

# भारतीय विज्ञान शिक्षा एवं अनुसंधान संस्थान



BERHAMPUR



BHOPAL



IISER KOLKATA  
KOLKATA



MOHALI



PUNE



THIRUVANANTHAPURAM



TIRUPATI

## सूचना-विवरणिका

पाँच वर्षीय बीएस-एमएस (इयूल डिग्री) एवं चार वर्षीय बीएस डिग्री पाठ्यक्रम 2024 में प्रवेश हेतु

*क्षेत्राधिकार: सभी विवाद भोपाल न्यायालय/माननीय उच्च न्यायालय म.प्र. के क्षेत्राधिकार के अधीन हैं*

April, 2024

### **महत्वपूर्ण लेख:**

- 2024 के लिए, IISER में प्रवेशकेवल IISER एण्टीट्यूड टेस्ट (IAT) के माध्यम से होंगे।
- आवेदन पत्र भरने की तिथि: 01 अप्रैल से 13 मई 2024
- आवेदन शुल्क: ₹2000 (सामान्य, ईडब्ल्यूएस, ओबीसी और ओबीसी-एनसीएल श्रेणियों के लिए) और ₹1000 (एससी/एसटी/कश्मीरी प्रवासियों और कश्मीरी पंडित/कश्मीरी हिंदू परिवार (गैर-प्रवासी)/पीडब्ल्यूडी श्रेणियों के लिए) है। विवरण के लिए, कृपया [www.iiseradmission.in](http://www.iiseradmission.in) देखें।
- आईआईएसईआर का चुनाव: आईआईएसईआर का चुनाव फार्म उम्मीदवारों को IAT परिणाम की घोषणा के बाद ही भरना होगा। इस फार्म हेतु कोई शुल्क देय नहीं होगा। IAT परिणाम घोषित होने के बाद फार्म वेबसाइट ([www.iiseradmission.in](http://www.iiseradmission.in)) पर उपलब्ध होगा।

[भारतीय विज्ञान शिक्षा एवं अनुसंधान संस्थान \(https://www.iiseradmission.in\)](https://www.iiseradmission.in)

**आयोजक संस्थान:** भारतीय विज्ञान शिक्षा एवं अनुसंधान संस्थान (आईआईएसईआर) भोपाल

**संपर्क सूत्र:**

अध्यक्ष,

संयुक्त प्रवेश समिति 2024

भारतीय विज्ञान शिक्षा एवं अनुसंधान संस्थान (आईआईएसईआर) भोपाल

भोपाल बायपास रोड, भौरी, भोपाल 462066

ईमेल : [askjac2024@iiserb.ac.in](mailto:askjac2024@iiserb.ac.in)

**विषय-सूची**

खंड-1	संस्थान	
1	भारतीय विज्ञान शिक्षा एवं अनुसंधान संस्थान	4
2	शैक्षणिक पाठ्यक्रम	5
खंड-2	प्रवेश	
3	पात्रता मानदंड	6
4	प्रवेश-प्रक्रिया / प्रवेश का मोड / प्रवेश-परीक्षा	6
5	योग्यता परीक्षा में प्रदर्शन मानदंड	7
6	सीटों का आरक्षण	7
7	लेखक (स्क्राइब) की सेवाएं	8
8	पूरक समय	8
9	ओवरसीज सिटिजनशिप ऑफ इंडिया (ओसीआई)/ पर्सन ऑफ इंडियन ओरिजन (पीआईओ) अभ्यर्थी	9
10	विदेशी नागरिक	9
11	ऑनलाइन आवेदन और शुल्क	9
12	आवेदन हेतु जरूरी दस्तावेज	10

13	ऑनलाइन आवेदन करते समय आईआईएसईआर का चयन	13
14	सीट मैट्रिक्स	14
15	महत्वपूर्ण तिथियां	14
16	प्रवेश प्रक्रिया	15
17	विद्व्वाअल की प्रक्रिया	16
<b>खंड-3</b>	<b>आईआईएसईआर एप्टीट्यूड टेस्ट</b>	
18	परीक्षा	18
19	प्रश्न-पत्र एवं मॉक टेस्ट	19
20	परीक्षा का मोड	19
21	आईआईएसईआर एप्टीट्यूड टेस्ट सेन्टर: शहर एवं नगर	19
22	परीक्षा के दिन पालन किए जाने वाले महत्वपूर्ण/ आवश्यक निर्देश	19
23	आईआईएसईआर एप्टीट्यूड टेस्ट का परिणाम	21
24	विभिन्न पाठ्यक्रमों में प्रवेश के लिए आईआईएसईआर एप्टीट्यूड टेस्ट को लागू करने वाले अन्य संस्थान	21
<b>● पाठ्यक्रम</b>		22
●	जीव विज्ञान	22
●	रसायन विज्ञान	24
●	गणित	26
●	भौतिक विज्ञान	29
<b>● संलग्नक : प्रमाण-पत्र एवं फॉर्मों के प्रारूप</b>		
फॉर्म-सामान्य-ईडब्लूएस		34
फॉर्म -अपिव-एनसीएल		36

फॉर्म -अजा-अजजा	39
फॉर्म -पीडब्लूडी (II)	42
फॉर्म -पीडब्लूडी (III)	44
फॉर्म -पीडब्लूडी (IV)	47
फॉर्म -डिस्टलेक्सिक-1	50
फॉर्म -डिस्टलेक्सिक-2	52
फॉर्म – दिव्यांगता एवं लिखने में कठिनाई होना	53
फॉर्म – कश्मीरी प्रवासी कोटा	54
सामान्य-ईडब्लूएस प्रमाण-पत्र के एवज में अभ्यर्थी द्वारा घोषणा	55
अपिव-एनसीएल प्रमाण-पत्र के एवज में अभ्यर्थी द्वारा घोषणा	56
पात्रता परीक्षा प्रमाण-पत्र के एवज में अभ्यर्थी द्वारा घोषणा	57
चिकित्सा परीक्षण रिपोर्ट	58
● <b>पूछताछ एवं शिकायत</b>	61
* कश्मीरी पंडित/कश्मीरी हिंदू परिवारों (गैर-प्रवासी) से संबंधित उम्मीदवारों को केएम प्रमाणपत्र के स्थान पर वैध अधिवास प्रमाणपत्र अपलोड करना होगा।	

नोट: अनुमति के साथ धारा 7 और 8 को जेईई (एडवांस्ड) मैनुअल से अनुकूलित किया गया है.

## खंड-1: संस्थान

### 1. भारतीय विज्ञान शिक्षा एवं अनुसंधान संस्थान

भारत सरकार ने विज्ञान शिक्षा एवं अनुसंधान के क्षेत्र में अन्य महत्वपूर्ण विषयों के समावेशन एवं उन्नयन को लक्षित करते हुए बरहमपुर, भोपाल, कोलकाता, मोहाली, पुणे, तिरुवनंतपुरम एवं तिरुपति में भारतीय विज्ञान शिक्षा एवं अनुसंधान संस्थानों की स्थापना की (आईआईएसईआर) है। पिछले कुछ वर्षों में भारतीय विज्ञान शिक्षा एवं अनुसंधान संस्थान देश की युवा प्रतिभाओं को आकर्षित करने में सफल रहे हैं। उपर्युक्त संस्थानों का विशेष लक्ष्य अध्ययनरत छात्रों को वैज्ञानिक अनुसंधानों के क्षेत्र में सक्षम एवं योग्य बनाकर सामाजिक समस्याओं एवं चुनौतियों के स्थायी समाधानों को खोजना तथा अपेक्षित समाधानों को मूर्त रूप देकर देश को विकसित बनाना है। अंतरराष्ट्रीय स्तर के प्रतिष्ठित संकाय-सदस्य एवं मेधावी छात्रों द्वारा इस दिशा में उपलब्धियां अर्जित की जा रही हैं। भारतीय विज्ञान शिक्षा एवं अनुसंधान संस्थानों ने अल्प समय में ही पब्लिकेशन एवं पेटेंट के रूप में बौद्धिक संपदाओं के निर्माण में अविश्वसनीय वृद्धि की है। इसके अलावा, विभिन्न पाठ्यक्रमों के स्नातक छात्रों को अपना कैरियर बनाने एवं रोजगार (नियोजन) पाने में सफलता मिली है तथा संस्थानों के पूर्व छात्रों ने वैश्विक शैक्षिक एवं गैर-शैक्षिक प्लेटफॉर्मों पर अपना स्थान बनाया है।

#### ➤ मुख्य विशेषताएं

- विज्ञान के भिन्न भिन्न-विषय-क्षेत्रों में शिक्षण एवं अनुसंधान के प्रति अभिरुचि रखने वाले अति सक्षम एवं अभिप्रेरित संकाय सदस्य।-
- स्नातक पाठ्यक्रमों हेतु एकीकृत शिक्षण प्रणाली एवं अनुसंधान हेतु अत्याधुनिक सुविधाएं। छात्रों के लिए अनुकूल शैक्षणिक वातावरण।
- पाठ्यक्रमों की शुरुआत से ही विश्व स्तरीय अनुसंधान सुविधाओं तथा आधुनिक शिक्षण प्रणाली की उपलब्धता एवं व्यवस्था।
- अंतरविषयक अनुसंधान की सुविधाओं के साथ एमएस थीसिस के लिए अनुसंधान इंटरनशिप और वर्ष भर चलने वाली अनुसंधान परियोजनाएं।
- विभिन्न विकल्पों को तलाशने के बाद अपने विषय विशेष को चुनने का अवसर।-

## 2. शैक्षणिक पाठ्यक्रम

भारतीय विज्ञान शिक्षा एवं अनुसंधान संस्थानों में पूर्व-स्नातक पाठ्यक्रमों के तहत बीएस-एमएस (ड्यूल डिग्री) तथा बीएस डिग्री पाठ्यक्रमों (केवल आईआईएसईआर भोपाल में) में प्रवेश दिया जाता है। उपर्युक्त संस्थानों में केवल आईआईएसईआर एण्टीट्यूड टेस्ट (आईएटी) के माध्यम से प्रवेश दिया जाता है।

### ➤ बीएस तथा बीएस-एमएस (ड्यूल डिग्री) पाठ्यक्रमों का विवरण

- विज्ञान के छात्रों के लिए पाँच-वर्षीय (ड्यूल डिग्री) तथा इंजीनियरी विज्ञान एवं आर्थिक विज्ञान (केवल आईआईएसईआर भोपाल में) में चार-वर्षीय बीएस डिग्री पाठ्यक्रम।
- अनुसंधान की गतिविधियों से जुड़ी एवं अंतरविषयक पाठ्यक्रमों के लिए पर्याप्त अवसर प्रदान करने वाली क्लास लर्निंग व्यवस्था।
- प्राकृतिक विज्ञान, इंजीनियरी विज्ञान तथा अर्थशास्त्र के विशुद्ध ज्ञान से परिपूर्ण पाठ्यक्रम।
- प्रभावपूर्ण अनुसंधान को आगे बढ़ाने का अवसर।
- सुसज्जित छात्रावासों सहित पूर्णतया आवासीय परिसर।
- खेल-कूद तथा अन्य मनोरंजनात्मक सुविधाओं सहित ऑन कैम्पस चिकित्सा सुविधाएं।

### ➤ शैक्षणिक वर्ग

भारतीय विज्ञान शिक्षा एवं अनुसंधान संस्थानों में प्रवेश पाने वाले छात्र प्राकृतिक विज्ञान अथवा अभियांत्रिकी विज्ञान अथवा आर्थिक विज्ञान में बीएस/बीएस-एमएस पाठ्यक्रमों को अपना सकते हैं।

अधिक जानकारी के लिए कृपया संबंधित भारतीय विज्ञान शिक्षा एवं अनुसंधान संस्थानों की वेबसाइट को देखें।

## खंड-2: प्रवेश

### 3. पात्रता मानदंड

- आवेदकों को आईएटी 2024 परीक्षा के लिए भारतीय नागरिक अथवा ओवरसीज सिटिजनशिप ऑफ इंडिया (ओसीआई)/पर्सन ऑफ इंडियन ओरिजन (पीआईओ) चाहिए ।
- अभ्यर्थियों को भारत में विद्यालय शिक्षा बोर्ड परिषद (सीओबीएसई) से मान्यता प्राप्त किसी भी बोर्ड से वर्ष 2022, 2023 अथवा 2024 में विज्ञान वर्ग से कक्षा 12वीं (बारहवीं) या समकक्ष परीक्षा उत्तीर्ण होना चाहिए ।
- अभ्यर्थियों द्वारा कक्षा 12वीं(या समकक्ष) की परीक्षा में जीव विज्ञान, रसायन विज्ञान, गणित एवं भौतिक विज्ञान में से कम से कम तीन विषय लिए होने चाहिए ।
- अनुसूचित जाति पीडब्ल्यूडी/अनुसूचित जनजाति/अभ्यर्थियों के कक्षा12वीं(या समकक्ष) की परीक्षा में कुल मिलाकर अथवा समकक्ष ग्रेड में कम से कम 55% अंक होने चाहिए । अन्य श्रेणियों के अभ्यर्थियों द्वारा कक्षा12वीं(या समकक्ष) की परीक्षा में कुल या समकक्ष ग्रेड में कम से कम 60% अंक होने चाहिए।

**टिप्पणी:** जम्मू और कश्मीर बोर्ड ऑफ स्कूल एजुकेशन (जेकेबीओएसई), कश्मीर संभाग/ जम्मू संभाग के शीत क्षेत्र तथा लद्दाख केन्द्र शासित प्रदेश के छात्र जो दिसम्बर 2021\* में कक्षा12वीं (या समकक्ष) की परीक्षा में शामिल हो चुके हैं, भी आईएटी 2024 परीक्षा के लिए आवेदन कर सकते हैं, बशर्ते वे अन्य पात्रता मानदंड को पूरा करते हों ।

\* उक्त छात्र आवेदन के समय वर्ष 2022 को कक्षा 12वीं परीक्षा उत्तीर्ण करने का वर्ष चुनें ।

### 4. प्रवेश प्रक्रिया

- एकमात्र आईआईएसईआर एप्टीट्यूड टेस्ट (आईएटी) ही प्रवेश का माध्यम है ।
- प्रवेश पाने के इच्छुक अभ्यर्थियों को कम्प्यूटर आधारित आईआईएसईआर एप्टीट्यूड टेस्ट (आईएटी-2024) के लिए उपस्थित होना होगा ।
- आईआईएसईआर एप्टीट्यूड टेस्ट (आईएटी-2024) दिनांक 9 जून 2024, रविवार को सुबह 9 बजे से देश के विभिन्न केन्द्रों में आयोजित किया जाएगा ।



## 5. योग्यता परीक्षा में प्रदर्शन मानदंड

- अभ्यर्थी जिनके कक्षा 12वीं(या समकक्ष) परीक्षा के परिणाम अब तक घोषित नहीं हुए हैं, वे भी आईएटी 2024 परीक्षा के लिए आवेदन कर सकते हैं। हालांकि उनका प्रवेश उपर्युक्त न्यूनतम पात्रता मानदंड पूरा करने पर ही होगा।
- अभ्यर्थी जो वर्ष 2023 में पहली बार कक्षा 12वीं(या समकक्ष) की परीक्षा में शामिल हुए थे और वर्ष 2024 में किसी कारणवश किसी विषय की परीक्षा में दोबारा शामिल हुए थे, दोनों परीक्षाओं में से बेहतर को मान्य किया जाएगा।
- यदि बोर्ड कक्षा 11वीं एवं कक्षा 12वीं के अंकों को मिलाकर कुल अंक घोषित करता है, तो केवल कक्षा 12वीं(या समकक्ष) की परीक्षा में प्राप्त अंको को मान्य किया जाएगा। यदि बोर्ड तीन वर्षीय डिप्लोमा अथवा इसी अवधि के समकक्ष पाठ्यक्रमों के सभी तीन वर्षों के परिणाम को मान्य करते हुए कुल अंक घोषित करता है, तो केवल अंतिम वर्ष में प्राप्त अंको को मान्य किया जाएगा। इसी प्रकार सेमेस्टर सिस्टम लागू करने वाले बोर्डों के लिए अंतिम दो सेमेस्टर्स में प्राप्त अंको को मान्य किया जाएगा।
- यदि बोर्ड अपनी ग्रेड-शीट में अंको के समकक्ष प्रतिशत को न दर्शाते हुए लेटर-ग्रेड प्रदान करता है, तो ऐसी स्थिति में अभ्यर्थी को समकक्ष अंको के प्रतिशत के स्पष्टीकरण के लिए बोर्ड से एक प्रमाण-पत्र प्राप्त करना होगा और उसे अंक-सूची जमा करने की अंतिम तारीख के पहले जमा करना होगा। यदि बोर्ड इस प्रकार के प्रमाण-पत्र को जारी नहीं करता है, तो पर्सन्टेज मार्क (percentage marks) का मूल्यांकन निम्नलिखित प्रकार से होगा:

$$\text{पर्सन्टेज मार्क} = (\text{प्राप्त सीजीपीए अथवा सीपीआई} \times 100) / \text{पीएस}$$

जहाँ, पीएस संबंधित बोर्ड के द्वारा उपयोग में लाए गए प्वाइंट स्केल का अधिकतम मान होगा।

## 6. सीटों का आरक्षण

- भारत सरकार द्वारा आदेशित आरक्षण नीति का पालन किया जाएगा।
- अनुसूचित जाति (अजा) – सीटों का 15 प्रतिशत
- अनुसूचित जनजाति (अजजा) – सीटों का 7.5 प्रतिशत
- अन्य पिछड़ा वर्ग- नॉन क्रीमी लेअर (अपिव-एनसीएल) – सीटों का 27 प्रतिशत
- कम-से-कम 40 प्रतिशत की अक्षमता के साथ दिव्यांग श्रेणी – सीटों का 05 प्रतिशत (अतिरिक्त सीट)
- कश्मीरी प्रवासी और कश्मीरी पंडित/कश्मीरी हिंदू परिवार (गैर-प्रवासी) – प्रति आईआईएसईआर 3 सीट (अतिरिक्त सीट)
- आर्थिक रूप से कमजोर वर्ग (ईडब्लूएस) – भारत सरकार के नियमों के अनुसार 10 प्रतिशत तक।

नोट: ईडब्लूएस/ अपिव-एनसीएल प्रमाण-पत्र की वैधता वित्तीय वर्ष 2024-25 तक होनी चाहिए ।

## 7. श्रुतिलेखक (स्क्राइब) की सेवाएं

- सामाजिक न्याय और अधिकारिता मंत्रालय के कार्यालय जापन के अनुसार दिव्यांग अभ्यर्थी जो दृष्टिबाधित हैं और डिस्लेक्सिक हैं अथवा ऊपरी अंगों में विकलांगता है या उंगलियों/हाथों को खो चुके हैं और कंप्यूटर आधारित टेस्ट प्लेटफॉर्म में ठीक से काम नहीं कर पाते हैं, आईआईएसईआर एप्टीट्यूड टेस्ट के लिए स्क्राइब (श्रुतिलेखक) की सेवाएं ले सकते हैं।
- सामाजिक न्याय और अधिकारिता मंत्रालय के कार्यालय जापन के अनुसार 40 प्रतिशत से कम विकलांगता वाले और लेखन में कठिनाईयों का सामना करने वाले अभ्यर्थी स्क्राइब (श्रुतिलेखक) की सेवाएं ले सकते हैं। ऐसे अभ्यर्थियों को सक्षम प्राधिकारी द्वारा विधिवत जारी "विकलांगता और लेखन में कठिनाई प्रमाणपत्र" (डाउनलोड वाला सेक्शन देखें) को उपलोड करना होगा।
- स्क्राइब (श्रुतिलेखक) की सेवाएं लेने की पात्रता रखने वाले अभ्यर्थियों को आईएटी-2024 की ऑनलाइन आवेदन प्रक्रिया के दौरान इसका विकल्प चुनना होगा ।
- यदि किसी भी स्तर पर पाया जाता है कि स्क्राइब (श्रुतिलेखक) की सेवाओं के लिए अपात्र होने के बावजूद किसी अभ्यर्थी ने इसका लाभ उठाया है, तो ऐसे अभ्यर्थी को मूल्यांकन, रैंकिंग और प्रवेश की प्रक्रिया से बाहर कर दिया जाएगा । यदि ऐसे अभ्यर्थी को पहले ही किसी आईआईएसईआर में प्रवेश मिल चुका है, तो अभ्यर्थी का प्रवेश निरस्त कर दिया जाएगा । ऐसे मामले में संबंधित आईआईएसईआर द्वारा गठित मेडिकल बोर्ड का निर्णय अंतिम होगा ।

## 8. पूरक समय

- कम-से-कम 40 प्रतिशत अक्षमता वाले दिव्यांग अभ्यर्थी जैसा लागू हो, आईआईएसईआर एप्टीट्यूड टेस्ट में एक घंटे के पूरक समय (कम्पेंसेटरी टाइम) के लिए पात्र होंगे । आरपीडब्ल्यूडी अधिनियम, 2016 की धारा 2 (एस) के तहत आने वाले तथा इसी अधिनियम की धारा 2 (आर) से इतर 40 प्रतिशत से कम विकलांगता तथा लेखन में कठिनाईयों का सामना करने वाले दिव्यांग अभ्यर्थी भी आईआईएसईआर एप्टीट्यूड टेस्ट में एक घंटे के पूरक समय (कम्पेंसेटरी टाइम) के लिए पात्र होंगे बशर्त उन्हें सक्षम प्राधिकारी द्वारा विधिवत जारी "विकलांगता और लेखन में कठिनाई प्रमाण पत्र" (डाउनलोड वाला सेक्शन देखें) प्रस्तुत करना होगा ।

- यदि किसी भी स्तर पर पाया जाता है कि स्क्राइब (श्रुतिलेखक) की सेवाओं के लिए अपात्र होने के बावजूद किसी अभ्यर्थी ने इसका लाभ उठाया है, तो ऐसे अभ्यर्थी को मूल्यांकन, रैंकिंग और प्रवेश की प्रक्रिया से बाहर कर दिया जाएगा। यदि ऐसे अभ्यर्थी को पहले ही किसी आईआईएसईआर में प्रवेश मिल चुका है, तो अभ्यर्थी का प्रवेश निरस्त कर दिया जाएगा। ऐसे मामले में संबंधित आईआईएसईआर द्वारा गठित मेडिकल बोर्ड का निर्णय अंतिम होगा।

## 9. ओवरसीज सिटिजनशिप ऑफ इंडिया (ओसीआई)/पर्सन ऑफ इंडियन ओरिजन (पीआईओ) अभ्यर्थी

ओसीआई/पीआईओ कार्ड धारी अभ्यर्थी आईएटी 2024 परीक्षा के लिए आवेदन कर सकते हैं, बशर्ते वे अन्य पात्रता मानदंडों को पूरा करते हों। वे सामान्य श्रेणी की सीटों के लिए पात्र होंगे।

## 10. विदेशी नागरिक :

अभ्यर्थी जो भारत के नागरिक नहीं हैं और जिनके पास ओसीआई/पीआईओ कार्ड नहीं है, उन्हें विदेशी नागरिक माना जाएगा। ऐसे अभ्यर्थी यदि आईएटी 2024 परीक्षा के लिए पात्र हैं, तो वे [askjac2024@iiserb.ac.in](mailto:askjac2024@iiserb.ac.in) पर “Foreign National – Application for IAT 2024” सब्जेक्ट लाइन लिखकर अध्यक्ष, संयुक्त प्रवेश समिति से संपर्क कर सकते हैं।

## 11. ऑनलाइन आवेदन और शुल्क

- **आवेदन पोर्टल** - अभ्यर्थियों को ऑनलाइन आवेदन पोर्टल ([www.iiseradmission.in](http://www.iiseradmission.in)) के माध्यम से आवेदन करना होगा। आवेदन केवल ऑनलाइन पोर्टल के माध्यम से जमा किए जाएंगे। ऑनलाइन पोर्टल पर आवेदन से संबंधित विस्तृत दिशा-निर्देश उपलब्ध होंगे।

ऑनलाइन आवेदन के लिए कृपया <a href="https://iiseradmission.in/">https://iiseradmission.in/</a> को देखें	
ऑनलाइन आवेदन प्रक्रिया प्रारंभ होने की तिथि (आईएटी-2024)	1 अप्रैल 2024 (सोमवार)
ऑनलाइन आवेदन प्रक्रिया समाप्त होने की तिथि (आईएटी-2024)	13 मई 2024 (सोमवार)

- **आवेदन शुल्क** – आवेदक को दिनांक 13 अप्रैल 2024 से शुरू होने वाली आवेदन प्रक्रिया के दौरान फॉर्म जमा करते समय आवेदन-शुल्क जमा करना होगा।

- सामान्य, ईडब्ल्यूएस, अपिव तथा अपिव-एनसीएल वर्गों के तहत आवेदन करने वाले अभ्यर्थियों के लिए रु. 2,000/-
  - दिव्यांगजन (पीडब्लूडी)/कश्मीरी प्रवासी (के.एम.) और कश्मीरी पंडित/कश्मीरी हिंदू परिवार (गैर-प्रवासी) के रूप में पंजीकृत एवं अजा/अजजा वर्गों के तहत आवेदन करने वाले अभ्यर्थियों के लिए रु. 1000/-
  - आवेदन शुल्क गैर-वापसी योग्य (अप्रतिदेय) है।
- **सीट स्वीकृति शुल्क (एसएएफ)** - प्रवेश का प्रस्ताव दिए जाने के बाद ही अभ्यर्थी द्वारा सीट स्वीकृति शुल्क का भुगतान किया जाएगा । अभ्यर्थी द्वारा आवेदन में दर्शाये गए वर्ग (श्रेणी) के अनुसार सीट स्वीकृति शुल्क का भुगतान किया जाना चाहिए ।
- सामान्य / ईडब्ल्यूएस /अपिव/ अपिव-एनसीएल वर्गों (श्रेणी) के लिए रु.35,000/- (रु.25,000/- + रु.10,000/- (गैर-वापसी योग्य प्रशासनिक शुल्क)
  - अजा/अजजा वर्गों (श्रेणी) के लिए रु.17,500/- (रु.12,500/- + रु .5000/- (गैर-वापसी योग्य प्रशासनिक शुल्क)
  - निर्धारित समय के अंदर सीट स्वीकृति शुल्क जमा नहीं करने पर प्रवेश-प्रस्ताव को निरस्त कर दिया जाएगा । इसके अलावा, वर्ष 2024 की प्रवेश प्रक्रिया के दौरान सीट आवंटन के अगले किसी भी राउंड में उसके नाम पर विचार नहीं किया जाएगा ।
  - आवंटित आईआईएसईआर में अभ्यर्थी का पंजीकरण हो जाने पर उपर्युक्त राशि को अभ्यर्थी के पहले सेमेस्टर शुल्क में समायोजित कर लिया जाएगा ।

## 12. आवेदन हेतु जरूरी दस्तावेज

आईएटी 2024 के लिए ऑनलाइन आवेदन के समय जरूरी दस्तावेजों/प्रमाणपत्रों की सूची नीचे दी गई है । अभ्यर्थियों द्वारा इन जरूरी दस्तावेजों/प्रमाणपत्रों की स्कैन कॉपियों को पोर्टल में अपलोड करना होगा । प्रमाणपत्रों के प्रारूप संलग्नक में दिए गए हैं ।

- दसवीं कक्षा का प्रमाण पत्र
- बारहवीं कक्षा) अथवा समकक्ष परीक्षा(
- यदि बारहवीं कक्षा की अंकतालिका अभी उपलब्ध नहीं, तो अभ्यर्थी इसके बजाय एक हस्ताक्षरित घोषणा पत्र-"DECLARATION BY THE CANDIDATE IN LIEU OF ELIGIBILITY

EXAM CERTIFICATE/MARKSHEET” (संलग्नक देखें) अपलोड कर सकते हैं। पहले फॉर्म भरें, उस पर हस्ताक्षर करें, स्कैन करें और फिर अपलोड करें। मूल अंकतालिका की स्कैन कॉपियां दिनांक 2 जुलाई 2024 को या उससे पहले अपलोड की जानी चाहिए, ऐसा नहीं करने पर अभ्यर्थी को किसी भी आईआईएसईआर में सीट आवंटित नहीं की जाएगी।

### **सामान्यईडब्ल्यूएस- वर्ग (श्रेणी) के तहत प्रवेश पाने के इच्छुक अभ्यर्थियों के लिए**

- भारत सरकार के नवीनतम दिशा-निर्देशों के अनुसार सामान्य-ईडब्ल्यूएस प्रमाणपत्र 01 अप्रैल 2024 को या उसके बाद जारी किया गया होना चाहिए। यदि कोई सामान्यईडब्ल्यूएस- वर्ग (श्रेणी) का अभ्यर्थी ऑनलाइन आवेदन करते समय दिनांक 01 अप्रैल 2024 को या उसके बाद जारी सामान्य-ईडब्ल्यूएस प्रमाणपत्र जमा नहीं कर पाता है, तो उसे हस्ताक्षरित घोषणा-पत्र - “DECLARATION BY THE CANDIDATE IN LIEU OF GEN-EWS CERTIFICATE” (संलग्नक देखें) अपलोड करना होगा।
- अभ्यर्थी को [www.iiseradmission.in](http://www.iiseradmission.in) वेबसाइट पर निर्दिष्ट अधिसूचना के अनुसार दिनांक 2 जुलाई 2024 को अथवा उससे पहले एक नया प्रमाणपत्र 1 अप्रैल 2024 को या उसके बाद जारी) अपलोड करना होगा।
- यदि प्रमाणपत्र निर्धारित तारीख में और समय पर अपलोड नहीं किया जाता है, तो अभ्यर्थी को इस वर्ग (श्रेणी) के तहत प्रवेश के लिए योग्य नहीं माना जाएगा। योग्य होने पर श्रेणी को सामान्य रैंक सूची के अनुसार समायोजित किया जाएगा।

### **अपिव एनसीएल-वर्ग (श्रेणी) के तहत प्रवेश पाने के इच्छुक अभ्यर्थियों के लिए**

- भारत सरकार के नवीनतम दिशा-निर्देशों के अनुसार अपिव 01 एनसीएल प्रमाणपत्र- अप्रैल 2024 को या उसके बाद जारी किया गया होना चाहिए।
- यदि कोई अपवि-एनसीएल वर्ग (श्रेणी) का अभ्यर्थी ऑनलाइन आवेदन करते समय दिनांक 01 अप्रैल 2024 को या उसके बाद जारी अपिवएनसीएल प्रमाणपत्र- जमा नहीं कर पाता है, तो उसे हस्ताक्षरित घोषणा-पत्र - “DECLARATION BY THE CANDIDATE IN LIEU OF OBC-NCL CERTIFICATE” (संलग्नक देखें) अपलोड करना होगा।
- अभ्यर्थी को [www.iiseradmission.in](http://www.iiseradmission.in) वेबसाइट पर निर्दिष्ट अधिसूचना के अनुसार दिनांक 2 जुलाई 2024 को अथवा उससे पहले एक नया प्रमाणपत्र )1 अप्रैल 2024 को या उसके बाद जारी) अपलोड करना होगा (।
- यदि प्रमाणपत्र निर्धारित तारीख में और समय पर अपलोड नहीं किया जाता है, तो अभ्यर्थी को इस वर्ग (श्रेणी) के तहत प्रवेश के लिए योग्य नहीं माना जाएगा। योग्य होने पर श्रेणी को सामान्य रैंक सूची के अनुसार समायोजित किया जाएगा।

## अजा अथवा अजजा वर्ग (श्रेणी) के तहत प्रवेश पाने के इच्छुक अभ्यर्थियों के लिए

- भारत सरकार के नवीनतम दिशा-निर्देशों के अनुसार अनुसूचित जाति अथवा अनुसूचित जनजाति का प्रमाण पत्र ।

## पीडब्ल्यूडी वर्ग (श्रेणी) के तहत प्रवेश पाने के इच्छुक अभ्यर्थियों के लिए

- सक्षम प्राधिकारी द्वारा जारी किया गया शारीरिक अक्षमता प्रमाणपत्र प्रपत्र के लिए संलग्नक देखें।
- डिस्ट्रेक्सिक अभ्यर्थियों को पीडब्ल्यूडी से संबंधित फॉर्म जमा करने के बजाय डिस्ट्रेक्सिक-1 और डिस्ट्रेक्सिक-2 फॉर्म जमा करने होंगे। अभ्यर्थियों को पीडब्ल्यूडी वर्ग (श्रेणी) का लाभ लेने के लिए अपने प्रमाण पत्र में डिस्ट्रेक्सिया श्रेणी के तहत 'SEVERE' का उल्लेख करना होगा।
- पीडब्ल्यूडी अभ्यर्थी जो स्क्राइब (श्रुतिलेखक) की सेवाओं / पूरक समय के लिए पात्र हैं, उन्हें स्क्राइब (श्रुतिलेखक) की सेवाओं एवं पूरक समय वाले भाग में उल्लिखित प्रमाणपत्रों को अपलोड करना होगा।

**नोट:** प्रवेश के समय सभी फॉर्मों / प्रमाणपत्रों की मूल प्रतियां जमा करनी होंगी।

❖ ऑनलाइन आवेदन के दौरान अभ्यर्थियों को फॉर्मों / प्रमाणपत्रों की डिजिटल कॉपियां अपलोड करनी होंगी। फाइलों का साइज निम्नलिखित होना चाहिए:

दस्तावेजों के प्रकार	फाइल का साइज
फोटो	200 केबी तक
हस्ताक्षर	200 केबी तक
फोटो पहचान-पत्र	200 केबी से 1 एमबी तक
जाति प्रमाण-पत्र	200 केबी से 1 एमबी तक
10वीं की अंकतालिका	200 केबी से 1 एमबी तक
12वीं की अंकतालिका	200 केबी से 1 एमबी तक

पीडब्ल्यूडी प्रमाण-पत्र	200 केबी से 1 एमबी तक
कश्मीरी प्रवासी प्रमाण-पत्र	200 केबी से 1 एमबी तक
ओसीआई विदेशी राष्ट्रीय / पीआईओ / नागरिकता सहायक दस्तावेज	200 केबी से 1 एमबी तक

**अन्य सभी प्रमाणपत्र :फॉर्म/200 केबी से 1 एमबी तक**

### **महत्वपूर्ण टिप्पणियां:**

- प्रवेश के समय अतिरिक्त दस्तावेजों की आवश्यकता होगी। इन दस्तावेजों का उल्लेख बाद की तारीख में किया जाएगा।
- ध्यान रहे कि किसी अभ्यर्थी द्वारा आवेदन फॉर्म में दिए गए तथ्य, पहचान, वर्ग (श्रेणी), शैक्षणिक योग्यता, राष्ट्रीयता आदि को छुपाने अथवा तोड़ मरोड़ कर-प्रस्तुत करने पर प्रवेश निरस्त कर दिया जाएगा अथवा बाद में किसी भी स्तर पर अर्जित उपाधि को निरस्त कर दिया जाएगा।

### **13. काउन्सलिंग फॉर्म भरते समय आईआईएसईआर का चयन**

- काउन्सलिंग के लिए ऑनलाइन आवेदन भरते समय एक अभ्यर्थी को 7 आईआईएसईआर में संचालित 9 पाठ्यक्रम देखने को मिलेंगे।
- अभ्यर्थियों को इन 9 पाठ्यक्रमों में से अपनी पसंद के अनुसार एक वरीयता सूची बनानी होगी, जिसमें वह प्रवेश लेना चाहता/चाहती है।
- वरीयता क्रम में सबसे पसंदीदा पाठ्यक्रमसे कम पसंदीदा (पहली वरीयता) पाठ्यक्रमअंतिम ) तक (वरीयता का उल्लेख होना चाहिए।
- वरीयता सूची में कम-से-कम एक आईआईएसईआर पाठ्यक्रम होना चाहिए।
- एक अभ्यर्थी को केवल उन आईआईएसईआर पाठ्यक्रमों को चुनने की अनुमति होगी, जो अभ्यर्थी की वरीयता सूची में हैं। अतः एक अभ्यर्थी को उन आईआईएसईआर पाठ्यक्रमों में प्रवेश नहीं दिया जाएगा, जिनका उल्लेख अभ्यर्थी की वरीयता सूची में नहीं है।

#### 14. सीट मैट्रिक्स

बीएस बीएस/एमएस-पाठ्यक्रमों के लिए उपलब्ध सीटों की कुल संख्या 1933 है। इन आंकड़ों में परिवर्तन हो सकता है। प्रत्येक आईआईएसईआर में सीटों की संख्या निम्नलिखित है।

बीएस एमएस-पाठ्यक्रम	सीटों की संख्या
आईआईएसईआर बरहमपुर	180
आईआईएसईआर भोपाल	255
आईआईएसईआर कोलकाता	250
आईआईएसईआर मोहाली	250
आईआईएसईआर पुणे	288
आईआईएसईआर तिरुपति	275
आईआईएसईआर तिरुवनंतपुरम	320
<b>कुल</b>	<b>1818</b>
बीएस पाठ्यक्रम	सीटों की संख्या
आईआईएसईआर भोपाल (अभियांत्रिकी विज्ञान)	84
आईआईएसईआर भोपाल (आर्थिक विज्ञान)	31
<b>कुल</b>	<b>115</b>

#### 15. महत्वपूर्ण तारीख

आवेदन पोर्टल का प्रारंभ होना	01 अप्रैल 2024
आवेदन पोर्टल का बंद होना	13 मई 2024



आवेदन फॉर्मों में त्रुटिसुधार	16 मई से 17 मई 2024 तक
हॉल टिकटों का जारी होना	01 जून 2024
(i) आईआईएसईआर एप्टीट्यूड टेस्ट (ii) उत्तर कुंजिकाओं का प्रकाशन	09 जून 2024
(i) छात्रों के रिस्पांस फॉर्म को अपलोड करना (ii) आपत्ति दर्ज कराने हेतु पोर्टल का खुलना	12 जून 2024
आपत्ति दर्ज कराने हेतु खोले गए पोर्टल का बंद होना	14 जून 2024
अंतिम उत्तर कुंजिकाओं का प्रकाशन	21 जून 2024
आईएटी परिणामों का प्रकाशन	25 जून 2024
काउन्सलिंग प्रक्रिया हेतु पंजीकरण	26 जून 2024 से 01 जुलाई 2024 तक
दस्तावेजों का सत्यापन	2 जुलाई 2024 से 5 जुलाई 2024 तक
प्रस्तावित प्रवेश का पहला राउंड	जुलाई 2024

## 16. प्रवेश प्रक्रिया

- क. संपूर्ण काउन्सलिंग प्रक्रिया ऑनलाइन आयोजित की जाएगी। काउन्सलिंग प्रक्रिया के दौरान अभ्यर्थियों को किसी भी आईआईएसईआर में व्यक्तिगत रूप से पहुँचने की आवश्यकता नहीं है।
- ख. अभ्यर्थी आवेदन पोर्टल पर लॉग-इन करके अपने प्रवेश प्रस्ताव की प्राप्ति की जानकारी ले सकते हैं।
- ग. अनिवार्य रूप से निम्नलिखित आधार पर ही किसी भी अभ्यर्थी को प्रवेश प्रस्ताव दिया जाएगा:
- ✓ जारी आवंटन राउंड में प्रत्येक आईआईएसईआर में सीट की उपलब्धता,
  - ✓ अभ्यर्थी द्वारा प्राप्त आईएटी रैंक।
  - ✓ अभ्यर्थी द्वारा दी गई आईआईएसईआर पाठ्यक्रम वरीयताएँ, एवं
  - ✓ अभ्यर्थी का वर्ग (श्रेणी)।
- घ. यदि किसी अभ्यर्थी को प्रवेश प्रस्ताव प्राप्त होता है, तो वह या तो सीट स्वीकार करना चुन सकता है अथवा उसे अस्वीकार कर सकता है। यदि कोई अभ्यर्थी प्रस्तावित सीट को अस्वीकार कर देता है अथवा समय-सीमा से पहले अभ्यर्थी द्वारा कोई उत्तर नहीं दिया

जाता है, तो अभ्यर्थी काउंसलिंग के अगले राउंड में भाग नहीं ले पाएगा।

- ड. यदि किसी अभ्यर्थी को प्रस्ताव प्राप्त होता है, तो प्रस्तावित सीट को स्वीकार करने के लिए छात्र को निर्धारित समय-सीमा से पहले ऑनलाइन माध्यम से सीट स्वीकृति शुल्क का भुगतान करना होगा। यदि सीट स्वीकृति शुल्क का भुगतान नहीं किया जाता है, तो बाद के आवंटन राउंड में अभ्यर्थी के नाम पर विचार नहीं किया जाएगा
- च. अभ्यर्थी प्रस्ताव को स्वीकार करने और सीट स्वीकृति शुल्क का भुगतान करने के बाद दो विकल्पों का इस्तेमाल कर सकते हैं:
- अभ्यर्थी सीट को **फ्रीज** कर सकते हैं) ऐसी स्थिति में वे काउंसलिंग के अगले राउंडों में भाग नहीं ले पाएंगे),
  - अभ्यर्थी सीट को फ्लोट कर सकते हैं (वे अपनी उच्च वरीयता प्राप्त करने के लिए काउंसलिंग के अगले राउंड में भाग ले सकते हैं)। फ्लोट विकल्प डिफॉल्ट रूप से उन छात्रों के लिए सक्रिय रहता है, जो सीट स्वीकृति शुल्क का भुगतान करते हैं।
- छ. फ्लोट विकल्प चुनने वाले छात्रों को अगले राउंड में सीट आवंटन के लिए मान्य किया जाएगा। यदि वे आईआईएसईआर में ऐसी सीट सुरक्षित करने के पात्र हैं, जो उनकी वरीयता सूची में जारी स्वीकृत सीट से ऊपर है, तो उन्हें वह सीट प्रदान की जाएगी।
- ज. यदि पसंदीदा आईआईएसईआर में सीटें भर जाती हैं, तो अभ्यर्थी को काउंसलिंग के अगले राउंड में शामिल नहीं किया जाएगा। उदाहरण के लिए यदि किसी अभ्यर्थी ने IISER-X और IISER-Y के रूप में केवल दो वरीयताएँ दी हैं, और यदि इन IISER में सीटें भर जाती हैं, तो इसके बाद सीट आवंटन के लिए अभ्यर्थी के नाम पर विचार नहीं किया जाएगा। यह प्रक्रिया तब भी लागू मानी जाएगी, जब छात्र को पिछले काउंसलिंग राउंड में कोई सीट आवंटित नहीं की गई हो।
- झ. प्रवेश-प्रस्ताव अनंतिम होंगे। अभ्यर्थियों द्वारा आईआईएसईआर, जहां उन्हें प्रवेश मिल चुका हो और सभी मूल दस्तावेजों को उपलब्ध करा दिया गया हो, में रिपोर्ट करने के बाद ही प्रवेश-प्रस्ताव को पक्का माना जाएगा।
- ञ. सीट स्वीकृति के लिए तारीख अथवा समय बढ़ाने के अनुरोध पर किसी भी परिस्थिति में विचार नहीं किया जाएगा। प्रकाशित समय-सीमा का कड़ाई से पालन किया जाएगा।
- ट. प्रवेश प्रक्रिया से संबंधित सभी घोषणाएं/ सूचनाएं वेबसाइट पर जारी की जाएंगी। अभ्यर्थियों को किसी भी अपडेट के लिए इस वेबसाइट को फॉलो करना चाहिए।

## 17. विदड्रॉल की प्रक्रिया

- आवेदन शुल्क वापसी योग्य नहीं है ।
- सीट स्वीकृति शुल्क की वापसी (प्रतिदाय) के नियम नीचे दिए गए हैं:
  - I. अभ्यर्थी आवेदन पोर्टल में "WITHDRAWOFFER" बटन दबाकर अपनी सीट/प्रस्ताव वापस ले सकते हैं । वापसी के कोई अन्य रूप / तरीके स्वीकार नहीं किए जाएंगे । इस संबंध में ईमेल से पत्र-व्यवहार अथवा फोन द्वारा दी गई सूचना/ संदेश पर विचार नहीं किया जाएगा
  - II. अभ्यर्थी द्वारा एक बार नाम वापस लेने के बाद उसे प्रवेश प्रक्रिया के अगले राउंड के लिए मान्य नहीं किया जाएगा । नाम वापस लेने वाले अभ्यर्थी किसी भी परिस्थिति में फिर से प्रवेश प्रक्रिया में भाग नहीं ले पाएंगे ।
  - III. वापसी हेतु दो महत्वपूर्ण तारीखें:
    - ❖ राउंड वाइस विदड्रॉल (आरडब्ल्यू) की तारीख, एवं
    - ❖ फाइनल विदड्रॉलकी तारीख (एफडब्ल्यू)एडमिशन वेबसाइट पर आरडब्ल्यू एवं एफडब्ल्यू की तारीखों की घोषणा की जाएगी ।
  - IV. यदि कोई अभ्यर्थी आरडब्ल्यू समय-सीमा से पहले काउंसलिंग प्रक्रिया से अपना नाम वापस लेता है, तो ऐसे में कोई निरस्तीकरण शुल्क नहीं लगेगा ।
  - V. यदि कोई अभ्यर्थी आरडब्ल्यू समय-सीमा के बाद, किन्तु एफडब्ल्यू की तारीख को अथवा उससे पहले नाम वापस लेता है, तो गैर-वापसी योग्य (अप्रतिदेय) राशि काट ली जाएगी ।
  - VI. यदि अभ्यर्थी द्वारा उपर्युक्त तरीके से तथा निर्धारित तारीख एवं समय पर अथवा उससे पहले आवेदन वापस नहीं लिया जाता है, तो आईआईएसईआर और संयुक्त प्रवेश समिति उस नुकसान के लिए उत्तरदायी नहीं होगी ।
  - VII. जब कोई अभ्यर्थी एक बार काउंसलिंग पोर्टल के माध्यम से प्रस्ताव वापस ले लेता है, तो देय राशि उसी चैनल (क्रेडिट/डेबिट कार्ड, बैंक खाता आदि) के माध्यम, जिसका उपयोग एसएएफ का भुगतान करने के लिए किया जाता है, से वापस कर दी जाएगी । ऐसे अभ्यर्थियों को अपने एसएएफ की धन-वापसी (रिफंड) के लिए कोई अतिरिक्त कदम नहीं उठाना होगा । प्रवेश प्रक्रिया पूरी होने के तीन सप्ताह बाद ही धन-वापसी (रिफंड) की प्रक्रिया शुरू होगी।
  - VIII. यदि अभ्यर्थी एफडब्ल्यू की समय-सीमा पर या उससे पहले नाम वापस नहीं लेता है, तो एसएएफ को आवंटित आईआईएसईआर में स्थानांतरित कर दिया जाएगा । नीचे दिए गए निर्देशों का पालन करते हुए उस विशेष आईआईएसईआर द्वारा आगे की किसी भी धन-वापसी (रिफंड) का ध्यान रखा जाएगा ।
  - IX. यदि अभ्यर्थी संबंधित आईआईएसईआर के प्रस्ताव-पत्र में दी गई तारीख पर प्रस्तावित आईआईएसईआर में व्यक्तिगत रूप से उपस्थित नहीं हो पाता है, तो संबंधित

आईआईएसईआर द्वारा निरस्तीकरण शुल्क तय किया जाएगा ।

- X. इसके अलावा, जिन अभ्यर्थियों ने एसएएफ का भुगतान कर दिया है, किन्तु संबंधित आईआईएसईआर में प्रवेश की अंतिम तारीख तक उपस्थित होने में विफल रहते हैं, प्रवेश के अगले राउंड के लिए उनके नाम पर विचार नहीं किया जाएगा ।
- XI. यदि अभ्यर्थी किसी विशेष आईआईएसईआर में प्रवेश लेने के बाद उसे छोड़ने का निर्णय लेता है, तो ऐसे स्थिति में उस विशेष आईआईएसईआर द्वारा तय धन-वापसी (रिफंड) के नियम मान्य होंगे ।

सीट स्वीकृति शुल्क (एसएएफ) उस आईआईएसईआर को स्थानांतरित कर दिया जाएगा, जिसमें उम्मीदवार अंतिम रूप से पंजीकरण करता है । ऐसी स्थिति में संबंधित आईआईएसईआर द्वारा शेष शुल्क एकत्र किया जाएगा जोकि उस विशेष आईआईएसईआर में पंजीकरण कराने पर अभ्यर्थी से स्थानीय (आंतरिक) आधार पर लिया जा सकता है ।

### **टिप्पणी:**

- वापसी की अंतिम तारीख बढ़ाने के अनुरोध पर विचार नहीं किया जाएगा ।
- राउंड वाइस विदड्रॉल की समय-सीमा से पहले वापसी के लिए संपूर्ण एसएएफ की पूरी राशि वापस कर दी जाएगी ।
- राउंड वाइस विदड्रॉल की समय-सीमा के बाद किन्तु फाइनल विदड्रॉल की तारीख से पहले वापसी के लिए रु.10,000.00 (अनुसूचित जाति/अनुसूचित जनजाति, पीडब्ल्यूडी एवं कश्मीरी प्रवासी के लिए रु.5,000.00) की कटौती की जाएगी। शेष एसएएफ को वापस कर दिया जाएगा ।
- फाइनल विदड्रॉल की तारीख के बाद वापसी के लिए प्रवेश देने वाले आईआईएसईआर के द्वारा जारी धन-वापसी (रिफंड) के नियम लागू होंगे ।

## **खंड-3: आईआईएसईआर एप्टीट्यूड टेस्ट**

### **18. परीक्षा**

आईआईएसईआर एप्टीट्यूड टेस्ट (आईएटी) पूर्णतया कंप्यूटर-आधारित परीक्षा होगी जोकि भारत के अलग-अलग शहरों/नगरों में स्थित केंद्रों में आयोजित की जाएगी । आईआईएसईआर एप्टीट्यूड टेस्ट में कुल 60 प्रश्न होंगे, जिसमें जीव विज्ञान, रसायन विज्ञान, गणित और भौतिक विज्ञान से प्रत्येक में 15 प्रश्न होंगे ।

उत्तर देने के लिए कुल समय 180 मिनट होगा । प्रश्न बहुविकल्पीय होंगे जिसमें केवल एक उत्तर

सही होगा।

- प्रत्येक सही उत्तर पर 4 अंक दिए जाएंगे ।
  - प्रत्येक गलत उत्तर पर 1 अंक की कटौती की जाएगी ।
  - अनुत्तरित प्रश्नों को 0 (शून्य) अंक दिया जाएगा ।
  - इस प्रकार, आईएटी में अधिकतम अंक 240 होंगे ।
- अभ्यर्थी द्वारा अधिकतम अंक 240 में से प्राप्त कुल अंकों के आधार पर रैंक लिस्ट तैयार की जाएगी ।**

आईएटी 2024 में उपस्थित होने वाले प्रत्येक अभ्यर्थी को रैंक नहीं दी जाएगी । रैंक कटऑफ - की घोषणा उचित समय पर की जाएगी । इसके अलावा, किसी अभ्यर्थी द्वारा रैंक प्राप्त कर लेना आईआईएसईआर में प्रवेश-प्रस्ताव की गारंटी नहीं देता है ।

### 19. प्रश्न-पत्र एवं मॉक टेस्ट

- प्रश्न-पत्र अंग्रेजी और हिंदी भाषा में होगा ।
  - अभ्यर्थियों को परीक्षा के समय प्रश्नपत्रों में दिए गए सभी निर्देशों को अवश्य पढ़ना चाहिए ।
- मॉक टेस्ट**– वेबपेज [www.iiseradmission.in](http://www.iiseradmission.in) पर शीघ्र ही उपलब्ध कराया जाएगा ।

### 20. परीक्षा का मोड

आईआईएसईआर एप्टीट्यूड टेस्ट 2024 केवल कंप्यूटर आधारित टेस्ट (सीबीटी) मोड में आयोजित किया जाएगा ।

### 21. आईआईएसईआर एप्टीट्यूड टेस्ट सेन्टर: शहर एवं नगर

आईआईएसईआर एप्टीट्यूड टेस्ट देश भर के अलग-अलग केन्द्रों में आयोजित किया जाएगा। ऑनलाइन आवेदन प्रक्रिया के दौरान अभ्यर्थियों को आईएटी में शामिल होने के लिए कई शहरों/नगरों के विकल्प देने होंगे ।

### 22. परीक्षा के दिन पालन किए जाने वाले महत्वपूर्ण निर्देश

- ✓ अभ्यर्थियों को लेजर प्रिंटर से मुद्रित ए4 आकार के हॉल टिकट को लेकर पहुँचना चाहिए । हॉल टिकट पर अभ्यर्थी की फोटो और हस्ताक्षर स्पष्ट रूप से मुद्रित होने पर ही उसे वैध माना जाएगा । फोटोग्राफ को निर्धारित स्थान पर चिपकाएं । परीक्षा के दिन हॉल टिकट को सत्यापन के लिए प्रस्तुत करना होगा। हॉल टिकट केवल निर्दिष्ट परीक्षा की तारीख और सत्र-समय के लिए मान्य होगा ।

- ✓ परीक्षा के दिन हॉल टिकट को सत्यापन के लिए प्रस्तुत करना होगा और कम-से-कम एक मूल (स्कैन कॉपी नहीं) वैधता समाप्त नहीं हुई हो (फोटो पहचान पत्र) जैसे - वोटर आईडी, पासपोर्ट, पैन कार्ड, ड्राइविंग लाइसेंस, फोटोयुक्त राष्ट्रीयकृत बैंक की पासबुक, यूआईडी आधार कार्ड, फोटोयुक्त 10वीं/12वीं की अंकतालिका/प्रमाण-पत्र/प्रवेश-पत्र) प्रस्तुत किया जाना चाहिए। फोटो पहचान पत्र पर अभ्यर्थी की फोटो और हस्ताक्षर स्पष्ट रूप से मुद्रित होने चाहिए तथा हॉल टिकट में दिए गए नाम से मेल खाना चाहिए। फोटोयुक्त पहचान-पत्र जर्जर अथवा खराब नहीं होना चाहिए।
- ✓ हॉल टिकट के साथ भरे हुए स्वघोषित फॉर्म को लाना सुनिश्चित करें।
- ✓ अभ्यर्थियों को सलाह दी जाती है कि परीक्षा दिवस से कम-से-कम एक दिन पहले अपने परीक्षा केंद्र तथा पहुंच मार्ग का पता लगा लें ताकि वे परीक्षा के दिन केंद्र में समय पर पहुंच सकें।
- ✓ अभ्यर्थियों को परीक्षा सत्र के लिए **सुबह 7:00 बजे रिपोर्ट** करना होगा। **सुबह 8:30 बजे** के बाद किसी भी अभ्यर्थी को परीक्षा केंद्र के अंदर जाने की अनुमति नहीं दी जाएगी। पीडब्ल्यूडी अभ्यर्थियों को परीक्षा केंद्र में प्रवेश के लिए प्राथमिकता दी जाएगी।
- ✓ मेटल से निर्मित कोई भी आभूषण या अन्य वस्तु न पहनें। मोबाइल फोन अथवा स्मार्ट घड़ियाँ, कैलकुलेटर जैसे इलेक्ट्रॉनिक गैजेट को परीक्षा केंद्र के अंदर ले जाने की **अनुमति नहीं होगी**। परीक्षा कक्ष के बाहर अभ्यर्थियों के व्यक्तिगत सामान को सुरक्षित रखने के लिए कोई सुविधा मुहैया नहीं कराई जाएगी। किसी भी प्रकार के नुकसान के लिए आईआईएसईआर उत्तरदायी नहीं होगा।
- ✓ परीक्षा कक्ष के अंदर **केवल हॉल टिकट, मूल फोटो पहचान-पत्र, पारदर्शी पानी की बोतल और बॉल पेन** ले जाने की अनुमति होगी।
- ✓ अभ्यर्थियों को रफ कार्य के लिए रफ पैड/शीट उपलब्ध कराई जाएगी जिसे परीक्षा के बाद वापस करना होगा। अभ्यर्थियों को रफ पैड पर अपना नाम और आवेदन संख्या स्पष्ट रूप से लिखना होगा। अभ्यर्थी के कंसोल पर एक ऑनलाइन नॉन-प्रोग्रामेबल साइन्टिफिक कैलकुलेटर उपलब्ध कराया जाएगा। कृपया अपना कैलकुलेटर साथ न रखें।
- ✓ अभ्यर्थियों के साथ आने वाले मित्रों और रिश्तेदारों को परीक्षा केंद्र के अंदर जाने की अनुमति नहीं दी जाएगी।
- ✓ परीक्षा में भाग लेने के लिए अभ्यर्थियों को अपनी यात्रा और ठहरने की व्यवस्था स्वयं

करनी होगी।

- ✓ परीक्षा केंद्र को बदलने के लिए किए गए अनुरोध पर विचार नहीं किया जाएगा ।
- ✓ कृपया सूचित किया जाता है कि हॉल टिकट की मूल प्रति के साथ फोटो पहचान-पत्र की जेरोक्स कॉपी परीक्षा हॉल में एकत्र की जाएगी । अतः अभ्यर्थियों से अनुरोध है कि वे अपने संदर्भ के लिए हॉल टिकट की एक अतिरिक्त कॉपी अपने पास रखें ।

### 23. आईआईएसईआर एप्टीट्यूड टेस्ट का परिणाम

आईआईएसईआर एप्टीट्यूड का परिणाम दिनांक 25 जून 2024 (मंगलवार को घोषित किया जाएगा। अभ्यर्थियों से अनुरोध है कि वे अपने परिणाम के लिए ऑनलाइन पंजीकृत पोर्टल देखें।

### 24. विभिन्न पाठ्यक्रमों में प्रवेश के लिए आईआईएसईआर एप्टीट्यूड टेस्ट को लागू करने वाले अन्य संस्थान

निम्नलिखित संस्थान आईएटी के माध्यम से छात्रों को पाठ्यक्रमों में प्रवेश देते हैं । पाठ्यक्रमों का विवरण नीचे दिया गया है ।

क. भारतीय विज्ञान संस्थान बेंगलोर (आईआईएससी) का बैचलर ऑफ साइन्स (अनुसंधान) पाठ्यक्रम। (<https://bs-ug.iisc.ac.in/news.html>)

ख. भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान मद्रास (आईआईटीएम) का बीएस-मेडीकल साइन्सेस एंड इंजीनियरिंग पाठ्यक्रम (<https://mst.iitm.ac.in/bs-in-medical-sciences-engineering/>)

जो छात्र उपर्युक्त किसी भी पाठ्यक्रमों (आईआईएससी, आईआईटीएम) में आवेदन करना चाहते हैं, उन्हें नीचे दिए गए चरणों को पूरा करना होगा ।

**चरण 1:** आईआईएसईआर प्रवेश पोर्टल

([www.iiseradmission.in](http://www.iiseradmission.in)) पर आईएटी के लिए आवेदन करें।

**चरण 2:** आईआईएससी के प्रवेश पोर्टल (<https://bs-ug.iisc.ac.in/>) पर उपलब्ध और/या आईआईटीएम (<https://mst.iitm.ac.in/bs-in->) के प्रवेश पोर्टल पर उपलब्ध आवेदन फॉर्म को भरें।

ऊपर सूचीबद्ध पाठ्यक्रमों हेतु आवेदन करने के इच्छुक छात्रों को **आईएटी और** उपर्युक्त पाठ्यक्रम **दोनों** के लिए **अलग-अलग** आवेदन करना होगा।

## **SYLLABI**

### **BIOLOGY**

#### **Diversity In the Living World:**

**The living world:** The Diversity in the living world, Taxonomic categories,

**Biological classification:** Kingdoms (Monera, Protista, Fungi, Plantae, and Animalia), Viruses, Viroids and Lichens,

**Plant kingdom:** Algae, Bryophytes, Pteridophytes, Gymnosperms, Angiosperms,

**Animal kingdom:** Basis of classification of animals and Classification of Animals

#### **Structural Organisation In Plants And Animals:**

**Morphology of flowering plants:** The Root, The Stem, The Leaf, The Inflorescence, The Flower, The Fruit, The Seed, Semi-technical Description of a Typical, Flowering Plant, Description of Some Important Families,

**Anatomy of flowering plants:** The Tissue System, Anatomy of Dicotyledonous and Monocotyledonous Plants

**Structural organisation in animals:** Organ and Organ System, Amphibian-Frog

#### **Cell: Structure And Functions:**

**Cell: the unit of life:** A Cell, The Cell Theory, An Overview of Cell, Prokaryotic Cells, Eukaryotic Cells

**Biomolecules:** Analysis of Chemical Composition of organisms, Primary and Secondary Metabolites, Biomacromolecules, Proteins, Polysaccharides, Nucleic Acids, Structure of Proteins, Enzymes

**Cell cycle and cell division:** Cell Cycle, Mitosis and Meiosis and its significance

#### **Plant Physiology:**

**Photosynthesis in higher plants:** Photosynthesis, Early Experiments, Location of photosynthesis, Pigments involved in Photosynthesis, Light Reaction, The Electron Transport, Synthesis and utilization of ATP and NADPH, The C<sub>4</sub> Pathway, Photorespiration, Factors Affecting Photosynthesis

**Respiration in plants:** Do Plants Breathe? Glycolysis, Fermentation, Aerobic Respiration, The Respiratory Balance Sheet, Krebs/Citric acid cycle, Respiratory



Quotient

**Plant growth and development:** Growth, Differentiation, Dedifferentiation and Redifferentiation, Development, Plant Growth Regulators

### **Human Physiology:**

**Breathing and exchange of gases:** Respiratory Organs, Mechanism of Breathing, Exchange of Gases, Transport of Gases, Regulation of Respiration, Disorders of Respiratory System

**Body fluids and circulation:** Tissue Fluids-Blood, Lymph, Circulatory Pathways, Double Circulation, Regulation of Cardiac Activity, Disorders of Circulatory System

**Excretory products and their elimination:** Human Excretory System, Urine Formation, Function of the Tubules, Mechanism of Concentration of the Filtrate, Regulation of Kidney Function, Micturition, Role of other Organs in Excretion, Disorders of the Excretory System

**Locomotion and movement:** Types of Movement, Muscle, Skeletal System, Joints, Disorders of Muscular and Skeletal System

**Neural control and coordination:** Neural System, Human Neural System, Neuron as Structural and Functional Unit of Neural System, Central Neural System

**Chemical coordination and integration:** Endocrine Glands and Hormones, Human Endocrine System, Hormones of Heart, Kidney and Gastrointestinal Tract, Mechanism of Hormone Action

### **Reproduction:**

**Sexual reproduction in flowering plants:** Flower structure, Angiosperms, Pre-fertilisation: Structures and Events, Double Fertilisation, Post-fertilisation: Structures and Events, Apomixis and Polyembryony

**Human reproduction:** The Male Reproductive System, The Female Reproductive System, Gametogenesis, Menstrual Cycle, Fertilisation and Implantation, Pregnancy and Embryonic Development, Parturition and Lactation

**Reproductive health:** Reproductive Health – Problems and Strategies, Population Explosion and Birth Control, Medical Termination of Pregnancy, Sexually Transmitted Diseases, Infertility

### **Genetics And Evolution:**

**Principles of inheritance and variation:** Mendel's Laws of Inheritance, Inheritance of One Gene, Inheritance of Two Genes, Sex Determination, Mutation, Genetic Disorders

**Molecular basis of inheritance:** The DNA, The Search for Genetic Material, RNA World, Replication, Transcription, Genetic Code, Translation, Regulation of Gene Expression, Human Genome Project, DNA Fingerprinting

**Evolution:** Origin of Life, Evolution of Life Forms – A Theory, Evidence for Evolution, Adaptive Radiation, Biological Evolution, Mechanism of Evolution, Hardy – Weinberg Principle, Evolution, Origin and Evolution of Man

### **Biology In Human Welfare:**

**Human health and disease:** Common Diseases in Humans, Immunity, AIDS, Cancer, Drugs and Alcohol Abuse

**Microbes in human welfare:** Microbes in Household Products, Microbes in Industrial Products, Microbes in Sewage Treatment, Microbes in Production of Biogas, Microbes as Biocontrol Agents, Microbes as Biofertilisers

### **Biotechnology:**

**Biotechnology: principles and processes:** Principles of Biotechnology, Tools of Recombinant DNA Technology, Processes of Recombinant DNA Technology

**Biotechnology and its application:** Biotechnological Applications in Agriculture and Medicine, Transgenic Animals, Ethical Issues

### **Ecology:**

**Organisms and populations:** Populations, Logistic growth, Population interactions

**Ecosystem:** Ecosystem–Structure and Function, Productivity, Decomposition, Energy Flow, Ecological Pyramids

**Biodiversity and conservation:** Biodiversity and Biodiversity conservation

## **CHEMISTRY**

**Some Basic Concepts of Chemistry:** Matter and its nature, Dalton's atomic theory: Concept of atom, molecule, element, and compound, Laws of chemical combination, Atomic and molecular masses, mole concept, molar mass, percentage composition, empirical and molecular formulae, Chemical equations, and stoichiometry

**Structure of the Atom:** Discovery of Sub-atomic Particles, Atomic Models, Developments

Leading to the Bohr's Model of Atom, Bohr's Model for Hydrogen Atom, Towards Quantum Mechanical Model of the Atom, Quantum Mechanical Model of Atom

**Classification of Elements and Periodicity in Properties:**

Genesis of Periodic Classification, Modern Periodic Law and the Present Form of the Periodic Table, Electronic Configurations of Elements and the Periodic Table, Electronic Configurations and Types of Elements: *s*-, *p*-, *d*-, *f*- Blocks, Periodic Trends in Properties of Elements

**Chemical Bonding and Molecular Structure:** Kössel-Lewis Approach to Chemical Bonding, Ionic or Electrovalent Bond, Bond Parameters, The Valence Shell Electron Pair Repulsion (VSEPR) Theory, Valence Bond Theory, Hybridisation, Molecular Orbital Theory, Bonding in Some Homonuclear Diatomic Molecules, Hydrogen Bonding

**The d- & f-block elements:** Position in the Periodic Table, Electronic Configurations of the *d*- Block Elements, General Properties of the Transition Elements (*d*-Block), Some Important Compounds of Transition Elements, The Lanthanoids, The Actinoids, Applications of *d*- and *f*- Block Elements

**Coordination compounds:** Werner's Theory of Coordination Compounds, Definitions of Some Important Terms Pertaining to Coordination Compounds, Nomenclature of Coordination Compounds, Isomerism in Coordination Compounds, Bonding in Coordination Compounds, Bonding in Metal Carbonyls, Importance and Applications of Coordination Compounds

**Thermodynamics:** Thermodynamic Terms, Measurement of  $\Delta U$  and  $\Delta H$ , Calorimetry, Enthalpy Change,  $\Delta H$  of a Reaction – Reaction Enthalpy, Enthalpies for Different Types of Reactions, Spontaneity, Gibbs Energy Change and Equilibrium

**Equilibrium:** Equilibrium in Physical Processes, Equilibrium in Chemical Processes – Dynamic Equilibrium, Law of Chemical Equilibrium and Equilibrium Constant, Homogeneous Equilibria, Heterogeneous Equilibria, Applications of Equilibrium Constants, Relationship between Equilibrium Constant  $K$ , Reaction Quotient  $Q$  and Gibbs Energy  $G$ , Factors Affecting Equilibria, Ionic Equilibrium in Solution, Acids, Bases and Salts, Ionization of Acids and Bases, Buffer Solutions, Solubility Equilibria of Sparingly Soluble Salts

**Redox Reactions:** Classical Idea of Redox Reactions-Oxidation and Reduction Reactions, Redox Reactions in Terms of Electron Transfer Reactions, Oxidation Number, Redox Reactions and Electrode Processes

**Solutions:** Types of Solutions, Expressing Concentration of Solutions, Solubility, Vapour Pressure of Liquid Solutions, Ideal and Non-ideal Solutions, Colligative Properties and Determination of Molar Mass, Abnormal Molar Masses

**Electrochemistry:** Electrochemical Cells, Galvanic Cells, Nernst Equation, Conductance of Electrolytic Solutions, Electrolytic Cells and Electrolysis, Batteries, Fuel Cells, Corrosion

**Chemical Kinetics:** Rate of a Chemical Reaction, Factors Influencing Rate of a Reaction, Integrated Rate Equations, Temperature Dependence of the Rate of a Reaction, Collision Theory of Chemical Reactions

**Organic Chemistry – Some Basic Principles and Techniques:** General Introduction, Tetravalence of Carbon: Shapes of Organic Compounds, Structural Representations of Organic Compounds, Classification of Organic Compounds, Nomenclature of Organic Compounds, Isomerism, Fundamental Concepts in Organic Reaction Mechanism, Methods of Purification of Organic Compounds, Qualitative Analysis of Organic Compounds, Quantitative Analysis

**Hydrocarbons:** Classification, Alkanes, Alkenes, Alkynes, Aromatic Hydrocarbon, Carcinogenicity and Toxicity

**Haloalkanes and haloarenes:** Classification, Nomenclature, Nature of C–X Bond, Methods of Preparation of Haloalkanes, Preparation of Haloarenes, Physical Properties, Chemical Reactions, Polyhalogen Compounds

**Alcohols, phenols, and ethers:** Classification, Nomenclature, Structures of Functional Groups, Alcohols and Phenols, Some Commercially Important Alcohols, Ethers

**Aldehydes, ketones, and carboxylic acids:** Nomenclature and Structure of Carbonyl Group, Preparation of Aldehydes and Ketones, Physical Properties, Chemical Reactions, Uses of Aldehydes and Ketones, Nomenclature and Structure of Carboxyl Group, Methods of Preparation of Carboxylic Acids, Physical Properties, Chemical Reactions, Uses of Carboxylic Acids

**Organic compounds containing nitrogen:** Structure of Amines, Classification, Nomenclature, Preparation of Amines, Physical Properties, Chemical Reactions, Method of Preparation of Diazonium Salts, Physical Properties, Chemical Reactions, Importance of Diazonium Salts in Synthesis of Aromatic Compounds

**Biomolecules:** Carbohydrates, Proteins, Enzymes, Vitamins, Nucleic Acids, Hormones

## MATHEMATICS

### Sets and Logic

**Set:** Representing sets in different ways. Subsets. Different types of sets e.g. universal set, finite or infinite sets, intervals in real line. Various operations on sets. Properties of various operations on sets. Venn diagram. Ordered pairs. Cartesian products.

**Relations & functions:** Type of relations. Equivalence relation. Functions. Types of functions. Composition of functions, inverse of a function. Real valued functions: algebraic operations

of real valued functions, different types of real valued functions (e.g. polynomial, rational, modules, signum, etc), graphical representation of real valued functions.

### **Basic counting techniques**

**Permutations and Combinations:** Fundamental principles of counting. Factorial  $n$ . Permutations and combinations- derivation of formulae and their connections. Applications.

**Binomial Theorem:** Binomial theorem for positive integral indices. Pascal's triangle. General and middle term in binomial expansion. Applications.

### **Complex numbers, linear and quadratic equations**

**Complex Numbers:** Motivation for complex numbers. Representation of complex numbers in the plane as a pair of real numbers and their representation of the form  $a+ib$ . Polar representation and the Argand plane. Algebra of complex numbers. Modulus and conjugate of a complex number. Statement of the Fundamental Theorem of Algebra.

**Quadratic Equations:** Quadratic equations and their solutions. Relation between roots and the coefficients of quadratic equations.

**Linear Inequalities:** Inequalities, Algebraic solution of linear inequalities in one variable and their graphical representation.

### **Trigonometric functions**

Measures of angles and their conversions. Trigonometric functions, identities, and their geometric interpretations. Applications of trigonometric equations. Inverse trigonometric functions and properties. Graphs of trigonometric functions.

### **Vectors**

Vectors and scalars. Magnitude and direction of a vector. Direction cosines/ ratios. Types of vectors. Position vector. Negative and components of a vector. Addition of vectors. Multiplication of a vector by a scalar. Position vector of a point dividing a line segment in the given ratio. Dot and cross products of vectors. Projection of a vector on another vector/ line.

### **Matrices & determinants**

**Matrices:** Concept, notation, order, equality, transpose of a matrix, types of matrices, simple properties of addition, multiplication, scalar multiplication, and multiplication of matrices. Concept of elementary row and column operations. Invertible matrices and proof of the uniqueness of inverse, if it exists. Applications of matrices.

**Determinants:** Determinant of a square matrix (up to  $3 \times 3$  matrices), properties of determinants, minors, cofactors, and applications of determinants in finding the area of a triangle. Adjoint and inverse of a square matrix. Applications of determinants.

## Coordinate geometry

Cartesian system of rectangular coordinates in a plane. Shifting of origin.

**Straight Lines:** Slope of a line and angle between two lines. Various forms of equations of a line. General equation of a line. Distance of a point from a line.

**Conic Sections:** Sections of a cone: Circles, ellipse, parabola, hyperbola, a point, a straight line, and a pair of intersecting lines as a degenerated case of a conic section. Standard equations and simple properties of parabola, ellipse, and hyperbola. Standard equation of a circle, the general form of the equation of a circle.

## Three-dimensional geometry

Coordinate axes and planes. Distance between points. Section formula. Direction cosines and direction ratios of a line. Various forms of the equation of a line. Angle between two lines and two planes. Shortest distance between two lines in three-dimensional space. Coplanar and skew line. Cartesian and vector equation of a plane. Distance of a point from a plane.

## Sequences & series

Arithmetic and Geometric progressions. Sums of finite and infinite geometric series. Sums of finite terms in arithmetic series. Arithmetic mean (A.M.) and geometric mean (G.M.). Relation between A.M and G.M. Sums of first n-terms of the special series, for example,  $\sum n$ ,  $\sum n^2$  and  $\sum n^3$ .

## Limit & continuity

Limits. Continuity. Algebraic properties of limits. Algebraic properties of continuous functions. Limits and continuity of real valued functions, polynomials, rational functions, trigonometric functions, exponential functions, and inverse functions.

## Differentiation

**Differentiation:** Definition of derivative and relating it to slope of tangent of the curve. Derivative of sum, difference, product, and quotient of functions. Derivative of some standard functions e.g. polynomial, trigonometric, inverse trigonometric, exponential, and logarithmic functions. Derivative of composite functions via chain rule. Derivative of implicit functions and functions in parametric forms. Logarithmic derivative. Second order derivatives.

**Application of Derivatives:** Rate of change, increasing/decreasing functions, tangents and normals maxima and minima.

## Integration

**Integration:** Integration as inverse process of differentiation. Integrals involving algebraic, trigonometric, exponential, and logarithmic functions. Integration of a variety of functions by substitution, by partial fractions, by parts and using trigonometric identities. Evaluation of integrals of some standard types. Fundamental theorem of calculus. Basic properties and evaluation of definite integrals.

**Applications of Integration:** Finding the area of region under simple curves. Finding the area of the region between two simple curves.

### **Differential equations**

Definition, order, degree. Formation of a differential equation. Solution by separation of variables. Homogeneous differential equation of first order and degree. Solution of the equations  $dy/dx + P y = Q$  where P and Q are functions of x or constant and similarly for  $dx/dy + P x = Q$  where P and Q are functions of y or constant.

### **Statistics, Probability & Linear Programming**

**Statistics:** Measure of dispersion; mean deviation, variance, and standard deviation of ungrouped/grouped data.

**Probability:** Random experiments: outcomes, sample spaces (set representation). Events: Occurrence of events, 'not', 'and' & 'or' events, exhaustive events, mutually exclusive events. Axiomatic (set theoretic) probability. Probability of an event, probability of 'not', 'and', & 'or' events. Multiplication theorem on probability. Conditional probability, independent events, total probability, Baye's theorem.

## **PHYSICS**

**Units and Measurements:** The international system of units; Significant figures; Dimensions of physical quantities; Dimensional formulae and dimensional equations; Dimensional analysis and its applications.

**Motion in a Straight Line:** Instantaneous velocity and speed; Acceleration; Kinematic equations for uniformly accelerated motion.

**Motion in a Plane:** Scalars and vectors; Multiplication of vectors by real numbers; Addition and subtraction of vectors – graphical method; Resolution of vectors; Vector addition – analytical method; Motion in a plane; Motion in a plane with constant acceleration; Projectile motion; Uniform circular motion.

**Laws of Motion:** The law of inertia; Newtons first law of motion; Newtons second law of motion; Newtons third law of motion; Conservation of momentum; Equilibrium of a particle; Common forces in mechanics; Circular motion.

**Work, Energy and Power:** Notions of work and kinetic energy: The work-energy theorem; Work; Kinetic energy; Work done by a variable force; The work-energy theorem for a variable force; The concept of potential energy; The conservation of mechanical energy; The potential energy of a spring; Power; Collisions.

**System of Particles and Rotational Motion:** Centre of mass; Motion of centre of mass; Linear momentum of a system of particles; Vector product of two vectors; Angular velocity and its relation with linear velocity; Torque and angular momentum; Equilibrium of a rigid body; Moment of inertia; Kinematics of rotational motion about a fixed axis; Dynamics of rotational

motion about a fixed axis; Angular momentum in case of rotations about a fixed axis.

**Gravitation:** Kepler's laws; Universal law of gravitation; The gravitational constant; Acceleration due to gravity of the earth; Acceleration due to gravity below and above the surface of earth; Gravitational potential energy; Escape speed; Earth satellites; Energy of an orbiting satellite.

**Mechanical Properties of Solids:** Stress and strain; Hooke's law; Stress-strain curve; Elastic moduli; Applications of elastic behaviour of materials.

**Mechanical Properties of Fluids:** Pressure; Streamline flow; Bernoulli's principle; Viscosity; Surface tension.

**Thermal Properties of Matter:** Temperature and heat; Measurement of temperature; Ideal-gas equation and absolute temperature; Thermal expansion; Specific heat capacity; Calorimetry; Change of state; Heat transfer; Newton's law of cooling.

**Thermodynamics:** Thermal equilibrium; Zeroth law of thermodynamics; Heat, internal energy and work; First law of thermodynamics; Specific heat capacity; Thermodynamic state variables and equation of state; Thermodynamic processes; Second law of thermodynamics; Reversible and irreversible processes; Carnot engine.

**Kinetic Theory:** Molecular nature of matter; Behaviour of gases; Kinetic theory of an ideal gas; Law of equipartition of energy; Specific heat capacity; Mean free path.

**Oscillations:** Periodic and oscillatory motions; Simple harmonic motion; Simple harmonic motion and uniform circular motion; Velocity and acceleration in simple harmonic motion; Force law for simple harmonic motion; Energy in simple harmonic motion; The Simple Pendulum.

**Waves:** Transverse and longitudinal waves; Displacement relation in a progressive wave; The speed of a travelling wave; The principle of superposition of waves; Reflection of waves; Beats.

**Electric Charges and Fields:** Electric Charge; Conductors and insulators; Basic properties of electric charge; Coulomb's law; Forces between multiple charges; Electric field; Electric field lines; Electric flux; Electric dipole; Dipole in a uniform external field; Continuous charge distribution; Gauss's law; Applications of Gauss's law.

**Electrostatic Potential and Capacitance:** Electrostatic potential; Potential due to a point charge; Potential due to an electric dipole; Potential due to a system of charges; Equipotential surfaces; Potential energy of a system of charges; Potential energy in an external field; Electrostatics of conductors; Dielectrics and polarisation; Capacitors and capacitance; The parallel plate capacitor; Effect of dielectric on capacitance; Combination of capacitors; Energy stored in a capacitor.

**Current Electricity:** Electric current; Electric currents in conductors; Ohm's law; Drift of electrons and the origin of resistivity; Limitations of Ohm's law; Resistivity of various materials; Temperature dependence of resistivity; Electrical energy, power; Cells, emf, internal resistance; Cells and resistors in series and in parallel; Kirchhoff's rules; Wheatstone bridge.



### **Moving Charges and Magnetism:**

Magnetic force; Motion in a magnetic field; Magnetic field due to a current element, Biot-Savart law; Magnetic field on the axis of a circular current loop; Ampere's circuital law; The solenoid; Force between two parallel currents, the Ampere; torque on current loop, magnetic dipole; The moving coil galvanometer.

**Magnetism and Matter:** The bar magnet; Magnetism and Gauss's law; Magnetisation and magnetic intensity; Magnetic properties of materials.

**Electromagnetic Induction:** The experiments of Faraday and Henry; Magnetic flux; Faraday's law of induction; Lenz's law and conservation of energy; Motional electromotive force; Inductance; AC generator.

**Alternating Current:** AC voltage applied to a resistor; Representation of AC current and voltage by rotating vectors – phasors; AC voltage applied to an inductor; AC voltage applied to a capacitor; AC voltage applied to a series LCR circuit; Power in AC circuit: the power factor; Transformers.

**Electromagnetic Waves:** Displacement current; Electromagnetic waves; Electromagnetic spectrum.

**Ray Optics and Optical Instruments:** Reflection of light by spherical mirrors; Refraction; Total internal reflection; Refraction at spherical surfaces and by lenses; Refraction through a prism; Optical instruments.

**Wave Optics:** Huygens principle; Refraction and reflection of plane waves using Huygens principle; Coherent and incoherent addition of waves; Interference of light waves and Young's experiment; Diffraction; Polarisation.

**Dual Nature of Radiation and Matter:** Electron emission; Photoelectric effect; Experimental study of photoelectric effect; Photoelectric effect and wave theory of light; Einstein's photoelectric equation: energy quantum of radiation; Particle nature of light: the photon; Wave nature of matter.

**Atoms:** Alpha-particle scattering and Rutherford's nuclear model of atom; Atomic spectra; Bohr model of the hydrogen atom; The line spectra of the hydrogen atom; De Broglie's explanation of Bohrs second postulate of quantisation.

**Nuclei:** Atomic masses and composition of nucleus; Size of the nucleus; Mass-energy and nuclear binding energy; Nuclear force; Radioactivity; Nuclear energy.

**Semiconductor Electronics:** Materials, Devices and Simple Circuits: Classification of metals, conductors, and semiconductors; Intrinsic semiconductor; Extrinsic semiconductor; p-n junction; Semiconductor diode; Application of junction diode as a rectifier.

# संलग्नक

प्रमाण-पत्र एवं फॉर्म के प्रारूप

..... सरकार

**प्रमाणपत्र जारी करने वाले प्राधिकारी का नाम और पता**  
**आर्थिक रूप से कमजोर वर्गों द्वारा प्रस्तुत किया जाने वाला आय और संपत्ति**

**प्रमाण-पत्र**

प्रमाणपत्र सं. \_\_\_\_\_

दिनांक: \_\_\_\_\_

**वर्ष \_\_\_\_\_ के लिए वैध**

1. यह प्रमाणित किया जाता है कि श्री/श्रीमती/कुमारी .....  
पुत्र/पुत्री/पत्नी.....स्थायी-निवास.....ग्राम/सड़क  
.....डाकघर.....जनपद/जिला .....राज्य/संघशासित  
प्रदेश....., पिन कोड.....जिनका फोटो नीचे सत्यापित है, उसके" परिवार \*\*\*"की आय \*  
वित्तीय वर्ष..... के लिए रुपये 8 लाख) रुपए आठ लाख केवल (से कम है। । उसके परिवार के पास  
निम्नलिखित में से कोई संपत्ति नहीं है\*\*\*:

- I. 5 एकड़ कृषि भूमि और उससे अधिक;
- II. 1000 वर्ग फुट और उससे अधिक का आवासीय फ्लैट;
- III. अधिसूचित नगर पालिकाओं में 100 वर्ग गज और उससे अधिक का आवासीय भूखंड;
- IV. अधिसूचित नगर पालिकाओं के अलावा अन्य क्षेत्रों में 200 वर्ग गज और उससे अधिक का आवासीय भूखंड।

2. श्री/श्रीमती/कुमारी \_\_\_\_\_ जाति से संबंधित हैं जिसे अनुसूचित जाति, अनुसूचित जनजाति और अन्य पिछड़ा वर्ग) केंद्रीय सूची (के रूप में मान्यता प्राप्त नहीं है।

आवेदक का हाल का  
पासपोर्ट आकार का  
सत्यापित फोटोग्राफ

उल्लिखित परिवारों की आय और संपत्ति को  
राज्यों/संघ शासित प्रदेशों में तहसीलदार के  
पद से नीचे के अधिकारी द्वारा प्रमाणित  
नहीं होना चाहिए ।

मुहर सहित अधिकारी के हस्ताक्षर \_\_\_\_\_

नाम \_\_\_\_\_

पदनाम \_\_\_\_\_

---

\* नोट 1: आय में सभी स्रोत शामिल हैं जैसे वेतन, कृषि, व्यवसाय, पेशा आदि।

\*\* नोट 2: इस उद्देश्य के लिए" परिवार "शब्द में वह व्यक्ति शामिल है, जो आरक्षण का लाभ लेना चाहता है, उसके माता-पिता 18 वर्ष से कम आयु के भाई-बहन हैं, साथ ही उसका/उसकी पत्नी और 18 वर्ष से कम आयु के बच्चे भी हैं।

\*\*\* नोट 3: ईडब्ल्यूएस स्थिति निर्धारित करने के लिए भूमि या संपत्ति धारण परीक्षण को लागू करते समय विभिन्न स्थानों या विभिन्न स्थानों/शहरों में एक" परिवार "द्वारा धारित संपत्ति को जोड़ा गया है।

फॉर्म-सामान्य-ईडब्ल्यूएस

अपिव- एनसीएल प्रमाणपत्र का निर्धारित प्रारूप

भारत सरकार के अधीन केंद्रीय शैक्षिक संस्थानों) सीईआई (में पदों पर नियुक्ति/प्रवेश के लिए आवेदन करने वाले अन्य पिछड़ा वर्ग द्वारा प्रस्तुत किए जाने वाले प्रमाण पत्र का प्रपत्र

यह प्रमाणित किया जाता है कि श्री/श्रीमती/कुमारी.....श्री/श्रीमती के पुत्र/पुत्री.....गाँव/कस्बे का ..... जिला / संभाग ..... में ..... समुदाय जिसे पिछड़े वर्ग के रूप में मान्यता प्राप्त है:

- i. संकल्प संख्या 12011/68/93-बीसीसी (सी) दिनांक 10/09/93 भारत के राजपत्र असाधारण भाग I खंड I संख्या 186 दिनांक 13/09/93 में प्रकाशित।
- ii. संकल्प संख्या 12011/9/94-बीसीसी दिनांक 19/10/94 भारत के राजपत्र असाधारण भाग I खंड I संख्या 163 दिनांक 20/10/94 में प्रकाशित।
- iii. संकल्प संख्या 12011/7/95-बीसीसी दिनांक 24/05/95 भारत के राजपत्र असाधारण भाग I खंड I संख्या 88 दिनांक 25/05/95 में प्रकाशित।
- iv. संकल्प संख्या 12011/96/94-बीसीसी दिनांक 9/03/96।
- v. संकल्प संख्या 12011/44/96-बीसीसी दिनांक 6/12/96 भारत के राजपत्र असाधारण भाग I खंड I संख्या 210 दिनांक 11/12/96 में प्रकाशित।
- vi. संकल्प संख्या 12011/13/97-बीसीसी दिनांक 03/12/97।
- vii. संकल्प संख्या 12011/99/94-बीसीसी दिनांक 11/12/97।
- viii. संकल्प संख्या 12011/68/98-बीसीसी दिनांक 27/10/99।
- ix. संकल्प संख्या 12011/88/98-बीसीसी दिनांक 06/12/99 भारत के राजपत्र असाधारण भाग I खंड I संख्या 270 दिनांक 06/12/99 में प्रकाशित।
- x. संकल्प संख्या 12011/36/99-बीसीसी दिनांक 04/04/2000 भारत के राजपत्र असाधारण भाग I खंड I संख्या 71 दिनांक 04/04/2000 में प्रकाशित।
- xi. संकल्प संख्या 12011/44/99-बीसीसी दिनांक 21/09/2000 भारत के राजपत्र असाधारण भाग I खंड I संख्या 210 दिनांक 21/09/2000 में प्रकाशित।
- xii. संकल्प संख्या 12015/9/2000-बीसीसी दिनांक 06/09/2001।
- xiii. संकल्प संख्या 12011/1/2001-बीसीसी दिनांक 19/06/2003।
- xiv. संकल्प संख्या 12011/4/2002-बीसीसी दिनांक 13/01/2004।

xv. संकल्प संख्या 12011/9/2004-बीसीसी दिनांक 16/01/2006 भारत के राजपत्र असाधारण भाग I खंड I संख्या 210

दिनांक 16/01/2006 में प्रकाशित।

xvi. संकल्प संख्या 12011/14/2004-बीसीसी दिनांक 12/03/2007।

xvii. संकल्प संख्या 12011/16/2007-बीसीसी दिनांक 12/10/2007।

xviii. संकल्प संख्या 12019/6/2005-बीसीसी दिनांक 30/07/2010।

xix. संकल्प संख्या 12015/2/2007-बीसीसी दिनांक 18/08/2010। xx. संकल्प संख्या 12015/15/2008-बीसीसी दिनांक 16/06/2011।

xxi. संकल्प क्रमांक 12015/13/2010-बीसी-II दिनांक 08/12/2011।

xxii. संकल्प क्रमांक 12015/5/2011-बीसी-II दिनांक 17/02/2014।

xxiii. संकल्प क्रमांक 12011/04/2014-बीसी-II दिनांक 14/01/2015।

xxiv. संकल्प क्रमांक 12011/7/2014-बीसी-II दिनांक 23/01/2015।

xxv. संकल्प क्रमांक 12011/1/2015-बीसी-II दिनांक 27/05/2015।

xxvi. संकल्प क्रमांक 12015/05/2011-बीसी-II दिनांक 14/07/2015।

xxvii. संकल्प क्रमांक 12011/06/2014-बीसी-II दिनांक 09/09/2015।

xxviii. संकल्प क्रमांक 12011/13/2016-बीसी-II दिनांक 25/05/2016।

xxix. संकल्प क्रमांक 12011/14/2016-बीसी-II दिनांक 13/06/2016।

xxx. संकल्प क्रमांक 12011/15/2016-बीसी-II दिनांक 30/06/2016।

xxxii. संकल्प क्रमांक 12011/4/2016-बीसी-II दिनांक 11/08/2016।

xxxiii. संकल्प क्रमांक 12011/6/2014-बीसी-II दिनांक 06/12/2016।

xxxiiii. संकल्प संख्या 12011/13/2016-बीसी-II दिनांक 22/12/2016।

xxxv. संकल्प क्रमांक 12012/1/2017-BC-II दिनांक 18/01/2017.

xxxvi. संकल्प क्रमांक 12011/7/2017-बीसी-II दिनांक 28/07/2017.

xxxvii. संकल्प संख्या 36033/1/2013-स्था. (Res.) दिनांक 13/09/2017.

xxxviii. संकल्प संख्या 36033/2/2018-स्था. (Res.) दिनांक 08/06/2018.

श्री/श्रीमती/कु. .... और/या उनका परिवार सामान्यतः .....राज्य के

.....जिला/संभाग में रहता/रहती है। यह भी प्रमाणित किया जाता है कि वह भारत सरकार की

अनुसूचियों के कॉलम 3 में उल्लिखित व्यक्तियों/वर्ग (क्रीमी लेयर) से संबंधित नहीं है। कार्मिक एवं प्रशिक्षण

विभाग का का.जा. सं. 36012/22/93-स्था. (SCT) दिनांक 08/09/93 जिसे OM No.36033/3/2004 Estt.(Res.)

दिनांक 09/03/2004 द्वारा संशोधित किया गया है।

दिनांक: ..... जिलाधिकारी/उपायुक्त/सक्षम प्राधिकारी मुहर

**टिप्पणी:**

ए. यहां आमतौर पर इस्तेमाल होने वाले शब्द का वही अर्थ होगा जो जनप्रतिनिधित्व अधिनियम 1950 की धारा 20 में अभिहित है।

बी. जाति प्रमाण पत्र जारी करने के लिए प्रतिस्पर्धा करने वाले अधिकारियों को नीचे दर्शाया गया है:

- i. जिला मजिस्ट्रेट/अपर मजिस्ट्रेट/कलेक्टर/उपायुक्त/अपर उपायुक्त/डिप्टी कलेक्टर/प्रथम श्रेणी वैतनिक मजिस्ट्रेट/उप-विभागीय मजिस्ट्रेट/तालुका मजिस्ट्रेट/कार्यकारी मजिस्ट्रेट/अतिरिक्त सहायक आयुक्त (प्रथम श्रेणी स्टाइपेंडरी मजिस्ट्रेट के पद से कम नहीं)।
- ii. मुख्य प्रेसिडेंसी मजिस्ट्रेट/अतिरिक्त मुख्य प्रेसिडेंसी मजिस्ट्रेट/प्रेसिडेंसी मजिस्ट्रेट।
- iii. राजस्व अधिकारी तहसीलदार के पद से नीचे नहीं और
- iv. उस क्षेत्र का अनुविभागीय अधिकारी जहां उम्मीदवार और/या उसका परिवार रहता है।

**फार्म-ओबीसी-एनसीएल**

## अनुसूचित जाति/अनुसूचित जनजाति के लिए जाति प्रमाण पत्र का फॉर्म

1. यह प्रमाणित किया जाता है कि श्री\*/ श्रीमती/ कुमारी .....पुत्र/पुत्री  
.....ग्राम/नगर... ...../जिला/मंडल\*.....( ).....राज्य/संघ राज्य क्षेत्र  
.....जाति\*/जनजाति से संबंधित है जिसे निम्नलिखित के अंतर्गत अनुसूचित  
जाति/जनजाति के रूप में मान्यता प्राप्त है:

\*संविधान अनुसूचित जाति आदेश, 1950।

\*संविधान अनुसूचित जनजाति आदेश, 1950।

\*संविधान (अनुसूचित जातियां) (संघ राज्य क्षेत्र) (भाग सी राज्य) आदेश, 1951।

\*संविधान (अनुसूचित जनजाति) (केंद्र शासित प्रदेश) (भाग सी राज्य) आदेश, 1951।

[अनुसूचित जाति और अनुसूचित जनजाति सूची (संशोधन आदेश, 1956, बॉम्बे पुनर्गठन अधिनियम, 1960, पंजाब पुनर्गठन अधिनियम, 1966, हिमाचल प्रदेश राज्य अधिनियम, 1970, उत्तर पूर्वी क्षेत्र (पुनर्गठन) अधिनियम, 1971) द्वारा संशोधित और अनुसूचित जाति और अनुसूचित जनजाति आदेश (संशोधन) अधिनियम, 1976।]

\*संविधान (जम्मू और कश्मीर)\* अनुसूचित जाति आदेश, 1956।

\*संविधान (अंडमान और निकोबार द्वीप समूह)\* अनुसूचित जाति आदेश, 1959, अनुसूचित जाति और अनुसूचित जनजाति आदेश (संशोधन) अधिनियम, 1976 द्वारा संशोधित।

\*संविधान (दादरा और नगर हवेली)\* अनुसूचित जाति आदेश, 1962।

\*संविधान (दादरा और नगर हवेली)\* अनुसूचित जनजाति आदेश, 1962।

\*संविधान (पांडिचेरी) अनुसूचित जाति आदेश, 1964।

\*संविधान (उत्तर प्रदेश) अनुसूचित जनजाति आदेश, 1967।

\*संविधान (गोवा, दमन और दीव) अनुसूचित जाति आदेश, 1968।

\*संविधान (गोवा, दमन और दीव) अनुसूचित जनजाति आदेश, 1968।

\*संविधान (नागालैंड) अनुसूचित जनजाति आदेश, 1970।

\*संविधान (सिक्किम) अनुसूचित जाति आदेश, 1978।

\*संविधान (सिक्किम) अनुसूचित जनजाति आदेश, 1978।

\*संविधान (जम्मू और कश्मीर) अनुसूचित जनजाति आदेश, 1989।

\*संविधान (एससी) आदेश (संशोधन) अधिनियम, 1990।



- \*संविधान (एसटी) आदेश (संशोधन) अध्यादेश अधिनियम, 1991।
- \*संविधान (एसटी) आदेश (संशोधन) अध्यादेश अधिनियम, 1996।
- \*संविधान (अनुसूचित जाति) आदेश (संशोधन) अधिनियम, 2002।
- \*संविधान (अनुसूचित जाति) आदेश (द्वितीय संशोधन) अधिनियम, 2002।
- \*अनुसूचित जाति और अनुसूचित जनजाति आदेश (संशोधन) अधिनियम, 2002।

2. अनुसूचित जाति/अनुसूचित जनजाति के व्यक्तियों के मामले में लागू है जो एक राज्य/संघ राज्य क्षेत्र प्रशासन से पलायन कर चुके हैं।

यह प्रमाण पत्र अनुसूचित जाति/अनुसूचित जनजाति के प्रमाण पत्र के आधार पर जारी किया गया है श्री/श्रीमती\* \_\_\_\_\_ पिता/माता\* \_\_\_\_\_ श्री/श्रीमती/कुमारी \_\_\_\_\_ ग्राम/कस्बा\* \_\_\_\_\_ /जिला/संभाग\* \_\_\_\_\_ राज्य/ केंद्र शासित प्रदेश\* \_\_\_\_\_ जो \_\_\_\_\_ जाति\*/जनजाति से संबंधित है, जिसे स्टेशन/केंद्र शासित प्रदेश\* में अनुसूचित जाति/अनुसूचित जनजाति के रूप में मान्यता प्राप्त है, जो दिनांक \_\_\_\_\_ द्वारा जारी किया गया है।

3. श्री/श्रीमती/कुमारी\* और/या\* उनका/उनका परिवार सामान्य रूप से गाँव/कस्बे\* \_\_\_\_\_ में रहता/रहती है।

स्थान \_\_\_\_\_

हस्ताक्षर \_\_\_\_\_

दिनांक \_\_\_\_\_

पदनाम \_\_\_\_\_

(कार्यालय की मुहर के साथ)

राज्य/संघ राज्य क्षेत्र \_\_\_\_\_

\* जो शब्द लागू न हों, कृपया उन्हें काट दें।

@ कृपया राष्ट्रपति के विशिष्ट आदेश का उल्लेख करें।

% उस अनुच्छेद को हटा दें, जो लागू न हो।

नोट: (ए) यहां इस्तेमाल किए गए शब्द 'सामान्य रूप से रहते हैं' का अर्थ वही होगा जो जनप्रतिनिधित्व अधिनियम, 1950 की धारा 20 में है।

जाति प्रमाण पत्र जारी करने के लिए निम्नलिखित अधिकारी अधिकृत हैं:

1. जिला मजिस्ट्रेट/अपर जिला मजिस्ट्रेट/कलेक्टर/उपायुक्त/अपर उपायुक्त/उप कलेक्टर/प्रथम श्रेणी वैतनिक मजिस्ट्रेट/उप मंडल मजिस्ट्रेट/तालुका मजिस्ट्रेट/कार्यकारी मजिस्ट्रेट/अतिरिक्त सहायक आयुक्त।
2. मुख्य प्रेसिडेंसी मजिस्ट्रेट/अपर मुख्य प्रेसिडेंसी मजिस्ट्रेट/प्रेसिडेंसी मजिस्ट्रेट।
3. राजस्व अधिकारी जो तहसीलदार के पद से नीचे का न हो।
4. उस क्षेत्र का अनुविभागीय अधिकारी जहां उम्मीदवार और/या उसका परिवार आमतौर पर रहता है।
5. संबंधित जिला मजिस्ट्रेट द्वारा प्रतिहस्ताक्षरित केंद्र या राज्य सरकार के राजपत्रित अधिकारियों द्वारा जारी प्रमाण पत्र।
6. प्रशासक/प्रशासक के सचिव (लक्षदीव, मिनिर्काय और अमीनदीवी द्वीप) ।

**फॉर्म-एससी-एसटी**

फार्म-II विकलांगता प्रमाण पत्र

(विच्छेदन या अंगों के पूर्ण स्थायी पक्षाघात और अंधेपन के मामले में)

(जारी करने वाले चिकित्सा प्राधिकारी का नाम और पता प्रमाणपत्र)

(नियम 4 देखें)

विकलांग व्यक्ति का  
हालिया पासपोर्ट आकार  
का सत्यापित फोटोग्राफ  
(केवल चेहरा)।

प्रमाणपत्र सं. \_\_\_\_\_ दिनांक: \_\_\_\_\_

यह प्रमाणित किया जाता है कि मैंने श्री/श्रीमती/कु. \_\_\_\_\_ पुत्र/पत्नी/पुत्री श्री  
\_\_\_\_\_ जन्म तिथि (डीडी/एमएम/वाईवाई) \_\_\_\_\_ आयु \_\_\_\_\_  
वर्ष, पुरुष/महिला \_\_\_\_\_ पंजीकरण संख्या.....स्थायी निवास मकान संख्या  
.....वार्ड/ग्राम/सड़क.....डाकघर.....जनपद...  
.....राज्य..... जिनका फोटो ऊपर चिपका है और मैं संतुष्ट हूँ कि:

1. वह निम्नलिखित का मामला है:

ए. लोकोमोटर विकलांगता

बी. अंधापन

(कृपया जो लागू हो उस पर टिक करें)

2. उसके मामले में निदान \_\_\_\_\_ है।

3. दिशा-निर्देशों (विनिर्दिष्ट किए जाने के लिए) के अनुसार उसके पास \_\_\_\_\_% (अंक में)  
\_\_\_\_\_ प्रतिशत (शब्दों में) स्थायी शारीरिक अपंगता/अंधापन है।

4. आवेदक ने निवास के प्रमाण के रूप में निम्नलिखित दस्तावेज प्रस्तुत किया है :-

दस्तावेज़ की प्रकृति	जारी करने की तिथि	प्रमाण पत्र जारी करने वाले प्राधिकारी का विवरण

(अधिसूचित चिकित्सा प्राधिकारी के अधिकृत हस्ताक्षरकर्ता के हस्ताक्षर और मुहर)

उस व्यक्ति के हस्ताक्षर/अंगूठे का निशान जिसके पक्ष में विकलांगता प्रमाण पत्र जारी किया गया है।

फॉर्म-पीडब्ल्यूडी (II)

फॉर्म-III विकलांगता प्रमाण पत्र  
(बहु-विकलांगता के मामलों में)  
(प्रमाणपत्र जारी करने वाले चिकित्सा प्राधिकारी का नाम और पता)  
(नियम 4 देखें)

विकलांग व्यक्ति का  
हाल का पीपी आकार  
का सत्यापित फोटोग्राफ

प्रमाणपत्र सं. \_\_\_\_\_ दिनांक: \_\_\_\_\_

यह प्रमाणित किया जाता है कि मैंने श्री/श्रीमती/कुमारी \_\_\_\_\_

पुत्र/पत्नी/पुत्री श्री \_\_\_\_\_ जन्म तिथि (दिन/महीना/वर्ष)

\_\_\_\_\_ आयु \_\_\_\_\_ वर्ष, पुरुष/महिला \_\_\_\_\_ पंजीकरण संख्या

\_\_\_\_\_ हाउस नंबर \_\_\_\_\_

वार्ड/गाँव/गली \_\_\_\_\_ पोस्ट

ऑफिस \_\_\_\_\_ जिला \_\_\_\_\_

राज्य \_\_\_\_\_, के स्थायी निवासी की सावधानीपूर्वक जांच की है। जिसका

फोटो ऊपर चिपकाया गया है, और मैं संतुष्ट हूँ कि:

1. वह एकाधिक विकलांगता का मामला है। उनकी स्थायी शारीरिक दुर्बलता/अक्षमता की सीमा का मूल्यांकन नीचे दिए गए निःशक्तताओं के लिए दिशा-निर्देशों (निर्दिष्ट किए जाने के लिए) के अनुसार किया गया है, और आगे की तालिका में प्रासंगिक अशक्तता के सामने दिखाया गया है:

क्र.सं.	विकलांगता	शरीर का प्रभावित अंग	निदान	स्थायी शारीरिक दुर्बलता/मानसिक अक्षमता (% में)
1.	लोकोमोटर विकलांगता	@		
2.	कम दृष्टि	#		
3.	अंधापन	दोनों आंखें		
4.	श्रवण बाधित	£		
5.	मानसिक मंदता	X		
6.	मानसिक बीमारी	X		

@ - जैसे, बाएँ/दाएँ/दोनों हाथ/पैर# - जैसे, एक आँख/दोनों आँखें

£ - जैसे, बाएँ/दाएँ/दोनों कान

2. उपरोक्त के आलोक में, दिशा-निर्देशों के अनुसार (विनिर्दिष्ट किए जाने के लिए) उनकी समग्र स्थायी शारीरिक दुर्बलता इस प्रकार है:

अंकों में: \_\_\_\_\_ प्रतिशत

शब्दों में: \_\_\_\_\_ प्रतिशत

3. उपरोक्त स्थिति प्रगतिशील/गैर-प्रगतिशील/सुधार की संभावना/सुधार की संभावना नहीं है।

4. विकलांगता का पुनर्मूल्यांकन है:

i. आवश्यक नहीं

या

ii. की सिफारिश की जाती है/\_\_\_\_\_ वर्ष \_\_\_\_\_ महीने के बाद, और इसलिए यह प्रमाणपत्र (डीडी/एमएम/वाईवाई) .....तक वैध रहेगा।

5. आवेदक ने निवास के प्रमाण के रूप में निम्नलिखित दस्तावेज प्रस्तुत किया है:

दस्तावेज की प्रकृति	जारी करने की तिथि	प्रमाण पत्र जारी करने वाले प्राधिकारी का विवरण

6. चिकित्सा प्राधिकारी के हस्ताक्षर और मुहर:

सदस्य का नाम और मुहर	सदस्य के नाम की मुहर	अध्यक्ष का नाम और मुहर

--

उस व्यक्ति के हस्ताक्षर/अंगूठे का निशान जिसके पक्ष में विकलांगता प्रमाण पत्र जारी किया गया है।

**फॉर्म-पीडब्ल्यूडी (III)**

फॉर्म-IV विकलांगता प्रमाण पत्र

(फॉर्म II और III में उल्लिखित के अलावा अन्य मामलों में)

(प्रमाण पत्र जारी करने वाले चिकित्सा अधिकारी का नाम और पता)

(नियम 4 देखें)

विकलांग व्यक्ति का हाल का पीपी आकार का सत्यापित फोटोग्राफ (केवल चेहरा दिखा रहा है)।

प्रमाणपत्र सं. \_\_\_\_\_ दिनांक: \_\_\_\_\_

यह प्रमाणित किया जाता है कि मैंने श्री/श्रीमती/कुमारी \_\_\_\_\_  
पुत्र/पत्नी/पुत्री श्री \_\_\_\_\_ जन्म तिथि (दिन/महीना/वर्ष)  
\_\_\_\_\_ आयु \_\_\_\_\_ वर्ष, पुरुष/महिला \_\_\_\_\_ पंजीकरण  
संख्या \_\_\_\_\_ मकान संख्या \_\_\_\_\_  
वार्ड/गाँव/गली----- डाकघर ----- जिला ----- राज्य --

-----के स्थायी निवासी की सावधानीपूर्वक जांच की है। जिनका फोटो ऊपर चिपकाया गया है, और संतुष्ट हैं कि वह विकलांग है/हैं।

1. उसकी शारीरिक दुर्बलता/विकलांगता के प्रतिशत की सीमा का मूल्यांकन दिशानिर्देशों के अनुसार किया गया है (निर्दिष्ट किया जाना है) और नीचे दी गई तालिका में प्रासंगिक विकलांगता के विरुद्ध दिखाया गया है

क्र.सं.	विकलांगता	निदान	स्थायी शारीरिक दुर्बलता/मानसिक अक्षमता (% में)



1.	लोकोमोटर विकलांगता		
2.	दृश्य हानि (अंधापन / कम दृष्टि)		
3.	श्रवण बाधित		
4.	भाषण और भाषा विकलांगता		
5.	बौद्धिक विकलांगता		
6.	मानसिक बिमारी		
7.	पुरानी तंत्रिका संबंधी स्थिति/रक्त विकार के कारण विकलांगता		

(कृपया उन अक्षमताओं को काट दें जो लागू नहीं हैं।)

2. उपरोक्त स्थिति प्रगतिशील/गैर-प्रगतिशील/सुधार की संभावना/सुधार की संभावना नहीं है।

3. विकलांगता का पुनर्मूल्यांकन है:

ए. आवश्यक नहीं या

बी. ....की सिफारिश की जाती है/\_\_\_\_\_ वर्ष \_\_\_\_\_ महीने के बाद,  
और इसलिए यह प्रमाणपत्र (डीडी/एमएम/वाईवाई) तक वैध रहेगा।

4. आवेदक ने निवास के प्रमाण के रूप में निम्नलिखित दस्तावेज प्रस्तुत किया है:

दस्तावेज की प्रकृति	जारी करने की तिथि	प्रमाण पत्र जारी करने वाले प्राधिकारी का विवरण

(अधिसूचित चिकित्सा प्राधिकरण के अधिकृत हस्ताक्षरकर्ता)

(नाम और मुहर)

प्रतिहस्ताक्षरित

{सीएमओ/चिकित्सा अधीक्षक/सरकारी अस्पताल के प्रमुख के प्रतिहस्ताक्षर और मुहर, यदि प्रमाण पत्र एक चिकित्सा प्राधिकारी द्वारा जारी किया गया है जो सरकारी कर्मचारी नहीं है (मुहर के साथ)}



उस व्यक्ति के हस्ताक्षर/अंगूठे का निशान जिसके पक्ष में विकलांगता प्रमाण पत्र जारी किया गया है।

**नोट:** यदि यह प्रमाण पत्र एक चिकित्सा प्राधिकारी द्वारा जारी किया गया है जो सरकारी कर्मचारी नहीं है, तो यह जिले के मुख्य चिकित्सा अधिकारी द्वारा प्रतिहस्ताक्षरित होने पर ही मान्य होगा।

नोट: प्रमुख नियम राजपत्र में प्रकाशित किए गए थे।

फॉर्म-पीडब्ल्यूडी (IV)

डिस्लेक्सिक उम्मीदवार द्वारा प्रस्तुत किए जाने वाले चिकित्सा प्रमाण पत्र / रिपोर्ट का  
प्रारूप

{किसी भी सरकार या सरकार द्वारा अनुमोदित लर्निंग डिसएबिलिटी क्लिनिक/न्यूरो-  
डेवलपमेंटल सेंटर/डिस्लेक्सिया एसोसिएशन से प्राप्त किया जाना}

दिनांक: \_\_\_\_\_

मनो-शिक्षा मूल्यांकन रिपोर्ट

उम्मीदवार का नाम:

जन्म की तारीख:

क्लिनिक / केंद्र / डिस्लेक्सिया एसोसिएशन में उम्मीदवार का पंजीकरण।  
(दिनांक / संख्या):

पिता/माता/अभिभावक का नाम:

नाम/पता और पंजीकरण संख्या: डिस्लेक्सिया एसोसिएशन की:

शारीरिक और तंत्रिका संबंधी मूल्यांकन: [ ]

मनोवैज्ञानिक मूल्यांकन: [ ]

डब्ल्यूआईएससी वर्बल आईक्यू:

प्रदर्शन बुद्धि:

फुल स्केल आईक्यू:

व्याख्या: [ ]

शैक्षिक मूल्यांकन: [ ]

प्रमाणित किया जाता है कि:

1. विकलांग की स्थिति है: हल्का/मध्यम/गंभीर (जो लागू हो उस पर निशान लगाएं)\*।
2. विकलांगता प्रकृति में स्थायी है और डिस्लेक्सिया आकलन की विस्तृत रिपोर्ट इस फॉर्म (मूल रूप में) के साथ संलग्न हैं।

उम्मीदवार की हालिया  
पीपी आकार की  
तस्वीर।

\*सीखने की अक्षमता एक स्थायी विकासात्मक विकार है। वर्तमान में विकार की मात्रा निर्धारित करने के लिए कोई मानक अनुमोदित तरीके नहीं हैं। हालांकि, शैक्षणिक उपलब्धि की प्राप्ति में होने वाली कठिनाईओं पर निदान की पद्धति आधारित है। पीडब्ल्यूडी श्रेणी के तहत छूट के मानदंड का लाभ उठाने के लिए, उम्मीदवार को गंभीर श्रेणी के अंतर्गत आना चाहिए।

**प्रमाणित करने वाले अधिकारी के हस्ताक्षर और नाम (बड़े अक्षरों में):**

**मुहर:**

**फॉर्म-डिस्लेक्सिक-1**

**\*डिस्लेक्सिक उम्मीदवार द्वारा प्रस्तुत किया जाने वाला प्रमाणपत्र  
अंतिम शिक्षा के विद्यालय/कॉलेज के प्राचार्य का प्रशंसा प्रमाण पत्र**

**प्रशंसापत्र**

दिनांक: \_\_\_\_\_

उम्मीदवार का नाम:

जन्म की तारीख:

स्कूल/कॉलेज का नाम और पता:

अभ्यर्थी की हालिया  
पीपी आकार की  
फोटो

यह प्रमाणित किया जाता है कि श्री/श्रीमती/कुमारी ----- पुत्र/पुत्री -----  
----- गांव/नगर----- ने इस स्कूल से बारहवीं कक्षा उत्तीर्ण की है  
और अभिलेखों के अनुसार डिस्लेक्सिक श्रेणी के तहत रियायत प्राप्त की है।

मुहर के साथ हस्ताक्षर:

\*ओपन स्कूल प्रणाली या निजी मोड के माध्यम से बारहवीं कक्षा या समकक्ष उत्तीर्ण करने वाला उम्मीदवार डिस्लेक्सिया के तहत प्राप्त रियायतों को प्रमाणित करने वाले बोर्ड में सक्षम प्राधिकारी से इस आशय का प्रमाण पत्र प्रस्तुत कर सकता है।

आरपीडब्ल्यूडी अधिनियम, 2016 की धारा 2 (एस) की परिभाषा के तहत शामिल निर्दिष्ट विकलांगता वाले व्यक्ति के लिए प्रमाण पत्र, लेकिन उक्त अधिनियम की धारा 2 (आर) की परिभाषा के तहत यानी 40% से कम विकलांग और कठिनाई वाले व्यक्ति लेखन में शामिल नहीं है,

1. यह प्रमाणित किया जाता है कि हमने श्री/सुश्री/श्रीमती ..... (उम्मीदवार का नाम), पुत्र/पुत्री निवासी ..... ग्राम..... पीओ.....पीएस.....जिला..... राज्य..... आयु \_\_\_\_\_ वर्ष, व्यक्ति (विकलांगता / स्थिति की प्रकृति) के साथ यह बताना है कि उसकी उपरोक्त स्थिति उसकी लेखन क्षमता को बाधित करती है। उसे परीक्षा लिखने के लिए लेखक के समर्थन की आवश्यकता होती है।

2. उपर्युक्त उम्मीदवार प्रोस्थेटिक्स और ऑर्थोटिक्स, हियरिंग एड ..... (नाम निर्दिष्ट करें) जैसे सहायक उपकरणों का उपयोग करता है, जो उम्मीदवार के लिए स्क्राइब की सहायता से परीक्षा में उपस्थित होने के लिए आवश्यक हैं/हैं।

3. यह प्रमाण पत्र केवल भर्ती एजेंसियों के साथ-साथ शैक्षणिक संस्थानों द्वारा आयोजित लिखित परीक्षाओं में उपस्थित होने के उद्देश्य से जारी किया जाता है और यह \_\_\_\_\_ तक वैध है (यह अधिकतम छह महीने या उससे कम की अवधि के लिए वैध है जैसा कि चिकित्सा अधिकारी द्वारा प्रमाणित किया जा सकता है)।

चिकित्सा प्राधिकारी के हस्ताक्षर

(हस्ताक्षर एवं नाम)	(हस्ताक्षर एवं नाम)	(हस्ताक्षर एवं नाम)	(हस्ताक्षर एवं नाम)	(हस्ताक्षर एवं नाम)
हड्डी का डॉक्टर/ पीएमआर विशेषज्ञ	क्लीनिकल साइकलॉजिस्ट / रिहैबिलिटेशन साइकलॉजिस्ट/ साइकेट्रिस्ट स्पेशल इड्यूकेटर	न्यूरोलॉजिस्ट (यदि उपलब्ध हो)	व्यावसायिक चिकित्सक (यदि उपलब्ध हो)	अध्यक्ष द्वारा अन्य विशेषज्ञ, जैसा कि नामित किया गया है (यदि कोई हो)
(हस्ताक्षर एवं नाम)				
मुख्य चिकित्सा अधिकारी / सिविल सर्जन / मुख्य जिला चिकित्सा अधिकारी ..... अध्यक्ष				

स्थान:

सरकारी अस्पताल/स्वास्थ्य देखभाल केंद्र का नाम मुहर सहित दिनांक

प्रपत्र - विकलांगता और लिखने में कठिनाई होना

## कश्मीरी प्रवासी कोटा के तहत प्रवेश पाने के लिए प्रमाण-पत्र

इस प्रमाण पत्र को प्रमाणित करने वाले अधिकारी द्वारा विधिवत रूप से सत्यापित आवेदक की तस्वीर।

यह प्रमाणित किया जाता है कि श्री /कुमारी/श्रीमती।  
\_\_\_\_\_ पुत्र/पुत्री/पत्नी श्री \_\_\_\_\_  
निवासी \_\_\_\_\_ जम्मू और कश्मीर से प्रवासी के रूप  
में पंजीकृत हैं।  
पंजीकरण संख्या \_\_\_\_\_ है  
दिनांक \_\_\_\_\_।

यह भी प्रमाणित किया जाता है कि श्री/कुमारी/श्रीमती. \_\_\_\_\_ जम्मू-कश्मीर प्रवासी के रूप में दिनांक \_\_\_\_\_ को पंजीकृत है।

स्थान:

उपायुक्त/सक्षम प्राधिकारी का नाम और

हस्ताक्षर

(कार्यालय मुहर)

दिनांक:

**नोट :-** कश्मीरी प्रवासी सीट के खिलाफ आरक्षण का दावा करने के लिए सात आईआईएसईआर द्वारा कोई अन्य दस्तावेज स्वीकार नहीं किया जाएगा।

## भारतीय विज्ञान शिक्षा एवं अनुसंधान संस्थान



बीएस डिग्री / बीएस-एमएस (ड्यूल डिग्री) पाठ्यक्रम 2024 में प्रवेश हेतु  
सामान्य-ईडब्ल्यूएस प्रमाण-पत्र के एवज में अभ्यर्थी द्वारा घोषणा

अभ्यर्थी का नाम: \_\_\_\_\_

पता: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

अभ्यर्थी का पासपोर्ट  
साइज का फोटो।

आईएटी 2024 के लिए आवेदन संख्या:

मोबाइल संख्या: \_\_\_\_\_ ईमेल : \_\_\_\_\_

मैं समझता हूँ कि कार्मिक, लोक शिकायत और पेंशन मंत्रालय, भारत सरकार के नए दिशानिर्देशों के अनुसार, मुझे 01 अप्रैल 2024 को या उसके बाद जारी किया गया सामान्य-ईडब्ल्यूएस प्रमाणपत्र जमा करना आवश्यक है।

चूंकि मैं समय पर उक्त प्रमाणपत्र प्राप्त करने में सक्षम नहीं हूँ, इसलिए कृपया मुझे अनंतिम रूप से आईएटी-2024 लिखने की अनुमति दी जाए। मैं एतद्वारा घोषणा करता हूँ कि मैं (www.iiseradmission.in) वेबसाइट पर अधिसूचित अनुसार 02 जुलाई 2024 को या उससे पहले एक नया प्रमाणपत्र) 01 अप्रैल 2024 को या उसके बाद जारी (अपलोड करूंगा।

मैं समझता हूँ कि यदि मैं दी गई तिथि और समय तक इसे अपलोड नहीं करता हूँ तो मुझे इस श्रेणी के तहत प्रवेश के लिए विचार नहीं किया जाएगा। मैं यह भी समझता हूँ कि, योग्य होने पर, मेरी श्रेणी को सामान्य रैंक सूची के अनुसार समायोजित किया जाएगा।

माता/पिता के हस्ताक्षर

नाम

दिनांक :

आवेदक के हस्ताक्षर

:

दिनांक:



## भारतीय विज्ञान शिक्षा एवं अनुसंधान संस्थान



बीएस डिग्री / बीएस-एमएस (ड्यूल् डिग्री) पाठ्यक्रम 2024 में प्रवेश हेतु  
अपिव-एनसीएल प्रमाण-पत्र के एवज में उम्मीदवार द्वारा घोषणा

आवेदक का नाम : \_\_\_\_\_

पता: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

उम्मीदवार का  
पासपोर्ट साइज  
फोटो।

आईएटी 2024 के लिए आवेदन संख्या:

मोबाइल संख्या: \_\_\_\_\_

ईमेल : \_\_\_\_\_

मैं समझता हूँ कि कार्मिक, लोक शिकायत और पेंशन मंत्रालय, भारत सरकार के नए दिशानिर्देशों के अनुसार, मुझे 01 अप्रैल 2024 को या उसके बाद जारी किया गया अपिव-एनसीएल प्रमाणपत्र जमा करना आवश्यक है।

चूंकि मैं समय पर उक्त प्रमाणपत्र प्राप्त करने में सक्षम नहीं हूँ, इसलिए कृपया मुझे अनंतिम रूप से आईएटी-2024 लिखने की अनुमति दी जाए। मैं एतद्वारा घोषणा करता हूँ कि मैं )www.iiseradmission.in) वेबसाइट पर अधिसूचित अनुसार 02 जुलाई 2024 को या उससे पहले एक नया प्रमाणपत्र) 01 अप्रैल 2024 को या उसके बाद जारी (अपलोड करूंगा।

मैं समझता हूँ कि यदि मैं दी गई तिथि और समय तक इसे अपलोड नहीं करता हूँ तो मुझे इस श्रेणी के तहत प्रवेश के लिए विचार नहीं किया जाएगा। मैं यह भी समझता हूँ कि, योग्य होने पर, मेरी श्रेणी को सामान्य रैंक सूची के अनुसार समायोजित किया जाएगा।

माता/पिता के हस्ताक्षर

नाम

आवेदक के हस्ताक्षर

दिनांक :

दिनांक:

## भारतीय विज्ञान शिक्षा एवं अनुसंधान संस्थान



बीएस डिग्री / बीएस-एमएस (ड्यूल डिग्री) पाठ्यक्रम 2024 में प्रवेश हेतु  
पात्रता परीक्षा प्रमाण-पत्र / अंकतालिका के बदले में अभ्यर्थी द्वारा घोषणा

कृपया उपयुक्त बॉक्स पर टिक करें

1.	आवेदन संख्या:	हाल की पासपोर्ट आकार की फोटो यहां चिपकाएं।
2.	वर्ग/ श्रेणी (सामान्य, अपिव-एनसीएल, अजा, अजजा, ईडब्ल्यूएस, कश्मीरी प्रवासी)	
3.	पीडब्ल्यूडी (हां, नहीं)	
4.	आवेदक के नाम:	
5.	माता-पिता/अभिभावक का नाम :	
<p>मैं समझता हूं कि मुझे 12वीं कक्षा या समकक्ष परीक्षा का प्रमाण पत्र/अंकतालिका जमा करने की आवश्यकता है।</p> <p>चूंकि मैं समय पर उक्त प्रमाणपत्र/अंक पत्र प्राप्त करने में सक्षम नहीं हूं, इसलिए कृपया मुझे अस्थायी रूप से आईएटी2024- लिखने की अनुमति दी जाए। मैं एतद्वारा घोषणा करता हूं कि मैं 02 जुलाई 2024 को या उससे पहले प्रमाणपत्र/अंकतालिका अपलोड कर दूंगा, जैसा कि) <a href="http://www.iiseradmission.in">www.iiseradmission.in</a>) वेबसाइट पर अधिसूचित किया गया है।</p> <p>मैं समझता हूं कि यदि मैं दी गई तारीख और समय तक इसे अपलोड नहीं करता हूं, तो मुझे किसी भी आईआईएसईआर में आवंटन के लिए विचार नहीं किया जाएगा और मुझे किसी भी आईआईएसईआर में सीट आवंटित नहीं की जाएगी।</p>		
उम्मीदवार के हस्ताक्षर		माता-पिता/अभिभावक के हस्ताक्षर
स्थान:		
दिनांक:		

## भारतीय विज्ञान शिक्षा एवं अनुसंधान संस्थान



**बीएस 1डिग्री / बीएस-एमएस (ड्यूएल डिग्री) पाठ्यक्रम 2024 में प्रवेश हेतु  
चिकित्सीय जांच रिपोर्ट  
(पंजीकृत मेडिकल प्रैक्टिशनर द्वारा जारी किया जाना है)**

1.	आवेदन संख्या:	हाल की पासपोर्ट आकार की फोटो यहां चिपकाएं।
2.	वर्ग/ श्रेणी (सामान्य, अपिव-एनसीएल, अजा, अजजा, ईडब्ल्यूएस, कश्मीरी प्रवासी)	
3.	पीडब्ल्यूडी (हां, नहीं)	
4.	आवेदक के नाम:	
5.	जन्म तिथि:	
6.	लिंग:	
7.	पहचान चिन्ह:	
8.	बड़ी बीमारी, यदि कोई हो:	
<p><b>चिकित्सकीय प्रमाणपत्र</b> (परीक्षा आयोजित करने वाले चिकित्सा अधिकारी द्वारा भरा जाना है)</p>		
1.	ऊंचाई:	
2.	वजन:	
3.	पिछला इतिहास	मानसिक रोग:
		मिर्गी का दौरा:
4.	सीना	फुलाने से पहले
		फुलाने के बाद

5.	रक्त वर्ग:	
6.	श्रवण क्षमता:	
7.	दृश्यता (चश्मे के साथ या चश्मे के बिना)	दाईं आँख
		बाईं आँख
		रंगअंधता
8.	शवसन तंत्र:	
9.	तंत्रिका-तंत्र:	
10.	हृदय	आवाज
		धड़कन
	पेट	लीवर
		प्लीहा
	हर्निया:	
	जलवृषण:	
	अन्य कोई दोष:	
<p>यह प्रमाणित किया जाता है कि.....</p> <p>पुत्र/पुत्री/श्री.....</p> <p>(क) शारीरिक फिटनेस के निर्धारित मानक को पूरा करता है और 5 वर्षीय बीएस-एमएस या 4 वर्षीय बीएस डिग्री प्रोग्राम 2024 में प्रवेश के लिए फिट है।</p> <p>(ख) शारीरिक फिटनेस के निर्धारित मानक को पूरा नहीं करता है और निम्नलिखित दोषों के कारण प्रवेश के लिए अयोग्य/अस्थायी रूप से अयोग्य है</p>		

<p>चिकित्सा अधिकारी के हस्ताक्षर (न्यूनतम योग्यता एमबीबीएस/एमडी)</p> <p>पूरा नाम:</p> <p>चिकित्सा पंजीयन संख्या:</p> <p>पता:</p> <p>कार्यालय मुहर दिनांक:</p>	<p>अभ्यर्थी के हस्ताक्षर</p>
---	------------------------------

- **पूछताछ एवं शिकायत**

अभ्यर्थी किसी भी प्रकार की पूछताछ एवं शिकायत दर्ज कराने के लिए संयुक्त प्रवेश समिति (JAC) 2024, भारतीय विज्ञान शिक्षा एवं अनुसंधान संस्थान भोपाल, भोपाल बायपास रोड, भौरी, भोपाल-462066 से संपर्क कर सकते हैं ।

ईमेल: [ask-jac2024@iiserb.ac.in](mailto:ask-jac2024@iiserb.ac.in)