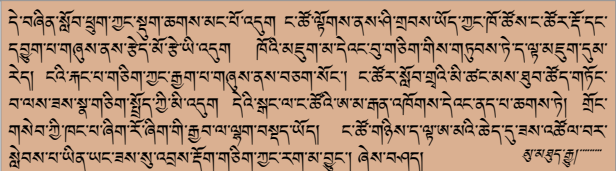
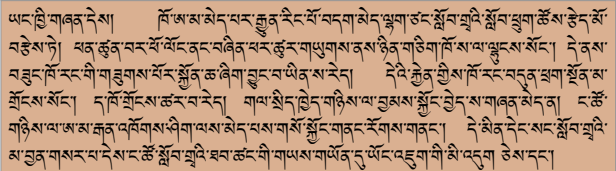
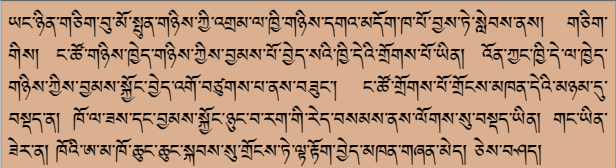
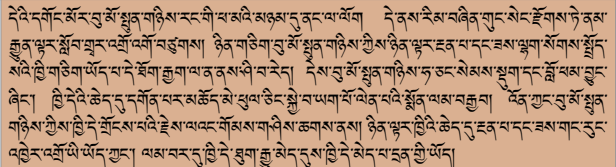


ཀུན་དགའ་རྒྱལ་མཆོན།



དག་དབང་བསྟན་འཛིན་གྱིས་བསྒྲུབ།

ཉེ་མ་ནི་ཆགས་རིམ་མང་པོས་བསྐྱབས་པ་ཞིག་རེད། དེའི་དཀྱིལ་  
 ིུ་རྒྱས་ཕྱགས་འཛོལ་མའི་ཆ་ཚོད་ཏ་ཅང་ཆེ་བའི་ནང་སྡོད་ཡོད།  
 རྒྱས་ཕྱགས་དེ་གྲེད་འཛོའི་ལམ་ནས་ཕྱི་ལ་ཐོན་ཏེ། ཆ་ཚོད་འཕོ་  
 རྒྱུའི་གནས་(convection region)ཞེས་བའི་ཕྱི་རོམ་  
 གི་ཆགས་རིམ་མང་སྐྱབས་ཀྱི་ཡོད། དེ་ནས་རྒྱངས་གཟུགས་  
 ཆ་པོའི་རྒྱན་གྱིས་རྒྱས་ཕྱགས་དེ་འོད་ཀྱི་ཁམས་(photo-  
 sphere)ཞེས་བའི་ཕྱི་རོམ་སྲུ་བྱེད་ཏེ། འོད་དང་ཚོད་ཀྱི་འོ་  
 བོར་ཕྱི་ལ་འཐོན་ཀྱི་ཡོད། ཕྱི་རོམ་དེའི་ཆ་ཚད་  $4400^{\circ}\text{C}$  ཙམ་  
 ཡོད། ཉེ་མའི་ཕྱི་རོམ་གྱི་ནག་ལྷེབ་ལྷེབ་ནས་ཉེ་མའི་ནག་ཐིག་  
 ཡིན་ཞིང་། དེའི་ཆ་ཚད་ཉེ་མ་ལས་  $1000^{\circ}\text{C}$  ཙམ་གྱི་རྒྱང་བ་  
 ཡོད། དེ་འདྲའི་ཉེ་མའི་ནག་ཐིག་འགའ་ཤས་འཛམ་བུ་གླིང་ལས་  
 ཆེ་བར་འབེལ་གྱི་ཡོད།

[illegible]

མཚན་ལྟ་བུར་འགྲུང་གི་ཡོད། ར་ཚོས་དེ་ལ་ཉི་མ་ཅིལ་འཛིན་ཞེས་བརྗོད། སྤྱིར་བཏང་གནའ་འཛིན་ནི། འཛམ་གླིང་ནས་བལྟས་ན་རྒྱ་བཞི་ཉི་མ་དང་ཆེ་ཆུང་གཉིག་  
བ་ལྟ་བུར་སྤང་ཞིང་། དེས་ཉི་མ་སྤྱིབ་པའི་སྐབས་སུ་ཡོང་གི་ཡོད། འོན་ཀྱང་ཉིལ་འཛིན་ནི་འཛམ་གླིང་གི་ཆ་ཤས་ཆུང་དུའི་སྤྱང་དུ་མ་གཏོགས་མཐོང་མི་ཐུག་ གང་  
ལགས་ཞེ་ན། རྒྱ་པའི་ཁྱིམ་བླག་གིས་ས་ཁོང་ཆུང་དུ་ཞིག་ལས་འགོ་བས་ཐུབ་ཀྱི་མེད་པའི་རྒྱ་མཚན་གྱིས་ཡིན་ནོ།

ཉི་མ་དེ་རྟག་ཏུ་ཤར་རམ།



१) ཉི་མ་ནི་མོ་ཤོ་མ་ལ་ ༡༠༠༠  
ཙམ་མོན་པ་ཉི་མའི་ཁེ་མུང་  
གཞན་མོ་དང་མཉམ་རྒྱུ་དང་  
ཟེད། རྒྱུ་དེ་ནས་མུར་ཉི་མོད་  
མཉན་མི་དང་མཉེན་མཉན་  
གནས།

५) ཡང་འཕྱུར་མོང་སྐུ་ཡ་ ༡༠༠༠  
 གྱི་ནང་མཉན་པ་ད་ལྟའི་ཉི་མའི་  
 བོད་མ་མཉན་དང་མཉན་མེད་ཀྱི་བྱི་  
 ཉེ། རྒྱ་མཁོ་ཐམས་ཅད་འཁོལ་ཞིང་  
 མོག་ཆགས་ཡོད་མ་ཆགས་འཁོ་  
 བར་འཕྱུར།

५)  $\int_0^1 \frac{1}{1+x^2} dx$

[illegible]

ལུ་མཐུད་ཀྱི་

ལྷོ་ཁྱེད་ཀྱི་ལམ་གྱིས་བསྐྱེད།



[illegible]

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>གལ་ཆེན་ཁྱེད་རང་གི་རོ་གདོང་སྒྲུག་པོ་ཆགས་ན།<br/>         མྱོད་སྤྱིས་དང་། ལྷ་ཅི་ལས་བཞོས་པའི་གདོང་<br/>         རབག་(face mask)ཟེད་མྱོད་བྱ་དགོས།<br/>         འདིས་མདོག་སྒྲུག་པོ་ཟེད་<br/>         བ་བཞོ་བ་མ་ཟད། ཁྱེད་རང་<br/>         གི་གདོང་ལ་འོད་མདངས་<br/>         མཐིན་ཤི་ཡིད།</p>  | <p>ཉམས་ཞིབ་བ་ཚོས་<br/>         གནོན་སྒྲུགས་དང་།<br/>         བ་མག་འཛུང་བ་ལ་<br/>         བརྟེན་ནས་ཁའི་ཆ་<br/>         འབྲུམ་(ulcer)<br/>         ཡོང་གི་ཡོད་པ་ཤེས་<br/>         ཏོགས་སྤང་འདུག།</p>  |
| <p>སྐྱེ་ན་ལྷག་བཙས་<br/>         ཐབས་སུ་སྒྲུ་མྱོད་མོ་<br/>         ཤེལ་པོར་གང་ལ་རྩ་རྩ་<br/>         ལྷ་ལྷ་ལྷ་སྒྲུགས་ནས་<br/>         ཆུ་ཆོད་འགའ་ཡོད་ཆེས་<br/>         ལ་ཐེ་བ་བཤལ་བཤལ་<br/>         གཏང་དགོས།</p>                                                                          | <p>རྩས་པ་མཁའིགས་པོ་དང་ཁྲག་མེད་བཏང་<br/>         འཛིན་བྱེད་པར་ར་ཚོའི་ཁ་ལག་ནང་ལ་མེ་<br/>         ཏོག་ལྡར་ཆལ་<br/>         (broccoli)<br/>         མང་ཙམ་བདེ་<br/>         མྱོད་བྱ་དགོས།</p>           |