

ANAK KAPAL DI ATAS KAPAL KURANG DARI 500 GT PELAYARAN DOMESTIK

SUKATAN PEPERIKSAAN LISAN

Tajuk	Pengetahuan, Pemahaman, Kemahiran
01 Pelayaran pepesisiran pantai	<ul style="list-style-type: none">a) Pengetahuan dan penggunaan carta dan penerbitan;b) Pemahaman mengenai keadaan merbahaya yang dikeluarkan di dalam carta (singkatan carta), seperti kelompok kawasan cetek, kapal ranap, batu, dsb;c) Keupayaan menentukan arah laluan dan tindakbalas, mengira jarak dan ETA;d) Menghayati kesan pasang surut, arus dan hanyutan;e) Membaiki kedudukan kapal dengan tandatempat, dan lain-lain alat bantuan pelayaran;f) Menentukan masa air pasang dan surut di pelabuhan standard;g) Melapor kepada stesen pesisir;h) Pengetahuan mengenai sistem boya di perairan domestik.
02 Peraturan perlanggaran, mengekalkan pengawasan pelayaran selamat	<ul style="list-style-type: none">a) Pengetahuan mengenai kandungan Peraturan Antarabangsa bagi Mengelak Perlanggaran di Laut (COLREGS);b) Prinsip-prinsip yang perlu dipatuhi semasa mengawas pelayaran di atas kapal kecil;c) Tugasan di laut, berlabuh dan di pelabuhan;d) Pengetahuan asas mengenai kesan interkasi dengan kapal-kapal lain
03 Alat bantuan pelayaran dan peralatan	<ul style="list-style-type: none">a) Pengetahuan kerja mengguna semua peralatan bantuan pelayaran dan anjungan yang biasanya ada di atas kapal kecil;b) Aplikasi seliseh dan pembedahan kompas magnetik.
04 Keadaan cuaca dan laut	<ul style="list-style-type: none">a) Pengetahuan mengenai sumber-sumber untuk mendapatkan laporan cuaca dan amaran;b) Pengetahuan mengenai pasang surut dan maklumat arus di perairan Malaysia;c) Pengetahuan mengenai pola cuaca tempatan. Isyarat ribut tempatan.
05 Pengendalian kapal	<ul style="list-style-type: none">a) Ciri-ciri pengemudian kapal berkuasa kecil, jarak berhenti dan pusingan bulat;b) Pengendalian kapal kecil di dalam pelbagai keadaan pasang surut dan cuaca;c) Berlabuh, tidak berlabuh dan pensauhan.
06 Kepelautan dan pembinaan kapal	<ul style="list-style-type: none">a) Kerja tali, simpulan biasa dan sambat;b) Pengetahuan bahagian struktur asas kapal kecil;c) Kestabilan asas dan pembinaan kapal kecil;d) Memastikan kapal bagi laluan laut.

<p style="text-align: center;">07</p> <p style="text-align: center;">LSA/FFA</p>	<p>a) Pengetahuan mengenai keperluan statutori berkaitan LSA dan FFA bagi kargo dan kapal penumpang yang kurang daripada 500 GT;</p> <p>b) Penyelenggaraan LSA dan FFA yang dibawa di atas kapal kecil;</p> <p>c) Pengetahuan mengenai penggunaan yang betul semua LSA dan FFA yang dibawa di atas kapal kecil.</p>
<p style="text-align: center;">08</p> <p style="text-align: center;">Kecemasan, tindakan segera dan keselamatan</p>	<p>a) Penggunaan isyarat kecemasan, penalti penyalahgunaan;</p> <p>b) Tindakan yang perlu diambil ketika kecemasan, i.e. pelanggaran;</p> <p>c) Membantu kapal di dalam kecemasan.</p>
<p style="text-align: center;">09</p> <p style="text-align: center;">Pematuhan perundangan kebangsaan</p>	<p>a) Pengetahuan asas bekerja mengenai undang-undang dan peraturan berkaitan dengan kapal kecil;</p> <p>b) Pengetahuan dan mengekalkan OB, perjanjian anak kapal, senarai anak kapal, keperluan kastam dan imigresen;</p> <p>c) Pengetahuan mengenai peraturan pelabuhan di Malaysia.</p>
<p style="text-align: center;">10</p> <p style="text-align: center;">Pengetahuan kejuruteraan</p>	<p>a) Langkah-langkah berjaga ketika mengisi minyak;</p> <p>b) Pengetahuan mengenai semakan rutin yang diperlukan dengan operasi jentera berkipas , peralatan sampingan dan lain-lain peralatan mekanikal di dalam kapal kecil;</p> <p>c) Pengetahuan dan tindakan yang perlu diambil jika jentera tidak berfungsi, rosak atau kecemasan;</p> <p>d) Pengetahuan mengenai penyejukan air dan pengepam bilga di dalam kapal kecil;</p> <p>e) Penjagaan sistem elektrik bervoltan rendah, termasuk langkah-langkah berjaga yang perlu ketika mencaj bateri.</p>
<p style="text-align: center;">11</p> <p style="text-align: center;">Pematuhan keperluan pencegahan pencemaran</p>	<p>a) Pengetahuan asas mengenai langkah-langkah berjaga yang perlu diambil dalam mencegah pencemaran marin dan alam sekitar;</p> <p>b) Prosedur anti pencemaran dan peralatan yang berkaitan dengannya.</p>

Calon-calon hendaklah menunjukkan keupayaan mengaplikasikan pengetahuan yang dirangka di dalam sukatan peperiksaan lisan dengan memberi maklumbalas yang bersesuaian, penuh harapan dan reaksi yang meliputi keadaan rutin, bukan rutin dan hal luar jangka sebagaimana yang dikemukakan oleh Pemeriksa daripada perspektif Anak kapal di atas kapal kurang daripada 500 GT Pelayaran Domestik.