

(နမူနာမေးခွန်းတည်ဆောက်ပုံ)

**2019 SAMPLE QUESTION  
MATRICULATION EXAMINATION  
DEPARTMENT OF MYANMAR EXAMINATION**

**MATHEMATICS**

**Time Allowed: (3) Hours**

**WRITE YOUR ANSWERS IN THE ANSWER BOOKLET.**

**SECTION (A)**  
(Answer ALL questions)

- |       |           |
|-------|-----------|
| 1.(a) | (3 marks) |
| (b)   | (3 marks) |
| 2.(a) | (3 marks) |
| (b)   | (3 marks) |
| 3.(a) | (3 marks) |
| (b)   | (3 marks) |
| 4.(a) | (3 marks) |
| (b)   | (3 marks) |
| 5.(a) | (3 marks) |
| (b)   | (3 marks) |

SECTION (A)တွင် မေးခွန်း(၅)ပုဒ်မေးထားပြီး၊ မေးခွန်းအားလုံး ဖြေဆိုရပါမည်။ အပုဒ်တိုင်းမှာ အပုဒ်ခွဲ(a)နှင့် (b)ခွဲ၍ မေးမည်ဖြစ်ပြီး၊ အပုဒ်ခွဲတစ်ပုဒ်လျှင် (၃)မှတ်ပေးထားပါသည်။ စုစုပေါင်း(၃၀)မှတ်ဖြစ်ပါသည်။ Chapter 1 to 7 မှ အပုဒ်ခွဲ(၆)ပုဒ်နှင့် Chapter 8 to 12 မှ အပုဒ်ခွဲ(၄)ပုဒ် မေးမှာဖြစ်ပြီး၊ စုစုပေါင်းအပုဒ်ခွဲ(၁၀)ပုဒ်ပါဝင်ပါသည်။ အပုဒ်ခွဲ(၁၀)ပုဒ်တွင် Chapter 4 နှင့် Chapter 9 အခန်းများမှ မေးခွန်းများပါဝင်ပါက ကျန်သော SECTION များတွင် မေးမည်မဟုတ်ပါ။

**SECTION (B)**  
(Answer any FOUR questions)

- |       |           |
|-------|-----------|
| 6.(a) | (5 marks) |
| (b)   | (5 marks) |
| 7.(a) | (5 marks) |
| (b)   | (5 marks) |
| 8.(a) | (5 marks) |
| (b)   | (5 marks) |

- 9.(a) (5 marks)  
 (b) (5 marks)  
 10.(a) (5 marks)  
 (b) (5 marks)

**SECTION (B)**တွင် Chapter 1 to 7 မှ မေးခွန်း(၅)ပုဒ် မေးထားပြီး၊ ကြိုက်နှစ်သက်ရာ မေးခွန်း(၄)ပုဒ်ကိုသာ ဖြေဆိုရပါမည်။ မေးခွန်းတစ်ပုဒ်စီတွင် အပုဒ်ခွဲ(a)နှင့်(b)ခွဲ၍ မေးမည်ဖြစ်ပြီး၊ စုစုပေါင်းအပုဒ်ခွဲ(၁၀)ပုဒ် မေးမည်ဖြစ်ပါသည်။ မေးခွန်းအပုဒ်ခွဲ တစ်ပုဒ်လျှင် (၅)မှတ်ဖြစ်သဖြင့် မေးခွန်းတစ်ပုဒ်လျှင် (၁၀)မှတ်ဖြစ်ပါသည်။ စုစုပေါင်း(၄၀)မှတ်ဖြစ်ပါသည်။

**SECTION (C)**  
 (Answer any **THREE** questions)

11. (a) (5 marks)  
 (b) (5 marks)  
 12. (a) (5 marks)  
 (b) (5 marks)  
 13. (a) (5 marks)  
 (b) (5 marks)  
 14. (a) (5 marks)  
 (b) (5 marks)

**SECTION (C)**တွင် Chapter 8 to 12 မှ မေးခွန်း(၄)ပုဒ်မေးထားပြီး၊ ကြိုက်နှစ်သက်ရာ မေးခွန်း(၃)ပုဒ်ကိုသာ ဖြေဆိုရပါမည်။ မေးခွန်းတစ်ပုဒ်စီတွင် အပုဒ်ခွဲ(a)နှင့်(b)ခွဲ၍ မေးမည်ဖြစ်ပြီး၊ စုစုပေါင်းအပုဒ်ခွဲ(၈)ပုဒ် မေးမည်ဖြစ်ပါသည်။ မေးခွန်း အပုဒ်ခွဲတစ်ပုဒ်လျှင် (၅)မှတ်ဖြစ်သဖြင့် မေးခွန်းတစ်ပုဒ်လျှင် (၁၀)မှတ်ဖြစ်ပါသည်။ စုစုပေါင်း(၃၀)မှတ်ဖြစ်ပါသည်။

