

महाराष्ट्र लोकसेवा आयोग

सहायक प्रादेशिक परिवहन अधिकाऱ्यांकरिता विभागीय परीक्षा

मुंबई, गुरुवार, दिनांक २७ जून २०१३

[वेळ : सकाळी ९-३० ते दुपारी १२-३०]

(एकूण गुण—१००)

पेपर क्रमांक १

थिअरी ऑफ ऑटोमोबाईल इंजिनिअरिंग, मोटार व्हेईकल्स रिपेअर्स इत्यादी

(पुस्तकांशिवाय)

- | | गुण |
|---|-----|
| १. (अ) 'व्हॉल्व टायमिंग' या संज्ञेचा अर्थ स्पष्ट करा. 'व्हॉल्व टायमिंग' रेखाकृती विस्तृतरीत्या विशद करा. | १० |
| (ब) (१) 'वेव्ह कॅन्सेलेशन टाइप मफलर' व (२) 'रेसोनंस टाइप मफलर' चे कार्य आकृतीसह विशद करा. | १० |
| २. थोडक्यात टिपा लिहा (कोणत्याही चार) :— | २० |
| (अ) 'रेडिएटर' चे कार्य व प्रकार | |
| (ब) विविध प्रकारचे 'ऑईल अॅडिटिव्हज्' | |
| (क) 'ऑईल स्ट्रेनर' | |
| (ड) 'हेवी क्वाटी टाइप पंप क्लिअर' | |
| (इ) 'डिझेल चार्जिंग तंत्रज्ञानाचा उद्देश व उद्देश्य' मोरम पाठी पहा. | |
| ३. योग्य पर्याय निवडा :— | १० |
| (अ) पुढील चाकांच्या उभ्या अक्षापासून बाहेर कलणे यास म्हणतात. | |
| (१) कॅबर (२) कॅस्टर (३) टो-इन (४) टो-आऊट | |
| (ब) 'सिलेंडर अॅक्सिस' आणि 'क्रॅकशॉफ्ट' च्या मध्यावरची रेखा यांच्यामधील कोन अंश असतो. | |
| (१) ६०° (२) ९० (३) १२०° (४) १८०° | |
| (क) मेकॅनिकल फ्युएल पंपाचा ड्राइव्ह पासून घेतला जातो. | |
| (१) क्रॅकशॉफ्ट (२) कॅमशॉफ्ट (३) डिस्ट्रिब्युटर शॉफ्ट (४) यापैकी काहीही | |
| (ड) बॅटरीचे तापमान वाढण्याबरोबर इलेक्ट्रोलाईटची स्पेसिफिक ग्रॅव्हिटी | |
| (१) वाढते (२) कमी होते (३) तशीच राहते (४) यापैकी काहीही नाही | |
| (इ) 'अल्टरनेट' मधील चुंबकिय क्षेत्र यामुळे निर्माण होते. | |
| (१) रोटर (२) स्टॅटर (३) फ्रेम (४) रेग्युलेटर | |
| ४. (अ) जर डिझेल पंप इंधनाचा पुरवठा करीत नसेल, अथवा प्रत्येक स्ट्रोकला कमी प्रमाणात करीत असेल तर त्याचे कारण व त्यावरील उपाययोजना काय असेल ? | १० |
| (ब) जर इंजिन 'फायर' होत नसेल, अथवा 'मिस फायर' करीत असेल तर त्याचे कारण व त्यावरील उपाययोजना काय असेल ? | १० |
| (क) 'फोर स्ट्रोक इंजिन' व 'टू स्ट्रोक इंजिन' यामधील फरक स्पष्ट करा. | १० |
| ५. (अ) 'टायर रोटेशन' ची शास्त्रीय पद्धत, आकृतीसह स्पष्ट करा. | ७ |
| (ब) 'इग्निशन अॅडव्हॉन्स' म्हणजे काय ? 'इग्निशन अॅडव्हॉन्स' वर कोणत्या घटकांचा परिणाम होतो ? | ७ |
| (क) 'अॅटी फ्रिज सोल्युशन' म्हणजे काय ? त्याचे गुणधर्म सांगा. | ६ |

MAHARASHTRA PUBLIC SERVICE COMMISSION

**DEPARTMENTAL EXAMINATION OF ASSISTANT REGIONAL
TRANSPORT OFFICERS**

MUMBAI, THURSDAY, 27TH JUNE 2013

[TIME—9-30 A.M. TO 12-30 P.M.]

(FULL MARKS—100)

PAPER I

**THEORY OF AUTOMOBILE ENGINEERING, MOTOR VEHICLES
REPAIRS, ETC.**

(Without Books)

	Marks
1. (a) What do you understand by the term 'Valve Timing' ? Describe the valve timing diagram in detail.	10
(b) Explain, with diagram, working of—	10
(i) Wave cancellation Type Muffler	
(ii) Resonance Type Muffler.	
2. Write short notes (any four):—	20
(a) Function and types of radiator	
(b) Various types of oil additives	
(c) Oil strainer	
(d) Heavy duty type air cleaner	
(e) Method of measurement of emissions from a diesel vehicle.	
3. Select the correct alternative:—	10
(a) The tilting of the front wheels away from the vertical is called.....	
(i) Camber (ii) Caster (iii) Toe-in (iv) Toe-out.	
(b) The angle between the cylinder axes and crankshaft centre line in an engine is	
(i) 60° (ii) 90° (iii) 120° (iv) 180°	
(c) The drive for the mechanical fuel pump is taken from the	
(i) Crankshaft (ii) Camshaft (iii) Distributor shaft (iv) any of these	
(d) With the increase of battery temperature, the specific gravity of electrolyte	
(i) Increases (ii) Decreases (iii) Stays the same (iv) None of these	
(e) The magnetic field in an alternator is produced by the	
(i) Rotor (ii) Stator (iii) Frame (iv) Regulator.	
4. (a) What could be the causes and remedies if the diesel pump is not delivering fuel, or delivering insufficient quantity at every stroke.	10
(b) What could be the causes and remedies if the engine does not fire, or misfires.	10
(c) What is the difference between 4-stroke engine and 2-stroke engine.	10
5. (a) Explain the scientific method of tyre rotation, with diagram.	7
(b) What do you understand by the term 'ignition advance' ? Which factors affect ignition advance ?	7
(c) What are anti freeze solutions ? What are their quantities ?	6

CON 279

महाराष्ट्र लोकसेवा आयोग

सहायक प्रादेशिक परिवहन अधिकाऱ्यांकरिता विभागीय परीक्षा

मुंबई, गुरुवार, दिनांक २७ जून २०१३
[वेळ : दुपारी २-०० ते सांयकाळी ५-००]

(एकूण गुण—१००)

पेपर क्रमांक २

मोटार वाहन अधिनियम, १९८८, केंद्रीय मोटार वाहन नियम, १९८९
व महाराष्ट्र मोटार वाहन नियम, १९८९

(पुस्तकांसह)

सूचना.— (१) कोणतेही पाच प्रश्न सोडवा.

(२) प्रत्येक प्रश्नांचे गुण समासात दर्शविलेले आहेत.

(३) अधिकृत पुस्तकातील सरसकट नकल विचारात घेतली जाणार नाही.

(४) आवश्यक तेथे कायद्यांच्या कलमांचा उल्लेख करावा.

१. टिपा लिहा (कोणत्याही चार) :—

(अ) चालकाच्या लायसनचा नमुना आणि त्यातील आशय

(ब) कायमस्वरूपी अपंगत्व

(क) धोकादायक रीतीने वाहन चालवणे

(ड) चालकाच्या वेलावकाशीने दिव्यांचा प्रकाश अशा बाबतीत कायदांचे उल्लेख करावे

(इ) पार्किंगचे दिवे

(फ) वेग नियंत्रक.

२. लोक सेवा वाहनांच्या चालकांची कर्तव्ये, कामे व वर्तणूक यासंबंधी सविस्तरपणे लिहा. २०

३. “राज्य परिवहन प्राधिकरणाने अधिकार सोपवणे” याबाबत सविस्तर लिहा. २०

४. “वेग मर्यादा” व “वेग मर्यादेपेक्षा अधिक वेगाने वाहन चालविणे, इत्यादी” याबाबत असलेल्या तरतुदींचे स्पष्टीकरण करा. २०

५. (अ) “लाल पांढऱ्या किंवा निळ्या दिव्यांचा वापर” याबाबत थोडक्यात लिहा. १०

(ब) “मालकीचे हस्तांतरण” याबाबतची कार्यपद्धती थोडक्यात विशद करा. १०

६. (अ) अपघात झाला असेल आणि एखाद्या व्यक्तीला इजा पोहोचली असेल अशा बाबतीत चालकाचे कर्तव्य, यासंबंधी थोडक्यात लिहा. १०

(ब) कंपन्यांनी केलेले अपराध, याबाबतीत थोडक्यात लिहा. १०

७. व्याख्या लिहा (कोणत्याही पाच) :— २०

(अ) शेतीचा ट्रॅक्टर

(ब) शेतीचा ट्रेलर

(क) खाजगी सेवा वाहन

(ड) टप्पा वाहन

(इ) करारावरील वाहन

(फ) प्रादेशिक परिवहन अधिकारी

(ग) परिवहन आयुक्त.

MAHARASHTRA PUBLIC SERVICE COMMISSION

**DEPARTMENTAL EXAMINATION FOR ASSISTANT REGIONAL
TRANSPORT OFFICERS**

MUMBAI, THURSDAY, 27TH JUNE 2013

[TIME 2-00 P.M. TO 5-00 P.M.]

(FULL MARKS —100)

PAPER II

**MOTOR VEHICLES ACT, 1988, CENTRAL MOTOR VEHICLES RULES,
1989 AND MAHARASHTRA MOTOR VEHICLES RULES, 1989**

(With Books)

- N.B.*— (1) Attempt any *five* questions
 (2) The marks of each question are indicated in margin.
 (3) Indiscriminate copying of an authority will be discounted
 (4) Quoting of legal provisions wherever possible will be appreciated.

	Marks
1. Write short notes (any <i>four</i>) :—	20
(a) Form and contents of licenses to driver.	
(b) Permanent disablement	
(c) Driving dangerously	
(d) Driving by a drunken person or by a person under the influence of drugs	
(e) Parking light	
(f) Speed governor.	
2. What are the duties, functions and conduct of drivers of public service vehicles ?	20
3. State in detail "Delegation of powers by state transport Authority".	20
4. Describe the provisions regarding "Limits of speed" and "Driving at excessive speed etc" .	20
5. (a) Write in short regarding " Use of red, white or blue light ".	10
(b) State the procedure regarding transfer of ownership.	10
6. (a) What are the duties of driver in case of accident and injury to a person ?	10
(b) Write in short regarding "Offence by companies".	10
7. Define (any <i>five</i>) :—	20
(a) Agricultural Tractor	
(b) Agricultural Trailor	
(c) Private Service Vehicle	
(d) Stage Carriage	
(e) Contract Carriage	
(f) Regional Transport Officer	
(g) Transport Commissioner.	

CON 280

महाराष्ट्र लोकसेवा आयोग

सहायक प्रादेशिक परिवहन अधिकाऱ्यांकरिता विभागीय परीक्षा

मुंबई, शुक्रवार, दिनांक २८ जून २०१३

[वेळ : सकाळी ९-३० ते दुपारी १२-३०]

(एकूण गुण—१००)

पेपर क्रमांक ३

मुंबई मोटार वाहन कर कायदा, १९५८ व नियम, १९५९ तसेच मुंबई मोटार वाहन
(प्रवाशांवरील कर) कायदा, १९५८ व नियम, इत्यादी

(पुस्तकांसह)

सूचना.— (१) सर्व प्रश्न अनिवार्य.

(२) पुस्तकातील उतारे जसेच्या तसे उतरविल्यास गुण दिले जाणार नाहीत.

	गुण
१. संज्ञा स्पष्ट करा (कोणत्याही पाच) :—	२०
(अ) माल मोटार	
(ब) वातानुकूलित मोटार वाहन	
(क) विहित करणे	
(ड) कर	
(इ) पर्यटक वाहन	
(फ) मालवाहक मोटार	
(ग) कर वसुली केंद्र.	
२. (अ) उशीरा कळविलेला ना-वापर प्रमाणित करण्याकरिता विहित केलेली पद्धत नमूद करून ना-वापर मंजूर करण्याकरिता असलेल्या आवश्यक त्या कायदेशीर तरतुदी स्पष्ट करा.	१०
(ब) मोटार वाहनाची मालकी, कब्जा किंवा नियंत्रण असणाऱ्या व्यक्तीचे कराची रक्कम व व्याज देय असल्यास त्या व्याज थकबाकीची रक्कम भरण्याबद्दलचे दायित्व याबाबतच्या तरतुदी स्पष्ट करा.	१०
३. (अ) मुंबई मोटार वाहन (प्रवाशांवरील कर) कायदानुसार कर न भरण्याबद्दलची शास्ती व कर वसूल करणे याबाबतच्या तरतुदी स्पष्ट करा.	१०
(ब) मुंबई मोटार वाहने (उतारुवर कर आकारणी) अधिनियम, १९५८ च्या अंतर्गत भरावयाच्या विवरणाचे संदर्भात असलेल्या विविध तरतुदी स्पष्ट करा.	१०
४. (अ) मुंबई मोटार वाहन कर अधिनियम, १९५८ व नियम, १९५९ मधील कराची व व्याजाची थकबाकी जमीन महसुलाची थकबाकी म्हणून वसूल करण्याच्या तरतुदीची सविस्तर माहिती द्या.	१०
(ब) कराचा भरणा केला नसेल तर मोटार वाहन जप्त करण्याचा व अटकावून ठेवण्याची मुंबई मोटार वाहन कर अधिनियम, १९५८ व नियम, १९५९ मधील कार्यपद्धती विशद करा.	१०
५. (अ) मुंबई मोटार वाहन कर अधिनियम, १९५८ अन्वये करातून मिळवावयाची सूट याबाबतच्या तरतुदी स्पष्ट करा.	१०
(ब) मुंबई मोटार वाहन कर नियम, १९५९ मधील कराच्या प्रदानाचे व परताव्याचे मार्ग याबाबतच्या तरतुदी स्पष्ट करा.	१०

MAHARASHTRA PUBLIC SERVICE COMMISSION

**DEPARTMENTAL EXAMINATION FOR ASSISTANT REGIONAL
TRANSPORT OFFICERS**

MUMBAI, FRIDAY, 28TH JUNE 2013

[TIME 9-30 A.M. TO 12-30 P.M.]

(FULL MARKS—100)

PAPER III

**BOMBAY MOTOR VEHICLES TAX ACT, 1958 AND RULES, 1959
BOMBAY MOTOR VEHICLE (TAXATION ON PASSENGER)
ACT, 1958 ETC.**

(With Books)

- N.B.*— (1) All questions are *compulsory*.
(2) Indiscriminate copying of an authority will be discounted

	Marks
1. Explain the definition (any <i>five</i>):—	20
(a) Goods Carriage	
(b) Air-Conditioned Motor Vehicle	
(c) Prescribed	
(d) Tax	
(e) Tourist Vehicle	
(f) Fleet Owner	
(g) Tax Collection Center	
2. (a) Explain the legal provisions for certifying the period of non-use which is intimated after the date of commencement of non-use period of a motor vehicle.	10
(b) Explain the provisions regarding Liability of payment of tax arrears and interest thereon by motor vehicle owner, possessor or a controller of a motor vehicle.	10
3. (a) Explain the provisions regarding penalties under Motor Vehicle (Taxes on Passengers) Act, 1959 and procedure to recover taxes under the provision Bombay Motor Vehicle (Taxation on Passenger) Act, 1958.	10
(b) Explain the provisions regarding filling of various returns under Bombay Motor Vehicle (Taxation on Passenger) Act, 1958.	10
4. (a) Describe the provisions regarding recovery of Taxes and interest thereon as if it a land revenue.	10
(b) Describe the procedure of seizure and detention under Bombay Motor Vehicle (Tax) Act, 1958, if the tax under Motor Vehicle (Tax) Act is not paid.	10
5. (a) Describe the provisions regarding exemption of tax under Motor Vehicle (Tax) Act, 1958 in detail.	10
(b) Describe the ways of payment and refund of tax under Bombay Motor Vehicle (Tax) Rule, 1959.	10

महाराष्ट्र लोकसेवा आयोग

सहायक प्रादेशिक परिवहन अधिकाऱ्यांकरिता विभागीय परीक्षा

मुंबई, शुक्रवार, दिनांक २८ जून २०१३
[वेळ : दुपारी २-०० ते सायंकाळी ५-००]
(एकूण गुण—१००)

पेपर क्रमांक ४

इंडियन पिनल कोड, क्रिमिनल प्रोसिजर कोड, वगैरे
(पुस्तकांसह)

सूचना.— (१) सर्व प्रश्न अनिवार्य आहेत.
(२) प्रत्येक प्रश्नाला समान गुण आहेत.

१. संक्षिप्त टिप्पणी लिहा (कोणत्याही पाच) :—

- | | |
|-----------------------------|----------------------------|
| (अ) तिसऱ्या व्यक्तीचा सल्ला | (ब) हुंडाबळीबाबतचे अनुमान |
| (क) व्यावसायिक | (ड) तपासणीचे आदेश |
| (इ) पुराव्याची जबाबदारी | (फ) तोंडी आणि लेखी पुरावा. |

२. खोटा पुरावा व त्यासाठीची शिक्षा स्पष्ट करा. सार्वजनिक न्यायाच्या विरोधात असणारे अपराध नमूद करा.

recruitmentindia.in

किंवा

भारतीय दंड संहिता, १८६० अन्वये कोणत्या कृती अपराध ठरत नाहीत ते स्पष्ट करा.

३. सार्वजनिक उपद्रव म्हणजे काय ? सार्वजनिक आरोग्यास बाधक असणारे अपराध नमूद करा.

किंवा

“समुचित शासन” याची व्याख्या सांगा. एकांत बंदिवास म्हणजे काय ते विशद करा.

४. एखाद्या व्यक्तिस कोर्टात उपस्थित राहण्यास भाग पाडण्यासाठी देण्यात येणाऱ्या तीन आदेशिकांबाबतच्या तरतुदी स्पष्ट करा.

किंवा

“दखलपात्र प्रकरणांतील वर्दी देणे” म्हणजे काय ? ती दिल्यानंतर अशा प्रकरणांचे अन्वेषण करण्याचा पोलीस अधिकाऱ्याचा अधिकार विशद करा.

५. संक्षिप्त संपरीक्षा करण्याबाबतच्या तरतुदी स्पष्ट करा.

किंवा

“उच्च न्यायालयाकडे निर्देशन” आणि “उच्च न्यायालयाचे पुनरिक्षण अधिकार” याबाबतच्या तरतुदी विशद करा.

MAHARASHTRA PUBLIC SERVICE COMMISSION

**DEPARTMENTAL EXAMINATION FOR ASSISTANT
REGIONAL TRANSPORT OFFICERS**

MUMBAI, FRIDAY, 28TH JUNE 2013

[TIME—2-00 P.M. TO 5-00 P.M.]

(FULL MARKS —100)

PAPER IV

INDIAN PENAL CODE, CRIMINAL PROCEDURE CODE, ETC.

(With Books)

- N.B.*—(1) All questions are *compulsory*.
(2) All questions carry *equal* marks.

1. Write short notes (any five) :—

- (a) Opinion of Third Person (b) Presumption of dowry death
(c) Professional Communications (d) Order of Examinations
(e) Burden of proof (f) Oral and documentary evidence.

2. Explain false evidence and punishment thereof. Enumerate offences against public justice.

OR

Give instances which do not constitute to an offence under Indian Penal Code, 1860.

3. What is public nuisance? State offences affecting the public health.

OR

Define “Appropriate Government”. What is solitary confinement?

4. State the three processes which can be issued to compel appearance of the person before the court.

OR

What is “Information in cognizable cases”? State power of Police Officer to investigate such cases.

5. Explain provisions relating to summary trials.

OR

Explain “Reference to High Court” and High Court’s powers of revision.

महाराष्ट्र लोकसेवा आयोग

सहायक प्रादेशिक परिवहन अधिकाऱ्यांकरिता विभागीय परीक्षा

मुंबई, शनिवार, दिनांक २९ जून २०१३

[वेळ : सकाळी ९-३० ते दुपारी १२-३०]

(एकूण गुण—१००)

पेपर क्रमांक ५

फायनान्शियल रूल्स, बॉम्बे बजेट मॅन्युअल, वगैरे

(पुस्तकांसह)

सूचना.— (१) पहिला प्रश्न अनिवार्य आहे.

(२) कोणतेही पाच प्रश्न सोडवा.

(३) प्रत्येक प्रश्नाचे गुण समासामध्ये दर्शविले आहेत.

(४) उत्तराचे समर्थनार्थ प्राधिकार देण्यात यावा.

(५) पुस्तकातून सरसकट नक्कल केल्यास गुण कमी केले जातील.

१. व्याख्या लिहा (कोणत्याही दहा) :—

- (अ) संक्षिप्त देयक (ब) पुनर्विनियोजन (क) कोषागार
(ड) काम (इ) शासकीय कर्मचारी (फ) लेखापरीक्षा अधिकारी
(ग) सक्षम प्राधिकारी (घ) कर्तव्य (च) स्वीयेत्तर सेवा
(१) शिर्षक (२) वेळापत्र

गुण

२०

२. फरक स्पष्ट करा (कोणतेही चार) :—

- (अ) स्वेच्छा सेवानिवृत्ती व नियत सेवानिवृत्ती
(ब) एकत्रित निधी व आकस्मिकता निधी
(क) किरकोळ शिक्षा व जबर शिक्षा
(ड) परिवर्तित रजा व अर्जित रजा
(इ) दैनिक भत्ता व पूरक भत्ता.

२०

३. टिपा लिहा :—

- (अ) लोकलेखा समिती
(ब) निलंबन काळातील प्रदाने
(क) विनियोजन विधेयक
(ड) अनार्जित रजा.

२०

४. वित्तीय औचित्याची तत्त्वे कोणती आहेत ? सविस्तर स्पष्टीकरण करा.

२०

५. (अ) निवृत्तिवेतनाचे निरनिराळे प्रकार सांगून ते लागू करण्यासाठी नियमातील अटी व शर्ती थोडक्यात सांगा.

१०

(ब) महाराष्ट्र नागरी सेवा (वर्तणूक) नियमानुसार कोणत्या बाबी करण्यास शासकीय कर्मचाऱ्यास प्रतिबंध घालण्यात आले आहेत ?

१०

५. (अ) पदग्रहण अवधी म्हणजे काय ? त्याच्या नियमातील मर्यादा स्पष्ट करा.

१०

(ब) “विभागीय अंदाजपत्रक” तयार करताना घ्यावयाची ‘दक्षता’ थोडक्यात सांगा.

१०

MAHARASHTRA PUBLIC SERVICE COMMISSION

**DEPARTMENTAL EXAMINATION FOR ASSISTANT
REGIONAL TRANSPORT OFFICERS**

MUMBAI, SATURDAY, 29TH JUNE 2013

[TIME—9-30 A.M. TO 12-30 P.M.]

(FULL MARKS—100)

PAPER V

FINANCIAL RULES, BOMBAY BUDGET MANUAL, ETC.

(With Books)

N.B.—(1) Question No. one is compulsory.

(2) Attempt any five questions.

(3) Marks for each question are indicated in the margin.

(4) An authority should be quoted in support of your answer.

(5) Indiscriminate copying if from the books will be discounted.

	Marks
1. Define (any ten) :—	20
(a) Abstract Bill (b) Reappropriation (c) Treasury (d) Work (e) Government Servant (f) Audit Officer (g) Competent Authority (h) Debt (i) Foreign Service (j) Transfer (k) Emoluments.	
2. Distinguish between (any four) :—	20
(a) Voluntary Retirement and Retirement on Superannuation. (b) Consolidated Fund and Contingency Fund (c) Minor Punishment and Major Punishment (d) Commuted leave and Earned Leave (e) Daily Allowance and Compensatory (C.L.A.) Allowance.	
3. Write notes :—	20
(a) Public Account Committee (b) Payments during suspension period (c) Appropriation Bill (d) Leave not due.	
4. Explain in detail “Cannons of financial propriety”.	20
5. (A) Describe various classes of pension and conditions to grant them.	10
(B) As per M. C. S. (Conduct) Rules which are the activities strictly prohibited for Government Servants.	10
6. (A) What is Joining Time? What are the limits given in the rules?	10
(B) State precautions to be taken while preparing Departmental Budget estimates.	10

महाराष्ट्र लोकसेवा आयोग

सहायक प्रादेशिक परिवहन अधिकाऱ्यांकरिता विभागीय परीक्षा

मुंबई, शनिवार, दिनांक २९ जून २०१३
[वेळ : दुपारी २-०० ते सायंकाळी ३-३०]
(एकूण गुण—५०)

पेपर क्रमांक ६

सर्वसाधारण परिवहन समस्यांवरील प्रश्न, वगैरे

(पुस्तकांशिवाय)

सूचना.— (१) पहिला प्रश्न अनिवार्य आहे.

(२) उर्वरित प्रश्नांपैकी कोणतेही दोन प्रश्न सोडवा.

(३) प्रत्येक प्रश्नाचे गुण समासामध्ये दर्शविले आहेत.

	गुण
१. थोडक्यात माहिती द्या (कोणत्याही चार) :—	२०
(अ) अवैध प्रवासी वाहतूकीची समस्या	
(ब) मोटार वाहन विभागातील ई-पेमेंट सुविधा	
(क) ऑटोरिक्षा / टॅक्सी संघटनांच्या मागण्या	
(ड) मुंबई शहरातील वाहतूक समस्या	
(इ) पोलीसद्वारे नोंदणी समायोजन व चारिंग त्वावर प्रश्न सोडविण्याची योजना.	
२. क्षमतेपेक्षा जास्त मालाची वाहनातून होणारी वाहतूकीची समस्या आणि त्यावर परिणामकारक उपाययोजना याविषयी सविस्तर टिप्पणी लिहा.	१५
३. वाहन अपघातांची कारणे व अपघात कमी करण्यासाठी करावयाच्या उपाययोजना यावर सविस्तर चर्चा करा.	१५
४. शालेय विद्यार्थी वाहतूकीसाठी राबविण्यात येणाऱ्या स्कूल बस नियमावलीतील तरतूदीची अंमलबाजवणीमध्ये येणाऱ्या समस्या आणि त्यावर कार्यक्षम उपाय.	१५

MAHARASHTRA PUBLIC SERVICE COMMISSION**DEPARTMENTAL EXAMINATION FOR ASSISTANT
REGIONAL TRANSPORT OFFICERS**MUMBAI, SATURDAY, 29TH JUNE 2013

[TIME—2-00 P.M. TO 3-30 P.M.]

(FULL MARKS—50)

PAPER VI**GENERAL TRANSPORT PROBLEMS ETC.***(Without Books)**N.B.*—(1) Question No. *one* is *compulsory*.(2) Answer any *two* questions from remaining.

(3) Marks for each question are indicated in the margin.

	Marks
1. Write short notes (any <i>four</i>) :—	20
(a) Problems of illegal transportation of passengers.	
(b) Facility of e-payment in Motor vehicles department.	
(c) Demands of Autorikshaw / Taxi unions.	
(d) Traffic problems in Mumbai city.	
(e) Scheme for sending of Registration Certificate and Driving Licence by post.	
2. Write detailed note on problems of carriage of excess goods in vehicle and suggest preventive measures.	15
3. Discuss in details about causes of vehicular accidents and measures to be taken to minimise the same.	15
4. Difficulties of implementation of provisions of school Bus Regulations for safe transportation of school children and suggest effective measures.	15