

1》与 AND 输出 0.0.0.1 异或 XOR 输出 0.1.1.0 或 OR 输出 0.1.1.1
与是右边一个 1，或是左边一个 0，异或是两个相减，加个非字就是 0 和 1 互补

2》频率范围以及业余业务和卫星业余业务的使用状态

160 米 1800-2000kHz，主要业务 80 米 3.5-3.9MHz，主要业务

20 米 选有 14.25 的 15 米 选相同数值中有 专用

10 米 选相同数值中有 专用

3》WARC 频段

答案中，最后一个数值 最大的两组答案中，第一个数值较大的那个答案。

4》避免在 IARU 信标工作频率 $\pm 500\text{kHz}$ 的范围内发射电波

答案中，选有 18.110 MHz 的一组

5》**MHz 频段进行 LSB 通话，实际占用的频率段

答案 选 起始数值最大的 和有“除去”的

6》发射类别

答案 CW：A1A 单边带：J3E RTTY：F2B PSK31：G2B

SSTV：F3F 调频话：F3E

7》处罚 答案 选处罚最高的

8》在超外差式收音机电路中

答案 选 两个频率之和除以 2 等于当前接收信号，其中一个数值是最大的的

9》图例

接地 天线 熔断器 电容器 电阻 线圈 电池 压电晶体 绝缘栅场效应



二极管 稳压二极管 发光二极管 PNP 双极 NPN 双极 结型场效应



10》电源效率约 80%。发射时的工作电流

答案 选倒数第二大

10》3V、4X、5A、6Y 字头所代表的国家 答案 3V Tunis 选有 Tunis 的

11》ITU 的区域划分 答案 选南美洲为第二区的

亲爱的	DR	怎样	HW		
单元	EL	CW 中的“和”	ES		
频率	FREQ	很好的	FB	为了	FR
请过来	GA	上午好	GM	下午好	GA
晚上好	GE	晚安	GN	高兴	GLD
另一个	HAR	快速发报	HST	这里、听到	HR
老朋友	OM	操作员	OP、OPR	短波收听者	SWL
收信机	RCVR , RX	发信机	TX、XMTR	收发信机	XCVR
电台	STN	天线	ANT	电台设备	RIG
收听	KP	抄收	CPI	报告	RPRT
结束	SK	现在	NW	确实	STUE
米	MTRS	备注	RMKS	经、由	VIA
希望	HPE	幸福	HPI	很多	MNY 、 MNI
谢谢	TNX、TNS	谢谢你	TU	对不起	SRI、SRY
很、非常	VY	星期、工作	WK	联络过、工作过	WKD
圣诞节	XMAS	已婚女子	XYL	年轻女子	YL
你的	UR	瓦特	WTS	写好地址的信封	SASE
天气	WX	温度	TEMP	模式	MODE
功率	PWR	邮政信箱	P O BOX	地址	ADR
北京时间	BJT	格林威治时间	GMT	世界协调时间	UTC

- 7MHz 频段进行 LSB 通话
7.030-7.200MHz 起始数值最大的
- 14MHz 频段进行 USB 通话时
14.1005-14.350MHz 起始数值最大的
- 18MHz 频段进行 USB 通话
18.1105-18.168MHz 起始数值最大的
- 21MHz 频段进行 USB 通话时
21.125-21.45MHz ，除去 21.1492-21.1505
- 24MHz 频段进行 USB 通话
24.9305-24.99MHz 起始数值最大的
- 29MHz 频段进行 USB 通话时
28.3-29.3MHz 起始数值最大的
- 29MHz 频段进行 FM 通话
29.51-29.7MHz 起始数值最大的
- 28MHz 业余频段，不应占用的频率段，
29.3MMz 至 29.51MHz 起始数值最大的