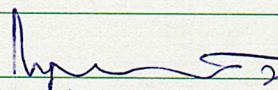
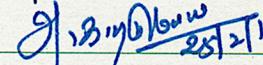
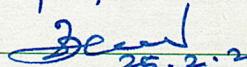
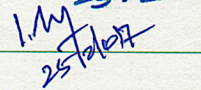
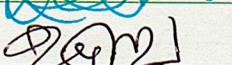
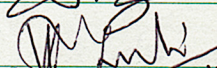
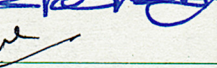
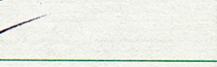
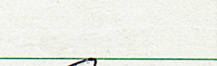
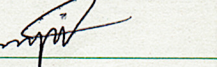
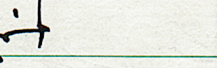
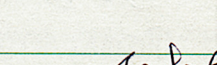
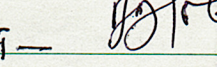
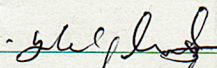
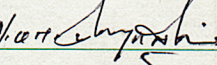
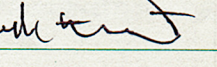
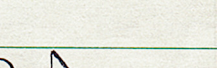
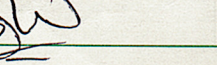


25.2.2017 Friday

| RESOLUTION NO.<br>उराव नं | PRESENT MEMBERS AND RESOLUTIONS<br>हजर सभासद व उराव                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | REMARKS<br>शेरा                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                           | பாடத்திட்டக் குழுக்கட்டிடம் காலை: 9:30 மணிக்குத் தொடங்கி நடைபெற்றது. பாடத்திட்டக் குழு உறுப்பினர்கள் பாடத்திட்டத்தை விளக்க, பாடத்திட்ட வல்லுநர் குழு உறுப்பினர்கள் அவற்றை நோக்கித் திருத்துங்கள் கூறி சீப்புதல் நட்கின்றார்.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                           | வல்லுநர் குழு உறுப்பினர்கள்:<br>1. முனைவர். B. லக்ஷ்மணன் -<br>2. முனைவர். அ. கனீஸ் ரெஹ்மான் -<br>3. முனைவர். உ. அலியாவா -<br>4. முனைவர். செ. பாலு -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <br><br><br>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                           | பாடத்திட்டக் குழு உறுப்பினர்கள்:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                           | 1. முனைவர். டி. எச். ஹழிப் ரஹ்மான்<br>2. முனைவர். உ. முகம்மது யூனுஸ்<br>3. முனைவர். அ. சையத் ஜாகிர் ஸௌத்-<br>4. திரு. க. விந்தாதஸ்ஸாம் -<br>5. முனைவர். த. செல்வராஜ -<br>6. முனைவர். ஜே. நாசர் கனி-<br>7. திரு. கா. முகம்மது இஸ்மாயில் -<br>8. முனைவர். மு. சாதிக் பாட்சா -<br>9. முனைவர். அ. தொ.: பீக் ரமீஸ் -<br>10. முனைவர். K. சிராஜ்தின் -<br>11. முனைவர். K. திம்பால் -<br>12. முனைவர். S.A. சையது அகமது டிரேராஜ -<br>13. முனைவர். S. சானஸ் ஹமீது -<br>14. முனைவர். A.M. முகம்மது ஹாரிஸ் -<br>15. திரு. M. ஜேக் அப்துஸ்ஸாம் -<br>16. திரு. S. சுகவனேசிவரண் -<br>17. முனைவர். B. சிராஜ்தின் - | <br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br> |



25.02.2017 அன்று நடைபெற்ற முதுகலைத் தமிழாய்வுத்துறையின் பாடத்திட்டக்குழுக் கூட்டத்தில் பின்வரும் பாடங்கள் முழுமையாக அல்லது பகுதியளவில் திருத்தங்கள் மேற்கொள்ளப்பட்டு அவை பாடத்திட்டக்குழு உறுப்பினர்களானத் துறைசார் வல்லுநர்கள் மற்றும் துறைப் பேராசிரியர்களால் அங்கீகரிக்கப்பட்டன.

**I. இளங்கலைத் தமிழிலக்கியம்**

- B.Litt., (UTA)

| வ.எண் | பாடம்                                                                     | திருத்தம் செய்யப்பட்ட அளவு (%) |
|-------|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| 1.    | செய்யுள், சிறுகதை, பயன்பாட்டுத் தமிழ், இலக்கிய வரலாறு                     | 60 %                           |
| 2.    | செய்யுள், நாடகம், இலக்கிய வரலாறு, செம்மொழி வரலாறு                         | 60 %                           |
| 3.    | செய்யுள், புதினம், மொழிபெயர்ப்பு, கடிதம் - கட்டுரை வரைதல், இலக்கிய வரலாறு | 60 %                           |
| 4.    | செய்யுள், கட்டுரைகள், இணையத்தமிழ், இலக்கிய வரலாறு                         | 60 %                           |
| 5.    | கவிதை இலக்கியம் *                                                         | 100 %                          |
| 6.    | உரைநடை இலக்கியம் *                                                        | 100 %                          |
| 7.    | திரைப்படக்கலை *                                                           | 100 %                          |
| 8.    | இடைக்கால இலக்கியம்                                                        | 100 %                          |
| 9.    | நாட்டுப்புறவியல் - அறிமுகம்                                               | 40 %                           |
| 10.   | இதழியல் கலை                                                               | 50 %                           |
| 11.   | மொழிவரலாறு                                                                | 70 % 10                        |
| 12.   | சிறுநிலக்கியங்கள்                                                         | 80 %                           |
| 13.   | தமிழ்க் கற்பிக்கும் நெறிகள்                                               | 100 %                          |
| 14.   | காப்பியங்கள்                                                              | 100 %                          |
| 15.   | புனைகதையும் நாடகமும்                                                      | 100 %                          |
| 16.   | பெண்ணியம்                                                                 | 60 %                           |
| 17.   | தமிழின் செம்மொழிப் பண்புகள் *                                             | 100 %                          |
| 18.   | சங்க இலக்கியம்                                                            | 100 %                          |
| 19.   | அற இலக்கியம்                                                              | 60 %                           |
| 20.   | கணினியும் இணையத்தமிழும் *                                                 | 100 %                          |
| 21.   | நுண்கலைத் திறன்கள் *                                                      | 100 %                          |
| 22.   | தொல்லியல் - அறிமுகம்                                                      | 60 %                           |
| 23.   | மொழிபெயர்ப்பியல்- ஓர் அறிமுகம் *                                          | 100 %                          |
| 24.   | இஸ்லாமியத் தமிழ் இலக்கியம்                                                | 100 %                          |
| 25.   | பேச்சுக்கலை                                                               | 100 %                          |
| 26.   | அரசுப் பணித்தேர்வுத்தமிழ் *                                               | 100 %                          |

முதன்மை, துணைமை, முதன்மைசார் (MBE), துணைமைசார் (NME), திறன்சார் (SBE) தெரிவுப் பாடங்கள், பகுதி-1 பொதுத்தமிழ் பாடங்கள் என மொத்தம் நாற்பத்து நான்கு (44) தாள்களின் பாடத்திட்டம் இக்கூட்டத்தில் இறுதி செய்யப்பட்டன. அவற்றுள்,

- புதிதாக சேர்க்கப்பட்டவை - 08 தாள்கள்
- முழுமையாகத் திருத்தியமைக்கப்பட்டவை - 07 தாள்கள்
- பகுதியளவில் (40 % - 80 %) திருத்தியமைக்கப்பட்டவை - 11 தாள்கள்
- \* குறியிடப்பட்டுள்ள தாள்கள் 2017-2020 ஆம் கல்வியாண்டில் புதிதாக அறிமுகப்படுத்தப்பட்டவை ஆகும்
- 2014-2017 ஆம் கல்வியாண்டின் பாடத்திட்டத்தோடு ஒப்பிடுகையில் இப்புதிய பாடத்திட்டத்தில் 49.09 % அளவில் திருத்தங்கள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன என்பது குறிப்பிடத்தக்கது.

## II. முதுகலைத் தமிழிலக்கியம்

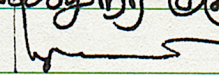
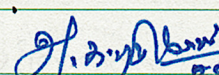
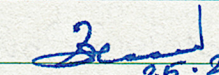
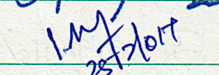
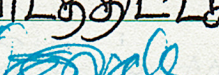
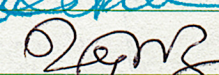
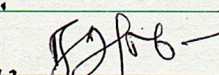
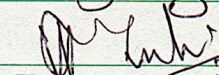
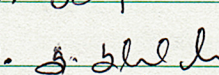
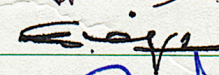
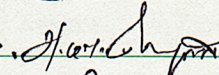
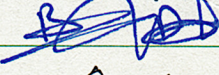
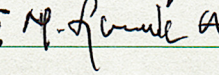
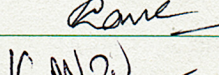
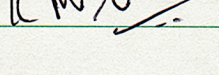
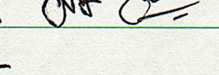
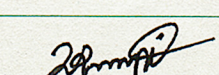
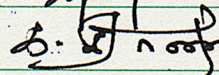
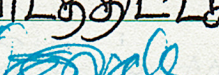
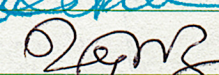
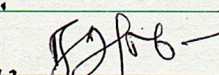
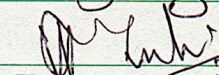
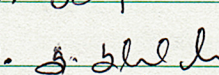
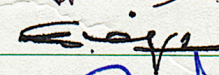
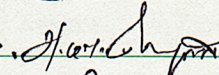
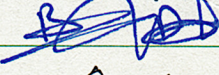
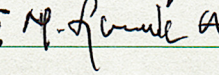
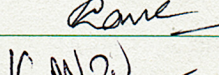
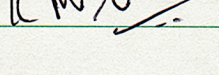
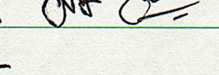
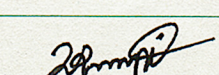
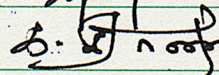
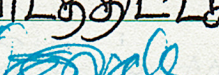
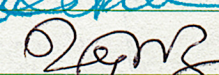
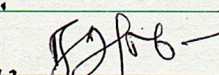
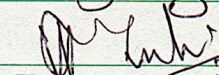
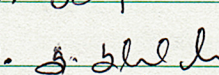
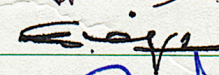
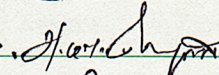
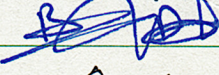
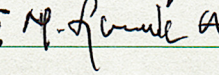
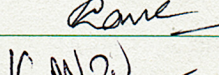
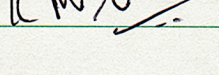
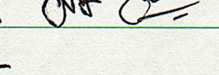
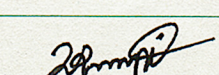
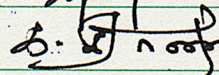
- M.A (PTA)

| வ.எண் | பாடம்                              | திருத்தம் செய்யப்பட்ட அளவு (%) |
|-------|------------------------------------|--------------------------------|
| 1.    | இக்கால இலக்கியம்                   | 100 %                          |
| 2.    | பக்தி இலக்கியம்                    | 100 %                          |
| 3.    | திறனாய்வும் இலக்கியக்கொள்கைகளும்   | 100 %                          |
| 4.    | பண்பாட்டு மானிடவியல்               | 100 %                          |
| 5.    | தமிழ்மொழி வரலாறு *                 | 100 %                          |
| 6.    | காப்பிய இலக்கியம்                  | 100 %                          |
| 7.    | ஒப்பிலக்கியமும் மொழிபெயர்ப்பியலும் | 40 %                           |
| 8.    | இஸ்லாமியத் தமிழ் இலக்கிய வரலாறு    | 100 %                          |
| 9.    | தமிழர் வரலாறும் பண்பாடும்          | 100 %                          |
| 10.   | அகராதியியல் *                      | 100 %                          |
| 11.   | தமிழ்ச் செவ்விலக்கியம் *           | 100 %                          |
| 12.   | தமிழ் ஊடகவியல்                     | 40 %                           |
| 13.   | படைப்புத்திறன்                     | 100 %                          |
| 14.   | போட்டித்தேர்வுத்தமிழ்              | 100 %                          |
| 15.   | நாட்டுப்புறவியல்                   | 100 %                          |
| 16.   | சீறாப்புராணம்                      | 20 %                           |
| 17.   | தமிழ் இலக்கண வரலாறு *              | 100 %                          |
| 18.   | தமிழர் வளர்த்த கலைகள் *            | 100 %                          |
| 19.   | கடித இலக்கியம் *                   | 100 %                          |
| 20.   | பயன்முறை இலக்கணம்                  | 100 %                          |

முதன்மை, துணைமை, முதன்மைசார் (MBE), தெரிவுப் பாடங்கள் என மொத்தம் இருபத்து ஐந்து (25) தாள்களின் பாடத்திட்டம் இக்கூட்டத்தில் இறுதி செய்யப்பட்டன. அவற்றுள்,

- புதிதாக சேர்க்கப்பட்டவை - 06 தாள்கள்
- முழுமையாகத் திருத்தியமைக்கப்பட்டவை - 11 தாள்கள்
- பகுதியளவில் (20 % - 60 %) திருத்தியமைக்கப்பட்டவை - 03 தாள்கள்
- \* குறியிடப்பட்டுள்ள தாள்கள் 2017-2020 ஆம் கல்வியாண்டில் புதிதாக அறிமுகப்படுத்தப்பட்டவை ஆகும்.
- 2014-2017 ஆம்கல்வியாண்டின் பாடத்திட்டத்தோடு ஒப்பிடுகையில் இபுதிய பாடத்திட்டத்தில் (2017-2020) 72 % அளவில் திருத்தங்கள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன என்பது குறிப்பிடத்தக்கது.

முனைவர். அ. சையது ஜாகீர் ஹசன  
எம்.ஏ.எம்.பி.லிட், எம்.எட்., பி.எச்.டி.  
இணைப்பேராசிரியர் & தலைவர்  
முதுகலை & தமிழியல்வகுப்பு  
ஜமால் முகம்மது கல்லூரி (தன்னாட்சி)  
திருச்சிராப்பள்ளி - 620 020

| RESOLUTION NO.<br>ठराव नं                                                               | PRESENT MEMBERS AND RESOLUTIONS<br>हजर सभासद व ठराव                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | REMARKS<br>शेरा                                                                        |     |                                                                                        |                                                                                          |                                                                                        |                                                                                          |                                                                                        |                                                                                          |                                                                                        |                                                                                          |                                                                                        |     |                                                                                        |                                                                                          |    |     |                                                                                        |  |                                                                                         |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|----------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|                                                                                         | <p>4. தமிழ்ச் செவ்வியல் பண்புகளை இணைத்துத் தமிழ்ச் செவ்வியல் இலக்கியப் பகுதிகளைப் பயிற்றுவிக்கும் பொருட்டு ஏற்கனவே உள்ள 'தமிழ்ச் செவ்வியல் இலக்கியம்' எனும் தாளரினைத் 'தமிழ்ச் செவ்வியல் இலக்கியம் 1', 'தமிழ்ச் செவ்வியல் இலக்கியம் 2' ஆகிய கிடை தாள்களாக வடிவமைக்க உள்வூநர் குகுவால் முடிவு செய்யப்பட்டது.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                        |     |                                                                                        |                                                                                          |                                                                                        |                                                                                          |                                                                                        |                                                                                          |                                                                                        |                                                                                          |                                                                                        |     |                                                                                        |                                                                                          |    |     |                                                                                        |  |                                                                                         |  |  |
|                                                                                         | <p>5. பாடத்திட்டத்திலும் தாள்களிலும் மேற்காணும் மாற்றங்களைச் செய்வதற்கு கிடளரிக்கும் உதையல் 'ஆப்பீட்டு நோக்கில் உலகச் செவ்வியல்கள்', 'படைப்புத்திறன்' ஆகிய தாள்களை நிக்விதற்கு உள்வூநர் குகி தீர்மானிக்கிறது.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                        |     |                                                                                        |                                                                                          |                                                                                        |                                                                                          |                                                                                        |                                                                                          |                                                                                        |                                                                                          |                                                                                        |     |                                                                                        |                                                                                          |    |     |                                                                                        |  |                                                                                         |  |  |
|                                                                                         | <p>உள்வூநர் குகி உறுப்பினர்கள்:</p> <p>1.  25.2.17      2.  25.2.17</p> <p>3.  25.2.2017      4.  25/2/17</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                        |     |                                                                                        |                                                                                          |                                                                                        |                                                                                          |                                                                                        |                                                                                          |                                                                                        |                                                                                          |                                                                                        |     |                                                                                        |                                                                                          |    |     |                                                                                        |  |                                                                                         |  |  |
|                                                                                         | <p>பாடத்திட்டக் குகி உறுப்பினர்கள்</p> <table border="0"> <tr> <td>1. </td> <td>11.</td> </tr> <tr> <td>2. </td> <td>12. </td> </tr> <tr> <td>3. </td> <td>13. </td> </tr> <tr> <td>4. </td> <td>14. </td> </tr> <tr> <td>5. </td> <td>15. </td> </tr> <tr> <td>6. </td> <td>16.</td> </tr> <tr> <td>7. </td> <td>17. </td> </tr> <tr> <td>8.</td> <td>18.</td> </tr> <tr> <td>9. </td> <td></td> </tr> <tr> <td>10. </td> <td></td> </tr> </table> | 1.  | 11. | 2.  | 12.  | 3.  | 13.  | 4.  | 14.  | 5.  | 15.  | 6.  | 16. | 7.  | 17.  | 8. | 18. | 9.  |  | 10.  |  |  |
| 1.   | 11.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                        |     |                                                                                        |                                                                                          |                                                                                        |                                                                                          |                                                                                        |                                                                                          |                                                                                        |                                                                                          |                                                                                        |     |                                                                                        |                                                                                          |    |     |                                                                                        |  |                                                                                         |  |  |
| 2.   | 12.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                        |     |                                                                                        |                                                                                          |                                                                                        |                                                                                          |                                                                                        |                                                                                          |                                                                                        |                                                                                          |                                                                                        |     |                                                                                        |                                                                                          |    |     |                                                                                        |  |                                                                                         |  |  |
| 3.   | 13.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                        |     |                                                                                        |                                                                                          |                                                                                        |                                                                                          |                                                                                        |                                                                                          |                                                                                        |                                                                                          |                                                                                        |     |                                                                                        |                                                                                          |    |     |                                                                                        |  |                                                                                         |  |  |
| 4.   | 14.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                        |     |                                                                                        |                                                                                          |                                                                                        |                                                                                          |                                                                                        |                                                                                          |                                                                                        |                                                                                          |                                                                                        |     |                                                                                        |                                                                                          |    |     |                                                                                        |  |                                                                                         |  |  |
| 5.   | 15.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                        |     |                                                                                        |                                                                                          |                                                                                        |                                                                                          |                                                                                        |                                                                                          |                                                                                        |                                                                                          |                                                                                        |     |                                                                                        |                                                                                          |    |     |                                                                                        |  |                                                                                         |  |  |
| 6.   | 16.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                        |     |                                                                                        |                                                                                          |                                                                                        |                                                                                          |                                                                                        |                                                                                          |                                                                                        |                                                                                          |                                                                                        |     |                                                                                        |                                                                                          |    |     |                                                                                        |  |                                                                                         |  |  |
| 7.   | 17.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                        |     |                                                                                        |                                                                                          |                                                                                        |                                                                                          |                                                                                        |                                                                                          |                                                                                        |                                                                                          |                                                                                        |     |                                                                                        |                                                                                          |    |     |                                                                                        |  |                                                                                         |  |  |
| 8.                                                                                      | 18.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                        |     |                                                                                        |                                                                                          |                                                                                        |                                                                                          |                                                                                        |                                                                                          |                                                                                        |                                                                                          |                                                                                        |     |                                                                                        |                                                                                          |    |     |                                                                                        |  |                                                                                         |  |  |
| 9.   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                        |     |                                                                                        |                                                                                          |                                                                                        |                                                                                          |                                                                                        |                                                                                          |                                                                                        |                                                                                          |                                                                                        |     |                                                                                        |                                                                                          |    |     |                                                                                        |  |                                                                                         |  |  |
| 10.  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                        |     |                                                                                        |                                                                                          |                                                                                        |                                                                                          |                                                                                        |                                                                                          |                                                                                        |                                                                                          |                                                                                        |     |                                                                                        |                                                                                          |    |     |                                                                                        |  |                                                                                         |  |  |