

PARLIAMENT OF INDIA
(JOINT RECRUITMENT CELL)

DEPARTMENTAL EXAMINATION FOR THE POST OF STAFF CAR DRIVER (ORDINARY GRADE) IN LOK SABHA SECRETARIAT

DRIVING TECHNIQUES AND MOTOR CAR MECHNISM

26.10.2014

INSTRUCTIONS: (i) Attempt all questions.
(ii) All answers should be written either in Hindi or in English.

Time : 1 Hour

Marks : 50

- | | | |
|-----------|---|----------|
| 1 | What are the general rules of the safe road driving? | 5 marks |
| OR | | |
| | What are the general rules of safe driving at night? | |
| 2 | What are duties of staff car driver in case of an accident? | 5 marks |
| 3 | Explain the meaning of following road/traffic symbols: | |
| | A) Single broken road marking | 2½ marks |
| | B) Single solid road marking | 2½ marks |
| 4 | Draw <u>any five</u> of the following road signs: | 5 marks |
| | A) Narrow road ahead | |
| | B) Round about | |
| | C) Give way | |
| | D) One way | |
| | E) No entry | |
| | F) Overtaking Prohibited | |
| 5 | A) How will you check drive belt tension in the vehicle for new and used belt? | 2½ marks |
| | B) Describe the brake bleeding operation. | 2½ marks |
| 6 | A) Explain the importance of servicing of staff car. | 2½ marks |
| | B) Explain the various types of motor vehicle insurance. | 2½ marks |
| 7 | A) How is the fuel economy achieved in a vehicle by the driver? | 2½ marks |
| | B) Explain the purpose of following traffic signals: | 2½ marks |
| | (i) Flashing yellow signal | |
| | (ii) Flashing red signal | |
| 8 | A) How is the engine power transmitted to the wheels? | 2½ marks |
| | B) Explain the working of Differential OR Clutch. | 2½ marks |
| 9 | A) Explain the procedure of getting driving licence from transport department. | 2½ marks |
| | B) Explain the procedure of servicing of a vehicle. | 2½ marks |
| 10 | A) Write any two important Sections of the Motor Vehicle Act. | 2½ marks |
| | B) If the staff car engine fails to start, then, which components of the vehicle would you like to check? | 2½ marks |

भारतीय संसद
(समुक्त भर्ती प्रकोष्ठ)
लोक सभा सचिवालय में स्टाफ कार ड्राइवर (साधारण ग्रेड) के
भर्ती हेतु ^{विभागीय} परीक्षा

26-10-2018 (26-10-2014)

अंक 50 (50)

समय - 1 घंटा

1	कार चालक के लिये सुरक्षित ड्राइविंग के साधारण नियम कौन से हैं? या कार चालक के लिये रात्री में सुरक्षित ड्राइविंग के साधारण नियम कौन से हैं?	5
2	दुर्घटना के समय स्टाफ कार चालक के क्या कर्तव्य हैं?	5
3	निम्न लिखित सड़क/यतायात के चिन्हों का वर्णन कीजिए।	5
	(क) एकल खोला सड़क चिन्ह	
	(ख) एकल ठोस सड़क चिन्ह	
4	किन्हीं पांच सड़क के चिन्हों का चित्र बनाकर दिखाएं:	5
	(क) आगे तंग सड़क	
	(ख) गोला चक्कर	
	(ग) रास्ता दीजिए	
	(घ) एक तरफ रास्ता	
	(ङ) प्रवेश निषेध	
	(च) आगे निकलना मना	
5	(क) आप ^{गाड़ी} नये स्पं पुराने ब्रेक की तनाव की जांच कैसे करेंगे?	2½
	(ख) ब्रेक ठीकीकरण करने के कार्य विधि का वर्णन कीजिए।	2½
6	(क) स्टाफ कार में सविस की उपयोगिता बताएं।	2½
	(ख) विभिन्न प्रकार के गाड़ी बीमाओं को बताएं।	2½
7	(क) स्टाफ कार चालक किसी वाहन में ईंधन किफायत कैसे करेंगा।	2½
	(ख) निम्न लिखित यतायात संकेतों का मतलब बताएं। (क) जलबुझ पीली बत्ती (ग) जल बुझ वाली बत्ती	2½
8	(क) इंजन पावर, पहियों तक कैसे पहुँचती है।	2½
	(ख) डिफरेंशियल अथवा क्लच के कार्य लिखें।	2½
9	(क) परिवहन डिपार्टमेंट से वाहन चलाने के लिए लाइसेंस लेने की विधि का वर्णन कीजिए।	2½
	(ख) स्पं गाड़ी के सविस की विधि का वर्णन कीजिए।	2½
10	(क) मोटर ठीकिल एक्ट की कोई दो मुख्य धारें लिखिए।	2½
	(ख) यदि स्टाफ कार इंजन चालू नहीं हो रहा है, तब आप गाड़ी के कोन-2 से पुर्जे का निरीक्षण करेंगे।	2½