नोट≔

- (1) उपर्युक्त वर्णित आयु सीमा में छूट के बिन्दु संख्या 1 से 10 तक के प्रावधान असंचयी (Non Cumulative) है, अर्थात् अभ्यर्थियों को उपर्युक्त वर्णित किसी भी एक प्रावधान का अधिकतम आयु सीमा में छूट का लाभ दिया जायेगा। एक से अधिक प्रावधानों को जोड़ कर छूट का लाभ नहीं दिया जायेगा।
- (2) विशेष योग्यजन को ऊपरी आयुँ सीमा में देय छूट के उपर्युक्त बिन्दु संख्या 01 से 10 तक के अनुसार छूट दिये जाने के पश्चात् बिन्दु संख्या 11 में उल्लेखित प्रावधान के अनुसार अतिरिक्त छूट देय होगी।
- (3) कार्मिक (क–2) विभाग के परिपत्र दिनांक 26.07.2017 एवं पत्र दिनांक 14.09.2017 व 19.02.2021 के अनुसार लम्बवत (Vertical) व क्षेतिज (Horizontal) आरक्षण के अंतर्गत किसी श्रेणी के लिए आरक्षित पदों हेतु यदि किसी अभ्यर्थी द्वारा शुल्क के अतिरिक्त उनको देय किसी अन्य रियायत (जैसे– आयु सीमा, अंक, फिजिकल फिटनेस आदि) का लाभ दिया जाता है तो उसे सामान्य (अनारक्षित) रिक्तियों के प्रति विचारित नहीं किया जायेगा।
- (4) राजस्थान सेवा नियम एवं मण्डल के नियमों में सेवानिवृति की आयु 60 वर्ष निर्धारित है। इसलिए नियुक्ति दिनांक तक अभ्यर्थी की आयु 60 वर्ष से अधिक नहीं होनी चाहिए।
- (5) आयु सीमा में छूट के प्रावधान हिन्दी व अंग्रेजी भाषा में अंकित किये गये है। किसी प्रकार के विधिक वाद की स्थिति में अंग्रेजी भाषा में अंकित प्रावधान ही मान्य होंगे।

जत्रणा भाषा भ जावता त्राववाभ हा भाष्य होग।							
अन्य विवरण							
चयन प्रक्रिया	अभ्यर्थियों का चयन प्रतियोगी परीक्षा के माध्यम से किया जायेगा। यह परीक्षा केवल						
	अॉनलाईन आयोजित की जायेगी। जिसके संबंध में विवरण मण्डल की वेबसाईट पर यथा						
	समय प्रकाशित कर दिया जायेगा।						
परीक्षा स्थान एवं तिथि	परीक्षा स्थान व तिथि यथासमय वेबसाईट पर प्रकाशित कर दी जाएगी।						
आवेदन अवधि	दिनांक 26.11.2025 से दिनांक 16.12.2025 रात्रि 12 बजे तक।						
आवेदन प्रक्रिया	1. ऑनलाईन आवेदन करने के लिए अभ्यर्थियों को मण्डल की वेबसाईट						
	http://environment.rajasthan.gov.in/rpcb पर उपलब्ध Apply online link को						
	Click करना होगा। इसके अतिरिक्त अभ्यर्थी ई-मित्र के माध्यम से भी आवेदन कर						
	सकते है। आवेदन पत्र भरने से पूर्व मण्डल के पोर्टल पर उपलब्ध विस्तृत विज्ञापन का						
	अध्ययन आवश्यक रूप से कर लेवें। तद्उपरान्त ही अभ्यर्थी ऑनलाईन आवेदन करें।						
	2. यदि आवेदन पत्र ऑनलाईन स्वीकृत होता है परन्तु किन्हीं कारणों (जिसमें सॉफ्टवेयर की						
	त्रुटि शामिल है) से बाद में आवेदन निरस्त होने योग्य पाया जाता है तो उसे निरस्त						
	किया जायेगा। अतः आवश्यक है कि आवेदन करने से पूर्व अभ्यर्थी अपनी अर्हता के						
	सम्बंध में सुनिश्चित हो लें।						
	3. आवेदक को ऑनलाईन आवेदन करने के पश्चात् आवेदन-पत्र क्रमांक आवश्यक रूप से						
	प्राप्त होगा और यदि आवेदन-पत्र क्रमांक (Application ID) अंकित या प्राप्त नहीं						
	हुआ है, तो इसका अर्थ यह है कि उसका आवेदन जमा नहीं हुआ है, उसके आवेदन						
	पत्र के Preview को आवेदन Submit नहीं माना जायेगा।						
	4. आवेदक जिस श्रेणी के तहत् आवेदन करने हेतु पात्र है, उसी श्रेणी में ऑनलाईन आवेदन						
	करें।						
	5. राजस्थान राज्य के पिछड़ा वर्ग / अति पिछड़ा वर्ग की क्रिमीलेयर श्रेणी के आवेदक तथा						
	राजस्थान राज्य से भिन्न राज्यों की अनुसूचित जाति/अनुसूचित जनजाति/पिछड़ा						
	वर्ग / अति पिछड़ा वर्ग (Creamy Layer and Non-Creamy Layer) / आर्थिक रूप से						
	कमजोर वर्ग के आवेदक सामान्य वर्ग के अन्तर्गत आते हैं।						
	6. ऑनलाईन आवेदन पत्र के साथ शैक्षणिक, आरक्षण, आयु आदि की अर्हता से संबंधित						
	कोई दस्तावेज संलग्न नहीं किया जाये।						
	7. अभ्यर्थी ऑनलाईन आवेदन–पत्र भरने के पश्चात् आवेदन पत्र की हार्ड कॉपी का प्रिन्ट						
	आवश्यक रूप से निकाल कर अपने पास रख लेंवे।						
	8. मण्डल द्वारा अभ्यर्थी से उक्त प्रक्रियानुसार ऑनलाईन आवेदन—पत्र ही स्वीकार किया						
	जायेगा।						
	9. ऑनलाईन आवेदन पत्र राज्य के निर्धारित ई—मित्र (E-Mitra) के माध्यम से भरे जाने पर						
	अभ्यर्थी द्वारा निर्धारित राशि कियोस्क सेवा प्रदाता को सेवा शुल्क के रूप में देनी होगी।						
	1 3						

परीक्षा शल्कः–

1 (1411	iden ger				
(क)	सामान्य वर्ग एवं राजस्थान के क्रिमीलेयर श्रेणी के पिछड़ा वर्ग/अति पिछड़ा वर्ग के आवेदक	ন্ড. 1400 ∕ –			
	हेतु				
(ख)	राजस्थान के आर्थिक रूप से कमजोर वर्ग एवं राजस्थान के नॉन क्रिमीलेयर श्रेणी के पिछड़ा	ক. 1200 ∕ –			
	वर्ग/अति पिछड़ा वर्ग के आवेदक हेतु				
(ग)	समस्त नि:शक्तजन/राजस्थान की अनुसूचित जाति/अनुसूचित जनजाति वर्ग	ক. 1000 ∕ –			

नोट:-राजस्थान राज्य से भिन्न अन्य राज्यों के अनूसूचित जाति/अनुसूचित जनजाति/पिछड़ा वर्ग/अति पिछड़ा वर्ग/ आर्थिक रूप से कमजोर वर्ग के अभ्यर्थियों को सामान्य वर्ग का अभ्यर्थी माना जाएगा। अतः ऐसे आवेदकों को सामान्य वर्ग के अभ्यर्थियों के लिए निर्धारित परीक्षा शुल्क देना होगा।।

परीक्षा का पाठ्यक्रम एवं परीक्षा की योजना (Syllabus, Examination Scheme):-JUNIOR SCIENTIFIC OFFICER (Syllabus & Examination Scheme):-PART-A

• Environmental General knowledge:

This section will contain questions National/International events related to environment and common understanding of environmental processes, National Green Tribunal Act, 2010, Pollution Indices.

Signature valid

Digitally signed by Shada Pratap Singh

Designation Member Secretary Date: 2025.11.14 7:16:14 IST Reason: Approved

• Environmental Impact Assessment/Environmental Legislations in India:

Basic concept of Environmental Impact Assessment and Environment Management Plan, Prediction and assessment of impacts on air, water, biota, noise, cultural and socioeconomic environment, Rapid and comprehensive Environmental Impact Assessment.

- Environment (Protection) Act 1986, its amendments and various rules/notification made thereunder, Water (Prevention & Control of Pollution) Act, 1974, Air (Prevention & Control of Pollution) Act, 1981.
- Water/Waste Water/Industrial Waste Water Analysis:

Physical, chemical and biological characteristics of water, waste water and Sewage, performance evaluation of waste water treatment system.

• Air and Noise Pollution:

Sources of air pollution; Properties of air pollutants; Meteorological factors influencing dispersion of air pollutants, Gaussian plume model for dispersion of air pollutants and its application; Effects on human health. Control technology for particulate and gaseous pollutants from industries. Air pollution due to Automobiles and emission control; Principles of measurements and equipment use for major parameters (Water/Air/Noise), Basics of noise pollution, Measurement and management of noise and effects on human beings, Ambient Air Quality standards & Air Quality Index.

 Municipal Solid Waste, Biomedical Waste, E-Waste, Plastic Waste and Hazardous Solid Waste:

Problems associated with Solid Waste viz; municipal, biomedical, hazardous, e-waste, plastic waste etc., its generation, classification, characterization, analysis, treatment, reuse, recycle etc., Risk associated with hazardous waste & its Assessment; Waste Minimization; Priorities in hazardous waste management; hazardous waste treatment.

PART-B

 General Knowledge (with special reference to history, art, culture, traditions, literature, heritage and geography of Rajasthan), Mathematics, reasoning and current affairs.

Examination Scheme:

There will be one paper consisting of two parts having multiple choice type questions. There will be total 75 numbers of questions of 3 marks each. The question paper will be in Hindi and English (Bilingual).

Paper-Subject	No. of questions	Time	Total Marks		
PART-A	060	90 Minutes	225		
PART-B	015				
Note: -(1) Each Question will carry 3 marks.					
(2) One mark will be deducted for each incorrect answer.					
(3) 40% shall be the pass mark.					

JUNIOR ENVIRONMENTAL ENGINEER (Syllabus Examination Scheme):-

PART-A

• Environmental General Knowledge:

This section will contain questions on National/International events related to environment and common understanding of environmental processes, National Green Tribunal Act, 2010, Pollution Indices.

• Water/Waste Water/Industrial Waste Water Engineering:

Unit processes/Operations related to water and waste water treatment, namely Equalization Coagulation; Flocculation; Settling; filtration; Disinfection; Aeration; Adsorption etc.

Physical, chemical and biological characteristics of water and Sewage; Activated sludge process and its modifications; treatment ponds and aerated lagoons; Trickling filters; Rotating biological contactors; Sequencing Batch reactor and Membrane Batch Reactor.

Anaerobic digestion; Anaerobic filter and UASB, Nitrification & De-nitrification.

Characteristics and treatment of waste water from Textile, Tannery, Dairy, Distillery, Pharmaceutical Industry, Organic Chemical, Vegetable Oil Refinery.

Signature yalid

Digitally signed by Sha da Pratap

Designation Member Secretary Date: 2025.11.14 7:16:14 IST Reason: Approved

6

• Air and Noise Pollution:

Sources of air pollution; Properties of air pollutants; Meteorological factors influencing dispersion of air pollutants; Gaussian plume model for dispersion of air pollutants and its applications, Effects on human health. Control technology for particulate and gaseous pollutants from industries. Air pollution due to Automobiles and emission control;

Basic of noise pollution, Measurement and management of noise. Permissible noise levels in different zones, Effects of noise on human beings, Ambient Air Quality standards & Air Quality Index.

• Environmental Impact Assessment/Environmental Legislations in India:

Basic concept of Environmental Impact Assessment, Environmental Impact Statement and Environment Management Plan; Prediction and assessment of impacts on air, water, biota, noise, cultural and socioeconomic environment; Rapid and comprehensive Environmental Impact Assessment.

- Environment (Protection) Act 1986, its amendments and various rules/notification made thereunder. Water (Prevention & Control of Pollution) Act, 1974, Air (Prevention & Control of Pollution) Act, 1981.
- Municipal Solid Waste, Biomedical Waste, E-Waste, Plastic Waste and Hazardous Solid Waste:

Problems associated with Solid Waste viz; municipal, biomedical, hazardous, e-waste, plastic waste etc., its generation; classification; characterization; analysis; Onsite Collection Handling, storage Transport and Processing of solid waste; Recovery of Resources, Conversion Products and Energy generation from solid waste. Hazardous waste definition; Risk associated with hazardous waste & its Assessment; Waste Minimization; Priorities in hazardous waste management; hazardous waste treatment.

PART-B

 General Knowledge (with special reference to history, art, culture, traditions, literature, heritage and geography of Rajasthan), Mathematics, reasoning and current affairs.

Examination Scheme:-

There will be one paper consisting of two parts having multiple choice type questions. There will be total 75 numbers of questions of 3 marks each. The question paper will be in Hindi and English (Bilingual).

Paper-Subject	No. of questions	Time	Total Marks			
PART-A	060	90 Minutes	225			
PART-B	015					
Note:- (1) Each Question will carry 3 marks.						
(2) One mark will be deducted for each incorrect answer.						
(3) 40% shall be the pass mark.						

HOW TO APPLY:-

DETAILED GUIDELINES/PROCEDURES FOR -

- A. APPLICATION REGISTRATION
- **B. DOCUMENT SCAN AND UPLOAD**
- C. PAYMENT OF FEES

<u>Candidates can apply online only from 26.11.2025 to 16.12.2025 and no other mode of application will be accepted.</u>

IMPORTANT POINTS TO BE NOTED BEFORE REGISTRATION:-

Before applying online, candidates should-

(i) Scan their:

- photograph (4.5cm × 3.5cm)
- signature (with black ink)
- left thumb impression (on white paper with black or blue ink)
- a hand written declaration (on a white paper with black ink) (text given below)

 Signature valid

Digitally signed by Sharda Pratap Singh

Designation Member Secretary Date: 2025.11.14 7:16:14 IST Reason: Approved

7