

सामान्य ज्ञान के लिए सीडीएस पाठ्यक्रम

यह खंड उम्मीदवारों को दुनिया में वर्तमान घटनाओं के बारे में उनके ज्ञान के आधार पर प्रदर्शित करता है। आवेदकों को दुनिया में हो रहे करंट अफेयर्स के बारे में जागरूक रहने की आवश्यकता है। प्रश्न आमतौर पर भारतीय इतिहास, राजनीति, अर्थशास्त्र, सामान्य विज्ञान आदि विषयों पर केंद्रित होते हैं। नीचे दी गई तालिका सामान्य ज्ञान के यूपीएससी सीडीएस पाठ्यक्रम के पूर्ण ज्ञान को स्पष्ट करती है। यहाँ पर विस्तृत सभी विषयों की जाँच करें।

विषय	विवरण
करेंट अफेयर्स	महत्वपूर्ण अंतरराष्ट्रीय और राष्ट्रीय शिखर सभाओं/सम्मेलनों, पुरस्कारों, खेल-संबंधी समाचारों, पुस्तकों और लेखकों आदि से संबंधित समाचारों से अवगत रहें।
राजनीति विज्ञान	भारतीय संविधान के महत्वपूर्ण तथ्य, मौलिक अधिकार और निर्देशक सिद्धांत, राष्ट्रपति और प्रधान मंत्री की शक्तियां, संवैधानिक निकाय, भारतीय न्यायपालिका आदि।
भारतीय इतिहास	प्राचीन, मध्यकालीन और आधुनिक भारत से प्रश्न पूछे जा सकते हैं।
भारतीय राजव्यवस्था	भारतीय और विश्व भूगोल के महत्वपूर्ण तथ्य तैयार करें।
अर्थशास्त्र	बजट, पंचवर्षीय योजना, विदेश व्यापार इत्यादि जैसे विषय तैयार करें।
सामान्य विज्ञान	भौतिकी: प्रकाशिकी, गति, बल, इकाइयों, ताप, बिजली, तापमान आदि जैसे विषयों पर ध्यान दें। रसायन विज्ञान: कार्बनिक, अकार्बनिक, भौतिक और सामान्य रसायन विज्ञान के महत्वपूर्ण विषय तैयार करें। जीवविज्ञान: महत्वपूर्ण रोगों, वनस्पति विज्ञान, प्राणीशास्त्र के साथ-साथ मानव जीव विज्ञान के विषयों पर ध्यान दें।

रक्षा संबंधी समाचार	इस खंड में रक्षा से संबंधित महत्वपूर्ण विषयों जैसे सेना दिवस, नौसेना दिवस, हाल के घटनाक्रम आदि के बारे में प्रश्न पूछे जा सकते हैं।
---------------------	---

सीडीएस अंग्रेजी पाठ्यक्रम

सीडीएस अंग्रेजी पाठ्यक्रम के अंडर-नोटेड विषयों के माध्यम से संचालन करके, उम्मीदवार अपनी ताकत और कमजोरियों को चुन सकते हैं और उसी के अनुसार अपनी तैयारी निर्धारित कर सकते हैं।

- रिक्त स्थान भरें
- पठन बोध
- शब्दावली (समानार्थी / विलोम / वाक्यांश)
- वाक्य पुनर्व्यवस्था (जम्बलड वाक्य)
- स्पोर्टिंग एरर
- वाक्य संशोधन/सुधार।

गणित के लिए सीडीएस पाठ्यक्रम

प्रारंभिक गणित के लिए सीडीएस पाठ्यक्रम के मुख्य विषय अंकगणित, त्रिकोणमिति, ज्यामिति, क्षेत्रमिति, सांख्यिकी आदि हैं। इस खंड में तैयारी और परिणामों को बढ़ाने के लिए लगातार अभ्यास और समर्पित प्रयासों की आवश्यकता होती है। आवेदकों को कम समय में इन सवालों को हल करने और वांछित परिणाम प्राप्त करने के लिए सटीकता और गति बनाए रखने की आवश्यकता है। विस्तृत विवरण के साथ प्रमुख विषयों को यहां दिया गया है। आगामी परीक्षा की तैयारी के लिए विस्तृत सीडीएस गणित पाठ्यक्रम के संपर्क में रहने के लिए नीचे दिए गए बिंदुओं के माध्यम से आगे बढ़ें।

विषय	विवरण
अंकगणित	संख्या प्रणाली (प्राकृतिक, पूर्णांक, परिमेय और वास्तविक संख्या), मौलिक संक्रियाएं (घटाव, जोड़, भाग, गुणा), एकैक विधि, प्रतिशत, समय और कार्य, साधारण और चक्रवृद्धि ब्याज, समय और दूरी, अनुपात और समानुपात, लाभ और हानि, प्राथमिक संख्या सिद्धांत, सम्मिश्र और अभाज्य संख्याएँ, विभाज्यता परीक्षण, गुणनखंड की प्रमेय, गुणनखंड और गुणज, यूक्लिडियन एल्गोरिथम, एल्गोरिथम और एल्गोरिथम तालिकाओं के नियम आदि।
बीजगणित (Algebra)	मूल संक्रियाएं, शेष प्रमेय, एल.सी.एम. और एच.सी.एफ., बहुपद सिद्धांत, द्विघात समीकरण (मूल और उसके गुणांक के बीच संबंध), द्विचर में रेखिक समीकरण, भाषा समूह और सेट नोटेशन, सूचकांकों के नियम, सशर्त पहचान, परिमेय अभिव्यक्ति, आदि।

त्रिकोणमिति (Trigonometry)	Sine a, Cos a, Tan a के बारे में सब कुछ जब $0^\circ < a < 90^\circ$ हो, $0^\circ, 30^\circ, 45^\circ, 60^\circ$ और 90° जैसे महत्वपूर्ण कोणों के sin, Cos और Tan मान, सरल त्रिकोणमितीय सर्वसमिकाएँ, त्रिकोणमितीय सारणियाँ, ऊँचाई और दूरी आदि।
ज्यामिति (Geometry)	समतल और समतल आकृतियाँ, रेखाएँ और कोण, महत्वपूर्ण प्रमेय (जैसे कोण गुणधर्म आधारित), समानांतर रेखाएँ, त्रिभुजों की सर्वांगसमता, माध्यिकाएँ और ऊँचाई, समान त्रिभुज, समांतर चतुर्भुज, वृत्त, आयत, वर्ग, आदि।
क्षेत्रमिति (Mensuration)	वृत्तों के क्षेत्रफल, त्रिभुज, आयत, वर्ग, समांतर चतुर्भुज, आयतन, घनाभों का पृष्ठीय क्षेत्रफल, शंकु, बेलन, गोले आदि।
सांख्यिकी (Statistics)	सांख्यिकीय आंकड़ों का सारणीकरण, बारंबारता बहुभुजों का आलेखीय निरूपण, दंड आलेख, आयतचित्र, पाई चार्ट, केंद्रीय प्रवृत्ति के माप आदि।