



இலங்கைப் பரீட்சைத் திணைக்களத்தின் பரீட்சைக் கடமைகளுக்காக நுண்ணறிவு மற்றும் பொது உளச்சார்பு (IQ & Aptitude) பாடப் புலங்களுக்காக பேணப்பட்டுவருவதற்காக உரிய உருப்படிகளின் களஞ்சியத்திற்கு (Item Pool) உருப்படிகளை தயாரிப்பதற்கு பங்களிப்பு செய்வதற்காக வளவாளர்களை சேர்த்துக் கொள்ளுதல்.

இலங்கைப் பரீட்சைத் திணைக்களத்தின் பரீட்சைக் கடமைகளை செயற்திறனாகவும் வினைத்திறனாகவும் நடாத்திச் செல்வதற்காக நுண்ணறிவு மற்றும் பொதுஉளச்சார்பு (IQ & Aptitude) போன்ற பாடங்களுக்காக பஸ்தேர்வு வினாக்கள் அடங்கிய உருப்படிகளின் களஞ்சியமொன்றை (Item Pool) நிறுவுவதற்கு இலங்கைப் பரீட்சைத் திணைக்களம் எதிர்பார்க்கின்றது. அதற்கேற்ப நுண்ணறிவு மற்றும் பொதுஉளச்சார்பு போன்ற பாடப் புலங்களின் கீழே வினாக்களைத் தயாரிப்பதற்காக வளவாளர்களுக்கான விண்ணப்பங்களைக் கோருவதற்கு எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது.

02. இதற்காக பல்கலைக்கழக மானியங்கள் ஆணைக்குழுவினால் ஏற்றுக் கொள்ளப்பட்டுள்ள பல்கலைக்கழகம் ஒன்றிலோ அல்லது பட்டத்தை வழங்கும் நிறுவனம் ஒன்றிலோ பட்டமொன்றைப் பெற்றுக் கொண்ட நபர் ஒருவர் அல்லது இந்தப் புலத்திலே அனுபவங்களைக் கொண்ட நபர் ஒருவரே விண்ணப்பிக்க முடியும்.

03. இத்துடன் இணைக்கப்பட்டுள்ள விண்ணப்பத்திற்கு ஏற்ப A4 அளவு கடதாசியொன்றின் இரு பக்கத்தையும் பயன்படுத்தி ஆங்கில மொழிமூலம் தயாரிக்கப்பட்ட விண்ணப்பப்படிவத்தை “பரீட்சை ஆணையாளர் நாயகம், நிறுவனப் பரீட்சைகள் கிளை, ஆய்வு அபிவிருத்தி பிரிவு, இலங்கைப் பரீட்சைகள் திணைக்களம், பெலவத்தை பத்திரமூல்” என்ற முகவரிக்கு பதிவுத் தபாலின் மூலம் அனுப்பப்பட வேண்டும். விண்ணப்பத்தை அனுப்பும் உறையின் இடதுபக்க மேல் மூலையில் “**உருப்படிகளைத் தயாரிப்பதற்காக பங்களிப்பு செய்வதற்காக வளவாளர்களைச் சேர்த்துக் கொள்வதற்கான விண்ணப்பப் படிவம்**” எனத் தெளிவாகக் குறிப்பிடுக. நிகழ்நிலை (Online) மூலமாகவும் விண்ணப்பங்களை அனுப்பமுடியும்.

04. அதற்கேற்ப கீழேயுள்ள வகைப்படுத்தலுக்கேற்ப ஒவ்வொரு வகையிலும் நான்கு தெரிவுகளைக் கொண்ட ஒரு வினா என்றவாறு உங்களால் உருவாக்கப்பட்டதாக தயாரித்து இத்துடன் இணைக்கப்பட்டுள்ள உருப்படிகள் எழுதுவதற்குரிய படிவத்தை (Document.zip கோவையில் உள்ள Item Pool.docx அல்லது Item Pool tamil.docx) பூர்த்தி செய்து விண்ணப்பத்துடன் எமக்குக் கிடைப்பதற்கு செய்யுங்கள்.

- (1) எண் சார்ந்தவை (Numerical)
- (2) வெளி சார்ந்தவை (Spatial)
- (3) சொல் சார்ந்தவை (Verbal)
- (4) தர்க்கரீதியானவை (Logical)

வினாக்களின் வகைகளை அறிந்து கொள்வதற்காக பின்னிணைப்பு 01 மற்றும் பின்னிணைப்பு 02 என்பவற்றைக் கவனத்தில் கொள்க

2020.10.26

பெலவத்தை, பத்திரமூல்

இலங்கைப் பரீட்சைத் திணைக்களம்

பீ.சனத் பூஜித

பரீட்சை ஆணையாளர் நாயகம்

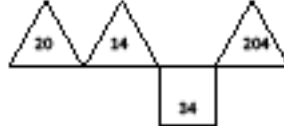
Annex 2

(1) எண் சார்ந்தவை (Numerical) - Number Sequences

உ.ம் : கீழே தரப்பட்டுள்ள வினாக்களில் தரப்பட்டுள்ள எண்களினிடையேயான தொடர்பினை அறிந்து கொண்டு வெற்றிடத்திற்குப் பொருத்தமான எண்ணை இடுக.



(01) 308



(02) 321

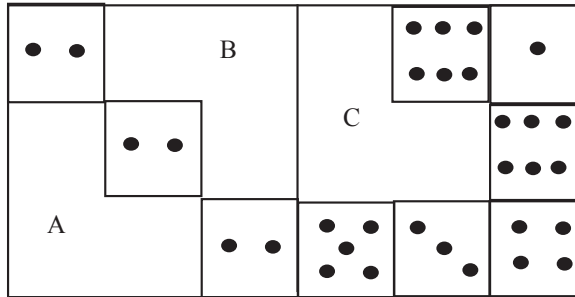
(03) 348



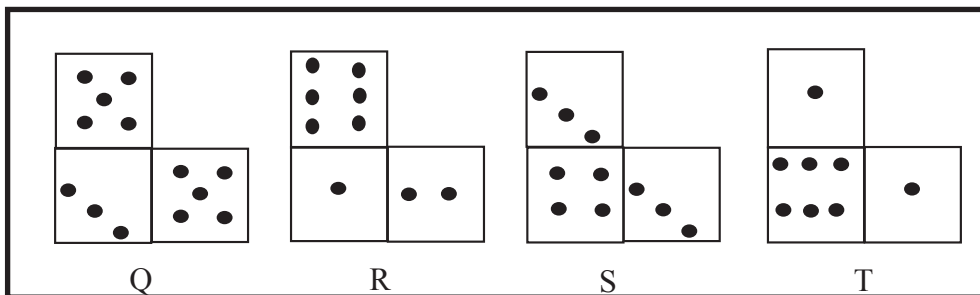
(04) 356

(2) வெளியிடை தொடர்புகள் (Spatial) - Spatial Reasoning Cubes

உ.ம் : கீழே தரப்பட்டுள்ள கோலத்திலே ஒவ்வொரு நிரையிலும் தாயக்கட்டையின் ஆறு (06) பக்கங்கள் காணப்படுமாறு எண் சார்ந்த பெறுமானங்கள் 1 தொடக்கம் 6 வரை குற்றுக்களினால் காட்டப்பட்டுள்ளன. கீழே உள்ள வினா சார்ந்திருந்திருப்பது மூன்று வெற்றிடங்களுக்கிடையே இந்தக் கோலத்தையாகும். வெற்றிடங்கள் A, B, C எனப் பெயரிடப்பட்டுள்ளன. ஒவ்வொரு வெற்றிடமும் Q, R, S, T என்ற எழுத்துக்களினால் காட்டப்படும் பகுதிகளினைத் தெரிவு செய்து பூரணப்படுத்தப்படும்போது ஒவ்வொரு நிரையிலும் 1 தொடக்கம் 6 வரையிலான குறியீட்டு இலக்கங்களை கொண்டமைய வேண்டும். அதற்கேற்ப வெற்றிடத்திற்குப் பொருத்தமான பகுதியை தெரிவு செய்க.



A வெற்றிடத்திற்குப் பொருத்தமான பகுதி எது?



(1) Q

(2) R

(3) S

(4) T

(3) சொற்சார்ந்தவை (Verbal) - Data Sufficiency

உ.ம் : மிருகங்களின் உடல் ரீதியான விருத்தியின் போது காலநிலையின் செல்வாக்கொன்று உள்ளதா என்பதை அறிவதற்கு ஆய்வொன்றை மேற்கொண்ட விஞ்ஞானி ஒருவர் பெண் நாயயொன்றின் இரு குட்டிகளும் ஒன்று குளிர் நிறைந்த காலநிலையுடைய நுவரெலியாவில் உள்ள வீடொன்றிலும் மற்றையது வெப்பமான காலநிலையுடைய கொழும்பு நகரில் உள்ள வீடொன்றிலும் வைத்து போசிப்பதற்கு தீர்மானித்து அவற்றின் விருத்தியின் போது அவை வாழ்ந்துவரும் பிரதேசங்களின் காலநிலை விசேட தாக்கம் செலுத்துகின்றதா எனப் பரிசோதித்துப் பார்ப்பதற்கு திட்டமிடப்பட்டிருந்தார். கீழே தரப்பட்டுள்ளவற்றுள் ஆய்வுக்குப் **பொருத்தமில்லாத** எடுகோள் எது?

- (1) இரு வீடுகளிலும் அவற்றிற்கு ஒரே சமனான அன்பும் அரவணைப்பும் நாய்க்குட்டிகள் இரண்டிற்கும் கிடைக்கப்பெற வேண்டும்
- (2) இரு வீடுகளிலும் காணப்படும் அறைகளின் எண்ணிக்கை மற்றும் இடவசதிகளின் அளவுகள் சமானாக அமைய வேண்டும்.
- (3) இரு நாய்க்குட்டிகளும் ஒரே சமமான சுகாதார வசதிகளைக் கொண்டிருக்க வேண்டும்.
- (4) இரு நாய்க்குட்டிகளுக்கும் ஒரே நேரத்தில் கிடைக்கப்பெறும் கலோரிகளின் எண்ணிக்கை சமனாக இருக்க வேண்டும்.

(4) தர்க்கரீதியானவை (Logical) - Statement & Course of Action

உ.ம் : மயிர் வெட்டுவதற்கும் தாடி வெட்டுவதற்கும் ஒவ்வொரு ஆணுக்கும் வரி அறவிடுவதற்கு குறித்த அரசாங்கமொன்றினால் தீர்மானிக்கப்பட்டிருப்பதால் ஏற்படக்கூடியதென கருதக்கூடிய எதிர்விளைவுகள் சில கீழே காட்டப்பட்டுள்ளன

- (A) அனேகமான ஆண்கள் மயிர்வெட்டுதல் மற்றும் தாடி வெட்டுவதைக் கைவிடுதல்
- (B) இந்தத் தொழிலிலே ஈடுபடுபவர்களின் வருமான அளவு குறைவடைதல்.
- (C) சவர்க்கத்தி மற்றும் பிளேட் போன்ற உபகரணங்களைக் கொண்டு வருவதற்கான வெளிநாட்டு செலவாணியை வேறு வேலைகளில் ஈடுபடுவதற்கு முடியும்.
- (D) மயிர் மற்றும் தாடி வளர்ப்பவர்களும் மயிர் மற்றும் தாடி வெட்டுபவர்களும் வெவ்வேறாக அரசிற்கு எதிராக செயற்படுதல்.

நடைபெற முடியும் என்ற கருதப்படும் மேலேயுள்ள எதிர்விளைவுகளில் உண்மையாகவும் மிகவும் விரைவாகவும் ஏற்படக்கூடிய எதிர் விளைவுச் சோடிகள் அடங்கிய விடை யாது

- (1) CD (2) AB (3) BD (4) AD

உசாத்துணை -Prof. Lal Perera