

**கல்வி அமைச்சு - திறன் மேம்பாடு மற்றும் தொழிற்கல்விப் பிரிவு
தேசிய பயிலுநர் மற்றும் கைத்தொழில் பயிற்சி அதிகார சபை
எந்திரவியல் தொழில்நுட்ப நிறுவகம் - கட்டுநாயக்க**

எந்திரவியல் விஞ்ஞான தேசிய டிப்ளோமா பாடநெறிக்கான எந்திரவியல் விஞ்ஞான விசேட பயிலுநர்களை
ஆட்சேர்ப்புச் செய்தல் - 2024 குழு
(கோட்பாட்டு கற்கை தவணைகள் பொறியியல் தொழில்நுட்ப நிறுவனத்திலும் நிறுவனத்தின்
தேவைக்கமைவாக நிகழ்நிலை முறையிலும்)

கட்டுநாயக்க கா,எந்திரவியல் தொழில் நுட்ப நிறுவகத் தின் எந்திரவியல் விஞ்ஞான தேசிய டிப்ளோமா பாடநெறிக்காக

பிரஜைகளிடமிருந்து விண்ணப்பங்கள் கோரப்படுகின்றன. இந்த பரீட்சையானது தேசிய பயிலுநர் மற்றும் கைத்தொழில் பயிற்சி
அதிகார சபையினால் மேற்கொள்ளப்படும் நியமங்களுக்குக் கீழ் பரீட்சை ஆணையாளர் நாயகத்தினால் நடாத்தப்படும்.

பரீட்சையை நடாத்துதல் மற்றும் பெறுபேறுகளை வெளியிடுதல் சம்பந்தமாக பரீட்சை ஆணையாளர் நாயகத்தினால் விதிக்கப்படும்
சட்டதிட்டங்களுக்கு பரீட்சார்த்திகள் கட்டுப்பட வேண்டும். இச் சட்டவிதிகளை மீறினால் பரீட்சை ஆணையாளர் நாயகத்தினால்
விதிக்கப்படும் தண்டனைகளுக்கு ஆளாவார்கள்.

1. தகைமை.-

1.1. **கல்வித் தகைமைகள்** .- (விண்ணப்பிக்கும் சந்தர்ப்பத்தில்) அனைத்து பாடநெறிகளுக்கும், க.பொ.த. (உயர்தர)
பரீட்சையில் தோற்றிய அமர்வுகள் ஆகக்கூடியதாக 03 இற்கு மேற்படாதிருத்தல் வேண்டும். கறித்த ஒரு
சந்தர்ப்பத்தில் இணைந்த கணிதம், பௌதீகவியல் மற்றும் இரசாயனவியல் ஆகிய மூன்று பாடங்களிலும் (03)
சித்தியடைந்திருத்தல் வேண்டும்.

மற்றும்

க.பொ.த. (சா.த) பரீட்சையில் (மூன்று தடவைகளுக்கு மேற்படாதவாறு) ஆங்கில மொழியில் திறமைச் சித்தி
பெற்றிருத்தல் வேண்டும்.

1.2. **வயது**.- 2023.12.31 ஆந் திகதியில் 18 வயதுக்குக் குறையாமலும் 25 வயதுக்கு மேற்படாமலும் இருத்தல் வேண்டும்

அதன் பிரகாரம் 2025.12.31 ஆந் திகதிக்கு அல்லது அதற்கு முன்னர் மற்றும் 1998.12.31 ஆந் திகதிக்கு அல்லது
அதற்கு பின்னர் பிறந்த நாளைக் கொண்டுள்ளவர்களுக்கு மட்டும் இதற்காக விண்ணப்பிப்பதற்கு தகுதியுண்டு.

குறிப்பு: கடல் எந்திரவியல் துறைக்காக தெரிவுசெய்யப்படும் போது வயது 20 வருடங்களுக்குக் குறைந்தவர்களுக்கு
முன்னுரிமை வழங்கப்படும்.

02. தெரிவு செய்வதற்கான நடைமுறை -

2.1 மேலே இலக்கம் 1.1 ஆம் பந்தியில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள சேர்த்துக்கொள்ளப்படுவதற்கான ஆகக்குறைந்த
தகைமையுடன் 1.2 ஆம் பந்தியில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள வயதெல்லைக்குள் உள்ள விண்ணப்பதாரிகளிடமிருந்து கீழ்
காட்டப்படும் முறையில் தேர்ந்தெடுக்கப்படுவர்.

எழுத்துமூல பரீட்சை.-

2.2 அடிப்படை தகைமைகளை பூரணப்படுத்தியுள்ள சகல விண்ணப்பதாரிகளும் ஆங்கில மொழியிலான எழுத்துமூல
பரீட்சையொன்றுக்குத் தோற்றல் வேண்டும்.

இப்பரீட்சையானது கீழ்க்குறிப்பிடப்பட்டுள்ளவாறாக பத்தேர்வு வினாத்தாள்கள் இரண்டினை கொண்டமைந்திருக்கும்.

1. பொது விவேகம் - காலம் 01 மணித்தியாலம்-100 புள்ளிகள்

2. தொழில்நுட்ப மற்றும் பொதுத் தேர்வு - காலம் 01 மணித்தியாலம்-100புள்ளிகள்

இந் த தொழில் நட் பமற் றும் பொதுத் தேர் வுகளின் கீ ழ் உங் களது அறிவு சிவில் எந் திரவியல், மின் எந் திரவியல், இயந்திர எந்திரவியல், க.பொ.த. (உயர் தர) இணைந்த கணிதம் மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்பம் ஆகிய தலைப்புகளின் கீழ் பரீட்சிக்கப்படும்.

2.3 இந்த எழுத்துமூல பரீட்சை கொழும்பு மாவட்டத்தில் தெரிவு செய்த நிலையத்தில் மட்டும் நடாத்தப்படும்.

எழுத்திலான தகைமைப் பரீட்சைக்காக தகைமைகளை பெற்றுக்கொள்கின்ற எல்லா விண்ணப்பதாரிகளிடமும் இரண்டு வாரங்களுக்கு முன்னர் நிலையம் தொடர்பாக பரீட்சை திணைக்களம் மூலம் அறிவிக்கப்படும்.

2.4 நேர்முகப் பரீட்சை.-

எழுத்துமூல தகுதிப் பரீட்சையில் அதிக புள்ளிகளைப் பெற்றுக்கொள்கின்ற ஒழுங்கு முறையில் விண்ணப்பதாரிகள் நேர்முகப் பரீட்சைக்கு அழைக்கப்படுவர்.

2.5 தேர்வு செய்யும் முறை.-

எழுத்துமூல பரீட்சைக்கான பரிந்துரைக்கப்பட்ட புள்ளி அளவு	60%
Z-score பெறுமதிக்காக பரிந்துரைக்கப்பட்ட புள்ளி அளவு	20%
நேர்முகப் பரீட்சைக்காக பரிந்துரைக்கப்பட்ட புள்ளி அளவு	20%

நேர்முகப் பரீட்சைக்காக பரிந்துரைக்கப்பட்ட புள்ளி அளவு பின்வருமாறு பெற்றுக் கொடுக்கப்படும்.

பாட வெளிவாரி செயற்பாடுகளுக்கான புள்ளி அளவு	10%
நேர்முகப் பரீட்சைக்கு முகங்கொடுக்க முன்னருள்ள ஏற்பாடு மற்றும் அதற்குத் தோற்றுவதற்கான ஒழுங்குமுறைகள் சம்பந்தமான புள்ளி அளவு	10%

மேற்குறிப்பிடப்பட்ட பரீட்சைகளின் பொருட்டு மொத்த புள்ளிகளின் அளவை அடிப்படையாக வைத்து அதிகூடிய புள்ளிகளைப் பெறுபவர்களின் ஒழுங்குமுறையில் இப்பாடநெறிக்காக 500 பயிலுனர்கள் தெரிவு செய்யப்படுவார்கள்.

2.6 தெரிவு செய்யப்படுபவர்கள் அனைவரும் அவர்கள் அந்தப் பாடநெறியை பதிவுசெய்வதற்கு முன்னர், தமது சொந்த செலவில் மருத்துவ பரிசோதனையொன்றினை செய்தல் வேண்டும். (கடல் எந்திரவியல் துறைக்கு தேர்ந்தெடுக்கப்படுபவர்கள் அவர்களுடைய பதிவு இடம்பெற்றதன் பின்னர் மற்றுமொரு விசேட மருத்துவ பரிசோதனையை தமது சொந்த செலவில் செய்ய வேண்டும்.

2.7 பரீட்சார்த்திகள் (ஆண்கள்/பெண்கள்) பரீட்சை மண்டபத்தினுள் தாம் தோற்றவிருக்கும் ஒவ்வொரு பாடங்கள் சம்பந்தமாகவும் பரீட்சை மண்டப அதிகாரியின் திருப்திக்கேற்றவாறு தமது சுய அடையாளத்தை உறுதிப்படுத்தல் அவசியம். அதற்காக பின்வரும் ஏதேனுமொரு ஆவணம் ஏற்றுக்கொள்ளப்படும்.

1. தேசிய ஆளடையாள அட்டை
2. செல்லுபடியாகும் கடவுச் சீட்டு
3. செல்லுபடியாகும் இலங்கை சாரதி அனுமதிப் பத்திரம்.

அதே போல் பரீட்சார்த்திகளின் அடையாளத்தை நிரூபிப்பதற்காக முகம் மற்றும் இரு காதுகளை மூடாதவாறு பரீட்சை மண்டபத்தினுள் பிரவேசிக்க வேண்டும். அவ்வாறில்லாமல் அதனை மீறுபவர்கள் பரீட்சை மண்டபத்தினுள் நுழைவிக்கப்பட மாட்டார்கள். மேலும், பரீட்சை மண்டபத்திற்குள் நுழைந்ததிலிருந்து பரீட்சை முடிவுற்று அங்கிருந்து வெளியேறும் வரை பரீட்சை அதிகாரிகளுக்கு விண்ணப்பதாரிகளை அறிந்து கொள்ளுதற் பொருட்டு முகம் மற்றும் இரு காதுகள் மூடப்படாமல் காட்சியளித்தல் அவசியம்.

- 2.8 பரீட்சார்த்தியொருவருக்கு பரீட்சை அனுமதி அட்டை விநியோகித்தலானது, அவர் பரீட்சைக்குத் தோற்றுவதற்கு அல்லது பாடநெறிக்காக தகுதி பெற்றுள்ளாரென கருதுவதற்கு ஏற்புடையதானதல்ல.

3. விண்ணப்பிக்கும் ஒழுங்குமுறை.-

- ❖ விண்ணப்பம் இலங்கை பரீட்சை திணைக்களத்தின் www.doenes.lk தளத்தில் “Our Services” இன் கீழ் “Online Applications - Enrollment Exams” ஊடாக வெளியிடப்பட்டள்ளதுடன், விண்ணப்பங்கள் நிகழ்நிலை முறையில் (Online) இலங்கை பரீட்சை திணைக்களத்திடமும் பின்வரும் வகையில் பதிவுத் தபால் மூலமும் எந்திரவியல் தொழில்நுட்ப நிறுவனத்திடமும் அனுப்பி வைக்கப்படுதல் வேண்டும். நிகழ்நிலை விண்ணப்பங்கள் பொறுப்பேற்றலானது 2024.03.18 ஆந் திகதி மு. ப. 9.00 மணிக்க திறக்கப்பட்டு 2024.04.18 ஆந் திகதி நள்ளிரவு 12.00 மணிக்கு முடிவுறுத்தப்படும். நிகழ்நிலை (Online) பரீட்சை விண்ணப்பம் ஆங்கில மொழியில் மட்டும் பூர்த்தி செய்யப்படுதல் வேண்டும். விண்ணப்பம் திணைக்களத்தில் பொறுப்பேற்கப்பட்டது/பொறுப்பேற்கப்படமாட்டாது என்பதை முறைமையில் பிரவேசிப்பதற்கு பயன்படுத்தி கையடக்க தொலைபேசி இலக்கத்திற்கு குறுஞ் செய்தி மூலம் அல்லது மின்னஞ்சல் (E-mail) முகவரிக்கு அறிவிக்கப்படும். நிகழ்நிலை விண்ணப்பம் பூர்த்திசெய்வதற்கு முன்னர், பரீட்சைக்காக விண்ணப்பம் செய்வதற்கு தயாரிக்கப்பட்டுள்ள ஆலோசனைப் பத்திரத்தை (Instructions) பதிவிறக்கம் செய்துகொள்ளவும். விண்ணப்பம் பூர்த்தி செய்கையில் குறித்த ஆலோசனைகளை கட்டாயமாகப் பின்பற்றவும். விண்ணப்பம் பொறுப்பேற்கும் திகதி வரை குறைப்பாடுகளுடன் கூடிய விண்ணப்பங்களைத் திருத்தம் செய்வதற்கு விண்ணப்பதாரிகளுக்கு வசதி அளிக்கப்பட்டுள்ளது. முழுமை பெறாத விண்ணப்பங்கள் எந்தவொரு அறிவித்தலுமின்றி நிராகரிக்கப்படும்.

- 3.1 நிகழ்நிலை முறை ஊடாக விண்ணப்பங்கள் அனுப்பி வைக்கும் போது பரீட்சைக் கட்டணம் செலுத்துதல் பின்வருமாறாகும்.

- ❖ பரீட்சைக் கட்டணம் ரூபா 600.00 ஆகும். பரீட்சைக் கட்டணத்தைச் செலுத்தும்போது நிகழ்நிலை முறைமையில் வழங்கப்படும் பின்வரும் கட்டணம் செலுத்தும் முறையின் கீழ் மட்டும் மேற்கொள்ளுதல் வேண்டும்.

- (i) எந்தவொரு வங்கி கடன் அட்டை செலுத்தலாம். (Any Bank Credit Card)
- (ii) இணையத்தள செலுத்தல் வசதிகளுடன் கூடிய எந்தவொரு வங்கி Debit Card மூலம் செலுத்தலாம். (Any Bank Debit Card with the Facility of Internet Transaction)
- (iii) இலங்கை வங்கியின் நிகழ்நிலை வங்கி முறை மூலம் செலுத்தலாம். (Online Banking Method of Bank of Ceylon)
- (iv) எந்தவொரு இலங்கை வங்கி கிளை மூலம் செலுத்தலாம். (Any Branch of the Bank of Ceylon)

குறிப்பு :-

- மேற்படி முறைகளினூடாக கொடுப்பனவுகளை மேற்கொண்ட முறை தொடர்பான ஆலோசனைகள், இலங்கை பரீட்சை திணைக்களத்தின் இணையத்தளத்தில் பரீட்சைக்கான தொழில்நுட்ப ஆலோசனைகளின் கீழ் வெளியிடப்பட்டுள்ளது.
- கொடுப்பனவுகள் கிடைத்தமை தொடர்பாக குறுஞ் செய்தியொன்று மூலம் (SMS) அல்லது மின் அஞ்சல் செய்தி மூலம் அறிவிக்கப்படும். பரீட்சைக் கட்டணம் பொருட்டான மொத்த தொகையும் செலுத்தப்படுதல் வேண்டுமென்பதுடன், பரீட்சைக் கட்டணம் குறைவாகவோ அதிகமாகவோ செலுத்தப்பட்டுள்ள விண்ணப்பங்கள் நிராகரிக்கப்படும். மேற்படி செலுத்தல் முறைகளின் மூலம் பரீட்சைக் கட்டணம் செலுத்தும்போது ஏற்படும் குறைப்பாடுகள் தொடர்பில் இலங்கை பரீட்சை திணைக்களம் பொறுப்பு கூறாது.
- பரீட்சைக்காக செலுத்தப்பட்ட பணத்தொகை எக்காரணம் கொண்டும் மீள் செலுத்துவதற்கோ வேறு பரீட்சை பொருட்டு மாற்றுவதற்கோ இடமளிக்கப்படமாட்டாது.
- பயிலுநர்களைத் தெரிவு செய்யும் நடைமுறைக் கட்டணம் ரூபா 3,500.00 தொகை மக்கள் வங்கியில் கட்டுநாயக்க எந்திரவியல் தொழில்நுட்ப நிறுவனத்தின் மாணவர் நலன்புரி கணக்கு இலக்கத்திற்கு 276-1-001-8-6351396 விண்ணப்பதாரியின் பெயரில் செலுத்தப்படல் வேண்டும். நீங்கள் நிகழ்நிலை முறையில் (Online) பரீட்சை திணைக்களத்திடம் அனுப்பி வைக்கும் விண்ணப்பப்படிவத்தை பதிவிறக்கம் செய்து (Download) அதன் Hard Copy பெற்றுக்கொண்டு அதனுடன் ரூபா 3,500.00 ஆன தொகை செலுத்தியமைக்கான அசல் பற்றுச்சீட்டை (Original Slip) இணைத்து எந்திரவியல் தொழில்நுட்ப நிறுவனத்திடம் பதிவு தபால் ஊடாக அனுப்பி

- * எந்திரவியல் தொழில்நுட்ப நிறுவகத்தின் கடல் எந்திரவியல் பாடநெறி, ISO 9001:2015 தகுதிச் சான்றிதழின் கீழ் நடாத்தப்படும்.
- * கடல் எந்திரவியல் பாடநெறியானது, சர்வதேச சமுத்திர ஒன்றியத்தின் STCW-95 மற்றும் 7.04 மாதிரி பாடநெறி மற்றும் அதனோடு தொடர்புடைய கடல் எந்திரவியல் செயல்விளைவு மட்டத்தின் அறிவு, புரிந்துணர்வு மற்றும் தொழிற் தேர்ச்சி சம்பந்தமான உரிமைக் கட்டளை சார்ந்த தேவையை பூர்த்தி செய்யும் நோக்கத்திற்காகவே, திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

5. **பயிற்சியளிக்கும் காலம் பற்றிய விபரம்**- இப்பாடநெறி முழுநேர கால பாடநெறியாவதுடன், நான்கு வருடங்களைக் கொண்டதாகும். 30 மாதங்கள் கோட்பாட்டு வழிமுறை பாடநெறி, 18 மாதங்கள் பிரயோக பயிற்சியுடன் கீழ்வரும் முறைப்படி செயற்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

முதலாவது மற்றும் இரண்டாவது கோட்பாட்டு கற்கை கல்வியாண்டு எந்திரவியல் தொழில்நுட்ப நிறுவகத்தில் மற்றும் நிகழ்நிலை முறையில்	12 மாதங்கள்
அடிப்படை கைத்தொழில் பயிற்சி வெளியக பயிற்சி நிறுவகங்களில்	06 மாதங்கள்
மூன்றாவது மற்றும் நான்காவது கோட்பாட்டு கற்கை கல்வியாண்டு எந்திரவியல் தொழில்நுட்ப நிறுவகத்தில் மற்றும் நிகழ்நிலை முறையில்	12 மாதங்கள்
அடிப்படை கைத்தொழில் பயிற்சி வெளியக பயிற்சி நிறுவகங்களில்	06 மாதங்கள்
ஐந்தாவது (இறுதி) கோட்பாட்டு கற்கை கல்வியாண்டு எந்திரவியல் தொழில்நுட்ப நிறுவகத்தில் மற்றும் நிகழ்நிலை முறையில்	06 மாதங்கள்
மூன்றாவது (இறுதி) கைத்தொழில் பயிற்சி வெளியக பயிற்சி நிறுவகங்களில்	06 மாதங்கள்

இப்பாடநெறிக்கான கோட்பாட்டு வழிமுறைகள் மற்றும் பாடநெறி பிரயோக செயற்பாடுகள் இதே நிறுவகத்தின் கீழ் பெற்றுத்தரப்படும் என்பதுடன், கைத்தொழில் பயிற்சிகள் அதிகாரமளிக்கப்பட்டுள்ள கைத்தொழில் நிறுவகங்களினூடாக பெற்றுத்தரப்படும்.

6. **பாடநெறி மொழிமூலம்**: ஆங்கில மொழியில்.

7. **பயிலுனர் ஒப்பந்தம்** -

- 7.1 தெரிவுசெய்யப்படும் சகல பயிலுநர்களும் பயிலுநர் மற்றும் தொழில் பயிற்சி பெறும் நிறுவனம் ஆகிய இரு தரப்பினரிடையே பொறுப்புக்கள் சாட்டப்படும் விசேட பயிலுநர் ஒப்பந்தமொன்றுக்கு உட்படுத்தப்படுவர்.
- 7.2 பயிற்சியின் பின்னர் பயிலுநர்களுக்கு தொழில் பெற்றுத்தருவதற்கு நிறுவகம் பொறுப்பில்லை.
- 7.3 இப்பாடநெறிக்காக பதிவுசெய்யும் சகல மாணவர்களும் முழு பாடநெறி காலத்துக்குள்ளும் சமூகமளிக்கும் வரவு வீதமானது நிறுவகத்தினால் அனுமதிக்கும் அளவுக்குள்ளேயே இருத்தல் அவசியம். அவ்வாறின்றி நடக்கும் போது பரீட்சைக்குத் தோற்ற முடியாது போகும் என்பதுடன் பாடநெறியிலிருந்து விலக்களிக்கப்படவும் நேரிடும்.

8. **பயிலுனர் பதிவு** :-

- 8.1 பாடநெறிக்கு பதிவு செய்யும் நேரத்தில் திருப்பிச் செலுத்தப்படும் கட்டணமாக ரூபா 5,000.00 வைப்புப் பணமாக செலுத்த வேண்டும். இப் பாடநெறியை செவ்வனே பூரணப்படுத்தியவர்களுக்கு மட்டுமே இந்த வைப்புப் பணத்தைத் திருப்பிப் பெற்றுக் கொள்ள முடியும்.

தெரிவாகும் சகல பயிலுநர்களும் பதிவு செய்யும் நேரத்தில், பதிவுக் கட்டணமாக ரூபா 1,00.00 உம், கடித ஆவணங்கள் ஆகியவற்றுக்கு ரூபா 3,000.00 உம் என்ற வகையில் மொத்தமாக ரூபா 4,000.00 உம் திருப்பிச் செலுத்தப்படாத கட்டணமாக செலுத்த வேண்டும். மேலும், க.பொ.த. (சாதாரண தர) மற்றும் க.பொ.த. (உயர் தர) பெறுபேறுகளை உறுதிப்படுத்துவதற்காக பரீட்சைத் திணைக்களத்துக்குச் செலுத்த வேண்டிய தொகையையும் செலுத்துதல் வேண்டும்.

- 8.2 சமுர்த்தி/ அஸ்வெசும மானியம் உரித்துடைய குடும்பத்திலிருந்து வரும் அங்கத்தவராக இருப்பின், அதற்கு உரிய மூலப் பிரதிகளை (சமுர்த்தி அட்டை மற்றும் கிராம அலுவலரினால் விநியோகிக்கப்பட்டு பிரதேச செயலாளரினால்

