

विद्यार्थी मित्र

विद्यार्थी मित्र
Vidyarthi Mitra®

Click here : <https://vidyarthimitra.org/>

३१ जुलै २०२४, बुधवार

शिक्षण | नोकरी | करियर | मार्गदर्शन | प्रवेश परीक्षा | स्कॉलरशिप | स्पर्धा परीक्षा | शैक्षणिक लेख | परदेशीय शिक्षण

UPSC ने ESE मुख्य निकाल 2024 घोषित केला; व्यक्तिमत्व चाचणीसाठी प्रगत उमेदवार

-विद्यार्थीमित्र न्यूज डेस्क

केंद्रीय लोकसेवा आयोग (UPSC) ने काल, 30 जुलै रोजी अभियांत्रिकी सेवा परीक्षा (ESE) मुख्य 2024 चा निकाल जाहीर केला आहे. 23 जून 2024 रोजी झालेल्या ESE मुख्य परीक्षेला बसलेले उमेदवार आता त्यांचे निकाल पाहू शकतात. अधिकृत UPSC वेबसाइट. ही परीक्षा दोन शिफ्टमध्ये घेण्यात आली, पहिली शिफ्ट सकाळी 9 ते दुपारी 12 आणि दुसरी शिफ्ट दुपारी 2:30 ते 5:30 अशी होती. 26 सप्टेंबर 2023 रोजी नोंदणी सुरू होऊन 167 पदे भरण्याचे या भरती मोहिमेचे उद्दिष्ट आहे.

पात्र उमेदवार व्यक्तिमत्व चाचणी टप्प्यात पुढे जातील. सर्व निकषांची पडताळणी होईपर्यंत त्यांची पात्रता तात्पुरती राहते हे लक्षात घेणे महत्वाचे आहे. व्यक्तिमत्व चाचणी दरम्यान उमेदवारांनी त्यांचे वय, शैक्षणिक पात्रता, समुदाय स्थिती आणि कोणतेही लागू बॅचमार्क अपंगत्व सत्यापित करणारी मूळ कागदपत्रे सादर करणे आवश्यक आहे. त्यांनी विहित मुदतीत तपशीलवार अर्ज फॉर्म (DAF) पूर्ण करणे देखील आवश्यक आहे.

NEET UG 2024 समुपदेशन 14 ऑगस्टपासून सुरू होणार आहे.

-विद्यार्थीमित्र न्यूज डेस्क

वैद्यकीय समुपदेशन समितीने (MCC) राष्ट्रीय पात्रता सह प्रवेश परीक्षा, अंडरग्रेजुएट (NEET UG) 2024 साठी समुपदेशन वेळापत्रक जाहीर केले आहे. संपूर्ण वेळापत्रक त्यांच्या अधिकृत वेबसाइट, mcc.nic.in वर उपलब्ध आहे. समुपदेशनाची पहिली फेरी 14 ऑगस्ट 2024 रोजी सुरू होईल. NEET UG 2024 साठी पात्र ठरलेले उमेदवार सहभागी होण्यास पात्र आहेत. 14 आणि 15 ऑगस्ट रोजी तात्पुरत्या आसन मॅट्रिक्सची पडताळणी केली जाईल. पहिल्या फेरीसाठी नोंदणी आणि पेमेंट 14 ते 20 ऑगस्ट दरम्यान खुले असेल, 20 ऑगस्ट रोजी दुपारी 3 वाजता पेमेंट करण्याची अंतिम मुदत असेल. उमेदवारांसाठी निवड भरणे आणि लॉकिंग कालावधी 16 ते 20 ऑगस्ट पर्यंत असेल, लॉकिंग पर्याय 20 ऑगस्ट रोजी दुपारी 4 ते 11:55 पर्यंत उपलब्ध असेल. जागा वाटप 21 आणि 22 ऑगस्ट रोजी होईल आणि निकाल प्रकाशित केले जातील. 23 ऑगस्ट

महत्वाचे मुद्दे:

- निकालाची घोषणा: UPSC ने ESE Mains 2024 चे निकाल जाहीर केले आहेत.
- परीक्षेचे तपशील: परीक्षा 23 जून 2024 रोजी दोन शिफ्टमध्ये घेण्यात आली.
- पुढील टप्पा: पात्र उमेदवार व्यक्तिमत्व चाचणीसाठी पुढे जातील.
- दस्तऐवज पडताळणी: उमेदवारांनी व्यक्तिमत्व चाचणी दरम्यान त्यांच्या ओळखपत्रांची पडताळणी करणारी मूळ कागदपत्रे सादर करणे आवश्यक आहे.
- DAF सबमिशन: यशस्वी उमेदवारांनी दिलेल्या कालावधीत तपशीलवार अर्ज (DAF) पूर्ण करणे आवश्यक आहे.
- निकाल प्रवेश: निकाल तपासण्यासाठी, upsc.gov.in ला भेट द्या, 'UPSC ESE मुख्य निकाल 2024' लिंक शोधा आणि तुमचा रोल नंबर PDF मध्ये शोधा.
- मुलाखतीचे वेळापत्रक: मुलाखतीचे वेळापत्रक योग्य वेळी UPSC वेबसाइटवर प्रसिद्ध केले जाईल.



रोजी.21 आणि 22 ऑगस्ट रोजी होईल आणि निकाल प्रकाशित केले जातील. 23 ऑगस्ट रोजी. ज्या उमेदवारांना जागा मिळाल्या आहेत त्यांनी 24 ते 29 ऑगस्ट दरम्यान त्यांच्या वाटप केलेल्या संस्थांना कळवावे. ज्या उमेदवारांनी प्रवेश घेतला आहे त्यांच्या डेटाची पडताळणी संस्थांद्वारे पूर्ण केली जाईल आणि 30 ऑगस्ट रोजी डेटा MCC च्या वेबसाइटवर पोस्ट केला जाईल आणि ३१. समुपदेशनाची दुसरी फेरी 4 सप्टेंबरपासून सुरू होणार आहे. NEET UG समुपदेशन प्रक्रियेमध्ये तीन फेऱ्या आणि अतिरिक्त ऑनलाइन स्ट्रे व्हॅकेंसी राऊंडचा समावेश आहे. हे समुपदेशन 15% अखिल भारतीय कोटा (AIQ), 85% राज्य कोटा, तसेच AIIMS आणि JIPMER सह डीम्ड आणि केंद्रीय विद्यापीठे, खाजगी महाविद्यालये आणि AFMS/ESIC संस्थांमधील जागांसाठी आहे.

NCET 2024: NTA ने ncet.samarth.ac.in वर तात्पुरती उत्तर की प्रकाशित केली आहे.

-विद्यार्थीमित्र न्यूज डेस्क

नॅशनल टेस्टिंग एजन्सी (NTA) ने 30 जुलै रोजी नॅशनल कॉमन एंट्रन्स टेस्ट (NCET) 2024 साठी प्रोव्हिजनल उत्तर की जारी केली. परीक्षेला बसलेले उमेदवार आता अधिकृत NCET वेबसाइट, ncet.samarth.ac.in वर तात्पुरती उत्तर की ऍक्सेस करू शकतात. .in हे त्यांना उत्तरांचे पुनरावलोकन करण्यास आणि त्यांच्या प्रतिसादांशी तुलना करण्यास अनुमती देते. उमेदवारांना तात्पुरत्या उत्तर की विरुद्ध आक्षेप किंवा आव्हाने मांडण्यासाठी विशिष्ट विंडो प्रदान करण्यात आली आहे. ही विंडो 31 जुलै रोजी रात्री 11 वाजेपर्यंत खुली आहे. उमेदवारांना उत्तर की मध्ये विसंगती किंवा त्रुटी आढळल्यास, ते त्यांचे आव्हान ऑनलाइन सबमिट करू शकतात. आक्षेप सादर करण्याबरोबरच, उमेदवारांनी शुल्क भरणे आवश्यक आहे, भरण्याची अंतिम मुदत 31 जुलै रोजी रात्री 11:50 आहे. NTA ने म्हटले

आहे की विषय तज्ञांचे एक पॅनेल उमेदवारांनी सादर केलेल्या सर्व आव्हानांचा सखोल पुनरावलोकन करेल. कोणतीही आव्हाने वैध असल्याचे पॅनेलला आढळल्यास, संबंधित उत्तर की सुधारित केली जाईल. ही सुधारित की नंतर सर्व उमेदवारांच्या प्रतिसादांचे पुनर्मुल्यांकन करण्यासाठी वापरली जाईल, याची खात्री करून की अंतिम निकाल या सुधारणा प्रतिबिंबित करेल. अंतिम उत्तर की, तज्ञांच्या पॅनेलद्वारे निर्धारित केल्यानुसार, निकाल तयार करण्यासाठी वापरली जाणारी निश्चित आवृत्ती असेल. एनटीएने हे देखील स्पष्ट केले आहे की वैयक्तिक उमेदवारांना त्यांच्या विशिष्ट आव्हानांच्या स्वीकृती किंवा नाकारण्याबाबत स्वतंत्र सूचना प्राप्त होणार नाहीत. विषय तज्ञांनी घेतलेला निर्णय अंतिम आणि सर्व उमेदवारांसाठी बंधनकारक असेल. त्यांनी पुढील टप्प्यांसाठी सर्व आवश्यक कागदपत्रे आणि माहिती देखील तयार केली पाहिजे, ज्यात संस्थांना आवश्यकतेनुसार समुपदेशन किंवा मुलाखतींचा समावेश असू शकतो.

WBEE 2024: फेरी 2 जागा वाटपाचे निकाल wbjeeb.nic.in वर प्रसिद्ध झाले आहेत.

-विद्यार्थीमित्र न्यूज डेस्क

- फर्स्ट चॉईसमध्ये अपग्रेड केलेले*: उमेदवारांचे वाटप त्यांच्या पहिल्या पसंतीनुसार अपग्रेड केले असल्यास, त्यांना पुन्हा जागा स्वीकृती शुल्क भरण्याची आवश्यकता नाही. तथापि, त्यांनी नवीन वाटप पत्र डाउनलोड करणे आवश्यक आहे, नव्याने वाटप केलेल्या संस्थेला अहवाल द्यावा आणि प्रवेशाची सर्व औपचारिकता पूर्ण करावी (पीआय रिपोर्टिंग). या औपचारिकता पूर्ण करण्यात अयशस्वी झाल्यास त्यांचे सध्याचे वाटप रद्द केले जाईल आणि भविष्यातील फेऱ्यांमधून अपात्र ठरवले जाईल.
- सेकंड चॉईस किंवा पलीकडे अपग्रेड*: उमेदवारांनी अपग्रेड केलेल्या संस्थेत सामील होणे आवश्यक आहे आणि नवीन वाटप पत्र डाउनलोड करून प्रवेशाची औपचारिकता पूर्ण करणे आवश्यक आहे. त्यांनी हे वाटप मान्य केल्यास ते मॉप-अप फेरीसाठी अपात्र ठरतील. वैकल्पिकरित्या, ते अपग्रेड केलेले वाटप नाकारू शकतात आणि मॉप-अप फेरीत सहभागी होऊ शकतात.
- अपरिवर्तित वाटप*: उमेदवार एकतर आधी नियुक्त केलेल्या संस्थेत प्रवेश घेऊ शकतात, त्यांना मॉप-अप फेरीसाठी अपात्र बनवू शकतात किंवा सामील न होणे निवडू शकतात आणि त्याऐवजी मॉप-अप फेरीत सहभागी होऊ शकतात.
- फेरी 1 वाटप रद्द*: जर एखाद्या उमेदवाराची फेरी 1 वाटप कागदपत्र पडताळणी दरम्यान रद्द झाली असेल परंतु फेरी 2 मध्ये पुन्हा वाटप करण्यात आले असेल, तर त्यांनी सर्व आवश्यक कागदपत्रांसह वाटप केलेल्या संस्थेकडे तक्रार करणे आवश्यक आहे. असे करण्यात अयशस्वी झाल्यास वाटप रद्द केले जाईल आणि भविष्यातील फेरीतून अपात्र ठरवले जाईल.
- फेरी 2 मध्ये नवीन वाटप*: ज्या उमेदवारांना फेरी 2 मध्ये नवीन वाटप मिळाले त्यांनी जागा स्वीकृती शुल्क भरल्यानंतर वाटप पत्र डाउनलोड करणे आवश्यक आहे. त्यांना वाटप पत्र आणि आवश्यक कागदपत्रांसह वाटप केलेल्या संस्थेला कळवणे आवश्यक आहे. पालन करण्यात अयशस्वी झाल्यास वाटप रद्द केले जाईल आणि मॉप-अप फेरीतून अपात्र ठरेल.

NCET 2024 तात्पुरती उत्तर की जारी केली, तपशील तपासा

-विद्यार्थीमित्र न्यूज डेस्क

नॅशनल टेस्टिंग एजन्सी (NTA) ने नॅशनल कॉमन एंट्रन्स टेस्ट (NCET) 2024 साठी प्रोव्हिजनल आन्सर की जारी केली आहे. परीक्षेला बसलेले विद्यार्थी आता ncet.samarth.ac या अधिकृत वेबसाइटला भेट देऊन प्रोव्हिजनल उत्तर की ऍक्सेस करू शकतात. मध्ये NCET 2024 ची परीक्षा 10 जुलै रोजी भारतातील विविध केंद्रांवर दुपारी 2 ते 5 या वेळेत घेण्यात आली. ही परीक्षा सुरुवातीला १२ जूनला होणार होती, मात्र तांत्रिक अडचणीमुळे ती पुढे ढकलण्यात आली. NCET 2024 उत्तर की डाउनलोड करण्यासाठी पायऱ्याधिकृत वेबसाइटला भेट द्या, "लॉगिन" वर क्लिक करा. आपले लॉगिन तपशील प्रविष्ट करा आणि "सबमिट करा" वर क्लिक करा.

UPSC नागरी सेवा परीक्षा परीक्षा नमुना, पात्रता आणि बरेच काही

-विद्यार्थीमित्र न्यूज डेस्क

केंद्रीय लोकसेवा आयोग (UPSC) नागरी सेवा परीक्षा (CSE) आयोजित करते, ही एक देशव्यापी स्पर्धात्मक परीक्षा आहे जी उमेदवारांना IAS, IFS, IRS, IPS इत्यादी पदांवरून नोकरशाहीचा प्रवास सुरु करण्याचे प्रवेशद्वार आहे. नागरी सेवा परीक्षा (CSE) जी UPSC द्वारे आयोजित केली जाते त्यामध्ये सलग दोन टप्पे असतात ज्याद्वारे पात्र उमेदवारांची निवड केली जाते. उमेदवारांना मुख्य परीक्षेसाठी आणि

"पहा/आव्हान उत्तर की" वर क्लिक करा. NCET 2024 उत्तर कीचे पुनरावलोकन करा. भविष्यातील संदर्भासाठी उत्तर की जतन करा आणि मुद्रित करा. अधिकृत अधिसूचनेनुसार, जे उमेदवार उत्तर कीशी समाधानी नसतील ते आव्हान केलेल्या प्रति प्रश्नासाठी 200 रुपये (दोनशे रुपये फक्त) नॉन-रिफंडेबल प्रोसेसिंग फी भरून आव्हान देऊ शकतात. NCET 2024 हे शैक्षणिक सत्र 2024-25 साठी IIT, NIT, RIE आणि सरकारी महाविद्यालयांसह निवडक केंद्रीय आणि राज्य विद्यापीठे/संस्थांमधील 4-वर्षीय एकात्मिक शिक्षक शिक्षण कार्यक्रम (ITEP) मध्ये प्रवेशासाठी डिझाइन केले आहे. परीक्षेत एकूण 66 एक सामान्य चाचणी आणि एक टीचिंग ऑप्टिट्यूड टेस्ट होती.

नंतर निवड प्रक्रियेच्या मुलाखतीचे टप्पे वापरण्यासाठी प्राथमिक परीक्षेसाठी पात्र व्हावे लागेल. UPSC CSE पात्रता निकष: परीक्षेद्वारे उमेदवारांच्या निवडीसाठी पात्रता निकष खालील घटकांवर आधारित आहेत: राष्ट्रीयत्व, वयोमर्यादा, किमान शैक्षणिक पात्रता प्रयत्नांची संख्या परीक्षेसाठी अर्ज करण्यावर निर्बंध वैद्यकीय आणि शारीरिक मानके अधिक माहितीसाठी अधिकृत वेबसाइटला भेट द्या

MAH MBA CAP 2024 नोंदणीची तारीख 31 जुलैपर्यंत वाढवली, mahacet.org वर अर्ज करा

-विद्यार्थीमित्र न्यूज डेस्क

राज्य सामायिक प्रवेश परीक्षा सेल, महाराष्ट्र, ने MAH MBA केंद्रीकृत प्रवेश प्रक्रिया 2024 साठी नोंदणीची अंतिम मुदत वाढवण्याची घोषणा केली आहे. नोंदणीसाठी नवीन अंतिम मुदत आता 31 जुलै 2024 आहे. अर्ज करण्यास इच्छुक असलेले संभाव्य उमेदवार करू शकतात त्यामुळे mahacet.org वर अधिकृत MAHACET वेबसाइटद्वारे ऑनलाइन कृपया लक्षात घ्या की अर्ज करण्याची थेट लिंक उद्या संध्याकाळी ५ वाजता निष्क्रिय केली जाईल. महत्वाच्या तारखा आणि प्रक्रिया उमेदवारांना 1 ऑगस्ट 2024 पर्यंत कागदपत्रांची पडताळणी आणि प्रवेशासाठी त्यांच्या अर्जाची पुष्टी करणे आवश्यक आहे. ही प्रक्रिया संपूर्णपणे ऑनलाइन केली जाऊ शकते, ज्यामुळे महाराष्ट्र राज्य आणि अखिल भारतीय उमेदवारांना अर्ज भरता येतो आणि इंटरनेट कनेक्शन असलेल्या कोणत्याही संगणकावरून आवश्यक कागदपत्रे अपलोड करता येतात. CAP नसलेल्या जागांसाठी प्रवेश प्रक्रिया अधिकृत वेबसाइट सूचित करते की CAP जागांन्यतिरिक्त इतर जागांसाठी प्रवेशासाठी ऑनलाइन नोंदणी आणि कागदपत्र पडताळणी कटऑफ तारखेपर्यंत, संध्याकाळी 5 पर्यंत सुरु राहिल. हे छाननी केंद्राद्वारे ई-पडताळणीद्वारे किंवा भौतिक छाननी केंद्रावर प्रत्यक्ष पडताळणीद्वारे केले जाऊ शकते. 31 जुलैनंतर नोंदणीकृत केलेले

कोणतेही अर्ज आणि 1 ऑगस्टनंतर ई-स्कूटिनी किंवा प्रत्यक्ष छाननी केंद्राद्वारे पुष्टी केलेले अर्ज केवळ नॉन-सीएपी जागांसाठीच विचारात घेतले जातील. MAH MBA CAP 2024: चरण-दर-चरण नोंदणी मार्गदर्शक पात्र उमेदवार ऑनलाइन नोंदणी करण्यासाठी या चरणांचे अनुसरण करू शकतात: अधिकृत वेबसाइटला भेट द्या: mahacet.org वर अधिकृत MAHACET वेबसाइटवर जा. CAP 2024 वर नेव्हिगेट करा: पृष्ठाच्या शीर्षस्थानी उपलब्ध असलेल्या "CAP 2024" लिंकवर क्लिक करा. MBA/MMS निवडा: उघडणाऱ्या नवीन पेजवर MBA/MMS लिंकवर क्लिक करा. नोंदणी करा आणि लॉग इन करा: प्रथम, पोर्टलवर स्वतःची नोंदणी करा आणि नंतर तुमच्या खात्यात लॉग इन करा. अर्ज भरा: आवश्यक तपशीलांसह अर्ज भरा. अर्ज शुल्काचा भरण: निर्देशानुसार अर्ज शुल्काचे पेमेंट करा. सबमिट करा आणि जतन करा: तुमचा अर्ज अंतिम करण्यासाठी "सबमिट करा" वर क्लिक करा आणि पुष्टीकरण पृष्ठ डाउनलोड करा. भविष्यातील संदर्भासाठी मुद्रित करा: भविष्यातील संदर्भासाठी पुष्टीकरण पृष्ठाची हार्ड कॉपी ठेवा. महत्वाची टीपई-पडताळणी केंद्र किंवा भौतिक छाननी केंद्राद्वारे त्यांच्या ऑनलाइन अर्जाची पुष्टी करण्यात उमेदवार अपयशी ठरल्यास, त्यांचे अर्ज नाकारले जातील. परिणामी, त्यांची नावे CAP आणि Non-CAP प्रवेश प्रक्रियेसाठी तयार केलेल्या गुणवत्ता यादीत दिसणार नाहीत.

प्रवेश

WBJEE फेरी 2 वाटपाचा निकाल आज wbjeeb.nic.in वर, पुढे

काय होईल ते येथे आहे

-विद्यार्थीमित्र न्यूज डेस्क

पश्चिम बंगाल संयुक्त प्रवेश परीक्षा मंडळ (WBJEEB) आज, 31 जुलै रोजी WBJEE 2024 साठी जागा वाटप निकालाच्या दुसऱ्या फेरीची घोषणा करणार आहे. उमेदवार त्यांचे निकाल अधिकृत वेबसाइट, wbjeeb.nic.in वर पाहू शकतात. महत्वाच्या तारखा आणि प्रक्रियासमुपदेशनाच्या वेळापत्रकानुसार, उमेदवारांनी 31 जुलै ते 3 ऑगस्ट दरम्यान दस्तऐवज पडताळणी आणि प्रवेशासाठी वाटप केलेल्या महाविद्यालयांना कळवणे आवश्यक आहे. या कालावधीत, उमेदवारांना वाटप प्रक्रियेतून माघार घेण्याचा पर्याय देखील आहे. नव्याने वाटप केलेल्या उमेदवारांनी 31 जुलै ते 3 ऑगस्ट दरम्यान जागा

स्वीकृती शुल्क भरणे आवश्यक आहे. WBJEE 2024 फेरी 2 वाटप परिणाम तपासण्यासाठी पायऱ्या wbjeeb.nic.in ला भेट द्या आणि WBJEE 2024 पृष्ठावर नेव्हिगेट करा. फेरी 2 जागा वाटप निकाल पृष्ठ उघडा. जागा वाटपाचा निकाल तपासण्यासाठी तपशील सबमिट करा. मॉप-अप फेरी समुपदेशन वेळापत्रक नोंदणी, फी भरणे आणि निवड भरणे: 5 ऑगस्ट ते 7 ऑगस्ट 2024 चाॅईस लॉकिंग: 7 ऑगस्ट 2024 जागा वाटप निकाल: ९ ऑगस्ट २०२४ आसन स्वीकृती शुल्क भरणे: 9 ऑगस्ट ते 12 ऑगस्ट 2024 वाटप केलेल्या संस्थांमध्ये अहवाल देणे: 9 ऑगस्ट ते 12 ऑगस्ट 2024 राऊंड 1 जागा वाटपाचा निकाल 23 जुलै रोजी जाहीर करण्यात आला आणि उमेदवारांना त्यांच्या वाटप केलेल्या संस्थांना कळवावे लागेल आणि 23 जुलै ते 29 जुलै 2024 दरम्यान जागा स्वीकृती शुल्क भरावे लागेल.

AP ECET 2024 समुपदेशन: अंतिम टप्प्यातील नोंदणी 1

ऑगस्टपासून सुरु होईल

-विद्यार्थीमित्र न्यूज डेस्क

तंत्रशिक्षण विभाग आणि APSICHE ने AP ECET 2024 समुपदेशन अंतिम टप्प्याचे वेळापत्रक प्रसिद्ध केले आहे. अंतिम टप्प्यासाठी नोंदणी 1 ऑगस्ट 2024 पासून सुरु होईल. उमेदवार पूर्ण वेळापत्रक AP ECET च्या अधिकृत वेबसाइटवर पाहू शकतात. अधिकृत वेळापत्रकानुसार, प्रक्रिया शुल्क सह नोंदणीचे ऑनलाइन पेमेंट 3 ऑगस्ट 2024 रोजी बंद होईल. अपलोड केलेल्या प्रमाणपत्रांची पडताळणी 2 ऑगस्ट ते 4 ऑगस्ट 2024 या कालावधीत केली जाईल. उमेदवार 2 ऑगस्ट ते ऑगस्ट या कालावधीत वेब पर्याय वापरू शकतात. 4, 2024. 5 ऑगस्ट 2024 रोजी पर्याय बदलले जाऊ शकतात. APECET-2024 च्या पात्र आणि पात्र उमेदवार ज्यांनी पहिल्या टप्प्यातील समुपदेशनात भाग घेतला आहे, त्यांना आता उपलब्ध असलेल्या उरलेल्या जागांसाठी, त्यांच्या पर्यायांचा नव्याने वापर करण्यास सूचित केले जाते. जागा वाटपाचा निकाल 8 ऑगस्ट, 2024 रोजी जाहीर केला जाईल आणि उमेदवारांना 9 ऑगस्ट ते 13 ऑगस्ट 2024 पर्यंत स्वतः अहवाल देता येईल. वेब समुपदेशनासाठी प्रक्रिया शुल्क रु. 1200/- (OC/BC साठी) आणि रु. 600/- (SC/ST साठी).

AP EAMCET 2024 अंतिम टप्प्यातील जागा वाटप निकाल जाहीर

-विद्यार्थीमित्र न्यूज डेस्क

आंध्र प्रदेशच्या तंत्रशिक्षण विभागाने 30 जुलै 2024 रोजी AP EAMCET 2024 अंतिम टप्प्यातील जागा वाटपाचे निकाल जाहीर केले आहेत. अंतिम टप्प्यासाठी नोंदणी केलेले उमेदवार अधिकृत AP EAPCET वेबसाइटवर त्यांचे निकाल पाहू शकतात. मध्येमुख्य तारखा आणि प्रक्रिया अंतिम टप्पा नोंदणी: 23 जुलै 2024 ते 25 जुलै 2024. HLCs येथे प्रमाणपत्र पडताळणी: 23 जुलै 2024 ते 26 जुलै 2024 वेब ऑप्शनस व्यायाम: 24 जुलै 2024 ते 26 जुलै 2024. ही समुपदेशन प्रक्रिया 2024-25 या शैक्षणिक वर्षासाठी आंध्र प्रदेशमधील संयोजक कोट्यातील विद्यापीठ आणि खाजगी अभियांत्रिकी महाविद्यालये तसेच खाजगी विद्यापीठांमधील जागांसाठी

प्रवेशासाठी आहे. ज्या उमेदवारांना अंतिम टप्प्यात जागा वाटप करण्यात आली आहे ते 31 जुलै 2024 आणि 3 ऑगस्ट 2024 दरम्यान त्यांच्या संबंधित महाविद्यालयात तक्रार करू शकतात. AP EAMCET 2024 जागा वाटप निकाल कसा तपासायचा? eapcet-sche.aptonline.in वर अधिकृत AP EAPCET वेबसाइटला भेट द्या. मुख्यपृष्ठावरील "AP EAMCET 2024 जागा वाटप निकाल" लिंकवर क्लिक करा. आपले लॉगिन तपशील प्रविष्ट करा आणि सबमिट वर क्लिक करा. तुमचा सीट वाटपाचा निकाल स्क्रीनवर दिसेल. सीट वाटपाचा निकाल तपासा आणि डाउनलोड करा. भविष्यातील संदर्भासाठी हार्ड कॉपी ठेवा. अधिक तपशीलवार माहितीसाठी, उमेदवार अधिकृत AP EAPCET वेबसाइटला भेट देऊ शकतात

TS EAMCET वाटप: आज जागा वाटपाचा निकाल

-विद्यार्थीमित्र न्यूज डेस्क

तेलंगणा स्टेट कौन्सिल ऑफ हायर एज्युकेशन (TSCHE) TS EAMCET किंवा TG EAPCET फेरी 2 जागा वाटप निकाल आज, 31 जुलै जाहीर करेल. अभियांत्रिकी, कृषी आणि फार्मसी समुपदेशनाच्या दुसऱ्या फेरीसाठी अर्ज केलेले उमेदवार त्यांचे वाटप निकाल तपासू शकतात आणि डाउनलोड करू शकतात. tgeapcet.nic.in वरून वाटप ऑर्डर समुपदेशन वेळापत्रकानुसार, उमेदवारांनी ट्यूशन फी भरणे आवश्यक आहे, वेबसाइटद्वारे स्व-अहवाल आणि 31 जुलै ते 2 ऑगस्ट दरम्यान वाटप केलेल्या महाविद्यालयात अहवाल द्यावा लागेल. महाविद्यालये ४ ऑगस्टपर्यंत सहभागी झालेल्या उमेदवारांचे तपशील अपडेट करतील. समुपदेशनाची तिसरी फेरी 8 ऑगस्टपासून सुरु होणार आहे.

TS EAMCET वाटप निकाल 2024 कसा तपासायचा?

tgeapcet.nic.in वर जा. दुसऱ्या फेरीच्या वाटपाचा निकाल पाहण्यासाठी लिंक उघडा. आवश्यक लॉगिन तपशील प्रदान करा. वाटपाचा निकाल तपासा आणि वाटप ऑर्डर डाउनलोड करा.

2023 मध्ये 8.94 लाखांहून अधिक भारतीय विद्यार्थ्यांनी परदेशात शिक्षण घेतले, शिक्षण मंत्रालयाचा अहवाल

-विद्यार्थीमित्र न्यूज डेस्क

2023 मध्ये, 894,783 भारतीय विद्यार्थ्यांनी परदेशात उच्च शिक्षण घेतले, केंद्रीय शिक्षण मंत्री धर्मेंद्र प्रधान यांनी लोकसभेत दिलेल्या विधानानुसार. 20 जुलै 2024 पर्यंत, या वर्षी 360,000 पेक्षा जास्त विद्यार्थी आधीच अभ्यासासाठी परदेशात गेले आहेत. ब्युरो ऑफ इमिग्रेशन, गृह मंत्रालयाच्या अंतर्गत, भारतीयच्या प्रस्थान आणि आगमन डेटाचा मागोवा घेते. परदेशात अभ्यास करणे ही परवडणारी क्षमता, बँक कर्जाचा प्रवेश आणि विविध संस्कृतीशी संपर्क यासारख्या घटकांनी प्रभावित वैयक्तिक निवड आहे. परदेशात अभ्यास करण्याचा उद्देश इमिग्रेशन दरम्यान मौखिक प्रकटीकरणाद्वारे किंवा प्राप्त केलेल्या व्हिसाच्या प्रकाराद्वारे रेकॉर्ड केला जातो. भारतामध्ये उच्च शिक्षणाचा प्रवेश वाढविण्यासाठी सरकारने विविध उपक्रम राबविले आहेत, ज्यामुळे 2014-15 मध्ये विद्यापीठांची संख्या 760 वरून 2021-22 मध्ये 1,168 पर्यंत आणि त्याच कालावधीत महाविद्यालयांची संख्या 38,498 वरून 45,473 झाली आहे. उच्च शिक्षणातील एकूण नोंदणी 2021-22 मध्ये सुमारे 43.3 दशलक्ष झाली, 2014-15 मध्ये 34.2 दशलक्ष होती, महिला नोंदणी 15.7 दशलक्ष वरून 20.7 दशलक्ष झाली. शैक्षणिक गुणवत्ता सुधारण्याच्या प्रयत्नांमध्ये नॅशनल क्रेडिट फ्रेमवर्क (NCF), शैक्षणिक बँक ऑफ क्रेडिट्स

(ABC), ऑनलाइन अभ्यासक्रम, सराव उपक्रमाचे प्राध्यापक, राष्ट्रीय शिकाऊ प्रशिक्षण योजना, संयुक्त आणि दुहेरी पदवी कार्यक्रम आणि परदेशी विद्यापीठांच्या कॅम्पसची स्थापना यांचा समावेश होतो. या उपायांमुळे भारतीय उच्च शिक्षण संस्था (HEIs) च्या जागतिक क्रमवारीत वाढ झाली आहे, QS जागतिक विद्यापीठ क्रमवारीनुसार 2015 मध्ये 7 च्या तुलनेत 2025 पर्यंत 11 HEI शीर्ष 500 मध्ये असतील. याव्यतिरिक्त, QS विषय रँकिंग 2024 नुसार, भारताचे संशोधन उत्पादन 54% वाढले आहे, जे जागतिक सरासरीच्या दुप्पट आहे.



रॅफल्स युनिव्हर्सिटी एआय-शिकवलेला पदवी कार्यक्रम सादर करणार आहे

-विद्यार्थीमित्र न्यूज डेस्क

मलेशियातील रॅफल्स युनिव्हर्सिटी कृत्रिम बुद्धिमत्तेद्वारे शिकवलेला आणि मूल्यांकन केलेला एक ग्राउंडब्रेकिंग पदवी कार्यक्रम सुरू करणार आहे. प्रोफेसर सासा असोव्स्की, AI आणि रोबोटिक्स फॅकल्टीचे डीन यांच्या नेतृत्वाखालील हा उपक्रम, त्यांनी विकसित केलेल्या MyAi टीचिंग असिस्टंट प्लॅटफॉर्मचा वापर करतो. जगातील पहिली AI-शिकवली जाणारी पदवी म्हणून ओळखला जाणारा हा कार्यक्रम, शिक्षणात AI च्या वाढत्या प्रभावाचा विद्यापीठाने केलेला स्वीकार प्रतिबिंबित करतो. AI प्रणाली, "AI लेक्चरर" म्हणून ओळखली जाणारी, स्वतंत्रपणे शिकवेल आणि विद्यार्थ्यांशी संवाद साधेल, मानवी प्रशिक्षकांचे अनुकरण करणारे AI क्लोन वैशिष्ट्यीकृत करेल. हे सेटअप परस्परसंवादी आणि आकर्षक शिक्षण अनुभवासाठी अनुमती देते, जेथे विद्यार्थी स्पष्टीकरणासाठी धडे थांबवू शकतात आणि चर्चेत सक्रियपणे सहभागी होऊ शकतात. मानवी व्याख्यात्यांच्या कौशल्याचा वापर करून धडे तयार केले जातात, जे AI नंतर वितरित करतात. याव्यतिरिक्त, AI प्रत्येक विद्यार्थ्यांच्या प्रगती आणि परस्परसंवाद इतिहासासाठी शिकण्याचे अनुभव, टेलरिंग असाइनमेंट आणि मूल्यमापन वैयक्तिकृत करेल. या ऑटोमेटेड ग्रेडिंग सिस्टीमचा

उद्देश शिक्षकांना प्रशासकीय कामांपासून मुक्त करणे, त्यांना अर्थपूर्ण विद्यार्थी संवादांवर लक्ष केंद्रित करण्यास सक्षम करणे आहे. प्लॅटफॉर्म तपशीलवार डेटा विश्लेषण देखील ऑफर करते, शिक्षकांना वैयक्तिक विद्यार्थ्यांच्या गरजा पूर्ण करण्यासाठी त्यांच्या शिकवण्याच्या पद्धती सुधारण्यात मदत करते. एआयच्या नेतृत्वाखालील शिक्षणामध्ये मानवी स्पर्श नसल्याबद्दल चिंता असूनही, सहयोगी प्राध्यापक ग्रेग प्रिचर्ड यांनी आश्वासन दिले की AI लेक्चरर वास्तविक मानवी परस्परसंवादाचे अनुकरण करण्यासाठी मानवी अवतार वापरतात, वास्तविक शैक्षणिक कर्मचारी प्रक्रियेवर देखरेख करतात. या नवोपक्रमामुळे शारीरिक शैक्षणिक कर्मचाऱ्यांच्या नियुक्तीत घट होणार नाही यावर विद्यापीठ भर देतो. त्याऐवजी, उच्च शिक्षण अधिक प्रवेशयोग्य बनवण्याचे उद्दिष्ट आहे, विशेषतः ज्यांना पारंपारिक विद्यापीठ सेटिंग्ज परवडत नाहीत त्यांना. रॅफल्स युनिव्हर्सिटी लवकरच मलेशियन पात्रता एजन्सीकडून मान्यता मिळवण्यासाठी अर्ज करण्याची योजना आखत आहे, हा कार्यक्रम ऑक्टोबरमध्ये सुरू होण्याची अपेक्षा आहे. ही पदवी ओपन डिस्टन्स लर्निंग (ODL) फॉर्मॅटद्वारे दिली जाईल, ज्याची फी अंदाजे \$2000 असेल.

शाळा आणि उच्च शिक्षण

शिक्षण मंत्रालयाने ABSS 2024 मध्ये भारतीय ज्ञान प्रणालींवरील पुस्तकांचे प्रकाशन केले

-विद्यार्थीमित्र न्यूज डेस्क

राष्ट्रीय शैक्षणिक धोरण 2020 चा चौथा वर्धापन दिनांमिक्त शिक्षण मंत्रालयाने अखिल भारतीय शिक्षा समागम (ABSS) 2024 नवी दिल्लीतील माणेकशाँ सेंटर सभागृहात साजरा केला. या कार्यक्रमाला शिक्षण आणि कौशल्य विकास राज्यमंत्री श्री जयंत उपस्थित होते चौधरी, ईशान्य विभागाचे शिक्षण आणि विकास राज्यमंत्री डॉ. सुकांता मजुमदार आणि इतर मान्यवर. कार्यक्रमादरम्यान, मंत्र्यांनी इंडियन नॉलेज सिस्टीम्स (IKS) विभागाने विकसित केलेल्या पुस्तकांचे आणि व्याख्यानांच्या नोट्सचे अनावरण केले. उल्लेखनीय प्रकाशनांमध्ये IKS मधील मास्टर ट्रेनर्ससाठी फॅकल्टी ट्रेनिंग प्रोग्रॅममधील लेक्चर नोट्स,

विनायक रजत भट आणि तेजस्वी शुक्ला यांचे "कौटिल्यचे अर्थशास्त्र: आधुनिक प्रशासनासाठी कालातीत धोरणे" आणि सिद्ध वाय यांचे "मार्मा कन्नडी: मानवी शरीराचे डीकोडिंग" यांचा समावेश आहे. एस. महेश. याव्यतिरिक्त, "शोध विजया" हा दक्षिणेकडील राजवंशांवरील संशोधन लेखांचा संग्रह प्रकाशित करण्यात आला. या कार्यक्रमात आयआयटी हैदराबादचे प्रो. मोहन राघवन यांचा भारतीय ज्ञान प्रणाली आणि वारसा (आयकेएस आणि एच) उद्योगावरील अहवाल देखील सादर करण्यात आला, जो लक्षणीय वाढीचा अंदाज आहे. क्षेत्रातील 2022 मध्ये वाराणसी येथे झालेल्या पहिल्या सत्रानंतर ABSS 2024 भारतीय ज्ञान प्रणालीचा समृद्ध वारसा आणि आधुनिक प्रासंगिकतेवर प्रकाश टाकत आहे.

12वीच्या रिपोर्ट कार्डमध्ये 9वी ते 11वीपर्यंतच्या गुणांचा समावेश करण्याचा सरकारचा प्रस्ताव आहे

-विद्यार्थीमित्र न्यूज डेस्क

12वीच्या अंतिम रिपोर्ट कार्डमध्ये इयत्ता 9, 10 आणि 11 मधील गुणांचा समावेश करण्याच्या NCERT युनिट PARAKH च्या प्रस्तावावर शिक्षण मंत्रालय विचार करत आहे. हे सर्व शाळा मंडळांवरील मूल्यांकनाचे मानकीकरण करण्याचे उद्दिष्ट आहे आणि राष्ट्रीय शैक्षणिक धोरण (NEP) 2020 च्या अनुरूप आहे.

महत्त्वाचे मुद्दे:

वजन वितरण: वर्ग 9 मधून 15%, इयत्ता 10 मधून 20%, इयत्ता 11 मधून 25% आणि इयत्ता 12 मधून 40%.

मूल्यांकन प्रकार: वर्ग 9: 70% फॉर्मेटिव्ह

CBSE ने 2024 साठी इयत्ता 10, 12 चे पुनर्मूल्यांकन निकाल जाहीर केले

-विद्यार्थीमित्र न्यूज डेस्क

सेंट्रल बोर्ड ऑफ सेकंडरी एज्युकेशन (CBSE) ने काल, 30 जुलै, 2024 रोजी इयत्ता 10वी आणि 12वी, लॉट 2 चे पुनर्मूल्यांकन आणि पडताळणीचे निकाल जाहीर केले आहेत. हे 13 मे 2024 रोजी जाहीर झालेल्या वार्षिक परीक्षांच्या प्रारंभिक निकालांचे अनुसरण करते. पुनर्मूल्यांकन किंवा पडताळणीची विनंती करणारे विद्यार्थी आता अधिकृत CBSE वेबसाइटवर त्यांचे अद्यतनित निकाल पाहू शकतात.

पुनर्मूल्यांकन आणि पडताळणी परिणाम:

- इयत्ता 10 चे पुनर्मूल्यांकन/सत्यापन - लॉट 2 निकाल 2024: 30 जुलै 2024 रोजी जाहीर
 - इयत्ता 12 चे पुनर्मूल्यांकन/सत्यापन - लॉट 2 निकाल 2024: 30 जुलै 2024 रोजी जाहीर
- त्यांच्या निकालांमध्ये प्रवेश करण्यासाठी, विद्यार्थ्यांनी त्यांचा रोल नंबर आणि इतर आवश्यक प्रमाणपत्रे वापरून CBSE वेबसाइटवर लॉग इन केले पाहिजे. पुनर्मूल्यांकन प्रक्रियेचे उद्दिष्ट विद्यार्थ्यांच्या कामगिरीचे निष्पक्ष मूल्यमापन सुनिश्चित करून, प्रारंभिक मूल्यमापनांमध्ये आढळलेल्या कोणत्याही विसंगती दुरुस्त करणे आहे.

सुधारणा आणि पूरक परीक्षा:

पुनर्मूल्यांकन निकालांव्यतिरिक्त, CBSE ने ज्या विद्यार्थ्यांचे गुण वाढवायचे आहेत किंवा अयशस्वी झालेल्या विषयांमध्ये उत्तीर्ण होणे आवश्यक आहे अशा विद्यार्थ्यांसाठी सुधारणा आणि पूरक परीक्षा आयोजित केल्या. इयत्ता 10वीच्या पुरवणी परीक्षा 15 जुलै ते 22 जुलै 2024 या कालावधीत घेण्यात आल्या होत्या, तर 12वीच्या पुरवणी परीक्षा 15 जुलै 2024 रोजी झाल्या होत्या. या परीक्षांना बसलेल्या विद्यार्थ्यांनी त्यांच्या निकालांच्या अपडेटसाठी CBSE वेबसाइट तपासावी.

परीक्षेचे विहंगावलोकन:

- इयत्ता 10वी परीक्षा: 15 फेब्रुवारी ते 13 मार्च 2024 या कालावधीत आयोजित
- १२वीच्या परीक्षा: १५ फेब्रुवारी ते २ एप्रिल २०२४ या कालावधीत
- एकूण विद्यार्थी: इयत्ता 10 वी साठी 22,38,827; 12वी साठी 16,21,224
- प्रारंभिक निकाल: 13 मे 2024 रोजी घोषित, इयत्ता 10 वी साठी 93.60% आणि इयत्ता 12 वी साठी 87.98% उत्तीर्णतेसह

NDA Mathematics Syllabus: Basics of Algebra

-VidarthiMitra News Desk

We are starting to teach the basics of the NDA Mathematics syllabus, focusing on fundamental mathematical concepts. Let's begin with Algebra, a crucial area of the syllabus that includes a range of topics aimed at testing candidates' proficiency and understanding.

Algebra

Algebra involves working with symbols and the rules for manipulating those symbols.

Understanding Sets: A Guide to Types of Sets

Sets are fundamental to mathematics, serving as collections of distinct objects. Whether you're dealing with numbers, letters, or even other sets, understanding the various types of sets is crucial. In this article, we'll explore the different types of sets and how to identify and work with them.

What is a Set?

A set is a well-defined collection of distinct objects, considered as a single entity. Sets are usually denoted by capital letters, and their elements are listed inside curly braces. For example, Set $A = \{1, 2, 3\}$ contains the numbers 1, 2, and 3.

Types of Sets

Let's dive into the various types of sets you need to know:

- 1. Singleton Sets or Unit Sets**
 - Definition: A set with only one element.
 - Example: Set $A = \{6\}$. Here, 6 is the only element.
- 2. Finite Sets**
 - Definition: A set with a specific, countable number of elements.
 - Examples:
 - Set $B = \{2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18\}$ (even integers less than 20).
 - Set $C = \{\text{Monday, Tuesday, Wednesday, Thursday, Friday, Saturday, Sunday}\}$ (days of the week).
- 3. Infinite Sets**
 - Definition: A set with an unlimited number of elements.
 - Examples:
 - Set $D = \{x \mid x \text{ is a real number}\}$. The set of all real numbers is infinite.
 - Set $E = \{z \mid z \text{ is a coordinate on a straight line}\}$. A straight line has infinitely many points.
- 4. Empty Set**
 - Definition: A set with no elements, represented by $\{\}$.
 - Example: Set $F = \{\}$. This set has no elements.
- 5. Equal Sets**
 - Definition: Sets that contain exactly the same elements.
 - Example: Set $G = \{1, 2, 3\}$ and Set $H = \{3, 2, 1\}$. Since they have the same elements, $G = H$.
- 6. Unequal Sets**
 - Definition: Sets with at least one different element.
 - Example: Set $I = \{4, 5, 6\}$ and Set $J = \{2, 3, 4\}$. Since they have different elements, $I \neq J$.
- 7. Equivalent Sets**
 - Definition: Sets with the same number of elements, but not necessarily the same elements.
 - Example: Set $K = \{a, b, c\}$ and Set $L = \{1, 2, 3\}$. Both have three elements, so K and L are equivalent.
- 8. Overlapping Sets**
 - Definition: Sets that share at least one common element.
 - Example: Set $M = \{4, 5, 6\}$ and Set $N = \{4, 9, 10\}$. They overlap because they both contain the element 4.
- 9. Disjoint Sets**
 - Definition: Sets with no elements in common.
 - Example: Set $O = \{1, 2, 3\}$ and Set $P = \{7, 8, 9\}$. They have no elements in common, so O and P are disjoint.
- 10. Subset and Superset**
 - Definitions:
 - Subset ($A \subset B$): Every element of set A is also in set B .
 - Superset ($B \supset A$): Set B contains all elements of set A .
 - Example: Set $Q = \{1, 2, 3\}$ and Set $R = \{1, 2, 3, 4, 5, 6\}$. Since all elements of Q are in R , $Q \subset R$ and $R \supset Q$.
- 11. Universal Set**
 - Definition: A set containing all possible elements under consideration, usually denoted by U .
 - Example: If U represents all road transport vehicles, then subsets of U could be automobiles, cycles, and trains.
- 12. Power Sets**
 - Definition: The set of all possible subsets of a set, including the empty set and the set itself.
 - Example: For Set $S = \{a, b\}$, the power set is $\{\emptyset, \{a\}, \{b\}, \{a, b\}\}$.

Operations on Sets

In mathematics, operations on sets allow us to manipulate and combine sets in various ways to form new sets. Understanding these operations is crucial for solving problems and understanding relationships between different sets. Here's a detailed look at the common operations on sets and the fundamental laws governing them.

Common Operations on Sets

- 1. Union of Two Sets**
 - Definition: The union of sets A and B , denoted by $A \cup B$, is the set of elements that are in A , in B , or in both A and B .
 - Example: If $A = \{1, 2, 3\}$ and $B = \{3, 4, 5\}$, then $A \cup B = \{1, 2, 3, 4, 5\}$.
- 2. Intersection of Two Sets**
 - Definition: The intersection of sets A and B , denoted by $A \cap B$, is the set of elements that are common to both A and B .
 - Example: If $A = \{1, 2, 3\}$ and $B = \{3, 4, 5\}$, then $A \cap B = \{3\}$.
- 3. Disjoint Sets**
 - Definition: Sets A and B are disjoint if they have no elements in common, i.e., $A \cap B = \{\}$.
 - Example: If $A = \{1, 2, 3\}$ and $B = \{4, 5, 6\}$, then A and B are disjoint because $A \cap B = \{\}$.

4. Difference of Two Sets

- Definition: The difference of sets A and B , denoted by $A - B$ or $A \setminus B$, is the set of elements that are in A but not in B .
- Example: If $A = \{1, 2, 3\}$ and $B = \{2, 3, 4\}$, then $A - B = \{1\}$.

5. Symmetric Difference of Two Sets

- Definition: The symmetric difference of sets A and B , denoted by $A \Delta B$, is the set of elements that are in either A or B but not in both. It is given by $(A - B) \cup (B - A)$.
- Example: If $A = \{1, 2, 3\}$ and $B = \{2, 3, 4\}$, then $A \Delta B = \{1, 4\}$.

6. Complement of a Set

- Definition: The complement of a set A , denoted by A' or A^c , is the set of all elements in the universal set U that are not in A .
- Example: If $U = \{1, 2, 3, 4, 5\}$ and $A = \{1, 2\}$, then $A' = \{3, 4, 5\}$.

Laws of Algebra of Sets

The laws of algebra of sets, also known as set identities, describe the relationships and properties of sets. Here are the fundamental laws:

- 1. Basic Laws**
 - (a) $A \subset A$ $A \subset A$
 - (b) $A \subset A$ $A \subset A$
 - (c) $A \subset U$, $A \subset U$
 - (d) $A \cup B = B \cup A$ and $B \cap A = A \cap B$
- 2. Idempotent Laws**
 - (a) $A \cup A = A$
 - (b) $A \cap A = A$
- 3. Identity Laws**
 - (a) $A \cup \emptyset = A$
 - (b) $A \cap \emptyset = \emptyset$
 - (c) $A \cup U = U$
 - (d) $A \cap U = A$
- 4. Commutative Laws**
 - (a) $A \cup B = B \cup A$
 - (b) $A \cap B = B \cap A$
- 5. Associative Laws**
 - (a) $(A \cup B) \cup C = A \cup (B \cup C)$
 - (b) $(A \cap B) \cap C = A \cap (B \cap C)$
- 6. Distributive Laws**
 - (a) $A \cup (B \cap C) = (A \cup B) \cap (A \cup C)$
 - (b) $A \cap (B \cup C) = (A \cap B) \cup (A \cap C)$
- 7. De Morgan's Laws**
 - (a) $(A \cup B)' = A' \cap B'$
 - (b) $(A \cap B)' = A' \cup B'$
- 8. Additional Laws**
 - (a) $A - (B \cap C) = (A - B) \cup (A - C)$
 - (b) $A - (B \cup C) = (A - B) \cap (A - C)$
 - (c) $A - B = A \cap B'$
 - (d) $A - (A - B) = A \cap B$
 - (e) $A - B = B - A$ $A = B$
 - (f) $A \cup B = A \cap B$ $A = B$
 - (g) $A \cup A' = U$
 - (h) $A \cap A' = \emptyset$

Important Results

These results are often used in solving problems involving sets:

- 1. Cardinality of Union**
 - $n(A \cup B) = n(A) + n(B) - n(A \cap B)$
- 2. Cardinality of Difference**
 - $n(A - B) = n(A) - n(A \cap B)$
- 3. Cardinality of Union of Three Sets**
 - $n(A \cup B \cup C) = n(A) + n(B) + n(C) - n(A \cap B) - n(B \cap C) - n(A \cap C) + n(A \cap B \cap C)$
- 4. Cardinality of Complement of Intersection**
 - $n(A' \cap B') = n(U) - n(A \cup B)$
- 5. Cardinality of Complement of Union**
 - $n(A' \cup B') = n(U) - n(A \cap B)$
- 6. Cardinality of Symmetric Difference**
 - $n(A \Delta B) = n(A) + n(B) - 2n(A \cap B)$
- 7. Cardinality of Complement**
 - $n(A') = n(U) - n(A)$
- 8. Cardinality of Intersection with Complement**
 - $n(A \cap B') = n(A) - n(A \cap B)$

Sample Questions

1. Let $S = \{2, 4, 6, 8, \dots, 20\}$

What are the maximum number of subsets of S ?

- (a) 10 (b) 20 (c) 512 (d) 1024

Solution: (d) $S = \{2, 4, 6, 8, \dots, 20\}$

Here, number of elements of set $S = 10$ (n)

Maximum number of subsets of set $S = 2^n = 2^{10} = 1024$

2. If a set A contains 3 elements and another set B contains 6 elements, then what is the minimum number of elements that $(A \cup B)$ can have?

- (a) 3 (b) 6 (c) 8 (d) 9

Solution: (b) $n(A) = 3, n(B) = 6$.

The minimum number of elements in $A \cup B = 6$

i.e. $n(A \cup B) = 6$

because $\max n(A \cap B) = 3$

स्टुडंट कॉर्नरचा परिचय: तुमचा आवाज महत्वाचा!

प्रिय विद्यार्थी,

तुमचे epaper.VidyarthiMitra.org च्या स्टुडंट कॉर्नरमध्ये स्वागत करताना मला आनंद होत आहे! ही जागा खास तुमच्यासाठी समर्पित आहे, जिथे तुमच्या शंका, प्रश्न आणि आवाज यांना ऐकण्यासाठी आणि संबोधित करण्यासाठी हे एक व्यासपीठ मिळेल. शैक्षणिक लँडस्केप नेव्हिगेट करणे कधीकधी एक कठीण काम वाटू शकते, परंतु घाबरू नका, कारण आम्ही तुम्हाला प्रत्येक टप्प्यावर मदत करण्यासाठी आहोत. तुम्हाला महाविद्यालयीन प्रवेश, प्रवेश परीक्षा, सरकारी दस्तऐवज किंवा भारत आणि परदेशातील शिक्षणाशी संबंधित काहीही प्रश्न असले तरीही, हे ठिकाण तुमच्यासाठी आहे. आमची तज्ञांची टीम तुम्हाला अचूक आणि अभ्यासपूर्ण उत्तरे देण्यासाठी वचनबद्ध आहे. पण एवढेच नाही. तुम्ही तुमच्या अडचणी विचारू शकतात आमचे अनुभवी तज्ञ तुमच्या शंकेचे निरसन करतील आम्ही तुमचे, विचार आणि शिक्षण प्रणालीवरील मतांना महत्त्व देतो. तुमचा सहभाग महत्वाचा आहे! सर्वाधिक वारंवार विचारले जाणारे प्रश्न आमच्या वृत्तपत्राच्या आगामी आवृत्तीमध्ये वैशिष्ट्यीकृत केले जातील, विद्यार्थ्यांनी विचारलेल्या प्रश्नांसाठी पोचपावती आणि श्रेय दिले जातील. अशाप्रकारे, तुम्ही तुमच्या प्रश्नांचे निराकरण करताच पण तुमच्या सहकारी विद्यार्थ्यांचे ज्ञान समृद्ध करण्यातही योगदान देता. तुमचे काम स्टुडंट कॉर्नरवर सबमिट करणे सोपे आहे. तुमचे प्रश्न आणि शंका आमच्या संपादकीय टीमला info@vidyarthimitra.org वर पाठवा आणि आम्ही आमच्या पुढील आवृत्तीत प्रकाशनासाठी त्यांचे पुनरावलोकन करू. परंतु स्टुडंट कॉर्नर हे फक्त एक व्यासपीठ नाही - हा एक असा समुदाय आहे जिथे विद्यार्थी एकमेकांना जोडण्यासाठी, सहयोग करण्यासाठी आणि एकमेकांकडून शिकण्यासाठी एकत्र येतात. तुमचा शैक्षणिक प्रवास अनोखा आहे आणि आम्ही तुम्हाला प्रत्येक टप्प्यावर साथ देण्यासाठी आलो आहोत. म्हणून, तुमचे प्रश्न विचारण्यासाठी, लोकांपर्यंत पोहोचवण्यास, गुंतण्यास आणि आपला आवाज ऐकण्यास अजिबात संकोच करू नका.

सादर,

श्री रवींद्र कमटम

मुख्य संपादक

epaper.VidyarthiMitra.org

संपादकीय

Epaper.VidyarthiMitra.org सादर करत आहे: ज्ञानाद्वारे विद्यार्थ्यांना सक्षम बनवणे

Epaper.VidyarthiMitra.org हे विद्यार्थ्यांसाठी ज्ञान, मार्गदर्शन आणि सक्षमीकरणाचे दिवाण आहे. ही एक पुणेस्थित शिक्षण सल्लागार संस्था आहे जी शिक्षण प्रवेशाचे लोकशाहीकरण करण्यासाठी आणि प्रत्येक विद्यार्थ्याला त्यांच्या पूर्ण क्षमतेपर्यंत पोहोचण्यासाठी सक्षम बनवण्यासाठी वचनबद्ध आहे. विद्यार्थी, पालक, शिक्षक आणि भागधारकांसाठी सर्वसमावेशक संसाधने ऑफर करून, ते आकांक्षा आणि यशामधील अंतर कमी करते.

उच्च आणि व्यावसायिक शिक्षणातील अनेक वर्षांच्या समर्पण आणि कौशल्यासह, विद्यार्थीमित्र डॉट ओआरजी मॉक परीक्षा, करिअर मूल्यांकन आणि प्रवेश मार्गदर्शन प्रदान करणारे व्यासपीठ म्हणून विकसित झाले आहे. epaper प्रवेशयोग्य, माहितीपूर्ण आणि प्रेरणादायी सामग्री प्रदान करून ही वचनबद्धता पुढे नेतो. चालू घडामोडींपासून ते प्रवेश परीक्षेच्या अपडेट्सपर्यंत, प्रवेश मार्गदर्शन ते शिष्यवृत्तीच्या संधीपर्यंत, आणि विद्यार्थ्यांच्या यशोगाथांबद्दल करिअर सल्ला, Epaper.VidyarthiMitra.org हे ज्ञान आणि प्रेरणा यांचा खजिना आहे, जे सर्वांसाठी प्रगती आणि संधींनी भरलेले भविष्य सुनिश्चित करते.

श्री रवींद्र कामटम

मुख्य संपादक

epaper.VidyarthiMitra.org

WORD SEARCH

1. Before Applying To Colleges, Students Must Fill Out An _____ Form.
2. A _____ Can Provide Financial Aid Based On Merit Or Need.
3. Many Colleges Require Either The _____ Or The _____ For Undergraduate Admissions.
4. Letters Of _____ From Teachers Or Mentors Can Strengthen A College Application.
5. A _____ Lists All The Courses A Student Has Taken And Their Grades.
6. Many Students Start Their Higher Education At A _____ College To Save On Tuition Costs.
7. Receiving An _____ Letter Is A Student's Confirmation Of Admission To A College.
8. A Student's _____ Is Their Chosen Field Of Study In College.
9. A _____ Program Focuses On Business Administration.

C D A H D D W C K P W S X C K
D O K J L V Y L Q Y C V T C A
M E U W W S F C J W N P J V
K I P I H S R A L O H C S U B
I H X H X G Q L H Z Q X R B G
W S Q M X H F B Q I W W Y X K
R E C O M M E N D A T I O N S
G M A J O R S W Q P S S H E P
Y Q A L T R A N S C R I P T Q
Q T B O O T M W M X H D L T U
C A B E C N A T P E C C A X O
K S C A C T X S F F C H X S O
M R V J H U F W R S P B J Y E
N O I T A C I L P P A P N O K
T Y T I N U M M O C S G K U H

शैक्षणिक माहिती आणि संधींसाठी प्रिन्सिपल डेस्क तुमचे प्लॅटफॉर्म

शैक्षणिक माहिती आणि संधींसाठी प्रिन्सिपल डेस्क तुमचे प्लॅटफॉर्म तुमचे epaper.VidyarthiMitra.org मधील प्रिन्सिपल डेस्कवर आपले स्वागत आहे, जिथे शिक्षक, शैक्षणिक नेते आणि प्रशासकांना आमच्या आदरणीय वाचकांसोबत मौल्यवान ज्ञान, घोषणा आणि सामायिक करण्याची संधी आहे. शैक्षणिक समुदायामध्ये सहयोग वाढवण्यासाठी आणि ज्ञानाची देवाणघेवाण करण्यासाठी वचनबद्ध व्यासपीठ म्हणून, आम्ही महाविद्यालये, विद्यापीठे आणि शैक्षणिक संस्थांमधील मुख्याध्यापक विद्यार्थी, पालक आणि सहकारी शिक्षक यांच्याशी संबंधित लेख, घोषणा आणि सूचना देण्यासाठी आमंत्रित करतो.

तुम्ही प्राचार्य आहात आणि तुमच्या संस्थेच्या विलक्षण ऑफर आणि वैशिष्ट्य दाखविण्यासाठी उत्सुक आहात का? मग

epaper.VidyarthiMitra.org हे लेख, प्रतिक्रिया आणि घोषणा प्रकाशित करण्यासाठी तुमच्यासाठी योग्य ठिकाण आहे जे आमच्या श्रोत्यांना आवडतील आणि शिक्षणावर चालू असलेल्या संवादात योगदान देतील तुम्ही संभाव्य विद्यार्थ्यांपर्यंत पोहोचण्याचा प्रयत्न करत असाल, नवीन अभ्यासक्रम किंवा कार्यक्रम जाहीर करू इच्छित असाल किंवा तुमच्या विद्याशाखा आणि विद्यार्थ्यांची उपलब्धी हायलाइट करत असाल, तर प्रिन्सिपल डेस्क तुमच्या कॉलेज किंवा विद्यापीठातील सामर्थ्य आणि ऑफर दाखविण्यासाठी एक व्यासपीठ प्रदान करते. प्रवेश प्रक्रिया, शिष्यवृत्ती संधी, कॅम्पस इव्हेंट आणि बरेच काही. आमच्या वाचकांशी जोडले राहण्यासाठी आणि तुमच्या संस्थेचा प्रचार करण्यासाठी माहिती सामायिक करा.

तुमच्या संस्थेतील नोकरीच्या संधी, प्राध्यापकांच्या रिक्त जागा किंवा इंटरनशिपच्या संधी उपलब्ध आहेत का? मग आमच्या वैविध्यपूर्ण वाचकांपर्यंत पोहोचण्याचा आणि शिक्षण क्षेत्रात करिअरच्या संधी शोधणाऱ्या प्रतिभावान व्यक्तींशी संपर्क साधण्याचा योग्य मार्ग. तुमच्या संस्थेकडे आदर्श आणि पात्र उमेदवारांना आकर्षित करण्यासाठी नोकरीच्या संधी, पात्रता निकष, अर्ज प्रक्रिया आणि अंतिम मुदतीबद्दल तपशील शेअर करा. तुमचा लेख किंवा घोषणा प्रिन्सिपल डेस्कवर सबमिट करणे सोपे आहे. फक्त तुमची सामग्री संबंधित प्रतिमा किंवा ग्राफिक्ससह आमच्या संपादकीय टीमला info@vidyarthimitra.org वर पाठवा आणि आम्ही आमच्या पुढील आवृत्तीत प्रकाशनासाठी त्यांचे पुनरावलोकन करू. कृपया खात्री करा की तुमची सबमिशन आमच्या संपादकीय मार्गदर्शक तत्वांचे पालन करते आणि तथ्यात्मक, व्याकरणाच्या चुका आणि साहित्य कॉपी होण्यापासून मुक्त आहे. जर कोणतेही महाविद्यालय किंवा संस्था शैक्षणिक मेळा किंवा करिअर मार्गदर्शन. सेमिनार आयोजित करू इच्छित असेल तर आमच्याशी मोकळ्या मनाने संपर्क साधा. प्रिन्सिपल डेस्कवर आमच्यात सामील व्हा आणि शिक्षण आणि शैक्षणिक उत्कृष्टतेचे भविष्य घडवणाऱ्या संभाषणाचा भाग व्हा. आम्ही तुमच्याकडून ऐकण्याची आणि तुमचे मौल्यवान ज्ञान आमच्या वाचकांसह सामायिक करण्याची आतुरतेने वाट पाहत आहोत.

प्रामाणिकपणे,

श्री रवींद्र कमटम

मुख्य संपादक

epaper.VidyarthiMitra.org

Visit us for more
Vidyarthi Mitra



करिअर चार्ट

विद्यार्थी मित्र

VidyarthiMitra.org

CAREER PATH FINDER (as per New Education Policy)

10th (S.S.C.)

Scan the QR code for more such news



<https://epapervidyarthimitra.org/>

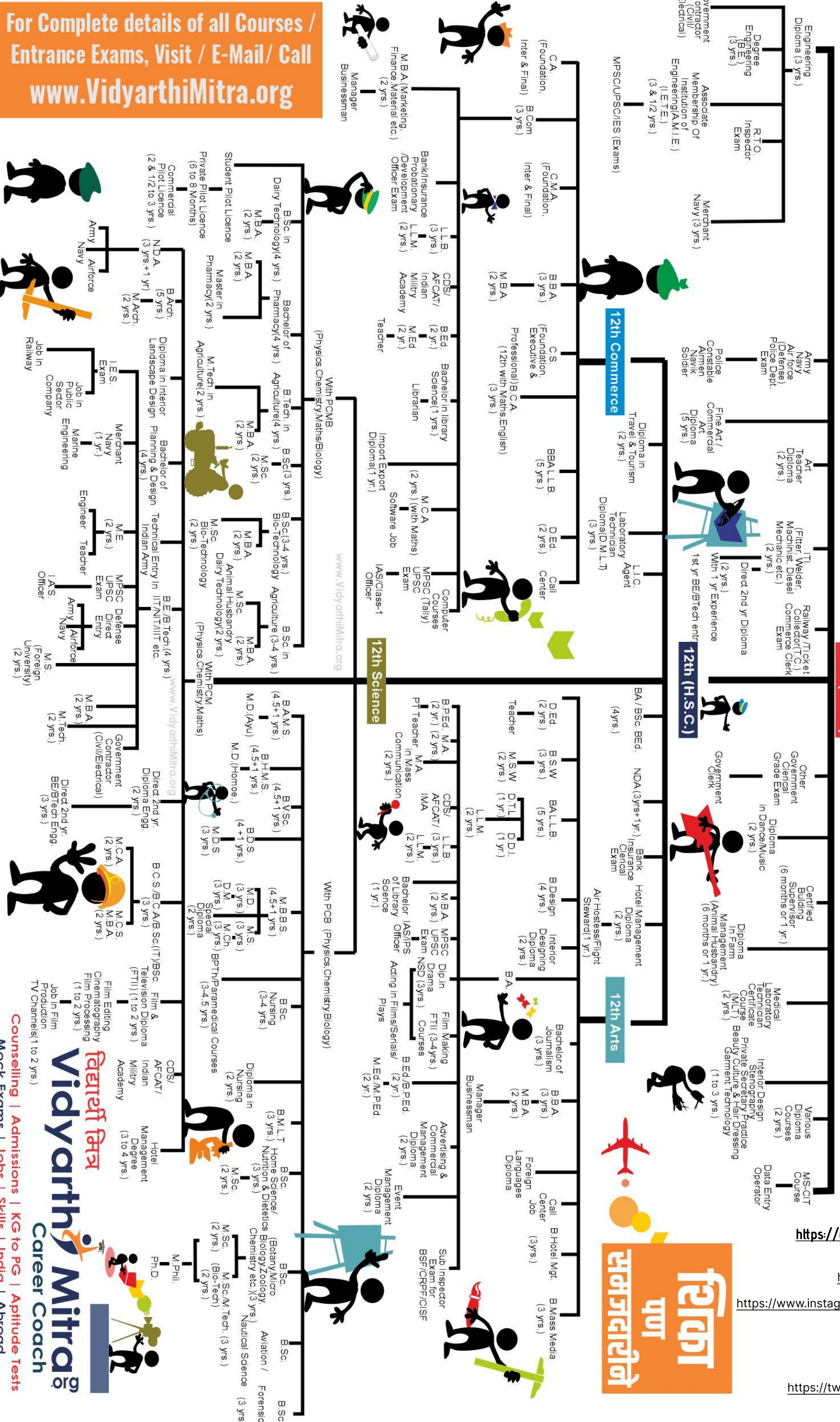
<https://vidyarthimitra.org/>

https://www.instagram.com/vidyarthi_mitra/

info@vidyarthimitra.org

<https://bit.ly/3QIPWfa>

<https://twitter.com/@Vidyarthimitra>



For Complete details of all Courses / Entrance Exams, Visit / E-Mail/ Call www.VidyarthiMitra.org

+91 77200 25900

info@VidyarthiMitra.org

VidyarthiMitra.org

Vidyarthi Mitra Career Coach

विद्यार्थी मित्र Vidyarthi Mitra Career Coach