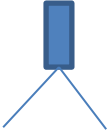


ANNUAL EXAM FEBRUARY 2018 CLASS 8 PHYSICS ANSWER KEY

Question Number	Answer
-----------------	---------------

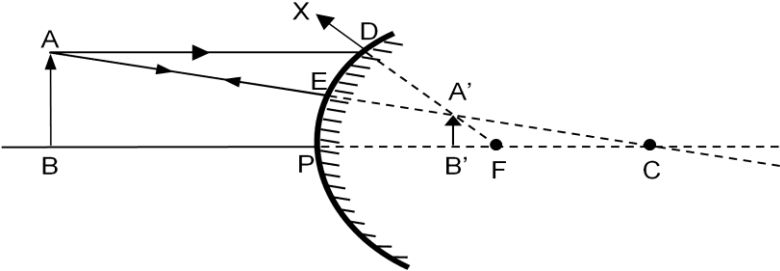
ഒന്നാമത്തെ നാല് വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങൾക്ക് (സ്കോർ ഒന്നുവീതം)

1	b) Kg/m ³
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	ഗുണം *വസ്തുക്കളെ പിടിക്കാൻ സാധിക്കുന്നു *തറയിലൂടെ നടക്കാൻ സാധിക്കുന്നു ദോഷം *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

A	B	C
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