

༩། །དམའ་འབྲིང་དངོས་ལྷགས་
རྒྱགས་ལེན་སྤང་གཞི།།

初中物理考试复习提纲

ག་བ་དན་འབྲུབ་དང་ཆེ་དིང་འཆ་གཉིས་གྱིས་བཅམས།

ཀན་སྤུ་མི་དུགས་དཔེ་རྒྱན་ཁང་།



༦༩ ། དམའ་འབྱོར་དངོས་ལྷགས་
 ལྷགས་ལེན་སྦྱང་གཞི།

གཙོ་དོན་འབྲུག་དང་ཆོ་རིང་མཚོ་གཉིས་ཀྱིས་བཅུ་མས།

ཀན་སྤུ་མི་རིགས་དཔེ་སྟན་ཁང་།

责任编辑:看召加

初中物理考试复习提纲

夏吾东周 才让措 著

甘肃民族出版社出版发行

(兰州第1新村123号)

西宁民族印刷厂印刷

开本787×1092毫米 1/32 印张:7.25

1997年11月第1版 1997年11月第1次印刷

印数:1—1,000

ISBN7-5421-0550-7/G·78(民文) 定价:8.70元

དཔེ་མཛོད་འགན་འཁུར་བ། མཁའ་འགྲོ་རྒྱལ་པོ།

༡༡། འབྲིང་རིམ་དངོས་ལུགས་རྒྱགས་ལེན་ཆད་གཞི།

ག་པོ་དོན་འགྲུབ་དང་ཆོ་རིང་མཚོས་བཅུམས།

ཀན་སུའུ་མི་རིགས་དཔེ་མཛོད་ཁང་གིས་བསྐྱན་ཏེ་བཀྲམ།

ཐི་ལིང་མི་རིགས་པར་ཁང་གིས་དཔར།

1997ལོའི་ཟླ་11པར་དང་པོ་བསྐྱགས་པ།

1997ལོའི་ཟླ་11པར་པར་ཐངས་དང་པོ་དཔར།

ISBN7 5421 0550 7/G · 78

དེབ་རེར་སྒྲིང་། 8.70

前 言(代序)

由夏吾东周和才让措老师编写的藏文《初中物理考试复习提纲》的出版,令人欣喜,因为它的出版打破了长期以来藏文中学教材学生只有一本书(课本),老师只有两本课(课本和教参)的状况。开阔了学生的视野,有利于藏族基础教育教学质量的提高。

这本书,有三特点:一是根据国家教委颁发的九年制义务教育教学大纲编写。既适用于五省区合协教材《九年义务教育三年制初级中学课本》第一、二册的内容,也适用于统编的九年制义务教育新教材的内容;二是每章练习题前有一个学习要点,简要介绍了本章的重点内容,利于学生了解、理解、掌握、综合运用本章学习内容;三是练习题分填空、选择、判断、作图、实验、计算问题等七种题型,并附有参考答案,利于学生练习又便于教师命题参考。本书针对藏族学生知识现状,突出分析问题解决问题能力培养,又用藏文写成,是一本好的教学读物,我相信,该书的出版,将带来一个藏族基础教育教学读物蓬勃发展的春天!

李延福

97.3.6

— 1 —

2A777/10

གསལ་བཤད།

« དམའ་འཁྱིལ་དངོས་ལྷགས་རྒྱགས་ལེན་བྱང་གཞི » འདི་ནི་མྱེངས་དང་
ཞིང་ཆེན་ལཱི་མཉམ་ཐྱིག་སྒྲུབ་གཞི « ལོ་དགའི་འགན་བབས་སྒྲུབ་གསེལ་.....
གསུམ་ལམ་ལྷགས་ཀྱི་དམའ་རིམ་སྒྲུབ་འཁྱིལ་གི་བསྐབ་དེབ » དེབ་(དང་པོ་དང་
གཉིས་པ)ཀྱི་སྒྲུབ་ཁྱིལ་ནང་དོན་ཏེ་ཤུགས་རིག་པའི་སྐོར་དང་ཁོད་རིག་པའི་.....
སྐོར། ཚ་བ་རིག་པའི་སྐོར། ཐོག་རིག་པའི་སྐོར་བཅས་« ད་སྟུང་ཅ་གནད » ཀྱི་
དགོངས་དོན་གཙ་པོ་གཞིར་བཟུང་ནས་ཙམ་ཐྱིག་བྱས་པ་ཡིན། « དམའ་འཁྱིལ་
དངོས་ལྷགས་ལེན་བྱང་གཞི » འདིར་ནང་དོན་ཁག་གཉིས་སུ་འདུ་ཉེ། དང་
པོ་སྒྲུབ་བྱང་གི་སྐོར་བྱའི་ཆ་ནས་རིམ་པ་མི་འདུ་བ་བཞི་ཅུ་ཕྱིས་ཡོད་དེ། བསྐབ་
བྱའི་ནང་དོན་ཤེས་རྟགས་བྱེད་པ་དང་། རྒྱས་ལོན་བྱེད་པ། ཁོད་ཀྱི་ཆུང་པ།
ཐྱིགས་བསྐྱེས་བཀོལ་སྟུང་བྱུང་པ་བཅས་སོ། རྒྱགས་ལེན་བྱང་གཞི་འདི་« ད་སྟུང་
ཅ་གནད » ཀྱི་ཐེབ་ཐྱིག་བསམ་འཆར་ལྟར་དམའ་རིམ་བསྐབ་དེབ་ལས་རྟགས་
“ * ” བརྒྱབ་ཡོད་པའི་སྒྲུབ་ཆོན་ཀྱི་ནང་དོན་མཐའ་དག་རྒྱགས་ལེན་ནི་གཞི་ཅུ་
མི་འདུ་བ་ཡིན། གཉིས་པ་བསྐྱར་སྟུང་ནི་གཞི་ལ་སྟོང་ཆ་སྟོང་བ་དང་འདེམ་
གཞེས་བྱེད་པ། བནར་ཤ་གཙོད་པ། དཔེ་རིས་འགོད་པ། ཆོད་ལྟ་བྱེད་པ། ཅིས་རྒྱག་
པ། གི་ལན་འདེབས་པ་སོགས་ནི་གཞི་བརྟན་གྱིས་ལུ་རེ་རེའི་ནང་དོན་ཡོངས་

རྒྱལ་ཁབ་ལ་གང་འཆམ་གྱིས་དྲི་གཞི་བཏོན་ཡོད་པ་དང་། དེ་བ་མེད་མཆོག་ཏུ་
 མཆོག་རྒྱལ་ཁབ་ཀྱི་བཏོན་ཡོད་པ་མ་ཟད་(95—96)ལོའི་མ་ཚེས་ལྷོ་ཁྱུང་འབྲིང་རིམ་……
 ཆེད་ལས་སློབ་གྲྭ་སློབ་མ་བསྐྱ་བའི་དངོས་ལྟར་རྒྱུ་གཞི་འདུག་སྟེ་ཡོད། བསྐྱར་
 རྒྱུ་དྲི་གཞི་རེ་རེར་བྱུར་ལྟའི་དྲི་ལན་ཡང་བཀོད་ཡོད་པས་སྤྱད་གཞི་ཆེད་ལན་……
 ཞིག་ཡིན་ནོ།།

ཚམས་སྤྱི་ཁྱེད་ཏུ་ཏུས་ལྷན་ཐུང་བ་དང་། ལྷ་བ་བྲིལ་འཆུབ་ཆེ་བ། གཞུང་
 ལྟར་ཐོས་བསམ་གྱི་ཉག་སྤྲ་བ་བཅས་ཀྱིས་ཆད་སྤྱོད་དང་ནོར་འཁུགས་གྱི་ཐུང་པ་
 མཆིས་པར་རྒྱ་ཆེ་བའི་དགེ་སློབ་ནམས་གྱིས་དག་བཅས་གྱི་དགོངས་འཆར་གནང་
 བའི་རེ་བ་ལྟ།

གཞན་ཡང་། པར་བསྐྱར་ཁྲོད་ཏུ་བ་བྱང་མི་རིགས་སློབ་གྲྭ་ཆེན་མོའི་སྤྱ་
 ཞབས་རྒྱ་སྤྱོད་དགེ་འདུན་བསམ་གཏན་དང་། དཔེ་བསྐྱིག་ཏུ་གཅན་ཆ་མི་
 རིགས་སློབ་འབྲིང་གི་དགེ་ཆན་ཆེ་རིང་རྒྱལ། ཅེ་ཁོག་མི་རིགས་སློབ་འབྲིང་གི་
 དགེ་ཆན་པད་མ་རྩི་རྩི་རྩི་ཐར། རེ་སྤྱོད་མི་རིང་སློབ་འབྲིང་གི་དགེ་ཆན་མ་ཡི་
 ཏི་དང་མཁའ་འབྱུང་རྒྱལ། ལྷ་མོ་སློབ་མ་བཅས་ཀྱི་སྤྱ་མེད་རོགས་སྤྱོད་དང་ཆད་
 མེད་པའི་སློབ་སྤྱོད་ལ་ཐུགས་རྩེ་ཆེ་ལྟ་ ལྟ།།

ཞེས་སྒྲུ་བ་པོས།

༡༧. ༩. ༡༧

དཀར་ཆག

དེབ་དང་པོ།

- ལེའུ་དང་པོ། ཚད་འཇལ་གྱི་ཚོག་མའི་ཤེས་བྱ།(1)
- ལེའུ་གཉིས་པ། སྒྲ་མའི་འགྲལ་རྒྱུད།(5)
- ལེའུ་གསུམ་པ། རྒྱའི་ལྷང་ཚུལ།(11)
- ལེའུ་བཞི་པ། ཚ་བའི་ལྷང་ཚུལ།(15)
- ལེའུ་ལྔ་པ། འོད་ཀྱི་ལྷག་འཕྲ།(22)
- ལེའུ་དྲུག་པ། འོད་ཀྱི་རྒྱག་འཕྲ།(28)
- ལེའུ་བདུན་པ། ལྷས་ཚད་དང་རྒྱག་ཚད།(34)
- ལེའུ་བརྒྱད་པ། རྒྱུ།(40)
- ལེའུ་དགུ་པ། རྒྱུ་དང་འགྲལ་རྒྱུད།(47)
- ལེའུ་བརྒྱ་པ། གཞོན་དྲག་གཤེར་གཟུར་གཞོན་དྲག་(51)
- ལེའུ་བརྒྱ་གཅིག་པ། དབུར་ཁམས་ཆེན་པོའི་གཞོན་དྲག་(57)
- ལེའུ་བརྒྱ་གཉིས་པ། གཡེང་རྒྱུ།(64)
- ལེའུ་བརྒྱ་གསུམ་པ། ལྷ་བས་བདེའི་འཕྲལ་ཆས།(70)
- ལེའུ་བརྒྱ་བཞི་པ། ཚལ་བ།(79)

དེབ་གཉིས་པ།

ལེའུ་དང་པོ་གནས་སྤོ་རྩལ་པ།	(96)
ལེའུ་གཉིས་པ་ཆ་རྩལ་འགྲལ་སྤོང་མེ་པ་ནང་རྩལ།	(99)
ལེའུ་གསུམ་པ་ནང་རྩལ་བེད་སྤྱོད་ཆ་ཤུན་འཕྲལ་ཆས།	(103)
ལེའུ་བཞི་པ་སྒྲིག་ལམ།	(108)
ལེའུ་ལ་བ་སྒྲིག་རྒྱན་དྲག་ཚད།	(113)
ལེའུ་རྩག་པ་སྒྲིག་གཞོན།	(118)
ལེའུ་བརྩན་པ་སྒྲིག་འགྲག	(124)
ལེའུ་བརྩད་པ་ཨོ་ཐུ་གཏན་སྤྱལ།	(128)
ལེའུ་དགྲ་བ་སྒྲིག་ཚུལ་དང་སྒྲིག་ཚུལ་ཚད།	(134)
ལེའུ་བརྩ་བ་འཆོ་བར་བཀོལ་བའི་སྒྲིག	(144)
ལེའུ་བརྩ་གཅིག་པ་སྒྲིག་དང་ཁལ་ལེན། (གཅིག)	(150)
ལེའུ་བརྩ་གཉིས་པ་སྒྲིག་དང་ཁལ་ལེན། (གཉིས)	(159)
ལེའུ་བརྩ་གསུམ་པ་སྒྲིག་མེད་སྒྲིག་གི་འཕྲིན་སྤོང་རྒྱན་ཤེས།	(165)
ལེའུ་བརྩ་བཞི་པ་རྩལ་ཁྱད་སྤྱོད་གསལ་གཏོང་དང་བེད་སྤྱོད་པ།	(169)
རྩལ་ལྟའི་དྲིས་ལན།	(198)

དེབ་དང་པ།

ལེབ་དང་པ། ཚད་འཇལ་བྱི་ཐོག་མའི་ཤེས་བྱ།

སྒྲུབ་སྒྲུབ་གི་སྒྲུབ་བྱ།

1. ཡང་དག་གིས་ཏའོ་སྤྱི་ཚད་རྟགས་བྱི་ཚད་བརྟོག་ཐོག་ཤིང་གིས་རིང་.....

ཚད་འཇལ་བ་ཤེས་རྟགས་བྱ་དགོས།

2. འཇལ་བའི་སྒྲུབ་འཇལ་ནི་གྲངས་ཐང་དང་འཇལ་བྱིད་བྱིས་བྱུབ་བ་.....

ཤེས་རྟགས་བྱ་དགོས།

3. ལྷན་ཤེས་རང་བཞིན་བྱི་ཚད་འཇལ་ལ་ཉེ་བག་ཡོད་པ་དང་ཉེ་བག་.....

དང་ནོར་འཁྲལ་བར་བྱད་པར་ཡོད་པ་ལྷན་ཡོན་བྱ་དགོས།

4. ལྷན་ཤེས་རང་བཞིན་བྱི་རིང་ཚད་འཇལ་བའི་ཚད་ཡོད་གྲངས་ཀ་ལྷན་

ཡོན་བྱ་དགོས།

བསྐྱར་སྒྲུབ་འདྲི་གཞི།

གཅིག་ ལྷན་ཆ་སྒྲོང་བའི་འདྲི་གཞི།

1. _____ དང་ _____ གི་དངོས་ལྷགས་ཞིབ་འཇུག་གི་ཆ་.....

བའི་ཐབས་ཤེས་ཡིན།

2. རིང་ཚད་འཇལ་བ་ནི་ཆེས་ཆ་བར་བྱུར་བའི་ཚད་འཇལ་ཡིན་པ་དང་།

ལྷ་བཀོལ་ཡོ་བྱད་ནི་_____ ཡིན་ཞིང་། ལྷ་སྤྱི་འཇལ་བྱེད་ནི་
 _____ ཡིན་སྤྱི་ལས་ཆེ་བའི་འཇལ་བྱེད་ལ་_____ དང་སྤྱི་ལས་.....
 ལྷ་བའི་འཇལ་བྱེད་ལ་_____ དང་། _____ ། _____ །
 _____ སྐུལ་ཡོད།

3. འཇལ་བའི་གངས་ཐང་དང་_____ བར་དུ་གང་ལྟར་ཁྱད་.....
 པར་ཅམ་ཡོད་པ་དེར་ཉེ་བཞག་ཟེར་བ་དང་། ལྷ་དུ་ཉེ་བཞག་ལྷ་ཁྱེད་ལའི་.....
 བྱེད་ཐབས་ལ་_____ བཀོལ་བ་དང་། _____ ཐབས་བཀོལ་.....
 དགོས་པ་བཅས་ཡོད།

4. ལྷ་སྤྱི 3.6 = ལྷ་_____ ལྷ་སྤྱི _____ = ལྷ་སྤྱི

ལྷ་སྤྱི 57 = ལྷ་_____ = ལྷ་སྤྱི _____ = ལྷ་སྤྱི

5. ལྷ་སྤྱི་གསལ་ཤིག་ཆོད་འཇལ་ཟིན་མོ་འགོད་དུས་འཇལ་བྱེད་འབྲི་བར་
 བརྒྱུད། ལྷ་སྤྱི་ཁོའི་ཆོད་བྱས་ཉེ་འབྲེད་ཉེར་ནང་སྤྱི་བར་བྱ།

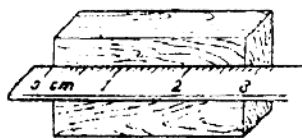
(1) ལྷ་སྤྱི་ཀླད་གཅིག་གི་རིང་ཆོད་_____ 0.175.

(2) ཆོད་གི་ལུས་གཟུགས་མཐོ་ཆོད་_____ 1.60.

(3) ལྷ་སྤྱི་ཤན་སྤྱི་ཆོད་མཐོ་ལྷ་སྤྱི་ཆོད་_____ 3.5.

6. ཆོས་ལྷ་བའི་ཆོད་བཀོལ་ནི་ལྷ་སྤྱི་ཡིན་པའི་ཆོད་བཀོལ་ཐིག་ཤིང་.....

གིས་ཤིང་ལེབ་གཅིག་གི་རིང་ཚད་འཇལ་ན། དཔེ་རིས(1—1)ལས་བསྟན་པའི་
 ཤིང་ལེབ་ཀྱི་རིང་ཚད་_____དང་།ཚད་འཇལ་བ་ལ་སྟེབས་པའི་ཡང་.....
 དག་པའི་ཚད་ཐིག་ནི་_____ཡིན།



དཔེ་རིས 1—1

7. བཅའ་བའི་གྲངས་ཐང་དང་_____ཀྱི་བར་དུ་བྱད་པར་ཡོད་པ་དེར་
 ཉེ་བག་ཟེར་བ་དང་། ཉེ་བག་རེ་ཆུང་དུ་འགོ་བའི་བྱེད་ཐབས་ལ་_____
 བཀོལ་དགོས་པ་དང་།_____ཐབས་བཀོལ་དགོས་བ་དེ་ཡིན།

8. ཚད་བཀོས་ཐིག་ཤིང་མ་བཀོལ་སྟེན་ལ་དེའི་_____དང་།
 _____, _____ བཅའ་ལ་ལྟ་ཞིབ་བྱེད་རྒྱུར་མཉམ་འཛིག་བྱེད་.....
 དགོས།

9. ཚད་འཇལ་མཐའ་འབྲས་ནི་_____དང་_____ཀྱིས་.....
 ཟུབ།

གཉིས། འདེམ་གསེས་འདྲི་གཞི།

1. དཛུག་གཟུགས་ཤིག་གི་རིང་ཚད་ཀྱི་འཇལ་ཚོབ་ནི་སྟེ 1.230 ཡིན།
 ཚད་འཇལ་སྟེབས་བཀོལ་བའི་ཚད་བཀོས་ཐིག་ཤིང་གི་ཆེས་ཆུང་བའི་ཚད་ཆགས་

ནི()।

- A. མི B. ཡུན་མི C. ལི་མི D. ཏའ་མི

2. དག་ཀན་གྱིས་སྒྲིབ་ཁྱིམ་སྐབས་བཀོལ་བའི་ས་ཁྱུག་འིལ་པོ་རྒྱང་གཅིག་གི་རིང་ཚད་ཡིག་ཆེར()।

- A. ལི་མི 8; B. ལི་མི 0.5; C. མི 1; D. ཏའ་མི 1。

3. སྒྲིབ་ཀྱིས་ཤིག་ལི་མི་ཚད་བཞུགས་ཤིག་ཤིང་བཀོལ་ཏེ་དངོས་ལྷགས་……དེ་བཅིག་གི་རིང་ཚད་ལ་ནན་ཏན་གྱིས་ཐེངས་ལྔ་འཇལ་བའི་ཐོབ་འབྲས་ལ་སྤྱི་མི 25.8 དང་། ལི་མི 25.9, ལི་མི 25.6, ལི་མི 25.7, ལི་མི 25.9 བཅས་ཡིན། དེ་བའི་འདི་དོན་དངོས་རིང་ཚད་དང་ཆེས་ཉེ་བའི་()।

- A. ལི་མི 25.9; B. ལི་མི 25.8;

- C. ལི་མི 25.9; D. ལི་མི 25.6。

4. ཐེངས་མང་འཇལ་ཏེ་ཆ་སྒྲིམས་གྲངས་ཐང་བཙུག་བའི་དགོས་པ་ནི

()।

- A. ཏེ་བག་སེལ་བ། B. རྩོམ་འཁུལ་ཡོ་བསྐྱར་།

- C. ཏེ་བག་ཐེ་ཆུང་དུ་གཏོང་བ། D. འཇལ་བའི་གྲངས་ཐང་

དེ་གྲངས་ཐང་དངོས་དང་མཚུངས་སུ་འཇུག་པ།

5. ཚད་འཇལ་ཡང་དག་དུ་སྒྲིབས་པར་མཁོ་བ་དེ()।

- A. ཚད་འཇལ་གྱིས་བཞུགས་པའི་ཏེ་བག་དང་འབྲེལ་བ་ཡོད།

B. ཚད་བརྒྱུ་ཐོག་ཤིང་གི་ཆེས་ཆུང་པའི་ཚད་ནི་དང་འབྲེལ་བ་ཡོད།

C. ཚད་བརྒྱུ་ཐོག་ཤིང་གི་ཆེས་ཆེ་པའི་ཚད་འཇུག་ཁྲུག་ཁོངས་དང་.....

འབྲེལ་བ་ཡོད།

D. ཚད་འཇུག་གི་སྒྲིབ་བྱ་དང་འབྲེལ་བ་ཡོད།

ལེབ་གཉིས་པ། སྒྲིབ་ཆེའི་འབྲེལ་བ་སྒྲིབ།

སྒྲིབ་སྒྲིབ་གི་སྒྲིབ་བྱ།

1. གང་ཞིག་ནི་གནས་སྒོའི་འབྲེལ་བ་སྒྲིབ་ཡིན་པ་དང་། དེས་གཟུགས་ཀྱི་.....

འབྲེལ་བ་སྒྲིབ་བྱེད་ཚུལ་བཅས་ཤིང་གཙོ་བོ་དང་པོ་བརྒྱུ་འཇུག་དང་སྒྲིབ་པ་གཞན་པ།

གང་ཞིག་ནི་བརྒྱུ་འཇུག་པའི་ཀྱི་སྒྲིབ་འཇུག་དང་སྒྲིབ་པ་ཡིན་པ་ལྟར་སྒྲིབ་ཡིན་བྱ་.....

དགོས།

2. ཅི་ཞིག་ནི་མཐུགས་སྒྲིབ་དང་ཐོག་གི་འབྲེལ་བ་སྒྲིབ་ཡིན་པ་ཤིས་རྟོགས་བྱ་

དགོས།

3. མཐུག་ཚད་དང་ཆ་སྒྲིབ་མཐུག་ཚད་ནི་འབྲེལ་བ་སྒྲིབ་ཀྱི་དཔེ་མཐུག་.....

མཚན་པའི་དང་སྒྲིབ་ཀྱི་ཚད་ཡིན་པ་སྒྲིབ་ཡིན་དང་། སྒྲིབ་འཇུག $V = \frac{s}{t}$ དང་ v

$= \frac{s}{t}$ ཡིས་མཐུག་ཚད་དཔེ་ཡང་ན་ཆ་སྒྲིབ་མཐུག་ཚད་ལམ་ཐག་དུས་ཚད་.....

བཅས་སྒྲིབ་པ་སྒྲིབ་པའི་སྒྲིབ་བྱེད་བྱུང་དགོས།

བསྐྱར་སྒྲིང་འདྲི་གཞི།

གཅིག་སྒྲིང་ཆ་སྐྱོང་བའི་འདྲི་གཞི།

1. དངོས་ལྷགས་རིག་པའི་ནང་དངོས་གཟུགས་གནས་ལུ་གི་འབྱུར་སྒྲིང་གི་
 ལ་_____ཟེར་བ་དང་། ལྷན་གཞིར་བཞག་པའི་དངོས་གཟུགས་དེར་
 _____ཟེར་ཞིང་། གལ་ཏེ་གྲུ་ཆུང་ཞིག་ཆུ་ཆུན་དེད་དེ་སྒྲིང་བ་དང་། ལྷན་གྱི་
 མོག་རྩ་མི་གཅིག་བཅད་ཡོད་། ཆུ་པོའི་འགམ་རྩ་སྒྲིང་པོ་ཡོད་ལ། སྒྲིང་པོར་
 བལྟས་ནས་བཤད་ན། མི་ནི་_____དང་། གྲུ་ཆུང་ནི་_____
 ཡིན། ལྷན་བལྟས་ནས་བཤད་ན། མི་ནི་_____དང་། _____ནི་
 _____ཡིན་ནོ།

2. རང་རྒྱལ་གྱིས་བཏང་བའི་འགྲོས་མཐུན་འཁོར་སྐྱར་དེ་_____ལ་.....
 བལྟས་ནས་བཤད་ན་འགྲལ་མེད་དང་། ཉི་མར་བལྟས་ནས་བཤད་ན་
 _____ཡིན།

3. སློབ་གྲོགས་གཉིས་དཔུང་བ་མཉམ་གཤིབ་ཀྱིས་མཐུན་རྩ་སྒྲིང་བཞིན་.....
 ཡོད། གལ་ཏེ་སློབ་གྲོགས་ཤིག་ལྷན་འཛིག་དངོས་པོ་བྱེད་རུས། སློབ་གྲོགས་གཞན་
 ཞིག་ནི་_____ཡིན་ལ། ལམ་འགམ་གྱི་སྒྲིང་པོ་ནི་_____ཡིན།

4. _____ནི་དངོས་གཟུགས་འགྲལ་སྒྲིང་གི་དལ་མཁྱེར་མཚན་.....
 ཞིང་_____ཁྱོད་རྩ་མཁྱེར་ཚད་ནི་འགྲལ་སྒྲིང་དངོས་གཟུགས་དེ་འཇལ་.....
 བྱེད་རུས་ཚོད་ནང་རྩ་བརྒྱད་པའི་ལམ་ཐག་དང་མཚུངས་པ་ཉེ།

v=

ཡིན་ལ། རྒྱལ་སྤྱིའི་ཐོག་མཐུན་ཚད་ཀྱི་འཇལ་བྱེད་ནི་
 _____ དང་། “སྤྱོད་མི/ རྒྱལ་ཚོད” དེ་_____ ཞེས་སྟོན་
 དགོས།

5. འགྲལ་མེད་ཀྱི་མི་འཁོར་ནང་དུ། རྒྱ་སྤྱོད་ཅན་ཅེ་ཉེང་གི་ཁྱང་བུ་དེ་
 ཉིང་འཇགས་ནས་པར་གནས་འདུག གལ་ཏེ་ཁྱང་བུ་རྒྱལ་ཕྱོད་ཀྱི་འགྲལ་སྤྱོད་
 བྱས་ན། མི་འཁོར་དེ་_____ བྱེད་པ་མཚན། ཡང་མི་འཁོར་དེ་མཐུགས་
 སྤྱོད་པ་དང་ཐིག་གིས་མཐུན་ཕྱོགས་ཀྱི་བསྐྱོད་སྐབས། ཁྱང་བུ་ཅན་ཅེ་ངོས་ཀྱི་ཉིང་
 འཇེ་ལྟ་གནས། གལ་ཏེ་ཁྱང་བུ་དེ་རྒྱལ་ཕྱོད་ཀྱི་འགྲལ་སྤྱོད་བྱས་ན། མི་འཁོར་དེ་
 _____ ཀྱི་བསྐྱོད་པ་མཚན་པ་དང་། གལ་ཏེ་ཁྱང་བུ་དེ་གཡོན་ཕྱོད་ཀྱི་
 འགྲལ་སྤྱོད་བྱས་ན། མི་འཁོར་དེ་_____ བྱས་པ་མཚན།

གཉིས། འདེམ་གསལ་འདྲི་གཞི།

1. མི་འཁོར་ཁ་པ་དང་ཁ་པ་གཉིས་ལས་ཁ་པ་དེ་སྤྱོད་འཛིག་དངོས་པོ་.....
 བྱས་ན། མི་འཁོར་ཁ་པ་དེ་ཤར་ཕྱོགས་ཀྱི་འགྲལ་སྤྱོད་བྱེད་པ་མཚན་ཐུབ། གལ་
 ཏེ་ས་ངོས་སྤྱོད་འཛིག་དངོས་པོ་བྱས་ན། མི་འཁོར་ཁ་པ་()།

A. ཤར་ཕྱོད་ཀྱི་བསྐྱོད་པ། B. རྒྱལ་ཕྱོད་ཀྱི་བསྐྱོད་པ།

C. འགྲལ་སྤྱོད་གནས་ཚུལ་གྱི་འཇལ་བྱེད་མི་ཐུབ།

2. མཐུན་ཕྱོགས་ཀྱི་བསྐྱོད་པའི་རྒྱང་ས་འཁོར་ནང་མཐུན་པོ་ནམས་འགྲལ་

མེད་དུ་བཞུད་ཡོད་ཅིང་། གཞུང་ལམ་འགྲམ་གཉིས་ཀྱི་སྤང་བོ་ནམས་ལྷུར་མོས་
 རྒྱབ་ཕྱོགས་ལུ་བཞུར་བ་མཐོང་། སྐབས་དེར་མགོན་པོས་འདེམ་པའི་ལྷུས་འཛིག་
 དངོས་པོ་ནི། ()།

A. སྤང་བོ། B. ས་ངོས།

C. མགོན་པོ་རང་ཉིད་བཞུད་པའི་རྒྱངས་འཁོར།

3. གཤམ་གྱི་གནས་ཚུལ་ཁོད། གནས་སྤོའི་འགྲལ་སྤྱིད་དུ་མི་གཏོར་པ་ནི་

()།

A. དངོས་གཞུར་མར་ལྷུང་བ། B. དར་བཞུས་ནས་རྒྱ་དུ་ལྷུར་བ།

C. མིའི་བཙོན་སྤང་སྐར་གྱི་འགྲལ་སྤྱིད། D. བསྤྱིད་པའི་ན་པའི་མི་

འཁོར།

4. $\frac{72}{5}$ རྒྱུ་ཚད་ = () རྒྱུ་ཚད་

A. 200; B. 0.5 ; C. 259.2; D. 20.

5. མཐུན་སྦྲེལ་དུ་ཐིག་འགྲལ་སྤྱིད་ཀྱི་མཐུན་ཚད་ཀྱི་འགོས་ $v = \frac{S}{t}$

ལས་ཤིས་གསལ་()།

A. མཐུན་ཚད་དང་ལམ་ཐག་མཐུན་ལྟར་དུ་གྲུབ།

B. མཐུན་ཚད་དང་རྒྱུ་ཚད་ཕྱོག་ལྟར་དུ་གྲུབ།

C. མཐུན་ཚད་མི་འགྲུར་ལ། ལམ་ཐག་དང་རྒྱུ་ཚད་མཐུན་ལྟར་དུ་གྲུབ།

D. ཞོད་གི་བཤད་ཚུལ་ཚང་མ་མི་འགྲིག