தரம் - 3
சுற்றாடல் சார்ந்த செயற்பாடுகள்
பாடத்திட்டம்
2021

முன் பிள்ளைப்பருவ பருவ விருத்தி மற்றும் ஆரம்பக்கல்வித்துறை
தேசிய கல்வி நிறுவகம்
மகரகம

COVID தொற்று நிலைமை காரணமாகப் பாடசாலை மாணவர்கள் இழந்திருக்கின்ற பாடசாலைக் காலத்திற்கமைய கலைத்திட்டத்தை நிறைவு செய்வதற்குப் பதிலீடான உத்தேச நிகழ்ச்சித்திட்டம் தொடர்பான ஆலோசனைகள்

COVID தொற்று நிலைமை காரணமாக2020 மற்றும் 2021 ஆம் வருடங்களில் தரம் 1 தொடக்கம் தரம் 5 வரை ஆரம்பக் கல்விப் பருவத்தில் கல்வி பயிலும் பிள்ளைகளுக்கான கவனத்திற்கொள்ளவேண்டியளவில் கற்றலுக்கான காலம் இழக்கப்பட்டிருக்கின்றமை அவதானிக்கப்பட்டது.

அவ்வாறு கற்றல் இழப்பு ஏற்பட்ட காலத்துடன் கல்வி ஆண்டின் இறுதியில் அடுத்த வகுப்பிற்குக் கற்றலுக்காகப் பிரவேசிப்பதற்கான அத்தியாவசியமான கற்றல் உள்ளடக்கத்தை இனங்காணவும் வேண்டியுள்ளது. இதற்காக முதலாவது , இரண்டாவது மற்றும் மூன்றாவது முதன்மை நிலைகளுக்காக ஏற்கெனவே இனங்காணப்பட்டுள்ள அத்தியாவசியக் கற்றல் எண்ணக்கருவை அடிப்படையாகக் கொண்டு ஒவ்வொரு வகுப்புக்களிலும் இருக்கின்ற மாணவர்களுக்கு அடுத்த வகுப்பிற்குச் செல்வதற்கான அத்தியாவசியக் கற்றல் உள்ளடக்கத்தை உள்ளடக்கியதான திட்டமொன்று தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது.

அதற்கமைய, ஆரம்பக்கல்விப் பருவத்தின் அந்தந்தத் தரங்களுக்காக சாதாரண நிலைமையின் கீழ்ப் பூர்த்தி செய்யக்கூடியவாறாக ஒவ்வொரு பாடத்துக்குமுரிய அத்தியாவசியக் கற்றல் உள்ளடக்கத்தை உள்ளடக்கியதான கலைத்திட்டம் தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது.

இங்கு இருபது (20) வாரம்கொண்ட கற்றல் கற்பித்தலுக்கான திட்டம் தயாரிக்கப்பட்டுள்ளதோடு, அந்தந்தப் பாடத்துக்குரிய கால அளவுக்கான பகுதி ஒதுக்கப்பட்டிருப்பது ஏற்கெனவே அந்தந்தப் பாடத்திற்காக ஒதுக்கப்பட்டுள்ள கால அளவின் விகிதப்படியே கணிக்கப்பட்டுள்ளது.

கோவிட் 19 தொற்று நிலையின் தாக்கத்திற்கேற்ப பாடசாலை நடாத்தப்படும் தினங்கள் மற்றும் மாணவர்களைப் பாடசாலைக்கு வரவழைக்கும் வழிமுறைகளுக்கேற்பத் தயாரிக்கப்பட்டுள்ள அத்தியாவசியக் கற்றல் உள்ளடக்கத்தைப் பொருத்தமான விதத்தில் முகாமை செய்துகொள்வதற்கு உங்களால் இயலும். ஒவ்வொரு பாடசாலைகளிலும் கற்றலை 2020 மற்றும் 2021 ஆம் வருடங்களில் செயற்படுத்திய வழிமுறைகளுக்கேற்ப இங்கு தரப்பட்டுள்ள உள்ளடக்கத்தை முகாமை செய்வதற்கும் இயலும். மேலும் பாடசாலையில் விசேடமாகத் திட்டமிடப்பட்டுள்ள கற்றல் வழிமுறைகளுக்கேற்ப இந்த உள்ளடக்கத்தை நிறைவு செய்வதற்குப் பொருத்தமான வழிமுறைகளைப் பயன்படுத்துவதற்கு உங்களுக்குச் சுதந்திரம் உண்டு.

நடைமுறையிலுள்ள கலைத்திட்டத்திற்கேற்பத் தயாரிக்கப்பட்டுள்ள பாட உள்ளடக்கத்திற்கு ஒதுக்கப்பட்டுள்ள உரிய காலத்தைப் பாடசாலையின் தேவைக்கேற்ப அமைத்துக்கொள்வதற்கும் உங்களுக்குச் சுதந்திரம் உண்டு.

குறித்த கணித்தல்களுக்கமைய தரம் 1 ஐத் தவிர ஏனைய சகல வகுப்புக்களுக்கும் முந்திய வருடத்தில் இழக்கப்பட்ட கற்றல் காலம் மற்றும் தற்போதைய வருடத்தின் இழக்கப்பட்ட கற்றல் காலம் ஆகிய இரு வருடங்களுக்கும் மற்றும் 2021 ஆம் வருடத்தின் எதிர்வரும் காலத்தில் கற்பிக்கப்படவேண்டிய பாட உள்ளடக்கம் ஆகியவற்றைக் கருத்திற்கொண்டு அத்தியாவசியக் கற்றல் உள்ளடக்கத்தைக் கொண்டதாக இத்திட்டம் தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது.

தரம் 2 இல் இருந்து தரம் 3 இற்கானது - சுற்றாடல் சார்ந்த செயற்பாடுகள்

அத்தியாவசியக் கற்றல் தேர்ச்சிகள்	கருப்பொருள்	தேர்ச்சிகள்	கற்றற்பேறுகள்	செயற்பாடு	ஆசிரிய வ.கா. பக்க இல	காலம்
	தோட்டத்துக்கு வரும் பிரிாணிகள் - 3	• பிராணிகளும் சூழலின் ஒரு பகுதியே எனக் கருதி, பிராணிகள் குறிதது உணர்தன்மையுடன் செயறப்டுவார்.	• பிராணிகள் சூழலில் ஒரு பகுதி எனக் கருதி, பிராணிகளின் இருப்புக்காகப் பங்களிப்புச் செய்வார்.	05	151	1
	நீருடன் விளையாட்டு - 4	• நீரின் தன்மை மற்றும் பொருள்கள நீருடன் காட்டும் நடத்தைகள் ஆகியன தொடர்பாகக் கவனஞ் செலுத்திச் செயற்படுவார்.	• நீரை ஓரிடத்தில் இருந்து மற்றுமொரு இடத்துக்குக் கொண்டு செல்லத்தக்க வழிகளைக் கையாண்டு பார்ப்பார். • வெவ்வேறு பொருள்கள் நீருடன் காட்டும் நடத்தை களைப் பரிசோதிப்பார்.	3 4 7	156 157 158	1 1 1
	நாம் காணும் வானம் - 6	• சூரிய ஒளி, காற்று, மழை ஆகியன காரணமாக ஏற்படும் தாக்கங்கள் குறித்துக் கவனஞ் செலுத்திச் செயற்படுவார்.	• அதிக சூரிய ஒளி காரணமாக உடலில் ஏற்படும் பாதகமான நிலைமைகளில் இருந்து உடலைப் பாதுகாத்துக் கொள்ள ஆவன செய்வார். • அதிக சூரிய ஒளி காரணமாக ஏற்படும் பாதிப்புக்கள் தொடர்பான அனுபவங்களை விவரிப்பார்.	3 4 5	170 170 171	1 1 1

தரம் 2 இல் இருந்து தரம் 3 இற்கானது - சுற்றாடல் சார்ந்த செயற்பாடுகள்

அத்தியாவசியக் கற்றல் தேர்ச்சிகள்	கருப்பொருள்	தேர்ச்சிகள்	கற்றற்பேறுகள்	செயற்பாடு	ஆசிரிய வ.கா. பக்க இல	காலம்
	நாம் உண்பவையும் குடிப்பவையும் - 7	• ஆரோக்கிய வாழ்வுக்காக சரியான சுகாதாரப் பழக்கங் களைப் பேணிவருவார். • உணவு அசுத்தமடையும் வழிகளை இனங்கண்டு, அவற்றிலிருந்து உணவைப் பாதுகாக்க ஆவன செய்வார். • உணவு உண்ணும்போது பேண வேண்டிய சரியான ஒழுங்குகளை எடுத்துக்காட்டும் வகையில் ஆக்கப்பூர்வமான நடிப்புகளில் ஈடுபடுவர்.	• அன்றாட நுகர்வுக்காகப் போசாக்கான உணவுகளை சேகரித்துக்கொள்ள ஆவன செய்வார். • நோய்களிலிருந்து பாதுகாப்புப் பெறுவதற்காக நல்ல சுகாதாரப் பழக்கங்களைப் பேணிவருவார். • உணவு வீண் விரயத்தைத் தவிர்க்கப் பங்களிப்புச் செய்வார். • உணவுகள் தொடர்பாகக் கூறும் பாடல் வரிகளை இசைப்பார்.	3 5 7 9	174 175 177 178	1 1 1 1 1
	தகவல் கிடைக்கும் வழிகள் - 8	• தொடர்பாடலில் பயன்படும் வெவ்வேறு ஊடகங்களை இனங் கண்டு அவற்றைச் சரியாகக் கையாள்வார். • தொடர்பாடலுடன் இணைந்த தொழினுட்ப உபகரணங்களைப் பயன்படுத்தும் திறனை வெளிப்படுத்துவார் • தகவல் தொடர்பாடலுடன் தொடர்புடைய பல்வேறு ஆக்கங்கள் செய்வார்.	• தகவல்களைச் சரியாகப் பெறும் மற்றும் வழங்கும் திறன்களை வெளிப்படுத்துவார். • தகவல் பெறுவதற்கும் தகவல் வழங்குவதற்கும் பயன்படுத்தும் வெவ்வேறு தொழினுட்பச் சாதனங்களைச் சரியாகவும் பாதுகாப்பாகவும் பயன்படுத்துவார். • தகவல் பெறும் போதும் தகவல் வழங்கும் போதும் மரியாதையாக நடந்து கொள்வார்.	1 2 3 5	181 181 182 183	1 1 1

தரம் 2 இல் இருந்து தரம் 3 இற்கானது - சுற்றாடல் சார்ந்த செயற்பாடுகள்

அத்தியாவசியக் கற்றல் தேர்ச்சிகள்	கருப்பொருள்	தேர்ச்சிகள்	கற்றற்பேறுகள்	செயற்பாடு	ஆசிரிய வ.கா. பக்க இல	காலம்
	சுற்றுப்புறத்தில் நிகழும் மாற்றங்கள் - 9	• சுற்றுப்புறத்தில் நிகழும் மாற்றங்களையும் அவை தொடர்பாக பிராணிகள் காட்டும் எதிர்வினைகளையும் தேடியறிந்து அறிக்கைப்படுத்துவார். • இயற்கைச் சூழலில் திடீரென ஏற்படக்கூடிய நிலைமைகள் தொடர்பாகக் கவனஞ் செலுத்திச் செயற்படுவார். • சூழலில் நிகழும் மாற்றங்கள் மற்றும் அம்மாற்றங்களுக்கு பிராணிகள் காட்டும் எதிர்வினைகளைத் தேடியறிந்து அறிக்கைப்படுத்துவார். • சுற்றுப்புறச் சூழலில் பாதகமான மாற்றங்களைச் சாதகமான மாற்றங்களாக மாற்றிக் கொள்வார்.	• மழை, காற்று காரணமாக சூழலில் நிகழும் மாற்றங்கள் சிலவற்றை அவதானித்து அறிக்கைப்படுத்துவார். • மழை, காற்று காரணமாக சூழலில் நிகழும் பாதகமான மாற்றங்கள் சிலவற்றை இனங்கண்டு கூறுவார். • மழை, காற்று காரணமாகச் சுற்றுப்புறச் சூழலில் நிகழும் பாதகமான விளைவுகளை இழிவாக்குவதில் பங்களிப்புச் செய்வார். • காற்றினால் இயக்கத்தக்க உபகரண்ங்களை ஆக்கிப் பயன்படுத்துவார்.	1 2 3 5 6 8 9	187 188 188 189 190 191 192	1 1 1 1 1 1

தரம் 2 இல் இருந்து தரம் 3 இற்கானது - சுற்றாடல் சார்ந்த செயற்பாடுகள்

அத்தியாவசியக் கற்றல் தேர்ச்சிகள்	கருப்பொருள்	தேர்ச்சிகள்	கற்றற்பேறுகள்	செயற்பாடு	ஆசிரிய வ.கா. பக்க இல	காலம்
	எமது நல்வாழ்வு - 10	• நற்பண்புகளை மதித்து அப்பண்புகளைப் பேணிவர ஆவன செய்வார். • பொறுப்புக்களை நிறைவேற் றியவாறு பொதுக் கருமங்களில் பங்களிப்புச் செய்வார். • நல்வாழ்க்கைக்குரிய சட்டதிட்டங்களை ஏற்று, அச்சட்ட திட்டங்களை மதித்து நடந்து கொள்வார்	• பாடசாலைக்கருமங்களில் நல்ல நடத்தைகளை வெளிக்காட்டுவார். • வகுப்பறைச் செயற்பாடுகளில் ஈடுபடும் போது தமது தருணம் வரும்வரை இருப்பார். • பாடசாலைப் பொதுச் சட்டதிட்டங்களுக்கு அமைவாகச் செயற்படுவார்	2 3 4 5	194 195 196 196	1 1 1
	எமக்குத் தேவையானவை கிடைக்கும் வழிகள் - 11	• சந்தையொன்றின் தன்மை யையும் தொழிற்பாட்டையும் இனங்கண்டு அறிக்கைப் படுத்துவார். • தமக்குக் கிடைத்தவற்றை ஏனையோருடன் பகிர்ந்து பரிமாறிக் கொள்ளும் தன்மையைப் பேணிவருவார். • எமக்குத் தேவையான சிலவற்றை நாமே உற்பத்தி செய்து கொள்ளலாம் என்பதை விளங்கிச் செயற்படுவார்.	• வியாபார நிலையத்தில் தாம் செயற்பட வேண்டிய விதத்தை இனங்கண்டு குறிப்பிடுவார். • வகுப்பறைக் கருமங்களின் போது தமக்குரித்தானவற்றை ஏனையோருடன் பகிர்ந்து கொள்ளும் பழக்கத்தை வெளிக் காட்டுவார். • அன்றாடம் தேவைப்படுபவை சிலவற்றைத் தாமே ஆக்கிக் கொள்வார். • தையல் வேலை தொடர்பான அடிப்படைப் பரிச்சயத்தைப் பெறுவார்.	1 2 3 4 5	200 201 202 203 203	1 1 1 1

தரம் 2 இல் இருந்து தரம் 3 இற்கானது - சுற்றாடல் சார்ந்த செயற்பாடுகள்

அத்தியாவசியக் கற்றல் தேர்ச்சிகள்	கருப்பொருள்	தேர்ச்சிகள்	கற்றற்பேறுகள்	செயற்பாடு	ஆசிரிய வ.கா. பக்க இல	காலம்
	பிரயாணம் - 12	• பிரயாணத்தின்போது சரியான மெய்ந்நிலைகளைப் பேணுவார். • பொதுப் பிரயாண சேவைகள் தொடர்பாக அறிவூட்டம் பெற்று அவற்றைப் பாதுகாக்க ஆவன செய்வார். • பிரயாணங்களின்போது இடம் பெறக்கூடிய விபத்துக்கள்/ தடங்கல்கள் தொடர்பாகக் கவனஞ் செலுத்தி அவற்றிலிருந்து பாதுகாப்புப் பெற ஆவன செய்வார். • பிரயாணஞ் செய்தல் தொடர்பான இயக்க/ அசைவுச் செயற்பாடுகளில் ஈடுபடுவார்.	• உடலின் சமனிலையைப் பேணியவாறு அன்றாடக் கருமங்களில் ஈடுபடுவார். • பாரமானவற்றை தூ க்குதல் தொடர்பாக சரியான மெய்ந்நிலைகளைப் பேணி வருவார். • வாகனங்களும் வீதிகளும் பொதுச் சொத்துக்களாகும் எனக் கருதி அவற்றைப் பாதுகாக்க ஆவன செய்வார் • பயணங்கள் செய்யும்போது எதிர்ப்படத்தக்க தடங்கலில் இருந்தும் நிகழத்தக்க விபத்துக் களிலிருந்தும் பாதுகாப்புப் பெற ஆவன செய்வார்.	1 2 3 4 5	207 207 208 210 211	1 1 1

தரம் 2 இல் இருந்து தரம் 3 இற்கானது - சுற்றாடல் சார்ந்த செயற்பாடுகள்

அத்தியாவசியக் கற்றல் தேர்ச்சிகள்	கருப்பொருள்	தேர்ச்சிகள்	கற்றற்பேறுகள்	செயற்பாடு	ஆசிரிய வ.கா. பக்க இல	காலம்
	ஒளியுடன் விளையாட்டு - 13	• ஒளி முதல்களையும் ஒளிக்கும் - கண்களுக்கும் இடையிலான தொடர்புகளையும் கற்றாய்வார். • கண்ணின் பாதுகாப்பு தொடர்பாகக் கவனஞ் செலுத்தி நாளாந்தச் செயற்பாடுகளில் ஈடுபடுவார். • இயற்கையான ஒளி வேறுபாடுகளின்படி சூழலில் ஏற்படும் மாற்றங்களையும் ஒளியை மாற்றத்தக்க வழிகளையும் தேடியறிந்து அறிக்கைப்படுத்துவார்.	• எமக்கு ஒளி கிடைக்கும் வழிகளைக் குறிப்பிடுவார். • அன்றாடக் கருமங்களின்போது கண்ணின் பாதுகாப்பு தொடர்பாகக் கவனஞ் செலுத்திச் செயற்படுவார். • இயற்கை ஒளியின் செல்வாக்கு காரணமாக சூழலின் வெவ்வெறு பொருள்களில் ஏற்படும் மாற்றங்களைத் தேடியறிவார். • வெவ்வேறு பொருள்களைப் பயன்படுத்தி ஒளியின் பரவுகையை மாற்றத்தக்க விதத்தையும் ஒளியைத் தெறிக்கச் செய்யத்தக்க விதத்தையும் கையாண்டு பார்ப்பார்.	1 2 3 4 5	214 215 216 217 217	1 1 1 1
	மனிதர் வேலை செய்யும் இடங்கள் - 14	• பல்வேறு தொழில்களில் ஆற்றப்படும் வேலை மற்றும் அவ்வேலைகளின்போது பயன்படுத்தப்படும் ஆடையணிகள், உபகரணங்களை இனங்கண்டு அறிக்கைப்படுத்துவார். • மனிதர் வேலைசெய்யும் இடங்கள் சார்ந்த அசைவுகளைப் போலச் செய்தல் மற்றும் சமனிலையைப் பேண வேண்டிய செயற்பாடுகளில் ஈடுபடுவர்.	• மனிதர் வேலை செய்யும் இடங்களில் தமது பாதுகாப்பை ஏற்படுத்திக் கொள்ளும் முறைகளை அவதானித்து அறிக்கைப் படுத்துவார். • வெவ்வேறு கருமங்களுக்காகப் பயன்படுத்தும் ஆடையணிகளும் உபகரணங்களும் தொடர்பான தகவல்களை நுணுகியாய்ந்து அறிக்கைப்படுத்துவார். • மனிதர் சீவனோபாயத்துக்காகச் செய்யும் பல்வேறு வேலைகள் காரணமாக ஆற்றப்படும் சேவையை மதிப்பார்.	2 3 4 5	222 223 224 224	1 1 1 1

தரம் 2 இல் இருந்து தரம் 3 இற்கானது - சுற்றாடல் சார்ந்த செயற்பாடுகள்

அத்தியாவசியக் கற்றல் தேர்ச்சிகள்	கருப்பொருள்	தேர்ச்சிகள்	கற்றற்பேறுகள்	செயற்பாடு	ஆசிரிய வ.கா. பக்க இல	காலம்
	சுற்றுப்புறத்தில் வெவ்வேறு பட்ட இடங்கள் - 15	• இயற்கையாகவும் மனிதனின் செயற்பாடுகள் காரணமாகவும் சூழல்மீது ஏற்படும் பாதகமான தாக்கங்களையும் அத்தாக்கங்களிலிருந்து மண்ணைப் பாதுகாப்பதற்காக எடுக்கத்தக்க நடவடிக்கை களையும் நுணுகியாய்வார்	• மனித செயற்பாடுகள் காரணமாக சூழலில் ஏற்பட்டுள்ள பாதகமான மாற்றங்களைக் கொண்ட இடங்களை நல்ல இடங்களாக மாற்ற ஆவன செய்வார். • சுற்றுப்புறச் சூழலில் இயற்கையான செயற்பாடுகள் மற்றும் மனிதச் செயற்பாடுகள் காரணமாக மண்ணில் ஏற்பட்டுள்ள பாதிப்புக்களைக் குறைக்க ஆவன செய்வார்.	2 3 4	227 228 230	1 1 1 1
	எமது உதவி தேவைப் படுவோர் - 16	• வெற்றி பெறுவதற்காக ஒத்துழைத்துச் செயற்படுவார்.	• வேலைகளைச் செய்யும்போது அதிக பெறுபேறு பெறுவதற்காக ஒத்துழைத்துச் செயற்படுவார்.	2 4	233 234	1 1

தரம் 3 - சுற்றாடல் சார்ந்த செயற்பாடுகள்

அத்தியாவசியக் கற்றல் தேர்ச்சிகள்	கருப்பொருள்	தேர்ச்சிகள்	கற்றற்பேறுகள்	செயற்பாடு	ஆசிரிய வ.கா. பக்க இல	காலம்
	எமது நல்வாழ்வு - 1	• நன்கு ஒழுங்கமைத்துச் செயற்படுவதன் மூலம் தமது வேலைகளை வெற்றிகரமாகச் செய்து கொள்வார். • நற்பண்புகளை மதித்து அவற்றைப் பேணிவர ஆவன செய்வார். • பொறுப்புக்களை நிறைவேற்றியவாறு பொது வேலைகளில் பங்களிப்புச் செய்வார். • சட்டதிட்டங்களை மதித்து நீதியாக நடந்துகொள்வார்	• சுய மகத்துவத்துடன் வகுப்பறையிலும் பாடசாலையிலும் வேலைகளில் பங்கு பற்றுவார். • பாடசாலையிலும் வகுப்ப றையிலும் தாம் கட்டுப்பட வேண்டிய சட்ட திட்டங்க ளை இனங்கண்டு அவற்றுக்குக் கட்டுப்பட்டுச் செயற்படுவார். • எளிய சட்டதிட்டங்களைக் கொண்ட விளையாட்டுக் களில் ஈடுபட்டுக் களிப்புறுவார்.	01 02 03 04	123 124 124 125	1 1 1

தரம் 3 - சுற்றாடல் சார்ந்த செயற்பாடுகள்

அத்தியாவசியக் கற்றல் தேர்ச்சிகள்	கருப்பொருள்	தேர்ச்சிகள்	கற்றற்பேறுகள்	செயற்பாடு	ஆசிரிய வ.கா. பக்க இல	காலம்
	நாம் இலங்கையர் - 2	• இலங்கையின் பண்பாட்டினதும் தேசிய மரபுரிமைகளினதும் பண்பு களை அறிந்து அவற்றைக் காப்பதற்குப் பங்களிப்புச் செய்வார். • சம்பிரதாயங்கள் தொடர்பாக விளக்கத்துடன் அவற்றைப் பேணுவதற்குப் பங்களிப்புச் செய்வார். • இலங்கையர்களின் வெவ்வேறு பண்பாடுகள் பற்றிய விளக்கத்துடன் தேசியத்திற்கு முதன்மை யிடம் வழங்கி வெவ்வேறு படைப்பாக்கங்கள் செய்வார்.	• தேசியக் கொடியை ஏற்றும்போது பின்பற்ற வேண்டிய வழக்கங்களைப் பின்பற்றுவார். • தேசிய கீதத்தினைப் பெருமிதத்துடனும் சரியான உச்சரிப்புடனும் பாடுவார். • தேசிய தினமாக சுதந்திர தினத்தின் பெறுமதியை இனங்கணடு அதனைப் பெருமிதத்துடன் கொண்டாடுவார். • இலங்கையர்கள் பல்வே மக்களினங்களுக்குரியவர்கள் என அறிந்து கொள்வார். • வெவ்வேறு மக்கள் இனங்க ளைச் சேர்ந்தவர்களாக இருப்பினும் நாமெல்லோரும் இலங்கையர் என ஏற்றுக்கொள்வார்.	01 02 03 04 05	129 129 130 131 131	1 1

தரம் 3 - சுற்றாடல் சார்ந்த செயற்பாடுகள்

அத்தியாவசியக் கற்றல் தேர்ச்சிகள்	கருப்பொருள்	தேர்ச்சிகள்	கற்றற்பேறுகள்	செயற்பாடு	ஆசிரிய வ.கா. பக்க இல	காலம்
	மரஞ்செடி கொடிகள் - 3	• அண்மைச் சுற்றாடலில் உள்ள தாவரங்களின தும் மரங்களினதும் பண்புகளையும் வளரும் விதங்களையும் இனங்கண்டு அறிக்கைப்படுத்துவார். • மரஞ்செடிகொடிகளி டையே உள்ள விசேட வித்தியாசங்களைச் சோதனை செய்து அறிக்கைப்படுத்துவார். • மரஞ்செடிகொடிகளுடன் மனிதர்களும் மிருகங்களும் காட்டும் தொடர்பை ஆராய்ந்து அறிக்கைப்படுத்துவார். • தாவரங்களினதும் மரங்களினதும் பெறுமதி யை மதித்து அவற்றைப் பாதுகாப்பதற்கு நடவடிக்கை எடுப்பார்.	• அண்மைச் சுற்றாடலில் வளரும் பல்வேறு மரஞ் செடிகொடிகளின் பண்புகளை அவதானித்து அறிக்கைப்படுத்துவார். • அண்மைச் சுற்றாடலில் பல்வேறு இடங்களில் உள்ள தாவரங்கள் வளரும் விதத்தைக் கலந்துரையாடுவார். • மரங்களுடனும் தாவரங்களுடனும் தொடர்புபட்ட மனப்பாங்கு ரீதியான பெறுமதிகளை இனங்கண்டு கடைப்பிடிப்பார். • பல்வேறு இலைகளை வடிவத்திற்கு ஏற்ப வகைப்படுத்துவார். • தாவரமொன்று வளர்வதற்குத் தேவையான காரணிகளைச் சோதித்து அது பற்றிய அனுபவங்களைக் கூறுவார்.	01 02 03 04 05 06	136 136 137 138 139 140	1 1 1

தரம் 3 - சுற்றாடல் சார்ந்த செயற்பாடுகள்

அத்தியாவசியக் கற்றல் தேர்ச்சிகள்	கருப்பொருள்	தேர்ச்சிகள்	கற்றற்பேறுகள்	செயற்பாடு	ஆசிரிய வ.கா. பக்க இல	காலம்
	எம்மைச் சூழவுள்ள பிராணிகள் - 4	• பிராணிகள் பற்றிய அடிப் படைத் தகவல்கள் விசேட திறன்கள் நடத்தைக் கோலம் ஆகியவற்றைத் துருவியாய்ந்து அறிக்கைப்படுத்துவார். • சுற்றாடலின் நிலைத்திருத்தலுக்கு பிராணிகளின் முக்கியத் துவத்தை மதித்து அப்பிராணிகளைப் பாதுகாப்பதற்குப் பங்களிப்புச் செய்வார். • பிராணிகளால் ஏற்படும் தீங்குகளும் ஆபத்துக் களும் தொடர்பாக கவனத்துடன் செயற் படுவார்.	• வீடடில் வளர்க்கபப் டும் பிராணிகளையும் வீட்டுடன் தொடர்பாக வந்து செல்லும் பிராணிகளையும் வேறுபடுத்தி இனங்காண்பார். • வீடடில் வளர்க்கப்படும் பிராணிகளினதும் வீட்டுடன் தொடர்பாக வந்து செல்லும் பிராணிகளினாலும் ஏற்படும் பயன்களை விபரிப்பார். • பிராணிகள் பற்றிய உணர்வுடன் இருப்பதனால் அவற்றைப் பாதுகாப்பது தொடர்பாகப் பங்க் ளிப்புச் செய்வார்.	01 02 03 04 05 07	145 146 147 148 149 151	1 1

தரம் 3 - சுற்றாடல் சார்ந்த செயற்பாடுகள்

அத்தியாவசியக் கற்றல் தேர்ச்சிகள்	கருப்பொருள்	தேர்ச்சிகள்	கற்றற்பேறுகள்	செயற்பாடு	ஆசிரிய வ.கா. பக்க இல	காலம்
	நாம் பயன்படுத்துபவை 5	• யாதேனும் வேலைக் காகச் சிறப்பாக உபகரணங்களையும் பாவனைப் பொருள்களையும் இனங்கண்டு அவற்றை முறைமையாகவும் பாதுகாப்பாகவும் பயன்படுத்துவார். • வளங்கள் மூலம் உச்சப்பயன் கிடைக்கும் வகையிலும் சிக்கனமாகவும் பயன்படுத்துவார். • அன்றாடம் பயன்படுத்து பவற்றை மேலும் கவர்ச்சிகரமானதாக அமைத்துக்கொள்வதற்கு வெவ்வேறு ஆக்கங்கள் செய்வார். • தாம் பயன்படுத்து பவற்றைத் துணையாகக் கொண்டு வெவ்வேறு கிராமிய / நாட்டார் நடனங்களில் ஈடுபடுவார்.	• வகுப்பறையில் பயன்படுத்தும் உபகரணங்களையும் பாவனைப் பொருள்களையும் அவற்றினால் செய்யப்படும் வேலைக்கு அமைய இனங்கணடு கொள்வார். • உபகரணங்களையும் பாவனைப் பொருள்களையும் பயன்படுத்தும் போது கவனத்திற்கொள்ள வேண்டிய அம்சங்கள் குறித்து அறிவூட்டம் பெற்றுச் செயற்படுவார். • தாம் நிதமும் பயன்படுத்தும் உபகரணங்களைப் பரிச்சயத்து டனும் செயலூக்கத்துடனும் பயன்படுத்தும் திறனை வெளிக்காட்டுவார். • நாம் பயன்படுததும் பொருள்க ளின் பயன்பாட்டைப் பல்வேறு ஊடகங்களினால் வெளிப்பாட்டுச் சித்திரங்களாக முன்வைப்பார். • கம்பளித் தையலில் ஆரம்பப் பயிற்சி பெறுவார்.	01 02 04 05 06	154 155 157 158 159	1 1 1

தரம் 3 - சுற்றாடல் சார்ந்த செயற்பாடுகள்

அத்தியாவசியக் கற்றல் தேர்ச்சிகள்	கருப்பொருள்	கற்றற்பேறுகள்	உள்ளடக்கம்	செயற்பாடு	ஆசிரிய வ.கா. பக்க இல	காலம்
	எமது உணவு - 6	• சுகாதாரமான வாழ்க்கையை நடத்துவதற்காக உணவை உரிய நேரத்தில் உட்கொள்வதன் முக்கியத்துவம் பற்றிய விளக்கத்துடன் காரியமாற்றுவார். • பண்பு சாரந்தும் மருத்துவப் பண்புகளைக் கொண்டதுமான உணவை உண்பதற்கு வழிப்படுவார். • உணவு பழுதடையும் விதத்தையும் அவற்றை நீண்ட நேரம் வைத்திருப்ப தற்கான விதத்தையும் பற்றி அறிந்து கொண்டு காரியமாற்றுவார். • உணவை உட்கொள்ளும் பழக்கவழக்கங்களையும் நற்பழக்கங்களையும் கடைப்பிடிப்பார். • பாதுகாப்பற்ற உணவின் காரணமாக ஏற்படக்கூடிய நோய்களைப் பற்றிய விளக்கத்துடன் சுத்தமான உணவை உட்கொள்வதற்கு வழிப்படுவார்.	• எமக்குத் தகவல்கள் நோயின்றி வளர்வதற்குப் போஷாக்கான உணவுவேளையொன்றின் அவசியத்தை விளங்கிக் கொள்வார். • உணவு உண்ணும் போது ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்ட பழக்கவழக்கங்களைக் கடைப்பிடிப்பார். • உரிய வேளையில் உணவு உட்கொள்வதன் முக்கியத்துவத்தை விளங்கிக்கொள்வார். • கூட்டாக உணவொன்றைத் தயாரித்து அனுபவித்து மகிழ்ச்சியடைவார். • எமது வளர்ச்சிக்குப் போஷாக்கான பான வகைகளை அருந்துதலின் முக்கியத்துவத்தை அறிந்து கொள்வார். • அசுத்தமடைந்த உணவுகளின் இயல்பை இனங்கணடு அவற்றை உண்பதைத் தவிர்த்துக் கொள்ளும் விதத்தைச் செயது காட்டுவார்.	01 02 03 04 06 07	162 163 164 165 166 167	1/2 1 1/2 1 1

தரம் 3 - சுற்றாடல் சார்ந்த செயற்பாடுகள்

அத்தியாவசியக் கற்றல் தேர்ச்சிகள்	கருப்பொருள்	கற்றற்பேறுகள்	உள்ளடக்கம்	செயற்பாடு	ஆசிரிய வ.கா. பக்க இல	காலம்
	பாதுகாப்பும் கரிசனையும் - 7	• ஆபத்துக்கள் ஏற்படக்கூடிய விதத்தைப் பற்றி அறிந்து கொண்டு அவற்றில் இருந்து பாதுகாத்துக் கொள்வதற்கு நடவடிக்கை எடுப்பார். • பாதுகாப்பற்ற சந்தர்ப்பங்க ளிலும் சமூக விரோத செயல்களிலும் இருந்து தன்னுடையதைப் போன்றே மற்றையவர்களினதும் பாதுகாப்பைக் கருத்திற் கொள்ளும் விதம் பற்றிய கவனத்துடன் காரியமாற்றுவார். • தொற்றும், தொற்றா நோய்கள் ஏற்படுதலைத் தடுப்பதற்காக மேற்கொள்ளக்கூடிய சௌக்கியப் பாதுகாப்பு முறைகளைப் பற்றி அறிந்து கொண்டு காரியமாற்றுவார்.	• பாடசாலையில் செய்யப்டும் பல்வேறு செயற்பாடுகளின் போது ஏற்படக்கூடிய ஆபத்துக்களை இனங்கண்டு அவற்றில் இருந்து பாதுகாப்புடன் செயலாற்றுவார். • அண்மைச் சுற்றாடலில் ஏற்படக் கூடிய ஆபத்துக்களையும் நிகழ்வுகளையும் பற்றிக் கவனத்துடனும் எச்சரிக்கையுடனும் நடந்துகொள்வார். • அறிமுகமற்ற நபர்களும் அறிமுகமற்ற இடங்களும் தொடர்பாகப் பாதுகாபபுடனும் எச்சரிக்கையுடனும் செயற்படுவார்.	02 03 04	172 173 174	1 1 1

தரம் 3 - சுற்றாடல் சார்ந்த செயற்பாடுகள்

அத்தியாவசியக் கற்றல் தேர்ச்சிகள்	கருப்பொருள்	கற்றற்பேறுகள்	உள்ளடக்கம்	செயற்பாடு	ஆசிரிய வ.கா. பக்க இல	காலம்
	நீர் 08	• நீருடன் பல்வேறுபட்டவை செயற்படும் விததன் தத் துருவியாய்ந்து அறிக்கைப்படுத்துவார். • பல்வேறு விதங்களில் சேகரிக்கப்படும் நீரை வினையாற்றலுடனான முகாமைத்துவத்துடன் பாதுகாப்பாக நுகர்விற்கு எடுப்பார். • நீரினால் ஏற்படக்கூடிய தீங்குகளையும் விபத்துகளையும் பற்றித் தேடியாந்து அவற்றைக் குறைத்துக் கொள்வதற்குப் பங்களிப்புச் செய்வார்.	• நீர் வரையறுக்கப்பட்ட வளம் என்பதை இனங்கண்டு சிக்கனமாகப் பயன்படுத்துவார். • நீரைச் சுத்திகரிக்கும் முறைகள் யாவையெனக் கூறுவார். • நிறமூட்டப்பட்ட நீரைப் பல்வேறு ஆக்கங்களுக்காகப் பயன்படுத்துவார். • நீரினால் ஏற்படக்கூடிய ஆபத்துக்கள் தொடர்பான விளக்கத்துடன் செயலாற்றுவார்.	01 02 03 04 07	177 178 179 180 182	1 2 1

தரம் 3 - சுற்றாடல் சார்ந்த செயற்பாடுகள்

அத்தியாவசியக் கற்றல் தேர்ச்சிகள்	கருப்பொருள்	கற்றற்பேறுகள்	உள்ளடக்கம்	செயற்பாடு	ஆசிரிய வ.கா. பக்க இல	காலம்
	போக்குவரத்து - 9	• பாதையில் செல்வோரினால் கடைப்பிடிக்க வேண்டிய சட்டதிட்டங்களையும் ஒழுக்கத்தையும் பற்றிய விளக்கத்துடன் பாதையைப் பயனுள்ளவாறும் பாதுகாப்பாகவும் பயன்படுத்துவார். • வாகனங்களினால் ஏற்படுத்தப்படும் தீங்கான தாக்கங்களை ஆராய்ந்து அவற்றிலிருந்து பாதுகாத்துக் கொள்வதற்கு நடவடிக்கை எடுப்பார். • பொது வாகனங்களினால் நிறைவேற்றப்படும் சேவைகளை மதித்து அவற்றைப் பாதுகாப்பதற்குப் பங்களிப்புச் செய்வார். • போக்குவரத்துடன் தொடர்புபட்ட பல்வேறு சந்தர்ப்பங்களையொட்டி ஆக்கங்களில் ஈடுபடுவார். • போக்குவரத்துடன் தொடர்பான நடத்தை களை நகைச்சுவையுடன் முன்வைப்பார்.	• தனது பாடசாலைச் சுற்றுப்புறப் பாதைகள் பற்றிய பருமட்டான வரைபடமொன்றை ஆராய்ந்து சில பிரதான இடங்களின் அமைவிடங்களைச் சுட்டிக்காட்டுவார், விளங்கப் படுத்துவார். • பொதுப் போக்குவரத்திற்காகப் பயன்படுத்தப்படும் வாகனங் களை இனங்கண்டு கூறுவார். • பெரும்பாதையில் நடந்து செல்லும்போது கடைப்பிடிக்க வேண்டிய சட்டதிட்டங்களை அறிந்துகொண்டு கூறுவார். • விரயமாகும் பொருள்களைப் பயன்படுத்திப் போக்குவரத்து க்குப் பயன்படுத்தும் வாகனங்களின் மாதிரிகளை நிர்மாணிப்பார். • போக்குவரத்திற்காகப் பயன்படுத்தப்படும் வாகனங்களையும் வாகனங்களைப் பயன்படுத்தும் போது காரியமாற்ற வேண்டிய விதத்தைப் பற்றியும் கூறும் கவிதைகளையும் பாட்டுக் களையும் பாடுவார்.	01 02 03 04 05 06 07	186 187 188 189 190 190 191	1 1/2 1 1 1/2

தரம் 3 - சுற்றாடல் சார்ந்த செயற்பாடுகள்

அத்தியாவசியக் கற்றல் தேர்ச்சிகள்	கருப்பொருள்	கற்றற்பேறுகள்	உள்ளடக்கம்	செயற்பாடு	ஆசிரிய வ.கா. பக்க இல	காலம்
	வீட்டுத் தோட்டம் - 10	• திட்டமிடப்பபடட் ஒரு வீட்டுத் தோட்டத்தில் இருந்து அன்றாடம் தனது வீட்டுக்குத் தேவையான உணவுப் பொருள்களை உற்பத்தி செய்வதற்குப் பங்களிப்புச்செய்வார். • தானியங்களை உற்பத்தி செய்வதற்கும் பயிர்ச்செய்கையைப் பாதுகாப்பதற்கும் பிரயோகிக்கப்படும் உத்திகளைப் பற்றி ஆராய்ந்து அறிக்கைப்படுத்துவார்.	• வீட்டுத்தோட்டமொன்றில் இருக்க வேண்டியவற்றையும் அவற்றுக்கு மிகப் பொருத்தமான இடங்கள் யாவை எனவும் கூறுவார். • முறையான வீட்டுத்தோட்ட மொன்றை நடத்துவதன் பயன்பாட்டைக் கூறுவார். • வீட்டுத்தோட்டமொன்றில் பயிரிடக்கூடியவற்றை இனங்கண்டு வீட்டுத்தோட்டப் பயிர்ச் செய்கைக்குப் பங்களிப்புச் செய்வார். • வீட்டுத்தோட்டப் பயிர்ச் செய்கைக்காகப் பயன்படுத்தக் கூடிய வித்துக்கள் மரங்கள், தாவரங்கள் ஆகியவற்றை மிகவும் வெற்றிகரமான விதத்தில் தயாரிக்கக்கூடிய விதம் பற்றிக் கையாண்டு பார்ப்பார்.	01 02 03 04	194 194 195 197	1 1 1 1

தரம் 3 - சுற்றாடல் சார்ந்த செயற்பாடுகள்

அத்தியாவசியக் கற்றல் தேர்ச்சிகள்	கருப்பொருள்	கற்றற்பேறுகள்	உள்ளடக்கம்	செயற்பாடு	ஆசிரிய வ.கா. பக்க இல	காலம்
	வேலையை இலகுபடுத்திக் கொளள்ளும் வழிகள் - 11	• வேலைகளை இலகுபடுத்திக் கொள்வதற்காக தற்காலத்தில் மட்டுமின்றி பண்டைய காலத்திலும் பயன்படுத்திய நுட்பமுறைகளைக் கற்றாய்ந்து அறிக்கைப்படுத்துவார். • வேலைகளை இலகுபடுத்திக்கொள்வதற்காக தரமான முழுநிறைவுக்காகத் திட்டமிட்டு , ஒழுங்காக, நேர்த்தியாக வேலை செய்யப் பழகிக் கொள்வார். • கூட்டாக வேலை செய்வதன் மூலம் வேலைகளை இலகுபடுத்திக் கொள்ளச் செயற்படுவார். • மின்சாரம், காந்தம், எளிய பொறிகள் ஆகியவற்றைப் பயன்படுத்தி வேலைகளை இலகுபடுத்திக்கொள்ளும் விதத்தைத் தேடியறிந்து அறிக்கைப்படுத்துவார்.	• வேலைகளை மேலும் இலகுவாகச் செய்துகொள்வதற்காக உபகரணங்களைச் சரியாகப் பயன்படுத்துவார். • பண்டைய காலத்தில் வேலைகளை இலகுபடுத்திக் கொள்வதற்காக பிராணிகளைப் பயன்படுத்திய விதத்தைக் கூறுவார். • நேரசூசிக்கு அமைவாகச் செய்யப்படும் காரியங்களால் வேலைகளை இலகுபடுத்திக் கொள்வார்.	01 02 03 06 07	201 201 201 204 205	1 1 1 1 1

தரம் 3 - சுற்றாடல் சார்ந்த செயற்பாடுகள்						
அத்தியாவசியக் கற்றல் தேர்ச்சிகள்	கருப்பொருள்	கற்றற்பேறுகள்	உள்ளடக்கம்	செயற்பாடு	ஆசிரிய வ.கா. பக்க இல	காலம்
	மனித நடத்தைகள் - 12	• தமதும் சமூகத்தினதும் நன்னிலைக்காகப் பயன்மிக்க பண்புகளைப் பேணிவருவார். • நல்ல இடைத்தொடர்புகளை வைத்திருப்பதற்குத் துணையாகும் வகையில் ஆக்கங்கள் செய்வார்.	• மனிதர்கள் கூட்டாகச்சேர்ந்து வாழும் ஒரு தொகுதியினர் ஆவர் என்பதை விளங்கிக்கொள்வார். • கூட்டாக வாழும்போது தனியாட்கள் கொண்டிருக்க வேண்டிய சில பண்புகளை எடுத்துக்காட்டுவார். • பிள்ளையொன்று என்ற வகையில் சமூகத்தின் நன்மைக்குப் பொருத்தமான சூழலை விளங்கிக் கொள்வார், அதனை விளக்குவார்.	01 02 03 04	207 209 209 210	1 1 1 1

தரம் 3 - சுற்றாடல் சார்ந்த செயற்பாடுகள்

அத்தியாவசியக் கற்றல் தேர்ச்சிகள்	கருப்பொருள்	கற்றற்பேறுகள்	உள்ளடக்கம்	செயற்பாடு	ஆசிரிய வ.கா. பக்க இல	காலம்
	நிலமும் வானமும் - 13	• நிலத்தின் மேற்பரப்பின் பல்வேறுபட்ட தன்மையை துருவியாய்வார். • காற்றின் செயற்பாட்டை ஆராய்ந்து காற்றின் சக்தியைப் பெற்றுக்கொள்ளக்கூடிய பல்வேறு முறைகளை விபரித்துக் கூறுவார். • இயற்கைப் பொருள்களின் செயற்படு தன்மையையும் அவற்றினால் ஏற்படும் சுற்றாடல்சார் தாக்கங்களையும் துருவியாய்ந்து அறிக்கைப் படுத்துவார். • வானத்தினதும் நிலத்தினதும் வியத்தகுதன்மை தொடர்பாகக் களிப்பூட்டும் செயற்பாடுகளை (கவிதைகள், பாடல்கள்) ஆடல், பாடல்கள் மூலம் முன்வைப்பார்.	• சுற்றுப்புறச் சூழலில் வெவ்வேறு இடங்களை அவதானித்து அவற்றிற் கிடையிலான வேறுபாடுகளை ஒப்பீட்டு ரீதியில் விளக்குவார். • காற்று காரணமாகச் சூழலில் நிகழும் மாற்றங்களை அவதானித்து அறிக்கைப்படுத்துவார். • பகலிலும் இரவிலும் வானத்தில் காணக் கூடியவற்றையும் அவற்றின் தாக்கங்களையும் அவதானித்து அறிக்கைப்படுத்துவார். • ஒளி சார்ந்ததாக வெவ்வேறு பரிசோதனைகளில் ஈடுபடுவார். • வானத்தின் வியத்தகுதன்மை பற்றிய பாடல்கள், கவிதைகளை வெளிப்பாட்டுரீதியான அசைவுகள் மூலம் முன்வைப்பார்.	01 02 04 05 06 10	214 214 216 217 218 220	1 1 1 1 1

தரம் 3 - சுற்றாடல் சார்ந்த செயற்பாடுகள்

அத்தியாவசியக் கற்றல் தேர்ச்சிகள்	கருப்பொருள்	கற்றற்பேறுகள்	உள்ளடக்கம்	செயற்பாடு	ஆசிரிய வ.கா. பக்க இல	காலம்
	எம்மால் செய்யக்கூடிய மாற்றங்கள் - 14	• தமது நடத்தையில் நேர்வகையான மாற்றத்திற்காகக் கவனஞ்செலுத்திச் செயற்படுவார். • கிட்டிய சூழலைச் சுத்தமாகவும் நேர்த்தியாகவும் வைத்திருக்க ஆவன செய்வார்/ செயற்படுவார்.	• தமது சுய சுத்தத்தைப் பேணுவதற்காகச் செய்யக்கூடியவற்றை இனங்கண்டு செயற்படுவார். • தமது ஆடையணிகள், புத்தகங்களை நேர்த்தியாகவும் அழகாகவும் பேணிக்கொண்டு திருப்தியடைவார். • உதவி தேவைப்படும் நபர்களை இனங்கண்டு அவர்களுக்குத் தாம் செய்யக்கூடிய உதவிகளைச் செய்ய முன்வந்து செயற்படுவார்.	01 02 03 04	223 224 225 226	1 1 1/2 1

தரம் 3 - சுற்றாடல் சார்ந்த செயற்பாடுகள்

அத்தியாவசியக் கற்றல் தேர்ச்சிகள்	கருப்பொருள்	கற்றற்பேறுகள்	உள்ளடக்கம்	செயற்பாடு	ஆசிரிய வ.கா. பக்க இல	காலம்
	மனிதமும் தகவல்களும் - 15	• தொடர்பாடல் காரியத்தை நிகழ்த்தும் விதத்தைக் கற்றாய்வார். • தொடர்பாடல் காரியங்களின் போது ஒழுக்கத்துடன் செயற்படுவார். • பல்வேறு ஊடகங்களையும் முறையியல்களையும் பயன்படுத்தித் தகவல்களைப் பெற்றுக் கொள்ளவும் அறிக்கைப்படுத்தவும் செய்வார். • பெறப்படும் தகவல்களிடையே பொருத்தமான தகவல்களைப் பகுப்பாயந்து தெரிவுசெய்வார். • தொடர்பாடல் முறைகள் தொடர்பான பல்வகை ஆக்கங்களைக் கையாண்டு பார்த்தலில் ஈடுபடுவார்.	• கருத்தொன்றை சிக்கலின்றியும் சரியாகவும் மற்றையவர்கள் முன்னிலையில் கூறுவார். • செய்தியொன்றைச் செவிமடுத்துச் சரியாக விளங்கிக்கொண்டு கருத்தைக் கூறுவார். • ஆதிகாலத்தில் தகவல்களைப் பரிமாறிக் கொண்ட விதங்களின் பெயர்களைக் கூறுவார். • எமக்குத் தகவல்களை வழங்கும் தொடர்பாடல் ஊடகங்கள் யாவை எனக் கூறுவார். • தொடர்பாடலின் போது பேணப்பட வேண்டிய நற்பழக்கங்களை வெளிப் படுத்துவார். • அவசர சந்தர்ப்பங்களில் நடந்து கொள்ள வேண்டிய விதத்தையும் அறிவூட்டப்பட வேண்டிய விதத்தையும் பற்றிய கருத்துக்களைக் கூறுவார். • யாரேனுமொருவருக்கு வாழ்த்து கூறுவதற்குப் பொருத்தமான விதத்தில் ஆக்கமொன்றைச் செய்வார்	01 02 03 06 07 10	230 230 231 232 233 235	1/2 1 1/2 1/2 1 1 1/2 1

தரம் 3 - சுற்றாடல் சார்ந்த செயற்பாடுகள்

அத்தியாவசியக் கற்றல் தேர்ச்சிகள்	கருப்பொருள்	கற்றற்பேறுகள்	உள்ளடக்கம்	செயற்பாடு	ஆசிரிய வ.கா. பக்க இல	காலம்
	எமது பண்டைய தகவல்கள் - 16	• பாடசாலையில் கடந்தகாலத்திலும் நிகழ்காலத்திலும் நிகழ்ந்த மாற்றங்களை ஆராய்வார். • வரலாற்றுப் பெறுமதியுடனான இடங்களை மதித்து அவற்றைப் பாதுகாப்பதற்கு நடவடிக்கை எடுப்பார். • தமது பிரதேசத்தில் / நாட்டில் அர்ப்பணிப்புடன் சேவையாற்றியவர்களை மதித்து அவர்களை முன்மாதிரியாகக் கொண்டு செயற்படுவார். • பண்டைக்காலத்தில் இருந்து நிலவி வரும் கிராமிய விளையாட்டுக்களை மதித்து அவற்றில் ஈடுபடுவார்.	• பாடசாலை வரலாறு பற்றிய தகவல்களை ஆராய்ந்து அறிக்கைப்படுத்துவார். • அண்மைச் சுற்றாடலில் அமைந்துள்ள வரலாற்றுப் பெறுமதிமிக்க இடங்களைப் பற்றிய தகவல்களை தேடியறிந்து அறிக்கைப் படுத்துவார். • எமது நாட்டில் ஆதிகாலத்தில் இருந்து வாழ்ந்து வந்த மக்களினமொன்றாக ஆதிவாசி மக்களை இனங்கண்டு அதைப் பற்றிய தகவல்களைக் கூறுவார். • பண்டைக்காலந் தொட்டு நிலவி வரும் கிராமிய விளையாட்டுக்களில் ஈடுபடுவார்.	01 02 03 06	236 237 238 40	1 1 1 1
மொத்த மணித்தியாலங்கள்						100 மணி