

SEAL

BOOKLET SERIES

पुस्तिका सीरीज

A

DO NOT OPEN THIS QUESTION BOOKLET UNTIL ASKED TO DO SO.

जब तक कहा न जाए इस प्रश्न-पुस्तिका को न खोलें।

Please fill in the following details using ball point pen.

कृपया निम्नलिखित जानकारियों को बाल पॉइंट पेन का प्रयोग कर भरिए।

Roll No.

रोल नं.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Name

नाम

Signature

हस्ताक्षर

IN CASE OF ANY AMBIGUITY IN TRANSLATION, THE ENGLISH VERSION
WILL BE DEEMED AUTHENTIC.

यदि अनुवाद में कोई अस्पष्टता हो, तो अंग्रेजी पाठ प्रामाणिक माना जाएगा।

PLEASE READ INSTRUCTIONS ON THE BACK COVER CAREFULLY.

पिछले कवर पर दिए गए अनुदेशों को ध्यान से पढ़िए।

A/XX-XIX/IX

(1)

44/ 1

SEAL

1. किसी गोल चक्कर पर मार्ग-अधिकार किस यातायात/वाहन का होता है?
 - (1) आपकी दाईं ओर के यातायात का
 - (2) आपकी बाईं ओर के यातायात का
 - (3) सबसे तेज चल रहे वाहन का
 - (4) ये सभी
2. वाहन खड़ा (पार्क) करके जाने से पहले आपको निम्नलिखित में से क्या करना चाहिए?
 - (1) इग्निशन चाबी बंद करना
 - (2) इंजन बंद करना, इग्निशन लॉक करना, चाबी निकालना, हैंड ब्रेक लगाना
 - (3) इंजन बंद करना और वाहन लॉक करना
 - (4) इनमें से कोई नहीं
3. सड़क के बीच में दोहरी ठोस रेखाएं क्या सूचित करती हैं?
 - (1) आप वाहन को ओवरटेक करते समय इसे पार कर सकते हैं
 - (2) जब तक कोई अवरोध न हो आप अपने वाहन को इन रेखाओं के पार नहीं ले जा सकते
 - (3) कोई वाहन का ओवरटेकिंग नहीं
 - (4) केवल एकतरफा यातायात
4. हर बार जब इंजन ऑयल बदला जाता है, _____ भी अवश्य बदला जाएगा।
 - (1) ट्रांसमिशन ऑयल
 - (2) कूलैंट
 - (3) ब्रेक ऑयल
 - (4) ऑयल फिल्टर
5. सड़क पर सूचनाप्रद संकेत-चिह्न आमतौर पर किस आकृति के होते हैं?
 - (1) वृत्ताकार
 - (2) त्रिकोण
 - (3) आयताकार
 - (4) कोई विशेष आकृति निर्धारित नहीं
6. कार्बुरेटर _____ में पाया जाता है।
 - (1) डीजल इंजन
 - (2) पेट्रोल इंजन
 - (3) दोनों तरह के इंजनों
 - (4) इनमें से कोई नहीं
7. किसी वाहन में वैक्यूम बूस्टर _____ में मदद करने के लिए प्रयोग किया जाता है।
 - (1) शक्ति
 - (2) ब्रेकिंग
 - (3) ईंधन खपत
 - (4) इनमें से कोई नहीं
8. किसी कार को चालू करते समय ऐक्सेलेरेटर
 - (1) पूरी तरह दबाकर रखना चाहिए
 - (2) तेजी से पम्प करना चाहिए
 - (3) सामान्यतया बिलकुल नहीं दबाना चाहिए
 - (4) इनमें से कोई नहीं
9. पहाड़ी क्षेत्रों में किस वाहन का मार्ग-अधिकार होता है?
 - (1) ऊपर की ओर जा रहा वाहन
 - (2) नीचे की ओर जा रहा वाहन
 - (3) अपेक्षाकृत भारी वाहन
 - (4) परिस्थिति पर निर्भर करता है
10. आधुनिक वाहनों में किस किस्म के ब्रेक पाए जाते हैं?
 - (1) ड्रम ब्रेक
 - (2) डिस्क ब्रेक
 - (3) (1) और (2) दोनों
 - (4) इनमें से कोई नहीं

1. In a round-about, which traffic/vehicle has the right of way?
 - (1) The traffic to your right.
 - (2) The traffic to your left.
 - (3) The faster moving vehicle.
 - (4) All these

2. Before leaving a parked vehicle, you should
 - (1) turn the ignition key off.
 - (2) stop the engine, lock the ignition, remove the key, and set the hand brake.
 - (3) stop the engine and lock the vehicle.
 - (4) None of these

3. What do the double solid lines in the middle of the road indicate?
 - (1) You may cross over while overtaking the vehicle.
 - (2) You may not cross over the vehicle over the lines unless there is an obstruction.
 - (3) No overtaking of vehicles.
 - (4) One way traffic only.

4. Every time when engine oil is changed, _____ must also be changed.
 - (1) transmission oil
 - (2) coolant
 - (3) brake oil
 - (4) oil filter

5. Informatory signs on the road are usually in which shape?
 - (1) Circle
 - (2) Triangle
 - (3) Rectangle
 - (4) No particular shape is defined

6. The carburetor is found in
 - (1) Diesel engine.
 - (2) Petrol engine.
 - (3) Both types of engines.
 - (4) None of these

7. The vacuum booster in a vehicle is used to assist the
 - (1) power.
 - (2) braking.
 - (3) fuel consumption.
 - (4) None of these

8. When starting a car, the accelerator should
 - (1) be kept pressed down fully.
 - (2) be pumped rapidly.
 - (3) normally not be pressed at all.
 - (4) None of these

9. Which vehicle has the right of way in the hills?
 - (1) The vehicle going uphill.
 - (2) The vehicle going downhill.
 - (3) The heavier vehicle.
 - (4) Depends on the situation.

10. Which types of brakes are found in modern vehicles?
 - (1) Drum brakes
 - (2) Disc brakes
 - (3) Both (1) and (2)
 - (4) None of these

11. वाहन के इंजन ऑयल की जांच की जानी चाहिए :
- (1) जब इंजन ठंडा हो (2) जब वाहन समतल धरातल पर खड़ा हो
(3) जब इंजन चालू हो (4) (1) और (2) दोनों
12. निजी कारों की पंजीकरण संख्या _____ में लिखी जाती है।
- (1) सफेद पृष्ठभूमि पर काले अक्षरों (2) काली पृष्ठभूमि पर सफेद अक्षरों
(3) पीली पृष्ठभूमि पर काले अक्षरों (4) काली पृष्ठभूमि पर पीले अक्षरों
13. वाहन के क्लच पर एक पैर रखे रहने से
- (1) पैर को आराम मिलता है (2) गियर बदलने में मदद मिलती है
(3) क्लच तेजी से घिसने लगता है (4) इनमें से कोई नहीं
14. यातायात सिगनल पर चमक रही लाल बत्ती का अर्थ होता है :
- (1) रुकें और बत्ती के हरी होने की प्रतीक्षा करें
(2) रुकें, देखें और जब ऐसा करना सुरक्षित हो तब आगे बढ़ें
(3) आस पास लोग काम कर रहे हैं
(4) इनमें से कोई नहीं
15. _____ वाहन पार्क (खड़ा) करना अवैध होता है।
- (1) किसी फुटपाथ पर (2) किसी पुल पर या सुरंग के भीतर
(3) किसी साइकिल लेन में (4) ये सभी
16. आपके वाहन से हुई दुर्घटना में लोगों को चोट पहुंची है। आपको ऐसे में क्या करना चाहिए?
- (1) निकटतम पुलिस थाने में रिपोर्ट करना और घायलों को अस्पताल ले जाना
(2) पहले घायलों को अस्पताल ले जाना और फिर पुलिस थाने में रिपोर्ट करना
(3) पुलिस थाने में रिपोर्ट करने की जरूरत नहीं पर घायलों को अस्पताल ले जाना जरूरी है
(4) पी सी आर को 100 नंबर पर सूचित करना और अपनी यात्रा जारी रखना
17. कोई वाहन चलाते समय दाईं ओर मुड़ते हुए आपको किस लेन में होना चाहिए?
- (1) किसी भी लेन में (2) सबसे बाईं लेन में (3) सबसे दाईं लेन में (4) बीच की लेन में
18. गीली, फिसलन भरी सड़क पर गाड़ी चलाते समय
- (1) टायर प्रेशर (हवा) कम करनी चाहिए
(2) अचानक ब्रेक लगाने या गति बढ़ाने से बचना चाहिए
(3) वाहन तेज गति पर चलाना चाहिए
(4) ये सभी
19. मोटर वाहन (संशोधन) अधिनियम, 2019 _____ 2019 से प्रभावी हुआ।
- (1) 01 जुलाई (2) 01 अगस्त (3) 01 सितंबर (4) इनमें से कोई नहीं

11. Engine oil of the vehicle should be checked
- (1) when the engine is cold.
 - (2) when the vehicle is parked on level ground.
 - (3) while the engine is running.
 - (4) Both (1) and (2)
12. Registration numbers of private cars are written in
- (1) black letters on white background.
 - (2) white letters on black background.
 - (3) black letters on yellow background.
 - (4) yellow letters on black background.
13. Keeping one foot on the clutch of the vehicle
- (1) helps in relaxing the leg.
 - (2) helps in changing gears.
 - (3) results in quick wear off of clutch.
 - (4) None of these
14. A flashing red light of the traffic signal means
- (1) stop, and wait for the light to turn green.
 - (2) stop, look and proceed when it is safe to do so.
 - (3) men are at work nearby.
 - (4) None of these
15. It is illegal to park a vehicle
- (1) on a footpath.
 - (2) on a bridge or inside a tunnel.
 - (3) in a bicycle lane.
 - (4) All these
16. Your vehicle is involved in an accident hurting people. You should
- (1) report to the nearest police station, and then take the persons to the hospital.
 - (2) first take the injured people to the hospital and then report to the police station.
 - (3) need not report to the police station but should take the persons to the hospital.
 - (4) Inform PCR on 100 number and continue your journey.
17. While driving a vehicle, which lane you must be in, while making a right turn?
- (1) Any lane
 - (2) Extreme left lane
 - (3) Extreme right lane
 - (4) Middle lane
18. While driving on a wet slippery road,
- (1) tyre pressure must be reduced.
 - (2) sudden braking or acceleration must be avoided.
 - (3) vehicle should be driven at a high speed.
 - (4) All these
19. The Motor Vehicles (Amendment) Act, 2019 came into effect from _____ 2019.
- (1) 01 July
 - (2) 01 August
 - (3) 01 September
 - (4) None of these

20. बिना गियर वाली मोटर साइकिल के लिए लाइसेंस प्राप्त करने की न्यूनतम आयु सीमा है:
- (1) 18 वर्ष (2) 21 वर्ष (3) 16 वर्ष (4) 17 वर्ष
21. किसी नए पेट्रोल कार वाहन के लिए 'एकबारगी कर' का क्या अभिप्राय होता है?
- (1) वाहन का पंजीकरण वैध रहने तक कर का भुगतान कर दिया गया
 (2) 5 वर्ष के कर का भुगतान
 (3) 10 वर्ष के लिए कर का भुगतान
 (4) 15 वर्ष के लिए कर का भुगतान
22. जब कोई मोटर वाहन ऐसी दुर्घटना में शामिल हो जिसमें जान-माल का नुकसान न हुआ हो तो इसकी रिपोर्ट निकटतम पुलिस थाने में _____ के भीतर की जाएगी।
- (1) 24 घंटे (2) 12 घंटे (3) 48 घंटे (4) 36 घंटे
23. गाड़ी चलाते समय आप ऐसे चौराहे पर पहुंचते हैं जहां पीली बत्ती जल-बुझ रही है, ऐसे में आपको क्या करना चाहिए?
- (1) समान गति पर आगे बढ़ते रहना क्योंकि कोई प्रतिबंध नहीं है
 (2) वाहन रोकना और बत्ती हरी होने की प्रतीक्षा करना
 (3) वाहन धीमा करना और जब ऐसा करके सुरक्षित होना सुनिश्चित हो जाए तभी आगे बढ़ना
 (4) हॉर्न बजाकर आगे बढ़ना
24. जब सड़क पर लगातार पीली रेखाएं अंकित हों तो वाहन को
- (1) पीली रेखा छूनी या पार करनी नहीं चाहिए
 (2) केवल पीली रेखा के दाएं भाग से होकर ही ओवरटेक करना चाहिए
 (3) 45 किमी. प्रति घंटे की न्यूनतम चाल पर चलाना चाहिए
 (4) ये सभी
25. सभी मोटर वाहन _____ द्वारा कवर होने चाहिए।
- (1) जीवन बीमा (2) तृतीय पक्ष बीमा (3) विस्तृत बीमा (4) इनमें से कोई नहीं
26. CNG का अभिप्राय है :
- (1) कम्बाइंड नेचुरल गैस (2) कंपाउंड नेचुरल गैस
 (3) कार्बन नाइट्रोजन गैस (4) कम्प्रेस्ड नेचुरल गैस
27. गाड़ी चलाते हुए आप एक लंबी ढलान वाली सड़क पर हैं। अपने वाहन की गति नियंत्रित करने के लिए आपको क्या करना चाहिए?
- (1) गियर बदलकर कम करना (2) इंजन बंद करना
 (3) न्यूट्रल गियर डालना (4) हैंड ब्रेक का प्रयोग करना

20. What is the minimum age for getting a licence to drive motor cycle without gear?
(1) 18 years (2) 21 years (3) 16 years (4) 17 years
21. What do you understand by the term 'One Time Tax' for a new petrol car vehicle?
(1) Tax paid till the registration of the vehicle is valid.
(2) Tax paid for 5 years.
(3) Tax paid for 10 years.
(4) Tax paid for 15 years.
22. When a motor vehicle is involved in an accident without the loss of human life, the same shall be reported to the nearest police station within _____.
(1) 24 hours (2) 12 hours (3) 48 hours (4) 36 hours
23. While driving, you are approaching an intersection where the yellow signal light is blinking, you should
(1) proceed at the same speed as there is no restriction.
(2) stop the vehicle and wait for the green light to appear.
(3) slow down the vehicle and proceed only after ensuring that it is safe to do so.
(4) blow horn and proceed.
24. Where the road is marked with continuous yellow line, the vehicle should
(1) not touch or cross the yellow line.
(2) allow to overtake only through the right side of yellow line.
(3) move at the minimum speed of 45 kmph.
(4) All these
25. All motor vehicles must be covered by
(1) Life Insurance. (2) Third Party Insurance.
(3) Comprehensive Insurance. (4) None of these
26. CNG stands for
(1) Combined Natural Gas (2) Compound Natural Gas
(3) Carbon Nitrogen Gas (4) Compressed Natural Gas
27. You are on a long downhill slope while driving. What should you do to help control the speed of your vehicle?
(1) Change to low gear (2) Stop the engine
(3) Select neutral gear (4) Use hand break

28. मोटर वाहन (संशोधन) अधिनियम, 2019 के अनुसार लाइसेंस के बिना गाड़ी चलाने के लिए नया चालान/जुर्माना कितना है?

- (1) ₹ 2,000 (2) ₹ 5,000 (3) ₹ 7,000 (4) ₹ 10,000

29. क्षेत्रीय परिवहन कार्यालय (RTO) द्वारा जारी लर्नर्स लाइसेंस की वैधता कितनी होती है?

- (1) 1 साल (2) 45 दिन (3) 30 दिन (4) 6 महीने

30. नीचे दिया गया यातायात/सड़क संकेत-चिह्न क्या बताता है?



- (1) रास्ता बंद (2) पार्किंग नहीं (3) पार्किंग स्थल (4) गति सीमा समाप्त

31. नीचे दिया गया यातायात/सड़क संकेत-चिह्न क्या बताता है?



- (1) आगे रास्ता संकरा है (2) आगे संकरा पुल है
(3) आगे दोनों तरफ सड़क है (4) आगे रास्ता चौड़ा है

32. नीचे दिया गया यातायात/सड़क संकेत-चिह्न क्या बताता है?



- (1) दाईं ओर से वाहन का प्रवेश निषिद्ध (2) बाईं ओर से वाहन का प्रवेश निषिद्ध
(3) वाहन को ओवरटेक करना निषिद्ध (4) गोल-चक्कर समाप्त

33. नीचे दिया गया यातायात/सड़क संकेत-चिह्न क्या बताता है?



- (1) ऊंचाई सीमा (2) लम्बाई सीमा (3) चौड़ाई सीमा (4) भार सीमा

28. As per the Motor Vehicles (Amendment) Act, 2019, what is the new challan/penalty for Driving Without Licence?

- (1) ₹ 2,000 (2) ₹ 5,000 (3) ₹ 7,000 (4) ₹ 10,000

29. What is the validity of learner's licence issued by Regional Transport Office (RTO)?

- (1) 1 year (2) 45 days (3) 30 days (4) 6 months

30. What does the following traffic/road sign represent?



- (1) Road closed (2) No parking
(3) Parking Place (4) End of speed restriction

31. The following traffic/road sign represents _____.



- (1) narrow road ahead (2) narrow bridge ahead
(3) roads on both sides ahead (4) road widens ahead

32. The following traffic/road sign represents _____.



- (1) entry of a vehicle through right side is prohibited
(2) entry of a vehicle through left side is prohibited
(3) overtaking of a vehicle is prohibited
(4) end of round about

33. The following traffic/road sign represents _____.



- (1) Height limit (2) Length limit (3) Width limit (4) Load limit

34. गाड़ी चलाते समय आप रात में एक कार को ओवरटेक कर रहे हैं। आप अवश्य सुनिश्चित करेंगे कि
- (1) आप सड़क पर दूसरों को (लाइट से) चकाचौंध नहीं करते
 - (2) ओवरटेक करने से पहले आप हेडलैम्प फ्लैश करते हैं
 - (3) आपकी रियर फॉग लाइट ऑन है
 - (4) आपका वाहन धीमी गति से आगे बढ़ता है
35. गाड़ी चलाते समय कोहरे की स्थिति में वाहन की हाई बीम (लाईट) का प्रयोग करना क्या होता है?
- (1) अच्छा होता है क्योंकि आपको ज्यादा दिख सकता है
 - (2) बुरा होता है क्योंकि यह वापस परावर्तित होता है और चकाचौंध कर सकता है
 - (3) सुनिश्चित करें कि दूसरे आपको देख सकें
 - (4) इनमें से कोई नहीं
36. ब्लाइंड स्पॉट (अंध/अस्पष्ट स्थान) क्या होता है?
- (1) चालक के रियर व्यू दर्पण में न दिखने वाला क्षेत्र
 - (2) किसी वाहन की हेड लाइट द्वारा कवर न किया गया क्षेत्र
 - (3) आपके वाहन के भीतर रियर व्यू दर्पण द्वारा कवर न किया गया क्षेत्र
 - (4) दुर्घटना की आशंका वाला एक क्षेत्र
37. ढलान पर (डाउनहिल) न्यूट्रल गियर में वाहन चलाना खतरनाक होता है क्योंकि यह _____ को प्रभावित करता है।
- (1) कूलिंग सिस्टम
 - (2) स्पीड गवर्नर
 - (3) टायरों
 - (4) ब्रेकिंग कार्यकुशलता
38. मोटर वाहन में लैमिनेटेड सेप्टी विंड स्क्रीन ग्लास वह होता है :
- (1) जो टूटेगा नहीं
 - (2) जिसमें दोहरे ग्लास के बीच प्लास्टिक की एक परत पेस्ट की गई होती है
 - (3) (1) और (2) दोनों
 - (4) इनमें से कोई नहीं
39. मोटर मार्ग में अपनी गाड़ी चलाते समय अगर आगे का एक टायर फट जाता है। ऐसे में आपको क्या करना चाहिए?
- (1) स्टीयरिंग व्हील पर पकड़ ढीली करना
 - (2) रोकने के लिए पूरे जोर से ब्रेक दबाना
 - (3) स्टीयरिंग व्हील को कसकर पकड़े रखना और ब्रेक का प्रयोग करते हुए सुरक्षित तरीके से रोकना
 - (4) हेडलाइट जलाना और दूसरे चालकों को सतर्क करने के लिए हॉर्न बजाना
40. पेट्रोल वाहन के इंजन से उत्सर्जित जहरीली गैस क्या होती है?
- (1) अमोनिया
 - (2) कार्बन मोनॉक्साइड
 - (3) क्लोरीन
 - (4) ऑक्सीजन

34. While driving, you are overtaking a car at night. You must ensure that
- (1) you do not dazzle other road users.
 - (2) you flash headlamps before overtaking.
 - (3) your rear fog lights are switched on.
 - (4) your vehicle moves slowly.
35. Use of a high beam (light) of a vehicle in foggy conditions while driving
- (1) is good because you can see more.
 - (2) is bad because it reflects back and can dazzle.
 - (3) makes sure others can see you.
 - (4) None of these
36. What is a Blind Spot?
- (1) An area not seen in driver's rear view mirrors.
 - (2) An area not covered by head lights of a vehicle.
 - (3) An area not covered by the rear view mirror inside your vehicle.
 - (4) An accident prone area.
37. Driving the vehicle in a neutral gear in downhill is dangerous because it affects the _____.
- (1) cooling system
 - (2) speed governor
 - (3) tyres
 - (4) braking efficiency
38. In the motor vehicle, a laminated safety wind screen glass is one which
- (1) will not shatter.
 - (2) has a plastic layer pasted between dual glasses.
 - (3) Both (1) and (2)
 - (4) None of these
39. While driving your vehicle on a motor way, if the front tyre gets burst, you should
- (1) loosen the grip on the steering wheel.
 - (2) brake firmly for a stop.
 - (3) hold the steering wheel firmly and stop safely by using the brake.
 - (4) switch on the head light and use horn to alert other drivers.
40. Which poisonous gas is emitted in the exhaust fumes of petrol vehicle?
- (1) Ammonia
 - (2) Carbon monoxide
 - (3) Chlorine
 - (4) Oxygen

41. सभी आधुनिक कारों के स्नेहन प्रणाली में होता है :
- (1) गियर टाइप पम्प (2) रोटर टाइप पम्प (3) ऑयल फिल्टर (4) ये सभी
42. किसी वाहन में ऑल्टरनेटर का कार्य होता है :
- (1) धारा की माप करना (2) वोल्टता की माप करना
(3) बैटरी विसर्जित (डिस्चार्ज) करना (4) बैटरी आवेशित (चार्ज) करना
43. किसी वाहन में क्लच सामान्यतया _____ के बीच स्थित होता है।
- (1) गियरबॉक्स और प्रॉपेलर शैफ्ट (2) फाइनल ड्राइव और डिफरेंशियल
(3) इंजन और गियर बॉक्स (4) प्रॉपेलर शैफ्ट और फाइनल ड्राइव
44. ऑटोमोबाइल में टायर रोटेशन का प्रयोजन होता है :
- (1) प्लाई सेपरेशन से बचाना (2) जीर्णन एकसमान करना
(3) बेहतर सवारी (राइड) पाना (4) जीर्णन कम करना
45. ऑटोमोबाइल में ब्रेकिंग, ब्रेक ड्रम और _____ के बीच घर्षणी प्रभाव द्वारा उत्पन्न होती है।
- (1) व्हील सिलिंडर पिस्टन (2) ब्रेक शू
(3) व्हील स्टड (4) व्हील रिम
46. वाहन ट्रैकिंग प्रणाली में प्रयुक्त सक्षिप्ताक्षर GPS का अभिप्राय है :
- (1) ग्लोबल पोजिशनिंग सिस्टम (2) जियोग्राफिक पैनेल सिस्टम
(3) जियोलॉजिकल पैनेल सिस्टम (4) जियोग्राफिक पफॉर्मैस सिस्टम
47. भारत में, टोल प्लाजा पर वाहन रोके बगैर टोल का भुगतान करने के लिए किस युक्ति का प्रयोग किया जाता है?
- (1) फास्टैग (FASTag) (2) चेज (Chase) (3) पे टैब्स (PayTabs) (4) मोबीपे (MobiPay)
48. वाहनों में लगाए (फिट किए) गए रियल टाइम जी पी एस ट्रैकर का प्रयोग निम्नलिखित में से किस प्रयोजन के लिए किया जाता है?
- (1) ओवर-स्पीडिंग एलर्ट (2) चोरी हुए वाहन की रिकवरी
(3) रियल टाइम लाइव लोकेशन (4) ये सभी
49. स्मार्टफोन में उपलब्ध गूगल मैप का प्रयोग _____ का पता करने के लिए किया जा सकता है।
- (1) वास्तविक काल यातायात स्थितियों (2) यात्रा के मार्ग
(3) यात्रा के समय (4) ये सभी
50. लोकेशन को पिनपॉइंट करने (ठीक-ठीक बताने) के लिए जी पी एस युक्तियां _____ का प्रयोग करती हैं।
- (1) सेटेलाइट (2) लेज़र
(3) वैद्युत-चुंबकीय तरंगों (4) ये सभी

41. The lubrication system in all modern cars has/have
 (1) gear type pump. (2) rotor type pump. (3) oil filter. (4) All these
42. The function of an alternator in a vehicle is to
 (1) measure the current. (2) measure the voltage.
 (3) discharge the battery. (4) charge the battery.
43. In a vehicle, clutch is normally located between
 (1) gearbox and propeller shaft. (2) final drive and differential.
 (3) engine and gearbox. (4) propeller shaft and final drive.
44. The purpose of tyre rotation on automobiles is to
 (1) avoid ply separation. (2) equalize wear.
 (3) get better ride. (4) reduce wear.
45. In automobiles, braking is produced by the frictional effect between the brake drum and
 (1) wheel cylinder pistons. (2) brake shoes.
 (3) wheel studs. (4) wheel rim.
46. What is the full form of GPS used in vehicle tracking system?
 (1) Global Positioning System (2) Geographic Panel System
 (3) Geological Panel System (4) Geographic Performance System
47. Which device is used in India to make toll payments without stopping the vehicles at toll plaza?
 (1) FASTag (2) Chase (3) PayTabs (4) MobiPay
48. The real time GPS trackers fitted in vehicles can be used for which of the following purposes?
 (1) Over-speeding alerts (2) Stolen vehicle recovery
 (3) Real-time live location (4) All these
49. The Google Maps available in smartphones can be used for finding
 (1) real time traffic conditions. (2) travel route.
 (3) travel time. (4) All these
50. What do GPS devices use to pinpoint locations?
 (1) Satellites (2) Lasers
 (3) Electro-magnetic waves (4) All these

Space for Rough Work

41. The lubrication system in all motor vehicles consists of (1) gear type pump (2) rotor type pump (3) oil filter (4) All these
42. The function of an alternator in a vehicle is to (1) measure the current (2) discharge the battery (3) charge the battery (4) measure the voltage
43. In a vehicle, clutch is normally located between (1) gearbox and propeller shaft (2) engine and gearbox (3) propeller shaft and final drive (4) final drive and differential
44. The purpose of tyre rotation on automobiles is to (1) avoid ply separation (2) reduce wear (3) equalize wear (4) reduce wear
45. In automobiles, braking is produced by the frictional effect between the brake drum and (1) wheel cylinder pistons (2) wheel studs (3) brake shoes (4) wheel rim
46. What is the full form of GPS used in vehicle tracking system? (1) Global Positioning System (2) Geographic Location System (3) Geographical Position System (4) Geographical Performance System
47. Which device is used in India to make toll payments without stopping the vehicle at toll plaza? (1) Tag (2) Chase (3) PayTaps (4) Mobipay
48. The first time GPS trackers fitted in vehicles can be used for which of the following purposes? (1) Over speeding alerts (2) Stolen vehicle recovery (3) Real-time live location (4) All these
49. The GPS data available in smartphones can be used for finding (1) real time traffic conditions (2) travel time (3) travel time (4) All these
50. What are the GPS devices used in remote locations? (1) Satellites (2) Lasers (3) Electro-magnetic waves (4) All these

Space for Rough Work

1. Please do not open this Question Booklet until asked to do so.
2. It is not necessary to attempt all the questions provided in the Answer-Sheet before
3. commencement of the test.
4. The duration of the test is 1 hour. The candidate is free to stop writing at any time.
5. Please check the contents of the Question Booklet immediately after opening it.
6. Each question has four answer options (A), (B), (C) and (D).
7. Answers are to be marked on the Answer-Sheet which is provided separately.
8. Choose the most appropriate answer option and darken the oval completely corresponding to (A), (B), (C) or (D) against
9. the relevant question number.
10. Use only blue/black Ball Point Pen to darken the oval in the answer-sheet.
11. Please do not ticken or make any mark on the question paper. The answer-sheet is provided for rough work.
12. Once an oval is darkened as answer to a question, it is final. Answer option once darkened cannot be changed.
13. Each question carries two marks.
14. There is 25% Negative Marking (i.e., deduction of 0.50 mark for each wrong answer).
15. Rough work, if any, is to be done in the Question Booklet only. A separate sheet will be provided for Rough Work.
16. Calculator, abacus etc. are not permitted during the examination.
17. Candidates seeking rescheduling of the test will be intimated separately. Candidates taking part in the Question
18. Paper are not eligible for rescheduling of the test.
19. The test is conducted in English. The examination will be held in Hindi for candidates who are eligible for Hindi.
20. Do not seek clarification on any item in the question booklet from the test invigilator. The invigilator
21. will not be responsible for any clarification.
22. The test is conducted in English. The examination will be held in Hindi for candidates who are eligible for Hindi.
23. Do not seek clarification on any item in the question booklet from the test invigilator. The invigilator
24. will not be responsible for any clarification.
25. The test is conducted in English. The examination will be held in Hindi for candidates who are eligible for Hindi.
26. Do not seek clarification on any item in the question booklet from the test invigilator. The invigilator
27. will not be responsible for any clarification.
28. The test is conducted in English. The examination will be held in Hindi for candidates who are eligible for Hindi.
29. Do not seek clarification on any item in the question booklet from the test invigilator. The invigilator
30. will not be responsible for any clarification.

EAL

INSTRUCTIONS TO CANDIDATE

परीक्षार्थी के लिए अनुदेश

1. Please do not open this Question Booklet until asked to do so.
 2. Fill up the necessary information in the space provided on the cover of Question Booklet and the Answer-Sheet before commencement of the test.
 3. **The duration of the test is 1 hour 30 minutes. There are 50 questions.**
 4. Please check for completeness of the Question-Booklet immediately after opening.
 5. Each question has four answer options marked (1), (2), (3) and (4).
 6. Answers are to be marked on the Answer-Sheet, which is provided separately.
 7. Choose the most appropriate answer option and darken the oval completely, corresponding to (1), (2), (3) or (4) against the relevant question number.
 8. Use only **Blue/Black Ball Point Pen** to darken the oval for answering.
 9. Please do not darken more than one oval against any question, as scanner will read such marking as wrong answer.
 10. Once an oval is darkened as answer to the question, it is final. Answer option once darkened cannot be changed.
 11. **Each question carries two marks.**
 12. **There is 25% Negative Marking (i.e., deduction of 0.50 mark for each wrong answer).**
 13. Rough work, if any, is to be done on the Question Booklet only. No separate sheet will be provided/used for Rough Work.
 14. **Calculator, Mobile etc. are not permitted inside the examination hall.**
 15. Candidates seeking, receiving and/or giving assistance during the test will be disqualified.
 16. Appropriate civil/criminal proceedings will be instituted against the candidate taking or attempting to take this Question Booklet or part of it outside the examination hall.
 17. The right to exclude any question(s) from final evaluation rests with the testing authority.
 18. Do not seek clarification on any item in the question booklet from the test invigilator. Use your best judgment.
1. जब तक कहा न जाये इस प्रश्न पुस्तिका को न खोलें।
 2. परीक्षा शुरू होने से पहले प्रश्न-पुस्तिका तथा ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक के आवरण पर दिए गए स्थान पर आवश्यक सूचना भरें।
 3. परीक्षा का समय 1 घंटा 30 मिनट है। इसमें 50 प्रश्न हैं।
 4. प्रश्न-पुस्तिका खोलने के तुरन्त बाद जांच कर लें कि प्रश्न-पुस्तिका पूरी है।
 5. प्रत्येक प्रश्न के उत्तर के लिए चार विकल्प हैं जिन पर (1), (2), (3) और (4) अंकित हैं।
 6. उत्तर अलग से दिये गये उत्तर-पत्रक पर अंकित करें।
 7. सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें तथा सम्बन्धित प्रश्न के सामने दिये गये तदनुरूप विकल्प के लिए (1), (2), (3) या (4) की अंडाकृति को पूरी तरह से काला करें।
 8. उत्तर देने के लिए अंडाकृति को काला करने के लिए केवल नीला/काला बाल पॉइंट पेन का प्रयोग करें।
 9. किसी प्रश्न के सामने एक से अधिक अंडाकृति को काला न करें, क्योंकि स्कैनर उस निशान को गलत उत्तर पढ़ेगा।
 10. एक बार अंडाकृति को प्रश्न के उत्तर के रूप में अंकित कर दिया गया तो वह अंतिम होगा। उत्तर विकल्प एक बार अंकित करने के बाद बदला नहीं जा सकता।
 11. प्रत्येक प्रश्न दो अंकों का है।
 12. 25% ऋणात्मक अंकन है (अर्थात: प्रत्येक गलत उत्तर के लिए 0.50 अंक काटा जायेगा)
 13. यदि कोई कच्चा काम करना है तो वह केवल प्रश्न पुस्तिका पर ही करें। कच्चे काम के लिए कोई अलग से शीट नहीं दी जाएगी/प्रयोग में नहीं लाई जाएगी।
 14. कैल्कुलेटर, मोबाइल आदि परीक्षा हॉल के अन्दर ले जाने की अनुमति नहीं है।
 15. अनुचित साधनों का प्रयोग करने वाले परीक्षार्थी को अयोग्य ठहरा दिया जाएगा।
 16. इस प्रश्न-पुस्तिका या इसके किसी भाग को परीक्षा हॉल से बाहर ले जाने या ले जाने की कोशिश करने वाले परीक्षार्थी की परीक्षार्थी-पात्रता को रद्द करने के अलावा उसके विरुद्ध समुचित दीवानी/फौजदारी कार्यवाही की जाएगी।
 17. अंतिम मूल्यांकन से किसी प्रश्न को निकाल देने का अधिकार परीक्षा प्राधिकारी के हाथ में है।
 18. प्रश्न पुस्तिका में किसी भी वस्तु पर जांच अन्वीक्षक से स्पष्टीकरण न मांगें। अपने विवेक का प्रयोग करें।

THIS QUESTION BOOKLET AND OMR ANSWER SHEET ARE TO BE RETURNED ON COMPLETION OF THE TEST.

परीक्षा पूर्ण होने पर यह प्रश्न-पुस्तिका तथा ओ.एम.आर. उत्तर पत्रक लौटा दें।

SEAL