

B.A. / B.Com. / B.Sc. (Part-I) (NEP) Semester-II
SEC69 - Military Science (NCC) - Road Safety in Traffic Management-II

P. Pages : 3

Time : Two Hours



GUG/S/25/16461H

Max. Marks : 40

- Notes : 1. All questions are compulsory.
2. All questions carry equal marks.

1. What is anti-lock braking system in a car? 10
- OR**
- Write in detail about the licensing system and road safety rules.
2. Write in detail what is traffic signal control. 10
- OR**
- Describe the nature of institutional responsibility for road safety in India.
3. Write short answers to the following questions **any two**. 10
- a) Write the uses of anti-lock braking system on highways.
- b) Why is it necessary to wear seat belt while driving on the road?
- c) What is the importance of speed governor in India?
- d) Why is helmet important for motorcycle riders?
4. Write short answers to the following **any two**. 10
- i) Role of Traffic Management Unit (TMU):
- ii) Importance of road safety plan:
- iii) Why is training and awareness necessary for drivers?
- iv) How are traffic jams managed?

B.A. / B.Com. / B.Sc. (Part-I) (NEP) Semester-II
SEC69 - Military Science (NCC) - Road Safety in Traffic Management-II

Time : Three Hours

Max. Marks : 40

- सुचना :- 1. सर्व प्रश्न अनिवार्य आहेत.
2. सर्व प्रश्नांना समान गुण आहेत.

1. कार मधील अँटी-लॉक ब्रेकिंग सिस्टम म्हणजे काय? 10

किंवा

परवाना प्रणाली आणि रस्ता सुरक्षा नियमांविषयी तपशीलवार लिहा.

2. वाहतूक सिग्नल नियंत्रण म्हणजे काय? सविस्तर लिहा. 10

किंवा

भारतातील रस्ते सुरक्षेसाठी संस्थात्मक जबाबदारीचे स्वरूप स्पष्ट करा.

3. खालील प्रश्नांची छोटी उत्तरे लिहा कोणतेही दोन. 10

अ) महामार्गावर अँटी-लॉक ब्रेकिंग सिस्टीमचे उपयोग लिहा.

ब) रस्त्यावर गाडी चालवताना सीट बेल्ट लावणे का आवश्यक आहे?

क) भारतात स्पीड गव्हर्नरचे महत्व काय आहे?

ड) मोटारसायकल स्वारांसाठी हेल्मेट का महत्वाचे आहे?

4. खालील प्रश्नांची छोटी उत्तरे लिहा कोणतेही दोन. 10

i) वाहतूक व्यवस्थापन युनिट (TMU) ची भूमिका:

ii) रस्ता सुरक्षा नियोजनाचे महत्व:

iii) चालकांसाठी प्रशिक्षण आणि जागरूकता का आवश्यक आहे?

iv) वाहतूक कोंडी कशी व्यवस्थापित केली जाते?

B.A. / B.Com. / B.Sc. (Part-I) (NEP) Semester-II
SEC69 - Military Science (NCC) - Road Safety in Traffic Management-II

Time : Two Hours

Max. Marks : 40

- सुचनाएँ :- 1. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
2. सभी प्रश्नों के समान अंक हैं।

1. कार में एंटी लॉक ब्रेकिंग सिस्टम क्या होता है? 10
अथवा
लाइसेंस प्रणाली और सड़क सुरक्षा नियमों के बारे में विस्तार से लिखें।
2. यातायात सिग्नल नियंत्रण क्या है विस्तार से लिखिए। 10
अथवा
भारत में सड़क सुरक्षा के लिए संस्थागत जिम्मेदारी की प्रकृति की व्याख्या करें।
3. निम्नलिखित प्रश्नों के संक्षिप्त उत्तर लिखें **कोई दो**। 10
अ) राजमार्गों पर एंटी-लॉक ब्रेकिंग प्रणाली के उपयोग लिखिए।
ब) सड़क पर वाहन चलाते समय सीट बेल्ट पहनना क्यों आवश्यक है?
क) भारत में स्पीड गवर्नर का क्या महत्व है?
ड) मोटरसाइकिल सवारों के लिए हेलमेट क्यों महत्वपूर्ण है?
4. निम्नलिखित के संक्षिप्त उत्तर लिखें। **कोई दो**। 10
i) यातायात प्रबंधन इकाई (टीएमयू) की भूमिका:
ii) सड़क सुरक्षा योजना का महत्व:
iii) ड्राइवर्स के लिए प्रशिक्षण और जागरूकता क्यों आवश्यक है?
iv) ट्रैफिक जाम का प्रबंधन कैसे किया जाता है?
