

PARLIAMENT OF INDIA
(JOINT RECRUITMENT CELL)

WRITTEN TEST FOR THE POST OF STAFF CAR DRIVER (ORDINARY GRADE) IN LOK SABHA SECRETARIAT

PAPER: DRIVING TECHNIQUES AND MOTOR CAR MECHANISM

15th March, 2015

Time : 1 Hour

Marks : 100

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

- | | | |
|-----|---|------------|
| 1. | a) How is the engine power transmitted to the wheels? | (5 marks) |
| | b) Explain the purpose of steady green, flashing red and flashing yellow signals. | (5 marks) |
| 2. | a) What are duties of Staff Car Driver in case of an accident? | (5 marks) |
| | b) What are the essential tools and documents a Driver should carry in vehicle? | (5 marks) |
| 3. | Explain the meaning of following traffic symbols on the road: | |
| | A) Single broken yellow line marking on the road | (5 marks) |
| | B) Double solid white line marking on the road | (5 marks) |
| 4. | Draw <u>any five</u> of the following road signs: | (10 marks) |
| | A) No stopping | |
| | B) Vehicle prohibited in both directions | |
| | C) Overtaking Prohibited | |
| | D) Park This side | |
| | E) First Aid post | |
| | F) Cross road | |
| 5. | A) Describe section 134 of the Motor Vehicles Act. | (5 marks) |
| | B) Explain the procedure of pollution checking of a diesel vehicle. | (5 marks) |
| 6. | A) Explain <u>any five</u> reasons of overheating in vehicle. | (5 marks) |
| | B) Explain free pedal play adjustment in case of clutch and brake? | (5 marks) |
| 7. | A) Explain the requirement of the average stopping distance of car on dry level road. | (5 marks) |
| | B) Write <u>five</u> main components of CNG kit of a car. | (5 marks) |
| 8. | A) How will you drive your vehicle in fog and night? | (5 marks) |
| | B) Explain the function of Clutch. | (5 marks) |
| 9. | A) Explain the procedure of getting driving licence from transport department. | (5 marks) |
| | B) Explain the procedure of servicing of a vehicle. | (5 marks) |
| 10. | A) Briefly explain <u>any five</u> general rules of safe driving on the road. | (5 marks) |
| | B) List <u>five</u> main traffic violations. | (5 marks) |

भारतीय संसद

(संयुक्त भर्ती प्रकाश)

पैपर: ड्राइविंग तकनीक तथा मोटर कार मैकेनिज्म

लोक सभा सचिवालय में स्टाफ कार ड्राइवर (साधारण ग्रेड) के भर्ती हेतु लिखित परीक्षा
(14 मार्च 2014)

समय - 1 घंटा
निर्देश:

- (i) सभी प्रश्नों के उत्तर लिखें।
(ii) प्रश्नों के उत्तर हिन्दी या अंग्रेजी में लिखें।

अंक-100

1	(क) इंजन पावर, पहियों तक कैसे पहुँचती है।	4
	(ख) स्थायी टूटा, जल-बुझ पीली बत्ती एवं जल बुझ लाल बत्ती के यथायात संकेतों का मतलब बताएं।	4
2	(क) दुर्घटना के समय स्टाफ कार चालक के क्या कर्तव्य हैं।	4
	(ख) एक ड्राइवर को गाड़ी में कौन से यंत्र एवं जरूरी कागजात रखने चाहिए।	4
3	निम्न लिखित सड़क यथायात के चिन्हों का वर्णन कीजिए।	
	(क) एकल खंडित पीला सड़क चिन्ह	4
	(ख) दो एकल ठोस सफेद सड़क चिन्ह।	4
4	किन्हीं पाँच सड़क के चिन्हों को चित्र बनाकर दिखाएँ।	10
	(क) रुकना निषेध	
	(ख) दोनों तरफ रास्ता निषेध	
	(ग) आगे निकलना मना है	
	(घ) पार्किंग	
	(ङ) प्राथमिक चिकित्सा केन्द्र	
	(च) चौराहा	
5	(क) मोटर व्हीकल एक्ट की धारा नं० 138 का वर्णन कीजिए।	4
	(ख) डिजल इंजन का प्रदूषण जाँच करने की विधि का वर्णन कीजिए।	4
6	(क) वाहन के उच्चतापन के किन्हीं पाँच कारणों का वर्णन कीजिए।	4
	(ख) क्लच एवं ब्रेक के फ्री पैडल प्ले को ठीक करने की विधि का वर्णन कीजिए।	4
7	(क) वाहन रुकने के औपत दूरी का वर्णन कीजिए।	4
	(ख) कार के डी.एन.जी. फिट के किन्हीं पाँच पार्टों को लीखिए।	4
8	(क) आप अपना वाहन, कोहरे एवं राती में कैसे चलायेंगे।	4
	(ख) क्लच के कार्य प्रणाली का वर्णन कीजिए।	4
9	(क) परिवहन डिपार्टमेन्ट से वाहन चलाने के लिए लाइसेंस लेने की विधि का वर्णन कीजिए।	4
	(ख) एक गाड़ी के सर्विस की विधि का वर्णन कीजिए।	4
10	(क) कार चालक के लिए सुरक्षित वाहन चलाने के किन्हीं पाँच महत्वपूर्ण नियमों का वर्णन संक्षेप में करें।	4
	(ख) यथायात उल्लेखन के किन्हीं पाँच प्रमुख नियमों को लिखें।	4