

海事专业

海船船员适任考试自学教材

船舶管理

◎ 刘正江 卜仁祥 刘贤朋 主编



人民交通出版社
China Communications Press



大连海事大学出版社

海船船员适任考试自学教材

船舶管理

◎ 刘正江 卜仁祥 刘贤朋 主编



人民交通出版社
大连海事大学出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

船舶管理/刘正江等著. —北京: 人民交通出版社;
大连: 大连海事大学出版社, 2008.12
海船船员适任考试自学教材
ISBN 978-7-114-07515-5

I . 船... II . 刘... III . 船舶管理 IV . U692

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2008) 第 200162 号

海船船员适任考试自学教材

书 名: 船舶管理

著 作 者: 刘正江 卜仁祥 刘贤朋

责 任 编辑: 富砚博

出 版 发 行: 人民交通出版社

地 址: (100011)北京市朝阳区安定门外馆斜街 3 号

网 址: <http://www.chinasybook.com> (中国水运图书网)

销售电话: (010)64981400, 64960094

总 经 销: 北京中交盛世书刊有限公司

经 销: 人民交通出版社实书店

印 刷: 北京鑫正大印刷有限公司

开 本: 787 × 1092 1/16

印 张: 18.25

字 数: 460 千

版 次: 2008 年 12 月 第 1 版

印 次: 2008 年 12 月 第 1 次印刷

书 号: ISBN 978-7-114-07515-5

印 数: 0001 - 5000 册

定 价: 55.00 元

(如有印刷、装订质量问题的图书由本社负责调换)

目 录

第一章 船员职务	1
第一节 基本职责	1
考点1:船长的基本职责(考试大纲1.1.1)	1
考点2:大副的基本职责(考试大纲1.1.2)	4
考点3:二副的基本职责(考试大纲1.1.3)	5
考点4:三副的基本职责(考试大纲1.1.4)	6
参考答案.....	7
第二节 船舶安全管理职责	7
考点:船舶安全管理职责(考试大纲1.2)	7
参考答案.....	8
第三节 货物运输职责	8
考点1:大副货运职责(考试大纲1.3.1)	9
考点2:值班驾驶员货物装卸职责(考试大纲1.3.3)	10
参考答案	11
第四节 停泊值班职责	11
考点1:靠泊中值班驾驶员的职责(考试大纲1.4.2)	12
考点2:甲板值班的交接班内容(考试大纲1.4.3)	13
参考答案	14
第五节 船舶维修保养与修理职责	14
考点:船舶维修保养、修船、工程验收方面的职责(考试大纲1.5.1、1.5.2、1.5.3)	14
参考答案	15
第六节 职务调动交接职责	15
考点1:大副职务交接职责(考试大纲1.6.1)	16
考点2:二、三副职务交接职责(考试大纲1.6.2)	17
参考答案	18
第七节 开航前准备职责	18
考点1:大副在开航前应做的准备工作(考试大纲1.7.1)	18
考点2:二、三副开航准备职责(考试大纲1.7.2)	18
参考答案	19
第八节 航海仪器和航海图书管理职责	19
考点1:二副航海仪器管理职责(考试大纲1.8.1)	20
考点2:二副航海图书管理职责(考试大纲1.8.2)	20
参考答案	21
第九节 救生、消防设备管理职责	21
考点:三副的救生、消防设备管理职责和培训职责(考试大纲1.9.1、1.9.2、1.9.3)	22



参考答案	23
第十节 靠离泊专项职责	23
考点 1:大副靠离泊职责(考试大纲 1.10.1)	23
考点 2:二、三副靠离泊职责(考试大纲 1.10.2)	24
参考答案	24
第十一节 船舶交接时的职责	24
考点:大副在交接船时的职责(考试大纲 1.11.1、1.11.2)	24
参考答案	25
第十二节 应急职责	25
考点 1:大副的应急职责(考试大纲 1.12.1)	26
考点 2:二、三副的应急职责(考试大纲 1.12.2)	26
参考答案	26
第二章 船舶与船员安全管理的国际公约和法规	27
第一节 国际海上人命安全公约(SOLAS74)	27
考点 1:公约的功用、基本构架、适用范围与例外(考试大纲 2.1.1)	28
考点 2:检验与证书(考试大纲 2.1.2)	29
考点 3:破损控制及船体水密(考试大纲 2.1.3.1)	30
考点 4:应急电源(考试大纲 2.1.3.1)	31
考点 5:机器控制(考试大纲 2.1.3.2)	31
考点 6:消防(考试大纲 2.1.3.3)	32
考点 7:救生(考试大纲 2.1.4)	33
考点 8:危险通报(考试大纲 2.1.5)	34
考点 9:航行设备(考试大纲 2.1.5)	35
考点 10:引航员登离船装置(考试大纲 2.1.5)	35
考点 11:操舵装置(考试大纲 2.1.5)	36
考点 12:无线电通信设备的配备和性能(考试大纲 2.1.6)	37
考点 13:危险货物装运(考试大纲 2.1.7)	37
考点 14:加强海上安全的特别措施(考试大纲 2.1.8)	38
考点 15:ISPS 规则(考试大纲 2.1.8)	39
考点 16:缔约国保安责任(考试大纲 2.1.8)	40
考点 17:公司保安责任(考试大纲 2.1.8)	41
考点 18:船舶保安计划(考试大纲 2.1.8)	42
考点 19:船舶保安措施(考试大纲 2.1.8)	44
考点 20:船舶保安评估(考试大纲 2.1.8)	45
考点 21:船舶保安培训、演练和演习(考试大纲 2.1.8)	45
考点 22:船舶保安记录(考试大纲 2.1.8)	46
考点 23:保安声明(考试大纲 2.1.8)	46
考点 24:船舶保安报警系统(考试大纲 2.1.8)	47
考点 25:保安监督和符合措施(考试大纲 2.1.8)	48

考点 26: 港口设施保安(考试大纲 2.1.8)	48
考点 27: 集装箱安全倡议(考试大纲 2.1.8)	49
参考答案	49
第二节 国际载重线公约	50
考点 1: 主要内容(考试大纲 2.2.1)	50
考点 2: 检验与证书(考试大纲 2.2.2)	51
参考答案	52
第三节 国际吨位丈量公约	52
考点 1: 适用范围与证书(考试大纲 2.3.1)	52
考点 2: 吨位核定原则(考试大纲 2.3.2)	53
参考答案	53
第四节 国际卫生条例	53
考点 1: 定义(考试大纲 2.4.1)	54
考点 2: 检疫传染病主要内容(考试大纲 2.4.2)	55
参考答案	56
第五节 国际安全管理规则 (ISM)	56
考点 1: 概要(考试大纲 2.5.1、考试大纲 2.5.2)	57
考点 2: ISM 管理目标(考试大纲 2.5.1)	57
考点 3: ISM 规则主要内容(考试大纲 2.5.1)	58
考点 4: 发证、审核和监控(考试大纲 2.5.1、考试大纲 2.5.2)	61
考点 5: 船上操作方案(考试大纲 2.5.2)	61
参考答案	62
第六节 港口国监督	63
考点 1: 概述(考试大纲 2.6.1)	63
考点 2: 港口国监督程序(考试大纲 2.6.2)	64
参考答案	66
第七节 STCW 公约	66
考点 1: 监督程序(考试大纲 2.7.1)	67
考点 2: 防止疲劳操作(考试大纲 2.7.3)	68
参考答案	68
第八节 1976 年商船最低标准公约	69
考点 1: 1976 年商船最低标准公约(ILO147 号)(考试大纲 2.8.1)	69
考点 2: 1926 年海员协议条款公约(ILO22 号)(考试大纲 2.8.2)	70
考点 3: 1936 年船东责任(船员患病、受伤或死亡时)公约(ILO55 号) (考试大纲 2.8.3)	71
考点 4: 1926 年海员遣返公约(ILO23 号)(修正本)(考试大纲 2.8.4)	72
考点 5: 1949 年船员在船上起居舱室公约(ILO92 号)(考试大纲 2.8.5)	73
考点 6: 1970 年防止海员工伤事故公约(ILO134 号)(考试大纲 2.8.6)	73
考点 7: 1946 年船上船员食品和膳食公约(ILO68 号)(考试大纲 2.8.7)	74
参考答案	74

第九节 船舶证书	74
考点:国际公约要求随船携带的证书和其他文件(考试大纲2.9)	75
参考答案	75
第三章 船舶与船员安全管理的国内法规	76
第一节 海上交通安全法	76
考点1:适用范围与主管机关(考试大纲3.1.1)	76
考点2:对船舶和人员的要求(考试大纲3.1.2)	77
考点3:航行、停泊和作业的规定(考试大纲3.1.3)	77
考点4:安全保障与危险货物运输(考试大纲3.1.4)	79
考点5:海难救助与交通事故的调查处理及法律责任(考试大纲3.1.5、3.1.6)	79
参考答案	80
第二节 船舶登记条例和国际船舶登记制度	80
考点1:应依法登记的船舶和登记条件、船舶登记种类及船籍港 (考试大纲3.2.1、3.2.2)	81
考点2:船舶登记的主管机关和应办理登记的情况(考试大纲3.2.3)	82
考点3:船舶国籍和国籍证书(考试大纲3.2.4)	83
考点4:船舶标志和法律责任(考试大纲3.2.5、3.2.6)	84
考点5:国际船舶登记制度和方便旗船舶概念(考试大纲3.2.7)	85
参考答案	85
第三节 船舶检验	86
考点1:船舶检验的目的、机构、种类和船级检验(考试大纲3.3.1、3.3.2)	86
考点2:法定检验(考试大纲3.3.3)	88
参考答案	89
第四节 船舶最低安全配员规则	89
考点1:适用范围与主管机关和最低安全配员原则(考试大纲3.4.1、3.4.2)	90
考点2:证书的申请、核发、补发与换发、监督检查和海船(一般船舶、客船)甲板部最低 安全配员(考试大纲3.4.3、3.4.4、3.4.5)	90
参考答案	92
第五节 海船船员值班规则中的相关内容	92
考点1:依据、适用范围(考试大纲3.5.1)	92
考点2:航次计划、值班安排(考试大纲3.5.2)	93
考点3:船员健康适任要求(考试大纲3.5.3)	93
参考答案	94
第六节 船舶进出中国口岸检查办法	94
考点1:检查机关和检查范围(考试大纲3.6.1)	95
考点2:申报与检查办法、船舶申报单(考试大纲3.6.2、3.6.3)	95
参考答案	96
第七节 船舶签证管理规则	97
考点1:依据、适用范围和主管机关(考试大纲3.7.1)	97

考点 2: 签证条件和签证办法(考试大纲 3.7.2)	97
考点 3: 签证簿和处罚(考试大纲 3.7.3)	99
参考答案.....	100
第八节 船舶安全检查规则.....	100
考点 1: 目的、依据、适用范围和主管机关(考试大纲 3.8.1)	100
考点 2: 安全检查的程序和内容(考试大纲 3.8.2)	101
考点 3: 船舶应持有的安全检查文书(考试大纲 3.8.3)	102
考点 4: 缺陷处理和法律责任(考试大纲 3.8.4)	102
参考答案.....	103
第九节 海上交通事故调查处理条例.....	103
考点 1: 适用范围和主管机关(考试大纲 3.9.1)	104
考点 2: 事故的扼要要求(考试大纲 3.9.2.1)	104
考点 3: 事故的书面要求(考试大纲 3.9.2.2)	105
考点 4: 事故船舶检验要求(考试大纲 3.9.3)	106
考点 5: 事故调查处理和调解(考试大纲 3.9.4)	106
考点 6: 违反条例的处罚(考试大纲 3.9.5)	106
参考答案.....	107
第十节 运输船舶消防管理规定.....	107
考点 1: 适用范围与监督机关(考试大纲 3.10.1)	108
考点 2: 预防船舶火灾的规定(考试大纲 3.10.2)	108
考点 3: 扑救船舶火灾的规定和处罚规定(考试大纲 3.10.3、3.10.4)	110
参考答案.....	110
第十一节 海洋营运船舶明火作业安全技术要求.....	110
考点 1: 适用范围(考试大纲 3.11.1)	111
考点 2: 进行明火作业的条件(考试大纲 3.11.2)	111
考点 3: 不可进行明火作业的条件和测试可燃气体浓度的安全措施 (考试大纲 3.11.3、3.11.4)	112
参考答案.....	113
第十二节 船舶载运危险货物安全监督管理规定.....	113
考点 1: 总则(考试大纲 3.12.1)	113
考点 2: 通航安全和防污染管理(考试大纲 3.12.2)	114
考点 3: 船舶管理(考试大纲 3.12.3)	115
考点 4: 申报管理(考试大纲 3.12.4)	116
考点 5: 人员管理和法律责任(考试大纲 3.12.5、3.12.6)	117
参考答案.....	118
第十三节 关于海运生铁、金属块锭、盘元、煤炭、散盐、矿石、矿砂矿粉等散装货物装舱标准和船舶、港口责任划分的规定	118
考点 1: 散装货物装舱标准(考试大纲 3.13.1)	118
考点 2: 船舶、港口责任划分(考试大纲 3.13.2)	119
参考答案.....	120

第十四节 海上海事行政处罚规定	120
考点 1:总则(考试大纲 3.14.1)	121
考点 2:不遵守有关海上交通安全的规章制度的情形(考试大纲 3.14.2、3.14.3)	122
考点 3:海上海事行政处罚程序简易程序(考试大纲 3.14.4)	124
参考答案	125
第十五节 船舶卫生检疫	126
考点 1:中华人民共和国国境卫生检疫法实施细则(考试大纲 3.15.1)	126
考点 2:国际航行船舶出入境检验检疫管理办法(考试大纲 3.15.2)	128
参考答案	130
第十六节 有关船员管理法规	130
考点 1:船员管理条例(考试大纲 3.16.1)	131
考点 2:海船船员适任考试、评估和发证规则的有关内容(考试大纲 3.16.2)	132
考点 3:船员违法记分管理办法(考试大纲 3.16.3)	134
考点 4:海员证的相关规定(考试大纲 3.16.4)	136
考点 5:酒精和麻醉品控制(考试大纲 3.16.5)	136
参考答案	137
第四章 船舶安全生产规章	138
第一节 船舶安全管理规章	138
考点 1:驾驶、轮机联系制度(考试大纲 4.1.1)	138
考点 2:驾驶台规则(考试大纲 4.1.2)	141
考点 3:自动舵使用规定(考试大纲 4.1.3)	142
考点 4:救生艇安全操作(考试大纲 4.1.4)	143
考点 5:上高、舷外作业安全(考试大纲 4.1.5)	144
考点 6:系、离泊作业准备(考试大纲 4.1.6.1)	146
考点 7:系、离泊作业安全事项(考试大纲 4.1.6.2)	146
考点 8:船员日常防火防爆守则(考试大纲 4.1.7)	147
考点 9:船舶在港停泊留船人员的规定(考试大纲 4.1.8)	148
参考答案	149
第二节 法定记录的记载与管理	149
考点 1:航海日志记载要求(考试大纲 4.2.1.2)	150
考点 2:航海日志的保管要求(考试大纲 4.2.1.3)	151
考点 3:航海日志的记载内容(考试大纲 4.2.1.4)	151
考点 4:重大事项记事栏(考试大纲 4.2.1.5)	153
考点 5:车钟记录簿(考试大纲 4.2.2.1)	154
考点 6:车钟记载符号(国标)(考试大纲 4.2.2.2)	154
考点 7:油类记录簿(考试大纲 4.2.3)	155
考点 8:船舶垃圾种类(考试大纲 4.2.4.1)	156
考点 9:船舶垃圾记录簿的记录(考试大纲 4.2.4.2)	157
考点 10:船舶垃圾记录簿管理(考试大纲 4.2.4.3)	158

参考答案.....	158
第三节 船舶升挂国旗管理.....	159
考点:《船舶升挂国旗管理办法》(考试大纲 4.3)	159
参考答案.....	160
第五章 船舶防治污染管理.....	161
第一节 防止船舶污染环境的措施及做法.....	161
考点 1:船舶防污结构与设备(考试大纲 5.1.1)	161
考点 2:预防船舶污染环境的措施(考试大纲 5.1.2)	163
参考答案.....	163
第二节 国际防止船舶造成污染公约.....	163
考点 1:MARPOL 公约的主要内容(考试大纲 5.2.1)	164
考点 2:议定书 I(考试大纲 5.2.2)	164
考点 3:防止油污规则(考试大纲 5.2.3)	165
考点 4:控制散装有毒液体物质污染规则(考试大纲 5.2.4)	168
考点 5:防止海运包装有害物质污染规则(考试大纲 5.2.5)	172
考点 6:防止船舶生活污水污染规则(考试大纲 5.2.6)	173
考点 7:防止船舶垃圾污染规则(考试大纲 5.2.7)	176
考点 8:防止船舶造成空气污染规则(考试大纲 5.2.8)	178
参考答案.....	181
第三节 船舶压载水管理.....	181
考点 1:控制和管理船舶压载水和沉积物国际公约(考试大纲 5.3.1)	181
考点 2:控制和管理船舶压载水和沉积物规则(考试大纲 5.3.2)	184
考点 3:船舶压载水管理和控制(考试大纲 5.3.3)	185
考点 4:关于控制和管理船舶压载水,减少有害水生物和病原体传播的指南 (考试大纲 5.3.4)	187
考点 5:关于海上更换压载水安全方面的指导(考试大纲 5.3.4)	190
参考答案.....	191
第四节 海洋环境保护法.....	191
考点 1:总则(考试大纲 5.4.1)	192
考点 2:防治船舶及有关作业活动对海洋环境的污染损害(考试大纲 5.4.2)	193
考点 3:法律责任(考试大纲 5.4.3)	195
考点 4:附则(考试大纲 5.4.4)	196
参考答案.....	197
第五节 防治船舶与海上设施污染海域管理条例.....	197
考点 1:总则与一般规定(考试大纲 5.5)	197
考点 2:船舶防污文书及防污设备(考试大纲 5.5)	198
考点 3:船舶作业及排放(考试大纲 5.5)	199
考点 4:船舶污染事故(考试大纲 5.5)	201
参考答案.....	202

第六节 1990年美国油污法	202
考点1:赔偿责任限制(考试大纲5.6.1)	203
考点2:船舶管理要求(考试大纲5.6.2)	204
参考答案	204
第七节 油污应急计划	205
考点1:一般要求(考试大纲5.6.1)	205
考点2:计划内容(考试大纲5.6.1)	206
参考答案	208
第六章 船舶应急	209
第一节 起草应急反应计划的知识	209
考点:应急反应计划的编制指南(考试大纲6.1.1、6.1.2)	209
参考答案	210
第二节 船舶应变部署表	210
考点:船舶应变部署表、应变须知和油污应急反应部署表及演习 (考试大纲6.2.1、6.2.2、6.2.3)	210
参考答案	212
第三节 救生、消防设备的使用和维护与检查	212
考点:消防救生设备的安全使用、维护与检查(考试大纲6.3.1、6.3.2)	212
参考答案	213
第四节 组织消防和救生(弃船、落水人员救助)演习	213
考点:消防救生演习的内容和组织(考试大纲6.4.1、6.4.2)	214
参考答案	215
第五节 在紧急情况下保护船上所有人员安全应采取的行动	215
考点:保护人员安全的行动准则和行动(考试大纲6.5.1、6.5.2)	215
参考答案	216
第六节 在失火、爆炸、碰撞或搁浅时限制损害和救助本船的行动	216
考点1:船舶失火、爆炸时的应急行动(考试大纲6.6.1、6.6.2)	216
考点2:船舶碰撞时的应急行动(考试大纲6.6.3)	218
考点3:船舶搁浅和触礁后应采取的行动(考试大纲6.6.4)	219
考点4:船体破损进水应急行动(考试大纲6.6.5)	220
参考答案	221
第七节 应急方面图书资料的使用	221
考点1:《国际船舶医疗指南》(考试大纲6.7.1)	222
考点2:《国际信号规则》的医疗部分(考试大纲6.7.2)	222
考点3:《危险货物事故医疗急救指南》的有关知识(考试大纲6.7.3)	223
参考答案	223
模拟试卷	224
模拟试卷一(适用对象:971)	224

模拟试卷二(适用对象:972)	235
模拟试卷三(适用对象:973)	245
模拟试卷四(适用对象:974)	255
模拟试卷一参考答案与考点	265
模拟试卷二参考答案与考点	268
模拟试卷三参考答案与考点	271
模拟试卷四参考答案与考点	275



第一章 船员职务

第一节 基本职责

【考试大纲】

- 971: 无限航区 3000 总吨及以上船舶大副、近洋航区 500 总吨及以上船舶大副。
 972: 无限航区 3000 总吨及以上船舶二/三副、近洋航区 500 总吨及以上船舶二/三副。
 973: 沿海航区 500 总吨及以上船舶大副。
 974: 沿海航区 500 总吨及以上船舶二/三副。

考试大纲	适用对象			
	971	972	973	974
1.1 基本职责				
1.1.1 船长的基本职责	√		√	
1.1.2 大副的基本职责	√		√	
1.1.3 二副的基本职责		√		√
1.1.4 三副的基本职责		√		√

考点 1: 船长的基本职责(考试大纲 1.1.1)

重点等级: ☆☆☆☆☆

- 1) 船长应严格遵守国家及港口国法律、法规,严防走私、偷渡、非法携带和使用毒品;
- 2) 根据航次任务,及时通知各部门有关负责人做好各项开航准备工作;
- 3) 及时公告准确开航时间并规定船员回船时间,开航前应确认船员已全部回船;
- 4) 检查各种船舶证书和船员证件是否齐全、有效;检查运输单证及港口文件是否齐全;
- 5) 督促二副备齐并改妥航次所需海图和航海图书资料及其他出版物;
- 6) 计划好从出发港到下一停靠港的计划航线,并将其清楚地标绘在有关海图上;
- 7) 保证船舶处于适航状态;
- 8) 到港前,指派有关人员对系泊、装卸、应急、通信等设备进行全面检查和试验,对主机进行停、倒车试验,及时通知机舱无人值守机舱改为有人值守;
- 9) 督促驾驶员安放并检查引航员登船设备的安全程度,确保引航员登船安全;
- 10) 每晚就寝前,船长应将航行指示和重要事项明确、详细地写入夜航命令,任何时候值班驾驶员呼请时,应尽快到达驾驶台;
- 11) 船长在下列情况下,应上驾驶台亲自指挥或指导:能见度不良或遭遇恶劣天气时;通过危险航道、狭水道、冰区、礁区和船舶密集区域时;遭遇海盗或武装袭击时;处于船舶应急情况时;船舶进出港口、靠离、移泊时;值班驾驶员呼请时;



- 12) 每当船长准备接替值班驾驶员亲自指挥,或把指挥权交给值班驾驶员时,均应做出明确而清晰的表示,直到值班驾驶员理解为止;
- 13) 航行中,经常检查和督促驾驶员充分运用各种方法正确测定船位,及时修正航向,使船舶经常保持在计划航线上航行,必要时亲自做好这项工作;
- 14) 发现值班驾驶员采取的避让措施或变换航向不当时,应立即纠正或亲自指挥;亲自主持关键转向点的转向;
- 15) 能见度不良时,应利用一切可行手段特别加强瞭望,使用适宜的安全航速和采取安全防范措施;发现附近有船舶时,要与对方加强联系并协调避让措施;督促值班驾驶员作系统的雷达避碰图,确保雾航安全;
- 16) 装货前应保证船舶适货,审核和批准大副编制的货物配载计划及稳性计算书;保证船舶有足够的强度和稳定性,危险货物的装载应符合规定;
- 17) 拒装不符合运输规则或对船舶安全有威胁的货物;
- 18) 装卸危险品、重大件、贵重货物时,应督促值班驾驶员现场监督指导,必要时责成大副或亲自监督指导;
- 19) 督促大副认真做好货物交接,正确签署大副收据及其他货运单证;
- 20) 根据具体情况,以快捷的方式,适时递交“装卸准备就绪通知书”(N.O.R.);
- 21) 船舶发生事故或在航行中遭遇恶劣天气,如认为船舶或货物可能受到损害时,应写出海事报告或海事声明;
- 22) 审批各部门的修理计划,汇总确定厂修工程和自修项目,备妥工程所需的图纸资料;进坞前,调整好吃水差,一般纵倾不超过1%船长;横倾不超过1°;
- 23) 船舶进坞后,船长应会同大副、轮机长检查船壳和水线以下各种装置,并责成其做好测量记录,记入坞修文件。出坞后,如条件许可,督促大副测定船舶常数;
- 24) 航行中,如遇人员死亡,尽可能保存遗体抵达第一港后处理,如保存确有困难,经公司同意后海葬;
- 25) 职务交接时,应重点交接船舶证书及有效期、文件;印章、钥匙、现金与赠册等;
- 26) 制作船舶证书一览表,将各种证书及其附件按序存放在证书簿内,妥善保管;
- 27) 船长必须审阅和签署:航海日志、油类记录簿、船舶垃圾记录簿;船长有责监督正确记载轮机、电台、电气等日志;
- 28) 船舶发生碰撞时,将本船的船名、船籍港、所属公司名称和地址、船长的姓名、出发港和目的港以及本船受损的情况形成碰撞通知书,并取得对方船长的签署,拍摄双方受损部位的照片,保管发生海事的海图,将事故经过如实、妥善计入航海日志。在船舶倾斜接近10°和(或)横倾20°时,应及时降放救生艇备用。船舶抵达第一港口或双方约定的港口后,据情申请检验,并取得报告。

本书配套软件有该考点相关习题39道

1. 下列有关船长在开航前的职责正确的是()。

I. 确认全部船员已经回船; II. 经授权后正确签署提单; III. 督促三副检查驾驶台的救生信号和器材; IV. 确认无关人员已经离船,防止偷渡。

A. I 、III 、IV

B. I ~ III

C. I 、III

D. I 、II 、IV

2. 下列有关船长在开航前职责的叙述哪项是不正确的()。



- A. 及时通知各部门做好开航准备 B. 确认船舶是否处于适航状态
 C. 督促值班轮机员报告燃料的预计消耗 D. 督促二副备齐并改妥所需海图和资料
3. 下列有关船长在开航前职责的叙述正确的是()。
 I. 检查本航次所需燃料、淡水、备品是否充足; II. 根据授权正确签署提单, 防止遗漏大副收据上所作的批注; III. 督促三副检查消防、救生设备; IV. 提前 24 小时将 ETD 通知轮机长。
 A. I ~ III B. I, III, IV
 C. I, III D. I, II, IV
4. 航行中船长应亲临指挥的情况有()。
 I. 在关键转向点转向时; II. 值班驾驶员采取的避让或改向措施不当时; III. 值班驾驶员呼请时; IV. 引航员在船时。
 A. I ~ III B. I ~ IV
 C. I, III, IV D. II ~ IV
5. 船长在船舶航行中的专项职责有()。
 I. 发现有碍航行安全的情况时及时向主管机关报告; II. 收到他船呼救信号时, 如认为前往救助不可能, 应将原因记入航海日志; III. 每日将航行距离和平均航速向轮机长通报; IV. 船舶到港前应对主机进行停、倒车试验。
 A. I ~ III B. I ~ IV
 C. I, II, IV D. I, III, IV
6. 船舶发生碰撞后, 船长应妥善保留哪些原始记录()。
 I. 事故现场的海图; II. 车钟记录簿; III. 轮机日志; IV. 航海日志。
 A. I, II, III B. II, III, IV
 C. I, II, IV D. I, II, III, IV
7. 发生碰撞事故后, 船长应根据具体情况首先考虑处理下列哪项工作()。
 A. 应尽力救助遇险人员 B. 查明双方受损情况并做出详细记录
 C. 向对方提交碰撞事故通知书并要求其签认 D. 准备处理事故的材料
8. 发生碰撞事故后, 船长应如何处理碰撞事故通知书()。
 A. 及时向对方提交并要求由对方承担事故责任
 B. 要求对方船长在通知书上签字认可
 C. 对于对方送达的通知书不应承认本船对事故的责任, 只签署收到的日期和时间
 D. A、B、C 都是
9. 有关船长的基本职责, 下列哪项不确切()。
 A. 遵守船旗国和港口国法律 B. 严禁船员喝酒
 C. 防止疫病传入 D. 防止船舶以任何方式污染海域
10. 船长在货运方面的职责包括()。
 I. 审阅大副的配载计划; II. 合理配装违反运输规则的货物; III. 督促落实装卸货期间消防安全工作; IV. 督促大副做好货舱通风工作。
 A. I, III B. II, IV
 C. I ~ IV D. I, III, IV
11. 船长在船舶适航与保持船级方面的职责包括()。
 I. 开航前确认船舶证书都在有效期内; II. 船员配备符合《船舶最低安全配员证书》要求;



- III. 航行中避免发生碰撞、搁浅等影响船级的事故; IV. 按规定做好检查和记录,并予妥善保管。
- A. I ~ III B. II ~ IV C. I ~ IV D. I, IV
12. 船长在船舶开航准备方面的职责包括()。
- I. 检查确认船舶证书都在有效期内; II. 督促二副备齐并改妥所需海图,绘妥计划航线;
III. 主持航前会议,检查船舶是否适航; IV. 对船舶缺陷的处理符合港口当局的要求。
- A. I ~ III B. II ~ IV C. I ~ IV D. I, III, IV
13. 船长在处理碰撞事故时下列哪项不正确()。
- A. 及时处理遇水有危险的货物
B. 将对方船名、船籍港等电告船东
C. 当船舶倾斜接近纵倾 20° 和/或横倾 10° 时,应及时降下救生艇备用
D. 写好海事报告书,备妥有关书证、物证

考点 2: 大副的基本职责 (考试大纲 1.1.2)

重点等级: ☆☆☆☆☆

- 1) 大副是船长的助手、替代人,负责甲板部的工作;
- 2) 负责货物、邮件的配载、装卸、保管和交接;
- 3) 负责船体、装卸设备及属具的维修保养、检查和记录;
- 4) 负责淡水舱、压载舱和货舱污水的测量记录和管理;
- 5) 督促三副和水手长做好救生、消防、堵漏设备及各种应变器材的养护工作;
- 6) 负责甲板部物料、备件、劳保用品等的申领与管理;
- 7) 安排甲板部船员的休假计划,审批二副制定的驾驶员停泊值班安排计划;
- 8) 在未配备船医的船上,负责医疗工作;
- 9) 除有关技术图纸、资料、业务文件外,负责保管航海日志、垃圾记录簿、油类记录簿(油轮)、原油洗舱手册(油轮)和全船备用钥匙;
- 10) 负责甲板部防污措施,防止甲板部发生任何形式的污染事故;在船长的领导下按时进行应变演习并任现场指挥。

本书配套软件有该考点相关习题 21 道

14. 根据规定,下列哪项是大副的职责()。
- I. 负责淡水舱、压载水舱的测量记录和管理; II. 经与轮机长协商,负责添加淡水; III. 负责全船物料管理; IV. 应变演习时担任现场指挥并负责将船舶应急演习的情况记入航海日志。
- A. I ~ III B. I ~ IV
C. I, IV D. II ~ IV
15. 根据职务规则,下列哪项不属于大副的职责()。
- A. 主持甲板部的日常行政管理工作
B. 负责货物的配载、装卸、交接和运输管理
C. 负责管理并保持驾驶台、海图室的整洁
D. 做好甲板部物料、备件的请领、验收、保管工作
16. 根据规定,大副的职责包括()。
- I. 负责管理邮件的存放、装卸和交接; II. 发生交通事故后及时向有关机关递交海事报告;



- III. 负责拟定节水措施和应急供水办法,经批准后实施; IV. 大风浪来袭前,督促有关人员关闭货舱通风。
- A. I 、II 、III 、IV B. I 、III 、IV
C. I 、II 、IV D. I 、IV
17. 根据规定,下列哪项是大副的职责()。
- A. 根据本船情况制定救生艇起落规程
B. 按应变部署放多艘救生艇时,负责全面检查和指挥
C. 航行中放艇时,决定随艇下去的人数
D. 负责管理天文钟和船钟
18. 大副的基本职责包括下列哪几项()。
- I . 负责全船船员的技术业务培训; II . 负责保管甲板部有关图纸和资料; III . 正确批注大副收据; IV . 对船体结构、甲板机械按规定定期检查,做好测量记录。
- A. I ~ III B. II ~ IV
C. I ~ IV D. I 、II 、IV
19. 下列有关大副的基本职责的叙述不正确的是()。
- A. 负责保管甲板部有关图纸和资料
B. 对船体结构、甲板机械按规定定期检查,做好测量记录
C. 正确批注大副收据
D. 负责全船船员的技术业务培训
20. 下列有关大副的基本职责的叙述不正确的是()。
- A. 负责甲板部的安全生产 B. 主管货物运输,确保货舱适货,合理积载
C. 防止船舶发生任何形式的污染事故 D. 进出港时在船头值守

考点 3:二副的基本职责(考试大纲 1.1.3)

重点等级: ☆☆☆☆

除履行航行和停泊值班职责外,二副还应:

- 1) 负责管理养护各种航海仪器、气象仪表,排除一般故障;
- 2) 负责管理海图、航海出版物、航行通告和警告及各种记录簿,正确填写航海仪器和航海图书资料清册;
- 3) 负责管理、校对天文钟及公共场所的船钟;
- 4) 负责管理国旗、号旗、号灯、号型、应急航行油灯,保持驾驶台内救生信号和器材的有效性和可用性;
- 5) 负责管理并保持驾驶台、海图室及所管库房的秩序和整洁;
- 6) 停泊时,主持商排驾驶员值班表并报大副批准后执行;
- 7) 航行中,每天正午与机舱对时,填写并与二管轮交换正午报告;
- 8) 航次结束后及时填报航次报告,交船长转报公司。

本书配套软件有该考点相关习题 10 道

21. 二副的基本职责包括()。

- I . 负责管理邮件的存放、装卸和交接工作; II . 按时向大副提出所管仪器设备的修理项目;
III . 按时校正船钟,航行中跨时区负责拨钟; IV . 定期养护操舵仪。