JEE ADVANCED 2023

सूचना विवरण पुस्तिका

आयोजक संस्थान

भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान गुवाहाटी

सूचना विवरण पुस्तिका में निहित जानकारी जनता के लिए है। सभी अधिकार सुरक्षित हैं। दस्तावेज़ मे किसी भी रूप में परिवर्धन, परिवर्तन एवं संशोधन की अनुमति नहीं हैं।

वी.2.0
मार्च 23, 2023

संस्करण नियंत्रण

संस्करण संख्या	निर्मोचन तिथि	Remarks
वी.1.0	मार्च 15, 2023	……
वी.2.0	मार्च 23, 2023	1. सूचना विवरणिका में OCI/PIO अभ्यर्थियों से संबंधित कुछ बदलाव किए गए हैं जो भारत के सर्वोच्च न्यायालय द्वारा पारित निर्णय पर आधारित है। 2. जे.ई.ई (एडवांस्ड) 2023 के लिए ऑनलाइन पंजीकरण की अंतिम तिथि को बदलकर मई 07, 2023 कर दिया गया है। 3. पंजीकृत अभ्यर्थियों के शुल्क भुगतान की अंतिम तिथि को बदलकर मई 08, 2023 कर दिया गया है। 4. ए.ए.टी 2023 के नतीजे घोषित होने की तारीख को बदलकर जून 24, 2023 कर दिया गया है।

https://jeeadv.ac.in

आयोजक संस्थान: **भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान गुवाहाटी**

सम्पर्क विवरण:
अध्यक्ष, जे.ई.ई. (एडवांस्ड) 2023
भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान गुवाहाटी
गुवाहाटी – 781039
ई-मेल: jeeadv2023@iitg.ac.in

इस प्रति को तैयार करने में पूरा प्रयास किया गया है कि अंग्रेज़ी में प्रकाशित सूचना विवरण पुस्तिका (Information Brochure) की पूरी जानकारी सम्मिलित हो, यद्यपि किसी भी प्रकार की त्रुटि के संबंध में अंग्रेज़ी प्रति में उल्लिखित जानकारी ही मान्य होगी। तथापि आवेदक अपने क्षेत्र के संस्थानों (आई.आई.टी. बॉम्बे, आई.आई.टी. दिल्ली, आई.आई.टी. गुवाहाटी, आई.आई.टी. कानपुर, आई.आई.टी. खड़गपुर, आई.आई.टी. हैदराबाद, आई.आई.टी. रुड़की) से स्पष्टीकरण प्राप्त कर सकते हैं। संपर्क नंबर एवं ई-मेल संलग्नक-V (पृष्ठ संख्या 80) में उपलब्ध है।

विषयसूची

भाग-I: संस्थानों **1**

1 भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान . . . 2
2 शैक्षिक कार्यक्रम . . . 4
3 आरक्षित सीटें . . . 5
4 रक्षा सेवा अभ्यर्थी . . . 6
5 महिला अभ्यर्थियों के लिए अधिसंख्य सीटें . . . 6
6 विदेशी नागरिक और OCI/PIO कार्ड धारक अभ्यर्थी . . . 7
7 जे.ई.ई(एडवांस्ड) रैंक के आधार पर प्रवेश प्रदान करने वाले अन्य संस्थान . . . 8

भाग-II: परीक्षा **9**

8 परीक्षा . . . 10
9 जे.ई.ई. (एडवांस्ड) 2023 की अनुसूची . . . 10
10 जे.ई.ई. (मेन) 2023 . . . 10
11 जे.ई.ई.(एडवांस्ड) 2023 में प्रस्तुत होने के लिए भारतीय नागरिकों हेतु पात्रता मानदंड . . . 11
12 जे.ई.ई. (एडवांस्ड) 2023 के लिए ऑनलाइन पंजीकरण . . . 13
13 जे.ई.ई. (एडवांस्ड) 2023 के लिए पंजीकरण शुल्क . . . 13
14 लेखन सहायक (स्क्राइब) की सेवाएँ . . . 14
15 पंजीकरण के लिए अपेक्षित दस्तावेज़ . . . 15
16 प्रवेश पत्र . . . 18
17 प्रश्न पत्र . . . 18
18 परीक्षा की प्रणाली . . . 19
19 जे.ई.ई. (एडवांस्ड) 2023 आयोजित किए जाने वाले शहर और कस्बे . . . 22
20 परीक्षा के दिन पालन किए जाने वाले महत्वपूर्ण निर्देश . . . 25
21 अभ्यर्थी की प्रतिक्रियाओं का प्रसारण और उत्तर कुंजी का ऑनलाइन प्रदर्शन . . . 26
22 रैंक सूचियाँ . . . 27
23 जे.ई.ई. (एडवांस्ड) 2023 के परिणाम . . . 28
24 बी.आर्क . पाठ्यक्रम के लिए आर्किटेक्चर ऐप्टीट्यूड टेस्ट . . . 28

भाग-III: प्रवेश **30**

25 कक्षा XII के समकक्ष मान्य परीक्षाएं . . . 31
26 आई.आई.टी. में प्रवेश के लिए बारहवीं कक्षा (या समकक्ष) बोर्ड परीक्षा में प्रदर्शन . . . 31
27 संयुक्त सीट आवंटन . . . 34
28 प्राक् -प्रवेश (Preparatory) पाठ्यक्रम . . . 35
29 निश्चित पाठ्यक्रमों हेतु अतिरिक्त आवश्यकताएं . . . 35
30 खनन अभियांत्रिकी व्यवसाय पाठ्यक्रमों के लिए महिला अभ्यर्थी प्रतिबंध . . . 36
31 भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थानों द्वारा 2022-23 में चलाए गए पाठ्यक्रमों की सूची . . . 36
32 महत्वपूर्ण तिथियाँ . . . 37
33 शिकायतें . . . 37
34 हिंदी सूचना विवरणिका . . . 37

संलग्नक **38**

संलग्नक-I: पाठ्यक्रम विवरण **39**

रसायन विज्ञान . . . 40
गणित . . . 46
भौतिक विज्ञान . . . 49

संलग्नक-II: प्रमाणपत्रों के प्रारूप **53**
फार्म : आर्थिक रूप से कमजोर सामान्य वर्ग . . . 54
फार्म : ओ.बी.सी.-एन.सी.एल. . . . 55
फार्म : एस.सी./एस.टी. . . . 57
फार्म : पी.डब्ल्यू.डी. (II) . . . 58
फार्म : पी.डब्ल्यू.डी. (III) . . . 59
फार्म : पी.डब्ल्यू.डी. (IV) . . . 61
फार्म : डिस्लेक्सिक -1 . . . 63
फार्म : डिस्लेक्सिक -2 . . . 64
फार्म : अशक्तता एवं लिखने में कठिनाई . . . 65
फार्म : डी.एस. . . . 66
फार्म : लिपिक (AMANUENSIS)-I . . . 67
फार्म : लिपिक (AMANUENSIS)-II . . . 68
फार्म : अनुपूरक समय-I . . . 69
फार्म : अनुपूरक समय-II . . . 70
अन्य पिछड़ा वर्ग . नॉन क्रीमी लेयर (OBC-NCL) प्रमाण पत्र के स्थान पर अभ्यर्थी द्वारा घोषणा . . . 71
आर्थिक रूप से कमजोर सामान्य वर्ग प्रमाण-पत्र के एवज में अभ्यर्थी द्वारा घोषणा . . . 72

संलग्नक-III: शैक्षणिक वर्ष 2022-23 में प्रस्तावित पाठ्यक्रम **73**

संलग्नक-IV: महत्वपूर्ण तिथियाँ **79**

संलग्नक-V: क्षेत्र-वार संस्थानों के सम्पर्क विवरण **80**

भाग-I: संस्थानों

1 भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान

भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान (IITs) राष्ट्रीय महत्व के संस्थान हैं जो शिक्षा में उत्कृष्टता को प्रोत्साहन प्रदान करने हेतु संसद के अधिनियम के अनुसार स्थापित किए गए हैं। विगत कुछ वर्षों में भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थानों ने स्वयं को विश्वस्तरीय शैक्षणिक मंच के रूप में स्थापित किया है जो अपने गुणवत्ता, पूर्ण अध्यापन और अपनी उत्कृष्ट अवसंरचना एवं उपलब्ध सर्वोत्कृष्ट बुद्धिजीवियों के साथ अंतरराष्ट्रीय स्तर के अनुसंधानों के माध्यम से उत्साहपूर्ण निरंतरता बनाए हुए हैं। भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान के प्राध्यापकों और पूर्व छात्रों ने शिक्षा एवं उद्योग के क्षेत्र में, देश एवं विदेश दोनों ही जगह महत्वपूर्ण पदों को हासिल किया है और समाज के सभी क्षेत्रों में निरंतर रूप से गहरा प्रभाव डाल रहे हैं। वर्तमान में पूरे देश में कुल 23 (तेईस) भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान हैं।

भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान के प्रमुख उद्देश्य निम्नांकित हैं:

- ऐसा वातावरण निर्मित करना जो विचारों की स्वतंत्रता एवं उत्कृष्टता के अनुसरण को प्रोत्साहित करता हो, साथ ही इस उत्कृष्टता की प्राप्ति हेतु अपेक्षित दृष्टि और स्व-अनुशासन उत्पन्न करने वाला हो।
- वैज्ञानिक और तकनीकी ज्ञान का ठोस आधार निर्मित करना और सक्षम एवं प्रेरित अभियंताओं और वैज्ञानिकों को तैयार करना।
- विद्यार्थियों में उद्यमशीलता के प्रति उत्साह उत्पन्न करना।
- विद्यार्थियों को उत्कृष्ट व्यावसायिकों के रूप में तैयार करना जिससे वे राष्ट्र-निर्माण में योगदान कर सकें।

भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थानों में संयुक्त प्रवेश परीक्षा (एडवांस्ड) [जे.ई.ई. (एडवांस्ड] के माध्यम से विभिन्न अभिस्नातक कार्यक्रमों [*शैक्षिक कार्यक्रम खंड 2 देखें*] में प्रवेश दिए जाते हैं। संयुक्त प्रवेश परीक्षा (एडवांस्ड) [जे.ई.ई. (एडवांस्ड) 2023] तथा भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थानों में बाद की प्रवेश प्रक्रिया इस सूचना विवरण पुस्तिका में दिए गए नियमों के अधीन होंगी, इन्हें संयुक्त सीट आबंटन प्राधिकरण [Joint Seat Allocation Authority (JoSAA)] (अलग से प्रकाशित) के व्यवसायिक नियमों के साथ संयुक्त रूप से पढ़ें।

तेईस भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थानों के क्षेत्र (अंचल), नाम, स्थान एवं संक्षिप्त नाम

क्षेत्र (अंचलिक)	संस्थान	शहर	संक्षिप्ताक्षर
पूर्वी क्षेत्र	भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान खड़गपुर	खड़गपुर	आई.आई.टी. के.जी.पी *
	भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान भुवनेश्वर	भुवनेश्वर	आई.आई.टी. बी.बी.एस
	भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान (आईएसएम) धनबाद	धनबाद	आई.आई.टी. (आई.एस.एम)
	भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान भिलाई	भिलाई	आई.आई.टी. बी.एच
मध्य क्षेत्र	भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान कानपुर	कानपुर	आई.आई.टी. के *
	भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान (बीएचयू) वाराणसी	वाराणसी	आई.आई.टी. (बी.एच.यू)
	भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान इंदौर	इंदौर	आई.आई.टी. आई
उत्तर-मध्य क्षेत्र	भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान दिल्ली	नई दिल्ली	आई.आई.टी. डी *
	भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान जम्मू	जम्मू	आई.आई.टी. जे.एम.यू
	भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान जोधपुर	जोधपुर	आई.आई.टी. जे
पूर्वोत्तर क्षेत्र	भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान गुवाहाटी #	गुवाहाटी	आई.आई.टी. जी *
	भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान पटना	पटना	आई.आई.टी. पी
उत्तर क्षेत्र	भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान रुड़की	रुड़की	आई.आई.टी. आर *
	भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान मंडी	मंडी	आई.आई.टी. मंडी
	भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान रोपड़	रोपड़	आई.आई.टी. आर.पी.आर
दक्षिण क्षेत्र	भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान हैदराबाद	हैदराबाद	आई.आई.टी. एच *
	भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान मद्रास	चेन्नई	आई.आई.टी. एम
	भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान पालक्काड	पालक्काड	आई.आई.टी. पी.के.डी
	भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान तिरुपति	तिरुपति	आई.आई.टी. टी
पश्चिम क्षेत्र	भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान मुंबई	मुंबई	आई.आई.टी. बी *
	भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान धारवाड	धारवाड	आई.आई.टी. डी.एच
	भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान गांधीनगर	गांधीनगर	आई.आई.टी. जी.एन
	भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान गोवा	गोवा	आई.आई.टी. गोवा

* *क्षेत्रीय (आंचलिक) भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, जो जे. ई. ई. (एडवांस्ड) 2023 परीक्षा की गतिविधियों का समन्वयन करेंगे।*

\# *आयोजक संस्थान, जे. ई. ई. (एडवांस्ड) 2023 परीक्षा।*

2 शैक्षिक कार्यक्रम

अभियांत्रिकी, विज्ञान या वास्तुकला में स्नातक, एकीकृत स्नातकोत्तर या स्नातक- स्नातकोत्तर द्वि उपाधि वाले अग्रग (लीडिंग) अभिस्नातक पाठ्यक्रमों में भा.प्रौ.सं. जे.ई.ई. (एडवांस्ड) परीक्षा के माध्यम से प्रवेश प्रदान करती हैं। पाठ्यक्रम के सफल समापन पर द्वि उपाधि कार्यक्रम में नामांकित अभ्यिर्थियों को स्नातक एवं स्नातकोत्तर दोनों ही उपाधियाँ प्रदान की जाती हैं। कुछ भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थानों में 4-वर्षीय स्नातक कार्यक्रम में पंजीकृत विद्यार्थियों को बी.टेक. (ऑनर्स) और/अथवा बी.टेक. माइनर्स सहित का विकल्प भी दिया गया है। द्वि-उपाधि विद्यार्थियों इसके साथ ही एक माइनर्स अनुकरण कर सकते है। इसके अलावा कुछ भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थानों में बी.टेक. विद्यार्थियों को अपने मूल विभाग में स्नातक तथा कुछ अन्य विभाग में निष्णात सहित अंतर्विषयक द्वि-उपाधि प्राप्त करने का विकल्प भी है। सभी उक्त विकल्पों में मानदंड संबंधी निश्चित शैक्षिक योग्यता की पूर्ति करना आवश्यक है। भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थानों द्वारा प्रस्तावित विभिन्न शैक्षिक कार्यक्रमों के प्रकार और उनकी न्यूनतम अवधि नीचे दी गई हैं *:

बी.टेक.	प्रौद्योगिकी में स्नातक	4 वर्षीय
बी.एस.	विज्ञान में स्नातक	4 वर्षीय
बी.आर्क .	वास्तुकला में स्नातक	5 वर्षीय
बी.टेक.- एम.टेक. द्वि-उपाधि	प्रौद्योगिकी में स्नातक एवं प्रौद्योगिकी में निष्णात द्वि-उपाधि	5 वर्षीय
बी.एस. - एम.एस. द्वि-उपाधि	विज्ञान में स्नातक एवं विज्ञान निष्णात द्वि-उपाधि	5 वर्षीय
एकीकृत एम.टेक	समेकित (एकीकृत) प्रौद्योगिकी में निष्णात	5 वर्षीय
एकीकृत एम.एस.सी.	समेकित (एकीकृत) विज्ञान में निष्णात	5 वर्षीय

* *यहाँ पर केवल उन्हीं शैक्षिक कार्यक्रमों को दर्शाया गया है जिनमें प्रवेश जे.ई.ई. (एडवांस्ड) परीक्षा के आधार पर होते हैं। इन संस्थानों में विभिन्न प्रवेश प्रक्रिया एवं मानदंड सहित अन्य शैक्षिक कार्यक्रम, अर्थात बी. डेस., एम. डेस., एम. टेक., एम.एस.सी., संयुक्त एम.एस.सी.-पीएचडी., संयुक्त एम.टेक.-पीएचडी., एम.टेक., पी.एच.डी. आदि भी उपलब्ध है जिसमें प्रवेश जे.ई.ई. (एडवांस्ड) के द्वारा नहीं होती।*

तथापि सभी संस्थानों में सूचीबद्ध सभी कार्यक्रम और पाठ्यक्रम उपलब्ध नहीं हैं। शैक्षिक वर्ष 2022-23 में प्रस्तावित सम्बद्ध कार्यक्रम और पाठ्यक्रमों को संलग्नक-III में दिया गया है। वर्ष 2023-24 के लिए प्रस्तावित पाठ्यक्रमों की घोषणा JoSAA 2023 द्वारा सीटों के आवंटन (अर्थात, प्रवेश हेतु विकल्प भरते समय) के समय की जाएगी। शैक्षिक वर्ष साधारणतः जुलाई में शुरू हो कर अगले वर्ष के जून में समाप्त होता है।

सभी कार्यक्रम मूल्यांक (क्रेडिट बेस्ड) आधारित हैं और इसलिए अभ्यर्थी को उसकी योग्यतानुसार प्रगति करने का अवसर मिलता है। संतोषजनक प्रगति हेतु निष्पादन का न्यूनतम स्तर आवश्यक है। सभी कार्यक्रमों में शिक्षण का माध्यम अंग्रेजी है। सभी भारतीय नागरिक जो पात्रता मानदंड [देखें खंड 11 - जे.ई.ई. (एडवांस्ड) 2023 में शामिल होने के लिए भारतीय नागरिकों के लिए पात्रता मानदंड] को पूरा करते हैं वे जे.ई.ई. (एडवांस्ड) 2023 की परीक्षा में बैठ सकते हैं। कक्षा XII (या समकक्ष) निष्पादन मानदंड [खंड 26 को देखें] पूरा करने वाले अभ्यर्थी भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थानों मे प्रवेश लेने हेतु पात्र हैं। सीटों का आंवटन करते समय, अभ्यर्थी के योग्यता, वर्ग

और/अथवा नागरिकता नीति भारत सरकार के नियमों के अधीन हैं। विदेशी नागरिक और OCI/PIO अभ्यर्थी भी जे.ई.ई. (एडवांस्ड) 2023 में शामिल हो सकते हैं। उनके लिए पात्रता मानदंड का विवरण यहाँ उपलब्ध है: https://jeeadv.ac.in/foreign.html.

3 आरक्षित सीटें

भारत सरकार के नियमों के अनुपालन में विशेष श्रेणियों में आने वाले भारतीय नागरिकों को आरक्षित सीटों के अंतर्गत प्रवेश मिल सकता है। श्रेणी एवं आरक्षण का विस्तार निम्नानुसार है:

- आर्थिक रूप से कमजोर सामान्य वर्ग (GEN-EWS) के अभ्यर्थियों के लिए प्रत्येक पाठ्यक्रम में 10% सीटों के आरक्षण की व्यवस्था की गई है। यह आरक्षण लाभ सामान्य वर्ग के सिर्फ उन्हीं अभ्यर्थियों को दिया जाएगा जो सामाजिक न्याय एवं अधिकारिता मंत्रालय द्वारा जारी दिनांक 17 जनवरी, 2019 के कार्यालय ज्ञापन सं. 20013/01/2018-BC-II में दी गई शर्तों को पूरा करते हैं।
  - सामान्य-इ डब्ल्यू एस (GEN-EWS) आरक्षण के मानदंड प्रचलित नियमों के अनुसार होंगे और/अथवा भारत सरकार की अधिसूचनाओं के आधार पर होंगे।
- अन्य पिछड़ा वर्ग -नॉन क्रीमी लेयर (OBC-NCL) की श्रेणी में आने वाले अभ्यर्थियों के लिए प्रत्येक पाठ्यक्रम में 27% सीटें आरक्षित हैं।
  - ओ.बी.सी अभ्यर्थी, ओ.बी.सी की वर्तमान अद्यतन सूची (http://www.ncbc.nic.in) में शामिल होना चाहिए।
  - ऐसे ओ.बी.सी धारक जो राज्यसूची में विद्यमान है परंतु ओ.बी.सी की केंद्रीय सूची में शामिल नहीं है (http://www.ncbc.nic.in के सूची के अनुसार) तो वे आरक्षण का दावा करने हेतु पात्र नहीं है।
  - नॉन-क्रीमी लेयर (OBC-NCL) के लिए मानदंड भारत सरकार द्वारा जारी अधिसूचना के अनुसार होगा।
- अन्य पिछड़ा वर्ग -समुन्नत (क्रीमी लेयर) के अंतर्गत आने वाले अभ्यर्थी आरक्षण के हकदार नहीं हैं। ऐसे अभ्यर्थियों को सामान्य श्रेणी (GEN) के अंतर्गत अर्थात अनारक्षित माना जाएगा, और वे केवल सामान्य सीटों के हक़दार होंगे, जिसके सभी अभ्यर्थी पात्र है।
- अनुसूचित जाति (SC) – प्रत्येक पाठ्यक्रम में 15% सीटें।
- अनुसूचित जनजाति (ST) – प्रत्येक पाठ्यक्रम में 7.5% सीटें।
  - आरक्षण का लाभ केवल उन्हीं अनुसूचित जाति एवं अनुसूचित जनजातियों को दिया जाएगा जो भारत सरकार द्वारा (https://socialjustice.nic.in और https://ncst.nic.in) में प्रकाशित उन राज्यों से (प्रदेशों से) संबंधित केंद्रीय सूची में हैं।
- कम से कम 40% विकलांगता के साथ दिव्यांगजन (PwD) - प्रत्येक वर्ग में अर्थात OPEN, GEN-

EWS, OBC-NCL, SC, and ST श्रेणी के सीटों में 5% सीटें। (https://legislative.gov.in/sites/default/files/A2016-49_1.pdf)

- ◦ आरक्षण का लाभ केवल उन्हें ही मिलेगा जो कम से कम 40% विकलांगता के अंतर्गत होंगे तथा यह विकलांगता के प्रकार लोकोमोटर, विजुअल अथवा गंभीर डिस्लेक्सिया-ग्रस्त में से कोई भी हो सकते हैं।
- ◦ कुष्ठरोग उपचारित अभ्यर्थी जो पाठ्यक्रम जारी रखने के लिए पूरी तरह से स्वस्थ हैं, उन्हें भी इस उप-श्रेणी में शामिल किया जाता है।

- अभ्यर्थी जो GEN-EWS, OBC-NCL, SC, ST, and PwD श्रेणियों में आते हैं उन्हें नियमानुसार शिथिलता मापदंड [देखें खंड 22 - रैंक सूची] के आधार पर अर्हक घोषित किया जाएगा।

अभ्यर्थी द्वारा डाटाबेस में प्रविष्ट की गई श्रेणी, जिसे जे.ई.ई. एपेक्स बोर्ड [जो जे.ई.ई. (मेन) 2023 परीक्षा संचालित करता है] द्वारा उपलब्ध की जाएगी, वही जे.ई.ई. (एडवांस्ड) 2023 परीक्षा में अंतिम रूप में मानी जाएगी तथा श्रेणी परिवर्तन पर विचार नहीं किया जाएगा।

अभ्यर्थी ध्यान दें कि आरक्षण का लाभ उन्हें दस्तावेजों के सत्यापन के अधीन दिया जाएगा। यदि किसी भी स्तर पर यह पाया जाता है कि अभ्यर्थी द्वारा आरक्षण का लाभ उठाने के लिए दिए गए दस्तावेज झूठा/नकली/गलत है, या दी गई जानकारी अधूरी है तो अभ्यर्थी को सभी प्रवेश प्रक्रियाओं से बाहर रखा जा सकता है। यदि ऐसे अभ्यर्थी को पहले ही प्रवेश दिया जा चुका है तो प्रवेश रद्द कर दिया जाएगा।

4 रक्षा सेवा अभ्यर्थी

रक्षा सेवा [Defense Service (DS)] श्रेणी अभ्यर्थी, रक्षा/अर्द्धसैनिक कार्मिकों की संतान हैं, जो युद्ध / शांतिमय समय के दौरान मारे गए या स्थायी रूप से विकलांग हो गए हों। रक्षा सेवा श्रेणी के अभ्यर्थियों हेतु प्रत्येक संस्थान में अधिमानी आवंटन हेतु दो सीटें उपलब्ध होती हैं। इस अधिमानी आवंटन का लाभ प्राप्त करने के लिए, DS श्रेणी के अभ्यर्थी को जे.ई.ई. (एडवांस्ड) 2023[1] की सामान्य रैंक सूची में स्थान प्राप्त करना आवश्यक है [देखें खंड 22 - रैंक सूची]।

5 महिला अभ्यर्थियों के लिए अधिसंख्य सीटें

शिक्षा मंत्रालय, भारत सरकार[2] के निर्देशानुसार तथा भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान परिषद् के निर्णयानुसार लिंग संतुलन में सुधार हेतु भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थानों के अभिस्नातक कार्यक्रमों में महिला अभ्यर्थियों हेतु अधिसंख्य सीटों का सृजन किया गया है। ऐसी अधिसंख्य सीटें (a) केवल उन्हीं महिला अभ्यर्थियों (भारतीय नागरिक और OCI/PIO कार्ड धारक अभ्यर्थी) को प्रस्तावित की जायेंगी जिन्हें जे.ई.ई. (एडवांस्ड) 2023 में योग्य घोषित

[1] सं. 321/प्रशा./विविध/वॉल्यूम-I, दिनांक 22 अक्तूबर, 2020

[2] संदर्भः फा.सं.35-8/2017-टीएस.III दिनांक 30 अक्तूबर, 2017

किया गया हो एवं (b) पूरी तरह से जे.ई.ई. (एडवांस्ड) 2023 के प्रदर्शन पर के आधार पर उत्तीर्ण हों।

विभिन्न कार्यक्रमों में अधिसंख्य सीटों की संख्या प्रत्येक आई.आई.टी. द्वारा इस तरह से सुनिश्चित की जाएगी कि प्रत्येक संस्थान में स्नातक कार्यक्रम (कार्यक्रमों) में कम से कम 20% महिला नामांकन हो। उपरोक्त नीति की विस्तृत प्रक्रिया का क्रियान्वयन संयुक्त सीट आबंटन प्राधिकरण के व्यावसायिक नियम JoSAA – 2023 (https://josaa.nic.in में प्रदर्शित किया जाएगा) पर दिया गया है।

6 विदेशी नागरिक और OCI/PIO कार्ड धारक अभ्यर्थी

6.1 विदेशी नागरिक

वे अभ्यर्थी, जो भारत के नागरिक नहीं हैं (जन्म से या राष्ट्रीयता से) (और OCI/PIO कार्ड धारक भी नहीं हैं), उन्हें विदेशी नागरिक समझा जाएगा। ऐसे विदेशी अभ्यर्थियों के लिए प्रत्येक पाठ्यक्रम में कुल सीटों के 10% अधिसंख्य सीमा में सीट आबंटित किए गए हैं। ये अभ्यर्थी विशेषतः GEN-EWS, OBC-NCL, SC, ST, और PwD श्रेणियों के अंतर्गत सीटों के आरक्षण के दायरे से बाहर हैं । विदेशी नागरिक अधिसंख्य सीटों में विदेशी महिलाओं के लिए कोई अलग से अधिसंख्य सीटें या उपश्रेणी नहीं है।

जे.ई.ई. (एडवांस्ड) 2023 के लिए पंजीकरण के समय, विदेशी अभ्यर्थियोंको जे.ई.ई. (मेन) 2023 लिखने की आवश्यकता नहीं है तथा वे अन्य पात्रता मानदंड पूरा करने पर जे.ई.ई. (एडवांस्ड) 2023 के लिए सीधे पंजीकरण कर सकते हैं। (विस्तृत जानकारी के लिए लिंक https://www.jeeadv.ac.in/foreign.html देखें।)

6.2 OCI/PIO अभ्यर्थी

रिट याचिका (WRIT PETITION) (सिविल) 891/2021[3] में भारत के माननीय सर्वोच्च न्यायालय द्वारा पारित निर्णय दिनांक 03 फरवरी, 2023 के अनुसार, OCI/PIO अभ्यर्थियोंको भारतीय नागरिक माना जाएगा।

OCI/PIO अभ्यर्थी जिन्होंने जे.ई.ई. (एडवांस्ड) 2023 के लिए पंजीकरण के समय, 10+2 स्तर या समकक्ष स्तर पर भारत/विदेश में अध्ययन किया है या कर रहे हैं, उन्हें जे.ई.ई. (मेन) 2023 लिखने की आवश्यकता नहीं है तथा अन्य पात्रता मानदंड पूरा करने पर जे.ई.ई. (एडवांस्ड) 2023 के लिए सीधे पंजीकरण कर सकते हैं (विवरण के लिए OCI/PIO अभ्यर्थी https://www.jeeadv.ac.in/foreign.html देखें)। यह एक बार का उपाय केवल वर्ष 2023 के लिए लागू है।

सीट आवंटन के समय, OCI/PIO अभ्यर्थियोंको OPEN श्रेणी[3] में सीटों के लिए विचार किया जाएगा। जे.ई.ई. (एडवांस्ड) 2023 क्वालीफाई करनेवाले OCI/PIO अभ्यर्थियोंको सामान्य रैंक सूची (CRL), और/या सामान्य रैंक सूची-पीडब्ल्यूडी (CRL-PwD), महिला अधिसंख्य सीटों के लिए सूची में शामिल किया जाएगा, जैसा कि लागू हो [खंड 22 देखें: रैंक सूची]। OCI/PIO अभ्यर्थी सीटों के आवंटन के लिए GEN-EWS, OBC (NCL), SC या ST श्रेणियों के तहत आरक्षण के लाभ के हकदार नहीं हैं।

[3]संदर्भ : रिट याचिका (सिविल) संख्या 891/2021 में भारत के माननीय सर्वोच्च न्यायालय द्वारा पारित निर्णय, दिनांक फरवरी 03, 2023

7 जे.ई.ई(एडवांस्ड) रैंक के आधार पर प्रवेश प्रदान करने वाले अन्य संस्थान

विगत वर्षों में, अन्य केंद्रीय वित्त पोषित संस्थानों ने भी जे.ई.ई. (एडवांस्ड) का प्रयोग किया है, जिसमें निम्नांकित सम्मिलित हैं-

- भारतीय विज्ञान संस्थान बेंगलुरु
- भारतीय विज्ञान शिक्षा तथा अनुसंधान संस्थान (IISERs), जो बरहमपुर, भोपाल, कोलकाता, मोहाली, पुणे, तिरुवनंतपुरम तथा तिरुपति में स्थित हैं।
- भारतीय अंतरिक्ष विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी संस्थान (IIST), तिरुवनंतपुरम
- राजीव गांधी पेट्रोलियम प्रौद्योगिकी संस्थान (RGIPT), रायबरेली
- भारतीय पेट्रोलियम तथा और ऊर्जा संस्थान (IIPE), विशाखापट्टनम

अभ्यर्थी अतिरिक्त जानकारी के लिए उपरोक्त संस्थानों से सीधे संपर्क करें।

भाग-II: परीक्षा

8 परीक्षा

संयुक्त प्रवेश परीक्षा (एडवांस्ड) 2023 [जे.ई.ई. (एडवांस्ड) 2023] का आयोजन संयुक्त प्रवेश बोर्ड 2023 [Joint Admission Board (JAB 2023)] के मार्गदर्शन में भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान के सात आंचलिक समन्वयन केंद्रों (Zonal Centres) द्वारा किया जाएगा। जे.ई.ई. (एडवांस्ड) 2023 में प्रदर्शन के आधार पर किसी अभ्यर्थी को शैक्षणिक वर्ष 2023-24 के लिए सभी आई.आई.टी. में स्नातक, एकीकृत परास्नातक और द्वि-उपाधि कार्यक्रमों में प्रवेश (10 + 2 स्तर पर प्रवेश) प्राप्त किया जाना संभव होगा। जे.ई.ई. (एडवांस्ड) 2023 तथा प्रवेश वर्ष 2023 में सभी भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थानों (IITs) में प्रवेश से संबंधित सभी मामलों पर JAB 2023 द्वारा लिया गया निर्णय अंतिम होगा।

9 जे.ई.ई. (एडवांस्ड) 2023 की अनुसूची

परीक्षा में दो प्रश्नपत्र होंगे और प्रत्येक प्रश्नपत्र की अवधि तीन घंटे होगी। दोनों प्रश्नपत्रों में उपस्थित रहना अनिवार्य है। परीक्षा कार्यक्रम इस प्रकार है।

परीक्षा तिथि	**जून 04, 2023 (रविवार)**
प्रश्नपत्र 1	09:00 बजे से 12:00 बजे तक (भारतीय समयानुसार)
प्रश्नपत्र 2	14:30 बजे से 17:30 बजे तक (भारतीय समयानुसार)

ज्ञात हो कि सार्वजनिक अवकाश घोषित होने पर भी परीक्षा तिथि अपरिवर्तित रहेगी।

कम से कम 40% अक्षमता वाले दिव्यांग (PwD) अभ्यर्थी, जैसा लागू हो, प्रत्येक प्रश्नपत्र के लिए एक घंटे का प्रतिपूरक समय प्राप्त करने के लिए पात्र होंगे (अर्थात इन अभ्यर्थियों के लिए प्रश्नपत्र 1 के लिए अंतिम समय 13:00 बजे और प्रश्नपत्र 2 के लिए 18:30 बजे होगा)। हालाँकि, उन्हें प्रतिपूरक समय का लाभ प्राप्त करने के लिए और / या एक लेखन सहायक (स्क्राइब या अमैनुएंसिस) की सेवाओं का लाभ उठाने के लिए पंजीकरण के दौरान ही आवश्यक प्रपत्र भरना होगा [देखें संलग्नक – II: प्रमाण-पत्रों के प्रारूप]। कृपया अतिरिक्त जानकारी के लिए खण्ड 14 एवं 15 देखें।

जिन अभ्यर्थियों की 40% से कम अक्षमता हो और जिनको लिखने में कठिनाई महसूस हो तथा जो आर.पी.डब्ल्यू.डी अधिनियम (RPwD Act), 2016 की धारा 2 (एस) के अधीन आवृत हों परंतु उसी अधिनियम की धारा 2 (आर) के अधीन आवृत न हों, वे प्रत्याशी भी प्रत्येक प्रश्नपत्र के लिए एक घंटे का प्रतिपूर्ति समय प्राप्त करने के लिए पात्र होंगे (अर्थात उन प्रत्याशियों के लिए भी अंतिम समय प्रश्नपत्र 1 के लिए 13:00 बजे और प्रश्नपत्र 2 के लिए 18:30 बजे होगा)। हालाँकि उन्हें पंजीकरण के दौरान प्रतिपूर्ति समय पाने और किसी लेखन सहायक (अमनुएन्सिस) की सेवाओं का लाभ उठाने के लिए निर्धारित प्रपत्र भरकर जमा करना होगा [देखें संलग्नक – II: प्रमाण-पत्रों के प्रारूप] कृपया अतिरिक्त जानकारी के लिए खण्ड 14 और 15 देखें।

10 जे.ई.ई. (मेन) 2023

जो भारतीय नागरिक जे.ई.ई. (एडवांस्ड) 2023 में शामिल होना चाहते हैं, उनके लिए बी.ई./बी.टेक. कार्यक्रमों में प्रवेश के लिए राष्ट्रीय परीक्षण एजेंसी (National Testing Agency) द्वारा संचालित जे. ई. ई. (मेन)

2023 प्रश्नपत्र में शामिल होना अनिवार्य है। वे विदेशी नागरिक और OCI/PIO अभ्यर्थी जिन्होंने **10+2 स्तर तक या समकक्ष भारत/विदेश में अध्ययन किया हो या अध्ययन कर रहे हों** और जे. ई. ई. (एडवांस्ड) **2023** में शामिल होना चाहते हों, उन्हें जे. ई. ई. (मेन) 2023 में शामिल होने की आवश्यकता नहीं है। जे. ई. ई. (मेन) 2023 के संबंध में अधिक जानकारी वेबसाइट https://jeemain.nta.nic.in से प्राप्त की जा सकती है।

11 जे.ई.ई.(एडवांस्ड) 2023 में प्रस्तुत होने के लिए भारतीय नागरिकों हेतु पात्रता मानदंड

जे.ई.ई. (एडवांस्ड) 2023 में भाग लेने के लिए सभी प्रत्याशियों को **निम्नलिखित पाँच मानदंडों में से प्रत्येक को पूरा करना आवश्यक है**।

मानदंड 1- जे.ई.ई. (मेन) 2023 में प्रदर्शन:

अभ्यर्थी को जे.ई.ई. (मेन) 2023 के बी.ई./ बी.टेक. प्रश्नपत्र में उत्तीर्ण शीर्ष 2,50,000* (सभी श्रेणियां सम्मिलित) में सामिल होना चाहिए है।

शॉर्टलिस्ट किए जाने वाले प्रत्याशियों के विभिन्न श्रेणियों के प्रतिशत इस प्रकार हैं:

सामान्य–ई.डब्ल्यू.एस. [GEN (EWS)] 10%, ओ.बी.सी.-एन.सी.एल. [OBC-NCL] के लिए 27%, एस.सी. [SC] के लिए 15%, एस.टी. [ST] के लिए 7.5%, और शेष सामान्य श्रेणी के लिए 40.5% उपलब्ध है। इन पांच श्रेणियों में से प्रत्येक में पी.डब्ल्यू.डी प्रत्याशियों के लिए 5% क्षैतिज (horizontal) आरक्षण उपलब्ध है।

नीचे दिए गए सारणी में शीर्ष 2,50,000 अभ्यर्थियों के जे.ई.ई. (मेन) 2023 के बी. ई./ बी.टेक. प्रश्नपत्र में प्रदर्शन के आधार पर विभिन्न श्रेणियों में चयन के लिए निर्धारित क्रम को दर्शाया गया है।

शीर्ष 2,50,000* प्रत्याशियों का श्रेणी अनुसार वितरण इस प्रकार है (मानदंड 1)

क्रम	श्रेणी	‘शीर्ष ’ प्रत्याशियों की संख्या	
1	मुक्त	96187	101250
2	मुक्त – दिव्यांग	5063	
3	सामान्य–आर्थिक रूप से कमजोर	23750	25000
4	सामान्य- आर्थिक रूप से कमजोर - दिव्यांग	1250	
5	अन्य पिछड़ा वर्ग – नॉन क्रीमी लेयर	64125	67500
6	अन्य पिछड़ा वर्ग - नॉन क्रीमी लेयर - दिव्यांग	3375	
7	अनुसूचित जाति	35625	37500
8	अनुसूचित जाति - दिव्यांग	1875	
9	अनुसूचित जनजाति	17812	18750
10	अनुसूचित जनजाति - दिव्यांग	938	

* *किसी भी श्रेणी में "सहबद्ध" रैंक / स्कोर होने की स्थिति में प्रत्याशियों की कुल संख्या 2,50,000 से थोड़ी अधिक हो सकती है।*

मानदंड 2 – आयु सीमा:

अभ्यर्थियों का जन्म 1 अक्टूबर, 1998 को या उसके बाद होना अनिवार्य है। अनुसूचित जाति, अनुसूचित जनजाति और पी.डब्ल्यू.डी अभ्यर्थियों को पांच वर्ष की छूट दी गई है, अर्थात इन अभ्यर्थियों का जन्म 1

अक्टूबर, 1993 को या उसके बाद होना आवश्यक है।

मानदंड 3- प्रयासों की संख्या:

अभ्यर्थी जे.ई.ई. (एडवांस्ड) हेतु केवल क्रमिक दो वर्षो में अधिकतम दो प्रयास कर सकते है।

मानदंड 4- कक्षा XII (अथवा समकक्ष) परीक्षा में उपस्थिति *:

अभ्यर्थी को वर्ष 2022 अथवा 2023 में प्रथम बार कक्षा XII (या समकक्ष) की परीक्षा में भौतिक विज्ञान, रसायन विज्ञान तथा गणित अनिवार्य विषय के रूप में शामिल होना आवश्यक है।

जो अभ्यर्थी वर्ष 2021 में कक्षा XII (अथवा समकक्ष) परीक्षा में पहली बार शामिल हुए, वे प्रयास/प्रेषित किए गए विषयों के संयोजन के बावजूद जे.ई.ई. (एडवांस्ड) 2023 में शामिल होने के लिए योग्य नहीं हैं।

* *बारहवीं कक्षा (या समकक्ष) की परीक्षा में बैठने का अर्थ है कि संबंधित बोर्ड ने उस वर्ष के लिए परिणाम घोषित कर दिया हो, भले ही परीक्षा आयोजित की गई हो या नहीं। यदि किसी विशेष अभ्यर्थी का परिणाम रोक दिया जाता है तो भी इसे उपस्थित माना जाएगा।*

हालाँकि, यदि बारहवीं कक्षा (या समकक्ष) के परीक्षा बोर्ड ने शैक्षणिक वर्ष 2020-21 के लिए परिणाम 25 अक्टूबर 2021 को या उसके बाद घोषित किया हो, तो उस बोर्ड के वे अभ्यर्थी जो 2021 में अपनी कक्षा बारहवीं (या समकक्ष) की परीक्षा में शामिल हुए थे, वे जे.ई.ई. (एडवांस्ड) 2023 में उपस्थित होने के लिए योग्य होंगे, बशर्ते वे अन्य सभी पात्रता मानदंडों को पूरा करते हों। यदि बारहवीं कक्षा (या समकक्ष) के परीक्षा बोर्ड ने शैक्षणिक वर्ष 2020-21 के परिणाम 25 अक्टूबर, 2021 से पहले घोषित कर दिए, लेकिन किसी विशेष अभ्यर्थी का परिणाम रोक दिया गया, तब वह अभ्यर्थी जे.ई.ई. (एडवांस्ड) 2023 में उपस्थित होने के लिए पात्र नहीं होगा।

मानदंड 5- भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थानों में पूर्व में लिया गया प्रवेश:

अभ्यर्थी द्वारा किसी भी भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान में प्रवेश नहीं लिया होना चाहिए, चाहे उसने शैक्षणिक कार्यक्रम जारी रखा हो या छोड़ दिया हो अथवा पूर्व में JoSAA के माध्यम से "ऑनलाइन" / "सूचना केन्द्र (Reporting Centre)" पर सूचना देकर भा. प्रौ. सं. में प्रवेश स्वीकार किया हो। किसी भी भा.प्रौ.सं. में प्रवेश होने के बाद जिन अभ्यर्थियों का भा. प्रौ. संस्थानों में प्रवेश निरस्त (किसी भी कारण) कर दिया गया था वह भी जे.ई.ई. (एडवांस्ड) 2023 में पंजीकरण के पात्र नहीं हैं।

अभ्यर्थी जिन्होंने प्रथम बार 2022 में किसी भी भा. प्रौ. संस्थानों में प्राक् -प्रवेश (Preparatory) पाठ्यक्रम में प्रवेश लिया है वे जे.ई.ई. (एडवांस्ड) 2023 में शामिल हो सकते हैं।

जिन अभ्यर्थियों को JoSAA 2022 के माध्यस से भा.प्रौ.सं. में सीट आवंटित की गई थी लेकिन (i) उन्होंने किसी भी "सूचना केन्द्र (reporting centre)" या "ऑनलाइन" माध्यम से सूचना नहीं दी हो, अथवा (ii) सीट आवंटन के अंतिम राउंड से पहले उन्होंने नाम वापस लिया हो अथवा (iii) संयुक्त सीट आवंटन 2022 के दौरान भा.प्रौ.संस्थानों के लिए सीट आवंटन के अंतिम दौर से पहले उनकी सीट (किसी भी कारण से) रद्द कर

दी गई, वे जे.ई.ई. (एडवांस्ड) 2023 में शामिल होने के पात्र हैं।

तथापि, उक्त किसी भी एक स्थिति में अभ्यर्थी को मानदंड 1 से मानदंड 4 तक सभी शर्तों को पूरा करना आवश्यक है।

विदेशी और OCI/PIO अभ्यर्थियों के लिए पात्रता मानदंड से संबंधित जानकारी https://www.jeeadv.ac.in/foreign.html **में प्राप्त की जा सकती है**।

12 जे.ई.ई. (एडवांस्ड) 2023 के लिए ऑनलाइन पंजीकरण

पात्रता: सभी भारतीय नागरिकों को एक साथ पांच पात्रता मानदंडों में से प्रत्येक को पूरा करना होगा [देखें खंड 11 - जे.ई.ई. (एडवांस्ड) 2023 में शामिल होने के लिए सभी भारतीय नागरिको के लिए पात्रता का मानदंड]। किसी भी अभ्यर्थी का पंजीकरण निरस्त हो सकता है, यदि बाद में यह पाया जाता है कि अभ्यर्थी ने इन पाँच पात्रता मानदंडों को पूरा नहीं किया है।

पंजीकरण पोर्टल: अभ्यर्थियों को जे.ई.ई. (एडवांस्ड) 2023 के लिए प्रस्तुत होने हेतु पंजीकरण करना होगा। पंजीकरण केवल ऑनलाइन पंजीकरण पोर्टल के माध्यम से किया जाना है जहाँ पंजीकरण के लिए विस्तृत निर्देश प्रदान किए जाएँगे।

ऑनलाइन अभ्यर्थियों के लिए	https://jeeadv.ac.in
ऑनलाइन पंजीकरण प्रारंभ	अप्रैल 30, 2023 (रविवार, 10:00 IST भारतीय समयानुसार)
ऑनलाइन पंजीकरण की अंतिम तारीख	मई 07, 2023 (रविवार, 17:00 IST भारतीय समयानुसार)
पंजीकृत अभ्यर्थियों के लिए शुल्क भुगतान के लिए अंतिम तारीख	मई 08, 2023 (सोमवार, 17:00 IST भारतीय समयानुसार)

विदेशी और OCI/PIO अभ्यर्थी निम्नलिखित लिंक देख सकते हैं: https://jeeadv.ac.in/foreign.html

13 जे.ई.ई. (एडवांस्ड) 2023 के लिए पंजीकरण शुल्क

जो अभ्यर्थी जे.ई.ई. (एडवांस्ड) 2023 के लिए प्रस्तुत होना चाहते हैं, उन्हें निम्नलिखित तालिका के अनुसार पंजीकरण शुल्क का भुगतान करना होगा।

पंजीकरण शुल्क		
भारतीय नागरिक	महिला अभ्यर्थी (सभी श्रेणी)	₹1450
	अनु. जाति (SC), अनु. जनजाति (ST), दिव्यांग (PwD) अभ्यर्थी	₹1450
	अन्य सभी अभ्यर्थी	₹2900
OCI/PIO नागरिक	महिला अभ्यर्थी (GEN और GEN-PwD)	₹1450
	मुक्त (GEN-PwD)	₹1450
	मुक्त (GEN)	₹2900
विदेशी नागरिक	सार्क (SAARC) देशों में निवासी अभ्यर्थी	USD (यूएसडी) 90#
	गैर सार्क (Non-SAARC) देशों में निवासी अभ्यर्थी	USD (यूएसडी) 180#

अथवा भारतीय रुपए में समकक्ष

- उपरोक्त पंजीकरण शुल्क में सेवा शुल्क, प्रक्रिया शुल्क और अन्य प्रकार के शुल्क जो बैंक वसूल कर सकती है वे इसमें शामिल नहीं हैं। एक बार भुगतान किया गया पंजीकरण शुल्क अप्रतिदेय तथा अहस्तांतरणीय है। सभी अभ्यर्थियों को परीक्षा केंद्र पर अपने खर्चे पर पहुंचना होगा तथा परीक्षा में उपस्थित होने के लिए अपनी व्यवस्था स्वयं करनी होगी।
- पंजीकरण शुल्क के भुगतान से संबंधित विस्तृत निर्देश जे.ई.ई. (एडवांस्ड) 2023 ऑनलाइन पंजीकरण के समय ऑनलाइन पंजीकरण पोर्टल पर उपलब्ध किए जाएंगे।

14 लेखन सहायक (स्क्राइब) की सेवाएँ

- लेखन सहायक (स्क्राइब या amanuensis) की सेवाएं सामाजिक न्याय एवं अधिकारिता मंत्रालय[4] के कार्यालय ज्ञापन अनुसार उन अभ्यर्थियों के लिए हैं जिनकी आँखों में क्षति हो, डिस्लेक्सिया हो, ऊपरी अंगों के हरकत में विकलांगता हो, अंगुली / हाथों को खो चुके हों, या जिसके कारण वे कम्प्यूटर आधारित परीक्षा प्लैटफॉर्म प्रचालन में असमर्थ हों। पी.डब्ल्यू.डी अभ्यर्थी जो स्काइब की सेवाएं लेना चाहते हैं, उन्हें जे.ई.ई. (एडवांस्ड) 2023 के ऑनलाइन पंजीकरण के दौरान विकल्प द्वारा चुनना आवश्यक है।
- सामाजिक न्याय और अधिकारिता[5] मंत्रालय के कार्यालय ज्ञापन के अनुसार 40 प्रतिशत से कम निशक्तता वाले और लिखने में कठिनाई वाले प्रत्याशी लेखन सहायक (अमेनुएंसिस) की सेवाओं का लाभ उठा सकते हैं। ये अभ्यर्थी भी नीचे खंड 15 द्वारा शासित होंगे। इन अभ्यर्थियों को चिकित्सा प्राधिकरण 5 द्वारा विधिवत हस्ताक्षरित अपेक्षित प्रमाण-पत्र भी अपलोड करना होगा।
- जो अभ्यर्थी लेखन सहायक की सेवाओं का लाभ उठाना चाहते हैं, उन्हें जे.ई.ई. (एडवांस्ड) 2023 के ऑनलाइन पंजीकरण के दौरान इसका विकल्प चुनना होगा।
- अभ्यर्थी के निर्देशों के अनुसार लेखन सहायक केवल प्रश्नों को पढ़ने और/या उत्तर लिखने में उम्मीदवार की मदद करेंगे। लेखन सहायक न तो प्रश्नों की व्याख्या करेंगे और न ही कोई समाधान सुझाएँगे।
- लेखन सहायक की सेवाओं का लाभ उठाने के लिए, अभ्यर्थी को निकटतम क्षेत्रीय समन्वयक आई.आई.टी. के अध्यक्ष, जे.ई.ई. (एडवांस्ड) 2023, को, निर्धारित प्रपत्र [प्रपत्र – स्क्राइब (I)/स्क्राइब (II), जो भी प्रयोज्य हो]) को अनुरोध करना होगा। उक्त माँग, पी.डब्ल्यू.डी प्रमाण-पत्र सहित [प्रपत्र-पी.डब्ल्यू.डी (II)/पी.डब्ल्यू.डी (III)/पी.डब्ल्यू.डी (IV), जो भी प्रयोज्य हो] अथवा डिस्लेक्सिक प्रत्याशी [प्रपत्र-डिस्लेक्सिक-1 और डिस्लेक्सिक-2], जो भी प्रयोज्य हो, के प्रमाण-पत्रों की प्रति, या, आर.पी.डब्ल्यू.डी. अधिनियम, 2016 की धारा 2 (एस) की परिभाषा के तहत आवृत गए निर्दिष्ट निशक्तता वाले व्यक्ति के लिए प्रमाण- पत्र [प्रपत्र –निशक्त दिव्यांगता और लिखने में कठिनाई] की प्रति, लेकिन धारा 2 (आर) की परिभाषा के तहत कवर नहीं की गई है। उक्त अधिनियम, अर्थात 40 प्रतिशत से कम अक्षमता वाले और लिखने में कठिनाई वाले व्यक्ति, जे.ई.ई. (एडवांस्ड) 2023 के लिए ऑनलाइन पंजीकरण के समय

[4]संदर्भ : एफ.सं. 34-02/2015-डी डी-III दिनांक अगस्त 29, 2018
[5]संदर्भ : एफ.सं. 29-6/2019-डी डी-III दिनांक अगस्त 10, 2022

अपलोड किए जाने हैं। अनुग्रह पत्र और पी.डब्ल्यू.डी/ डिस्लेक्सिक के लिए अनुरोध पत्र के प्रारूपों को संलग्नक-II: प्रमाण-पत्र प्ररूपों में दिए गए हैं। अनुरोध पत्र के प्रारूप, और 40% से कम निशक्त दिव्यांगता वाले व्यक्ति और प्रमाण पत्र लिखने में कठिनाई वाले व्यक्ति के लिए प्रपत्र भी संलग्नक-II: प्रमाण-पत्र प्ररूपों में दिए गए हैं।

- क्षेत्रीय समन्वयक आई.आई.टी. परीक्षा केंद्र के टेस्ट सेंटर एडमिनिस्ट्रेटर (TCA) के माध्यम से लेखन सहायक (अमैन्यूएन्स) का एक पैनल उपलब्ध कराने के लिए आवश्यक व्यवस्था करेंगे। लेखन सहायक साइंस स्ट्रीम के ग्यारहवीं कक्षा के छात्र होंगे जिनमें गणित एक विषय होगा। पी.डब्ल्यू.डी / डिस्लेक्सिक (गंभीर) / 40% से कम निशक्त दिव्यांगता वाले और अभ्यर्थी को लिखने में कठिनाई वाले व्यक्तियों को इस पैनल से एक लेखन सहायक का चयन करना होगा। प्रत्याशियों को अपना लेखन सहायक लाने की अनुमति नहीं होगी।
- अभ्यर्थी को परीक्षा से एक दिन पहले अर्थात 03 जून, 2023 (शनिवार) को आई.आई.टी. प्रतिनिधियों (आईआर), टेस्ट सेंटर एडमिनिस्ट्रेटर (टीसीए), और एक निरीक्षक की उपस्थिति में ही लेखन सहायक के पैनल से मिलने की तथा लेखन सहायक को चुनने की अनुमति दी जाएगी।
    - *यदि किसी भी स्तर पर यह पाया जाता है कि अभ्यर्थी ने लेखन सहायक की सेवाओं का लाभ उठाया है और/अथवा अनुपूरक समय का लाभ उठाया है, लेकिन वह निशक्त दिव्यांगता के उस नियत दायरे में नहीं आता है, जिसके लिए लेखन सहायक के उपयोग या अनुपूरक समय प्रदान करने की आवश्यकता होती है, और/अथवा उसे लिखने में कठिनाई नहीं है, तो अभ्यर्थी को मूल्यांकन, रैंकिंग और प्रवेश की प्रक्रिया से बाहर कर दिया जाएगा। यदि ऐसा प्रत्याशी पहले ही किसी आई.आई.टी. में प्रवेश ले चुका है, तो अभ्यर्थी का प्रवेश निरस्त कर दिया जाएगा।*

15 पंजीकरण के लिए अपेक्षित दस्तावेज़

जे.ई.ई. (एडवांस्ड) 2023 के ऑनलाइन पंजीकरण के समय निम्नांकित प्रमाणपत्र की सूची जिनकी स्कैन की हुई प्रतिलिपियों को अपलोड करना है। प्रमाणपत्रों के प्रारूप, जिन्हें कोष्ठकों में अंकित किया गया है, उन्हें संलग्नक-II: प्रमाण-पत्र प्ररूपों में दिया गया है।

अभ्यर्थी ध्यान दें कि आई.आई.टी. में प्रवेश के उद्देश्य से दस्तावेजों को केवल दस्तावेज़ सत्यापन के स्तर पर सत्यापित किया जाएगा, जब अभ्यर्थी जोसा (JoSAA) के माध्यम से प्रस्तावित सीट को स्वीकार कर लेगा। अतः अभ्यर्थियों को सलाह दी जाती है कि वे पंजीकरण के चरण में ही सही और पूर्ण दस्तावेज़ अपलोड करें।

सभी अभ्यर्थियों हेतु

- दसवीं कक्षा का प्रमाण पत्र, यदि उसमें जन्म तिथि का उल्लेख है, या जन्म प्रमाण-पत्र।
- बारहवीं कक्षा (या समकक्ष परीक्षा) प्रमाण पत्र [उन लोगों के लिए जो 2022 में पहली बार इस परीक्षा में शामिल हुए थे या जिनके बोर्ड ने 25 अक्टूबर 2021 को या उसके बाद शैक्षणिक सत्र 2020-21 का कक्षा बारहवीं (या समकक्ष परीक्षा) का परिणाम घोषित किया था]। यदि वर्ष 2023 के लिए बारहवीं कक्षा (या

समकक्ष परीक्षा) की मार्कशीट उपलब्ध है, तो इसे अपलोड करना होगा।

- यदि अभ्यर्थी का नाम दसवीं कक्षा के प्रमाण-पत्र के समान नहीं है, तो राजपत्र अधिसूचना जिसमें नाम परिवर्तन दिखाया गया हो।

सामान्य वर्ग के आर्थिक रूप से कमजोर अभ्यर्थी की श्रेणी में प्रवेश पाने के लिए इच्छुक अभ्यर्थी

- GEN-EWS प्रमाण पत्र (प्रपत्र-आर्थिक रूप से कमजोर सामान्य वर्ग) भारत सरकार के नवीनतम दिशा निर्देशों के अनुरूप अप्रैल 01, 2023 या उसके बाद जारी होना चाहिए।
- यदि कोई अभ् यर्थी ऑनलाइन पंजीकरण से पहले GEN-EWS प्रमाणपत्र (अप्रैल 01, 2023 को अथवा इसके बाद) प्राप्त करने में असफल रहता है तो प्रमाण पत्र के लाभ प्राप्त करने के लिए इसकी घोषणा[6] (GEN-EWS प्रमाण पत्र के बदले घोषणा पत्र) अपलोड करें।

अन्य पिछड़ा वर्ग (नॉन क्रीमी लेयर) श्रेणी के अंतर्गत प्रवेश पाने के इच्छुक अभ्यर्थी

- अन्य पिछड़ा वर्ग (नॉन क्रीमी लेयर) प्रमाण पत्र (प्रपत्र – ओ.बी.सी–एन.सी.एल) जो भारत सरकार के नवीनतम दिशा निर्देशों की पुष्टि के अनुसार अप्रैल 01, 2023 को या उसके बाद जारी किया गया हो। यदि अभ्यर्थी ऑनलाइन पंजीकरण से पहले ओ.बी.सी–एन.सी.एल. प्रमाण पत्र (अप्रैल 01, 2023 के बाद जारी) लाने में असफल होता है तो उस समय वे घोषणा पत्र (ओ.बी.सी–एन.सी.एल. प्रमाण पत्र के बदले घोषणा पत्र) अपलोड कर सकते हैं। नवीनतम दिशा निर्देशों एवं राज्य के अनुसार अन्य पिछड़ा वर्ग की अद्यतन केन्द्रीय सूची के लिए वेबसाईट http://www.ncbc.nic.in देखें।

अनुसूचित जाति या अनुसूचित जनजाति के अंतर्गत प्रवेश पाने के इच्छुक अभ्यर्थी

- भारत सरकार के नवीनतम दिशा निर्देशों के अनुसार जाति (अनु. जाति के लिए) या जनजाति (अनु. जनजाति के लिए) प्रमाण पत्र (प्रपत्र – एस.सी./एस.टी.)।

पी.डब्ल्यू.डी श्रेणी के अंतर्गत प्रवेश पाने के इच्छुक अभ्यर्थी

- दिव्यांगजनों के लिए विशिष्ट पहचान (UDID) पत्र अथवा अधिसूचित चिकित्सा प्राधिकारी द्वारा जारी शारीरिक विकलांगता प्रमाण पत्र (प्रपत्र-पी.डब्ल्यू.डी (II)/पी.डब्ल्यू.डी (III)/पी.डब्ल्यू.डी (IV), जो भी लागू हो)।
- डिस्लेक्सिया अभ्यर्थी को FORM-PwD प्रपत्र के बदले प्रपत्र- डिस्लेक्सिक-1 और डिस्लेक्सिक-2 को प्रस्तुत करने की आवश्यकता है। अभ्यर्थी को पी.डब्ल्यू.डी श्रेणी का लाभ उठाने के लिए प्रमाण पत्र पर "**SEVERE**" (गंभीर) का उल्लेख होना आवश्यक है।
- प्रत्येक भा.प्रौ.संस्थान प्रवेश के समय अभ्यर्थी के विकलांगता की जाँच करने के लिए चिकित्सा मंडल गठित कर सकता है। ऐसे चिकित्सा मंडल का विचार अंतिम होगा और इस आधार पर PwD श्रेणी के

[6]संदर्भ : सं.एफ.सं.20013/01/2018-बीसी-II

लाभ की अनुमति दी जा सकती है या रोक दी जा सकती है। यदि लाभ रोक दिया जाता है, तो संबंधित आई.आई.टी. में प्रवेश रद्द किया जा सकता है।

अनुपूरक समय चुनने वाले अभ्यर्थियों के लिए

- विकलांगता प्रमाण पत्र की प्रति के साथ प्रपत्र-अनुपूरक समय-I/अनुपूरक समय-II [संलग्नक-II: प्रमाण-पत्र प्ररूपों देखें] भरकर निकटतम क्षेत्रीय समन्वयक आई.आई.टी. के अध्यक्ष को प्रपत्र दें।
    - *यदि किसी भी स्तर पर यह पाया जाता है कि अभ्यर्थी ने अनुपूरक समय का लाभ उठाया है, लेकिन वह निशक्त दिव्यांगता के उस नियत दायरे में नहीं आता है, जिसके लिए अनुपूरक समय प्रदान करने की आवश्यकता होती है, और/अथवा उसे लिखने में कठिनाई नहीं है, तो अभ्यर्थी को मूल्यांकन, रैंकिंग और प्रवेश की प्रक्रिया से बाहर कर दिया जाएगा। यदि ऐसा प्रत्याशी पहले ही किसी आई.आई.टी. में प्रवेश ले चुका है, तो अभ्यर्थी का प्रवेश निरस्त कर दिया जाएगा।*

एक लेखन सहायक की सेवाओं की आवश्यकता वाले अभ्यर्थियों के लिए

- अनुरोध पत्र – प्रपत्र-लिपिक-I/लिपिक-II को भरकर निकटतम क्षेत्रीय समन्वयक आई.आई.टी. के अध्यक्ष को पत्र [संलग्नक-II: प्रमाण-पत्र प्ररूपों] अक्षमता प्रमाण-पत्र/ अक्षमता एवं लिखने में कठिनाई प्रमाण-पत्र सहित]
    - *यदि किसी भी स्तर पर यह पाया जाता है कि अभ्यर्थी ने लेखन सहायक की सेवाओं का लाभ उठाया है, लेकिन वह निशक्त दिव्यांगता के उस नियत दायरे में नहीं आता है, जिसके लिए लेखन सहायक के उपयोग करने की आवश्यकता होती है, और/अथवा उसे लिखने में कठिनाई नहीं है, तो अभ्यर्थी को मूल्यांकन, रैंकिंग और प्रवेश की प्रक्रिया से बाहर कर दिया जाएगा। यदि ऐसा प्रत्याशी पहले ही किसी आई.आई.टी. में प्रवेश ले चुका है, तो अभ्यर्थी का प्रवेश निरस्त कर दिया जाएगा।*

डी. एस. श्रेणी [7] के अधीन प्रवेश पाने वाले अभ्यर्थियों के लिए

- सशस्त्र सेनाकर्मियों के संबंधित रिकॉर्ड कार्यालयों द्वारा जारी प्रमाण पत्र (प्रपत्र-डी.एस.)।

उन अभ्यर्थियों के लिए जिनकी कक्षा XII परीक्षा का बोर्ड भारत के बाहर है या उपवाक्य 25 में सूचीबद्ध नहीं है [देखें उपवाक्य 25 : बारहवीं कक्षा के समकक्ष मानी जाने वाली परीक्षा]

- भारतीय विश्वविद्यालय संघ से इस आशय का प्रमाण-पत्र जो प्रमाणित करे कि अभ्यर्थियों द्वारा उत्तीर्ण की गई परीक्षा बारहवीं कक्षा की परीक्षा के समकक्ष है।

विदेशी और OCI/PIO अभ्यर्थी कृपया https://jeeadv.ac.in/foreign.html **लिंक देखें।**

[7] सं. 321/ए डी एम/विविध/खंड-I, दिनांक 22 अक्टूबर, 2020

16 प्रवेश पत्र

- जे.ई.ई. (एडवांस्ड) 2023 के लिए सफलतापूर्वक पंजीकरण करने वाले अभ्यर्थी ऑनलाइन पंजीकरण पोर्टल: https://jeeadv.ac.in से प्रवेश पत्र डाउनलोड कर सकते हैं।

प्रवेश पत्र डाउनलोड करने के लिए अनुसूची	मई 29, 2023 (सोमवार, 10:00 IST भारतीय समयानुसार) से जून 04, 2023 (रविवार, 14:30 IST भारतीय समयानुसार)

- प्रवेश पत्र में अभ्यर्थी के निम्नलिखित विवरण होंगे: नाम, जे.ई.ई. (एडवांस्ड) 2023 के लिए रोल नंबर, फोटोग्राफ, हस्ताक्षर, जन्म तिथि, पत्राचार के लिए पता और श्रेणी।
- इसके अलावा, प्रवेश पत्र में अभ्यर्थी को आवंटित परीक्षा केंद्र का नाम और पता होगा।
- अभ्यर्थी सावधानी पूर्वक प्रवेश पत्र मे अंकित प्रविष्टियों को जांच लें। किसी भी विसंगति की स्थिति में संबंधित क्षेत्रीय समन्वयक भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान के अध्यक्ष, जे.ई.ई. (एडवांस्ड) 2023 से सम्पर्क करें।
- प्रवेश पत्र डाउनलोड करने में कोई समस्या होने पर, अभ्यर्थी को तुरंत क्षेत्रीय अध्यक्ष, जे.ई.ई. (एडवांस्ड) 2023 से संपर्क करना होगा।
- डाउनलोड किये गए प्रवेशपत्र की प्रति के साथ मूल तथा वैध फोटो पहचान पत्र (आधार, विद्यालय / महाविद्यालय / संस्थान पहचान पत्र, ड्राइविंग लाइसेन्स, मतदाता पहचानपत्र, पासपोर्ट , पेन कार्ड , नोटरीकृत प्रमाण पत्र में से कोई एक) परीक्षा के समय अवश्य प्रस्तुत करना होगा। ऐसा नहीं करने पर अभ्यर्थी को परीक्षा के लिए प्रवेश की अनुमति नहीं दी जाएगी।

17 प्रश्न पत्र

- जे.ई.ई. (एडवांस्ड) 2023 में दो प्रश्न पत्र होंगे: प्रश्नपत्र 1 और प्रश्नपत्र 2 प्रत्येक तीन घंटे की अवधि का होगा। दोनों प्रश्नपत्रों के लिए उपस्थित होना अनिवार्य है।
- प्रत्येक प्रश्न पत्र में तीन अलग-अलग खंड होंगे, अर्थात भौतिकी, रसायन विज्ञान और गणित। पाठ्यक्रम संलग्नक- I: पाठ्यक्रम में दिए गए हैं।
- प्रश्न पत्रों में अभ्यर्थियों की समझ, तर्क और विश्लेषणात्मक क्षमता का परीक्षण करने के लिए उसी अनुसार तैयार किए गए प्रश्न शामिल होंगे।
- कुछ प्रश्नों के गलत उत्तरों के लिए नकारात्मक अंक दिए जा सकते हैं। अंकन योजना का विवरण परीक्षा के समय "अभ्यर्थियों को निर्देश" अनुभाग में प्रदान किया जाएगा।
- अभ्यर्थियों को परीक्षा के समय उपलब्ध प्रश्नपत्रों में दिए गए विस्तृत निर्देशों को सावधानीपूर्वक पढ़ना होगा और उनका पालन करना होगा।

- प्रश्न पत्र अंग्रेज़ी और हिंदी दोनों भाषाओं में होंगे। अभ्यर्थियों के पास परीक्षा के दौरान किसी भी समय पसंदीदा भाषा चुनने (और बीच में स्विच करने) का विकल्प होगा। किसी भी मतभेद की स्थिति में अंग्रेजी संस्करण मान्य होगा।
- यद्यपि प्रश्नों की सटीकता के लिए पर्याप्त सावधानी का ध्यान रखा जाएगा, फिर भी किसी प्रश्न (प्रश्नों) को हटाए जाने की स्थिति में, सभी अभ्यर्थीयों को उस प्रश्न (प्रश्नों) के लिए पूर्णांक दिए जाएंगे।

18 परीक्षा की प्रणाली

जे.ई.ई. (एडवांस्ड) 2023 परीक्षा केवल कंप्यूटर आधारित टेस्ट (सीबीटी) मोड में आयोजित की जाएगी। सीबीटी मोड से परिचित होने के लिए अभ्यर्थियों को सलाह दी जाती है कि वे वेबसाइट https://jeeadv.ac.in पर उपलब्ध मॉक टेस्ट लें।

प्रत्येक अभ्यर्थी को परीक्षा केंद्र पर एक कंप्यूटर टर्मिनल (नोड) आवंटित किया जाएगा। सीबीटी की स्वागत लॉगिन स्क्रीन उस विशेष कंप्यूटर को आवंटित अभ्यर्थी की तस्वीर प्रदर्शित करेगी। लॉगिन के लिए, अभ्यर्थी को लॉगिन-आईडी के रूप में जे.ई.ई. (एडवांस्ड) 2023 रोल नंबर दर्ज करना होगा और पासवर्ड के रूप में जन्म तिथि (ddmmyyyy प्रारूप में) दर्ज करनी होगी (उदाहरण के लिए, यदि अभ्यर्थी की जन्म तिथि 5 सितंबर, 2001 है, दर्ज किया जाने वाला पासवर्ड 05092001 होगा)।

लॉगिन के उपरांत, अभ्यर्थी परीक्षा के लिए विस्तृत निर्देश देख सकेंगे। अभ्यर्थियों को सलाह दी जाती है कि वे प्रश्नों के प्रकार और अंकन योजना के बारे में निर्देशों को बहुत सावधानी से पढ़ें। परीक्षा शुरू होने के निर्धारित समय पर अभ्यर्थी आगे बढ़ सकेंगे और कंप्यूटर स्क्रीन पर प्रश्न देख सकेंगे। अभ्यर्थियों के पास परीक्षा की पूरी अवधि के दौरान अपनी पसंदीदा भाषा (अंग्रेज़ी अथवा हिंदी) को चुनने (और बीच में स्विच/टॉगल) करने का विकल्प होगा।

कंप्यूटर से जुड़ा कीबोर्ड , यदि कोई हो, परीक्षा की पूरी अवधि के दौरान अक्षम रहेगा। प्रश्न के प्रकार के आधार पर, प्रश्नों के उत्तर या तो कंप्यूटर माउस का उपयोग करके वर्चुअल ऑन-स्क्रीन कीबोर्ड (संख्यात्मक या अन्य) पर क्लिक करके या कंप्यूटर माउस का उपयोग करके चुने गए विकल्प (विकल्पों) पर क्लिक करके दर्ज किए जा सकते हैं। अभ्यर्थियों के पास परीक्षा की पूरी अवधि के दौरान किसी भी समय पहले से दर्ज किए गए उत्तरों को बदलने/संशोधित करने का विकल्प होगा।

यदि परीक्षा के दौरान किसी अभ्यर्थी को आवंटित कम्प्यूटर/माउस किसी समय खराब हो जाता है तो अभ्यर्थी को तुरंत दूसरा कंप्यूटर सिस्टम आबंटित किया जाएगा और खोए समय को स्वतः सर्वर में समायोजित किया जाएगा ताकि प्रत्येक प्रश्नपत्र में प्रश्नों का उत्तर देने के लिए 3 घंटें (180 मिनट) [4 घंटें (240 मिनट) का समय पी.डब्ल्यू.डी अभ्यर्थियों / 40 प्रतिशत से कम निशक्तता वाले व्यक्तियों और लिखने में कठिनाई के लिए जिन्होंने प्रतिपूरक समय का विकल्प चुना है]।

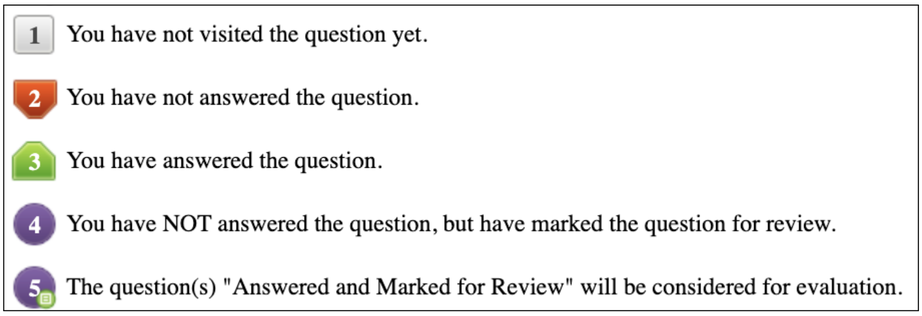
प्रत्येक परीक्षा केंद्र में परीक्षा का संचालन करने वाले तकनीकी भागीदार के प्रतिनिधि के साथ-साथ एक अथवा एक से अधिक आई.आई.टी. के प्रतिनिधि होंगे। परीक्षा के दौरान किसी प्रकार की कठिनाई होने पर अभ्यर्थी इन प्रतिनिधियों से पर्यवेक्षक के माध्यम से संपर्क कर सकते हैं।

18.1 सीबीटी के लिए सामान्य अनुदेश:

(क) जे.ई.ई. (एडवांस्ड) 2023 परीक्षा के प्रत्येक प्रश्नपत्र की कुल अवधि 3 घंटे (180 मिनट) [4 घंटे (240 मिनट) पी.डब्ल्यू.डी अभ्यर्थियों के लिए / 40% से कम निशक्तता वाले व्यक्तियों और लिखने में कठिनाई वाले व्यक्तियों के लिए है जिन्होंने अनुपूरक समय का विकल्प चुना है] समयावधि है।

(ख) हर अभ्यर्थी का ऑन स्क्रीन कंप्यूटर क्लॉक काउंटर सर्वर पर सेट किया जाएगा। कंप्यूटर स्क्रीन के ऊपर दाईं ओर उलटी गिनती घड़ी अभ्यर्थी को परीक्षा पूरी करने के लिए उपलब्ध शेष समय (मिनटों में) प्रदर्शित की जाएगी। टाइमर शून्य पर पहुंच जाने पर, परीक्षा अपने आप समाप्त हो जाएगी। अभ्यर्थी को परीक्षा समाप्त करने या जमा करने की आवश्यकता नहीं होगी।

(ग) स्क्रीन के दाईं ओर प्रदर्शित प्रश्न पटल निम्नलिखित प्रतीकों में से एक का उपयोग करके प्रत्येक प्रश्न की स्थिति दिखाएगा:



(घ) किसी प्रश्न के लिए "*चिन्हित समीक्षा*" स्थिति इंगित करती है कि अभ्यर्थी उस प्रश्न पर फिर से विचार करना चाहेंगे। एक अभ्यर्थी के पास एक प्रश्न का उत्तर देने और साथ ही "*समीक्षा के लिए चिह्नित*" प्रश्न को चिह्नित करने का विकल्प होता है। उन प्रश्नों के उत्तर मूल्यांकन के लिए विचार किए जाएँगे। हालांकि, यदि किसी अभ्यर्थी ने बिना उत्तर दिए किसी प्रश्न के लिए "*मार्क फॉर रिव्यू*" डाल दिया है, तो बिना उत्तर के समीक्षा के लिए चिह्नित किए गए संबंधित प्रश्न को मूल्यांकन के लिए नहीं माना जाएगा। यह ध्यान दिया जा सकता है कि अभ्यर्थी परीक्षा के दौरान किसी भी समय संबंधित अनुभाग के प्रश्न पैलेट पर प्रदर्शित संबंधित प्रश्न संख्या आइकन पर क्लिक करके किसी भी "*समीक्षा के लिए चिह्नित*" प्रश्न पर वापस लौट सकते हैं।

(ङ) अभ्यर्थी प्रश्न पैलेट को संक्षिप्त कर सकते हैं और इस तरह प्रश्न पैलेट के बाईं ओर दिखाई देने वाले ">" प्रतीक पर क्लिक करके प्रश्न देखने की विंडो को अधिकतम कर सकता है। प्रश्न पैलेट को फिर से देखने के लिए, अभ्यर्थी "<" चिह्न पर क्लिक कर सकते हैं जो प्रश्न विंडो के दाईं ओर दिखाई देता है।

(च) अभ्यर्थी स्क्रीन के दाईं ओर दिए गए "*व्यू इन*" आइकन में ड्रॉपडाउन मेनू पर क्लिक करके परीक्षा के दौरान किसी भी समय प्रश्नों को प्रदर्शित करने के लिए अपनी पसंद की भाषा (अंग्रेज़ी अथवा हिंदी) को बदल सकते हैं।

(छ) पूरे प्रश्न को देखने के लिए, अभ्यर्थी माउस का उपयोग करके ऊपर और नीचे स्क्रॉल कर सकते हैं या प्रश्न देखने के क्षेत्र के बाएँ और दाएँ स्क्रॉल कर सकते हैं। अभ्यर्थी नीचे जाने के लिए ⬇ आइकन पर क्लिक

कर सकते हैं और स्क्रॉल किए बिना प्रश्न क्षेत्र के शीर्ष पर नेविगेट करने के लिए ⬆ आइकन पर क्लिक कर सकते हैं।

(ज) स्क्रीन के ऊपरी दाएँ कोने पर "*प्रश्न पत्र*" आइकन पर क्लिक करके संपूर्ण प्रश्नपत्र देखा जा सकता है।

(झ) प्रत्येक प्रश्नपत्र के प्रारंभ में अभ्यर्थियों को रफ़ कार्य /गणना करने के लिए *एक स्क्रिबल पैड* प्रदान किया जाएगा। *स्क्रिबल पैड* में अभ्यर्थियों के लिए अपना *नाम* और *पंजीकरण संख्या* लिखने के लिए एक हेडर पेज होगा। इन पर अभ्यर्थी के हस्ताक्षर होने चाहिए और निरीक्षक द्वारा प्रतिहस्ताक्षरित होना चाहिए। अभ्यर्थियों को परीक्षा के प्रत्येक प्रश्नपत्र के अंत में अपने हस्ताक्षरित स्क्रिबल पैड अपने साथ वापस ले जाने की अनुमति है। अभ्यर्थियों को कोई अतिरिक्त स्क्रिबल पैड नहीं दिया जाएगा।

18.2 एक प्रश्न पर नेविगेट करना:

प्रश्न पत्र के अनुभागों के बीच नेविगेट करने के लिए, एक अभ्यर्थी को सभी प्रदर्शित अनुभागों में से पसंदीदा अनुभाग पर क्लिक करना होगा।

एक ही खंड में प्रश्नों के बीच नेविगेट करने के लिए, अभ्यर्थी को निम्नलिखित कार्य करने होंगे:

(क) उस क्रमांकित प्रश्न पर सीधे जाने के लिए स्क्रीन के दाईं ओर प्रश्न पटल में प्रश्न संख्या पर क्लिक करें। ध्यान दें कि इस विकल्प का उपयोग करने से वर्तमान में प्रदर्शित प्रश्न का उत्तर सहेजा नहीं जाता है।

(ख) किसी भी प्रश्न का उत्तर सेव करने के लिए "*सेव एंड नेक्स्ट*" पर क्लिक करें। "*सेव एंड नेक्स्ट*" पर क्लिक करने से वर्तमान प्रश्न का उत्तर सेव हो जाएगा और अगला प्रश्न अभ्यर्थी के कंप्यूटर स्क्रीन पर प्रदर्शित होगा।

(ग) समीक्षा के लिए एक प्रश्न को चिह्नित करने के लिए "*मार्क फॉर रिव्यू एंड नेक्स्ट*" पर क्लिक करें (उत्तर के साथ या इसके बिना) और अगले प्रश्न पर आगे बढ़ें।

18.3 प्रश्न का उत्तर देना:

1. बहुविकल्पीय प्रकार के प्रश्न का उत्तर देने की प्रक्रिया:

   (क) विकल्प (विकल्पों) का चयन करने के लिए, विकल्प (विकल्पों) के संबंधित बटन (बटनों) पर क्लिक करें।

   (ख) चुने गए उत्तर को अचयनित करने के लिए, चुने गए विकल्प के बटन पर फिर से क्लिक करें या "*प्रतिक्रिया साफ़ करें* " बटन पर क्लिक करें।

   (ग) उत्तर को सेव करने के लिए, अभ्यर्थी को "*सेव एंड नेक्स्ट*" बटन पर क्लिक करना होगा।

   (घ) समीक्षा के लिए प्रश्न को चिह्नित करने के लिए (उत्तर के साथ या उसके बिना), "*मार्क फॉर रिव्यू एंड नेक्स्ट*" बटन पर क्लिक करें।

2. ऑन-स्क्रीन वर्चुअल कीबोर्ड (संख्यात्मक या अन्य) से इनपुट की आवश्यकता वाले प्रश्नों के उत्तर देने की प्रक्रिया:

(क) इस प्रकार के प्रश्नों के प्रश्न कथन के ठीक नीचे स्क्रीन पर एक वर्चुअल कीबोर्ड दिखाई देगा। अभ्यर्थी को प्रदान किए गए कंप्यूटर माउस की मदद से आवश्यक स्थान में उत्तर दर्ज करने के लिए ऑन-स्क्रीन वर्चुअल कीबोर्ड का उपयोग करने की आवश्यकता है।

(ख) परीक्षण के दौरान किसी भी समय, यदि आवश्यक हो, उत्तर को बदला जा सकता है। उत्तर को सेव करने के लिए, अभ्यर्थी को *"सेव एंड नेक्स्ट"* बटन पर क्लिक करना होगा।

(ग) समीक्षा के लिए प्रश्न को चिह्नित करने हेतु (उत्तर के साथ या उसके बिना), "*मार्क फॉर रिव्यू एंड नेक्स्ट*" बटन पर क्लिक करें।

परीक्षा की पूरी अवधि के दौरान, कभी भी अभ्यर्थी के पास किसी प्रश्न के पहले से दर्ज किये गए उत्तर को बदलने का विकल्प होगा। पहले से उत्तर दिए गए किसी प्रश्न का उत्तर बदलने के लिए, पहले प्रश्न पटल से संबंधित प्रश्न का चयन करें, फिर पहले उत्तर में "*Clear Response*" (क्लियर रिस्पांस) बटन पर क्लिक करें और बाद में उस प्रकार के प्रश्न का उत्तर देने की प्रक्रिया का पालन करें।

18.4 अनुभागों के माध्यम से नैविगेट करना:

1. प्रश्न पत्र के अनुभाग स्क्रीन के शीर्ष बार पर प्रदर्शित होते हैं। अनुभाग के प्रश्नों को अनुभाग के नाम पर क्लिक करके देखा जा सकता है। अभ्यर्थी जो वर्तमान में देख रहा है वह अनुभाग हाइलाइट किया जाएगा।
2. किसी अनुभाग के अंतिम प्रश्न पर "*सेव एंड नेक्स्ट*" बटन पर क्लिक करने के बाद, अभ्यर्थी को अगले अनुभाग के पहले प्रश्न पर स्वचालित रूप से ले जाया जाएगा।
3. अभ्यर्थी सुविधा के अनुसार परीक्षा की अवधि के दौरान किसी भी समय अनुभागों और किसी भी खंड के प्रश्नों के बीच फेरबदल कर सकते हैं।
4. अभ्यर्थी संबंधित खंड सारांश को लेजेंड के भाग के रूप में देख सकते हैं जो प्रश्न पटल के ऊपर प्रत्येक खंड में दिखाई देता है।

19 जे.ई.ई. (एडवांस्ड) 2023 आयोजित किए जाने वाले शहर और कस्बे

जे.ई.ई. (एडवांस्ड) 2023 भारत के चुनिंदा शहरों और कस्बों में आयोजित की जाएगी। अभ्यर्थियों को अनिवार्य रूप से ऑनलाइन पंजीकरण के समय अपनी पसंद के आठ (8) शहरों/कस्बों का चयन करना होगा। **अभ्यर्थी की पसंद के बीच से शहर/कस्बा आवंटित करने का प्रयास किया जाएगा, लेकिन असाधारण परिस्थितियों में कोई अलग शहर/नगर आवंटित किया जा सकता है। किसी भी परिस्थिति में शहर/कस्बे के परिवर्तन के अनुरोध पर विचार नहीं किया जाएगा।** उन शहरों/कस्बों की अस्थायी सूची जहाँ जे.ई.ई. (एडवांस्ड) 2023 परीक्षा आयोजित की जाएगी, निम्नलिखित सूची में दी गई है। ऑनलाइन जे.ई.ई. (एडवांस्ड) 2023 पंजीकरण शुरू होने से पहले परीक्षा शहरों/कस्बों की अंतिम सूची पंजीकरण पोर्टल में अधिसूचित की जाएगी। जे.ई.ई. (एडवांस्ड) 2023 भारत के बाहर किसी भी केंद्र में आयोजित नहीं किया जाएगा।

जे.ई.ई. (एडवांस्ड) 2023 के लिए शहरों और कस्बों की संभावित सूची

शहर/ कस्बा	कोड
आई.आई.टी. मुंबई ज़ोन	
गोवा	
पणजी	101
मारगाँव /मडगाँव	102
गुजरात	
अहमदाबाद	103
आणंद	104
भावनगर	105
भुज	106
गांधीनगर	107
हिमतनगर	108
जामनगर	109
जूनागढ़	110
मेहसाना	111
राजकोट	112
सूरत	113
वड़ोदरा	114
वापी	115
वलसाड	116
कर्णाटक	
बागलकोट	117
बेलागावी (बेलगाम)	118
बेल्लारी	119
बंगलुरु	120
दवानगेरे	121
धारवाड़ -हुब्बाली(हुबली)	122
हासन	123
कलबुरगी (गुलबर्ग)	124
मंगलुरु (मंगलोर)	125
मयसुरु (मैसूर)	126
शिवमोग्गा (शिमोगा)	127
तुमकुरु (तुमकुर)	128
उडुपी/ मणिपाल	129
महाराष्ट्र	
अहमदनगर	130
अकोला	131
अमरावती	132
औरंगाबाद	133
भंडारा	134
चंद्रपुर	135
धुले	136
जलगाँव	137
कोल्हापुर	138
लातूर	139
मुंबई	140
नागपुर	141
नांदेड	142
नाशिक	143

शहर/ कस्बा	कोड
नवी मुंबई	144
पालघर	145
पुणे	146
रायगढ़	147
संगमनेर	148
सांगली	149
सतारा	150
सोलापुर	151
थाने	152
वसई	153
वर्धा	154
यवतमाल	155
आई.आई.टी. दिल्ली ज़ोन	
दिल्ली एन सी आर	
दिल्ली (पूर्व)	201
दिल्ली (उत्तर)	202
दिल्ली (दक्षिण)	203
दिल्ली (पश्चिम)	204
फ़रीदाबाद	205
नोएडा	206
गुडगाँव	207
जम्मू एवं कश्मीर	
जम्मू	208
श्रीनगर	209
लद्दाख	
लेह	210
राजस्थान	
अजमेर	211
अलवर	212
भीलवाड़ा	213
बीकानेर	214
हनुमानगढ़	215
जयपुर	216
जोधपुर	217
कोटा	218
सीकर	219
उदयपुर	220
आई.आई.टी. गुवाहाटी ज़ोन	
अरुणाचल प्रदेश	
नाहरलागुन	301
असम	
डिब्रूगढ़	302
गुवाहाटी	303
जोरहाट	304
सिलचर	305
तेजपुर	306

शहर/ कस्बा	कोड
बिहार	
आरा	307
औरंगाबाद	308
भागलपुर	309
दरभंगा	310
गया	311
मुजफ्फरपुर	312
पटना	313
पूर्णिया	314
रोहतास	315
मणिपुर	
इम्फाल	316
मेघालय	
शिलॉन्ग	317
मिज़ोरम	
आइजोल	318
नागालैंड	
कोहिमा	319
सिक्किम	
गंगटोक	320
त्रिपुरा	
अगरतला	321
पश्चिम बंगाल	
सिलिगुड़ी	322
आई.आई.टी. कानपूर ज़ोन	
मध्य प्रदेश	
भोपाल	401
इंदौर	402
जबलपुर	403
सागर	404
सतना	405
उज्जैन	406
उत्तर प्रदेश	
गोरखपुर	407
झाँसी	408
कानपूर	409
लखनऊ	410
प्रयागराज (अलाहाबाद)	411
वाराणसी	412
आई.आई.टी. खड़गपुर ज़ोन	
आंडमान और निकोबार द्वीप समूह	
पोर्ट ब्लेयर	501

शहर/ कस्बा	कोड
आंध्र प्रदेश	
श्रीकाकुलम	502
विशाखापत्तनम	503
विजयनगरम	504
छत्तीसगढ़	
भिलाई	505
बिलासपुर	506
रायपुर	507
झारखण्ड	
धनबाद	508
हजारीबाग	509
जमशेदपुर	510
रांची	511
ओड़िशा	
बालासोर	512
बहरामपुर (गंजम)	513
भुबनेश्वर	514
कट्टक	515
जेयपोर	516
राउरकेला	517
संबलपुर	518
पश्चिम बंगाल	
आसनसोल	519
बहरामपुर (मुर्शिदाबाद)	520
बर्दवान	521
दुर्गापुर	522
कल्याणी (नदिया)	523
खड़गपुर-कोलाघाट	524
कोलकाता (उत्तर)	525
कोलकाता (दक्षिण)	526
आई.आई.टी. हैदराबाद ज़ोन	
आंध्र प्रदेश	
अमलापुरम	601
अनंतपुर	602
भीमावरम	603
चिरला	604
चित्तूर	605
इलुरू	606
गुद्लावाल्लेरू	607
गुडुर	608
गुंटूर	609
कडापा	610
काकीनाड़ा	611
कुरनूल	612
मरकपुर	613
माय्लावाराम	614
नारासरावपेट	615

शहर/ कस्बा	कोड
नेल्लोर	616
ओंगोले	617
राजसमुन्द्री	618
सुरमपेलम	619
तडेपल्लिगुडम	620
तिरुपति	621
विजयवाड़ा	622
केरला	
अलाप्पुझा	623
कन्नूर	624
कासरगोड	625
कोच्चि	626
कोल्लम	627
कोट्टायम	628
कोझिकोड	629
मलप्पुरम	630
पलक्कड़	631
तिरुवनंतपुरम	632
त्रिचूर	633
पुदुचेरी	
पुदुचेरी	634
तमिलनाडु	
चेन्नई	635
कोयम्बटूर	636
मदुरै	637
सालेम	638
ठंजवुर	639
तिरुचिरापल्ली	640
तिरुनेलवेली	641
वेल्लोर	642
नागरकोइल	643
नामक्कल	644
विरुधुनगर	645
तेलंगाना	
आदिलाबाद	646
हैदराबाद	647
करीमनगर	648
खम्मम	649
कोडाद	650
कोठागुदेम	651
महबूबनगर	652
नलगोंडा	653
निज़ामाबाद	654
सथुपल्ली	655
सिद्दीपेट	656
सूर्यापेट	657
वारंगल	658

शहर/ कस्बा	कोड
आई.आई.टी. रुड़की ज़ोन	
चंडीगढ़	
चंडीगढ़	701
हरियाणा	
अंबाला	702
हिसार	703
कुरुक्षेत्र	704
हिमाचल प्रदेश	
बिलासपुर	705
हमीरपुर	706
शिमला	707
मंडी	708
कांगड़ा	709
मध्य प्रदेश	
ग्वालियर	710
पंजाब	
अमृतसर	711
बठिंडा	712
जालंधर	713
लुधियाना	714
मोहाली	715
पटिआला	716
उत्तराखंड	
देहरादून	717
हल्द्वानी	718
रुड़की	719
उत्तर प्रदेश	
आगरा	720
अलीगढ़	721
बरेली	722
गाजियाबाद	723
मथुरा	724
मेरठ	725
मुरादाबाद	726
मुजफ्फरनगर	727
सहारनपुर	728

20 परीक्षा के दिन पालन किए जाने वाले महत्वपूर्ण निर्देश

- अभ्यर्थी परीक्षा के लिए **डाउनलोड किये गए प्रवेश पत्र** की मुद्रित प्रति और अपना मूल पहचान पत्र तथा **वैध फोटो पहचान पत्र** (आधार, विद्यालय / महाविद्यालय / संस्थान पहचान पत्र, ड्राइविंग लाइसेन्स, मतदाता पहचानपत्र, पासपार्ट , पेन कार्ड , नोटरी प्रमाण-पत्र में से कोई एक) अवश्य लाएं। केवल वैध प्रवेश पत्र एवं फोटो पहचान-पत्र होने पर ही अभ्यर्थी को परीक्षा देने की अनुमति दी जायेगी।

- अभ्यर्थी की पहचान परीक्षा केंद्र पर निरीक्षकों के साथ-साथ आई.आई.टी. प्रतिनिधियों द्वारा सत्यापित की जाएगी। यदि अभ्यर्थी की पहचान संदेह में है, तो अभ्यर्थी को परीक्षा में शामिल होने की अनुमति नहीं दी जा सकती है। हालांकि, आई.आई.टी. अधिकारी अपने विवेक से कुछ औपचारिकताओं को पूरा करने के बाद अभ्यर्थी को अस्थायी रूप से परीक्षा में बैठने की अनुमति दे सकते हैं। इन औपचारिकताओं को पूरा करने में लगने वाले समय के बदले परीक्षा को पूरा करने के लिए कोई अतिरिक्त समय नहीं दिया जाएगा। ऐसे मामलों में जहां अभ्यर्थी को अस्थायी रूप से परीक्षा में बैठने की अनुमति दी जाती है, इस मुद्दे पर क्षेत्रीय समन्वयक आई.आई.टी. के अध्यक्ष, जे.ई.ई. (एडवांस्ड) 2023 का निर्णय अंतिम होगा।

- परीक्षा में प्रतिरूपण और/या अनुचित साधनों के उपयोग को गंभीर अपराध माना जाता है और इससे जे.ई.ई. (एडवांस्ड) 2023 और प्रवेश संबंधी सभी प्रक्रियाओं से अभ्यर्थिता को अयोग्य ठहराया जा सकता है। इससे ऐसे अभ्यर्थियों के विरुद्ध कानूनी कार्रवाई भी हो सकती है।

- परीक्षा केंद्र में प्रवेश करने से पहले सभी अभ्यर्थियों की व्यापक और अनिवार्य तलाशी ली जाएगी। जे.ई.ई. (एडवांस्ड) 2023 महिला अभ्यर्थियों की तलाशी सहित परीक्षा केंद्रों पर कर्मचारियों और अन्य अधिकारियों को उचित और व्यापक निर्देश जारी करेगा।

- केवल पेन, पेंसिल, पारदर्शी बोतल में पीने का पानी, डाउनलोड किया गया प्रवेश पत्र और एक मूल फोटो पहचान पत्र परीक्षा हॉल के अंदर ले जाने की अनुमति है। परीक्षा केंद्र के अंदर निम्नलिखित वस्तुओं की अनुमति नहीं होगी: स्मार्ट /डिजिटल/प्रोग्रामेबल/एनालॉग घड़ियाँ , मोबाइल फोन, ब्लूटूथ डिवाइस, ईयरफोन, माइक्रोफोन, पेजर, स्वास्थ्य बैंड या कोई अन्य इलेक्ट्रॉनिक गैजेट, कोई मुद्रित/खाली/हाथ से लिखा हुआ कागज़, लॉग टेबल, राइटिंग पैड, स्केल, इरेज़र, ज्योमेट्री/पेंसिल-बॉक्स, पाउच, कैलकुलेटर, पेन ड्राइव, इलेक्ट्रॉनिक पेन/स्कैनर, वॉलेट, हैंडबैग, कैमरा, गॉगल या इसी तरह के अन्य सामान।

- अभ्यर्थियों को सलाह दी जाती है कि वे रत्न/तावीज़, धातु से बनी वस्तुएँ जैसे अंगूठी, ब्रेसलेट, कान की बाली, नोज़ पिन, चेन/हार, पेंडेंट, बैज, ब्रोच, बड़े बटन वाले कपड़े न पहनें। उन्हें चप्पल और सैंडल जैसे खुले जूते पहनने की भी सलाह दी जाती है।

- कोई भी अन्य वस्तु जिसका उपयोग अनुचित साधनों के लिए किया जा सकता है, या माइक्रोचिप, कैमरा, ब्लूटूथ डिवाइस इत्यादि जैसे संचार उपकरणों को छिपाने के लिए किया जा सकता है, की अनुमति नहीं है।

- अभ्यर्थियों को सलाह दी जाती है कि वे पीने का पानी पारदर्शी बोतल में लेकर आएं।

- अभ्यर्थियों को परीक्षा केंद्रों पर पहले ही रिपोर्ट करना चाहिए, और अपेक्षित औपचारिकताएँ पूरी करनी चाहिए जिनका उल्लेख प्रवेश पत्र में किया जाएगा। परीक्षा केंद्र 07:00 IST बजे से खुले रहेंगे।
- प्रत्येक प्रश्नपत्र (प्रश्नपत्र 1 के लिए 09:00 IST बजे और प्रश्नपत्र 2 के लिए 14:30 IST बजे) की परीक्षा शुरू होने के उपरांत परीक्षा केंद्र पर पहुँचने वाले अभ्यर्थियों को किसी भी परिस्थिति में परीक्षा देने की अनुमति नहीं दी जाएगी। प्रश्नपत्र 1 के लिए परीक्षा केंद्र का मुख्य प्रवेश 9:00 IST बजे (भारतीय मानक समय) और प्रश्नपत्र 2 के लिए 14:30 IST बजे (भारतीय मानक समय) बंद रहेगा।
- अभ्यर्थियों को प्रत्येक प्रश्नपत्र की पूरी अवधि के लिए परीक्षा हॉल में उपस्थित होना आवश्यक है। वे प्रश्नपत्र 1 के लिए 12:00 IST बजे से पहले और प्रश्नपत्र 2 के लिए 17:30 IST बजे से पहले परीक्षा हॉल नहीं छोड़ सकते।
- प्रश्नपत्र 1 और प्रश्नपत्र 2 दोनों में उपस्थित होना अनिवार्य है। इसलिए, केवल उन अभ्यर्थियों की प्रतिक्रियाओं का मूल्यांकन/ग्रेड किया जाएगा जो प्रश्नपत्र 1 और प्रश्नपत्र 2 दोनों के लिए उपस्थित हुए हैं।
- वर्तमान में भारत सरकार द्वारा जारी कोई कोविड-19 संबंधित प्रतिबंध लागू नहीं हैं। परीक्षा के समय लागू होने की स्थिति में, अभ्यर्थियों की जानकारी के लिए जे.ई.ई. (एडवांस्ड) 2023 वेबसाइट पर एक उपयुक्त संदेश दर्शाया जाएगा।

21 अभ्यर्थी की प्रतिक्रियाओं का प्रसारण और उत्तर कुंजी का ऑनलाइन प्रदर्शन

- परीक्षा के दौरान रिकॉर्ड किए गए प्रश्नपत्र 1 और प्रश्नपत्र 2 दोनों के लिए उपस्थित होने वाले अभ्यर्थियों की प्रतिक्रियाएँ जे.ई.ई. (एडवांस्ड) 2023 के अभ्यर्थी पोर्टल से देखने, डाउनलोड करने और प्रिंट करने के लिए उपलब्ध होंगी (अभ्यर्थी पोर्टल पर जाने के लिए, https://jeeadv.ac.in) देखें।
- अनंतिम उत्तर कुंजी केवल अस्थायी है और परिवर्तन के अधीन है।
- प्रश्नपत्र 1 और प्रश्नपत्र 2 दोनों के लिए अनंतिम उत्तर कुंजी जे.ई.ई. (एडवांस्ड) 2023 ऑनलाइन पोर्टल पर प्रदर्शित की जाएगी। अनंतिम उत्तर कुंजियों के प्रदर्शन के बाद, अभ्यर्थी अपनी प्रतिक्रिया, यदि कोई हो, अभ्यर्थी पोर्टल पर जमा कर सकते हैं।
- अंतिम उत्तर कुंजी अभ्यर्थियों की प्रतिक्रिया पर विचार करने के उपरांत, निम्नलिखित कार्यक्रम के अनुसार वेबसाइट पर प्रदर्शित की जाएगी। अंतिम उत्तर कुंजी के अनुसार अंक प्रदान किए जाएँगे:

अभ्यर्थी के जवाबों की कॉपी जे.ई.ई. (एडवांस्ड) 2023 पर उपलब्ध होगी वेबसाइट : https://jeeadv.ac.in	जून 09, 2023 (शुक्रवार, 17:00 IST बजे)
अनंतिम उत्तर कुंजी का ऑनलाइन प्रदर्शन https://jeeadv.ac.in **पर उपलब्ध**	जून 11, 2023 (रविवार, 10:00 IST बजे)
अभ्यर्थी पोर्टल के माध्यम से अनंतिम उत्तर कुंजी पर अभ्यर्थी से प्रतिक्रिया प्राप्त करना	जून 11, 2023 (रविवार, 10:00 IST बजे) से जून 12, 2023 (सोमवार, 17:00 IST बजे)
अंतिम उत्तर कुंजी का ऑनलाइन प्रदर्शन https://jeeadv.ac.in **पर**	जून 18, 2023 (रविवार, 10:00 IST बजे)

22 रैंक सूचियाँ

- केवल वे अभ्यर्थी जो प्रश्नपत्र 1 और प्रश्नपत्र 2 दोनों में उपस्थित होंगे, उन्हें रैंकिंग के लिए विचार किया जाएगा।
- जे.ई.ई. (एडवांस्ड) 2023 में अभ्यर्थी द्वारा भौतिकी में प्राप्त किये गए कुल अंक प्रश्नपत्र 1 के भौतिकी भाग और प्रश्नपत्र 2 के भौतिकी भाग में प्राप्त अंकों के योग होंगे। रसायन विज्ञान और गणित में प्राप्त किये गए अंकों की गणना भी इसी प्रकार की जाएगी।
- जे.ई.ई. (एडवांस्ड) 2023 में एक अभ्यर्थी द्वारा प्राप्त कुल अंक, अभ्यर्थी को भौतिकी, रसायन विज्ञान और गणित में दिए गए अंकों का योग होगा।
- जे.ई.ई. (एडवांस्ड) 2023 में कुल अंकों के आधार पर रैंक सूची तैयार की जाती है।
- यदि दो या दो से अधिक अभ्यर्थियों द्वारा प्राप्त किए गए कुल अंक समान हैं, तो रैंक देने के लिए निम्नलिखित टाई-ब्रेक नीति का उपयोग किया जाएगा:

  Step 1: उच्च सकारात्मक अंक वाले अभ्यर्थियों को उच्च रैंक से सम्मानित किया जाएगा।

  यदि चरण 1 पर टाई ब्रेकिंग मानदंड टाई को तोड़ने में विफल रहता है, तो चरण 2 में निम्नलिखित मानदंड का पालन किया जाएगा।

  Step 2: गणित में उच्च अंक प्राप्त करने वाले अभ्यर्थी को उच्च रैंक दी जाएगी। यदि यह टाई नहीं तोड़ता है, तो उस अभ्यर्थी को उच्च रैंक दिया जाएगा जिसने भौतिकी में उच्च अंक प्राप्त किए हैं। यदि इसके बाद भी टाई होता है, तो अभ्यर्थियों को समान रैंक दी जाएगी।

- प्राक् -प्रवेश पाठ्यक्रमों (Preparatory courses) के लिए रैंक सूची [खंड 28 - प्राक् -प्रवेश पाठ्यक्रम देखें] सभी श्रेणियों में अनुसूचित जाति, अनुसूचित जनजाति और पी.डब्ल्यू.डी अभ्यर्थियों के लिए तैयार की जाएगी जो नीचे दिए गए निर्धारित छूट मानदंडों को पूरा करते हैं।
- एक अभ्यर्थी को जे.ई.ई. (एडवांस्ड) में योग्य माना जाता है यदि वह संबंधित श्रेणी के अनुसार और नीचे दी गई तालिका के अनुसार प्रत्येक विषय में और कुल अंकों का न्यूनतम प्रतिशत प्राप्त करता है। एक अभ्यर्थी जो एक से अधिक श्रेणियों में अर्हता प्राप्त करता है, उसे रैंकिंग के उद्देश्य से सभी श्रेणियों में शामिल किया जाएगा।
- रैंकिंग के लिए कोई प्रतीक्षा सूची नहीं होगी।
- योग्यता सूची में केवल ऐसे अभ्यर्थी शामिल किये जाएंगे जिन्होंने प्रत्येक प्रश्नपत्र के प्रत्येक विषय में और कुल अंकों में न्यूनतम निर्धारित अंक प्राप्त किये हैं। न्यूनतम निर्धारित अंक विभिन्न आरक्षण श्रेणियों के लिए भिन्न भिन्न हैं। इसे निम्नलिखित तालिका में दिखाया गया है:

रैंक सूची में शामिल किए जाने के लिए निर्धारित अंकों का न्यूनतम प्रतिशत

रैंक सूची	प्रत्येक विषय में अंकों का न्यूनतम प्रतिशत	कुल अंकों का न्यूनतम प्रतिशत
सामान्य रैंक सूची (CRL)	10.0	35.0
आर्थिक रूप से कमजोर सामान्य श्रेणी रैंक सूची (GEN-EWS)	9.0	31.5
अन्य पिछडा वर्ग (नॉन क्रीमी लेयर) (OBC-NCL) रैंक सूची	9.0	31.5
अनुसूचित जाति (SC) रैंक सूची	5.0	17.5
अनुसूचित जनजाति (ST) रैंक सूची	5.0	17.5
सामान्य- पी.डब्ल्यू.डी (CRL -PwD) रैंक सूची	5.0	17.5
आर्थिक रूप से कमजोर-दिव्यांग-सामान्य वर्ग (GEN-EWS-PWD)	5.0	17.5
अन्य पिछडा वर्ग (नॉन क्रीमी लेयर) - पी.डब्ल्यू.डी (OBC-NCL-PwD) रैंक सूची	5.0	17.5
अनु.जाति- पी.डब्ल्यू.डी (SC-PwD) रैंक सूची	5.0	17.5
अनु.जनजाति-पी.डब्ल्यू.डी (ST-PwD) रैंक सूची	5.0	17.5
प्राक् -प्रवेश पाठ्यक्रम रैंक सूची (Preparatory Courses)	2.5	8.75

नोट:(i) *सीआरएल (CRL) वह रैंक सूची है जहाँ सभी अभ्यर्थियों (सभी श्रेणियों के) को रैंक दी जाएगी।*

(ii) *दिनांक 13 जून, 2018 के अनुसार एमएचआरडी के निर्देश (F.No. 28-8/2017-TS-I) के अनुसार यदि आवश्यक हो, बाद में कुल अंकों का न्यूनतम प्रतिशत कम किया जा सकता है।*

23 जे.ई.ई. (एडवांस्ड) 2023 के परिणाम

- परिणाम 18 जून, 2023 (रविवार) को घोषित किए जाएँगे। परिणाम घोषित होने के उपरांत सफल अभ्यर्थियों की श्रेणी-वार अखिल भारतीय रैंक (एआईआर) जे.ई.ई. (एडवांस्ड) 2023 ऑनलाइन पोर्टल के माध्यम से उपलब्ध होगी। अभ्यर्थियों को उनके पंजीकृत मोबाइल नंबरों पर टेक्स्ट मेसेज भी भेजे जाएँगे।
- अभ्यर्थियों को व्यक्तिगत रैंक कार्ड नहीं भेजे जाएँगे।
- जे.ई.ई. (एडवांस्ड) 2023 में क्वालीफ़ाई करना, विकल्पों को भरना और/अथवा संयुक्त सीट आवंटन प्रक्रिया में भाग लेना, अभ्यर्थी को आई.आई.टी. में प्रवेश की गारंटी नहीं देता है। प्रवेश योग्यता और सीट आवंटन के विभिन्न दौरों के दौरान सीटों की उपलब्धता पर निर्भर करेगा।

24 बी.आर्क . पाठ्यक्रम के लिए आर्किटेक्चर ऐप्टीट्यूड टेस्ट

- बी. आर्क . पाठ्यक्रम आई.आई.टी. (बी.एच.यू.) वाराणसी, आई.आई.टी. खड़गपुर और आई.आई.टी. रुड़की में ही उपलब्ध है। बी. आर्क . (आर्किटेक्चर) पाठ्यक्रम में शामिल होने के इच्छुक अभ्यर्थी का आर्किटेक्चर एप्टीट्यूड टेस्ट (ए.ए.टी) उत्तीर्ण करना अनिवार्य है।
- जे.ई.ई. (एडवांस्ड) 2023 में क्वालीफ़ाई करने वाले अभ्यर्थी ही ए.ए.टी 2023 में शामिल होने के पात्र हैं।

- आर्किटेक्चर एप्टीट्यूड टेस्ट (ए.ए.टी) उत्तीर्ण करने के अलावा, बारहवीं कक्षा (या समकक्ष) बोर्ड परीक्षा में प्राप्त अंक का मानदंड [देखें उपवाक्य 26 - बारहवीं कक्षा (या समकक्ष) बोर्ड परीक्षा में प्राप्त अंक] बी. आर्क पाठ्यक्रम प्रवेश के लिए समान रहेगा।
- ए.ए.टी के लिए पाठ्यक्रम संलग्नक-I: पाठ्यक्रम में दिया गया है।
- अभ्यर्थियों को नीचे निर्धारित समय सारिणी के अनुसार ए.ए.टी के लिए जे.ई.ई. (एडवांस्ड) 2023 ऑनलाइन पोर्टल पर ऑनलाइन पंजीकरण करना होगा।
- ए.ए.टी सभी आई.आई.टी. में आयोजित किया जाएगा।
- परीक्षण में तीन घंटे की अवधि का एक प्रश्नपत्र शामिल होगा।
- ए.ए.टी का प्रश्नपत्र केवल अंग्रेज़ी भाषा में उपलब्ध होगा।
- ए.ए.टी के लिए अलग से कोई प्रवेश पत्र जारी नहीं किया जाएगा। अभ्यर्थी द्वारा जे.ई.ई. (एडवांस्ड) 2023 के डाउनलोड किए गए एडमिट कार्ड को मूल फोटो पहचान पत्र के साथ प्रिंट कर ए.ए.टी परीक्षा हॉल में दिखाया जाना है।
- अभ्यर्थियों को अपनी ड्राइंग और रंग भरने वाली सामग्री स्वयं लाना होगा।
- जे.ई.ई. (एडवांस्ड) 2023 की संयुक्त कार्यान्वयन समिति ए.ए.टी पास करने के लिए कट-ऑफ अंक तय करेगी।
- ए.ए.टी के परिणाम जे.ई.ई. (एडवांस्ड) 2023 ऑनलाइन पोर्टल पर घोषित किए जाएँगे।
- कट-ऑफ से ऊपर अंक हासिल करने वाले अभ्यर्थियों को परीक्षा में पास घोषित किया जाएगा। ए.ए.टी में कोई अलग रैंकिंग नहीं है।
- सीटों का आवंटन पूरी तरह से जे.ई.ई. (एडवांस्ड) 2023 और बी. आर्क में श्रेणी-वार अखिल भारतीय रैंक पर आधारित होगा। पाठ्यक्रम केवल उन अभ्यर्थियों को प्रेषित किया जाएगा जिन्हें ए.ए.टी में पास घोषित किया गया है।

ए.ए.टी की समय सारणी

ए.ए.टी पंजीकरण के लिए पोर्टल	https://jeeadv.ac.in
ए.ए.टी के लिए ऑनलाइन पंजीकरण	जून 18, 2023, (रविवार, 10:00 IST बजे) से जून 19, 2023, (सोमवार, 17:00 IST बजे)
आर्किटेक्चर ऐप्टीट्यूड टेस्ट	जून 21, 2023 (बुधवार) 09:00 IST to 12:00 IST बजे (अभ्यर्थी को 08:00 IST बजे तक परीक्षा केंद्र पहुँचना है।)
ए.ए.टी परिणामों की घोषणा	जून 24, 2023 (शनिवार), 17:00 IST बजे

भाग-III: प्रवेश

25 कक्षा XII के समकक्ष मान्य परीक्षाएं

- भारतीय विश्वविद्यालय संघ (AIU) द्वारा मान्यता प्राप्त केंद्र अथवा राज्य बोर्ड के अंतर्गत 10+2 द्वारा की अंतिम परीक्षा।
- भारतीय विश्वविद्यालय संघ (AIU) द्वारा मान्यता प्राप्त किसी भी बोर्ड अथवा विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित इंटरमीडिएट या दो वर्षीय पूर्व -विश्वविद्यालय परीक्षा।
- राष्ट्रीय रक्षा अकादमी के संयुक्त सेवा विंग के दो वर्षीय पाठ्यक्रम की अंतिम परीक्षा।
- राष्ट्रीय मुक्त विद्यालयी शिक्षा संस्थान द्वारा आयोजित सीनियर सेकेंडरी स्कूल परीक्षा, न्यूनतम पांच विषयों के साथ।
- भारतीय विश्वविद्यालय संघ (AIU) से 10+2 प्रणाली के समकक्ष मान्यता प्राप्त किसी पब्लिक स्कूल, बोर्ड या विश्वविद्यालय के द्वारा भारत अथवा विदेश में आयोजित परीक्षा।
- एच.एस.सी. व्यावसायिक परीक्षा।
- अखिल भारतीय तकनीकी शिक्षा परिषद (AICTE) अथवा राज्य तकनीकी शिक्षा बोर्ड द्वारा मान्यता प्राप्त कम से कम 3 वर्षीय डिप्लोमा।
- एडवांस्ड (ए) स्तरीय सामान्य प्रमाणपत्र शिक्षा (GCE) परीक्षा (लंदन, कैंब्रिज या श्रीलंका)।
- कैम्ब्रिज यूनिवर्सिटी की हाई स्कूल प्रमाणपत्र परीक्षा या अंतर्राष्ट्रीय उपाधि कार्यालय, जिनेवा का अंतर्राष्ट्रीय उपाधि डिप्लोमा।
- अभ्यर्थी जिन्होंने कक्षा XII (या समकक्ष) परीक्षा भारत के बाहर से अथवा किसी ऐसे बोर्ड से उत्तीर्ण की है जो ऊपर निर्दिष्ट नहीं है, उन्हें भारतीय विश्वविद्यालय संघ (AIU) द्वारा जारी एक प्रमाणपत्र देना होगा जो इस आशय की पुष्टि कर सकें कि उनके द्वारा उत्तीर्ण परीक्षा कक्षा XII के समकक्ष हैं।
- यदि कक्षा XII की परीक्षा सार्वजनिक (पब्लिक) परीक्षा नहीं हैं तो अभ्यर्थी को पूर्व में कम से कम एक सार्वजनिक बोर्ड या पूर्व -विश्वविद्यालय की परीक्षा में उत्तीर्ण होना आवश्यक है।

26 आई.आई.टी. में प्रवेश के लिए बारहवीं कक्षा (या समकक्ष) बोर्ड परीक्षा में प्रदर्शन

- अभ्यर्थियों को बारहवीं कक्षा (या समकक्ष परीक्षा) में पहली उपस्थिति के वर्ष में अनिवार्य विषयों के रूप में भौतिकी, रसायन विज्ञान और गणित के साथ निम्नलिखित दो मानदंडों में से कम से कम एक को पूरा करना होगा:
  1. बारहवीं कक्षा (या समकक्ष) की बोर्ड परीक्षा में कम से कम 75% कुल अंक प्राप्त किए हों। अनुसूचित जाति, अनुसूचित जनजाति और पी.डब्ल्यू.डी अभ्यर्थियों के लिए कुल अंक कम से कम 65% होना चाहिए।

2. अपनी संबंधित कक्षा XII (अथवा समकक्ष) बोर्ड परीक्षा में सफल अभ्यर्थियों के श्रेणी-वार शीर्ष 20 प्रतिशतक के भीतर होना चाहिए।

प्रतिशतक की गणना सभी आवश्यक विषयों के लिए केवल एक शैक्षणिक वर्ष में की जाएगी। इसलिए, बोर्ड परीक्षाओं में सुधार के लिए उपस्थित होने वाले अभ्यर्थी या तो एक या अधिक विषयों में उपस्थित हो सकते हैं और सुधार के बाद 75% कुल अंक (एस.सी., एस.टी. और पी.डब्ल्यू.डी के लिए 65%) सुरक्षित कर सकते हैं, या शीर्ष 20 प्रतिशतक में सभी विषयों में सुधार के लिए उपस्थित हो सकते हैं। (संबंधित शैक्षणिक वर्ष के "शीर्ष 20 प्रतिशतक के लिए कट-ऑफ अंक के संबंध में" शीर्षक वाला अनुभाग देखें)।

- शीर्ष 20 प्रतिशतक मानदंड को पूरा करने के लिए कुल अंकों और कट-ऑफ अंकों की गणना के लिए निम्नलिखित पांच विषयों में प्राप्त अंकों पर विचार किया जाएगा।

    i. भौतिक विज्ञान

    ii. रसायन विज्ञान

    iii. गणित

    iv. एक भाषा (यदि अभ्यर्थी ने एक से अधिक भाषाएँ ली हैं, तो अधिक अंकों वाली भाषा पर विचार किया जाएगा)

    v. उपरोक्त चार के अलावा कोई भी विषय (उच्चतम अंक वाले विषय पर विचार किया जाएगा)।

- पांच विषयों के लिए कुल अंकों की गणना के लिए, यदि किसी विषय में दिए गए अंक 100 में से नहीं हैं, तो अंकों को 100 तक (ऊपर या नीचे) बढ़ाया जाएगा ताकि कुल अंकों का योग 500 में से हो।

- यदि कोई बोर्ड ग्रेड शीट पर समान प्रतिशत अंक प्रदान किए बिना केवल अक्षर ग्रेड प्रदान करता है, तो अभ्यर्थी को बोर्ड से समकक्ष अंक निर्दिष्ट करते हुए एक प्रमाण पत्र प्राप्त करना होगा और इसे आवंटित सीट की स्वीकृति के समय जमा करना होगा। यदि ऐसा प्रमाण-पत्र प्रदान नहीं किया जाता है, तो जे.ई.ई. (एडवांस्ड) 2023 की संयुक्त कार्यान्वयन समिति द्वारा लिया गया निर्णय अंतिम होगा।

- उन अभ्यर्थियों के लिए जो 2022 में पहली बार कक्षा 12वीं (या समकक्ष) बोर्ड परीक्षा में उपस्थित हुए थे और 2023 में सभी विषयों (किसी भी कारण से) में फिर से उपस्थित हुए, दोनों में से सर्वश्रेष्ठ परीक्षा प्रदर्शन पर विचार किया जाएगा।

- यदि कोई बोर्ड कक्षा XI और कक्षा XII दोनों परीक्षाओं (10+2 प्रणाली में) पर विचार करते हुए कुल अंक देता है, तो केवल बारहवीं कक्षा के अंकों पर विचार किया जाएगा। यदि कोई बोर्ड 3 वर्षीय डिप्लोमा या समकक्ष अवधि के पाठ्यक्रमों के सभी तीन वर्षों के परिणामों पर विचार करते हुए कुल अंक देता है, तो केवल अंतिम वर्ष में प्राप्त अंकों पर विचार किया जाएगा। इसी तरह, ऐसे बोर्ड जो सेमेस्टर प्रणाली का पालन करते हैं, अंतिम दो सेमेस्टर में प्राप्त अंकों पर विचार किया जाएगा।

- यदि किसी भी विषय, भौतिकी, रसायन विज्ञान, गणित और भाषा का अंतिम वर्ष में मूल्यांकन नहीं किया जाता है (उदाहरण के लिए, 3-वर्षीय डिप्लोमा पाठ्यक्रम में), तो उसी विषय के लिए कुल अंकों के प्रतिशत की गणना के लिए पिछले वर्ष के अंकों का उपयोग किया जाएगा।
- यदि कोई बोर्ड अलग-अलग विषयों में अंक नहीं देता है बल्कि केवल कुल अंक देता है, तो बोर्ड द्वारा दिए गए कुल अंकों पर विचार किया जाएगा।
- उपरोक्त उन अभ्यर्थियों पर भी समान रूप से लागू होगा जो पहली बार 2021 में अपनी बारहवीं कक्षा की परीक्षा में शामिल हुए थे, परंतु बारहवीं कक्षा (या समकक्ष) के परीक्षा बोर्ड ने 25 अक्टूबर, 2021 को या उसके उपरांत शैक्षणिक वर्ष 2020-21 के परिणाम घोषित किए।

विदेशी और OCI/PIO कार्ड धारक अभ्यर्थी पात्रता मानदंड के लिए निम्नलिखित लिंक देखें:
https://jeeadv.ac.in/foreign.html

26.1 शीर्ष 20 प्रतिशतक के लिए कट-ऑफ अंक के संबंध में

- शीर्ष 20 प्रतिशतक के लिए श्रेणी-वार कट-ऑफ अंकों की गणना सफल अभ्यर्थियों द्वारा प्राप्त अंकों के आधार पर की जाती है, जो किसी विशेष वर्ष में सभी आवश्यक विषयों के लिए अपने संबंधित बोर्ड में उपस्थित हुए थे।
- पी.डब्ल्यू.डी अभ्यर्थियों के लिए कट-ऑफ अंक - सामान्य, ओ.बी.सी-एन.सी.एल., एस.सी. और एस.टी. श्रेणियों के लिए न्यूनतम कट-ऑफ अंक के समान होंगे।
- यह स्पष्ट किया जाता है कि शैक्षणिक वर्ष 2022-23 के लिए टॉप 20 परसेंटाइल कटऑफ, ऐसे छात्रों के लिए विचारणीय होगी जो वर्ष 2023 में कक्षा 12 (या समकक्ष) की परीक्षा में उपस्थित एवं उत्तीर्ण हुए है।
- इसी प्रकार, शैक्षणिक वर्ष 2021-22 के लिए टॉप 20 परसेंटाइल कटऑफ, ऐसे छात्रों के लिए विचारणीय होगी जो वर्ष 2022 में कक्षा 12 (या समकक्ष) की परीक्षा में उपस्थित एवं उत्तीर्ण हुए है।
- जो अभ्यर्थी 2022 में पहली बार कक्षा 12वीं (या समकक्ष) की परीक्षा में शामिल हुए थे और 2023 में शीर्ष 20 प्रतिशतक कट-ऑफ मानदंडों के माध्यम से अर्हता प्राप्त करने के उद्देश्य से (या उन्हें) दोबारा परीक्षा देना चाहते हैं, उन्हें सभी विषयों में फिर से परीक्षा देनी होगी। ऐसे अभ्यर्थियों के लिए 2023 के लिए शीर्ष 20 प्रतिशत कट-ऑफ पर विचार किया जाएगा।
- यदि कोई बोर्ड शीर्ष 20 प्रतिशतक के लिए कट-ऑफ के बारे में जानकारी प्रदान नहीं करता है, तो अभ्यर्थी को संबंधित बोर्ड से एक प्रमाण पत्र प्रस्तुत करना होगा कि वह सफल अभ्यर्थियों के शीर्ष 20 प्रतिशतक में आता है। यदि अभ्यर्थी ऐसा करने में विफल रहता है, तो केंद्रीय माध्यमिक शिक्षा बोर्ड के लिए संबंधित श्रेणियों में कट-ऑफ अंक का उपयोग किया जाएगा।

- उपरोक्त उन अभ्यर्थियों पर भी समान रूप से लागू होंगे जो पहली बार 2021 में अपनी बारहवीं कक्षा की परीक्षा में शामिल हुए थे, लेकिन बारहवीं कक्षा (या समकक्ष) के परीक्षा बोर्ड ने 25 अक्टूबर 2021 को या उसके बाद शैक्षणिक वर्ष 2020-21 के लिए परिणाम घोषित किए।

26.2 75% पूर्ण अंकों के संबंध में (अथवा एस.सी., एस.टी. तथा पी.डब्ल्यू.डी के लिए 65%)

- कक्षा XII (या समकक्ष) बोर्ड परीक्षा में अभ्यर्थी द्वारा प्राप्त किए गए कुल अंकों को उन अभ्यर्थियों के लिए माना जाएगा जो 2023 में कक्षा XII की परीक्षा में शामिल होंगे।
- 2022 में कक्षा XII (या समकक्ष) बोर्ड परीक्षा में अभ्यर्थी द्वारा प्राप्त किए गए कुल अंकों पर विचार किया जाएगा, बशर्ते अभ्यर्थी 2023 में किसी भी विषय में कक्षा XII (या समकक्ष) परीक्षा में दोबारा न बैठे।
- यदि कोई अभ्यर्थी 2022 में अपनी बारहवीं कक्षा (या समकक्ष) में उपस्थित हुए थे और "75% (या अनुसूचित जाति, अनुसूचित जनजाति और पी.डब्ल्यू.डी के लिए 65%) मानदंड" के कुल अंकों को पूरा करने के लिए अपने कुल अंकों में सुधार करना चाहते हैं, वह सुधार के लिए जितने भी विषयों की इच्छा रखते हैं, उसके लिए पुनः परीक्षा दे सकते/सकती हैं। इस स्थिति में प्रतिशत अंकों की गणना 2022 या 2023 में प्राप्त अंक, (संबन्धित विषयों में) जो भी अधिक हो, 2022 और 2023 में उनके दो प्रयासों में प्राप्त अंकों पर विचार करके की जाएगी।
- उपरोक्त उन अभ्यर्थियों के लिए भी समान रूप से लागू होगा जो पहली बार 2021 में अपनी बारहवीं कक्षा की परीक्षा में शामिल हुए थे, लेकिन बारहवीं कक्षा (या समकक्ष) के परीक्षा बोर्ड ने 25 अक्टूबर, 2021 को या उसके बाद शैक्षणिक वर्ष 2020 - 21 के लिए परिणाम घोषित किए।

27 संयुक्त सीट आवंटन

- भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थानों (IITs), राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थानों (NITs), भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थानों (IIITs) तथा भारत सरकार द्वारा वित्तपोषित अन्य तकनीकी संस्थानों (GFTIs) की सभी सीटों को चालू वर्ष हेतु ऑनलाइन माध्यम में गठित संयुक्त सीट आवंटन प्राधिकरण (JoSAA) द्वारा प्रदान एवं आवंटित किया जाएगा।
- जे.ई.ई. (एडवांस्ड) 2023 में रैंक प्राप्त करने वाले अभ्यर्थी एक आई.आई.टी. में एक सीट के लिए संयुक्त सीट आवंटन प्रकिया में सहभागिता के लिए पात्र हैं।
- सभी अभ्यर्थी जो प्रवेश के पात्र हैं, उन्हें अपने पाठ्यक्रमों के विकल्प को भरकर संयुक्त सीट आवंटन प्रक्रिया में सहभागी होना होगा।
- विकल्पों तथा सीट आवंटन प्रक्रियाविधि को भरने के लिए विस्तृत सूचनाएं सीट आवंटन पुस्तिका के माध्यम से JoSAA द्वारा उपलब्ध कराई जाएँगी।

- संयुक्त सीट आवंटन की अनुसूची JoSAA 2023 द्वारा अलग से घोषित की जाएगी।
- शैक्षिक वर्ष 2023-24 हेतु प्रवेश के लिए भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थानों द्वारा प्रदान किए जानेवाले पाठ्यक्रमों की सूची को ऑनलाइन विकल्प भरते समय उपलब्ध कराया जाएगा।

28 प्राक् -प्रवेश (Preparatory) पाठ्यक्रम

- अनुसूचित जाति, अनुसूचित जन जाति और विकलांग अभ्यर्थियों के लिए आरक्षित पूरी सीटें नहीं भरती हैं तो कुछ सीमित संख्या में अभ्यर्थियों को, प्रवेश मानदंड में कुछ और छूट के आधार पर, 1 वर्ष की अवधि के प्राक् -प्रवेश (Preparatory) पाठ्यक्रम में प्रवेश दिया जाएगा। (देखें खंड 22 - रैंक सूची)
- प्राक् -प्रवेश पाठ्यक्रम में अभ्यर्थियों को प्रवेश दिया जाएगा, बशर्ते (i) संबंधित श्रेणी की आरक्षित सीट रिक्त हों, (ii) अभ्यर्थी न्यूनतम प्रतिमानों (norms) को पूरा करें, और (iii) अभ्यर्थी ने पहले कभी प्राक् -प्रवेश पाठ्यक्रम में प्रवेश नहीं लिया हो।
- सभी भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थानों में एक वर्ष की अवधि का प्राक् -प्रवेश पाठ्यक्रम चलाया जाता है जो अनुसूचित जाति, अनुसूचित जन जाति और पी.डब्ल्यू.डी को उन्हें (सत्र 2024-25 के लिए) आवंटित पाठ्यक्रम के अनुसरण की तैयारी करने के उद्देश्य से होता है। इस पाठ्यक्रम के अंत में, अभ्यर्थी 'सफल' या 'असफल' घोषित किया जाता है। जिस संस्थान में अभ्यर्थी के लिए एक वर्षीय प्राक् -प्रवेश (preparatory) कार्यक्रम चलाया जाता है, वह अभ्यर्थी को शैक्षिक कार्यक्रम के लिए आबंटित संस्थान से भिन्न हो सकता है।
- सफलतापूर्वक पाठ्यक्रम को पूरा करने पर अभ्यर्थी को पहले से आवंटित पूर्वस्नातक पाठ्यक्रम में जुलाई 2024 (शैक्षिक वर्ष 2024-25) में सीधे प्रवेश का प्रस्ताव दिया जाएगा।
- अभ्यर्थी जिन्होंने 2023 प्राथमिक पाठ्यक्रम में प्रवेश लिया है, यदि दूसरे सभी पात्रता मानदंडों को पूरा करते हैं तो जे.ई.ई. (एडवांस्ड) 2024 में भी शामिल हो सकते हैं [देखें खंड 11 - जे.ई.ई. (एडवांस्ड) 2023 के लिए उपस्थित होने के लिए भारतीय नागरिक के लिए पात्रता मानदंड]।
- प्राक् -प्रवेश पाठ्यक्रम के लिए विकल्प JoSAA ऑनलाइन पोर्टल के माध्यम से ही भरना है।

29 निश्चित पाठ्यक्रमों हेतु अतिरिक्त आवश्यकताएं

- वे अभ्यर्थी जिन्होंने खनन अभियांत्रिकी / खनन मशीनरी अभियांत्रिकी अथवा खनन अभियांत्रिकी / खनन सुरक्षा अभियांत्रिकी में बी.टेक. / एम. टेक. दोहरी उपाधि अथवा अनुप्रयुक्त भूविज्ञान / अनुप्रयुक्त भूभौतिकी में समेकित एम.टेक. अथवा अनुप्रयुक्त भूविज्ञान / अन्वेषण भू भौतिकी में समेकित एम.एस्सी. कार्यक्रम का चयन किया है उनमें किसी भी प्रकार की वर्णान्धता (colour blindness) नहीं होनी चाहिए। इस संबंध में सरकारी पंजीकृत चिकित्सक प्रैक्टिशनर का प्रमाणपत्र सीट स्वीकार करने के लिए

ऑनलाइन रिपोर्ट के समय प्रस्तुत करना आवश्यक है। भा.प्रौ.संस्थानों द्वारा अभ्यर्थियों की चिकित्सा स्थिति की वैधता को जाँचने के लिए चिकित्सा मंडल गठित किया जा सकता है। ऐसे चिकित्सा मंडल का विचार अंतिम होगा।

- दिव्यांग अभ्यर्थी खनन अभियांत्रिकी / खनन मशीनरी अभियांत्रिकी में बी.टेक. या खनन अभियांत्रिकी / खनन सुरक्षा अभियांत्रिकी में बी.टेक.-एम.टेक द्वि-उपाधि या अनुप्रयुक्त भूविज्ञान में एम.टेक. का विकल्प नहीं चुन सकते हैं।
- लोकोमोटर विकलांगता वाले दिव्यांग अभ्यर्थी अनुप्रयुक्त भूविज्ञान / अन्वेषण भूभौतिकी में समेकित एम.एस्सी. का विकल्प नहीं चुन सकते हैं।
- खनन अभियांत्रिकी में प्रवेश पाने के इच्छुक अभ्यर्थियों के लिए चश् मे के साथ अथवा बिना चश् मे के दृश्य तीक्ष्णता मानकों के अनुसार 1972 का डीजीएमएस परिपत्र 14 का सख्ती से पालन किया जाएगा। एक आँख मात्र से देख पाने की क्षमता वाले व्यक्ति को जमीन के अन्दर कार्य करने की अनुमति नहीं है। इस सीमा के भीतर आने वाले अभ्यर्थी खनन अभियांत्रिकी या खनन मशीनरी अभियांत्रिकी में प्रवेश के पात्र नहीं होंगे।

30 खनन अभियांत्रिकी व्यवसाय पाठ्यक्रमों के लिए महिला अभ्यर्थी प्रतिबंध

- खान अधिनियम 1952 के अनुच्छेद 46 (1) के अनुसार –

  "कोई भी महिला, यद्यपि किसी भी अन्य कानून में कुछ भी निहित होते हुए भी, नियुक्त नहीं की जाएँगी

  a) खदान के किसी भी भाग में जो जमीन के नीचे है,

  b) जमीन के ऊपर किसी भी खदान में 6:00 से 19:00 के बीच के समय के अतिरिक्त।"

  यद्यपि महिला अभ्यर्थियों को भा.प्रौ.सं. (ISM), धनबाद, भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान खड़गपुर और भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान (बी.एच.यू.) में खनन अभियांत्रिकी अथवा खनन मशीनरी अभियांत्रिकी से संबंधित पाठ्यक्रमों में प्रवेश दिया जाएगा।

31 भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थानों द्वारा 2022-23 में चलाए गए पाठ्यक्रमों की सूची

भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थानों द्वारा शैक्षिक वर्ष 2022-23 में प्रदान किए जाने वाले संबंधित पाठ्यक्रम संलग्रक-III में दिए गए हैं। कुछ पाठ्यक्रमों के लिए अतिरिक्त आवश्यकताएं 'AR' के रुप में चिन्हित की गई हैं। विभिन्न संस्थानों द्वारा वर्ष 2023-24 में प्रदान किए जाने वाले पाठ्यक्रम विभिन्न हो सकते हैं। वर्ष 2022 में प्रदान किए गए कुछ पाठ्यक्रमों का किसी भी संस्थान में नहीं होने की सम्भावना है अथवा उनमें संशोधन (पाठ्यक्रम शीर्षक तथा / अथवा विषयवस्तु) हो सकता है। यह भी संभव है कि कुछ नए पाठ्यक्रम भी प्रस्तावित किए जाएँगे।

अतिरिक्त आवश्यकताओं में भी परिवर्तन किया जा सकता है। अंतिम सूची सीट आवंटन के लिए विकल्प भरते समय उपलब्ध करायी जाएगी।

32 महत्वपूर्ण तिथियाँ

जे.ई.ई. (एडवांस्ड) 2023 एवं AAT 2023 से सम्बंधित विभिन्न गतिविधियों की महत्वपूर्ण तिथियां संलग्नक-IV में प्रस्तुत की गई हैं। यदि दिनांक में कोई परिवर्तन हो, केवल आधिकारिक वेबसाइट (https://jeeadv.ac.in) पर प्रकाशित किया जाएगा। इसलिए अभ्यर्थी को समय-समय पर आधिकारिक वेबसाइट को पढ़ने की सलाह दी जाती है।

33 शिकायतें

जे.ई.ई. (एडवांस्ड) 2023 के सभी चरणों को पारदर्शिता के साथ संचालित किया जाएगा। जे.ई.ई. (एडवांस्ड) 2023 से संबंधित कोई भी शिकायत हो तो अभ्यर्थी स्पष्टीकरण हेतु संलग्नक-V में दिए गए पते पर आयोजक अध्यक्ष, जे.ई.ई. (एडवांस्ड) 2023 को लिख सकते हैं। आयोजक अध्यक्ष, जे.ई.ई. (एडवांस्ड) 2023 द्वारा ऐसी शिकायतों पर लिया गया निर्णय अंतिम होगा।

34 हिंदी सूचना विवरणिका

यह सूचना विवरणिका अंग्रेजी के साथ-साथ हिंदी में भी प्रकाशित होती है। संदेह या विसंगति की स्थिति में, अंग्रेजी संस्करण मान्य होगा।

संलग्नक

संलग्नक-I: पाठ्यक्रम विवरण

रसायन विज्ञान

भौतिक रसायन

सामान्य टॉपिक

परमाणुओं तथा अणुओं की संकल्पना; डाल्टन का परमाणु सिद्धांत; ग्राम अणु संकल्पना; रासायनिक सूत्र; संतुलित रासायनिक समीकरणें; परिकलन (ग्राम अणु संकल्पना पर आधारित) सामान्य ऑक्सीकरण-अपचयन को सम्मिलित करते हुए, उदासीनीकरण, एवं विस्थापन अभिक्रियाएं; ग्राम अणु अंश के रूप में सांद्रता, मोलरता, मोललता तथा नॉमर्लता।

द्रव्य की अवस्थाएं: गैसीय एवं द्रव

गैस नियम एवं आदर्श गैस समीकरण, तापमान का निरपेक्ष क्रममाप, आदर्श गैस समीकरण; आदर्शता से विचलन, वॉन- डर-वाल समीकरण ; गैस-अणुगति सिद्धांत, औसत, वर्ग -माध्य-मूल तथा सर्वाधिक प्रायिक वेग व तापमान के साथ उनका संबंध; आंशिक दाब का नियम; गैसों का विसरण; आणविक अंत:क्रिया : प्रकार, दूरी निर्भरता और प्रकृति पर उनका प्रभाव; द्रव: वाष्प दाब, सतह तनाव, गाढ़ापन।

परमाणु संरचना

बोहर मॉडल, हाईड्रोजन परमाणु का स्पेक्ट्रम, क्वांटम संख्याएं; तरंग-कण द्वैत, डी ब्रोगलाई परिकल्पना; अनिश्चतता सिद्धांत; हाइड्रोजन परमाणु का गुणात्मक क्वांटम यांत्रिक चित्र: ऊर्जा , क्वांटम संख्या, तरंग क्रिया और संभाव्यता घनत्व (केवल क्षेत्र), एस, पी तथा डी आर्बिटलों की आकृतियां; निर्माण (ऑफबाउ) नियम; पाउली अपवर्जन सिद्धांत तथा हुन्ड का नियम।

रासायनिक संबंध और आणविक संरचना

आर्बिटल अतिव्याप्ति तथा सहसंयोजी आबंध; केवल एस, पी तथा डी आर्बिटलों को शामिल करते हुए संकरण; समन्यूक्लिलीय द्विपरमाणुक स्पीशीज हेतु आर्बिटल ऊर्जा आरेख (Ne_2 तक); हाइड्रोजन आबंध; अणुओं में ध्रुवणता, डाइपोल आघूर्ण ; अणुओं की आकृतियां (रेखीय, कोणीय, त्रिकोणीय, वर्गाकार, समतली, पिरैमिडी, वर्गाकार पिरैमिडी, तिकोनी द्विपिरैमिडी, चतुष्फलकीय तथा अष्टफलकीय) व कर्षण कोश इलैक्ट्रॉन युग्म प्रतिकर्षण (वी.एस.ई.पी.आर.) मॉडल।

रासायनिक ऊष्मागतिकी

अवधारक एवं विस्तृत प्रकृति, कार्य स्थिति, ऊष्मागतिकी का प्रथम नियम; आंतरिक ऊर्जा , कार्य (केवल दाब- आयतन) तथा ऊष्मा; पूर्ण उष्मा (एन्थैल्पी), ताप क्षमता, मानक स्थिति, हेस नियम; अभिक्रिया की उष्मा, संलयन तथा वाष्पन, और जालक उष्मा, ऊष्मागतिकी का द्वितीय नियम; एन्ट्रॉपी; मुक्त (गिब्स) ऊर्जा ; साम्य एवं स्वत:स्फूर्ति की कसौटी।

रसायनिक एवं आयनिक साम्य

द्रव्यमान अनुपाती अभिक्रिया का नियम, रासायनिक साम्य में ΔG तथा $\Delta G^{\ominus}$ की सार्थकता; साम्य स्थिरांक (K_p और K_c) एवं प्रतिक्रिया भागफल, ला-शातैलिए का नियम (सांद्रता, तापमान एवं दाब का प्रभाव); विलेयता गुणनफल और इसके अनुप्रयोग, सामान्य आयन प्रभाव, pH तथा बफर विलयन; अम्ल तथा क्षार (ब्रन्सटेद तथा लूइस संकल्पनाएं); लवणों का जल-अपघटन।

वैद्युतरसायन

वैद्युतरासायनिक कोशिकाएं तथा कोशिका अभिक्रियाएं; मानक इलैक्ट्रोड विभव; वैद्युतरासायनिक कार्य , नेर्नस्ट समीकरण: वैद्युतरासायनिक श्रेणियां, गैल्वेनिक कोशिकाओं का विद्युत-वाहक बल; फैराडे के वैद्युत-अपघटन के नियम; विद्युत-अपघटनी चालकता, विशिष्ट तुल्यांक तथा ग्राम- अणुक चालकता, कोलराऊश नियम; बैटरी: प्राथमिक एवं द्वितीयक, फ्यूल कोशिकाएं; संक्षारण।

रासायनिक बलगतिकी

रासायनिक अभिक्रियाओं की दरें; अभिक्रियाओं की कोटि और अणुसंख्यता; दर नियम, दर स्थिरांक, अर्ध जीवन काल; शून्य के लिए विभेदक और एकीकृत दर अभिव्यक्ति और प्रथम कोटिक अभिक्रियाएं; दर स्थिरांक की तापमान निर्भरता (आरेनियस समीकरण और सक्रियण ऊर्जा); उत्प्रेरण: समरूप और विजातीय, घन उत्प्रेरक की गतिविधि और चयनात्मकता, उत्प्रेरण और इसकी क्रियाविधि।

ठोस अवस्था

ठोसों का वर्गीकरण, क्रिस्टलीय अवस्था, सात क्रिस्टल तंत्र [कोशिका प्राचल ए,बी,सी, अल्फा, बीटा, गामा (a, b, c, α, β, γ)], ठोसों की सुसंकुलित संरचना (घनाकार और षट्कोणीय), फलक केन्द्रित घन (एफ.सी.सी.), कलेवर केन्द्रित घन (बी.सी.सी.) तथा षट्कोण सुसंकुलित (एच.सी.पी.) लैटिस; निकटतम प्रतिवेशी, आयनिक त्रिज्या, सरल आयनिक यौगिक, बिंदु त्रुटियाँ ।

विलयन

हेनरी नियम; राउल्ट नियम; अनुकूल विलयन; अणुसंख्य गुणधर्म : वाष्पदाब अवनमन, क्वथनांक उन्नयन, हिमांक अवनमन, और परासरण दाब; वांट हॉफ फैक्टर।

पृष्ठीय रसायन (सरफेस कैमिस्ट्री)

अधिशोषण की प्रारंभिक संकल्पना: भौतिक शोषण और रसोवशोषण, फ्रायंडलिच सोखना इज़ोथर्म ; कोलॉइडः प्रकार, बनाने के तरीके तथा सामान्य गुण; इमल्शनों के प्रारंभिक विचार, पृष्ठ संक्रियक तथा मिसेल (केवल परिभाषाएं तथा उदाहरण)।

गुणों के तत्वों और आवधिकता का वर्गीकरण

आधुनिक आवर्त नियम और आवर्त सारणी का वर्तमान स्वरूप; तत्वों का इलेक्ट्रॉनिक विन्यास; आणविक त्रिज्या में आवधिक रुझान, आयनिक त्रिज्या, आयनीकरण थैलेपी, इलेक्ट्रॉन गेन थैलेपी, संयोजकता, ऑक्सीकरण अवस्था, विद्युतऋृणात्मक, और रासायनिक अभिक्रियाशीलता।

हाइड्रोजन

आवर्त सारणी में हाइड्रोजन की स्थिति, संयोग, समस्थानिक, प्रबन्ध, हाइड्रोजन के गुण और उपयोग; हाइड्रेट्स – आयनिक, सहसंयोजक और अंतरालीय; जल के भौतिक और रासायनिक गुण, खारा जल; हाइड्रोजन पेरोक्साइड-विरचन, प्रतिक्रिया, उपयोग और संरचना; ईंधन के रूप में हाइड्रोजन।

एस-ब्लॉक तत्व

वायु, जल, डाइहाइड्रोजन, हैलोजन, अम्ल के प्रति क्षार एवं क्षारीय पृथ्वी धातु-अभिक्रियाशीलता; तरल अमोनिया में साल् यूशन सहित उनकी कम करने वाली प्रकृति; इन तत्वों का उपयोग; उनके आक्साइड, हाइड्रॉक्साइड, हलाइड्स, ऑक्सोएसिड के लवण की सामान्य विशेषताएं; लिथियम और बेरिलियम का विषम व्यवहार; प्रस्तुति, प्रकृति, और सोडियम (सोडियम कार्बोनेट, सोडियम क्लोराइड, सोडियम हाइड्रोक्साइड, सोडियम हाइड्रोजन कार्बोनेट) और कैल्शियम (कैल्शियम ऑक्साइड, कैल्शियम हाइड्रॉक्साइड, कैल्शियम कार्बोनेट, कैल्शियम सल्फेट) के यौगिकों का उपयोग।

पी-ब्लॉक तत्व

ऑक्सीकरण अवस्था और समूह 13-17 के तत्वों की रासायनिक प्रतिक्रिया में रुझान, बोरॉन के विषम गुण, कार्बन, नाइट्रोजन, ऑक्सीजन, और फ्लोरीन उनके संबंधित समूहों में अन्य तत्वों के संबंध में।

समूह 13: एसिड, क्षार और हलोजन के प्रति प्रतिक्रियाशीलता; बोरेक्स, ऑर्थोबोरिक एसिड, डिबोराने, बोरॉन ट्राइफ्लोराइड, एल्युमिनियम क्लोराइड और फिटकरी की तैयारी, गुण और उपयोग; बोरान और एल्यूमीनियम का उपयोग।

समूह 14: जल और हलोजन के प्रति प्रतिक्रियाशीलता; कार्बन के अपरूप और कार्बन के उपयोग; कार्बन मोनोऑक्साइड, कार्बन डाइऑक्साइड, सिलिकॉन डाइऑक्साइड, सिलिकोन, सिलिकेट्स, जिओलाइट्स का विरचन, गुण और उपयोग।

समूह 15: हाइड्रोजन, ऑक्सीजन और हलोजन के प्रति अभिक्रियाशीलता; फास्फोरस के आवंटन; डाइनाइट्रोजन, अमोनिया, नाइट्रिक एसिड, फॉस्फीन, फॉस्फोरस ट्राइक्लोराइड, फॉस्फोरस पेंटाक्लोराइड की तैयारी, गुण और उपयोग; नाइट्रोजन के आक्साइड और फास्फोरस के ऑक्सोएसिड।

समूह 16: हाइड्रोजन, ऑक्सीजन और हैलोजन के प्रति अभिक्रियाशीलता; साधारण आक्साइड; सल्फर के आवंटन; डाइऑक्सीजन, ओजोन, सल्फर डाइऑक्साइड, सल्फ्यूरिक एसिड की तैयारी/निर्माण, गुण और उपयोग; सल्फर ऑक्सासिड।

समूह 17: हाइड्रोजन, ऑक्सीजन और धातुओं के प्रति अभिक्रियाशीलता; क्लोरीन, हाइड्रोजन क्लोराइड और इंटरहैलोजन यौगिकों की तैयारी/निर्माण, गुण और उपयोग; हैलोजन के ऑक्सोअम्ल, विरंजक पाउडर।

समूह 18: रासायनिक गुण और उपयोग; फ्लोरीन और ऑक्सीजन के साथ क्सीनन के यौगिक।

डी-ब्लॉक तत्व

ऑक्सीकरण अवस्थाएँ और उनकी स्थिरता; मानक इलेक्ट्रोड क्षमता; अंतरालीय यौगिक; मिश्र; उत्प्रेरक गुण; अनुप्रयोग; क्रोमियम और मैंगनीज के ऑक्सोएन्स का विरचन, संरचना और प्रतिक्रियाएँ ।

एफ-ब्लॉक तत्व

लैंथेनॉइड और एक्टिनॉइड संकुचन; ऑक्सीकरण अवस्थाएँ ; सामान्य विशेषताएँ ।

समन्वय यौगिक

वर्नर का सिद्धांत; नामपद्धति, सिस-ट्रांस और आयनीकरण संवयविता, मोनोन्यूक्लियर समन्वय यौगिकों के संकरण और ज्यामिति (रैखिक, टेट्राहेड्रल, स्क्वायर प्लानर और ऑक्टाहेड्रल); बॉन्डिंग [वीबीटी और सीएफटी (ऑक्टाहेड्रल और टेट्राहेड्रल फील्ड)]; चुंबकीय गुण (स्पिन-ओनली) और 3डी-श्रृंखला समन्वय यौगिकों का रंग; लिगेंड्स और स्पेक्ट्रोकेमिकल श्रृंखला; स्थिरता; महत्व और अनुप्रयोग; धातु कार्बोनिल्स।

धातुओं का अलगाव

धातु अयस्क और उनकी एकाग्रता; केंद्रित अयस्कों से कच्चे धातु की निकासी: धातु विज्ञान के थर्मोडायनामिक (लौह, तांबा, जस्ता) और इलेक्ट्रोकेमिकल (एल्यूमीनियम) सिद्धांत; साइनाइड प्रक्रिया (चांदी और सोना); शोधन।

गुणात्मक विश्लेषण के सिद्धांत

समूह I से V (केवल Ag^{+}, Hg^{2+}, Cu^{2+}, Pb^{2+}, Fe^{3+}, Cr^{3+}, Al^{3+}, Ca^{2+}, Ba^{2+}, Zn^{2+}, Mn^{2+} और Mg^{2+}); नाइट्रेट, हलाइड्स (फ्लोराइड को छोड़कर), कार्बोनेट और बाइकार्बोनेट, सल्फेट और सल्फाइड।

पर्यावरण रसायन

वायुमंडलीय प्रदूषण; जल प्रदूषण; मिट्टी प्रदूषण; औद्योगिक कचरा; पर्यावरण प्रदूषण को नियंत्रित करने के लिए रणनीतियाँ ; हरा रसायन।

कार्बनिक रसायन विज्ञान के मूल सिद्धांत

कार्बन का संकरण; σ और π-बांड; सरल कार्बनिक अणुओं की आकृतियाँ ; ऐरोमैटिकता; संरचनात्मक और ज्यामितीय संवयविता; केवल दो असममित केंद्रों (आर, एस और ई, जेड कॉन्फ़िगरेशन को बाहर रखा गया) वाले यौगिकों के स्टीरियोइसोमर्स और स्टीरियोकेमिकल संबंध (एनेंटिओमर्स , डायस्टेरोमर्स , मेसो); केवल दहन विधि द्वारा सरल यौगिकों के अनुभवजन्य और आणविक सूत्रों का निर्धारण; कार्बनिक अणुओं का IU-PAC नामकरण (हाइड्रोकार्बन, सरल चक्रीय हाइड्रोकार्बन और उनके मोनो-कार्यात्मक और द्वि-कार्यात्मक डेरिवेटिव सहित); हाइड्रोजन बंध प्रभाव; आगमनात्मक, अनुनाद और अतिसंयुग्मक प्रभाव; कार्बनिक यौगिकों की अम्लता और बुनियादिता; होमोलिटिक और हेटेरोलिटिक बॉन्ड क्लीवेज के दौरान उत्पादित अभिक्रियाशील मध्यवर्ती; कार्बोकेशन, कार्बनियन और फ्री रेडिकल्स का निर्माण, संरचना और स्थिरता।

अल्कान्स

सजातीय श्रृंखला; भौतिक गुण (गलनांक, क्वथनांक और घनत्व) और उन पर शाखाओं का प्रभाव; ईथेन और ब्यूटेन के संरूपण (केवल न्यूमैन प्रोजेक्शन); एल्काइल हलाइड्स और एलिफैटिक कार्बोक्जिलिक एसिड से विरचन; प्रतिक्रियाएं: दहन, हलोजन (अल्काइलिक और बेन्जीएल हलोजन सहित) और ऑक्सीकरण।

अल्केन्स और अल्काइनेस

भौतिक गुण (क्वथनांक, घनत्व और द्विध्रुवीय क्षण); उन्मूलन अभिक्रियाओं द्वारा विरचन; एसिड उत्प्रेरित जलयोजन (जोड़ और विलोपन के विन् यास रसायन को छोड़कर); धातु एसिटिलाइड्स; एलकेन्स की $KMnO_4$ और ओजोन के साथ अभिक्रिया; अल्केन्स और अल्केन्स की कमी; X_2, HX, HOX, (X=हैलोजन) के साथ एल्कीनों की इलेक्ट्रोफिलिक योगात्मक अभिक्रियाएं; अतिरिक्त अभिक्रियाओं पर पेरोक्साइड का प्रभाव; अल्केन्स की चक्रीय पोलीमराइज़ेशन प्रतिक्रिया।

बेन्ज़ीन

संरचना; इलेक्ट्रोफिलिक प्रतिस्थापन अभिक्रियाएँ : हलोजन, नाइट्रेशन, सल्फोनेशन, फ्रीडेल-क्राफ्ट्स अल्काइलेशन और एसाइलेशन; इन प्रतिक्रियाओं में निर्देशन समूहों (मोनोसबस्टिट्यूटेड बेंजीन) का प्रभाव।

फिनोल्स

भौतिक गुण; तैयारी, फिनोल की इलेक्ट्रोफिलिक प्रतिस्थापन प्रतिक्रियाएं (हैलोजन, नाइट्रेशन, सल्फोनेशन); रीमर-टिएमैन प्रतिक्रिया, कोल्बे प्रतिक्रिया; स्थिरीकरण; ईथरीकरण; एस्पिरिन संश्लेषण; फिनोल की ऑक्सीकरण और कमी प्रतिक्रियाएं।

अल्काइल हैलाइड्स

अल्काइल कार्बोकेशन की पुनर्व्यवस्था अभिक्रियाएँ ; ग्रिग्नार्ड अभिक्रियाएँ ; न्यूक्लियोफिलिक प्रतिस्थापन अभिक्रियाएँ और उनके स्टीरियोकेमिकल पहलू।

अल्कोहल

भौतिक गुण; अभिक्रियाएँ : एस्टरीफिकेशन, निर्जलीकरण (अल्केन्स और ईथर का गठन); अभिक्रियाएँ : सोडियम, फॉस्फोरस हलाइड्स, $ZnCl_2$/केंद्रित HCl, थियोनील क्लोराइड के साथ; अल्कोहल का एल्डिहाइड, कीटोन्स और कार्बोक्जिलिक एसिड में रूपांतरण।

ईथर्स

विलियमसन के संश्लेषण द्वारा विरचन; सी-ओ बांड विदलन अभिक्रियाएँ ।

एल्डिहाइड और केटोन्स

विरचन: एसिड क्लोराइड और नाइट्राइल से एल्डिहाइड और केटोन्स; एस्टर से एल्डिहाइड; टोल्यूनि और बेंजीन से बेंजाल्डिहाइड; अभिक्रियाएँ : ऑक्सीकरण, न् यूनीकरण, ऑक्सीम और हाइड्रोज़ोन गठन; एल्डोल संघनन, कैनिजारो प्रतिक्रिया; हेलोफॉर्म प्रतिक्रिया; RMgX, $NaHSO_3$, HCN, अल्कोहल, अमीन के साथ न्यूक्लियोफ़िलिक योगात्मक प्रतिक्रिया।

कार्बोक्जिलिक एसिड

भौतिक गुण; विरचन: नाइट्राइल, ग्रिग्नार्ड अभिकर्मकों, एस्टर और एमाइड्स के हाइड्रोलिसिस से; एल्काइलबेंजीन

से बेंजोइक एसिड का विरचन; अभिक्रियाएँ : न् यूनीकरण, हलोजन, एस्टर, एसिड क्लोराइड और एमाइड्स का निर्माण।

अमीन्स

नाइट्रो यौगिकों, नाइट्राइल्स और एमाइड्स से विरचन; प्रतिक्रियाएँ : हॉफमैन ब्रोमामाइड क्षरण, गेब्रियल थैलिमाइड संश्लेषण; नाइट्रस एसिड के साथ प्रतिक्रिया, ऐरोमैटिक अमाइन के डायज़ोनियम लवण की एज़ो युग्मन प्रतिक्रिया; सैंडमेयर और डायज़ोनियम लवण की संबंधित प्रतिक्रियाएं; कार्बिलामाइन प्रतिक्रिया, हिंसबर्ग परीक्षण, अल्काइलेशन और एसाइलेशन प्रतिक्रियाएं।

हेलोएरीन

प्रतिक्रियाएं: फिटिग, वट्र्ज़ -फिटिग; हेलोएरीन में न्यूक्लियोफिलिक एरोमैटिक प्रतिस्थापन और प्रतिस्थापित हेलोएरीन (बेंजीन तंत्र और सिने प्रतिस्थापन को छोड़कर)।

जैविक अणुओं

कार्बोहाइड्रेट्स: वर्गीकरण; मोनो तथा द्वि-सैकेराइड (ग्लूकोज तथा सुक्रोस); ऑक्सीकरण, अपचयन, ग्लायकोसाइड रचना तथा द्वि-सैकेराइड (सुक्रोज, माल्टोज, लैक्टोज) की हाइड्रोलिसिस; एनोमर्स ।

प्रोटीन: अमीनो अम्ल; पेप्टाइड लिंकेज; पेप्टाइड्स की संरचना (प्राथमिक और माध्यमिक); प्रोटीन के प्रकार (रेशेदार और गोलाकार)।

न्यूक्लिक एसिड: डीएनए और आरएनए का रासायनिक संयोजन और संरचना।

पॉलिमर

पोलीमराइज़ेशन के प्रकार (योग, संक्षेपण); होमो और कॉपोलिमर; प्राकृतिक रबर; सेल्युलोज; नायलॉन; टेफ्लान; बेकेलाइट; पीवीसी; बायो-डिग्रेडेबल पॉलिमर; पॉलिमर के अनुप्रयोग।

रोजमर्रा की जिंदगी में रसायन

ड्रग-टारगेट इंटरेक्शन; एंटासिड, एंटीहिस्टामाइन, ट्रैंक्विलाइज़र, एनाल्जेसिक, एंटीमाइक्रोबायल्स और एंटीफर्टिलिटी दवाओं की चिकित्सीय कार्रवाई, और उदाहरण (संरचनाओं को छोड़कर); कृत्रिम मिठास (केवल नाम); साबुन, डिटर्जेंट और सफाई क्रिया।

प्रयोगात्मक कार्बनिक रसायन

तत्वों का संसूचन (एन, एस, हेलोजन); निम्नलिखित प्रकार्यात्मक समूहों का संसूचन तथा पहचान: हाइड्रोक्सिल (एक्कोहलिक तथा फीनोलिक), कार्बोनिल (एल्डिहाइड तथा कीटोन), कार्बोक्सिल, ऐमीना तथा नाइट्रो।

गणित

सेट, संबंध और कार्य

सेट और उनके प्रतिनिधित्व, विभिन्न प्रकार के सेट (खाली, परिमित और अनंत), सेट के बीजगणित, पूरक, अंतर और सेट के सममित अंतर और उनके बीजगणितीय गुण, डी-मॉर्गन के कानून, अंतर (परिमित संख्या के लिए) सेटों की संख्या) और उन पर आधारित व्यावहारिक समस्याएँ ।

परिमित समुच्चयों का कार्तीय गुणनफल, क्रमित युग्म, संबंध, डोमेन और संबंधों का कोडोमेन, तुल्यता संबंध। संबंध के एक विशेष मामले के रूप में कार्य , मैपिंग के रूप में कार्य , डोमेन, कोडोमेन, कार्यों की श्रेणी, उलटा कार्य , सम और विषम कार्य , में, पर और एक-से-एक कार्य , विशेष कार्य (बहुपद, त्रिकोणमितीय, घातीय, लघुगणक) शक्ति, पूर्ण मूल्य, सबसे बड़ा पूर्णांक, आदि), योग, अंतर, उत्पाद और कार्यों की संरचना।

बीजगणित

संमिश्र संख्याओं का बीजगणित, योग, गुणन, संयुग्मन, ध्रुवी निरूपण, मापांक तथा मुख्य कोणांक के गुण, त्रिकोणीय असमता, अन्विति के घनमूल, ज्यामितीय निरूपण।

बीजगणित के मूलभूत प्रमेय का कथन, वास्तविक गुणांकों के साथ द्विघात समीकरणें, मूलों तथा गुणांकों के बीच संबंध, दिए गए मूलों से द्विघाती समीकरणों की रचना, मूलों के सममित फलन।

अंकगणितीय, ज्यामितीय तथा हार्मोनिक श्रेणियाँ , अंकगणितीय, ज्यामितीय तथा हार्मोनिक माध्य, परिमित अंकगणितीय तथा ज्यामितीय श्रेणियों के योगफल, अपरिमित ज्यामितीय श्रेणियां, प्रथम n प्राकृतिक संख्याओं के वर्गों तथा घनों के योगफल लघुगणक तथा उनके गुण।

क्रमचय एवं संचय, एक धनात्मक अभिन्न सूचकांक हेतु द्विपद प्रमेय, द्विपद गुणांकों के गुण।

मैट्रिसेस

वास्तविक संख्याओं की एक आयताकार सरणी के रूप में मैट्रिक्सें, मैट्रिक्सों की समानता, मैट्रिक्सों के एक स्केलर तथा गुणनफल द्वारा योग तथा गुणन, किसी मैट्रिक्स का पक्षांतर, तीन तक की कोटि की वर्ग मैट्रिक्स का सारणिक (डिटरमिनेंट), तीन तक की कोटि की एक वर्ग मैट्रिक्स का प्रतिलोम, इन मैट्रिक्स संक्रियाओं के गुण। विकर्णी, सममित तथा विषम-सममित मैट्रिक्सें तथा उनके गुण, दो या तीन चरों में युगपत् रैखिक समीकरणों के हल।

संभाव्यता और सांख्यिकी

यादृच्छिक प्रयोग, नमूना स्थान, विभिन्न प्रकार की घटनाएँ (असंभव, सरल, यौगिक), प्रायिकता के योग तथा गुणन नियम, सप्रतिबंध प्रायिकता, बेज प्रमेय, घटनाओं का स्वातंत्र्य, क्रमचय एवं संचय का उपयोग करते हुए घटनाओं की प्रायिकता का अभिकलन।

केंद्रीय प्रवृत्ति और फैलाव का माप, माध्य, माध्य, मोड, माध्य विचलन, मानक विचलन और समूहीकृत और असमूहीकृत डेटा का विचरण, समान माध्य के साथ आवृत्ति वितरण का विश्लेषण लेकिन भिन्न भिन्न, यादृच्छिक चर, माध्य और यादृच्छिक चर का विचरण।

त्रिकोणमिति

त्रिकोणमितिय फलन, उनकी आवर्तिता तथा ग्राफ, योग एवं व्यवकलन सूत्र, बहुल तथा उप-बहुल, त्रिकोणमितिय समीकरणों के सामान्य हल।

प्रतिलोम त्रिकोणमितीय फलन (केवल मूल मान) और उनके प्राथमिक गुण।

विश्लेषणात्मक ज्यामिति

दो विमाएं: कार्तीय निर्देशांक, दो बिन्दुओं के बीच की दूरी, खंड सूत्र, मूल बिंदु का विस्थापन।

विभिन्न रूपों में एक सरल रेखा की समीकरण, दो रेखाओं के बीच कोण, किसी रेखा से किसी बिन्दु की दूरी, दी गई दो रेखाओं के प्रतिछेदन बिन्दु से गुजरने वाली रेखा, दो रेखाओं के बीच के कोण के अर्धक की समीकरण, रेखाओं का संगमन, किसी त्रिकोण का केन्द्रक, लंब केंद्र, अंतःकेन्द्र तथा परिकेंद्र।

विभिन्न रूपों में किसी वृत्त की समीकरण, स्पर्शरिखा, सरल तथा ज्या के समीकरण।

वृत के पैरामीट्रिक समीकरण, किसी वृत्त का एक सरल रेखा या किसी वृत्त से प्रतिछेदन, दो वृत्तों के, तथा किसी वृत्त व सरल रेखा के प्रतिछेदन बिंदु से गुजरने वाले किसी वृत्त की समीकरण।

मानक रूप में एक परवलय, दीर्घवृत्त (इलिप्स) तथा अतिपरवलय की समीकरणें, उनके संकेद्र, डायरेक्ट्रिसिज तथा उत्केंद्रता, प्राचलिक समीकरणें, स्पर्श रेखा तथा अभिलंब रेखा की समीकरणें।

विस्थल (लोकस) समस्याएं।

तीन विमाएं: दो बिंदुओं के बीच की दूरी, दिशा कोसाइन और दिशा अनुपात, अंतरिक्ष में एक सीधी रेखा का समीकरण, तिरछी रेखाएँ , दो रेखाओं के बीच की सबसे छोटी दूरी, एक समतल का समीकरण, एक तल से एक बिंदु की दूरी, दो रेखाओं के बीच का कोण, दो तलों के बीच का कोण , एक रेखा और समतल के बीच का कोण, समतलीय रेखाएँ ।

अवकल गणित

एक वास्तविक चर के वास्तविक मान फलन, में, पर तथा एक-हेतु-एक फलन, दो फलनों का जोड़, अंतर, गुणनफल तथा भागफल, सामासिक फलन, निरपेक्ष मान, बहुपद (पोलीनोमियल), परिमेय, त्रिकोणमितिय, चरघातांकी तथा लघुगणकीय फलन।

किसी फलन की सीमा तथा सातत्य, दो फलनों के जोड़, अंतर, गुणनफल तथा भागफल की सीमा तथा सातत्य, फलनों की सीमाओं के मूल्यांकन का एल' हास्पीटल का नियम।

सम तथा विषम फलन, किसी फलन का प्रतिलोम, सामासिक फलनों का सातत्य, संतत फलन के मध्यवर्ती मान गुणधर्म ।

स्पर्शरिखा और सामान्य, बढ़ते और घटते कार्य , क्रम दो के डेरिवेटिव, एक फ़ंक्शन के अधिकतम और न्यूनतम मूल्य, रोले के प्रमेय और लैग्रेंज के औसत मूल्य प्रमेय, दो प्रमेयों की ज्यामितीय व्याख्या, निहित कार्यों के दो क्रम तक डेरिवेटिव, डेरिवेटिव की ज्यामितीय व्याख्या।

समाकलन गणित

अवकलन की प्रतिलोम प्रक्रिया के रूप में समाकलन, मानक फलनों के अनिश्चित समाकल, निश्चित समाकल

एवं उनके गुणधर्म , समाकलन गणित की मूल प्रमेय।

अंशों द्वारा समाकलन, आंशिक भिन्न तथा प्रतिस्थापन विधि से समाकलन, साधारण वक्र वाले क्षेत्रफलों के निर्धारण में निश्चित समाकलों का अनुप्रयोग।

साधारण अवकल समीकरणों की रचना, समांग अवकल समीकरणों के हल, चरों के पृथक्करण की विधि, रैखिक प्रथम कोटि अवकल समीकरणें।

वेक्टर

वेक्टरों का योग, अदिश गुणन, बिंदु तथा वेक्टर गुणनफल, अदिश त्रिक गुणनफल तथा उनकी ज्यामितीय व्याख्याएं।

भौतिक विज्ञान

सामान्य

इकाईयां तथा विमांए, विमीय विश्लेषण; अल्पतमांक, सार्थक अंक; निम्नलिखित प्रयोगों से संबंधित भौतिक मात्राओं हेतु मापन के तरीके तथा त्रुटि विश्लेषण: वर्निअर कैलिपर्स तथा स्क्रू गेज (माइक्रोमीटर) के उपयोग पर आधारित प्रयोग, सरल लोलक का उपयोग करते हुए g का निर्धारण, सर्ल्स तरीके द्वारा यंग मापांक, कैलोरीमीटर का उपयोग करते हुए किसी द्रव की विशिष्ट ऊष्मा, u-v तरीके का उपयोग करते हुए किसी अवतल दर्पण तथा उत्तल लेंस का फोकसीकरण, अनुनाद स्तंभ का उपयोग करते हुए आवाज की गति, वोल्टमापी तथा एम्मापी के द्वारा ओह्म के नियम का सत्यापन, तथा पोस्ट आफिस बॉक्स व मीटर सेतु का उपयोग करते हुए किसी तार की धातु का विशिष्ट प्रतिरोध।

यांत्रिकी

एक तथा दो विमाओं में शुद्ध गतिविज्ञान (केवल कार्तीय निर्देशांक), प्रक्षेप्य; एक समान वृत्तीय गति, आपेक्षिक वेग।

न्यूटन के गति के नियम; जड़त्वीय तथा एक समान रूप से त्वरित संदर्भ विन्यास; स्थिर तथा गतिक घर्षण; गतिज तथा स्थितिज ऊर्जा ; कार्य एवं शक्ति; रेखीय संवेग तथा यांत्रिक ऊर्जा का संरक्षण।

कण तंत्र; द्रव्यमान केन्द्र तथा इसकी गति ; आवेग; प्रत्यास्थ तथा अप्रत्यास्थ संघट्य।

गुरुत्वाकर्षण के नियम; गुरुत्वाकर्षण विभव तथा क्षेत्र; गुरुत्वाकर्षण के कारण त्वरण, वृत्तीय कक्षाओं में ग्रहों तथा उपग्रहों की गति; पलायन वेग।

दृढ़ पिंड, जड़त् व आघूर्ण , समानांतर और लंबवत अक्ष प्रमेय, सरल ज्यामितीय आकृतियों के साथ समान पिंडों का जड़त् व आघूर्ण ; कोणीय गति; टोक़; कोणीय गति का संरक्षण; घूर्णन के निश्चित अक्ष के साथ दृढ़ पिंडों की गतिकी; रिंग, सिलिंडर और गोलों का बिना फिसले लुढ़कना; दृढ़ पिंडों का संतुलन; दृढ़ पिंडों के साथ बिंदु द्रव्यमान का संघट्ट। प्रणोदित और अवमंदित दोलन (एक आयाम में), अनुनाद।

रेखीय तथा कोणीय सरल आवर्ती गतियां।

हुक का नियम, यंग का मापांक।

गुरुत्वाकर्षण का नियम; गुरुत्वाकर्षण क्षमता और क्षेत्र; गुरुत्वाकर्षण के कारण त्वरण; केप्लर का नियम, भूस्थैतिक कक्षाएँ , वृत्ताकार कक्षाओं में ग्रहों और उपग्रहों की गति; एस्केप वेलोसिटी।

द्रवों में दाब; पॉस्कल का नियम; उत्प्लावन; पृष्ठ ऊर्जा तथा पृष्ठ तनाव, केशिकीय उत्थान; श्यानता (विस्कोसिटी) (प्वाइज्यूली के समीकरण को छोड़कर), स्टोक का नियम; अंतिम वेग, धारारेखी प्रवाह, सांतत्य समीकरण, बरनौली की प्रमेय तथा इसके अनुप्रयोग। तरंग गति (केवल समतल तरंगें), अनुदैर्ध्य तथा अनुप्रस्थ तरंगें, तरंगों का अध्यारोपण; प्रगामी तथा स्थिर तरंगें ; वायु स्तम्भों तथा तंतुओं का स्पंदन; अनुनाद; विस्पंद (बीट्स); गैसों में ध्वनि की गति; डॉप्लर प्रभाव (ध्वनि में)।

ऊष्मीय भौतिक विज्ञान

ठोसों का ऊष्मीय फैलाव, द्रव तथा गैसें ; कैलोरीमिति, गुप्त ऊष्मा; एक आयाम में ऊष्मा संचालन; संवहन

तथा विकिरण की प्रारंभिक संकल्पनाएं ; न्यूटन का शीतलन नियम ; आदर्श गैस नियम ; विशिष्ट ऊष्माएं (एक परमाणुक तथा द्विपरमाणुक गैसों के लिए C_v तथा C_p); समतापी तथा समोष्ण (ऐडियाबैटिक) प्रक्रम, गैसों के आयतन मापांक; कार्य तथा ऊष्मा की तुल्यता ; ऊष्मागतिकी का प्रथम नियम तथा इसके अनुप्रयोग (केवल आदर्श गैसों हेतु); कृष्णपिंड विकिरण: अंतर्लयन तथा उत्सर्जन क्षमताएं ; किरखोफ का नियम; विएन का विस्थापन नियम, स्टीफन का नियम।

विद्युत तथा चुंबकत्व

कूलंब का नियम; विद्युत क्षेत्र तथा विभव; एक एकसमान स्थिर वैद्युत क्षेत्र में वैद्युत डाइपोल तथा बिंदु आवेशों की किसी प्रणाली की वैद्युत विभव ऊर्जा ; विद्युत क्षेत्र रेखाएं; विद्युत क्षेत्र का फ्लक्स; गौस का नियम तथा अपरिमित लंबे सीधे तार, समान रूप से आवेशित अपरिमित समतल शीट तथा समान रूप से आवेशित पतले गोलाकार शैल के कारण क्षेत्र का पता लगाना जैसे साधारण मामलों में इसके अनुप्रयोग।

धारिता; परावैद्युतिकी के साथ तथा इसके बिना समांतर प्लेट संधारित्र; श्रेणी तथा समांतर में संधारित्र; किसी संधारित्र में भण्डारित ऊर्जा ।

विद्युत धारा ; ओह्म का नियम; प्रतिरोधों तथा सेलों की श्रेणी एवं समांतर व्यवस्थाएं ; किरखोफ का नियम तथा इसके साधारण अनुप्रयोग; विद्युत धारा का ऊष्मीय प्रभाव।

बायोट-सवार्ट का नियम तथा एम्पीअर का नियम; एक लंबी सीधी परिनालिका के अंदर तथा एक वृत्तीय कुण्डली के अक्ष के साथ विद्युत धारा वाहक सीधे तार के समीप चुंबकीय क्षेत्र; किसी एकसमान चुंबकीय क्षेत्र में एक विद्युत धारा वाहक तार पर तथा एक गतिमान आवेश पर बल।

किसी विद्युत धारा पाश का चुम्बकीय आघूर्ण ; किसी विद्युत धारा पाश पर एक एक समान चुंगकीय क्षेत्र का प्रभाव; गतिमान कुंडली गैल्वेनोमीटर, वोल्टमापी, एम्मापी तथा उनके रूपांतरण।

वैद्युतचुंबकीय प्रेरण: फैराड़े का नियम, लेन्ज नियम; स्व तथा अन्योन्य प्रेरकत्व; d.c. तथा a.c. स्रोतों के साथ RC, LR, LC तथा LCR परिपथ।

विद्युत चुम्बकीय तरंग

विद्युत चुम्बकीय तरंगें और उनकी विशेषताएं। विद्युत चुम्बकीय स्पेक्ट्रम (रेडियो तरंगें, माइक्रोवेव, अवरक्त, दृश्यमान, पराबैंगनी, एक्स-रे, गामा किरणें) उनके उपयोग के बारे में प्राथमिक तथ्यों सहित।

प्रकाश विज्ञान

प्रकाश का रेखीय संचरण; समतल तथा गोलाकार सतहों पर परावर्तन तथा अपवर्तन; पूर्ण आंतरिक परावर्तन; किसी प्रिज्म द्वारा प्रकाश का विचलन तथा विसर्जन; पतले लैंस; दर्पण तथा पतले लैंसों का संयोजन; आवर्धन।

प्रकाश की तरंग प्रकृति: हाइगेन्स सिद्धांत, यंग के द्वि-प्रस्तर प्रयोग तक सीमित व्यतिकरण।

एकल स्लिट के कारण विवर्तन। प्रकाश का ध्रुवीकरण, समतल ध्रुवीकृत प्रकाश; ब्रूस्टर का नियम, पोलेरॉइड्स।

आधुनिक भौतिक विज्ञान

परमाणु नाभिक ; अल्फा, बीटा तथा गामा (α, β तथा γ) विकिरण; रेडियोसक्रिय क्षय का सिद्धांत;

क्षय स्थिरांक; अर्ध आयु तथा माध्य आयु ; बंधनकारी ऊर्जा तथा इसकी गणना ; विखंडन तथा संलयन प्रक्रम; इन प्रक्रमों में ऊर्जा गणना।

प्रकाश वैद्युत प्रभाव; हाइड्रोजन- सदृश परमाणुओं का बोहर सिद्धांत ; गुण धर्म तथा अविरत एक्सरे, मोसेले नियम; द्रव्य तरंगों का दे ब्रॉग्ली तंरग दैर्ध्य ।

वास्तुकला योग्यता परीक्षा

मुक्तहस्त आरेखण

इसमें पूरी वस्तु को उसके सही रूप तथा अनुपात में चित्रित करते हुए सरल आरेखण सम्मिलित होगा , सतह बनावट, उचित पैमाने में सापेक्ष अवस्थिति तथा इसके पुर्जों का विवरण। सामान्य घरेलू या दिन-प्रति-दिन के जीवन में उपयोगी वस्तुएं जैसे कि फर्नीचर, उपकरण आदि, स्मृति से।

ज्यामितिक आरेखण

रेखा, कोण, त्रिकोण, चतुर्भुज, बहुभुज, वृत्त आदि युक्त ज्यामितिक आरेखण में अभ्यास। अनुविक्षेप का अध्ययन (शीर्ष दृश्य), साधारण ठोस वस्तुओं जैसे कि प्रिज्म, शंकु, सिलिन्डर, घन, ढलुआ फलक धारकों, आदि जैसी सरल ठोस वस्तुओं के उन्नयन (अग्रभाग या पाश्र्व दृश्य)।

त्रि-विमीय प्रत्यक्षण

रचना तत्वों, रंग, आयतन तथा अभिविन्यास के साथ त्रि-विमीय रूपों का बोध व गुणविवेचन। स्मृति में संरचना वस्तुओं के द्वारा मानस-प्रत्यक्षीकरण।

कल्पना तथा कलावादी संवेदनशीलता

दिए गए घटक अवयवों के साथ रचना अभ्यास। संदर्भ प्रतिचित्रण। परिचित वस्तुओं के साथ नवप्रवर्तनीय असाधारण परीक्षण के द्वारा रचनात्मक्ता जांच। रंग समूहन या अनुप्रयोग का ज्ञान।

वास्तु-जागरूकता

राष्ट्रीय तथा अन्तरराष्ट्रीय दोनों प्रसिद्ध वास्तु सृजनों, स्थानों, एवं व्यक्तियों (संबंधित डोमेन में, वास्तुकलाविदों, रूपकारों आदि) में सामान्य रुचि एवं जागरूकता।

संलग्नक-II: प्रमाणपत्रों के प्रारूप

फार्म : आर्थिक रूप से कमजोर सामान्य वर्ग

------------------------------ सरकार

(प्रमाणपत्र जारी करने वाले अधिकारी का नाम व पता)

आर्थिक रूप से कमजोर वर्ग द्वारा प्रस्तुत किए जाने वाला आय एवं परिसम्पत्ति प्रमाणपत्र

प्रमाण पत्र सं. ____________________ दिनांक ________________

1. यह प्रमाणित किया जाता है कि श्री/श्रीमती/कुमारी ____________________ पुत्र/पुत्री/धर्मपत्नी ____________________ स्थाई निवासी ____________________ गांव/गली ____________________ डाकघर ____________________ जिला ____________________ राज्य/संघ ____________________ राज्य क्षेत्र ____________________ पिन कोड __________ जिसकी सत्यापित तस्वीर नीचे दी गई है वह आर्थिक रूप से कमजोर सामान्य वर्ग से संबंध रखता/रखती है। चूंकि उसके "**परिवार**"* की सकल वार्षिक आय** वित्तीय वर्ष 2022-2023 में 8 लाख रुपये (आठ लाख रुपये केवल) से कम है। इनके परिवार के पास निम्नलिखित में से कोई भी परिसम्पत्ति*** नहीं है।
   - I. 5 एकड़ अथवा इससे अधिक कृषि भूमि।
   - II. 1000 वर्ग फुट अथवा इससे अधिक का आवासीय फ्लैट।
   - III. अधिसूचित नगरपालिकाओं में 100-वर्ग गज अथवा इससे अधिक का आवासीय भूखण्ड।
   - IV. अधिसूचित नगरपालिकाओं के अलावा अन्य क्षेत्रों में 200-वर्ग गज या इससे अधिक का आवासीय भूखण्ड।
2. श्री/श्रीमती/कुमारी ____________________ जाति से संबंध रखती/रखता है इस जाति को अनुसूचित जाति, अनुसूचित जनजाति तथा अन्य पिछड़ा वर्ग (केन्द्रीय सूची) के रूप में मान्यता प्राप्त नहीं है।

मोहर सहित अधिकारी के हस्ताक्षर ____________________

नाम ____________________

पदनाम ____________________

अभ्यर्थी का नवीनतम सत्यापित फोटोग्राफ

उल्लेखित परिवार के आय तथा परिसंपत्तियों का सत्यापन राज्यों/ संघ राज्य क्षेत्रों के ऐसे अधिकारी द्वारा होना चाहिए जो तहसीलदार पद से नीचे का नहीं हो।

*__टिप्पणी 1:__ इस उद्देश्य के लिए "परिवार" शब्द में उस व्यक्ति को शामिल किया जाएगा जो आरक्षण का लाभ चाहता है तथा उसके माता-पिता व 18 वर्ष से कम आयु के भाई-बहन तथा इसमें उसकी पति/पत्नी तथा 18 वर्ष की आयु से कम के बच्चे शामिल होंगे।

**__टिप्पणी 2.__ आय में सभी स्रोतों अर्थात वेतन, कृषि, व्यवसाय, वृत्तिक आदि से प्राप्त आय शामिल होगी।

***__टिप्पणी 3.__ विभिन्न स्थानों अथवा विभिन्न शहरों में "परिवार" द्वारा रखी गई परिसम्पत्तियों को आर्थिक रूप से कमजोर स्तर निर्धारित करने के लिए भूमि अथवा परिसम्पत्ति स्वामित्व गणना में शामिल किया जाएगा।

फार्म : ओ.बी.सी.-एन.सी.एल.

अन्य पिछड़ा वर्ग – नॉन क्रीमी लेयर प्रमाणपत्र प्रारूप

भारत सरकार के अन्तर्गत
केन्द्रीय शिक्षण संस्थानों में प्रवेश हेतु आवेदन करते समय
अन्य पिछड़ा वर्ग (नॉन क्रीमी लेयर)* द्वारा प्रस्तुत किए जाने वाले प्रमाणपत्र का फार्म

यह प्रमाणित किया जाता है कि श्री/श्रीमती/कु.** ______________________ पुत्र/पुत्री श्री/श्रीमती** ______________________ निवासी गाँव/नगर** ______________________ जिला/मंडल** ______________________ राज्य/संघ राज्य-क्षेत्र ______________________ समुदाय ______________________ के/की है। जिसे भारत सरकार*** के, सामाजिक न्याय एवं अधिकारिता मंत्रालय के संकल्प संख्या ______________ दिनांक ______________**** के द्वारा एक पिछड़े वर्ग के रूप में अभिज्ञात किया गया है ।

श्री/श्रीमती/कु. ______________________ तथा/या उसका परिवार सामान्यत राज्य/संघराज्य-क्षेत्र ______________________ के जिला/मंडल ______________________ में रहता है ।

यह भी प्रमाणित किया जाता है कि यह, भारत सरकार के, कार्मिक तथा प्रशिक्षण विभाग के कार्यालय ज्ञापन संख्या 36012/22/93-स्था. (एससीटी) दिनांक 08/09/93, जिसे कार्यालय ज्ञापन संख्या 36033/3/2004-स्था.(नि.) दिनांक 09/03/2004 द्वारा तथा आगे कार्यालय ज्ञापन संख्या 36033/3/2004 स्था.(नि.) दिनांक 14/10/2008 द्वारा संशोधित व कार्यालय ज्ञापन संख्या 36036/2/2013-स्था.(नि.) दिनांक 30/05/2014 और फिर से संशोधित ज्ञापन संख्या 36033/1/2013-स्था.(नि.) दिनांक 13/09/2017 द्वारा पुनरसंशोधित किया जा चुका है, की अनुसूची के कॉलम 3 में उल्लेखित (क्रीमी लेयर) से संबंध नहीं रखता/रखती ।

जिला अधिकारी/ उप आयुक्त/ कोई अन्य सक्षम प्राधिकारी

दिनांक
मोहर

---

* **राज्य-वार ओ.बी.सी की केंद्रीय सूची पर नवीनतम दिशानिर्देशों तथा अध्यतन के लिए http://www.ncbc.nic.in देखें ।**

** **जो शब्द लागू न होता/होते हों उन्हें काट दें ।**

*** **(फार्म -ओ.बी.सी.-एन.सी.एल. हेतु) संलग्नक में सूचीगत अनुसार ।**

**** **प्रमाणपत्र जारी किए जाने वाले प्राधिकारी द्वारा भारत सरकार के उस संकल्प के विवरण का उल्लेख किया जाना आवश्यक है, जिसमें अभ्यर्थी की जाति को अन्य पिछड़ा वर्ग के रूप में उल्लिखित किया गया हो ।**

टिप्पणी:

(क) यहाँ उपयोग किए गए वाक्यांश 'सामान्यतः रहता है' का वही अर्थ होगा जैसा कि लोक प्रतिनिधित्व अधिनियम, 1950 के अनुच्छेद 20 में है ।

(ख) जाति प्रमाणपत्र जारी किए जाने के लिए सक्षम प्राधिकारी नीचे दिए गए हैं:

- (i) जिला मजिस्ट्रेट/ अतिरिक्त मजिस्ट्रेट/ कलेक्टर/ उप आयुक्त /अतिरिक्त उप आयुक्त / डिप्टी कलेक्टर/ प्रथम श्रेणी वैतनिक मजिस्ट्रेट/उप जिलाधिकारी / तालुका मजिस्ट्रेट /कार्यकारी मजिस्ट्रेट / अतिरिक्त सहायक आयुक्त (जो प्रथम श्रेणी वैतनिक मजिस्ट्रेट से कम कोटि का न हो) ।
- (ii) मुख्य प्रेसीडेन्सी मजिस्ट्रेट / अतिरिक्त मुख्य प्रेसीडेन्सी मजिस्ट्रेट / प्रेसीडेन्सी मजिस्ट्रेट ।
- (iii) राजस्व अधिकारी जो तहसीलदार से कम कोटि का न हो तथा
- (iv) उस क्षेत्र का उप जिलाधिकारी जहाँ अभ्यर्थी तथा/या उसका परिवार रहता हो ।
- (v) किसी अन्य प्राधिकारी द्वारा जारी किए गए प्रमाणपत्र को अस्वीकृत कर दिया जाएगा ।

फार्म -ओ.बी.सी.-एन.सी.एल. हेतु संलग्रक

क्रम सं.	संकल्प सं.	अधिसूचना की तिथि
1	सं.12011/68/93-बी.सी.सी.(सी)	13.09.1993
2	सं.12011/9/94-बी.सी.सी.	19.10.1994
3	सं.12011/7/95-बी.सी.सी.	24.05.1995
4	सं.12011/96/94-बी.सी.सी.	09.03.1996
5	सं.12011/44/96-बी.सी.सी.	11.12.1996
6	सं.12011/13/97-बी.सी.सी.	03.12.1997
7	सं.12011/99/94-बी.सी.सी.	11.12.1997
8	सं.12011/68/98-बी.सी.सी.	27.10.1999
9	सं.12011/88/98-बी.सी.सी.	06.12.1999
10	सं.12011/36/99-बी.सी.सी.	04.04.2000
11	सं.12011/44/99-बी.सी.सी.	21.09.2000
12	सं.12015/9/2000-बी.सी.सी.	06.09.2001
13	सं.12011/1/2001-बी.सी.सी.	19.06.2003
14	सं.12011/4/2002-बी.सी.सी.	13.01.2004
15	सं.12011/9/2004-बी.सी.सी.	16.01.2006
16	सं.12011/14/2004-बी.सी.सी.	12.03.2007
17	सं.12011/16/2007-बी.सी.सी.	12.10.2007
18	सं.12019/6/2005-बी.सी.सी.	30.07.2010
19	सं.12015/2/2007-बी.सी.सी.	18.08.2010
20	सं.12015/15/2008-बी.सी.सी.	16.06.2011
21	सं.12015/13/2010-बी.सी.II	08.12.2011
22	सं.12015/5/2011-बी.सी.II	17.02.2014
23	सं 12011/04/2014-बी.सी.-II	14.01.2015
24	सं. 12011/7/2014-बी.सी.-II	23.01.2015
25	सं 12011/1/2015-बी.सी.-II	27.05.2015
26	सं 12015/05/2011-बी.सी.-II	14.07.2015
27	सं 12011/06/2014-बी.सी.-II	09.09.2015
28	सं 12011/13/2016-बी.सी-II	25.05.2016
29	सं 12011/14/2016-बी.सी.-II	13.06.2016
30	सं 12011/15/2016-बी.सी.-II	30.06.2016
31	सं 12011/4/2014-बी.सी.-II	11.08.2016
32	सं 12011/6/2014-बी.सी.-II	06.12.2016
33	सं 12011/13/2016-बी.सी.-II	22.12.2016
34	सं 20012/1/2017-बी.सी.-II	18.01.2017
35	सं 12011/7/2017-बी.सी.-II	28.07.2017
36	सं 36033/1/2013-स्थापना (निवास)	13.09.2017
37	सं 36033/2/2018-स्थापना (निवास)	08.06.2018

फार्म : एस.सी./एस.टी.

अनुसूचित जाति/अनुसूचित जनजाति प्रमाणपत्र फार्मेट

अनुसूचित जाति (एस.सी.) तथा अनुसूचित जनजाति (एस.टी.) अभ्यर्थियों द्वारा प्रस्तुत किए जाने वाले प्रमाणपत्र का फार्म

1. यह प्रमाणित किया जाता है कि श्री/श्रीमती/कु.* ______________________________ पुत्र/पुत्री* श्री/श्रीमती* ______________________________ निवासी गाँव/नगर* ____________________ जिला/मंडल* ________________ ________________ राज्य/संघ राज्य-क्षेत्र* ____________________ निम्न* के अन्तर्गत अनुसूचित जाति/अनुसूचित जनजाति* समुदाय के/की हैः-

* संविधान (अनुसूचित जाति) आदेश, 1950
* संविधान (अनुसूचित जनजाति) आदेश, 1950
* संविधान (अनुसूचित जाति)(संघ शासित क्षेत्र) आदेश, 1951
* संविधान (अनुसूचित जनजाति)(संघ शासित क्षेत्र) आदेश, 1951

[अनुसूचित जाति तथा अनुसूचित जनजाति सूची (संशोधन आदेश)1956, बोम्बे पुनर्गठन आयोग अधिनियम, 1960,पंजाब पुनर्गठन आयोग अधिनियम, 1966, हिमाचल प्रदेश राज्य अधिनियम, 1970, उत्तर पूर्व क्षेत्र (पुनर्गठन) अधिनियम 1971, अनुसूचित जाति तथा अनुसूचित जन जाति आदेश (संशोधन) अधिनियम 1976 तथा अनुसूचित जाति व अनुसूचित जन जाति आदेश (संशोधन) अधिनियम, 2002 द्वारा किए गए संशोधनों के अनुसार]

* संविधान (जम्मू एवं कश्मीर) अनुसूचित जाति आदेश, 1956;
* संविधान (अंडमान तथा निकोबार दीप) अनुसूचित जनजाति आदेश, 1959, अनुसूचित जाति तथा अनुसूचित जनजाति आदेश (संशोधन) अधिनियम, 1976 द्वारा किए गए संशोधन के अनुरूप;
* संविधान (दादरा तथा नगर हवेली) अनुसूचित आदेश, 1962 ;
* संविधान (दादरा तथा नगर हवेली) अनुसूचित जनजाति आदेश, 1962;
* संविधान (पांडिचेरी) अनुसूचित जाति आदेश, 1964;
* संविधान (उत्तर प्रदेश) अनुसूचित जनजाति आदेश, 1967;
* संविधान (गोवा, दमण व दीव) अनुसूचित जाति आदेश, 1968;
* संविधान (गोवा, दमण व दीव) अनुसूचित जनजाति आदेश, 1968;
* संविधान (नागालैण्ड) अनुसूचित जनजाति आदेश, 1970;
* संविधान (सिक्किम) अनुसूचित जाति आदेश, 1978;
* संविधान (सिक्किम) अनुसूचित जनजाति आदेश, 1978;
* संविधान (जम्मू एवं काशमीर) अनुसूचित जनजाति आदेश, 1989;
* संविधान (अनुसूचित जाति) आदेश (संशोधन) अधिनियम, 1990;
* संविधान (अनुसूचित जनजाति) आदेश (संशोधन) अधिनियम, 1991;
* संविधान (अनुसूचित जनजाति) आदेश (द्वितीय संशोधन) अधिनियम, 1991;

2. #यह प्रमाणपत्र श्री/श्रीमती* .... पिता/माता श्री/श्रीमती/कु.* .... निवासी गाँव/नगर* .... जिला/मंडल* .... राज्य/संघ राज्य-क्षेत्र* .... को जो उस जाति/जनजाति* से संबंधित हैं जिसे राज्य/संघ राज्य-क्षेत्र* .... में अनुसूचित जाति/जनजाति के रूप में मान्यता दी गई है, .. द्वारा दिनांक को जारी किए गए अनुसूचित जाति/जनजाति* प्रमाणपत्र के आधार पर, जारी किया जाता है।

3. श्री/श्रीमती/कु* .... तथा/या उसका परिवार सामान्यत गाँव/नगर* .... जिला/मंडल* ....राज्य/संघ राज्य-क्षेत्र*........................ में रहता है।

हस्ताक्षर ....
पदनाम ....
(कार्यालय की मोहर सहित)

स्थानः........................ राज्य/संघ राज्य-क्षेत्र* ....
दिनांक ....

* जो शब्द लागू न होता/होते हों कृपया उन्हें काट दें।
# अनुसूचित जाति/जनजाति के उन व्यक्तियों के मामले में लागू जो अन्य राज्य/संघ राज्य क्षेत्रों से आकर निवास कर रहे हों।

महत्वपूर्ण टिप्पणियांः

यहाँ उपयोग किए गए वाक्यांश “सामान्यत रहता है**” का वही अर्थ होगा जैसा कि लोक प्रतिनिधित्व अधिनियम, 1950 के अनुच्छेद 20 में है।

जाति प्रमाणपत्र जारी किए जाने के लिए सक्षम प्राधिकारी:

1. जिला मजिस्ट्रेट/ अतिरिक्त जिला मजिस्ट्रेट/ कलेक्टर/ उप आयुक्त /अतिरिक्त उप आयुक्त / डिप्टी कलेक्टर/ प्रथम श्रेणी वैतनिक मजिस्ट्रेट/नगर मजिस्ट्रेट/ उप जिलाधिकारी / तालुका मजिस्ट्रेट /कार्यकारी मजिस्ट्रेट / अतिरिक्त सहायक आयुक्त।
2. मुख्य प्रेसीडेन्सी मजिस्ट्रेट / अतिरिक्त मुख्य प्रेसीडेन्सी मजिस्ट्रेट / प्रेसीडेन्सी मजिस्ट्रेट।
3. राजस्व अधिकारी जो तहसीलदार से कम कोटि का न हो।
4. उस क्षेत्र का उप जिलाधिकारी जहाँ अभ्यर्थी तथा/या उसका परिवार रहता हो।
5. प्रशासक/प्रशासक का सचिव/विकास अधिकारी (लक्षद्वीप)
6. किसी अन्य प्राधिकारी द्वारा जारी किए गए प्रमाणपत्र को अस्वीकृत कर दिया जाएगा।

फार्म : पी.डब्ल्यू.डी. (II)

फार्म -II
अशक्तता प्रमाणपत्र

(अंग-विच्छेदन या अंगों के पूर्ण स्थायी लकवे के मामलों में तथा अंधेपन के मामलों में)
(प्रमाणपत्र जारी करने वाले चिकित्सा प्राधिकारी का नाम तथा पता)
(नियम 4 देखें)

अशक्त व्यक्ति का (केवल चेहरे का) पासपोर्ट आकार का नवीनतम सत्यापित फोटोग्राफ

प्रमाणपत्र संख्या ____________________ दिनांक ____________________

प्रमाणित किया जाता है कि मैंने श्री/श्रीमती/कुमारी ______________________ पुत्र/पत्नी/पुत्री ______________________ जन्म तिथि दिनांक (तिथि ______ माह ______ वर्ष ______) आयु ______ वर्ष , पुरुष/स्त्री, पंजीकरण संख्या __________ स्थाई निवासी वार्ड /गाँव/गली ______________ पो.ऑ. ______________ जिला ____________ राज्य ____________ जिनका फोटोग्राफ ऊपर चिपका हुआ है, की सावधानी पूर्वक जाँच की है, तथा मैं संतुष्ट हूँ कि:

(1) यह मामला है: -
   क). चलने-फिरने में अशक्तता
   ख). अंधापन
   (कृपया जो लागू होता हो उस पर निशान लगाएं)

(2) तथा इनके/इनकी मामले में निदान यह है कि ______________________________

(3) दिशानिर्देशों (विनिर्दिष्ट किया जाना है) के अनुसार इनके/इनकी अपने ________________(शरीर के भाग) के संबंध में ______% (अंकों में)________________प्रतिशत (शब्दों में) स्थाई शारीरिक अशक्तता /अंधापन है।

(4) अपने निवासस्थान के प्रमाण के रूप में आवेदक ने निम्नलिखित दस्तावेज प्रस्तुत किए हैं:-

दस्तावेज का प्रकार	जारी किए जाने की तिथि	प्रमाणपत्र जारी किए जाने वाले प्राधिकारी का विवरण

(अधिसूचित चिकित्सा प्राधिकारी द्वारा प्राधिकृत हस्ताक्षरकर्ता के मोहर सहित हस्ताक्षर)

जिसके पक्ष में अशक्तता प्रमाणपत्र जारी किया गया है।

फार्म : पी.डब्ल्यू.डी. (III)

फार्म -III

अशक्तता प्रमाणपत्र

(बहुगुणित अशक्तता के मामले में)
(प्रमाणपत्र जारी करने वाले चिकित्सा प्राधिकारी का नाम तथा पता)
(नियम 4 देखें)

अशक्त व्यक्ति का (केवल चेहरे का) पासपोर्ट आकार का नवीनतम सत्यापित फोटोग्राफ

प्रमाणपत्र संख्या ____________________ दिनांक ____________

प्रमाणित किया जाता है कि मैंने श्री/श्रीमती/कुमारी ______________________ पुत्र/पत्नी/पुत्री श्री ____________________ जन्म तिथि दिनांक (तिथि ______ माह ______ वर्ष ______) आयु ______ वर्ष , पुरुष/स्त्री, पंजीकरण संख्या __________ स्थाई निवासी मकान नं. __________ वार्ड /गाँव/गली __________ पो.ऑ. __________ जिला __________ राज्य __________ जिनका फोटोग्राफ ऊपर चिपका हुआ है, की सावधानी पूर्वक जाँच की है, तथा मैं संतुष्ट हूँ कि:

1. इनका एक बहुगुणी अशक्तता का मामला है। इनकी स्थाई शारीरिक असमर्थता/अशक्तता का नीचे चिन्हित असमर्थताओं हेतु मूल्यांकन दिशा निर्देशों (विनिर्दिष्ट किया जाना है) के अनुसार किया गया है, तथा उसे नीचे दी गई सारणी में संबंधित अशक्तता के सामने दर्शाया गया है:

क्रम सं.	दिव्यांगत	शरीर का प्रभावित भाग	निदान	स्थायी शारीरिक असमर्थता/मानसिक असमर्थता (प्रतिशत में)
1	चलने-फिरने में असमर्थता	@		
2	कम दृष्टि	#		
3	अंधापन	दोनों आँखों में		
4	सुनने में असमर्थता	£		
5	मानसिक मंदता	x		
6	मानसिक-रोग	x		

@ - **अर्थात बांयीं/दायीं/दोनों भुजाएं/टांगें**
# - **अर्थात एक आँख/दोनों आँखें**
£ - **अर्थात बांयां/दायां/ दोनों कान**

2. उपरोक्त को ध्यान में रखते हुए दिशानिर्देशों (विनिर्दिष्ट किया जाना है) के अनुसार उनका/उनकी समग्र स्थायी शारीरिक असमर्थता निम्न प्रकार से है -
   आंकड़ों में : .... प्रतिशत
   शब्दों में : .... प्रतिशत

3. यह स्थिति बढ़ने वाली/न बढ़ने वाली /सुधरने की संभावना वाली/ न सुधरने की संभावना वाली है।

4. अशक्तता का पुन: आकलन:
   (i). आवश्यक नहीं है,
   या
   (ii). _______वर्ष _______माह के बाद संस्तुत है, अतः यह प्रमाणपत्र (तिथि___माह___वर्ष ___) तक ही वैध होगा ।

5. अपने निवास स्थान के प्रमाण के रूप में आवेदक ने निम्नलिखित दस्तावेज प्रस्तुत किए हैं:-

दस्तावेज का प्रकार	जारी किए जाने की तिथि	प्रमाणपत्र जारी किए जाने वाले प्राधिकारी का विवरण

6. चिकित्सा प्राधिकारी के मोहर सहित हस्ताक्षर

सदस्य का नाम तथा मोहर	सदस्य का नाम तथा मोहर	अध्यक्ष का नाम तथा मोहर

उस व्यक्ति के हस्ताक्षर/अँगूठे का निशान
जिसके पक्ष में अशक्तता प्रमाणपत्र जारी किया गया है ।

फार्म : पी.डब्ल्यू.डी. (IV)

फार्म -IV

अशक्तता प्रमाणपत्र

(फार्म -II तथा फार्म -III में उल्लिखित मामलों से अलग मामलों में)

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

(नियम 4 देखें)

अशक्त व्यक्ति का (केवल चेहरे का) पासपोर्ट आकार का नवीनतम सत्यापित फोटोग्राफ

प्रमाणपत्र संख्या ____________________ दिनांक ____________________

प्रमाणित किया जाता है कि मैंने श्री/श्रीमती/कुमारी ______________________________ पुत्र/पत्नी/पुत्री श्री ______________________ जन्म तिथि दिनांक (तिथि _____ माह _____ वर्ष _____) आयु _______ वर्ष , पुरुष/स्त्री, पंजीकरण संख्या _____________ स्थाई निवासी मकान नं. _____________ वार्ड /गाँव/गली _____________ _____________ पो.ऑ. ________________ जिला ________________ राज्य _____________ जिनका फोटोग्राफ ऊपर चिपका हुआ है, की सावधानी पूर्वक जाँच की है, तथा मैं संतुष्ट हूँ कि यह एक ________________ अशक्तता का मामला है ।

1. इसका/ इसकी शारीरिक असमर्थता/अशक्तता की प्रतिशतता हेतु मूल्यांकन दिशा निर्देशों (विनिर्दिष्ट किया जाना है) के अनुसार किया गया है, तथा उसे नीचे दी गई सारणी में संबंधित अशक्तता के सामने दर्शाया गया है:

क्रम सं.	दिव्यांगत	निदान	स्थायी शारीरिक असमर्थता/मानसिक असमर्थता (प्रतिशत में)
1	चलने-फिरने में असमर्थता		
2	दृश्य असर्मथता (अंधापन/कम दृष्टि)		
3	सुनने में असमर्थता		
4	वाणी एवं भाषा विकलांगता		
5	मानसिक मंदता		
6	मानसिक-रोग		
7	पुरानी तंत्रिका संबंधी स्थिति और / या रक्त विकारों के कारण विकलांगता		

(कृपया उन अशक्तताओं को काट दें जो लागू न होती हों)

2. यह स्थिति बढ़ने वाली/न बढ़ने वाली /सुधरने की संभावना वाली/ न सुधरने की संभावना वाली है ।

3. अशक्तता का पुन: आकलन:
   (i). आवश्यक नहीं है,
   या
   (ii). _______वर्ष _______माह के बाद संस्तुत है, अतः यह प्रमाणपत्र (तिथि___माह___वर्ष ___) तक ही वैध होगा ।

4. अपने निवास स्थान के प्रमाण के रूप में आवेदक ने निम्नलिखित दस्तावेज प्रस्तुत किए हैं:-

दस्तावेज का प्रकार	जारी किए जाने की तिथि	प्रमाणपत्र जारी किए जाने वाले प्राधिकारी का विवरण

(अधिसूचित चिकित्सा प्राधिकारी द्वारा प्राधिकृत हस्ताक्षरकर्ता)
(नाम तथा मोहर)

प्रतिहस्ताक्षर
{मुख्य चिकित्साधिकारी/चिकित्सा अधीक्षक /सरकारी अस्पताल का अध्यक्ष, उस मामले में जब प्रमाणपत्र किसी ऐसे चिकित्सा प्राधिकारी द्वारा जारी किया गया हो जो सरकारी सेवक नहीं है । (मोहर सहित)}

उस व्यक्ति के हस्ताक्षर/अँगूठे का निशान
जिसके पक्ष में अशक्तता प्रमाणपत्र जारी किया गया है ।

टिप्पणी: उस मामले में जब प्रमाणपत्र किसी ऐसे चिकित्साधिकारीद्वारा जारी किया गया हो जो सरकारी सेवक नहीं है तो, यह तभी वैध होगा जब इस पर जिले के मुख्य चिकित्साधिकारी द्वारा प्रतिहस्ताक्षर किए गए हों ।

टिप्पणी: प्रधान नियम अधिसूचना संख्या एस.ओ. 908 (ई), दिनांक 31 दिसंबर, 1996 द्वारा भारत के राजपत्र में प्रकाशित किए गए थे ।

फार्म : डिस्लेक्सिक -1

(वाक्विकार (डिस्लेक्सिया) से पीड़ित अभ्यर्थी द्वारा प्रस्तुत किए जाने वाले चिकित्सा प्रमाणपत्र / रिपोर्ट का प्रारूप)
(किसी भी सरकार या सरकारी मान्यता प्राप्त लर्निंग डिसेबिलिटी क्लिनिक/ न्यूरोडेवलपमेंटल सेंटर/ डिस्लेक्सिया एसोशिएशॅन से प्राप्त किया जाए)

दिनांक ____________________

मनः-शिक्षा मूल्यांकन रिपोर्ट

अभ्यर्थी का फोटोग्राफ

अभ्यर्थी का नामः ___________________________

जन्म तिथिः ___________________________

डिस्लेक्सिया एसोसिएशन/चिकित्सालय में पंजीकरण (दिनांक__________संख्या__________)

पिता/माता/संरक्षक का नामः ____

डिस्लेक्सिया एसोसिएशन का नाम/पता एवं पंजीकरण सं.: _____________

शारीरिक तथा तंत्रिकीय आकलनः [ ]

मनोवैज्ञानिक आकलन: [ ]

डब्ल्यू.आई.एस.सी. मौखिक आई.क्यूः
निष्पादन आई.क्यू.:
पूर्ण स्केल आई.क्यू.:

व्याख्या: [ ]

शैक्षणिक आकलन: [ ]

प्रमाणित किया जाता है कि:

1. बाधा की स्थिति है: मंद / मध्यम / गंभीर (जो भी लागू होता हो उस पर निशान लगाएँ)*
2. **अशक्तता की प्रकृति स्थाई है तथा डिस्लेक्सिया मूल्यांकन की विस्तृत रिपोर्ट इस प्रपत्र के साथ (मूल प्रति) संलग्न है।**

*सीखने की अशक्तता एक स्थाई विकासात्मक विकार है। वर्तमान में इस गड़बड़ी को मापने की कोई मानक स्वीकृत विधि नहीं है। तो भी इसके निदान का तरीका शैक्षणिक उपलब्धियों में महत्वपूर्ण असमर्थता पर आधारित है। अशक्तता श्रेणी के अंतर्गत शिथिल कसौटी का लाभ उठाने के लिए अभ्यर्थी को गंभीर श्रेणी के अन्तर्गत होना चाहिए।

प्रमाणित करने वाले अधिकारी का नाम (स्पष्ट अक्षरों में) एवं हस्ताक्षर:

मुहर:

फार्म : डिस्लेक्सिक -2

डिस्लेक्सिया अभ्यर्थी द्वारा यह प्रमाणपत्र अपने अंतिम स्कूल/कालेज के प्रधानाचार्य से लेकर प्रस्तुत किया जाना है

शंसापत्र

दिनांक ________________

अभ्यर्थी का नाम: ______________________

जन्म तिथि: ______________________

स्कूल/कॉलेज का नाम व पता: _________________________________

अभ्यर्थी का फोटोग्राफ

प्रमाणित किया जाता है कि श्री/श्रीमती/कुमारी ______________________________ पुत्र/पुत्री श्री _ ________________________________ निवासी गांव/नगर ___________________________ ने इस विद्यालय से अपनी कक्षा XII उत्तीर्ण की है तथा डिस्लेक्सिया श्रेणी के अंतर्गत छूट प्राप्त की है ।

मोहर सहित हस्ताक्षर ::

**ऐसे उम्मीदवार जो बारहवीं कक्षा या समकक्ष ओपन स्कूल प्रणाली के माध्यम से या निजी माध्यम से उत्तीर्ण की है, वो डिस्लेक्सिया के तहत लाभ उठाने के लिए सक्षम प्राधिकारी से इस आशय का प्रमाण पत्र प्रस्तुत कर सकते हैं।*

फार्म : अशक्तता एवं लिखने में कठिनाई

आर पी.डब्ल्यू.डी अधिनियम, 2016 की अनुच्छेद 2 (एस) की परिभाषा के तहत शामिल निर्दिष्ट अशक्तता वाले व्यक्ति के लिए प्रमाण पत्र, लेकिन उक्त अधिनियम की अनुच्छेद 2 (आर) की परिभाषा के तहत शामिल नहीं है, अर्थात 40% से कम अशक्तता और लिखने में कठिनाई वाले व्यक्ति

1. प्रमाणित किया जाता है कि, हमने जाँच किया है श्री/सुश्री/श्रीमती____________________________ (अभ्यर्थी के नाम), पुत्र/पुत्री ______________________________,निवासी ______________________________________(गावं/ पो.ऑ./थाना/जिला/राज्य), उम्र ____________________ वर्ष , जो व्यक्ति __________________________________ (अशक्तता/स्थिति के प्रकार), और यह बताने के लिए कि उसके/उसकी कुछ सीमाएँ हैं जो उपरोक्त स्थिति के कारण से उसके/उसकी लिखने की क्षमता में बाधा डालती है। उसे परीक्षा में लिखने के लिए लिपिक की सहायता की आवश्यकता है।

2. उपरोक्त अभ्यर्थी सहायता प्रयोग एवं सहायक उपकरण जैसे प्रोस्थेटिक्स और ऑर्थोटिक्स, हियरिंग एड (नाम निर्दिष्ट किया जाना है) का उपयोग करते हैं जो अभ्यर्थी के लिए लिपिक की सहायता से परीक्षा में उपस्थित होने के लिए आवश्यक है/हैं।

3. यह प्रमाण पत्र केवल भर्ती एजेंसियों के साथ-साथ शैक्षणिक संस्थानों द्वारा आयोजित लिखित परीक्षाओं में उपस्थित होने के उद्देश्य से जारी किए जाते है और ________________________ तक वैध है (यह अधिकतम छह महीने या उससे कम की अवधि के लिए वैध है जैसे कि चिकित्सा प्राधिकरण द्वारा प्रमाणित किए जा सकते है)

चिकित्सा प्राधिकारी के हस्ताक्षर

(हस्ताक्षर एवं नाम)	(हस्ताक्षर एवं नाम)	(हस्ताक्षर एवं नाम)	(हस्ताक्षर एवं नाम)	(हस्ताक्षर एवं नाम)
ओर्थपेडीक / पी एम आर विशेषज्ञ	क्लिनिकल साइकोलोजिस्ट / रिहैबिलिटेशन साइकोलोजिस्ट / साइकेट्रिस्ट / विशेष शिक्षक	न्यूरोलॉजिस्ट (यदि उपलब्ध है)	पेशेवर थेरापिस्ट (यदि उपलब्ध है)	अन्य विशेषज्ञ, अध्यक्ष द्वारा मनोनीत (यदि कोई)
(हस्ताक्षर एवं नाम)				
मुख्य चिकित्सा अधिकारी / सिविल सर्जन / मुख्य जिला चिकित्सा अधिकारी .... **अध्यक्ष**				

सरकारी अस्पताल के नाम / मोहर सहित स्वास्थ्य सेवा केंद्र

स्थान:

दिनांक

फार्म : डी.एस.

प्रपत्र
शिक्षा छात्रवृत्ति - पात्रता कार्ड
(युद्धों/उपद्रवों में शहीद हुए/दिव्यांग हुए/खोए गए सशस्त्र सुरक्षा बलों के कार्मिकों के बच्चों हेतु)

इस कार्ड का धारक श्री/कुमारी ________________________________ जन्म तिथि ___________ दिनांक ______________________ को युद्ध/कार्रवाई ______________________ (युद्ध/कार्रवाई का नाम) के दौरान शहीद हुए / स्थाई रूप से विकलांग हुए / खोए गए श्री/श्रीमती _________________________ रैंक ___________ यूनिट ___________ सर्विस___________ सर्विस सं.______________का पुत्र/पुत्री है ।

संरक्षक का नाम ____

पता ____

____

धारक, युद्धों/उपद्रवों में शहीद हुए/विकलांग हुए/खोए गए सशस्त्र सुरक्षा बलों के कार्मिकों के बच्चों हेतु केन्द्र सरकार द्वारा स्वीकृत सभी शैक्षणिक छूट हेतु अर्ह है ।

प्राधिकृत अधिकारी के हस्ताक्षर:

कार्यालय का पता :

(शस्त्र बल कार्मिकों के संबंधित अभिलेख कार्यालय)

फार्म : लिपिक (AMANUENSIS)-I

दिव्यांग अभ्यर्थियों हेतु लिपिक (AMANUENSIS) के लिए निवेदन पत्र का प्रारूप

प्रारुप तिथिः ____________________

अभ्यर्थी का नामः ____

पता ____

____

संयुक्त प्रवेश परीक्षा (मुख्य) के आवेदन सं. 2023 [ ]

मोबाइल ____________________________ ई-मेल____________________________

अध्यक्ष, संयुक्त प्रवेश परीक्षा (एडवांस्ड) 2023
भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, बॉम्बे/दिल्ली/गुवाहाटी/कानपुर/खड़गपुर/हैदराबाद/रुड़की (उपयुक्त जोन पर निशान लगाएं)

प्रिय महोदय,

विषयः लिपिक (AMANUENSIS) की आवश्यकता

मैं एक (दृष्टि बाधित/ डिस्लेक्सिया (गम्भीर)/ऊपरी अंगों में अशक्तता या उँगलियां न होने से) दिव्यांग अभ्यर्थी हूँ । संयुक्त प्रवेश परीक्षा (एडवांस्ड) 2023 में लिखने के लिए मैं एक लिपिक (AMANUENSIS) की सेवा लेना चाहूँगा। कृपया आवश्यक कार्रवाई करें ।

मैंने सूचना विवरण पुस्तिका के खंड 9, 14 और 15 को पढ़ा और समझा है। मैं जानता/ जानती हूं कि यदि बाद में किसी भी स्तर पर यह पता चलता है कि मैंने लिपिक की सेवाओं का उपयोग किया है परन्तु मैं विकलांगता की उस सीमा में नहीं आता जो लिपिक सेवाओं के लिए अधिकार देता है तो मुझे मूल्यांकन, रैकिंग तथा प्रवेश की प्रक्रिया से बाहर कर दिया जाएगा। यदि मैं पहले किसी आई.आई.टी. में प्रवेश ले चुका हूं तो मेरा प्रवेश रद्द कर दिया जाएगा।

धन्यवाद

_______________ _________________

अभ्यर्थी के हस्ताक्षर माता-पिता/संरक्षक के हस्ताक्षर

(माता-पिता/संरक्षक का नाम)

संलग्नक – अशक्तता प्रमाण-पत्र की प्रति

फार्म : लिपिक (AMANUENSIS)-II

40% से कम अशक्तता और लिखने में कठिनाई वाले व्यक्ति हेतु लिपिक (AMANUENSIS) के लिए निवेदन पत्र का प्रारूप

प्रारुप तिथिः ____________________

अभ्यर्थी का नामः ____

पता ____

____

संयुक्त प्रवेश परीक्षा (मुख्य) के आवेदन सं. 2023 [   ]

मोबाइल ___________________________ ई-मेल___________________________

अध्यक्ष, संयुक्त प्रवेश परीक्षा (एडवांस्ड) 2023
भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, बॉम्बे/दिल्ली/गुवाहाटी/कानपुर/खड़गपुर/हैदराबाद/रुड़की (उपयुक्त जोन पर निशान लगाएं)

प्रिय महोदय,

विषयः लिपिक (AMANUENSIS) की आवश्यकता

मैं एक 40% से कम अशक्तता और लिखने में कठिनाई वाला व्यक्ति हूँ । संयुक्त प्रवेश परीक्षा (एडवांस्ड) 2023 में लिखने के लिए मैं एक लिपिक (AMANUENSIS) की सेवा लेना चाहूँगा। कृपया आवश्यक कार्रवाई करें ।

मैंने सूचना विवरण पूस्तिका के खंड 9, 14 और 15 को पढा और समझा है। मैं जानता/ जानती हूं कि यदि बाद में किसी भी स्तर पर यह पता चलता है कि मैंने लिपिक की सेवाओं का उपयोग किया है परन्तु मैं विकलांगता की उस सीमा में नहीं आता जो लिपिक सेवाओं के लिए अधिकार देता है तो मुझे मूल्यांकन, रैकिंग तथा प्रवेश की प्रक्रिया से बाहर कर दिया जाएगा। यदि मैं पहले किसी आई.आई.टी. में प्रवेश ले चुका हूं तो मेरा प्रवेश रद्द कर दिया जाएगा।

धन्यवाद

_______________ _________________

अभ्यर्थी के हस्ताक्षर माता-पिता/संरक्षक के हस्ताक्षर

(माता-पिता/संरक्षक का नाम)

संलग्रक – अशक्तता प्रमाण-पत्र की प्रति

फार्म : अनुपूरक समय-I

दिव्यांग अभ्यर्थियों हेतु अतिरिक्त समय का उपयोग करने के लिए पत्र का प्रारूप

प्रेषक तिथिः ____________________

अभ्यर्थी का नामः ____

पता ____

____

संयुक्त प्रवेश परीक्षा (मुख्य) 2023 का आवेदन सं. [ ]

मोबाइल ___________________________ ई-मेल___________________________

अध्यक्ष, संयुक्त प्रवेश परीक्षा (एडवांस्ड) 2023
भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, बॉम्बे/दिल्ली/गुवाहाटी/कानपुर/खड़गपुर/हैदराबाद/रुड़की (उपयुक्त जोन पर निशान लगाएं)

प्रिय महोदय,

विषयः अतिरिक्त समय हेतु आवश्यकता

मैं एक दिव्यांग अभ्यर्थी हूँ तथा जे.ई.ई. (एडवांस्ड) 2023 के प्रत्येक प्रश्न-पत्र (अर्थात प्रश्न-पत्र - 1 एवं 2) के लिए एक घंटे का अनुपूरक समय का उपयोग करना चाहता हूँ ।

मैंने सूचना विवरण पूस्तिका के खंड 9, 14 और 15 को पढा और समझा है। मैं जानता/ जानती हूं कि यदि बाद में किसी भी स्तर पर यह पता चलता है कि मैंने अनुपूरक समय का उपयोग किया है परन्तु मैं विकलांगता की उस सीमा में नहीं आता जो लिपिक सेवाओं के लिए अधिकार देता है तो मुझे मूल्यांकन, रैकिंग तथा प्रवेश की प्रक्रिया से बाहर कर दिया जाएगा। यदि मैं पहले किसी आई.आई.टी. में प्रवेश ले चुका हूं तो मेरा प्रवेश रद्द कर दिया जाएगा।

धन्यवाद

______________ ________________

अभ्यर्थी के हस्ताक्षर माता-पिता/संरक्षक के हस्ताक्षर

(माता-पिता/संरक्षक का नाम)

संलग्नक – अशक्तता प्रमाण-पत्र की प्रति

फार्म : अनुपूरक समय-II

40% से कम अशक्तता और लिखने में कठिनाई वाले व्यक्ति हेतु अतिरिक्त समय का उपयोग करने के लिए पत्र का प्रारूप

प्रेषक तिथिः ____________________

अभ्यर्थी का नामः ____

पता ____

____

संयुक्त प्रवेश परीक्षा (मुख्य) 2023 का आवेदन सं. [ ]

मोबाइल ___________________________ ई-मेल___________________________

अध्यक्ष, संयुक्त प्रवेश परीक्षा (एडवांस्ड) 2023
भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, बॉम्बे/दिल्ली/गुवाहाटी/कानपुर/खड़गपुर/हैदराबाद/रुड़की (उपयुक्त जोन पर निशान लगाएं)

प्रिय महोदय,

विषयः अतिरिक्त समय हेतु आवश्यकता

मैं एक दिव्यांग अभ्यर्थी हूँ तथा जे.ई.ई. (एडवांस्ड) 2023 के प्रत्येक प्रश्न-पत्र (अर्थात प्रश्न-पत्र - 1 एवं 2) के लिए एक घंटे का अनुपूरक समय का उपयोग करना चाहता हूँ ।

मैंने सूचना विवरण पूस्तिका के खंड 9, 14 और 15 को पढा और समझा है। मैं जानता/ जानती हूं कि यदि बाद में किसी भी स्तर पर यह पता चलता है कि मैंने अनुपूरक समय का उपयोग किया है परन्तु मैं विकलांगता की उस सीमा में नहीं आता जो लिपिक सेवाओं के लिए अधिकार देता है तो मुझे मूल्यांकन, रैकिंग तथा प्रवेश की प्रक्रिया से बाहर कर दिया जाएगा। यदि मैं पहले किसी आई.आई.टी. में प्रवेश ले चुका हूं तो मेरा प्रवेश रद्द कर दिया जाएगा।

धन्यवाद

______________ ________________

अभ्यर्थी के हस्ताक्षर माता-पिता/संरक्षक के हस्ताक्षर

(माता-पिता/संरक्षक का नाम)

संलग्रक – अशक्तता प्रमाण-पत्र की प्रति

अन्य पिछड़ा वर्ग .- नॉन क्रीमी लेयर (OBC-NCL) प्रमाण पत्र के स्थान पर अभ्यर्थी द्वारा घोषणा

अभ्यर्थी का नामः ____

पता ____

____

पास्पोर्ट साइज फोटोग्राफ

संयुक्त प्रवेश परीक्षा (मुख्य) 2023 का आवेदन सं. [ ]

मोबाइल _________________________ ई-मेल_________________________

मैं जानता हूँ कि कार्मिक लोक शिकायत तथा पेंशन मंत्रालय, भारत सरकार के नए दिशानिर्देश के अनुसार 1 अप्रैल, 2023 या उसके बाद जारी ओ.बी.सी.-एन.सी.एल. प्रमाण पत्र प्रस्तुत करना आवश्यक है ।

यद्यपि मैं प्रमाण पत्र समय पर प्राप्त नहीं कर सका/ सकी हूँ , मैं अनुरोध करता/ करती हूँ कि मुझे अनंतिम तौर पर जे.ई.ई. (एडवांस्ड) 2023 लिखने की अनुमति दी जाए । मैं घोषणा करता हूँ कि मैंने जे.ई.ई. (मुख्य) 2023 की परीक्षा ओ.बी.सी-एन.सी.एल. के उम्मीदवार के रूप में लिखी थी और मैं सीट आवंटन के बाद रिपोर्ट के समय एक नया प्रमाण पत्र (1 अप्रैल 2023 को/के बाद जारी) वेब पोर्टल पर अपलोड कर दूंगा/दूंगी ।

मैं ये जानता/ जानती हूं कि यदि दिए गए समय तथा तिथि पर प्रमाण-पत्र अपलोड करने में असमर्थ रहता/ रहती हूँ तो मैं जे.ई.ई. (एडवांस्ड) 2023 में ओ.बी.सी-एन.सी.एल. के मिले लाभ वापस वापस करूँगा/ करूँगी । मैं ये भी जानता हूँ तदनुसार मेरी योग्यता के आधार पर मेरी श्रेणी सामान्य रैंक सूची में समायोजित की जाएगी ।

____________________	________________
पिता / माता के हस्ताक्षर	**आवेदक के हस्ताक्षर**
नाम:	तिथि:
तिथि :	

आर्थिक रूप से कमजोर सामान्य वर्ग प्रमाण-पत्र के एवज में अभ्यर्थी द्वारा घोषणा

अभ्यर्थी का नामः ____

पता ____

____

____

पास्पोर्ट साइज फोटोग्राफ

संयुक्त प्रवेश परीक्षा (मुख्य) 2023 का आवेदन सं. [ ]

मोबाइल ____________________ ई-मेल____________________

मैं जानता हूं कि कार्मिक, लोक शिकायत तथा पेंशन मंत्रालयए भारत सरकार के नए दिर्शानिर्देशों के अनुसार मुझे 1 अप्रैल, 2023 को अथवा उसके बाद जारी किया गया आर्थिक रूप से कमजोर सामान्य वर्ग प्रमाणपत्र प्रस्तुत करना होगा। चूंकि मैं समय पर उक्त प्रमाणपत्र प्रस्तुत नहीं कर पाया, अतः मुझे अनंतिम तौर पर जे.ई.ई. (एडवांस्ड) 2023 लिखने की अनुमति दें। मैं एतदद्वारा घोषणा करता/करती हूं कि मैने जे.ई.ई. (मुख्य) 2023 की परीक्षा आर्थिक रूप से कमजोर सामान्य वर्ग अभ्यार्थी के रूप में दी है और मैं सीट आवंटन के बाद रिपोर्ट के समय एक नया प्रमाण पत्र (1 अप्रैल 2023 को/के बाद जारी) वेब पोर्टल पर अपलोड कर दूंगा/दूंगी ।

मैं जानता/जानती हूं कि यदि दिए गए समय तथा तिथि पर प्रमाणपत्र अपलोड करने में असमर्थ रहता/रहती हूं तो मैं आर्थिक रूप से कमजोर सामान्य वर्ग लाभ को वापस करूंगा/करूंगी। मैं यह भी जानता/जानती हूं कि यदि मैं योग्य होता/होती हूँ , तदनुसार मेरी योग्यता के आधार पर मेरी श्रेणी को सामान्य रैंक सूची के अनुसार सायोजित किया जाएगा / जाएगी।

____________________ ____________________

माता/पिता के हस्ताक्षर **अभ्यर्थी के हस्ताक्षर**

नाम: दिनांक:

दिनांक:

संलग्नक-III:

शैक्षणिक वर्ष 2022-23 में प्रस्तावित पाठ्यक्रम

शैक्षिक वर्ष 2022-23 में प्रस्तावित पाठ्यक्रम

		IITs																						
S. No.	Course Name	BBS	B	Mandi	D	I	KGP	H	J	K	M	GN	P	R	ISM	RPR	BHU	G	BH	GOA	PKD	TP	JM	Dh
	B. Tech. (4 Years)																							
1	Aerospace Engineering		✓				✓			✓	✓													
2	Agricultural and Food Engineering						✓																	
3	Artificial Intelligence							✓																
4	Artificial Intelligence and Data Science								✓				✓											
5	Bio Engineering								✓															
6	Biological Sciences and Bioengineering									✓														
7	Biomedical Engineering							✓																
8	Biosciences and Bioengineering													✓				✓						
9	Biotechnology and Biochemical Engineering				✓		✓																	
10	Biotechnology & Bioinformatics							✓																
11	Ceramic Engineering																✓							
12	Chemical Engineering		✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	✓	
13	Chemical Science and Technology																	✓						
14	Civil and Infrastructure Engineering								✓															
15	Civil Engineering	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	
16	Computational Engineering							✓																
17	Computer Science and Engineering	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
18	Data Science and Artificial Intelligence																	✓	✓					
19	Data Science and Engineering			✓																				
20	Electrical and Electronics Engineering												✓											
21	Electrical Engineering	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
22	Electrical Engineering (Power and Automation)				✓																			
23	Electronics and Communication Engineering	✓												✓	✓			✓						
24	Electronics and Electrical Communication Engineering						✓																	
25	Electronics and Electrical Engineering																	✓						
26	Electronics Engineering																✓							
27	Energy Engineering				✓																			
28	Engineering and Computational Mechanics				✓																			
29	Engineering Physics		✓	✓	✓			✓			✓		✓	✓	✓			✓						✓
30	Engineering Science							✓																
31	Environmental Engineering														✓									
32	Industrial and Systems Engineering						✓																	
33	Industrial Chemistry							✓																

34	Instrumentation Engineering						✓																	
35	Manufacturing Science and Engineering						✓																	
36	Materials Engineering				✓				✓			✓												
37	Materials Science and Engineering									✓													✓	
38	Materials Science and Metallurgical Engineering							✓																
39	Mathematics and Computing				✓			✓								✓		✓		✓				
40	Mechanical Engineering	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
41	Metallurgical and Materials Engineering	✓					✓				✓		✓	✓		✓								
42	Metallurgical Engineering																✓							
43	Metallurgy Engineering and Materials Science		✓			✓																		
44	Mineral and Metallurgical Engineering														✓									
45	Mining Engineering						AR								AR		AR							
46	Mining Machinery Engineering														AR									
47	Naval Architecture and Ocean Engineering										✓													
48	Ocean Engineering and Naval Architecture						✓																	
49	Petroleum Engineering														✓									
50	Pharmaceutical Engineering & Technology																✓							
51	Production and Industrial Engineering				✓									✓										
52	Textile Technology				✓																			
	B.S. (4 Years)																							
53	BS in Mathematics		✓																					
54	Chemistry		✓							✓														
55	Earth Sciences									✓														
56	Economics		✓							✓														
57	Mathematics and Scientific Computing									✓														
58	Mathematics and Computing												✓											
59	Physics									✓														
60	Statistics & Data Sciences									✓														
	B. Arch. (5 Years)																							
61	Architecture						AR							AR			AR							
	B. Tech.-M.Tech. Dual Degree (5 Years)																							
62	Aerospace Engineering						✓				✓													
63	Agricultural and Food Engineering with M.Tech. in any of the listed specializations						✓																	
64	Bio Engineering			✓																				
65	Biochemical Engineering with M.Tech. in Biochemical Engineering and Biotechnology																✓							

66	Bioengineering with M.Tech in Biomedical Technology																✓							
67	Biological Engineering										✓													
68	Biotechnology and Biochemical Engineering						✓																	
69	Ceramic Engineering																✓							
70	Chemical Engineering				✓		✓																	
71	Chemical Sciences													✓										
72	Civil Engineering																✓							
73	Civil Engineering and M. Tech. in Structural Engineering	✓																						
74	Civil Engineering and M.Tech in Transportation Engineering	✓																						
75	Civil Engineering and M.Tech. in Environmental Engineering	✓																						
76	Civil Engineering with any of the listed specialization						✓																	
77	Computer Science and Engineering	✓			✓		✓										✓							
78	Electrical Engineering and M.Tech Power Electronics and Drives	✓																						
79	Electrical Engineering		✓																					
80	Electrical Engineering with M.Tech. in any of the listed specializations						✓																	
81	Electrical Engineering with M.Tech. in Power Electronics																✓							
82	Electronics and Electrical Communication Engineering with M.Tech. in any of the listed specializations						✓																	
83	Energy Engineering with M.Tech. in Energy Systems Engineering		✓																					
84	Engineering Desiing										✓													
85	Engineering Physics																✓							
86	Environmental Science and Engineering		✓																					
87	Industrial and Systems Engineering with M.Tech. in Industrial and Systems Engineering and Management						✓																	
88	Industrial Chemistry																✓							

89	Manufacturing Science and Engineering with M.Tech. in Industrial and Systems Engineering and Management						✓																	
90	Materials Science and Technology																✓							
91	Mathematics and Computing				✓									✓			✓							
92	Mechanical Engineering																✓							
93	Mechanical Engineering and M. Tech. in Mechanical System Design	✓																						
94	Mechanical Engineering and M. Tech. in Thermal Science & Engineering	✓																						
95	Mechanical Engineering and M.Tech. in Computer Integrated Manufacturing		✓																					
96	Mechanical Engineering with M.Tech. in any of the listed specializations						✓																	
97	Mechanical Engineering with M.Tech. in Manufacturing Engineering	✓																						
98	Metallurgical and Materials Engineering	✓					✓																	
99	Metallurgical Engineering																✓							
100	Metallurgical Engineering & Materials Science		✓																					
101	Mining Engineering						AR										AR							
102	Mining Safety Engineering						AR																	
103	Ocean Engineering and Naval Architecture						✓																	
104	Pharmaceutical Engineering & Technology																✓							
105	Quality Engineering Design and Manufacturing						✓																	
	Integrated M. Tech. (5 Years)																							
106	Applied Geology														AR									
107	Applied Geophysics														AR									
108	Geological Technology													✓										
109	Geophysical Technology													✓										
110	Mathematics and Computing														✓									
	Integrated M.Sc. (5 Years)																							
111	Applied Geology						AR																	
112	Chemistry						✓																	
113	Economics						✓							✓										
114	Exploration Geophysics						AR																	
115	Mathematics and Computing						✓																	
116	Physics						✓							✓										

	B.S.-M.S. Dual Degree (5 Years)																							
117	Biological Sciences									✓														
118	Physics									✓														

पश्च टिप्पणी: *1) AR: इन पाठ्यक्रमों में अतिरिक्त अनिवार्यताएं हैं।*

2) भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान खड़गपुर में बी.टेक. उपाधियाँ ही बी.टेक. (ऑनर्स) हैं।

संलग्नक-IV: महत्वपूर्ण तिथियाँ

क्रम संख्या	गतिविधि	दिन, तिथि एवं समय (आई.एस.टी.)
1	जे.ई.ई. (मेन) 2023 [एन टी ए द्वारा कम्प्यूटर आधारित परीक्षा]	जे इ इ (मेन) वेबसाइट
2	एन.टी.ए. द्वारा जे.ई.ई. (मेन) 2023 का परिणाम	जे इ इ (मेन) वेबसाइट
3	जे.ई.ई. (एडवांस्ड) 2023 हेतु ऑनलाइन पंजीकरण	रविवार, अप्रैल 30, 2023 (10:00 आई.एस.टी.) से रविवार, मई 07, 2023 (17:00 आई.एस.टी.) तक
4	पंजीकृत अभ्यर्थियों के लिए शुल्क भुगतान की अंतिम तिथि	सोमवार, मई 08, 2023 (17:00 आई.एस.टी.)
5	प्रवेश पत्र डाउनलोड करने हेतु उपलब्ध	सोमवार, मई 29, 2023 (10:00 आई.एस.टी.) से रविवार, जून 04, 2023 (14:30 आई.एस.टी.) तक
6	दिव्यांग अभ्यर्थियों के साथ 40% से कम अशक्तता और लिखने में कठिनाई वाले व्यक्ति के लिए लिपिक का चयन	शनिवार, जून 03, 2023
7	**जे.ई.ई. (एडवांस्ड) 2023 परीक्षा**	**रविवार, जून 04, 2023** पेपर 1: 09:00 – 12:00 आई.एस.टी. पेपर 2: 14:30 – 17:30 आई.एस.टी.
8	जे.ई.ई. (एडवांस्ड) 2023 की वेबसाइट पर अभ्यर्थियों के उत्तरों की उपलब्धता	शुक्रवार, जून 09, 2023, (17:00 आई.एस.टी.)
9	अनंतिम उत्तर कुंजियों का ऑनलाइन प्रदर्शन	रविवार, जून 11, 2023 (10:00 आई.एस.टी.)
10	अनंतिम उत्तर कुंजियों पर अभ्यर्थियों के सुझाव एवं टिप्पणियाँ	रविवार, जून 11, 2023 (10:00 आई.एस.टी.) से सोमवार, जून 12, 2023 (17:00 आई.एस.टी.) तक
11	जे.ई.ई.(एडवांस्ड) 2023 के अंतिम उत्तर कुंजियों एवं परिणाम की ऑनलाइन घोषणा	रविवार, जून 18, 2023 (10:00 आई.एस.टी.)
12	वास्तुकला योग्यता परीक्षा (ए.ए.टी) 2023 हेतु ऑनलाइन पंजीकरण	रविवार, जून 18, 2023 (10:00 आई.एस.टी.) से सोमवार, जून 19, 2023 (17:00 आई.एस.टी.) तक
13	संयुक्त सीट आबंटन (जे ओ एस ए ए) 2023 प्रक्रिया की सम्भावित शुरूआत	सोमवार, जून 19, 2023 (17:00 आई.एस.टी.)
14	वास्तुकला योग्यता परीक्षा (ए.ए.टी) 2023	बुधवार, जून 21, 2023 (09:00 आई.एस.टी. से 12:00 आई.एस.टी. तक)
15	ए.ए.टी 2023 के परिणाम की घोषणा	शनिवार, जून 24, 2023 (17:00 आई.एस.टी.)

संलग्नक-V

क्षेत्र-वार संस्थानों के सम्पर्क विवरण

क्षेत्र-वार संस्थान	सम्पर्क हेतु पता	फोन नं. तथा ई-मेल
दक्षिण **भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान हैदराबाद*** भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान मद्रास भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान पालक्काड़ भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान तिरुपति	अध्यक्ष, जे.ई.ई. (एडवांस्ड) 2023 भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान हैदराबाद तेलंगाना – 502 285	फोन: +91 40 2301 6802 ई-मेल: office.jee@iith.ac.in
पश्चिम **भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान मुंबई*** भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान गांधीनगर भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान गोवा भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान धारवाड़	अध्यक्ष, जे.ई.ई. (एडवांस्ड) 2023 भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान मुंबई पवई, मुंबई - 400076	फोन: +91 22 25769093 +91 22 25764063 ई-मेल: jeeadv2022@iitb.ac.in
उत्तर-केन्द्रीय **भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान दिल्ली*** भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान जोधपुर भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान जम्मू	अध्यक्ष, जे.ई.ई. (एडवांस्ड) 2023 भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान दिल्ली हॉज खास, नई दिल्ली - 110016	फोन: +91 11 26591785 +91 11 26591798 +91 11 26597099 ई-मेल: jeeadv@admin.iitd.ac.in
उत्तर-पूर्व **भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान गुवाहाटी*** # भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान पटना	अध्यक्ष, जे.ई.ई. (एडवांस्ड) 2023 भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान गुवाहाटी गुवाहाटी - 781039	फोन: +91 361 2692795 ई-मेल: jeeadv2023@iitg.ac.in
केन्द्रीय **भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान कानपुर*** भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान इंदौर भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान (बी.एच.यू.) वाराणसी	अध्यक्ष, जे.ई.ई. (एडवांस्ड) 2023 भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान कानपुर कानपुर - 208 016	फोन: +91 512 2597325 ई-मेल: jeeadv@iitk.ac.in
पूर्व **भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान खड़गपुर*** भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान भुवनेश्वर भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान (आई एस एम) धनबाद भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान भिलाई	अध्यक्ष, जे.ई.ई. (एडवांस्ड) 2023 भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान खड़गपुर खड़गपुर – 721302	फोन: +91 3222 282102 ई-मेल: jeeadv@iitkgp.ac.in
उत्तर **भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान रुड़की*** भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान मण्डी भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान रोपड़	अध्यक्ष, जे.ई.ई. (एडवांस्ड) 2023 भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान रुड़की रुड़की - 247667	फोन: +91 1332 284272 ई-मेल: jeeoffice@iitr.ac.in

* ***क्षेत्रीय समन्वयक भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान***

\# ***आयोजक भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान***

Participating Institutes

IIT Bhilai	IIT Bhubaneswar	IIT Bombay	IIT Delhi	IIT (ISM) Dhanbad
IIT Dharwad	IIT Gandhinagar	IIT Goa	IIT Guwahati	IIT Hyderabad
IIT Indore	IIT Jammu	IIT Jodhpur	IIT Kanpur	IIT Kharagpur
IIT Madras	IIT Mandi	IIT Palakkad	IIT Patna	IIT Roorkee

© भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान गुवाहाटी