

(ബി) ശാസ്ത്ര സാങ്കേതിക സ്ഥാപനങ്ങളുടെയും ഗവേഷണ വിഭാഗങ്ങളുടെയും പ്രവർത്തനം തീരുതൽ കാര്യക്ഷമമാക്കുന്നതിനായി എന്തെല്ലാം പദ്ധതികളാണ് നടപടാക്കാനുദ്ദേശിക്കുന്നത്;

(സി) സൗഹത്യത്തിൽ ശാസ്ത്രാവാന്വോധം വളർത്തുന്നതിനായി എന്തെല്ലാം നടപടികളാണ് സ്വീകരിക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്;

(ഡി) ശാസ്ത്ര സാങ്കേതിക രംഗത്തെ സാധ്യതകൾ പരമാവധി ഉപയോഗപ്രുട്ടത്താണും ഈ മേഖലയിലേയ്ക്ക് തീരുതൽ പേരെ ആകർഷിക്കുന്നതിനുമുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുമോ ?

#### ഉത്തരം

(എ-ഡി) ശാസ്ത്ര സാങ്കേതിക നയം രൂപീകരിക്കുന്നതിനാം ഇത്താഴെ പറയുന്ന മറ്റൊരു പദ്ധതിയിൽ തീരുതൽ നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുമോ ?

#### പരിസ്ഥിതി സംരക്ഷണം

65 (75) എറി. പി. ഉള്ളി : താഴെ കാണുന്ന ചോദ്യങ്ങൾക്ക് മുഖ്യമന്ത്രി സദയം മറ്റപടി നൽകുമോ :

(എ) സംസ്ഥാനത്ത് പരിസ്ഥിതിയിലുണ്ടാകുന്ന മാറ്റം ജീവജാലങ്ങളും കാലാവസ്ഥയും പ്രതിക്രിയായി ബാധിക്കുന്നതായി ഗ്രൂപ്പിൽപ്പെട്ടിട്ടുണ്ടോ ;

(ബി) വായുമലിനീകരണം, ജലമലിനീകരണം എന്നിവയുടെ തോത് ക്രമാതീതമായി വർദ്ധിച്ചുവരുന്ന കാര്യം ഗ്രൂപ്പിൽപ്പെട്ടിട്ടുണ്ടോ ; ഇതിന്റെ ആവാതാ കരുളുന്നതിനാം തടയുന്നതിനായി എന്തെല്ലാം നടപടി സ്വീകരിക്കുവാനാണ് ഉദ്ദേശിക്കുന്നതെന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ ;

(സി) പരിസ്ഥിതി സംരക്ഷണത്തിനായി ആവിഷ്ടരിച്ച ഹരിത കേരളം പദ്ധതിയിൽ നാളിത്തുറ എന്തെല്ലാം പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തിയെന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ ?

#### ഉത്തരം

(എ) ഉണ്ട്.

(ബി) വായുമലിനീകരണം, ജലമലിനീകരണം എന്നിവയുടെ തോത് ക്രമാതീതമായി വർദ്ധിച്ചുവരുന്നതുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് ആധികാരിക രേഖകൾ ഒന്നാം ലഭ്യമായിട്ടില്ല. എന്നിതനാലും സംസ്ഥാനത്തെ ജല ഫ്രോതസ്സുകളുടെയും അന്തരീക്ഷ വായുവിന്റെയും ഗ്രാന്റിലും നിർബന്ധയിക്കുന്നതിനായി കേരള

മലിനീകരണ നിയന്ത്രണ ബോർഡിന്റെ സാമ്പത്തിക സഹായത്തോടെ നാഷണൽ ആംബിയൻസ് വാട്ടർ/എയർ കൂൺറ്റി മോണിറ്ററിംഗ് പദ്ധതിയിലും ഉൾപ്പെട്ടതി, കേരളത്തിലെ ജലഗ്രോത്തളുകളിലെ വിവിധ സ്ഥലങ്ങളിലെ സ്കൂൾഷികളിൽ നിന്നും മലിനീകരണ നിയന്ത്രണ ബോർഡ് വെള്ളത്തിന്റെ സാമ്പിളുകളിൽ സംസ്ഥാനത്തെ തെരഞ്ഞെടുത്ത എയർ സ്കൂൾഷികളിൽനിന്ന് വായ്വിന്റെ സാമ്പിളുകളിൽ ക്രമമായി ശേഖരിച്ച് പരിശോധന നടത്തിവരുന്നു.

(സി) ഹരിത കേരളം പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി സംസ്ഥാന മലിനീകരണ നിയന്ത്രണ ബോർഡ് താഴെപ്പറയുന്ന പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു.

- i. ബോർഡിന്റെ വാർഷിക പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെട്ടതി കൂൺറ്റർ ജില്ലയിലെ ഉപ്പാല വള്ളുപ്പ് എന്ന തോടിന്റെ മലിനീകരണം കിറ്റാനാളം പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കൽ കൂൺറ്റർ ജില്ലാ കളക്ടറാ കൂൺറ്റർ നഗരസഭയും ചേർന്ന് നിർവ്വഹിച്ചുവരുന്നു.
- ii. ആലപ്പുഴ ജില്ലയിലെ ചന്തിത്ര തോടിന്റെ മലിനീകരണം തടയുന്നതിനായി ആ പ്രദേശത്ത് പ്രവർത്തിക്കുന്ന ചെമ്മീൻ സംസ്ഥാനശാലകളിലെ മലിനജലം ശേഖരിച്ച് സംസ്ഥിക്കാനാളം പൊതു മലിനജല സംസ്ഥാന പൂർണ്ണ നിർമ്മിക്കുന്നത് ആലപ്പുഴ ജില്ലാ ഭരണകൂട്ടുമായി ചേർന്ന് നടപടി ഏടുത്തവരുണ്ട്.
- iii. കൊല്ലം ജില്ലയിലെ കൊട്ടമൻ തോടിനെ പുനരജീവിക്കാനാം മാലിന്യമുഖ്യമാക്കാനാം ലക്ഷ്യമിട്ടിട്ടുള്ള പദ്ധതി വിവിധ വകുപ്പുകളുടെ സഹകരണത്തോടും പൊതുജന പകാളിത്തതോടും തുടി നടപ്പിലാക്കാൻ നടപടി ഏടുത്തു വരുന്നു. ഈതിനാളം സാങ്കേതിക സഹായം ബോർഡ് നൽകിവരുന്നു.
- iv. ജില്ലാ കളക്ടറേറ്റുകളിലും ബോർഡിന്റെ മെമ്പർമാരുടെയും ഉദ്യോഗസ്ഥരുടെയും വീടുകളിലും നടത്തിയിട്ടുള്ള മാലിന്യ സംസ്ഥാനം, മശവേളാളും സംഭരണം, ജൈവ പച്ചക്കറി മുഴുവൻ തുടങ്ങിയ മേഖലകളിലെ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കുള്ള ഫ്രോസ്റ്റാഫനം നൽകാനാം അത് മാതൃകയായി കാണിക്കാനായി 'ഹരിത കേരളം പുരസ്കാരം' ഈ വർഷം മുതൽ നൽകാൻ ബോർഡ് നടപടി ഏടുത്തവരുണ്ട്.