

Samagra Shiksha Kerala

മിസ്സയുടെ പേര്. കൊല്ലം
ബി.ആർ.മിസ്സയുടെ പേര്. വെളിയം

വൈറ്റ് ബോർഡ് ഷീറ്റ്

സ്റ്റാൻഡേർഡ്	:	10
വിഷയം	:	ഫിസിക്സ്
യൂണിറ്റ്	:	6
പിറേ	:	കോൺകേവ് ലെൻസ്
വർക്ക് ഷീറ്റ് നമ്പർ	:	1

ആരംഭം/അവസാനം

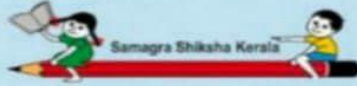
ചേരുമ്പടി ചേർക്കുക

പ്രസ്യദൃഷ്ടി - കോൺവെക്സ് ലെൻസ്

വെള്ളെഴുത്ത് - നിയർ പോയിന്റ്

ലെൻസിന്റെ പവർ - കോൺകേവ് ലെൻസ്

- $P=1/F$



മിശ്രിതമാണ്. കൊല്ലം
 മി.ആർ.നി.യു.എം. വെളിയം

വൈറ്റ് ബോർഡ് ഷീറ്റ്

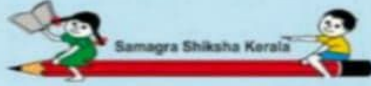
സ്റ്റാൻഡേർഡ്	:	10
വിഷയം	:	ഫിസിക്സ്
യൂണിറ്റ്	:	കാഴ്ചയും വർണങ്ങളുടെ ചോക്ലേറ്റ്
പിറവ്	:	വർഷം
വർഷം	:	മാസം

പുരിപ്പിക്കുക

1 • ഒരു വസ്തുവിനെ വ്യക്തമായി കാണാൻ കഴിയുന്ന ഏറ്റവും അടുത്തുള്ള ബിന്ദു

2 • ദീർഘ ദൃഷ്ടിയുള്ള ഒരു വ്യക്തിയുടെ നിയർ പോയിന്റ്

3 • അകലെയുള്ള വസ്തുക്കളെ വ്യക്തമായി കാണാമെങ്കിലും ചിലർക്കു അടുത്തുള്ള വസ്തുക്കളെ വ്യക്തമായി കാണാൻ കഴിയുന്നില്ല. ഈ പ്രതിഭാസത്തെ എന്ന് പറയുന്നു



കൊല്ലം വെളിയം

വൈറ്റ് ബോർഡ് ഷീറ്റ്

സ്റ്റാൻഡേർഡ്	: 10
വിഷയം	: ഫിസിക്സ്
യൂണിറ്റ്	: 6
ഐ.ഐ.ടി. നമ്പർ	: 3

കാഴ്ചയും വർണ്ണങ്ങളുടെ ലോകവും

ആരംഭം/മുടക്കൽ/അവസാനം

പ്രകാശത്തിന്റെ ഘടകവർണ്ണങ്ങൾ ഏതെല്ലാം? വിട്ടുപോയവ പൂരിപ്പിക്കുക



V violet

I indigo

B Blue

?

Y yellow

?

R Red



Samagra Shiksha Kerala

കൊല്ലം വെളിയം

വൈറ്റ് ബോർഡ് ഷീറ്റ്

സ്റ്റാൻഡേർഡ് : 10
 വിഷയം : ഫിസിക്സ്
 യൂണിറ്റ് : 6
 ഫിറ്റിംഗ് : കോഴ്സിലെ വർണങ്ങളുടെ അനുസരണം
 വർക്ക് ഷീറ്റ് നമ്പർ : 4

ആരംഭം/തുടർച്ച/അവസാനം

ശരിയായ നിറം കണ്ടെത്തി യോജിപ്പിക്കുക

A	B
തരംഗദൈർഘ്യം കൂടിയ വർണം	വയലറ്റ് മഞ്ഞ
തരംഗദൈർഘ്യം കുറഞ്ഞ വർണം	നീല ചുവപ്പ്



മിത്രമുദയം പോലീസ്
 ഫീ.ആർ.സി.മുദയം പോലീസ്
**കൊല്ലം
 വെളിയം**

വൈറ്റ് ബോർഡ് ഷീറ്റ്

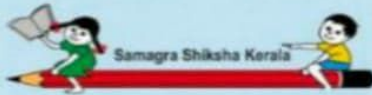
സ്റ്റാൻഡേർഡ് : 10
 വിഷയം : ഫിസിക്സ്
 യൂണിറ്റ് : 6
 ഫിറം : ക്ലാസ്സ് പരീക്ഷയ്ക്കു ഭാഗ്യം
 വർക്ക് ഷീറ്റ് നമ്പർ : 5

മുദ്രണം/മുദ്രണം/അവസാനം

പുരിപ്പിക്കുക

1. സമന്വൃത പ്രകാശം
 ഘടകവർണ്ണങ്ങളായി
 വേർപിരിയുന്ന
 പ്രതിഭാസമാണ്
 -----?

2. -----വർണ്ണങ്ങൾ
 സംയോജിച്ചുണ്ടാകുന്ന
 പ്രകാശമാണ്
 സമന്വൃത പ്രകാശം.



മിറ്റേഷൻ പോസ്റ്റ്
 ഫി.ആർ.നിയമന പോസ്റ്റ്

കൊല്ലം
 വെളിയം

10
 സ്റ്റാൻഡേർഡ് : ഫിസിക്കൽ
 വിഷയം :
 യൂണിറ്റ് :
 പാഠം :
 വർഷ് ഷീറ്റ് നമ്പർ :

ആരംഭം/തുടർച്ച/അവസാനം

വൈറ്റ് ബോർഡ് ഷീറ്റ്

പുരിപ്പിക്കുക

1.പ്രകാശം മാധ്യമത്തിലെ കണികകളിൽ തട്ടി സംഭവിക്കുന്ന ക്രമരഹിതവും ഭാഗികവുമായ ദിശാവ്യതിയാനമാണ് -----.

ശരിയായ പ്രസ്താവന കണ്ടെത്തുക.

പ്രകാശ മലിനീകരണം കുറയ്ക്കാൻ ചെയ്യേണ്ടവ

- a. അലങ്കാര വിളക്കുകളുടെ ഉപയോഗം കുറയ്ക്കുക.
- b. സോളാർ ലൈറ്റുകളുടെ ഉപയോഗം കുറയ്ക്കുക.
- C. തെരുവ് ലൈറ്റുകളിൽ ഓട്ടോ സെൻസർ ഘടിപ്പിക്കുക.
- d. LED ലൈറ്റ് ഉപയോഗിക്കുക.