

## Sample Questions for License Engine Driver

लायसन्स इंजिन ड्राइवर साठी नमूना प्रश्न

लायसन्स इंजिन ड्राइवर क्लास के लिए नमूना प्रश्न

1. Write the units of following:- खाली दिलेल्या माहितीनुसार त्यांचे युनिट लिहा / निम्नलिखित के इकाइयों को लिखें :-
  - (a) Work / काम (कार्य)
  - (b) Force / बल
  - (c) Power / शक्ति
  - (d) Volume / घनफळ / आयतन
  - (e) Area / क्षेत्रफळ
2. Write the names of four commonly used type of valves in the engine room:- सर्वसाधारणपणे इंजिन रूममध्ये वापरात येणाऱ्या कोणत्याही चार प्रकारच्या वाल्व ची नावे लिहा. इंजिन कक्ष में सामान्यतः इस्तेमाल होणे वाले किन्ही चार वाल्व के नाम लिखें:-
  - (a)
  - (b)
  - (c)
  - (d)
3. Give five examples of Positive Displacement type of pumps.  
पॉझिटिव डिस्प्लेसमेंट पंपच्या प्रकाराची पाच उदाहरणे दया.  
किन्ही पांच प्रकार के पॉजिटिव डिस्प्लेसमेंट पंप के उदाहरण दें।
4. Write the names of five mounting on an air receiver?  
एअर रिसिवरच्या 5 माउंटिंग ची नावे लिहा.  
एयर रिसीवर के पाँच माउंटिंग के नाम लिखें।
5. Write the five reasons for high exhaust Gas temperature on one M/E Unit:-  
मैकेनिकल इंजिन युनिटवर रिकामी गॅसचे तापमान उच्च होण्यामागची पाच कारणे लिहा.  
किसी मैकेनिकल इंजिन यूनिट के हाई एग्जॉस्ट गैस टेम्परेचर के किन्ही पांच कारणों को लिखें।
6. Write five points, how will prepare Main Engine for starting a voyage?  
जलप्रवास सुरु करण्यापूर्वी बोटीचे मुख्य इंजिन चालू करण्यासाठी कशा प्रकारे तयारी कराल.  
त्याचे पाच मुद्दे नमूद करा.  
किसी वॉयेज (जल यात्रा) के प्रारम्भ करने से पहले, आप किस तरीके से मैन इंजिन को ठीक रखने की तैयारी करेंगे, किन्ही पांच का वर्णन करें।
7. Write any five (5) normal parameters, when the Main Engine is running.  
बोटीचे मुख्य इंजिन चालू असताना आपण कोणते पाच सामान्य घटक हाताळाल/बघाल.  
किसी भी पाँच (5) सामान्य मापदंडों (पैरामीटर) को लिखें, जब मुख्य इंजिन चल रहा हो।

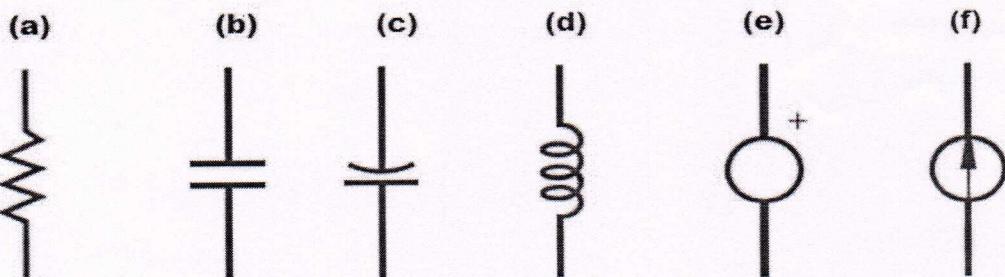


8. Match the item from column 1 to those in column 2  
 मधील माहिती पाहून योग्य जोड्या जुळवा. / कॉलम १ से कॉलम २ मे दिए गए आइटम का मिलान करें।

a)	Lubricating oil / लुब्रिकेटिंग आयल	1	Turns Turbo Charger/ टर्बोचार्जर फिरवणे / घुमाना /
b)	Cooling water/ कूलिंग वाटर	2	Increase air supply/ हवेचा पुरवठा वाढवणे / हवा की आपूर्ति बढाना
c)	Fuel oil/ फ्यूल आयल	3	Gives power/ शक्ती देणे / पावर देना
d)	Turbo charger/ टर्बो चार्जर	4	Reduce friction/ घर्षण कमी करणे / घर्षण कम करना
e)	Compressed Air/ कंप्रेस्ड एयर	5	Starts Engine/ इंजिन चालू असणे / इंजन चालू होना
f)	Exhaust Gas/ एग्जॉस्ट गैस	6	Removes heat/ उष्णता काढून टाकणे / गर्मी हटाना (खलू करना)
		7	Controls fuel supply/ ईंधन आपूर्ति को नियंत्रित करना
		8	Causes Explosion/ विस्फोट का कारण

9. Write the name of the electrical components as shown by the below symbols :-

खाली दाखवलेले चिन्ह(प्रतीक) पाहून, विद्युतीय घटकांची नावे लिहा.  
 नीचे दिखाए गए विद्युत प्रतीकों के घटकों नाम लिखें :-



10. Write the safety features that are provided on a Main Engine.

सुरक्षतेबाबतची वैशिष्ट्ये लिहा, जी मुख्य इंजिनवर दिलेली असतात  
 मुख्य इंजन मे प्रदान की जाने वाली सुरक्षा विशेषता के बारे मे लिखें।



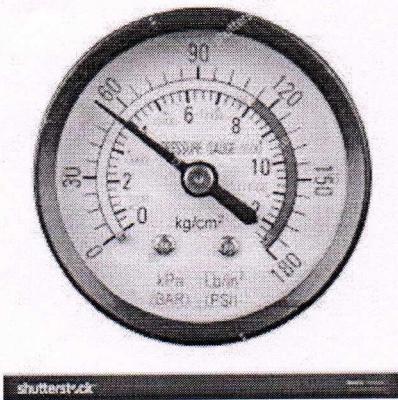
## Sample Questions for 1 Class Engine Driver

१ श्रेणी इंजिन ड्राइवर साठी नमुना प्रश्न  
फर्स्ट क्लास इंजिन ड्राइवर के लिए नमूना प्रश्न

1. Write the pressures in both the units as shown in the picture.

चित्रामध्ये दोन युनिट मध्ये असलेला प्रेशर (दबाव) दाखवा.

निचे दर्शाये गए चित्र, में दबाव की दोनों इकाईयों को लिखें।

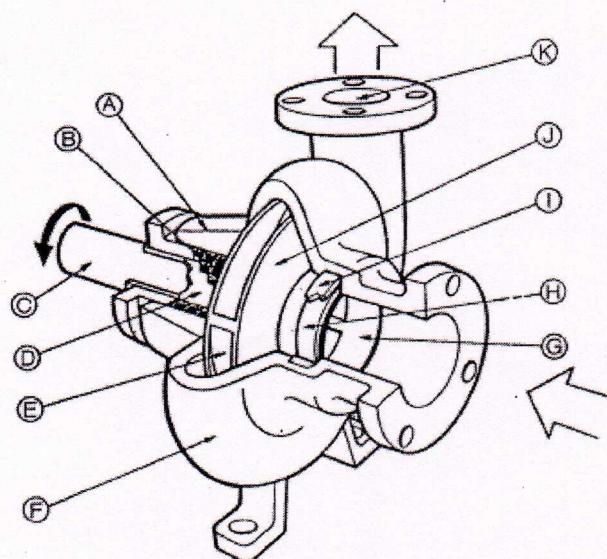


2. Write the part name of the as shown in centrifugal pump.

खाली विचारलेल्या सेन्ट्रिफ्युगल पंपच्या भागांची नावे लिहा.

चित्र मे दिए सेन्ट्रिफ्युगल पंप के दर्शाये गए पार्ट्स (हिस्सों) के नाम लिखें।

(b)/ (बी)      (c)/(सी)      (e)/ (ई)      (f)/ (एफ)      (i)/आय



Board of Examinations for Seafarers Trust

Chief Operating Officer

2/9/16



3. Match the following:- / जोडया जुळवा / निम्नलिखित को मिलाएं

- |                                     |                         |     |
|-------------------------------------|-------------------------|-----|
| (i) Engine / इंजन                   | Gland / ग्लैंड          | [ ] |
| (ii) Pump / पम्प                    | Cam / केम               | [ ] |
| (iii) Steering / संचालन             | Brake / ब्रेक           | [ ] |
| (iv) Windlass / विंडलास             | Insulation / इन्सुलेशन  | [ ] |
| (v) Electrical Motor / विद्युत मोटर | Rotary Vane/ रोटेरी भेन | [ ] |

4. Write the units of the following :

खाली दिलेल्या माहितीनुसार त्यांचे युनिट लिहा :-

निम्नलिखित के इकाईयों के नाम लिखें :-

- (i) Current / बिजली
- (ii) Voltage / विद्युतदाब / वोल्टेज
- (iii) Draft of a ship / जहाजाची ड्राफ्ट / जहाज का ड्राफ्ट
- (iv) Length of a ship / जहाजाची लांबी / जहाज की लंबाई
- (v) Temperature / तापमान

5. Write the names of 5 deck machineries :

कोणत्याही ५ डेक मशीनरी ची नावे लिहा.

पाँच (५) डेक मशीनरी के नाम लिखें :

(a) (b) (c) (d) (e)

6. Answer the following / खाली दिलेल्या प्रश्नांची उत्तरे लिहा / निम्नलिखित के उत्तर दीजिये:

(a) Write the names of two types of paints used in Engine room:

इंजिन रूममध्ये वापरल्या जाणाऱ्या कोणत्याही दोन रंगांची(Paints) नावे लिहा

इंजन रूम मे उपयोग होने वाली किन्ही दो पेंट्स के नाम लिखिए

(i) - - - - - (ii) - - - - -

(b) Write the name of the equipment used to increase or decrease voltage :

विद्युतदाब कमी जास्त दाखवणाऱ्या उपकरणाचे नाव लिहा.

वोल्टेज को बढाने या घटाने वाली उपकरण का नाम लिखें :-

(c) Law related to Marine pollution is called ?

सागरी प्रदूषण संबंधी कायद्याला काय म्हणतात?

समुद्री प्रदूषण से संबंधित कानून को क्या कहते हैं ?

(d) The material of wires in winding of motor is ?

मोटर वाइंडिंगची तार कोणत्या साहित्यापासून(मटेरियल) पासून बनते?

मोटर के वाइंडिंग मे उपयोग होने वाली तार, किस सामग्री का बना होता है ?

Board of Examinations for Seafarers Trust

Chief Operating Officer

2/9/16



7. Write any five (5) duties of - 1<sup>st</sup> Class Engine Driver.  
फर्स्ट क्लास इंजिन ड्रायवर च्या कोणत्याही पाच डयूटी लिहा  
फर्स्ट क्लास इंजन ड्राइवर के किसी पांच (५) जिमेवारी (ड्यूटी) को लिखें।

8. Write the name of any five (5) machinery, found in Engine Room.  
इंजिन रूममध्ये आढळणाऱ्या कोणत्याही पाच मशीनची(Machinery) नावे लिहा।  
इंजन कक्ष में पाए जाने वाले किन्हीं पाँच (५) मशीनरी के नाम लिखें।

9. Write the 5 items, that are to be written in Engine Room Log Book:-  
इंजिन रूम लॉग बुक मध्ये नोंद केल्या जाणाऱ्या पाच गोष्टी नमूद करा.  
इंजन रूम के "लॉग बुक" में आप क्या लिखेंगे ? किन्हीं पांच का वर्णन करें।

10. Write the names of five instruments used for testing electrical circuit.  
इलेक्ट्रिक सर्किट चेक करण्यासाठी उपयोगात येणाऱ्या पाच उपकरणांची नावे लिहा.  
बिजली के सर्किट के परीक्षण हेतु इस्तेमाल में होने वाली, किन्हीं पांच (५) उपकरणों के नाम लिखिए।

Board of Examinations for Seafarers Trust  
Chief Operating Officer  
2/9/16



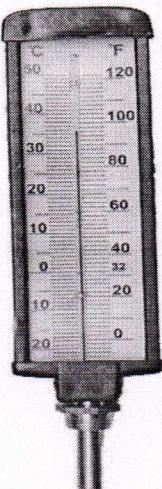
## Sample Questions for 2 Class Engine Driver

२ श्रेणी इंजिन ड्राइवर साठी नमूना प्रश्न  
सेकंड क्लास इंजिन ड्राइवर के लिए नमूना प्रश्न

1. Write the temperatures the thermometer is indicating with unit.

थर्मोमीटर मध्ये दर्शवलेले तापमान युनिटसह लिहा।

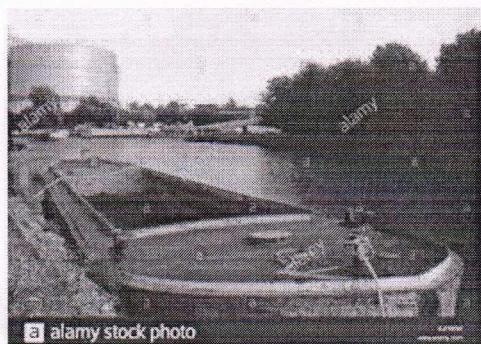
थर्मोमीटर में दर्शाये गए तापमान को यूनिट के साथ लिखें।



2. Write the type of vessel shown in the picture.

खालील दिलेल्या चित्रातील बोटीचे नाव लिहा।

चित्र में दर्शाये गए वेसल का नाम लिखें।



3. Match the following / जोडया जुळवा / निम्नलिखित को मिलाएं

(a) Engine / इंजन	Hoisting / होइस्टिंग
(b) Windlass / विंडलास	Rudder / रडर
(c) Steering Gear / संचालन गियर	Power / शक्ति
(d) Air compressor / एयर कंप्रेसर	Air / हवाCrane
(e) Crane / क्रेन	Anchor / लंगर (एंकर)

Board of Examinations for Seafarers Trust

Chief Operating Officer

2/9/16



4. Write five types of vessels that ply in a harbour:

हार्बर (बंदरगाह) मध्ये चालणाऱ्या कोणत्याही ५ बोटींची नावे लिहा.

हारबर (बंदरगाह) में चलने वाले किन्हीं पांच वेसल के नाम लिखें।

5. Write five (5) names of machineries fitted in engine room.

इंजिन रूममध्ये असलेल्या कोणत्याही ५ यंत्रांची नावे लिहा.

इंजन कक्ष में पाए जाने वाले किन्हीं पाँच (5) मशीनरी के नाम लिखें।

6. Write the unit of the following

खालील दिलेल्या माहितीनुसार त्यांचे एकक लिहा।

निम्नलिखित के इकाइयों के नाम लिखें।

(a) Temperature / तापमान

(b) Voltage / विद्युतदाब / वोल्टेज

(c) Pressure / दबाब

(d) Area / क्षेत्र

(e) Length / लांबी / लंबाई

7. Write the names of five hand tools, used in Engine Room.

इंजिन रूममध्ये वापरल्या जाणाऱ्या ५ हात साधनांची (Hand Tools) नावे लिहा।

इंजन रूम में पाए जाने वाले किन्हीं पांच हांथों से काम करने वाले उपकरणों (हैण्ड टूल्स) के नाम लिखें।

8. Write five names of parts of a Ship /Boat.

जहाज किंवा बोटीच्या कोणत्याही ५ भागांची नावे लिहा.

जहाज या बोट के किन्हीं पांच हिस्सों के नाम लिखें।

9. Write five names of firefighting equipment used in Engine Room.

इंजिन रूममध्ये वापरल्या जाणाऱ्या कोणत्याही ५ अग्निशमन उपकरणांची नावे लिहा।

किन्हीं पांच अग्नि शमन उपकरणों के नाम लिखें, जिन्हें इंजन रूम में प्रयोग किया जाता है।

10. Write five names of parts of one Main Engine.

एका मुख्य इंजिन(Main Engine) च्या कोणत्याही ५ भागांची नावे लिहा.

एक मेन इंजन के किसी पांच भागों के नाम लिखें।

Board of Examinations for Seafarers Trust

Chief Operating Officer

2/9/16

