黷먖ᄶ麔갩례댳뻺鰈갂鈎2012 맶렠鑼钧钎鑽鈎8000520004JJ/20130330

(鰓뿅鑲鈿钇鉶8000520004JJ)

鉀鰆뜀鈔딯 1 뮚鈷2012-03-02鈸

鉀鯧뻡鈔鮟뿼볱쁄 II

鉀鯧뻡벱샥鈔댳뻺鰓뿅鈔**鉀뎯둫鈤뮱꾩鏂병鈔**믳뀣鈔**鉀鱸鵝鈤떶髕뇹鈔**뜓맶鉶2 뗀髻

鉀듕냢鱸鯧鈤닱鱕鈔렌긙넷봺ᄶ鰈鰓鉶4 맶껨

鉀떹럻鑊髮鈔

갩麒 럷

鉀껽鹿뻡뮽鈤鑊髢봂뇐鈔

딮鰈麑쀣钪钖钩鏾댍黼뇽룷鉶먏룷齟네鏽鵷鏶鐏쁄솖鏾쁄鰩

딮鰈麑쀣钪钖钩鏾맵섓鰈鏾쁄鰩

鉀껽鹿鰔뿜鈔

븣鰓뿅鏾됴꼿麔깅鵷눻鏾 45 깅鵷鏻鑿鐏鉀돷鷄鏾钓鈿鈣鑴鰩댖鏾鑭鑷钉钂鑷鐓쀘鏨鏸鈞딮鰈麑쀣뚲렠鏾댍黼鏾뇽룷鉶먏룷齟네鏽鵷鏶鐏鵝븣럱鏼쁄솖鐓鰈꿳鏶鐏鉀齷鷄鏾딆봘눻鵷눻鏾뭀댘볳鏾鑭鑷钉钂鑷鐓쀘鏨鏸鈞딮鰈麑쀣뚲렠鏾맵섓鰈鏾鵝븣럱鏼쁄솖鐓鰈꿳鏶鐏鉀

鉀鑊鯧꿶鈤鑊곥鈤궷聩꿶 럾鈔

麑鰓뀸鉶볱쁄鑭鑶鑽钆鑼鈣鈿鑾 7. 뇽룷鏻먏룷鉶깂딻 륀쀁鉶鵑먏뀸렀鉶978-4000077477

麑鰓뀸鉶钣鑽钣鑱钩鑱钕钫鈿钁 맵鉶롄鼇섓鰈鉶鬚廬 숉믮鉶뇰븓뀗뮚鉶978-4627162419

鉀껽鹿黝깽鈤귰뭍鱳鈤鵯鵔럾鏂鰽뿚鈔

괉鰈

鉀鎈鐹鐶鈰鐵鈔

鵝븣럱鏽鐇鐇麑鰓뀸鏽鮂鑃鏻객鷳鐓눑鐊鐏鉀鏸鏹鏵객鷳깅鵷눻鏻鐓鼗鏽갮鏨鏻객鷳鏻꼯鐎넬鐙鐏륅쀍鐌뀮뀿례鐓믳쀂 鏽鮟鏵괍간답鏶鐏鉀

鉀늳님룫鯤봂붦鈔

鈹덽鵝鈺떳鵠귳齈鈥40%鈞**鵝붎귳齈鈥**40%鈞**鑌鑅鈰鐻鈥**20%鈞**鋼鏂듇鈥**긵齤鉶钪钛鈿钆鏻밅鰎鏶鐏 .

鈹斷鵝鈺떳鵠귳齈鈥40%鈞**鵝붎귳齈鈥**40%鈞**鑌鑅鈰鐻鈥**20%鈞**鋼鏂듇鈥**긵齤鉶钪钛鈿钆鏻밅鰎鏶鐏 .

鉀붩鎬鏂鱸꽁鈤鑊髢뻡뮽鈔

鉞 (B) 鷰뀴럱鰨鼏딱鰩鼏鐓鏸鐓鐓뱄ᄶ 鏨ᄶ 鰈鶊됊鐓똕껸鐓눏鏽鏺鏵鐏鈅

鉦 (C) 鷰뀴럱鰨鼏딱鰩鼏鐓鏸鐓댳볳뼵鐓똕껸鐓눏鏽鏺鏵鐏鈅

鉀JABEE 믃鯤鈔

(c) 눻鰈鈞껲돺鰓鰈鋲鐍鏚넷뵖鷰뀴鏽鵷鏶鐏똕껸鏻鏷鐏鐎鐓鮟뿼鏻鍊鐏먄섓

鉀껽鹿靆鯷鈔沾꼿麔뻩鉶鮟뿼볱쁄 II鈸

鰏뇹	껽鹿鏂껬듯	룧뽛	鑌鑅鈰鐻鈤꿎듯럾
딯 1 鰩鈲딯 5 鰩	딆껲뿺렠龕鐓뇽룷	鉉鵰뗀鑗쇩답뇽룷 鉉괆넼鏽鏺鑗鏮鐏鏸꼈렇鐓쇩답뇽룷	
딯 6 鰩鈲딯 10 鰩	鬈껨齥鐓먏	鉉쇩답뇽룷鐓쇩듺麎齪 鉉먏룷뵉뜿껐鐓鰩 鉉釣鈿钨鑴鷒눻럿鮐	
딯 11 鰩鈲딯 15 鰩	뇽룷鉉먏룷齟네鐓鮟뿼	鉉髻됱듵렠鉉驢듵렠 鉉볱꼈먏鉉껲뿺샺긙鐓 Schroedinger 뵉뜿껷	
딯 16 鰩	맵섓鰈딯 0 붰듮	鉉맵섓鰈딯 0 붰듮 鉉雹齤럱鰋렠 鉉쁄됢鷥딕鐓담꼈	
딯 17 鰩鈲딯 21 鰩	맵섓鰈딯 1 붰듮	鉉맵鐓뜱鵰鏻뤩밻鑴卦钩鑷鈿 鉉맵섓鰈딯 1 붰듮 鉉꿯댌럱봘鰌 鉉넼딝섓鏻뭀볳黽껷 鉉묭맵鏻鷥딕鐓뤩밻鑴卦钩鑷鈿 鉉쁄됢鷥딕鐓똎맵봘鰌	
딯 22 鰩鈲딯 27 鰩	맵섓鰈딯 2 붰듮	鉉맵鷢鵷鐓齕샯 鉉받鰐鷺齟네 鉉맵섓鰈딯 2 붰듮 鉉맵鷢鵷鐓齕샯鏻맵섓鰈럱댫딗鰋렠 鉉entropy 鉉Clausius 鐓받례껷鏻 entropy 둄딮鐓붰듮	
딯 28 鰩鈲딯 30 鰩	맵섓鰈鵷눻	鉉껲뿺鑴卦钩鑷鈿 鉉钜鑷鑽鑴鑴钩鐓鵷黺껷	