



रोज़गार समाचार



खंड 44 अंक 47 पृष्ठ 32

नई दिल्ली 22 - 28 फरवरी 2020

₹ 12.00

नीट-2020 के लिए तैयारी

रुचि श्रीमाली

राष्ट्रीय परीक्षण एजेंसी (एनटीए) ने अखिल भारतीय चिकित्सा पर्व परीक्षा में कई बदलाव किए गए हैं: किसी भी भारतीय कॉलेज या संस्थान में स्नातक चिकित्सा एवं दंत-चिकित्सा पाठ्यक्रमों में प्रवेश लेने के लिए राष्ट्रीय पात्रता-सह-प्रवेश परीक्षा (नीट) ही एकमात्र माध्यम है।

अब नीट ही एकमात्र स्नातक चिकित्सा प्रवेश परीक्षा है जिसे चिकित्सा क्षेत्र के इच्छुक उम्मीदवारों को ध्यान केंद्रित करना चाहिए, तथापि, जो उम्मीदवार नीट उत्तीर्ण करते हैं और एस्स तथा जिपरे जैसे राष्ट्रीय महत्व के संस्थानों (आईएनआई) के एमबीबीएस पाठ्यक्रमों में प्रवेश लेना चाहते हैं उन्हें संस्थान के पात्रता मानदण्ड पूरे करने होंगे और न्यूनतम अर्हता अंक प्राप्त करने होंगे।

नीट-2020 मई माह के प्रथम रविवार 3 मई, 2020 को आयोजित की जाएगी। नीट पंजीकरण विडो 31 दिसंबर, 2019 तक खुली थी।

नए राष्ट्रीय चिकित्सा आयोग (एनएसी) विधेयक को ध्यान में रखते हुए स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय ने परीक्षा में कुछ बदलाव किए हैं। विधेयक (बिल) 2021 तक पूरी तरह से लागू हो जाएगा। विधेयक में उल्लेख है कि अब राष्ट्रीय चिकित्सा आयोग (एनएसी) 60 वर्ष पुरानी भारतीय चिकित्सा परिषद (एनसीआई) का स्थान लेगा।

नीट पेपर 3 घंटों की अवधि का एकल पेपर होगा। इसमें ऑब्जेक्टिव प्रक्रिया के कुल 180 प्रश्न (एम्सीक्यू) प्रारूप में होंगे, जिसमें निम्नलिखित शामिल होंगे:-

- ◆ भौतिकी से 45 प्रश्न
- ◆ रसायनविज्ञान से 45 प्रश्न
- ◆ जीव विज्ञान (वनस्पतिविज्ञान एवं प्राणिविज्ञान सहित) 90 प्रश्न.

प्रश्न-पत्र के कुल 720 अंक होंगे। प्रत्येक सही उत्तर के लिए 4 अंक दिए जाएंगे और प्रत्येक गलत उत्तर के लिए छात्र के कुल अंकों में से 1 अंक कटा जाएगा। जिन प्रश्नों के उत्तर नहीं दिए जाएंगे उनके अंक नहीं कटे जाएंगे।

कई उम्मीदवार असमंजस में हैं कि क्या नीट परीक्षा में अब निम्नलिखित जैसे खंड होंगे; जो पहले एस्स और जिपरे के भाग होते थे:-

- ◆ सामान्य ज्ञान
- ◆ अंग्रेजी भाषा, और
- ◆ लॉजिक तथा रीजनिंग

किंतु एनटीए के निदेशक ने यह सुनिश्चित किया है कि चूंकि परीक्षा की तैयारी के लिए केवल कुछ महीने ही शेष हैं, इसलिए नीट-2020 में कोई अतिरिक्त खंड शामिल नहीं किया जाएगा।

हमेशा की तरह, एनसीईआरटी की पुस्तकें ही नीट की तैयारी का आधार होंगी। नीट 2020 का वास्तविक पाठ्यक्रम एनएसी द्वारा परीक्षा-बोर्ड में अधिसूचित किए गए अनुसार होगा। नीट कोचिंग विशेषज्ञों का कहना है कि एस्स और जिपरे परीक्षाओं की क्षमता की भरपाई के लिए एनटीए परीक्षा के कठिनाई स्तर को थोड़ा और बढ़ा सकता है।

ध्यान दें कि नीट 2020 केवल पेन-एंड-पेपर मोड या ऑफलाइन मोड में आयोजित की जाएगी। पिछले साल, यह निर्णय लिया गया था कि नीट केवल 2020 में कम्प्यूटर आधारित परीक्षण मोड या ऑनलाइन मोड में आयोजित की जाएगी। लेकिन ऑनलाइन टेस्ट अध्यास केंद्रों की कमी के बारे में विंताओं के कारण, निर्णय वापस ले लिया गया। अब, यह केवल पेन-एंड-पेपर मोड में आयोजित की जाएगी।

2019 में, यह घोषणा की गई थी कि नीट वर्ष में दो बार आयोजित की जाएगी-फरवरी में, और मई में। लेकिन छात्रों की और माता-पिता की आपत्ति के कारण निर्णय वापस ले लिया गया। नीट 2020 को एक वर्ष में केवल एक बार कंडक्ट किया जाएगा।

नीट परीक्षा की पात्रता में एक बड़ा बदलाव हुआ है। सुप्रीम कोर्ट ने फैसला दिया कि नीट परीक्षा में बैठने के लिए ऊपरी आयु सीमा को समाप्त किया जाना चाहिए। अब 31 दिसंबर 2020 को 17 वर्ष से अधिक आयु को इन्हीं व्यक्ति नीट 2020 परीक्षा के लिए उपरिण्यत हो सकता है। इसका मतलब है कि 25 वर्ष से अधिक आयु के उम्मीदवार भी परीक्षा के लिए आवेदन कर सकते हैं।

नीट 2019 के बाद से, सामान्य श्रेणी के गरीब छात्र ईडब्ल्यूएस (आर्थिक रूप से कमज़ोर वर्ग) के छात्रों के लिए 10 प्रतिशत अरक्षण कोटा के तहत आवेदन कर सकते हैं। कोई उम्मीदवार ईडब्ल्यूएस कोटा के तहत सीट के लिए पात्र है या नहीं वह इसकी जांच कर सकते हैं।

नीट 2020 11 भाषाओं में आयोजित की जाएगी :

1. अंग्रेजी,



2. हिन्दी,
3. उर्दू,
4. असमिया,
5. बागला,
6. गुजराती,
7. कन्नड़,
8. मराठी,
9. उडिया,
10. तमिल, और
11. तेलुगु।

आवेदनपत्र भरते समय उम्मीदवारों को अपना परीक्षा-माध्यम चुनना होगा। एक बार चुन ली गई भाषा को बाद में बदलना नहीं जा सकेगा। कृपया नोट कर लें कि अंग्रेजी, हिन्दी, एवं उर्दू भाषाएं भारत में सभी परीक्षा-केंद्रों पर उपलब्ध होंगी। किन्तु क्षेत्रीय भाषा की सुविधा केवल संबंधित राज्य के परीक्षा केंद्रों में ही प्राप्त की जा सकती है।

अंग्रेजी भाषा चुनने वाले उम्मीदवारों को केवल अंग्रेजी भाषा में ही प्रश्न-पत्र दिए जाएंगे। किसी क्षेत्रीय भाषा को चुनने वाले उम्मीदवारों को द्विभाषी प्रश्न-पत्र दिए जाएंगे, प्रश्नों में कोई अस्पष्टता होने पर, अंग्रेजी भाषा में दिए गए प्रश्न ही अंतिम माने जाएंगे।

नीट-2020 के लिए महत्वपूर्ण विषय

नीट कोचिंग विशेषज्ञों ने पिछले वर्ष के प्रश्नपत्रों का विश्लेषण किया और आगामी चिकित्सा प्रवेश परीक्षा के लिए महत्वपूर्ण विषयों (टॉपिक्स) का पूर्वानुमान लगाया है। यहां नीचे विषय-वार महत्वपूर्ण टॉपिक्स दिए गए हैं। जिन पर उम्मीदवारों को पहले ध्यान केंद्रित करना चाहिए:-

भौतिकी

- ◆ ऑप्टिक्स, निम्नलिखित सहित-
- ◆ रें-ऑप्टिक्स और ऑप्टिकल इंस्ट्रुमेंट्स, तथा
- ◆ बेब ऑप्टिक्स
- ◆ इलेक्ट्रोनिकी डिवाइसेस (सेमिकंडक्टर इलेक्ट्रोनिक्स)
- ◆ इलेक्ट्रोस्टेटिक्स, निम्नलिखित सहित-
- ◆ इलेक्ट्रिक चार्जेज एवं फॉल्ड्स, तथा
- ◆ इलेक्ट्रोस्टेटिक पोटेंशियल तथा कैपेसिटेंस
- ◆ थर्मोडायनामिक्स
- ◆ कॉर्टें इलेक्ट्रोसिस्टी
- ◆ इलेक्ट्रोमैग्नेटिक इंडक्शन एवं एल्टरनेटिंग करेंट
- ◆ रेडिशन एवं मैटर की दोहरी प्रकृति

रसायनविज्ञान

- ◆ कोऑर्डिनेशन कम्पाउण्ड्स
- ◆ थर्मोडायनामिक्स
- ◆ इक्विलिब्रियम
- ◆ कैमिकल बॉर्डिंग एवं मोलेक्यूलर स्ट्रक्चर
- ◆ सोल्युशन्स
- ◆ पी-लॉक के लिए
- ◆ ऑर्गेनिक कैमिस्ट्री, मूल सिद्धांत एवं तकनीकें
- ◆ डी-एवं एफ-ब्लॉक एलीमेंट्स
- ◆ अल्कोहल, फीनोल्स एवं इथर्स
- ◆ एल्डीहाइड्स, कोटोन्स एवं कार्बोक्सिलिक एसिड्स

जीवविज्ञान

- ◆ शरीर विज्ञान, निम्नलिखित सहित :-
- ◆ पाचन एवं अवशेषण
- ◆ श्वसन एवं गैस एक्सचेंज
- ◆ बॉडी फ्लूइड एवं सुरक्षित श्वसन
- ◆ एक्सक्रेटरी प्रोडक्ट्स एवं उनका उन्मूलन
- ◆ लोकोमोशन और मूवमेंट
- ◆ तंत्रिका नियंत्रण एवं समन्वय, और
- ◆ रासायनिक समन्वय तथा एकीकरण
- ◆ जेनेटिक्स एवं इवोल्यूशन, निम्नलिखित सहित:-
- ◆ इन्हेरीटेंस तथा वेरिएशन के सिद्धांत
- ◆ इन्हेरीटेंस के मोलेक्यूलर आधार, और
- ◆ इवोल्यूशन

• लीविंग आर्मेनिज्म की विविधता, निम्नलिखित सहित:-

- लीविंग वर्ल्ड
- जैविकीय वर्गीकरण
- प्लाट किंगडम, और
- एनिमल किंगडम
- सेल : संरचना एवं कार्य, निम्नलिखित सहित:-
- सेल-जीवन की इकाई
- बायोमेलेक्यूल्स, और
- सेल साइक्लिक एवं सेल डिवीजन
- प्रजनन, निम्नलिखित सहित :-
- जीवों में प्रजनन
- पुष्प पौधों में यौन प्रजनन
- मानव प्रजनन, और
- प्रजनन स्वास्थ्य
- जीवविज्ञान एवं मानव कल्याण, निम्नलिखित सहित:-
- मानव स्वास्थ्य एवं रोग
- खाद्य उत्पादन एवं वृद्धि हेतु कार्यनीतियां, और
- मानव कल्याण में माइक्रोब्रॉ

कृपया ध्यान दें कि यहां सूचीबद्ध विषय उनके महत्व के क्रम में हैं। इसलिए, आपको पहले प्रथम टॉपिक को चुनना चाहिए, उसे पूरी तरह से तैयार करना चाहिए और फिर अगले प्रथम विषय पर जाना चाहिए। यह न समझें कि इन महत्वपूर्ण विषयों को तैयार करना नीट परीक्षा को पास करने के लिए पर्याप्त है। 2020 में परीक्षा में 13 लाख से अधिक चिकित्सा उम्मीदवारों के बैठने का अनुमान है। आपको नीट पाठ्यक्रम में प्रत्येक विषय को अच्छी तरह से तैयार करना चाहिए।

जब हम कहते हैं कि ये परीक्षा के महत्वपूर्ण विषय हैं, तो हमारा आशय केवल यह है कि ये अध्याय परीक्षा में सबसे महत्व के हैं। इन विषयों से कई प्रश्न पूछे जाते हैं। सामान्यतया, नीट के सिलेबस में शामिल हर विषय से 2-3 प्रश्न आते हैं। इसलिए, आपको एक अध्ययन कार्यक्रम तैयार करना चाहिए। आप इन विषयों में महारत हासिल करते हैं और विवरणिका में वर्णित शेष पाठ्यक्रम को भी कवर करते हैं।

नीट के उम्मीदवारों को सलाह दी जाती है कि वे पिछले कई