PC7 Engine

PC7 Engine 1 (തിരഞ്ഞെടുത്തു, PETROL ENGINE

Page 26

Q1 [illegible]

Page 27

Q2 [illegible]

Page 34

Q3 [illegible]
(a) Float system (b) Idle and low speed system
(c) accelerating pump system

Page 43

Q4 Choke system [illegible]

Page 46

Q5 Fuel Governor [illegible]

Fuel system Trouble Shooting Page 48

PC7 Engine 2

Page 2

Q6 [illegible] Fuel mixture too rich [illegible]

Page 5

Q7 [illegible]

Page 13

Q8 [illegible] (Abnormal noise) [illegible]

Page 21

Q9 [illegible]

Page 22

Q10 Ignition [illegible]

Page 30

Q11 Spark Plug [illegible]

Page 33 → 37

Q12 Engine Performance Testing [illegible]

Page 37

Q13 [illegible]

PC7 Engine 3

[illegible]

Page 1 marine Diesel Engines Knowledge

Q14 write operation procedure of a diesel engine

Page 4

Q15 Sketch engine piston

Page 8

Q16 What is direct coupling diesel engine.

Page 11

Q17 Sketch air injection type 4 cycle engine

Page 16

Q18 Explain engine beds and main bearings.

Page 17

Q19 Draw construction diagram of connecting rod.

Page 18

Q20 Sketch timing of crank shafts.

Page 24/25

Q21 Explain fuel pump

Page 26

Q22 Explain fuel injection valve

Page 29

Q23 Sketch fuel system diagram.

Page 33

Q24 Explain Cam shaft with sketch.

Page 36

Q25 Explain Lubrication equipments.

Page 37

Q26 Explain cooling equipment

Page 38

Q27 Explain scavenging method.

Page 43

Q28 Explain self Reversing equipment.

Page 48

Q29 Explain Lubrication and cooling system.

PC7 Engine 4

Page 1/2

Q30 Explain charging air arrangement

Page 3

Q31 Explain starting control system with sketch

Pages

Q32 Explain super charging arrangement with sketch.

Page 7

Q33 Explain starting air system

Page 8

Q34 Explain fuel injection system.

Page 14

Q35 Explain the procedure for engine starting

Page 24

Q35 Explain cooling system trouble shooting

Page 27

Q36 Explain ignition system troubleshooting

Page 30 → 32

Q37 Explain check test & adjustment

Page 43

DIESEL ENGINE

Q38 [illegible]

Page 45

Q39 Two stroke engine [illegible]

Page 48

Q40 combustion chamber design [illegible]

Page 53

Q41 Air cell / Energy cell [illegible]

Page 54

Q42 [illegible]

Page 55

Q43 [illegible]

Page 62

Q44 [illegible] (Engine ignition) [illegible]

Page 63

Q45 [illegible]

Page 64

Q46 variable stroke pump [illegible]

PC7 Engine 5

Page 3

Q47 multi plunger [illegible]

Page 12

Q48 Automatic Timing [illegible]

Page 18

Q49 Fuel supply pump [illegible]

Page 19

Q50 Fuel injection [illegible]

Page 32

Q51 [illegible]

Page 35

Q52 Super charging [illegible]

Page 40

Q53 [illegible]

PC7 Engine 6

Page 1

Q54 [illegible]

Page 5

Q54 [illegible]

Page 6

Q55 [illegible]

Page 15

Q56 အင်ဂျင် ဦးစီးအောင်းအေ စံနစ် အခိုက် အပိုင်းများကို ရေးဆွဲပါ

Page 18

Q57 Sketch
(a) straight bevel gearing
(b) spiral gear
(c) Hypoid gear

PC 8 Air conditioning & Refrigeration

PC 8 Air conditioning & Refrigeration 1

Page 1 → 3

Q1 အငေးစံစံနစ် အခိုက် အပိုင်းများ အကြောင်းရင်းပြပါ

Page 4

Q2 condenser အကြောင်းပေးပါ

Page 5

Q3 Evaporator အကြောင်းပေးပါ

Page 7 → 11

Q4 အငေးစံစက် ကို မမှင်းဖြစ်ဝင်း ဘပ်စစ်အေးမှုပုံ များကို ရေးပါ

Page 12

Q5 ကွန်ပရက်ဆာများကို ပြုပြင်ထိန်းသိမ်းခြင်းကို ရေးသားပါ

Page 13

Q6 စိတ်ဝင်းကျောင်းအုပ်ပြုပြင်ခြင်း ကို ရေးသားပါ

Page 14 → 19

Q7 TEV ပြုပြင်ခြင်း ရေးပါ

Q8 အငေးစံစစ် ဝင်းဘပ်ပြုပြင်ခြင်း ကို ရေးသားပါ

Page 20 → 21

Q9 Low Pressure Discharge ကို ရေးသားပါ

Page 25

Q10 compressor အမှုအိန်ပြင်ခြင်း အကြောင်းဖွင်းဆင်းပါ

Page 27

Q11 compressor အမှုအိန်ဖြင်ခြင်း အကြောင်း ရေးပါ