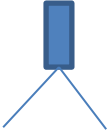


ANNUAL EXAM FEBRUARY 2018 CLASS 8 PHYSICS ANSWER KEY

Question Number	<b>Answer</b>
-----------------	---------------

**ഒന്നാമത്തെ നാല് വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങൾക്ക് (സ്കോർ ഒന്നുവീതം)**

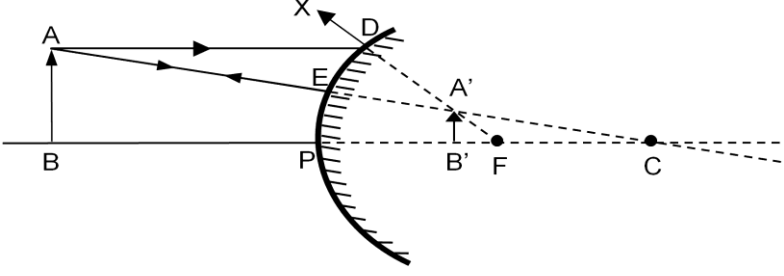
1	b) Kg/m <sup>3</sup>
2	c) 
3	കോൺവെക്സ് ദർപ്പണം
4	* കുളോം * ആമ്പിയർ

**അഞ്ചാമത്തെ പത്ത് വരെ ഉള്ള ചോദ്യങ്ങളിൽ നിന്നും ഏതെങ്കിലും അഞ്ച് എണ്ണത്തിന് മാത്രം ഉത്തരമെഴുതുക (സ്കോർ രണ്ട് വീതം)**

5	a)250m b)80m c)3.125 m/s
6	* ധാരാളം മരങ്ങൾ വെച്ചു പിടിപ്പിക്കുക *വാഹനങ്ങളുടെ സൈലൻസർ ശരിയായ വിധം പ്രവർത്തിക്കുന്നു എന്ന് ഉറപ്പ് വരുത്തുക
7	നന്നായി എർത്ത് ചെയ്തിട്ടില്ലെങ്കിൽ ഭൂമിയിലിന്ന് ചാർജ്ജ് കൊടുക്കുവാനോ വാങ്ങാനോ കഴിയില്ല. തന്മൂലം ഇടി മിന്നൽ മിന്നൽ രക്ഷാചാലകത്തിൽ പതിക്കുകയും അപകടങ്ങൾ ഉണ്ടാകുകയും ചെയ്യും
8	<b>ഗുണം</b> *വസ്തുക്കളെ പിടിക്കാൻ സാധിക്കുന്നു *തറയിലൂടെ നടക്കാൻ സാധിക്കുന്നു <b>ദോഷം</b> *ടയർ തേഞ്ഞു തീരുന്നു *യന്ത്രങ്ങളുടെ തേയ്മാനം
9	a)X=10/20=0.5Hz Y=20/25=4/5=0.8Hz b)പെന്ഡുലത്തിന്റെ നീളം കൂടുമ്പോൾ ആവൃത്തി കുറയുന്നു

**11 മുതൽ പതിമൂന്ന് വരെ ഉള്ള ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഏതെങ്കിലും രണ്ട് എണ്ണത്തിന് മാത്രം ഉത്തരമെഴുതുക (സ്കോർ മൂന്ന് വീതം)**

10	a)നെഗറ്റീവ് b)എബനെറ്റിൽനിന്നും ഭൂമിയിലേക്ക്
----	--

11	a) 
----	---

	b) *മിഥ്യ *ചെറുത് *നിവർന്നത്		
12	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>
	അൾട്രാസോണിക് ശബ്ദം	20,000Hz ന് മുകളിൽ	ഗാൾട്ടൻ വിസിൽ
	ഇൻഫ്രാസോണിക്	20Hz ൽ താഴെ	ഭൂകമ്പ തരംഗങ്ങൾ
	ശ്രവണ പരിധി	20Hz-20KHz	മനുഷ്യൻ
13	a) ഇലക്ട്രോസ്കോപ്പ് b) ചാർജ്ജ് ശേഖരിച്ചു വെക്കാൻ c) i-പോസിറ്റീവ് ii-നെഗറ്റീവ്		