

ஒன்பதாம் வகுப்புப் புவியியல் பாடத்திட்டம் 2003-2004

	வர ரயுந்தலைக் குறித் தெளித் ல		சொல்ல க்குறிப்பாக வெப்பம் தூசி பல்வேறு மனையாவு கொண்ட வீட்டாரங்களுக்குப் பயணம் செய்தல்		
VII	1. மனத் வாழ்ந்தோல் தொவரம் விலங்கின்களின் பங்கினைப் பேர்ந்திட ரிந்து கொள்ள எல் 2. நாம் எவ்வாறு நமது விலங்குகளைப் பற்றிய அர்க்காற் கொண்டுள்ளோம் என்பதைப் பற்றிந்து கொள்ள எல் 3. மனித நடவடிக்கைகளின் கேள்விடை எதிரிடை விவரங்களைப் பற்றி தெரிந்து கொள்ள எல்	தாவரம் மற்றும் கட்டு மின்கள் கடுகள் கடுகள் அமைத்த கடுகள் அழித்த தல் சரணாலயங்கள் அமிவக்குப்பும் இனங்கள்	1. தாவர அடுக்குள்ளப் பூற்று வளர்க்குதல் 2. தாவர விலங்கியைப் பன்மையை வகுப்பு விவிதத் தக்குதிலிருக்கும்கூறு காட்டிருப்பதைம் 4. வளர்க்குத் தாமிகம் அல்லது தேசிய பூங்களிற்குப் பயணம் 5. சரணாலயத்திற்குப் பயணம்	கரும்பலகை வகுப்பனரக் கருவி கள் வண்ணப் படங்கள் கொண்ட அஞ்சல் அடை தக் கால தாவர மங்கள் விலங்கிகள் பற்றி யுத்தங்கள் தாவர மங்கள் விலங்கிகள் பற்றி யுத்தங்கள் தாவர மங்கள் விலங்கிகள் பற்றி யுத்தங்கள் இணையங்கள்	5
VIII	1. சமூக-பொருளாதார மேம்பாடு மற்றும் மனிதவாழ்ந்தோல் மேம்பாட்டின் முக்கியத்துவம் பறிந்து கொள்ள எல் 2. வருங்கால குதித்து என்ன எதிர்பார்க்காம் என்பதைக் குறித்து பற்றி விவரம் கொள்ள எல்	மனித வாழ்ந்தோல் மேம்பாடு: வளர்க்கி - பராவி - அடர்த்தி - அடுக்கம் - நாச் நாட்டுப்பழு குடியிழுப்புகளின் வகையை கண்டு நாசப்பரவை	1. மனிதவாழ்ந்தோல் மேம்பாடு, மக்கிதாகை பிம்பான்கள் குறித்த விளாவிடை அமர்கள் அடர்த்தி -அடுக்கம் - நாச் நாட்டுப்பழு குடியிழுப்புகளின் வகையை கண்டு நாசப்பரவை 2. அவள்க்கிமொன் குறைவான மக்கிதாகை பற்றியதம் 3. மக்கிதாகை அடுக்கம் மனிதவாழ்ந்தோல் மேம்பாடு குறித்த விளாட்வை நிறுப்பி 4. மனிதவாழ்ந்தோல் மேம்பாடுப்படியிழுப்புகளின் குறித்த ஆய்வும் 5. மனிதவாழ்ந்தோல் மேம்பாடு அராவை குறித்த வகுப்பு விவரத்துவம் 6. பாலினமுழுக்கிவான மேம்பாடும் என்பது குறித்த குழு கூந்துரையாடல் 7. சுழக மற்றும் உணவு பாதுகாப்பு என்ன வகுப்பிய விவரத்துவம்	கரும்பலகை சுவர் நில வரைபடம் அடலாஸ் வரைவுகள் செய்திதாளர்கள் சங்கீட கண்டு உலக வங்கி உணவு மற்றும் வேண்டுமை நிறுவனம் பன்னடி உணவு ஆராம்சி நிறுவனம் உலக வங்கும் பரிசு போன்றவைகளின் ஆறிக்கை கண்டு இணையங்கள்	5
IX	1. தொழில் கங்கள் எவ்வாறு உருவாகின்றன என்பதைக் குறித்து பொருளாதார மேம்பாட்டிற்கு எல்லாவும் வழிகே மூலமாக என்ன என்று கொள்ள எல் 3. தொழில் கங்கள் எவ்வாறு உருவாகின்றன என்பதைத் தெரிந்து கொள்ள எல் 4. தொழில் கங்கள் மாசுட்டத்துக்குக் காரணியாக இருக்கும் மனித வாழ்ந்தோல் மேம்பாட்டின் பாதிக்கின்றன என்பதைத் தெரிந்து கொள்ள எல் 5. தொழில் கங்கள் எவ்வாறு மாசுட்டத்துக்குக் காரணியாக இருக்கும் மனித வாழ்ந்தோல் மேம்பாட்டின் பாதிக்கின்றன என்பதைத் தெரிந்து கொள்ள எல்	தொழில் கங்களும் மேம்பாடும் மனிதக்கிரி - பரவல் - தொழிலக மாசுட்டதல் மேம்பாட்டுத் திட்டங்கள் தீர்வென்	1. வினாடி விளா மூலம் தொழில் புதிகி, வளர்க்கி மற்றும் மேம்பாடு என்பதற்கு ராமானுஜன் மாணவி கள் தெரிந்து கொள்ள எல் 2. தொழில் வெள்கள் பற்றிய விவரதுவங்கள், கூந்துரையாடல்கள் 3. அருகாமையிழுக்கும் தொழிலங்களுக்குச் சென்று கண்டு வருதல் 4. தொழிலிழித் தூரவரை அழைத்து சேசுக் கெய்தல் 5. தொழில்கள் அவைகள் கூந்துரையாக்க சமூகங்களை எவ்வாறு தாங்கு செய்கின்றனஎன்பது குறித்த நமுவங்கள் காட்சி	கரும்பலகை பல்வேறு தொழில்கள் வண்ணப் படங்கள் பொருட்கள், உர்த்தி, ஓருமதி இருக்குமதி குறித்த வரைவுகள் நிலவும் அறிக்கை கண்டு நிறுவங்கள் இணையங்கள்	5
X	1. சேவைகள், சேவைக்குமாரங்களின் மேலாண்மை இனியியலை மற்றும் என்பதைப் பறிந்து கொள்ள எல்	சேவைகள், சேவைக்குமாரங்களின் மேலாண்மை: சேவைகளின் வகைகள் நாசப்போக்குவரத்து திட்டமிடல் மேலாண்மை செய்தல்	1. சேவை, சேவைக்குமாரங்களின் இடைப்பிலான மேற்பாட்டினை ஆசிரியர்மாணவு, மாணவியைக்கு விளக்குதல் நலவாழ்வும் மாண்கள் ரயில் நிலை மாண்கள் போந்து நிலை மாண்கள் அலுவலகங்கள், அலுவலகங்கள் தெரிவித்து அலுவலகங்கள் மற்றும் தொலைத் தொடரப்பு மையங்களுக்கு வகுப்பு கூட்டுப்பயணம் செய்தல் 3. சேவைகள் பற்றி ஒரு வல்லுநரது விவிவர ரையைக் கெட்டல் 4. குறித்த கலைச் சொற்களை வகுப்பு கூறுதல்	கரும்பலகை வகுப்பனரக் கருவி கள் சேவைகள் சேவைக்குமாரங்களின் வண்ணப் படங்கள் வரைவுகள் இணையங்கள்	5
XI	1. நிலத்தோற்றும்கொள்ள எடுத்து கொடுக்க வரையும் அறநிதி விருந்து தோற்றும்கொள்கூடிய கண்டிடங்களை எற்றுத்துவம் திறமை வளர்த்த வேறுபட்ட விளக்கப்பட்ட மங்களை வரையுத் தெரிந்து கொள்ள எல் 2.	செய்முறைகள் சமய வரைக் கேட்டுப் படங்கள் (5) விளக்கப்பட்ட மங்கள் மற்றும் பூப்ரிமானாப் படங்கள் (5)	1. ஆசிரியர் சமய வரைக் கேட்டுப் படங்களையும் விளக்கப்பட்ட மங்களையும் கூறியிழுப்பு விளங்குதல் மாணவு, மாணவிகள் அறா வை எல் வகுப்பிலேயே ரையைக் குறித்து கொள்ள எல் விளக்கப்பட்ட மங்களை வை வதற்கண் திறமையினை மாணவு, மாணவிகள் தூந்துக்கொள்ள எல்	கரும்பலகை சுவர் நில வரைபடம் அடலாஸ் வரைவுகள் செய்திதாளர்கள் சங்கீட கண்டு உலக வங்கி உணவு மற்றும் வேண்டுமை நிறுவனம் பன்னடி உணவு ஆராம்சி நிறுவனம் உலக வங்கும் பரிசு போன்றவைகளின் ஆறிக்கை கண்டு இணையங்கள்	10

குறிப்பு : ஓவ்வொரு அலகும் ஒரு பாடத்தின் அடிப்படையாக அமையும் வளையில் பாடத்திட்டம் வட்டமைக்கப் பெற்றுள்ளது. பாடத்தின் பக்கங்கள் எத்தனை எண்டது அதற்கென்கூடிய சுருக்கிப்பட்டிருக்கும் பாடவேளைகளாகச் சாரும். மொத்தமுள்ள 68 பாடவேளைகளில் 12 பாடவேளைகள் சுலான்டுத் தேர்வு.