

海船值班水手适任培训教材

中华人民共和国山东海事局组织编写

值班水手适任考试习题集

主 编 张鹏飞 祝学庄

副主编 侯晓芳 陈 涛 张 谦

刘欣然 任宪锋 李先强

主 审 郭兆跃 邵 山

ZHIBAN SHUISHOU SHIREN KAOSHI XITIJ



大连海事大学出版社

DALIAN MARITIME UNIVERSITY PRESS

PDG

海船值班水手适任培训教材

中华人民共和国山东海事局组织编写

值班水手适任考试习题集

主 编	张鹏飞	祝学庄	
副主编	侯晓芳	陈 涛	张 谦
	刘欣然	任宪锋	李先强
主 审	郭兆跃	邵 山	

大连海事大学出版社

© 张鹏飞, 祝学庄 2007

图书在版编目(CIP)数据

值班水手适任考试习题集 / 张鹏飞, 祝学庄主编. —大连: 大连海事大学出版社,
2007. 12

海船值班水手适任培训教材

ISBN 978-7-5632-2128-8

I. 值… II. ①张…②祝… III. 海员—技术培训—习题 IV. U676.2-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2007)第 206602 号

大连海事大学出版社出版

地址: 大连市凌海路 1 号 邮编: 116026 电话: 0411-84728394 传真: 0411-84727996

<http://www.dmupress.com> E-mail: cbs@dmupress.com

大连天正华延彩色印刷有限公司印装 大连海事大学出版社发行

2007 年 12 月第 1 版 2007 年 12 月第 1 次印刷

幅面尺寸: 185 mm × 260 mm 印张: 26.5

字数: 654 千 印数: 1 ~ 3000 册

责任编辑: 史洪源 版式设计: 海 韵

封面设计: 王 艳 责任校对: 高 炯

ISBN 978-7-5632-2128-8 定价: 53.00 元

内 容 提 要

本书根据中华人民共和国海事局颁布的《中华人民共和国海船水手、机工适任培训、考试和发证管理办法》中水手适任培训纲要有关要求 and 山东海事局组织编写的《水手业务》与《水手英语》而编写的,全书共分两部分,包含了水手有关教材的主要内容,适用于值班水手适任考试复习参考,帮助理解掌握知识点。本书内容具有较强的针对性、实用性,既可作为水手的适任培训教材,也可作为自学参考书。

海船值班水手适任培训教材编写委员会

主任委员:王玉成

副主任委员:高玉德

委 员:(以姓氏笔画为序)

丁善读	万 里	尹桂强	尹怀收	王成海	王韶青
王 涛	孙吉清	朱孔杰	朱立柱	李贞胜	李 敏
刘 威	刘延民	张鹏飞	张 军	张 谦	陈 力
陈 涛	於 健	赵增华	祝学庄	孙云强	郭永健
韩光显	彭德洋				

序

在山东海事局的组织下,青岛远洋船员学院等船员教育培训机构共同努力、精心编写的“海船值班水手、机工适任培训教材”出版发行了,我表示衷心的祝贺。

回顾前几年的水手、机工适任培训,由于各船员教育培训机构采用的教材不统一,导致教学、培训标准不统一,致使全省海船水手、机工适任培训、考试、评估工作的不规范,标准不统一,不利于更快更好地培养更多高素质的海员。

为满足中华人民共和国海事局颁布的《中华人民共和国海船水手、机工适任培训、考试和发证管理办法》(海海员[2002]27号)的要求,提高船员培训质量和船员素质,进一步规范海船水手、机工适任培训、考试、评估的管理工作,我局组织青岛远洋船员学院等船员教育培训机构,选聘有丰富教学经验和实践经验的教师、专家编写了这套海船水手、机工适任培训教材。这套教材知识结构具有较强的针对性,内容上由浅入深非常适用,对海船水手、机工适任培训科学、实用、易读。

我相信,该套培训教材的出版,对规范海船水手、机工适任培训、考试、评估工作,提高我省船员培训质量,提高海员素质,为山东打造海员大省培养更多高素质海员,保障船员适任,航行更安全,海洋更清洁,一定会发挥积极、重要作用。

山东海事局局长



前 言

为满足中华人民共和国海事局颁布的《中华人民共和国海船水手、机工适任培训、考试和发证管理办法》(海海员[2002]27号)的要求,提高海船水手、机工的素质,进一步规范海船水手、机工适任培训、考试、评估的管理工作,山东海事局组织青岛远洋船员学院等船员教育培训机构,选聘有丰富教学经验和实践经验的教师、专家编写了这套海船值班水手、机工适任培训教材。

本套教材具有较强的针对性、实用性和专业性,教材覆盖了《中华人民共和国海船水手、机工适任培训、考试和发证管理办法》中“水手、机工适任培训纲要”理论考试和实操评估的全部内容,内容广泛,又不失精练,由浅入深,实用性强,适用于水手、机工培训。

本套教材分为《水手业务》、《水手工艺与值班》、《值班水手适任评估规范》、《水手英语》、《值班水手适任考试习题集》、《机工业务》、《机工值班与机工工艺》、《值班机工适任评估规范》、《机工英语》、《值班机工适任考试习题集》共十册。

本套教材在编写、出版过程中,得到了中华人民共和国海事局、大连海事大学出版社、青岛远洋船员学院等船员教育培训机构、航运企业等的关心、指导和大力支持,特致谢意。

海船值班水手、机工适任培训教材编写委员会

编者的话

为适应《STCW78/95 公约》的要求,根据中华人民共和国海事局 2002 年 1 月 21 日颁布的《中华人民共和国海船水手、机工适任培训、考试和发证管理办法》中水手适任培训纲要的有关内容,结合目前海上船舶实际情况,以实用为原则编写本教材。

本书主要作为值班水手适任考试的复习参考题集,又可作为自学参考教材,内容广泛,且不失精练,实用性强。

本书由张鹏飞、祝学庄任主编,侯晓芳、陈涛、张谦、刘欣然、任宪锋、李先强任副主编。第一部分由张鹏飞、陈涛、张谦、任宪锋编写;第二部分由祝学庄、侯晓芳、刘欣然、李先强、张德伟、孙艳丽、卢文博、李晓伟、李丽编写。全书由郭兆跃、邵山主审。

本书在编写过程中得到了中华人民共和国山东海事局、青岛海事局、青岛远洋船员学院、青岛远洋公司职业学校、山东交通学院、潍坊通达国际海运职业中等专业学校、烟台海员职业中等专业学校、潍坊船员培训中心、潍坊华洋船员培训基地、日照船员培训中心等单位有关专家的大力支持和帮助,在此表示衷心的感谢。

由于编者水平有限,不当之处在所难免,恳请读者批评指正。

编 者

2007 年 10 月

目 录

第一部分 水手业务

一、水手德育与涉外知识	(3)
二、航海基础	(8)
地球形状与地理坐标	(8)
能见距离和灯标射程	(11)
方向的确定与划分	(16)
航向、方位和舷角	(19)
海图与识读	(24)
时间概念	(52)
三、船舶常识	(56)
四、船体强度与船体结构	(69)
五、帆缆索具	(89)
六、甲板设备	(98)
七、货运基础	(129)
八、水手值班	(138)
九、船舶操纵	(154)
锚作业	(170)
十、船舶检验与修理	(187)

第二部分 水手英语

一、驾驶台值班	(221)
I. 词汇单项选择题	(221)
II. 全英文句子单项选择题	(229)
III. 翻译单项选择题	(235)
二、舷梯值班	(243)
I. 词汇单项选择题	(243)
II. 全英文句子单项选择题	(252)
III. 翻译单项选择题	(262)
三、甲板值班	(272)
I. 词汇单项选择题	(272)
II. 全英文句子单项选择题	(285)

Ⅲ. 翻译单项选择题	(298)
四、进出港口	(311)
Ⅰ. 词汇单项选择题	(311)
Ⅱ. 全英文句子单项选择题	(323)
Ⅲ. 翻译单项选择题	(337)
五、例行工作	(348)
Ⅰ. 词汇单项选择题	(348)
Ⅱ. 全英文句子单项选择题	(364)
Ⅲ. 翻译单项选择题	(380)
六、应急演练	(394)
Ⅰ. 词汇单项选择题	(394)
Ⅱ. 全英文句子单项选择题	(401)
Ⅲ. 翻译单项选择题	(408)

第一部分 水手业务

一、水手德育与涉外知识

1. 作为一名合格海员,不但应有良好的业务技术,还应具有_____。

- A. 良好的敬业精神 B. 20~30 岁的年龄 C. 10 年以上的海上资历

答案:A

2. 作为一名航海者,假如你船在海上航行时,发现了遇险的人命或遇险的船舶,你认为应_____。

- A. 在不严重危及本船安全的情况下全力相救
B. 在不影响本船经济利益的情况下尽力相救
C. 只负责向有关部门报告,没有义务进行救助。

答案:A

3. 外派船员的特殊要求_____:

I. 严守涉外纪律,内外有别,严守国家机密; II. 自尊自律,爱岗敬业; III. 严守劳务合同的规定,增强服从意识; IV. 尊重其他国船员的文化和生活习惯,谦虚谨慎,团结互助,确保各项任务的完成。

- A. I + II + III + IV B. I + II + III C. II + III

答案:A

4. 船员在港区内散步,一般应_____人以上同行。

- A. 2 B. 3 C. 4

答案:A

5. 船员凡离船出港区应向本部门负责人或船舶领导请假,回船后及时销假,船员最迟应在开航前_____h 返回船舶。

- A. 0.5 B. 1 C. 2

答案:C

6. 我国船员在国外港口下地应_____。

- A. 3 人以上结伴而行 B. 不经物主允许,不私拿他人财物
C. A + B

答案:C

7. 国际卫生条例规定,鼠疫、霍乱、黄热病潜伏期分别为_____天。

- A. 6,5,6 B. 5,6,4 C. 6,6,5

答案:A

8. 根据 ILO No. 146《海员带薪年假公约》的规定,船员在船工作 1 年其年假不应少于_____天。

- A. 60 B. 30 C. 20

答案:B

9. “ITF”是_____。

- A. 国际海员工会 B. 国际卫生组织 C. 国际劳工组织

答案:A

10. 一般来讲,外派船员工资包括_____部分。
A. 基本工资 + 离家补助 B. 固定加班 C. A + B
答案:C
11. 海员证的有效期限最长为_____年,最短为_____个月。
A. 5/6 B. 5/3 C. 5/8
答案:B
12. 在境外,船员下地办事必须_____前返船。
A. 日落 B. 18 点 C. 19 点
答案:A
13. 我国船员在外籍船上工作时,当自己认为加班费不合理时,应向_____机构反映。
A. 国际劳工组织 B. 我国外派公司 C. ITF 组织
答案:B
14. 我国船员在日本港口下地旅游时,不能去的场所是_____。
A. 超级商场 B. 靖国神社 C. 海滨公园
答案:B
15. 按照规定船员预防接种证书的有效期限为_____。
A. B 和 C 正确 B. 霍乱接种 6 个月 C. 黄热病接种 10 年
答案:A
16. 根据国际有关规定,疫病是指下列_____。
I. 鼠疫; II. 登革热; III. 黄热病; IV. 天花
A. I, III B. II ~ IV C. I ~ IV
答案:A
17. 根据《中华人民共和国刑法》中对毒品的定义,下列_____属于毒品:
A. 烈性白酒 B. 由工业酒精制成的假酒 C. 大麻
答案:C
18. 根据国际惯例,进入他国国门的船舶首先需进行_____检查。
A. 海关 B. 移民 C. 卫生检疫
答案:C
19. 国际劳工组织制定的船上工作时间和配员公约规定:在 2 000 t 以上的船舶上,甲板部普通船员在海上、抵港和起航时要轮流值班,每天工作时间不超过_____h,每周工作时间不超过_____h。
A. 8, 48 B. 6, 42 C. 8, 56
答案:C
20. 《中华人民共和国船员考试、评估和发证规则》规定所有船员必须持有_____。
A. 海员证 B. 熟悉和基本安全培训合格证 C. 适任证书
答案:B
21. SOLAS 公约是指_____。
A. 《1974 年国际海上人命安全公约》
B. 《73/78 国际防止船舶造成污染公约》

C.《1966 年国际载重线公约》

答案:A

22. 海上人际关系的特点是_____。

- A. 相对封闭性 B. 开放性 C. 以上都对

答案:C

23. 船员职业道德的要求是_____。

- A. 爱岗敬业、为国争光;遵章守法、纪律严明
B. 优质服务、安全运输;团结互助、同舟共济
C. A + B

答案:C

24. 从事国际航线船舶的中国籍船员,必须持有中华人民共和国海事局颁发的_____。

- A. 适任证书 B. 精通救生艇筏和救助艇培训合格证
C. 海员证

答案:C

25. 船员人际交往的特点是_____。

- I. 相对封闭性; II. 相对开放性; III. 频繁流动性
A. I B. I + II + III C. III

答案:B

26. 下述中_____项不正确。

- A. 船长在职责范围内所发布的命令不容下级讨价还价,只能执行
B. 船长单靠绝对权威的工作可使下级工作人员全面而协调配合
C. 在船上,船员必须有绝对服从的心理准备

答案:B

27. 以下属于船员的个人责任是_____。

- I. 忠于祖国,热爱人民,立场坚定,爱憎分明;
II. 热爱船舶和本职工作;
III. 刻苦钻研专业技术业务,提高专业技术业务水平。
A. I B. II C. I + II + III

答案:C

28. 以下船员的个人责任的是_____。

- I. 遵守国际公约、国内法规和船公司的各项规章制度
II. 严守船舶所到国家和地区的有关法律法规
III. 严守党和国家的秘密和所在企业的商业秘密
A. I B. I + II + III C. III

答案:B

29. 船舶在国外港口停泊期间,船员可以去_____。

- A. 酒吧间 B. 购物中心 C. 影院

答案:B

30. 航行值班人员在当班前_____ h 不准饮用含酒精的饮料。

A. 2

B. 3

C. 4

答案:C

31. 船员必须遵守劳动纪律,下述中_____项是不正确的。

- A. 严格遵守各项操作规程、安全注意事项、防火防爆守则和防污染规则,不得违章作业;
- B. 认真履行职责,服从工作分配,保质保量地完成所承担的任务;
- C. 值班时应尽职尽责,坚守岗位,只要船员同意可以调换值班时间。

答案:C

32. 外派船员的职业特点是_____。

- A. 劳资雇佣关系明确,船员多受雇于雇主,必须严格服从于雇主
- B. 具有更高的英语交流能力要求,船员文化背景多样化
- C. A + B

答案:C

33. 船员职业道德中最重要的是_____。

- A. 热爱祖国,忠于祖国
- B. 优质服务,安全运输
- C. 团结互助,同舟共济

答案:A

34. 指出下列关于船员职业道德要求不正确的是_____。

- A. 诚实劳动
- B. 人人为我
- C. 互相协作

答案:B

35. 船员职业特点具有_____。

- A. 地区性
- B. 国际性
- C. 局域性

答案:B

36. 远洋船员应_____。

- A. 只需遵守国内法
- B. 只需遵守国际法
- C. 不仅遵守国内法,而且还要遵守国际法和所到国的法规

答案:C

37. 船员下船允许携带少量的_____。

- A. 武器
- B. 香烟和酒
- C. 毒品

答案:B

38. 下列关于船员纪律中正确的是_____。

- A. 根据船况自行决定上下船
- B. 按个人爱好改变船员房间内的固定设施
- C. 严禁吸食、注射毒品

答案:C

39. 关于值班水手之间调换值班时间的规定是_____。

- A. 不能调换
- B. 各自协商调换
- C. 由部门负责人调换

答案:C

40. 服从调动,按要求及时上船工作,严禁延误船期或漏船是船员应遵守的_____。

- A. 组织纪律 B. 劳动纪律 C. 以上都对
答案:A
41. 境外人员登船参观访问,应有船舶领导组织有关人员接待。未经船舶领导允许,不得私自接待,这是船员的_____。
A. 劳动纪律 B. 涉外纪律 C. 组织纪律
答案:B
42. 船员在国外如需登岸购物,应当_____。
A. 走家串户 B. 到正当的贸易市场 C. 出售自带的物品
答案:B
43. 船员个人携带的外币、人民币在国外使用时,可_____。
A. 随意兑换 B. 按我国或所在国的规定兑换
C. 可无限制的携带
答案:B
44. 在确保船舶生产和安全的前提下安排船员分批下地活动,要组织_____人以上同行。指定组长负责带队,登岸后保持集体活动。
A. 2 B. 3 C. 4
答案:B
45. 我国船员在国外港口不可以去的场所是_____。
A. 外国的情报机构 B. 色情场所 C. A + B
答案:C
46. 当境外人员要求登船参观访问时,船员应_____。
A. 拒绝 B. 向船舶领导报告 C. 自行接待
答案:B
47. 船舶在国外港口停泊期间,船员可以到_____。
A. 夜总会 B. 弹子房 C. 珠宝店
答案:C