

**പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ**

**പതിനെട്ടാം സമ്മേളനം**

നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നം. 1204

06.02.2020 -ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

**ശാസ്ത്രപഥം എന്ന പേരിൽ ക്യാമ്പ്**

ചോദ്യം

മറുപടി

**ശ്രീ.കെ.വി.അബ്ദുൾ ഖാദർ  
ശ്രീ.ജോൺ ഫെർണാണ്ടസ്  
ശ്രീ.വി. ജോയി  
ശ്രീ. എം. രാജഗോപാലൻ**

**പ്രോഫ : സി.രവീന്ദ്രനാഥ്  
(പൊതുവിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പുമന്ത്രി)**

എ) സംസ്ഥാനത്ത് വിദ്യാർത്ഥികളിൽ (എ) ശാസ്ത്രാഭിരുചിയും ശാസ്ത്രാവബോധവും വളർത്തുക എന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെ ശാസ്ത്രപഥം എന്ന പേരിൽ ക്യാമ്പ് സംഘടിപ്പിച്ചിട്ടുണ്ടോ; വ്യക്തമാക്കാമോ;

ഉണ്ട്. സംസ്ഥാനത്തെ പതിനൊന്നാം ക്ലാസിൽ സയൻസ് കോമ്പിനേഷനിൽ പഠിക്കുന്ന തെരഞ്ഞെടുത്ത കുട്ടികൾക്കായി 2018-19 വർഷം സമഗ്രശിക്ഷാ കേരളം ഹയർസെക്കൻററി വിദ്യാഭ്യാസം, കൊളീജിയേറ്റ് വിദ്യാഭ്യാസം എന്നീ വകുപ്പുകളുമായി സഹകരിച്ചു നടപ്പിലാക്കിയ പദ്ധതിയാണ് 'ശാസ്ത്രപഥം'. ഓരോ ജില്ലയിലും തെരഞ്ഞെടുത്ത കോളേജുകളിൽ അതതു ജില്ലയിലെ കുട്ടികൾക്ക് മൂന്നു ദിവസത്തെ റസിഡൻഷ്യൽ ക്യാമ്പ് സംഘടിപ്പിച്ചു. പ്രസ്തുത ക്യാമ്പിൽ ശാസ്ത്രാവബോധം, ശാസ്ത്രചരിത്രം ശാസ്ത്രജ്ഞന്മാരുടെ ജീവിത ചരിത്രം, ശാസ്ത്ര സാങ്കേതിക സ്ഥാപന സന്ദർശനം, വിദ്യാർത്ഥികളുടെ പ്രോജക്ട് അവതരണം . ശാസ്ത്ര രംഗത്തുള്ള പുതിയ നേട്ടങ്ങൾ, ഐ.റ്റി മേഖലയുടെ ഉപയോഗം, പരീക്ഷണങ്ങളും പ്രവർത്തനങ്ങളും, പ്രഭാഷണങ്ങൾ, ശാസ്ത്രത്തിൽ ഉണ്ടാകുന്ന വികാസ വികാസങ്ങൾ, സമൂഹത്തെ നേരിട്ടുബാധിക്കുന്ന ശാസ്ത്ര വിഷയങ്ങൾ, ശാസ്ത്ര വിജ്ഞാനം എങ്ങിനെ സമൂഹവുമായി പങ്കുവെക്കാം. ശാസ്ത്രജ്ഞൻമാരുമായിട്ടുള്ള മുഖാമുഖം എന്നിവയ്ക്ക് ഊന്നൽ നൽകി. ജില്ലാതലത്തിലെ ഓരോ ക്യാമ്പിൽ നിന്നും മികവു പുലർത്തിയ 5 വീതം കുട്ടികളെ തെരഞ്ഞെടുത്ത് അവർക്ക് ഐസർ തിരുവനന്തപുരത്ത് 5 ദിവസത്തെ സംസ്ഥാനതല ക്യാമ്പ് സംഘടിപ്പിച്ചു.

ബി) പ്രസ്തുത ക്യാമ്പിൽ ഏതെല്ലാം വിഷയങ്ങളാണ് കൈകാര്യം ചെയ്തതെന്നും കട്ടികൾക്കായി ക്ലാസ്സുകൾ നയിച്ചത് ആരൊക്കെയാണെന്നും വിശദമാക്കാമോ;


ബി) ശാസ്ത്രപഥം ജില്ലാതല ക്യാമ്പിൽ ഫിസിക്സ് കൈംസ്ട്രി, ബോട്ടണി, സുവോളജി, കണക്ക് എന്നീ ശാസ്ത്ര വിഷയങ്ങളാണ് കൈകാര്യം ചെയ്യുന്നത്. ജില്ലാതല ക്യാമ്പിൽ ശാസ്ത്ര രംഗത്തെ വിദഗ്ധർ, പ്രൊഫസർമാർ, ശാസ്ത്രജ്ഞന്മാർ എന്നിവർ ക്ലാസ്സുകൾ നയിച്ചു. സംസ്ഥാനതല 'ശാസ്ത്രപഥം' ക്യാമ്പ് ഐസർ തിരുവനന്തപുരത്തുവെച്ച് നടത്തി. ഐ.ഐ.റ്റി ഇന്ത്യയിലെ വിവിധ യൂണിവേഴ്സിറ്റികളിലെ അദ്ധ്യാപകർ, ശാസ്ത്രജ്ഞന്മാർ ഐ.ഐ.എസ്.റ്റി, ഐ.ഐ.എസ്.ഇ.ആർ എന്നീ സ്ഥാപനങ്ങളിലെ അദ്ധ്യാപകർ, പ്രസിദ്ധരായ പ്രൊഫസർമാർ എന്നിവർ ക്ലാസ്സുകൾ നയിച്ചു.

സി) സ്കൂളിൽ പഠിക്കുന്ന ശാസ്ത്രതത്വങ്ങൾ ആഴത്തിൽ മനസ്സിലാക്കുന്നതിനും ശാസ്ത്ര മേഖലയിലെ ഗവേഷണ സാധ്യതകൾ ബോധ്യപ്പെടുന്നതിനും പ്രസ്തുത ക്യാമ്പ് കട്ടികൾക്ക് എപ്രകാരമാണ് സാഹായകമായിട്ടുള്ളത്, വെളിപ്പെടുത്തുമോ;

സി) ക്യാമ്പിൽ ശാസ്ത്രാവബോധം, ശാസ്ത്രചരിത്രം, ശാസ്ത്രജ്ഞന്മാരുടെ ജീവിത ചരിത്രം, ശാസ്ത്ര സാങ്കേതിക സ്ഥാപന സന്ദർശനം, വിദ്യാർത്ഥികളുടെ പ്രോജക്ട് അവതരണം, ശാസ്ത്ര രംഗത്തുള്ള പുതിയ നേട്ടങ്ങൾ, ഐ.റ്റി മേഖലയുടെ ഉപയോഗം, പരീക്ഷണങ്ങളും പ്രവർത്തനങ്ങളും, പ്രഭാഷണങ്ങൾ, ശാസ്ത്രത്തിൽ ഉണ്ടാകുന്ന വികാസങ്ങൾ, സമൂഹത്തെ നേരിട്ട് ബാധിക്കുന്ന ശാസ്ത്ര വിഷയങ്ങൾ, ശാസ്ത്ര വിജ്ഞാനം എങ്ങിനെ സമൂഹവുമായി പങ്കുവെക്കാം, ശാസ്ത്രജ്ഞന്മാരുമായിട്ടുള്ള മുഖാമുഖം എന്നിവയ്ക്ക് ഊന്നൽ നൽകി.

ഡി) ആധുനിക ശാസ്ത്രോപകരണങ്ങളും കണ്ടുപിടിത്തങ്ങളും സാമൂഹ്യപുരോഗതിയ്ക്കായി എങ്ങനെ ഉപയോഗപ്പെടുത്താമെന്ന് വിദ്യാർത്ഥികളെ മനസ്സിലാക്കിക്കൊടുക്കുന്നതിനായി ഇതുപോലുള്ള ശാസ്ത്ര മേളകൾ തുടരുന്നും സംഘടിപ്പിക്കുന്നതിന് നടപടി സ്വീകരിക്കുമോ?

ഡി) കഴിഞ്ഞവർഷം നടപ്പിലാക്കിയ 'ശാസ്ത്രപഥം' പദ്ധതി ഈ വർഷവും സംഘടിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ ആരംഭിച്ചു. ഈ വർഷം സയൻസ് വിദ്യാർത്ഥികൾക്കായി ശാസ്ത്രപഥം പരിപാടി നടപ്പിലാക്കുന്നതോടൊപ്പം ഹ്യൂമാനിറ്റീസ്, കൊമേഴ്സ് വിഭാഗം കട്ടികൾക്കും ഒരു പരിപാടി നടത്തുന്നതിനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് തുടക്കം കുറിച്ചു.

  
സെക്ഷൻ ഓഫീസർ