തിരുവനന്തപുരം വിദ്യാഭ്യാസ ജില്ല

BWS12 X

സ്റ്റാൻഡേർഡ് 10
ജീവശാസ്ത്രം

(Answer key)

1i.കോശവിഭജന പ്രക്രിയയിലെ നിയന്ത്രണ സംവിധാനങ്ങൾ തകരാറിലാകുന്നത് കൊണ്ടാണ് സാധാരണ കോശങ്ങൾ കാൻസർ കോശങ്ങളായി മാറുന്നത്

ii

രോഗത്തിന് കാരണമാകുന്ന ഘടകങ്ങൾ	ശരീരത്തിനുള്ളിലെ രോഗവ്യാപനം	ചികിത്സ രീതികൾ
◆ .പരിസ്ഥിതി ഘടകം . ◆ മദ്യപാനം ◆ പുകവലി ◆ വൈറസ്	◆ രക്തത്തിലൂടെ ◆ .ലിംഫിലൂടെ	◆ ശസ്ത്രക്രിയ ◆ രസചികിത്സ ◆ .വികിരണചികിത്സ

2

.i പുകവലി, മദ്യപാനം, ലഹരിവസ്തുക്കളുടെ ഉപയോഗം ആഹാര പദാർത്ഥങ്ങളിൽ ചേർക്കുന്ന കൃത്രിമ നിറവും, രുചി വർദ്ധി പ്പിക്കുവാനായി ചേർക്കുന്ന രാസ വസ്തുക്കളും കാൻസർ രോഗ സാധ്യത വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നു.

Ii.* രോഗിക്ക് മരുന്നും ഭക്ഷണവും പോലെ പ്രധാനമാണ് സ്നേഹവും പരിചരണവുമെന്നതിനാൽ രോഗിയുടെ മാനസിക സംഘർഷം കുറക്കുന്നതിനുതകുന്ന സംവിധാനങ്ങൾ ഉണ്ടാകണം

*രോഗിയുടെ കുടുംബാംഗങ്ങൾക്കു രോഗിയുടെ അവസ്ഥ പറഞ്ഞു മനസിലാക്കികൊടുക്കുന്നതിനും അവരുടെ മാനസിക സംഘർഷം ലഘൂകരിക്കുന്നതിനും കൗൺസിലർമാരുടെ സേവനം ഉറപ്പാ

4. I പുകഞ്ഞു തീരേണ്ടതല്ല യുവത്വം

ii A

* പക്ഷാഘാതം
* നിക്കോട്ടിനോട് വിധേയത്വം

B

- എംഫിസീമ
- ശ്വാസകോശ കാൻസർ
- ബ്രോങ്കൈറ്റിസ്

C

- ഉയർന്ന രക്തസമ്മർദ്ദം
- ധമനികളുടെ ഇലാസ്തികത നഷ്ടപ്പെടൽ
- പ്രവർത്തനക്ഷമത കുറയൽ

5. വൈറസ് - കുളമ്പ് രോഗം

ബാക്ടീരിയ -ആന്ത്രാക്സ്, അകിട് വീക്കം

6

ബാക്ടീരിയ

നെൽച്ചെടിയിലെ
ബ്ലൈറ്റ് രോഗം

....വാട്ട രോഗം
വഴുതന

വൈറസ്

മരച്ചീനിയിലെ
മൊസൈക്ക് രോഗം

.കുറുനാമ്പ് രോഗം ...
വാഴ

ഫംഗസ്

ദ്രുതവാട്ടം
കുരുമുളക്

കൂമ്പ് ചീയൽ
തെങ്ങ്