

കുട്ടികൾക്ക് : പഠനം
 മാതൃക, മാതൃക : അടുർ

സ്റ്റാൻഡേർഡ്	:	10
വിഷയം	:	ജീവശാസ്ത്രം
ഘട്ടം	:	8
പാഠ്യ	:	ജീവൻപിന്നീടുപാഠകൾ
വർഷം	:	1

ആരംഭം

വൈറ്റ് ബോർഡ് ഷീറ്റ്

പരിണാമത്തിലൂടെ പുതിയ ജീവജാതികൾ എങ്ങനെ രൂപപ്പെടുന്നു എന്ന് വിശദീകരിക്കുന്ന ഒരു സിദ്ധാന്തത്തിന്റെ ചിത്രീകരണമാണ് താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നത് .



ചിത്രീകരണത്തിലൂടെ വിശദീകരിക്കുന്ന പരിണാമസിദ്ധാന്തത്തിന്റെ പേരെഴുതുക.

ഉത്തരം :



വിദ്യാലയം : പത്തനംതിട്ട
 വി.എഫ്.എ. : അടൂർ

സ്റ്റാൻഡേർഡ് : 10
 വിഷയം : ജീവശാസ്ത്രം
 യൂണിറ്റ് : 8
 പാഠം : ജീവൻ പിന്നിട്ട പാതകൾ
 വർക്ക് ബുക്ക് നമ്പർ : 2

തൂടർച്ച

വൈറ്റ് ബോർഡ് ഷീറ്റ്

ചേരുംപടി ചേർക്കുക.

A	B
പ്രകൃതിനിർധാരണം	ഹരോശ്വിയുഗേ
ഉൽപ്പരിവർത്തനം	ചാൾസ് ഡാർവിൻ
അമിനോ അമ്ലങ്ങൾ	എ.ഐ.ഒപാരിൻ
രാസപരിണാമസിദ്ധാന്തം	ഹ്യൂഗോഡിബ്രിസ്

ഉത്തരം :

A	B
പ്രകൃതിനിർധാരണം	ചാൾസ് ഡാർവിൻ



എല്ലാമുറപ്പ് : പഠനം തിട്ട
എല്ലാമിടം : **അടുർ**

സ്റ്റാൻഡർഡ്	:	10
വിഷയം	:	ജീവശാസ്ത്രം
തൂണി	:	8
പട്ടം	:	ജീവൻ പിന്നിട്ട പാതകൾ
വർഷ് കീഴ് നമ്പർ	:	3

തുടർച്ച

വൈറ്റ് ബോർഡ് ഷീറ്റ്

പ്രകൃതിനിർധാരണ സിദ്ധാന്തം എന്ത് ആശയമാണ് മുന്നോട്ട് വെയ്ക്കുന്നത്?

- a) ജീവന്റെ ഉൽപ്പത്തി
- b) ജീവിവർഗ്ഗോൽപ്പത്തി
- c) യുക്താരിയോട്ടുകളുടെ ഉത്ഭവം
- d) ജീവന്റെ രാസപരിണാമം



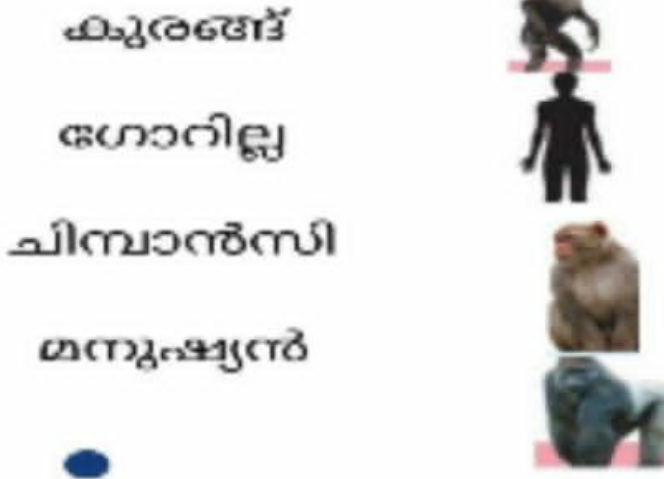
എല്ലാവരും പഠിക്കാനുള്ള അവസരം ഉറപ്പുവരുത്തുന്ന പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി
പഠനത്തിന് അടുപ്പം

സ്റ്റാൻഡേർഡ്	:	10
വിഷയം	:	ജീവശാസ്ത്രം
തൂണിന്	:	8
പഠനം	:	ജീവൻ പിന്നിട്ട പാതകൾ
വർഷം	:	4

തുടർച്ച

വൈറ്റ് ബോർഡ് ഷീറ്റ്

ചെറുപടി ചെൽക്കുക



ഉത്തരം :

ചെറുപടി ചെൽക്കുക





കുട്ടികൾക്ക് പഠനം തിട്ടമാക്കുക : പഠനം തിട്ടമാക്കുക : **അടുക്കൂ**

സ്കോർ : 10
വിഷയം : ജീവശാസ്ത്രം
തൂണി : 8
പാഠ്യ : ജീവൻ പിന്നിട്ട പാതകൾ
വർഷം : 5

തൂടർച്ച

വൈറ്റ് ബോർഡ് ഷീറ്റ്

പദബന്ധം മനസ്സിലാക്കി പുരിപ്പിക്കുക.

1. a) ഒപാരിൻ : ഹാൽഡേൻ
 b) സ്റ്റാൻലിമില്ലർ :

2. a) പ്രകൃതിനിർധാരണം :
 b) ഉൽപ്പരിവർത്തനം : ഹ്യൂഗോ ഡീവ്രീസ്



എല്ലാവരും പഠിക്കാനുള്ള അവസരം : പഠനത്തിന് അടുപ്പം

സ്റ്റാൻഡർഡ്	:	10
വിഷയം	:	ജീവശാസ്ത്രം
തൂണിറ്റ്	:	8
പാഠ്യം	:	ജീവൻ പിന്നിട്ട പാതകൾ
വർക്ക് ബുക്ക് നമ്പർ	:	6

തുടർച്ച

വൈറ്റ് ബോർഡ് ഷീറ്റ്

ചുവടെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉത്തരം നൽകുക.

a) ഊർജ്ജ സ്രോതസ് ഏതൊക്കെയാണ്?

ഉത്തരം : ഇടിമിന്നൽ, _____ , _____

b) രാസപരിണാമസിദ്ധാന്തത്തിന്റെ

ഉപജ്ഞാതാക്കൾ ആരെല്ലാം?

ഉത്തരം : _____

c) ജീവന്റെ ഉൽപ്പത്തിയുമായി സംബന്ധിച്ച രണ്ട്

സിദ്ധാന്തങ്ങൾ ഏതൊക്കെ?

ഉത്തരം : _____



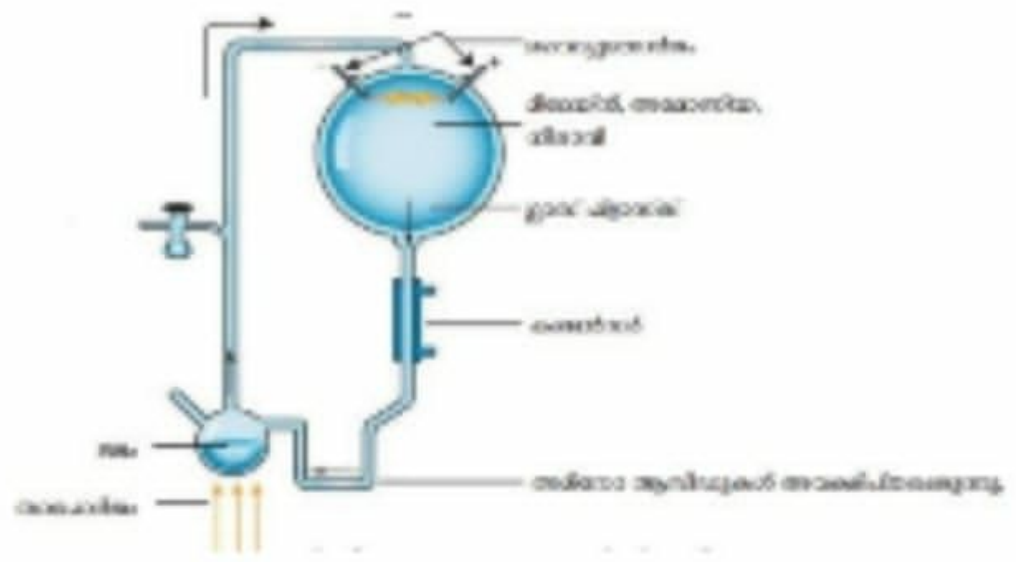
എല്ലാറ്റിലും ഉപയോഗിക്കുക : പഠനത്തിൽ അടങ്ങിയിട്ടുള്ളത്

സ്റ്റാൻഡേർഡ്	: 10
വിഷയം	: ജീവശാസ്ത്രം
തൂണി	: 8
പാഠ്യ	: ജീവൻ പിന്നിട്ട പാതകൾ
വർഷം	: 7

അവസാനം

വൈറ്റ് ബോർഡ് ഷീറ്റ്

താഴെ തന്നിരിക്കുന്ന ചിത്രത്തിന്റെ പരീക്ഷണസംവിധാനം രൂപപ്പെടുത്തിയ ശാസ്ത്രജ്ഞർ ആരെല്ലാം ?



ഉത്തരം: _____
