

## உயிரியல்

<b>அலகு - 1 பல்லுயிர்த்தன்மை</b>	
1.1	உயிரியல் வகைப்பாடு
1.2	தாவர வகைப்பாடு
1.3	விலங்கு வகைப்பாடு
1.4	மண்புழு மற்றும் தவளை
<b>அலகு - 2 உயிரினங்களின் அமைப்பு நிலை</b>	
2.1	தாவர புற அமைப்பியல்
2.2	தாவர உள்ளமைப்பியல்
2.3	விலங்கின அமைப்பு நிலை
<b>அலகு - 3 செல் அமைப்பு மற்றும் பணிகள்</b>	
3.1	செல் உயிரியல்
3.2	செல் சுழற்சி மற்றும் செல் பகுப்பு
3.3	உயிரிய மூலக்கூறுகள்
<b>அலகு - 4 தாவர செயலியல்</b>	
4.1	தாவரங்களில் நீர்கடத்துதல்
4.2	கனிம ஊட்டம்
4.3	ஒளிச்சேர்க்கை
4.4	தாவரங்களில் சுவாசித்தல்
4.5	தாவர வளர்ச்சி மற்றும் ஹார்மோன்கள்
<b>அலகு - 5 மனித உடற்செயலியல்</b>	
5.1	செரித்தல் மற்றும் உட்கிரகித்தல்
5.2	சுவாசம் மற்றும் வாயுப்பரிமாற்றம்
5.3	உடல் திரவம் மற்றும் இரத்த ஓட்டமண்டலம்
5.4	கழிவு நீக்கமும் ஊடுகலப்பு ஒழுங்குப்பாடும்
5.5	இடப்பெயர்ச்சி மற்றும் இயக்கம்
5.6	நரம்பு கட்டுப்பாடும் ஒருங்கிணைவும்
5.7	வேதி ஒருங்கிணைவு
<b>அலகு - 6 இனப்பெருக்கம்</b>	
6.1	உயிரினங்களில் இனப்பெருக்கம்
6.2	ஆஞ்ஜியோஸ்பெர்ம்களில் பால் இனப்பெருக்கம்
6.3	மனித இனப்பெருக்க மண்டலம்
6.4	மனித இனப்பெருக்க நலம்
<b>அலகு - 7 மரபியல் மற்றும் பரிணாமம்</b>	
7.1	மரபியல்
7.2	மூலக்கூறு அடிப்படையிலான பாரம்பரியம்
7.3	பரிணாமம்
<b>அலகு - 8 மனித நலனில் உயிரியல்</b>	
8.1	மனித உடல் நலம் மற்றும் நோய்கள்
8.2	உணவு உற்பத்தி மேம்பாட்டு வழிமுறைகள்
<b>அலகு - 9 உயிர் தொழில் நுட்பவியல்</b>	
9.1	உயிர் தொழில் நுட்பவியல்- அடிப்படை கொள்கை மற்றும் பயன்பாடுகள்
<b>அலகு - 10 சூழ்நிலையியல்</b>	
10.1	உயிரினங்களும் - சுற்றுச் சூழலும்
10.2	சூழ்நிலை மண்டலம்
10.3	உயிரிய பல்வகைமை
10.4	சுற்றுச்சூழல் பிரச்சினைகள்