

## [Bihar Board EFCC Amin Syllabus]

### 2. परीक्षा की प्रक्रिया :

Online आवेदन भरने के क्रम में अभ्यर्थियों द्वारा upload किये गये Intermediate या समकक्ष परीक्षा का Marks Sheet एवं संबंधित प्रमाण पत्रों के जाँचोपरांत इंटरमीडिएट या समकक्ष परीक्षा के प्राप्तांक एवं अनुभव के आधार पर प्राप्त अंक को जोड़कर कुल प्राप्तांक के आधार पर मेधाक्रमानुसार कोटिवार कुल रिक्तियों के लगभग 10 गुणा अभ्यर्थियों को ऑनलाईन कम्प्यूटर बेस्ड परीक्षा हेतु चयनित किया जायेगा। इसके लिए विभाग / बोर्ड का निर्णय मान्य होगा।

राज्य सरकार के अधीन अनुभव प्राप्त अमीनों को उनके अनुभव के आधार पर अंक 25 होंगे तथा प्रतिवर्ष के अनुभव के लिए 5 अंक दिये जायेंगे और अनुभव की गणना कैलेंडर वर्ष के अनुसार की जायेगी। एक कैलेंडर वर्ष में छः माह से अधिक के अनुभव को एक वर्ष एवं छः माह के कम अनुभव को शून्य वर्ष माना जायेगा।

### 3. ऑनलाईन कम्प्यूटर बेस्ड परीक्षा का विषय:

(i) प्रतियोगिता परीक्षा में एक प्रश्न पत्र होगा, जिसमें जिसमें निम्नलिखित दो भाग होंगे -

प्रथम खण्ड : सामान्य ज्ञान, समसामयिक घटना, सामान्य विज्ञान तथा सामान्य हिन्दी - 50 अंक।

द्वितीय खण्ड : सामान्य गणित - 25 अंक।

(ii) सभी प्रश्न इंटरमीडिएट स्तरीय वस्तुनिष्ठ एवं बहुविकल्पीय प्रकृतिके होंगे। प्रत्येक सही उत्तर के लिए 1 (एक) अंक दिये जायेंगे।

(iii) परीक्षा में भाषा का माध्यम अंग्रेजी / हिन्दी होगा।

(iv) परीक्षा के लिए कुल प्रश्नों की संख्या 75 होगी।

(v) परीक्षा की कुल अवधि 2 घंटे 15 मिनट की होगी।

### खण्ड-‘क’ : General Awareness - 50 Marks

Section No.	Sub-Section	Domain	Topics	Sub-topics
I	General Knowledge	Indian Republic	Main features of History/Culture/ Geography /Economics Scenario/Agriculture and Natural resources of India and Bihar	Indian History
				Indian Culture
				Freedom Movement of India
				Indian Geography & Natural Resources
				Indian Agriculture & Economy
				History of Bihar
				Culture of Bihar
				Bihar's contribution in Freedom Movement of India
				Bihar related Geography and Natural Resources
				Bihar related Agriculture and Economy
	India's Natural Resources			
	Indian Constitution and Political system of India	Constitution & Political system of India.	Constitution & Political System of India.	
		Origin and Development of India's constitution and political system.	Origin and Development of India's Constitution and Political System.	
		Panchayat Raj	Panchayati Raj	
	Current Affairs	Current affairs and contemporary topics	International and national Events	International Events
National and International Awards			National events ,	
Sports And Sports Personality			International	
Scientific development			National	
			Sports	
	Sports Personality			
	Scientific Development			

General Science	Physics	Light	Application of Refelection, Refraction, Uses of Convex and Concave lens/mirrors
		Electricity	Resistance series, Voltmeter, Ammeter, Transformer, Rectifier, AC and DC current.
		Force & Motion	Types of Force, and Application of newton law of motion
		Work, Energy, Power	Types of energy, conversion of energy
		Sound	Sound and its properties
	Chemistry	Acid bases and salts	Acid bases and salts
		Carbon and its compound	Carbon and its compound
		Atoms & Molecules	Atoms & Molecules
		Structure of the Atom	Structure of the Atom
	Biology	Control and coordination	Control and coordination
		Fundamental Units of Life (Cell)	Fundamental Units of Life (Cell)
		Disease and its causes	Disease and its causes
	General Hindi	Hindi	Hindi Grammar
Mishr & Sanyukt Vakya			
Vakyon ka Rupantaran			
Alankar			
Samas			
Swarsandhi			
Muhavare & Lokokityan			
Ashud Vakya Shodhan			

## खण्ड- 'ख' : General Mathematics - 25 Marks

Section No.	Section Name	Topics	Sub-Topics
II	General Mathematics	Number System	Basics of Number System
			Simplification
			HCF/LCM
		Time & Work	Basic question of time and work
			Pipes and Cisterns (Easy ones)
		Mensuration	Perimeter
			Areas
			Volumes
		Ratio and Proportion	Ratio
			Proportion
		Geometry	Circles
			Triangles
			Quadrangles
		Average	Basic questions of averages
		Profit and Loss, Discount	Relation of SP and CP
			Relation SP and MP
			Discount
Percentage	Basics of percentages		
	Percentage Change		
Time and Distance	Average Speed		
	Relative Speed		
	Boats, Trains & Platforms		
Simple and Compound Interest	Simple Interest		
	Compound Interest		