OT5057

OR(अथवा)

16

What is first-aid box? What are its contents Explain the use of each contents.

प्रथम उपचार बक्सा कया है ? इसमें कौन-कौन सी वस्तुएंं रहती है? प्रत्येक वस्तु के उपयोग का वर्णन करें।

8. What are the main objectives of Auto Policy?

8

ऑटो निति का मुख्य उदेश्य कौन-कौन है?

OR(अथवा)

Explain the environmental aspects of Auto Policy.

ऑटो निति के पर्यावरण पहलुओं की व्याख्या करें।

9. Describe the factors affecting route survey.

8

यात्रा मार्ग सर्वेक्षण को प्रभावित करने वाला कारकों का वर्णन करें।

OT5057

2019(Odd)

Old Syllabus

33505

Time: 3Hrs.

Sem - V/ME MTO

Full Marks: 80

Pass Marks: 26

Answer all **20** questions from **Group A**, each question carries **1** marks.

ग्रुप-A से सभी 20 प्रश्नों के उत्तर दें, प्रत्येक प्रश्न का मान 1 अंक है।

Answer all Five questions from Group B, each question

carries 4 marks.

ग्रुप-B से सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दें, प्रत्येक प्रश्न का मान 4 अंक है।

Answer all Five questions from Group C, each question

carries 8 marks.

ग्रुप-C से सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दें, प्रत्येक प्रश्न का मान 8 अंक है।

All parts of a question must be answered at one place in sequence, otherwise they may not be evaluated.

एक प्रश्न के सभी अंशों का उत्तर एक ही जगह (लगातार क्रम में) होना चाहिए, अन्यथा वे जाँचे नहीं जा सकते हैं।

The figure in right hand margin indicate marks. दाएँ पार्श्व के अंक पूर्णांक के सूचक हैं।

33202	SI	LS0S.LO

े अली मान कि पिरिका अवश्या में विश्व

GROUP - C

7. What are the safety measures? Describe the different method to minimise accidents.

Answer all Five Questions.

मुरक्षा उपाय कौन-कौन हैं? दुर्घटना को कम करने । फ़्रेंक निण्न कि श्रिन निम्मिन प्रि

33505 2 20T5057

GROUP-A

I. Choose the most suitable answer from the following

1x50=20: suondo

सवीधिक उपयुक्त विकत्म को चुनकर लिखें :

- (i) Whenever an accident occurs there is loss of
- (a) Life
- (b) Property
- (c) Morale of workers
- (d) All of the above
- निष्ठ रिष्ठ किया किया किया है। किया है।
- । ई क्रिडि
- कि किन्मी का
- कि तीमम (ब्र)
- क । कार्य करने वाले के भानसिकता का
- िम्म प्रमित्र (३)
- (ii) Electrical appliances should always be
- properly.
- (a) Earthed (b) Insulated
- (c) Both (a) and (b)
- (d) None of these

4

4

OR(अथवा)

14

Explain the emission norms?

प्रवाह सिद्धान्त की व्याख्या करें ?

Classify the vehicle finance.

वाहन आर्थिक व्यवस्था को वर्गीकृत करें ?

OR(अथवा)

What are the function of store.

भंडार के कौन-कौन कार्य है ?

How the cost of maintenance is calculated.

अन्रक्षण मृल्य की गणना कैसे की जाती है?

OR(अथवा)

Write the names of various material storage equipments.

बिजली के उपकरण हमेशा ठीक से होने (ii) चाहिए।

3

- (अ) मिट्टी में गड़ा हुआ
- (ब) विद्युत रोधी

OT5057

- (स) (अ) और (ब) दोनो
- (द) इनमें से कोई नहीं
- The accident can be classified on the baris (iii) of following.
 - (a) Injury
 - (b) Place
 - (c) Event
 - (d) All of the above
- दुर्घटना को निम्नलिखित आधार पर वर्गीकृत (iii) किया जा सकता है ?
 - (अ) जख्म
 - (ब) स्थान
 - (स) घटना
 - (द) उपरोक्त सभी
- (iv) The first degree of industrial hazard is.
 - (a) Falling from stair case
 - (b) Rehearse of poisonous gas
 - (c) Production of excessive heat
 - (d) All of the above

P.T.O

				TE IIII FIGURE	(111)
			(ब) <u>ज</u> हरीका ग्रेस का रिसाव		
Classify accidents with example.?		(अ) सीढ़ी से गिरना			
	OB(अधवा)		१ई फिर्ड ॥ इस	म्हार कि <u>५क</u> म किपी।	∃ff E (vi)
33202	13	780STO	7802TO	†	33202

3. What are the objectives of material handling?

उदाहरण के साथ दुघोटना का वग्रीकरण करें।

ें इं निक-निक प्रष्ट्रेश का प्रिडण के निक-निक

OR(अथवा)

Explain the importance of material handling.

र्रक् एका क महाम क एक्षेड्र भारति का खाख्या करें

situation. 4. Discuss the vehicle driving technique in emergency

7

नर्णन करें। आकरिसक परिस्थिति में वाहन संचालन युक्ति का

- (स) अत्यक्षिक वभा का वतादन
- (द) उत्तरीक्त सभी
- and received goods in stock is called The time claspe between placing an order (Λ)
- (a) Lead Time
- (b) Order Cycle Time
- (c) Both (a) and (b)
- (d) None of these
- 1ई 53क कि प्रमम गृठ्ठ शिष्ट कि क निरक ज्ञार नामाप्त में प्रार्थम क्य निरक तर्मनी एड्रार (Λ)
- (अ) अद-समय
- एमम कह एड्रास्ट (ब)
- **(形) (形) (形)**
- (द) इनमें से कोई नहीं
- (a) High usage value and small in number In ABC analysis, A stand for (iv)
- (b) Moderate value and size
- (c) Little capital and large in number
- (d) None of these

(xx) उच्च गुणवता की सामगियों के लिए निम्नलिखित में किस निविदा की आवश्यकता होती है ?

12

- (अ) एकल निविदा
- (ब) थोड़ा निविदा
- (स) अधिक निविदा
- (द) उपरोक्त सभी

GROUP B

Answer all Five Questions.

 $4 \times 5 = 20$

सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दें।

2. Differentiate between an accident and an industrial hazard.

4

दुर्घटना एवं औद्योगिक खतरा के बीच अन्तर स्पष्ट करें।

- (vi) ए०बी०सी० विश्लेषण में A का अर्थ होता है?
 - (अ) ऊचे उपयोगिता मान और संख्या में कम
 - (ब) मध्यमान एवं वीमा

OT5057

- (स) कम पुँजी और संख्या में अधिक
- (द) इनमें से कोई नहीं
- (vii) The advantage of centralised store is-
 - (a) Reduce material handling
 - (b) Lest risk of loss by fire
 - (c) Effective and better supervision and control
 - (d) All of the above
- (vii) केन्द्रीय भण्डार का गुण होता है?
 - (अ) पदार्थ प्रबंध को कम करना
 - (ख) आग के द्वारा क्षति को कम करना
 - (स) प्रभावी और बेहतर देखरेख एवं नियंत्रण
 - (द) उपरोक्त सभी
- (viii) Roller conveyors are used for
 - (a) For straight path
 - (b) For curved path
 - (c) For Both (a) & (b)
 - (d) All of the above

(d) None of these

esent to IIA (b)

(xvi) एक कार के बाहरी निरीक्षण में सम्मिलित होता है।

10

- (अ) टायर
- (ब) गंध
- (स) आईडलिंग
- (द) सीटें
- (xvii) EMI means?
 - (a) Equibalance monthly instalment
 - (b) Equate montly instalment
 - (c) Equilibrium monthly instalment
 - (d) None of these
- (xvii) ई०एम०आई० का अर्थ होता है?
 - (अ) समान भार मासिक किस्त
 - (ब) इक्वेट मासिक किस्त
 - (स) साक्य मासिक किस्त
 - (द) इनमें से कोई नहीं
- (xviii) Which of the following body part is more sensitive to bright light?
 - (a) Eye
 - (b) Ear
 - (c) Nose
 - (d) Skin

- (x) मोटर वाहन कानून 1988 में अन्तिम संशोधन किया गया था ?
 - (अ) 1994 में

OT5057

- (ब) 2000 में
- (स) 2001 में
- (द) इनमें से कोई नहीं
- (xi) High security registration plate has come into existance vide notification.
 - (a) 2001 year
 - (b) 2002 year
 - (c) 2003 year
 - (d) None of these
- (xi) उच्च सुरक्षा निबंधन प्लेट अधिसूचना के द्वारा अस्तित्व में आया है?
 - (अ) 2001 वर्ष
 - (ब) 2002 वर्ष
 - (स) 2003 वर्ष
 - (द) इनमें से कोई नहीं
- (xii) The cost of radial tyre as compared to cross ply tyre is
 - (a) Less
 - (b) Equal
 - (c) More
 - (d) None of these

(d) Seats			(d) All of these	
(c) Idling		וונב ווווב	(c) Arrow form & pointed wh	
(b) Smell		04:1 04:	(b) White dotted lines	
(a) Tyre			(a) Single yellow lines	
Exterior inspection of a car includes.	(IAX)	are maicated by.	In road marking turning lines	(vix)
	. ,	and before that one	acodit content continues becaut	· /
िम कर्नप्रह (इ)			(द) इंचम्, स्र कोई, नदी	
(स) याव में			इमिड्रेह (स)	
(ब) मीड़ं पर			(ब) सेंदव	
ॉम कसीा <u>ठ</u> (ह)		कि	(अ) अध्मदनगर तैना क नयद	
ध्ये ईंडे			वाहन अनुसंधान एवं विकास	(iiix)
सैरक्षाप्नक वादन वालन की आवर्शकता	(ΛX)	, , ,	. .	
•			esətt to ənoV (b)	
esaft to IIA (b)			(c) Chandigarh	
thgiN nI (a)			terus (b)	
(b) On curved path			(a) Ahmednagar near Pune	
(a) In Traffic			establishment is situated in -	
Defensive driving is required	(ΛX)	ment	Vehicle research and develop	(iiix)
्र मिक्स एक(रू)			हिम ड्रेकि भि मम्ड्र (इ)	
(स) मुर–रुगी और नैकीला <i>वज</i> ला रेखा द्वारा			क्रीह (म)	
(ब) <u>यजना</u> खंडित रेखाओं द्वारा			(ब) बराबर	
(अ) एक मीया रेखाओ द्वारा			<u>нф</u> (Б)	
१ई ाजा जावा ईर			का मूख्य होता है?	
सङ्क रंगाई में घुमने वाले रेखाओं को	(vix)	रेडियल टायर	१ । । । । । । । । । । । । । । । । । । ।	(iix)
S0SEE 6	LS0STO	7202TO	8	33202

OT5057

OR(अथवा)

17

How you can of estimating passengers for transport per annum in route explain..

यात्रा मार्ग में प्रतिवर्ष परिवहन के लिए यात्रियों का अनुमान आप कैसे लगा सकते है ? व्याख्या करें।

10. Explain ABC analysis in inventory control with neat sketch.

े साफ चित्र के साथ गणना सूची नियंत्रण में ए.बी.सी. विश्लेषण की व्याख्या करें।

Describe the functions of store's management.

भंडार प्रबंधन के कार्य का वर्णन करें।

11. Describe any four material handling equipments used in workshop.

कर्मशाला में प्रयुक्त किन्ही चार मेटेरियल हैण्डलिंग उपकरणों का वर्णन करें।

OR(अथवा)

17

33505

How you can of estimating passengers for transport per annum in route explain..

यात्रा मार्ग में प्रतिवर्ष परिवहन के लिए यात्रियों का अनुमान आप कैसे लगा सकते है ? व्याख्या करें।

10. Explain ABC analysis in inventory control with neat sketch.

क साफ चित्र के साथ गणना सूची नियंत्रण में ए.बी.सी. विश्लेषण की व्याख्या करें।

Describe the functions of store's management.

भंडार प्रबंधन के कार्य का वर्णन करें।

11. Describe any four material handling equipments used in workshop.

कर्मशाला में प्रयुक्त किन्ही चार मेटेरियल हैण्डलिंग उपकरणों का वर्णन करें।

8

? bətəəqeni si ə	condition of a old vehicl	How overall	? bətəəqeni si ələin	condition of a old vel	How overall
	OR(अथवा)		ОВ(अथवा)		
7202TO	81	33202	7202TO	81	33202

भिक एक्षीनी कि तीक्षी थियुंध के नडाव नार्यमु कप्र

Explain.

करते हे? बाख्या करें।

Explain.

भिक्ष एम्डिमि कि जीस्त्री पिप्रमि क मजा नारपृ कप्र