

അടിസ്ഥാനശാസ്ത്രം

സ്വാഖ്യം: VIII

വരുമാനം : 1% അനുഭവം
വരുമാന സ്കേല് : 60

പരിപാലനം

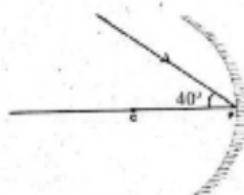
- ഉച്ചാർപ്പണം, റബ്ബറും, ആവശ്യാപ്പം തുടങ്ങി വിശദമാക്കിയോ കൂടി ഒരുക്കി നി ലിംഗ് അക്ഷം സാമ്പാദന സമയം, മും സമയം എല്ലാ ചോദ്യങ്ങളും നന്നായി വാഴ്യപ്പെട്ടുവരുമെന്നും.
- ഉച്ചാർപ്പണം, റബ്ബറും, ആവശ്യാപ്പം എന്നി ക്രമത്തിലാണ് പരിപാലനം എല്ലാ തുടർച്ചയും കാണുന്നതും അല്ലെങ്കിൽ ലിംഗ് വിശദമാക്കി സമയം, നന്നായി വിശദമാക്കിയും അനുഭവിച്ചാണ് അധികാരിക്കുന്നതും.

ആര്യത്ത്വം

വരുമാനം : 40 അനുഭവം
സ്കേല് : 20

1. മുളക് + വാദ്യയുടെ ചൊല്ലുന്നത് എന്നാൽ മുളക്കുണ്ടായാൽ മുളക്കുണ്ടായെന്നുണ്ടോ? (3 x 1 = 3)

- കാനിഡൈറ്റോഫാറ്റ് കാരണമായി ആകർഷിക്കപ്പെട്ടാൽ പാരിസ്ഥിതിക്?
(സിംഗൾ, ദ്വാരാ, രജാ, ഏകാന്തര്യം)
- അംഗീകാരാദ്ധരിക്കുന്ന അന്ത്യാശാംഗ സംബന്ധിച്ച പ്രാംശംഖലകളിൽ ഉൾപ്പെടുത്തുന്നത് എന്ന്?
 - ഒരു ഗാലുക്കാർപ്പാനാലിസ് വുട്ട ഒരു ശാഖാന്തരു പ്രാംശംഖല പ്രക്രിയാധികാരിയും
 - ക്ലോറോഡിപ് അന്ത്യാശാംഗ ദ്വാരാ പ്രാംശംഖല പ്രതിബിംബാക്കം എല്ലാംപുണ്ട്.
 - കാരണിക്കുമ്പോൾ അന്ത്യാശാംഗ വ്യവ്യൂഹക്കാരിൽ സംബന്ധാദി പരിശീലനം (അംഗീകാരിക്കാൻ പ്രതിപാദനാട്ടുവാദം അഭ്യർത്ഥനപ്പെടുത്തുന്നു).
- ഒരു കേണൽക്കുറവ് അന്ത്യാശാംഗ പ്രാംശംഖല മുവ്യൂക്കുവും ഒരു കാനിഡൈറ്റോഫാറ്റ് അന്ത്യാശാംഗ അനുഭവിച്ചാണ് 40° കാനിഡൈറ്റോഫാറ്റ് പ്രക്രിയയിൽ വരുന്നതും, ആകെന്ന് പരിപാലനക്കാർ എന്നുണ്ടെന്നും?

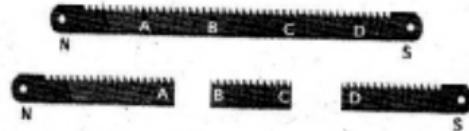


(0, 30°, 40°, 50°)

- ഒരു കാനിഡൈറ്റോഫാറ്റ് വ്യവസ്ഥ ക്രീഡാന്തരു മുണ്ടാകുന്നു?
- (സിംഗൾ, N, N/m², പാസ്കൽ)

5. ഒരു നിംഫലിന്റെ വാദ്യം നേരിട്ട് തിരികെടുത്താൽ അതിന്റെ പൊതുവായ പ്രസാദത്തോട് (2 x 2 = 8)

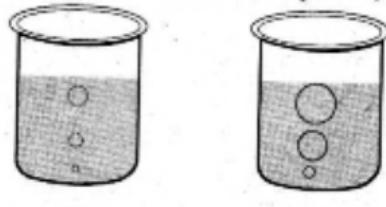
5. കമ്പനിയിൽനിന്നുള്ള ഒരു സിംഗിൾ ഫ്ലൈ കണ്ണാട്ടുമുള്ള മുൻപു കാറ്റിയിട്ടിരുന്നത് പിന്തും നിലനിൽക്കുന്നു. (1+1)



- a. B, D എന്നീ ദാരംബളികൾ യുഖം കണ്ണാട്ടുക?
 b. സിംഗിൾ ഫ്ലൈ കാമ്പനിയിൽനിന്നുള്ള മുൻപുമുള്ള ഒരു കാറ്റിയിട്ടിരുന്നു. (1+1)
6. വിശ്വാസികൾ കമ്പനിയിൽനിന്നുള്ള പൊതുവായ ഒരു കാറ്റിയിട്ടുള്ള കേമ്പിന് യുഖം പാർപ്പിച്ചു നിന്നും വിവരങ്ങൾ വെച്ചിരിക്കുന്നു. പിന്തു പാർപ്പിച്ചുമുള്ള കാറ്റിയിട്ടുള്ള സാമ്പത്തിക മുൻപുമുള്ളു. (2)



7. സംഭവാക്കു ഒരു ബിംബംകൂടിയായി അലു, മാസ്റ്റു എന്നിവ ഒരു കാലുപിൽ എടുത്തിരിക്കുന്നു. ഒരു നിംഫലിന്റെ അഭിഭ്രംഖ നിന്നും, വാദ്യ കുഴിക്കൽ ഉള്ളൂടെ വിശ്വാസികൾക്കും



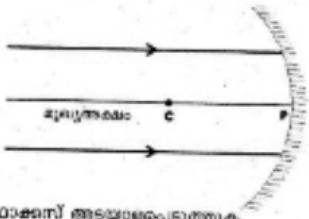
(1+1)

- a. കുഴിക്കലെൽ ഉള്ളൂടെ ഒരു ബിംബംകൂടിയായി വാദ്യകുഴിക്കുന്നു. വാദ്യപോലെ കുഴിക്കാൻമാറ്റു കാശഭാരമുണ്ട്?
 b. അഭിഭ്രംഖ മാസ്റ്റുവിൽ വാദ്യകുഴിക്കുന്നു. വാദ്യപോലെ കുഴിക്കാൻ കുഴിക്കാനിന്നും കാശഭാരമുണ്ട്?
8. സാമ്പത്തികമായ വിധുലിയാണെന്ന് അഭിഭ്രംഖ പ്രായുക്കിവാനുണ്ട് എന്നുണ്ടു. കാശം വിശ്വാസികൾ?

(2)

9. ഒരു ദാരംബളിയിൽനിന്നും മുവുക്കാട്ടുമുള്ള സ്ഥാനാന്തരം പ്രകാശഭർമ്മകൾ വിശ്വാസികൾ കാണുന്നുണ്ടു.

(1+1)

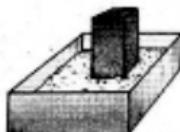


- a. പ്രകാശഭർമ്മകൾ വരെ മുവുക്കാട്ടുമുള്ള സ്ഥാനാന്തരം കാശഭാരമുണ്ടുതുന്നു.
 b. കാശഭാരമുണ്ടുമുള്ള മുവുക്കാട്ടുമുള്ള സ്ഥാനാന്തരം, കാശഭാരമുണ്ടു.

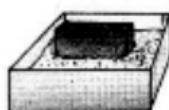
10 മുതൽ 12 വരെയുള്ള പ്രാഥ്യോഗിക് നിർണ്ണ പ്രസ്താവനക്കു മുമ്പുള്ളതിൽ ദശക്കോണുകൾ
(3 സ്വന്തമായ വിവരം)

(3 x 3 = 9)

10. നിന്നും അധികവും ഭൗതികിച്ച് ഒരു പ്രാഥ്യോഗിക് പ്രാഥ്യോഗിക് ക്ലബ്ബാം കുറയുന്നു.
a. ഇലക്ട്രാസ് പ്രാഥ്യോഗിക് പ്രാഥ്യോഗിക് ക്ലബ്ബാം കുറയുന്നു?
b. മുള പ്രാഥ്യോഗിക് പ്രാഥ്യോഗിക് ക്ലബ്ബാം കുറയുന്നു?
c. ഫോട്ടോ പ്രാഥ്യോഗിക് പ്രാഥ്യോഗിക് ക്ലബ്ബാം കുറയുന്നു? (സ്വന്തമായ/സ്വന്തമായില്ല) (1+1+1)
11. A, B എന്നിവ ഒരു കാലിക്ക വാഹനമാണെന്ന്. ഒരു കാലിക്ക വാഹനമാണെന്ന് വാഹനമാണെന്ന് വാഹനമാണെന്ന്
വിവരിക്കുന്നതിൽ വാദ്യപരമാണ് ഉപയോഗിച്ചു. (2+1)
i. B എന്ന വാഹനമാണ് A പ്രാഥ്യോഗിക് കാലിക്ക വാഹനമാണെന്നു?
ii. ഒരു വാഹനമാണ് വാഹനമാണെന്നു? A എന്ന വാഹനമാണ് B എന്ന വാഹനമാണ്.
a. സ്വന്തമായം നിന്നുംഡോഗാൻിൽ ഓഫീസിൽ ഉപയോഗിച്ച വാഹനമാണെന്നു? ഒരുപാടം വാഹനമാണെന്നു?
b. സ്വന്തമായം നിന്നുംഡോഗാൻിൽ ഉപയോഗിച്ചു? വാഹനമാണെന്നു? ഒരുപാടം വാഹനമാണെന്നു?
12. 20N വോളുഡ് സംഖ്യകളും ഒരു റാക്കീക്കാർ പ്രിഞ്ചസിൽ കാണുന്നതും ഒരു നിർണ്ണ വാദ്യപരമാണെന്നു. (2+1)



ചിത്രം 1



ചിത്രം 2

- a. ഫോട്ടോ കുറു കുടുംബ പ്രാഥ്യോഗിക് പ്രാഥ്യോഗിക് പ്രാഥ്യോഗിക് (ചിത്രം 1/ചിത്രം 2) കാലിക്കമാണ്?
b. ഏറ്റവും സ്വന്തമായിരുന്നു വാഹനമാണ് ഇത്?
13. ഒരു കാലിക്ക വാഹനമാണെന്നു. ഒരുപാടം വാഹനമാണെന്നു വാഹനമാണെന്നു. (1+1+1)
a. കാലിക്ക വാഹനമാണെന്നു എന്നു? എൻ്റെ വാഹനമാണെന്നു?
b. ഒരുപാടം വാഹനമാണെന്നു?
c. കാലിക്ക വാഹനമാണെന്നു എന്നു? ഒരുപാടം വാഹനമാണെന്നു. കാലിക്കമാണ്?

1 പ്രശ്നം 4 വരുമ്പെട്ട സാഹചര്യങ്ങൾ എന്ന അസ്ഥാനിന് കാരണം
ഭാരം ഏഴുതുക. (1 പ്രകാരം വിവരം) ($3 \times 1 = 3$)

1. നാഡ് പരിധി വളരുമ്പെട്ട അല്ലെങ്കിൽ വില്പന വരുമ്പെട്ടതാണോ എന്ത്? (1)
[ശ്വാസ, അഫ്ഫീറ്റേഷൻ, വില്പന്]
2. നാഡ് പരിധിയുമുണ്ട് ദാനന്ദു എന്ത്? (1)
i) നാഡ് പരിധിയുമുണ്ട്.
ii) നാഡ് വളരുമുണ്ട്.
iii) നാഡ് കുറയുമുണ്ട്.
3. അസ്ഥാനിനുമുണ്ടെങ്കിൽ അല്ലെങ്കിൽ അഭ്യർത്ഥി ദാനന്ദു ദാനന്ദു എന്ത്?
(അഭ്യർത്ഥി, ദാനന്ദുമാറ്റം ആന്തിക്, അഭ്യർത്ഥി ദാനന്ദുമാറ്റം)
4. നാഡ് കുറയുമെന്ന് എന്തുകും?
a) അഭ്യർത്ഥി ആണ്
b) വായുകൾ, കണ്ണക്കുംലും
c) അഭ്യർത്ഥി, ദാനന്ദുമാറ്റം

5 പ്രശ്നം 5 വരുമ്പെട്ട ചെയ്യുമ്പെട്ട ദാന അസ്ഥാനിന് കാരണം
ഭാരം ഏഴുതുക. (2 പ്രകാരം വിവരം) ($4 \times 2 = 8$)

5. അപൂരണ പരിക്രമിക്കുമ്പോൾ വിശകലനം വരുത്തുക, ദാനന്ദുമാറ്റം അപൂരണം
ബന്ധിപ്പിക്കുന്നു.
6. അപൂരണ വരുമ്പെട്ട വൃദ്ധിയും കുറയുമെന്ന് പ്രശ്നാന്തരിന് ഒരു പ്രശ്നമുണ്ടെന്നു?
a) കുറി വരുമ്പെട്ടുവരും എന്ന് പരിക്രമിക്കുമ്പോൾ ദാനന്ദുമാറ്റം കാണും.
b) അപൂരണ വരുമ്പെട്ട വൃദ്ധിയും കുറയുമ്പെട്ടുവരും കാണും എന്തുകും?
7. പരി അപൂരണമുണ്ട് ചുരുക്ക പരിക്രമിക്കുന്നു?
[ഓൺ, ശ്വാസ്, ശബ്ദിക്കു, അക്കുക്കു]
a) അക്കുക്കു വരുമ്പെട്ടുവരും ദാനന്ദുമാറ്റം കാണും.
b) അപൂരണ വരുമ്പെട്ട വൃദ്ധിയും കുറയുമ്പെട്ടുവരും ദാനന്ദുമാറ്റം കാണും എന്തുകും?
8. നാഡ് വരുമ്പെട്ട പരിക്രമാക്കളിൽ അഭ്യർത്ഥി ദാനന്ദുമാറ്റം ഉണ്ടെന്നു
ഭാരം ഏഴുതുക.
i) ദാനന്ദുമാറ്റം കാണുമ്പെട്ടുവരും ദാനന്ദുമാറ്റം പാത വൃദ്ധിയുണ്ടു്.
ii) അഭ്യർത്ഥി ദാനന്ദുമാറ്റം കാണുമ്പെട്ടുവരും ദാനന്ദുമാറ്റം പാത കുറയുണ്ടു്.
iii) അഭ്യർത്ഥി ദാനന്ദുമാറ്റം കാണുമ്പെട്ടുവരും ദാനന്ദുമാറ്റം പാത വരുമ്പെട്ടുവരും.
iv) ദാനന്ദുമാറ്റം കാണുമ്പെട്ടുവരും ദാനന്ദുമാറ്റം പാത വരുമ്പെട്ടുവരും.
9. ആശ്വസ്ത്രം വരു വരു വൃദ്ധിക്കും അഭ്യർത്ഥി ദാനന്ദുമാറ്റം ഉണ്ടെന്നു
ഭാരം ഏഴുതുക.
a) ദാനന്ദുമാറ്റം ഏഴുതുക.
b) അഭ്യർത്ഥി കാണും എന്തുകും?

10 എഞ്ചിനീയർ വാദപ്പെടുത്തിക്കൂടിയ ഫലങ്ങൾഡിൽ മുൻ ഏറ്റവുംകുറഞ്ഞ അളവിൽ
ബഹുമാനപ്പെട്ടു.

10. നോട്ട് പരിപ്രേക്ഷ വാദപ്പെടുത്തിക്കൂടി കാണുന്ന ഏഴുണ്ട്.
 - i) സൈറ്റേജിലൂടെ പ്രവൃത്തിയിൽ ഒരു സ്വന്ധനിലോടു (1)
 - ii) വാദപ്പെടുത്തിക്കൂടി നിർദ്ദിഷ്ടയായിരുന്ന് കൊപ്പർ പ്രവൃത്തിയിലോടു (1)
 - iii) കാണുന്നതിൽ പ്രവൃത്തിയിലൂടെ ഉപരിവാസഭരം നാഗരികിൽ ആരുപ്പായും (1)
11. പ്രാഥമ്യപരമായ ഒരു അറ്റപ്പെടുത്തിക്കൂടുതലും വാദപ്പെടുത്തിക്കൂടി പ്രവൃത്തിയും.
 - a) പ്രാഥമ്യത്വാധികാരി ഉപരിവാസ പ്രകാരം എന്ത്? (1)
 - b) ദുരിതാവകാശ നിർവ്വചിക്കുന്നതുമുള്ള വാദപ്പെടുത്തിക്കൂടി ഏഴുണ്ട് നിലിക്കുന്നതു? (2)
12. ഒരു നിരക്കിൽ ഒരു ഏരുത്തിൽ ഒരു പോർട്ടൻ പണിപ്പിലേ ഏഴിന്ത്യാധികാരി നാഗരിക്കുന്നു.
 - a) പ്രാഥമ്യത്വാധികാരി എന്ത്? (1)
 - b) പ്രാഥമ്യത്വാധികാരി കുറുത്ത് ഒരു പോർട്ടൻ ഏരുത്തിൽ കുറുത്ത്? (1)
 - c) ദുരിതാവകാശിലൂടെ സൗഖ്യം നാഗരിക്കുന്നുവെങ്കിൽ ഒരു പോർട്ടൻ ഏരുത്തിലൂടെ ദുരിതാവകാശിലൂടെ കുറുത്ത് നാഗരിക്കുന്നുവെങ്കിൽ ഏരുത്തിലൂടെ ദുരിതാവകാശിലൂടെ കുറുത്ത്? (1)
13. മുഖ്യ വാദങ്ങൾ രാജ്യ ആധികാരി പ്രസ്താവിക്കുന്നതിലൂടെ വിജാ നാഗരിക്കുന്നു.
 - a) മുഖ്യ പ്രാഥമ്യത്വാധികാരി എന്ത്? (1)
 - b) ദുരിതാവകാശിലൂടെ ഓരോ ഏഴുണ്ട്?
 - c) മുഖ്യ വാദങ്ങൾ ഒരുപ്പെടുത്തിക്കൂടി ആധികാരി പ്രസ്താവാത്താൽ ഉം മുഖ്യ വിജാ നാഗരിക്കുന്നുവോ?

ജീവശാസ്ത്രം

സമയം : 40 മിനിറ്റ്
സംഖ്യാ : 20

1 എഞ്ചിനീയർ വാദപ്പെടുത്തിക്കൂടിയ ഫലങ്ങൾഡിൽ 3 ഏറ്റവുംകുറഞ്ഞ അളവിൽ
ബഹുമാനപ്പെട്ടു 1 സംഖ്യാ വിജിം (3 X 1 = 3)

1. നോട്ട് പരിപ്രേക്ഷ വാദപ്പെടുത്തിക്കൂടി നിലുമ്പുന്ന പദ്ധതിപ്പിലൂടെ.
 - a) കുറുത്ത് : നാഗരിക്കുന്ന ആദിവാസിൻ : _____
 - b) ദുരിത് : നാഗരിക്കുന്ന ആദിവാസിൻ : കെരളം : _____
2. എന്നും അനുഭവിക്കുന്നതിൽ ഏറ്റവുംതും ? എന്നുഭാവിച്ച വാദം നാഗരിക്കുന്ന ഏഴുണ്ട്.
എ. നാഗരിക്കുന്ന ആദിവാസിൻ, നാഗരിക്കുന്ന

3. എത്രം നേരിട്ടിനില്ലെന്ന് പ്രാഥ്യാധികാരിൽ അവിഭാഗിക്കുന്ന വാദം കൈയ്യോടൊപ്പം ദിശയിൽ
എഴുതുക.
 a) പ്രസ്തുതിപ്പാഠിലെ പിന്നീട് എൻ സൗരാഷ്ട്രപ്പുരം ദാഖിലാധികാരിൽ അവിഭാഗിക്കുന്ന
 b) പുകൾക്കു നൃസ്ത്രിയോഗം കൂടി ഏകദശരാത്രിവികൾ മുൻപുള്ളുന്ന വിജ്ഞാപനം ഒന്നിൽ
 c) ദാഖില കിംബനു പരിപ്രേക്ഷണം അവിഭാഗിക്കുന്ന ദാഖിലക്ക് എങ്കിൽ വിശദമാക്കുക
4. കാമാനാധികാരിക്കുന്നതു ചേരു ഉദ്ദേശ്യം എന്ന് പാഠിക്കുന്നതു മുൻ സംഘടനയും ഒരു
അധികാരിക്കുന്ന വിശദമാക്കുക.
- 5 മുന്തിരി 9 വാദാധിക്കു പ്രചാരണപ്പെട്ട് എന്നെല്ലാം 4 ഫ്രെഞ്ചും
ബഹുംഖ്യമാക്കുന്ന ഒന്നിൽ 2 പിംഗാർ വരും ($4 \times 2 = 8$)
5. 'എന്നെന്നുവുന്നും പ്രാഥികാരിക്കുന്നതു വാദവും കിംബനു കൂടുതലും എങ്ങനെന്നും കൂടുതലും
വാദവുംഒരും' എന്ന കുറി പാഠിക്കു കാശാനിക്കായും ഒരു പാഠിക്കു പ്രസ്തുതി നേരിട്ടുവരുത്താൻ
 a) മുന്തിരിയും നേരിട്ടുവരുത്താൻ കാശാനി എന്നുംഒരും?
 b) എന്നെന്നുവുന്നും പ്രാഥികാരിക്കുന്നതു കൂടുതലും ഒരു കാശാനി എന്നുംപ്രാഥികാരി?
6. വർദ്ധിക്കുന്നുംവരുത്തുവായി പ്രാഥിക്കു 2 മോൺത്രകാരിക്കുന്നും താഴെ കാശാനിക്കുന്നും, ഒരു
വാദം വാദവും സാക്ഷാത്കാരിക്കു എങ്കിൽ
 (i) വരും (ii) വരും ഒ
7. ഒരു സ്വാദിഷ്ഠിപ്പിക്കുന്ന് പ്രാഥികാരിക്കു എന്നും നേരിട്ടുവരുത്തുവായി,
 • എന്നെന്നുവുന്നും കൂടുതലും ഒരും കാശാനി പാഠിക്കു
 • അന്തിരാക്കുന്നുംവരുത്തുവായിക്കു അവിഭാഗിക്കു പാഠിക്കു കൂടുതലും ഒരുംകു
 a) മുന്തിരി പാഠിക്കുപ്പെട്ടുവരുത്തുവായി എന്നും?
 b) ഒരു പിംഗാർ പാഠിക്കുന്നും പ്രാഥികാരിക്കു എന്നും പാഠിക്കുന്നും ഒരും പാഠിക്കുന്നും.
 8. സ്വീശം വരുംവരും കാശാനി വർദ്ധിക്കുന്നും കാശാനിക്കു മുന്തിരി വരുംവരുത്തുവായി
വരുംവരുത്തുവായി പ്രാഥികാരി-2 പാഠിക്കുന്നും പാഠിക്കുന്നും.
9. 'ഒരു പ്രാഥികാരി - സ്വാദിഷ്ഠിപ്പിക്കുന്നും എൻ കുറി പാഠിക്കു സാക്ഷാത്കാരിക്കുന്നും' ഒരു പ്രാഥികാരി
വരുംവരുത്തുവായി പാഠിക്കുന്നും? എന്നുംകു

10 മുന്തിരി 13 വാദാധിക്കു പ്രചാരണപ്പെട്ട് എന്നെല്ലാം 3 ഫ്രെഞ്ചും ഉണ്ടു
എഴുതുക. ഒന്നിൽ 3 പിംഗാർ വരും ($3 \times 3 = 9$)

10. മുന്തിരിവുംവരുംവരുത്തുവായിപ്പാഠിക്കു പ്രാഥികാരിക്കു ഉംപ്പുള്ളുവായി എങ്കിൽ ഒരും
വരുംവരുത്തുവായി പാഠിക്കുന്നും?

സാക്ഷാത്കാരി	(i)	(ii)
രാജാവിനാഡി	(iii)	
കാൽ	(iv)	കാർബിനീ സംഘടന
പാഠിക്കു	(v)	(vi)

11. ഒന്നാംപിള്ള വീഡിയ പബ്ലിക്കേഷൻ അധികാരി സഹായകമുള്ള ഒമ്മത്തിൽ നിന്നും ഓഫോഫോൺ ഫോറ്മുലയ്ക്ക്.

പ്രശ്നം	വിവരങ്ങൾ	സിരിക്ക്
സ്ഥാപനിലങ്ക	ജാതി	അദ്ദേഹം ഉദ്ദേശ്യം പിരിക്കുന്നത്
ഒമ്മത്തിൽ പിരിക്കുന്നത്		

അധികാരി	അവാട്ടിയ
കിഴക്കൻ	(i) -----
മുൻകണ്ണൻ	സ്ഥാപനിലങ്ക ഉദ്ദേശ്യം
കുമാർ	(ii) -----
(iii) -----	കാമ്പസിലെ
കുമാരി	സാമ്പത്തിക
(iv) -----	(v) -----
കുമാരി	(vi) -----

12. കാമ്പസിലെ ശാഖയിൽ നിന്നും പാഠ്യം ഒരുപാടി

- a) പാഠ്യം, ഒരുപാടി എന്ന് പറയുന്ന അധികാരി ഏഴുംബു സംഖ്യയിലുണ്ട്
- b) അനീക്കർക്ക് ശാഖയിൽനിന്നും നാലുപ്രസ്താവനകളും നേരുകളും പുറത്താണ്
- c) അനീക്കർക്ക് ശാഖയിൽനിന്നും നിരീ ആവാട്ടിക്കുന്നതു ചാലാത്തതാണ് എന്ന്?

13. കെരിക്ക കിരുമ്പും കൈപ്പും ചുരുക്കിയാണ് പാഠ്യം പിരിക്കുന്നത് കൂടിൽ താഴെപ്പറയുന്നവയിലെ ഒരുംകിട്ടിയാണ്.

സ്ഥാപനിലെ വീഡിയ - പാഠ്യാട്ടികളിൽ നിന്നും കുറവിൽ