



## தமிழ்நாடு வன சீருடைப் பணியாளர் தேர்வுக் குழுமம்

எண்.1, ஜீனிஸ்சாலை, பனகல் மாளிகை, 8-வதுதளம், சைதாப்பேட்டை. சென்னை - 600 015

இணையதளம்: [www.forests.tn.gov.in](http://www.forests.tn.gov.in) தொலைபேசிஎண். 044 - 2434 1251

### தகவல் சிற்றேட்டிற்கான பின்னிணைப்பு

(விளம்பர எண்.1 / 2018 நாள் 06.10.2018)

தகவல் சிற்றேட்டில் பத்தி 17 (vi) க்கு பிறகு 17(A) என்று கீழ்குறிப்பிட்டவை உடனடியாக இணைக்கப்படுகிறது.

### இயல்பாக்கல் சூத்திர நடைமுறை

தமிழ்நாடு வன சீருடைப் பணியாளர் தேர்வுக்குழுத்தின் மூலமாக நடத்தப்படும் தேர்வில் கேள்விகள் முறையின்றி விண்ணப்பதாரர்களுக்கு காட்சிப்படுத்தப்படும். கேள்விகள் கொள்குறி வகையைக் கொண்டிருக்கும் (கொடுக்கப்பட்டுள்ள நான்கு பதில் விருப்பங்களில் சரியான விடை ஒன்றை மட்டும் தேர்வு செய்ய வேண்டும்).

இணையவழித் தேர்வானது பல அமர்வுகளில் நடத்தப்படுகிறது. எனவே, தகுந்த இயல்நிலையாக்கல் முறையை பயன்படுத்தும்போது வெவ்வேறு அமர்வுகளில் நடத்தப்படும் இணையவழித் தேர்வின் கேள்வித் தாளின் கடினத் தன்மை ஒரே மாதிரியாக இருக்கும். இயல்நிலையாக்கலானது அடிப்படையிலான ஊகத்தின்படி செய்து முடித்த பிறகு “அனைத்து அமர்வு தேர்வுத்தாள்களிலும், விண்ணப்பதாரர்களின் பகிர்ந்தளிக்கும் திறமை அனைத்து அமர்வு தேர்வுகளிலும் சமமாக இருக்கும், என்றாலும் அனைத்து உழைப்புகளும் கேள்வித்தாள்களின் தயாரிப்பிற்கு ஒரேமாதிரியான கடினத்தன்மை கொண்டிருப்பதற்காக மேற்கொள்ளப்படும்.

இந்த ஊகமானது வெவ்வேறு அமர்வுகளில் நடத்தப்பெறும் இணையவழித் தேர்வில் பங்குபெறும் விண்ணப்பதாரர்களின் எண்ணிக்கை மற்றும் விண்ணப்பதாரருக்கு முறையின்றி அமர்வுகள் ஒதுக்கப்படும். மேலும், இதன்மூலம் வெவ்வேறு தேர்வு அமர்வுகளில் விண்ணப்பதாரர்கள் ஒதுக்கீடு செய்வது உறுதிப்படுத்தப்படும்.

இயல்நிலையாக்கலுக்குப் பின், விண்ணப்பதாரர்களின் இறுதி மதிப்பெண்ணானது, மூல மதிப்பெண்ணிலிருந்து (இறுதி செய்யப்பட்ட விடைக்குறிப்பின் அடிப்படையில் பெறப்படும் மதிப்பெண்) மாறுபட்டதாக இருக்கும். அனைத்து அமர்வுகளிலும் பெறப்பட்ட சராசரி மற்றும் திட்டவிலக்கத்தின் கூட்டுத்தொகை, முதல் 0.1 சதவீதம் அல்லது முதல் பத்து (எது பெரியதோ) விண்ணப்பதாரர்களின் மதிப்பெண் சராசரி ஆகியவற்றுடன் ஒப்பிடும் போது, குறிப்பிட்ட அமர்வில் பெறப்பட்ட சராசரி, திட்ட விலக்கம், முதல் 0.1 சதவீதம் அல்லது முதல் பத்து (எது பெரியதோ) விண்ணப்பதாரர்களின் மதிப்பெண் சராசரி ஆகியவற்றைப் பொறுத்து 'இறுதி மதிப்பெண்', மூல மதிப்பெண்ணைக் காட்டிலும் சமமாகவோ அல்லது கூடுதலாகவோ அல்லது குறைவாகவோ அமையலாம்.

### இயல்பாக்கல் சூத்திரம்

$$N_{ij} = M_{ij}^g + \frac{\bar{M}_i^g - M_{ij}^g}{\bar{M}_i^g - M_{iq}^g} (M_{ij} - M_{iq})$$

$N_{ij}$ : என்பதானது  $i$  அமர்வில்  $j$  விண்ணப்பதாரரால் பெற்ற இயல்பு நிலை எய்திய மதிப்பெண்

$M_{ij}$ : என்பதானது  $i$  அமர்வில்  $j$  விண்ணப்பதாரரால் பெற்ற உண்மையான மதிப்பெண்

$M_{iq}$ : என்பதானது  $i$  அமர்வில் சராசரி மதிப்பெண் மற்றும் திட்ட விலக்கத்தின் கூட்டுத்தொகை  $(\mu + \sigma)_i$ .

$\bar{M}_i^g$ : என்பதானது அனைத்து அமர்வுகளின் முதல் 0.1 சதவீதம் அல்லது முதல் பத்து (எது பெரியதோ) விண்ணப்பதாரர்களின் மதிப்பெண் சராசரி.

$\bar{M}_i^g$ : என்பதானது அனைத்து அமர்வுகளிலும் விண்ணப்பதாரர்களால் பெறப்பட்ட சராசரி மற்றும் திட்ட விலக்க மதிப்பெண்களின் கூட்டுத்தொகை.  $(\mu + \sigma)$

$M_{ii}$ : என்பதானது  $i$  அமர்வில் முதல் 0.1 சதவீதம் அல்லது முதல் பத்து (எது பெரியதோ) விண்ணப்பதாரர்களின் மதிப்பெண் சராசரி

$M_{iq}$ : என்பதானது  $i$  அமர்வில் விண்ணப்பதாரர்களால் பெறப்பட்ட சராசரி மற்றும் திட்ட விலக்க மதிப்பெண்களின் கூட்டுத்தொகை.

நாம் பின்வருமாறு சூத்திரத்தை பெறுகிறோம்.

$$\frac{N_{ij} - M_g^g}{M_{ij} - M_{iq}} = \frac{\bar{M}_t^g - M_g^g}{\bar{M}_{ti} - M_{iq}}$$

மேலும் தெளிவாக புரிந்து கொள்ள சொற்றொடரைப் பின்வருமாறு எழுதலாம்

$$\frac{NS - (\mu + \sigma)}{MS(0.1\%) - (\mu + \sigma)} = \frac{AS - (\mu + \sigma)_i}{MS(0.1\%)_i - (\mu + \sigma)_i}$$

இங்கு,

NS = சமநிலையாக்க மதிப்பெண்

AS = உண்மை மதிப்பெண்

MS = சராசரி மதிப்பெண்

மறு ஒழுங்கு செய்யப்பட்ட சூத்திரம் பின்வருமாறு

$$NS = (\mu + \sigma) + [MS(0.1\%) - (\mu + \sigma)] * \frac{[AS - (\mu + \sigma)_i]}{[MS(0.1\%)_i - (\mu + \sigma)_i]}$$

ஊகங்கள்:

1. அனைத்து விண்ணப்பதாரர்களுக்கும் டிக்கெட் எண் வரிசை முறையின்றி பகிர்ந்தளிக்கப்படும்.
2. வெவ்வேறு தேர்வு மாற்றங்களிலும் விண்ணப்பதாரர்கள் வரிசை முறையின்றி ஒதுக்கப்படுவர், அதாவது இத்தேர்வானது பன்னிரண்டு வெவ்வேறு தேர்வு மாற்றங்களில் நடைபெற்றாலும் எந்த தேர்வு மாற்றங்களிலும் ஒரே வகையைச் சார்ந்த விண்ணப்பதாரர்கள் ஒதுக்கீடுசெய்யப்படமாட்டார்கள். இங்கு வகை என்பது ஒரே பள்ளி அல்லது ஒரே அண்டை பகுதியைச் சார்ந்தவர்கள்.
3. அனைத்து தேர்வு மாற்றங்களிலும் தனித்துவமான கேள்விகளைக் கொண்ட வினாத்தாள்கள் இருக்கும்.
4. வெவ்வேறு தேர்வு மாற்றங்களில் இருக்கும் வினாத்தாள்களின் கடினத்தன்மை மாறுபடலாம்.
5. ஒரு குறிப்பிட்ட தேர்வு மாற்றத்தில் அனைத்து விண்ணப்பதாரருக்கும் ஒரே வகையான வினாத்தாளில் வெவ்வேறு வரிசையில் கேள்விகளும் அதே போல வெவ்வேறு வரிசையில் பதில்களும் இருக்கும்.
6. அனைத்து கேள்விகளுக்கும் சமமான மதிப்பெண்கள் வழங்கப்படும்.

குறிப்பு மேற்குறிப்பிட்ட இயல்பாக்கல் சூத்திரமானது GATE / CAT / இரயில்வே போன்ற தேர்வுகளில் பயன்படுத்தப்பட்டு பரவலாக ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்டுள்ளது.

உறுப்பினர் செயலாளர்,  
தநாவசீபதேகு