



NORTHERN COALFIELDS LIMITED

ExamRays

नॉदर्न कोलफील्ड्स लिमिटेड

SINGRAULI [M.P.]

HEMM OPERATOR

Elementary Knowledge of Machine:-INDICATOR LIGHTS.

TOP-50 MOST IMPORTANT QUESTION

www.Examrays.com

1	<p>वाहन के dashboard पर जलने वाली red-colored warning light आमतौर पर क्या इंगित करती है?</p> <p>(a) सिस्टम सामान्य रूप से काम कर रहा है (b) केवल एक सूचनात्मक संकेत है (c) एक गंभीर समस्या या आपातकालीन स्थिति जिस पर तुरंत ध्यान देने की आवश्यकता है (d) केवल headlight के चालू होने का संकेत</p>	<p>What does a red-colored warning light on a vehicle's dashboard usually indicate?</p> <p>(a) The system is working normally (b) It is only an informational signal (c) A serious problem or emergency condition requiring immediate attention (d) Only an indication that the headlight is on</p>
2	<p>इंजन start करने से ठीक पहले, ignition key को 'ON' position पर घुमाने पर, dashboard पर सभी warning lights का एक साथ जलना और फिर बुझ जाना किस बात का संकेत है?</p> <p>(a) सभी सिस्टम खराब हैं (b) बल्ब और संबंधित सिस्टम का self-test सफलतापूर्वक पूरा हो गया (c) बैटरी पूरी तरह डिस्चार्ज है (d) अल्टरनेटर overcharging कर रहा है</p>	<p>What does the simultaneous illumination and then turning off of all warning lights on the dashboard when the ignition key is turned to the 'ON' position just before starting the engine indicate?</p> <p>(a) All systems are faulty (b) The bulb and related system self-test has been completed successfully (c) The battery is completely discharged (d) The alternator is overcharging</p>
3	<p>वाहन चलाते समय, dashboard पर oil pressure warning light अचानक जल जाए, तो ऑपरेटर को तुरंत क्या करना चाहिए?</p> <p>(a) गति बढ़ाकर नजदीकी गैराज तक जाना</p>	<p>If the oil pressure warning light suddenly illuminates on the dashboard while driving, what should the operator do immediately?</p> <p>(a) Speed up and drive to the nearest garage</p>

	<p>(b) वाहन को सुरक्षित स्थान पर रोककर इंजन तुरंत बंद कर देना</p> <p>(c) warning light को अनदेखा करते रहना</p> <p>(d) तुरंत रेडिएटर में पानी डालना</p>	<p>(b) Stop the vehicle at a safe place and turn off the engine immediately</p> <p>(c) Continue to ignore the warning light</p> <p>(d) Immediately pour water into the radiator</p>
4	<p>वाहन का parking brake engaged होने पर डैशबोर्ड पर कौन सी warning light जलती है?</p> <p>(a) इंजन चेक लाइट</p> <p>(b) तेल के डिब्बे (Oil Can) का चिन्ह</p> <p>(c) अल्टरनेटर चार्जिंग लाइट</p> <p>(d) विस्मयादिबोधक चिन्ह (!) या 'P' सिंबल वाली brake warning light</p>	<p>Which warning light illuminates on the dashboard when the vehicle's parking brake is engaged?</p> <p>(a) Engine check light</p> <p>(b) Oil can symbol</p> <p>(c) Alternator charging light</p> <p>(d) Brake warning light with an exclamation mark (!) or 'P' symbol</p>
5	<p>गाड़ी के पीछे की तरफ लगी सफेद बत्तियाँ (White Lights) कब स्वचालित रूप से जलती हैं?</p> <p>(a) जब headlight जलती हैं</p> <p>(b) जब वाहन को रिवर्स (Reverse) गियर में डाला जाता है</p> <p>(c) जब brake लगाया जाता है</p> <p>(d) जब indicator दिया जाता है</p>	<p>When do the white lights mounted at the rear of a vehicle automatically illuminate?</p> <p>(a) When the headlights are on</p> <p>(b) When the vehicle is put into reverse gear</p> <p>(c) When the brake is applied</p> <p>(d) When the indicator is given</p>
6	<p>दिन के समय, बिना किसी fog या बारिश के, driver किस लाइट का उपयोग करके वाहन को अधिक conspicuity (दृश्यता) प्रदान कर सकता है?</p> <p>(a) High Beam Headlight</p> <p>(b) Hazard Lights</p> <p>(c) Daytime Running Lights (DRLs)</p> <p>(d) Fog Lamps</p>	<p>During the daytime, without any fog or rain, which light can the driver use to give the vehicle more conspicuity (visibility)?</p> <p>(a) High Beam Headlight</p> <p>(b) Hazard Lights</p> <p>(c) Daytime Running Lights (DRLs)</p> <p>(d) Fog Lamps</p>
7	<p>पार्किंग लाइट (Parking Lights) का उपयोग कब अनिवार्य है?</p> <p>(a) केवल राजमार्ग पर गाड़ी चलाते समय</p> <p>(b) जब वाहन दिन में खड़ा हो</p> <p>(c) जब वाहन रात में या कम रोशनी में सड़क के किनारे खड़ा (Parked) हो</p> <p>(d) जब वाहन तेज़ गति से चल रहा हो</p>	<p>When is the use of Parking Lights mandatory?</p> <p>(a) Only when driving on a highway</p> <p>(b) When the vehicle is parked during the day</p> <p>(c) When the vehicle is parked on the roadside at night or in low visibility</p> <p>(d) When the vehicle is moving at high speed</p>
8	<p>एक वाहन में, dashboard पर 'बैटरी' (Battery) के आकार की लाल बत्ती, इंजन चालू रहने के बाद भी</p>	<p>In a vehicle, if the red 'Battery' shaped light on the dashboard remains on even after the engine is running, what does it</p>

	<p>जलती रहे, तो इसका क्या अर्थ है?</p> <p>(a) बैटरी पूरी तरह चार्ज है</p> <p>(b) चार्जिंग सिस्टम (Alternator) खराब है या बैटरी चार्ज नहीं हो रही</p> <p>(c) इंजन में तेल कम है</p> <p>(d) ब्रेक फ्लुइड कम है</p>	<p>mean?</p> <p>(a) The battery is fully charged</p> <p>(b) The charging system (Alternator) is faulty, or the battery is not charging</p> <p>(c) Engine oil is low</p> <p>(d) Brake fluid is low</p>
9	<p>मोटर व्हीकल एक्ट के अनुसार, वाहनों पर indicators (टर्न सिग्नल) का रंग क्या होना अनिवार्य है?</p> <p>(a) सफेद (White)</p> <p>(b) नीला (Blue)</p> <p>(c) एम्बर या पीला (Amber/Yellow)</p> <p>(d) लाल (Red)</p>	<p>As per the Motor Vehicle Act, what is the mandatory color of indicators (turn signals) on vehicles?</p> <p>(a) White</p> <p>(b) Blue</p> <p>(c) Amber or Yellow</p> <p>(d) Red</p>
10	<p>Dashboard पर 'चेक इंजन' (Check Engine) लाइट का लगातार जलना क्या इंगित करता है?</p> <p>(a) इंजन की emission control प्रणाली या इलेक्ट्रॉनिक सिस्टम में कोई खराबी (fault) है</p> <p>(b) इंजन को तुरंत बंद कर देना चाहिए</p> <p>(c) इंजन ऑयल बदलने का समय हो गया है</p> <p>(d) केवल सर्विस रिमाइंडर है</p>	<p>What does the continuous illumination of the 'Check Engine' light on the dashboard indicate?</p> <p>(a) There is a fault in the engine's emission control system or electronic system</p> <p>(b) The engine must be shut down immediately</p> <p>(c) It is time to change the engine oil</p> <p>(d) It is only a service reminder</p>
11	<p>जब ड्राइवर left turn का indicator (टर्न सिग्नल) देता है, तो सिग्नल लाइट को किस प्रकार जलना-बुझना चाहिए?</p> <p>(a) लगातार जलती रहनी चाहिए</p> <p>(b) धीमी रोशनी में जलनी चाहिए</p> <p>(c) एक निश्चित लय (rhythm) में बार-बार जलना और बुझना (Flashing)</p> <p>(d) दोनों तरफ के indicator एक साथ जलें</p>	<p>When the driver signals a left turn with the indicator (turn signal), how should the signal light illuminate?</p> <p>(a) It should stay on continuously</p> <p>(b) It should glow dimly</p> <p>(c) It should repeatedly flash on and off in a fixed rhythm</p> <p>(d) Both side indicators should light up together</p>
12	<p>आधुनिक वाहनों में, जब ड्राइवर अचानक और बहुत तेज़ ब्रेक लगाता है (Emergency Braking), तो safety के लिए कौन सी लाइटें स्वचालित रूप से तेज़ी से फ्लैश होने लगती हैं?</p> <p>(a) Headlights</p> <p>(b) Parking Lights</p> <p>(c) Brake Lights (Strobe effect) या Hazard</p>	<p>In modern vehicles, when the driver brakes suddenly and very hard (Emergency Braking), which lights automatically start flashing rapidly for safety?</p> <p>(a) Headlights</p> <p>(b) Parking Lights</p> <p>(c) Brake Lights (Strobe effect) or</p>

	Lights (d) Fog Lights	Hazard Lights (d) Fog Lights
13	<p>वाहन में Hazard Warning Switch दबाने पर, कौन सी लाइटें एक साथ चमकने (flash) लगती हैं?</p> <p>(a) केवल आगे की headlights (b) केवल पीछे की brake lights (c) सभी बाएँ और दाएँ turn signal indicators एक साथ (d) केवल cabin की अंदरूनी लाइट</p>	<p>When the Hazard Warning Switch is pressed in a vehicle, which lights start flashing together?</p> <p>(a) Only the front headlights (b) Only the rear brake lights (c) All left and right turn signal indicators simultaneously (d) Only the interior cabin light</p>
14	<p>Dashboard पर लगी 'हाई बीम' (High Beam) इंडिकेटर लाइट आमतौर पर किस रंग की होती है?</p> <p>(a) लाल (Red) (b) हरी (Green) (c) नीली (Blue) (d) पीली (Yellow)</p>	<p>What color is the 'High Beam' indicator light on the dashboard usually?</p> <p>(a) Red (b) Green (c) Blue (d) Yellow</p>
15	<p>एक स्वस्थ वाहन में, इंजन चालू होने के कुछ सेकंड बाद, डैशबोर्ड पर 'ऑयल प्रेशर' (Oil Pressure) की लाल बत्ती का बुझ जाना क्या दर्शाता है?</p> <p>(a) तेल का दबाव खतरनाक रूप से कम है (b) तेल का दबाव सामान्य और सुरक्षित स्तर पर पहुँच गया है (c) तेल का पंप खराब हो गया है (d) तेल को बदलने की आवश्यकता है</p>	<p>In a healthy vehicle, the extinguishing of the red 'Oil Pressure' light on the dashboard a few seconds after the engine starts indicates what?</p> <p>(a) The oil pressure is dangerously low (b) The oil pressure has reached a normal and safe level (c) The oil pump has failed (d) The oil needs to be changed</p>
16	<p>डाइवर ने left indicator चालू किया, लेकिन indicator light सामान्य से बहुत तेज़ी से फ्लैश (Hyper-Flashing) कर रही है। इसका सबसे संभावित कारण क्या है?</p> <p>(a) बैटरी बहुत शक्तिशाली है (b) अल्टरनेटर overcharging कर रहा है (c) किसी एक तरफ का indicator बल्ब खराब (fused) हो गया है (d) headlight चालू है</p>	<p>The driver turned on the left indicator, but the indicator light is flashing much faster than normal (Hyper-Flashing). What is the most likely cause?</p> <p>(a) The battery is too powerful (b) The alternator is overcharging (c) One of the indicator bulbs on that side has failed (fused) (d) The headlight is on</p>

17	<p>'Adaptive Front Lighting System' (AFS) या कर्व इल्यूमिनेशन (Curve Illumination) में, हेडलाइट्स क्या करती हैं?</p> <p>(a) केवल सीधी रोशनी देती हैं (b) स्टीयरिंग घुमाने पर, वाहन के मुड़ने की दिशा में रोशनी को घुमा देती हैं (c) केवल ऊपर-नीचे होती हैं (d) केवल तेज़ रोशनी देती हैं</p>	<p>In 'Adaptive Front Lighting System' (AFS) or Curve Illumination, what do the headlights do?</p> <p>(a) They only provide straight light (b) They swivel the light in the direction of the vehicle's turn when the steering is turned (c) They only move up and down (d) They only provide bright light</p>
18	<p>वाहन में, पीछे की लाल बत्ती जो ब्रेक लगाने पर और भी तेज़ चमकती है, क्या कहलाती है?</p> <p>(a) Tail Light (b) Parking Light (c) Brake Light या Stop Light (d) Reverse Light</p>	<p>In a vehicle, the red light at the rear that glows brighter when the brake is applied is called?</p> <p>(a) Tail Light (b) Parking Light (c) Brake Light or Stop Light (d) Reverse Light</p>
19	<p>dashboard पर 'ग्लो प्लग' (Glow Plug) इंडिकेटर लाइट का जलना और फिर बुझ जाना किस प्रकार के इंजन में पाया जाता है और यह क्या इंगित करता है?</p> <p>(a) पेट्रोल इंजन; इंजन स्टार्ट के लिए तैयार है (b) डीजल इंजन; cold start के लिए combustion chamber गर्म हो रहा है (c) इलेक्ट्रिक इंजन; बैटरी चार्ज हो रही है (d) CNG इंजन; गैस लीक हो रही है</p>	<p>The illumination and then extinguishing of the 'Glow Plug' indicator light on the dashboard is found in which type of engine, and what does it indicate?</p> <p>(a) Petrol engine; the engine is ready to start (b) Diesel engine; the combustion chamber is being heated for a cold start (c) Electric engine; the battery is charging (d) CNG engine; gas is leaking</p>
20	<p>Motor Vehicle Act के अनुसार, किसी भी मोटर वाहन में आगे की तरफ white/yellow light के अलावा किस रंग की लाइट लगाना प्रतिबंधित है?</p> <p>(a) केवल हरी (Green) (b) केवल नीली (Blue) (c) लाल (Red) या नीली (Blue) बत्ती, जो पुलिस/आपातकालीन वाहनों के लिए आरक्षित है (d) केवल बैंगनी (Purple)</p>	<p>As per the Motor Vehicle Act, what color light is prohibited from being fitted on the front of any motor vehicle other than white/yellow lights?</p> <p>(a) Only Green (b) Only Blue (c) Red or Blue light, which is reserved for police/emergency vehicles (d) Only Purple</p>
21	<p>'Cornering Light' क्या है और यह कब सक्रिय होती है?</p> <p>(a) यह एक स्थिर लाइट है जो हमेशा जलती है</p>	<p>What is a 'Cornering Light' and when is it activated?</p> <p>(a) It is a static light that is always on (b) It activates with the indicator and</p>

	<p>(b) यह indicator के साथ सक्रिय होकर, मुड़ने की दिशा में सड़क के किनारे को रोशन करती है</p> <p>(c) यह केवल पार्किंग में मदद करती है</p> <p>(d) यह केवल हाई-स्पीड ड्राइविंग के लिए है</p>	<p>illuminates the side of the road in the direction of the turn</p> <p>(c) It only helps in parking</p> <p>(d) It is only for high-speed driving</p>
22	<p>वाहन के rearview mirror पर लगा हरा या नीला LED इंडिकेटर, जो आमतौर पर auto-dimming mirror में पाया जाता है, क्या दर्शाता है?</p> <p>(a) मिरर की हीटिंग चालू है</p> <p>(b) ऑटो-डिमिंग फंक्शन सक्रिय (Active) है</p> <p>(c) ब्लाइंड स्पॉट मॉनिटरिंग बंद है</p> <p>(d) पार्किंग सेंसर चालू है</p>	<p>What does the green or blue LED indicator on a vehicle's rearview mirror, usually found in an auto-dimming mirror, indicate?</p> <p>(a) The mirror heating is on</p> <p>(b) The auto-dimming function is active</p> <p>(c) Blind spot monitoring is off</p> <p>(d) Parking sensors are on</p>
23	<p>यदि कोई वाहन खराब होकर राजमार्ग (Highway) के किनारे खड़ा है, तो दिन और रात में अन्य वाहनों को सचेत करने के लिए क्या करना चाहिए?</p> <p>(a) केवल headlight जलाकर रखनी चाहिए</p> <p>(b) वाहन के आगे-पीछे reflective triangle रखना और Hazard Warning Lights चालू करना</p> <p>(c) केवल इंजन बंद कर देना</p> <p>(d) केवल parking brake लगा देना</p>	<p>If a vehicle breaks down and is parked on the side of a highway, what should be done to alert other vehicles during the day and night?</p> <p>(a) Only keep the headlights on</p> <p>(b) Place reflective triangles in front and behind the vehicle, and turn on the Hazard Warning Lights</p> <p>(c) Only turn off the engine</p> <p>(d) Only apply the parking brake</p>
24	<p>आधुनिक वाहनों में, 'Tyre Pressure Monitoring System' (TPMS) की warning light जलने पर क्या कार्रवाई करनी चाहिए?</p> <p>(a) तुरंत गति बढ़ाकर हवा भरने जाना</p> <p>(b) सुरक्षित स्थान पर रुककर सभी टायरों के वायु दबाव की जाँच करना और आवश्यकतानुसार हवा भरना</p> <p>(c) लाइट को अनदेखा करना</p> <p>(d) तुरंत इंजन ऑयल चेक करना</p>	<p>What action should be taken when the 'Tyre Pressure Monitoring System' (TPMS) warning light illuminates in modern vehicles?</p> <p>(a) Immediately speed up and go to fill air</p> <p>(b) Stop at a safe place, check the air pressure of all tyres, and inflate as required</p> <p>(c) Ignore the light</p> <p>(d) Immediately check the engine oil</p>
25	<p>'Seat Belt Reminder' Warning Light, ड्राइवर या यात्री द्वारा सीट बेल्ट न लगाने पर, किस रूप में सक्रिय होती है?</p> <p>(a) केवल एक हल्की बत्ती जलती है</p> <p>(b) एक लाल बत्ती जलती है और बार-बार 'बीप' या</p>	<p>In what form does the 'Seat Belt Reminder' Warning Light activate if the driver or passenger does not wear a seat belt?</p> <p>(a) Only a light glow</p> <p>(b) A red light illuminates and a repeated 'beep' or 'chime' sound is heard</p>

	<p>'चाइम' (Chime) की आवाज़ आती है (c) केवल इंजन बंद हो जाता है (d) हेडलाइट जल जाती है</p>	<p>(c) Only the engine turns off (d) The headlight turns on</p>
26	<p>निम्नलिखित में से कौन सा dashboard indicator यह बताता है कि वाहन का 'Cruise Control' सिस्टम सक्रिय (Active) है? (a) एक बैटरी का चिन्ह (b) एक स्पीडोमीटर के सामने तीर (Arrow) का चिन्ह, जो हरे या सफेद रंग में जलता है (c) एक तेल का डिब्बा (d) एक थर्मामीटर</p>	<p>Which of the following dashboard indicators tells that the vehicle's 'Cruise Control' system is active? (a) A battery symbol (b) A symbol of an arrow in front of a speedometer, illuminated in green or white (c) An oil can (d) A thermometer</p>
27	<p>'Lane Departure Warning' (LDW) सिस्टम, ड्राइवर को सचेत करने के लिए किस प्रकार का संकेत (indication) देता है? (a) केवल एक लाल बत्ती जलती है (b) स्टीयरिंग व्हील में कंपन (Vibration), visual warning light, और/या audible alert (c) केवल इंजन की गति कम हो जाती है (d) केवल हेडलाइट बंद होती है</p>	<p>What kind of indication does the 'Lane Departure Warning' (LDW) system give to alert the driver? (a) Only a red light illuminates (b) Steering wheel vibration, visual warning light, and/or audible alert (c) Only the engine speed decreases (d) Only the headlight turns off</p>
28	<p>बहुत ठंडे मौसम में, इंजन स्टार्ट करने पर dashboard पर 'Low Coolant Temperature' (थर्मामीटर में लहरें) की नीली लाइट जलती है। इसका अर्थ क्या है? (a) इंजन ज़्यादा गर्म हो गया है (b) इंजन अभी सामान्य ऑपरेटिंग तापमान तक नहीं पहुँचा है, तेज़ गति से वाहन न चलाएँ (c) coolant का स्तर बहुत कम है (d) रेडिएटर फैन खराब है</p>	<p>In very cold weather, a blue 'Low Coolant Temperature' light (thermometer with waves) illuminates on the dashboard when the engine is started. What does this mean? (a) The engine has overheated (b) The engine has not yet reached normal operating temperature; do not drive at high speed (c) The coolant level is very low (d) The radiator fan is faulty</p>
29	<p>'Automatic Headlight Leveling' सिस्टम का प्राथमिक कार्य क्या है? (a) हेडलाइट को तेज़ करना (b) वाहन के load और सड़क की स्थिति के अनुसार हेडलाइट की beam की ऊँचाई को स्वचालित रूप से समायोजित करना, ताकि सामने वाले की आँखें न चौंधें</p>	<p>What is the primary function of the 'Automatic Headlight Leveling' system? (a) To brighten the headlight (b) To automatically adjust the height of the headlight beam according to the vehicle's load and road conditions, so as not to dazzle oncoming drivers (c) To change the color of the headlight (d) To control only the high beam</p>

	(c) हेडलाइट का रंग बदलना (d) केवल हाई बीम को कंट्रोल करना	
30	<p>किसी वाहन में, अगर 'ABS' (Anti-lock Braking System) की warning light लगातार जल रही है, तो इसका क्या अर्थ है?</p> <p>(a) ABS सिस्टम पूरी तरह से काम कर रहा है (b) ABS सिस्टम में कोई खराबी (fault) है और वह निष्क्रिय (disabled) हो गया है, लेकिन सामान्य ब्रेकिंग काम करेगी (c) ब्रेक पूरी तरह से fail हो गए हैं (d) केवल parking brake engaged है</p>	<p>In a vehicle, if the 'ABS' (Anti-lock Braking System) warning light is continuously on, what does it mean?</p> <p>(a) The ABS system is working perfectly (b) There is a fault in the ABS system and it has been disabled, but normal braking will still work (c) The brakes have completely failed (d) Only the parking brake is engaged</p>
31	<p>एक बड़े वाणिज्यिक वाहन (Commercial Vehicle) में, पीछे की तरफ लगे तीन एम्बर रंग के लैंप, जो बीच में ऊपर और दोनों तरफ नीचे होते हैं, क्या कहलाते हैं?</p> <p>(a) End-Outline Marker Lamps (b) Fog Lamps (c) Work Lamps (d) Reverse Alarm</p>	<p>On a large commercial vehicle, what are the three amber-colored lamps mounted at the rear, one in the center top and two on the sides bottom, called?</p> <p>(a) End-Outline Marker Lamps (b) Fog Lamps (c) Work Lamps (d) Reverse Alarm</p>
32	<p>रात के समय, सड़क पर चलते हुए सामने से आने वाले वाहन को देखकर, अपनी हेडलाइट को High Beam से Low Beam पर कब बदलना चाहिए?</p> <p>(a) जब सामने वाला वाहन बहुत करीब (50 मीटर) आ जाए (b) जैसे ही सामने वाले वाहन की हेडलाइट दिखाई दे, लगभग 200 मीटर की दूरी पर (c) केवल तब जब सामने वाला ड्राइवर हॉर्न बजाए (d) लो बीम पर बदलने की कोई आवश्यकता नहीं</p>	<p>When driving on the road at night and seeing an oncoming vehicle, when should you change your headlight from High Beam to Low Beam?</p> <p>(a) When the oncoming vehicle is very close (50 meters) (b) As soon as the oncoming vehicle's headlight is visible, at a distance of about 200 meters (c) Only when the oncoming driver honks (d) There is no need to change to low beam</p>
33	<p>'Blind Spot Monitoring' (BSM) सिस्टम, ऑपरेटर को कैसे सचेत करता है?</p> <p>(a) केवल स्टीयरिंग व्हील हिलाकर (b) संबंधित साइड मिरर (ORVM) पर एक पीली/लाल LED जलाकर और/या audible warning देकर (c) केवल इंजन बंद करके (d) केवल एक तेज़ हॉर्न बजाकर</p>	<p>How does the 'Blind Spot Monitoring' (BSM) system alert the operator?</p> <p>(a) Only by shaking the steering wheel (b) By illuminating a yellow/red LED on the corresponding side mirror (ORVM) and/or giving an audible warning (c) Only by turning off the engine (d) Only by sounding a loud horn</p>

34	<p>सीएमवीआर (CMVR) के अनुसार, सभी मोटर वाहनों में 'रिफ्लेक्टर' (Reflectors) लगाना अनिवार्य है। पीछे की तरफ लगने वाले रिफ्लेक्टर का रंग क्या होता है?</p> <p>(a) सफेद (White) (b) पीला (Yellow) (c) लाल (Red) (d) हरा (Green)</p>	<p>As per CMVR, it is mandatory to fit 'Reflectors' on all motor vehicles. What is the color of the reflector fitted at the rear?</p> <p>(a) White (b) Yellow (c) Red (d) Green</p>
35	<p>वाहन के dashboard पर 'इलेक्ट्रॉनिक स्टेबिलिटी कंट्रोल' (ESC) की फ्लैशिंग लाइट, वाहन चलाते समय दिखे, तो इसका क्या अर्थ है?</p> <p>(a) सिस्टम खराब है (b) सिस्टम सक्रिय रूप से वाहन को स्थिर करने में लगा है, क्योंकि उसे skid या control खोने का एहसास हुआ है (c) सिस्टम बंद है (d) टायरों में हवा कम है</p>	<p>What does it mean if the 'Electronic Stability Control' (ESC) flashing light is seen on the vehicle's dashboard while driving?</p> <p>(a) The system is faulty (b) The system is actively working to stabilize the vehicle, as it has detected a skid or loss of control (c) The system is off (d) Tyre pressure is low</p>
36	<p>'मड एंड स्नो' (M+S) टायरों वाले वाहनों में, अतिरिक्त रोशनी के लिए छत पर कौन सी लाइटें लगाने की अनुमति होती है?</p> <p>(a) लाल बत्ती (b) नीली बत्ती (c) सफेद या एम्बर रंग की फॉग/ड्राइविंग लाइटें (d) केवल हरी बत्ती</p>	<p>In vehicles with 'Mud and Snow' (M+S) tyres, what lights are permitted to be mounted on the roof for additional illumination?</p> <p>(a) Red light (b) Blue light (c) White or Amber colored fog/driving lights (d) Only green light</p>
37	<p>'Auto Headlamps' फीचर में, headlights कब स्वचालित रूप से चालू होती हैं?</p> <p>(a) जब इंजन स्टार्ट होता है (b) जब बाहरी रोशनी एक निर्धारित स्तर से कम (जैसे शाम/रात/सुरंग) हो जाती है, एक light sensor के माध्यम से (c) जब वाहन 80 kmph से ऊपर जाता है (d) जब बारिश शुरू होती है</p>	<p>In the 'Auto Headlamps' feature, when do the headlights automatically turn on?</p> <p>(a) When the engine starts (b) When the ambient light level drops below a set level (like evening/night/tunnel), via a light sensor (c) When the vehicle goes above 80 kmph (d) When it starts raining</p>
38	<p>यदि आपके वाहन का पिछला भाग (rear) अत्यधिक धूल या कीचड़ से ढका है, तो सबसे पहले आपको किन</p>	<p>If the rear of your vehicle is covered with excessive dust or mud, which lights should you clean first so that</p>

	<p>लाइटों को साफ करना चाहिए ताकि पीछे से आने वाले वाहन आपको देख सकें?</p> <p>(a) केवल रिवर्स लाइट (b) टेल लाइट, ब्रेक लाइट, और टर्न इंडिकेटर (c) केवल नंबर प्लेट लाइट (d) केवल फॉग लैंप</p>	<p>vehicles coming from behind can see you?</p> <p>(a) Only the reverse light (b) Tail lights, brake lights, and turn indicators (c) Only the number plate light (d) Only the fog lamp</p>
39	<p>'Hill Descent Control' (HDC) इंडिकेटर लाइट का जलना क्या दर्शाता है?</p> <p>(a) वाहन ऊपर की ओर चढ़ रहा है (b) सिस्टम सक्रिय है और ढलान पर वाहन की गति को स्वचालित रूप से नियंत्रित कर रहा है (c) वाहन का इंजन बंद है (d) पार्किंग ब्रेक लगा है</p>	<p>What does the illumination of the 'Hill Descent Control' (HDC) indicator light indicate?</p> <p>(a) The vehicle is climbing uphill (b) The system is active and automatically controlling the vehicle's speed on a descent (c) The vehicle's engine is off (d) The parking brake is engaged</p>
40	<p>एक नीला (Blue) स्टीयरिंग व्हील और दो बिंदुओं (dots) वाला dashboard indicator, जो आमतौर पर हाइब्रिड या इलेक्ट्रिक कारों में देखा जाता है, क्या इंगित करता है?</p> <p>(a) स्टीयरिंग लॉक हो गया है (b) 'Lane Keeping Assist' (LKA) सक्रिय है और लेन की पहचान कर चुका है (c) स्टीयरिंग गर्म हो रहा है (d) टायर प्रेशर कम है</p>	<p>A dashboard indicator with a blue steering wheel and two dots, commonly seen in hybrid or electric cars, indicates what?</p> <p>(a) The steering is locked (b) 'Lane Keeping Assist' (LKA) is active and has detected the lane (c) The steering is heating up (d) Tyre pressure is low</p>
41	<p>एक भारी मशीन (जैसे क्रेन या एक्सकेवेटर) के घूमने वाले हिस्से पर, रात के समय या कम रोशनी में दृश्यता के लिए कौन सी लाइट अनिवार्य होती है?</p> <p>(a) हेडलाइट (b) टेल लाइट (c) रोटेटिंग बीकन (Rotating Beacon) या स्ट्रोब लाइट (Strobe Light) (d) केबिन लाइट</p>	<p>On a rotating part of a heavy machine (like a crane or excavator), which light is mandatory for visibility at night or in low light conditions?</p> <p>(a) Headlight (b) Tail light (c) Rotating Beacon or Strobe Light (d) Cabin light</p>
42	<p>'Intelligent Light System' में, हाई बीम असिस्ट (High Beam Assist) कैसे कार्य करता है?</p> <p>(a) हमेशा हाई बीम रखता है</p>	<p>In 'Intelligent Light System', how does High Beam Assist work?</p> <p>(a) It always keeps high beam on (b) Upon detecting an oncoming or preceding vehicle, it automatically</p>

	<p>(b) सामने से आने वाले या आगे चल रहे वाहन का पता चलने पर, स्वचालित रूप से हाई बीम से लो बीम पर स्विच करता है और फिर वापस हाई बीम करता है</p> <p>(c) केवल लो बीम रखता है</p> <p>(d) केवल इंडिकेटर का काम करता है</p>	<p>switches from high beam to low beam and then back to high beam</p> <p>(c) It only keeps low beam on</p> <p>(d) It only works as an indicator</p>
43	<p>डैशबोर्ड पर 'स्टीयरिंग व्हील' के साथ विस्मयादिबोधक चिन्ह (!) जलने का क्या अर्थ है?</p> <p>(a) इलेक्ट्रिक पॉवर स्टीयरिंग (EPS) में खराबी है</p> <p>(b) स्टीयरिंग व्हील गर्म है</p> <p>(c) स्टीयरिंग बहुत हल्की है</p> <p>(d) वाहन ऑटो-पायलट मोड में है</p>	<p>What does an exclamation mark (!) with a 'Steering Wheel' symbol on the dashboard mean?</p> <p>(a) There is a fault in the Electric Power Steering (EPS)</p> <p>(b) The steering wheel is hot</p> <p>(c) The steering is very light</p> <p>(d) The vehicle is in auto-pilot mode</p>
44	<p>'इको ड्राइविंग' (Eco Driving) इंडिकेटर, ड्राइवर को किस बारे में real-time feedback देता है?</p> <p>(a) इंजन ऑयल की क्वालिटी</p> <p>(b) ड्राइविंग स्टाइल ईंधन-कुशल (fuel-efficient) है या नहीं</p> <p>(c) टायरों की ग्लिप</p> <p>(d) बैटरी का वोल्टेज</p>	<p>What real-time feedback does the 'Eco Driving' indicator give to the driver?</p> <p>(a) Engine oil quality</p> <p>(b) Whether the driving style is fuel-efficient or not</p> <p>(c) Tyre grip</p> <p>(d) Battery voltage</p>
45	<p>एक बड़ी मशीन के चालू होने से पहले, ऑपरेटर द्वारा एक तेज़ आवाज़ वाला 'रिवर्सिंग अलार्म' (Reversing Alarm) या 'बैक-अप बीपर' सुनाई देता है। इसका प्राथमिक उद्देश्य क्या है?</p> <p>(a) इंजन की सेहत की जाँच करना</p> <p>(b) मशीन के आस-पास के लोगों को सचेत करना कि मशीन पीछे जाने वाली है</p> <p>(c) ऑपरेटर का मनोरंजन करना</p> <p>(d) ईंधन की बचत करना</p>	<p>Before a large machine moves, a loud 'Reversing Alarm' or 'Back-up Beeper' is heard, activated by the operator. What is its primary purpose?</p> <p>(a) To check the engine's health</p> <p>(b) To alert people around the machine that it is about to move backwards</p> <p>(c) To entertain the operator</p> <p>(d) To save fuel</p>
46	<p>'Rain Sensing Wipers' के साथ जुड़ा एक फीचर, जो बारिश की स्थिति में स्वचालित रूप से किन लाइटों को चालू करता है?</p> <p>(a) फॉग लाइट्स</p> <p>(b) हेडलाइट्स (Auto Headlamps)</p>	<p>A feature associated with 'Rain Sensing Wipers' automatically turns on which lights in rainy conditions?</p> <p>(a) Fog lights</p> <p>(b) Headlights (Auto Headlamps)</p> <p>(c) Cabin light</p> <p>(d) Indicators</p>

	(c) केबिन लाइट (d) इंडिकेटर	ExamRays
47	वाहन के पीछे की तरफ लगी 'नंबर प्लेट लाइट' (Number Plate Light) का रंग आमतौर पर क्या होता है? (a) लाल (b) पीला (c) सफेद (White) (d) नीला	ExamRays What is the usual color of the 'Number Plate Light' mounted at the rear of a vehicle? (a) Red (b) Yellow (c) White (d) Blue
48	'Auto Dimming ORVMs' (Side Mirrors) में, जब पीछे से आने वाली तेज़ हेडलाइट की रोशनी पड़ती है, तो मिरर क्या करता है? (a) अपनी परावर्तकता (reflectivity) बढ़ा देता है (b) नीला हो जाता है (c) अपनी परावर्तकता स्वचालित रूप से कम कर लेता है, जिससे चमक (glare) कम हो जाती है (d) टूट जाता है	ExamRays ExamRays In 'Auto Dimming ORVMs' (Side Mirrors), what does the mirror do when a bright headlight beam falls on it from behind? (a) It increases its reflectivity (b) It turns blue (c) It automatically reduces its reflectivity, thereby reducing glare (d) It breaks ExamRays
49	एक आधुनिक डिजिटल इंस्ट्रूमेंट क्लस्टर में, जब 'Power Mode' या 'स्पोर्ट मोड' (Sport Mode) सिलेक्ट किया जाता है, तो पूरे डिस्प्ले की एम्बियंट लाइटिंग आमतौर पर किस रंग में बदल जाती है? (a) नीली (Blue) (b) हरी (Green) (c) लाल (Red) (d) सफेद (White)	ExamRays ExamRays In a modern digital instrument cluster, when 'Power Mode' or 'Sport Mode' is selected, the ambient lighting of the entire display usually changes to which color? (a) Blue (b) Green (c) Red (d) White ExamRays
50	सड़क किनारे खड़े एक वाहन में, केवल एक तरफ की पार्किंग लाइट जलाने (One-Side Parking Light) का क्या अर्थ है? (a) वाहन खराब है (b) वाहन जल्द ही मुड़ने वाला है (c) यह एक यूरोपीय फीचर है जो संकरी सड़कों पर रात में खड़े वाहन की चौड़ाई का संकेत देता है (d) बैटरी कमजोर है	ExamRays ExamRays What is the meaning of illuminating only one-side parking lights (One-Side Parking Light) in a vehicle parked on the roadside? (a) The vehicle is broken down (b) The vehicle is about to turn (c) It is a European feature that indicates the width of the parked vehicle on narrow roads at night (d) The battery is weak ExamRays

Please Subscribe “ExamRays” Youtube Channel .

ExamRays

ExamRays

By : - Prashant Saraf

Follow Us :-

Instagram :- “ Examrays ”

ExamRays

Facebook :- “ Examrays ”

Telegram :- “ Examrays ”

ExamRays

ExamRays

Download for Study Material :- www.Examrays.com

Ans for all questions:

1. (c) एक गंभीर समस्या या आपातकालीन स्थिति जिस पर तुरंत ध्यान देने की आवश्यकता है। Red warning light हमेशा खतरे या गंभीर खराबी का संकेत है।
2. (b) बल्ब और संबंधित सिस्टम का self-test सफलतापूर्वक पूरा हो गया। Ignition ON पर सभी warning lights का जलना और फिर बुझ जाना bulb check या self-test प्रक्रिया है।
3. (b) वाहन को सुरक्षित स्थान पर रोककर इंजन तुरंत बंद कर देना। Oil pressure light जलने का अर्थ है इंजन में तेल का दबाव बहुत कम या खत्म है, जो इंजन को seize कर सकता है।
4. (d) विस्मयादिबोधक चिन्ह (!) या 'P' सिंबल वाली brake warning light। Parking brake engaged होने पर यह light जलती है, कुछ वाहनों में 'P' लिखा होता है।
5. (b) जब वाहन को रिवर्स (Reverse) गियर में डाला जाता है। Reverse gear engage होने पर पीछे की white reverse lights स्वचालित जलती हैं।
6. (c) Daytime Running Lights (DRLs)। DRLs दिन में वाहन की conspicuity बढ़ाने के लिए बनाई गई हैं।
7. (c) जब वाहन रात में या कम रोशनी में सड़क के किनारे खड़ा (Parked) हो। Parking lights, parked vehicle की उपस्थिति दूसरों को बताने के लिए अनिवार्य हैं।
8. (b) चार्जिंग सिस्टम (Alternator) खराब है या बैटरी चार्ज नहीं हो रही। इंजन चालू रहने पर battery light का जलना alternator fault का संकेत है।

ExamRays

examkays

9. (c) एम्बर या पीला (Amber/Yellow)। Turn signals का रंग amber/pink होना CMVR के तहत अनिवार्य है।
10. (a) इंजन की emission control प्रणाली या इलेक्ट्रॉनिक सिस्टम में कोई खराबी (fault) है। Check Engine light का लगातार जलना emission या engine management system fault है।
11. (c) एक निश्चित लय (rhythm) में बार-बार जलना और बुझना (Flashing)। Turn signal का flashing, attention आकर्षित करने के लिए होता है।
12. (c) Brake Lights (Strobe effect) या Hazard Lights। Emergency braking में brake lights तेज़ी से flash करती हैं या hazard lights auto-activate होती हैं।
13. (c) सभी बाएँ और दाएँ turn signal indicators एक साथ। Hazard switch, सभी चारों turn signals को एक साथ flash करता है।
14. (c) नीली (Blue)। High beam indicator का रंग अंतरराष्ट्रीय मानक के अनुसार नीला होता है।
15. (b) तेल का दबाव सामान्य और सुरक्षित स्तर पर पहुँच गया है। Engine start के बाद oil pressure build होने पर light बुझ जाती है।
16. (c) किसी एक तरफ का indicator बल्ब खराब (fused) हो गया है। Hyper-flashing, bulb failure का classic संकेत है।
17. (b) स्टीयरिंग घुमाने पर, वाहन के मुड़ने की दिशा में रोशनी को घुमा देती हैं। AFS, cornering safety बढ़ाने के लिए headlight direction को steering angle के अनुसार adjust करता है।
18. (c) Brake Light या Stop Light। Brake light, brake लगाने पर पीछे वालों को alert करने के लिए extra bright होती है।
19. (b) डीजल इंजन; cold start के लिए combustion chamber गर्म हो रहा है। Glow plug indicator, cold start में डीजल इंजन के pre-heating का संकेत है।
20. (c) लाल (Red) या नीली (Blue) बत्ती, जो पुलिस/आपातकालीन वाहनों के लिए आरक्षित है। Red/Blue beacon केवल अधिकृत emergency vehicles पर ही अनुमत है।
21. (b) यह indicator के साथ सक्रिय होकर, मुड़ने की दिशा में सड़क के किनारे को रोशन करती है। Cornering Light, side illumination के लिए होती है।

22. (b) ऑटो-डिमिंग फंक्शन सक्रिय (Active) है। Green/Blue LED, auto-dimming mirror के active होने का संकेत है।
23. (b) वाहन के आगे-पीछे reflective triangle रखना और Hazard Warning Lights चालू करना। Highway breakdown पर reflective triangle और hazard lights सुरक्षा के लिए अनिवार्य हैं।
24. (b) सुरक्षित स्थान पर रुककर सभी टायरों के वायु दबाव की जाँच करना और आवश्यकतानुसार हवा भरना। TPMS warning पर तुरंत tyre pressure check करना चाहिए।
25. (b) एक लाल बत्ती जलती है और बार-बार 'बीप' या 'चाइम' (Chime) की आवाज़ आती है। Seat Belt Reminder, visual और audible दोनों warning देता है।
26. (b) एक स्पीडोमीटर के सामने तीर (Arrow) का चिन्ह, जो हरे या सफेद रंग में जलता है। Cruise control active indicator speedometer symbol के साथ arrow होता है।
27. (b) स्टीयरिंग व्हील में कंपन (Vibration), visual warning light, और/या audible alert। LDW, multiple तरीकों से driver को alert करता है।
28. (b) इंजन अभी सामान्य ऑपरेटिंग तापमान तक नहीं पहुँचा है, तेज़ गति से वाहन न चलाएँ। Blue coolant light, cold engine की सूचना है।
29. (b) वाहन के load और सड़क की स्थिति के अनुसार हेडलाइट की beam की ऊँचाई को स्वचालित रूप से समायोजित करना, ताकि सामने वाले की आँखें न चौंधें। Auto-leveling, glare prevention के लिए headlight angle adjust करता है।
30. (b) ABS सिस्टम में कोई खराबी (fault) है और वह निष्क्रिय (disabled) हो गया है, लेकिन सामान्य ब्रेकिंग काम करेगी। ABS light ON का मतलब ABS fault है, सामान्य ब्रेक काम करते हैं।
31. (a) End-Outline Marker Lamps। ये बड़े वाहनों की चौड़ाई और ऊँचाई रात में दिखाने के लिए होते हैं।
32. (b) जैसे ही सामने वाले वाहन की हेडलाइट दिखाई दे, लगभग 200 मीटर की दूरी पर। Oncoming traffic को देखते ही 200m दूरी पर low beam पर आना चाहिए।
33. (b) संबंधित साइड मिरर (ORVM) पर एक पीली/लाल LED जलाकर और/या audible warning देकर। BSM, mirror पर visual LED और audible alert देता है।
34. (c) लाल (Red)। CMVR के अनुसार, rear reflector का रंग लाल होता है।

35. (b) सिस्टम सक्रिय रूप से वाहन को स्थिर करने में लगा है, क्योंकि उसे skid या control खोने का एहसास हुआ है। Flashing ESC light, सिस्टम के active intervention का संकेत है।
36. (c) सफेद या एम्बर रंग की फॉग/ड्राइविंग लाइटें। Roof-mounted additional driving lights का रंग white या amber हो सकता है।
37. (b) जब बाहरी रोशनी एक निर्धारित स्तर से कम (जैसे शाम/रात/सुरंग) हो जाती है, एक light sensor के माध्यम से। Auto headlamps, ambient light sensor से कम रोशनी में activate होते हैं।
38. (b) टेल लाइट, ब्रेक लाइट, और टर्न इंडिकेटर। ये lights पीछे से आने वालों को आपकी position और intention बताने के लिए सबसे जरूरी हैं।
39. (b) सिस्टम सक्रिय है और ढलान पर वाहन की गति को स्वचालित रूप से नियंत्रित कर रहा है। HDC light, सिस्टम के active होने पर जलती है।
40. (b) 'Lane Keeping Assist' (LKA) सक्रिय है और लेन की पहचान कर चुका है। Blue steering wheel with dots, LKA के lane detection और active status को दर्शाता है।
41. (c) रोटेटिंग बीकन (Rotating Beacon) या स्ट्रोब लाइट (Strobe Light)। Heavy machinery पर rotating beacon, चारों ओर visibility और warning के लिए अनिवार्य है।
42. (b) सामने से आने वाले या आगे चल रहे वाहन का पता चलने पर, स्वचालित रूप से हाई बीम से लो बीम पर स्विच करता है और फिर वापस हाई बीम करता है। High Beam Assist, camera के जरिए traffic देखकर automatic high/low beam control करता है।
43. (a) इलेक्ट्रिक पॉवर स्टीयरिंग (EPS) में खराबी है। Steering wheel with exclamation mark, EPS fault indicator है।
44. (b) ड्राइविंग स्टाइल ईंधन-कुशल (fuel-efficient) है या नहीं। Eco Driving indicator, real-time fuel efficiency feedback देता है।
45. (b) मशीन के आस-पास के लोगों को सचेत करना कि मशीन पीछे जाने वाली है। Reversing Alarm, site safety का महत्वपूर्ण हिस्सा है।
46. (b) हेडलाइट्स (Auto Headlamps)। Rain sensing wipers के साथ, auto headlamps feature भी activate हो जाता है।
47. (c) सफेद (White)। Number plate light का रंग सफेद होता है ताकि नंबर स्पष्ट पढ़ा जा सके।

48. (c) अपनी परावर्तकता स्वचालित रूप से कम कर लेता है, जिससे चमक (glare) कम हो जाती है। Auto-dimming mirror, electrochromic technology से glare कम करता है।
49. (c) लाल (Red)। Sport mode में, aggressive और sporty feel के लिए ambient lighting लाल हो जाती है।
50. (c) यह एक यूरोपीय फीचर है जो संकरी सड़कों पर रात में खड़े वाहन की चौड़ाई का संकेत देता है। One-side parking light, narrow streets पर parked vehicle की width indicate करने का European feature है।

Please Subscribe “ExamRays” Youtube Channel .

By : - Prashant Saraf

Follow Us :-

Instagram :- “ Examrays ”

Facebook :- “ Examrays ”

Telegram :- “ Examrays ”

Download for Study Material :- www.Examrays.com

ExamRays

ExamRays

ExamRays

ExamRays

ExamRays