പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ
പത്താം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ 6780 | 04-04-2018 -ൽ മറുപടിക്ക്

വരൾച്ചാ പ്രതിരോധ പ്രവർത്തനങ്ങൾ

	ചോദ്യം		മറുപടി
	ശ്രീ.പി.കെ.ശശി		ഇ.ചന്ദ്രശേഖരൻ (റവന്യൂവും ഭവന നിർമ്മാണവും വകുപ്പ് മന്ത്രി)
എ)	സംസ്ഥാനത്ത് വരൾച്ചാ അവലോകനത്തിനായി പ്രവർത്തിക്കുന്ന സ്ഥാപനങ്ങൾ ഏതെല്ലാമാണെന്നും ഏതെല്ലാം വകുപ്പുകളുടെ സഹകരണത്തോടെയാണ് ഇവ പ്രവർത്തിക്കുന്നതെന്നും വ്യക്തമാക്കുമോ;	എ)	വരൾച്ചാ നിരീക്ഷണ സെൽ ആയി സംസ്ഥാന അടിയന്തിരഘട്ടകാര്യ നിർവ്വഹണ കേന്ദ്രത്തെ ചുമതലപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. ജലവിഭവ വകുപ്പ്, ഭൂജല വകുപ്പ്, കെ.എസ്.ഇ.ബി, കൃഷി വകുപ്പ്, ജില്ലാ ദുരന്ത നിവാരണ അതോറിറ്റികൾ എന്നീ വകുപ്പുകളുടെ സഹകരണത്തോടെയാണ് പ്രവർത്തിക്കുന്നത്.
ബി)	2017 ഡിസംബർ മുതൽ 2018 മാർച്ച് 20 വരെയുള്ള കാലയളവിൽ സംസ്ഥാനത്ത് ഏറ്റവും കൂടുതൽ ചൂട് രേഖപ്പെടുത്തിയത് സംബന്ധിച്ച വിശദാംശം ലഭ്യമാക്കുമോ;	ബി)	വിവരം അനുബന്ധമായി ചേർക്കുന്നു.
സി)	കടുത്ത വേനലും അതുമൂലമുണ്ടാകുന്ന വരൾച്ചയും സംബന്ധിച്ച് സംസ്ഥാന ദുരന്ത നിവാരണ അതോറിറ്റിയും അമൃത യൂണിവേഴ്സിറ്റിയുമായി ചേർന്ന് നടത്തിയ സംയുക്ത പഠനത്തിന്റെയും സംസ്ഥാന വരൾച്ചാ നിരീക്ഷണ സെല്ലിന്റെയും മറ്റ് കേന്ദ്ര സർക്കാർ ഏജൻസികളുടെയും കണ്ടെത്തലുകളുടെയും വിശദാംശങ്ങൾ ലഭ്യമാക്കുമോ:	സി)	27.03.2018-ൽ സംസ്ഥാന ദുരന്ത നിവാരണ അതോറിറ്റി യോഗം ചേർന്ന് വരൾച്ചാ നിരീക്ഷണ സെൽ തയ്യാറാക്കിയ വരൾച്ച സംബന്ധിച്ച അവലോകനവും കേന്ദ്ര കാലാവസ്ഥാ വകുപ്പിന്റെ മുന്നറിയിപ്പും പരിഗണിച്ച് ദുരന്ത നിവാരണ നിയമം- 2005, സെക്ഷൻ 22(2)(b) പ്രകാരം ആലപ്പുഴ, ഇടുക്കി, തൃശ്ശൂർ, പാലക്കാട്, മലപ്പുറം, കോഴിക്കോട്, വയനാട്, കണ്ണൂർ, കാസറഗോഡ് എന്നീ 9 ജില്ലകളെ 2017-18 ലെ റാബി സീസണിൽ വരൾച്ചാ ബാധിതമായി പ്രഖ്യാപിക്കുന്നതിന് സംസ്ഥാന ദുരിതാശ്വാസ കമ്മീഷണർക്ക് നിർദ്ദേശം നൽകിയതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ 27.03.2018-ലെ സ.ഉ(പി)നം.1/2018/ഡി.എം.ഡി നമ്പർ ഉത്തരവ് പ്രകാരം പ്രസ്തുത ജില്ലകളെ 2017-18-ലെ റാബി സീസണിൽ വരൾച്ചാ ബാധിതമായി പ്രഖ്യാപിച്ചിട്ടുണ്ട്. കേരളത്തിലെ കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാന പ്രവചനത്തിലുള്ള അപര്യാപ്തത കണ്ടുകൊണ്ട് കേരളത്തിലെ

			സ്ഥിതി മനസിലാക്കുന്നതിനും ദുരന്ത ലഘൂകരണ പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തു ന്നതിനുമായി ഒരു ഗവേഷണ പദ്ധതി 'Amrita Deemed University'യുമായി ചേർന്ന് നടത്തുന്നുണ്ട്. രണ്ട് വർഷം കാലാവധിയുള്ള ഈ ഗവേഷണ പദ്ധതി വരൾച്ചയും, വേനലും സംബന്ധിച്ച പരിശോധന സംബന്ധിച്ചുള്ളതല്ല
ഡി)	പ്രസ്തുത കണ്ടെത്തലുകളുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ജലസംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കായി റവന്യൂ വകുപ്പ് എന്തൊക്കെ നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചുവരുന്നുവെന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ ?	ഡി)	സംസ്ഥാന ദുരന്ത ലഘൂകരണ പദ്ധതി, 2016, സെക്ഷൻ 5.1 പ്രകാരം വരൾച്ചാ തയ്യാറെടുപ്പ് ജലവിഭവ വകുപ്പിന്റേയും വരൾച്ചാ പ്രതിരോധം തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളുടേയും കൃഷി വകുപ്പിന്റേയും ചുമതലയാണ്. ജലവിഭവ വകുപ്പ് ജലസ്രോതസ്സുകളിൽ മുന്നറിയിപ്പ് ബോർഡ് സ്ഥാപിച്ച് കുടിവെള്ളസ്രോതസ്സുകൾ മലിനമാക്കു ന്നതിനെതിരെ ജനങ്ങളെ ബോധവൽക്ക രിക്കുന്നു. പമ്പ് ഹൗസുകളും പരിസരവും വൃത്തിയാക്കി സംരക്ഷിക്കുകയും പൈപ്പ് ലൈനുകളുടെയും പമ്പുകളുടെയും അറ്റകുറ്റ പണികൾ സമയ ബന്ധിതമായി നടപ്പിലാക്കുകയും ജലചോർച്ച പരമാവധി ഒഴിവാക്കി ജലവിതരണം കാര്യക്ഷമ മാക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു. ഹരിത കേരളം മിഷന്റെ ഭാഗമായി മരങ്ങൾ നട്ടുപിടിപ്പിക്കുകയും ഓഫീസ് പരിസരത്തും ജല അതോറിറ്റിയുടെ കിണറു കൾക്ക് ചുറ്റും സ്ഥലലഭ്യതയുള്ള സ്ഥലങ്ങളിലും ശാസ്ത്രീയമായ മഴക്കുഴികൾ നിർമ്മിക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. പരമ്പരാഗത ജലസ്രോതസ്സുകളായ കുളങ്ങൾ /ചിറകൾ/അരുവികൾ എന്നിവ മാലിന്യ മുക്തമാക്കി സംഭരണശേഷി വർദ്ധിപ്പി ക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ, മുൻകാല ജലസേചന നിർമ്മിതി കൾക്കാവശ്യമായ അറ്റകുറ്റപണികൾ നടത്തി കൂടുതൽ ഉപയോഗയോഗ്യമാക്കുക, തടയണകൾ നിർമ്മിക്കുക. ജലസ്രോ തസ്സുകളിലേയ്ക്ക് ഓരുജലം / ഉപ്പുവെള്ളം കലരാതിരിക്കുന്നതിന് ഓരുമുട്ടുകൾ / തടയ ണകൾ നിർമ്മിക്കുക തുടങ്ങിയ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഏറ്റെടുത്തിട്ടുണ്ട്. ജല ലഭ്യതയ്ക്കനുസരിച്ച് വാൽവുകൾ ക്രമീകരിച്ച് വിതരണശൃഖലയെ മേഖലകളാക്കി തിരിച്ച് കുടിവെള്ള വിതരണം ക്രമീകരിക്കുന്നുണ്ട്. ജലത്തിന്റെ പരിധിവിട്ടുള്ളതും അനാവശ്യ മായതുമായ ഉപയോഗം കുറയ്ക്കുവാൻ

			സ്ക്വാഡ് പ്രവർത്തനം ഉണ്ട്. ജലസ്രോതസുകളിൽ നിന്ന് വ്യവസായിക ആവശ്യത്തിനും മറ്റും ജലം എടുക്കുന്നതിന് കേരള ഇറിഗേഷൻ ആന്റ് വാട്ടർ കൺസർവേഷൻ ആക്റ്റ്, 2003 പ്രകാരം നിലവിൽ നിയന്ത്രണം ഏർപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

അനുബന്ധം

DATE	ALAPPUZHA		CIAL Kochi		KANNUR		KARIPUR AP		KOCHI AP		Kottayam (RB)		KOZHIKODE		PALAKKAD		PUNALUR		Thiruvananthapuram AP		Thiruvananthapuram City		Vellanikkara	
	Temperature(Degree celsius)		Temperature(Degree celsius)		Temperature(Degree celsius)		Temperature(Degree celsius)		Temperature(Degree celsius)		Temperature(Degree celsius)		Temperature(Degree celsius)		Temperature(Degree celsius)		Temperature(Degree celsius)		Temperature(Degree celsius)		Temperature(Degree celsius)		Temperature(Degree celsius)	
	Max.past24hrs	Min.past24hrs	Max.past24hrs	Min.past24hrs	Max.past24hrs	Min.past24hrs	Max.past24hrs	Min.past24hrs	Max.past24hrs	Min.past24hrs	Max.past24hrs	Min.past24hrs	Max.past24hrs	Min.past24hrs	Max.past24hrs	Min.past24hrs	Max.past24hrs	Min.past24hrs	Max.past24hrs	Min.past24hrs	Max.past24hrs	Min.past24hrs	Max.past24hrs	Min.past24hrs
01/12/2017	28	23	29	24	34	27	31	24	29	24	26	23	30	26	29	25	26	23	26	24	25	23	28	22
02/12/2017	26	23	30	23	32	25	31	22	29	24	27	21	33	23	31	24	27	20	25	22	25	21	31	22
03/12/2017	30	22	32	23	32	24	32	23	31	23	31	20	34	24	31	24	29	21	29	21	29	21	31	22
04/12/2017	31	23	34	23	34	25	32	22	32	24	33	22	35	24	32	25	33	21	32	23	32	23	33	22
05/12/2017	32	23	34	23	33	24	32	23	32	25	34	22	33	25	34	23	34	21	32	23	34	23	34	21
06/12/2017	33	23	33	22	32	23	31	22	32	24	33	22	35	23	34	23	33	22	31	24	32	23	32	19
07/12/2017	33	24	33	23	33	24	31	23	31	25	32	23	33	24	34	24	33	23	31	24	33	23	33	21
08/12/2017	34	25	33	23	32	25	31	23	32	26	33	24	34	25	33	24	33	23	31	25	32	25	33	21
09/12/2017	34	25	33	23	33	24	32	23	32	25	33	22	34	25	34	23	34	23	31	25	33	25	33	21
10/12/2017	34	24	33	23	33	24	32	23	32	26	33	23	33	25	34	23	33	23	30	24	34	24	33	21
11/12/2017	[illegible]	24	34	25	34	23	33	23	32	25	33	23	33	25	33	24	33	23	31	24	32	24	34	22
12/12/2017	29	24	29	23	32	25	29	24	30	25	31	23	30	25	32	24	33	23	31	24	33	24	30	21
13/12/2017	33	24	34	24	32	25	32	24	30	25	32	23	35	25	34	25	32	24	31	25	32	25	33	22
14/12/2017	30	24	31	22	32	24	31	23	31	25	31	22	33	25	31	23	30	22	30	24	29	23	32	22
15/12/2017	32	24	33	23	33	23	32	23	32	24	33	21	33	25	32	25	33	21	31	25	32	25	33	20
16/12/2017	33	24	34	23	34	24	33	22	32	25	33	22	34	24	32	26	32	21	31	24	31	24	33	22
17/12/2017	34	22	34	21	35	24	33	22	33	25	35	21	34	23	31	25	33	21	32	23	34	23	33	22
18/12/2017	35	23	34	21	34	23	33	22	33	24	35	21	35	24	31	24	33	18	32	23	35	22	32	21
19/12/2017	33	21	34	19	34	22	32	21	31	23	33	19	33	22	31	24	33	19	32	23	35	22	31	20
20/12/2017	34	25	33	23	33	22	33	23	32	25	34	24	34	23	31	24	32	23	32	25	34	25	32	23
21/12/2017	33	21	34	20	34	22	32	20	32	23	33	19	33	23	32	20	34	18	31	22	32	21	33	19
22/12/2017	33	24	35	22	35	24	34	22	32	24	33	23	34	23	31	23	33	21	32	24	33	23	33	22
23/12/2017	35	22	34	21	34	23	34	21	33	24	35	21	34	23	30	25	33	20	32	24	33	23	33	22
24/12/2017	35	23	34	22	35	22	33	21	32	24	33	21	34	23	31	24	34	20	31	23	33	23	33	21
25/12/2017	33	22	34	21	35	22	33	21	32	24	33	20	34	23	31	24	33	20	32	23	33	22	33	20
26/12/2017	33	23	34	21	32	21	32	22	33	23	33	21	35	23	31	24	34	19	31	23	33	22	33	22
27/12/2017	34	23	35	22	35	22	32	22	33	24	33	21	33	24	32	25	33	19	31	23	33	23	35	21
28/12/2017	35	22	35	20	35	22	34	21	32	24	35	20	34	23	31	24	34	21	32	23	33	22	33	21
29/12/2017	35	20	33	19	34	21	32	20	32	24	33	18	33	21	30	24	33	17	31	21	34	21	31	20
30/12/2017	34	23	33	21	33	23	33	21	31	24	35	22	32	23	32	23	35	21	31	25	33	24	34	21
31/12/2017	33	23	34	21	33	23	33	21	31	23	34	21	33	22	33	23	35	19	34	23	35	23	35	22
01/01/2018	34	22	35	20	34	22	34	20	32	23	34	21	33	22	33	23	37	20	32	24	33	24	34	22
02/01/2018	34	23	35	19	35	21	35	21	32	23	35	21	32	21	33	21	36	17	33	24	34	23	35	21
03/01/2018	35	21	35	19	33	22	33	20	32	22	35	21	33	20	33	22	36	17	33	23	34	22	35	20
04/01/2018	33	22	36	19	33	22	34	20	32	23	35	22	33	22	32	20	35	19	32	23	34	23	34	18
05/01/2018	34	23	35	21	34	21	34	22	31	23	35	21	33	23	34	21	36	19	31	24	31	24	33	23
06/01/2018	35	23	35	22	35	23	35	22	32	23	34	23	33	25	33	22	36	21	31	25	33	24	34	23
07/01/2018																								
08/01/2018	35	24	35	23	32	25	31	24	32	24	35	23	33	25	34	24	37	23	32	24	33	24	34	22
09/01/2018	35	24	35	23	33	25	32	24	32	24	34	23	33	25	34	24	35	23	32	25	33	25	35	23
10/01/2018	35	24	34	22	34	24	33	23	32	23	31	22	34	25	36	22	35	22	32	25	33	26	35	22
11/01/2018	35	25	36	24	35	25	34	23	32	25	35	24	33	25	35	25	36	21	32	24	33	24	37	23
12/01/2018	34	24	35	25	34	23	34	23	32	23	35	24	33	25	34	25	35	21	31	24	33	23	33	23
13/01/2018	33	25	35	24	34	24	33	23	31	25	34	24	33	25	33	24	35	21	32	24	33	24	35	23
14/01/2018	35	23	35	23	35	25	33	23	32	25	35	22	33	25	33	23	35	23	32	24	34	23	34	23
15/01/2018	34	24	35	22	34	24	33	23	32	24	35	23	32	25	33	25	35	21	33	24	35	23	34	23
16/01/2018	34	24	36	22	34	26	35	23	33	25	36	23	33	25	34	26	36	21	33	24	35	24	32	24
17/01/2018	36	24	36	22	36	24	34	23	33	26	37	23	33	25	35	23	36	16	33	24	34	23	38	23
18/01/2018	33	24	36	24	35	24	33	22	32	24	35	23	33	23	35	22	36	19	32	24	33	23	36	23
19/01/2018	34	24	34	23	34	24	34	24	32	24	35	23	33	22	35	22	36	19	32	24	35	23	36	23
20/01/2018	35	23	36	21	34	25	33	23	33	24	35	23	34	24	34	23	35	18	32	23	33	23	36	23
21/01/2018	34	24	36	22	34	25	34	23	32	24	35	23	35	25	35	25	35	19	31	23	32	22	36	23
22/01/2018	34	22	34	21	33	23	32	20	32	23	34	20	33	23	31	21	34	18	31	22	34	21	33	20
23/01/2018	32	23	34	22	33	23	37	21	32	23	33	22	32	23	34	21	34	18	30	23	32	22	34	21
24/01/2018	33	25	33	22	33	23	33	23	32	24	33	22	33	24	34	22	34	22	31	24	32	23	34	21
25/01/2018	35	25	33	22	33	22	32	22	32	23	33	23	34	24	34	23	35	23	31	24	33	24	34	22
26/01/2018	34	25	34	21	33	23	32	21	32	23	33	23	34	24	35	24	35	21	32	24	33	24	34	22
27/01/2018	33	23	34	23	33	23	33	21	32	24	33	23	34	23	33	22	35	20	31	23	33	23	35	22
28/01/2018	33	23	35	23	33	24	33	22	32	23	34	23	34	23	35	23	35	23	31	24	33	24	35	22
29/01/2018	29	22	31	22	32	24	32	22	30	23	30	22	32	22	32	23	33	21	27	23	28	23	33	22
30/01/2018	34	23	33	21	33	23	33	21	31	24	35	22	32	23	32	23	35	21	31	25	33	24	34	21
31/01/2018	33	23	34	21	33	23	33	21	31	23	34	21	33	22	33	23	35	19	34	23	35	23	35	22
01/02/2018	34	22	35	20	34	22	34	20	32	23	34	21	33	22	33	23	37	20	32	24	33	24	34	22
02/02/2018	34	23	35	19	35	21	35	21	32	23	35	21	35	21	33	21	36	17	32	24	34	23	35	21
03/02/2018	35	21	35	19	33	22	33	20	32	22	35	21	3	20	33	22	36	17	33	23	34	22	35	20

04/02/2018	33	22	36	19	33	22	34	20	32	23	35	22	33	22	32	20	35	19	32	23	34	23	34	18
05/02/2018	34	23	35	21	34	21	34	22	31	23	35	21	33	23	34	21	36	19	31	24	33	23	35	21
06/02/2018	35	23	35	22	35	23	35	22	32	23	34	23	33	25	33	22	36	21	31	25	33	24	34	23
07/02/2018																								
08/02/2018	35	24	35	23	32	25	31	24	32	24	35	23	33	25	34	24	37	23	32	24	33	24	34	22
09/02/2018	35	24	35	23	33	25	32	24	32	24	34	23	33	25	34	24	35	23	32	25	33	25	35	23
10/02/2018	35	24	34	22	34	24	33	23	32	23	31	22	34	25	36	22	35	22	32	25	33	25	35	22
11/02/2018	35	25	36	24	35	25	34	23	32	25	35	24	33	25	35	26	36	21	32	24	33	24	37	23
12/02/2018	34	24	35	25	34	23	32	23	32	23	35	24	33	25	34	25	35	21	31	24	33	23	33	23
13/02/2018	33	25	35	24	34	24	33	23	31	25	34	24	33	25	33	24	35	21	32	24	33	24	35	23
14/02/2018	35	23	35	23	35	25	33	23	32	25	35	22	33	25	33	23	35	23	32	24	34	23	34	23
15/02/2018	34	24	35	22	34	24	33	23	32	24	35	23	32	25	33	25	35	21	33	24	35	23	34	23
16/02/2018	34	24	36	22	34	25	35	23	33	25	36	23	33	25	34	26	36	21	33	24	35	24	36	24
17/02/2018	36	24	36	22	36	24	34	23	33	26	37	23	33	25	35	23	36	19	33	24	34	23	38	23
18/02/2018	33	24	36	24	35	24	33	22	32	24	35	23	33	23	35	22	36	19	32	24	33	23	36	23
19/02/2018	34	24	34	23	34	24	34	24	32	24	35	23	33	22	35	22	36	19	32	24	35	23	38	23
20/02/2018	35	23	36	21	34	25	33	23	33	24	35	23	34	24	34	23	35	18	32	23	33	23	36	23
21/02/2018	34	24	36	22	34	25	34	23	32	24	35	23	35	25	35	25	35	19	31	23	32	22	36	23
22/02/2018																								
23/02/2018																								
24/02/2018	35	23	35	23	34	24	33	22	32	25	36	23	33	24	35	25	37	20	31	23	32	23	36	23
25/02/2018	35	24	36	22	35	24	35	22	33	24	37	23	34	25	34	25	38	18	32	24	34	23	36	23
26/02/2018	36	25	34	22	35	24	33	23	33	25	36	24	35	25	35	25	36	21	33	25	35	24	38	25
27/02/2018	35	25	36	23	35	24	34	23	33	26	38	24	35	25	37	25	37	21	32	25	33	24	38	24
28/02/2018	34	25	37	24	35	24	36	25	33	25	37	23	35	25	36	26	37	21	32	25	34	24	38	24
01/03/2018	36	25	37	23	35	24	34	24	34	25	38	25	36	25	37	26	37	21	33	26	35	25	38	18
02/03/2018	36	25	35	24	35	24	34	24	33	26	37	25	34	25	36	25	37	21	33	25	34	25	38	23
03/03/2018																								
04/03/2018	36	26	36	23	34	24	33	23	33	25	38	23	35	25	38	23	38	21	33	24	35	24	38	23
05/03/2018	36	26	35	23	35	25	34	23	33	25	36	25	34	25	38	22	37	19	33	23	34	23	38	22
06/03/2018	36	26	36	23	35	25	34	24	33	26	35	24	35	25	38	23	37	20	34	26	35	25	38	24
07/03/2018	36	25	36	24	35	26	35	24	33	25	38	24	35	26	39	23	38	20	32	24	33	24	38	23
08/03/2018	35	25	35	23	35	25	34	25	33	25	35	25	35	26	38	24	37	22	32	25	33	25	38	24
09/03/2018	35	25	37	24	35	25	35	25	34	26	39	25	35	26	37	23	37	23	32	26	34	25	39	23
10/03/2018	36	26	36	23	35	25	34	24	33	25	36	25	36	26	37	25	37	21	33	25	34	24	39	23
11/03/2018																								
12/03/2018																								
13/03/2018	36	27	37	23	35	25	36	25	34	26	38	27	36	26	36	28	36	25	35	26	36	25	37	27
14/03/2018	34	24	34	25	36	26	37	25	33	26	33	24	35	25	34	26	30	24	30	24	30	25	35	25
15/03/2018																								
16/03/2018	33	25	36	24	36	25	34	24	33	25	36	25	34	26	35	23	35	23	32	25	34	25	36	24
17/03/2018	33	26	34	25	34	26	32	24	32	25	36	25	34	25	36	25	36	24	32	27	34	26	35	25
18/03/2018	35	26	35	24	36	27	34	25	33	25	37	23	35	27	35	25	37	23	33	28	35	25	37	24
19/03/2018																								
20/03/2018	35	25	35	24	35	25	33	23	32	26	34	25	37	25	35	23	35	22	32	24	34	24	36	23