

Introduction to Science: Test Class D. October 22, 2006

- ༡ དངོས་པོ་གཞིས་ཀྱི་དབར་འཐེན་ཤུགས་ཡོད་པ་དེ་བརྟག་དཔྱད་ཀྱི་ལམ་ནས་སྟོན་རྒྱུ་ཤིན་ཏུ་དཀའ་བའི་རྒྱ་
མཚན་གང་ཡིན་ནམ།
འཛམ་གླིང་ནང་མངོན་གསལ་ཆེ་བའི་འཐེན་ཤུགས་ཀྱི་ཤུགས་རྒྱུན་ནམས་གང་དང་གང་ཡིན་ནམ།
- ༢ དགེ་འདུན་པ་ཞིག་བང་རྒྱལ་གཏོང་སྐབས་ང་ཚོས་སྐར་ཆ་ ༡ ནས་ ༥ ཡི་བར་སྐར་ཆ་རེ་རེ་བྱིན་པའི་རྩིས་སུ་
ཁོང་གིས་རྒྱུ་ཐང་ག་ཚོད་བསྟོད་ཡོད་པ་ཚད་འཇལ་ནས་གསལ་ཀྱི་རེའུ་མིག་ནང་བཀོད་ཡོད།

དུས་ཡུན་སྐར་ཆའི་ནང་།	༡	༢	༣	༤	༥	༦
རྒྱུ་ཐང་ག་བསྟོད་པ།	༤	༡༢	༢༢	༣༠	༣༦	༤༠

- གངས་ཐོ་འདི་ཚོར་གོ་རྟོགས་དཔེ་རིས་ཤིག་བྲིས།
 - དཔེ་རིས་འདིས་ག་རེ་ཤོས་ཀྱི་འདུག་གམ། སོ་སའི་བསམ་ཚུལ་མདོར་བསྟུས་ཤིག་བྲིས།
 - རྒྱུ་ཐང་གི་ཏར་ ༤༠ བསྟོད་རྩིས་ཁོང་གིས་སྐར་ཆ་ ༡ རྩིས་སུ་བང་རྒྱལ་དེ་ག་ལེར་མཚམས་འདོག་
བྱེད་པ་ཡིན་ན་དཔེ་རིས་དེ་རི་ལྟར་སྟུ་མཐུད་དགོས་སམ།
- ༣ འདིར་སྤྲད་པའི་ཆོག་A ནས་གཡས་ཚྭ་གསུ་མེན་ཏེ་མི་ཏར་ ༡༤ བྱས་པའི་འཕྲེད་ཐིག་AB ཞེས་པ་ཞིག་
འཐེན། AB ནས་རྒྱུ་ཐང་མེན་ཏེ་མི་ཏར་ ༤ གི་སར་AB དང་(Parallel) ཡིན་པའི་ཐིག་དུམ་
ཤིག་བྲིས། ད་ A ནས་ AB ལ་ (perpendicular) ཡིན་པའི་ཐིག་དུམ་མེན་ཏེ་མི་ཏར་ ༨ བྱས་པ་
ཞིག་བྲི་དགོས། ཐིག་དུམ་འདིའི་འཇུག་སྟེ་ལ་ཆོག་D ཞེས་འབོད་དགོས། ཡང་ B ནས་ཐིག་ཤིག་འཐེན་ཏེ་
AB དང་ཐིག་དེའི་དབར་ཟུར་ཚད་ 110° རྩིས་ཀྱི་ཐིག་དུམ་འདིའི་རིང་ཚད་ 8cm དང་དེའི་འཇུག་སྟེ་
ལ་ཆོག་C ཞེས་འབོད། ད་ཁྱེད་རང་ལ་དཔེ་རིས་ ABCD ཞེས་པ་ཞིག་ཡོད། དཔེ་རིས་དེའི་ཟུར་བཞིའི་
ཟུར་ཚད་ཆོལ། དཔེ་རིས་དེའི་རྒྱ་ཁྱོན་ཆོལ།

A .

- ༤ ལྷུ་མ་འཁོར་ཞིག་གི་འཁོར་ལོའི་ཆངས་ཐིག 60cm ཡིན། འཁོར་ལོ་དེའི་སྐོར་བ་ ༡༢ ལ་ལྷུ་མ་འཁོར་དེ་རྒྱང་
ཐིག་རི་ཙམ་སར་སླེབས་ཡོད་དམ།