

பல்கலைக்கழக மாணிக்
அரசினாங்கும்

திலந்தையிழூள்ள பல்
கலைக் கழகத்தினிழூர்
பல்கலைக் கழகத் தலைவர்
கனிழூர் அனுபதி







மா

இலை

பல்கலைக்

பல்கலைக்கழக

பட்டப் பயிற்சி

1983/84 கல்வி

அறிவித்துறை

638
63700

பல்கலைக்கழக மாணியங்கள் ஆணைக்குழு

இலங்கையிலுள்ள

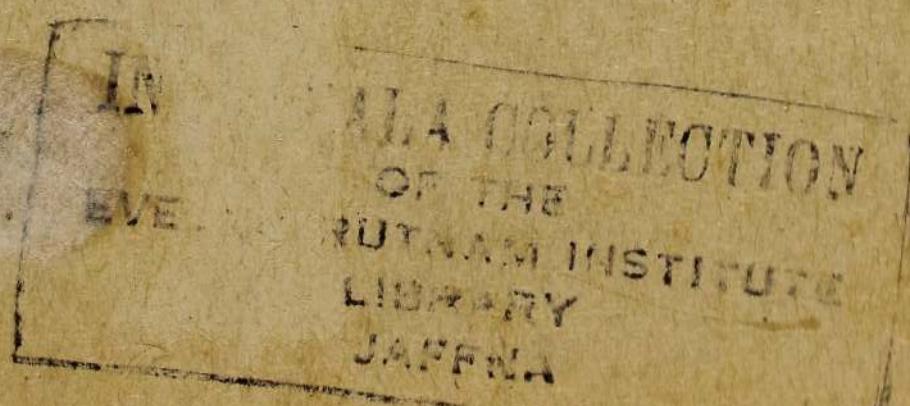
பல்கலைக்கழகங்களிலும்
பல்கலைக்கழகக் கல்லூரிகளிலும்

பட்டப் பயிற்சிநெறிகளுக்காய் அனுமதி

638

63700

1983/84 கல்வி ஆண்டுக்கும் அதன்பின்னர்
மறு அறிவித்தல் வரைக்கும் செல்லுபடியாகும்



378
பாக

பொருளடக்கம்

ஏது இல.

தலைப்பு

பக்கம்

1. பல்கலைக்கழகங்களுக்கும் பல்கலைக்கழகக்		அனுமதி ..	1
கல்லூரிகளுக்குமான அனுமதி ..	..	1	1
அனுமதிக் கொள்கை ..	..	2	2
மாவட்டத்தைத் தீர்மானித்தல் ..	..	3	3
அனுமதிக்காய் ஆகக் குறைந்த தேவைகள் ..	..	5	5
பாடப் பிரிவுகளும் கற்கைப் பயிற்சி நெறிகளும் ..	..	9	9
கற்கைப் பயிற்சிநெறி, விதித்துரைக்கப்பட்ட			
அனுமதித் தேவைகள், அங்கீகரிக்கப்பட்ட			
பாடங்கள் ..	..	12	12
கலை ..	..	12	12
முகாமிப்புக் கற்கைகள் ..	..	14	14
வணிகவியல் ..	..	14	14
மருத்துவம் ..	..	15	15
பல்லறுவை மருத்துவம் ..	..	16	16
விளங்கியல் விஞ்ஞானம் ..	..	17	17
விவசாயம் ..	..	19	19
உயிரியல் விஞ்ஞானம் ..	..	20	20
எந்தியியல் ..	..	22	22
பெளதிக விஞ்ஞானம் ..	..	
சட்டம் ..	..	
கட்டடச் சூழல் (கட்டடக் கலை) ..	..	25	25
பயிற்சிநெறி முன்னுரிமைகள் ..	..	26	26
இரண்டாவது கற்கைப் பயிற்சிநெறி ஒன்றுக் கான பல்கலைக்கழக மாணவர்களின் அனுமதி ..	..	30	30
அனுமதி நடைமுறை ..	..	31	31
மாணவர்களைக் குறித்தொதுக்கல் ..	..	31	31
மாணவர்களை இடமாற்றஞ் செய்தல் ..	..	33	33
சிறப்பு ஏற்பாடுகளின் கீழ் அனுமதி ..	..	34	34
வயது முதிர்ந்த பரிசார்த்திகளின் அனுமதி ..	..	35	35
ஆசிரியர்களின் அனுமதி ..	..	36	36
வெளிநாட்டு மாணவர்களின் அனுமதி ..	..	
பார்வையற்ற மாணவர்களின் அனுமதி ..	..	
வலது குறைந்த ஏனைய மாணவர்களுக்கான அனுமதி ..	..	

பட்டதாரிகளுக்கான அனுமதி	36
அனுமதி பற்றிய மேன்முறையீடுகளும் முறைப்பாடு களும்	36
பட்டப் பயிற்சிநெறிகளுக்கு அனுமதி பற்றிய கடிதத் தொடர்புகள்	37
2. கொழும்புப் பல்கலைக்கழகம்	46
3. பேராதனைப் பல்கலைக்கழகம்	60
4. ஸ்ரீ ஜயவர்த்தனபுரப் பல்கலைக்கழகம்	75
5. களனிப் பல்கலைக்கழகம்	83
6. மொறட்டுவைப் பல்கலைக்கழகம்	87
7. யாழ்ப்பாணப் புல்கலைக்கழகம்	92
8. உறுகுஜீனப் பல்கலைக்கழகக் கல்லூரி	100
9. மட்டக்களப்புப் பல்கலைக்கழகக் கல்லூரி	106

பகுதி 1

பல்கலைக்கழகங்களுக்கும் பல்கலைக்கழகக் கல்லூரிகளுக்குமாய் அனுமதி

அனுமதிக் கொள்கை :

1. அரசாங்கத்தின் ஒருப்பாட்டுடன் பல்கலைக்கழக மாணியங்கள் ஆணைக்குழுவினாற் காலத்துக்குக் காலம் வகுத்தமைக்கப்பட்ட அனுமதிக் கொள்கை ஒன்றின் அடிப்படையிலே இலங்கைப் பல்கலைக்கழகங்களுக்கும் பல்கலைக்கழகக் கல்லூரிகளுக்கும் மாணவர் அனுமதிக்கப்படுகின்றனர்.
2. 1983/84 கல்வி ஆண்டுக்குப் பின்வரும் அனுமதிக் கொள்கைகள் பொருந்தும் :—
 - (அ) தகவுடைய பரிசாரத்திகளாறு (அஃதாவது அனுமதிக்கு ஆகக் குறைந்த தேவைகளைத் திருப்திப்படுத்தியோரால்) பெறப்பட்ட மொத்தத் திரட்டு (aggregate) ப் புள்ளிகள் அடிப்படையில் அனுமதி மேற்கொள்ளப்படும். 1982 ஆம் ஆண்டில் இரண்டு க. பொ. த. (உயர் தரா)ப் பரிசைகள் நடந்துள்ளமையால், திறமையின் இறங்கு முறையிலே தகவுடைய பரிசாரத்திகளின் ஒருங்கிணக்கப்பட்ட ஒரு நிரலாக அமையத்தக்கதாக இப் பரிசைகளின் முடிவுகள் ஒன்று சேர்க்கப்படும். (க. பொ. த. (உயர் தரா)ப் பரிசையின், பரிசை அதிகாரியான பரிசை ஆணையாளரால் இந்த நிரல் தயாரிக்கப்படும.);
 - (ஆ) தீவளாவிய அடிப்படை ஒன்றில், தீர்மானிக்கப்படும் கிறப்புத் திறமை ஒழுங்கில் ஒவ்வொரு கற்கைப் பயிற்சிநெறியிலும் ஓன்று 30% இடங்கள் நிரப்பப்படும்;
 - (இ) நாட்டினது மொத்தச் சனத்தொகைக்கு ஒவ்வொரு மாவட்ட மும் கொண்டுள்ள சனத் தொகையின் விகித சமப்படி 24 நிருவாக மாவட்டங்களுக்கும் ஒவ்வொரு கற்கைப் பயிற்சி நெறியிலும் ஓன்று 55% இடங்கள் ஒதுக்கப்படும்; அத்தகைய ஒவ்வொரு மாவட்டத்தினுள்ளும் திறமை ஒழுங்கிலே தீர்மானிக்கப்பட்டு இவ்விடங்கள் நிரப்பப்படும்.

(ஏ) ஒவ்வொரு கற்கைப் பயிற்சிநெறியிலும் 15% இடங்கள் பின்வரும் 13 நிருவாக மாவட்டங்களுக்கு ஒதுக்கப்படும். இந்த நிருவாக மாவட்டங்கள் கல்வியிலே பின் தங்கியவையெனக் கருதப்படுவையாகும். அத்துடன் 13 மாவட்டங்களின் மொத்தச் சனத்தொகையில் ஒவ்வொரு மாவட்டமும் கொண்டுள்ள (இந்த 13 மாவட்டங்களின் தொகுப்பில்) சனத்தொகையின் விகித சமப்படி அத்தகைய மாவட்டம் ஒவ்வொன்றினுள்ளும் சிறப்புத் திறமை ஒழுங்குப்படி தீர்மானிக்கப்பட்டு அனுமதிக்கான இடங்கள் நிரப்பப்படும் :

- | | |
|------------------|-----------------|
| 1. நுவரெலியா | 8. திருகோணமலை |
| 2. ஹம்பாந்தோட்டை | 9. புத்தளம் |
| 3. மன்னூர் | 10. அனுராதபுரம் |
| 4. வவுனியா | 11. பொலந்துறைவ |
| 5. மூலிலத்தீவு | 12. பதுளை |
| 6. மட்டக்களப்பு | 13. மொண்டுக்கலை |
| 7. அம்பாறை | |

(ஒ) ஒரு மாணவர் எந்த மாவட்டத்தைச் சேர்ந்தவராயினும், க. பொ. த. (உயர் தரா)ப் பரிசீலனையில், அக்கற்கைப் பயிற்சிநெறியின் ஆகக் குறைந்த அனுமதித் தேவைகளைப் பூர்த்தி செய்திராதவிடத்து மாணவர் எவரும் எத்தகைய கற்கைப் பயிற்சிநெறிகளுக்கும் அனுமதிக்கப்பட மாட்டார். கல்வியிற் பின்தங்கியுள்ள 13 நிருவாக மாவட்டங்களிலிருந்தும் போதிய எண்ணிக்கையிலான மாணவர்கள் அனுமதித் தகைமை பெறத் தவறின், எஞ்சியுள்ள இடங்கள் (அம் மாவட்டத்திற்கு ஒதுக்கப்பட்ட இடங்கள்) கல்வியிற் பின்தங்கியுள்ள எனைய மாவட்டங்களுக்கு ஒதுக்கப்படுவதுடன் அத்தகைய மாவட்டங்களின் தகவுடைய பரிசீலனையிலிருந்து திறமையின் அடிப்படையிலே தெரிவு செய்து நிரப்பப்படும்.

மாவட்டத்தைத் தீர்மானித்தல் :

3. ஒரு பரிசீலனைத்துறை எந்த மாவட்டத்தைச் சேர்ந்தவர் என்பதைத் தீர்மானிக்கும் நோக்கத்திற்காக அனுமதி நாடுபொர்கள் இரண்டு தொகுதியினராக வசூக்கப்படுவர். அவ்வகையினால் பாடசாலைப் பரிசீலனைத்துறைப்பட்ட பரிசீலனைத்துறைகள். அதற்கிணங்கக் குறிப்பிடப்பட்ட ஒரு பரிசீலனைத்துறை எந்த மாவட்டத்தைச் சேர்ந்தவர் என்பதைத் தீர்மானிப்பதற்குப் பின்வரும் தெரிவுமுறை மேற்கொள்ளப்படும் :

(அ) பாடசாலைப் பரிசார்த்தி: — க. பொ. த. (உயர் தர)ப் பரிசீசக்குத் தோற்றி ஆகக் குறைந்த அனுமதித் தேவைகளைப் பூர்த்தி செய்த மாதத்தை உடனடித்துத் தொடருகின்ற மாதத்தின் இறுதித் தினத்தன்று முடிவடைகின்ற ஐந்து ஆண்டுக் காலம் முழுவதும் அல்லது ஐந்து ஆண்டுகளின் பெரும் பகுதி கல்வி கற்ற பாடசாலை (அல்லது பாடசாலைகள்) அமைந்திருந்த மாவட்டமே அத்தகைய பாடசாலைப் பரிசார்த்தியினது மாவட்ட மாகும்.

(ஆ) தனிப்பட்ட பரிசார்த்தி :

- (1) ஒரு பாடசாலைப் பரிசார்த்தியாக க. பொ. த. (உயர் தர)ப் பரிசீசக்கு ஏற்கனவே தோற்றிப் பாடசாலையை விட்டு ஒரு தனிப்பட்ட பரிசார்த்தி விலகியிருப்பின் முதன்முதற் பரிசீசக்குத் தோற்றிய பாடசாலை இடம் பெற்றிருந்த மாவட்டமே அவரின் மாவட்டமாகும்.
- (2) ஒரு பாடசாலைப் பரிசார்த்தியாக, க. பொ. த. (உயர் தர)ப் பரிசீசக்கு ஏற்கனவே தோற்றுது பாடசாலையைவிட்டுத் தோற்று தனிப்பட்ட பரிசார்த்தி விலகியிருப்பின், அவர் இறுதி யாகப் படித்த பாடசாலை இடம் பெற்றிருந்த மாவட்டமே அவரின் மாவட்டமாகும்.

4. ஒரு பரிசார்த்தி எந்த மாவட்டத்தைச் சேர்ந்தவர் என்பதனைத் தீர்மானிக்கும் வகையில், அவரது அனுமதிக்கான விண்ணப்பத்தில் அவர் தொடர்பான விபரங்கள் பெறப்படும். விண்ணப்பப் படிவத்தின் பொருத்தமான நிரல்களை நிரப்புகையில் விசேட கவனம் எடுத்தல் வேண்டும். பாடசாலைப் பரிசார்த்தியைப் பொறுத்தவரையில், பரிசாரர்த்தியால் அளிக்கப்பட்ட தகவலைச் செம்மையானதைக் குறித்த பாடசாலைத் தலைவர் உறுதிப்படுத்தல் (பாடசாலைப் பதிவேடுகளின் துணையுடன்) வேண்டும். ஒவ்வொரு தனிப்பட்ட பரிசார்த்தியும் தத்தம் அனுமதிக்கான விண்ணப்புத்துடன் மாணவர் பதிவு அறிக்கையை அல்லது பாடசாலையை விட்டு நீங்கிய சான்றிதழை அனுப்புதல் வேண்டும். அத்தகைய பத்திரங்களின் பிரதிகள் (புகைப்படப் பிரதிகள் உட்பட) இந் நோக்கத்திற்கு ஏற்றுக்கொள்ளப்பட மாட்டா.

அனுமதிக்காய ஆகக் குறைந்த தேவைகள் :

5. மாணவர் ஒருவர், அனுமதிக்கெனக் கவனத்தில் எடுத்துக்கொள்ளப்பட வேண்டுமாயின் :—

- (1) (அ) க. பொ. த. (உயர் தர)ப் பரிசீசயில், ஒரே முறையில், அங்கீகாரிக்கப்பட்ட நான்கு பாடங்களிற் சித்தி பெற்றிருத்தல் வேண்டும் ;

அல்லது,

(ஆ) க. பொ. த. (உயர் தர)ப் பரிசையில் ஒரே முறையில், குறைந்தது அங்கீகரிக்கப்பட்ட மூன்று பாடங்களிற் சித்தி பெற்றிருப்பதுடன் அங்கீகரிக்கப்பட்ட நாலாவது பாடத் தில் 25% புள்ளிகளுக்குக் குறையாமலும் பெற்றிருத்தல் வேண்டும், குறிப்பு (அ):

அத்துடன்

(2) நான்கு பாடங்களிலும் மொத்தத் திரட்டு 170 புள்ளிகளுக்குக் குறையாமற் பெற்றிருத்தலும், வேண்டும். குறிப்பு (ஆ)

குறிப்புகள் :

(அ) இந்த மாற்றுநிலைத் தேவை, எந்திரவியற் கற்கைப் பயிற்சி நெறி அனுமதிக்குப் பொருந்தாது. கூடுதலான விபரங்களுக்கு, கீழே 21 ஆம் பந்தியைப் பார்க்க.

(ஆ) மேலே (2) இன் தேவைகளிற் குறிப்பிடப்பட்ட ஆகக்குறைந்த மொத்தத் திரட்டு 170 புள்ளிகள், 1983 ஆம் ஆண்டு ஒக்டோபர் மாதம் முதலாந் தேதி தொடங்கும் 1983/84 கல்வி ஆண்டின் அனுமதி நோக்கத்துக்காகப் பல்கலைக்கழக மாணியங்கள் ஆணைக்குமுனினால் அங்கீகரிக்கப்பட்டதாகும். இந்த மொத்தத் திரட்டினை 180 புள்ளிவரை ஒவ்வொர் ஆண்டும் 5 புள்ளிகளாற் கூட்டுவேதற்கும் பல்கலைக்கழக மாணியங்கள் ஆணைக்கும் முடிவு செய்துள்ளது. அதன்படி, 1984/85 ஆண்டுக்குத் தேவையான மொத்தத் திரட்டு 175 புள்ளிகள் ஆகும்; 1985/86 ஆண்டுக்கும் அதற்குப் பின்னரும், மொத்தத் திரட்டு 180 புள்ளிகள் ஆகும்.

6. அனுமதிக்கு ஆகக் குறைந்த தேவைகளின் ஒரு பொதுக் கூற்றையே மேலேயுள்ள 5 ஆம் பந்தி கொண்டுள்ளது. ஒவ்வொரு கற்கைப் பயிற்சிநெறிக்கும் விதித்துரைக்கப்பட்ட அனுமதிக்கான ஆகக் குறைந்த தேவைகளும் அத்தகைய தேவைகளைத் திருப்திப்படுத்துவதற்கான க. பொ. த. (உயர் தர)ப் பரிசையிலே அங்கீகரிக்கப்பட்ட பாடங்களும் கீழே 13 - 24 ஆம் பந்திகளிலே கொடுக்கப்பட்டுள்ளன :

7. அனுமதிக்குக் கருதப்படுவதன் பொருட்டு, பரிசைார்த்தி ஒருவர் க. பொ. த. (உயர் தர)ப் பரிசையிற் பெற்றுக் கொண்ட இந்த ஆகக்

குறைந்த அனுமதிக்கான தேவைகள் அடிப்படை மட்டத்திலான பெறு பேற்றினையே காண்பிக்கின்றன என்பதைனே அனுமதிக்கான விண்ணப்பகாரர் ஒவ்வொருவரும் தெரிந்து கொள்ளுதல் வேண்டும். இலங்கையிலுள்ள பல்கலைக்கழகங்களுக்கும், பல்கலைக்கழகக் கல்லூரிகளுக்குமான அனுமதி மிகவும் போட்டிக்கூரியது. இதன் காரணமாக, மிகக் குறைந்த தேவை களைத் திருப்திப்படுத்திய விண்ணப்பக்காரர் ஒருவர், அனுமதியைப் பெறுவார் என்பதற்கு உத்தரவாதமில்லை.

எடுத்துக் காட்டு :

1981 ஆம் ஆண்டு நடந்த க. பொ. த. (உயர் தர)ப் பரிசீசகள் இரண்டிலும் ஏறத்தாழ 33,000 பரிசீசார்த்திகள் ஆகக் குறைந்த தேவை களைத் திருப்திப் படுத்தியுள்ளனர். இவர்களில் 22,000 பரிசீசார்த்திகள் வரை 1982/83 கல்வியாண்டுத் தொடக்கத்திலிருந்து, அனுமதிக்கு விண்ணப்பித்துள்ளனர். இலங்கையிலுள்ள பல்கலைக்கழகங்களிலும் பல்கலைக்கழகக் கல்லூரிகளிலும் அனுமதி வாய்ப்புகள் 5,320 விண்ணப்பகாரர்களுக்கு அல்லது விண்ணப்பித்தவர்களின் 24.18 ரூ. வீதத்தினருக்கே இடமளிக்கக் கூடியதாக இருந்தது.

பாடப் பிரிவுகளும் கற்கைப் பயிற்சிநெறிகளும் :

8. பல்கலைக்கழக அனுமதியின் நோக்கத்துக்காக க. பொ. த. (உயர் தர)ப் பரிசீசக்கூரிய பாடங்கள் பின்வருமாறு நான்கு (4) பிரிவுகளாக வகுக்கப்பட்டுள்ளன :—

- (1) கலை
- (2) வணிகம்
- (3) உயிரியல் விஞ்ஞானம்
- (4) பொதிக விஞ்ஞானம்

9. பல்கலைக்கழகங்களிலும் பல்கலைக்கழகக் கல்லூரிகளிலும் இந்த ஒவ்வொரு பிரிவிலும் உள்ள கற்கைப் பயிற்சிநெறிகள் பின்வருமாறு இடம் பெறுகின்றன :—

கலை	— கலை
வணிகம்	— முகாமிப்புக் கற்கைகள் வணிகம்
உயிரியல் விஞ்ஞானம்	— மருத்துவம் பல்லறை மருத்துவம் விலங்கியல் விஞ்ஞானம் விவசாயம்
பொதிக விஞ்ஞானம்	— உயிரியல் விஞ்ஞானம் — எந்திரவியல் பொதிக விஞ்ஞானம்

10. மேலே நிரற்படுத்தப்பட்டுள்ள பத்துக் கற்கைப் பயிற்சிநெறிகளோடு சட்டம், கட்டடச் சூழல் (கட்டடக் கலை) ஆகிய கற்கைப் பயிற்சிநெறிகளும் வழங்கப்படும். க. பொ. த. (உயர் தர)ப் பரிசீலக்குள்ள குறிப்பிட்ட பாடப் பிரிவுகள் எதையும் இவை சாரா. சட்டம், கட்டடச் சூழல் (கட்டடக் கலை) ஆகியவற்றுக்கு அனுமதிபெறுவதன் பொருட்டுப் பரிசீலில் ஒரு பரிசாரத்தி எடுத்திருக்க வேண்டிய பாடங்கள் புறம்பாகக் காண்பிக்கப்பட்டுள்ளன. (முறையே 23 ஆம், 24 ஆம் பந்திகளைப் பார்க்க)

11. நான்கு பிரிவுகளின் ஒவ்வொன்றுக்குமான பாடங்கள் 8 ஆம் பந்தியிற் பின்வருமாறு குறித்துரைக்கப்பட்டுள்ளன:

(1) கலைப் பிரிவு :

கணக்கியல்
விவசாயம்/விவசாய விஞ்ஞானம்
பிரயோக கணிதம்/கணிதம் (பொறியியல்)
*அரபு
சித்திரம்
**பொத்தம்
பொத்த நாகரிகம்
வணிகவியலும் நிதியியலும்
*சீமை
**கிறித்தவம் (கே. க./கே. க. அல்லாதது)
நடனம்

- (அ) நடனம்
 (ஆ) பரத நாட்டியம்
 நாடகமும் நாடகவரங்கும் :
 (அ) சிங்களம்
 (ஆ) தமிழ்
 (இ) ஆங்கிலம்
 பொருளியல்
 அரசரிவியல் மூலகங்கள்/ஆட்சியியல்
 சமூகவியலினதும் உளவியலினதும் மூலகங்கள்
- *ஆங்கிலம்
 ஒழுக்கவியல்
 *பிரெஞ்சு
 புவியியல்
 *ஜெர்மன்
 *கிரேக்கம்
 கிரோக்கமும் உரோம் நாகரிகமும்
 வரலாறு
 *இந்தி
 இந்து நாகரிகம்
 **இந்து சமயம்
 மனைப் பொருளியல்/மனையியல்
 **இஸ்லாம்
 இஸ்லாமிய நாகரிகம்
 *யப்பானிய மொழி
 *இலத்தீன்
 அளவையியல்/அளவையியலும் அறிவியல் முறையும்
 *மலைய மொழி
 இசை
- (அ) சிங்கள இசை
 (ஆ) கருநாடக இசை
 (இ) மேன்ட்டு இசை
 தூய கணிதம்/கணிதம்
- *பாளி
 *பார்சிய மொழி
 *ரூசியன்
 *சமஸ்கிருதம்
 சருக்கெழுத்தும் தட்டெழுத்தும்
- *சிங்களம்
 *தமிழ்
 *உருது

குறிப்பு :

- (அ) இந்தப் பாடங்கள் யாவும் அனுமதி நோக்கத்துக்காக அங்கீகரிக்கப்பட்டவை எனக் கருதலாகாது. கூடுதலான விபரங்களுக்குக் கீழே 13 ஆம் பந்தியைப் பார்க்க.
- (ஆ) ஓர் உடுக்குறியால் (* இவ்வாறு) குறிப்பிடப்பட்டுள்ள மொழி களில் மூன்றுக்குக் கூடுதலாகப் பரிசொர்த்தி எவரும் எடுத்திருக்கலாகாது.
- (இ) ஒவ்வொன்றும் இரண்டு உடுக்குறிகளால் (** இவ்வாறு) குறிப்பிடப்பட்டுள்ள சமய பாடங்களில் ஒன்றுக்குக் கூடுதலாகப் பரிசொர்த்தி எவரும் எடுத்திருக்கலாகாது.

(2) வணிகவியற் பிரிவு :

கணக்கியல்
வணிகவியலும் நிதியியலும்
பொருளியல்

குறிப்பு :

இப்பிரிவில் அனுமதி பெறுவதற்கு ஒரு மாணவன் இப் பாடங்கள் யாவற்றையும், க. பொ. த. (உயர் தர)ப் பரிசைக்குள்ள ஏனைய பாடங்களில் ஏதாவது வேறொரு பாடத்தையும் எடுத்திருத்தல் வேண்டும்.

(3) உயிரியல் விஞ்ஞானப் பிரிவு :

பின்வரும் கற்கைப் பயிற்சிநெறிகளின் அனுமதிக்குக் குறித்துரைக்கப்பட்ட பாடச் சேர்க்கைகளைப் பார்க்க :

மருத்துவம்	(பந்தி 16)
பல்லறுவை மருத்துவம்	(பந்தி 17)
விலங்கு விஞ்ஞானம்	(பந்தி 18)
விவசாயம்	(பந்தி 19,
உயிரியல் விஞ்ஞானம்	(பந்தி 20)

(4) பெளதிக விஞ்ஞானப் பிரிவு :

பின்வரும் கற்கைப் பயிற்சிநெறிகளின் அனுமதிக்குக் குறித்துரைக்கப்பட்ட பாடச் சேர்க்கைகளைப் பார்க்க :

எந்திரவியல்

(பந்தி 21)

பெளதிக விஞ்ஞானம்

(பந்தி 22)

12. மிக முக்கியம் : சில பாடங்கள் ஒன்றுக்கு மேற்பட்ட பாடப்பிரிவுகளுக்குப் பொதுவானவையாக இருந்த போதிலும், குறித்த ஒரு பாடப்பிரிவுக்குரிய பாடச்சேர்க்கைக்குத் தோற்றிய பரிசார்த்திகள் இன்னேருபாடப் பிரிவுடன் நேரோத்த ஏதாவது ஒன்று அல்லது ஒன்றுக்கு மேற்பட்ட கற்கைப் பயிற்சிநெறிகளின் அனுமதிக்குத் தகைமை பெற்றுரெனக்கருதப்படமாட்டார்கள். க. பொ. த. (உயர் தர)ப் பரிசையிற் குறித்த பாடப் பிரிவுடன் இணையாத சட்டம், கட்டடச் சூழல் போன்ற பயிற்சிநெறிகளுக்கு இக் கட்டுப்பாடு பொருந்தாது.

உதாரணம் : கணக்கியல், வணிகவியலும் நிதியியலும், பொருளியல் ஆகிய மூன்று பாடங்களும் கலை, வணிகம் ஆகிய பாடப் பிரிவுகளுக்குப் பொதுவானவையாகும். கணக்கியல், வணிகவியலும் நிதியியலும், பொருளியல் என்பவற்றை உள்ளடக்கிய பாடச் சேர்க்கைகளுக்குத் தோற்றி ஆகக் குறைந்த அனுமதித் தேவைகளைப் பூர்த்தி செய்த பரிசார்த்தி ஒவ்வொருவரும் முகாமிப்புக் கற்கைகள், வணிகவியல், ஆகிய பயிற்சிநெறிகளுக்கு மட்டும் அனுமதித் தகைமை பெற்றவர்களாகக் கருதப்படுவார்; ஆனால், கலைத்துறைக் கற்கைப் பயிற்சிநெறிகளுக்குத் தகைமை பெற்றவர்களாகக் கருதப்படமாட்டார்கள். சட்டக் கற்கைப் பயிற்சிநெறி, குறித்த பாடப் பிரிவுடன் இணையாததாகவிருப்பதனால் அவர் தோற்றிய நான்காவது பாடம் சட்டக் கற்கை அனுமதிக்கு அங்கீகரிக்கப்பட்டிருந்தால் அவர் சட்டத்திற்கு அனுமதி கோரலாம். கட்டடச் சூழலியலும் எத்தகைய கற்கைப் பாடப்பிரிவுடனும் இணையாத போதிலும், இக் கற்கைப் பயிற்சிநெறி அனுமதிக்குக் கணக்கியல் அங்கீகரிக்கப்படாதிருப்பதனால், அவர் அதற்கு அனுமதி பெறத் தகைமை பெறமாட்டார்.

கற்கைப் பயிற்சிநெறி, விதித்துறைக்கப்பட்ட அனுமதித் தேவைகள், அங்கீகரிக்கப்பட்ட பாடங்கள் :

13. கலை : அனுமதிக்குத் தகவு பெறுவதன் பொருட்டு மேலேயுள்ள 5 ஆம் பந்தியிற் கொடுக்கப்பட்டுள்ள அனுமதிக்கான ஆகக் குறைந்த தேவைகளை ஒரு பரிசார்த்தி திருப்தி செய்திருத்தல் வேண்டும். இந்த நோக்கத்துக்காகக் கலைப் பிரிவைச் சேர்ந்தனவற்றிலிருந்து (மேலேயுள்ள 11 (1) பந்தியைப் பார்க்க) தெரிவு செய்யப்பட்ட நான்கு பாடங்களை அப்பரிசார்த்தி எடுத்திருத்தல் வேண்டும். அவ்வாறு தெரிவு செய்து கொண்டவை, பின்வருவனவற்றில் இரண்டு பாடங்களையாவது உள்ளடக்கி இருக்கல் வேண்டும்.

*கணக்கியல்
விவசாயம்/விவசாய விஞ்ஞானம்

*பிரயோக கணிதம்/கணிதம் (பொறி
யியல்)

அரடு

பெளத்தம்

பெளத்த நாகரிகம்

கிறித்தவம் (ரே. க / ரே. க.
அல்லாதது)

*வணிகவியலும் நிதியியலும்

*பொருளியல்

ஓழுக்கவியல்

சமூகவியலினதும் உளவியலினதும்

மூலகங்கள்

*ஆங்கிலம்

பிரெஞ்சு

ஜெர்மன்

கிரேக்கம்

கிரேக்க, உரோம நாகரிகம்

*புவியியல்

*ஆட்சியியல்/அரசறிவியல்

மூலகங்கள்

இந்து சமயம்

இந்து நாகரிகம்

இந்தி

மனையியல் விஞ்ஞானம்

*வரலாறு

இஸ்லாம்

இஸ்லாமிய நாகரிகம்

இலத்தீன்

*அளவையியல் / அளவையிய
லும் அறிவியல் முறையும்
பாளி

*தூய கணிதம்/கணிதம்

ரூசியன்

சமஸ்கிருதம்

*சிங்களம்

தமிழ்

குறிப்புகள் :

(அ) உச்சகுறிகளாற் (*) குறிப்பிடப்பட்ட பதினெட்டு (11) பாடங்களும் கலைப் பகுதிப் பயிற்சிநெறிகளின் அனுமதி நோக்கத்துக்கு அத்தகைய பயிற்சிநெறிகளை வழங்குகின்ற பல்கலைக்கழகங்களாலும், பல்கலைக்கழகக் கல்லூரிகளாலும் அங்கீகரிக்கப்பட்டுள்ளன.

(ஆ) இந்தப் பொதுத் தொகுதியிலுள்ள பதினெட்டு (11) பாடங்களுடன் மேலேயுள்ள ஏனைய பாடங்கள் அத்தகைய பாடங்களுக்கு எதிரே கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளவாறு குறிப் பீடு செய்யப்பட்டுள்ளவை பல்கலைக்கழகம்/பல்கலைக்கழகக் கல்லூரி ஒவ்வொன்றிலும் அங்கீகரிக்கப்பட்டுள்ளன :

பாடங்கள்

விவசாயம்/விவசாய விஞ்ஞானம்

அரடி, இந்து நாகரிகம், இந்து சமயம், இஸ்லாம், இஸ்லாமிய நாகரிகம், தமிழ்

பெளத்தம், பெளத்த நாகரிகம், பாளி, சமஸ்கிருதம்

கிறித்தவம் (ஹே. க/ஹே. க. அல்லாத்து) பிரெஞ்சு, ஜூர்மன், இந்தி

இலத்தின், கிரோக்கம், கிரேக்கமும் உரோம நாகரிகம், ஓழுக்கவியல்,

மனையியல் விஞ்ஞானம்

சமூகவியலீனதும் உளவியலீனதும் மூலகங்கள்

ஞியன்

பல்கலைக்கழகங்களும் பல்கலைக்கழகக் கல்லூரிகளும்

ஸ்ரீ ஜயவர்த்தனபுரம், யாழ்ப் பாணம் ஆகிய பல்கலைக்கழகங்கள்

பேராதனை, யாழ்ப்பாணம் ஆகிய பல்கலைக்கழகங்கள்

பேராதனை, களனி, ஸ்ரீ ஜயவர்த்தனபுரம், யாழ்ப்பாணம் ஆகிய பல்கலைக்கழகங்கள்

களனி, யாழ்ப்பாணம் ஆகிய பல்கலைக்கழகங்கள்

பேராதனை, களனி, யாழ்ப்பாணம் ஆகிய பல்கலைக்கழகங்கள்

யாழ்ப்பாணப் பல்கலைக்கழகம்

கொழும்புப் பல்கலைக்கழகமும் உறுகுணைப் பல்கலைக்கழகக் கல்லூரியும்.

களனிப் பல்கலைக்கழகம்

(இ) குறிப்பு (ஆ) இலே கொடுக்கப்பட்டுள்ள பாடங்களில் ஒன்றை அல்லது ஒன்றுக்குக் கூடுதலான பாடங்களைப் பரிசொர்த்தி ஒருவர் எடுத்து அனுமதிக்குத் தெரிவு செய்யப்படுவாராயின் அந்தப் பாடத்தை அல்லது அந்தப் பாடங்களை அங்கீகரிக்கும் ஒரு பல்கலைக்கழகத்துக்கு அல்லது பல்கலைக்கழகக் கல்லூரிக்கு அவர் குறித்தொதுக்கப்படுவார்.

14. முகாமிப்புக் கற்கைகள் : அனுமதித் தகவு பெறுவதன் பொருட்டு, மேலேயுள்ள பந்தியிற் கொடுக்கப்பட்டுள்ள அனுமதிக்கு ஆகக் குறைந்த தேவைகளை ஒரு பரிசார்த்தி திருப்தி செய்தாக வேண்டும். இந்த நோக்கத்துக்காகக் கணக்கியல், வணிகவியலும் நிதியியலும், பொருளியல் ஆகிய மூன்றில் ஒவ்வொரு பாடத்தையும், க. பொ. த. (உயர் தர)ப் பரிசைக்குள்ள எனைய பாடங்களில் ஏதாவது ஒன்றையும் எடுத்திருத்தல் வேண்டும்.

15. வணிகவியல் : அனுமதித் தேவைகளும் அங்கீகரிக்கப்பட்ட பாடங்களும் முகாமைக் கற்கைகளுக்குள்ளவை போன்றனவாகும். (முன்னைய பந்தியைப் பார்க்க).

16. மருத்துவம் :

(1) 1983/84: 1984/85 ஆகிய கல்வியாண்டுகளுக்கான அனுமதி :

அனுமதித் தகவு பெறுவதன்பொருட்டு, க. பொ. த. (உயர் தர)ப் பரிசையில் ஒரே தடவையில் ஒரு பரிசார்த்தி இரசாயன வியல், பெளதிகவியல், விலங்கியல் ஆகிய மூன்று பாடங்கள் ஒவ்வொன்றிலும் சித்தி பெற்றிருத்தலுடன், பின்வரும் பாடங்களில் ஏதாவது ஒன்றில் 25% புள்ளிக்குக் குறையாமலும் பெற்றிருத்தல் வேண்டும் :

பிரயோக கணிதம்/கணிதம் (பொறியியல்)

தாவரவியல்

தூய கணிதம்/கணிதம்

இதனுடன், 1983/84 கல்வியாண்டு அனுமதிக்காக 4 பாடங்களிலும் 170 புள்ளிகளுக்குக் குறையாத ஒரு மொத்தத் திரட்டினையும் பெற்றிருத்தல் வேண்டும். 1984/85 கல்வியாண்டிற்கான மொத்தத் திரட்டு 175 புள்ளிகளாகும்.

(2) 1985/86 கல்வியாண்டுக்கும் அதன் பின்வரும் ஆண்டுகளுக்கு மான அனுமதி :

அனுமதித் தகவு பெறுவதன் பொருட்டு, க. பொ. த. (உயர் தர)ப் பரிசையில் ஒரே தடவையில், ஒரு பரிசார்த்தி இரசாயனவியல், நிலூதிகவியல், விலங்கியல் ஆகிய பாடங்கள் ஒவ்வொன்றிலும் சித்தி பெற்றிருப்பதுடன், தாவரவியலில் 25%

புள்ளிகளுக்குக் குறையாமலும் பெற்றிருத்தல் வேண்டும். இது நடவடிக்கை நான்கு பாடங்களிலும் 180 புள்ளிகளுக்குக் குறையாத மொத்தத் திரட்சினையும் பெற்றிருத்தல் வேண்டும்.

குறிப்பு :

1984 ஆம் ஆண்டில் நடக்கும் க. பொ. த. (உயர் தர)ப் பரிசீலனையின் முடிவுகளைக் கொண்டு 1985/86 கல்வியாண்டுக்கான அனுமதி மேற்கொள்ளப்படும். 1984 ஆம் ஆண்டில் முதல் முறையாக உயர் தரப் பரிசீலக்குத் தோற்றும் மாணவர் ஒவ்வொருவரும் மருத்துவப் பயிற்சிநெறிக் கற்கைக்கு அனுமதி பெற விரும்பின் மேலே (2) இல் உள்ள தேவைகளைக் கட்டாயமாகத் திருப்தி செய்திருத்தல் வேண்டும். 1984 ஆம் ஆண்டு உயர்தரப் பரிசீலக்கு இரண்டாம் அல்லது மூன்றாம் முறை தோற்றுகின்ற மாணவர்கள் மேலே (1) இன் கீழ் தகைமை பெற்றிருப்பினும் மருத்துவப் பயிற்சி நெறிக் கற்கைக்குக் கருத்திற்கெடுத்துக் கொள்ளப்படுவார்.

17. பல்லறுவை மருத்துவம் :

(1) 1983/84, 1984/85 ஆகிய கல்வியாண்டுகளுக்கான அனுமதி :

மருத்துவத்துக்குப் போன்று (மேலேயுள்ள 16 (1) ஆம் பந்தியைப் பார்க்க).

(2) 1985/86 கல்வியாண்டுக்கும் அதன் பின்வரும் ஆண்டுகளுக்கு மான அனுமதி :

மருத்துவத்துக்குப் போன்று (மேலேயுள்ள 16 (2) ஆம் பந்தியைப் பார்க்க.)

குறிப்பு :

1984 ஆம் ஆண்டில் நடந்த க. பொ. த (உயர் தர)ப் பரிசீலனையின் முடிவுகளைக் கொண்டு 1985/86 கல்வியாண்டுக்கான அனுமதி மேற்கொள்ளப்படும். 1984 ஆம் ஆண்டில் முதல் முறையாக உயர் தரப் பரிசீலக்குத் தோற்றும் மாணவர் ஒவ்வொருவரும் பல்லறுவை மருத்துவப் பயிற்சிநெறிக் கற்கைக்கு அனுமதி பெற விரும்பின், மேலே 16 (2) இல் உள்ள தேவைகளைக் கட்டாயமாகத் திருப்தி செய்திருத்தல்

வேண்டும். உயர்தரப் பரிசீலக்குத் தோற்றி, 1984 ஆம் ஆண்டு இரண்டாம் அல்லது மூன்றாம் முறை அந்தப் பரிசீலக்குத் தோற்றுகின்ற மாணவர் மேலே 16 (1) இன் கீழ்த் தகைமை பெற்றிருப்பினும் பஸ்ஸறுவை மருத்துவப் பயிற்சிநெறிக்குக் கருத்துக்கெடுத்துக் கொள்ளப்படுவோ.

18. விலங்கியல் விஞ்ஞானம் :

(1) 1983/84, 1984/85 ஆகிய கல்வியாண்டுகளுக்கான அனுமதி :

மருத்துவத்துக்குப் போன்று. (மேலேயுள்ள 16 (1) ஆம் பத்தியைப் பார்க்க).

(2) 1985/86 கல்வியாண்டுக்கும் அதன்பின் வரும் ஆண்டுகளுக்கு மான அனுமதி :

மருத்துவத்துக்குப் போன்று. (மேலேயுள்ள 16 (2) ஆம் பந்தியைப் பார்க்க).

குறிப்பு :

1984 ஆம் ஆண்டின் நடக்கவிருக்கும் க.பெர்.த. (உயர்தர)ப் பரிசீலயின் முடிவுகளைக் கொண்டு 1985/86 கல்வியாண்டுக்கான அனுமதி மேற்கொள்ளப்படும். 1984 ஆம் ஆண்டின் முதல் முறையாக உயர்தரப் பரிசீலக்குத் தோற்றும் மாணவர் ஒவ்வொருவரும் விலங்கியல் விஞ்ஞானப் பயிற்சிநெறிக்கு அனுமதி பெறவிரும்பின், மேலே 16 (2) இல் உள்ள தேவைகளைக் கட்டாயமாகத் திருப்தி செய்திருத்தல் வேண்டும். உயர்தரப் பரிசீலக்குத் தோற்றித் திரும்பவும் அந்தப் பரிசீலக்கு 1984 ஆம் ஆண்டு இரண்டாம் அல்லது மூன்றாம் முறை தோற்றுகின்ற மாணவர்கள் மேலே 16 (1) இன் கீழ் தகைமை பெற்றிருப்பினும் விலங்கியல் விஞ்ஞானப் பயிற்சியைக் கற்பதற்குக் கருத்திற் கொள்ளப்படுவோர்.

19. விவசாயம் :

அனுமதித் தகவு பெறுவதன் பொருட்டு, மேலேயுள்ள 5 ஆம் பந்தியிற் கொடுக்கப்பட்டுள்ள அனுமதிக்கான ஆகக் குறைந்த தேவைகளை ஒரு பரிசார்த்தி திருப்தி செய்திருத்தல் வேண்டும். தாவரவியல், இரசாயனவியல், விலங்கியல் ஆகிய மூன்று

பாடங்கள் ஒவ்வொன்றையும் பின்வரும் பாடங்களிலே ஏதாவது ஒன்றையும் எடுத்திருத்தல் வேண்டும் :

விவசாயம் / விவசாய விஞ்ஞானம்
பிரயோக கணிதம் / கணிதம் (பொறியியல்)
புவியியல்
பெளதிகவியல்
தூய கணிதம் / கணிதம்

20. உயிரியல் விஞ்ஞானம் :

(1) 1983/84, 1984/85 ஆகிய கல்வியாண்டுகளுக்கான அனுமதி :

அனுமதித் தகவு பெறுவதன் பொருட்டு, மேலேயுள்ள 5 ஆம் பந்தியிற் கொடுக்கப்பட்டுள்ள அனுமதிக்கான ஆகக் குறைந்த தேவைகளை ஒரு பரிசொர்த்தி திருப்தி செய்திருத்தல் வேண்டும். இந் நோக்கத்துக்காக :—

(அ) ஒன்றில் இரசாயனவியல், பெளதிகவியல், விலங்கியல் ஆகிய மூன்று பாடங்களையும் பின்வரும் பாடங்களிலே ஏதாவது ஒன்றையும் எடுத்திருத்தல் வேண்டும் :

பிரயோக கணிதம் / கணிதம் (பொறியியல்)
தாவரவியல்
தூய கணிதம் / கணிதம்

(ஆ) அல்லது தாவரவியல், இரசாயனவியல், விலங்கியல் ஆகிய மூன்று பாடங்களுடன் பின்வருவனவற்றுள் ஏதாவது ஒரு பாடத்தையும் எடுத்திருத்தல் வேண்டும் :

விவசாயம் / விவசாய விஞ்ஞானம்
பிரயோக கணிதம் / கணிதம் (பொறியியல்)
பெளதிகவியல்
தூய கணிதம் / கணிதம்.

குறிப்புகள் :

(i) மேலேயுள்ள (அ) விலூள்ள பாடச் சேர்க்கைகளை எடுத்து ஆகக் குறைந்த தேவைகளைத் திருப்தி செய்த பரிசொர்த்திகள், ஸ்ரீ ஜயவர்த்தனபுரப் பல்கலைக்கழகத்துக்கும் யாழ்ப்பாணப் பல்கலைக்கழகத்துக்கும் மட்டும் அனுமதி பெறத் தகவுடையவராவர்.

(ii) மேலேயுள்ள (ஆ) பாடச் சேர்க்கைகளை எடுத்ததன் மேல், ஆகக் குறைந்த தேவைகளைத் திருப்தி செய்த பரிசொர்த் திகள், உயிரியல் விஞ்ஞானப் பயிற்சி நெறிகளை வழங்குகின்ற ஏதாவது பல்கலைக்கழகங்கள் அல்லது பல்கலைக்கழகக் கல்லூரிகளுக்கு (ஸ்ரீ ஐயவர்தனபுரம், யாழ்ப்பாணம் பல்கலைக்கழகங்கள் உட்பட) அனுமதி பெறத் தகவுடையராவர். எனினும், நாலாவது பாடமாக விவசாயத்தை/ விவசாய விஞ்ஞானத்தை எடுத்த மாணவர் எவரும் கொழும்புப் பல்கலைக் கழகத்துக்கு அல்லது களனிப் பல்கலைக்கழகத்துக்கு அனுமதிக்கப் படமாட்டார்.

(2) 1985/86 கல்வியாண்டுக்கும் அதன் பின்னருக்குமான அனுமதி:

அனுமதித் தகவு பெறுவதன் பொருட்டு, மேலேயுள்ள 5 ஆம் பந்தியிற் கொடுக்கப்பட்டுள்ள அனுமதிக்கான ஆகக் குறைந்த தேவைகளை ஒரு பரிசொர்த்தி திருப்தி செய்திருத்தல் வேண்டும். இந்த நோக்கத்துக்காகத் தாவரவியல், இரசாயனவியல் பெள்கிவியல் உளவியல் ஆகியநான்கு பாடங்கள் ஒவ்வொன்றினையும் எடுத்திருத்தல் வேண்டும்.

குறிப்பு :

1984 ஆம் ஆண்டில் நடக்கவிருக்கும் க. பொ. த. (உயர் தர)ப் பரிசையின் முடிவுகளைக் கொண்டு 1985/86 கல்வியாண்டுக்கான அனுமதி மேற்கொள்ளப்படும். 1984 ஆம் ஆண்டின் முதல் முறையாக உயர்தரப் பரிசைக்குத் தோற்றும் மாணவர் ஒவ்வொருவரும் உயிரியல் விஞ்ஞானப் பயிற்சிநெறிக் கற்கைக்கு அனுமதி பெற விரும்பின் மேலே (2) இல் உள்ள தேவைகளை அவசியமாகத் திருப்தி செய்திருத்தல் வேண்டும். உயர்தரப் பரிசைக்கு 1984 ஆம் ஆண்டு இரண்டாம் அல்லது மூன்றாம் முறை தோற்றுகின்ற மாணவர் மேலே (1) (அ) அல்லது (1) (ஆ) இன் கீழ்த் தகைமை பெற்றிருப்பினும், உயிரியல் விஞ்ஞானப் பயிற்சிநெறியைக் கற்பதற்குக் கருத்துக் கெடுத்துக் கொள்ளப்படுவர்.

21. எந்திரவியல் :

அனுமதிக்குத் தகவு பெறுவதற்கு, கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள பாடங்கள் ஒவ்வொன்றிலும் ஒரு பரிசொர்த்தி க. பொ. த. (உயர் தர)ப் பரிசையில் ஒரே அமர்விற் சித்தி பெற்றிருப்பதுடன், அந்த நான்கு பாடங்களிலும் 170 புள்ளிகளுக்குக் குறையாத, மொத்தத் திரட்டினையும் பெற்றிருத்தல் வேண்டும் :

பிரயோக கணிதம் / கணிதம் (பொறியியல்)
இரசாயனவியல்

பெளதிகவியல்
தூய கணிதம் / கணிதம்

குறிப்பு :

1984/85 கல்வியாண்டுக்குத் தேவையான மொத்தத் திரட்டு 175 புள்ளிகள், 1985/86 கல்வியாண்டுக்கும் அதன் பின்னரும் மொத்தத் திரட்டு 180 புள்ளிகள்.

22. பெளதிக விஞ்ஞானம் :

1983/84, 1984/85 ஆகிய கல்வியாண்டுகளுக்கான அனுமதி :

அனுமதித் தகவு பெறுவதற்கு, மேலே 5 ஆம் பந்தியிற் கொடுக் கப்பட்டுள்ள அனுமதிக்கான ஆகக் குறைந்த தேவைகளை ஒரு பரிட் சார்த்தி திருப்தி செய்திருத்தல் வேண்டும். இந்நோக்கத்துக்கு,

(அ) ஒன்றில், பிரயோக கணிதம் / கணிதம் (பொறியியல்), தூய கணிதம் / கணிதம், பெளதிகவியல் ஆகிய மூன்று பாடங்களையும், பின்வரும் பாடங்களில் ஏதாவது ஒன்றையும் எடுத்திருத்தல் வேண்டும் :

விவசாயம் / விவசாய விஞ்ஞானம்
இரசாயனவியல்
புவியியல்.

(ஆ) அல்லது, பிரயோக கணிதம் / கணிதம் (பொறியியல்), தூய கணிதம் / கணிதம் அத்துடன் இரசாயனவியல் ஆகிய மூன்று பாடங்களுடன் பின்வரும் பாடங்களில் ஏதாவது ஒன்றையும் எடுத்திருத்தல் வேண்டும் :

விவசாயம் / விவசாய விஞ்ஞானம்
புவியியல்
பெளதிகவியல்.

குறிப்புகள் :

(1) விவசாயம் / விவசாய விஞ்ஞானம், புவியியல் ஆகிய பாடங்கள் நீங்கலாக, மேலே குறித்த பாடங்கள் யாவும் பெளதிக விஞ்ஞானப் பயிற்சிநெறிகள் அனுமதியின் நோக்கிற்காக அத்த

கைய பயிற்சிநெறிகளை வழங்குகின்ற பல்கலைக்கழகங்கள் / பல்கலைக்கழகக் கல்லூரிகள் ஒவ்வொன்றினாலும் அங்கீகாரிக்கப் பட்டுள்ளன.

- (ii) விவசாயம் / விவசாய விஞ்ஞானம், புவியியல் ஆகிய பாடங்கள் ஒவ்வொன்றுக்கும் எதிரே கீழே குறிப்பீடு செய்யப்பட்டுள்ள பல்கலைக்கழகங்களால் / பல்கலைக்கழகக் கல்லூரிகளால் மட்டும் அப்பாடங்கள் அங்கீகாரிக்கப்பட்டுள்ளன :

பாடங்கள்

பல்கலைக்கழகங்களும் பல்கலைக் கழகக் கல்லூரிகளும்

விவசாயம்/விவசாய விஞ்ஞானம்

கொழும்பு, ஸ்ரீ ஜயவர்த்தனபுரம், யாழ்ப்பாணம் ஆகிய பல்கலைக் கழகங்களும், உறுகுணைப் பல்கலைக்கழகக் கல்லூரியும்.

புவியியல்

கொழும்பு, பேராதனை, ஸ்ரீ ஜய வர்த்தனபுரம், யாழ்ப்பாணம் ஆகிய பல்கலைக்கழகங்கள்

- (iii) விவசாயம்/விவசாய விஞ்ஞானம் அல்லது புவியியல் ஆகிய பாடங்களை எடுத்த பரிசார்த்தினவரேனும் அனுமதிக்குத் தெரிவு செய்யப்பட்டால் அந்தப் பாடங்களை அங்கீகாரிக்கும் ஒரு பல்கலைக் கழகத்திற்கு அல்லது பல்கலைக்கழகக் கல்லூரிக்குக் குறித் தொதுக்கப்படுவர்.

2. 1985/86 கல்வியாண்டுக்கும் அதன் பின்வரும் ஆண்டுகளுக்குமான அனுமதி :

அனுமதித் தகவு பெறுவதற்கு மேலேயுள்ள 5 ஆம் பந்தியிற் கொடுக்கப்பட்டுள்ள அனுமதிக்கான ஆகக் குறைந்த தேவைகளை ஒரு பரிசார்த்தி திருப்தி செய்திருத்தல் வேண்டும். இந்நோக்கத்துக்காகக் கீழே குறிக்கப்பட்டுள்ள நான்கு பாடங்கள் ஒவ்வொன்றையும் அப் பரிசார்த்தி எடுத்திருத்தல் வேண்டும் :

பிரயோக கணிதம் / கணிதம் (பொறியியல்)
 இரசாயனவியல்
 பெளதிகவியல்
 தூய கணிதம் / கணிதம்

குறிப்பு :

1984 ஆம் ஆண்டில் நடக்கவிருக்கும் க. பொ. த. (உயர் தர)ப் பரிட்சையின் முடிவுகளைக் கொண்டு 1985/86 கல்வியாண்டுக் கான அனுமதி மேற்கொள்ளப்படும். 1984 ஆம் ஆண்டில் முதன் முறையாக உயர் தரப் பரிட்சைக்குத் தோற்றும் மாணவர் ஒவ்வொருவரும் பெளதிக விஞ்ஞானப் பயிற்சி நெறிக்கு அனுமதி பெறவிரும்பின் மேலே (2) இல் உள்ள தேவைகளை அவசியமாகத் திருப்தி செய்திருத்தல் வேண்டும். உயர்தரப் பரிட்சைக்கு 1984 ஆம் ஆண்டிலே இரண்டாம் அல்லது மூன்றாம் முறை தோற்றுகின்ற மாணவர்கள் மேலே (1) (அ) அல்லது (1) (ஆ) இன் கீழ்த் தகைமை பெற்றிருப்பினும் பெளதிக விஞ்ஞானப் பயிற்சிநெறியைக் கற்பதற்குக் கருத்திலெடுக்கப்படுவர்.

23. சட்டம் :

அனுமதித் தகவு பெறுவதற்கு ஒரு பரிசார்த்தி க. பொ. த. (சாதாரண தர)ப் பரிட்சையில் அல்லது தே. க. பொ. த. சான்றிதழம் பரிட்சையில் ஆங்கிலத்திற் குறைந்தது சித்தி பெற்றிருப்பதுடன், மேலே 5 ஆம் பந்தியிற் கொடுக்கப்பட்டுள்ள அனுமதிக்குத் தேவையான ஆகக் குறைந்த தேவைகளைத் திருப்தி செய்திருத்தலும் வேண்டும். இந் நோக்கத்துக்காகப் பின்வரும் பாடங்களில் நான்கிணையாவது எடுத்திருத்தல் வேண்டும் :

கணக்கியல்
 விவசாயம்/விவசாய விஞ்ஞானம்
 பிரயோக கணிதம்/கணிதம் (பொறியியல்)

*அரபு

தாவரவியல்
 பெளத்தம்/பெளத்த நாகரிகம்
 வணிகவியலும் நிதியியலும்

இரசாயனவியல்

கிறித்தவம் (கே. க./கே.க. அல்லாதது)

பொருளியல்

அரசறிவியல் மூலகங்கள்

சமூகவியலினதும் உளவியலினதும் மூலகங்கள்

*ஆங்கிலம்
 *பிரெஞ்சு
 புவியியல்
 *ஜேர்மன்
 *கிரோக்கம்
 கிரோக்க, உரோம நாகரிகம்
 வரலாறு
 இந்து சமயம்/இந்து நாகரிகம்
 இஸ்லாம்/இஸ்லாமிய நாகரிகம்
 *இலத்தீன்
 அளவையியலும் அறிவியல் முறையும்
 பெளதிகவியல்
 தூய கணிதம்/கணிதம்
 *பாளி
 *சமஸ்கிருதம்
 *சிங்களம்
 *தமிழ்
 விலங்கியல்

குறிப்புகள் :

- (i) அரசியல் விஞ்ஞான மூலகங்கள், அல்லது சமூகவியலினாலும் உளவியலினாலும் மூலகங்கள் அல்லது வரலாறு அல்லது அளவையியலும் அறிவியல் முறையும் ஒரு பாடமாக எடுக்கப்பட்ட சந்தர்ப்பம் தவிர்த்து, உடுக்குறியால் (* இவ்வாறு) குறிக்கப்பட்டுள்ளவற்றுள் இரண்டு மொழி களுக்குக் கூடுதலாக, மாணவர் எவரும் எடுத்திருக்கலா காது.
- (ii) முக்கியம்: 1984/85 ஆம் ஆண்டில் அல்லது அதற்குப் பின்னர், பரிசார்த்தி ஒருவர் க. பொ. த (சா.த) அல்லது அதற்குச் சமமான பரிசையில் ஆங்கிலத்திலே ஒரு திறமைச் சித்தியாவது பெற்றிருத்தல் வேண்டும்.

24. கட்டச் சூழல் (கட்டடக் கலை)

அனுமதித் தகவினைப் பெறுதற் பொருட்டு, மேலேயுள்ள 5 ஆம் பந்தியிற் கொடுக்கப்பட்ட அனுமதிக்கான ஆகக் குறைந்த தேவைகளைப் பரிசார்த்தி ஒருவர் திருப்தி செய்திருப்பதுடன், மொற்றுவைப் பல்கலைக் கழகக் கட்டடக் கலைத் துறையினால் நடாத்தப்படும் உள்சார்பறி சோதனையிற் சித்தி பெற்றிருத்தலும் வேண்டும். அனுமதிக்கான ஆகக் குறைந்த

தேவைகளைத் திருப்திசெய்கின்ற நோக்கத்துக்காகப் பின்வரும் பாடங்களில் ஏதாவது நான்கினை ஒரு பரிசார்த்தி எடுத்திருத்தல் வேண்டும் :

பிரயோக கணிதம்/கணிதம் (பொறியியல்)

- *அரடு
- சித்திரம்
- தாவரவியல்
- **பெளத்தம்
- **பெளத்த நாகரிகம்
 - வணிகவியலும் நிதியியலும்
 - இரசர்யனவியல்
- *சௌம்
- **கிறித்தவம் (ஹே.க./ஹே.க. அல்லாதது)
 - பொருளியல்
 - அரசறிவியல் மூலகங்கள்
 - சமூகவியலினதும் உளவியலினதும் மூலகங்கள்
- *ஆங்கிலம்
- *பிரெஞ்சு
- புவியியல்
- *ஜேர்மன்
- *கிரேக்கம்
- **கிரேக்க, உரோம நாகரிகம்
- *இந்தி
- வரலாறு
- **இந்து நாகரிகம்
- **இந்து சமயம்
 - மனைப் பொருளியல்
- **இஸ்லாம்
- **இஸ்லாமிய நாகரிகம்
- *யப்பானிய மொழி
- *இலத்தீன்
 - அளவையியலும் அறிவியல் முறையும்
- *மலாய் மொழி
 - தூய கணிதம்/கணிதம்
- *பாளி
- *பராசிக மொழி
 - பெளத்திகவியல்
- *ரூசியன்
- *சமஸ்கிருதம்
- *சிங்களம்
- *தமிழ்

*உருது
விலங்கியல்

குறிப்புகள் :

- (1) ஒவ்வொன்றும் ஒரு உடுக்குறியால் (* இவ்வாறு) குறிப்பிடப் பட்டுள்ள மொழிகளில் இரண்டுக்குக் கூடுதலாகப் பரிசார்த்தி எவரும் எடுத்திருக்கலாகாது.
- (2) ஒவ்வொன்றும் இரண்டு உடுக்குறிகளால் (** இவ்வாறு) குறிக் கப்பட்டுள்ள பாடங்களில் (சமயமும் நாகரிகமும்) ஒன்றுக்குக் கூடுதலாகப் பரிசார்த்திகள் எவரும் எடுத்திருத்தலாகாது.

25. பயிற்சிநெறி முன்னுரிமைகள் :

- (1) அனுமதிக்கான விண்ணப்பத்திலே தாம் பதிவுசெய்து கொள்ளக் கருதும் கற்கைப் பயிற்சிநெறியை ஒவ்வொரு பரிசார்த்தியும் தெளிவாகக் குறிப்பிடுதல் வேண்டும். இரண்டு அல்லது இரண் டுக்கு மேற்பட்ட கற்கைப் பயிற்சிநெறி அனுமதிக்காகக் கருத்தி வெடுக்க வேண்டுமென அவர் விரும்பினால், அத்தகைய கற்கைப் பயிற்சிநெறிகள் யாவற்றையும் இறங்குமுறை முன்னுரிமைப்படி நிரற்படுத்தல் வேண்டும்.
- (2) இப்போதுள்ள கற்கைப் பயிற்சிநெறிகளின் முழுமையான நிரா அம் அவற்றுக்கு முறையே குறித்தொதுக்கப்பட்ட இலக்கங்களும் 38 ஆம் பக்கத்திலுள்ள பின்னினைப்பிற் கொடுக்கப் பட்டுள்ளன.
- (3) பரிசார்த்திகளுக்கான அனுமதித் தெரிவிலே கண்ணி முறை பெருமளவிற் பயன்படுத்தப்படுமாகையால், கற்கைப் பயிற்சிநெறிகளை நிரற்படுத்தும் போது, அந்தப் பயிற்சிநெறியின் பெயருடன் அதற்குக் குறித்தொதுக்கப்பட்ட இலக்கத்தை அல்லது தொடர்புள்ள இடங்களில், அந்தப் பயிற்சிநெறி கொண்டபாடங்களைக் குறிப்பிடுதல் வேண்டும்.

எடுத்துக்காட்டுகள் :

1. கொ. 3011 மருத்துவம்
2. பே. 3411 உயிரியல் விஞ்ஞானம்: தாழைவியல், இரசாயனவியல், விலங்கியல்
3. கொ. 5011 சட்டம்

- (4) பர்சார்த்தியால் நிரற்படுத்தப்பட்ட பயிற்சிநெறி இலக்கத்துக்கும் பயிற்சிநெறியின் விபரத்துக்குமிடையிற் பொருத்தமின்மை இருக்குமிடங்களில், அவருடைய தெரிவை அல்லது முன்னுரி மையைப் பயிற்சிநெறி இலக்கம் சரியாகக் காண்பிக்கும் என்று ஊசித்துக் கொள்ளப்படும்.
- (5) பின்வரும் விடயங்களுக்கும் பர்சார்த்தியின் கவனம் ஈர்க்கப் படுகின்றது :
- (அ) அனுமதிக்குத் தகவில்லாத கற்கைப் பயிற்சிநெறி எதனையும் எந்தப் பர்சார்த்தியும் தமது விண்ணப்பப் படிவத்தில் நிரற்படுத்தலாகாது.
- (ஆ) பர்சார்த்தி ஒவ்வொருவரும் தமது விண்ணப்பத்தில் நிரற்படுத்திய பயிற்சிநெறிக்கு அல்லது பயிற்சிநெறிகளுக்கு மட்டும் அனுமதிக்காகக் கருத்திற் கொள்ளப்படுவார். ஏனைய பயிற்சிநெறிகளுக்குக் கருதப்படமாட்டார்.
- எடுத்துக்காட்டு:** தாவரவியல், இரசாயனவியல், பெளதிகவியல், விலங்கியல் ஆகிய நான்கு பாடங்கள் ஒவ்வொன்றிலும் சித்தி பெறும் பர்சார்த்தி ஒருவர் அனுமதிக்கு ஆகக்குறைந்த தேவைகளைத் திருப்திப்படுத்தியுள்ளார். உயிரியல் விஞ்ஞானப் பிரிவிலுள்ள கற்கைப்பயிற்சிநெறிகள் யாவற்றுக்கும் (அஃதாவது, மருத்துவம், பல்லறுவை மருத்துவம், விலங்கியல் விஞ்ஞானம், விவசாயம், உயிரியல் விஞ்ஞானம்) அவர் விண்ணப்பிப்பதற்குத் தகவுடையவராயினும், தமது விண்ணப்பத்தில் விவசாயத்தை மட்டும் குறித்துள்ளார். ஆகவே, அவர் விவசாயப் பயிற்சிநெறிக்கு மட்டும் கருத்திற்கு எடுக்கப்பட்டு, அவரின் மொத்தத் திரட்டுப் புள்ளிகள் போதுமானவையாகில், அந்தப் பயிற்சிநெறிக்குத் தெரிவு செய்யப்படுவார். அன்னரின் மொத்தத் திரட்டுப் போதுமானதாக இருப்பினும், மருத்துவம், பல்லறுவை மருத்துவம், விலங்கியல் விஞ்ஞானம், உயிரியல் விஞ்ஞானம் ஆகிய பயிற்சிநெறிகளுக்கு அவற்றினுள் எதனையும் அவர் நிரற்படுத்தாதமையால் அவற்றுள் எதற்கும் அனுமதிக்குத் தெரிந்து கொள்ளப்படமாட்டார்.

(இ) இரண்டு அல்லது இரண்டுக்குக் கூடுதலான பயிற்சி நெறி களைப் பரிசொர்த்தி எவராவது நிரற்படுத்தியிருக்குமிடத்து, விண்ணப்பத்தில் முதலாவதாக நிரற்படுத்தப்பட்ட பயிற்சி நெறியை, அனுமதிக்காக, முதலிலே கருத்துக் கெடுத்துக் கொள்ளப்படும், அந்தப் பயிற்சிநெறிக்குத் தெரிவு செய்யப்படாதவிடத்து அடுத்து நிரற்படுத்தப்பட உள்ள இரண்டாவது பயிற்சிநெறிக்குக் கருதப்படுவேர். இவ்வாறே பரிசொர்த்தி தெரிவு செய்து கொள்ளப்படும் வரை அல்லது அவரது விண்ணப்பத்தில் நிரற்படுத்தப்பட்டுள்ள பயிற்சிநெறிகள் முடியும் வரை, அனுமதி மேற்கொள்ளப்படும். பரிசொர்த்தி ஒரு முறை தெரிந்தெடுக்கப்பட்டவிடத்து, அவ்வாறு தெரிவு செய்யப்பட்ட அந்தப் பயிற்சிநெறிக்குக் குறைவானதாக முன்னுரிமை கொடுத்து அவரால் நிரற்படுத்தப்பட்டுள்ள பயிற்சிநெறிகள் எதற்கும் அனுமதிக்குக் கருத்திற் கொள்ளப்படமாட்டார்.

எடுத்துக்காட்டு : பின்வரும் முன்னுரிமை ஒழுங்கில், ஏழு பயிற்சிநெறிகளைத் தமது விண்ணப்பத்திற் பரிசொர்த்தி ஒருவர் நிரற்படுத்தியுள்ளார் :

1. மருத்துவம்
2. பல்லறுவை மருத்துவம்
3. விலங்கியல் விஞ்ஞானம்
4. விவசாயம்
5. உயிரியல் விஞ்ஞானம்
6. சட்டம்
7. கட்டடக் கலை

முன்னைய எடுத்துக்காட்டிற் காட்டப்பட்டது போன்று, முதலில் அவர் மருத்துவத்துக்கும், அதன் பின்னர் பல்லறுவை மருத்துவத்துக்கும், அடுத்ததாக விலங்கியல் விஞ்ஞானத்துக்கும், இவ்வாறே மற்றையவற்றுக்கும், அதாவது அவர் நிரற்படுத்திய முன்னுரிமை ஒழுங்குகளின் படி அவர் தெரிந்தெடுக்கப்படும் வரையில் அல்லது அந்த ஏழு கற்கைப் பயிற்சிநெறிகளில் எதற்கும் தகைமையற்றவர் என்று கண்டுகொள்ளும் வரையிற் கருத்திற் கொள்ளப்

படுவார். அவருடைய மொத்தத்திரட்டு மருத்துவம், பல் வறுவை மருத்துவம் ஆகிய இரண்டிற்கும் போதாமையின், விலங்கியல் விஞ்ஞான அனுமதிக்குத் தகைமையுடையரா கின்றுரென வைத்துக் கொள்வோம். ஆகவே, அவர் இந்தப் பயிற்சிநெறிக் கற்கைக்குத் தெரிவு செய்யப்படு கின்றார். இதன் பின்னர்; அவருடைய மொத்தத்திரட்டுப் புள்ளிகள் போதுமானவையாக இருப்பினும், விவசாயம் அல்லது உயிரியல் விஞ்ஞானம் அல்லது சட்டம் அல்லது கட்டடக் கலைப் பயிற்சிநெறிக்குக் கருத்திற் கொள்ளப்பட மாட்டார். ஏனெனில், அவர் குறித்தொதுக்கி நிரற்படுத்திய முன்னுரிமைப் பயிற்சிநெறி ஒவ்வொன்றும், அவர் தெரிவு செய்யப்பட்ட, விலங்கியல் விஞ்ஞானப் பயிற்சிநெறியிலும் குறைந்ததாகையினுலே அப் பயிற்சி நெறிக்குத் தெரிந்தெடுக்கப்படும் தகைமையினை இழக்கின்றார்.

26. இரண்டாவது கற்கைப் பயிற்சிநெறி ஒன்றுக்கான பல்கலைக்கழக மாணவர்களின் அனுமதி :

- (1) இலங்கையிலுள்ள ஒரு பல்கலைக்கழகத்தில் அல்லது ஒரு பல்கலைக்கழகக் கல்லூரியில் ஏதாவது கற்கைப் பயிற்சிநெறி ஒன்றைக் கற்பதற்குப் பதிவு செய்து கொண்ட அல்லது அப் பயிற்சி நெறி யைப் பயின்று கொண்டிருக்கின்ற மாணவர் எவ்வளவும், கூறப் பட்டதற்கு முரணாக விருப்பினும் அல்லது வேறு வகைத்தானும் தகைமை பெற்றுள்ள அத்தகைய பல்கலைக்கழகத்தில் அல்லது பல்கலைக்கழகக் கல்லூரியில் முதன்முதல் அவர் பெற்ற அனுமதிக்குப் பின்னர் வெளியிடப்பட்ட முடிவுகளின் க. பொ. த. (உயர் தர)ப் பரிசீலனை ஏதாவதோன்றின் பெறுபேற்று அடிப்படையில், வேறொரு கற்கைப் பயிற்சிநெறிக்கு அனுமதிக்கப் படமாட்டார்.

எடுத்துக்காட்டு : 1981 ஆம் ஆண்டு எப்ரில் அல்லது ஒக்டோ மாதத்தில் நடந்த க. பொ. த. (உயர் தர)ப் பரிசீலனையில் ஆகக் குறைந்த தேவைகளைத் திருப்தி செய்த பரிசீலனை ஒருவர், அவர் குறிப்பிட்ட ஒழுங்கு முறைக்கு அமைய மருத்துவம் அல்லது பல்லறுவை மருத்துவம் அல்லது விலங்கு விஞ்ஞானம் அல்லது விவசாயம் அல்லது உயிரியல் விஞ்ஞானம்-பயிற்சிநெறி அனுமதிக்கு விண்ணப்பித்தார். அவரின் மொத்தத்திரட்டுப் புள்ளிகள் உயிரியல் விஞ்ஞானத்துக்கு மட்டும் அவரைத் தகைமை பெறச் செய்தது. ஆகவே, அவருக்கு அந்தப் பயிற்சி நெறிக்கு

இடம் ஒன்று வழங்கப்பட்டுக் கொழும்புப் பல்கலைக்கழகத்துக்கு அவர் குறித்தொதுக்கப்பட்டார். அனுமதியை ஏற்றுக் கொண்டு 1982 ஒக்டோபர் முதலாந் தேதி தொபங்கிய 1982/83 கல்வி யாண்டிலிருந்து அவர் கொழும்புப் பல்கலைக்கழகத்தில் அந்தப் பயிற்சி நெறியைக் கற்றார். 1982 ஒக்து மாதத்தில் க. பொ. த. (உயர் தர)ப் பரிட்சைக்கு இன்னொரு முறை திரும்ப வும் தோற்றினார். கொழும்புப் பல்கலைக்கழகத்துக்கு அவர் அனுமதிக்கப்பட்ட பின்னர், இந்தப் பரிட்சையின் முடிவுகள் வெளியிடப்பட்டன. எது எவ்வாறிருப்பினும், இப் பரிட்சையிற் சிறப்பான பெறுபேற்றை அவர் பெற்றிருப்பினும், கொழும்புப் பல்கலைக்கழகத்திலும் அல்லது இலங்கையிலுள்ள வேறு எந்தவொரு பல்கலைக்கழகத்திலும் வேறு கற்கைப் பயிற்சிநெறி எதற்கும் அவர் அனுமதிக்கப்பட்டிருக்கிறார். இதே கட்டுப்பாடு அவரின் முதல் அனுமதிக்குப் பின்னர் நடந்த க. பொ. த. (உயர் தர)ப் பரிட்சைகள் ஒவ்வொன்றுக்கும் பொருந்துவதாகும். (அதாவது 1981, ஒக்டோபர் முதலாந் தேதிக்குப் பின்னர்)

(2) வேறுவகையிலே தகவு பெறுவதற்கு முரண்படாமல், ஏதாவது ஒரு பல்கலைக்கழகத்தில் அல்லது பல்கலைக்கழகக் கல்லூரியில் (இலங்கையிலோ அல்லது வெளி நாட்டிலோ) முதற் பட்ட, மட்டத்திற் கற்கைப் பயிற்சிநெறியைப் பூர்த்தி செய்த எவரும் அதே கற்கைப் பயிற்சிநெறியிலோ அல்லது வேறு ஏதாவது கற்கைப் பயிற்சிநெறியிலோ க. பொ. த. (உயர் தர)ப் பரிட்சைப் பெறுபேறுகளின் அடிப்படையில் முதற் பட்ட மட்டத்தில் அனுமதிக்கப்பட மாட்டார். எனினும், அங்கீரிக்கப்பட்ட பல்கலைக்கழகங்களின் பட்டதாரிகள் கீழே 54 ஆம் பந்தியிலுள்ள ஏற்பாடுகளின் கீழ் அனுமதி கோரலாம்.

27. அனுமதி நடைமுறை : இலங்கைப் பல்கலைக்கழகங்களினதும் பல்கலைக்கழகக் கல்லூரிகளினதும் பட்டதாரிக் கற்கைப் பயிற்சிநெறிகளுக்கு மாணவர் அனுமதி, க. பொ. த. (உயர் தர)ப் பரிட்சை முடிவுகளைக் கொண்டு, பல்கலைக்கழக மாணியங்கள் ஆஜைக்குமூவால் மேற்கொள்ளப்படுகின்றது என்பது முன்னைய பந்திகளிலிருந்து தெளிவாகின்றது. ஒரு குறிப்பிட்ட ஆண்டில் ஒன்றுக்குக் கூடுதலான பரிட்சைகள் நடைபெற்றிருந்தால் அந்த ஆண்டில் நடைபெற்ற பரிட்சைகள் யாவற்றினதும் முடிவுகளை ஒன்றாகச் சேர்த்து அனுமதிக்குக் கருதப்படும்.

குறிப்பு :

பல்கலைக்கழக மாணியங்கள் ஆஜைக்குமூவாற் சிறப்பு வகுதி களின் கீழான மாணவர் அனுமதிக்கும் ஏற்பாடுகள் செய்யப்

பட்டுள்ளன. அத்தகைய அனுமதிகளின் விபரங்கள் கீழே யுள்ள 40-54 ஆம் பந்திகளில் இடம் பெறுகின்றன.

28. குறிப்பிட்ட ஓர் ஆண்டில் நடந்த க. பொ. த. (உயர் தரப் பரிசையின் முடிவுகள் (அல்லது ஏதாவது ஓர் ஆண்டில் ஒரு பரிசைக் குக் கூடுதலாக நடைபெற்றிருந்தால், அத்தகைய பரிசைகள் யாவற் றினதும் முடிவுகள்) உடனடுத்துப் பின்வருகின்ற ஆண்டின் ஒக்டோபர் மாதம் முதலாந் தேதி தொடங்கும் கல்வி ஆண்டின் அனுமதி நோக்கிற குப் பல்கலைக்கழக மாணியங்கள் ஆணைக்குழுவினால் அங்கீகாரிக்கப்படும் என்பதைப் பல்கலைக்கழக அனுமதியில் அக்கறையுடையோர் தெரிந்து கொள்ளுதல் வேண்டும். (உதாரணத்தைக் கீழே காணக). இவ்வாருக, ஒரு குறிப்பிட்ட ஆண்டில் நடந்த க. பொ. த. (உயர் தர)ப் பரிசையில் அனுமதிக்குத் தேவையான ஆகக் குறைந்த தேவைகளைப் பெற்ற ஒரு பரிசார்த்தி, உடனடுத்து வருகின்ற ஆண்டில் அனுமதி பெற விரும்பாத விடத்து, அடுத்து வரும் ஆண்டில் அனுமதிக்குத் தகைமை பெறுதற் பொருட்டுத் திரும்பவும் பரிசைக்குத் தோற்றுதல் வேண்டும். திரும்பவும் இன்னொரு முறை க. பொ. த. (உயர் தர)ப் பரிசையை எடுக்க வேண்டிய ஆண்டு, அவர் அனுமதி பெறக் கருதும் ஆண்டுக்கு முன் வந்த ஆண்டாக இருத்தல் வேண்டும்.

உதாரணம் :

1982 ஆம் ஆண்டு ஏப்ரில் மாதத்திலும், 1982 ஆம் ஆண்டு ஒக்டோபர் மாதத்திலும் க. பொ. த. (உயர் தர)ப் பரிசை நடந்தது. 1983 ஒக்டோபர் மாதம் தொடங்குகின்ற கல்வி ஆண்டின் அனுமதி நோக்கிற்கு மட்டும் இந்த இரண்டு பரிசையினின் முடிவுகளும் ஏற்றுக்கொள்ளப்படும். (அதாவது 1983/84 கல்வி ஆண்டு).

29. கூறப்பட்டுள்ளவற்றில் முரணுக எது எவ்வாறிருப்பினும், ஒரு பரிசார்த்தி இதற்கு முன்னர் அனுமதிக்கு ஆகக் குறைந்த தேவைகளைப் பெற்றுக் கொள்ளும் நோக்கத்துடன் மூன்று தடவைகள் அல்லது மூன்று தடவைகளுக்குக் கூடுதலாக இப் பரிசைக்குத் தோற்றியிருப்பின் க. பொ. த. (உயர் தர)ப் பரிசையில் அனுமதிக்குரிய ஆகக் குறைந்த தகைமைகளைப் பூர்த்தி செய்தவராகக் கருதப்பட மாட்டார். இந் நோக்கத்திற்கு ஒவ்வொரு பரிசார்த்தியும் ஆகக் குறைந்த அனுமதித் தேவைகளை அடையும் நோக்குடனேயே, க. பொ. த. (உயர் தர)ப் பரிசைக்குத் தோற்றுகின்றார் எனக் கருதப்படும்.

30. விணைத்தாள்களின் மீன் நுனித்தாய்வுக்கான விண்ணப்பங்கள் ஆராயப்பட்ட பின்னர், பரிசை ஆணையாளரால் மொத்தத் திரட்டுப் புள்ளிகள் உட்பட, விபரமான முடிவுகள் க. பொ. த. (உயர் தர)ப் பரிசைப் பரிசார்த்திகள் ஒவ்வொருவருக்கும் வழங்கப்படும்.

குறிப்புகள் :

(அ) பரிசை ஆணையாளரால் க. பொ. த. (உயர் தர)ப் பரிசை நடாத்தப்படுகின்றது. ஆகவே, இப் பரிசை தொடர்பான (முடிவுகள் உட்பட) எந்த விடயத்துக்கும் பின்வரும் முகவரி யோடு தொடர்பு கொள்ளுதல் வேண்டும்:

பரிசை ஆணையாளர்,
பரிசைத் திணைக்களம்,
மலே வீதி,
கொழும்பு 2.

(ஆ) க. பொ. த. (உயர் தர)ப் பரிசை விடயங்கள் தொடர்பாகப் பல்கலைக்கழக மாணியங்கள் ஆணைக்குழுவிற்கு எழுதுவதால் எவ்வகைப் பயனுமேற்படாது. இது தொடர்பாகப் பெறப்படும் கடித்த தொடர்புகள் யாவற்றையும் பல்கலைக்கழக மாணியங்கள் ஆணைக்குழு கவனிக்காது விட வேண்டிய நிர்ப்பந்தத்தை விருப்பின்றி மேற்கொள்ள வேண்டியிருக்கும்.

31. விபரமான பரிசை முடிவுகள் பரிசை ஆணையாளரால் வெளியிடப் பட்டதும் இயன்றளவு விரைவில், செய்தித் தாள்களில் வெளியிடப்பட்ட அறிவித்தல்களால், தகவுடைய பரிசுரத்திகளிடமிருந்து (அதாவது, அனுமதிக்கான ஆகக் குறைந்த தேவைகளைத் திருப்தி செய்தோளிடமிருந்து) அனுமதிக்கு விண்ணப்பங்களைப் பல்கலைக்கழக மாணியங்கள் ஆணைக்குழு கோரும்.

32. பல்கலைக்கழக மாணியங்கள் ஆணைக்குழு அலுவலகத்திலிருந்து பெற்றுக்கொள்ளக்கூடிய விதித்தரைக்கப்பட்ட படிவத்தில் அனுமதிக்கான விண்ணப்பம் ஒவ்வொன்றும் அனுப்பப்படுதல் வேண்டும்.

33. விண்ணப்பப் படிவங்களின் பிரதிகளைத் தபாலில் மட்டுமே பெற்றுக்கொள்ள முடியும். (நேரில் வரும் எவருக்கும் விண்ணப்பப் படிவங்கள் வழங்கப்பட மாட்டா).

34. விண்ணப்பப் படிவத்தின் பிரதி ஒன்றுக்கான கடிதம், பின்வரும் விபரங்களைக் கொண்டதாய் இருப்பதுடன் பத்து ரூபாவுக்கான காசக்கட்டளை அல்லது தபாற் கட்டளை ஒன்று இணைக்கப்பட்டதாக இருத்தல் வேண்டும்.

குறிப்பு (அ)

- (1) விண்ணப்பகாரின் பெயர் :
 (2) விண்ணப்பகாரின் முகவரி :
 (3) ஆகக் குறைந்த தேவைகளைத் திருப்தி செய்த க. பொ. த.
 (உதர் தர)ப் பரிட்சையின் விபரங்கள்:

மாதம் : **ஆண்டு :**

- (4) விண்ணப்பகாரின் கட்டு இலக்கம் :
 (5) பரிட்சை எழுதிய நிருவாக மாவட்டம் :
 (6) எடுத்த பாடங்களும் பெற்ற தரங்களும் :

பாடங்கள் : **தரங்கள் :**

1.
 2.
 3.
 4.

- (7) பெற்ற புள்ளிகளின் மொத்தத் திரட்டு :
 (8) இன்னைத்துள்ள காசுக் கட்டளையின்/தபாற் கட்டளையின் இல :
 (9) விண்ணப்பகாரின் கையொப்பம் :

குறிப்புகள் :

- (அ) இந்த வெயீட்டுக்கும் தபாற் செலவுக்குமாக ரூபா 10/- அறவிடப்படுகின்றது. “கணக்காளர், பல்கலைக்கழக மாணியங்கள் ஆணைக்குமு” என்ற பெயருக்குப் பெறக்கூடிய தபாற் கட்டளையாக அல்லது காசுக் கட்டளையாக மட்டும் கொடுப்பனவு ஏற்றுக் கொள்ளப்படும்.
- (ஆ) ஏதாவது ஒர் ஆண்டில் நடந்த ஒன்றுக்குக் கூடுதலான பரிட்சையில் ஒரு விண்ணப்பகாரர் அனுமதிக்கு ஆகக் குறைந்த தேவைகளைத் திருப்தி செய்திருந்தால், அத்தகைய ஒவ்வொரு பரிட்சையினதும் விபரங்கள் தனித்தனியாகக் காணப்படுதல் வேண்டும்.

35. விண்ணப்பப் படிவங்களைப் பூரணப்படுத்தித் தொடர்பான பத்திரங்களுடன் உரிய தேதிக்கு முன்னர், பல்கலைக்கழக மாணியங்கள் ஆணைக்குழுவாற் பெற்றுக் கொள்ளக் கூடியதாக, திருப்பி அனுப்பிவைப்பது அனுமதிக்கான விண்ணப்பகாரர் ஒவ்வொருவரினதும் பொறுப்பாகும். அனுமதிக்கான விண்ணப்பங்களைப் பெற்றுக் கொள்வதற்கான இருதித் தேதி மேலேயுள்ள 31 ஆம் பந்தியிலே குறிப்பிடப்பட்ட அறிவித்தல்களிற் குறித்துரைக்கப்படும்.

முக்கியம் :

ஒவ்வொரு பாடசாலைப் பரிசார்த்தியும் தனது அனுமதிக்கான விண்ணப்பத்தை, க. பொ. த. (உயர் தர)ப் பரிசைக்குத் தோற்றி அனுமதிக்கு ஆகக் குறைந்த தேவைகளைப் பெற்ற பாடசாலையின் தலைவரால் உறுதிப் படுத்துவித்தல் வேண்டும். ஒவ்வொரு தனிப்பட்ட பரிசார்த்தியும் தமது அனுமதிக்கான விண்ணப்பத்தைச் சமாதான நீதவான் ஒருவரால் அத் தாட்சிப் படுத்துவித்தல் வேண்டும்.

36. உரியபோது பல்கலைக்கழக மாணியங்கள் ஆஜீனிக்கும் ஒவ்வொரு விண்ணப்பகாரரூக்கும் அவர் அனுமதிக்குத் தெரிவு செய்யப்பட்டுள்ளாரா அல்லாரா என்பதை அறிவிக்கும். ஒரு விண்ணப்பகாரர் தெரிவு செய்யப்பட்ட விடத்து, அவருக்கெனக் குறித்தொதுக்கப்பட்ட பல்கலைக்கழகத்தை அல்லது பல்கலைக்கழகக் கல்லூரியைப் பல்கலைக்கழக மாணியங்கள் ஆஜீனிக்கும் அறிவிக்கும்.

37. மாணவர்களைக் குறித்தொதுக்கல் :

பரந்தளவிற் குறிப்பிடன், தெரிவு செய்யப்பட்ட பரிசார்த்திகளைப் பல்கலைக்கழகங்களுக்கும் பல்கலைக்கழகக் கல்லூரிகளுக்கும் குறித்தொதுக்குவதிற் பின்வரும் விதிகள் பின்பற்றப்படுகின்றன :

- (1) ஏதாவது பல்கலைக்கழகத்தின் அல்லது பல்கலைக்கழகக் கல்லூரியின் கற்கைப் பயிற்சிநெறிகள் ஒவ்வொன்றிலுமுள்ள வெற்றிடங்களின் 30% அந்தக் கற்கைப் பயிற்சிநெறி அனுமதிக்குத் தெரிவு செய்யப்பட்ட மிகவும் போற்றத்தக்க திறமை பெற்ற பரிசார்த்திகளிலிருந்தும், அந்தப் பல்கலைக்கழகத்தை அல்லது பல்கலைக்கழகக் கல்லூரியைத் தமது முதல் முன்னுரிமையாகக் குறிப்பிடவர்களிலிருந்தும் தெரிவு செய்து நிரப்பப்படும், அத்துடன்
- (2) அந்தக் கற்கைப் பயிற்சிநெறியின் மீதியான 70% இடங்கள் அண்மையின்—தூரத்தின்—அடிப்படையிலே தெரிவு செய்யப்பட்ட மீதியான பரிசார்த்திகளிலிருந்து நிரப்பப்படும்.

38. அனுமதிக்குத் தெரிவு செய்யப்பட்டுள்ளதை அறிவிக்கும் கடித்ததைப் பெற்ற தேதியிலீருந்து இரண்டு வாரத்தினுள், விண்ணப்பகாரர் அவருக்குக் கொடுக்கப்பட்டுள்ள இடத்தை ஏற்றுக் கொள்கின்றாரா அல்லாரா என்பதைப் பல்கலைக்கழக மாணியங்கள் ஆஜீனிக்குமுள்ள அறிவித்தல் வேண்டும். விண்ணப்பகாரர் எவரிடமிருந்தும் இது தொடர்

பான கடிதம் குறித்த காலத்துள், பல்கலைக்கழக மாணியங்கள் ஆஜீனக் குழுவுக்குக் கிடைக்காத விடத்து, குறித்த விண்ணப்பகாரர் அப் பயிற்சி நெறியில் விருப்பற்றவரெனக் கருதி, அதனால் ஏற்படும் வெற்றிடத்தை அடுத்த தகவுடைய பரிசார்த்திக்குப் பல்கலைக்கழக மாணியங்கள் ஆஜீனக் குழு வழங்கும்.

39. மாணவர்களை இடமாற்றஞ் செய்தல் :

எதாவது பல்கலைக்கழகம் ஒன்றுக்கு அல்லது பல்கலைக்கழகக் கல்லூரி ஒன்றுக்குக் குறித்தொதுக்கப்பட்ட பரிசார்த்தி எவரும் இன்னொரு பல்கலைக்கழகத்துக்கு அல்லது பல்கலைக்கழகக் கல்லூரிக்குச் சாதாரண சூழ்நிலையிலே இடமாற்றம் செய்யப்பட மாட்டார். தவிர்க்க இயலாத சூழ்நிலைகளில் மட்டும் அத்தகைய இடமாற்றங்கள் செய்யப்படும்.

குறிப்பு :

அனுமதிக்குத் தெரிவு செய்யப்பட்ட பரிசார்த்திகள் ஒவ்வொரு வரும் பல்கலைக்கழக மட்டத்திலே கற்கைப் பயிற்சிநெறி ஒன்றைப் பயில்வதற்கு உடலாலும் உளத்தாலும் தகுதியுடையவரெனப் பல்கலைக்கழக மாணியங்கள் ஆஜீனக்குழு கருதுகின்றது. எனவே, சுகயீன் காரணங்களுக்கான இடமாற்ற விண்ணப்பங்கள் சாதாரணமாக வரவேற்கப்படுவதில்லை. அத்தகைய விண்ணப்பம் செய்யப்பட்டவிடத்து சம்பந்தப்பட்ட விண்ணப்பகாரரை மருத் துவச் சபை ஒன்றன் முன் தோற்றுமாறு கோரப்படுவேர். அந்த மருத்துவச் சபை அந்த மாணவர் பல்கலைக்கழக மட்டத்திலே கற்கைப் பயிற்சிநெறி ஒன்றைப் பயில்வதற்குப் பொருத்தமுடையா அல்லரா என்பதையும், பொருத்தமுடையாயின் விண்ணப் பம் விதந்துகொக்கப்பட வேண்டுமா அல்லவா என்பதையும் தீர்மானிக்கும்.

சிறப்பு ஏற்பாடுகளின்கீழ் அனுமதி :

40. கடந்த சில ஆண்டுகளாகப் பல்கலைக்கழக மட்டத்திற் பின்வரும் பாடங்களைக் கற்கின்ற மாணவர்களின் எண்ணிக்கை குறைந்துள்ளது :

அபு	இஸ்லாமிய நாகரிகம்
பெளத்த நாகரிகம்	மொழியியல்
கிறித்தவ நாகரிகம்	பாளி
ஆங்கிலம்	சமஸ்கிருதம்
இந்த நாகரிகம்	மேற்கத்திய செவ்வியற் பண்பாடு

இப் பாடங்களைக் கற்பதனை ஊக்குவிக்கும் நோக்குடன், க. பொ. த. (உயர் தர)ப் பரிசீலனையில் மேலே சொல்லப்பட்ட பாடங்களிலே சித்திபெற்ற மாணவர்களிலிருந்து தெரிவு செய்யப்பட்ட ஒரு தொகைப் பரிசார்த்திகளை ஒவ்வொரு கல்வி ஆண்டிலும் அனுமதிப்பதற்குப் பல்கலைக்கழக மாணியங்கள் ஆஜைக்கும் விசேட ஏற்பாடுகளைச் செய்துள்ளது. குறித்த கல்வி ஆண்டில் அனுமதிக்கப்படவுள்ள எண்ணிக்கை, சாதாரண போக்கில் அனுமதிக்கப்படுகின்ற பரிசார்த்திகளதும், பல்கலைக்கழகத்தில் அல்லது பல்கலைக்கழகக் கல்லூரியிலே தமது முதல் ஆண்டுக் கற்கையின்போது ஒன்று அல்லது ஒன்றுக்கு மேற்பட்ட இப் பாடங்களைக் கற்க விரும்பியோர்களதும் எண்ணிக்கையிலே தங்கியிருக்கும். பரிசார்த்திகள் போதிய எண்ணிக்கையானாலோர் இப் பாடங்களில் தெரியும் கற்க விரும்பின், இந்த விசேட ஏற்பாடுகளின்கீழ், அப் பாடத்திற்கு மேலதிக ஆட்சேர்ப்பு இடம் பெறுது.

41. இவ் விசேட ஏற்பாடுகளின் கீழ், அனுமதிக்குத் தெரிவு செய்யப்பட்ட ஒவ்வொரு பரிசார்த்தியும் பல்கலைக்கழகத்தில் அல்லது தொடர்பான பல்கலைக்கழகக் கல்லூரியில் அவரது முதலாவது அல்லது தகுதிகாண் பரிசீலனையில் ஆகக் குறைந்தது மேற்காணும் இரு பாடங்களையாவது எடுத்தல் வேண்டும். அனுமதிக்குக் கவனத்திலெடுக்கப்படுவதற்கு, ஒரு பரிசார்த்தி, இரண்டு அல்லது இரண்டுக்கு மேற்பட்ட இப் பாடங்களிற் சித்தி பெற்று, அனுமதிக்குத் தேவையான ஆகக் குறைந்த தேவைகளைப் பெற்றிருக்க வேண்டிய அதேவேளை அவர் தெரிவுசெய்யப்பட விரும்புகின்ற பாடத்தில் ஆகக் குறைந்தது ஒரு திறமைச் சித்தியையாவது பெற்றிருத்தல் வேண்டும். ஆங்கிலத்தைப் பொறுத்த மட்டில் ஒரு சாதாரண சித்தி போதியதாகும். மேலைத் தேய செவ்வியற் பண்பாட்டுக்கு, கிரேக்க, உரோம நாகரிகம் என்ற பாடத்திற் திறமைச் சித்தி பெற்றிருத்தல் வேண்டும். மொழியியலுக்கு க. பொ. த. (உயர் தர)ப் பரிசீலனையிலுள்ள மொழிப் பாடங்கள் இரண்டில் திறமைச் சித்தி பெற்றிருத்தல் வேண்டும். இந்த விசேட ஏற்பாடுகளின் கீழ் அனுமதிக்கப்பட்ட ஒவ்வொரு பரிசார்த்தியும் அவரது பல்கலைக்கழகக் கல்விக் காலம் பூராவும் அவராலே தெரிவு செய்யப்பட்ட பாடத்தைக் கட்டாயமாகக் கற்றல் வேண்டும். அனுமதி வழங்கப்பட்ட நோக்கத்திற்குப் பங்கம் ஏற்படுத்தும் என்பதனால் எச்சுழநிலையிலும் இத் தேவைக்கு விதிவிலக்கு அளிக்கப்படமாட்டா.

42. இந்த விசேட ஏற்பாடுகளின் கீழ் அனுமதித் தேவைக்கு தனியான விண்ணப்பங்களை அனுப்பத் தேவையில்லை. பல்கலைக்கழக மாணியங்கள் ஆஜைக்கும் பரிசார்த்திகளின் அனுமதியைச் சாதாரண போக்கில் பூர்த்தி செய்ததன் பின்னர், மேற்காணும் 40 ஆம் பந்தியிற் குறிக்கப்பட்டுள்ள பத்துப் பாடங்கள் ஒவ்வொன்றினதும் நிலைமை பற்றி ஆராயும். எப் பாடங்களுக்கு மேலதிக ஆட்சேர்ப்பு மேற்கொள்ளப்படுதல் வேண்டும் என்பதன் அடிப்படையில், இந்த விசேட ஏற்பாடுகளின் கீழான அனுமதி

மேற்கொள்ளப்படுவதுடன், அனுமதிக்குத் தெரிவு செய்யப்பட்ட ஒவ்வொரு பரிசார்த்திக்கும் உரிய முறையில் அறிவிக்கப்படும்.

வயது முதிர்ந்த பரிசார்த்திகளின் அனுமதி :

43 பல்கலைக்கழக மாணியங்கள் ஆஜீனக்குழு, கலை, வணிகவியல், உயிரியல் விஞ்ஞானம், பெளதிக விஞ்ஞானம் ஆகிய பயிற்சிநெறிகளுக்கு ஒவ்வொர் ஆண்டும் மட்டுப்படுத்தப்பட்ட எண்ணிக்கையிலான வயது முதிர்ந்த பரிசார்த்திகளை அத்தகைய பரிசார்த்திகள் அனுமதி பெறத்தக்க ஏற்பாடுகளின் கீழ் அனுமதிக்கும். இந் நோக்கத்திற்கு, அனுமதி கோருகின்ற ஆண்டில் ஒக்ரூபர் முதலாம் தேதியன்று 25 வயதினை அடைந்த ஒரு பரிசார்த்தி “வயது முதிர்ந்த ஒரு பரிசார்த்தி” எனப் பொருள் கொள்ளப்படும். அனுமதிக்கு ஆலோசிக்கப்படுவதற்கு ஒரு வயது முதிர்ந்த பரிசார்த்தி, குறித்த கற்கைப் பயிற்சிநெறிக்கு அங்கீகரிக்கப்பட்டுள்ள அதாவது மூன்று பாடங்களிற் சித்தி பெற்றிருத்தல் வேண்டும். இக் கற்கைப் பயிற்சிநெறிகள் எதாவது ஒன்றின் அனுமதிக்கு ஒன்று அல்லது ஒன்றுக்கு மேற்பட்ட பாடங்கள் அனுமதிக்குரிய கட்டாய தேவையாக விதிக்கப்பட்டிருந்தால், சித்தி அடைந்துள்ள மூன்று பாடங்களும், அப் பாடத்தை அல்லது பாடங்களைக் கட்டாயமாக உள்ளடக்குதல் வேண்டும்.

44. (1) கலை, வணிகவியல், உயிரியல் விஞ்ஞானம், பெளதிக விஞ்ஞானம் ஆகியவற்றுக்கான பயிற்சிநெறிகளுக்கு மட்டும் வயது முதிர்ந்த பரிசார்த்திகளை அனுமதிக்க ஏற்பாடுகள் வசதியளிக்கின்றன என்பதையும் ; அத்துடன்

(2) க. பொ. த. (உயர் தர)ப் பரிசையில் விதித்துரைத்த கற்கைப் பயிற்சிநெறி அனுமதிக்குத் தேவையானவைகளைத் திருப்தி செய்கின்ற ஒருவர் வயது முதிர்ந்த பரிசார்த்தியாக இருப்பின் தாம் விரும்பும் வேறு எதாவது கற்கைப் பயிற்சிநெறி அனுமதிக்கு விண்ணப்பிப்பதிலிருந்து அவரை விலக்காது என்ற உண்மையினையும் நன்கு விளங்கிக் கொள்ளுதல் வேண்டும்.

45. பல்கலைக்கழக மாணியங்கள் ஆஜீனக் குழுவினால் ஒவ்வொர் ஆண்டும் செய்தித் தாள்களில் விளம்பரஞ் செய்யப்படும் அறிவித்தலுக்கு ஏற்ப, வயது முதிர்ந்த மாணவர் அனுமதிக்கான விண்ணப்பங்கள் அனுப்பி வைக்கப்படுதல் வேண்டும்.

ஆசிரியர்களின் அனுமதி :

46. கலை, உயிரியல் விஞ்ஞானம், பெளதிக விஞ்ஞானம் ஆகிய பயிற்சி நெறிகளுக்கு ஒவ்வொர் ஆண்டும் பின்வரும் வகுதியினர்களைச் சேர்ந்த வரையறுக்கப்பட்ட எண்ணிக்கையிலான ஆசிரியர்களைப் பல்கலைக்கழக மாணியங்கள் ஆணைக்கும் அனுமதிக்கும் :

- (1) ஆங்கிலத்தை ஒரு பாடமாக எடுத்துப் பொதுக் கலைத் தகுதி காண் (வெளிவாரி) பரிட்சையிற் சித்தியடைந்த ஆசிரியர்கள்;
- (2) பொது விஞ்ஞானத் தகுதிகாண் (வெளிவாரி) பரிட்சையிற் சித்தியடைந்த ஆசிரியர்கள்.

47. இந்த இரண்டு வகுதிகளில் ஒன்றினைச் சார்ந்த, ஆசிரியர் ஒருவர் அனுமதிக்குத் தகவு பெறுவதன் பொருட்டு :

- (1) ஆசிரியராக 5 ஆண்டுக் காலச் சேவையைப் பூர்த்தி செய்திருத்தல் வேண்டும்.
- (2) தெரிவு செய்யப்பட்ட நேரத்தில் ஆசிரியர் கலாசாலை எதிலும் பதிவு செய்திருத்தலாகாது. அத்துடன்
- (3) ஒரு பல்கலைக்கழகத்திலுள்ள அல்லது பல்கலைக்கழகக் கல்லூரி யிலுள்ள ஒரு பயிற்சிநெறிகளுக்குத் தெரிவு செய்யப்படக் கூடியதாக உயிரியல் விஞ்ஞானத்தை அல்லது பெளதிக விஞ்ஞானத்தைப் பொறுத்தவரை, க. பொ. த. (உயர் தர)ப் பரிட்சைக்கு அல்லது பொது விஞ்ஞானத் தகுதிகாண் (வெளிவாரி) பரிட்சைக்கு அத்தகைய பாடங்களை எடுத்திருத்தல் வேண்டும்.

குறிப்பு :

அனுமதிக்குத் தெரிவு செய்யப்பட்ட ஆசிரியர்கள் எத்தகைய கற்கை பயிற்சிநெறிகளையும் கற்பதற்குத் தயாராக இருத்தல் வேண்டும்.

48. ஆசிரியர்கள் அனுமதிக்கான விண்ணப்பங்கள் கல்விப் பணிப்பாளர் நாயகத்தால் (கல்வித் தினைக்களம், மலை வீதி, கொழும்பு-2) அனுமதி

நோக்கத்துக்காக வர்த்தமானப் பத்திரிகையில் வெளியிடப்படும் அறி வித்தலுக்கு அமைய, முதற் கண் ஏற்றுக் கொள்ளப்படும். அத்தகைய அறிவித்தலுக்கு ஏற்பத் தகவுடைய ஆசிரியர்கள் விண்ணப்பித்தல் வேண்டும். அதன் பின்னர், தகவுடைய ஆசிரியர்கள் நிரல் ஒன்றினைப் பணிப்பர்கள் நாயகம் பல்கலைக்கழக மாணியங்கள் ஆஜீனக்குழுவிற்கு அனுப்பிவைப்பார். அந்த ஆசிரியர்கள் பல்கலைக்கழக மாணியங்கள் ஆஜீனக் குழுவால் நியமிக்கப்படும் தெரிவுச் சபையால் அல்லது தெரிவுச் சபை களால் நடாத்தப்படும் நேர்முகப் பரிசைக்கு உட்படுத்தப்படுவார். அத்தகைய தெரிவுச் சபையின் அல்லது சபைகளின் விதந்துரையின் பேரில், பல கலைக்கழக மாணியங்கள் ஆஜீனக்குழு அனுமதிக்கான தெரிவினை இறுதி யாக மேற்கொள்ளும்.

49. இந்த ஏற்பாடுகளின் கீழ் அனுமதி கோரும் ஆசிரியர்கள் முன்னைய பந்தியிற் கொடுக்கப்பட்ட, நடைமுறைக்கு அமையவே அனுமதி செய்யப் படுவார் என்பதைக் கருத்திற் கொள்ளுதல் வேண்டும். இந்த ஏற்பாடுகளின்கீழ், பல்கலைக்கழக மாணியங்கள் ஆஜீனக்குழு எந்தச் சூழ்நிலையிலும் நேரடியாக விண்ணப்பங்களை ஆசிரியர் எவரிடமிருந்தும் ஏற்காது. முன்னைய பந்தியிற் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள நேர்முகப் பரிசையின் பின்னர், கல்விப் பணிப்பர்கள் நாயகத்திடமிருந்து பெறப்பட்ட தகவுடைய ஆசிரியர்களைக் கொண்ட பட்டியலில் ஆசிரியர் எவரினும் பெயர் இடம் பெறுதலிடத்து ஆஜீனக்குழு அவர்களையும் அனுமதிக்குக் கருதாது.

50. 46ஆம் பந்தியிற் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள ஆசிரிய வகுதியினர்களுக்கு மட்டும், முன்னைய மூன்று பந்திகளிலுள்ள ஏற்பாடுகள் பொருந்து வனவாகும். க. பொ. த. (உயர் தர)ப் பரிசையில், அத்தகைய கற்கைப் பயிற்சிநெறிக்கு விதித்துரைக்கப்பட்ட அனுமதிக்கான தேவைகளைத் திருப்தி செய்திருப்பின், ஆசிரியர்கள் எவரும் தமது தெரிவு விருப்புக்கு அமைய, எந்தக் கற்கைப் பயிற்சிநெறி அனுமதிக்கும் விண்ணப்பிக்கலாம்.

வெளிநாட்டு மாணவர்களின் அனுமதி :

51. கொடுக்கப்பட்டுள்ள கற்கைப் பயிற்சிநெறி ஏதாவது ஒன்றுக்கு ஒரு வீதமான இடங்கள் அல்லது ஓர் இடம், எது கூடுதலானதோ அது, வெளிநாட்டு மாணவர்களுக்கு ஒதுக்கப்படும். அவ்வாறு ஒதுக்கப்படும் அனுமதிக்கான இடங்களுக்கு, க. பொ. த. (உயர் தர)ப் பரிசைக்கு ஒத்த பரிசையிற் சித்தி பெற்ற வெளிநாடுகளிற் கற்கும் மாணவர்களும் அனுமதிக்குக் கருதப்படுவார். இந் நோக்கத்திற்காக ஒரு தனியான விண்ணப்பப் படிவம் உள்ளது. அதனைப் பல்கலைக்கழக மாணியங்கள் ஆஜீனக்குழுவிடமிருந்து தபாலிற் பெற்றுக்கொள்ள முடியும்.

பார்வையற்ற மாணவர்களின் அனுமதி :

52. கலைத்துறைப் பயிற்சிநெறிகளைக் கற்பதற்குப் பார்வையற்ற மாணவர்களின் அனுமதிக்கான ஏற்பாட்டைப் பல்கலைக்கழக மாணியங்கள் ஆஜீனக்கும் செய்துள்ளது. க. பொ. த. (உயர் தர) ப் பரிட்டையை “பிரெயிலீ” (BRAILLE) முறையில் விடை எழுதி அனுமதிக்கு ஆகக்குறைந்த தேவைகளைத் திருப்திப்படுத்தாத மாணவர் எவரும் பார்வையற்ற மாணவர்களுக்காய் அனுமதிக்குக் கருதப்படமாட்டார்கள்.

வலது குறைந்த ஏனைய மாணவர்களுக்கான அனுமதி :

53. அனுமதி விடயத்தில் வலது குறைந்த மாணவர்களுக்குப் பல்கலைக்கழக மாணியங்கள் ஆஜீனக்குமுாற் சிறப்புச் சலுகைகள் வழங்கப்பட்டுள்ளன. அனுமதிக்கான ஒவ்வொரு விண்ணப்பமும் அதன் சொந்தத் திறமையினைக் கொண்டு கருத்திற் கொள்ளப்படும். மேலே 32 ஆம் பந்தியிற் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள விதித்துரைக்கப்பட்ட படிவத்தில், வலது குறைந்த மாணவர்களும் அனுமதிக்கு விண்ணப்பிக்க வேண்டும்.

பட்டாரிகளுக்கான அனுமதி :

54. கலைமாணிக்கு அல்லது முதற் பட்டங்களுக்கு விதித்துரைக்கப்பட்டுள்ள கற்கைப் பயிற்சிநெறிகளைக் கற்க அங்கீகரிக்கப்பட்ட பல்கலைக்கழகங்களின் வரையறைக்கப்பட்ட எண்ணிக்கையிலான பட்டாரிகளின் அனுமதிக்குப் பல்கலைக்கழக மாணியங்கள் ஆஜீனக்குமுாலே ஏற்பாடு செய்யப்பட்டுள்ளது. முன்னால் தோற்றிய ஒரு கலைமாணிகள் அல்லது முதற் பட்டப் பரிசையின் வினையாற்றலைச் செம்மை கூடுதன் நோக்குடன் கற்கைப் பயிற்சிநெறி ஏதாவது ஒன்றினை மீஸ் செய்யும் நோக்கத்துக்குப் பட்டாரிகள் எவரும் அனுமதிக்கப்பட மாட்டார்கள். ஒவ்வொர் ஆண்டும் பல்கலைக்கழக மாணியங்கள் ஆஜீனக் குழுவாற் செய்தித்தாள்களில் வெளியிடப்படும் அறிவித்தலின்படி, இந்த ஏற்பாட்டின் கீழ் அனுமதிக்கான விண்ணப்பங்கள் அனுப்பப் படுதல் வேண்டும். 26 (2) ஆம் பந்தியையும் பார்க்க.

குறிப்பு :

உயர் பட்டங்களுக்குப் பதிவு செய்ய விரும்பும் பட்டாரிகள் அந்தந்தப் பல்கலைக்கழகங்களுக்கு விண்ணப்பித்தல் வேண்டும்.

அனுமதி பற்றிய மேன்முறையீடுகளும் முறைப்பாடுகளும் :

55. குறிப்பிட்ட ஓர் ஆண்டுக்காய் பரிசார்த்திகளின் அனுமதித் தெரிவுகளின் பின்னர், சூடிய விரைவில், அனுமதி தொடர்பான மேன்

முறையீடுகளையும் முறைப்பாடுகளையும் விசாரணை செய்து அறிக்கை சமர்ப்பிப்பதற்கு ஒரு விசாரணைக் குழுவினைப் பல்கலைக்கழக மாணியங்கள் ஆணைக்கும் நியமிக்கும். செய்தித் தான்களில் வெளியிடப்பட்ட அறிவித் தல்கள் வாயிலாக, இந்த விசாரணைக் குழுவின் நியமனம் விளம்பரப்படுத் தப்படும். மேன்முறையீடுகளையும் முறைப்பாடுகளையும் பெற்றுக் கொள் வதற்கான இறுதித் தேதியையும் இந்த விளம்பரம் குறிப்பீடு செய்யும்.

இறுதித் தேதிக்குப் பின்னர், மேன்முறையீடு அல்லது முறைப்பாடு எதுவும் ஏற்றுக்கொள்ளப்பட மாட்டாது :

56. “கணக்காளர், பல்கலைக்கழக மாணியங்கள் ஆணைக்கும்” என்ற பெயருக்குப் பெற்றுக் கொள்ளக் கூடியதாக 50 ரூபாவுக்கான தபாற் கட்டளை அல்லது காசக் கட்டளை ஒன்றுடன் ஒவ்வொரு மேன்முறையீடும் அல்லது முறைப்பாடும் எழுத்தில், அனுப்புதல் வேண்டும்.

குறிப்பு :

விழலான முறைகளில் மேன்முறையீடு அல்லது முறைப்பாடு எதுனையும் செய்வதைத் தடுப்பதற்காகவே இந்த 50 ரூபாக் கட்டணம் முக்கியமாக அறவிடப்படுகின்றது. மேன்முறையீடு அல்லது முறைப்பாடு வெற்றியாகுமிடத்து இந்தப் பணம் முழுதும் சம்பந்தப்பட்ட மேன்முறையீட்டாளருக்கு அல்லது முறைப்பாட்டாளருக்குத் திருப்பிக் கொடுக்கப்படும்.

57. எல்லா மேன்முறையீடுகளும், முறைப்பாடுகளும் இது தொடர்பான கடிதங்களும் பின்வரும் முகவரிக்கு அனுப்பப்படுதல் வேண்டும் :

பல்கலைக்கழக மாணியங்கள் ஆணைக்கும் மேற்பார்த்து,
அனுமதிகள் பற்றிய விசாரணைக் குழு,
இல. 20, உவாட்டு இடம்,
கொழும்பு—07.

பட்டப் பயிற்சிநெறிகளுக்கு அனுமதிபற்றிய கடிதத் தொடர்புகள் :

58. பட்டப் பயிற்சிநெறிகளுக்கான அனுமதி பற்றிய கடிதங்கள் யாவும் பின்வரும் முகவரிக்கு அனுப்பப்படுதல் வேண்டும்.

செயலாளர்,
பல்கலைக்கழக மாணியங்கள் ஆணைக்கும்,
இல. 20, உவாட்டு இடம்,
கொழும்பு—07.

கற்றைகப் பயிற்சிநெறிகளின் விபரங்கள்

பிஸ்ரீலோபி

ஏடுக்கங்கள் :

- பொதுக் கிளிமேனாம்
- உயிரியல் விண்ணுகானம்
- பிரயோக கணிதம்
- தூய கணிதம்
- மேற்பட்ட கணிதம்
- கணிதம்
- கைத்தொழில் முகாமிப்பு
- விலங்கியல் விண்ணுகானம்

கொழும்பு பல்கலைக்கழகம் :

பயிற்சிநெறி	கற்றைகப் பயிற்சிநெறி பாடச் சேர்க்கைகள் (விதித்துறைக்கப்பட இடங்களில்)	போதை ஓயறி
கொ. — 1011	—	சிங்களம்
கொ. — 2111	—	சிங்களம்
கொ. — 3011	—	சிங்களம்
கொ. — 3012	—	தமிழ்
கொ. — 3013	—	ஆங்கிலம்
கொ. — 3411	விலங்கியல், தொவரலை ஒயி, விஞ்சா விலங்கியல்,	சிங்களம்

(எட்டுக்கம் பார்க்க)

கற்றைக்கப் பயிற்சிநெறிகளின் விபரங்கள்

பயிற்சிநெறி ஓலை. கற்றைகப் பயிற்சிநெறி

பாடச் சேர்க்கைகள் (விதித்துறைக்கப்பட. இடங்களில்)

போதனை
மொழி

- | | |
|--------------|--------------|
| கெ.ா. — 3413 | உயி. விஞ்ஞ. |
| கெ.ா. — 4111 | பெளா. விஞ்ஞ. |
| கெ.ா. — 4113 | பெளா. விஞ்ஞ. |
| கெ.ா. — 4171 | பெளா. விஞ்ஞ. |
| கெ.ா. — 4173 | பெளா. விஞ்ஞ. |
| கெ.ா. — 4201 | பெளா. விஞ்ஞ. |
| கெ.ா. — 4203 | பெளா. விஞ்ஞ. |
| கெ.ா. — 5011 | சுட்டம் |
| கெ.ா. — 5012 | சுட்டம் |
| கெ.ா. — 5013 | சுட்டம் |

- | | |
|----------------|--------------|
| தாவரவியல், | இரசாயனவியல், |
| பிரயோக கணிதம், | பெளா திகம், |
| பிரயோக கணிதம், | பெளா திகம், |
| பிரயோக கணிதம், | இராயனவியல், |
| பிரயோக கணிதம், | இரசாயனவியல், |
| பிரயோக கணிதம், | பெளா திகம், |
| — | — |
| — | — |
| — | — |

- | | |
|------------|----------|
| விலங்கியல் | ஆங்கிலம் |
| தூய கணிதம் | சிங்களம் |
| தூய கணிதம் | ஆங்கிலம் |
| தூய கணிதம் | சிங்களம் |
| தூய கணிதம் | ஆங்கிலம் |
| தூய கணிதம் | சிங்களம் |
| தூய கணிதம் | ஆங்கிலம் |
| தூய கணிதம் | சிங்களம் |
| தூய கணிதம் | ஆங்கிலம் |
| தூய கணிதம் | சிங்களம் |
| தூய கணிதம் | தமிழ் |
| தூய கணிதம் | ஆங்கிலம் |

போதனைப் பல்கலைக்கழகம் :

- | | |
|-------------|--------------------|
| ஓ.ப. — 1011 | கலை |
| ஓ.ப. — 1012 | கலை |
| ஓ.ப. — 1013 | கலை |
| ஓ.ப. — 3011 | மருத்துவம் |
| ஓ.ப. — 3012 | மருத்துவம் |
| ஓ.ப. — 3013 | மருத்துவம் |
| ஓ.ப. — 3111 | பல்லூறை மருத்துவம் |

(மறுபச்சும் பரச்சு)

கே.ப.	—	3112	பல்லவுதைவே, மார்,
கே.ப.	—	3113	பல்லவுதைவே மார்
கே.ப.	—	3211	விலை, விழுது
கே.ப.	—	3212	விலை, விழுது
கே.ப.	—	3213	விலை, விழுது
கே.ப.	—	3311	விவசாயம்
கே.ப.	—	3312	விவசாயம்
கே.ப.	—	3313	விவசாயம்
கே.ப.	—	3411	உயி விழுது
கே.ப.	—	3412	உயி விழுது
கே.ப.	—	3413	உயி. விழுது
கே.ப.	—	4011	பொறியல்ல
கே.ப.	—	4012	பொறியல்ல
கே.ப.	—	4013	பொறியல்ல
கே.ப.	—	4111	பெளை. விழுது
கே.ப.	—	4112	பெளை. விழுது
கே.ப.	—	4113	பெளை. விழுது
கே.ப.	—	4171	பெளை. விழுது
கே.ப.	—	4172	பெளை. விழுது
கே.ப.	—	4173	பெளை. விழுது
கே.ப.	—	4261	பெளை. விழுது

(ମଧ୍ୟପାଇଁଙ୍କରୁ ପାରୁଙ୍କ)

கற்றைகப் பயிர்சிடெந்தி வியரங்கள்

பயிற்சிடெந்தி இல. கற்றைகப் பயிற்சிடெந்தி பாடச் சேர்க்கைகள் (விதித்துறைக்கப்பட இடங்களில்) போதனை மொழி

- கே.ப. — 4262 பெளா. விஞ்ஞ பெளா. விஞ்ஞ
- கே.ப. — 4263 பெளா. விஞ்ஞ பெளா. விஞ்ஞ
- கே.ப. — 4291 பெளா. விஞ்ஞ பெளா. விஞ்ஞ
- கே.ப. — 4293 பெளா. விஞ்ஞ பெளா. விஞ்ஞ

ஸ்ரீ ஜயவர்த்தனபுரப் பல்கலைக்கழகம் :

- இரசாயனங்களில், பெளாதிக்கலையில், துய கணிதம் ஆங்கிலம்
- இரசாயனங்களில், பெளாதிக்கலையில், தூய கணிதம் ஆங்களம்
- இரசாயனங்களில், புவிச்சுரிதலையில், பெளாதிக்கலையில் ஆங்கிலம்
- இரசாயனங்களில், புவிச்சுரிதலையில், பெளாதிக்கலையில், பெளாதிக்கலையில், ஆங்கிலம்

- | | | |
|-----------|--------------|-------------------------|
| ஸ்ரீ ஸ்ரீ | — 1011 கலை | முகாமிப்புக் கற்றைக்கான |
| ஸ்ரீ ஸ்ரீ | — 2011 உயி | விஞ்ஞ |
| ஸ்ரீ ஸ்ரீ | — 3411 உயி | விஞ்ஞ |
| ஸ்ரீ ஸ்ரீ | — 3421 உயி | விஞ்ஞ |
| ஸ்ரீ ஸ்ரீ | — 3431 உயி | விஞ்ஞ |
| ஸ்ரீ ஸ்ரீ | — 4161 பெளா. | விஞ்ஞ |
| ஸ்ரீ ஸ்ரீ | — 4221 பெளா. | விஞ்ஞ |
| ஸ்ரீ ஸ்ரீ | — 4231 பெளா. | விஞ்ஞ |

- தாவரவையில், இரசாயனங்களில், விலங்கியல் சிங்களம்
- தாவரவையில், இரசாயனங்களில், கணிதம் (3) உயிரியல், இரசாயனங்களில், கணிதம் (3), பெளாதிக்கலையில் உயிரியல், கணிதம் (1) பெளாதிக்கலையில், புள்ளீவிபரவியல் கணிதம் (1) பெளாதிக்கலையில், புள்ளீவிபரவியல் இரசாயனங்களில், கணிதம் (2), பெளாதிக்கலையில் இரசாயனங்களில், கணிதம் (1), புள்ளீவிபரவியல் சிங்களம்

களாண்புப் பல்கலைக்கழகம் :

- | | |
|----------------------|---|
| க. — 1011 கலை | வணிகவையில் |
| க. — 2111 உயி. விஞ்ஞ | தாவரவையில், இரசாயனங்களில், விலங்கியல் மே. கணிதம், கணிதம், பெளாதிக்கலையில் |
| க. — 3411 பெளா. | (மறுபிழக்கம் பார்க்க) |
| க. — 4121 பெளா. | சிங்களம் |
| க. — 4231 பெளா. | சிங்களம் |
| க. — 4262 பெளா. | சிங்களம் |
| க. — 4263 பெளா. | சிங்களம் |
| க. — 4291 பெளா. | சிங்களம் |
| க. — 4293 பெளா. | சிங்களம் |

கற்றைகப் பயிற்சிநெறிகளின் வியாரங்கள்

பாடச் சேர்க்கைகள் (விதித்துறைக்கப்பட்ட இடங்களில்) போதனை மொழி

க.	—	4181	பெளா. வீரந்
க.	—	4211	பெளா. வீரந்
க.	—	4251	பெளா. வீரந்
க.	—	4271	பெளா. வீரந்
க.	—	4281	பெளா. வீரந்

இரசாயனவியல், பீட. கணிதம், கணிதம்
இரசாயனவியல், கணிதம், பெளதிகவியல்
கை. முகா, கணிதம், பெளதிகவியல்
இரசாயனவியல், கை. முகா, கணிதம்
இரசாயனவியல், கை. முகா, பெளதிகவியல்

சிங்களம்
சிங்களம்
சிங்களம்
சிங்களம்
சிங்களம்

ଶେଷାହି କେବଳ ପରିଚ୍ଛାୟକ ଯୁଦ୍ଧକାର :

4011	—	வெமா	—	*எந்திரவீயல்	தொகுதி
4012	—	வெமா	—	*எந்திரவீயல்	தொகுதி
4013	—	வெமா	—	*எந்திரவீயல்	தொகுதி
4021	—	வெமா	—	எந்திரவீயல்	தொகுதி
4022	—	வெமா	—	எந்திரவீயல்	தொகுதி
4023	—	வெமா	—	எந்திரவீயல்	தொகுதி
6011	—	வெமா	—	கட்டடச் சூழல்	(கட்டடச் கலை)
6012	—	வெமா	—	கட்டடச் சூழல்	(கட்டடச் கலை)
6013	—	வெமா	—	கட்டடச் சூழல்	(கட்டடச் கலை)

சிங்களம்
தமிழ்
ஆங்கிலம்
சிங்களம்
தமிழ்
ஆங்கிலம்
சிங்களம்
தமிழ்
ஆங்கிலம்

*இந்த மன்ற பயிற்சிநெறிகளும் முறையே பெ-4011, பெ-4012, பெ-4013 இலைக்கங்களைக் கொண்ட பயிற்சிநெறிகளைக் குறிப்பிடுகின்றன. (பெராட்டுப் பல்கலைக்கழகத்தின் கீழ் நிர்வாக

(முடிபுக்கம் டார்க்க)

கந்தைகப் பயிற்சிநெருக்களின் வியருங்கள்

பழக்கமுறை இல. குறைப் பழக்கமேநி மாத சேர்க்கைகள் (விடுத்துதொகைப்படி இடங்களில்) போதனை மொழி

அரசுப்பாணப் பஸ்கூக்கட்டுக்கம் :

யா	—	1012	கட்டு	தமிழ்
யா	—	2012	முகா. கற்றைக்கள்	தமிழ்
யா	—	2112	வணிகவியல்	தமிழ்
யா	—	3012	மருத்துவம்	தமிழ்
யா	—	3013	மருத்துவம்	ஆங்கிலம்
யா	—	3412	உயி. விஞ்ஞ	தமிழ்
யா	—	3413	உயி. விஞ்ஞ	ஆங்கிலம்
யா	—	4112	பெளா. விஞ்ஞ	தமிழ்
யா	—	4113	பெளா. விஞ்ஞ	ஆங்கிலம்
யா	—	4142	பெளா. விஞ்ஞ	தமிழ்
யா	—	4143	பெளா. விஞ்ஞ	ஆங்கிலம்
யா	—	4152	பெளா. விஞ்ஞ	தமிழ்
யா	—	4153	பெளா. விஞ்ஞ	ஆங்கிலம்
யா	—	4172	பெளா. விஞ்ஞ	தமிழ்
யா	—	4173	பெளா. விஞ்ஞ	ஆங்கிலம்
யா	—	4202	பெளா. விஞ்ஞ	தமிழ்
யா	—	4203	பெளா. விஞ்ஞ	ஆங்கிலம்
யா	—	4242	பெளா. விஞ்ஞ	தமிழ்

(மறுபக்கம் பார்க்க)

காற்றைகப் பயிர்களினை விபரங்கள்

மோழி

பாடச் சேர்க்கைகள் (விதித்துறைக்கப்பட இடங்களில்)

மோதலை

- | | | | |
|----|--------|-------------|---|
| மா | — 4243 | பெளா. விஞ்ஞ | இரசாயனவியல், தூய. கணிதம், புள்ளிவிபரவியல் |
| மா | — 4262 | பெளா. விஞ்ஞ | இரசாயனவியல், பெளாதிகவியல், தூட்ட. கணிதம் |
| மா | — 4263 | பெளா. விஞ்ஞ | இரசாயனவியல், பெளாதிகவியல், தூய. கணிதம் |

உறுதுணைப் பல்கலைக்கழகக் கல்லூரி :

- | | | | |
|----|--------|-------------|--|
| உ. | — 1011 | கலை | சிந்களைம் |
| உ. | — 2111 | வணிகவியல் | சிந்களைம் |
| உ. | — 3011 | மருத்துவம் | சிந்களைம் |
| உ. | — 3013 | மருத்துவம் | சிந்களைம் |
| உ. | — 3311 | விவசாயவியல் | சிந்களைம் |
| உ. | — 3411 | உயி. விஞ்ஞ | இரசாயனவியல், விலைங்கியல், |
| உ. | — 4131 | பெளா. விஞ்ஞ | பெளாதிகவியல், தூய. கணிதம் |
| உ. | — 4191 | பெளா. விஞ்ஞ | இரசாயனவியல், தூய. கணிதம் |
| உ. | — 4261 | பெளா. விஞ்ஞ | இரசாயனவியல், பெளாதிகவியல், தூய. கணிதம் |

மட்டக்களப்புப் பல்கலைக்கழகக் கல்லூரி :

- | | | | |
|---|--------|-------------|------------|
| ம | — 2311 | விவசாயம் | சிந்களைம் |
| ம | — 3312 | விவசாயம் | தூயிழிலைம் |
| ம | — 3313 | விவசாயம் | ஆங்கிலைம் |
| ம | — 3411 | உயிர்-விஞ்ஞ | சிந்களைம் |

(மட்டக்கம் பார்க்க)

கற்றைகப் பயிற்சிநெறிகளின் விபரங்கள்

**யிற்கிடை
இல.**

**கற்றைகப்
பயிற்சிநெறி**

**பாடச் சேர்க்கைகள் (விதித்துறைக்கப்பட்ட
இடங்களில்)**

**போதனை
மொழி**

ம	— 3412	உயிர்-விஞ் உயிர்-விஞ்	தாவரவியல், தாவரவியல்,	இரசாயனவியல், விலங்கியல் இரசாயனவியல், விலங்கியல்	தமிழ் ஆங்கிலம்
ம	— 3413		பெள. விஞ்	பெளதிகவியல், தூய கணிதம்	சிங்களம்
ம	— 4111		பெள. விஞ்	பெளதிகவியல், தூய கணிதம்	தமிழ்
ம	— 4112		பெள. விஞ்	பெளதிகவியல், தூய கணிதம்	ஆங்கிலம்
ம	— 4113		பெள. விஞ்	பெளதிகவியல், தூய கணிதம்	சிங்களம்
ம	— 4171		பெள. விஞ்	இரசாயனவியல், தூய கணிதம்	தமிழ்
ம	— 4172		பெள. விஞ்	இரசாயனவியல், தூய கணிதம்	ஆங்கிலம்
ம	— 4173		பெள. விஞ்	இரசாயனவியல், தூய கணிதம்	சிங்களம்
ம	— 4261		பெள. விஞ்	இரசாயனவியல், பெளதிகவியல், தூய கணிதம்	தமிழ்
ம	— 4262		பெள. விஞ்	இரசாயனவியல், பெளதிகவியல், தூய கணிதம்	ஆங்கிலம்
ம	— 4263		பெள. விஞ்	இரசாயனவியல், பெளதிகவியல், தூய கணிதம்	

பகுதி 2

கொழும்புப் பல்கலைக்கழகம்

1. கலைப் பீடம் :

(அ) கற்கைப் பயிற்சிநெறிகள் :

இக்கலைப் பீடம் கலைமாணிப் பட்டத்திற்கும் வணிகவியல் பட்டத்திற்கும் இட்டுச் செல்லும் கற்கைப் பயிற்சிநெறிகளை வழங்குகின்றது. இப் பீடத்தின் முதலாண்டுக் காலத்தில், மாணவர்கள் யாவரும் மூன்று பாடங்களைக் கொண்ட கற்கைகளின் ஒரு பொதுச் செயற்றிட்டத்தையும் ஒரு விருப்புக்குரிய பயிற்சிநெறியையும் பயில்தல் வேண்டுமென எதிர்பார்க்கப்படுகின்றனர். முதற் பரீட்சையின் இறுதியில், தொடர்பான பாடங்களில் மாணவர்களுடைய பெறுபேறுகளை அடிப்படையாகக் கொண்டு, சிறப்புப் பட்டப் பயிற்சிநெறிகளைத் தொடர விரும்பும் மாணவர்கள் தெரிவு செய்யப்படுவர்.

கலைமாணியைப் பொது அல்லது சிறப்புப் பட்டமாக எடுக்கலாம். இந்த இரண்டு பட்டங்களுக்குமிடையிலுமான வேறுபாடு யாதெனிற் பொதுப் பட்டம், பீடத்தினால் வழங்கக்கூடிய கல்வித் துறைகளில் ஓரளவு ஆழமானதும் பரந்ததுமான பொதுக் கல்வியை வழங்கும் முறையில் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. அதே நேரத்திற் சிறப்புப் பட்டத்தின் நோக்கம் ஒரு தெரிவு செய்யப்பட்ட கல்வித் துறையிற் பூரணமானதும் ஆழமானதுமான பயிற்சியைக் கொடுப்பதாகும். அது, குறிப்பிட்ட ஒரு பாடத்தில் விசேஷநாட்டமுடைய ஒரு மாணவன் அப் பாடத்தைத் தொடரவும் அதிற் கருத்தைச் செலுத்தவும் உதவுவதாகும்.

முதலாண்டு இறுதியில் நடைபெறும் முதற் பரீட்சைக்குப் பின்னர், பொதுக் கலைமாணிப் பரீட்சை இரண்டாண்டு முழு நேரப் படிப்பையும், சிறப்புப் பட்டமாணிப் பரீட்சை மூன்று ஆண்டு முழு நேரப்படிப்பையும் கொண்டிருக்கும் எல்லா மாணவர்களும், ஒவ்வொரு கல்வி ஆண்டின்

இறுதியிலும், ஒரு பரீட்சைக்கு அமருமாறு வேண்டப் படுவர். எல்லாப் பரீட்சைகளின் முடிவுகளையும் ஒரு மித்து நோக்கிப் பட்டங்கள் வழங்கப்படும்.

சிறப்பு மாணிப் பட்டத்துக்குப் படிக்கும் மாணவர், கட்டாய அல்லது பிரதான பயிற்சிநெறியோடு, சம்பந்தப் பட்ட துறைகளிலே வழங்கப்படுகின்ற விருப்புக்குரிய பயிற்சி நெறியையும் தெரிவு செய்தல் வேண்டுமென எதிர்பார்க்கப்படுகின்றனர். ஒரு மாணவனைத் தொடர் புள்ள ஒரு பயிற்சி நெறியை/பயிற்சிநெறிகளை இன்னொரு துறையிலிருந்து தெரியுமாறும் சில துறைகள் கேட்கக் கூடும்.

கணக்கியல், பொருளியல், வணிகவியற் சட்டம், புள்ளிவிபர வியல் ஆகிய பிரதான துறைகளில் இருந்து தெரிவு செய்யப்பட்ட பயிற்சிநெறிகளை வணிகமாணிப் பயிற்சிநெறி கொண்டதாகும். அத்துடன், ஏனைய அங்கீகரிக்கப்பட்ட பல்கலைக்கழகங்களின் வணிகவியற் பட்டத்திற்குச் சமான மாக இப்பயிற்சிநெறி திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. முதலாண் டுப் பரீட்சையானது, தகுதிகாண் பரீட்சையாகக் கருதப்படுகிறது. வணிகமாணிப் பட்டப் பரீட்சை மூன்று பகுதிகளைக் கொண்டது. ஒவ்வொன்றும் கல்வியாண்டின் இறுதியில் நடை பெறும்.

பீடத்திற் பதிவு செய்கின்ற மாணவர்கள் யாவரும் தங்களது பயிற்சி நெறிகளுக்குச் சம்பந்தப்பட்ட துறைத் தலைவர்களினதும் பீடத் தலைவரினதும் அனுமதியைப் பெற்றுக் கொள்ளுதல் வேண்டும். அத்தகைய அனுமதியைப் பெற்றுக் கொள்ளாத எந்த மாணவரும் ஒரு பயிற்சி நெறியைப் பயிலவோ அல்லது பரீட்சைக்கு அமரவோ அனுமதிக்கப்பட மாட்டார்.

(ஆ) பயிற்சிநெறிக்கூக்கான காலம் :

கலைப் பொதுப் பட்டப் பயிற்சிநெறி	.. 3 ஆண்டுகள்
கலைச் சிறப்புப் பட்டப் பயிற்சிநெறி	.. 4 ஆண்டுகள்
வணிகவியற் பட்டப் பயிற்சிநெறி	.. 4 ஆண்டுகள்

(இ) பயிற்சிநெறி இலக்கங்கள், போதனை மொழிகள் :

கொ. 1011 : கலை - சிங்களம்

கொ. 2111 : வணிகவியல் - சிங்களம்

(ஏ) பாடங்கள் :

(1) கலை முதற் பரிட்சை :

கணக்கியல், சார்புக் கணிதம், பிரயோக கணிதம், முகாமிப்பு, பொருளியல், ஆங்கிலம், புவியியல், வரலாறு, தூயகணிதம், சிங்களம், சமூகவியல், அரசியல் விஞ்ஞானம்

இந்தப் பாடங்களில் ஏதாவது மூன்றுடன் பின்வரும் விருப்புக்குரிய பயிற்சிநெறிகளில் ஒன்றை ஒரு மாணவர் முதல் பரிட்சைக்கு எடுப்பதுடன், அந்தப் பயிற்சிநெறியில் ஒரு பரிட்சைக்குத் தோற்றுதலும் வேண்டும் :—

1. அடிப்படைக் கணிதம்
2. பண்பாடும் அபிவிருத்தியும்
3. சமகால உலகம்

2. கலைப் பொதுப் பட்டப் பரிட்சை :

முதற் பரிட்சைக்குரிய எல்லாப் பாடங்களும்.

3. கலைச் சிறப்புப் பட்டப் பரிட்சை :

பொருளியல், புவியியல், வரலாறு, சிங்களம், சமூகவியல்.

(உ) பாடங்களைத் தெரிவதற்கான அறிவுறுத்தல்கள் :

(1) கலை முதற் பரிட்சை :

பிரயோக கணிதம், பொருளியல், வரலாறு அல்லது தூய கணிதம் ஆகிய பாடங்களைத் தெரிந்து கொள்ள விரும்பும் மாணவர், அப் பாடங்களை க. பொ. த. (உயர் தர)ப் பரிட்சைக்கு எடுத்திருத்தல் வேண்டும்

(2) சார்புக் கணிதம் :

க. பொ. த. (உயர் தர) ப் பரிட்சை ஒன்றில் தூய அல்லது பிரயோக கணிதத்தை ஒரு பாடமாக எடுத்த அல்லது சாதாரண தரப் பரிட்சையிலே கணிதத்திற் சித்தியடைந்த அல்லது க. பொ. த. (ஊதாரண தர) ப் பரிட்சையில் என் கணிதத்தில் விசேட சித்தி பெற்ற மாணவர் மட்டுமே சார்புக் கணிதத்தை ஒரு பாடமாக எடுக்க முடியும். தூய கணிதத்தையும்/அல்லது பிரயோக கணிதத்தையும் எடுக்கும் மாணவர் சார்புக் கணிதத்தை ஒரு பாடமாக எடுக்க இயலாது.

(3) முகாமிப்பு (வணிகவியல்) :

கலை முதற் பரிட்சையில் முகாமிப்பை (வணிகவியல்) ஒரு பாடமாக எடுக்க விரும்புவோர் உயர் தரப் பரிட்சையில் வணிகவியலையும் நிதியியலையும் ஒரு பாடமாக எடுத்திருத்தல் வேண்டும்.

(4) ஆங்கிலம் :

கலை முதற் பரிட்சையில் ஆங்கிலத்தை ஒரு பாடமாக எடுக்க விரும்புவோர் உயர் தரப் பரிட்சையில் ஆங்கிலத்திற் சித்தியடைந்திருத்தல் வேண்டும். அல்லது ஆங்கிலத் துறையினரால் நடாத்தப்படும் தேர்ச்சிக் கோதணையில் விசேட சித்தி பெற்றும், வாய்மொழித் தேர்வில் ஆங்கிலத் துறையைத் திருப்திப்படுத்தியும் இருத்தல் வேண்டும்.

(5) புவியியல் :

புவியியலை ஒரு பாடமாகத் தெரிந்துகொள்ள விரும்புவோர் உயர் தரப் பரிட்சையில் அப் பாடத்திற் சித்தி அடைந்திருத்தல் வேண்டும்.

(6) சிங்களம் :

சிங்களத்தை ஒரு பாடமாக எடுக்க விரும்புவோர் உயர் தரப் பரிட்சையிற் சிங்களத்தை ஒரு பாடமாக

எடுத்திருத்தல் வேண்டும்; அல்லது சாதாரண தரப் பரிசையில் அப்பாடத்தில் விசேட சித்தி பெற்றிருத்தல் வேண்டும்.

(7) சமூகவியல் :

உயர்தரப் பரிசையில், சமூகவியலினதும் உளவிய லீனதும் மூலகங்கள் பாடத்தை எடுத்தவர்களுக்கு முன்னுரையிமை வழங்கப்படும்.

(8) அரசியல் விஞ்ஞானம் :

அரசியல் விஞ்ஞானத்தை எடுக்க விரும்புவோர் உயர் தரப் பரிசையில் ஆட்சியியலை அல்லது அரசியல் விஞ்ஞான மூலகங்களை ஒரு பாடமாக எடுத்திருத்தல் வேண்டும்.

(ஊ) வழங்கப்படும் பட்டங்கள் :

கலை மாணி
வணிக மாணி

2. சட்ட பீடம் :

(அ) கற்கைப் பயிற்சிநெறிகள் :

சட்ட பீடம் சட்டமாணிப் பட்டத்திற்கு இட்டுச் செல்லும் கற்கை நெறிகளை வழங்குகின்றது.

சட்டக் கோட்பாடுகள் பற்றிய தெளிவான அறிவையும், சட்டவிதிகள், நிறுவனங்கள் என்பனவற்றின் வளர்ச்சி பற்றி உள்ளார்ந்த அறிவையும் மாணவர்களுக்கு அளிக்கக்கூடிய வகையிற் பீடத்தின் பயிற்சிநெறிகள் அமைக்கப்பட்டுள்ளன. நியதிச் சட்ட ஏற்பாடுகளும், முடிவுசெய்யப்பட்ட வழக்குகளும் சட்டத்தின் பிரதான மூலங்களாக அமைந்துள்ளன. எனவே, இம் மூலங்கள் பற்றி நுனித்தாய்வு ஊக்கு விக்கப்படுகின்றது.

யல்வேறு சட்ட விடயங்களிலிருந்தும் பொதுப்படையான ஏற்புடைமைக்குரிய முடிவுகளை மாணவர் மேற்கொள்ள உத-

வுவதும், வாதத் திறனை வளர்ப்பதும் இப்பீடத்தினால் வழங்கப்படும் போதனையின் பிரதான நோக்கமாகும்.

சட்ட மாணவர் ஆழமான ஆங்கில அறிவு பெற்றிருத்தல் வேண்டுமென்பது வலியுறுத்தப்பட வேண்டியதாகும். விரிவுரைகள் சிங்களத்திலும் தமிழிலும் ஆங்கிலத்திலும் வழங்கப்படுவதாயினும், பாடப் புத்தகங்களைக் கொண்டு வருப்பறையில் மேற்கொள்ளப்படுபவை சட்ட அறிக்கை களிலுள்ள நீதி வழங்கல்களினதும் நியதிச் சட்டத்தினதும் பெரும் பகுதி இன்றும் ஆங்கிலத்திலேயே உள்ளன.

ஆகவே, சட்ட பீடத்திற் சேருவதற்கு முன்பாகவே, சட்ட மாணவர் ஆழந்த ஆங்கில அறிவை — வாசிப்பில் ஒரு உயர்ந்த மட்டத்திலான திறமையையாவது—பெற்றிருத்தல் வேண்டுமென அறிவுரை வழங்கப்படுகின்றனர். இது தொடர் பாக, பட்டம் பெற்ற பின்னர், சட்டத்தரணியாவதன் பொருட்டு இலங்கைச் சட்டக் கல்லூரியிற் சேர விருப்புவோர் க. பொ. த. (சாதாரண தர) ப் பரிசையில் ஆங்கிலத்திலே திறமைச் சித்தி அல்லது சமமான ஒரு தகைமையைப் பெற்றிராதவிடத்து அனுமதி மறுக்கப்படுவர் என்பதைச் சட்டிக்காட்ட வேண்டியது அவசியமாகின்றது.

சட்டப் படிப்பின் முதற் பரிசை முதலாம் ஆண்டின் இறுதியில் நடைபெறும். அதே நேரத்தில் இறுதிப் பரிசைப் பகுதி 1 உம் பகுதி 11 உம் பகுதி 111 உம் முறையே இரண்டாம் ஆண்டின் இறுதியிலும் மூன்றாம் ஆண்டின் இறுதியிலும் நான்காம் ஆண்டின் இறுதியிலும் நடைபெறும்.

(ஆ) பயிற்சிநெறிக்கான காலம் :

சட்டப் பட்டப் பயிற்சிநெறி—4 ஆண்டுகள்

(இ) பயிற்சிநெறி இலக்கங்கள், போதனை மொழிகள் :

கொ. 5011 : சட்டம் — சிங்களம்

கொ. 5012 : சட்டம் — தமிழ்

கொ. 5013 : சட்டம் — ஆங்கிலம்



(ஏ) பாடங்கள் :

(1) சட்ட முதற் பரிட்சை :

இலங்கையின் சட்ட வரலாறும் சட்ட முறைமையும்
யாப்பமைப்புச் சட்டம்
உரோமன் சட்டம்
ஆங்கிலம்.

(2) சட்ட இறுதிப் பரிட்சை பகுதி |

குற்றவியற் சட்டம்
ஆட்களினதும் பொருள்களினதும் சட்டம் (அடுத்
தமைதல் உட்பட)
கடப்பாட்டுகள் சட்டம் (ஓப்பந்தம்)
ஆங்கிலம்

(3) சட்ட இறுதிப் பரிட்சை—பகுதி ||

நிருவாகச் சட்டமும் உள்ளூராட்சிச் சட்டமும்
நெறிமுறையினதும் நம்பிக்கைச் சொத்தினதும் சட்டம்
கடப்பாடுகள் சட்டம் (சட்ட மீறுகை)
ஆங்கிலம்

(4) சட்ட இறுதிப் பரிட்சை — பகுதி |||

(அ) கட்டாய பாடங்கள் :

சட்டவியல்
சான்றுச் சட்டம்
நியதிகளதும் ஆவணங்களதும் பொருள்கோடல்
ஆங்கிலம்

(ஆ) விருப்புக்குரிய பாடங்கள் (பின்வரும் நிரலிலிருந்து
4 பாடங்களைத் தெரிவு செய்தல் வேண்டும்.)
வணிகச் சட்டம் (இரண்டு வினாத்தாள்கள்)

பகிரங்க சர்வதேசச் சட்டம்
 சட்டங்களின் முரண்பாடு
 குற்றவியல் நடைமுறை
 குடியியல் நடைமுறை
 கைத்தொழிற் சட்டம்
 வரிச் சட்டம்

(2) வழங்கப்படும் பட்டங்கள் :

சட்ட மாணி

(3) விஞ்ஞானப் பாடம் :

(அ) கற்கைப் பயிற்சிநெறிகள் :

விஞ்ஞான பீடம் தாவரவியல், இரசாயனவியல், கணிதம், பெளதிகவியல், விலங்கியல் ஆகிய இயற்கை விஞ்ஞானங்களிற் சிறப்புப் பட்டங்களுக்கு இடுசே செல்லும் பயிற்சி நெறிகளையும், பொதுப் பட்டங்களுக்கு இடுசே செல்லும் உயிரியல் விஞ்ஞானங்கள், பெளதிக விஞ்ஞானங்கள் ஆகிய பயிற்சிநெறிகளையும் வழங்குகிறது.

இப் பீடம் பட்டப் படிப்புக்குப் பயிற்சிநெறி அலகுமுறை ஒன்றை அண்மையிலே அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது. சிறப்புப் பட்டத்தைப் பெறுவதற்கான மாணவர் தெரிவு, இரு ஆண்டு அடிப்படைப் பயிற்சிநெறியின் இருதியில் நடைபெறும். சிறப்புப் பட்டத்திற்குத் தெரிவு செய்யப்பட்ட மாணவர், மேலும் இரு ஆண்டுகளுக்குக் கல்வியை மேற்கொண்டு, சிறப்புப் பட்டப் பரிசைக்குத் தோற்ற, ஏனையோர் மேலும் ஓராண்டு கற்று அந்தந்தப் படப் பரிசைக்குத் தோற்றுவர். அடிப்படைப் பயிற்சிநெறி அலகுகள் முதல் இரண்டு ஆண்டுகளுக்குக் கட்டாயமாகும்; அவை கீழே (உ) இல் நிரற்படுத்தப்பட்டுள்ள பாடப் பரப்பில் உள்ளன. பீடத்தின், சகலதுறைச்சங்கம் தமது பயிற்சிநெறி அமைப்பையும், பாடவிதானத்தையும் மறுசீரமைத்துள்ளன. தனியார் தறைகளிலும் அரசாங்க நிறுவனங்களிலும் உள்ள பெருந்தொகையான தகுதிவாய்ந்த மேற்பட்டப் படிப்பு மாணவர்களுக்குக் கல்வி போதிக்கக் கொழும்புப் பல்கலைக்கழகம் அமைந்துள்ள வாய்ப்பானவிடம் பீடத்துக்குப் பெரும் உதவியாகின்றது. இப் பீடம் பட்ட மாணவர் மட்டத்திலும்,

பட்ப் படிப்புக்கு மேற்பட்ட மட்டத்திலும் கற்பித்தலுக்கு, கொழும்பிலும் சுற்றும் புறங்களினுடைன் ஆய்வு நிறுவனங்களிலும் மற்றும் இது போன்ற தாபனங்களிலும் வேலை செய்யும் தசைமையுள்ள விஞ்ஞானிகளின் சேவைகளைப் பெற்று வருகின்றது.

(ஆ) சிறப்புத் தேர்ச்சிக்கான துறைகள் :

தாவரவியல், இரசாயனவியல், கணிதம் (புள்ளி விபரவியல் உட்பட) பெளதிகவியல், விலங்கிபல் ஆகியன.

(இ) பயிற்சிநெறிகளுக்கான காலம் :

விஞ்ஞானப் பொதுப் பட்ப் பயிற்சிநெறி—3 ஆண்டுகள் விஞ்ஞானச் சிறப்புப் பட்ப் பயிற்சிநெறி—4 ஆண்டுகள்

(ஈ) க. பொ. த. (உயர் தர)ப் பரீட்சையிற் பாடச் சேர்க்கைகள் :

(1) தூய கணிதம்/கணிதம், பிரயோக கணிதம்/சணிதம் (பொறியியல்) அத்துடன் பின்வருவனவற்றுள் எவையேனும் இரண்டும் :

தாவரவியல், இரசாயனம், புவியியல், பெளதிகவியல், விவசாயம்/விவசாய விஞ்ஞானம்.

(2) இரசாயனவியல், தூய கணிதம்/கணிதம், பெளதிகவியல் அத்துடன் தாவரவியல் அல்லது புவியியல் அல்லது விவசாயம்/விவசாய விஞ்ஞானம்.

(3) இரசாயனவியல், பெளதிகவியல் அத்துடன் பின்வருவனை ரறுள் எவையேனும் இரண்டும் :—
புவியியல், தூய கணிதம்/கணிதம், விலங்கியல், வீவசாயம்/விவசாய விஞ்ஞானம்.

(4) இரசாயனவியல், பெளதிகவியல் அத்துடன் பின்வருவனவற்றுள் எவையேனும் இரண்டும் :—

தாவரவியல், புவியியல், விலங்கியல், வீவசாயம்/வீவசாய விஞ்ஞானம்.

(5) தாவரவியல், இரசாயனவியல் அத்துடன் பின்வருவனவற்றுள் எவையேனும் இரண்டும் :—

புவியியல்; தூய கணிதம்/கணிதம், விலங்கியல், விவசாயம்/விவசாய விஞ்ஞானம்

(2) பயிற்சிநெறி இலக்கங்கள், பாடச் சேர்க்கைகள், போதனை மொழிகள் :

உயிரியல் விஞ்ஞானம்

கொ. - 3411 :

தாவரவியல், இரசாயனவியல், விலங்கியல்

—சிங்களம்

கொ. - 3413 :

தவரவியல், இரசாயனவியல், விலங்கியல்

—ஆங்கிலம்

பெளதிக விஞ்ஞானம்

கொ. - 4111 :

பிரயோக கணிதம், பெளதிகவியல், தூயகணிதம் —
சிங்களம்

கொ. - 4113 :

பிரயோக கணிதம், பெளதிகவியல், தூயகணிதம் —
ஆங்கிலம்

கொ. - 4171 :

பிரயோக கணிதம், இரசாயனவியல், தூயகணிதம் —
சிங்களம்

கொ. - 4173 :

பிரயோக கணிதம், இரசாயனவியல், தூயகணிதம் —
ஆங்கிலம்

கொ. - 4201 :

பிரயோக கணிதம், இரசாயனவியல், பெளதிகவியல் —
சிங்களம்

கொ. - 4203 :

பிரயோக கணிதம், இரசாயனவியல், பெளதிகவியல் —
ஆங்கிலம்

(ஊ) பாடங்களைத் தெரிந்தெடுப்பதற்கான அறிவுறுத்தல்கள் :

(1) இரசாயனவியலிற் சிறப்புப் பட்டப் பயிற்சிநெறியை மேற்கொள்ள விரும்பும் மாணவர்கள் க. பொ. த. (உயர் தர)ப் பர்ட்சையில் இரசாயனவியல், பெளதிகவியல் ஆகியவற்றுடன் வேறு அங்கீகரிக்கப்பட்ட இரு பாடங்களுக்குத் தோற்றியிருத்தல் வேண்டும்;

- (2) பெளதிகவியல், இரசாயனவியல், தூய கணிதம் ஆகியவற்றைக் கொண்ட பாடச்சீர்க்கைப் பயிற்சி நெறி இங்கு இல்லை;
- (3) இரசாயனவியலில் அல்லது பெளதிகவியலிற் சிறப்புப் பட்டப் பயிற்சிநெறியை மேற்கொள்ளும் நோக்குடைய மாணவர் தூய கணிதத்தை ஒரு துணைப் பாடமாகக் கற்கவியலாது;
- (4) பொதுப் பட்டத்துக்குத் தூயகணிதத்தையும் பிரயோக கணிதத்தையும் கற்கும் மாணவர்கள், முதலாண்டுப் பரிட்சையின் பின்னர், புள்ளிவிபரவியலை மூன்றும் பாடமாகக் கற்கலாம். முதல் ஆண்டிற் புள்ளிவிபரவியலை மூன்றும் பாடமாகக் கற்கலாம். முதல் ஆண்டிற் புள்ளிவிபரவியலை; ஒரு பாடமாகக் கற்கவியலாது.

(எ) பட்டம் :

விஞ்ஞான மாணி

4. மருத்துவ பீடம் :

(அ) கற்கைப் பயிற்சிநெறிகள் :

இந்த மருத்துவ பீடம் மருத்துவமாணிக்கும் அறுவை மாணிக்கும் இட்டுச் செல்லும் கற்கைப் பயிற்சிநெறிகளை வழங்குகின்றது.

சுகல பாடங்களுக்குமான போதனைகள், விரிவரைகள், கட்டுரை வகுப்புகள், செய்முறைகள், சாரகம் (**Clinicals**) காப்பக வகுப்புகள் (**Ward Classes**) ஆகியவற்றைக் கொண்டிருக்கும்.

2 ஆம் மருத்துவப் பட்டப் பயிற்சிநெறி ஐந்து பருவங்களைக் கொண்டதாக இருக்கும். இப் பயிற்சி வகுப்பின் முடிவில் மாணவர்கள் உடலமைப்பியல் (**Anatomy**) உயிரிரசாயனம் (**Biochemistry**) உடற்றெழிலியல் (**Physiology**) ஆகிய பாடங்களிற் பரிட்சைக்குத் தோற்றுவர். இப் பரிட்சை ஆண்டில் இரு

முறை நடைபெறும். ஒரு மாணவன் மேற்கூறிய பாடங்களில் ஒன்றிலோ அல்லது இரண்டிலோ நூனசித்தி பெறக்கூடும். ஆனால் எல்லாமாக நான்கு தடவைகளே பரிட்சைக்குத் தோற்ற அனுமதி வழங்கப்படும். அதற்கு மேலதிகமாகப் பரிட்சைக்குத் தோற்றுச் சந்தர்ப்பம் கொடுக்கப்பட மாட்டாது.

எல்லாமாணவர்களும் சாரகப் பயிற்சி வேலை ஆரம்பமாவதற்கு முன்பு முதலுதவிச் சிகிச்சைப் பயிற்சிநெறி ஒன்றைப் பயின்தல் வேண்டும். 2 ஆம் மருத்துவப் பட்டப் பரிட்சை முடிந்ததும் மாணவர்கள் சாரகப் பயிற்சி (**Clinical Training**) மேற்கொள்வர். (இவை 3 ஆம் 4 ஆம் 5 ஆம் ஆண்டு முழுவதும் நிகழும்). கொடுக்கப்பட்ட சாரக நியமன அட்டையில் (**Clinical Appointment Card**) சாரக நியமனங்கள் (**Clinical Appointments**) பதியப்படும். எல்லாச் சாரக நியமனங்களையும் இறுதி மருத்துவப் பட்டப் பரிட்சைக்குத் தோற்ற முன்னதாகப் பூர்த்தி செய்திருத்தல் வேண்டும்.

மூன்றாம் ஆண்டு இறுதியில் மாணவர் மூன்றாம் மருத்துவப் பட்டப் பகுதி I க்கு தோற்றுவர். — (நுண்ணுயிரியலும் (**Microbiology**), ஒட்டுண்ணியியலும் (**Parasitology**). நான்காம் ஆண்டு இறுதியில் 3 ஆம் மருத்துவப் பட்டத் தேர்வுப் பகுதி II க்குத் தோற்றுவர். (மருந்துப் பொருளீயல் (**Pharmacology**), சமுதாய மருத்துவம் (**Community Medicine**), நோயியல் (**Pathology**), சட்ட மருந்தும் (**Forensic Medicine**) ஆகியன மூன்றாம் மருத்துவப்பட்டப் பரிட்சையின் ஒவ்வொரு பகுதியும் ஒவ்வொர் ஆண்டும் இரு முறை நிகழும்.

இறுதி மருத்துவப் பட்டப் பரிட்சைக்குத் தோற்றுவதற்கு முன்பாக இரண்டு மாதங்களுக்கு மாணவர்களுக்குச் சாரக நியமனங்கள் இருக்கமாட்டா. ஒரு மாணவன் இறுதி மருத்துவப் பட்டப் பரிட்சையை ஆறு ஆண்டுகளில் அல்லது தனது முதல் அமர்வுக்குப் பின்னர் பன்னிரண்டாலு அமர் வில் முடித்தல் வேண்டும். பீடத்தினால் அளிக்கப்பட்ட எல்லாக் கால விலக்கும் இந்த ஆறு ஆண்டுக் காலப் பகுதி யிலிருந்து தவிர்க்கப்பட்டதாகும். இறுதி மருத்துவப் பட்டப் பரிட்சை ஒவ்வொர் ஆண்டும் இரண்டு முறை நிகழும்.

(ஆ) பயிற்சிநெறிக்கான காலம் :

4 ஆண்டுகளும் 8 மாதங்களும்

(இ) பயிற்சிநெறி இலக்கங்கள், போதனைமொழிகள் :

கொ. 3011 : மருத்துவம் — சிங்களம்

கொ. 3012 : மருத்துவம் — தமிழ்

கொ. 3013 : மருத்துவம் — ஆங்கிலம்

(ஈ) பாடங்கள் :

1 ஆம் 2 ஆம் ஆண்டுகள் :

உடலமைப்பியல் (Anatomy) உயிரிரசாயனம் (Biochemistry)
உடற்றெழுழிலியலும் உளவியலுக்கு அறிமுகமும் (Physiology)
and Introduction to Psychology)

3 ஆம் ஆண்டு :

ஒட்டுண்ணியியல் (Parasitology)

நுண்ணுயிரியல் (Microbiology)

மருந்தாக்கம் (Pharmacy)

மருந்துப் பொருளியல் (Pharmacology)

நோயியல் (Pathology)

சமுதாய மருத்துவம் (Community Medicine)

உளநோயியல் (Psychiatry)

4 ஆம் ஆண்டு :

மருந்துப் பொருளியலும் சிகிச்சையியலும் (Pharmacology and Therapeutics)

சட்ட மருத்துவம் (Forensic Medicine)

நோயியல் (Pathology)

சமுதாய மருத்துவம் (Community Medicine)

மருத்துவம் (Medicine)

அறுவையியல் (Surgery)

டேற்று மருத்துவமும் பெண்ணேயியலும் (Obstetrics and Gynaecology)

உளநோயியல் (Psychiatry)

மகவு வைத்தியம் (Paediatrics)

5 ஆம் ஆண்டு :

மருத்துவம் (Medicine)

அறுவையியல் (Surgery)

பேற்று மருத்துவமும் பெண்ணேயியலும் (Obstetrics and Gynaecology)

உளநோயியல் (Psychiatry)

மகவு வைத்தியம் (Paediatrics)

சிறப்புப் பாடங்கள் :

(4 ஆம் 5 ஆம் ஆண்டுகளிற் குறுகிய காலப் பயிற்சி
நெறிகள்)

தொற்றுநோய்கள் (Infectious Diseases)

தூபக்கிலுவாதை (Tuberculosis)

தொழுநோய் (Leprosy)

சரும நோயியல் (Dermatology)

மேகநோய் (Venereal Diseases)

ரேடியோவியலும் ரேடியோ சிகிச்சையும் (Radiology and Radiotherapy)

கண்ணேயியல் (Ophthalmology)

கண், செவி, தொண்டை (Ear, Nose and Throat)

உணர்வழிவியல் (Anaesthesia)

செயன்முறை அறுவையியல் (Operative Surgery)

பல் அறுவையியல் (Dental Surgery)

(2) வழங்கப்படும் பட்டம் :

மருத்துவ மாணி

பகுதி 3

பேராதனைப் பல்கலைக்கழகம்

1. கலைப் பீடம் :

(அ) கற்கைப் பயிற்சிநெறிகள் :

இப் பீடம் கலைப் பட்டத்துக்கும் வணிக மாணிக்கும் இட்டுச் செல்லும் கற்கைப் பயிற்சிநெறிகளை வழங்குகின்றது.

கலைப் பீடத்திற் சேர்கின்ற மாணவர் யாவரும் முதலாவது ஆண்டு முடிந்ததும், பொதுக் கலைத் தகுதிகாண் பரிட்சைக் குத் தோற்றுவர். இப் பரிட்சை இரண்டு கட்டாய பாடங்களையும், மூன்று விருப்புக்குரிய பாடங்களையும் கொண்டது. (அ) அடிப்படை ஆங்கிலம், (ஆ) அளவையியலும் அறி வியல் முறையும் அல்லது அடிப்படைக் கணிதம் ஆகியன கட்டாய பாடங்களாகும். விருப்புக்குரிய பாடங்களின் நிரல் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

இப் பரிட்சையிற் சித்தி பெறுமிடத்து, அந்த மாணவர் தம் விருப்பப்படி மூன்று பாடங்கள் கொண்ட கலைப் பொதுப் பட்டப் படிப்பை அல்லது இரண்டு பாடங்களைக் கொண்ட கலை இலைப் பட்டப் படிப்பை அல்லது ஒரு தனிப் பாடத்தைக் கொண்ட கலைச் சிறப்புப் பட்டப் படிப்பை மேற்கொள்ளலாம்.

கலைப் பொதுத் தகுதிகாண் பரிட்சையிற் சித்தியடைந்த பின்னர், கலைப் பொதுப் பட்டம், கலை இலைப் பட்டம் ஆகிய ஒவ்வொன்றும் இரண்டு கல்வி ஆண்டுக் காலவரையறையைக் கொண்டிருக்கும். சம்பந்தப்பட்ட பட்டப் பயிற்சிநெறிகளின் முதலாண்டு இறுதியில், விடயத்துக்கு ஏற்றபடி, மாணவர், கலைப் பொதுப் பட்டப் பரிட்சைப் பகுதி i க்கு அல்லது கலை இலைப் பட்டப் பரிட்சைப் பகுதி ii க்கு அமர்வர். அவர்கள் சம்பந்தப்பட்ட பட்டப் பரிட்சையின் பகுதி iii க்கு இரண்டாம் ஆண்டு இறுதியில் அமர்வர்.

கலைப் பொதுத் தகுதிகாண் பரிட்சையின் பெறுபேறுகளின் அடிப்படையில், சம்பந்தப்பட்ட கல்வித் துறைகளினால் சிறப்புக் கலைப் பட்டப் பயிற்சி நெறிகளுக்கு மாணவர்கள் அனுமதிக்கப் படுவர். கல்வி ஆண்டின் இறுதியில் நடைபெறும் கலைச்

சிறப்புத் தகுதிகாண் பரீட்சையிற் சித்தியடையாதவர்கள் பொது அல்லது இனைப் பட்டப் பயிற்சிநெறிக்கு மாற்றப் படுவர்.

கலைச் சிறப்புத் தகுதிகாண் பரீட்சையிற் சித்தியடைந்தவர்கள் கலைச் சிறப்புப் பயிற்சிநெறிக்கு அனுமதிக்கப்படுவர். அவ்வாறு அனுமதிக்கப்பட்டபோது, கல்வி ஆண்டின் இறுதியிற் கலைச் சிறப்புப் பட்டப் பரீட்சைப் பகுதி i க்கு அமர்வர்; தொடர்ந்து வரும் ஆண்டின் இறுதியில் பகுதி ii க்குத் தொற்றுவர்.

இவ்வாறே, கலைப் பொதுத் தகுதிகாண் பரீட்சையிற் சித்தியடைந்த பின்னர், பொது அல்லது இனைப் பட்டம் ஒன்றுக்குப் பதிவு செய்துகொண்ட ஒரு மாணவர், பல்கலைக்கழகத்தில் இரண்டு கல்வீ ஆண்டுகளைக் கழிக்க வேண்டியிருக்கும்; ஆனால், கலைச் சிறப்புப் பட்ட மாணவர் ஒருவர் ஒரு கல்வி ஆண்டைக் கூடுதலாகக் கழிக்க வேண்டியிருக்கும்.

கலைப் பொதுத் தகுதிகாண் பரீட்சையின் பெறுபேறுகளின் அடிப்படையில், வணிக மாணிப் பயிற்சி நெறிகளுக்கு மாணவர் தெரியப்படுவர்.

(ஆ) பயிற்சி நெறிக்கான காலம் :

கலைப் பொதுப் பட்டப் பயிற்சிநெறி	— 3 ஆண்டுகள்
கலை இனைப் பட்டப் பயிற்சிநெறி	— 3 ஆண்டுகள்
கலைச் சிறப்புப் பட்டப் பயிற்சிநெறி	— 4 ஆண்டுகள்
வணிகப் பட்டப் பயிற்சிநெறி	— 4 ஆண்டுகள்

(இ) பயிற்சிநெறி இலக்கங்கள், போதனை மொழிகள் :

- பே — 1011 கலை — சிங்களம்
- பே — 1012 கலை — தமிழ்
- பே — 1013 கலை — ஆங்கிலம்

(ஈ) பாடங்கள் :

(1) கலைப் பொதுத் தகுதிகாண் பரீட்சை :

பிரயோக கணிதம், அரபு, பெளத்தக் கற்கைகள், வணிகவியல், பொருளியல், ஆங்கிலம், கிரேக்கம், இந்து நாகரிகம், புவியியல், வரலாறு, தூய கணிதம், மெய்யியல், அரசறி

வியல், சமஸ்கிருதம், சிங்களம், புள்ளி விபரவியல், இஸ்லாமிய நாகரிகம், இலத்தின், பாளி, தமிழ், மேற்கத்தியச் செவ்வியற் பண்பாடு.

(2) கலைப் பொதுப் பட்டப் பரிசை :

பொதுக்கலைத் தகுதிகாண் பரிசைக்குரிய
பாடங்களுடன் சார்புச் கணிதம், தொல்பொருளியல்,
சமூகவியல் ஆகியன.

(3) கலை இணைப் பட்டப் பரிசை :

பெளத்தக் கற்கைகள், ஆங்கிலம், கிரேக்கம், வரலாறு,
இலத்தின், மெய்யியல், சிங்களம், சமூகவியல், தமிழ்,
மேற்கத்தியச் செவ்வியற் பண்பாடு.

(4) சிறப்புக் கலைப் பட்டப் பரிசை :

தொல்பொருளியல், பெளத்தக் கற்கைகள், பொருளியல், ஆங்கிலம், புவியியல், கிரேக்கம் வரலாறு,
இலத்தின், கணிதம், மெய்யியல், பாளி, அரசறிவியல்,
சிங்களம், சமூகவியல், தமிழ். மேற்கத்தியச் செவ்வியற் பண்பாடு.

(உ) பாடங்களைத் தெரிந்து கொள்வதற்கான அறிவுறுத்தல்கள் :

(1) முன்பாகவே பதிவு செய்துகொண்ட பாடங்களை மாற்றிக்கொள்ள விரும்பும் மாணவர் சம்பந்தப்பட்ட துறைத் தலைவரினதும் பீடத் தலைவரினதும் முன் அனுமதியைப் பெற்றுக்கொண்ட பின்னரே அவ்வாறு மாற்றிக் கொள்ளலாம்.

(2) பின்வரும் பாடங்களில் இரண்டுக்குக் கூடுதலாக எடுப்பதற்கு மாணவர் எவரும் அனுமதிக்கப்பட மாட்டார்:- தூய காணிதம், பிரயோக கணிதம், புள்ளிவிபரவியல்.

(3) பொதுக் கலைப் பட்டத்திற்கு மூன்று மொழிகளைக் கற்பதற்கு மாணவர் அனுமதிக்கப்பட மாட்டார்.

(4) இரண்டாம் ஆண்டிலிருந்து மட்டும் தொல்பொருளி
யல், சமூகவியல் ஆகிய பாடங்களை எடுக்கலாம்.

(5) பொதுக் கலைத் தகுதிகாண் பரிட்சைக்கு அல்லது
பொது அல்லது இனைப் பட்டப் பரிட்சைக்குக் கணக்
கியல் ஒரு பாடமாகாது.

(ஊ) வழங்கப்படும் பட்டங்கள் :

கலை மாணி
வணிக மாணி

2. விஞ்ஞான பீடம் :

(அ) கற்கைப் பயிற்சிநெறிகள் :

விஞ்ஞான பீடம் விஞ்ஞான மாணிப் பொதுப் பட்டத்
க்துகும், விஞ்ஞான மாணிச் சிறப்புப் பட்டத்துக்கும் இட்டுச்
செல்லும் கற்கைப் பயிற்சிநெறிகளை வழங்குகின்றது.

ஆரம்பத்தில் மாணவர் யாவரும் ஓர் ஆண்டிற் பூர்த்தி
யாகும் பொது விஞ்ஞானத் தகுதிகாண் பயிற்சிநெறிக்கு
அனுமதிக்கப்படுகின்றனர். இந் நெறிக்கான போதனை
சிங்களம், தமிழ், ஆங்கிலம் ஆகிய மும்மொழிகளிலும்
வழங்கப்படுகின்றது. இப் பயிற்சிநெறியில் அனுமதிக்கப்
பட்டுள்ள பாடச் சேர்க்கைகள் பின்வருமாறு :—

- (1) தாவரவியல், இரசாயனவியல், விலங்கியல்
- (2) இரசாயனவியல், தூய கணிதம், பிரயோக கணிதம்
- (3) இரசாயனவியல், தூய கணிதம், பெள்திகவியல்,
- (4) தூய கணிதம், பிரயோக கணிதம், பெளதிகவியல்
- (5) இரசாயனவியல், புவிச்சுரிதவியல். பெளதிசவியல்.

முதலாண்டின் இறுதியில் மாணவர் மேற்குறித்த ஏதாவது
ஒரு பாடச் சேர்க்கையில் அடங்கிய மூன்று பாடங்களிற்
பொது விஞ்ஞானத் தகுதிகாண் பரிட்சைக்குத் தொற்றுதல்
வேண்டுமெனக் கோரப்படுவர்.

பொது விஞ்ஞானத் தகுதிகாண் பரிட்சையில் தேறிய அல்லது
நூனீதித்தி அடைந்த மாணவர் பொது விஞ்ஞானப் பட்டப்
பயிற்சிநெறிக்கு அனுமதிக்கத் தகவுடையவராவர். இப்

பயிற்சிநெறி மேலும் இரு ஆண்டுகளுக்கு அதே பாடச் சேர்க்கைகளுடன் தொடரும்.

முதல் ஆண்டு இறுதியிற் பொது விஞ்ஞானத் தகுதி காண் பரிசீலனையிற் பெற்ற பெறுபேறுகளின் அடிப்படையிற் சிறப்புப் பட்டப் பயிற்சிநெறிக்கான தெரிவு நிகழும். அவ்வாறு தெரிவு செய்யப்பட்ட மாணவர் முதலாண்டுப் பரிசீலனையிலே தாம் கற்ற மூன்று பாடங்களுள் ஒன்றினைத் தெரிந்து ஆங்கில மொழியிலே தொடர்ந்து விரிவாகக் கற்பர். அத்துடன் பொருத்தமான இடங்களிற் பொதுப் பட்டப் பயிற்சிநெறி மட்டத்தில் இன்னும் ஒரு பாட நெறியைப் பயிலுதல் வேண்டும். இப் பாடங்கள் முறையே பிரதான பாடம் என்றும், துணைப் பாடம் என்றும் கூறப்படும். பின்வரும் பாடச் சேர்க்கைகள் அனுமதிக்கப்பட்டுள்ளன :—

கிரதான பாடம்

துணைப் பாடங்கள்

தாவரவியல்	இரசாயனவியல்
புவிச் சரிதவியல்	தாவரவியல் / இரசாயனவியல்
கணிதம்	இரசாயனவியல் / பெளதிகவியல்
பெளதிகவியல்	இல்லை
	தூய கணிதம்

இரசாயனவியல் / விலங்கியல்
தாவரவியல் / பெளதிகவியல் / தூய கணிதம்
தாவரவியல் / இரசாயனவியல்
இரசாயனவியல் / பெளதிகவியல்
இல்லை
தூய கணிதம்

(ஆ) சிறப்புப் பயிற்சிக்கான துறைகள் :

தாவரவியல், இரசாயனவியல், புவிச் சரிதவியல், கணிதம், பெளதிகவியல், விலங்கியல் ஆகியன.

(இ) பயிற்சிநெறிகளுக்கான காலம் :

விஞ்ஞானப் பொதுப் பட்டப் பயிற்சிநெறி—3 ஆண்டுகள். விஞ்ஞானச் சிறப்புப் பட்டப் பயிற்சிநெறி—4 ஆண்டுகள்.

(ஈ) பயிற்சிநெறி இலக்கங்கள், பாடச் சேர்க்கைகள், போதனை மொழிகள் :

உயிரியல் விஞ்ஞானம் :

பே — 3411 :

தாவரவியல், இரசாயனவியல், விலங்கியல்,—சிங்களம்.

பே. 3412 :

தாவரவியல், இரசாயனவியல், விலங்கியல் — தமிழ்

பே. 3413

தாவரவியல், இரசாயனவியல், விலங்கியல் — ஆங்கிலம்

பெளதிக விஞ்ஞானம் :

பே. 4111 :

பிரயோக கணிதம், பெளதிகவியல், தூய கணிதம்—சிங்களம்

பே. 4112 :

பிரயோக கணிதம், பெளதிகவியல், தூய கணிதம்—தமிழ்

பே. 4113 :

பிரயோக கணிதம், பெளதிகவியல், தூய கணிதம்—ஆங்கிலம்

பே. 4171 :

பிரயோக கணிதம், இரசாயனவியல், தூய கணிதம்—சிங்களம்

பே. 4172 :

பிரயோக கணிதம், இரசாயனவியல், தூய கணிதம்—தமிழ்

பே. 4173 :

பிரயோக கணிதம், இரசாயனவியல் தூய கணிதம்—ஆங்கிலம்

பே. 4261 :

இரசாயனவியல், பெளதிகவியல், தூய கணிதம்—சிங்களம்

பே. 4262 :

இரசாயனவியல், பெளதிகவியல், தூய கணிதம் — தமிழ்

பே. 4263 :

இரசாயனவில் பெளதிகவியல், தூய கணிதம் — ஆங்கிலம்.

பே. 4291 :

இரசாயனவியல், புவிச்சரிதவியல், பெளதிகவியல்—சிங்களம்

பே. 4293 :

இரசாயனவியல், புவிச்சரிதவியல், பெளதிகவியல்—ஆங்கிலம்.

(2) பாடங்களைத் தெரிந்து கொள்வதற்கான அறிவுறுத்தல்கள் :

(1) பயிற்சிநெறி இலக்கங்கள் : 3411—4263

பாடச் சேர்க்கைகளில் மூன்று பாடங்களையும் க. பொ. த. (உயர் தர)ப் பர்ட்சையில் அங்கீகரிக்கப்பட்ட ஏனைய பாடங்களில் ஏதாவது ஒன்றையும் பர்ட்சார்த்தி எடுத்திருத்தல் வேண்டும்.

(2) பயிற்சி நெறி இல. 4291—4293

க. பொ. த. (உயர் தர)ப் பர்ட்சையில் பிரயோக கணிதம் / கணிதம் (பொறியியல்), இரசாயன வியல், பெளதிகவியல், தூய கணிம / கணிதம் ஆகிய பாடங்களை எடுத்திருத்தல் வேண்டும்.

- (3) இரசாயனவியலிற் சிறப்புப் பட்டப் பயிற்சிநெறியைக் கற்கக் கருதும் பரிசார்த்தி க. பொ. த. (உயர் தர) ப் பரிசையிற் பெளதிகவியலை ஒரு பாடமாக எடுத்திருத்தல் வேண்டும்.
- (4) பெளதிகவியலிற் சிறப்புப் பட்டப் பயிற்சிநெறியைக் கற்கக் கருதும் பரிசார்த்தி க. பொ. த (உயர் தர) ப் பரிசையிற் பிரயோக கணிதத்தை/கணிதத்தை (பொறி யியல்) ஒரு பாடமாக எடுத்திருத்தல் வேண்டும்!

(ஊ) வழங்கப்படும் பட்டம் :

விஞ்ஞான மாணி

3. மருத்துவப் பீடம் :

(அ) கற்கைப் பயிற்சிநெறிகள் :

மருத்துவப் பீடம் பின்வரும் பட்டங்களுக்கு இட்டுச்செல்லும் பயிற்சிநெறிகளை நடத்துகிறது :—

- (அ) மருத்துவ மாணியும், அறுவைச் சிகிச்சை மாணியும்
 (ஆ) பல்லறுவைச் சிகிச்சை மாணி.

(ஆ) மருத்துவ மாணி :

- (1) அறிமுகம்—மருத்துவப் பட்டப் பயிற்சிநெறி 15 பருவங்களை உடைய 5 ஆண்டுகளைக் கொண்டது. மருத்துவப் பயிற்சிநெறியை மேற்கொள்ளும் மாணவர் 2 ஆவது மருத்துவப் பட்டப் பரிசைக்கு 5 ஆம் பருவ முடிவிலும், 3 ஆம் மருத்துவப் பட்டப் பரிசைப் பகுதி I க்கு 10 ஆம் பருவ முடிவிலும், 3 ஆம் மருத்துவப் பட்டப் பரிசைப் பகுதி II க்கு 11 ஆம் பருவ முடிவிலும், இறுதிப் பரிசைக்கு 15 ஆம் பருவ இறுதியிலும் தோற்றுமாறு கேட்கப்படுவர்.

(2) பாடங்கள் :

2 ஆம் மருத்துவ மாணி :

உடலமைப்பியல் (Anatomy)

உடற்றெழுமிலியல் (Physiology)

உயிரிரசாயனம் (Biochemistry)

3 ஆம் மருத்துவ மாணி :

மருந்துப் பொருளியல் (Pharmacology)
நுண்ணுயிரியல் (Microbiology)
ஒட்டுண்ணியியல் (Parasitology)
சட்ட மருத்துவம் (Forensic Medicine)
சமுதாய மருத்துவம் (Community Medicine)
நோயியல் (Pathology)

இறுதி மருத்துவ மாணி :

மருத்துவம் (உள்நோயியல் உட்பட) (Medicine including Psychiatry)
அறுவையியல் (Surgery)
டேற்று மருத்துவமும் பெண்ணேயியலும் (Obstetrics & Gynaecology)
மகவு வைத்தியம் (Paediatrics)

(3) பயிற்சிநெறிக்கான காலம் :

5 ஆண்டுகள்

(4) பயிற்சிநெறி இலக்கங்கள், போதனை மொழிகள் :

பே. — 3011 : மருத்துவம் — சிங்களம்

பே. — 3012 : மருத்துவம் — தமிழ்

பே. — 3013 : மருத்துவம் — ஆங்கிலம்

(இ) பற் சிகிச்சை மாணி :

(1) அறிமுகம் :

பற் சிகிச்சை மாணிப் பயிற்சிநெறி, 12 பருவங்களை உடைய நாலாண்டுக் காலப் பகுதியைக் கொண்டது. பல் வைத்தியப் பயிற்சிநெறியைப் பயின்றும் மாணவர்கள் 2 ஆவது பல் வைத்தியப் பட்டப் பரிசைக்கு 3 ஆம் பருவ முடிவிலும், 3 ஆவது பல் வைத்தியப் பட்டப் பரிசைப் பகுதி I க்கு 6 ஆம் பருவ முடிவிலும், 3 ஆவது பல் வைத்தியப் பட்டப் பரிசைப் பகுதி II க்கு 9 ஆம் பருவ முடிவிலும் இறுதிப்

பல் வைத்தியப் பட்டப் பரிசைக்கு 12 ஆம் பருவ முடிவிலும் தோற்றுமாறு கேட்கப்படுவர்.

(2) பாடங்கள் :

2 ஆம் பல் வைத்திய மாணி :

பல் அமைப்பியலும் இழையவியலும் (Dental Anatomy and Histology)

பொது அமைப்பியல் (General Anatomy)

உயிரிரசாயனமும் உடற்குறுமிலியலும் (Biochemistry and physiology)

3 ஆம் பல் வைத்திய மாணி :

பல் திரவியங்களின் இனப்பண்புகள் (Properties of Dental Materials)

பொருத்தல் பல் மருத்துவம், பொறியியல் உட்பட (Prosthetic Dentistry including Mechanics)

நோயியல் (Pathology)

நுண்ணுயிரியல் (Microbiology)

மருந்துப் பொருளியல் (Pharmacology)

மருத்துவம் (Medicine)

அறுவையியல் (Surgery)

இறுதிப் பல் வைத்திய மாணி :

பல், வாய் நோயியல், பற் குழியியல் (Dental and Oral Pathology and Periodontology)

வாய் மருந்து, வாய் அறுவையியல் (Oral Medicine and Oral Surgery)

தடுப்புப் பல் வைத்தியம், குழந்தைப் பல் வைத்தியம்-

நேர் பல்லியல் உட்பட (Preventive Dentistry and Children's Dentistry including Orthodontics)

சீர்திருத்துப் பல் வைத்தியம் (Restorative Dentistry)

(3) பயிற்சிநெறிக்கான காலம் :

4 ஆண்டுகள்

(4) பயிற்சிநெறி இலக்கங்கள், போதனை மொழிகள் :

பே. 3111 : பல்லறுவை மருத்துவம் — சிங்களம்

பே. 3112 : பல்லறுவை மருத்துவம் — தமிழ்

பே. 3113 : பல்லறுவை மருத்துவம் — ஆங்கிலம்

(ங) வழங்கப்படும் பட்டங்கள் :

மருத்துவ மாணி

பல் வைத்திய மாணி

**4. பீடம் : மிருக மருத்துவமும்
விலங்கியல் விஞ்ஞானமும் :**

(அ) கற்கைப் பயிற்சிநெறிகள் :

இப் பீடம் விஞ்ஞான மாணி விலங்கியற் பட்டத்திற்கு இட்டுச் செல்லும் கற்கைப் பயிற்சிநெறிகளை வழங்குகின்றது. மிருக வைத்திய விஞ்ஞானப் பயிற்சிநெறியினை மேற்கொள்ளும் மாணவர் 2 ஆவது மிருக வைத்திய விஞ்ஞானப் பட்டப் பரிட்சைக்கு 5 ஆம் பருவ முடிவிலும், 3 ஆவது பரிட்சைக்கு 9 ஆம் பருவ முடிவிலும், இறுதி மிருக வைத்திய விஞ்ஞானப் பட்டப் பரிட்சைக்கு 12 ஆம் பருவ முடிவிலும் தோற்றுமாறு கேட்கப்படுவர்.

(ஆ) பயிற்சிநெறிக்கான காலம் :

4 ஆண்டுகள்

(இ) பயிற்சிநெறி இலக்கங்கள் போதனை மொழிகள் :

பே — 3211 : விலங்கு விஞ்ஞானம் — சிங்களம்

பே — 3212 : விலங்கு விஞ்ஞானம் — தமிழ்

பே — 3213 : விலங்கு விஞ்ஞானம் — ஆங்கிலம்

(ஈ) பாடங்கள் :

2 வது மிருக வைத்திய மாணி :

மிருக உடலமைப்பியல் (Veterinary Anatomy)

மிருக உடற்றெழுமிலியல் (Veterinary Physiology)

உயிரிரசாயனம் (Biochemistry)
விலங்கு ஊட்டம் (Animal Nutrition)

3வது மிருக வைத்திய மாணி :

மிருக நோயியல் (Veterinary Pathology)
மிருக நுண்ணுயிரியல் (Veterinary Microbiology)
மிருகப் பொது உடல்நலம் (Veterinary Public Health)
மிருக ஒட்டுண்ணியியல் (Veterinary Parasitology)

இறுதி மிருக வைத்திய மாணி :

விலங்குக் கட்டுப்பாடு (Animal Restraint)
மிருக வைத்தியம் (Veterinary Medicine)
மிருக அறுவையியலும் இப்பெருக்கமும்
(Veterinary Surgery and Reproduction)
விலங்கு வேளாண்மை (Animal Husbandry)

(2) வழங்கப்படும் பட்டம் :

விலங்கியல் விஞ்ஞான மாணி

5. விவசாய பீடம் :

(அ) கற்கைப் பயிற்சிநெறிகளும் பாடங்களும் :

இந்த விவசாய பீடம், விவசாயப் பட்ட விஞ்ஞான மாணிக்கு இட்டுச் செல்கின்ற கற்கைப் பயிற்சிநெறிகளை வழங்குகின்றது.

மகா இலுப்பள்ளமப் பண்ணையிற் பண்ணைச் செய்ம்முறைப் பயிற்சிநெறி ஒன்றையும், அனுராதபுரத்தில், புளியன் குலா மயிலுள்ள பண்ணைப் பொறியியற் பயிற்சி நிலையத்தில் இழுவை எந்திரப் பயிற்சிநெறி ஒன்றையும், கண்டியிலுள்ள உடுவல அரசுப் பெருந்தொட்டத்திலே தொட்ட மதிப்பீட்டுப் பயிற்சி ஒன்றையும் கொண்டதாசுப் பிரயோக விவசாயத்தை வலியுறுத்தும் வகையிற் பின்வரும் பாடங்களில் 100தொடர்ப் பயிற்சி நெறிகளையும் முதலாமாண்டுப் பயிற்சிநெறி கொண்டிருக்கும்.

பயிர், உற்பத்தி, பெருந்தோட்ட விவசாய மதிப்பீடு, விலங்கு விஞ்ஞானம், விவசாய உயிரியல், விவசாய இரசாயனவியல்; விவசாயப் பொருளியலும் விரிவாக்கமும்; விவசாய எந்திர வியலும் அடிப்படைக் கணிதமும்.

ஆங்கிலத்திலே அடிப்படைப் பயிற்சிநெறி ஒன்றும் வழங்கப்படும்.

பின்வரும் பாடங்களில் 200 ஆவது தொடரிலக்கத்தின் பயிற்சிநெறிகளை உள்ளடக்கியதாக இரண்டாம் ஆண்டுக் கல்வி அமையும்.

பயிர் உற்பத்தி உயிரியற் செய்திகளின் ஆயளவை முறைக் கோட்பாடுகள், விலங்கு விஞ்ஞானம், விவசாய தாவரவியல், விவசாய இரசாயனவியல்; விவசாயப் பொருளியல்; விவசாய எந்திரவியல், விவசாயப் பூச்சியல்.

பின்வரும் பாடங்களில், 300 ஆவது தொடரிலக்கத்தின் பயிற்சிநெறிகளை உள்ளடக்கியதாக மூன்றாண்டுக் கல்வி அமையும்.

பயிர் உற்பத்தி, உயிரியற் செய்திகளின் ஆயளவை முறை; விலங்கு விஞ்ஞானம், விவசாயத் தாவரவியல்; விவசாய இரசாயனவியல்; விவசாயப் பொருளியலும் விரிவாக்கமும், விவசாய எந்திரவியல், தாவரங்களைப் பேணுதல், பூச்சியின வியல்.

பின்வரும் பாடங்களில் 400 ஆவது தொடரிலக்கத்தின் கட்டாயப் பயிற்சிநெறிகளையும் 500 ஆவது தொடரிலக்கத்தின் விருப்புக்குரிய பயிற்சி நெறிகளையும் நாலாமாண்டுக் கல்வி கொண்டிருக்கும்.

400 ஆவது தொடரிலக்கத்தின் பயிற்சிநெறிகள் பின்வரும் பயிற்சிநெறிகளை உட்படுத்தும் :

பயிர் உற்பத்தி, உயிரியற் செய்திகளின் ஆயளவை முறை, விலங்கு விஞ்ஞானம்; உணவு விஞ்ஞானம், விவசாயப் பொருளியலும் விரிவாக்கமும், மண்-தாவர-நீர் உறவுகள், பயிர் உற்பத்தியின் மேல் ஆராய்ச்சி முன்னெறியம்; புலப் பயிர் உற்பத்தியிற் பயிற்சிநெறிகள்; தோட்டப்பயிர் உற்

பத்தி, பெருப்தோட்டப்பயிர் உற்பத்தி, விவசாயப் பூச்சின வியல், சிறிய ஏற்றுமதிப் பயிர் உற்பத்தி, ஒன்றிணைந்த விவசாயப் பயிர்ப் பரிசோதனை.

விவசாய விஞ்ஞானங்களின் மேல் ஆராய்ச்சி முன்னெறியம்; விலங்குப் பிறப்பியலும் இனப்பெருக்கமும்; மீன் உற்பத்தி உடற்றெழிலியலும் செயற்கைமுறை விந்துச் சேர்க்கையும்; பால் சுரப்பு உடற்றெழிலியலும் முன் அசைபோடுதலின் சீர ணமும், போசனை விவசாயமும் அசைபோடுதற் போசனையும்-ஆகிய பயிற்சிநெறிகள்.

விவசாய உயிரியலில் ஆராய்ச்சி முன்னெறியம், விவசாய நுண்ணுயிரியலில் தாவர நோயியல் தொழினுணுக்கங்களும் பிரயோகப் பூச்சியினவியலும்; விவசாயம்; பிறப்பியலும் தாவர இனப்பெருக்கமும் — ஆகிய பயிற்சி நெறிகள்.

விவசாய இரசாயனத்தில் ஆராய்ச்சி முன்னெறியம்; உணவு இரசாயனம், உணவைப் பேணிவைத்தலும், பதப்படுத்தலும், உணவு நுண்ணுயிரியல், மன் வளமாக்கல், மன் இரசாயனமும் மன் பெளத்திகவியலும் — ஆகிய பயிற்சி நெறிகள்.

பொருளியலும் விரிவாக்கமும் பற்றிய ஆராய்ச்சி முன்னெறியம், கிராமிய அபிவிருத்தி, பண்ணை முகாமையும், உற்பத்திப் பொருளியலும், சமூக அளவை முறையியலும் அளவீரி முறைகளும்; விவசாய விரிவாக்கம். விவசாய விரிவாக்கமுறையியலும் மதிப்பீடும், விவசாய முன்னெறியங்களும் முன்னெறியப் பகுப்பாய்வுகளும்—ஆகிய பயிற்சி நெறிகள்.

விவசாய எந்திரவியலில் ஆராய்ச்சி முன்னெறியம், பண்ணை வலுவும் பொறித் தொகுதி முகாமையும்; விவசாயப் பதனிடலும் களஞ்சிப் படுத்தலும்; மன், நீர் எந்திரவியல், சக்தியும் விரய முகாமையும்; கட்டமைப்புப் பொறியியலும் பண்ணை அமைப்பும் மன் பேணுகையும் - ஆகிய பயிற்சி நெறிகள்.

பேராதனைப் பல்கலைக்கழகத்திலும் டொடங்கொலவில் பரிசோதனை நிலையங்களிலும் மாவல கால்நடைப் பண்ணையிலும், பல்கலைக்கழக விடுமுறைகளில் கேவைக்கேற்ப ஏனைய அத்தகைய இடங்களிலும் முதலாம் இரண்டாம் மூன்றாம் ஆண்டுகளுக்கான பயிற்சிநெறிகள் இடம் பெறும்.

பயிற்சிநெறிகள் பற்றிய விபரங்களையும் ஏனைய தகவல் களையும் பெற்றுக்கொள்ள விரும்பும் விண்ணப்பகாரர்கள் போதனைப் பல்கலைக்கழகத்து விவசாய பீடத்தின் கைந் துறைப் படிக்குமாறு அறிவுரை வழங்கப்படுகின்றனர்.

(ஆ) பயிற்சிநெறிக்கான காலம் :

4 ஆண்டுகள்

(இ) பயிற்சிநெறி இலக்கங்கள், போதனை மொழிகள் :

பே. — 3311 : விவசாயம் — சிங்களம்

பே. — 3312 : விவசாயம் — தமிழ்

பே. — 3313 : விவசாயம் — ஆங்கிலம்

(ஈ) வழங்கப்படும் பட்டம் :

விஞ்ஞான மாணி (விவசாயம்)

6. எந்திரவியற் பீடம் :

(அ) கற்கைப் பயிற்சிநெறிகள் :

இந்த எந்திரவியற் பீடம், விஞ்ஞானமாணி எந்திரவியற் பட்டத்திற்கு வழிவகுக்கும் நான்கு ஆண்டுக் காலப் பயிற்சி நெறியை மாணவர்களுக்கு வழங்குகின்றது. பயிற்சிநெறியின் முதலிரு ஆண்டுகளும் எந்திரவியலின் சகல கிளைகளுக்கும் அடிப்படையாகவுள்ள கோட்பாடுகள், தொழில் நுட்பங்கள் ஆகியவற்றை மாணவர்களுக்கு அறிமுகப்படுத்தும் வகையில் அமைந்துள்ளன. இது கணிதம், பொறியியல், மின்சாரப் பொருள் விஞ்ஞானங்கள், வேலைக்களத் தொழில் நுட்பங்கள், எந்திரவியல் வரைதலும் வடிவம் அமைத்த லும், ஆரம்ப நில அளவை ஆகியவற்றை உள்ளடக்கியதாகும். சிறப்புப் பயிற்சி மூன்றாவது ஆண்டில் ஆரம்பமாகின்றது. குடியியல் எந்திரவியல், மின்சார எந்திரவியல், இலத்திரன் எந்திரவியல், பொறிமுறை எந்திரவியல், உற்பக்தி எந்திரவியல், இரசாயன எந்திரவியல் ஆகிய துறைகளில் விருப்புரிமைக்கான பாடங்கள் ஏராளமாக உள்ளன. சகல தொழில் நுட்பப் பாடங்களிலும் பாட நெறிவேலை (ஆய்வு

கூடம், டிசென், வெளிக்கள வேலை) முக்கிய பகுதியாக அமைகின்றது. இறுதி ஆண்டிலே தொழினுப்பப் பாடங்களுடன் மேலதிகமாகக் கைத்தொழிலில் முகாமிப்புப் பற்றிய கட்டாய பாடம் ஒன்றும் மாணவர்களுக்கு வழங்கப்படுகின்றது. அத்துடன் மாணவர்கள் “திட்டக் கல்வி” ஒன்றையும் மேற்கொள்ள நேரிடும். மாணவர் யாவரும் விடுமுறைகளின்போது தேசிய பயிலுநர் சபையினுல் ஒழுங்குபடுத்தப்பட்ட, அரசாங்க, தனியார் துறைத் தாபனங்களிற் கைத்தொழிற் பயிற்சியைப் பெறுதல் வேண்டுமென எதிர்பார்க்கப்படுகின்றனர்.

(ஆ) சிறப்புப் பயிற்சிக்கான துறைகள் :

குடியியல் எந்திரவியல்
மின், இலத்திரன் எந்திரவியல்
பொறிமுறை எந்திரவியல்
இரசாயன எந்திரவியலிற் சிறப்புத் தேர்ச்சியுடனுண
பொறிமுறை எந்திரவியல்
உற்பத்தி எந்திரவியல்

(இ) பயிற்சிநெறிக்கான காலம் :

4 ஆண்டுகள்

(ஈ) பயிற்சிநெறி இலக்கங்கள், போதனை மொழிகள் :

பே. — 4011 : எந்திரவியல் — சிங்களம்

பே. — 4012 : எந்திரவியல் — தமிழ்

பே. — 4013 : எந்திரவியல் — ஆங்கிலம்

இரண்டாம் ஆண்டுத் தேர்வின் பின்னரே மாணவர் பல்வகைச் சிறப்புத் தேர்ச்சிக்கான துறைகளுக்குத் தெரிவு செய்யப்படுவர்.

பணியணியினர் குழுவின் பற்றிக்கறையினுல் வகுப்புகள் ஆங்கில மொழியில் நடாத்தப்படும். ஆயினும் முதலாம் ஆண்டில் இயலுமான போதெல்லாம் சிங்களத்திலும் தமிழிலும் போதனைகள் நடைபெறும்.

(ஊ) வழங்கப்படும் பட்டம் :

விஞ்ஞான மாணி (எந்திரவியல்)

பகுதி 4

ஸ்ரீ ஜயவர்த்தனபுரப் பஸ்கலைக்கழகம்

1. கலைப் பீடம் :

(அ) கற்கைப் பயிற்சிநெறிகள் :

இப் பீடம் கலைமாணிப் பட்டத்திற்கு இட்டுச் செல்லும் கற்கைப் பயிற்சிநெறிகளை வழங்குகின்றது.

இப் பீடத்திற்கு அனுமதிக்கப்படும் மாணவர்கள் யாவரும் முதலாம் ஆண்டில், முதற் கலை செயற்றிட்டம் என்று குறிப்பீடு செய்யப்படும் சல்வியின் மூன்று கட்டாய பாடங்களையும் மூன்று விருப்புக்குரிய பாடங்களையும் கொண்ட பொதுச் செயற்றிட்டம் ஒன்றைப் பயில்வார்கள். முதற் கலைச் செயற்றிட்ட த்தில் வடித்துரைக்கப்பட்ட தேவைகளைத் திருப்பி செய்துள்ளதைப் பொறுத்து முதலாம் ஆண்டின் ஒறுதியிற் கலைமாணி (பொது) செயற்றிட்டக் கை அல்லது கலைமாணி (சிறப்பு) செயற்றிட்டத்தை விரும்பித் தெரிவிக்கூடிய முடிபும்.

கீத்தி (ஈ) ஆர் பந்தியிற் குறிப்பிடப் படவாறு: ஒடுங்கான கற்கைத் துறைகளில் ஒரு பயிற்சியைக் கலைமாணி (சிறப்பு) பட்ட செயற்றிட்டம் வழங்குகின்றது.

கலைமாணி (பொது) ப் பட்டச் செயற்றிட்டம் ஒன்றே ரூடோன்று ஒழுங்கு சார்ந்த பயிற்சிநெறிகளின் சிறப்புச் சீர்க்கைக் கற்கை ஒன்றை அனுமதிக்கின்றது.

(ஆ) பயிற்சிநெறிக்கான காலம் :

கலைப் பொதுப் பட்டப் பயிற்சியெழுநி—3 ஆண்டுகள் கலைச் சிறப்புப் பட்டப் பயிற்சிநெறி—4 ஆண்டுகள்

(இ) பயிற்சிநெறி இலக்கங்கள், போதனை மொழிகள் :

ஸ்ரீ 1011 : கலை — சிங்களம்

(ஏ) பாடங்கள் :

(1) முதற் கலைப் பரிட்சை :

பெளத்தம், பெளத்த நாகரிகம், பொருளியல், ஆங்கிலம், புவியியல், வரலாறு, மொழியியல் பாளி, மெய்யியல், அரசியல் விஞ்ஞானம், சமஸ்கிருதம், சிங்களம், சமூகவியல்.

(2) கலைப் பொதுப் பட்டப் பரிட்சை :

பெளத்தம், பெளத்த நாகரிகம், பொருளியல், ஆங்கிலம், புவியியல், வரலாறு, மொழியியல், பாளி, மெய்யியல், அரசியல் விஞ்ஞானம், சமஸ்கிருதம், சிங்களம், சமூகவியல்.

(3) கலைப் சிறப்புப் பட்டப் பரிட்சை :

பெளத்தம், பெளத்த நாகரிகம், பெளத்த மெய்யியல், பொருளியல், புவியியல், வரலாறு, பாளி, மொழியியல், சமஸ்கிருதம், சிங்களம், சமூகவியல்.

(ஒ) வழங்கப்படும் பட்டம் :

கலை மாணி

2. முகாமிப்புக் கற்கைகள், வணிகவியல்—பீடம் :

(அ) கற்கைப் பயிற்சிநேரிகள் :

இப் பீடம் வியாபார நிருவாகம், பொது நிருவாகம், தோட்டமுகாமையும் மதிப்பீடும் ஆகியவற்றுக்கு இட்டுச் செல்லும் விஞ்ஞான மாணியையும் வணிக மாணியையும் வழங்குகின்றது.

பீடத்தினாலே தீர்மானிக்கப்படும் விதிகளின்படி, இப் பீடத்துக்கு அனுமதிக்கப்படும் மாணவர்கள், பல்வேறுபட்ட செயற்றிட்டங்களுக்குத் தெரிவு செய்யப்படுவர்.

பின்வரும் நான்கு பட்டம் பயிற்சிநெறிகளைப் பீடம் வழங்கு கின்றது :

- (1) வியாபார நிறுவகங்களின் முகாமிப்பைத் தெரிவது எப்படி என்பதை விருத்தி செய்யும் நோக்கத்துடன் வியாபார நிருவாகச் சிறப்புப் பட்டம் பயிற்சிநெறி அமைக்கப்பட்டுள்ளது. முகாமிப்பே பிரதான பாடப் பகுதி ஆகும், (பொது முகாமிப்பு, ஆளணி முகாமிப்பு, உற்பத்தி முகாமிப்பு, சந்தைப்படுத்தல் முகாமிப்பு, நிதி முகாமிப்பு முதலியன).
 - (2) பொதுத் துறை நிருவாகங்கள் பற்றித் தெரிவது எப்படி என்பதை விருத்தி செய்யும் நோக்கத்துடன் பொது நிருவாகச் சிறப்புப் பட்டம் பயிற்சிநெறி அமைக்கப்பட்டுள்ளது. பொது நிருவாகம் பிரதான பாடப் பகுதியாகும். (நிருவாகம், பொது நிதி, பொதுத் துறை முகாமிப்பு, உள்ளூர் (பிரதேச) நிருவாகம் முதலியன).
 - (3) சொத்துகளை மதிப்பீடு செய்தலும் முகாமிப்புப்படுத் தலும் தொடர்பான தேவைத் திறமையையும், தெரிந்து கொள்ளுவது எப்படி என்பதையும் விருத்தி செய்யும் நோக்கத்துடன் தோட்ட முகாமிப்பும், மதிப்பீடும் சிறப்புப் பட்டம் பயிற்சிநெறி அமைக்கப்பட்டுள்ளது.
- நில அளவீடும் மட்பப்படுத்தலும், கட்டட நிருமாணம், மதிப்பிடுதல், உடைமை பற்றிய சட்டம், நகர கிரா மியப் பொருளியல், நகர நாட்டுத் திட்டமிடுதல் ஆகியன முக்கிய பாடத் துறைகளாகும்.
- (4) வணிகவியற் சிறப்புப் பட்ட நெறி 22 பாடங்களைக் கொண்டதும் கணக்கியல், பொருளியல், வணிகச் சட்டம், கணிதம், புள்ளிவிபரவியல், முகாமிப்பு ஆகிய பெருந்துறைகளிலிருந்து தெரிந்தெடுக்கப்பட்ட பரிசு சைகளைக் கொண்டதும் ஆகும். விரிவுரைகள், கட்டுரை வகுப்புகள், கருத்தரங்குகள், கலந்துரையாடல்கள், வெளிக்களைக் கல்வி ஆகியவற்றின் ஊடாகக் கல்வி புகட்பபடுகின்றது. ஒவ்வொரு மாணவனும் தனது இறுதி ஆண்டில் ஆய்வுக் கட்டுரை ஒன்றைத் தயாரித் தலுக்கு இட்டுச் செல்லும் ஒரு சுயாதீனமான கல்வி முறையையும் கொண்டது.

(ஆ) பயிற்சிநெறிகளுக்கான காலம் :

வியாபார நிருவாகப் பட்டப் பயிற்சிநெறி	—4 ஆண்டுகள்
நிருவாகப் பொதுப் பட்டப் பயிற்சிநெறி	—4 ஆண்டுகள்
தோட்ட முகாமிப்பும் மதிப்பீடும் பட்டப் பயிற்சிநெறி	—4 ஆண்டுகள்
வணிகமாணிப் பயிற்சிநெறி	—4 ஆண்டுகள்

(இ) பயிற்சிநெறி இலக்கங்கள், போதனைமொழிகள் :

ஸ்ரீ. — 2011 : முகாமிப்புக் கற்கைகள்—சிங்களம் வணிகவியற் பட்டப் பயிற்சிநெறி ஆங்கில மொழியிலும் உள்ளது.

(ஈ) வழங்கப்படும் பட்டங்கள் :

விஞ்ஞான மாணி (வியாபார நிருவாகம்)
விஞ்ஞான மாணி (பொது நிருவாகம்)
விஞ்ஞான மாணி (தோட்ட முகாமிப்பும் மதிப்பீடும்)
வணிகவியல் மாணி

3. பிரயோக விஞ்ஞானப் பீடம் :

(அ) கற்கைப் பயிற்சிநெறிகள் :

இப் பீடம் பொது விஞ்ஞான மாணி, சிறப்பு விஞ்ஞான மாணி ஆகிய பட்டங்களுக்கு இட்டுச்செல்லும் கற்கைப் பயிற்சிநெறி களை வழங்குகின்றது.

பொதுப் பட்டப் பயிற்சிநெறிகள் :

இது மூன்று ஆண்டுப் பயிற்சிநெறியாகும். பெளதிக விஞ்ஞானம், உயிரியல் விஞ்ஞானம் என்ற இரண்டு பரந்த படிப்புத் துறைகளாக அதனைப் பகுக்கலாம்.

(1) பெளதிக விஞ்ஞானங்கள், பாடச் சேர்க்கைகள் பின் வருமாறு :

- (அ) பெளதிகவியல், புள்ளிவிபரவியல், கணிதம் (1)
- (ஆ) இரசாயனவியல், புள்ளிவிபரவியல், கணிதம் (1)
- (இ) பெளதிகவியல், இரசாயனவியல், கணிதம் (2)

(2) உயிரியல் விஞ்ஞானங்கள் — பாடச் சேர்க்கைகள் பின் வருமாறு :

- (அ) உயிரியல், இரசாயனவியல், கணிதம் (3)
- (ஆ) உயிரியல், பெளதிகவியல், கணிதம் (3)
- (இ) இரசாயனவியல், தாவரவியல், விலங்கியல்

க. பொ. த. (உயர் தரம்) வரை தூய கணிதத்திலும், பிரயோக கணிதத்திலும் அறிவு பெற்றிருப்பதைக் கணிதம் (1)ம்(2)ம் வேண்டுகின்றன. உயிரியலை ஒரு பாடமாக எடுக்கும் மாணவர்களுக்கான கணிதப் பயிற்சிநெறி (3), க. பொ. த. (சாதாரணம்) வரை கணிதத்தில் மட்டும் அறிவிருப்பதை எதிர்பாக்கின்றது. உயிரியலுக்குத் தொடர்பாயிருக்கக் கணிதம்(3) வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது. புள்ளிவிபரவியற் பயிற்சி நெறியைக் கணிதம்(2) உள்ளடக்கும்.

இந்தப் பீடத்தினால் வழங்கப்படும் பயிற்சிநெறிகள் சில பிரயோகச் சார்புடையன; அவை பின்வரும் விடயங்களை உள்ளடக்கும் :

அவையாவன :

- புள்ளிவிபரவியல் முறைகள் (Statistical Methods)
- பிரயோகப் புள்ளிவிபரவியல், நிகழ்தகவு லைனியர் நிகழ்ச்சி நிரல் (Linear Programming)
- கம்பியூட்டர் நிகழ்ச்சி நிரல் (Computer Programming)
- இலத்திரனியல் (Electronics)
- பிரயோக மின்னியல் (Applied Electricity)
- உயிர்-பெளதிகவியல் (Bio-Physics)
- பிரயோக ஒளியியல் (Applied Optics)
- பொலிமர் இரசாயனம் (Polymer Chemistry)
- உயிரிரசாயனம் (Bio Chemistry)
- மருந்தாக்கல் இரசாயனவியல் (Pharmaceutical Chemistry)
- உணவு இரசாயனம் (Food Chemistry)
- கடலுயிரியல் (Fisheries Biology)
- வனவியல் (Forestry)
- கிருமிச் சூழ்நிலையில் நோய்த் தடுப்பு (Insect Ecology and Pest Control)

நில நுண்ணுயிரியல் (Soil Micro-Biology)
 தாவர நோயியல் (Plant Pathology)
 பிரயோக பிறப்புறிமையியல் (Applied Genetics)

சிறப்புப் பட்டப் பயிற்சிநெறி :— விஞ்ஞானப் பொதுப் பட்டப் பரிசையிலே தகுதிபெறும் மாணவர்கள், 4 ஆம் ஆண்டில் விஞ்ஞான மாணிச் சிறப்புப் பட்டப் பயிற்சி நெறிக்குக் கணிதம், புள்ளிவிபரவியல், பெளதிகம், இரசாயனவியல், உயிரியல், தாவரவியல், விலங்கியல் என்ற பாடங்களில் ஒன்றினுக்குத் தெரிந்தெடுக்கப்படுவர். சிறப்புப் பட்டப் பயிற்சி நெறிகளுக்கு மாணவர்களைத் தெரிவுசெய்தல், அந்தந்தக் கல்வித் துறைகளினுல் மேற்கொள்ளப்படும்; பாடங்களைத் தெரிவு செய்வதைக் கொண்டும் கடந்த பெறுபேற்று அடிப் படையிலும் இவ்வகைத் தெரிவு மேற்கொள்ளப்படும்.

(ஆ) சிறப்புப் பயிற்சிக்கான துறைகள் :

உயிரியல்
 தாவரவியல்
 இரசாயனவியல்
 கணிதம்
 பெளதிகவியல்
 புள்ளிவிபரவியல்
 விலங்கியல்

() பயிற்சிநெறிக்கான காலம் :

விஞ்ஞானப் பொதுப் பட்டப் பயிற்சிநெறி — 3 ஆண்டுகள்
 விஞ்ஞானச் சிறப்புப் பட்டப் பயிற்சிநெறி — 4 ஆண்டுகள்

(அ) பயிற்சிநெறி இலக்கங்கள், பாடச் சேர்க்கைகள், போதனை மொழிகள் :

உயரியல் விஞ்ஞானம் :

ஸ்ரீ-3411 : தாவரவியல், இரசாயனவியல், விலங்கியல் — சிங்களம்
 ஸ்ரீ-3421 : உயிரியல், இரசாயனவியல், கணிதம் (3) — சிங்களம்
 ஸ்ரீ-3431 : உயிரியல், கணிதம் (3), பெளதிகவியல் — சிங்களம்

பெளதிக விஞ்ஞானம் :

ஸ்ரீ-4161 : கணிதம் (1), பெளதிகவியல், புள்ளிவிபரவியல்
—சிங்களம்

ஸ்ரீ-4221 : இரசாயனவியல், கணிதம் (2), பெளதிகவியல்
—சிங்களம்

ஸ்ரீ-4231 : இரசாயனவியல், கணிதம் (1), புள்ளிவிபரவியல்
—சிங்களம்

(2) க. பொ. த. (உயர் தர) ப் பரீட்சையிற் பாடச் சேர்க்கைகள் :

- * பயிற்சிநெறி இல. ஸ்ரீ 3411 : தாவரவியல், இரசாயனவியல், விலங்கியல். இவற்றுடன் கீழே நிரற்படுத்தப்பட்ட ஏனைய பாடங்களில் ஏதாவது ஒன்றும்.
- * பயிற்சிநெறி இல. ஸ்ரீ 3421 : இரசாயனவியலுடன் கீழே நிரற்படுத்தப்பட்டுள்ள ஏனைய பாடங்களில் ஏதாவது மூன்று பாடங்கள்.
- * பயிற்சிநெறி இல. ஸ்ரீ 3431 : பெளதிகவியலிற் சித்தி பெற்றிருத்தலுடன், கீழே நிரற்படுத்தப்பட்டுள்ள ஏனைய பாடங்களில் ஏதாவது மூன்று பாடங்கள்.
- * பயிற்சிநெறி இல. ஸ்ரீ 4161 : பிரயோக கணிதம் / கணிதம், (பொறியியல்), தூயகணிதம்/கணிதம், பெளதிகவியல் இவற்றுடன் கீழே நிரற்படுத்தப்பட்டுள்ள பாடங்களில் விவசாயம் / விவசாய விஞ்ஞானம் தவிர்த்து ஏதாவது வேறு மூன்று பாடங்கள்.
- * பயிற்சிநெறி இல. ஸ்ரீ 4221 ஸ்ரீ 4231 : இரசாயனவியல் தூய கணிதம்/கணிதம், பெளதிகவியல், ஆகிய வற்றுடன் கீழே நிரற்படுத்தப்பட்டுள்ள பாடங்களில் விவசாயம் / விவசாய விஞ்ஞானம் தவிர்த்து வேறு பாடங்களில் ஏதாவது ஒன்று.

பாடங்களின் நிரல் :

விவசாயம் / விவசாய விஞ்ஞானம்
பிரயோக கணிதம்/கணிதம் (பொறியியல்)
தாவரவியல்
இரசாயனவியல்
புவியியல்
பெளதிகவியல்
தூய கணிதம்/கணிதம்
விலங்கியல்

வழங்கப்படும் பட்டம் :

விஞ்ஞான மாணி

பகுதி 5

களனிப் பஸ்கலீக்கழகம்

1. மனிதப்பண்பியல் சமூக விஞ்ஞானம்—பீடங்கள் :

(அ) கற்கைப் பயிற்சிநெறிகள் :

முன்னைய கலைப் பீடம் மனிதப் பண்பியல் பீடம், சமூக விஞ்ஞானப் பீடம் என இரண்டாகப் பிரிக்கப்பட்டுள்ளது. இவ்விரு பீடங்களும் கலை மாணிக்கும், வணிக மாணிக்கும் இட்டுச் செல்லும் கற்கைப் பயிற்சிநெறிகளை வழங்குகின்றன.

பொதுப் பட்டத்திற்கும் சிறப்புப் பட்டத்திற்கும் இட்டுச் செல்லும் பயிற்சிநெறிகளுக்கான பல பாடங்களை எடுக்கலாம். எனினும், சில பாடங்கள் பொதுப் பட்டத்திற்கு மட்டுமே வழங்கப்படும்.

மனிதப் பண்பியற் பீடத்தினை, மொழிகளினதும் கலாச்சாரக் கற்கையினதும் மையமாக விருத்தி செய்வதற்கு உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது. ஜூர்மன், பிரெஞ்சு, ருஷ்யன் முதலிய நவீன மொழிகளைக் கற்பதற்கான மொழி ஆய்வுகூட வசதி களைக் கொண்டுள்ள ஒரேயோரு பீடமாக இது விளங்குகின்றது.

(ஆ) பயிற்சிநெறிகளுக்கான காலம் :

கலைப் பொதுப் பட்டப் பயிற்சிநெறி—3 ஆண்டுகள்
கலைச் சிறப்புப் பட்டப் பயிற்சிநெறி—4 ஆண்டுகள்
வணிக மாணிப் பயிற்சிநெறி—4 ஆண்டுகள்

(இ) பயிற்சிநெறி இலக்கங்கள், போதனை மொழிகள் :

க — 1011 : கலை — சிங்களம்

க — 2111 : வணிகவியல் — சிங்களம்

(ஈ) பாடங்கள் :

(1) முதற் கலைப் பரிட்சை :

பிரயோக கணிதம், புதைபொருளியல், பெளத்த நாகரிகம், பெளத்த மெய்யியல், சீனம், கிறித்தவ நாகரி

கம், பொருளியல், ஆங்கிலம், நுண் கலைகள், பிரேஞ்சு, புவியியல், ஜெர்மன், கிரேக்கம், இந்தி, வரலாறு, இலத்தின், மொழியியல், பாளி, மெய்யியல், தூய கணிதம், ருசியன், சமஸ்கிருதம், சிங்களம், மேற்கத்திய செவ்வியற் கலாச்சாரம்.

(2) வணிக முதற் பரிட்சை :

கணக்கியல், வணிகவியலும் முகாமிப்புக் கோட்பாடுகளும், பொருளியல்.

(3) கலைப் பொதுப் பட்டப் பரிட்சை :

மேலே 1 இற் சொல்லப்பட்ட எல்லாப் பாடங்களும் வெகுசனத் தொடர்பு, மொழி பெயர்ப்பு, சமூகவியல்.

(4) கலைப் சிறப்புப் பட்டப் பரிட்சை :

புதைபொருளியல், பெளத்த நாகரிகம், பெளத்த மெய்யியல், கிறித்தவ நாகரிகம், பொருளியல், ஆங்கிலம், நுண் கலைகள், புவியியல், வரலாறு, நூலகவிஞ்ஞானம், இலத்தின், மொழியியல், வெகுசனத் தொடர்பியல், கணிதம், பாளி, மெய்யியல், சமஸ்கிருதம், சிங்களம், மேற்கத்திய செவ்வியற் கலாச்சாரம்,

(உ) பாடங்களைத் தெரிந்தெபேதற்கான அறிவுறுத்தல்கள் :

கணிதம் தவிர்ந்த ஏனைய பாடங்களிற் சிறப்புக் கலைப் பட்டப் பயிற்சி நெறிகளுக்கான மாணவர்கள் முதலாண்டுப் பரிட்சையின் முடிவில் தெரிவு செய்யப்படுவோ. பொதுக் கலை மாணியில் தூய கணிதத்துடனும் பிரயோக கணிதத்துடனும் தேறும் மாணவர்கள், நாலாமாண்டிற் கற்றுக்கொடுக்கப் படும் கணிதத்திலான சிறப்புக் கலை மாணிப் பயிற்சிநெறிக்குத் தெரிந்தெடுக்கப்படுவோ.

(ஊ) வழங்கப்படும் பட்டங்கள் :

கலை மாணி
வணிக மாணி

2. விஞ்ஞான பீடம் :

(அ) கற்கைப் பயிற்சிநெறிகள் :

இப் பீடம் விஞ்ஞானம் பொதுப் பட்டம், விஞ்ஞானச் சிறப்புப் பட்டம் ஆகியவற்றுக்கு இட்டுச் செல்லும் கற்கைப் பயிற்சி நெறிகளை வழங்குகின்றது.

விஞ்ஞான பீடத்தின் அடிப்படை நோக்கம் அதன் பயிற்சி நெறிகள் யாவற்றிற்கும் அதிக அளவற் செய்முறை க் கண் மையையும், பயன்படு தன்மையையும் வழங்குவதும் அதே நேர க்கில் ஒவ்வொரு துறைகளின் அடிப்படை அறிவை க் கல்வருது வலியுறுத்துவதுமாகும். இவ்வடிப்படை நோக்கத் தை மனதிற் கொண்ட பீடத்தின் போதனு வேலைகளுக்கும் மதிப்பீட்டு வேலைகளுக்கும் உதவும் வகையிற் பிறநிறுவகங்களிலிருந்தும் தாபனங்களிலிருந்தும் கண்டு பிடிப்புகளை நடைமுறைப் படுத்துகின்ற விஞ்ஞானிகளின் சேவைகளை எவ்வளவிற்குப் பெற முடியுமோ அவ்வளவிற்குப் பெற்று வருகின்றது. விஞ்ஞான பீடத்திலுள்ள மாணவர்கள் யாவரும் தமது முதல் இரு ஆண்டுகளிலும் தொழில் நுணுக்க ஆங்கிலப் பயிற்சிநெறி ஒன்றினைப் பயிலுமாறு எதிர்பார்க்கப்படுகின்றனர். உயிரியல் விஞ்ஞானங்களைக் கற்கும் மாணவர்கள் யாவருக்கும் “உயிரியற் கணிதத்தில்” சிறப்பாகத் திட்டமிடப்பட்ட கட்டாயப் பயிற்சிநெறி ஒன்றுண்டு.

முதலிரு ஆண்டுகளில் மாணவர்கள் காட்டும் திறமையின் அடிப்படையிற் சிறப்புப் பயிற்சிநெறிகளுக்குத் தெரிந்தெடுக்கப்படுகின்றனர்.

(ஆ) சிறப்புப் பயிற்சிக்கான துறைகள் :

- தாவரவியல்
- இரசாயனவியல்
- கணிதம்
- பொதிகவியல்
- விலங்கியல்

(இ) பயிற்சிநெறிக்கான காலம் :

விஞ்ஞானப் பொதுப் பட்டநெறி - 3 ஆண்டுகள்
விஞ்ஞானச் சிறப்புப் பட்டநெறி. 4 ஆண்டுகள்

(ஏ) பயிற்சிநெறி இலக்கங்கள், பாடச் சேர்க்கைகள், போதனை மொழிகள் :

உயிரியல் விஞ்ஞானம் :

க — 3411 :

தாவரவியல், இரசாயனவியல், விலங்கியல் — சிங்களம்

பெளதிக விஞ்ஞானம் :

க — 4121 :

மேற்பட்ட கணிதம், கணிதம், பெளதிகவியல் — சிங்களம்

க — 4181 :

இரசாயனவியல், மேற்பட்ட கணிதம், கணிதம் — சிங்களம்

க — 4211 :

இரசாயனவியல், கணிதம், பெளதிகவியல் — சிங்களம்

க — 4251 :

கைத்தொழில் முகாமை, கணிதம், பெளதிகவியல்—சிங்களம்

க — 4271 :

இரசாயனவியல், கைத்தொழில் முகாமை, கணிதம் — சிங்களம்

க — 4281 :

இரசாயனவியல், கைத்தொழில் முகாமை, பெளதிகவியல் — சிங்களம்

(ஒ) பாடங்கள் தெரிதல் பற்றிய அறிவுறுத்தல்கள் :

4251, 4271, 4281 ஆகிய பயிற்சி நெறிகளைக் கற்கின்ற மாணவர்களுக்கு மட்டும் கைத்தொழில் முகாமை ஒரு பாடமாக உள்ளது. பீடத்தினால் நடாத்தப்பட்ட தகுதிகாண் பரிசீசயிற் சித்திபெறுகின்ற மாணவர்கள் மட்டும் கைத் தொழில் முகாமையை ஒரு பாடமாக எடுப்பதற்கு அனுமதிக் கப்படுவார்.

(ஓ) வழங்கப்படும் பட்டம்

விஞ்ஞான மாணி

பகுதி 6

மொற்டுவைப் பல்கலைக்கழகம்

1. எந்திரவியற் பீடம் :

(அ) கற்கைப் பயிற்சிநெறி :

இப் பீடம் எந்திரவியலுக்கு இட்டுச் செல்லும் விஞ்ஞான மாணி எந்திரவியற் பயிற்சிநெறிகளை நடாத்தி வருகின்றது. இப் பயிற்சிநெறிகள் 4 ஆண்டுக் காலத்தைக் கொண்ட வையாகும். சிறப்புப் பயிற்சித் துறைகள் இரண்டு அடிப்படைப் பிரிவுகளாகப் பகுக்கப்பட்டுள்ளன. குடிசார் எந்திரவியல், மின்னியல் எந்திரவியல், இலத்திரனியல், தொலைத் தொடர்பு எந்திரவியல், பொறியியல் எந்திரவியல் ஆகியன முதலாம் பிரிவில் அடங்குவன. இரசாயன எந்திரவியல், பொருள் எந்திரவியல், சுரங்கமறுத்தல், கனிப் பொருள் எந்திரவியல் என்பன இரண்டாம் பிரிவில் அடங்குவன. பல்கலைக்கழக மாணியங்கள் ஆணைக்குழு, விருப்பத் தேர்வு, க. பொ. த. (உயர் தர) ப் பர்ட்சையில் அவர்களது தொடர்பான சாதனைகள் என்பவற்றைக் கவனத்திற் கொண்டு மாணவர்களால் குறிக்கப்பட்ட இந்த அடிப்படைப் பிரிவு இரண்டில் ஒவ்வொன்றுக்கும் மாணவர்களைத் தெரிவு செய்யும். ஆன் மாணுக்கர் மட்டும் சிறப்புப் பயிற்சி பெறக் கூடியதாக உள்ள சுரங்கம் அறுத்தலும் கனிப் பொருள் எந்திரவியலும் தவிர்த்து, ஏனைய எல்லாத் துறைகளிலும் ஆண், பெண் மாணுக்கர்கள் சிறப்புப் பயிற்சி பெறலாம்.

இப் பயிற்சிநெறியின் போது நிகழ்த்தப்படும் விரிவரைகளுடன் ஏராளமான கட்டுரை வேலைகளும் செய்முறை வேலைப் பயிற்சிகளும் வழங்கப்படும். எல்லா மாணவர்களும் பங்குகொள்ளவேண்டிய பயிற்சித் திட்டமொன்றும் உண்டு. எல்லாக் குடியியல் எந்திரவியல் மாணவர்களும் பல்கலைக்கழகத்துக்கு வெளியே இரண்டு முதல் மூன்று வார காலத் துக்கு நில அளவை வெளிக்கள் வேலைப்பயிற்சி முகாமில் பங்கு கொள்ளுதல் வேண்டும்.

தற்படைப்பாற்றல், நற்றெடுக்கம், திறமையான முன்னிலைப் படுத்துகை என்பன போன்ற தனித்திறன்களை வளர்ப்பதற்காகவும், செயல் விளக்கமளிப்பதற்காகவும் உருவரை

யப்பட்ட திட்டமொன்றில் எல்லா இறுதி ஆண்டு மாணவர்களும் வேலை செய்தல் வேண்டும். ஒவ்வொரு கல்வி ஆண்டின் இறுதியிலும் தேர்வொன்று நடாத்தப்படும். சர்வதேசப் பயிற்சித் தொடர்பு மட்ட இசைவைப் பெறுவதற்காகப் பரிட்சைக்கான இடையீட்டாளர்கள் வழிமையாக இறுதி ஆண்டின் இறுதியில் வெளிநாட்டுப் பல்கலைக்கழகங்களில் இருந்து தெரிவு செய்து கொள்ளப்படுகின்றனர். விஞ்ஞானமாணி (எந்திரவியல்) பட்டத்தை வெற்றிகரமாகப் பூர்த்தி செய்யும் மாணவர்கள் இலங்கை எந்திரவியலாளர் நிறுவகத்தின் இலை உறுப்புரிமையைப் பெறத் தகுதி பெறுகின்றனர்.

(ஆ) சிறப்புப் பயிற்சித் துறைகளும் உள்ள இடங்களும் :

துறைகள்

இடங்களின்
எண்ணிக்கை

பிரிவு I :

குடிசார் எந்திரவியல்	..	100
மின்னியல் எந்திரவியல்	..	28
இலத்திரனியலும் தந்தித் தொலைத் தொடர்பும்	..	28
பொறிமுறை எந்திரவியல்	..	44

பிரிவு II :

இரசாயன எந்திரவியல்	..	10
பொருள் எந்திரவியல்	..	10
சுரங்கம் அறுத்தலும்	..	
கனிப்பொருள் எந்திரவியலும்	..	10

(இ) பயிற்சிநெறிக் காலம் :

4 ஆண்டுகள்

(ஈ) பயிற்சிநெறி இலக்கங்கள், சிறப்புப் பயிற்சிப் பிரிவுகள்,
போதனை மொழிகள் :

மொ.—4011 :

எந்திரவியல் → பிரிவு i — சிங்களம்

மொ.—4012 :

எந்திரவியல் — பிரிவு i — தமிழ்

மொ.—4013 :

எந்திரவியல் — பிரிவு i — ஆங்கிலம்

மொ.—4021 :

எந்திரவியல் — பிரிவு ii — சிங்களம்

மொ.—4022 :

எந்திரவியல் — பிரிவு ii — தமிழ்

மொ.—4023 :

எந்திரவியல் — பிரிவு ii — ஆங்கிலம்

இப் பயிற்சிநெறிகளை மும்மொழிகளிலும் போதிப்பதற்கு வசதிகள் இல்லாததினாலும், சிங்களத்திலோ, தமிழிலோ வகுப்புகளை நடாத்த இயலாததினாலும் பகுதி நேரப் பணியணியினர், வெளிநாட்டுப் பணியணியினர் ஆகியோரில் இப் பல்கலைக்கழகம் தங்கியிருப்பதனாலும் தற்போது விரிவுரைகள் ஆங்கிலமொழி மூலமே நிகழ்த்தப்படுகின்றன. மாணவர் ஆங்கிலமொழியில் தெர்ச்சி பெறுவதற்கு வசதிகள் வழங்கப்பட்டுள்ளன.

(ஒ) குறிப்புகள் :

ஆய்வு கூடங்கள், பட்டறைகள், வெளிக்கள் வகுப்புகள் என்பவற்றில் மாணவர் வேலை செய்யும்போது அவர்களின் பாதுகாப்புக்கு இயலுமான எல்லா நடவடிக்கைகளையும் பல்கலைக்கழகம் மேற்கொள்ளுகையில் மாணவர்கள் ஆளினதும் சொத்துகளினதும் பாதுகாப்புக்கு எல்லா முன் எச்சரிக்கை நடவடிக்கைகளையும் மேற்கொள்ளுதல் வேண்டுமென எதிர்பார்க்கப்படுகின்றனர்.

(ஊ) வழங்கப்படும் பட்டம் :

விஞ்ஞான மாணி (எந்திரவியல்)

2. கட்டடக் கலை, நகர, ஊர்த் திட்டமிடற் பீடம் :

(அ) கற்கைப் பயிற்சிநெறிகள் :

இப் பீடம் விஞ்ஞான மாணிக்கு (கட்டடச் சூழல்) இடுச் செல்லும் கற்கைப் பயிற்சிநெறிகளை வழங்குகின்றது.

விஞ்ஞான மாணி (கட்டடச் சூழல்) பயிற்சிநெறியானது கட்டக் கலைப் பட்ட மாணவப் பயிற்சிநெறியாகும்.

இப் பயிற்சிநெறி கட்டக் கலை, திட்டமிடலும் கட்டப் பொருளியலும் போன்ற தொழில்களுக்கு வழிவகுப்பதற்கான சாத்திய முறையில் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. தகுதியுள்ள மாணவர்கள் ஒரே சமயத்திற் பிரித்தானியக் கலைஞர் ரேஞ்சல் நிறுவனத்தின் I ஆம் பிரிவுப் பரிசீலக்கும் தோற்றலாம்.

கட்டக் கலை அண்மைக் காலங்களில், “சமுதாயம் சந்தோசமாக இயங்கி வருவதற்கும் விருத்தி பெறுவதற்குமான சூழ்நிலையை ஏற்படுத்தும் துறை” என வரையறை செய்யப் பட்டுள்ளது. விஞ்ஞானத்தினதும் கலைகளினதும் கற்பனையையும் அறிவையும் கொண்டிருந்த ஒரு தொழில் துறையாக இது விளங்குகின்றது. பிரயோகிப்பவரின் சிறப்பு ஆர்வம் எவ்வாறுயிருப்பினும் அது ஏதாவதோரு கட்டக் கலையுடன் தொடர்பு கொள்ளப்படும். அது மக்களைப் பற்றிய தும, அவர்கள் வாழும், வேலை செய்யும், விளையாடும் கட்டடச் சூழல் பற்றியதும் ஆகும்.

ஆக்கத்திறன், அறிவு, பொறுப்புணர்ச்சி ஆகியவற்றை ஒருங்கிழைக்கும் கட்டக் கலை, தேசிய அபிவிருத்தியிற் சமுதாயத் தின் தேவைகளைப் பூர்த்தி செய்வதிலும் நாளைய வாழ்க்கை முறையை உருப்படுத்துவதிலும் முக்கிய பங்கினை வகிக்கின்றது.

(ஆ) விசேட தேவைகள் :

- (1) கட்டக் கலைத் துறையால் நிகழ்த்தப்படும் திறமைகாண் பரிசீலயில் மாணவர்கள் சித்தியடைதல் வேண்டும்
- (2) தற்போது இப் பயிற்சிநெறிக்குச் சிறந்த ஆங்கில அறிவு வேண்டப்படுகிறது.

(இ) பயிற்சிநெறிக்கான காலம் :

3 ஆண்டுகள்

(ஈ) பயிற்சிநெறி இலக்கங்கள், போதனை மொழிகள் :

மொ.—6011 :

கட்டடச் சூழல் (கட்டக் கலை) — சிங்களம்

மொ.—6012 :

கட்டடச் சூழல் (கட்டடக் கலை) — தமிழ்

மொ.—6013 :

கட்டடச் சூழல் (கட்டடக் கலை) — ஆங்கிலம்

மும்மொழிகளிலும் இப் பயிற்சிநெறியைப் போதிப்பதற்கான வசதிகள் இல்லாததினாலும், இப் பல்கலைக்கழகம் பிற இடங்களிலிருந்து பகுதி நேரத்திற்கு மட்டும் கடமையாற்ற வருகின்ற ஆசிரியர்களிலே தங்கியிருப்பதினாலும் இவ்வாறு வந்து உதவி புரிவோர் இப் பயிற்சிநெறிகளைச் சிங்களம், தமிழ் ஆகிய மொழிகளில் நடாத்த இயலாது இருப்பதினாலும் தற்சமயம் இப் பயிற்சிநெறிகள் ஆங்கில மொழியில் மட்டுமே நிகழ்த்தப்படுகின்றன. எனினும், மாணவர்கள் ஆங்கில மொழியிலே திறமை பெறுவதற்கான வசதிகள் வழங்கப்பட்டுள்ளன.

(2) குறிப்புகள் :

(அ) இப்பயிற்சி நெறியைக் கற்க விரும்பும் மாணவர்கள் தமது வரைபட உபகரணங்கள், நிறங்கள், வரைபடத் தாள்கள் ஆகியவற்றை வைத்திருத்தல் வேண்டும்;

(ஆ) இந்தப் பட்டக் கல்வி நெறிகளின் விருத்திக்கும் இவற்றை நிகழ்த்துவதற்கும் யுனன்பீ-யுனெஸ்கோ நிறுவகங்களின் உதவி பெறப்படுகின்றது.

(3) வழங்கப்படும் பட்டம் :

விஞ்ஞான மாணி (கட்டடச் சூழல்)

யாழ்ப்பாணப் பல்கலைக்கழகம்

1. கலைப் பிடம் :

(அ) கற்கைப் பயிற்சிநெறிகள் :

இப் பிடம் கலைமாணி, வணிகமாணி ஆகியவற்றுக்கு இட்டுச் செல்லும் கற்கைப் பயிற்சிநெறிகளை வழங்குகின்றது.

இந்தச் செயற்றிட்டத்துடன் தொடர்புடைய சிறப்பம்சங்கள் பின்வருமாறு :—

முதலாமாண்டில் முன்று கட்டாய அடிப்படைப் பாடங்களையும் முன்று பிரதான பாடங்களையும் எடுக்குமாறு மாணவர் வேண்டப்படுகின்றனர்.

அடிப்படை ஆங்கிலம், அடிப்படைக் கணிதம், சுருக்கப் படிப் புப் பயிற்சிநெறி ஆகியன அடிப்படைப் பாடங்களாகும். ஆங்கிலத்தை ஒரு பிரதான பாடமாக எடுக்கும் மாணவர்கள் பீடத்தினுலே அங்கீகரிக்கப்பட்ட ஏதாவது இன்னொரு மொழிப் பாடத்தை ஒர் அடிப்படைப் பாடமாக எடுக்கலாம். கணிதத்தை ஒரு பிரதான பாடமாக எடுக்கும் மாணவர் அளவையியலும் அறிவியல் முறையும் என்ற பாடத்தை ஒர் அடிப்படைப் பாடமாக எடுக்கலாம்.

பொருளியல், ஆங்கிலம், புவியியல், இந்து நாகரிகம், வரலாறு, இல்லாமிய நாகரிகம், கணிதம், தூய கணிதம், பிரயோக கணிதம், மெய்யியல், சமஸ்கிருதம், சிங்களம், தமிழ், சமூகவியல், வணிகவியல், கணக்கியல், அரபு, கிறித்தவ நாகரிகம், மொழியியல், அரசறிவியல் ஆகியன தற்போது இப் பீடத்தினுல் அளிக்கப்படும் பிரதான பாடங்களாகும்.

முதற் கலைத் தேர்வின் பின்னர் அத் தேர்வின் பெறுபேறு களைப் பொறுத்து மாணவர் மூன்று பாடங்களில் இரண்டு ஆண்டுப் பொதுப் பட்டப் பயிற்சிநெறியை அல்லது ஒரு பாடத்தில் மூன்று ஆண்டுச் சிறப்புப் பட்டப் பயிற்சிநெறியைத் தெரிவு செய்ய அனுமதிக்கப்படுகின்றனர்.

பொதுக் கலைப் பட்டப் பகுதி, I க்கும் பகுதி II க்குமாக இரண்டு பயிற்சிநெறிகளுக்கும் ஒவ்வொன்றுக்கும் மேலே குறிக்கப்பட்ட நிரலிலிருந்து தெரியப்பட்ட மூன்று பாடங்களை எடுத்தல் வேண்டுமெனக் கோரப்படுவேர். அடிப்படை ஆங்கிலம் கட்டாய பயிற்சிநெறியாகும். ஒவ்வொரு பகுதியின் இறுதியிலும் ஒரு பரிசீசை நடைபெறும்.

சிறப்புக் கலைப் பட்டத்தின் ஒவ்வொரு பகுதிக்கும் ஐந்து பயிற்சிநெறிகளை எடுத்தல்வேண்டுமென மாணவர்கள் கேட்கப்படுகின்றனர். பகுதி III இல் உள்ள ஐந்து பயிற்சிநெறிகளில் ஒன்று வெளிக்கள் வேலையை அல்லது ஆய்வை உள்ளடக்கியதாகும். அதனது முடிவுகள் ஒரு நீண்டகட்டுரையாகச் சமர்ப்பிக்கப்படுதல் வேண்டும். முதலிரண்டு பகுதிகளுக்கும் அடிப்படை ஆங்கிலம் கட்டாய பாடமாக இருத்தல் வேண்டும்.

பீடம், இரண்டு படிமுறைகளில் வணிகப் பயிற்சிநெறிகளை வழங்குகின்றது. ஒன்று வணிக மாணிப் பயிற்சிநெறி. இது நாலாண்டுப் படிப்புக் காலத்தைக் கொண்டது. பொருளியல், வணிகவியல், கணக்கியல் ஆகிய பாடங்களை முதலாம் ஆண்டிற் படித்தவர்கள் மட்டும் இப் பட்டப் படிப்புக்கு அனுமதிக்கப்படுவேர். இன்னொன்று, பொருளியலையும் வணிகவியலையும் இரண்டு பாடங்களாகக் கொண்ட மூன்றாண்டுப் பொதுக் கலைப் பட்டப் பயிற்சிநெறி. பொருளியலையும் வணிகவியலையும் முதலாண்டிற் கற்றவர்களுக்கு மட்டுமே இப் பட்டப் பயிற்சி நெறி உரியது.

வியாபார நிருவாகத்தில் விஞ்ஞான மாணிப் பட்டக் கற்கை நெறிக்கு இட்டுச் செல்லும் பயிற்சிநெறி ஒன்றனையும் இப் பீடம் வழங்குகின்றது. இப் பயிற்சிநெறிக்குத் தெரிவு செய்யப்பட்ட மாணவர்கள் தமது முதலாம் ஆண்டிலே அடிப்படைப் பாடங்களான அடிப்படை ஆங்கிலம், அடிப்படைக் கணிதம், சுருக்கப் பயிற்சிநெறி ஆகிய பாடங்களையும், பொருளியல், கணக்கியல், வணிகவியல் ஆகிய பிரதான பாடங்களையும் எடுத்தல் வேண்டும்.

(ஆ) பயிற்சிநெறிக்கான காலம் :

கலைப் பொதுப் பட்டப் பயிற்சிநெறி
கலைச் சிறப்புப் பட்டப் பயிற்சிநெறி

—3 ஆண்டுகள்
—4 ஆண்டுகள்

வணிக மாணிப் பயிற்சிநெறி	—4 ஆண்டுகள்
வியாபார நிருவாகப் பட்டப் பயிற்சிநெறி	—4 ஆண்டுகள்

(இ) பயிற்சிநெறி இலக்கங்கள், போதனை மொழிகள் :

யா. — 1012 : கலை	— தமிழ்
யா. — 2012 : முகாமிப்புக் கற்கைகள்	— தமிழ்
யா. — 2112 : வணிகவியல்	— தமிழ்

(ஈ) பட்டங்கள் :

(1) கலைப் பொதுப் பட்டப் பரிசை :

கணக்கியல், பிரயோக கணிதம், அரபு, கிறித்தவ நாகரிகம், வணிகவியல், பொருளியல், ஆங்கிலம், புவியியல், இந்து நாகரிகம், வரலாறு, இஸ்லாமிய நாகரிகம், மொழியியல், மெய்யியல், அரசறிவியல், தூய கணிதம், சமஸ்கிருதம், சிங்களம், சமூகவியல், தமிழ்.

(2) சிறப்புக் கலைப் பட்டப் பரிசை :

கிறித்தவ நாகரிகம், வணிகவியல், பொருளியல், புவியியல், இந்து நாகரிகம், வரலாறு, மொழியியல், மெய்யியல், அரசறிவியல், சமஸ்கிருதம், சிங்களம், தமிழ்.

(உ) வழங்கப்படும் பட்டம் :

கலை மாணி
வணிக மாணி
விஞ்ஞான மாணி (வியாபார நிருவாகம்)

2, விஞ்ஞான பீடம் :

(அ) கற்கைப் பயிற்சிநெறிகள் :

இப் பீடம் தாவரவியல், இரசாயனவியல், கணிதம், பெளதிக வியல், புள்ளிவிபரவியல், விலங்கியல் ஆகியவற்றில் விஞ்ஞான மாணிப் பொதுப் பட்டத்துக்கும் விஞ்ஞான மாணிச்

சிறப்புப் பட்டத்துக்கும் இட்டுச் செல்லும் கற்கைப் பயிற்சி
நெறிகளை வழங்குகின்றது.

(ஆ) சிறப்புப் பயிற்சிக்கான துறைகள் :

தாவரவியல், இரசாயனவியல், கணிதம், பெளதிகவியல்,
புள்ளிவிபரவியல், விலங்கியல்.

(இ) பயிற்சிநெறிக்கான காலம் :

விஞ்ஞானப் பொதுப் பட்டப் பயிற்சிநெறி —3 ஆண்டுகள்
விஞ்ஞானச் சிறப்புப் பட்டப் பயிற்சிநெறி —4 ஆண்டுகள்

(ஈ) பயிற்சிநெறிக்கான இலக்கங்கள், பாடச் சேர்க்கைகள், போதனை
மொழிகள் :

உயிரியல் விஞ்ஞானம்

யா. — 3412 :

தாவரவியல், இரசாயனவியல், விலங்கியல் — தமிழ்

யா. — 3413 :

தாவரவியல், இரசாயனவியல், விலங்கியல்—ஆங்கிலம்

பெளதிக விஞ்ஞானம்

யா. — 4112 :

பிரயோக கணிதம், பெளதிகவியல், தூய கணிதம்
—தமிழ்

யா. — 4113 :

பிரயோக கணிதம், பெளதிகவியல், தூய கணிதம்
— ஆங்கிலம்

யா. — 4142 :

பிரயோக கணிதம், தூய கணிதம், புள்ளிவிபரவியல்
—தமிழ்

யா. — 4143 :

பிரயோக கணிதம், தூய கணிதம், புள்ளிவிபரவியல்
— ஆங்கிலம்

யா. — 4152 :

பெளதிகவியல், தூய கணிதம், புள்ளிவிபரவியல்
—தமிழ்

யா. — 4153 :

பெளதிகவியல், தூய கணிதம், புள்ளிவிபரவியல்
—ஆங்கிலம்

யா. — 4172 :

பிரயோக கணிதம், இரசாயனவியல், தூய கணிதம்
—தமிழ்

யா. — 4173

பிரயோக கணிதம், இரசாயனவியல், தூய
கணிதம் —ஆங்கிலம்

யா. — 4202 :

பிரயோக கணிதம், இரசாயனவியல் பெளதிகவியல்
—தமிழ்

யா. — 4203 :

பிரயோக கணிதம், இரசாயனவியல் பெளதிகவியல்
—ஆங்கிலம்

யா. — 4242 :

இரசாயனவியல், தூய கணிதம் புள்ளிவிபரவியல்
—தமிழ்

யா. — 4243 :

இரசாயனவியல், தூய கணிதம் புள்ளிவிபரவியல்
—ஆங்கிலம்

யா. — 4262 :

இரசாயனவியல், பெளதிகவியல் தூய கணிதம்
—தமிழ்

யா. — 4263 :

இரசாயனவியல், பெளதிகவியல், தூய கணிதம்
—ஆங்கிலம்

குறிப்பு : (1) இரண்டவது ஆண்டு இறுதியிற் சிறப்புப்பட்டப் பயிற்சி நெறிகளுக்கான மாணவர்கள் தெரிவு செய்யப்படுவர்.

(2) தூய கணிதம், புள்ளிவிபரவியல் ஆகிய பாடங்கள் உப்பட பாடச்சேர்க்கை ஒன்றை முதலாம் ஆண்டுக்கு எடுக்கும் மாணவர், இரண்டாம் ஆண்டு தொடக்கம் அந்தப் பாடச்சேர்க்கையிற் பொருளியலை மூன்றாவது மாற்றுப் பாடமாக எடுக்கலாம்.

(உ) க. பொ. த. (உயர் தரப் பரிட்சைப் பாடச் சேர்க்கைகள் :

- (1) பிரயோக கணிதம்/கணிதம் (பொறியியல்), தூய கணிதம்/கணிதம் ஆகியவற்றுடன் பின்வரும் பாடங்களில் ஏதாவது இரண்டு: விவசாயம்/விவசாய விஞ்ஞானம், தாவரவியல், இரசாயனவியல், புவியியல், பெளதிகவியல்,
- (2) இரசாயனவியல், பெளதிகவியல், தூய கணிதம்/கணிதம் ஆகியவற்றுடன் பின்வரும் பாடங்களில் ஏதாவது ஒன்று: விவசாயம்/விவசாய விஞ்ஞானம், தாவரவியல், புவியியல், விலங்கியல்.
- (3) தாவரவியல், இரசாயனவியல், விலங்கியல ஆகியவற்றுடன் பின்வரும் பாடங்களில் ஏதாவது ஒன்று: புவியியல், பெளதிகவியல், தூய கணிதம்/கணிதம்.
- (4) இரசாயனவியல் அல்லது பெளதிகவியல், தூய கணிதம்/கணிதம் ஆகியவற்றுடன் பின்வரும் பாடங்களில் ஏதாவது இரண்டு: விவசாயம்/விவசாய விஞ்ஞானம், பிரயோக கணிதம்/கணிதம் (பொறியியல்), தாவரவியல், புவியியல், விலங்கியல்.

(ஊ) வழங்கப்படும் பட்டம் :

விஞ்ஞான மாணி

3. மருத்துவப் பீடம் :

(அ) கற்கைப் பயிற்சிநெறிகள் :

இப் பீடம் மருத்துவ மாணிக்கும் அறுவைச் சிகிச்சை மாணிக்கும் இட்டுச் செல்லும் கற்கைப் பயிற்சிநெறிகளை வழங்குகின்றது.

மருத்துவப் பட்டத்துக்கான இரண்டாவது பரிட்சை ஐந்தாம் பருவ முடிவில் நடைபெறும், இப் பரிட்சை ஓராண்டில் இருமுறை நடைபெறும். ஒரு மாணவன், உடலமைப்பியல் (Anatomy) உயிரிரசாயனம் (Biochemistry) உடற்

ரெழிலியல் (Physiology) ஆகிய மூன்று பாடங்களில் ஒன்றிலோ அல்லது இரண்டிலோ நூன் சித்திபெறக கூடும். ஆனால், எல்லாமாக நான்கு தடவைகளே இப்பரீட்சைக்குத் தோற்ற அனுமதி வழங்கப்படும்.

மருத்துவப் பட்டத்துக்கான மூன்றும் பரீட்சையில் முதலாம் பகுதி பத்தாம் பருவ முடிவில் நடைபெறும். சட்ட மருத்துவம் (Forensic Medicine), நுண்ணுயிரியல் (Microbiology) ஓட்டுண்ணியியல் (Parasitology) மருந்துப் பொருளியல் (Pharmacology) என்பன இப்பரீட்சைக்குரிய பாடங்களாகும்.

மருத்துவப் பட்டத்துக்கான மூன்றும் பரீட்சையின் இரண்டாம் பகுதி பதினேராம் பருவமுடிவில் நடைபெறும். சமுதாய மருத்துவம் (Community Medicine), நோயியல் (Pathology) என்பன இப்பரீட்சைக்குரிய பாடங்களாகும். மூன்றும் பரீட்சையின் ஒவ்வொரு பகுதியும் ஒவ்வொராண்டும் இரு முறை நடைபெறும்.

மருதுவப் பட்டத்துக்கான இறுதிப் பரீட்சை பதினெந்தாவது பருவ முடிவில் நடைபெறும். மருத்துவம் (உள்நோயியல் உட்பட — Including Psychiatry) பேற்று மருத்துவமும் பெண்ணேயியலும் (Obstetrics and Gynaecology) மகவு வைத்தியமும் அறுவையியலும் (Paediatrics and Surgery) என்பன இப்பரீட்சைக்குரிய பாடங்களாகும்.

ஒரு மாணவன் இப்பரீட்சையை ஆறு ஆண்டுகளில் அல்லது தனது முதல் அமர்வில் இருந்து பன்னிரண்டாவது அமர்வில் முடித்தல் வேண்டும். பீடத்தினால் அளிக்கப்பட்ட எல்லாக் கால விளக்கும் இந்த ஆறு ஆண்டுக் காலப் பகுதியிலிருந்து தவிர்க்கப்பட்டதாகும். மருத்துவப் பட்டத்துக்கான இறுதிப் பரீட்சை ஒவ்வொர் ஆண்டும் இரு முறை நடைபெறும்.

(ஆ) பயிற்சிநெறிக்கான காலம் :

5 ஆண்டுகள்

(இ) பயிற்சிநெறி இலக்கங்கள், போதனை மொழிகள் :

யா. — 3012 : மருத்துவம் —தமிழ்
யா. — 3013 : மருத்துவம் —ஆங்கிலம்

(ஈ) பாடங்கள் :

2 ஆம் மருத்துவ மாணி :

உடலமைப்பியல் (Anatomy)
உயிரிரசாயனம் (Biochemistry)
உடற்கிருமிலியல் (Physiology)

3 ஆம் மருத்துவ மாணி :

சமுதாய மருத்துவம் (Community Medicine)
சட்ட மருத்துவம் (Forensic Medicine)
நுண்ணுயிரியல் (Microbiology)
ஓட்டுண்ணியியல் (Parasitology)
நோயியல் (Pathology)
மருந்துப் பொருளியல் (Pharmacology)

இறுதி மருத்துவ மாணி :

மருத்துவம் உள்நோயியல் உட்பட (Medicine including Psychiatry)
பேற்று மருத்துவமும் பெண்ணேயியலும் (Obstetrics & Gynaecology)
மகவு வைத்தியம் (Paediatrics)
அறுவையியல் (Surgery)

(ஒ) வழங்கப்படும் பட்டம் :

மருத்துவ மாணி

பகுதி 8

உறுகுணைப் பல்கலைக்கழகக் கல்லூரி

1. அறிமுகம் :

1978 ஆம் ஆண்டு ஒக்டோபர் மாதம் தொடக்கம் இயங்கிவரும் உறுகுணைப் பல்கலைக்கழகக் கல்லூரி 1978 ஆம் ஆண்டின் 16 ஆம் இலக்கப் பல்கலைக்கழகங்கள் சட்டத்தின் 24 ஆம் பிரிவின் கீழ் ஒரு பல்கலைக்கழகக் கல்லூரிக் கட்டளைப்படி 1979 சனவரி 1 ஆம் தேதி தாபிக்கப்பட்டது.

கல்லூரிக்குத் தேவையான நிருவாகக் கட்டடங்கள், கல்விக் கூடங்கள் ஏனைய கட்டடங்கள் என்பவற்றைக் கட்டுவதற்காகக் காலியிலும் மாத் தறையிலும் தேவையான நிலம் ஏற்கனவே சல்கரிக்கப்பட்டுள்ளது. கட்டடத் திட்டத்திற்கான பணத்தைப் பாராளுமன்றம் அங்கீகரித்துள்ளது. இக் கட்டடங்கள் பாவணைக்கு ஆயத்தமாகும் வரை, பல்கலைக்கழகக் கல்லூரி மெத்தவத்த தொழில் நுட்பக் கல்லூரியிலும், எலிங்கண்டவிலுள்ள முன் னைய அரசாங்க ஆசிரியர் பயிற்சிக் கல்லூரியிலும், மாபலானவிலுள்ள அரசாங்க விவசாயப் பண்ணையிலும் காலியிலுள்ள பெரிய ஆஸ்பத்திரியிலும் தற்காலிகமாக இயங்கும்.

கட்டடத் திட்டத்தின் பெரும் பகுதி 1983 ஆம் ஆண்டில் முற்றுப் பெறு மௌன எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது.

இதுவரை இவ்வெளியீட்டின் முன்னைய பகுதிகளிற் குறிப்பீடு செய்யப்பட்ட ஏனைய பல்கலைக்கழகங்களைப் போன்று நிருவாகம், நிதி ஆசிய வற்றைப் பொறுத்த வகையில் உறுகுணைப் பல்கலைக்கழகக் கல்லூரியும் சுதந்திரமாகவும் சுயாதீனமாகவும் இயங்கும். 1978 ஆம் ஆண்டின் 16 ஆம் இலக்கப் பல்கலைக்கழகங்கள் சட்டத்தின்படி ஒரு பல்கலைக்கழகக் கல்லூரி அதன் சொந்தப் பட்டங்களையும், திப்புளோமாக்களையும், சான்றி தழகளையும், ஏனைய கல்விச் சிறப்புகளையும் வழங்குவதற்கு அதிகாரம் அற்றதாகும். இதற்காகவும் கல்வித் தரத்தை நிலைநிறுத்திப் பேணு வதற்காகவும் உறுகுணைப் பல்கலைக்கழகக் கல்லூரியின் ஒவ்வொரு பீடமும் கீழே காட்டப்பட்டவாறு ஒவ்வொரு பல்கலைக்கழகத்தோடும் இணைக்கப்பட்டுள்ளது :

விவசாயம்	.. பேராதனைப் பல்கலைக்கழகம்
கலை	.. கொழும்புப் பல்கலைக்கழகம்
மருத்துவம்	.. கொழும்புப் பல்கலைக்கழகம்
விஞ்ஞானம்	.. கனிப் பல்கலைக்கழகம்

குறிப்பிட்ட பீடங்கள் இணைக்கப்பட்டுள்ள பல்கலைக்கழகங்களிலே தற்போது வழக்கிலுள்ள விதித்துரைக்கப்பட்ட பாட விதானங்களின் அடிப்படையில் அல்லது குறிப்பிடப்பட்ட பல்கலைக்கழகத்தால் அனுமதிக்கப்பட்ட பல்கலைக்கழகக் கல்லூரியின் பாடவிதானங்களின் அடிப்படையில் பரிசைகள் நடாத்தப்படும். இவ்வகைப் பரிசைகள் யாவும் பல்கலைக்கழகக் கல்லூரியினுடேயே நடாத்தப்படும். ஆனால், பரிசையிற் சித்தி பெறும் பரிசார்த்திகளுக்குப் பட்டங்களையும், திப்புளோமாக்களையும், சான்றிதழ்களையும், ஏனைய கல்விச் சிறப்புகளையும் குறிப்பிட்ட பீடங்கள் இணைக்கப்பட்ட பல்கலைக்கழகங்களே வழங்கும்.

மிக விரைவில் உருகுவைப் பல்கலைக்கழகக் கல்லூரி வளர்ந்து ஒரு முழுமையான பல்கலைக்கழகத் தரத்திற்கு உயருமென எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

2. கலைப் பீடம் :

(அ) கற்கைப் பயிற்சிநேறிகள் :

இக் கலைப் பீடம் கலைமாணிக்கும் வணிக மாணிக்கும் இடுசெல்லும் கற்கைப் பயிற்சிநேறிகளை வழங்குகின்றது.

(ஆ) பயிற்சிநேறிகளுக்கான காலம் :

கலைப் பொதுப் பட்டப் பயிற்சிநேறி	— 3 ஆண்டுகள்
கலைச் சிறப்புப் பட்டப் பயிற்சிநேறி	— 4 ஆண்டுகள்
வணிக மாணிப் பயிற்சிநேறி	— 4 ஆண்டுகள்

(இ) பயிற்சிநேறி இலக்கங்கள், போதனை மொழிகள் :

உ — 1011 : கலை	— சிங்களம்
உ — 2111 : வணிகவியல்	— சிங்களம்

(ஈ) பாடங்கள் :

(1) கலை முதற் பரிட்சை :

கணக்கியல், வணிகவியல், பொருளியல், புவியியல், வரலாறு, சிங்களம். சமூகவியல்.

(2) பொதுக் கலைப் பட்டப் பரிட்சை :

முதற் பரிட்சைக்குள்ளது போலவே.

(3) சிறப்புக் கலைப் பட்டப் பரிட்சை :

பொருளியில், புவியியல், வரலாறு, சிங்களம். சமூக வியல்.

(4) வணிக மாணிப் பரிட்சை :

கணக்கியல், வணிகவியல், பொருளியல்

(2) பாடங்களைத் தெரிந்தெடுத்தற்கான அறிவுறுத்தல்கள் :

(1) சிங்களம், வரலாறு ஆகிய பாடங்களை எடுக்க விரும்பு வோர், க. பொ. த. (உயர் தர) ப் பரிட்சையில் அப் பாடங்களிற் சித்தி பெற்றிருத்தல் வேண்டும் அல்லது அப் பாடங்களுக்குத் தோற்றியாவது இருத்தல் வேண்டும்.

(2) பொருளியலை எடுக்க விரும்பும் மாணவர் க. பொ. த. (உயர் தர) ப் பரிட்சையிற் சித்தியடைந்திருத்தல் வேண்டும், அல்லது பின்வரும் பாடங்களில் ஒன்றிலாவது சித்தியடைந்திருத்தல் வேண்டும்.

கணக்கியல், பிரயோக கணிதம், / கணிதம் (பொறியியல்), வணிகவியலும் நிதியியலும், புவியியல், ஆட்சியியல் அல்லது அரசறிவியல் மூலகங்கள், அளவையியல் அல்லது அளவையியலும் அறிவியல் முறையும், தூய கணிதம்/கணிதம்.

(3) புவியிலை எடுக்க விரும்பும் மாணவர்கள் க. பொ. த. (உயர் தர) ப் பரீட்சையில் அப் பாடத்திற் சித்தி பெற்றிருத்தல் வேண்டும்.

(2) வழங்கப்படும் பட்டம் :

கலை மாணி
வணிக மாணி

3. விஞ்ஞான பீடம் :

(அ) கற்கைப் பயிற்சிநெறிகள் :

இப் பீடம் விஞ்ஞான மாணிப் பொதுப் பட்டத்துக்கும் விஞ்ஞான மாணிச் சிறப்புப் பட்டத்துக்கும் இட்டுச் செல்லும் கற்கைப் பயிற்சிநெறிகளை வழங்குகின்றது. இவற்றுக்கு ஒரு பயிற்சிநெறி முறைமை பின்பற்றப்படும்; அத்துடன் எல்லாக் கற்கைப் பயிற்சிநெறிகளும் செய்ம் முறையையும் பிரயோக முறையையும் கொண்டிருக்கும்.

பொதுப் பட்டப் பயிற்சி நெறிக்குத் தாவரவியல், இரசாயன வியல், விலங்கியல், தூய கணிதம், மேற்பட்ட கணிதம், பெளதி கவியல் என்பன பாடங்களாக உள். கீழே பந்தி (ஏ) இல் பாடச் சேர்க்கைகள் காட்டப்பட்டுள்ளன. விஞ்ஞானத்திற் சிறப்புப் பட்டத்திற்குத் தாவரவியல், இரசாயனவியல், பெளதிகவியல், கணிதம், விலங்கியல் ஆகிய பாடங்களைத் தெரிந்து கொள்ளலாம். 3ஆம், ஆண்டு இறுதியில் நடைபெறும் பொதுப் பட்டப் பரீட்சையின் பெறுபேறுகளின் அடிப்படையில் மாணவர்கள் சிறப்புப் பட்டப் பயிற்சிநெறிக்குத் தெரிவு செய்யப்படுவர். சிறப்புப் பட்டப் பயிற்சிநெறிகளை நடாத்துவதற்கு உறுகுணைப் பல கலைக்கழகக் கல்லூரியிற் போதிய வசதிகளைப் பெறும் வரை இப் பயிற்சிநெறிகளுக்குத் தெரிவு செய்யப்பட்ட மாணவர்களைப் பல்லைக்கழகத்தைச் சார்ந்தவராவர்.

(ஆ) சிறப்புப் பயிற்சிக்கான துறைகள் :

தாவரவியல், இரசாயனவியல், கணிதம், பெளதிகவியல் விலங்கியல்

(இ) பயிற்சிநெறிக்கான காலம் :

விஞ்ஞானப் பொதுப் பட்டப் பயிற்சிநெறி — 3 ஆண்டுகள்
விஞ்ஞானச் சிறப்புப் பட்டப் பயிற்சிநெறி — 4 ஆண்டுகள்

(ஈ) பயிற்சிநெறி இலக்கங்கள், பாடச் சேர்க்கைகள், போதனை மொழி:

உயிரியல் விஞ்ஞானம்

உ. — 3411 :

— தாவரவியல், விலங்கியல், இரசாயனவியல் — சிங்களம்

பெளதிக விஞ்ஞானம்

உ. — 4131 :

— மேற்பட்ட கணிதம், பெளதிகவியல், பிரயோக கணிதம்
— சிங்களம்

உ. — 4191 :

இரசாயனவியல், மேற்பட்ட கணிதம், தூய கணிதம் — சிங்களம்

உ. — 4261 :

இரசாயனவியல், பெளதிகவியல், தூய கணிதம் — சிங்களம்

(ஒ) வழங்கப்படும் பட்டம் :

விஞ்ஞான மாணி

4. விவசாய பீடம் :

(அ) கற்கைப் பயிற்சிநெறிகள் :

இப் பீடம் வழங்கும் பயிற்சிநெறிகள் பேராதனைப் பல்கலைக் கழகத்து விவசாய பீடத்தால் வழங்கப்படும் பயிற்சிநெறிகளை ஒத்தவையாகும் எனினும், செய்ம்முறைப் பயிற்சிநெறிகள் மாபலானைப் பண்ணையில் வழங்கப்படும்.

(ஆ) பயிற்சிநெறிக்கான காலம் :

4 ஆண்டுகள்

(இ) பயிற்நெறி இலக்கம், போதனைமொழி :

உ. — 3311 : விவசாயம் — சிங்களம்

(ஏ) வழங்கப்படும் பட்டம் :

விஞ்ஞான மாணி (விவசாயம்)

5. மருத்துவம் பீடம் :

(அ) கற்கைப் பயிற்சிநெறிகள் :

இப் பீடத்தினால் வழங்கப்படும் பயிற்சிநெறிகள், கொழும்புப் பல்கலைக்கழகத்தின் யருத்துவ பீடத்தினால் வழங்கப்படும் பயிற்சிநெறிகளைப் போன்றவை.

உறுகுசீணப் பல்கலைக்கழகக் கல்லூரியின் மருத்துவ பீட அனு மதிக்குத் தெரிவு செய்யப்பட்ட மாணவர் காலையில் உறு குசீணப் பல்கலைக்கழகக் கல்லூரியின் மருத்துவ பீடத்திற் கான கட்டடங்கள் கட்டி முடியும்வரை கொழும்புப் பல்கலைக்கழகம், போராதனைப் பல்கலைக்கழகம் ஆகியவற்றின் மருத்துவ பீடங்களில் முதல் ஐந்து பருவங்கள் கற்பர். இரண்டாம் மருத்துவ மாணிப் பரிட்சையின் முடிவில் மாணவர் காலிக்கு இடமாற்றம் பெறுவர். அங்கே 3 ஆம் மருத்துவ மாணியையும் இறுதி மருத்துவ மாணியையும் கற்பர்.

(ஆ) பயிற்சிநெறிக்கான காலம் :

4 ஆண்டுகளும் 8 மாதங்களும்

(இ) பயிற்சிநெறி இலக்கங்கள், போதனை மொழிகள் :

(ஏ) கொழும்புப் பல்கலைக்கழகத்திலுள்ளவை போன்று. 58 ஆம், 59 ஆம் பக்கங்களைப் பார்க்க :

உ. 3011 — மருத்துவம் — சிங்களம்

உ. 3013 — மருத்துவம் — ஆங்கிலம்

(ஒ) வழங்கப்படும் பட்டம் :

மருத்துவ மாணி

பகுதி 9

மட்டக்களப்புப் பல்கலைக்கழகக் கல்லூரி

1. அறிமுகம் :

1978 ஆம் ஆண்டின் 16 ஆம் இலக்கப் பல்கலைக்கழகங்கள் சட்டத்தின் 24 ஆம் பிரிவின் கீழ், 14.05.81 தேதியிடப்பட்ட பல்கலைக்கழகக் கல்லூரிக் கட்டளை ஒன்றினால் மட்டக்களப்புப் பல்கலைக்கழகக் கல்லூரி முறையாகத் தாபிக்கப்பட்டது. விவசாயம், விஞ்ஞானம் ஆகிய பீடங்கள் இக் கல்லூரிக்குக் குறித்தொதுக்கப்பட்டுள்ளன.

இக் கல்லூரி மட்டக்களப்பு மாவட்டத்தில் செங்கலடி, வந்தாறு மூலையில் அமைந்துள்ளது.

இந்த வெளியீட்டில் முன்னுள்ள பகுதிகளிற் குறிப்பீடு செய்யப் பட்டுள்ள பல்கலைக்கழகங்கள் ஏதாவது ஒன்றினைப் போன்று நிருவாகம், நிதி ஆகியன தொடர்பான விடயங்களில் மட்டக்களப்புப் பல்கலைக்கழகக் கல்லூரி சுதந்திரமானதாகவும் சுயாதீனமானதாகவும் இருக்கும். அது தனது சொந்தப் பட்டங்கள், திப்புளோமாக்கள், சான்றிதழ்கள் எனைய கல்விச் சிறப்புகள் ஆகியவைகளை வழங்கும் அதிகாரம் அற்றதாகும். இந் நோக்கங்களுக்காகவும் கல்வித் தரத்தைப் பேணுவதற்காகவும் இக் கல்லூரியின் பீடங்கள் பேராதனைப் பல்கலைக்கழகத்துடன் இணைக்கப்பட்டிருக்கும்.

பல்கலைக்கழகக் கல்லூரியின் ஒவ்வொரு பீடமும், முதலாவது பட்டத் திற்கு இட்டுச் செல்லும் பயிற்சிநெறிகளுக்கான போதனைகளை வழங்கும். பேராதனைப் பல்கலைக்கழகத்தினால் அங்கீகரிக்கப்பட்ட பல்கலைக்கழகக் கல்லூரியின் பாடத்திட்ட அடிப்படையிற் பரீட்சைகள் நடாத்தப்படும். இப் பரீட்சைகள் பல்கலைக்கழகக் கல்லூரியிலேயே நடாத்தப்படும். பரீட்சையிற் சித்தி அடைகின்ற தேர்வு நாடிகளுக்குப் பேராதனைப் பல்கலைக்கழகத்தின் பட்டங்கள், திப்புளோமாக்கள், சான்றிதழ்கள், எனைய கல்விச் சிறப்புகள் என்பன வழங்கப்படும்.

காலக்தியில் மட்டக்களப்புப் பல்கலைக்கழகக் கல்லூரி பூரண முடைத் தான் பல்கலைக்கழக அந்தஸ்திற்கு விருத்தியாகும்.

2. விவசாய பீடம் :

(அ) கற்கைப் பயிற்சிநெறிகள் :

இந்த விவசாய பீடம் விஞ்ஞான விவசாயப் பட்டத்துக்கு இட்டுச் செல்லும் கற்கைப் பயிற்சிநெறிகளை வழங்குகின்றது.

(ஆ) பயிற்சிநெறிக்கான காலம் :

4 ஆண்டுகள்

(இ) பயிற்சிநெறி இலக்கங்கள், போதனை மொழிகள் :

ம. — 3311 : விவசாயம் — சிங்களம்

ம. — 3312 : விவசாயம் — தமிழ்

ம. — 3313 : விவசாயம் — ஆங்கிலம்

(ஈ) வழங்கப்படும் பட்டம் :

விஞ்ஞான மாணி (விவசாயம்)

3. விஞ்ஞான பீடம் :

(அ) கற்கைப் பயிற்சிநெறிகள் :

இப் பீடம், விஞ்ஞானப் பொதுப் பட்டத்துக்கும் விஞ்ஞானச் சிறப்புப் பட்டத்துக்கும் இட்டுச் செல்லும் கற்கைப் பயிற்சி நெறிகளைக் கொண்டது. அனுமதிக்கப்பட்ட மாணவர் யாவரும் முதற்கண் ஓர் ஆண்டு காலத்தைக் கொண்ட பொது விஞ்ஞானத் தகுதிகான் பயிற்சிநெறியைக் கற்றல் வேண்டும். இப் பயிற்சிநெறி சிங்களம், தமிழ், ஆங்கிலம் ஆகிய மூன்று மொழிகளிலும் வழங்கப்படும். பின்வரும் பாடச் சேர்க்கைகள் அனுமதிக்கப்பட்டுள்ளன :

(1) தாவரவியல், இரசாயனவியல், விலங்கியல்

(2) தூய கணிதம், பிரயோக கணிதம், பெளதிகவியல்

(3) இரசாயனவியல், தூய கணிதம், பிரயோக கணிதம்

(4) இரசாயனவியல், தூய கணிதம், பெளதிகவியல்

மேலுள்ள பாடச் சேர்க்கைகளில், ஏதாவது ஒன்றை எடுத்து, முதலாம் ஆண்டு இறுதியிற் பொது விஞ்ஞானத் தகுதி காண் பரிசைக்கு அமருமாறு மாணவர் வேண்டப்படுவர்.

பொது விஞ்ஞானத் தகுதிகாண் பரிசையிற் சித்திய டெந்தவர்களும், நூனசித்தி பெற்றவர்களும், இரண்டாண்டுக் காலத்தைக் கொண்ட விஞ்ஞானப் பொதுப் பட்டப் பயிற்சிநெறி அனுமதிக்குத் தகவுடையராவர்.

பொது விஞ்ஞானத் தகுதிகாண் பயிற்சிநெறிக்கு எடுத்த பாடச் சேர்க்கைகளையே பொதுப் பட்டப் பயிற்சி நெறிக்கும் ஒவ்வொரு மாணவரும் எடுத்தல் வேண்டும்.

மூன்றும் ஆண்டு இறுதியில் நடக்கும் பொதுப் பட்டப் பயிற்சிநெறிப் பரிசையின் முடிவுகளைக் கொண்டு சிறப்புப் பட்டப் பயிற்சிநெறிக்கு மாணவர் தெரிவு செய்யப்படுவர். பொதுப் பட்டப் பரிசைக்கு எடுத்த பாடங்களில் ஒன்றில் அவர்கள் சிறப்புப் பயிற்சிநெறியைப் பயில்வர்.

(ஆ) சிறப்புப் பயிற்சிநெறிக்கான துறைகள் :

தாவரவியல், இரசாயனவியல், கணிதம், பெளதிகவியல், விலங்கியல்

(இ) பயிற்சிநெறிக் காலம் :

விஞ்ஞானப் பொதுப் பட்டப் பயிற்சிநெறி — 3 ஆண்டுகள்
விஞ்ஞானப் சிறப்புப் பட்டப் பயிற்சிநெறி — 4 ஆண்டுகள்

(ஈ) பயிற்சிநெறி இலக்கங்கள், பாடச் சேர்க்கைகள், போதனை மொழிகள் :

உயிரியல் விஞ்ஞானம் :

ம. — 3411 :

தாவரவியல், இரசாயனவியல், விலங்கியல் — சிங்களம்

ம. — 3412 :

தாவரவியல், இரசாயனவியல், விலங்கியல் — தமிழ்

ம. — 3413 :

தாவரவியல், இரசாயனவியல், விலங்கியல் — ஆங்கிலம்

பெளதிக விஞ்ஞானம் :

ம. — 4111 :

பிரயோக கணிதம், பெளதிகவியல், தூய கணிதம்—சிங்களம்

ம. — 4112 :

பிரயோக கணிதம், பெளதிகவியல், தூய கணிதம்—தமிழ்

ம. — 4113 :

பிரயோக கணிதம், இரசாயனவியல், தூய கணிதம்—ஆங்கிலம்

ம. — 4171 :

பிரயோக கணிதம், இரசாயனவியல், தூய கணிதம்—சிங்களம்

ம. — 4172 :

பிரயோக கணிதம், இரசாயனவியல், தூய கணிதம்—தமிழ்

ம. — 4173 :

பிரயோக கணிதம், இரசாயனவியல், தூய கணிதம்—ஆங்கிலம்

ம. — 4261 :

இரசாயனவியல், பெளதிகவியல், தூய கணிதம்—சிங்களம்

ம. — 4262 :

இரசாயனவியல், பெளதிகவியல், தூய கணிதம்—தமிழ்

ம. — 4263 :

இரசாயனவியல், பெளதிகவியல், தூய கணிதம்—ஆங்கிலம்

விஞ்ஞானப்பட்டம் :

விஞ்ஞான மாணி

(2)

638

58790







