्षात्कार के लिए बुलाया जाना लिखित परीक्षा में उत्तीर्ण होने वाले अभ्यर्थियों की संख्या पर निर्भर करता है, परन्तु अधिसूचित रिक्तियों की संख्या के पांच गुने से अधिक नहीं होंगे |
Qualifying Standards : The cut of marks to pass the Written Examination shall be for General category (UR) is 45% and SC / ST / OBC is 35%. However all passed candidates will not be called for Interview. Calling for Interview depend upon the number of candidates qualifying in written examination but should not exceed 5 times the number of vacancies notified.

d) साक्षात्कार की सटीक तारीख, समय एवं स्थान वेबसाइट पर उपलब्ध कराया जाएगा एवं सूचीबद्ध अभ्यर्थियों को ई-मेल/एसएमएस भी भेजा जाएगा |
Exact date, time and venue of the interview will be made available in the website. Email / SMS will also be sent to shortlisted candidates.

e) साक्षात्कार के लिए उपस्थित होने के पूर्व अभ्यर्थियों को समस्त मूल अंकतालिकाओं/प्रमाणपत्र, जाति प्रमाणपत्र आदि का का सत्यापन कराना होगा |
Before appearing for the interview, the candidates will be required to verification of all the original mark sheets / certificates, caste certificates etc.

f) अंतिम चयन सूची लिखित परीक्षा के प्राप्त अंकों में से 50% एवं प्रदर्शन के आधार पर व्यक्तिगत साक्षात्कार के प्राप्त अंकों में से 50% की भारिता देकर तैयार की जाएगी |
Final select list will be made after giving weightage of 50% marks obtained in the written test and 50% on the basis of performance in the personal interview.

g) बराबरी के मामले में वरीयता सूची में स्थिति के निर्धारण हेतु क्रमानुसार निम्न प्रक्रिया अपनायी जाएगी In the event of a tie, the following criteria shall be adopted in sequence for deciding position in Merit List:
   i) लिखित परीक्षा में अधिक अंक पाने वाले अभ्यर्थी को वरीयता सूची में ऊपर रखा जाएगा |
   Candidates who scored higher marks in Written Examination to be placed higher on the Merit List.
   j) तकनीकी विषय(भाग-II) में अधिक अंक पाने वाले अभ्यर्थी को वरीयता सूची में ऊपर रखा जाएगा |
   ii) Candidates who scored higher marks in Technical Subjects (Part-II) to be placed higher on the Merit List.
   k) भाग-1 में अधिक अंक प्राप्त करने वाले अभ्यर्थियों को वरीयता सूची में ऊपर रखा जाएगा |
   Candidates who scored higher in Part-1 to be placed higher on the Merit List.
   iii) अंतिम रूप से जिसकी जन्म तिथि पहले पड़ती है उसे वरीयता सूची में पहले रखा जाएगा |
   Finally, candidates whose Date of Birth is earlier to be placed higher on the Merit List.

h) समान अंक वाले अभ्यर्थियों की एक प्रतीक्षा सूची तैयार की जाएगी एवं चयन सूची अधिसूचित होने के उपरांत इसकी वैधता एक वर्ष की होगी |
A wait list containing equal number of candidates shall be prepared and the validity is for one year only after notifying select list.

i) चयन समिति का निर्णय अंतिम होगा |
Decision of the Selection Committee will be final.

तकनीशियन/बी For Technician/B

चरण–1- प्रारंभिक परीक्षा (अवधि 1 घंटा) **Stage-1-** Preliminary Test (1 Hour Duration)	**चरण -1** – प्रारंभिक परीक्षा (कंप्यूटर आधारित परीक्षा/ओ.एम.आर.) : यह अभ्यर्थियों को शार्ट लिस्ट करने के लिए एक छंटनी परीक्षा होगी| छंटनी परीक्षा का स्वरूप निम्नानुसार कॉमन होगा : **Stage-1** – Preliminary Test (Computer Based Test/OMR): It will be a screening examination to be held to shortlist candidates. The format of screening examination shall be common and will be in following format: 1. **01(एक)घंटे** की परीक्षा में निम्न अनुपात में बहुविकल्पी प्रकार (4उत्तरों के विकल्प) के कुल **50 प्रश्न** होंगे : Examination will comprise **50 multiple choice questions** (Choice of four answers) of **01 (one) hour** duration in the following proportion:

1	गणित Mathematics	-	20 प्रश्न Questions
2	विज्ञान Science	-	20 प्रश्न Questions
3	सामान्य जागरूकता General Awareness	-	10 प्रश्न Questions

2. प्रत्येक सही उत्तर के लिए 03 (तीन) अंक प्रदान किए जाएँगे और गलत उत्तर के लिए 01 (एक) अंक काटा जाएगा|
   03 (Three) marks to be awarded for each correct answer and 01 (one) mark to be deducted for each incorrect answer.
3. उपलब्ध संसाधनों के आधार पर एकल/बहुसत्रों में परीक्षा आयोजित की जाएगी|
   Tests may be conducted in single/multiple sessions depending upon logistics requirements.
4. अर्हता मानक : अर्हता मानक निम्नानुसार होंगे :
   Qualifying Standards : The qualifying standards shall be as follows:
   सामान्य श्रेणी (अनारक्षित) **-** 40% अंक General Category (UR) – 40% marks;
   अजा/अजजा/अपिव/बेनिज – 30% अंक SC/ST/OBC/PWBD – 30% marks.

तदनुसार,<40% अंक पाने वाले सामान्य श्रेणी के एवं <30% अंक पाने वाले अजा/अजजा/अपिव/ बेनिज श्रेणी के अभ्यर्थी छंटनी में चरण-2 के लिए बाहर हो जाएँगे|

Accordingly, the General Candidates < 40% marks and the candidates belonging to SC/ST/OBC/PWBD with < 30% marks will be screened out for Stage-2.

चरण –2-
एडवांस्ड परीक्षा
(अवधि 2 घंटे)

Stage-2-
Advanced Test
(2 Hours Duration)

1. चरण-I में चुने गए सभी अभ्यर्थियों की उनके संबंधित ट्रेड/ब्रांच में एक एडवांस्ड परीक्षा (कंप्यूटर आधारित परीक्षा) ली जाएगी|
   All candidates screened in Stage-1 to undertake an advanced test (Computer Based Test) in their respective trade/discipline applicable for the post.
2. परीक्षा 02 (दो) घंटे की अवधि की होगी| The Test will be of 02 (two) hours duration.
3. प्रश्नों का स्तर उनके द्वारा उत्तीर्ण शैक्षणिक/प्रोफेशनल/तकनीकी योग्यता के अनुरूप होगा|
   The level of questions will be related to their qualifying academic / professional / technical qualification.
4. परीक्षा में बहुविकल्पी प्रकार (4उत्तरों के विकल्प) के कुल 50 प्रश्न होंगे, जिसमें प्रत्येक सही उत्तर के लिए 03 (तीन) अंक प्रदान किए जाएँगे और गलत उत्तर के लिए 01 (एक) अंक काटा जाएगा|
   The Test will comprise 50 Multiple choice questions (Choice of four answers) with 03 (Three) marks to be awarded for each correct answer and 01 (one) mark to be deducted for each incorrect answer.
5. अर्हता मानक : अर्हता मानक निम्नानुसार होंगे :
   Qualifying Standards: The qualifying standards shall be as follows:
   सामान्य श्रेणी (अनारक्षित) - 30% अंक General Category (UR) – 30% marks.
   अजा/अजजा/अपिव/बेनिज – 20% अंक SC/ST/OBC/PWBD – 20% marks.

तदनुसार,<30% अंक पाने वाले सामान्य श्रेणी के एवं < 20% अंक पाने वाले **अजा/अजजा/अपिव/बेनिज** श्रेणी के अभ्यर्थी छंटनी में चरण-3 के लिए बाहर हो जाएँगे|

Accordingly, the General Candidates < 30% marks and the candidates belonging to SC/ST/OBC/PWBD with < 20% marks will be screened out for Stage-3.

चरण-2 के पश्चात एक योग्यता-क्रम सूची केवल चरण-2 में प्राप्त अंकों के आधार पर तैयार की जाएगी|

A merit list of candidates will be prepared after Stage-2 based upon scores obtained in Stage-2 only.

समान अंक होने की स्थिति में, योग्यता क्रम सूची में स्थिति का निर्धारण करने के लिए क्रम से निम्नलिखित मापदंड अपनाए जाएँगे :-

In the event of a tie, following criteria shall be adopted in sequence for deciding position in merit list:

1. चरण -2 में कम ऋणात्मक अंक पाने वाले अभ्यर्थियों को योग्यता क्रम सूची में ऊपर रखा जाएगा|
   Candidates with lower negative marks in Stage-2 to be placed higher on the merit list.
2. चरण -1 में अधिक अंक पाने वाले अभ्यर्थियों को योग्यता क्रम सूची में ऊपर रखा जाएगा|
   Candidates with higher marks in Stage-1 to be placed higher on the merit list.
3. चरण -1 में कम ऋणात्मक अंक पाने वाले अभ्यर्थियों को योग्यता क्रम सूची में ऊपर रखा जाएगा|
   Candidates with lower negative marks in Stage-1 to be placed higher on the merit list.
4. चरण -1 में गणित विषय में अधिक धनात्मक अंक पाने वाले अभ्यर्थियों को योग्यता क्रम सूची में ऊपर रखा जाएगा|
   Candidates with higher positive marks in mathematics in Stage-1 is placed higher.
5. चरण -1 में विज्ञान विषय में अधिक धनात्मक अंक पाने वाले अभ्यर्थियों को योग्यता क्रम सूची में ऊपर रखा जाएगा|
   Candidates with higher positive marks in Science in Stage-1 is placed higher.

अभ्यर्थियों को प्रारंभिक एवं एडवांस्ड परीक्षा एक ही दिन में देनी होगी| प्रारंभिक परीक्षा प्रातःकालीन सत्र में एवं चरण -2 के लिए चयनित अभ्यर्थियों के लिए एडवांस्ड परीक्षा अपराह्न/सायंकालीन सत्र में आयोजित की जाएगी|

Candidates to undertake the Preliminary and Advance Test on the same day. Preliminary Test will be carried out in the morning session and the advance test for candidates screened in for **Stage-2** to be carried out in the afternoon/evening session.

चरण3 : कौशल परीक्षा Stage 3 : Skill Test

1. चरण -2 के पश्चात तैयार की गई योग्यता क्रम सूची के आधार पर प्रत्येक ट्रेड के अभ्यर्थियों को कौशल परीक्षा के लिए शार्ट लिस्ट किया जाएगा|
   Based upon the merit list prepared after Stage-2, candidates in each trade will be shortlisted for Skill Test.
2. कौशल परीक्षा केवल अर्हकप्रकृति की होगी जिसके आधार पर आगे जाना है/नहीं जाना है, का निर्णय होगा|
   The skill test will be of qualifying nature only on Go / No Go basis.
3. कौशल परीक्षा के लिए शोर्ट लिस्ट किए गए अभ्यर्थियों की संख्या चरण -2 के लिए योग्य अभ्यर्थियों की संख्या पर निर्भर करेगी परन्तु यह प्रत्येक पद में रिक्तियों की संख्याके 5 गुणा से ज्यादा नहीं होगी|
   The number of candidates shortlisted for Skill Test would depend upon the number of candidates qualifying for Stage-2 but will not exceed 5 times the number of vacancies for each post.
4. कौशल परीक्षा उत्तीर्ण करने वाले अभ्यर्थियों को शोर्ट लिस्ट कर चरण-2 में अर्जित अंकों के आधार पर योग्यता क्रम में पैनल में रखा जाएगा|
   Candidates clearing the Skill Test to be shortlisted and empanelled in order of merit based on marks secured in Stage-2.

नोट: अभ्यर्थियों के लिए प्रारंभिक एवं अडवांस परीक्षा एक ही दिन आयोजित की जाएगी| तत्पश्चात कौशल परीक्षा हेतु अलग से सूचित किया जाएगा|

The Preliminary and Advanced Test for candidates will be conducted on the same day. Thereafter, separate information will be sent for Skill/Trade Test.