

4-686

(i) சிரேஷ்ட பாடசாலைத் தராதரப்பத்திரம் (ஆங்கிலம்) அல்லது கணிதம், ஆங்கில மொழி, சிங்களம்/தமிழ் மொழியுடன் வேறு மூன்று பாடங்களுடன் கூடிய கல்விப் பொதுத் தராதர (சாதாரணதர) பத்திரம், இவ் ஆறு பாடங்களும் இரண்டுக்கு மேற்படாத அமர்வுகளில் சித்தியடைந்திருக்க வேண்டும். அல்லது வேறு ஏதேனும் உயர்தரப் பரீட்சையில் சித்தியடைந்திருத்தல் வேண்டும்.

- (ii) இலங்கைத் தொழில் நுட்பக் கல்லூரியில் அல்லது முறையாக உத்தரவுப் பத்திரம் பெற்ற நில அளவையாளர் அல்லது மட்டமிடுபவர் அல்லது அளவையாளர் மட்டமிடுபவரின் கீழ் குறைந்தது ஒரு வருடமாவது அளவையியலையும் மட்டமாக்கலையும்/அளவையியலை/மட்டமாக்கலை கற்றதாக காட்டும் சான்றிதழ்.

**குறிப்பு:-** சான்றிதழ்களின் மூலப் பிரதிகள் பின்னர் சமர்ப்பிக்க வேண்டி வரும்.

4. பரீட்சார்த்திகள் விண்ணப்பம் ஏற்கும் முடிவுத் தேதிக்கு முன்பு அதாவது 2005 ஆம் ஆண்டு வைகாசி மாதம் 31 ஆம் திகதி முன்பதாக கீழ்க்காணும் பரீட்சைக் கட்டணங்களை நில அளவையாளர் நாயகத்திடம் செலுத்துதல் வேண்டும் :-

(i) எழுத்துப் பரீட்சை :-	ரூபா
அனுமதித் கட்டணம்	75.00
ஆங்கில மொழி, எண்கணிதமும் அட்சர கணிதமும் கேத்திர கணிதமும் திரிகோண கணிதமும்	150.00
அளவையியல்	75.00
மட்டமாக்கல்	75.00

- (ii) செய்முறைப் பரீட்சை:

அனுமதித் கட்டணம்	75.00
அளவையியல்	525.00
மட்டமாக்கல்	525.00

கொடுப்பனவுகள் பணம் மூலம் கொடுப்பு 5 நில அளவையாளர் நாயகத்தின் காரியாலயத்திலோ அல்லது தியத்தலாவை அளவையியல் படமாக்கல் நிறுவனத்திலோ அல்லது பணிப்பாளர் அளவையியல் படமாக்கல் நிறுவனம் தியத்தலாவை என்னும் பெயருக்கு எடுக்கப்பட்ட காசுக்கட்டளை மூலமோ செலுத்தலாம். பணம் கொடுப்பனவு செய்யும் தபால் காரியாலயம் தியத்தலாவையாக இருத்தல் வேண்டும்.

நில அளவை படமாக்கல் நிறுவனத்தில் அல்லது நில அளவை யாளர் அதிபதியின் காரியாலயத்தில் கொடுப்பனவு செய்யப்பட்டிருந்தால் பற்றுச்சீட்டின் மூலப் பிரதியையும் காசுக்கட்டளை மூலம் செலுத்தப்பட்டிருந்தால் காசுக்கட்டளையின் மூலப் பிரதியையும் இணைக்கவும். (பற்றுச்சீட்டையோ காசுக்கட்டளையையோ தயவு செய்து விண்ணப்பத்தில் ஒட்ட வேண்டாம்)

முத்திரை, காசோலை மூலம் கொடுப்பனவு செய்தல் ஏற்கப்பட மாட்டாது.

**குறிப்பு:-** இதுவரை செய்முறைப் பரீட்சைக்குத் தோற்றுவதற்குத் தகுதி இல்லாதவர்கள் இந்த வருடத்திற்கான எழுத்துப் பரீட்சையில் சித்தியடைந்த பின்னரும் செய்முறைப் பரீட்சைத் திகதிக்கு முன்னரும் மேலே பந்தி 4 (II) இன்படி தேவையான கட்டணத்தைச் செலுத்தலாம். (கீழேயுள்ள 8 ஆம் பந்தியைப் பார்க்கவும்)

5. எழுத்துப் பரீட்சைக்கான பாடங்கள் பின்வருமாறு :-

கீழே உள்ள பாடங்கள் (II) - (V) வரை வினாத்தாள்கள் சிங்களம், தமிழ், ஆங்கிலம் ஆகிய மொழிகளில் தயாரிக்கப்படுவதால் பரீட்சார்த்திகள் தாங்கள் விரும்பிய ஏதாவது ஒரு மொழியில் விடையளிக்கலாம் :-

- (i) ஆங்கிலம் - ஒரு வினாத்தாள் : பரீட்சார்த்தியின் ஆங்கில அறிவையும் ஆதிக்கத்தையும் பரீட்சிப்பதற்காக கட்டுரைகளிலும் வினாக்களிலும் பயிற்சி.

- (ii) எண்கணிதமும் அட்சர கணிதமும் - ஒரு வினாத்தாள்

எண்கணிதம் - முழு இலக்கங்களுக்கும் பொதுப் பின்னங்களுக்கும் தசம பின்னங்களுக்கும் பாவிக் கப்படும் எண்கணிதத்தின் தத்துவங்களும் செய்முறையும் மீற்றர் அளவை முறை குறிப்பிடப் பட்ட திருத்தத்தின் அளவுக்குக் கிட்டத்தட்ட சரியாகக் கல். தசங்களினதும் விகிதங்கள், விகிதசமன்களினதும் பெருக்கல் பிரித்தல் சுருக்கு முறைகள், நூற்று வீதம் சராசரிகள், எண்கணி தத்தின் செய்முறைப்பிரயோகம்.

அட்சரகணிதம்.- எண்கணித அட்சரகணித விதிகளது பொது முடிவுகளின் குறியீடுக் கோவையும் அவற்றின் பிரயோகமும், எளிய ஈருறுப்பு இருபடிக்கோவைகளின் காரணிகள் (மூலக் கூறுகள்) முதற்படி அல்லது இரண்டாம்படிச் சமன் பாடுகள் அவற்றுக்கு வழிகாட்டும் பிரச்சினைகளும் வர்க்கமூலம், எளிய விகிதமுறு கின்ற முழுவெண்களுக்குரிய அட்சரகணித செயற் கூறுகளைக் காட்டும் வரைபுகள், கூட்டல் விருத்தியும் இசையிடை விருத்தியும், பெருக்கல் விருத்தி சுட்டிகளினதும் மடக்கைகளினதும் அறிமுறையும் மடக்கை வாய்ப்பாட்டுப் பயன்பாடும் ஒரு நேரான முழு எண்ணுக்குரிய சுட்டியின் ஈருறுப்பு அறிமுறை.

- (iii) கேத்திரகணிதமும் திரிகோண கணிதமும்.- ஒரு வினாத்தாள்

கேத்திரகணிதம்.- ஒப்பிடத்தக்க நீளம் கொடுக்கப் பட்டுள்ள அடித்தளங்களையும் குத்துயரங் களையும் கொண்ட ஊக்கிளிட்டு (Euclid) I- IV இன் பாடங்கள் கேத்திரகணிதத் தோற்றங்களுக் குரிய எல்லா நிறுவல்களும் கேத்திர கணிதச் சார்பானதாயிருக்க வேண்டும். (ஊக்கிளிட்டு டைய நிறுவல்கள் வற்புறுத்தப்படமாட்டா.) இயல்பொத்த உருவங்கள் வட்டத்தின் அளவியல் கனம், நீளசதுரக்கண்டம் நான்முகி, கோளம், உருளை, ஆப்பு, கூம்பு எனப்படும் எளிய திண்ம பொருள்களின் அளவியல்.

திரிகோணகணிதம்.- முக்கோணிகளின் தீர்வும் அதுவரையுள்ள தகுதியும் (முக்கோணிகளின் செய்முறைத் தீர்வுகளையும் அவற்றின் பிரயோகங்களையும் சேர்த்து) மடக்கை வாய்ப்பாட்டினதும் பிறவாய்ப்பாடுகளினதும் பிரயோகத்தை உள்ளடக்கும் எண்ணுதாரணங்கள்.

(IV) அளவையியல் - ஒரு வினாத்தாள்

சங்கிலி அளவை டிரான்சிற் தியோடலைற்றுகளும் கிறடில் தியோடலையற்றுகளும் அவற்றின் பிரயோகமும். அவற்றைச் சீர்படுத்தும் முறைகளும், தள செங்கோண ஆள்கூறுகளின் பாவனை உட்பட தியோடலைற், திசையறி கருவிப் போகுகள் வளைகோட்டு வீச்சீடு தக்கியோமானி முறைகள். தள மேசை அளவை. தளமுக்கோணவாக்கம், வானியல் நோக்கல்களினால் திசை கோளைக் கணித்தல்.

(V) மட்டமாக்கலியல்.- ஒரு வினாத்தாள்

டம்பி 'Y', மற்றும் குக்கின் திருப்பு மட்டமும் அவற்றின் பிரயோகமும். அவற்றைச் சீர்படுத்தும் முறைகளும். மட்டமாக்கலின் அறிமுறையும் செய்முறையும் மண்வேலையைக் கணித்தல் புகையிரதப் பாதை அளவைகளும் வீதி அளவைகளும் அவற்றைத் தரையில் குறித்தலும் நீர் விநியோகத்திற்கான அளவைகள் உருவரைகளும் அவற்றிலிருந்து அவற்றால் அடக்கப்பட்ட பகுதிகளைக் கணிப்புச் செய்தலும்

6. இந்த எழுத்துப் பரீட்சையின் கேள்வித்தாள்கள் (I), (II), மற்றும்; (III)ற்கான தேர்ச்சி புள்ளி ஒவ்வொரு தாளுக்கும் 40 வீதமும் சராசரிப்புள்ளியாக 50 வீதமும் கேள்வித்தாள்கள் (IV) மற்றும் (V) ற்கு 60 வீதமுமாகும்.

7. அளவையியல் பரீட்சைக்கு மாத்திரம் தோற்றும் பரீட்சார்த்திகள் (I) தொடக்கம் (IV) வரையுள்ள பாடங்களில் சித்தியெய்தல் வேண்டும். மட்டமாக்கலியல் பரீட்சைக்கு மாத்திரம் தோற்றும் பரீட்சார்த்திகள் (I) தொடக்கம் (III) வரையுள்ள பாடங்களிலும் (V) லும் சித்தியெய்தல் வேண்டும். அளவையியல் மட்டமாக்கலியல் ஆகிய இரு பரீட்சைக்கும் தோற்றும் பரீட்சார்த்திகள் (I) தொடக்கம் (V) வரையுள்ள பாடங்களிலும் சித்தியெய்தல் வேண்டும்.

8. எழுத்துப் பரீட்சையில் சித்தியெய்திய பரீட்சார்த்திகளுக்கு செய்முறைப்பரீட்சைக்கான திகதி, நேரம், இடம் உரிய காலத்தில் அறிவிக்கப்படும். இப்பரீட்சை எழுத்துப் பரீட்சையின் அளவையியல் மட்டமாக்கலியலினதும் பாடத்திட்டத்திற்கமைய நடைபெறும். செய்முறைப் பரீட்சையில் சித்தியெய்துவதற்கு பரீட்சார்த்திகள் தங்களுக்கு கொடுக்கப்படும் செய்முறை வேலையை தொடர்ந்து முழுமையாகச் செய்து பரீட்சையாளர்களின் முழுத்திருப்தியைப் பெறவேண்டும்.

9. செய்முறைப் பரீட்சைக்குத் தோற்றும் பரீட்சார்த்திகள் கொடுக்கப்பட்ட நேர அட்டவணையின்படி கட்டாயமாக தோற்றுதல் வேண்டும். எந்த ஒரு காரணம் கொண்டும் நேர அட்டவணையானது மாற்றப்படமாட்டாது. பரீட்சார்த்திகள் பரீட்சைக் குறிக்கும் நேரத்திற்குள் வெளிக்கள வேலைகளை செய்வதோடு சீரான நிலையிலுள்ள உபகரணங்களையும் கொண்டு வருதல் வேண்டும். திருப்தியற்ற

வேலைக்கு சீரற்ற உபகரணங்களை ஒரு காரணமாக காட்டுதல் ஏற்றுக்கொள்ளப்படமாட்டாது. பரீட்சை நேரத்தில் எவருடனாவது தொடர்புகொள்ளக் காணப்படும் பரீட்சார்த்திகளின் தகமை நீக்கப்படும்.

10. எல்லா பரீட்சார்த்திகளும் தங்கள் சொந்த உபகரணங்கள், தூக்குக்குண்டு, கம்பங்கள், முளைகள், வரைதற் பலகைகள், வரைதற் பொருட்கள், எழுது கருவி வகை ஆகியவற்றையும் தொழிலாளர்களையும் கொண்டு வருதல் வேண்டும். எழுத்துப் பரீட்சைக்கோ அல்லது செய்முறைப் பரீட்சைக்கோ எவ்விதத்திலும் உதவி அளிக்கப்படமாட்டாது.

11. 2005 ஆம் ஆண்டு வைகாசி மாதம் 31 ஆம் திகதிக்கு பின்பு கிடைக்கும் எந்த விண்ணப்பமும் ஏற்றுக் கொள்ளப்படமாட்டாது.

12. சகல பரீட்சார்த்திகளும் மேற்பார்வையாளர் திருப்திப்படுமாறு தமது அடையாளத்தை நிரூபித்தல் வேண்டும். இந்நோக்கத்திற்காக கீழே கொடுக்கப்படும் ஏதாவது ஒரு சாதனம் அங்கீகரிக்கப்படும் :-

(அ) ஆட்பதிவாளரால் வழங்கப்படும் தேசிய அடையாள அட்டை

(ஆ) செல்லுபடியான கடவுச் சீட்டு (பாஸ்போட்)

(இ) இப்பரீட்சை நடைபெறும் திகதியின் முன்று வருடத்திற்குள் ஓர் அரசாங்க பகுதியின் அதிகாரத்தோடு வழங்கப்பட்டதும் அதற்குரியவரது புகைப்படத்தைக் கொண்டதுமான ஏதாவதொரு அத்தாட்சிப்பத்திரம் அல்லது உத்தரவுப் பத்திரம் அல்லது பிற சாசனம்.

13. மேற்கூறப்பட்ட எந்தவொரு சாசனமூலமாவது தமது அடையாளத்தை நிரூபிக்கத் தவறும் எந்தப் பரீட்சார்த்தியும் பரீட்சிக்கப்படமாட்டார்.

14. எக்காரணம் கொண்டும் கட்டுப்பணம் திருப்பிக் கொடுக்கப்படவோ அல்லது அடுத்த பரீட்சைக்கு பாவிக்கப்படுவதற்கோ அனுமதிக்கப்படமாட்டாது.

15. இது சம்பந்தமான சகல தொடர்புகளும் நில அளவை அத்தியட்சகர், பரீட்சைக் கிளை, அளவையியல் படமாக்கல் நிறுவனம் தியத்தலாவை என முகவரியிடப்பட வேண்டுமேயன்றி எனக்குத் தனிப்பட்ட முறையில் அல்ல.

பி. ஜே. பி. மெண்டிஸ்,  
நில அளவையாளர் நாயகம்.

நில அளவையாளர் நாயகத்தின் அலுவலகம்,

த. பெ. 506,

கிருல வீதி,

கொழும்பு 5.

2005. 03. 29

4-646