

海船船员统考试题汇编

(报务员分册)

1991年第1期—1992年第1期

中华人民共和国港务监督局

前 言

随着我国经济领域改革开放的深入发展,海上贸易运输日益显示出其重要的作用。无论是商船总吨位,还是从事海员职业的总人数,我国均越居世界前列。这与我国重视海上人命财产的安全,重视保护海洋环境,重视提高广大海员的素质是分不开的。

任何先进的船舶设备和管理措施,最终离不开由海员来实施。因此,国际、国内各有关部门近十几年来越来越重视对海员的培训、考试、发证工作。中华人民共和国港务监督局作为我国对海上安全行使监督管理的主管机关,根据《海上交通安全法》和国际海事组织的《一九七八年海员培训、发证和值班标准国际公约》,制定一系列的海员培训、考试、发证的规定和相应的训练纲要,全面加强对全体海员技术素质、安全技能的培训和提高。港务监督局在报务员证书全国统考试点的基础上,从一九八八年开始,实施了海船船员适任证书全国统考,为总体提高我国海员素质,提高我国海员在国际海运界的声誉和竞争能力,保障海上生命财产安全,保护海洋环境,起到了积极、有效的作用。这一工作也得到了我国海运界人士的关心和支持。

经过几年的努力,海船船员适任证书全国统考的试题库已具备了一定的规模。为指导申请海船船员适任证书考试的船员进行全面学习,并了解试卷的基本模式、题型等,我们编纂了这本《海船船员统考试题汇编》,作为海员自学提高或考前培训的参考书。今后,我们还将陆续编印每年度的统考试题。值得强调提出的是,学习和考试均应以考试大纲为依据,进行全面、系统的培训;应重视专业基础知识,那种过份研究可能会考什么内容的心理或采用死搬硬套的方法是不可取的。

我们希望有关海运院校、航运企业和广大船员,能给予协作、支持,并欢迎提出宝贵的意见或建议。

中华人民共和国港务监督局

1992年6月

目 录

一、船舶无线电通用报务员

- 1. 无线电通信业务..... (1)
- 2. 无线电机务..... (13)
- 3. 英 语..... (24)

二、船舶无线电一等报务员

- 1. 无线电通信业务..... (35)
- 2. 无线电机务..... (50)
- 3. 英 语..... (65)

三、船舶无线电二等报务员

- 1. 无线电通信业务..... (80)
- 2. 无线电机务..... (96)
- 3. 英 语..... (113)

中华人民共和国港务监督局
海船船员A类适任证书全国统考试卷

一、船舶无线电通用报务员

1. 无线电通信业务试卷

1991年第2期

一、选择题 (选一正确或最合适的答案, 并将答案号填在括号内。每题1.5分, 共60分)

1. () 一份电报除 ____ 外, 其它部分均需计字计费。
A. 纳费业务标识 B. 备注栏 C. 报头部分 D. 署名
2. () 我国船岸电台在拍发和受理国际医疗电报时, 应按:
A. 国内规定办理 B. 国际规定办理
C. 交通部规定办理 D. 特殊规定办理
3. () 国际电联规定的水上识别数字“MID”划分表中规定: 每个国家或地区只划分一个, 其首位数字指明国家和地区所在区域的地理位置。首位数字为2代表:
A. 亚洲 U B. 非洲 B C. 欧洲 Z D. 7 南美洲
4. () 无线电话字母和数字拼读表中数字“9”读作:
A. NO-VAY-NINER B. NO-VAY
C. VAY-NINER D. NOVENINE
5. () 冠有紧急信号发给某岸台或船台的电报的收费规定是:
A. 全价 B. 半价 C. 减价 D. 免费
6. () 国际电联划分给世界气象组织的呼号范围是:
A. C7A—C7Z B. 4UA—4UZ 联系(2)
C. 4YA—4YZ 反视(1) D. 4VA—4VZ
7. () 无线电话遇险呼叫频率2182 KHz的保护频带是:
A. 2172.5—2190.0kHz B. 2173.5—2190.5kHz
C. 2174.0—2200.0kHz D. 2174.5—2191.5kHz
8. () 国际气象密语中由船到岸的是:
A. FM61—IV B. FM16—VII C. FM13—VII D. FM21 E 10 FM21-V
9. () 为了接收遇险呼叫, 在遇险频率上的一切发送应保持最低限度。
其中在156.80 MHz上不得超过;

- A. 一分钟 B. 二分钟 C. 三分钟 D. 三十秒钟
10. () 按规定船台至少应指配几个呼叫频率?
A. 一个 B. 二个 C. 三个 D. 四个
11. () 航务电报规定: 凡经另一海岸电台中转的岸到船的电报报费由:
A. 始发岸台收取 B. 转发岸台收取
C. 始发岸台和转发岸台分别收取 D. 转发岸台和船台分别收取
12. () 国际用户电报通信中表示线路占线的用语是:
A. OCC B. OCT C. OCU D. OTC
13. () 航务电报中限时电报报类标识为:
A. TCL B. TLM C. TML D. TLC
14. () 根据国际电联规定: 高频 AI A 莫尔斯电报的呼叫频道共划分为:
A. 五个频道组和四个共用频道 B. 四个频道组和三个共用频道
C. 四个频道组和二个共用频道 D. 四个频道组和一个共用频道
15. () 密语电报只限有权拍发_____的机关和人员使用。
A. 国际气象电报 B. 国际政务电报
C. 国际公共电报 D. 国际新闻电报
16. () 世界航行警告发播划分为:
A. 15个 B. 16个 C. 17个 D. 18个
17. () 气象传真图中表示暖锋的符号是:
A.  B. 
C.  D. 
18. () 国际海事卫星岸站的发射频率范围是:
A. 1636.5-1645.0 MHz ✓ B. 4180.0-4200.0 MHz
C. 6410.0-6425.0 MHz D. 1535.0-1543.5 MHz
19. () 在无线电信号表中, 不定向无线电信标电台和符号为:
A. RD B. RG C. RW D. ✓ RC
20. () 窄带直接印字电报的发射种类是:
A. F1D B. F1C C. F1F D. ✓ F1B
21. () 遇险电报之后要跟随历时_____的长划两次, 目的在于使接收到遇险报告的船舶电台测定其相对方位。
A. 30秒 B. 45秒 C. 10~15秒 ✓ D. 20~30秒
22. () 船舶电台听到紧急信号_____后, 如未听到任何紧急报告, 可以进行正常工作。
A. 五分钟 B. 四分钟 C. ✓ 三分钟 D. 二分钟
23. () 超高频又称作:
A. 分类波 B. 厘米波 C. 毫米波 D. 米波
24. () 国际日期变更线是一条子午线为_____的修正线。

- A. 120° B. 180° C. 360° D. 90°
25. () 船甲板上装有大量金属货物时, 对无线电测向的影响是:
 A. 产生天线效应 B. 自差发生变化
 C. 不能正常工作 D. 难以定位
36. () 下面哪个频率是2182k Hz无线电遇险辅助频率?
 A. 4120k Hz B. 4130k Hz
 C. 4125k Hz ✓ D. 4135k Hz
27. () 国际业务资料中“O T”的含义是:
 A. 专门开放有关业务工作的通讯电台
 B. 专为生命安全而设的陆地电台
 C. 专门开放公电通信的电台
 D. 开放有限公众通信的电台
28. () 加拿大温哥华港七月三十一日当地时间0400Z换算成北京时间应是:
 A. 八月一日2000时 B. 七月三十一日2000时
 C. 七月三十日2000时 D. 八月一日1800时
29. () 我国船舶在国内港口接受_____对船台的检查。
 A. 国家电信检查机关 B. 当地港监
 C. 国家电信检查机关和当地港监 D. 当地公安机关
30. () 一艘外轮经北海电台发给澳门公司一份六个字的加急电报, 其收费为:
 A. 12.25 GF B. 19.25 GF C. 16.50 GF D. 15.75 GF
31. () 国际电联划分给无线电测向的频带范围是:
 A. 410—420k Hz B. 415—425k Hz
 C. 410—415k Hz D. 405—415k Hz
32. () 阿根廷首都是:
 A. 蒙得维的亚 B. 布宜诺斯艾利斯
 C. 维多利亞 D. 里约热内卢
33. () I、确知没有正在进行的遇险、紧急和安全通讯;
 II、是否在静默时间内;
 III、是否在被呼电台的通讯距离或工作时间内;
 IV、是否在被呼电台正与其它电台进行通讯。
 船岸台在500k Hz发出呼叫前注意上述事项的排列顺序为:
 A. II、I、IV、III B. I、II、III、IV
 C. IV、III、I、II D. III、IV、II、I
34. () 无线电电话航行警告信号是由一个间断的_____的正弦音频组成。
 A. 1300 Hz B. 2200 Hz C. 2400 Hz D. 1200 Hz
35. () 广州海岸电台播发的气象预报的预报区域共有:
 A. 十个 B. 十一个 C. 十二个 D. 十四个

36. () 气象密语中标志风向的数字“3”代表：
A. 东 B. 东北 C. 东南 D. 西南
37. () 符号 $3\frac{1}{2}\%$ 用莫尔斯电码拍发成：
A. $3-\frac{1}{2}-\%$ B. $3-1/2-\%$
C. $3-\frac{1}{2}\%$ D. $\frac{4}{2}\%$
38. () 我国规定：收受船舶电台拍发的气象报告(obs)的是：
A. 广州、上海、大连、天津
B. 广州、湛江、福州、上海、大连
C. 广州、上海、大连
D. 广州、上海、大连、天津、湛江
39. () 太平洋区域的台风大都起源于：
A. 日本海 B. 澳大利亚附近
C. 加罗林群岛 D. 新加坡
40. () 根据国际电联规定：在全球海上遇险系统“GMDSS”实施后，500kHz的保护频带改为：
A. 480—510kHz B. 490—510kHz
C. 485—510kHz D. 495—505kHz

二、简答题（每题4分，共40分）

1. 解释下列航行警告中常用缩写字的含义。
APPROX、DESID、QK、RACON、SEC、VIS。
2. 读出下列呼号：
TPXQ、WB36。
3. 解释下列“Q”缩语：
QUZ?、QTA3、QTD?、QSQ?。
4. 试述经我国海岸电台转接的普通国际船舶无线电话收费标准。
5. 一份航行警告主要应包括哪几项内容？
6. 试写出能从起始第一个字母就能判别出国籍的国家名称及它所分配的呼号。
7. 简述AUSREP所辖的地理范围。
8. 简述紧急指位无线电信标的用途。
9. 试述船舶电台之间使用窄带印字电报通信的人工操作过程。
10. 远洋船舶进长江后发生海难时，应怎样进行电讯通信？

1992年第1期(总08期)试卷

一、选择题 (选一正确或最合适的答案, 并将答案号填在答案纸相应的括号里。每题1分, 共60分)

1. 发送试验或调正信号不得超过 _____ 秒钟。
A. 5 B. 30 C. 3 D. 10
2. 电台工作日志保管期为 _____ 年。
A. 半年 B. 一年 C. 二年 D. 三年
3. 下列哪种特别业务标识属国际公众船舶电报?
A. IMD B. TC C. WM D. UGT
4. 国内公众船舶电报特别业务标识 IMD仅限于 _____ 在国内陆地间传递。
A. 一般政务电报 B. 优先传递的政务电报
C. 公益电报 D. 邮送
5. 下列哪个特别业务标志属于航务电报?
A. PC B. PO C. SVH D. RCT
6. 用于对 RQ回复的公电业务标识是:
A. AQ B. SVC C. BQ D. XQ
7. 国际海事卫星通信1535.0—1543.5 MHz频率适用于:
A. 船站→卫星 B. 卫星→船站
C. 岸站→卫星 D. 卫星→岸站
8. 为保护 2182kHz 上的遇险, 紧急和安全通信不受干扰, 所有在 _____ 间频带内产生有害干扰的一切发射均应禁止。
A. 2175.5—2192.5kHz
B. 2174.5—2191.5kHz
C. 2173.5—2190.5kHz
D. 2172.5—2189.5kHz
9. 无线电测向电台向被测的船台发出“QTE 070 CLASS B 0925Z”的意思是
“从我看你的真方位在0925Z时是070度, 方位正确性在 _____ 度之内。
A. ±2 B. ±5 C. ±10 D. ±15
10. 澳大利亚船舶报告制度 (AUSREP) 规定, 如船舶在约定报告船位的时间超过 _____ 小时未发“船位报告 (PR)”有关岸台即列入通报表 (通话表) 呼叫船, 要求过时的报告。
A. 一 B. 二 C. 三 D. 四
11. AMVER报告电文的第一行为“AMVER/SP//”的是 _____ 报告。
A. 离港 B. 船位 C. 航行计划 D. 偏差

12. 在波罗的海冰况密语 “n A_B S_B T_B K_B” 报告中当某一航道区 (FAIRWAY SECT ION) 或海区 (SEA AREA) 无冰时 “ S_B ” 即报:
A. 0 B. 1 C. / D. 9
13. 受理 AMVER 电报的海岸电台名称与呼号可在英国出版的无线电信号表 (ALRS) 第____卷中查得。
A. 1 B. 2 C. 3 D. 4
14. 在气象传真图中, 符号  表示____:
A. 东半球 B. 西半球 C. 南半球 D. 北半球
15. 无线电测向电台的控制台 (主台) 向被测的电台发出 “ QTF 20.30 N 70.25 E CLASS B 0925 Z ” 意思是 “我控制的测向台所测得的你的位置在 0925 Z 时是 20.30 N 70.25 E, 其准确性在____海里之内。
A. 5 B. 10 C. 20 D. 50
16. 我国除大连、上海、广州三个海岸台定时发播气象报告外, 还有____定时发播当地气象报告。
A. 大连 (XSB3) B. 天津 (XSC3)
C. 烟台 (XSF71) D. 青岛 (XSF34)
17. 在气象传真图中, 雷雨用____符号表示:
A. ○ B.  C. , D. 
18. 在英国出版的无线电信号表 (ALRS) 第 2 卷中, 电台名称的左边有 “ RC ” 字样意思是:
A. 定向无线电信标台 B. 不定向无线电信标台
C. 无线电测向电台 D. 雷达信标台
19. FM13 VII SHIP 气象密语是用于____的气象密语。
A. 陆地气象台的地面气象观测报告
B. 海洋观测站 (船舶) 的地面气象观测报告
C. 为船舶在海上航行的天气预报 D. 航空、航海天气预报
20. 在 FM 13 VII SHIP 气象密语 YYGGI W 一组中, 如 I W 编报 0 是说明:
A. 风速、风向是人工估计的 B. 风速、风向是用仪器测定的
C. 风速是由人工估计的, 以 “米 / 秒” 为单位
D. 风速是由人工估计的, 以 “海里 / 小时” 为单位
21. 所有 NAVTEX 电报的前面, 均冠有一个四个字码的字组 (B₁ B₂ B₃ B₄), 其中第 2 个字码 (B₂) 是字母, 它表明电报的种类。当该字母为 A (即 B₂ = A) 时, 随后所播放的电文是:
A. 航行警告 B. 大风警报 C. 遇险信息 D. 冰况报告
22. 有一些岸台播发的气象报告中 “ SYNOPTIC SITUATION ” 的意思是:
A. 天气预报 B. 天气形势 C. 天气趋势 (天气展望) D. 气象警报
23. 船舶____驶过国际日期变更线日期要增加一天, 如当天为星期一, 即改为星期二。

- A. 从东向西 B. 从西向东 C. 从南向北 D. 从北向南
24. 美国的火奴鲁鲁 HONOLULU (NMO) 和关岛 GUAM (NRV) 播发的第十二航行警告区 (NAVAREA XII) 航行警告, 包括的区域范围为:
 A. 180度以东北太平洋 B. 180度以西北太平洋
 C. 180度以西南太平洋 D. 180度以东南太平洋
25. 我国规定适用于外国船台发给中国岸台的医务电报, 其标志为_____电文一律用明语, 可用正式电报或公电格式。
 A. MEDICO B. MDC C. MEDICAL D. DH
26. 美国和加拿大东部标准时间 (EST) 上午十点, 是北京时间:
 A. 2200 B. 2300 C. 2400 D. 第二天的0100
27. 从船舶发给日本任一岸台要求医疗指导的电报, 其名址的写法应为:
 A. MDC NKEB……收报地名
 B. MEDICO QUARANTINE……收报地名
 C. RADIOMEDICO……收报地名
 D. PORTHEALTH……收报地名
28. 船舶从中国开往南美洲, 沿途可接收_____发的报时信号, 来校对船上的天文钟。
 A. 上海 (XSG) 东京 (JJY) 瓦尔帕莱索 (CCV) 渥太华 (CHU)
 B. 上海 (XSG) 瓦尔帕莱索 (CCV) 新加坡 (9VG)
 C. 上海 (XSG) 东京 (JJY), 瓦尔帕莱索 (CCV), 里约热内卢 (PWZ)
 D. 上海 (XSG) 东京 (JJY), 瓦尔帕莱索 (CCV), 布宜诺斯艾利斯 (LOL)
29. 日本东京 TOKYO (NAZAKI) / JJY 电台使用莫尔斯电码发出的关于无线电传播信号 N (— ·) 表示:
 A. 电波传播情况紊乱, 不可靠。 B. 电波传播情况正常
 C. 电波传播情况不知道 (或不报告)
 D. 电波传播情况不稳定
30. 十二级风 (蒲福氏风级) 用英文明语表示应为:
 A. STORM B. VIOLENT STORM
 C. WHOLE GALE D. HURRICANE
31. 我国规定, 当海岸电台同时有: 英文航行警告、中文航行警告、英文气象警报和中文气象警报和中文气象警报时, 应当首先播发:
 A. 英文航行警告 B. 英文气象警报
 C. 中文航行警告 D. 中文气象警报
32. 想要了解比斯开湾的天气情况, 应注意抄收_____播发的气象报告。
 A. 罗马 (IAR) B. 旧金山 (KPH)
 C. 孟买 (VWB) D. 波蒂斯海德 (GKA)
33. 在英国出版的无线电信号表 (ALRS) 第 1、3、5 卷中, 电台名称后随以该台的呼号, 写在圆括号内, 有的电台还随以一个写在方括号内的大写字母。

例如：“PORTPATRICK (GPK) [O]0065”写在方括号内的字母，如上例中的[O]，它的意思是：

- A. 要求该台发送临时示标信号 Q T G 时，该台发字母 O (- - -)
 - B. 要求该台测向时，船台应发字母 O (- - -)
 - C. 该台的 NAVAREA 识别字每是 “O”
 - D. 该台的 NAVTEX 识别字母是 “O”
34. 各国电信主管部门应将其所确定的陆地电台费和陆线费通知_____。
- A. 国际电报电话咨询委员会
 - B. 国际电信联盟总秘书处
 - C. 国际无线电话咨询委员会
 - D. 其他各国的电信主管部门
35. 选择性呼叫完毕后，如未得到回答，一般应间隔_____分钟后，才能再进行呼叫。
- A. 一
 - B. 三
 - C. 十
 - D. 五
36. 战时受1949年日内瓦公约保护人员的电报(RCT)海岸和陆线费均应减收：
- A. 50%
 - B. 75%
 - C. 66 $\frac{2}{3}$ %
 - D. 100% (即免费)
37. 国内公众船舶电报的发报人，要求注销业已发出的电报，应交纳_____的普通电报费。
- A. 22个
 - B. 7个
 - C. 8个
 - D. 10个
38. 在窄频带印字电报中，国际分配给我国使用的地区编码识别码为：_____
- A. 93
 - B. 85
 - C. 65
 - D. 72
39. 在国际业务文件内所述的_____指的是极高频(EHF)
- A. 亚毫米波
 - B. 分米波
 - C. 厘米波
 - D. 毫米波
40. 当测试发出的任何信号，应保持在_____限度，特别是在 2182kHz 和 156.8MHz 频率上。
- A. 最好
 - B. 平时
 - C. 最低
 - D. 最高
41. 下列哪种是国内公众船舶电报特别业务标志。
- A. TLM
 - B. IMD
 - C. SVH
 - D. URGENT
42. 航务电报的特别业务(UGT)适用于：
- A. 船到船
 - B. 岸到岸
 - C. 岸到邮电局
 - D. 船到岸，岸到船
43. 在船舶下沉时，能浮起并自动释放向卫星发出警报信号的设备为_____
- A. 紧急指位无线电信标
 - B. 卫星紧急指位无线电信标
 - C. 卫星应急发射器
 - D. 卫星自动呼叫器
44. 申请气象导航的船舶，在航行途中遇到天气突变，期待气导公司有所指示时，如航行在太平洋180度以西，应特别注意守听_____的通报表。
- A. S. FRANCISCO CALIFORNIA RADIO/KPH
 - B. LOS ANGELES CALIFORNIA RADIO/KOK
 - C. CHOSHI RADIO/JCS
 - D. NAHA RADIO/JCS
45. 在英国出版的无线电信号表(ALRS)第2卷中，电台名称的左边有“RACON”字

样的意思是:

- A. 定向无线电信标电台 B. 不定向无线电信标电台
C. 无线电测向电台 D. 雷达信标台
46. 播发气象传真图的电台, 在第一区有:
A. 开罗、内罗毕、新德里、曼谷
B. 新德里、曼谷、达喀尔、比勒陀利亚
C. 达喀尔、比勒陀利亚、开罗、内罗毕
D. 东京、曼谷、新德里
47. 我国现行的北京夏令时比协调世界时(UT C):
A. 提前8小时 B. 慢8小时 C. 提前9小时 D. 慢9小时
48. 全世界的24个时区可以用字母表示, 以东京150度为中心的东10时区(澳大利亚东部悉尼、堪培拉、墨尔本等均在此时区内)应用____字母表示:
A. J B. K C. W D. X
49. 新国际式和老国际式报时信号第三分钟(59—60分)的00—50秒, 发送一串____信号, 每10秒钟发一个。
A. 0(---) B. X(- . . -) C. N(- .) D. G(-- .)
50. 巴基斯坦卡拉奇的当地时间比协调世界时(UT C)提前____小时。
A. 4 B. 5 C. 6 D. 7
51. 日本东京(JMC)播发的气象报告(包括STORM WARNING和SUMMARY)其区域范围为:
A. 30°N—60°N 100°E—150°E
B. 0—60°N 100°E—180°
C. 10°S—60°N 100°E—180°
D. 0°—40°N 100°E—180°
52. 太平洋区域的台风, 大部起源于:
A. 菲律宾以西 B. 澳大利亚附近
C. 加罗林群岛和马利亚纳群岛一带 D. 新加坡以东
53. 广州海岸台播发的气象预报(FORECAST)区域范围包括:
A. 东海南部至曾母暗沙 B. 台湾海峡至曾母暗沙
C. 菲律宾群岛以西, 南海 D. 北部湾以南, 南海海面
54. 如果受理名址前有“CONFERENCE”业务标识的电报, 此类电报的计费办法应:
A. 按普通电报全价收费 B. 按普通电报的报费减半收取
C. 按普通电报的报费减收75% D. 免费
55. 发报人要求加急(UGT)特别业务的航务电报, 其收费标准为:
A. 不加倍收费 B. 仅海岸费加倍收取
C. 仅陆线费加倍收取 D. 加倍收取各种资费

56. 当船台用 A R Q 模式在海岸电台所开放的某个频率上呼叫海岸电台之后, 船台的打印机上打出 ____ 字样时, 即表示船台与海岸电台之间 A R Q 通信已沟通
A. CR B. DF C. OK D. GA
57. 我国水上移动业务选择性呼叫号码20199是:
A. 海岸电台的识别号码 B. 船舶电台的识别号码
C. 预定的船舶电台群识别号码 D. 航空器电台的识别号码
58. 在水上移动业务无线电通信中, 双方工作完毕, 国际上用 ____。
A. OUT B. OVER C. NO MORE D. END
59. 北欧五个国家是:
A. 挪威, 芬兰, 瑞士, 丹麦, 德国
B. 挪威, 芬兰, 丹麦, 冰岛, 德国
C. 芬兰, 丹麦, 挪威, 德国, 瑞典
D. 瑞典, 芬兰, 丹麦, 冰岛, 挪威
60. 非洲地区的主要河流有:
A. 尼罗河, 尼日尔河, 恒河, 赞比亚河
B. 叶尼塞河, 尼罗河, 扎伊尔河
C. 赞比亚河, 鄂毕河, 尼罗河, 尼日尔河
D. 刚果河, 尼罗河, 尼日尔河, 赞比亚河

二、简答题 (每题 4 分)

- 国内公众船舶报, 当报类是 “A” 时, 它是属于哪种业务性质的电报?
- 在何种情况下, 船、岸电台可以代发或转发遇险报告?
- 统一使用波罗的海冰况报告密语, 播发冰况报告的有哪些国家?
- X I A N (又名 S H A A N X I) / B P M 标准频率放送和报时台它有哪几个发射频率?
- 要想知道开放医疗电报业务的海岸电台, 对该种电报的收报人名址 (包括医疗电报业务标识在内) 的写法, 对电文内容的要求, 使用的语句等详细情况, 应查英国出版的无线电信号表哪卷?
- 在海岸电台表第 8 栏 (资费栏) 中, 标出 “……” 符号者表示是什么意思?
- 解释 “Q” 缩语的含义:
A. Q R J B. Q T I
- 试述水上移动业务选择性呼叫海岸电台和船舶电台呼叫号码的组成。
- 我国规定船舶医疗电报在什么情况下是免费受理的?
- 紧急指位无线电信标信号的根本目的是什么?

通用报务员无线电通信业务试题答案

1991年第2期

一、选择题

- | | | | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1. C | 2. B | 3. C | 4. A | 5. A | 6. A | 7. B | 8. C |
| 9. A | 10. B | 11. A | 12. A | 13. B | 14. C | 15. B | 16. B |
| 17. A | 18. C | 19. D | 20. D | 21. C | 22. C | 23. B | 24. B |
| 25. B | 26. C | 27. A | 28. B | 29. C | 30. A | 31. D | 32. B |
| 33. B | 34. B | 35. D | 36. C | 37. A | 38. C | 39. C | 40. D |

二、简答题

- 答: A P P O X——大概; DEST D——毁坏;
Q K——快、速; R A C O N——雷达应答标;
S E C——秒; V I S——可见的。
- 答: T A N G—G O P A H—P A H E C K S—R A Y K E H—B E C K
W I S S—K E Y B R A H—V O H T A Y—R A H—T R E E S O K—S E E—S I X
- 答: Q U Z? 我台可恢复有限的工作吗?
Q T A 3 取消第3号电报。
Q T D? 救援船台救回了些什么?
Q S Q? 你们船上有医生吗?
- 答: 船岸电台收、发的国际船舶无线电话按分钟计费, 每次以三分钟起算, 超过三分钟按实际通话的分钟计算, 不满一分钟按一分钟计算。收取海岸费标准: 每分钟中频3.00 G F, 高频6.00 G F, 甚高频2.00 G F。
- 答: (1) 航行警告的项目、名称及有关内容。
(2) 危及航行的区域和期限。
(3) 对航行船舶提出的注意事项。
(4) 发播航行警告的单位名称。
- 答: B A A—B Z Z 中国 F A A—F Z Z 法国 G A A—G Z Z 英国 M A A—M Z Z 英国
I A A—I Z Z 意大利 K A A—K Z Z 美国 N A A—N Z Z 美国 W A A—W Z Z 美国
R A A—R Z Z 苏联 U A A—U Z Z 苏联 2 A A—2 Z Z 英国
- 答: 东经75°~163°; 南纬2°~17°。
- 答: (1) 便于在搜索和救助工作中确定生存者的位置。
(2) 表明遇险的人可能不在船上, 而且可能没有接收设备。
(3) 便于获悉的电台提供帮助。
- 答: 呼叫的船舶报务员用电报、电话或其它方式与被呼叫电台建立联系, 然后提出改为印

字电报通信,并商定使用的频率,给出本身的选择性呼叫号码。然后,被呼叫的船台报务员在商定的频率上使用呼叫船台的选择性号码,建立直接印字通讯。

10. 答:应利用船舶现有的一切设备与长航就近台联系,同时也必须立即与上海海岸电台 X SG进行遇险通信。

1992年第1期(总08期)答案

一、选择题

- | | | | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1. D | 2. C | 3. B | 4. C | 5. A | 6. C | 7. B | 8. C |
| 9. B | 10. B | 11. C | 12. C | 13. A | 14. C | 15. C | 16. D |
| 17. D | 18. B | 19. B | 20. C | 21. A | 22. B | 23. A | 24. A |
| 25. A | 26. B | 27. A | 28. D | 29. B | 30. D | 31. B | 32. D |
| 33. D | 34. B | 35. D | 36. B | 37. D | 38. B | 39. D | 40. C |
| 41. B | 42. D | 43. B | 44. C | 45. D | 46. C | 47. C | 48. B |
| 49. D | 50. B | 51. B | 52. C | 53. B | 54. D | 55. A | 56. B |
| 57. B | 58. A | 59. D | 60. D | | | | |

二、简答题

1. 答:是岸台与电信局间处理电报中的查询、更正等事项的业务公电。

也是用户对其已交发的电报的查询、更正等事项的纳费业务公电报类。

2. 答:当遇险船本身不能发送遇险报告时;

当非遇险的船岸电台认为必须作进一步援助时;

已获悉遇险报告,但未听到其他电台给予收妥认可、而本身又不能给予援助时。

3. 答:波兰、苏联、丹麦、德国、芬兰、荷兰、挪威和瑞典。

4. 答:有三个频率:

A. 5 000kHz

B. 10 000kHz

C. 15 000kHz

5. 答:应查英国无线电信号表第1卷。

6. 答:无线电报经该台转递要收海岸费,但有关主管部门尚未将其费率通知国际电联(ITU)。

7. 答: A. QRJ: 我有……张无线电话要登记。

B. QTI: 我的真航向是……度。

8. 答:海岸电台识别号码是四位数字,船舶电台选择性呼叫号码是五位数字。

9. 答:凡以普遍呼叫发送的或者发给港口检疫部门的医疗电报及其复电,我国岸台免费受理。

10. 答:是便于搜索和援救作业中确定遇险幸存者的位置。

2. 无线电机务试卷

1991年第2期

一、选择题 (选一个正确或最合适的答案, 并将答案号填在括号内。每题1.5分, 共60分)

1. () 有一接收机中放极, 输入信号电平为0.1V, 测得输出信号电平为10V, 则此中放级的增益为:
A. 100dB B. 40dB C. 20dB D. 10dB
2. () 有一异或门逻辑电路, A、B为输入端, P为输出端, 当P为低电位时, 则:
A. A为高电位, B为低电位 B. B为高电位, A为低电位
C. A、B全为高电位或全为低电位 D. A、B电位不能确定
3. () 由RC组成的微分电路与RC耦合电路在形式上完全相同, 但在功能上却不同, 这是因为:
A. 连接的处所不同 B. 输入电压不同
C. RC的时间常数大小不同 D. 负载的大小不同
4. () 有一对称三相电路, 电源为三角形连接, 负载为星形(Y形)连接, 当电源的相电流为 $\sqrt{3}$ A时, 则负载的相电流为 
A. $\sqrt{3}$ A B. $\frac{\sqrt{3}}{3}$ A C. $2\sqrt{3}$ A D. 6A
5. () 采用分立元件的多谐振荡器中, 有基极电阻Rb、集电极电阻Rc和交连电容Cb, 决定振荡周期的主要元件是:
A. Cb与Rc B. Cb与Rb C. Rb与Rc D. (Rb//Rc)与Cb 
6. () D触发器的下一个状态:
A. 与信号输入端D有关 B. 与现状态Qn有关
C. 与钟脉冲输入端Cp有关 D. 与Qn、Cp及D都有关
7. () 由电容、电感组成的并联回路, 在与信号源谐振时:
A. 容抗大于感抗 B. 容抗等于感抗
C. 阻抗等于信号源内阻 D. 容抗与感抗的关系视信号源内阻的大小而定
8. () 图1所示滤波电路是:
A. 低通 B. 高通 C. 带通 D. 带阻
9. () Qc为LC的载回路的品质因数, 下述说法正确的是:
A. QL越大通频带越宽 B. QL越大通频带越窄
C. QL越小通频带越窄 D. QL与通频带宽窄无关
10. () 当采用变压器耦合进行阻抗变换时, 变压器初级线圈匝数为1000, 次级线圈匝数为500, 当次级接入负载RL为8欧时, 则次级折合到初级的反射电阻RL'为:
A. 8欧 B. 16欧 C. 32欧 D. 4000欧

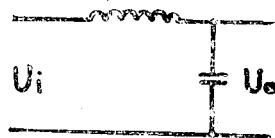


图 1

$$\left(\frac{n_1}{n_2}\right)^2 \cdot R_L = R_L'$$

11. () 甲乙丙丁四只二极管的正反特性如下表, 则性能最好的是:
- | | 加 0.5V 正向电压时的电流 | 加反向电压时的电流 |
|------|-----------------|-----------|
| A. 甲 | 0.5毫安 | 1微安 |
| B. 乙 | 5毫安 | 0.1微安 |
| C. 丙 | 2毫安 | 5微安 |
| D. 丁 | 5毫安 | 10微安 |

12. () 图 2 所示为一逻辑电路符号图, 其逻辑表达式为:

- A. $P = A \cdot B + C \cdot D$
 B. $P = (A + B)(C + D)$
 C. $P = \overline{A + B} \cdot \overline{C + D}$
 D. $P = \overline{A \cdot B} + \overline{C \cdot D}$

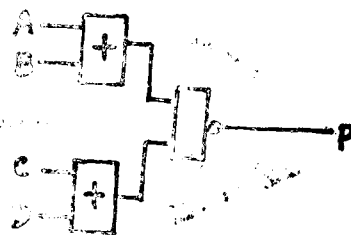


图 2

13. () 集成电路触发器中属于下跳沿触发翻转的是:
 A. J—K 触发器 B. R—S 触发器
 C. D 触发器 D. T 触发器
14. () 有一 R、L、C 串联电路, 接在电压为 U 的交流电源上, 测得 R 上电压为 3V, L 上电压为 7V, C 上电压为 3V, 则总电压 U 为:
 A. 13V B. 10.44V C. 5V D. 11.4V
15. () 下述负反馈对放大性能的影响中, 有错误的是:
 A. 降低放大倍数 B. 减小非线性失真
 C. 展宽通频带 D. 提高增益
16. () 硅三极管导通时发射结电压降 U_{be} 约为:
 A. 0.2—0.4V B. 0.5—0.7V C. 1.2—1.4V D. 1.5—2V
17. () 电压增益略小于 1 的电路是:
 A. 共发电路 B. 共基电路 C. 共集电路 D. 不存在这种电路
18. () 通频带的大小:
 A. 与谐振频率 f_0 成反比, 与槽路 Q 值成反比
 B. 与谐振频率 f_0 成正比, 与槽路 Q 值成正比
 C. 与谐振频率 f_0 成正比, 与槽路 Q 值成反比
 D. 与谐振频率 f_0 成反比, 与槽路 Q 值成正比
19. () 一个 6V 和一个 8V 的稳压管, 用并联方法可得到的稳压值是: 6V
 A. 6V B. 0.7V C. 6V 和 0.7V D. 6.7V
20. () 从选择性和稳定性来看, 最好的是:
 A. 陶瓷滤波器 B. 晶体滤波器 C. LC 滤波器 D. 差接滤波器
21. () 晶体三极管是:
 A. 电流控制元件 B. 光电变化元件
 C. 阻抗变换元件 D. 电压变换元件