

மேற்படிப்பில் உச்சம் தொட...

முனைவர் **S.A. மார்ட்டின் பிரிட்லோ தாஸ்**



வெளியீடு

ஆயற்பியல் துறை

தாய நெஞ்சக் கல்லூரி (தன்னியல்)

திருப்பத்தூர் - 635 601

வேலூர் மாவட்டம்.

20.06.2015 அன்று தமிழ்நாடு அறிவியல் தொழில் நுட்ப மன்றத்தின் உதவியுடன் நடைபெற்ற அறிவியல் விழிப்புணர்வு முகாமை முன்னிட்டு வெளியிடப்பட்டது.

Message

I am happy that the Department of Physics, Sacred Heart College (Autonomous), Tirupattur is organizing a science awareness program sponsored by Tamil Nadu state council for science and technology during 20th, 21st and 22nd June 2015. I am sure this program will provide a platform for the students to interact with stalwarts in the different fields of science and will kindle interest in the minds of young students to pursue their higher education in the field of science.

I am also delighted to know that they are bringing out a booklet containing information about the various professional and technical courses and the various scholarships available for pursuing higher education. I hope this booklet will help the students to update their knowledge about the different scholarships available for continuing their higher education.

The Department of Physics, Sacred Heart College (Autonomous), Tirupattur has always considered programs of this sort very important. I whole heartedly congratulate the convenor of the program Dr. S.A. Martin Britto Dhas and the organizing committee for their initiative and hard work. I wish the participants and the organizers all success for the program.

With regards

Dr. A. Albert Irudayaraj,
Head, Department of Physics,
Sacred Heart College, Tirupattur.

என்னுரை

கடந்த வருடம் இயற்பியலில் முதுகலைப் பட்டம் பெற்ற ஒரு மாணவனை சந்தித்தேன். அடுத்து என்ன செய்யப் போகிறாய் என்று கேட்டேன். இதற்கு மேலும் படிக்க வேண்டும், Ph.D., பண்ண வேண்டும் என்று ஆசைதான்; ஆனால் என்னால் முடியாது என்றான். ஏன்? என்றேன். M.Sc., படிக்கவே ரூ 50,000 ஆகிவிட்டது. Ph.D., பண்ண சில லட்சங்கள் வேண்டுமே என்றான். Ph.D., படிக்க எப்படி பணம் செலவாகும்? அரசே மாதம் ரூ 25,000 முதல் ரூ. 28,000 வரை ஊக்கத்தொகைத் தருகிறதே; அதைப் பெற்றுக்கொள்ள முயற்சிக்க வேண்டியது தானே என்றேன். புரியாமல் விழித்தான். நான் படிக்க அரசாங்கம் பணம் தருமா...? சிறிது நேரம் யோசித்தவன், கல்விக் கடனைத் தானே சொல்கிறீர்கள் என்றான். பின்பு, மத்திய மற்றும் மாநில அரசுகளால் நடத்தப்படும் நுழைவுத் தேர்வுகளையும், அதன் மூலம் கொடுக்கப்படும் கல்வி ஊக்கத்தொகைப் பற்றியும் அரை மணி நேரம் விளக்கினேன். Ph.D., மட்டுமல்ல M.Sc., M.E., படிக்கும் மாணவர்களுக்குக் கூட IIT, IISc., மற்றும் பல மத்திய அரசு கல்வி நிலையங்களில் மாதம் ரூ 8,000 முதல் ரூ. 12,000 வரை கல்வி ஊக்கத்தொகை கொடுக்கப்படுகிறதே என்றேன். கல்விக் கடன் வேறு; ஊக்கத்தொகை வேறு என்பதை விளக்கினேன். ஆச்சரியப்பட்டான்.

முதுகலைப் படித்த மாணவனுக்குக் கூட அடுத்து என்ன? எப்படிப் படிக்கலாம்? அதற்கான வாய்ப்புகள்

என்னென்ன? என்ற விழிப்புணர்வு இல்லையெனில், பள்ளி மாணவர்களை என்ன சொல்வது? அதனால் பள்ளி மாணவர்களுக்கு கல்வி ஊக்கத்தொகை குறித்த விழிப்புணர்வினைக் கொடுக்க வேண்டும் என்று நீண்ட நாட்களாக எண்ணிக்கொண்டிருந்தேன். அந்த எண்ணம் இன்று செயலாகிவிட்டது. இப்புத்தகம் முழுமையான கல்வி வழிகாட்டி என்று சொல்ல முடியாதெனினும் ஓரளவு தகவல்களைச் சேகரித்துத் தொகுத்தளிக்க முயற்சித்திருக்கிறேன் என்பதில் மகிழ்ச்சியடைகிறேன். தமிழ்நாடு அறிவியல் தொழில் நுட்ப மாநில மன்றத்தின் உதவியுடன் நடைபெறும் அறிவியல் விழிப்புணர்வு முகாமில் இது ஒரு புத்தகமாக வெளிவருவதற்கு உதவிய அத்தனை உள்ளங்களுக்கும் நன்றியை உரித்தாக்குகிறேன்.

‘இலக்கை நோக்கி ஓடு; நாங்கள் கூடவே இருந்து ஊக்கமளிப்போம்’ என்று உற்சாகப்படுத்தும் கல்லூரி இல்லத்தந்தை Rev. Dr.C.அந்தோனிராஜ் அவர்களுக்கும் கல்லூரி முதல்வர் Rev. Dr.D.மரிய அந்தோனிராஜ் அவர்களுக்கும், சோர்ந்து நின்ற போதெல்லாம் தட்டிக்கொடுத்து உற்சாகப்படுத்திய Rev. Dr. C. M. வர்கீஸ் அவர்களுக்கும் எனது உளமார்ந்த நன்றிகள்.

வாழ்த்துரை வழங்கிய இயற்பியல் துறைத்தலைவர் Dr. A.ஆல்பர்ட் இருதயராஜ் அவர்களுக்கும், இதைப் புத்தகமாக வெளியிடலாமா? என்ற போது நிச்சயமாக மாணவர்களுக்கு உதவியாக இருக்கும் என்று ஊக்கமளித்த Dr. M.ஜோஸ் அவர்களுக்கும், தமிழாக்கம் செய்ய உதவிய பேராசிரியர்கள் Mr. C.திருப்பதி, Mr. D.ராஜ்குமார், Mr. N.மாதவன் மற்றும் Miss. R.கார்த்திகா அவர்களுக்கும்,

எண்ணியவற்றையெல்லாம் புரிந்துகொண்டு செயலாக்கி உதவிய ஆய்வு மாணவர்கள் Mr. A.சரண்ராஜ் மற்றும் Mr. M.மணிவண்ணன் அவர்களுக்கும்,

தனக்கான நேரத்தை விட்டுக்கொடுத்து சிரமங்களை மகிழ்ச்சியோடு நேர்கொண்டு எப்போதும் உதவியாக இருக்கும் எனது மனைவிக்கும், நிபந்தனையற்ற அன்பு செலுத்தும் எனது பெற்றோர்களுக்கும் நன்றிகள்.

- முனைவர் S.A. பிரிட்லோ

கல்வி ஊக்கத்தொகை

அறிவு என்பது பாடபுத்தகத்தை அதிலும் குறிப்பிட்ட சில பகுதிகளை மட்டும் திரும்பத் திரும்ப மனப்பாடம் செய்து அப்படியே தேர்வில் எழுதி நூற்றுக்கு நூறு மதிப்பெண் வாங்குவது தான் என்ற நிலை தான் இன்றைய கருத்தோட்டம். கல்விக்கூடங்கள் என்பது மதிப்பெண்களை எடுக்கும் மாணவர்களை உருவாக்கும் தொழிற்சாலையாகிவிட்டது. பாடங்கள் மாணவனுக்குப் பிடிக்கிறதா? புரிகிறதா? அல்லது அவனை சிந்திக்க வைக்கிறதா? என்பதை விட எவ்வளவு மதிப்பெண்கள் எடுக்கிறான் என்பது தான் பெற்றோர்களின் கவலையும் கல்வி வியாபாரிகளின் கவலையும்.

என்னைப் பொறுத்தவரை இந்தக் கருத்தோட்டம் மெதுவாக விடை பெறத் துவங்கிவிட்டது. எதிர்காலம் சுயமாகச் சிந்திக்கும் மாணவர்களுக்கும், பாடத்தை உள் வாங்கிப் பயிலும் மாணவர்களுக்கும் தான் வசப்படும். சிந்திக்காமல் மனப்பாடம் செய்து ஒப்பிக்கும் மாணவர்கள் கால ஓட்டத்தில் காணாமல் போய்விடுவார்கள். சில லட்சங்கள் செலவழித்து அறிவியலில் பட்டமோ, பொறியியலில் பட்டமோ பெறுவது என்ற வழக்கம் போய் படிக்கும் போதே ஊக்கத்தொகையாக சில லட்சங்கள் பெறுவதே இலக்கு என்ற கருத்தோட்டம் வந்துவிட்டது. அதன் ஒரு வடிவாகத் தான் மத்திய அரசும், மாநில அரசுகளும் பல்லாயிரக்கணக்கான சுயமாகச் சிந்திக்கும் மாணவர்களை பள்ளிப்பருவத்திலேயே தேர்ந்தெடுத்து ஊக்கத்தொகையும் கொடுத்து படிக்க

வைக்கிறது. இதை மேற்குவங்க மாணவர்களும், ஹைதராபாத் மாணவர்களும் சரியாக புரிந்து கொண்டு, ஒவ்வொரு வருடமும் ஆயிரக்கணக்கான மாணவர்கள், நுழைவுத்தேர்வுகள் மூலம் இந்த வாய்ப்புகளைத் தனதாக்கிக் கொள்கிறார்கள். ஆனால் மதிப்பெண்களைப் பற்றியே அனுதினமும் கவலைப்பட்டுக் கொண்டிருப்பாதாலோ என்னவோ நம்மவர்கள் இப்படிப்பட்ட வாய்ப்புகள் பற்றிய விழிப்புணர்வு அற்றவர்களாகிவிட்டோம். இதனால் போட்டித் தேர்வுகளில் வெற்றிப் பெற்று, கல்வி ஊக்கத்தொகைகளும் அரசு வேலை வாய்ப்புகளும் பெறுவது என்பது தமிழ்நாட்டு மாணவர்களுக்கு எட்டா கனியாகி வருகிறது. அப்படிப்பட்ட கல்வி ஊக்கத்தொகைகள் என்னென்ன? அவற்றை எப்படி பெற்றுக் கொள்வது? என்பதை இப்பகுதியில் அலசுவோம்.

மத்திய அரசு வழங்கும் கல்வி ஊக்கத்தொகைகள்

1. Kishore Vaigyanik Protsahan Yojana (KVPY)

KVPY என்பது அறிவியல், பொறியியல், மருத்துவம் பயிலும் மற்றும் பயில விரும்பும் பள்ளி மாணவர்களின் ஆராய்ச்சி ஆர்வத்தைத் தூண்டுவதற்காக இந்திய அரசால் ஆரம்பிக்கப்பட்ட திட்டம். இத்திட்டத்தின் மூலம் திறமையான மாணவர்களை நுழைவுத்தேர்வின் மூலம் தேர்ந்தெடுத்து அவர்களுக்கு மாதாந்திர ஊக்கத்தொகையாக ரூ 4,000 முதல் ரூ 7,000 வரை அரசு வழங்குகிறது.

ஊக்கத்தொகைப் பற்றிய விபரங்கள்:

Basic Sciences	Monthly Fellowships	Annual Contingency Grant
SA and SX (After X class)	Rs. 4000	Rs. 16000
SB For B.Sc and B.S	Rs. 5000	Rs. 20000
SB For M.Sc and M.s	Rs. 7000	Rs. 28000

தேர்வு விதிமுறைகள் மற்றும் தகுதிகள்:

+1 மற்றும் +2 தேர்ச்சி மதிப்பெண் அடிப்படையில் மாணவர்கள் எழுத்துத் தேர்வுக்கு அனுமதிக்கப்படுவர். எழுத்துத் தேர்வில் தேர்ச்சி பெறும் மாணவர்கள் நேர்முகத் தேர்வுக்கு அழைக்கப்படுவர்.

Stream SA:

பத்தாம் வகுப்பில் கணிதம் மற்றும் அறிவியலில் 80% (70% For SC/ST) எடுத்து தற்போது 11-ம் வகுப்பு அறிவியல் பிரிவில் பயிலும் மாணவர்கள்.

Stream SX:

தற்போது 12-ம் வகுப்பில் படித்துக் கொண்டிருக்கும் மாணவர்களில் அடுத்த வருடம் கல்லூரியில் இளநிலை அறிவியல் (B.Sc, B.S) சேர விரும்பும் மாணவர்கள். இவர்கள் பத்தாம் வகுப்பில் கணிதம் மற்றும் அறிவியலில் 80% (70% for SC/ST) எடுத்திருக்க வேண்டும்.

Stream SB:

தற்போது கல்லூரியில் (B.Sc, B.S) முதலாம் ஆண்டில் படிக்கும் மாணவர்கள். இவர்கள் 12 ம் வகுப்பில் அறிவியலில் 60% (50% for SC/ST) எடுத்திருக்க வேண்டும்.

குறிப்பு

மேலும் விவரங்களுக்கு (விண்ணப்பங்கள், கடந்த வருட வினாத்தாள்கள்) கீழ்க்கண்ட இணைய தளத்தை அணுகவும் www.kvpy.org.in

2. Central Scheme of Scholarship for College and university students (CSS)

+2-ல் சிறந்த மதிப்பெண்கள் எடுத்து தேர்ச்சி பெற்ற மாணவர்கள் உதவித்தொகையுடன் உயர்கல்வி பயிலுவதற்காக மத்திய அரசு CSS என்ற கல்வி ஊக்கத்தொகை வழங்குகிறது.

கல்வி ஊக்கத்தொகை பற்றிய விவரம்:

- ♦ இளங்கலைப் பட்டம் பயின்றால் மாதம் ரூ 1000 வீதம் 3 ஆண்டுகள் வழங்கப்படும்.
- ♦ முதுகலைப் பட்டம் பயின்றால் மாதம் ரூ 2000 வீதம் 2 ஆண்டுகள் வழங்கப்படும்.

கல்வித்தகுதி:

+2 மற்றும் அதற்கு இணையான தேர்வில் மாநிலத்தில் முதல் 20 இடங்களைப் பெற்ற மாணவர்கள் தகுதியானவர்கள்.

குறிப்பு:

- ♦ கல்வி ஊக்கத்தொகைப் பெறுவதற்கு மாணவர்களின் குடும்ப வருமானம் ரூ 6 லட்சத்திற்கும் குறைவாக இருக்க வேண்டும்.
- ♦ இதற்கான மேலும் விவரங்களை பெற www.mhrd.gov.in

3. Human Resource Department Scholarship

பிளஸ் 2 தேர்வில் 80 சதவீத மதிப்பெண்கள் பெற்று பி.ஏ, பி.எஸ்சி, பி.காம். போன்ற பட்டப் படிப்புகள் பயிலும் மாணவர்களுக்கு ஆண்டுக்கு ரூ. 10 ஆயிரம் வீதம் 3 ஆண்டுகளுக்கு உதவித்தொகை வழங்குகிறது மத்திய மனிதவள மேம்பாட்டு அமைச்சகம். அதைபோல, தொழிற்கல்விப் பயிலும் மாணவர்களுக்கும் உதவித்தொகை உண்டு. எம்.பி.பி.எஸ், பி.இ. பயிலும் மாணவர்களுக்கு முதல் 3 ஆண்டுகளுக்கு ரூ.10 ஆயிரம் வீதமும், 4-வது, 5-வது ஆண்டுகளில் (எம்.பி.பி.எஸ் மாணவர்களுக்கு மட்டும்) தலா ரூ.20 ஆயிரம் வீதமும் ஊக்கத்தொகை வழங்கப்படுகிறது.

பி.எஸ். வேளாண்மை, கால்நடை மருத்துவ அறிவியல் பயிலும் மாணவர்களும் இந்த உதவித்தொகையைப் பெற முடியும். ஆண்டு வருமானம் ரூ. 4.50 லட்சம் வரையுள்ள குடும்பங்களைச் சேர்ந்த சுமார் 82 ஆயிரம் மாணவர்களுக்கு (41 ஆயிரம் மாணவர்கள், 41 ஆயிரம் மாணவிகள்) இந்த உதவித்தொகை வழங்கப்படுகிறது.

குறிப்பு:

மத்திய மனிதவள மேம்பாட்டு அமைச்சகத்தின் உதவித்தொகையைப் பெறுவதற்கான விண்ணப்பத்தை www.tndcescholarship.org என்ற இணையதளத்தில் பார்க்கவும்.

4. Inspire Scheme

அறிவியலில் ஆர்வம் உள்ள மாணவர்களை ஈர்க்க சில ஆண்டுகளாக Innovation-in Science Pursuit for Inspired Research (INSPIRE) என்ற திட்டத்தை மத்திய அறிவியல் தொழில்நுட்பத் துறை செயல்படுத்தி வருகிறது. இந்தத் திட்டத்தின் கீழ் உதவித்தொகைப் பெற போட்டித் தேர்வு எழுதத் தேவையில்லை.

6 முதல் 10 -ஆம் வகுப்புகளில், பள்ளிக்கு 2 பேர் வீதம், ஆண்டுக்கு ரூ. 5 ஆயிரம் வீதம் 2 லட்சம் மாணவர்களுக்கு வழங்கப்படுகிறது.

பிளஸ் 2 வகுப்பில் கணிதம், அறிவியல் பிரிவுகளில் மாநிலத்தில் முதல் ஒரு சதவீதம் (டாப் 1%) மதிப்பெண் எடுத்துத் தேர்ச்சி பெற்றிருந்தால் அந்த மாணவர்கள் அறிவியல் படிப்புகளைப் படிக்க ஆண்டுதோறும் ரூ. 80 ஆயிரம் உதவித்தொகை B.Sc., M.Sc., படித்து முடிக்கும் வரை வழங்கப்படுகிறது. மொத்தம் 10 ஆயிரம் பேருக்கு இந்த உதவித்தொகை வழங்கப்படுகிறது.

குறிப்பு:

இது பற்றி மேலும் தெரிந்து கொள்ள www.inspire-dst.gov.in

5. NTPC Scholarship

நேஷனல் தெர்மல் பவர் கார்ப்பரேஷன் (NTPC) என்னும் பொதுத்துறை நிறுவனம். பிளஸ் 2 முடித்து பாலிடெக்னிக் பயிலும் SC/ST/PH மாணவர்களுக்கு மாதம் ரூபாய் 1,000 உதவித்தொகை வழங்குகிறது.

NTPC-ன் உதவித்தொகையைப் பெற்று படிப்பை முடித்த மாணவர்களுக்கு அந்த நிறுவனத்தில் பழங்குடியினர் பயிற்சி, வேலைவாய்ப்பு போன்றவற்றிலும் முன்னுரிமை அளிக்கப்படுகிறது.

குறிப்பு:

இந்த உதவித்தொகையைப் பற்றி மேலும் தெரிந்து கொள்ள www.ntpc.co.in என்ற இணையதளத்தை அணுகவும்.

6. ONGC Scholarship

பொதுத்துறை நிறுவனமான இந்திய எண்ணெய் மற்றும் இயற்கை எரிவாயு நிறுவனம், பிளஸ் 2 முடித்து பி.இ, எம்.பி.பி.எஸ், எம்.பி.ஏ, ஜியாலஜி மற்றும் ஜியோபிசிக்ஸ் பயிலும் எஸ்.சி, எஸ்.டி மற்றும் மாற்றுத் திறனாளி மாணவர்களுக்கு மாதம் ரூ. 4 ஆயிரம் உதவித்தொகை வழங்குகிறது.

குறிப்பு:

ஆண்டு வருமானம் ரூ. 4.50 லட்சத்துக்குள் இருக்கும் குடும்பங்களைச் சேர்ந்த மாணவர்கள் இந்த உதவித்தொகைக்கு விண்ணப்பிக்கலாம். இதற்கான விண்ணப்பங்களை www.ongcindia.com என்ற இணையதளத்தில் காணலாம்.

7. IISER Scholarship

மத்திய மனிதவள மேம்பாட்டு அமைச்சகத்தின் கீழ் செயல்படும் இந்தியன் இன்ஸ்டிடியூட் ஆஃப் சயின்ஸ் எஜிகேஷன் அண்ட் ரிசர்ச் (IISER) கல்வி நிறுவனங்கள், புனே, திருவனந்தபுரம், போபால், மொஹாலி, கொல்கத்தா ஆகிய இடங்களில் செயல்பட்டு வருகின்றன.

மாணவர்களை அறிவியல் ஆராய்ச்சியாளர்களாக உருவாக்கும் வகையில் ஒருங்கிணைந்த பி.எஸ் - எம்.எஸ். ஐந்தாண்டு பட்டப் படிப்பு நடத்தப்படுகிறது. இதில் சேரும் மாணவர்களுக்கு கே.வி.பி.ஓய், இன்ஸ்பயர் கல்வி

உதவித்தொகைகள் மாதம் ரூ. 5 ஆயிரம் வீதமும், ஆண்டுக்கு ரூ. 20 ஆயிரம் வரை புத்தகங்கள் வாங்கவும் வழங்கப்படுகிறது.

மாநில பாடத்திட்டம், மத்திய பாடத்திட்டங்களில் சிறப்பிடம் பெற்ற மாணவர்களுக்கு நுழைவுத்தேர்வு நடத்தப்படும். இதற்காக ஆன்லைன் மூலம் விண்ணப்பிக்க வேண்டும்.

குறிப்பு:

இது குறித்த மேலும் விவரங்களுக்கு www.iiser-admissions.in என்ற இணையதளத்தைக் காணலாம்.

8. Indian Oil Academic Scholarship (IOCI)

இந்தியன் எண்ணெய் நிறுவனம், ஒவ்வொரு வருடமும் 12ஆம் வகுப்பு மற்றும் கல்லூரியில் படிக்கும் 26,000 மாணவர்களுக்கு கல்வி உதவித்தொகையாக ஒவ்வொரு மாதமும் ரூ. 1,000 மற்றும் ரூ. 3,000 வழங்குகிறது.

கல்வித்தகுதி:

- ♦ 11ஆம் மற்றும் 12ஆம் வகுப்பில் ஊக்கத்தொகைப் பெறுவதற்கு 10 ஆம் வகுப்பில் 60% மதிப்பெண்களுக்கு மேல் பெற்று தேர்ச்சிப் பெற்றிருக்க வேண்டும்.
- ♦ கல்லூரியில் IOCI ஊக்கத்தொகை பெறுவதற்கு 12 ஆம் வகுப்பில் குறைந்தது 60% மதிப்பெண்களுக்கு மேல் பெற்று தேர்ச்சி பெற்றிருக்க வேண்டும்.

குறிப்பு:

IOCI ஊக்கத்தொகை குறித்த முழு விவரங்களுக்கு www.iocischolar.sifyitest.com என்ற இணையதளத்தைக் காணலாம்.

9. Nationwide Education and Scholarship Test (NEST)

- ♦ SUFI Foundation என்ற அறக்கட்டளை ஒவ்வொரு வருடமும் சிறந்த மாணவர்களுக்குக் கல்வி ஊக்கத்தொகை

வழங்குகிறது. இந்த ஊக்கத்தொகை பெறுவதற்கு NEST தகுதித்தேர்வு நடத்தப்படுகிறது.

- ♦ 11 ஆம் வகுப்பு மற்றும் 12 ஆம் வகுப்பு மாணவர்களுக்கு NEST-junior, தேர்வின் மூலம் ரூபாய் 25,000 முதல் ரூ. 50,000 வரை வழங்கப்படுகிறது.
- ♦ அறிவியல் பிரிவில் இளங்கலைப் பயிலும் மாணவர்கள், மருத்துவம், தொழில்நுட்பம் படிக்கும் மாணவர்களுக்கு NEST-I தகுதித்தேர்வின் மூலம் ரூ. 30,000 முதல் ரூ. 75,000 வரையும் வழங்கப்படுகிறது. NEST-II தேர்வின் மூலம் ஊக்கத்தொகையாக ரூபாய் 40,000 முதல் ரூ. 1,00,000 வரையும் வழங்கப்படுகிறது.

கல்வித்தகுதி:

- ♦ NEST-I தேர்வுக்கு முதலாம் மற்றும் இரண்டாம் ஆண்டு இளங்கலைப்படிக்கும் மாணவர்கள் விண்ணப்பிக்கலாம்.
- ♦ NEST-II தேர்வுக்கு மூன்றாம் மற்றும் நான்காம் ஆண்டு இளங்கலைப்படிக்கும் மாணவர்கள் விண்ணப்பிக்கலாம்.

குறிப்பு :

NEST தேர்வைப் பற்றி முழு விவரங்களுக்கு www.nest.net.in என்ற இணையதளத்தைக் காணலாம்.

10. National Talent Scholarship (NTS)

NTS தேர்வு 10-ம் வகுப்பு படிக்கின்ற மாணவர்களுக்காக நடத்தப்படுகிறது. இத்தேர்வில் தேர்ச்சி பெற்ற மாணவர்களுக்கு மாதம் ரூபாய் 500 ஊக்கத்தொகையாக 11ஆம் வகுப்பில் இருந்து மேற்படிப்பு வரை வழங்கப்படுகிறது.

குறிப்பு:

- ♦ அறிவியல் மற்றும் சமூக அறிவியல் மாணவர்களுக்கு Ph.D வரை உதவித்தொகை வழங்கப்படும்.

- ♦ பொறியியல் மற்றும் மருத்துவ மாணவர்களுக்கு முதுகலைப் படிப்பு வரை ஊக்கத்தொகை வழங்கப்படும்.
- ♦ NTS தேர்வுக்கான அறிவிப்புகள் ஒவ்வொரு வருடமும் பிப்ரவரி மாதம் வெளிவரும்.
- ♦ NTS தேர்வு பற்றி முழு விவரங்களுக்கு www.ncert.nic.in என்ற இணையதளத்தைக் காணலாம்.

11. Board of Research in Nuclear Science (BRNS)

IIT மற்றும் NIT நிறுவனங்களில் மாதம் ரூ 20,000 ஊக்கத்தொகையுடன் கூடிய M.Tech படிப்பில் சேர மாணவர்களை இந்திய அணுசக்தி கழகம் தேர்ந்தெடுக்கிறது.

கல்வித்தகுதி:

- ♦ B.E / B.Tech பாடப்பிரிவில் 60% மதிப்பெண்களுக்கு மேல் பெற்றிருக்க வேண்டும்.
- ♦ GATE நுழைவுத்தேர்வில் சிறந்த மதிப்பெண் பெற்றிருக்க வேண்டும்.

குறிப்பு:

- ♦ இந்த ஊக்கத்தொகையைப் பெற்று M.Tech முடிக்கும் மாணவர்கள் இந்திய அணுசக்தி கழகத்தில் (DAE) விஞ்ஞானியாகப் பணி அமர்த்தப்படுவார்கள்.
- ♦ தேர்ச்சி பெற்ற மாணவர்களுக்குக் கல்விக் கட்டணத்தில் இருந்து விலக்களிக்கப்படுகிறது.
- ♦ BRNS பற்றிய முழு விவரங்களுக்கு www.daebrns.gov.in என்ற இணையதளத்தைக் காணலாம்.

12. State Government Scholarship

தமிழ்நாட்டில் உள்ள அனைத்து அரசு மற்றும் அரசு உதவிப்பெறும் கலை, அறிவியல் கல்லூரிகளில் படிக்கும் மாணவர்களுக்கு, 10 வகையான கல்வி உதவித்தொகைகளை

மாநில அரசு வழங்குகிறது. பெற்றோரின் ஆண்டு வருவாய் ரூ. 50 ஆயிரத்துக்கு மிகாமல் உள்ள குடும்பங்களைச் சேர்ந்த பெண் குழந்தைகள், முதுநிலைப் பட்டப்படிப்பு பயில மாதம் ரூ. 1000 உதவித்தொகை வழங்கப்படுகிறது.

குறிப்பு:

இது குறித்த மேலும் விவரங்களுக்கு www.tn.gov.in

**தேசிய தொழில் நுட்ப நிறுவனங்களில்
இளநிலைப் பட்டப்படிப்பு பயில
நடைபெறும் நுழைவுத்தேர்வுகள்**

1. Joint Entrance Examination (JEE)

NIT, IIT மற்றும் மத்திய அரசு நிறுவனங்களில் இளநிலைப் பட்டப்படிப்பு (B.E/B.Tech) படிக்க JEE என்ற நுழைவுத்தேர்வு நடத்தப்படுகிறது. இந்த நுழைவுத்தேர்வில் முதல் 10,000 இடங்களில் (Rank) தேர்ச்சியடையும் மாணவர்களுக்கு வருடம் ரூ. 80,000 வீதம் இளங்கலை முதல் முதுகலைப் பட்டம் படிக்கும் வரை வழங்கப்படுகிறது.

கல்வித்தகுதி:

- ♦ 12ஆம் வகுப்பு அல்லது அதற்கு இணையான தேர்வில் தேர்ச்சியடைந்த மாணவர்கள் இந்த நுழைவுத்தேர்வை எழுத தகுதியானவர்கள்.
- ♦ 12ஆம் வகுப்பு தேர்வில் கிடைத்த மதிப்பெண்ணில் 40 விழுக்காடும் நுழைவுத்தேர்வில் கிடைத்த மதிப்பெண்ணில் 60 விழுக்காடும் சேர்க்கைக்காக எடுத்துக் கொள்ளப்படும்.

தேர்வு நடைபெறும் விதம்:

நுழைவுத்தேர்வு இரண்டு பாடப்பிரிவுகளாக நடத்தப்படுகிறது.

1. B.E., B.Tech படிப்புகளில் சேருவதற்குக் கேள்வித்தாள்கள் இயற்பியல், வேதியியல் மற்றும் கணிதவியல் பாடங்களில் இருந்து, சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுத்து எழுதுதல் முறையில் (Objective Type) கேள்விகள் கேட்கப்படும்.
2. B.Arch & B.Plan படிப்புகளில் சேருவதற்குக் கேள்வித்தாள்கள் மூன்று பகுதிகளை கொண்டது. அவை கணிதம், நுண்ணறிவை சோதித்தல் மற்றும் வரைபடத் தேர்வு போன்றவையாகும்.

குறிப்பு :

- ♦ JEE நுழைவுத்தேர்வுக்கு ஆன்லைன் (online) வழியாக மட்டுமே விண்ணப்பிக்க முடியும்.
- ♦ மேலும் JEE தொடர்பான அனைத்து விவரங்களைப் பெறவேண்டிய இணையதள முகவரி www.jeemain.nic.in

2. All India Pre-Medical / Pre-Dental Entrance Test (AIPMT)

இந்தியாவில் உள்ள அனைத்து மருத்துவக் கல்லூரிகளிலும் 15 விழுக்காடு மருத்துவப் படிப்பிற்கான இடங்கள் AIPMT நுழைவுத்தேர்வின் வாயிலாக நிரப்பப்படுகிறது.

கல்வித்தகுதி:

- ♦ 12ஆம் வகுப்பு தேர்வில் இயற்பியல், வேதியியல், உயிரியியல் பாடங்களில் குறைந்தது 50 விழுக்காடு மதிப்பெண் பெற்று தேர்ச்சி பெற்றிருக்க வேண்டும்.
- ♦ ஆங்கிலம் ஒரு பாடமாகப் படித்து இருக்க வேண்டும்.

தேர்வுமுறை:

- ♦ நுழைவுத்தேர்வில் இயற்பியல், வேதியியல், உயிரியியல் பாடப்பிரிவுகளில் இருந்து சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுத்து எழுதுதல் முறையில் (objective type) வினாக்கள் கேட்கப்படும்.
- ♦ வினாக்கள் ஆங்கிலம் மற்றும் இந்தியில் கேட்கப்படும்.

குறிப்பு :

- ♦ ஒவ்வொரு கல்வியாண்டிலும் டிசம்பர் மாதத்தில் நுழைவுத்தேர்வுக்கான அறிவிப்புகள் வெளியிடப்படும்.
- ♦ விண்ணப்பத்தை ஆன்லைன் (online) வழியாக மட்டுமே விண்ணப்பிக்க முடியும். இதற்கான இணையதள முகவரி www.aipmt.nic.in, www.aiimsonline.in, www.mciindia.org, www.mohfw.nic.in, www.mcc.nic.in

3. All India Pre-Veterinary Tests (AIPVT)

இந்தியாவில் உள்ள அனைத்து கால்நடை மருத்துவக் கல்லூரிகளிலும் 15 விழுக்காடு இடங்களை நிரப்புவதற்காக AIPVT என்ற நுழைவுத்தேர்வு நடத்தப்படுகிறது.

கல்வித்தகுதி :

- ♦ 12ஆம் வகுப்பு தேர்வில் இயற்பியல், வேதியியல், உயிரியியல்/பயோடெக்னாலஜி பாடங்களில் குறைந்தது 50 விழுக்காடு மதிப்பெண் பெற்று தேர்ச்சி பெற்றிருக்க வேண்டும்.
- ♦ ஆங்கிலம் ஒரு பாடமாகப் படித்து இருக்க வேண்டும்.

தேர்வுமுறை:

- ♦ நுழைவுத்தேர்வில் இயற்பியல், வேதியியல், உயிரியியல் பாடப்பிரிவுகளில் இருந்து சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுத்து எழுதுதல் முறையில் (objective type) வினாக்கள் கேட்கப்படும்.
- ♦ வினாக்கள் ஆங்கிலம் மற்றும் இந்தியில் கேட்கப்படும்.

குறிப்பு :

- ♦ ஒவ்வொரு கல்வியாண்டிலும் ஏப்ரல் மாதத்தில் நுழைவுத்தேர்வுக்கான அறிவிப்புகள் வெளியிடப்படும்.
- ♦ விண்ணப்பத்தை ஆன்லைன் (online) வழியாக மட்டுமே விண்ணப்பிக்க முடியும். இதற்கான மேலும் விவரங்களுக்கு www.aipvt.vci.nic.in

4. National Aptitude Test in Architecture (NATA) Entrance Exam

மத்திய அரசு நடத்தும் கல்வி நிறுவனங்களில் கட்டிடக்கலையியல் (Architecture) படிப்புகளில் சேருவதற்காக NATA நுழைவுத்தேர்வு நடத்தப்படுகிறது.

கல்வித்தகுதி:

12 ஆம் வகுப்பில் கணிதத்தை முதன்மை பாடமாகக் கொண்டு 50 விழுக்காடு மதிப்பெண் பெற்று தேர்ச்சி பெற்றிருக்க வேண்டும்.

தேர்வுமுறை:

இரண்டு விதமான தேர்வுகள் நடத்தப்படுகின்றன.

1. Drawing test

2. Online test - அழகியல் உணர்திறன் தேர்வு

குறிப்பு :

ஒவ்வொரு வருடமும் மார்ச் அல்லது ஏப்ரல் மாதத்தில் NATA நுழைவுத்தேர்வுக்கான அறிவிப்புகள் வெளியிடப்படும். NATA தேர்வுக்கான முழு விவரங்களைப் பெற www.nata.in

5. Common Entrance Examination (CEE) for Integrated B.Ed

NCRT - யின் கீழ் இயங்கும் கல்வி நிறுவனங்களில் ஒருங்கிணைந்த B.Sc., B.Ed., B.A., B.Ed., (4 வருடம்) மற்றும் M.Sc., B.Ed., (6 வருடம்) படிப்புகளுக்கு CEE என்ற நுழைவுத்தேர்வு நடத்தப்படுகிறது.

கல்வித்தகுதி:

12 ஆம் வகுப்பு தேர்ச்சி பெற்றிருக்கவேண்டும்.

குறிப்பு :

- ♦ ஒவ்வொரு வருடமும் ஏப்ரல் மாதத்தில் நுழைவுத்தேர்வுக்கான அறிவிப்புகள் வெளிவரும்.

- ♦ விண்ணப்பத்தை ஆன்லைனில் (online) மட்டுமே விண்ணப்பிக்க முடியும். மேலும் இதற்கானத் தகவல்களைப் பெற www.ncert.nic.in, www.riajmer.raj.nic.in, www.riajmer.ac.in

6. Common Law Admission Test (CLAT)

மத்திய சட்டக்கல்லூரிகளில் இளநிலைப் பட்டம் (LLB) மற்றும் முதுகலைப் பட்டம் (LLM) பயில தேசிய சட்ட பல்கலைக்கழங்களால் CLAT என்ற நுழைவுத்தேர்வு நடத்தப்படுகிறது.

கல்வித்தகுதி:

12 ஆம் வகுப்பு தேர்ச்சி பெற்றிருக்க வேண்டும்.

குறிப்பு:

- ♦ ஒவ்வொரு வருடமும் ஜனவரி மாதத்தில் நுழைவுத்தேர்வுக்கான அறிவிப்புகள் வெளிவரும்.
- ♦ விண்ணப்பத்தை ஆன்லைன் (online) மூலமாக மட்டுமே விண்ணப்பிக்க முடியும். CLAT-க்கு விண்ணப்பிக்க மற்றும் முழு விவரங்களைப் பெற www.clat.ac.in

7. All India Entrance Examination for Admission (AIEEA)

நாட்டில் உள்ள சுமார் 55 வேளாண் அறிவியல் பல்கலைக்கழகங்கள் மற்றும் கல்லூரிகளில் வேளாண்மை, தோட்டக்கலை, மீன்வளம், வனவளம் மற்றும் வேளாண் தொழில்நுட்பம் உள்ளிட்ட பல்வேறு பட்டப் படிப்புகளில் சேருவதற்காக ICAR (Indian Council of Agricultural Research) என்ற பொது நுழைவுத்தேர்வு நடத்தப்படுகிறது. டிசம்பர் மாதத்தில் அறிவிப்பு வெளியிடப்பட்டு ஏப்ரல் மாதத்தில் தேர்வுகள் நடத்தப்படுகின்றன.

கல்வித்தகுதி :

- ♦ 12 ஆம் வகுப்பு தேர்வில் இயற்பியல், வேதியியல், உயிரியியல் /பயோடெக்னாலஜி பாடங்களில் குறைந்தது

50 விழுக்காடு மதிப்பெண் பெற்று தேர்ச்சி பெற்றிருக்க வேண்டும்.

குறிப்பு :

AIEEA பற்றிய முழு விவரங்களைப் பெற www.icarexam.net/firstpage.php

8. Tamil Nadu State Level Entrance Exam (TANSET)

அரசு மற்றும் அரசு உதவிப்பெறும் கல்லூரிகளில் MBA.,MCA., ME, M.Tech, M.Arch, M.Plan ஆகிய முதுகலைப் பட்டப்படிப்புகளில் சேர தமிழ்நாடு அரசு பொது நுழைவுத்தேர்வு நடத்துகிறது.

கல்வித்தகுதி:

- ♦ MBA மற்றும் MCA சேருவதற்கு இளங்கலை அறிவியல் பட்டம் பெற்றிருக்க வேண்டும்.
- ♦ ME / M.Tech / M.Arch / M.Plan ஆகிய படிப்புகளில் சேருவதற்கு BE / B.Tech / AMIE முடித்து இருக்க வேண்டும்.

குறிப்பு:

- ♦ ஒவ்வொரு வருடமும் ஏப்ரல் மாதத்தில் TANSET நுழைவுத் தேர்வுக்கான அறிவிப்புகள் வெளிவருகின்றன.
- ♦ TANSET பற்றிய முழு விவரங்களைப் பெற www.annauni.edu.

முதுகலை மற்றும் ஆராய்ச்சி படிப்புகளுக்காகத் தேசிய அளவில் நடத்தப்படும் நுழைவுத்தேர்வுகள்

1. Joint Admission Test for Masters (JAM)

இந்திய அறிவியல் நிறுவனம் (IISc) மற்றும் இந்திய தொழில்நுட்ப நிறுவனங்களில் (IIT) முதுகலை பட்டம் மற்றும் ஒருங்கிணைந்த M.Sc-Ph.D பட்டங்களுக்கான நுழைவுத்தேர்வு நடைபெறுகிறது. இந்த நுழைவுத்தேர்வில் வெற்றி பெற்று

மேற்கண்ட நிறுவனங்களில் சேர்ந்து படித்தால் மாதம் ரூ. 12,000 ஊக்கத்தொகையாக கிடைக்கும்.

கல்வித்தகுதி:

- ♦ இளங்கலைப் பட்டப்படிப்பில் 55 விழுக்காடு மதிப்பெண் பெற்றிருக்க வேண்டும்.
- ♦ இளங்கலை இறுதி ஆண்டு படிக்கும் மாணவர்களும் விண்ணப்பிக்கலாம்.

தேர்வு முறை:

இயற்பியல், வேதியியல், கணிதம் போன்ற பாடங்களில் ஒவ்வொரு பிரிவுகளுக்கும் தனித்தனியாக நுழைவுத்தேர்வுகள் நடத்தப்படும்.

குறிப்பு :

- ♦ ஒவ்வொரு வருடமும் அக்டோபர் மாதம் JAM நுழைவுத்தேர்வுக்கான அறிவிப்புகள் வெளிவருகின்றன.
- ♦ விண்ணப்பங்களை ஆன்லைன் (online) மூலமாக விண்ணப்பிக்க முடியும். இதற்கான மேலும் விவரங்களைப் பெற www.iitg.ac.in

2. Joint Entrance Screening Test (JEST)

NIT, IIT, IISc, IIA, IAST போன்ற மத்திய அரசு நிறுவனங்களில் இயற்பியல், கணினி அறிவியல் மற்றும் Biology போன்ற பிரிவுகளில் ஆராய்ச்சி (Ph.D) மற்றும் ஒருங்கிணைந்த M.Sc-Ph.D படிப்புகளில் சேருவதற்காக JEST என்ற நுழைவுத் தேர்வு நடத்தப்படுகிறது. இந்த நுழைவுத்தேர்வில் வெற்றி பெற்று மேற்கண்ட நிறுவனங்களில் ஆய்வு மாணவர்களாக சேர்ந்தால் மாதம் ரூ. 25,000 முதல் ரூ. 28,000 வரை 3 முதல் 5 வருடங்களுக்குக் கிடைக்கும்.

கல்வித்தகுதி:

Ph.D., படிப்பில் சேருவதற்கு M.Sc -யும், ஒருங்கிணைந்த M.Sc-Ph.D படிப்பிற்கு B.Sc பட்டமும் பெற்றிருக்க வேண்டும்.

குறிப்பு :

- ♦ ஒவ்வொரு வருடமும் நவம்பர் மாதம் JEST நுழைவுத் தேர்வுக்கான அறிவுப்புகள் வெளிவருகின்றன.
- ♦ விண்ணப்பங்களை ஆன்லைன் (Online) வாயிலாக மட்டுமே விண்ணப்பிக்க முடியும். இதற்கான முழு விவரங்களை பெற www.jest.org.in

3. UGC National Eligibility Test (NET)

மத்திய, மாநில அரசு கல்லூரிகளிலும், பல்கலைக்கழங்களிலும் மற்றும் அரசு உதவி பெறும் கல்லூரிகளிலும் பேராசிரியர் பணியில் சேருவதற்கும், உதவித் தொகையுடன் கூடிய Ph.D பட்ட மேற்படிப்புகளில் சேருவதற்கும் NET என்ற பொது நுழைவுத்தேர்வு நடத்தப்படுகிறது. இந்த நுழைவுத்தேர்வு, பாடம் வாரியாக நடத்தப்படுகிறது. இந்த நுழைவுத்தேர்வில் வெற்றி பெற்று Ph.D சேர்ந்தால் மாதம் ரூ 25,000 முதல் ரூ 28,000 வரை 3 முதல் 5 வருடங்களுக்கு கிடைக்கும்.

கல்வித்தகுதி:

முதுகலைப் பட்டம் பெற்று குறைந்தது 55% மதிப்பெண்கள் பெற்றிருக்க வேண்டும்.

குறிப்பு :

- ♦ NET தேர்வு வருடத்திற்கு இரண்டு முறைகள் ஜூன் மற்றும் டிசம்பர் மாதங்களில் நடைபெறும்.
- ♦ இதற்கான அறிவிப்புகள் மார்ச் மற்றும் செப்டம்பர் மாதத்தில் வெளிவரும்.
- ♦ UGC-NET தேர்வுக்கு ஆன்லைனில் மட்டுமே விண்ணப்பிக்க முடியும். இத்தேர்வுக்கான முழு விவரங்களை பெற www.ugcnetonline.in (or) www.ugc.ac.in

4. Council of Scientific and Industrial Research (CSIR)

இந்தியாவில் உள்ள எல்லாக் கல்லூரி மற்றும் பல்கலைக்கழகங்களிலும் அறிவியல் பிரிவில் உதவிப் பேராசிரியராகப் பணியில் சேருவதற்கும், உதவித் தொகையுடன் கூடிய ஆய்வு மாணவராக (Ph.D) சேருவதற்கும் UGC-CSIR என்ற நுழைவுத்தேர்வு நடத்தப்படுகிறது. இந்த நுழைவுத்தேர்வில் வெற்றி பெற்று Ph.D சேர்ந்தால் மாதம் ரூ. 25,000 முதல் ரூ. 28,000 வரை உதவித்தொகை கிடைக்கும்.

கல்வித்தகுதி:

M.Sc., B.E., B.Tech., B.Pharm., MBBS., BS-MS முடித்தவர்களும் அல்லது இறுதியாண்டு தேர்வு எழுதும் மாணவர்களும் இத்தேர்வுக்கு விண்ணப்பிக்கலாம்.

குறிப்பு:

- ♦ வருடத்திற்கு இரண்டு முறைகள் (ஜூன் மற்றும் டிசம்பர் மாதத்தில்) இத்தேர்வுகள் நடைபெறும்.
- ♦ CSIR தேர்வு பற்றிய அறிவிப்புகள் மே மற்றும் நவம்பர் மாதங்களில் வெளியிடப்படும்.
- ♦ இத்தேர்வுக்கான முழு விவரங்களை பெற www.csirhrdg.res.in

5. Graduate Aptitude Test in Engineering (GATE)

இந்திய அறிவியல் நிறுவனம் (IISc) மற்றும் இந்திய தொழில்நுட்ப நிறுவனங்கள் (IIT) இணைந்து ME., M.Tech., மற்றும் Ph.D ஆய்வு மாணவர் சேர்க்கைக்காக GATE என்ற நுழைவுத்தேர்வை நடத்துகிறது. இந்த நுழைவுத்தேர்வு மூலமாக சேரும் M.E., மற்றும் M.Tech மாணவர்களுக்கு மாதம் ரூ.12,000 வீதம் 2 வருடங்களும், ஆய்வு மாணவர்களுக்கு மாதம் ரூ.25,000 முதல் ரூ. 28,000 வரை 3 முதல் 5 வருடங்களுக்கும் உதவித்தொகை வழங்கப்படுகிறது.

கல்வித்தகுதி:

- ♦ B.E., B.Tech., B.Arch போன்ற பாடப்பிரிவுகளில் பட்டம் பெற்றவர்கள் அல்லது இப்பாடப்பிரிவுகளில் இறுதியாண்டு படிக்கும் மாணவர்கள் விண்ணப்பிக்கலாம்.
- ♦ அறிவியல், கணிதம் அல்லது கணினி துறையில் M.Sc பட்டம் பெற்றவர்கள் அல்லது இப்பாடப்பிரிவுகளில் இறுதியாண்டு படிக்கும் மாணவர்கள் விண்ணப்பிக்கலாம்.

குறிப்பு:

- ♦ GATE தேர்வுக்கான அறிவிப்புகள் அக்டோபர் மாதத்தில் வெளியிடப்படும். இதற்கான தேர்வுகள் பிப்ரவரி மாதம் இரண்டாவது வாரம் நடைபெறும்.
- ♦ GATE தேர்வுக்கான மேலும் விவரங்களுக்கு www.gate.iitk.ac.in

6. Common Admission Test (CAT)

IIM மற்றும் இந்தியாவில் உள்ள எல்லா மேலாண்மை நிறுவனங்களில் MBA படிக்க CAT என்ற நுழைவுத்தேர்வு நடத்தப்படுகிறது.

கல்வித்தகுதி:

ஏதாவது ஒரு இளங்கலைப் பட்டப்படிப்பில் 50% மதிப்பெண் பெற்றிருக்க வேண்டும்.

குறிப்பு:

CAT நுழைவுத்தேர்வை பற்றிய முழு விவரங்களை பெற www.catiim.in

7. Management Aptitude Test (MAT)

அகில இந்திய மேலாண்மை நிறுவனத்தால் எல்லா மேலாண்மை கல்லூரி மற்றும் நிறுவனங்களிலும் MBA படிப்பில் சேர MAT என்ற நுழைவுத்தேர்வு நடத்தப்படுகிறது.

கல்வித்தகுதி:

- ♦ ஏதாவது ஒரு இளங்கலைப் பட்டம் பெற்றிருக்கவேண்டும்.
- ♦ இளங்கலைப் பாடப்பிரிவில் இறுதியாண்டு படிக்கும் மாணவர்களும் விண்ணப்பிக்கலாம்.

குறிப்பு:

MAT நுழைவுத்தேர்வை பற்றிய முழு விவரங்களைப் பெற www.aima.in

8. National Institutes MCA Common Entrance Test (NIMCET)

திருச்சி, அலகாபாத், போபால், ராய்ப்பூர், கோழிக்கோடு உள்ளிட்ட 11 இடங்களில் இயங்கி வரும் தேசிய தொழில் நுட்பக்கழகங்களில் எம்.சி.ஏ. பட்ட மேற்படிப்பில் சேருவதற்காகத் தேசிய தொழில்நுட்பக் கழகம், NIMCET என்ற பொது நுழைவுத்தேர்வு நடத்தப்படுகிறது. ஏப்ரலில் விண்ணப்பங்கள் கொடுக்கப்பட்டு மே மாதம் தேர்வுகள் நடைபெறும்.

குறிப்பு:

மேலும் இதற்கானத் தகவல்களைப் பெற www.nimcet2015.nita.ac.in

International Entrance Exam**1. Graduate Record Examination (GRE)**

மேலைநாட்டுப் பல்கலைக்கழகங்களில் Ph.D (ஆய்வு மாணவர்களாக) சேர GRE என்ற தேர்வில் வெற்றி பெற வேண்டும்.

கல்வித்தகுதி:

ஏதாவது ஒரு முதுகலைப் பட்டம் பெற்றிருக்க வேண்டும்.

குறிப்பு:

GRE தேர்வுக்கான முழு விவரங்களைப் பெற www.ets.org

2. Test of English as a Foreign Language (TOEFL)

ஆங்கிலம் பேசப்படும் நாடுகளில் இளங்கலை மற்றும் முதுகலைப் பட்டப்படிப்பிற்கு விண்ணப்பம் செய்யும் மாணவர்களின் ஆங்கிலத் திறமையை மதிப்பீடு செய்வதற்கு TOEFL என்ற தேர்வு நடத்தப்படுகிறது.

கல்வித்தகுதி:

- ♦ தேர்வு எழுத விண்ணப்பிக்க எந்தக் கல்வித்தகுதியும் தேவை இல்லை.
- ♦ ஆங்கிலத்தில் பேச, எழுத, வாசிக்க தெரிந்தால் போதும். இத்துடன் கணினி இயக்கம் பற்றித் தெரிந்திருக்க வேண்டும்.

குறிப்பு:

TOEFL பற்றி முழு விவரங்களைப் பெற www.ets.org

3. International English Language Testing System (IELTS)

இங்கிலாந்து, ஆஸ்திரேலியா, நியூசிலாந்து மற்றும் கனடா போன்ற நாடுகளில் கல்வி பயில்வதற்கு விண்ணப்பம் செய்ய IELTS என்ற தேர்வில் வெற்றி பெற வேண்டும்.

கல்வித்தகுதி:

- ♦ தேர்வு எழுத விண்ணப்பிக்க எந்தக் கல்வித் தகுதியும் தேவை இல்லை.
- ♦ IELTS -ஐ பற்றி முழு விவரங்களைப் பெற www.ielts-exam.net

என்ன படிக்கலாம்

1950-களில் இளங்கலைப் (BA) படித்தவர்களும் 1970-களில் முதுகலைப் (MA) படித்தவர்களும் 1990-களில் முனைவர் பட்டம் (Ph.D) பெற்றவர்களும் கல்வியின் உச்சத்தை தொட்டவர்களாகச் சமுதாயத்தில் அங்கீகரிக்கப்பட்டனர். ஆனால் இன்று முனைவர் பட்டத்தில் முதுகலைப் பட்டம் (PDF) பெற்றவர்களும் கல்வியின் உச்சத்தை அடைந்து விட்டோம் என்று சொல்லிக் கொள்ள முடியாது. ஏனெனில் அறிவியல் நாளுக்கு நாள் வளர்ந்து கொண்டிருக்கிறது, கூடவே மனிதனின் தேவைகளும் எல்லை கடந்து செல்கிறது. இந்த தேவைகளை நிறைவேற்றிக் கொள்ள உருவாகும் வேலைவாய்ப்பின் தன்மையும் மாறிக் கொண்டுருக்கிறது, எண்ணிக்கையும் பெருகிக் கொண்டே செல்கிறது. அதற்கேற்ப புதிது புதிதாகப் படிப்புகளும் உருவாகிக் கொண்டிருக்கிறது. இதனால், 12-ம் வகுப்பிற்குப் பின் பெரும்பாலானவர்கள் பின்பற்றிய தட்டச்சு முடித்தால் குமஸ்தா வேலை என்ற பழைய மரபும், பின்பு இளங்கலை முடித்து; ஆசிரியர் பயிற்சி முடித்து உடனே ஆசிரியராக பணியாற்றிய முந்தைய தலைமுறையின் மரபும் மலையேறிவிட்டது. அப்போது பொறியியலும், மருத்துவமும் பெரும்பான்மையோருக்கு எட்டாக் கனி மட்டுமல்ல, கல்லூரிகளின் எண்ணிக்கையும், துறைகளின் எண்ணிக்கையும் மிக மிகக் குறைவு. ஆகையால் பொறியியலிலோ மருத்துவத்திலோ, பட்டம் பெற்றால் மட்டும் போதும்; வேலை, வீடு தேடி வரும். ஆனால் இந்த தலைமுறையோ முற்றிலும் மாறுப்பட்ட சூழ்நிலையை சந்தித்துக் கொண்டிருக்கிறது. எதிர்கால கனவுகளோடு +2 தேர்ச்சி அடைந்த மாணவர்களின் முன் எண்ணற்ற துறைகள் கொட்டிக்கிடக்கிறது. எந்தத் துறையை தேர்ந்தெடுக்கிறார்கள்

என்பது தான் அவர்களின் வாழ்க்கையைத் தீர்மானிக்கும். எந்தத் துறையைத் தேர்ந்தெடுப்பது? மரபு வழியான மருத்துவம், பொறியியல் மற்றும் அறிவியல் சார்ந்த துறைகளா? அல்லது புதிய வேலை வாய்ப்புகளை அள்ளிக் கொடுக்கும் பயோடெக்னாலஜி, நானோடெக்னாலஜி, ஹோட்டல் மேனேஜ்மென்ட், இன்ஃபர்மேசன் டெக்னாலஜி போன்ற புதிய துறைகளையா? அது மட்டுமல்ல அந்தத் துறைகளில் எந்தப் பிரிவை தேர்ந்தெடுப்பது? நகரத்தில் படிக்கும் மாணவர்களுக்கு இது பற்றிய தெளிவு இருக்கிறது. ஆனால் கிராமத்து மாணவர்களுக்குப் புதிதாக வரும் படிப்புகள் பற்றிய சாதக பாதகங்கள் பற்றிய விழிப்புணர்வு இருப்பதாகத் தெரியவில்லை. பெற்றோர்கள் சொன்னார்கள், பெரியவர்கள் சொன்னார்கள், என்று ஏதோ ஒரு துறையில் கால் வைத்து விட்டு, செய்வதறியாமல் திகைத்து நிற்கும் மாணவர்கள் தான் ஏராளம். அப்படிப்பட்ட மாணவர்களுக்காக, 12-ம் வகுப்பிற்கு மேல் என்னென்ன துறைகள் உள்ளன, எத்தனை ஆண்டுகள் படித்தால் எவ்வளவு உயரத்திற்குச் செல்லலாம் என்பதை இப்பகுதியில் விவாதிப்போம்.

பொதுவாக 12-ம் வகுப்பிற்கு மேல் உள்ள படிப்புகளை ஐந்து பெரும் துறைகளாகப் பிரிக்கலாம். அவை பொறியியல், மருத்துவம், அறிவியல், கலை அறிவியல் மற்றும் பிற துறைகள். அவை ஒவ்வொன்றிலும் பல்வேறு உட்பிரிவுகள் உள்ளன. அவற்றை விரிவாக இப்பகுதியில் காண்போம்.

இளங்கலை அறிவியல் பட்டப்படிப்பின் பல்வேறு பிரிவுகள்

- B.Sc in Chemistry
- B.Sc in Physics
- B.Sc in Zoology
- B.Sc in Mathematics
- B.Sc in Botany
- B.Sc in Horticulture
- B.Sc in Agriculture
- B.Sc in Computer Science
- B.Sc in Biochemistry
- B.Sc in Geography
- B.Sc in Microbiology
- B.Sc in Oceanography
- B.Sc in Biotechnology
- B.Sc in Social Work

- B.Sc in Food Technology
- B.Sc in Nutrition & Dietetics
- B.Sc in Statistics
- B.Sc in Meteorology
- B.Sc in Information Technology
- B.Sc in sericulture
- B.Sc in Geology
- B.Sc in Maritime Science
- B.Sc in Business Administrator
- B.Sc in Computer Applications
- B.Sc in Forestry
- B.Sc in Agri-Business management
- B.Sc in Ship Building and Repair
- B.Sc in Nautical science
- B.Sc in Anthropology
- B.Sc in Food Processing
- B.Sc in Food Technology
- B.Sc in Polymer Science
- B.Sc in Bioinformatics
- B.Sc in Environment Science
- B.Sc in Forestry & Wild Life
- B.Sc in Physical Education
- B.Sc in Health Education And Sports
- B.Sc in Design (Fashion)
- B.Sc in Design (Product & Industrial)
- B.Sc in Design (Interior & Furniture)
- B.Sc in Design (Animation)
- B.Sc in Design (Graphics)
- B.Sc in Design (Film & TV Production)
- B.Com in Logistics and Computer Applications
- B.B.A in Logistics and Supply chain management

Bachelor of Arts (BA)

- BA in Fine Arts
- BA in Tamil
- BA in English
- BA in Economics
- BA in Performing Arts
- BA in Yoga & Physical Education
- BA in Journalism & Mass Communication)
- BA in Archaeology
- BA in Bank Management
- BA in Photography
- BA in Print Journalism
- BA in Film Making
- BA in Advertising
- BA in Market Research
- BA in Designers

Diploma In Library & Information Sciences	- 1 Yrs
Diploma In Yoga & Physical Education (D.Y.P.E)	- 2 Yrs
Diploma In Physical Education (D.P.Ed.)	- 2 Yrs
ETT (Elementary Teacher Training)	- 2 Yrs

மருத்துவம் சார்ந்த பட்டப்படிப்புகள்

No	Courses	Duration
1	M. B. B. S. (Bachelor of Medicine and Bachelor of Surgery)	5.5 yrs
2	B. D. S. (Bachelor of Dental Surgery)	4 yrs
3	B. H. M. S. (Bachelor of Homeopathic Medicine & Surgery)	5.5yrs
4	B. A. M. S. (Bachelor of Ayurvedic Medicine and Surgery)	5.5 yrs
5	Bachelor of Veterinary Science & Animal Husbandry - BVSc & AH	5 yrs
6	B.Pharm (Bachelor of Pharmacy)	4 yrs
7	B.Sc Nursing	4 yrs
8	B.P.T (Physiotherapy)	4.5yrs
9	B.O.T (Occupational Therapy)	3 yrs
10	B.U.M.S (Unani Medicine)	5.5 yrs
11	D.Pharm (Ayurvedic, Siddha Medicine)	2 yrs
12	BMLT (Bachelor of Medical Lab Technicians)	2 yrs
13	DMLT (Diploma of Medical Lab Technicians)	1 yrs
14	Bachelor of Occupational therapy	3 yrs
15	Radiography [Diagnosis & Therapy]	2 yrs
16	Nuclear Medicine Technology	
17	General Nursing Training Course	3.5yrs

மருத்துவம் சார்ந்த பட்டப்படிப்புகளில் சேர, 12-ம் வகுப்பு மற்றும் அதற்கு இணையானத் தேர்வில் இயற்பியல், வேதியியல் மற்றும் உயிரியியல் பாடங்களைப் படித்து வெற்றி பெற்றிருக்க வேண்டும்.

தமிழ்நாட்டில் உள்ள மருத்துவக் கல்லூரிகளில் சேர நுழைவுத்தேர்வு கிடையாது. 12-ம் வகுப்பு மதிப்பெண்கள் அடிப்படையில் சேர்க்கை நடைபெறும். ஆனால் இந்தியாவில்

உள்ள எல்லா மருத்துவக் கல்லூரிகளிலும் (தமிழ்நாடு உட்பட) உள்ள 15 விழுக்காடு இடங்கள் மத்திய அரசு நடத்தும் AIPMT என்ற நுழைவுத்தேர்வின் மூலம் நிரப்பப்படுகிறது.

குறிப்பு:

இது பற்றிய முழுவிவரங்களைப் பெற www.tnhealth.org, www.aipmt.nic.in, www.tanuvastn.nic.in, www.aipvt.vci.nic.in

பொறியியல் சார்ந்த பட்டப்படிப்புகள்

தமிழ்நாட்டில் உள்ள பொறியியல் கல்லூரிகளில் மாணவர் சேர்க்கை 12-ம் வகுப்பு மதிப்பெண் அடிப்படையில் நடைபெறுகிறது. மற்ற மாநிலங்களில் நுழைவுத்தேர்வு மூலம் நடைபெறுகிறது. மத்திய அரசு நடத்தும் JEE போன்ற நுழைவுத்தேர்வுகளில் வெற்றி பெற்று IIT, NIT போன்ற கல்வி நிறுவனங்களில் பொறியியல் படிப்பில் சேர்ந்தால் ஆண்டுக்கு ரூ. 80,000 வீதம் நான்கு ஆண்டுகள் வழங்கப்படும். இளங்கலை பொறியியல் படிப்பில் உள்ள பல்வேறு பிரிவுகள் கீழே பட்டியலிடப்பட்டுள்ளது.

- | | |
|-----------------------------------|---|
| • BE in Acoustic Engineering | • BE in Naval Architecture |
| • BE in Agriculture Engineering | • BE in Nuclear Engineering |
| • BE in Aerospace Engineering | • BE in Ocean Engineering |
| • BE in Automobiles Engineering | • BE in Production Engineering |
| • BE in Aeronautical Engineering | • BE in Petroleum Engineering |
| • BE in Biomedical Engineering | • BE in Transportation Engineering |
| • BE in Chemical Engineering | • BE in Fire engineering |
| • BE in Civil Engineering | • BE in Materials Engineering |
| • BE in Computer Engineering | • BE in Advanced Robotics |
| • BE in Genetic Engineering | • BE in Environmental Engineering |
| • BE in Electrical Engineering | • BE in Industrial Engineering |
| • BE in Electronics Engineering | • BE in Instrumentation and Control Engineering |
| • BE in Mechanical Engineering | • BE in Textile Engineering |
| • BE in Marine Engineering | |
| • BE in Metallurgical Engineering | |
| • BE in Mining Engineering | |

தொழில் நுட்பம் சார்ந்த பட்டப்படிப்புகள்

தமிழ்நாட்டில் அரசு மற்றும் தனியார் கல்லூரிகளில் B.Tech சேர நுழைவுத்தேர்வு இல்லை. 12-ம் வகுப்பு மதிப்பெண் அடிப்படையில் மாணவர்கள் சேர்க்கப்படுவார்கள். IIT மற்றும் NIT போன்ற மத்திய அரசு நிறுவனங்களில் ஊக்கத்தொகையுடன் படிக்க, JEE என்ற நுழைவுத்தேர்வில் தகுதி பெற வேண்டும். தொழில் நுட்பத் துறையில் இளங்கலைப் பட்டப்படிப்பு படிக்க கீழ்க்கண்ட பல்வேறு துறைகள் உள்ளன.

- | | |
|--|--|
| • B.Tech in Genetic Engineering | • B.Tech in Biotechnology |
| • B.Tech in Robotics Engineering | • B.Tech in Food Process Engineering |
| • B.Tech in Agricultural Information Technology | • B.Tech in Mechatronics Engineering |
| • B.Tech in Agricultural Engineering | • B.Tech in Fire Safety and Safety Engineering |
| • B.Tech in Marine Engineering | • B.Tech in Food Technology (FT) |
| • B.Tech in Horticulture | • B.Tech in Poultry Production Technology |
| • B.Tech in Energy and Environmental Engineering | • B.Tech in Dairy Technology (DT) |

இது வரை நாம் பட்டியலிட்ட பிரிவுகள் பலருக்கும் அறிமுகமானவைகளாக இருக்கலாம். சிலருக்கு அறிமுகமில்லாத சில துறைகளை இப்போது பார்க்கலாம்.

Bachelor of Architecture (B.Arch)

ஒரு கட்டிடமோ, வணிக வளாகமோ, விமான நிலையமோ அல்லது சிறு நகரங்களோ கட்டுவதற்கு முன்பு, அது எப்படி இருக்க வேண்டும்? என்று வடிவமைப்பவரே Architect. வேலைவாய்ப்பிற்கு உத்தரவாதமுள்ள இதைப் பற்றிய படிப்புதான் B.Arch. இது ஒரு 5 வருட படிப்பு.

கல்வித்தகுதி:

மத்திய அரசு நடத்தும் கல்வி நிறுவனங்களில் B.Arch., படிக்க 12-ம் வகுப்பில் 50% மதிப்பெண்களுடன் NATA என்ற நுழைவுத்தேர்விலும் வெற்றிபெற வேண்டும்.

BACHELOR OF FISHERIES SCIENCE (B.F.Sc)

தமிழ்நாடு மீன்வள பல்கலைக்கழகத்தால் மீன்வளம் பற்றிய நான்கு வருடப் பட்டப்படிப்பு (B.F.Sc) நடத்தப்படுகிறது.

கல்வித்தகுதி:

தமிழ்நாட்டைச் சார்ந்த மாணவர்கள் மட்டுமே விண்ணப்பிக்க முடியும். 12-ம் வகுப்பில் இயற்பியல், வேதியியல், உயிரியியல், தாவரவியல் மற்றும் விலங்கியல் பாடங்களைப் படித்து 60% மதிப்பெண்கள் பெற்றிருக்க வேண்டும்.

குறிப்பு:

மேலும் விபரங்களுக்கு www.tnfv.org.in

விளையாட்டுத் துறையில் பட்டம் மற்றும் பட்டயப்படிப்புகள்

Sports Authority of India (SAI) என்ற அமைப்பு கீழ்க்காணும் பட்டம் மற்றும் பட்டயப்படிப்புகளை 12-ம் வகுப்பு தேர்ச்சியடைந்த மாணவர்களுக்காக நடத்துகிறது.

- Bachelor of Physical Education (4yrs)
- Master of Physical Education (2 Yrs)
- Diploma In Sports Coaching
- Diploma In Integrated Sports Massage
- Coach Development Programme
- IOC Solidarity Courses In Sport
- Sports Massage Course
- Ground Management Course (For Ground Men)

குறிப்பு:

மேற்காணும் படிப்புகள் பற்றிய முழு விபரங்களுக்கு www.sportsauthorityofindia.nic.in

சட்டப்படிப்பு

திறனறிவு அதிகமுள்ள மாணவர்கள் சட்டம் பயின்றால் எதிர்காலம் பிரகாசமாக இருக்கும். அனைத்து பன்னாட்டு கம்பெனிகளிலும் சட்ட உதவி மற்றும் ஆலோசனைக்காகச் சட்டப்படிப்பு படித்தவர்கள் பணி அமர்த்தப்படுகிறார்கள். மேலும் தாங்களாகவே சொந்தமாக நீதிமன்றத்தில் வழக்காடலாம்.

ஏதாவது ஒரு பாடப்பிரிவில் 12-ம் வகுப்பில் தேர்ச்சியடைந்த மாணவர்கள் சட்டம் படிக்க தமிழ்நாடு தேசிய சட்டப்பள்ளிகளில் கீழ்க்கண்ட பட்டப்படிப்புகள் நடத்தப்படுகிறது.

- ஒருங்கிணைந்த BA-LLB (5 வருடம்)
- ஒருங்கிணைந்த BBA-LLB (5 வருடம்)

குறிப்பு :

மேலும் விவரங்களுக்கு www.tnpls.in

CHARTERED ACCOUNTANCY

கணக்குத் தணிக்கையாளர் பணிக்கு உள்நாடு மற்றும் வெளிநாடுகளில் மிகுந்த வரவேற்பு உள்ளது. பத்தாம் வகுப்பு தேர்ச்சி பெற்றவுடன், ஐசிஏஐ நிறுவனத்தில் வழங்கப்படும் 60 நாட்கள் சிபிசி (காமன் பிரொஃபீஷிபன்சி பயிற்சி) பயிற்சியை மேற்கொள்ள வேண்டும். பின்னர், 12-ம் வகுப்பு தேர்வுக்குப் பிறகு, ஐசிஏஐ தேர்வை வெற்றிகரமாக முடிக்க வேண்டும். பின்னர் இடைநிலை (ஐபிசி) பயிற்சிக்குப் பதிவு செய்ய வேண்டும் என்பதோடு, ஒரு வார கால (35 மணி நேர)

ஓரியன்டேஷன் பயிற்சி, 100 மணி நேர தகவல் தொழில்நுட்ப பயிற்சி (ஐடிடி) ஆகியவற்றை கண்டிப்பாக முடிக்க வேண்டும். படிப்பில் சேர்ந்த 8 வது மாத முடிவில் இடைநிலை (ஐபிசி) தேர்வில் குரூப்-1 தேர்வை எழுத வேண்டும் அல்லது குரூப்-1 மற்றும் குரூப்-2 தேர்வு ஆகிய இரண்டையும் ஒரே நேரத்திலும் எழுதித் தேர்ச்சி பெற வேண்டும். அதன் பிறகு ஓர் தணிக்கையாளரின் மேற்பார்வையில் மூன்றாண்டு செய்முறைப் பயிற்சியை மேற்கொள்ள வேண்டும். பயிற்சியின் இடையே ஐபிசி குரூப்-2 தேர்வை எழுதி தேர்ச்சி பெற வேண்டும். பயிற்சியில் 18 மாதம் முடிந்த பின்னர், சி.ஏ. இறுதித் தேர்வுக்கானப் படிப்புக்குப் பதிவு செய்ய வேண்டும். பின்னர் மூன்றாண்டு செய்முறைப் பயிற்சி முடிந்ததும், சி.ஏ. இறுதித் தேர்வை எழுத வேண்டும். இந்தப் படிப்பை முழுமை செய்த பிறகு ஐசிஏஐ நிறுவனத்தில் உறுப்பினராகப் பதிவு செய்து கொண்டு, கணக்குப் பதிவாளராகப் பணியாற்றலாம்.

பட்டப்படிப்பை முடித்து சி.ஏ. சேர விரும்புபவர்கள், சிபிடி தேர்வை எழுத வேண்டியதில்லை. நேரடியாக ஐபிசி தேர்வுகளுக்கானப் பயிற்சியில் சேர்ந்து இந்தப் படிப்பைத் தொடங்கலாம். இவர்களும் மூன்றாண்டு செய்முறைப் பயிற்சி மற்றும் பிற தேர்வுகளை எழுத வேண்டும்.

குறிப்பு:

மேலும் விவரங்களுக்கு www.icaai.org

HOTEL MANAGEMENT

மிகச்சிறந்த வேலைவாய்ப்புள்ள ஹோட்டல் மேனேஜ்மென்ட் படிப்பில் சேர National Council of Hotel Management and Catering Technology ஒவ்வொரு வருடமும் ஏப்ரல் மாதத்தில் கீழ்க்கண்ட பட்ட மற்றும் பட்டயப்படிப்புகளுக்காக நுழைவுத் தேர்வு நடத்துகிறது.

- ♦ B.A in Hotel Management
- ♦ B.Sc in Hotel Management
- ♦ B.B.A in Hotel Management
- ♦ DHM (Diploma in Hotel Management)
- ♦ PGDHM (Post Graduate Diploma in Hotel Management)
- ♦ Craftsmanship Courses in Hotel Industry
- ♦ Certificate courses in Catering and Hotel Management

கல்வித்தகுதி:

12-ம் வகுப்பில் அறிவியல் பிரிவில் படித்து தேர்ச்சி பெற்றிருக்க வேண்டும்.

குறிப்பு:

மேலும் விபரங்களுக்கு www.nchm.nic.in

இதழியியல் துறை (JOURNALISM)

12-ம் வகுப்பில் 55% மதிப்பெண்கள் பெற்ற மாணவர்கள் அரசு மற்றும் தனியார் கல்வி நிறுவனங்கள் நடத்தும் இதழியியல் துறையில் கீழ்க்கண்ட பட்ட படிப்புகளுக்கு விண்ணப்பம் செய்யலாம். இப்பட்டப்படிப்பு படித்தவர்களுக்குத் தனியார் மற்றும் அரசு நடத்தும் பத்திரிகைகள் மற்றும் நாளிதழ்களில் நிறைய வேலைவாய்ப்புகள் உள்ளன.

கல்வித்தகுதி:

12ஆம் வகுப்பில் 45% மதிப்பெண் பெற்று தேர்ச்சியடைந்திருக்க வேண்டும்.

Degree Courses:

- B.A in Investigative Journalism
- B.A in Professional Journalism
- B.A in Innovation Journalism
- Bachelor of Mass Communication and Journalism
- B.Sc in Fashion Journalism
- B.Sc in Sports Journalism
- B.Sc in Trade Journalism

குறிப்பு:

மேலும் விபரங்களுக்கு www.asianmedia.org

யோகா (YOGA)

உடல் நலம் மற்றும் மனநலம் சார்ந்த பல்வேறு பிரச்சினைகளுக்கு 'யோகா தெரபி' என்ற சிகிச்சையை மருத்துவர்கள் பரிந்துரைக்கிறார்கள். இதனால் யோகா பயிற்சியாளர்களுக்கு நகரங்களில் மிகுந்த வரவேற்பு உள்ளது. இந்தியாவில் உள்ள பல பல்கலைக்கழகங்களில் யோகா பற்றிய கீழ்க்கண்ட இளங்கலைப் பட்டப்படிப்புகள் உள்ளன.

- ◆ B.Sc (Yoga & Consciousness)
- ◆ B.Sc (Yoga Therapy)
- ◆ B.Sc (Yoga & Management)

கல்வித்தகுதி:

12-ம் வகுப்பில் 45 % மதிப்பெண் பெற்று தேர்ச்சியடைந்திருக்க வேண்டும்.

குறிப்பு:

மேலும் விபரங்களுக்கு www.andiappanyoga.com

தடய இயல் (FORENSIC SCIENCE)

அரசு மற்றும் தனியார் நிறுவனங்கள் நடத்தும் புலனாய்வு துறைகளில் வேலைவாய்ப்பு பெற B.Sc. Forensic Science பட்டம் பெற்றிருக்க வேண்டும். இப்படிப்பில் சேர, +2-ல் கணிதம், இயற்பியல் மற்றும் வேதியியல் பாடங்கள் படித்திருக்க வேண்டும்.

இவ்வளவு துறைகளா? இத்தனை வாய்ப்புகளா? என்று ஆச்சரியப்பட்டிருப்பீர்கள். இத்தனை துறைகளில் எது மிகச்சிறந்தது? என்று சொல்வது எளிதல்ல. ஐந்து ஆண்டுகளுக்கு முன் உச்சத்தில் இருந்த துறைகள் இன்று அகல பாதாளத்தில்

உள்ளன. இன்று சாதாரணமாக தோன்றும் துறைகள் நாளையே உச்சத்திற்குச் செல்லலாம். ஆகையால் இந்தத் துறைதான் சிறந்தது என்று அறுதியிட்டு சொல்ல இயலாது. எந்தத் துறையைத் தேர்ந்தெடுத்தாலும் முழு மனதோடும் விருப்பத்துடனும் படித்தால் சாதித்து விடலாம். இல்லையெனில் பட்டதாரி என்ற அடைமொழியோடு வேலைத் தேடி அலைய வேண்டியதுதான். எனவே, உங்களுக்கு பிடித்த துறையை தேர்ந்தெடுங்கள். கடினமாக உழைத்தீடுங்கள்... உழைத்தீடுங்கள்... உச்சத்தைத் தொட்டீடுங்கள்.

இந்தியாவில் உள்ள NIT, IIT மற்றும் IIM களின் பட்டியலை மாணவர்களின் நன்மைக்காக பட்டியலிட்டுள்ளோம். படித்து பயன் பெறுங்கள்.

National Institutes of Technology(NIT)

S.No	Name	Website
1	NIT	www.nitap.in
2	NIT Silchar	www.nits.ac.in
3	NIT Patna	www.nitp.ac.in
4	NIT Raipur	www.nitrr.ac.in
5	NIT Delhi	www.nitdelhi.ac.in
6	NIT Goa	www.nitgoa.ac.in
7	SVNIT Surat	www.svnit.ac.in
8	NIT Kurukshetra	www.nitkr.ac.in
9	NIT Hamirpur	www.nith.ac.in
10	NIT Srinagar	www.nitsri.net
11	NIT Jamshedpur	www.nitjsr.ac.in
12	NIT Surathkal	www.nitk.ac.in
13	NIT Calicut	www.nitc.ac.in
14	MANIT Bhopal	www.manit.ac.in
15	VNIT Nagpur	www.vnit.ac.in
16	NIT Manipur	www.nitmanipur.ac.in
18	NIT Mizoram	www.nitmz.ac.in
19	NIT Nagaland	www.nitnagaland.ac.in
20	NIT Rourkela	www.nitrkl.ac.in
21	NIT Puducherry	www.nitpy.ac.in
22	NITJ Jalandhar	www.nitj.ac.in
23	MNIT Jaipur	www.mnit.ac.in
24	NIT Sikkim	www.nitsikkim.ac.in
25	NIT Tiruchirappalli	www.nitt.edu
26	NIT Warangal	www.nitw.ac.in
27	NIT Agartala	www.nita.ac.in
28	MNNIT Allahabad	www.mnnit.ac.in
29	NIT Uttarakhand	www.nituk.ac.in
30	NIT Durgapur	www.nitdgp.ac.in

Indian Institutes of Technology(IIT)

S.No	Name	Website
1	IIT Bhubaneswar	www.iitbbs.ac.in
2	IIT Bombay	www.iitb.ac.in
3	IIT Delhi	www.iitd.ac.in
4	IIT Gandhinagar	www.iitgn.ac.in
5	IIT Guwahati	www.iitg.ac.in
6	IIT Hyderabad	www.iith.ac.in
7	IIT Indore	www.iiti.ac.in
8	IIT Jodhpur	www.iitj.ac.in
9	IIT Kanpur	www.iitk.ac.in
10	IIT Kharagpur	www.iitkgp.ac.in
11	IIT Madras	www.iitm.ac.in
12	IIT Mandi	www.iitmandi.ac.in
13	IIT Patna	www.iitp.ac.in
14	IIT Roorkee	www.iitr.ac.in
15	IIT Ropar	www.iitrpr.ac.in
16	IIT (BHU) Varanasi	www.iitbhu.ac.in

Indian Institutes of Management (IIM)

S.No	Name	Website
1	IIM , Calcutta	www.iimcal.ac.in
2	IIM, Ahmedabad	www.iimahd.ernet.in
3	IIM, Bangalore	www.iimb.ernet.in
4	IIM, Lucknow	www.iiml.ac.in
5	IIM, Kozhikode	www.iimk.ac.in
6	IIM, Indore	www.iimidr.ac.in
7	IIM, Shillong	www.iimshillong.in
8	Iim, Rohtak	www.iimrohtak.ac.in
9	IIM, Ranchi	www.iimranchi.ac.in
10	IIM, Raipur	www.iimraipur.ac.in
11	IIM, Tiruchirappalli	www.iimtrichy.ac.in
12	IIM, Udaipur	www.iimu.ac.in
13	IIM, Kashipur	www.iimkashipur.ac.in

For 12th Physics, Chemistry, Mathematics, Computer Science/ Biology Students

