

业余无线电台操作技术能力验证题库

Number: 000-000

Passing Score: 800

Time Limit: 240 min

File Version: 2.0

业余无线电台操作技术能力验证题库 A类

业余无线电台操作技术能力验证题库 B类

仅供自学备考

题库版本

A类 v20130808

B类 v20130618

Sections

1. 管理法规-体制
2. 管理法规-业务定义
3. 管理法规-设置使用对象
4. 管理法规-电台分类管理
5. 管理法规-设置使用人员条件
6. 管理法规-操作证书

QUESTION 1

LK0001 我国现行法律体系中专门针对无线电管理的最高法律文件及其立法机关是：

- A. 中华人民共和国无线电管理条例，国务院和中央军委
- B. 中华人民共和国无线电管理办法，工业和信息化部
- C. 中华人民共和国电信条例，国务院
- D. 中华人民共和国业余无线电台管理办法，工业和信息化部

Correct Answer: A

Section: 管理法规-体制

Explanation

Explanation/Reference:

有部队共同管理

QUESTION 2

LK0002 我国现行法律体系中专门针对业余无线电台管理的最高法律文件及其立法机关是：

- A. 业余无线电台管理办法，工业和信息化部
- B. 个人业余无线电台管理暂行办法，国家体委和国家无委
- C. 业余无线电台管理暂行规定，国家体委和国家无委
- D. 中华人民共和国电信条例，国务院

Correct Answer: A

Section: 管理法规-体制

Explanation

Explanation/Reference:

和体育管理部门无关了

QUESTION 3

LK0003 我国的无线电主管部门是：

- A. 各级无线电管理机构
- B. 各级体育管理机构
- C. 各地业余无线电协会
- D. 各地电信管理局

Correct Answer: A

Section: 管理法规-体制

Explanation

Explanation/Reference:

和体育管理部门无关了和民间的社会团体也无关

QUESTION 4

LK0004 我国依法负责对业余无线电台实施监督管理的机构是：

- A. 国家无线电管理机构和地方无线电管理机构
- B. 在国家或地方民政部门注册的业余无线电协会
- C. 国家体育管理机构和地方体育管理机构
- D. 国家和地方公安部门

Correct Answer: A

Section: 管理法规-体制
Explanation

Explanation/Reference:
和体育管理部门无关了和民间的社会团体也无关

QUESTION 5

LK0005 《业余无线电台管理办法》所说的“地方无线电管理机构”指的是：

- A. 省、自治区、直辖市无线电管理机构
- B. 地方业余无线电协会或者类似组织机构
- C. 地市县（区）及以下各级无线电管理机构
- D. 各地方与无线电设备生产销售和无线电应用有关的行政管理机构

Correct Answer: A
Section: 管理法规-体制
Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 6

LK0011 国家鼓励和支持业余无线电台开展下列活动：

- A. 无线电通信技术研究、普及活动以及突发重大自然灾害等紧急情况下的应急通信活动
- B. 休闲娱乐性交谈
- C. 机动车辆行车服务性通信活动
- D. 作为日常公益活动的通信工具

Correct Answer: A
Section: 管理法规-体制
Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 7

LK0012 关于业余电台管理的正确说法是：

- A. 依法设置的业余无线电台受国家法规保护
- B. 业余无线电爱好者的一切行为都受国家法规保护
- C. 通过法律手段限制业余无线电台的设置
- D. 在业余电台与其他业务电台遇到干扰纠纷时无条件优先保护其他业务电台

Correct Answer: A
Section: 管理法规-体制
Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 8

LK0104 无线电频率的使用必须得到各级无线电管理机构的批准，基本依据是“无线电频谱资源属于国家所有”，出自于下列法律：

- A. 中华人民共和国物权法

- B. 中华人民共和国民法通则
- C. 中华人民共和国刑法
- D. 中华人民共和国电信法

Correct Answer: A

Section: 管理法规-体制

Explanation

Explanation/Reference:

物权法 第五章 第五十条 无线电频谱资源属于国家所有。

QUESTION 9

LK0007 我国对无线电管理术语“业余业务”、“卫星业余业务”和“业余无线电台”做出具体定义的法规文件是

- A. 中华人民共和国无线电频率划分规定
- B. 中华人民共和国无线电管理条例
- C. 中华人民共和国电信条例
- D. 无线电台执照管理规定

Correct Answer: A

Section: 管理法规-业务定义

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 10

LK0008 业余电台的法定用途为：

- A. 供业余无线电爱好者进行自我训练、相互通信和技术研究
- B. 供公民在业余时间进行与个人生活事务有关的通信
- C. 供公民在业余时间进行休闲娱乐
- D. 供私家车主或者相应组织作为行车安全保障和途中消遣工具

Correct Answer: A

Section: 管理法规-业务定义

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 11

LK0111 无线电业余业务是供业余无线电爱好者作下列用途的无线电通信业务：

- A. 自我训练、相互通信和技术研究
- B. 救灾抢险、车队联络和技术学习
- C. 娱乐休闲、报告路况和公益服务
- D. 技术教学、民兵训练和公益通信

Correct Answer: A

Section: 管理法规-业务定义

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 12

LK0009 业余无线电台供下列人群设置和使用：

- A. 业余无线电爱好者，即经正式批准的、对无线电技术有兴趣的人，其兴趣纯系个人爱好而不涉及谋取利润
- B. 业余无线电爱好者，即任何对无线电技术有兴趣的人
- C. 对无线电技术不感兴趣，但希望把业余无线电台用于业余消遣的公民
- D. 对用无线电台解决日常通信有实际需求的任何公民、社团和单位

Correct Answer: A

Section: 管理法规-设置使用对象

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 13

LK0051 “我不是业余无线电爱好者，申请设置业余电台只是为了行车方便，不需要遵守业余无线电的规范”。这种说法：

- A. 是错误的，也是不具备“熟悉无线电管理规定”设台条件的表现
- B. 有一定道理，既然行车通信有需求，法规管理应该迎合个人需求
- C. 有一定道理，只要是遵守规定，业余电台也可以为非业余无线电爱好者所用
- D. 很难说对错，业余电台的定义可以因人而异

Correct Answer: A

Section: 管理法规-设置使用对象

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 14

LK0052 个人提出设置使用业余无线电台申请，就是表示自己对无线电技术发生了兴趣，确认了自己在有关业余无线电台活动中的身份是：

- A. 业余无线电爱好者，但可以是正在起步的初学者
- B. 汽车俱乐部会员，但不是业余无线电爱好者
- C. 旅游爱好者，但不是业余无线电爱好者
- D. 其他职业人员，但不是业余无线电爱好者

Correct Answer: A

Section: 管理法规-设置使用对象

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 15

LK0112 符合业余无线电爱好者基本条件的人群是：

- A. 对无线电技术有兴趣并经无线电管理机构批准设置使用业余无线电台的人
- B. 任何对无线电技术有兴趣的公民
- C. 对无线电技术有兴趣并加入业余无线电协会的人
- D. 拥有较高无线电技术水平并加入业余无线电协会的人

Correct Answer: A

Section: 管理法规-设置使用对象
Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 16

LK0013 不同类别业余无线电台的主要区别在于:

- A. 允许发射的频率范围和最大发射功率
- B. 所用业余无线电台设备的功能和价格
- C. 设置和操作人员的业余无线电知识和技术水平
- D. 所用业余无线电台的天线的高度和长度

Correct Answer: A

Section: 管理法规-电台分类管理
Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 17

LK0014 A类业余无线电台允许发射的发射频率为:

- A. 30-3000MHz范围内的各业余业务和卫星业余业务频段
- B. 各VHF和UHF频段
- C. 各业余业务和卫星业余业务频段
- D. 所有VHF和UHF频段

Correct Answer: A

Section: 管理法规-电台分类管理
Explanation

Explanation/Reference:

A类在30MHz以上业余频率操作

QUESTION 18

LK0017 A类业余无线电台允许发射的最大发射功率为不大于:

- A. 25瓦
- B. 100瓦
- C. 30MHz以下业余频段不大于100瓦, 30MHz以上业余频段不大于25瓦
- D. 30MHz以上业余频段不大于100瓦, 30MHz以下业余频段不大于25瓦

Correct Answer: A

Section: 管理法规-电台分类管理
Explanation

Explanation/Reference:

A类的最大功率是25瓦

QUESTION 19

LK0026 个人申请设置具有发信功能的业余无线电台的年龄条件是:

- A. 年满十八周岁
- B. 年满十六周岁

- C. 年满十四周岁
- D. 具备《业余无线电台操作证书》者申请设置业余无线电台不受年龄限制

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 20

LK0027 独立操作具有发信功能业余无线电台的年龄条件是:

- A. 具备《业余无线电台操作证书》者操作业余无线电台不受年龄限制
- B. 年满十六周岁
- C. 年满十四周岁
- D. 年满十八周岁

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

不满18周岁不可以自己设台，但可以到其他电台操作。所以操作电台不受年龄限制

QUESTION 21

LK0041 申请设置业余无线电台应当具备的条件有:

- A. 熟悉无线电管理规定、具备国家规定的操作技术能力、发射设备符合国家技术标准、法律和行政法规规定的其他条件
- B. 加入指定协会、具备当地无线电管理机构规定的操作技术能力、发射设备符合国家技术标准、法律和行政法规规定的其他条件
- C. 熟悉无线电管理规定、具备国家规定的操作技术能力、发射设备符合国家技术标准、当地无线电管理机构委托的受理机构设置的其他条件
- D. 熟悉无线电管理规定、具备当地无线电管理机构委托的考试机构设置的操作技术能力标准、发射设备符合国家技术标准、法律和行政法规规定的其他条件

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 22

LK0042 使用业余无线电台应当具备的条件有:

- A. 熟悉无线电管理规定、具备国家规定的操作技术能力并取得相应操作技术能力证明
- B. 使用具有发信功能的业余无线电台的，应当年满十八周岁
- C. 具备国家或地方无线电管理机构核发的业余无线电台执照
- D. 熟悉无线电管理规定、实际上具备国家规定的操作技术能力但不必需取得相应的证明

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 23

LK0020 负责组织A类和B类业余无线电台所需操作技术能力的验证的机构是:

- A. 国家无线电管理机构和地方无线电管理机构（或其委托单位）
- B. 地方无线电管理机构（或其委托单位）
- C. 地方教育、体育机构及其相关民间组织
- D. 地方业余无线电协会

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

和体育管理部门无关了和民间的社会团体也无关

QUESTION 24

LK0022 2013年1月1日以后新获得的各类业余无线电台操作技术能力证明文件是:

- A. 中国无线电协会颁发的“业余无线电台操作证书”
- B. 中国无线电运动协会颁发的“业余无线电台操作证书”
- C. 地方无线电协会或者其他业余无线电民间组织颁发的“业余无线电台操作证书”
- D. 地方无线电协会或者其他业余无线电民间组织出具的盖有公章的证明信件

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 25

LK0043 申请设置和使用业余无线电台的条件所规定的“具备国家规定的操作技术能力”，其标志为:

- A. 取得相应操作技术能力证明，即中国无线电协会颁发的业余无线电台操作证书
- B. 取得相应操作技术能力证明，即地方业余无线电协会所颁发的业余无线电台操作证书
- C. 业余无线电爱好者公认具备国家规定的操作技术能力的人，可以免交相应的操作技术能力证明
- D. 境外无线电管理机构颁发或者开具的业余无线电台执照或证书也可以作为具备国家规定的操作技术能力的证明

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 26

LK0006 合法设置业余电台的必要步骤是:

- A. 按《业余无线电台管理办法》的规定办理设置审批手续，并取得业余电台执照
- B. 加入指定的业余无线电民间组织,并按其章程规定的办法办理申请手续
- C. 经过业余无线电协会或无线电运动协会同意
- D. 经过所在单位或居委会批准

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

和体育管理部门无关了和民间的社会团体也无关
也不用麻烦居委会大妈

QUESTION 27

LK0010 按照《业余电台管理办法》规定，申请设置使用配备有多台业余无线电发射设备的业余无线电台，应该：

- A. 视为一个业余电台，指配一个电台呼号，但所有设备均应经过核定并将参数载入电台执照
- B. 视为一个业余电台，指配一个电台呼号，其中只需有一台设备加以核定并将参数载入电台执照
- C. 每台设备视为一个业余电台，各指配一个电台呼号，并都应经过核定并将参数载入电台执照
- D. 视为一个业余电台，指配一个电台呼号，每个频段选择一台设备加以核定并将参数载入电台执照

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 28

LK0023 个人申请设置业余无线电台应当提交的书面材料为：

- A. 两种表格，身份证和操作证书的原件、复印件
- B. 三种表格，身份证的原件、复印件
- C. 一种表格，身份证和操作证书的原件、复印件
- D. 本人写的申请书，身份证和操作证书的原件、复印件

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

电台技术资料申报表和业余无线电台设置申请表

QUESTION 29

LK0028 申请设置下列业余无线电台时应在《业余无线电台设置（变更）申请表》的“台站种类”选择“特殊”类：

- A. 中继台、信标台、空间台
- B. 移动操作的车载台
- C. 用于业余卫星通信的地面业余无线电台
- D. 需要到外地移动操作的手持台

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 30

LK0029 申请设置信标台、空间台和技术参数需要超出管理办法规定的特殊业余电台的办法为：

- A. 在《业余无线电台设置（变更）申请表》的“台站种类”选择“特殊”类，由地方无线电管理机构受理和初审后交国家无线电管理机构审批
- B. 先按设置一般业余电台的办法申请，然后再到本地无线电管理机构办理变更执照核定内容
- C. 按照设置一般业余电台的办法申请即可，然后根据需要操作就可以
- D. 必须由地方业余无线电协会作为申请单位，经本地无线电管理机构办理批准设台

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 31

LK0030 负责受理设置业余无线电台申请的机构为：

- A. 设台地地方无线电管理机构或其正式委托的代理受理服务机构
- B. 中国无线电协会
- C. 国家无线电管理机构
- D. 任何地方业余无线电民间组织

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 32

LK0031 设置在省、自治区、直辖市范围内通信的业余无线电台，审批机构为：

- A. 设台地的地方无线电管理机构
- B. 设台地的地方无线电民间机构
- C. 设台地的地方无线电管理机构所委托的其他单位
- D. 国家无线电管理机构

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 33

LK0032 设置通信范围涉及两个以上的省、自治区、直辖市或者涉及境外的一般业余无线电台，审批机构是下列中：

- A. 国家无线电管理机构或其委托的设台地的地方无线电管理机构
- B. 设台地地方无线电管理机构
- C. 国家无线电管理机构委托的设台地地方无线电民间组织
- D. 设台地的地方无线电民间组织

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 34

LK0033 按照在省、自治区、直辖市范围内通信所申请设置的业余无线电台，如想要将通信范围扩大至涉及两个以上的省、自治区、直辖市或者涉及境外，或者要到设台地以外进行异地发射操作，须办理下列手续：

- A. 事先向核发执照的无线电管理机构申请办理变更手续，按相关流程经国家无线电管理机构或其委托的设台地的地方无线电管理机构批准后，换发业余无线电台执照
- B. 反正已经有了电台执照，可先扩大操作起来，等执照有效期届满时再申请办理变更手续，换发业余无线电台执照
- C. 只要不会被发现，可以不申请办理变更手续，悄悄越限操作
- D. 反正已经有了电台执照，只需向核发执照的无线电管理机构通报变更情况即可，不必申请办理变更和换发执照

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 35

LK0044 业余无线电台执照有效期届满后需要继续使用的，应当在下列期限内向核发执照的无线电管理机构申请办理延续手续：

- A. 有效期届满一个月前
- B. 有效期届满二十天前
- C. 有效期届满一个月之内
- D. 有效期届满三个月之内

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 36

LK0045 因改进或调整业余发射设备使业余无线电台的技术参数超出其业余无线电台执照所核定的范围时，应当办理下列手续：

- A. 及时向核发执照的无线电管理机构申请办理变更手续，换发业余无线电台执照
- B. 等执照有效期届满时向核发执照的无线电管理机构申请办理变更手续，换发业余无线电台执照
- C. 只要设备型号和产品序列号没有改变，不必申请办理变更手续
- D. 只需及时向核发执照的无线电管理机构通报变更情况，进行备案即可

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 37

LK0046 终止使用业余无线电台的，应当向下列机构申请注销执照：

- A. 核发业余无线电台执照的无线电管理机构
- B. 国家无线电管理机构
- C. 受国家无线电管理机构委托的地方业余无线电民间组织
- D. 受国家无线电管理机构委托的全国性业余无线电民间组织

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 38

LK0089 经地方无线电管理机构批准设置的业余无线电台，设台地迁入其他省、自治区或者直辖市时，应办理的手续为：

- A. 先到原核发执照的无线电管理机构办理申请注销原业余无线电台，再到迁入地的地方无线电管理机构办理申请设置业余无线电台的手续
- B. 持原电台执照直接到迁入地的地方无线电管理机构申请办理变更手续
- C. 持原电台执照直接到原核发执照的无线电管理机构申请办理变更手续
- D. 不需要办理任何手续

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 39

LK0090 经国家无线电管理机构批准设置的业余无线电台，设台地迁入其他省、自治区或者直辖市时，应办理的手续为：

- A. 先到原核发执照的无线电管理机构申请办理注销手续，缴回原电台执照，领取国家无线电管理机构已批准设台的证明，凭证明到迁入地的地方无线电管理机构完成申请变更手续，领取新电台执照
- B. 持原电台执照直接到迁入地的地方无线电管理机构申请办理变更手续
- C. 持原电台执照直接到原核发执照的无线电管理机构申请办理变更手续
- D. 不需要办理任何手续

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 40

LK0024 业余无线电台专用无线电发射设备的重要特征是：

- A. 发射频率不得超出业余频段
- B. 发射频率必须覆盖所有业余频段
- C. 发射方式必须包含调频
- D. 必须具有数字对讲方式

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 41

LK0025 业余无线电发射设备的下列指标必须符合国家的相关规定：

- A. 频率容限和杂散域发射功率
- B. 频率调制频偏和调制度
- C. 频率容限和带外发射
- D. 指配频带和必要带宽

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 42

LK0038 业余无线电台使用的发射设备必须符合下列条件：

- A. 商品设备应当具备《无线电发射设备型号核准证》，自制、改装、拼装设备应通过国家相关技术标准的检测
- B. 必须具备《无线电发射设备型号核准证》
- C. 商品设备应当具备《无线电发射设备型号核准证》，自制、改装、拼装设备不受限制
- D. 国产商品设备应当具备《无线电发射设备型号核准证》，国外商品设备符合国际流行技术标准即可

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 43

LK0039 对业余无线电台专用无线电发射设备进行型号核准的依据为：

- A. 国家《无线电频率划分规定》中有关无线电发射设备技术指标的规定
- B. 地方无线电管理机构制订的技术标准
- C. 经国家认证的检测单位所制订的技术标准
- D. 国家关于专业无线电通信发射设备的技术标准

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 44

LK0040 业余无线电台专用无线电发射设备的发射频率必须满足的条件是：

- A. 发射频率不能超越业余业务或者卫星业余业务频段

- B. 发射频率包含所有业余业务或者卫星业余业务频段
- C. 发射频率包含至少一个业余业务或者卫星业余业务频段
- D. 发射频率可以在业余频段和非业余频段之间选择

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 45

LK0116 业余电台的无线电发射设备应符合国家规定的下列主要技术指标:

- A. 符合频率容限、符合杂散发射最大允许功率电平
- B. 杂散发射不低于最大允许功率电平、电源电压及频率符合国家电网标准、采用标准天线阻抗
- C. 杂散发射不低于最大允许功率电平、频率漂移不低于频率容限、电源利用效率满足节能要求
- D. 工作频率范围足够宽、杂散发射不低于最大允许功率电平、带宽大于允许最低值

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 46

LK0117 频率容限是发射设备的重要指标, 通常用下述单位来表示:

- A. 百万分之几 (或者赫兹)
- B. dB
- C. 瓦
- D. 百分之几 (或者兆赫)

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 47

LK0118 杂散域发射功率是发射设备的重要指标, 通常用下述单位来表示:

- A. 绝对功率dBm、低于载波发射功率的分贝值dBc、低于PEP发射功率的相对值dB
- B. 绝对功率 (瓦)
- C. 百分之几
- D. 千赫 (或者赫芝)

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 48

LK0125 无线电管理术语“辐射”是指任何源的能量流以无线电波的形式向外发出。正确的说法是：

- A. 闪电产生的电磁波干扰是一种辐射
- B. 沿电源线窜入接收机的差模干扰是一种辐射
- C. 射频电路中变压器内磁芯里的磁场是一种辐射
- D. 射频电路中电容器内极板间的电场是一种辐射

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

必须是无线电波才是辐射，要向外发出。变压器磁芯的磁场、电容器的电场，都不是向外发出的无线电波。沿电源线窜入接收机的干扰不是无线的，是沿着电源线进来的，所以不是辐射。

QUESTION 49

LK0126 无线电管理术语“发射”是指：由无线电发信电台产生的辐射或辐射产物。正确的说法是：

- A. 业余电台向周围发送的杂散产物是一种发射
- B. 无线电接收机本地振荡器辐射的能量是一种发射
- C. 医用高频电疗机向周围发送的无线电波能量是一种发射
- D. 闪电产生的电磁波干扰是一种发射

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

发射专指无线电发信台产生的辐射。接收机是不对的，医用高频电疗机不是无线电发信台，闪电也不是。

QUESTION 50

LK0137 “杂散发射”是指必要带宽之外的一个或多个频率的发射，其发射电平可降低而不致影响相应信息的传输。一台发射机，工作频率为145.000MHz，但在435.000MHz的频率上也有发射。这种发射属于：

- A. 杂散发射
- B. 带外发射
- C. 谐波发射
- D. 带内发射

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

送分的题啊orz

QUESTION 51

LK0139 业余无线电专用发射设备必须满足的主要技术指标要求包括：

- A. 频率容限和杂散辐射不超过限值，发射频率不超出国家规定的业余频率
- B. 频率容限不低于限值，杂散辐射不超过限值，发射频率不超出国家规定的业余频率
- C. 频率容限和杂散辐射不超过限值，发射频率包括国家规定的业余频率
- D. 发射功率不低于功率限额，输出阻抗符合工业标准

Correct Answer: A

Section: (none)
Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 52

LK0047 业余无线电台使用的频率应当符合下述规定:

- A. 《中华人民共和国无线电频率划分规定》
- B. ITU《无线电规则》第IV节“频率划分表”
- C. IARU三区“频率规划”
- D. 一般业余无线电书籍所叙述的频率

Correct Answer: A
Section: (none)
Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 53

LK0048 业余无线电台在业余业务、卫星业余业务作为次要业务使用的频率或者与其他主要业务共同使用的频率上发射操作时, 应当注意:

- A. 遵守无线电管理机构对该频率的使用规定
- B. 首先守听频率是否已由其他业务电台占用, 如听不到, 即可按照先来先用的原则放心使用
- C. 只要遵守了《中华人民共和国无线电频率划分规定》的有关规定即可放心使用
- D. 可以任意使用, 但在遇到其他业务电台使用时要主动避让

Correct Answer: A
Section: (none)
Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 54

LK0049 关于业余频率的使用, 正确的叙述是:

- A. 业余无线电台在无线电管理机构核准其使用的频段内, 享有平等的频率使用权
- B. 任何业余无线电台在任何频段都享有平等的频率使用权
- C. 业余无线电台在无线电管理机构核准其使用的频段内, 不同类别的业余电台享有不同优先程度的频率使用权
- D. 依法成立的地方业余无线电民间组织的业余电台, 在其常用的台网频率上享有比其他个人设置的业余电台优先的使用权

Correct Answer: A
Section: (none)
Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 55

LK0113 在无线电管理中, 由国家将某个特定的频带列入频率划分表, 规定该频带可在指定的条件下供业余业务或者卫星业余业务使用, 这个过程称为:

- A. 划分
- B. 分配
- C. 指配
- D. 授权

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

频率给业务---划分 频率给地区或国家或部门---分配 频率给电台---指配

QUESTION 56

LK0114 在无线电管理中，将无线电频率或频道规定由一个或多个部门，在指定的区域内供地面或空间无线电通信业务在指定条件下使用，这个过程称为：

- A. 分配
- B. 划分
- C. 指配
- D. 授权

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

频率给业务---划分 频率给地区或国家或部门---分配 频率给电台---指配

QUESTION 57

LK0115 在无线电管理中，将无线电频率或频道批准给具体的业余无线电台在规定条件下使用，这个过程称为：

- A. 指配
- B. 划分
- C. 分配
- D. 授权

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

频率给业务---划分 频率给地区或国家或部门---分配 频率给电台---指配

QUESTION 58

LK0140 在频率划分表中，一个频带被标明划分给多种业务时，这些业务被分为下述类别：

- A. 主要业务和次要业务
- B. 业余业务和非业余业务
- C. 民用业务和军用业务
- D. 安全业务和一般业务

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 59

LK0141 在频率划分表中，当一个频段划分给业余业务或卫星业余业务和多个其他业务，并且业余业务和卫星业余业务作为次要业务时，业余无线电台应该遵循的规则是：

- A. 不得对主要业务电台产生有害干扰
- B. 可要求保护不受来自主要业务电台的有害干扰
- C. 不得对来自同一业务或其他次要业务电台的有害干扰提出保护要求
- D. 容许因设备技术问题对主要业务电台产生短时间有害干扰

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

次要业务台站

- a) 不得对业经指配或将来可能指配频率的主要业务电台产生有害干扰；（不得干扰主要业务）
- b) 不得对来自业经指配或将来可能指配频率的主要业务电台的有害干扰提出保护要求；（受到主要业务干扰要忍）
- c) 但是，可要求保护不受来自将来可能指配频率的同一业务或其他次要业务电台的有害干扰。（对同类业务同级别业务的干扰可以说不）

QUESTION 60

LK0142 在频率划分表中，当一个频段划分给业余业务或卫星业余业务和多个其他业务，并且业余业务和卫星业余业务作为次要业务时，业余无线电台遵循的规则是：

- A. 不得对来自主要业务电台的有害干扰提出保护要求
- B. 可要求保护不受来自主要业务电台的有害干扰
- C. 不得对来自同一业务或其他次要业务电台的有害干扰提出保护要求
- D. 容许因设备技术问题对主要业务电台产生短时间有害干扰

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

次要业务台站

- a) 不得对业经指配或将来可能指配频率的主要业务电台产生有害干扰；（不得干扰主要业务）
- b) 不得对来自业经指配或将来可能指配频率的主要业务电台的有害干扰提出保护要求；（受到主要业务干扰要忍）
- c) 但是，可要求保护不受来自将来可能指配频率的同一业务或其他次要业务电台的有害干扰。（对同类业务同级别业务的干扰可以说不）

QUESTION 61

LK0143 在频率划分表中，当一个频段划分给业余业务或卫星业余业务和多个其他业务，并且业余业务和卫星业余业务作为次要业务时，业余无线电台遵循的规则是：

- A. 可要求保护不受来自同一业务或其他次要业务电台的有害干扰
- B. 可要求保护不受来自主要业务电台的有害干扰
- C. 不得对来自同一业务或其他次要业务电台的有害干扰提出保护要求
- D. 容许因设备技术问题对主要业务电台产生短时间有害干扰

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

次要业务台站

- a)不得对业经指配或将来可能指配频率的主要业务电台产生有害干扰；（不得干扰主要业务）
- b)不得对来自业经指配或将来可能指配频率的主要业务电台的有害干扰提出保护要求；（受到主要业务干扰要忍）
- c)但是，可要求保护不受来自将来可能指配频率的同一业务或其他次要业务电台的有害干扰。（对同类业务同级别业务的干扰可以说不）

QUESTION 62

LK1112 VHF段的频率范围是多少？

- A. 30到300MHz
- B. 30到300kHz
- C. 300到3000kHz
- D. 300到3000MHz

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 63

LK1113 UHF段的频率范围是多少？

- A. 300到3000MHz
- B. 30到300MHz
- C. 300到3000kHz
- D. 30到300kHz

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 64

LK1114 HF段的频率范围是多少？

- A. 3到30MHz
- B. 30到300MHz
- C. 300到3,000MHz
- D. 300到3,000kHz

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 65

LK0144 我国分配给业余业务和卫星业余业务专用的频段有：

- A. 7MHz、14MHz、21MHz、28MHz、47GHz频段
- B. 7MHz、14MHz、21MHz、28MHz、144MHz频段
- C. 3.5MHz、14MHz、21MHz、28MHz、10GHz频段
- D. 7MHz、14MHz、28MHz、144MHz、430MHz频段

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

144和430MHz是常用的FM对讲机工作频率，业余业务在此不是专用的。在144MHz，中国规定业余业务是主要业务，但不是专用

正确选项按7MHz的倍数记忆就好，7，14，28

QUESTION 66

LK0146 我国分配给业余业务和卫星业余业务与其他业务共用、并且业余业务和卫星业余业务作为主要业务的VHF和UHF频段有：

- A. 50MHz、144MHz
- B. 144MHz、430MHz
- C. 50MHz、430MHz
- D. 220MHz、430MHz

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

144MHz-146MHz是全球性的业余专用频段。虽然我国的《频率分配表》加入了其它业务，但业余业务还是主要业务。这个频段的本地传播特性与430MHz比较相似，电波绕越障碍的能力应该说还更强一些，而可用的主要频带宽达2MHz，因此这个频段应该成为业余无线电爱好者尤其是本地联络派充分利用的首选频段。

144MHz频段电波的波长为2米左右，1/4波长垂直振子的长度应该在50厘米数量级，需要使用比430MHz更长的天线才能达到同样的辐射效率。因此，虽然144MHz对讲机平时多半使用橡胶螺旋天线以显得方便小巧，但最好还要配备一支全长度的伸缩式鞭状天线，以便在应急通信等场合改善通信效果.....

(有关详情，请关注《专业无线通信》传媒2006年第四期)

QUESTION 67

LK0147 我国分配给业余业务和卫星业余业务与其他业务共用、并且业余业务和卫星业余业务作为唯一主要业务的频段的个数以及在3GHz以下的该类频段分别为：

- A. 3个，144-146MHz
- B. 4个，7.0-7.2MHz
- C. 5个，50-54MHz
- D. 5个，28-29.7MHz

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

7MHz 7000-7100 7100-7200

14MHz 14000-14250

21MHz 21000-21450

QUESTION 68

LK0148 我国分配给业余业务和卫星业余业务与其他业务共用、并且业余业务和卫星业余业务作为次要业务的1200MHz以下频段有：

- A. 135.7kHz、10.1MHz、430MHz
- B. 3.5MHz、7MHz、50MHz
- C. 3.5MHz、18.068MHz、144MHz
- D. 10.1MHz、24.89MHz、430MHz

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

在3.5MHz 7MHz 24.89MHz 50MHz 和 144MHz是主要业务

在135.7-137.8kHz上，10.1MHz-10.15MHz，430MHz-440MHz 业余业务是次要业务

QUESTION 69

LK0157 俗称的6米业余波段的频率范围以及业余业务和卫星业余业务的使用状态分别为：

- A. 50-54MHz，主要业务
- B. 50-52MHz，次要业务
- C. 51-54MHz，专用
- D. 52-56MHz，次要业务

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 70

LK0158 俗称的2米业余波段的频率范围以及我国业余业务和卫星业余业务的使用状态分别为：

- A. 144-146MHz为唯一主要业务，146-148MHz为主要业务
- B. 144-146MHz，专用
- C. 144-146MHz为专用，146-148MHz为次要业务
- D. 144-148MHz，次要业务

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 71

LK0159 俗称的0.7米业余波段的频率范围以及业余业务和卫星业余业务的使用状态分别为：

- A. 430-440MHz，次要业务
- B. 430-440MHz，主要业务
- C. 430-440MHz，专用
- D. 420-470MHz，次要业务

Correct Answer: A

Section: (none)
Explanation

Explanation/Reference:
中国内地频率划分

430-440MHz
无线电定位
航空无线电导航
(业余)

QUESTION 72

LK0160 在我国和多数其他国家的频率分配中，业余业务在430-440MHz频段中作为次要业务与其他业务共用。这个频段中我国分配的主要业务是：

- A. 无线电定位和航空无线电导航
- B. 固定业务
- C. 移动业务
- D. 水上移动和航空移动

Correct Answer: A
Section: (none)
Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 73

LK0171 VHF业余无线电台在144MHz频段进行本地联络时应避免占用的频率为：

- A. 144-144.035MHz和145.8-146MHz
- B. 144.035-145.8MHz
- C. 144.050-144.053MHz和145.100-145.750MHz
- D. 144.035-144.053MHz和145.550-145.750MHz

Correct Answer: A
Section: (none)
Explanation

Explanation/Reference:

对于本题，选项里面含有144.053MHz的这个数字很诡异。0.053MHz是不方便的。所以果断作为错项。在144MHz频段有EME和业余卫星两个规划频率，所以至少是两段。

业余频率使用规划

EME	144.000-144.035 (本题)
业余卫星	145.800-146.000 (本题)
EME	431.900-432.240
业余卫星	435.000-438.000

卫星指该段频率专供业余卫星通信使用，其他操作不得占用；
微弱信号表示该段频率专供地-月-地（EME）、流星散射、极光散射及其他极微弱信号通信使用，其他操作不得占用。

http://www.qsl.net/b/bd7cg/hambd/freq_demark/freq_demark_plan.htm

QUESTION 74

LK0172 VHF业余无线电台在430MHz频段进行本地联络时应避免占用的频率为：

- A. 431.9-432.240MHz和435-438MHz
- B. 430-431.9MHz和432.240-435MHz
- C. 431-432MHz和438-440MHz
- D. 430-431.2MHz和435-436MHz

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

在430MHz频段总共有EME（ $432.240-431.90=0.34\text{M}$ 带宽）和业余卫星（ $438.000-435.000=3.00\text{M}$ 带宽）共计**3.34M**带宽需要其他业余业务操作避让。其他选项的合计带宽都不对。

业余频率使用规划

EME	144.000-144.035
业余卫星	145.800-146.000
EME	431.900-432.240（本题）
业余卫星	435.000-438.000（本题）

卫星指该段频率专供业余卫星通信使用，其他操作不得占用；

微弱信号表示该段频率专供地-月-地（EME）、流星散射、极光散射及其他极微弱信号通信使用，其他操作不得占用。

http://www.qsl.net/b/bd7cg/hambd/freq_demark/freq_demark_plan.htm

QUESTION 75

LK1031 430MHz业余频段中留给业余卫星通信使用，话音及其他通信方式不应占用的频率段为：

- A. 435MHz至438MHz
- B. 432MHz至434MHz
- C. 438MHz至439MHz
- D. 433MHz至435MHz

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

业余频率使用规划

EME	144.000-144.035
业余卫星	145.800-146.000
EME	431.900-432.240
业余卫星	435.000-438.000（本题）

卫星指该段频率专供业余卫星通信使用，其他操作不得占用；

微弱信号表示该段频率专供地-月-地（EME）、流星散射、极光散射及其他极微弱信号通信使用，其他操作不得占用。

http://www.qsl.net/b/bd7cg/hambd/freq_demark/freq_demark_plan.htm

QUESTION 76

LK1032 144MHz业余频段中留给业余卫星通信使用，话音及其他通信方式不应占用的频率段为：

- A. 145.8MHz至146MHz
- B. 144.8MHz至145MHz
- C. 144.2MHz至144.5MHz
- D. 145.4MHz至144.6MHz

Correct Answer: A
Section: (none)
Explanation

Explanation/Reference:

业余频率使用规划

EME 144.000-144.035
业余卫星 145.800-146.000 (本题)
EME 431.900-432.240
业余卫星 435.000-438.000

卫星指该段频率专供业余卫星通信使用，其他操作不得占用；
微弱信号表示该段频率专供地-月-地（EME）、流星散射、极光散射及其他极微弱信号通信使用，其他操作不得占用。
http://www.qsl.net/b/bd7cg//hambd/freq_demark/freq_demark_plan.htm

QUESTION 77

LK0077 《业余无线电台管理办法》规定业余无线电台设置、正确使用业余无线电台呼号的办法是：

- A. 业余无线电台应当在每次通信建立及结束时，主动报出本台呼号，在发射过程中至少每十分钟报出本台呼号一次；对于通信对方，也应使用对方电台的呼号加以标识
- B. 业余电台在和熟悉的通信对象联络、已经从信号特征确认双方业余电台身份时，可以省略呼号的发送
- C. 业余电台在通信中可以用姓名、代号、适当的别名或者法规定呼号的部分数字和字母代替完整的业余电台呼号作为电台的标识
- D. 业余电台在通信中可以用自造的呼号作为无线电管理机构指配的业余电台呼号的补充，一起作为电台的标识

Correct Answer: A
Section: (none)
Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 78

LK0078 业余无线电台应当在每次通信建立及结束时，主动报出本台呼号，在发射过程中至少每十分钟报出本台呼号一次。这里的“呼号”是指：

- A. 完整的电台呼号，如在设台地以外的地点进行异地发射操作，还应在前面加上字母B、操作地分区号和符号“/”
- B. 可以是完整的电台呼号，也可以是完整电台呼号的任何一部分
- C. 可以是完整的电台呼号，也可以是电台呼号的分区号加后缀
- D. 一般指无线电管理机构指配的电台呼号，但也可以是对方能够理解的民间自创呼号、代号、代码等

Correct Answer: A
Section: (none)
Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 79

LK0080 业余无线电台呼号的指配流程是：

- A. 无线电管理机构核发业余无线电台执照时，同时指配业余无线电台呼号
- B. 在向无线电管理机构委托的受理服务机构提交设台申请窗口后，由服务机构指配呼号
- C. 无线电管理机构核发业余无线电台执照后，由申请人再向其申请指配呼号

D. 业余无线电台设台人在提交设台申请的同时提出所要求指配的呼号，经服务机构同意后，报无线电管理机构正式指配

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 80

LK0081 业余无线电爱好者对业已指配给自己的电台呼号不满意，是否可以申请另行指配业余无线电台呼号？

- A. 不可以。核发业余无线电台执照的无线电管理机构已经为申请人指配业余无线电台呼号的，不另行指配其他业余无线电台呼号
- B. 更新所设置的业余无线电台类别时可以申请另行指配业余无线电台呼号
- C. 可以申请另行指配业余无线电台呼号，但须缴纳额外的费用
- D. 业余无线电台执照有效期届满、设台人向核发执照的无线电管理机构申请办理延续手续时可以申请另行指配业余无线电台呼号

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 81

LK0082 各地业余无线电台呼号前缀字母和后缀字符的可用范围的确定方法是：

- A. 由国家无线电管理机构编制和分配
- B. 地方无线电管理机构根据当地呼号资源的使用情况自行分配
- C. 地方无线电民间组织提出建议，当地无线电管理机构批准
- D. 由业余无线电爱好者根据需求提出建议，当地无线电管理机构批准

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 82

LK0083 业余无线电爱好者是否可要求设台地所在地方无线电管理机构给予指配超出业已分配给该地方的前缀字母和后缀字符可用范围的业余无线电台呼号？

- A. 不能，特殊业余无线电台呼号只能由国家无线电管理机构指配
- B. 可以，但只限于与在当地所举办的大型国际或国家级活动有关的特殊电台
- C. 可以，但只限于与当地组织的大型科技活动有关的特殊电台
- D. 可以，但只限于当地业余无线电台参加国际重要业余无线电活动的特殊情况

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 83

LK0091 设台地迁入其他省、自治区或者直辖市时，业余电台呼号的指配方法为：

- A. 由设台人选择：方法一，注销原电台呼号，指配迁入地的新电台呼号；方法二，申请在迁入地继续指配原来的电台呼号
- B. 必须继续指配原来的电台呼号
- C. 必须指配迁入地的新电台呼号
- D. 可以在保留原电台呼号的同时申请指配迁入地的新电台呼号

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 84

LK0092 设台地迁入其他省、自治区或者直辖市时，申请在迁入地继续指配原来的电台呼号的手续为：

- A. 先到原核发执照的无线电管理机构申请办理注销手续，缴回原电台执照，取得由迁入地指配原业余无线电台呼号的书面同意，再到迁入地的地方无线电管理机构办理相应的手续、重新指配原电台呼号，领取新的电台执照
- B. 不需办理任何手续即可把原电台呼号带到迁入地继续使用
- C. 只需到原核发执照的无线电管理机构申请申请办理为迁移后的电台继续使用原电台呼号的全部手续
- D. 只需到迁入地的地方无线电管理机构申请申请办理为迁移后的电台继续使用原电台呼号的全部手续

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 85

LK1072 在实际通信中，是否可以把本台呼号的地区号码加后缀视作《业余电台管理办法》所说的“本台呼号”？

- A. 不可以。不完整呼号不具有呼号的属性，不能视作呼号
- B. 在熟悉的友台之间呼叫和联络中可以把不完整呼号视作“呼号”
- C. 在VHF/UHF频段进行本地呼叫和联络时可以把不完整呼号视作“呼号”
- D. 在HF频段进行国内呼叫和联络时可以把不完整呼号视作“呼号”

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 86

LK0079 由国家无线电管理机构批准设台的北京火腿的电台呼号为BH1AAA，把电台带到西安去使用，则本台呼号应该为：

- A. B9/BH1AAA
- B. BH1AAA/9

- C. B1/BH9AAA
- D. BH1AAA/B9

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 87

LK0084 某业余无线电爱好者，自己所设置的业余无线电台呼号为BH1ZZZ。现该爱好者到业余无线电台BH9YYY做客并在该台进行发射操作。应当使用的呼号为：

- A. BH9YYY或者B9/BH1ZZZ
- B. BH1ZZZ或者B9/BH1ZZZ
- C. BH1ZZZ/9或者BH1ZZZ/BH9
- D. BH9/BH1ZZZ或者BH1ZZZ

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

BH9YYY或者B9/BH1ZZZ。

QUESTION 88

LK0086 某业余无线电爱好者，自己所设置的业余无线电台呼号为BH1ZZZ。现该爱好者将自己的业余无线电台带到湖南进行异地发射操作。应当使用的呼号为：

- A. B7/BH1ZZZ
- B. BH1ZZZ
- C. BH1ZZZ/B7
- D. BH7/BH1ZZZ

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 89

LK0087 某业余无线电爱好者，自己所设置的业余无线电台呼号为BH1ZZZ。现该爱好者到业余无线电台BH3YYY做客并并在该台进行发射操作。这种发射操作在业余无线电台管理中称为：

- A. 客席发射操作
- B. 异地发射操作
- C. 违章发射操作
- D. 移动发射操作

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

做客

QUESTION 90

LK0088 某业余无线电爱好者，自己所设置的业余无线电台呼号为BH1ZZZ。现该爱好者将自己的业余无线电台带到广东进行发射操作。这种发射操作在业余无线电台管理中称为：

- A. 异地发射操作
- B. 客席发射操作
- C. 违章发射操作
- D. 临时发射操作

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 91

LK0093 BH1ZZZ由北京迁入河北省，并办妥了由河北无线电管理机构指配使用原电台呼号的全部手续，领取了新的业余无线电台执照。该台在日常通信时应使用呼号：

- A. B3/BH1ZZZ
- B. 固定台址发射操作用BH1ZZZ，移动发射操作用B3/BH1ZZZ
- C. 可任选使用呼号B3/BH1ZZZ或者BH1ZZZ
- D. BH1ZZZ

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 92

LK0056 某业余电台操作者听到业余专用频率上出现某种显然出自非业余电台的人为干扰发射，于是按下话筒向该发射者宣传无线电管理法规知识。对这种做法的评论应该是：

- A. 错误；违反“业余无线电台的通信对象应当限于业余无线电台”规定。
- B. 正确；但有点条乱，不予提倡
- C. 正确；抓机遇宣传法规，应该提倡
- D. 正确；但需注意态度耐心、用语文明

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 93

LK0057 在业余无线电台中转发广播电台、互联网聊天、电话通话、其他电台的联络信号，这类行为的性质是：

- A. 错误行为；违反“业余无线电台的通信对象应当限于业余无线电台”规定，因为通信中产生信息的一方不是通信业余无线电台本身
- B. 正确行为；既然可以联络，不必要限制向话筒送什么内容

- C. 如果转发的目的是进行技术调试、用转发信号作为测试信号的话，就是正常行为
- D. 不算错误但也不值得提倡

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 94

LK0058 业余电台在通信中为其他人或者单位、组织转达信息。对这种做法的评论应该是：

- A. 违法行为；违反“业余无线电台的通信对象应当限于业余无线电台”的规定
- B. 只要所转达的信息在内容上不违反《业余电台管理办法》的禁止规定就是合法行为
- C. 只要转达信息是无偿的，就是合法行为
- D. 只要所转达的信息是有益于社会的公益信息，就是合法行为

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 95

LK0059 某业余无线电协会在发射操作中向其会员播发公益性通知和技术训练讲座，但未得到相应无线电管理机构的批准。对这种做法的评论应该是：

- A. 违法行为；违反“未经核发业余无线电台执照的无线电管理机构批准，业余无线电台不得以任何方式进行广播或者发射通播性质的信号”的规定
- B. 只要所播发的通知或讲座有利于当地业余无线电爱好者技术水平的提高，不能算违法行为
- C. 只要所播发的通知或讲座有利于当地业余无线电应急通信训练，不能算违法行为
- D. 只要所播发的通知或讲座是涉及宣传业余电台管理知识的，不能算违法行为

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 96

LK0060 关于业余无线电台在通信过程中使用的语言，正确的做法为：

- A. 任何时候都应当使用明语及业余无线电领域公认的缩略语和简语
- B. 可以使用虽然不是所有火腿通用、但在某些火腿圈子内部有一定可懂度的新编缩略语或暗语
- C. 语言要创新，可以使用自创的特殊缩略语，虽开始时象是暗语，用多了就会变明语
- D. 可提倡使用稀有语言或方言，尽量使特定通信对象以外的业余无线电台听不懂，以减少他台呼叫和插入的机会

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 97

LK0061 业余无线电台实验新的编码、调制方式、数字通信协议或者交换尚未公开格式的数据文件，正确做法是：

- A. 事先尽可能采取各种办法向信号可能覆盖范围内的业余无线电爱好者公开有关技术细节，并提交给核发其业余无线电台执照的地方无线电管理机构
- B. 事先尽可能采取各种办法向信号可能覆盖范围内的业余无线电爱好者公开有关技术细节，但不必提交给核发其业余无线电台执照的地方无线电管理机构
- C. 应事先提交给核发其业余无线电台执照的地方无线电管理机构，但不必向其他业余无线电爱好者公开有关技术细节
- D. 不必事先公开或者提交给核发其业余无线电台执照的地方无线电管理机构，以后再说

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 98

LK0062 由国家无线电管理机构审批的业余无线电台在设台地以外的地点进行异地发射操作时，应该注意：

- A. 既要符合业余电台执照所核定的各项参数约束，又要遵守操作所在地的地方无线电管理机构的相关规定
- B. 遵守的限制以业余电台执照所核定的各项参数和核发其业余电台执照的地方无线电管理机构的规定为准，与操作所在地的规定无关
- C. 遵守的限制以操作所在地的地方无线电管理机构的相关规定为准，与核发电台执照的地方无线电管理机构的规定无关
- D. 有了电台执照就是万事大吉，不必认真了解和遵守什么具体规定

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 99

LK0063 具备国家无线电管理机构规定的操作技术能力并具有法律规定有效证明文件、但还没有获准设置自己的业余电台的人是否可以到业余电台进行发射操作？答案是：

- A. 可以。使用所操作业余电台的呼号，由该业余电台的设台人对操作不妥而造成的有害干扰负责
- B. 可以。因为自己没有呼号，只能在通信中使用临时自编的呼号，或用姓名代替呼号
- C. 不可以
- D. 青少年可以，成人不可以

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 100

LK0064 尚未考得《业余电台操作证书》的人在接受业余电台培训中实习发射操作应遵守的条件是什么？

- A. 必须已接受法规等基础培训、必须由电台负责人现场辅导、必须在执照核定范围以及国家规定的操作权限内、进行短时间体验性发射操作实习
- B. 只要业余电台设置人或者其技术负责人能确认实际上已经具备操作技术能力，可以独立进行发射操作，并能为其操作不善造成的后果负责，可以独立发射操作
- C. 尚未取得关于具备操作技术能力有效证明文件的人任何情况下都不可以进行发射操作
- D. 尚未取得关于具备操作技术能力有效证明文件者如为青少年，可以在集体业余电台独立操作，如为成人则任何情况下都不可以进行发射操作

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 101

LK0065 业余无线电台设置人应对其无线电发射设备担负的法定责任为：

- A. 应当确保其无线电发射设备处于正常工作状态，避免对其他无线电业务造成有害干扰
- B. 应当确保其无线电发射设备随最先进型号更新，为其他业余电台树立求新的榜样
- C. 应当确保其无线电发射设备达到最大发射功率，以克服其他无线电业务的干扰
- D. 应当确保其无线电发射设备经常处于工作状态，以提高业余频率的实际占用度

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 102

LK0066 业余无线电爱好者使用业余无线电受信设备应遵守的规定为：

- A. 不得接收与业余业务和卫星业余业务无关的信号
- B. 只要不造成对其他业务的无线电干扰，接收无线电信号没有限制
- C. 只要不被查出来，可以接收任何无线电信号
- D. 只要出于个人对信息的兴趣而不涉及赢利，可以接收任何无线电信号

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 103

LK0067 业余无线电爱好者无意接收到非业余业务和卫星业余业务的信息时，应遵守的规则为：

- A. 不得传播、公布
- B. 只可以在业余无线电台间共享，不得在其他场合公开
- C. 只可以用非无线电方式在业余无线电爱好者之间交流，不得以无线电方式转发
- D. 既然自己可以收到，别人也一定可以收到，当然可以传播、公布或者利用

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 104

LK0068 业余无线电台是否可以发射从广播电台收到的信号、音像节目的录音，或者故意转送电台周围的声音？

- A. 不可以，不得发送与业余业务和卫星业余业务无关的信号
- B. 可以，因为该类信息没有保密性
- C. 可以，用于显示自己发射设备的信号质量
- D. 可以，用于提起其他有业余无线电台操作员精神，防止乏困

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 105

LK0069 国家对于利用业余无线电台从事发布、传播违反法律或者公共道德的信息的行为的态度是：

- A. 禁止
- B. 不提倡
- C. 容忍
- D. 不可以发布传、播违法信息。但违反公共道德的信息属于水平问题，不鼓励就是了

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 106

LK0070 出租车安装业余电台并用来传递有关载客的信息，这种行为的性质是：

- A. 违法行为，违反了严禁利用业余无线电台从事商业或者其他营利活动的规定
- B. 不太好，因为占用了其他业余电台通信的频率
- C. 只要不影响其他业余电台的正常通信就可以
- D. 只要管理部门不来查处就可以

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 107

LK0071 利用业余无线电台通信来促销业余无线电产品或者推动与业余无线电活动有关的其他商业性活动，对这类行为的态度应该是：

- A. 严禁，遵守禁止利用业余无线电台从事商业或者其他营利活动的规定
- B. 不提倡但也不禁止，毕竟有利于业余无线电活动发展
- C. 只要是业余无线电民间组织是获利方，即使从事商业或其他营利活动，应支持

D. 如果设台人或者设台单位本身是以这类经营为生的，应适当理解和容忍

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 108

LK0072 利用自己的业余电台强信号故意压制其他业余电台的正常通信，或者在业余无线电频率上转播音乐或广播节目，这些行为的性质属于：

- A. 违法行为，违反了严禁阻碍其他无线电台通信的规定
- B. 不妥行为，没有考虑到他人的乐趣
- C. 正常现象，社会上一些人素质就是如此，应该谅解
- D. 不文明行为，对其他业余电台不够礼貌

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 109

LK0073 业余无线电活动是否有序开展，会影响整个社会的无线电通信的安全和有效，使用不当甚至会导致生命财产损失。业余无线电爱好者在这方的法定责任是：

- A. 业余无线电台设置、使用人应当加强自律
- B. 个人没有责任，只能依靠管理部门的监督检查和违法查处
- C. 个人没有责任，只能依靠业余无线电民间组织充当“协管”
- D. 有了电台执照，日常一切言行当然可以带到电台通信中，无责任可言

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 110

LK0181 国际电联规定的确定发射电台辐射功率的原则为：

- A. 发射电台只应辐射为保证满意服务所必要的功率
- B. 发射电台应辐射尽量大的功率以提供尽量好的信号质量
- C. HF频段发射电台应辐射尽量大的功率，VHF频段发射电台应辐射尽量小的功率
- D. VHF/UHF频段发射电台应辐射尽量大的功率，HF频段发射电台应辐射尽量小的功率

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 111

LK0247 业余电台通信受到违法电台或者不明电台的有害干扰。正确的做法是：

- A. 不予理睬，收集有关信息并向无线电管理机构举报
- B. 在频率上向其宣传无线电管理法，要求其停止干扰
- C. 立即报告无线电管理机构进行干涉
- D. 用大功率信号对其进行压制

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 112

LK1010 按照我国规定，购置使用公众对讲机不需取得批准。业余无线电爱好者需要与公众对讲机用户通信时应该：

- A. 业余无线电台不能用于与公众对讲机通信
- B. 将业余无线电台设置到公众对讲机的频率，以不大于业余无线电台执照核定的发射功率与之通信
- C. 将业余无线电台设置到公众对讲机的频率，以不大于0.5W的发射功率与之通信
- D. 将业余无线电台设置到公众对讲机的频率，但只能进行由业余无线电台到公众对讲机的单向发信

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 113

LK0053 关于业余无线电台的应急通信，正确的叙述是：

- A. 在突发重大自然灾害等紧急情况下，业余无线电台才可以和非业余无线电台进行规定内容的通信
- B. 在日常应急通信训练中，业余无线电台可以和各种非业余无线电台进行通信
- C. 在日常应急通信训练中，业余无线电台可以和地方公益性救援团体的非业余无线电台进行通信
- D. 在日常应急通信训练中，业余无线电台可以和地方公益性救援团体的非业余无线电台进行通信，但须经当地业余无线电协会同意

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

必须出现“**突发重大自然灾害等紧急情况**”才行

QUESTION 114

LK0054 业余无线电台允许与非业余无线电台通信的条件是：

- A. 在突发重大自然灾害等紧急情况下，内容限于与抢险救灾直接相关的紧急事务或者应急救援相关部门交办的任务
- B. 在当地政府或非盈利机构组织的公益活动中，内容限于与公益事务或者相关的活动组织机构交办的任务
- C. 在青少年科技教育活动中，仅可与青少年非业余无线电台通信，内容限于与青少年科技教育直接有关的事务
- D. 在无线电技术研究中，仅可与具备其他业务电台执照的对象通信，内容限于技术实验所需的信号

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

必须出现“**突发重大自然灾害等紧急情况**”才行

QUESTION 115

LK0055 关于业余无线电台的应急通信，正确的叙述是：

- A. 在突发重大自然灾害等紧急情况下，业余无线电台的通信内容可以涉及应急救援相关部门交办的任务
- B. 在平时的任何时候，业余无线电台的通信内容可以涉及任何政府组织和非盈利机构交办的任务
- C. 平时在专门的应急通信训练活动中，业余无线电台的通信内容可以涉及应急救援相关部门和组织机构交办的任务
- D. 在日常公益性社会活动中，业余无线电台的通信内容可以涉及各种公益机构交办的任务

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

必须出现“**突发重大自然灾害等紧急情况**”才行

QUESTION 116

LK0075 法规和国际业余无线电惯例要求业余电台日志记载的必要基本内容是：

- A. 通信时间、通信频率、通信模式、对方呼号、双方信号报告
- B. 通信对方姓名、对方所在国家或城市、通信模式、双方信号报告
- C. 通信时间、通信频率、双方收发信设备和天线、对方台址
- D. 通信时间、通信模式、对方信号报告、对方台址、对方天气

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 117

LK0076 法规和国际业余无线电惯例要求业余电台日志记载的必要基本内容是：

- A. DATE、TIME、FREQ、MODE、CALL（对方）、RST（双方）
- B. DATE、FREQ、QTH（对方）、RIG（对方）、RST（双方）、WX（对方）
- C. DATE、TIME、MODE、CALL（对方）、QTH（对方）、RST（双方）
- D. CALL（通信对方）、TIME、FREQ、RIG（对方）、RST（双方）、PWR（双方）

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

WX是天气的意思

QTH是设台位置

QUESTION 118

LK1011 填写和邮寄QSL卡片时的正确做法有：

- A. 迫切需要方卡回寄卡片时，应直接向对方地址邮寄卡片并附加SASE
- B. 填写错误时应划去或使用涂改液覆盖错误内容并加以改正
- C. 自己的邮寄地址与电台的发射地点不同时，应在QTH栏目内填明详细邮寄地址
- D. 通过卡片管理局寄出卡片并希望对方回卡时，应在卡片上注明PSE QSL DIRECT

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

SASE self-addressed stamped envelope

邮资已付有回邮地址的信封

QUESTION 119

LK1042 关于QSL卡片的正确用法是：

- A. 不是作为联络或收听证明而交换QSL卡片时，应填上“Eye ball QSO”等有关说明，不应赠送空白卡片
- B. 空白QSL卡片可以当做照片或者名片，任意赠送、交换、散发
- C. 出于火腿互相帮助的目的，虽然对方没有联络到自己，也可以发去确认联络的QSL卡片
- D. 如果在联络中没有听清对方呼号，可以在寄发QSL卡片的对方台名栏中填写对方操作员姓名

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 120

LK0034 业余中继台的设置和技术参数等应满足下列关键条件：

- A. 符合国家以及设台地的地方无线电管理机构的规定
- B. 符合设台地的地方业余无线电民间组织的规划
- C. 仅需符合设台地的地方无线电管理机构的规划及相关规定
- D. 符合申请人关于设置中继台的客观需求和技术考虑

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 121

LK0035 业余中继台必备的技术措施为：

- A. 设专人负责监控和管理工作，配备有效的遥控手段，保证造成有害干扰时及时停止发射
- B. 技术加密措施，防止未经设台人允许的业余无线电台启用中继
- C. 尽量提高发射功率，以便压制覆盖区内的其他强信号干扰
- D. 设热备份系统，保证不间断工作

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 122

LK0036 某团体依法设置了一部业余中继台。其正确做法是:

- A. 向其覆盖区域内的所有业余无线电台提供平等的服务, 并将使用业余中继台所需的各项技术参数公开
- B. 中继台是设台者出资建设和维护的, 因此仅供经设置者允许的业余电台使用
- C. 中继台是设台者出资建设和维护的, 因此仅供本团体成员优先使用, 空闲时方供其他业余电台使用
- D. 为保证中继台正常运行, 要求覆盖区内所有业余电台缴纳维护成本, 否则不准使用

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 123

LK0037 选择144MHz或430MHz业余模拟调频中继台同频段收发频差的原则是:

- A. 采用业余无线电标准频差, 即144MHz频段600kHz, 430MHz频段5MHz
- B. 尽量采用非标准频差以阻止一般业余无线电台占用
- C. 采用经常变换频差的办法减少占用度
- D. 可以在国家《无线电频率划分规定》所规定业余频率范围内任意选择

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 124

LK0275 业余中继台的使用原则是:

- A. 除必要的短暂通信外, 应保持业余中继台具有足够的空闲时间, 以便随时响应突发灾害应急呼叫
- B. 应使中继台尽量处于接近饱和的忙碌状态, 提高使用效率
- C. 鼓励业余无线电民间组织(协会)通过中继台向当地会员发布通知
- D. 鼓励青少年学生通过中继台交流解题方法和学习心得

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 125

LK1096 如果你知道另一个电台的呼号, 想要在中继上呼叫他, 你应该怎么做?

- A. 呼叫对方的呼号, 并报出自己的呼号
- B. 呼叫“break break”, 然后说出对方的呼号
- C. 呼叫“CQ”三次, 然后说出对方的呼号
- D. 等待, 直到你要呼叫的电台呼叫CQ后, 立刻回答他

Correct Answer: A
Section: (none)
Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 126

LK0074 业余无线电台设置、使用人应当接受下列机构对业余无线电台及其使用情况的监督检查：

- A. 无线电管理机构或者其委托单位的监督检查
- B. 业余无线电民间组织的独立监督检查
- C. 单位或所在居委会、村民委员会、业主委员会的监督检查
- D. 国家计量监督部门的监督检查

Correct Answer: A
Section: (none)
Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 127

LK0094 对擅自设置、使用业余无线电台的单位或个人，国家无线电管理机构或者地方无线电管理机构可以根据其具体情况给予下列处罚：

- A. 警告、查封或者没收设备、没收违法所得；情节严重的，可以并处一千元以上，五千元以下的罚款
- B. 劝告拆除非法设置的电台；情节严重的，可以并处警告、查封或者没收设备
- C. 责令停止使用非法设置的电台；情节严重的，可以并处警告、查封或者没收设备
- D. 责令停止使用非法设置的电台并作出书面检查；情节严重的，可以并处一千元以下的罚款

Correct Answer: A
Section: (none)
Explanation

Explanation/Reference:

凡是题目含有“**国家无线电管理机构**”就选择“**一千元以上，五千元以下的罚款**”

如果题目出现的是“**无线电管理机构**”就选择“**警告或者三万元以下**”

QUESTION 128

LK0095 业余电台干扰无线电业务的，国家无线电管理机构或者地方无线电管理机构可以根据其具体情况给予设置业余无线电台的单位或个人下列处罚：

- A. 警告、查封或者没收设备、没收违法所得；情节严重的，可以并处一千元以上，五千元以下的罚款
- B. 劝告拆除非法设置的电台；情节严重的，可以并处警告、查封或者没收设备
- C. 责令停止使用非法设置的电台；情节严重的，可以并处警告、查封或者没收设备
- D. 责令停止使用非法设置的电台并作出书面检查；情节严重的，可以并处一千元以下的罚款

Correct Answer: A
Section: (none)
Explanation

Explanation/Reference:

凡是题目含有“**国家无线电管理机构**”就选择“**一千元以上，五千元以下的罚款**”

如果题目出现的是“**无线电管理机构**”就选择“**警告或者三万元以下**”

QUESTION 129

LK0096 业余电台随意变更核定项目、发送和接收与业余无线电无关的信号，国家无线电管理机构或者地方无线电管理机构可以根据其具体情况给予设置业余无线电台的单位或个人下列处罚：

- A. 警告、查封或者没收设备、没收违法所得；情节严重的，可以并处一千元以上，五千元以下的罚款
- B. 劝告拆除非法设置的电台；情节严重的，可以并处警告、查封或者没收设备
- C. 责令停止使用非法设置的电台；情节严重的，可以并处警告、查封或者没收设备
- D. 责令停止使用非法设置的电台并作出书面检查；情节严重的，可以并处一千元以下的罚款

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

凡是题目含有“**国家无线电管理机构**”就选择“**一千元以上，五千元以下的罚款**”

如果题目出现的是“**无线电管理机构**”就选择“**警告或者三万元以下**”

QUESTION 130

LK0097 超出核定范围使用频率或者有其他违反频率管理有关规定的行为的，无线电管理机构可以根据其具体情况给予设置业余无线电台的单位或个人下列处罚：

- A. 责令限期改正，可以处警告或者三万元以下的罚款
- B. 责令限期改正，可以处警告或者一千元以上，五千元以下的罚款
- C. 责令限期改正，可以处警告或者一千元以下的罚款
- D. 责令限期改正，情节严重的，可以并处警告、查封或者没收设备

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

凡是题目含有“**国家无线电管理机构**”就选择“**一千元以上，五千元以下的罚款**”

如果题目出现的是“**无线电管理机构**”就选择“**警告或者三万元以下**”

QUESTION 131

LK0098 对涂改、仿制、伪造、倒卖、出租、出借业余无线电台执照，或者以其他形式非法转让业余无线电台执照的，无线电管理机构可以给予下列处罚：

- A. 应当责令限期改正，可以处警告或者三万元以下的罚款
- B. 应当责令限期改正，可以处警告或者一千元以上，五千元以下的罚款
- C. 应当责令限期改正，可以处警告或者一千元以下的罚款
- D. 应当责令限期改正，情节严重的，可以并处警告、查封或者没收设备

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

凡是题目含有“**国家无线电管理机构**”就选择“**一千元以上，五千元以下的罚款**”

如果题目出现的是“**无线电管理机构**”就选择“**警告或者三万元以下**”

QUESTION 132

LK0099 对盗用、出租、出借、转让、私自编制或者违法使用业余无线电台呼号的，无线电管理机构可以给予下列处罚：

- A. 应当责令限期改正，可以处警告或者三万元以下的罚款
- B. 应当责令限期改正，可以处警告或者一千元以上，五千元以下的罚款
- C. 应当责令限期改正，可以处警告或者一千元以下的罚款
- D. 应当责令限期改正，情节严重的，可以并处警告、查封或者没收设备

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

凡是题目含有“**国家无线电管理机构**”就选择“**一千元以上，五千元以下的罚款**”

如果题目出现的是“**无线电管理机构**”就选择“**警告或者三万元以下**”

QUESTION 133

LK0100 对以不正当手段取得业余无线电台执照的，无线电管理机构可以给予下列处罚：

- A. 责令限期改正，可以处警告或者三万元以下的罚款
- B. 责令限期改正，可以处警告或者一千元以上，五千元以下的罚款
- C. 责令限期改正，可以处警告或者一千元以下的罚款
- D. 责令限期改正，情节严重的，可以并处警告、查封或者没收设备

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

凡是题目含有“**国家无线电管理机构**”就选择“**一千元以上，五千元以下的罚款**”

如果题目出现的是“**无线电管理机构**”就选择“**警告或者三万元以下**”

QUESTION 134

LK0101 对向负责监督检查的无线电管理机构隐瞒有关情况、提供虚假材料或者拒绝提供反映其活动情况的真实材料的，无线电管理机构可以给予下列处罚：

- A. 责令限期改正，可以处警告或者三万元以下的罚款
- B. 责令限期改正，可以处警告或者一千元以上，五千元以下的罚款
- C. 责令限期改正，可以处警告或者一千元以下的罚款
- D. 责令限期改正，情节严重的，可以并处警告、查封或者没收设备

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

凡是题目含有“**国家无线电管理机构**”就选择“**一千元以上，五千元以下的罚款**”

如果题目出现的是“**无线电管理机构**”就选择“**警告或者三万元以下**”

QUESTION 135

LK0102 对违法使用业余无线电台造成严重后果的，无线电管理机构可以给予下列处罚：

- A. 应当责令限期改正，可以处警告或者三万元以下的罚款
- B. 应当责令限期改正，可以处警告或者一千元以上，五千元以下的罚款
- C. 应当责令限期改正，可以处警告或者一千元以下的罚款
- D. 应当责令限期改正，情节严重的，可以并处警告、查封或者没收设备

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

凡是题目含有“**国家无线电管理机构**”就选择“**一千元以上，五千元以下的罚款**”

如果题目出现的是“**无线电管理机构**”就选择“**警告或者三万元以下**”

QUESTION 136

LK0103 违反国家规定，擅自设置、使用无线电台（站），或者擅自占用频率，经责令停止使用后拒不停止使用，干扰无线电通信正常进行，造成严重后果的，可被判犯扰乱无线电通信管理秩序罪，处三年以下有期徒刑、拘役或者管制，并处或者单处罚金。这个规定出自于下列法规律：

- A. 中华人民共和国刑法
- B. 中华人民共和国民法通则
- C. 中华人民共和国无线电管理条例
- D. 中华人民共和国电信法

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 137

LK0105 无线电管制是指在下列范围内依法采取的对无线电波的发射、辐射和传播实施的强制性管理：

- A. 在特定时间和特定区域内
- B. 在全国范围、所有时间内
- C. 在特定范围、所有时间内
- D. 在例行范围和例行时间内

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 138

LK0106 无线电管制是指在特定时间和特定区域内，依法采取的下列性质的管理：

- A. 对无线电波的发射、辐射和传播实施的强制性管理
- B. 对无线电波的发射、辐射实施的指导和行业自律性管理
- C. 对无线电发射设备的生产、销售实施的强制性管理
- D. 对无线电发射设备的生产、销售实施的指导和行业自律性管理

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 139

LK0107 在特定时间和特定区域内实施无线电管制时，与业余无线电有关的管理措施包括：

- A. 限制或者禁止业余无线电台（站）的使用，以及对特定的无线电频率实施技术阻断等
- B. 限制或者禁止业余无线电台设备的生产和销售
- C. 限制、但不会禁止业余无线电台（站）的使用
- D. 依法设置的业余电台不在管制范围之内

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 140

LK0108 决定实施无线电管制的机构为：

- A. 在全国范围内或者跨省、自治区、直辖市实施，由国务院和中央军事委员会决定。在省、自治区、直辖市范围内实施，由省、自治区、直辖市人民政府和相关军区决定
- B. 在全国范围内或者跨省、自治区、直辖市实施，由国家无线电管理机构决定。在省、自治区、直辖市范围内实施，由相关地方无线电管理机构决定
- C. 在地、市、县实施，由地、市、县人民政府决定
- D. 在单位、居民区实施，由单位上级业务主管机构和区人民政府共同决定

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 141

LK0109 违反无线电管制命令和无线电管制指令的，由下列机构依法进行处罚：

- A. 国家无线电管理机构或者省、自治区、直辖市无线电管理机构；违反治安管理规定者由公安机关处罚
- B. 城管、工商、交通联合执法
- C. 当地业余无线电协会
- D. 所在军区派出的专门机构

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 142

LK0050 某俱乐部约定了一个成员业余电台之间交流技术的网络频率，当遇有其他业余电台按通信惯例要求参加通信时，处理原则应为：

- A. 无条件欢迎加入，因为任何核准的业余电台对频率享有平等的频率使用权
- B. 要求其他业余电台在任何时间都不得使用俱乐部自己约定的专用通信频率
- C. 要求其他业余电台在俱乐部成员结束网络通信后再使用该频率
- D. 由俱乐部网络控制台决定是其他业余电台是否可以加入

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 143

LK0232 业余电台在发起呼叫前不可缺少的操作步骤是：

- A. 先守听一段时间，确保没有其他电台正在使用频率
- B. 检查发射功率是否达到设备的额定输出功率
- C. 先用礼貌的语言请其他电台让出频率
- D. 先用吹话筒、吹口哨等方法发出连续信号检查天线驻波比

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 144

LK0233 业余电台在发射调试信号进行发射功率和天线驻波比等检查时必须注意做到的是：

- A. 先将频率设置到无人使用的空闲频率、偏离常用的热点频率
- B. 先将天线的发射方向指向正北
- C. 先将收发信机的语音压缩功能打开
- D. 话筒离嘴距离在2公分以上，电键按键时间不短于5秒钟

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 145

LK0235 业余电台通过守听，没有听到信号还不足以确认频率空闲，因为有时听不到通信双方中的另一方，贸然呼叫会对已有的通信造成干扰。为避免这种情况，应该：

- A. 先询问“有人使用频率吗”？确认没有应答方能发起呼叫
- B. 因为守听没有听到别人的信号，可以放心发起呼叫
- C. 可以先启动呼叫和进行通信，等听到确实有电台先占用频率，再主动让出
- D. 可以先启动呼叫和进行通信，只要没有其他电台出来交涉就可放心使用

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 146

LK0236 业余电台发起呼叫前应先守听一段时间，如没有听到信号，应再询问“有人使用频率吗”？确认没有应答方能发起呼叫。下列英语短句中不能正确表达这一询问的是：

- A. Calling you, Roger?
- B. Is the frequency in use?
- C. Is any body in the frequency?
- D. Any body here?

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 147

LK0238 业余电台BH1ZZZ用话音发起CQ呼叫的正确格式为：

- A. CQ、CQ、CQ。BH1ZZZ呼叫。Bravo Hotel One Zulu Zulu Zulu呼叫，BH1ZZZ呼叫。听到请回答。
- B. CQ、CQ、CQ。听到请回答。
- C. CQ、CQ、CQ。我是1ZZZ。听到请回答
- D. CQ、CQ、CQ，CQ、CQ、CQ，CQ、CQ、CQ。BH1ZZZ呼叫。请过来。

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 148

LK0239 业余电台BH1ZZZ用话音发起CQ呼叫的正确格式为：

- A. CQ CQ CQ.This is BH1ZZZ. Bravo Hotel One Zulu Zulu Zulu, BH1ZZZ is calling. I'm standing by.
- B. CQ CQ CQ. Go ahead please.
- C. CQ CQ CQ. This One Zulu Zulu Zulu. Over.
- D. CQ CQ CQ, CQ CQ CQ, CQ CQ CQ. This is BH1ZZZ. Back to you.

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 149

LK0241 业余电台BH1ZZZ用话音呼叫BH8YYY的正确格式为：

- A. BH8YYY、BH8YYY、BH8YYY。BH1ZZZ呼叫。Bravo Hotel One Zulu Zulu Zulu，BH1ZZZ呼叫。听到请回答。
- B. BH8YYY。我是BH1ZZZ，我是BH1ZZZ，我是BH1ZZZ。听到请回答。
- C. BH8YYY、BH8YYY、BH8YYY。我是1ZZZ。听到请回答
- D. 8YYY、8YYY、8YYY。BH1ZZZ呼叫。请过来。

Correct Answer: A
Section: (none)
Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 150

LK0242 业余电台BH1ZZZ用话音呼叫BH8YYY的正确格式为:

- A. Bravo Hotel Eight Yankee Yankee Yankee, Bravo Hotel Eight Yankee Yankee Yankee, Bravo Hotel Eight Yankee Yankee Yankee. This is Bravo Hotel One Zulu Zulu Zulu. Bravo Hotel One Zulu Zulu Zulu, Bravo Hotel One Zulu Zulu Zulu is calling. I'm standing by.
- B. Bravo Hotel Eight Yankee Yankee Yankee, Bravo Hotel Eight Yankee Yankee Yankee, Bravo Hotel Eight Yankee Yankee Yankee. Go ahead please.
- C. BH8YYY, BH8YYY, BH8YYY. This One Zulu Zulu Zulu. Come in please.
- D. 8YYY, 8YYY, YYY. This is BH1ZZZ. Over.

Correct Answer: A
Section: (none)
Explanation

Explanation/Reference:

必须:
有双方的呼号;
且呼号必须完整。

错误的选项里面有的是只有一方的呼号, 有的是呼号不完整。

QUESTION 151

LK0244 BH1ZZZ希望加入两个电台正在通信中的谈话, 正确的方法为:

- A. 在双方对话的间隙, 短暂发射一次“Break in!”或“插入!”, 如得到响应, 再说明本台呼号“BH1ZZZ请求插入”, 等对方正式表示邀请后, 方能加入
- B. 在一方正在发射期间, 短暂插入一次“Break in”, 向正在收听的一方发出插入请求
- C. 短暂发射一次“Break in!”或“插入!”, 如对方无反应, 应加大功率反复作此发射
- D. 只要双方都是自己熟悉的业余电台操作员, 可直接插入谈话, 不必拘泥礼节

Correct Answer: A
Section: (none)
Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 152

LK0245 以请求插入的方式加入两个电台正在通信中的谈话, 应满足的起码条件是:

- A. 确认自己的加入不会影响原通信双方的乐趣
- B. 自己的信号质量不亚于原通信双方
- C. 自己的操作技巧不亚于原通信双方
- D. 自己拥有比原通信双方更有吸引力的谈话内容

Correct Answer: A
Section: (none)
Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 153

LK1046 业余电台之间进行通信，必须相互正确发送和接收的信息为：

- A. 本台呼号、对方呼号、信号报告
- B. 本台呼号、对方呼号、QTH
- C. 本台呼号、信号报告、QTH
- D. 对方呼号、信号报告、设备情况

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QTH - 设台位置

QUESTION 154

LK1097 如何回答一个CQ呼叫？

- A. 先报出对方的呼号，再报出自己的呼号
- B. 先报出自己的呼号，再报出对方的呼号
- C. 说：“CQ”，并报出对方的呼号
- D. 先给出信号报告，再报出自己的呼号

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 155

LK1098 当一部电台在呼叫CQ时，他的意思是？

- A. 非特指地呼叫任何一部电台
- B. 此电台正在测试天线，不需要任何电台回答这个呼叫
- C. 只有被呼叫的电台可以回答，其他人不能回答
- D. 呼叫重庆的电台

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 156

LK1102 如果其他电台报告你在2米波段的信号刚才非常强，但是突然变弱或不可辨，这时你应当怎么做？

- A. 稍稍移动一下自己的位置，有时信号无规律反射造成的多径效应可能导致失真
- B. 打开哑音发射功能
- C. 请对方电台调整自己的静噪设置
- D. 将你电台中的镍氢电池换成锂电池

Correct Answer: A
Section: (none)
Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 157

LK1131 下列哪种方式可以让你快速切换到一个你经常使用的频率？

- A. 将这个频率作为一个频道存储在电台中
- B. 打开哑音输出
- C. 关闭哑音输出
- D. 使用快速扫描模式来切换到那个频率

Correct Answer: A
Section: (none)
Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 158

LK0287 “谁在呼叫我”的业余无线电通信Q简语为：

- A. QRZ?
- B. QRZ
- C. QRA?
- D. QSL?

Correct Answer: A
Section: (none)
Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 159

LK0292 “我遇到他台干扰”的业余无线电通信Q简语为：

- A. QRM
- B. QSM
- C. QRN
- D. QSB?

Correct Answer: A
Section: (none)
Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 160

LK0294 “我遇到天电干扰”的业余无线电通信Q简语为：

- A. QRN
- B. QST
- C. QSN
- D. QRM

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 161

LK0313 “我给你收据（QSL卡片）、我已收妥”的业余无线电通信Q简语为：

- A. QSL
- B. QRG
- C. QSX
- D. QRV

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 162

LK0321 “我的电台位置是xxxx”的业余无线电通信Q简语为：

- A. QTH xxxx
- B. QRD xxxx
- C. QSL xxxx
- D. QSP xxxx

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 163

LK0331 “天线”的业余无线电通信常用缩语是：

- A. ANT
- B. ATT
- C. ATN
- D. ATR

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

天线英文为antenna

QUESTION 164

LK0332 业余无线电常用缩语“ARDF”的意思是：

- A. 业余无线电测向
- B. 天线调谐器、天调
- C. 地址
- D. 天线测试仪

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 165

LK0352 “频率”的业余无线电通信常用缩语是：

- A. FREQ
- B. FER
- C. TUNE
- D. FIND

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

“频率”的英文是frequency

QUESTION 166

LK0361 业余无线电通信常用缩语“GND”的意思是：

- A. 地线，地面
- B. 格林威治时间
- C. 好运气
- D. 高兴

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

GND是Ground 地面的缩写

QUESTION 167

LK0373 业余无线电通信常用缩语“OM”的意思是：

- A. 老朋友
- B. 欧姆
- C. 或者
- D. 老人

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 168

LK0376 “电台设备”的业余无线电通信常用缩语是：

- A. RIG
- B. REG
- C. EQP
- D. SB

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 169

LK0379 “收信机”的业余无线电通信常用缩语是：

- A. RCVR, RX
- B. XCVR
- C. XMTR
- D. RMKS

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 170

LK0380 “发信机”的业余无线电通信常用缩语是：

- A. TX、XMTR
- B. XTL
- C. VXO
- D. VXCO

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 171

LK0381 “收发信机”的业余无线电通信常用缩语是：

- A. XCVR
- B. XVTR
- C. XMTR

D. XTL

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 172

LK0396 业余无线电通信常用缩语“WX”的意思是：

- A. 天气
- B. 瓦特
- C. 联络、工作
- D. 星期

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 173

LK0402 业余无线电通信常用缩语“73”的意思是：

- A. 向对方的致意、美好的祝愿
- B. 再见
- C. 希望下次再见
- D. 谢谢你

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 174

LK0404 业余无线电电话常用语“Roger”的用法是：

- A. 回答起始语，相当于“明白”，仅在已完全抄收对方刚才发送的信息时使用
- B. 回答起始语，相当于“听到”，用于能听到对方信号、但不一定能全部抄收的情况
- C. 回答起始语，表示开始发话了，任何情况都可使用
- D. 惯用口头语，相当于电话的“喂”，仅提起注意，不包含任何意义

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 175

LK0405 业余无线电通信中常用的天线种类的缩写DP代表：

- A. 偶极天线
- B. 长线天线
- C. 定向天线
- D. 垂直天线

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 176

LK0407 业余无线电通信中常用的天线种类的缩写GP代表:

- A. 垂直接地天线
- B. 对数周期天线
- C. 偶极天线
- D. 定向天线

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 177

LK0408 业余无线电通信中常用的天线种类的缩写BEAM代表:

- A. 定向天线
- B. 专指八木天线
- C. 偶极天线
- D. 垂直天线

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 178

LK0409 业余无线电通信中常用的天线种类的缩写YAGI代表:

- A. 八木天线
- B. 定向天线
- C. 偶极天线
- D. 垂直天线

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 179

LK0410 业余无线电通信中常用的天线种类的缩写VER代表：

- A. 垂直天线
- B. 垂直接地天线
- C. 定向天线
- D. 偶极天线

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

垂直英文vertical

QUESTION 180

LK0193 已知北京时间，相应的UTC时间应为：

- A. 北京时间的小时数减8，如小时数小于0，则小时数加24，日期改为前一天。
- B. 北京时间的小时数减8，如小时数小于0，则小时数加24，日期改为后一天。
- C. 北京时间的小时数加8，如小时数大于24，则小时数减24，日期改为前一天。
- D. 北京时间的小时数加8，如小时数大于24，则小时数减24，日期改为后一天。

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 181

LK0194 已知UTC时间，相应的北京时间应为：

- A. UTC时间的小时数加8，如小时数大于24，则小时数减24，日期改为后一天。
- B. 北京时间的小时数减8，如小时数小于0，则小时数加24，日期改为后一天。
- C. 北京时间的小时数加8，如小时数大于24，则小时数减24，日期改为前一天。
- D. 北京时间的小时数减8，如小时数小于0，则小时数加24，日期改为前一天。

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 182

LK0202 我国所属的“CQ分区”有：

- A. 23、24、27
- B. 42、43、44
- C. 23、24
- D. 42、43、44、50

Correct Answer: A

Section: (none)
Explanation

Explanation/Reference:



如图，一定要有27分区

QUESTION 183

LK0204 “ITU分区”是IARU的活动计算通信成绩的基础。我国所属的“ITU分区”有：

- A. 42、43、44、50
- B. 42、43、44
- C. 23、24
- D. 23、24、27

Correct Answer: A

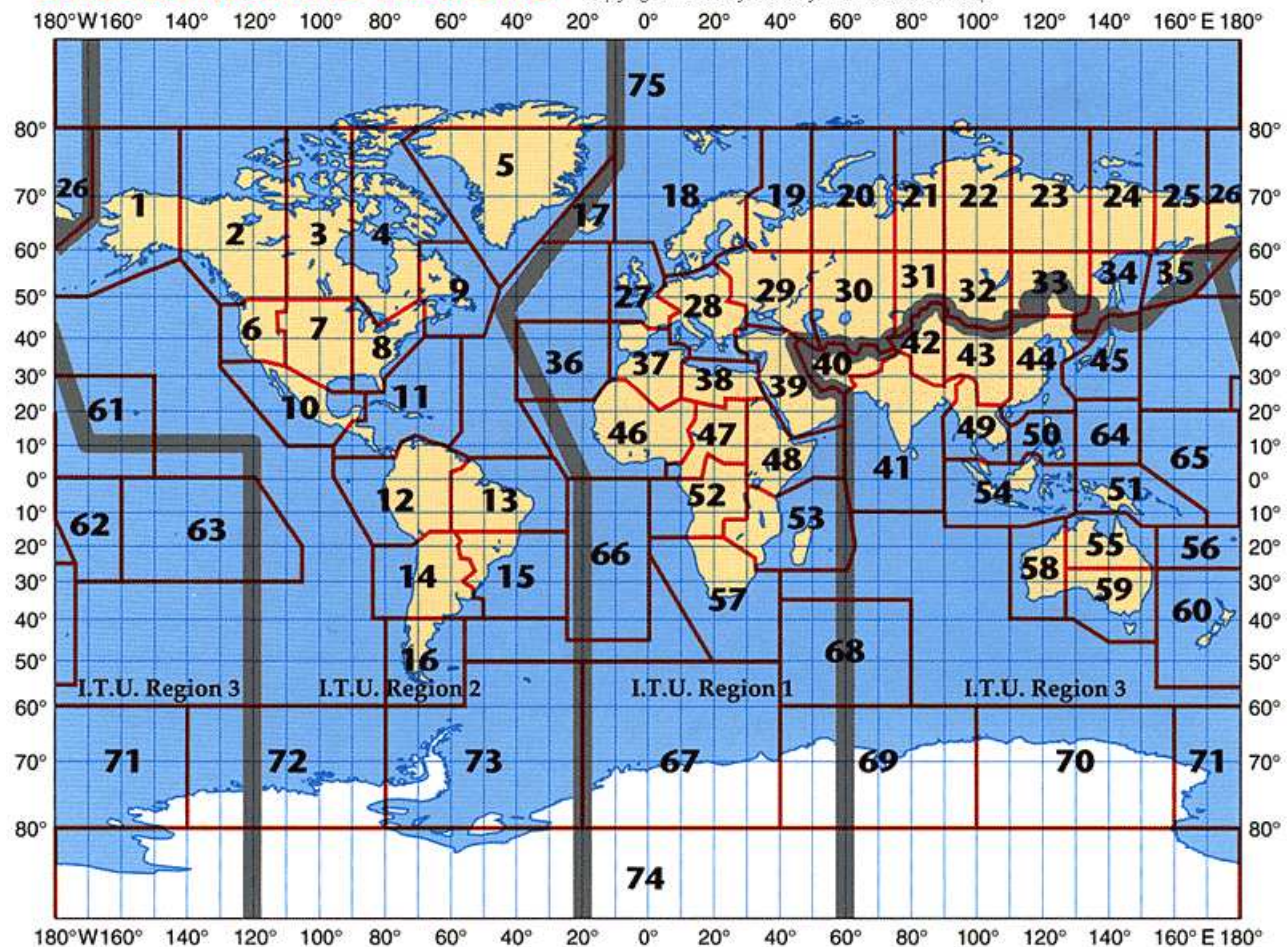
Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

I.T.U. ZONES AND REGIONS

Copyright 1995 by GeoSystems Global Corp



如图，中国所属的ITU分区有42 43 44还一定要加上50

QUESTION 184

LK0862 业余无线电通信梅登海德网格定位系统是一种：

- A. 根据经纬度坐标对地球表面进行网格划分和命名，用以标示地理位置的系统
- B. 卫星定位系统
- C. 根据国际呼号系列对地球表面进行网格划分和命名，用以标示地理位置的系统
- D. 根据国际政治行政区划对地球表面进行网格划分和命名，用以标示地理位置的系统

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 185

LK0863 业余无线电通信常用的梅登海德网格定位系统网格名称的格式为：

- A. 2个字母和2位数字、2个字母和2位数字再加2个字母
- B. 4位数字或者6位数字
- C. 4个字母或者6个字母
- D. 呼号前缀字母加2位数字和2个字母

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

不可能是纯数字也不可能是纯字母，也不可能和呼号有关系

QUESTION 186

LK0864 业余无线电通信常用的梅登海德网格定位系统网格名称的长度是4字符或6字符，两者定位精度不同，差别为：

- A. 两者网格大小不同，4字符网格为经度2度和纬度1度，6字符网格为经度5分和纬度2.5分
- B. 4字符网格精确到国家分区，6字符网格精确到国家的城市或县乡
- C. 4字符网格根据国际呼号系列区分，6字符网格在4字符基础上加以经纬度细分
- D. 4字符网格名称用于HF频段通信，6字符网格名称用于VHF/UHF通信

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 187

LK1208 业余无线电通信所说的“网格定位”是什么意思？

- A. 一个由一串字母和数字确定的地理位置
- B. 一个由一串字母和数字确定的方位角和仰角
- C. 用来调谐末级功放的设备
- D. 用于无线电测向运动的设备

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 188

LK0431 电流的单位是：

- A. 安（培）
- B. 伏（特）
- C. 瓦（特）
- D. 欧（姆）

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 189

LK0432 电压的单位是：

- A. 伏（特）
- B. 安（培）
- C. 瓦（特）
- D. 欧（姆）

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 190

LK0433 电阻的单位是:

- A. 欧（姆）
- B. 安（培）
- C. 伏（特）
- D. 瓦（特）

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 191

LK0434 功率的单位是:

- A. 瓦（特）
- B. 安（培）
- C. 伏（特）
- D. 欧（姆）

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 192

LK0466 无线电常用度量单位的词头K的意义为: (“ x^m ”表示“x的m次方”)

- A. 10^3
- B. 10^{-3}
- C. 10^6
- D. 10^{-6}

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 193

LK0467 无线电常用度量单位的词头m的意义为：（"x ^ m"表示"x的m次方"）

- A. 10^{-3}
- B. 10^3
- C. 10^6
- D. 10^{-6}

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 194

LK0468 无线电常用度量单位的词头M的意义为：（"x ^ m"表示"x的m次方"）

- A. 10^6
- B. 10^{-6}
- C. 10^3
- D. 10^{-3}

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 195

LK0469 无线电常用度量单位的词头μ的意义为：（"x ^ m"表示"x的m次方"）

- A. 10^{-6}
- B. 10^6
- C. 10^{-3}
- D. 10^3

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 196

LK0470 无线电常用度量单位的词头G的意义分别为：（"x ^ m"表示"x的m次方"）

- A. 10^9
- B. 10^6
- C. 10^{12}
- D. 10^{-12}

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 197

LK0471 无线电常用度量单位的词头n的意义分别为: (“ x^m ”表示“x的m次方”)

- A. 10^{-9}
- B. 10^9
- C. 10^{12}
- D. 10^{-12}

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 198

LK0472 无线电常用度量单位的词头T的意义分别为: (“ x^m ”表示“x的m次方”)

- A. 10^{12}
- B. 10^{-12}
- C. 10^9
- D. 10^{-9}

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 199

LK0473 无线电常用度量单位的词头p的意义分别为: (“ x^m ”表示“x的m次方”)

- A. 10^{-12}
- B. 10^{12}
- C. 10^{-9}
- D. 10^9

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 200

LK0495 音频所指的频率范围大致是:

- A. 16Hz - 20kHz
- B. 300Hz – 3000Hz

- C. 16kHz – 20kHz
- D. 16kHz – 56kHz

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 201

LK0566 5W可以表示为:

- A. 37dBm
- B. 5dBW
- C. 17dBm
- D. 35dBμ

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 202

LK0567 0.25W可以表示为:

- A. 54dBμ
- B. 6dBW
- C. 36dBm
- D. 25dBm

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

$$\begin{aligned}
 0.25W &= 250mW = 250\,000\mu W = 2.5 \times 10^5 \mu W = 10 \log_{10} \left(\frac{2.5 \times 10^5 \mu W}{1\mu W} \right) dB\mu \\
 &= 10 \log_{10} \left(\frac{2.5 \times 10^5 \mu W}{1\mu W} \right) dB\mu = 10 \times [\log_{10} 2.5 + \log_{10} 10^5] dB\mu \\
 &= 10 \times [\log_{10} 2.5 + \log_{10} 10^5] dB\mu = 10 \log_{10} 2.5 + 10 \times 5 \\
 &= 50 + 10 \log_{10} 2.5 = 50 + 10 \times 0.3979 = 54dB\mu
 \end{aligned}$$

QUESTION 203

LK0568 0.4kW可以表示为:

- A. 86dBμ
- B. 400dBm
- C. 6000dBm
- D. 34dBm

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

$$\begin{aligned} 0.4kW &= 4 \times 10^2 W = 4 \times 10^5 mW = 4 \times 10^8 \mu W = 10 \log_{10} \left(\frac{4 \times 10^8 \mu W}{1 \mu W} \right) dB\mu \\ &= 10 \times [\log_{10} 4 + \log_{10} 10^8] dB\mu = 10 \times [\log_{10} 4 + \log_{10} 10^8] dB\mu \\ &= 10 \log_{10} 4 + 10 \times 8 = 80 + 10 \log_{10} 4 = 80 + 10 \times 0.602 = 86 dB\mu \end{aligned}$$

QUESTION 204

LK0438 电源两端电压的方向为:

- A. 从电源的正极到负极
- B. 从电源的负极到正极
- C. 取决于负载电阻和电源内阻的相对大小
- D. 与电源的电动势方向相同

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 205

LK0440 直流电路欧姆定律是说:

- A. 流过电阻的电流I, 与两端的电压U成正比, 与阻值R成反比
- B. 流过电阻的电流I, 与两端的电压U成正比, 与阻值R成正比
- C. 流过电阻的电流I, 与两端的电压U成反比, 与阻值R成反比
- D. 流过电阻的电流I, 与两端的电压U成反比, 与阻值R成正比

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 206

LK0512 峰-峰值为100伏的正弦交流电压, 其有效值电压为:

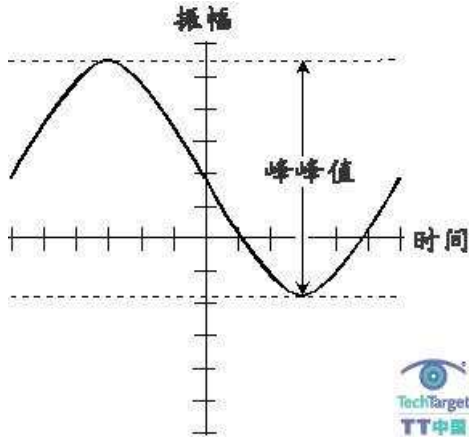
- A. 约35.4伏
- B. 约70.7伏
- C. 约141伏
- D. 约50伏

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:



峰峰值 (peak-to-peak, pk-pk) 是指波形图中最大的正值和最大的负值之间的差。如果在交流电 (AC) 波中没有直流 (DC) 波, 那么峰峰值是最高振幅的两倍。峰-峰值为100伏的正弦交流电压, 其峰值是峰峰值的一半。

正弦波的有效值的概念是根据热效应定义的, 就是把一个正弦波电流通过一个发热电阻, 测量出电阻的热量, 然后再把一个直流电通过同一个电阻, 然后找出与前面测出热量相同的直流电, 就是这个正弦波电流的有效值。有效值 E 跟最大值(峰值) E_m 的关系是 $E = \frac{E_m}{\sqrt{2}}$

QUESTION 207

LK0513 峰值为100伏的正弦交流电压, 其有效值电压为:

- A. 约70.7伏
- B. 约35.4伏
- C. 约141伏
- D. 约50伏

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

正弦波的有效值的概念是根据热效应定义的, 就是把一个正弦波电流通过一个发热电阻, 测量出电阻的热量, 然后再把一个直流电通过同一个电阻, 然后找出与前面测出热量相同的直流电, 就是这个正弦波电流的有效值。有效值 E 跟最大值(峰值) E_m 的关系是 $E = \frac{E_m}{\sqrt{2}}$

QUESTION 208

LK0518 峰-峰值为100伏的正弦交流电压, 其平均值电压为:

- A. 0
- B. 约35.4伏
- C. 约70.7伏
- D. 约141伏

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

（对于正负对称的信号来说，平均值为零） <http://www.helloqc.net/forum/simple/?t319670.html>

QUESTION 209

LK0519 峰值为100伏的正弦交流电压，其平均值电压为：

- A. 0
- B. 约35.4伏
- C. 约70.7伏
- D. 约141伏

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 210

LK0529 相位差通常用来描述：

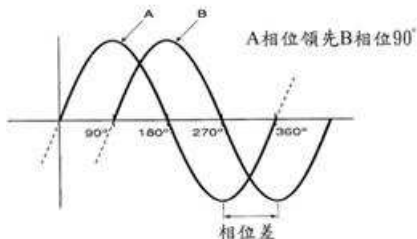
- A. 两个或多个同频率正弦信号之间的时间滞后或超前关系
- B. 两个或多个不同频率正弦信号之间的时间滞后或超前关系
- C. 两个或多个随机信号之间的时间滞后或超前关系
- D. 两个或多个任意信号之间的幅度关系

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:



QUESTION 211

LK0537 电源（或信号源）内阻对电路的影响是：

- A. 使电源（或信号源）的实际输出电压降低
- B. 使电源（或信号源）的电动势降低
- C. 使电源（或信号源）的可输出功率增加
- D. 减少电源（或信号源）本身的电能消耗

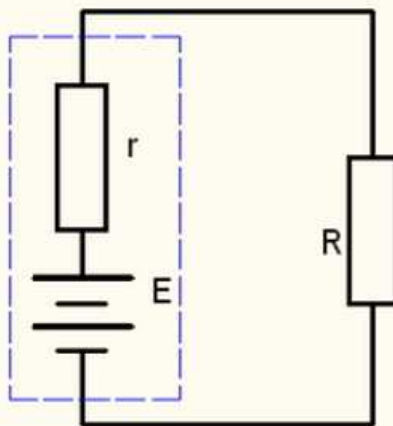
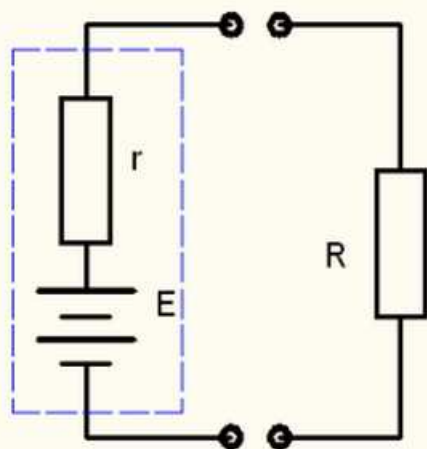
Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

当不接负载R时，测得的电压就是电源电压，当接上负载后，电源内阻上必然要产生压降。



<http://wenwen.soso.com/z/q405134958.htm?ch=wtk.title>

QUESTION 212

LK0577 电阻元件的“额定功率”参数是指：

- A. 该元件正常工作时所能承受的最大功率
- B. 该元件正常工作时所需要的最小功率
- C. 该元件正常工作时必须正好消耗的功率
- D. 该元件接入任何电路时的实际消耗功率

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 213

LK1107 下面哪一个术语可以用来描述交流电每秒改变方向的次数？

- A. 频率
- B. 速率
- C. 波长
- D. 脉率

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 214

LK1134 电流使用下列哪一个单位来衡量？

- A. 安培
- B. 瓦特
- C. 欧姆
- D. 伏特

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 215

LK1135 电功率使用如下哪一个单位来衡量？

- A. 瓦特
- B. 伏特
- C. 欧姆
- D. 安培

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 216

LK1136 只向一个方向流动的电流叫做什么？

- A. 直流
- B. 交流
- C. 常流
- D. 平流

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 217

LK1138 下列哪一项是电的良好导体？

- A. 铜
- B. 木材
- C. 玻璃
- D. 橡胶

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 218

LK1139 下列哪一项是电的良好绝缘体？

- A. 玻璃
- B. 铜

- C. 铝
- D. 汞

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 219

LK1140 电能消耗的速率叫做什么？

- A. 电功率
- B. 电流
- C. 电阻
- D. 电压

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 220

LK0123 用通常的调频方式进行话音通信，必要带宽约为：

- A. 6.25kHz
- B. 2700Hz
- C. 200Hz
- D. 12.5kHz

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 221

LK0138 无线电干扰中不属于有害干扰的是：

- A. 符合国家或国际上规定的干扰允许值和共用标准的干扰
- B. 危害无线电导航或其他安全业务的正常运行的干扰
- C. 严重地损害、阻碍按规定正常开展的无线电通信业务的干扰
- D. 一再阻断按规定正常开展的无线电通信业务的干扰

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 222

LK0416 可以组成完整无线电接收系统的功能部件组合是：

- A. 接收天线、解调器、输出部件
- B. 射频放大器、变频器、中频放大器
- C. 接收天线、射频放大器、中频放大器
- D. 射频滤波器、变频器、音频滤波器

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 223

LK0417 可以组成完整无线电发信系统的功能部件组合是：

- A. 射频振荡器、调制器、发射天线
- B. 话音放大器、射频振荡器、射频功率放大器
- C. 键控电路、侧音电路、天线调谐器
- D. 射频振荡器、射频功率放大器、驻波测量电路

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 224

LK0418 无线电发射机调制部件的作用是：

- A. 以原始信号控制射频信号的幅度、频率、相位参数
- B. 以电能转换效率最高的方式控制射频功率放大器的工作点
- C. 调整天馈系统的参数达到阻抗匹配
- D. 自动控制发射信号的频谱使其保持在核准的必要带宽范围内

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 225

LK0420 发射天线的作用是：

- A. 把无线电发射机输出的射频信号电流转换为空间的电磁波
- B. 通过天线的增益对无线电发射机输出的射频信号加以放大
- C. 把无线电发射机放大后的音频话音信号转换为音频电磁场
- D. 把无线电发射机输出的射频信号电流转换为热能

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 226

LK0421 接收天线系统的作用是：

- A. 把空间的有用电磁波转换为射频电压电流信号
- B. 通过天线的增益将空间有用电磁波的能量加以放大
- C. 把空间的有用电磁波转换为热能
- D. 把空间的有用电磁波转换为音频电压电流信号

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 227

LK0422 影响业余无线电通信接收机工作能力的主要因素是：

- A. 良好的抗干扰能力，足够高的灵敏度，尽量低的本机噪声和信号失真
- B. 尽量宽而平坦的音频频率响应
- C. 尽量宽的接收频率覆盖范围
- D. 尽量大的音频输出功率

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 228

LK0533 一个频率为F的简单正弦波信号的频谱包含有：

- A. 频率为F的一个频率分量
- B. 频率为F的整数倍的无穷多个频率分量
- C. 频率为F的奇数倍的无穷多个频率分量
- D. 无穷多个连续的频率分量

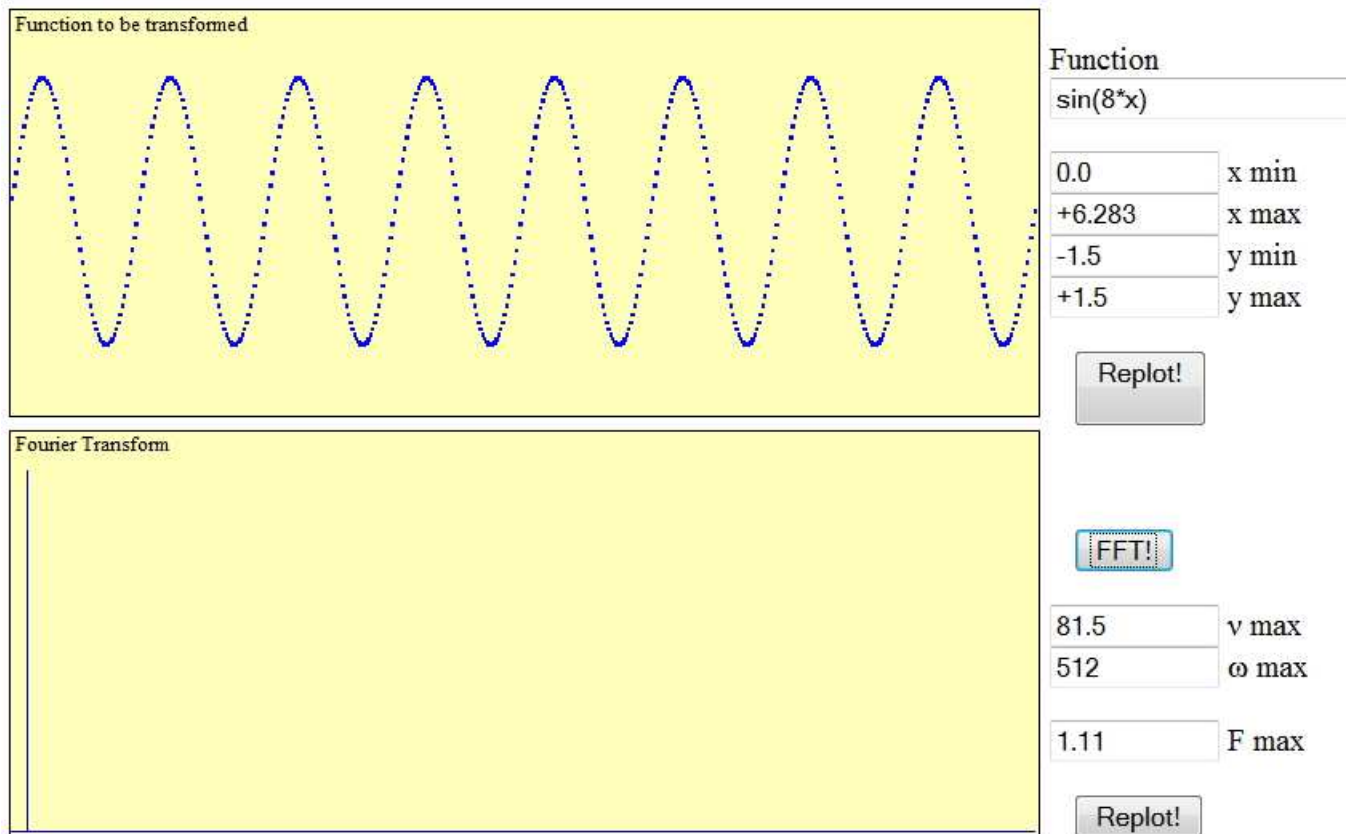
Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

上图是一个简单正弦波信号 $\sin(8x)$ 下图为频谱，包含频率为F的一个频率分量



QUESTION 229

LK0535 只包含一个频率分量的信号是:

- A. 简单正弦波
- B. 对称方波
- C. 单个无限窄脉冲
- D. 连续的无限窄脉冲

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 230

LK0536 在整个频谱内具有连续的均匀频率分量的信号是:

- A. 单个无限窄脉冲
- B. 简单正弦波
- C. 对称方波
- D. 连续的无限窄脉冲

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 231

LK0572 包含多个频率分量的信号通过滤波器会发生下列现象：

- A. 频率失真
- B. 非线性失真
- C. 自激振荡
- D. 检波

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 232

LK0713 一个FM语音信号在频谱图上表现为：

- A. 一条稳定的垂直线，左右伴随一组对称的随语音出现和变化的垂直线
- B. 一条随语音闪烁的直线
- C. 多条稳定的直线
- D. 一条复杂的周期性曲线

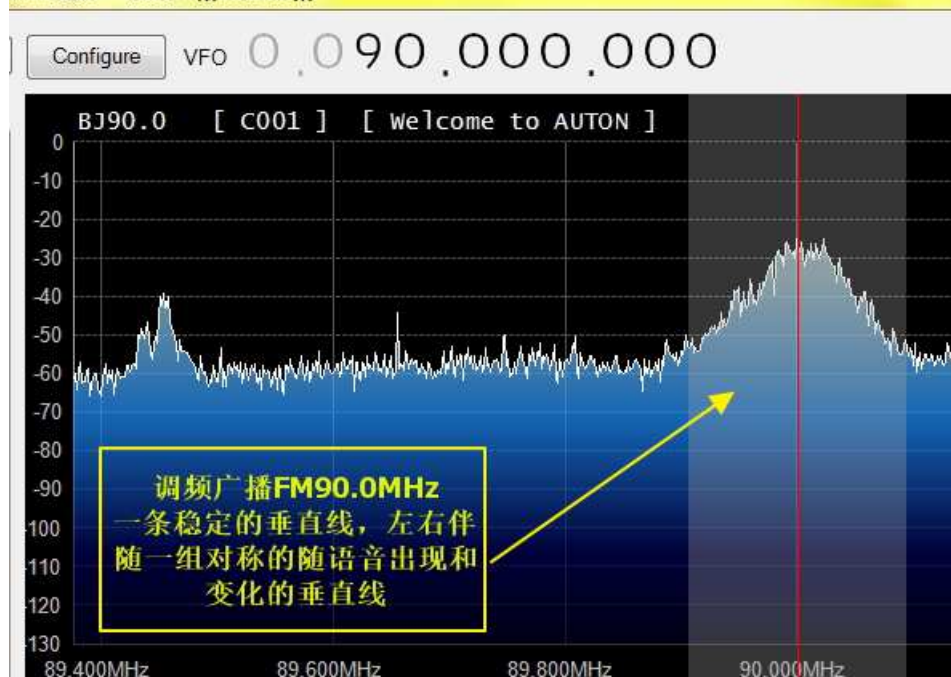
Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

IO Phase = 0.000° (((stereo)))



QUESTION 233

LK0716 下列图表中，最容易用来表达和解释FM调制原理的是：

- A. 频谱图
- B. 波形图
- C. 相位矢量图
- D. 频谱瀑布图

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 234

LK0784 业余无线电通信最常用的三种个基本调制方法，其缩写AM、FM和PM，它们的中文名称分别是：

- A. 幅度调制（调幅）、频率调制（调频）、相位调制（调相）
- B. 幅度调制（调幅）、频率调制（调频）、脉宽调制（调脉宽）
- C. 频率调制（调频）、脉码调制（调脉码）、幅度调制（调幅）
- D. 幅度调制（调幅）、频率调制（调频）、电码调制（摩尔斯）

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 235

LK0786 对于给定的FM发射设备，决定其射频输出信号实际占用带宽的因素是：

- A. 所传输信号的最高频率越高、幅度越大，射频输出占用带宽越宽
- B. 所传输信号的最高频率越高，射频输出占用带宽越宽，但与其幅度无关
- C. 所传输信号的幅度越大，射频输出占用带宽越宽，但与其频率无关
- D. 射频输出实际占用带宽为由电路决定的固定值，通信常用的是25kHz或12.5kHz

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 236

LK0791 什么叫做“鉴频”？

- A. 对调频信号进行解调的过程称为鉴频
- B. 判断信号频率是否超过允许的频率范围的过程称为鉴频
- C. 判断信号频率是否发生了不应有的偏离或者漂移过程称为鉴频
- D. 对调幅信号进行解调的过程称为鉴频

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 237

LK0813 无线电发射机的效率是指：

- A. 输出到天线系统的信号功率与发射机所消耗的电源功率之比
- B. 通信对象的接收天线得到的信号功率与发射机所消耗的电源功率之比
- C. 通信对象的接收天线得到的信号功率与发射机输出到天线系统的信号功率之比
- D. 输出到天线系统的有用信号功率与到达天线的包含杂散等无用信号的总功率之比

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 238

LK0814 业余无线电发射机的效率总是明显低于1。所损耗的那部分能量：

- A. 绝大部分转化为热量，极小部分转化为无用信号的电磁辐射
- B. 绝大部分转化为杂散等无用信号的电磁辐射
- C. 绝大部分因阻抗失配而返回电源，极小部分转化为无用信号的电磁辐射
- D. 损耗的能量消失在电容、电感、开关器件等零部件中

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 239

LK0816 接收机灵敏度指标数值大小所反映的意义是：

- A. 灵敏度指标数值越小，接收最小信号的能力越强
- B. 灵敏度指标数值越大，接收最小信号的能力越强
- C. 灵敏度指标数值越小，对与有用信号同时出现的干扰信号的响应越灵敏
- D. 灵敏度指标数值越大，对与有用信号同时出现的干扰信号的响应越灵敏

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 240

LK0819 静噪灵敏度是指：

- A. 能够使静噪电路退出静噪状态的射频信号最小输入电平
- B. 关闭静噪电路时所能接收到的最小射频信号的输入电平
- C. 带有静噪功能的接收机开启静噪功能时，按照灵敏度定义测得的灵敏度
- D. 带有静噪功能的接收机关闭静噪功能时，按照灵敏度定义测得的灵敏度

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 241

LK0854 “衰减”和“衰落”是无线电通信技术中常用的名词。它们的含义分别是指：

- A. 衰减是指信号通过信道或电路后功率减少，衰落是指信号通过信道或电路后发生幅度随时间而起伏
- B. 衰减是指信号通过信道或电路后发生幅度随时间而起伏，衰落是指信号通过信道或电路后功率减少
- C. 衰减和衰落是一回事，指信号通过信道或电路后功率减少
- D. 衰减和衰落是一回事，指信号通过信道或电路后发生幅度随时间而起伏

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

衰减:

信号在传输介质中传播时，将会有一部分能量转化成热能或者被传输介质吸收，从而造成信号强度不断减弱，这种现象称为衰减。

衰落:

电磁波在传播过程中，由于传播媒介及传播途径随时间的变化而引起的接收信号强弱变化的现象叫作衰落。譬如在收话时，声音一会儿强，一会儿弱，这就是衰落现象。

<http://blog.warmcolor.net/?p=3300>

QUESTION 242

LK1044 无线电发信机在无调制情况下，在一个射频周期内供给天线馈线的平均功率称为：

- A. 载波功率
- B. 无用功率
- C. 平均功率
- D. 峰包功率

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

载波功率（PZ或pZ） carrier power

在无调制的情况下，发射机在一个射频周期内供给天线馈线的功率算术平均值用P表示以W计的功率，而符号p表示相对某基准电平以B的功率。

QUESTION 243

LK1099 调频发射机在发射的语音信号上附加一个人耳听不到的低频音频，用来打开接收机的静噪。这一技术的常用名词是：

- A. CTCSS
- B. 单音频脉冲
- C. DTMF
- D. 载波静噪

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 244

LK1100 下列哪一项决定了FM信号的频偏？

- A. 取决于被调制信号的幅度
- B. 同时取决于被调制信号的频率和幅度
- C. 取决于被调制信号的频率
- D. 取决于被调制信号与载波之间的相位角关系

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

频偏就是调频波频率摆动的幅度，一般说的是最大频偏，它影响调频波的频谱带宽。但并不是说最大频偏越大，频谱带宽就一定越宽，这里面还有个调制指数的问题。

调制指数 m =最大频偏/调制低频的频率，调制指数直接影响移频波频谱的形状与带宽。

一般说来，调制指数越大，移频波频谱的带宽越宽。而最大频偏是调制指数的一个决定因素，所以说它影响调频波的频谱带宽

频偏是调频波里的特有现象，是指固定的调频波频率向两侧的偏移。首先要说明的是，调频波是电磁波的一种形式，是传输图像、声音和其它有用信号的一种工具。利用调频波可以传送声音，比如调频广播；也可以传送图像，比如电视等等。利用声音信号（专业术语为音频信号）对调频波进行调制，可以使固定的调频波频率向两边偏移，当然利用图像信号（专业术语称为视频信号）也可以使固定的调频波频率向两边偏移。这就使调频波的频率产生了频偏。

频偏的幅度，国际无线电管理委员会规定：音频对调频波的最大调制频偏为200KHz,视频对调频波的最大调制频偏为6.5MHz.这是为了得到最好的传输效果和尽量节省频率资源相互兼顾来确定的。

但无论是传送音频信号或是传送视频信号，频偏都不是一个固定值。**音频信号的幅度小了，相应的频偏也小，幅度大了，频偏的幅度也大。**但最大都不会超过上述的规定值（200KHz和6.5MHz）。

QUESTION 245

LK1177 下列哪一项术语表述了接收机区分不同信号的能力？

- A. 选择性
- B. 灵敏度
- C. 扫描速度
- D. 本底噪声

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 246

LK1180 接收机“过载”的意思是：

- A. 非常强的信号导致的干扰
- B. 接收机消耗的电流太大了
- C. 接收机电源的电压太高了
- D. 由于接收机的音量调节得过大而导致的干扰

Correct Answer: A
Section: (none)
Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 247

LK1202 以下哪种语音调制常被用于长距离弱信号的VHF或UHF联络？

- A. SSB
- B. AM
- C. FM
- D. PM

Correct Answer: A
Section: (none)
Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 248

LK1203 下列哪种调制被VHF和UHF业余电台本地通信广泛使用？

- A. FM
- B. SSB
- C. PSK
- D. AM

Correct Answer: A
Section: (none)
Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 249

LK0689 在给业余收发信机供电的整流电源中，开关电源可以做得比变压器直接降压整流的线性电源轻巧是因为：

- A. 开关电源中变压器的工作频率高得多，可以缩小磁性材料截面和减少线圈匝数
- B. 开关电源使用了半导体器件，不需要变压器
- C. 开关电源使用轻质铝材做散热器，不需要通过笨重的铁芯变压器散热
- D. 开关电路中半导体元器件的损耗小，可以使用轻巧的小规格元器件

Correct Answer: A
Section: (none)
Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 250

LK0702 由半波长偶极天线和馈电电缆构成的天馈系统，理想的工作状态是：

- A. 天线上只有驻波，馈线上只有行波
- B. 天线上只有行波，馈线上只有驻波
- C. 天线和馈线上都只有驻波
- D. 天线和馈线上都只有行波

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 251

LK0904 在零仰角附近具有主辐射瓣的垂直接地天线，其振子的长度应为：

- A. $1/4$ 波长的奇数倍
- B. $1/4$ 波长的任意整数倍
- C. $1/4$ 波长的偶数倍
- D. $1/2$ 波长的奇数倍

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 252

LK0910 在为业余电台选购射频电缆作为天线馈线时，最重要的两项电气参数是：

- A. 特性阻抗和工作频率下单位长度的传输功率损耗
- B. 铜或铝导线的截面积和常温下的最大额定电流
- C. 导线绝缘层的耐压和最高额定环境温度
- D. 长度为 $1/4$ 波长、终端分别为开路 and 短路时的电压驻波比

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 253

LK0918 通常把垂直偶极天线或者垂直接地天线称为“全向天线”，是因为：

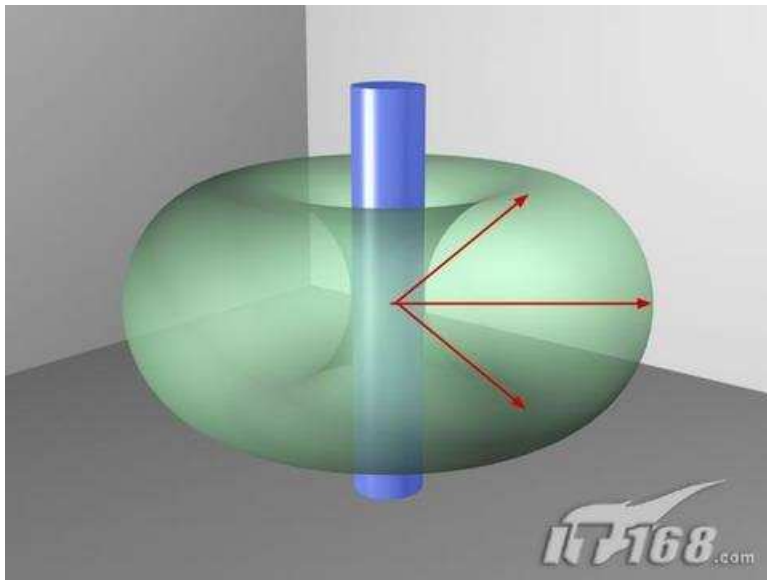
- A. 它们在水平方向没有指向性，但在立体空间有方向性
- B. 它们在垂直方向没有指向性，但在立体空间有方向性
- C. 它们在水平方向和垂直方向都有指向性
- D. 它们在空间没有指向性，向各个方向均匀辐射

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:



水平方向上均匀向外，立体空间上看 辐射的能量更集中于水平方向 <http://www.fm59.com/zhishi/fushe.htm>

QUESTION 254

LK0919 振子电气长度为 $1/4$ 波长的垂直接地天线的最大辐射方向为：

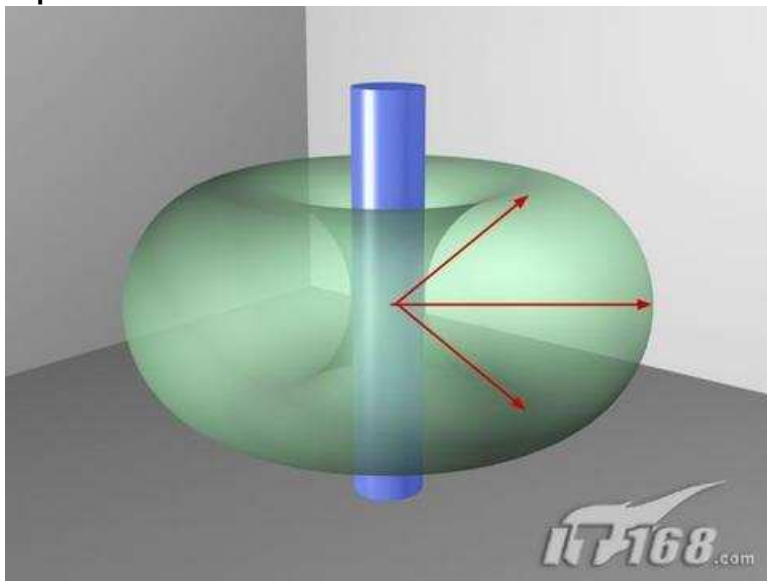
- A. 在水平方向没有指向性，在垂直方向指向水平面
- B. 在空间没有指向性，向各个方向均匀辐射
- C. 在垂直方向没有指向性，在水平方向指向前方
- D. 在水平方向呈现8字形方向特性

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:



QUESTION 255

LK0925 垂直接地天线（GP）的构造为电气长度为 $1/4$ 波长的垂直振子加一个“接地”反射体，因其简单而被大量应用于手持和车载业余电台，但这种天线的实际工作情况往往与理论值相差较大，尤其在频率较低的频段。最常见的原因和改善办法是：

- A. 缺乏有效的接地反射体。GP天线必须有足够大的接地反射体来形成振子镜像，否则谐振频率和阻抗都将与理论值有显著偏差，应尽量用大面积金属体与天线的接地端直接连接
- B. $1/4$ 波长垂直振子太短。改成 $1/2$ 波长即可解决问题
- C. $1/4$ 波长垂直振子太短。在振子中串联加感线圈即可解决问题
- D. 一般天线与电缆直接相连，匹配不良。在天线和电联之间加接“巴伦”即可解决问题

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 256

LK0926 天线增益是指：

- A. 天线在最大辐射方向上的辐射功率密度与相同条件下基准天线的辐射功率密度之比
- B. 天线在接收或发射信号时所具有的放大倍数
- C. 天线辐射到空间的电磁波功率与输入到天线的总射频功率之比
- D. 输入到天线的总射频功率与天线辐射到空间的电磁波功率之比

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 257

LK0929 某商品天线说明书给出的增益指标以dBi为单位。其意义为：

- A. “相对于无方向性点源天线的增益”，即最大辐射方向上的辐射功率密度与理想点源天线的辐射功率密度之比
- B. “相对于半波长偶极子天线的增益”，即最大辐射方向上的辐射功率密度与半波长偶极振子的最大辐射功率密度之比
- C. “相对于垂直短天线的增益”，即以高度远小于波长的短垂直天线作为基准作为比较基准得到的天线增益
- D. “相对于 $1/4$ 波长接地天线的增益”，即以 $1/4$ 波长垂直接地天线作为比较基准得到的天线增益

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 258

LK0930 某商品天线说明书给出的增益指标以dBd为单位。其意义为：

- A. “相对于半波长偶极子天线的增益”，即最大辐射方向上的辐射功率密度与半波长偶极振子的最大辐射功率密度之比
- B. “相对于无方向性点源天线的增益”，即最大辐射方向上的辐射功率密度与理想点源天线的辐射功率密度之比
- C. “相对于 $1/4$ 波长接地天线的增益”，即以 $1/4$ 波长垂直接地天线作为比较基准得到的天线增益
- D. 这种表达没有说清楚计算增益所采用的比较基准，缺乏实际意义

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 259

LK0931 某商品天线说明书给出的增益指标以dB为单位。其意义为:

- A. 这种表达没有说清楚计算增益所采用的比较基准, 缺乏实际意义
- B. “相对于半波长偶极子天线的增益”, 即最大辐射方向上的辐射功率密度与半波长偶极振子的最大辐射功率密度之比
- C. “相对于无方向性点源天线的增益”, 即最大辐射方向上的辐射功率密度与理想点源天线的辐射功率密度之比
- D. “相对于垂直短天线天线的增益”, 即以高度远小于波长的短垂直天线作为基准作为比较基准得到的天线增益

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 260

LK0932 两款VHF垂直全向天线, 用作发射。甲天线增益4.5dBd, 乙天线增益为5.85dBi。它们在远处某接收天线中形成的信号功率差为:

- A. 甲信号比乙信号强0.8dB
- B. 乙信号比甲信号强1.35dB
- C. 甲信号比乙信号强1.35dB
- D. 乙信号比甲信号强3.5dB

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

dBd是以偶极天线为参考的增益 dBi是以点源天线为参考的增益 偶极天线本身就比较点源有增益效果, 这个值是2.15. 0dBd=2.15dBi

于是把甲和乙天线增益值单位统一

甲天线4.5dBd=(4.5+2.15)dBi=6.65dBi
乙天线5.85dBi

于是甲天线比乙天线增益多出0.8dB 甲信号比乙信号强0.8dB

QUESTION 261

LK0933 两款VHF垂直全向天线, 用作发射。甲天线增益2.9dBd, 乙天线增益为5.85dBi。它们在远处某接收天线中形成的信号功率差为:

- A. 乙信号比甲信号强0.8dB
- B. 乙信号比甲信号强2.95dB
- C. 甲信号比乙信号强2.95dB
- D. 乙信号比甲信号强7.1dB

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

dBd是以偶极天线为参考的增益 dBd是以点源天线为参考的增益 偶极天线本身就比较点源有增益效果，这个值是2.15。0dBd=2.15dBi

于是把甲和乙天线增益值单位统一

甲天线 $2.9\text{dBd}=(2.9+2.15)\text{dBi}=5.05\text{dBi}$

乙天线 5.85dBi

于是乙天线比甲天线增益多出0.8dB 乙信号比甲信号强0.8dB

QUESTION 262

LK1062 以dBd为单位的天线增益则是指：

- A. 最大辐射方向辐射功率密度与半波长振子最大辐射方向辐射功率密度之比的dB值
- B. 最大辐射方向辐射功率密度与理想点源天线最大辐射方向辐射功率密度之比的dB值
- C. 最大辐射方向辐射功率密度与1/4波长垂直接地天线水平方向辐射功率密度之比的dB值
- D. 最大辐射方向辐射功率密度与最小辐射方向辐射功率密度之比的dB值

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 263

LK1063 以dBi为单位的天线增益则是指：

- A. 最大辐射方向辐射功率密度与理想点源天线最大辐射方向辐射功率密度之比的dB值
- B. 最大辐射方向辐射功率密度与半波长振子最大辐射方向辐射功率密度之比的dB值
- C. 最大辐射方向辐射功率密度与1/4波长垂直接地天线水平方向辐射功率密度之比的dB值
- D. 最大辐射方向辐射功率密度与最小辐射方向辐射功率密度之比的dB值

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 264

LK1126 安装哪个部件可以减少在音频同轴电缆屏蔽层外皮中的感应射频电流？

- A. 在电缆外面套铁氧体磁环
- B. 在电缆芯线中串联低通滤波器
- C. 在电缆前端前置放大器
- D. 在电缆芯线中串联带通滤波器

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:



铁氧体磁环

QUESTION 265

LK1173 射频同轴电缆在业余电台中的主要用处是？

- A. 将无线电信号从发射机传送到天线
- B. 将电能从汽车的电池输送到移动车载电台
- C. 用来遮蔽天线塔上的支杆，管子等柱状物体
- D. 将信号从TNC传送到电脑

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 266

LK1183 假负载的主要作用是？

- A. 在测试设备时不让无线电信号真正地发射出去
- B. 防止发射机过调制
- C. 改善天线的辐射效率
- D. 增强接收机的信噪比

Correct Answer: A
Section: (none)
Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 267

LK1184 下列哪一个设备可以用来测定天线当前的谐振频率？

- A. 天线分析仪
- B. 频率计数器
- C. 品质因数计
- D. 电子管电压表

Correct Answer: A
Section: (none)
Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 268

LK1185 在业余无线电通信中，“驻波比”通常用来衡量：

- A. 负载与传输线的匹配质量
- B. 传输线的制造质量
- C. 发射机的能效比
- D. 电台接地的质量

Correct Answer: A
Section: (none)
Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 269

LK1186 天线与馈线完美匹配时，在驻波表中显示的驻波比是？

- A. 1:1
- B. 1:3
- C. 2:1
- D. 0

Correct Answer: A
Section: (none)
Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 270

LK1188 馈线中的功率损耗会？

- A. 变成热量
- B. 传回你的发射机并可能导致损害
- C. 使驻波比增加
- D. 使你的信号失真

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 271

LK1189 导致同轴电缆损害的最常见的原因是什么？

- A. 电缆受潮
- B. 伽马射线
- C. 速度因子超过了1
- D. 过载

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 272

LK1190 为什么要求同轴电缆的外皮能抵挡紫外线？

- A. 紫外线能破坏电缆的外皮，使水分渗入
- B. 紫外线会使电缆外皮中的功率损耗加大
- C. 紫外线和射频信号会混合在一起导致干扰
- D. 这样就可以减少谐波

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 273

LK1191 和固体电介质同轴电缆相比，空气电介质同轴电缆的劣势是什么？

- A. 空气电介质电缆要采取特别的手段来防止水分进入电缆
- B. 空气电介质电缆不能用于VHF或UHF段
- C. 空气电介质电缆的每米损耗更大
- D. 空气电介质电缆不能在冰点以下使用

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 274

LK1211 下列关于直立天线的陈述，哪一项是正确的？

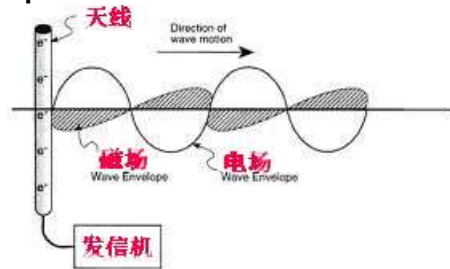
- A. 该天线发射的电磁波电场垂直于地面
- B. 该天线发射的电磁波磁场垂直于地面
- C. 相位被反相了
- D. 相位被倒转了

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:



(mazzworld.net)

QUESTION 275

LK1213 就大多数手持电台随机附送的“橡皮天线”来说，它的劣势是什么？

- A. 相对于全尺寸天线，它的发射和接收效率较低
- B. 它发射的是圆极化的信号
- C. 如果橡胶的一头损坏了，那么它很快就会解体
- D. 以上三项全部正确

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 276

LK1216 天线的增益是什么意思？

- A. 相对于参考天线，在某一方向上信号强度的增加
- B. 当发射机在更高的频率发射时，天线会额外地减少一部分功率
- C. 对于发射机的功率输入，天线附加的一部分额外功率
- D. 相对于参考天线，发射或接收时的阻抗增加

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 277

LK1217 为什么在使用同轴电缆连接天线时，最好有一个较低的驻波比？

- A. 使能量更有效率地传送，减少损耗
- B. 减少对电视的干扰
- C. 能延长天线的使用寿命
- D. 能延长发信机的使用寿命

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 278

LK1218 在业余无线电者普遍使用的同轴电缆的特性阻抗是？

- A. 50欧姆
- B. 8欧姆
- C. 600欧姆
- D. 12欧姆

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 279

LK1219 为什么同轴电缆在业余无线电界的使用相对于其他馈线来说更多？

- A. 因为它使用方便，与周围环境之间的相互影响小
- B. 因为它比其它任何一种馈线的损耗都低
- C. 因为它可以相对其它馈线传送更大的功率
- D. 因为它比其它任何一种馈线都便宜

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 280

LK1221 通过同轴电缆的信号频率越高，通常产生什么影响？

- A. 损耗越高
- B. 反射功率越高
- C. 特性阻抗越高
- D. 驻波比越高

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 281

LK1222 对于400MHz以上的信号，通常会使用的同轴电缆连接器是：

- A. N型连接器
- B. M型连接器
- C. RS-213型连接器
- D. DB-23型连接器

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 282

LK1223 下列哪一项有可能导致驻波比不稳定读数的？

- A. 天线与馈线的连接头接触不良
- B. 发射机采用了频率调制
- C. 发射机过调制
- D. 来自其他电台的干扰导致信号失真

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 283

LK1224 下列馈线中，哪一种在VHF和UHF频段的损耗最小？

- A. 空气介质同轴硬电缆
- B. 多芯不平衡电缆
- C. 50欧姆同轴软电缆
- D. 75欧姆同轴软电缆

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 284

LK0972 无线电波在真空中的速度大致为：（"x ^ m"表示"x的m次方"）

- A. 3×10^8 米/秒
- B. 3.1416×10^{12} 米/秒
- C. 3×10^7 米/秒
- D. 6.88×10^6 米/秒

Correct Answer: A

Section: (none)
Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 285

LK0973 天线工程中计算振子长度时需要知道电波在天线中的传播速度。电波在天线导线中的传播速度大约是:

- A. 真空波速的0.95倍
- B. 真空波速的1.05倍
- C. 与真空波速相同
- D. 真空波速的1.41倍

Correct Answer: A
Section: (none)
Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 286

LK0974 天线工程中计算馈线长度时经常需要知道电波在馈线中的传播速度。常用业余频段的电波在同轴电缆中的传播速度大约是:

- A. 真空波速的0.65倍
- B. 真空波速的1.54倍
- C. 真空波速的1.65倍
- D. 与真空波速相同

Correct Answer: A
Section: (none)
Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 287

LK1058 无线电波按传播方式可主要分为下列种类:

- A. 地面波、天波、空间波、散射波等
- B. 长波、中波、短波、超短波、微波等
- C. 调幅波、调频波、调相波等
- D. 正弦波、方波、三角波等

Correct Answer: A
Section: (none)
Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 288

LK1060 无线电波在自由空间中的传播路径损耗遵循下列规律:

- A. 与距离的平方成正比, 与频率的平方成正比

- B. 与距离的平方成正比，与频率的平方成反比，
- C. 与距离成正比，与频率的平方成正比
- D. 与距离的平方成正比，与频率无关

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

距离越远 损耗越大

频率越高 损耗越大

QUESTION 289

LK1067 地波是沿地面传播的无线电波，其衰减因子取决于：

- A. 电波频率、地面导电率和传播距离
- B. 电波频率、太阳活动情况和地磁活动情况
- C. 电波频率、发射功率和天线增益
- D. 天线高度、发射功率和调制方式

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 290

LK1068 决定超短波视距传播距离的主要参数是：

- A. 发射天线和接收天线离地面的相对高度
- B. 发射天线和接收天线离海平面的绝对高度
- C. 发射天线和接收天线离地面的相对于波长的高度，即离地高度除以波长
- D. 发射天线和接收天线的增益

Correct Answer: A

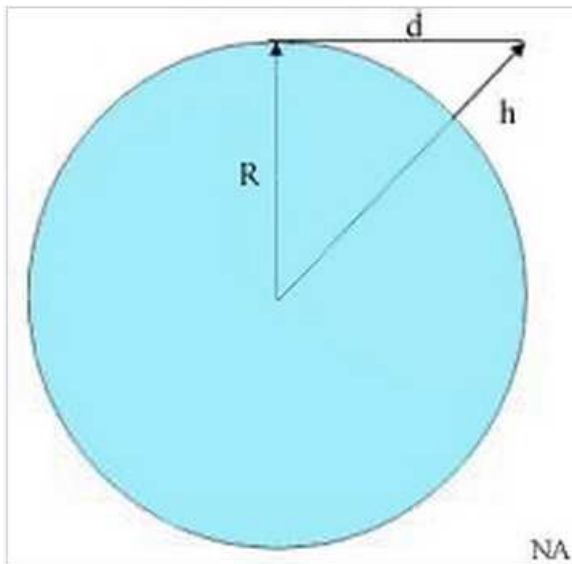
Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

视距传播（LOS propagation）是指在发射天线和接受天线间能相互“看见”的距离内，电波直接从发射点传播到接收点（一般要包括地面的反射波）的一种传播方式。[1]视距传播的距离一般为20~50Km，主要用于超短波及微波通信。

空间波传播距离一般限于视距范围，因此又叫视距传播。超短波和微波不能被电离层反射，主要是在空间直接传播。其传播距离很近，易受高山和高大建筑物阻挡，为了加大传输距离，必须架高天线，尽管这样，一般的传输距离也不过50公里左右。



R 是地球半径， h 是收发天线离地面假设的高度， d 是视距传输距离，所以收发天线距离地面高度越高，视距传播距离越远。

QUESTION 291

LK1104 多径传播对UHF波段或VHF波段数据通信的影响是：

- A. 误码率可能增加
- B. 随着传播路径的增加，数据通信速率会线性地减小
- C. 如果使用FM方式调制的话，不会观察到任何反常现象
- D. 随着传播路径的增加，数据通信速率会线性地增加

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

肯定影响数据通信，不会是线性的影响。

QUESTION 292

LK1106 在一个周期内，电磁波走过一定的距离，这个距离叫做：

- A. 波长
- B. 波形
- C. 波速
- D. 波展

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 293

LK1108 无线电波的两个组成部分是？

- A. 电场和磁场
- B. 电压和电流

- C. 直流和交流
- D. 电离辐射和非电离辐射

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 294

LK1109 无线电波的传播速度有多快？

- A. 和光速一样
- B. 和音速一样
- C. 和它的波长成反比例关系
- D. 速度随着频率的增加而增加

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 295

LK1110 无线电波的频率和它的波长有什么样的关系？

- A. 如果频率增加，则波长变短
- B. 如果频率增加，则波长变长
- C. 波长与频率之间没有固定的联系
- D. 该电磁波的波长取决于信号所占的带宽

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 296

LK1111 在已知电磁波频率的情况下，下面哪一种方法可以用来计算它的波长？

- A. 使用300除以频率的兆赫数（MHz）可以得到以米为单位的波长
- B. 将频率的赫兹数（Hz）除以300可以得到以米为单位的波长
- C. 将频率的兆赫数（MHz）除以300可以得到以米为单位的波长
- D. 使用频率的赫兹数（Hz）乘以300可以得到以米为单位的波长

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

频率=光速/波长 --> 波长=光速/频率 光速为 3×10^8

QUESTION 297

LK1115 在自由空间中，无线电波的速度约是多少？

- A. 300000000米/每秒
- B. 3000千米/每秒
- C. 300000英里/每小时
- D. 18600英里/每小时

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 298

LK1116 如果你收到了一个从上千公里以外的距离传播过来的VHF信号，最可能的原因是：

- A. 信号被突发E电离层反射过来
- B. 信号经过了地下传输过来
- C. 信号被附近的雷雨区反射过来
- D. 信号经过了宇宙的反射

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 299

LK1143 下列哪一个缩写可以用来代表各种类型的无线电波？

- A. RF
- B. HF
- C. AF
- D. VHF

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 300

LK1144 在空间中传播的电磁波，一般被叫做什么？

- A. 无线电波
- B. 声波
- C. 重力波
- D. 压力波

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 301

LK0255 收发信机面板上或设置菜单中的符号VOX代表什么功能？

- A. 发信机声控，接入后将根据对话筒有无语音输入的判别自动控制收发转换
- B. 自动天线调谐，对天线电路的电压驻波比进行检测并进行自动补偿，以维持最小驻波比
- C. 发信自动电平控制，对射频输出电平进行检测并反馈控制，以维持其在适当限度之内
- D. 发信自动音量控制，对音频输入电平进行检测并反馈控制，以维持其在适当限度之内

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 302

LK0258 收发信机中的PTT是指什么信号？

- A. 发射按键控制信号，有信号（一般为对地接通）时发射机由等待转为发射
- B. 发信语音压缩，对音频输入电平进行检测并反馈控制，以提升语音包络幅度较小的部分
- C. 收信机前置放大器，在接收微弱信号时接入（此时某些技术指标可能低于额定值）
- D. 自动天线调谐，对天线电路的电压驻波比进行检测并进行自动补偿，以维持最小驻波比

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 303

LK0259 收发信机面板上或设置菜单中的符号SQL代表什么功能？

- A. 静噪控制，对接收信号进行检测，低于一定电平时关断音频输出
- B. 发信语音压缩，对音频输入电平进行检测并反馈控制，以提升语音包络幅度较小的部分
- C. 收信机前置放大器，在接收微弱信号时接入（此时某些技术指标可能低于额定值）
- D. 自动天线调谐，对天线电路的电压驻波比进行检测并进行自动补偿，以维持最小驻波比

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 304

LK0260 有些调频接收机的参数设置菜单有NFM和WFM两种选择。他们的含义是：

- A. NFM为窄带调频方式，适用于信道带宽25kHz/12.5kHz的通信信号；WFM为宽带调频方式，适用于接收信道带宽180kHz左右的广播信号
- B. NFM代表数字化语音方式，WFM代表模拟语音方式
- C. NFM为调频通信本地方式（较低灵敏度），WFM为调频通信远程方式（最高灵敏度）
- D. NFM为单频率守候方式，WFM为双频率守候方式

Correct Answer: A
Section: (none)
Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 305

LK0261 某些对讲机具有发送DTMF码的功能。缩写DTMF指的是：

- A. 双音多频编码，即从8个音调频率中选取两个，代表16种状态之一，用于遥控和传输数字等简单字符
- B. 亚音调静噪，即从67-250.3Hz的38个亚音调频率中选取一个，代表38种状态之一，常用于在接收机没有收到特定的亚音调信号时自动关闭音频输出，实现分组选通
- C. 数字设备识别码，即在松开PTT按键时自动发送一串代表设备代号的二进制数据
- D. 自动静噪，即在接收机没有收到信号时自动关闭音频输出

Correct Answer: A
Section: (none)
Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 306

LK0262 某些对讲机具有发送CTCSS码的功能。缩写CTCSS指的是：

- A. 亚音调静噪，即从67-250.3Hz的38个亚音调频率中选取一个，代表38种状态之一，常用于在接收机没有收到特定的亚音调信号时自动关闭音频输出，实现分组选通
- B. 双音多频编码，即从8个音调频率中选取两个，代表16种状态之一，用于遥控和传输数字等简单字符
- C. 数字设备识别码，即在松开PTT按键时自动发送一串代表设备代号的二进制数据
- D. 自动静噪，即在接收机没有收到信号时自动关闭音频输出

Correct Answer: A
Section: (none)
Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 307

LK0783 关于是否可以在FM话音通信时单凭接收机听到对方语音的音量大小来准确判断对方信号的强弱，正确答案及其理由是：

- A. 不能。因为鉴频输出大小只取决于射频信号的频偏，而且正常信号的幅度会被限幅电路切齐到同样大小
- B. 不能。因为信号越强，自动增益控制作用也越强，增益的急剧减小使声音反而被压低
- C. 能。最后的信号是接收到的射频信号经过放大处理得到的，当然信号强声音越大
- D. 能。调频信号越强，频偏也必然越大，解调后的声音也越大

Correct Answer: A
Section: (none)
Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 308

LK0788 用设置在NFM方式的对讲机接收WFM信号，其效果为：

- A. 可以听到信号，但当调制信号幅度较大、音调较高时会发生明显非线性失真
- B. 听不到信号，但接收到信号时调频噪声会变得寂静
- C. 可以正常听到信号，但声音的高音频部分衰减较大，缺乏高音
- D. 可以正常听到信号，但声音比较小

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 309

LK0789 用设置在NFM方式的对讲机接收WFM信号，其效果为：

- A. 可以正常听到信号，但声音比较小
- B. 可以听到信号，但当调制信号幅度较大、音调较高时会发生明显非线性失真
- C. 听不到信号，但接收到信号时调频噪声会变得寂静
- D. 可以正常听到信号，但声音的高音频部分衰减较大，缺乏高音

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

似乎是题目把"NFM和WFM写反了"。

WFM方式接收NFM信号不会有问题。

QUESTION 310

LK0790 调频接收机没有接收到信号时，会输出强烈的噪声。关于这种噪声的描述是：

- A. 由天线背景噪声和机内电路噪声的随机频率变化经鉴频形成，其大小与天线接收到的背景噪声幅度无关
- B. 由天线接收到的背景噪声的随机幅度变化经放大形成，其大小与天线背景噪声电压成正比
- C. 由天线接收到的背景噪声的随机幅度变化经放大形成，其大小与天线背景噪声电压的平方成正比
- D. 由天线接收到的背景噪声的随机幅度变化经放大形成，其大小与天线背景噪声电压的平方根成正比

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 311

LK0855 如果业余中继台发射机被断断续续的干扰信号所启动，夹杂着不清楚的语音，根据覆盖区内其他业余电台的监听，确定中继台上行频率并没有电台工作。则：

- A. 可能是中继台附近的两个其他发射机的强信号在中继台上行频率造成了互调干扰
- B. 肯定是中继台接收机受到了人为恶意干扰
- C. 可能是中继台接收机发生了寄生振荡
- D. 可能是中继台发射机发生了寄生振荡

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 312

LK0898 业余电台在进行业余卫星通信时使用超过常规要求的发射功率，造成的结果以及对这种做法的态度是：

- A. 过强的上行信号会使卫星转发器压低对其他信道的转发功率，严重影响别人通信；必须反对
- B. 上行功率越大，转发的效果越好，通信范围越大；可提倡
- C. 上行功率超过一定值对通信效果改善不大，但并无明显坏处；无所谓
- D. 上行功率太大造成浪费和电磁污染；不提倡

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 313

LK0971 即使在没有阻挡的空旷平地，接收到的本地VHF/UHF业余电台信号强度也可能会随着接收位置的移动而发生变化，最主要的可能原因是：

- A. 直射和经地面反射等多条路径到达的电波相位不同，互相叠加或抵消造成衰落（多径效应）
- B. 收发位置之间的空气流动造成电波折射不均匀而飘移
- C. 不同接收位置大地导电率有差异
- D. 移动过程中设备与大地之间的分布电容发生微小的变动

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 314

LK1065 在开阔地相距不远的两点接收同一个远方信号，信号强度发生很大差别，且差别与两点间距离的增大呈周期性变化。这是因为：

- A. 多径传播，各路径到达的信号相位延迟不同而互相干涉
- B. 发射机到两接收点传播距离不同造成传播路径衰耗不同
- C. 大气扰动影响
- D. 地磁影响影响

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 315

LK1130 收发信机中的静噪控制的目的是什么？

- A. 在没有信号的情况下，关闭音频输出，使其不会输出噪音。
- B. 控制发射机的输出功率
- C. 可以进行自动增益控制
- D. 使接收机的输出音量调到最大

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 316

LK1182 如果对方报告你的调频电台发射的信号听起来失真严重、可辨度差，可能的原因是：

- A. 三项都可能
- B. 电台的电源电压不足
- C. 电台所处的位置不好
- D. 电台的发射频率不准确

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 317

LK1237 一些VHF/UHF业余无线电调频手持对讲机或车载台的设置菜单中有“全频偏”和“半频偏”的选择，其表示的意义是：

- A. 分别表示信道间隔为25kHz或者12.5kHz
- B. 全频偏方式下发射频率的误差比半频偏方式大一倍
- C. 全频偏方式适用于收发异频的中继台通信，半频偏方式适用于同频对讲通信
- D. 全频偏方式语音信号经过压缩，半频偏方式语音信号只压缩低音频分量

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 318

LK0436 用电压表检查一节干电池两端电压，未使用时测得1.5伏左右，用旧后测得1.2伏左右。正确的说法是：

- A. 旧干电池的电动势为1.5伏
- B. 旧干电池的电动势为1.2伏
- C. 旧干电池的电动势为1.35伏
- D. 旧干电池的电动势为0

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

电动势为不接负载的值，电压是接上负载的值。干电池接上负载后，内阻会产生压降。

QUESTION 319

LK0482 测量一个元件是否短路，应该使用：

- A. 万用电表的电阻挡
- B. 万用电表的电压挡
- C. 万用电表的电流挡
- D. 频谱分析仪

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 320

LK0483 大致判断一个干电池是否已经失效，应该使用：

- A. 万用电表的电压挡
- B. 万用电表的电阻挡
- C. 万用电表的电流挡
- D. 音频信号发生器

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 321

LK0691 通信或家用设备的劣质开关电源会造成对无线电接收机的电磁干扰，其源头主要是：

- A. 开关电路的谐波辐射
- B. 工频电源变压器漏磁感应
- C. 开关电源中整流电路的滤波电容容量不足
- D. 元器件接点不稳造成火花放电干扰

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 322

LK1064 家用微波炉一般的工作频带是：

- A. UHF（特高频）
- B. VHF（甚高频）
- C. SHF（超高频）
- D. EHF（极高频）

Correct Answer: A
Section: (none)
Explanation

Explanation/Reference:

甚高频(VHF)	30-300MHz	
特高频(UHF)	300-3000MHz	
超高频(SHF)	3-30GHz	
极高频(EHF)	30-300GHz	

家用微波炉工作在工业、科学和医疗(ISM)的频段中的2400MHz, 属于特高频(UHF)

QUESTION 323

LK1122 下列哪种设备可以用来代替普通的扬声器, 可在嘈杂的环境中更好地抄收语音信号?

- A. 耳机
- B. 低通滤波器
- C. 视频显示器
- D. 吊杆话筒

Correct Answer: A
Section: (none)
Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 324

LK1137 移动车载电台通常使用的电源电压是?

- A. 约12伏特
- B. 约30伏特
- C. 约120伏特
- D. 约240伏特

Correct Answer: A
Section: (none)
Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 325

LK1151 下列哪一项可以在电路电流严重过载时保护电路不受损坏?

- A. 熔断器
- B. 电容
- C. 屏蔽层
- D. 电感

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 326

LK1153 一个新的干电池的标称电压是多少？

- A. 1.5伏
- B. 1.0伏
- C. 1.2伏
- D. 2.2伏

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 327

LK1154 下列哪一种电池不能充电？

- A. 碱性电池
- B. 镍镉电池
- C. 铅酸电池
- D. 锂离子电池

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 328

LK1162 LED是什么的缩写？

- A. 发光二极管
- B. 液晶显示
- C. 阴极射线管
- D. 场效应管

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 329

LK1163 LCD是什么的缩写？

- A. 液晶显示器
- B. 发光二极管

- C. 阴极射线管
- D. 场效应管

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 330

LK1167 下列哪一项设备可以把交变电流变成变化的直流？

- A. 整流器
- B. 变压器
- C. 放大器
- D. 反射器

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 331

LK1169 下列部件中经常被用来把220伏的市电转换成更低电压交流电的是：

- A. 变压器
- B. 可变电容器
- C. 晶体管
- D. 二极管

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 332

LK1170 下列器件中能够当做指示灯使用的是：

- A. LED
- B. FET
- C. 齐纳二极管
- D. 双极型晶体管

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 333

LK1192 如何把一个电压表正确地连接至电路？

- A. 并联至电路中
- B. 串联至电路中
- C. 正交至电路中
- D. 与电路同相连接

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 334

LK1193 电流表通常要怎样连接至电路？

- A. 串联至电路中
- B. 并联至电路中
- C. 正交至电路中
- D. 与电路同相连接

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 335

LK1194 哪一种设备被用来测量电阻？

- A. 欧姆表
- B. 频谱分析仪
- C. 天线分析仪
- D. 示波器

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 336

LK1195 下列哪一种行为有可能损坏万用表？

- A. 在电阻挡试图测量电压
- B. 把万用表设在“毫安”挡放置了一夜
- C. 在大电压量程下测量一个非常小的电压
- D. 没有让待测量设备适当地预热

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 337

LK1196 我们经常使用万用表测量以下哪些物理量？

- A. 电压和电阻
- B. 信号的强度和噪音
- C. 阻抗和电抗
- D. 驻波比和射频功率

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 338

LK1206 下列哪一种方法可以用来定位无线电噪音源或者恶意干扰源？

- A. 无线电测向
- B. 多普勒雷达
- C. 回波定位
- D. 相位锁定

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 339

LK1229 如何在电网停电的状况下给一个12伏的铅酸蓄电池充电？

- A. 将蓄电池连接与汽车的蓄电池并联，并且发动汽车
- B. 给蓄电池中加一些酸
- C. 将蓄电池放在冰里冷却一会儿
- D. 将蓄电池串联一个电灯泡作为限流装置，然后连接到220伏市电上

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 340

LK1231 如果铅酸蓄电池的充电和放电进行得过快会怎样？

- A. 电池可能会过热，甚至释放出可燃气体，甚至可能爆炸
- B. 电压会将为负值
- C. “记忆效应”将使电池的可用容量减小
- D. 可能会产生过高的充电电压，引起触电的危险

Correct Answer: A
Section: (none)
Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 341

LK1235 VHF和UHF信号属于下面哪一类辐射？

- A. 非电离辐射
- B. 电离辐射
- C. 阿尔法辐射
- D. 伽玛辐射

Correct Answer: A
Section: (none)
Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 342

LK0996 防雷装置的作用是防止雷电危害。传统防雷装置的主要组成部分是：

- A. 接闪器（避雷针）、引下线、接地体
- B. 天线、限流器、地线
- C. 避雷针、高压指示灯、过流保护器
- D. 避雷针、过压保护器、熔丝

Correct Answer: A
Section: (none)
Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 343

LK0997 防雷接地的作用是：

- A. 把接闪器引入的雷击电流有效地泄入大地
- B. 用接闪器感应到的雷电高压启动过压保护电路
- C. 有效地阻断接闪器引入的雷击电流使其不致流入大地
- D. 当接闪器引入雷击电流时迅速烧断熔丝，阻断其流动

Correct Answer: A
Section: (none)
Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 344

LK0998 关于对防雷接地基本要求的正确说法：

- A. 要有单独的接地体，接地电阻要小，接闪器到接地体之间的引下线应尽量短而粗

- B. 可以利用与埋地金属管线相连的自来水管作为接地体
- C. 交流电网的“零线”在配电系统中已经接地，因此可代替防雷接地体及其引下线
- D. 接闪器到接地体之间的引下线平时没有电流流过，采用直径0.5毫米的导线为好

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 345

LK0999 单支避雷针的保护范围大致有多大：

- A. 以避雷针为顶点的45度圆锥体以内空间
- B. 避雷针周围水平方圆30米内的任何物体
- C. 避雷针周围所有比避雷针低的空间
- D. 以避雷针为顶点、避雷针高度为半径的半球体以内空间

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 346

LK1000 安全电压是指不致使人直接致死或致残的电压。标准国家标准GB3805—83《安全电压》，一般环境条件下允许持续接触的“安全特低电压”为：

- A. 24V
- B. 48V
- C. 72V
- D. 6V

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 347

LK1001 触及裸露的射频导线时，与触及相同电压的直流或50Hz交流导线相比，对人身安全危险的大致差别为：

- A. 致死危险性下降，但皮肤容易灼伤
- B. 更容易出现呼吸或心脏麻痹、更易致死
- C. 射频电流对人体没有危险
- D. 触及不同频率、相同电压的导线时，对人体的危害没有差别

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 348

LK1039 如遇设备、电线或者电源引起失火，正确的处置为：

- A. 立即切断电源，使用二氧化碳灭火器灭火
- B. 立即切断电源，使用化学泡沫灭火器灭火
- C. 立即切断电源，用水灭火
- D. 迅速起身逃离火场

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 349

LK1040 必须带电检修由市电供电的无线电设备时，应做到：

- A. 双脚与地绝缘，单手操作，另一只手不触摸机壳等任何与电路设备有关的金属物品
- B. 双脚与地绝缘，单手操作，另一只手通过触摸机壳或水管等途径良好接地
- C. 只要设备外壳良好接地，双脚是否与地绝缘、双手是否同时操作都没有关系
- D. 只要确保设备外壳与地绝缘，双脚是否与地绝缘、双手是否同时操作都没有关系

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 350

LK1043 两手分别接触电压有效值相同但频率不同的电路两端时，对人体生命安全威胁由大到小的排序为：

- A. 直流电、工频交流电、HF射频交流电、UHF射频交流电
- B. UHF射频交流电、HF射频交流电、工频交流电、直流电
- C. 工频交流电、HF射频交流电、UHF射频交流电、直流电
- D. HF射频交流电、UHF射频交流电、直流电、工频交流电

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 351

LK1225 电路中的保险丝起到什么作用？

- A. 过载时切断电路
- B. 防止电源纹波损害电路
- C. 限制电流，防止触电
- D. 以上三项全部正确

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 352

LK1226 为什么在需要安装5安培保险丝的地方安装一个20安培的保险丝是不可取的？

- A. 过大的电流可能导致火灾
- B. 电源的纹波会显著增大
- C. 因为20安培的保险丝电流更大，所以它更容易熔断
- D. 其他三项全部正确

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 353

LK1227 防止触电危险的措施包括：

- A. 其他三项全部正确
- B. 将所有的交流供电设备全部连接至一个安全地线
- C. 安装漏电保护断路器
- D. 所有使用交流供电的设备的电源线都使用带有单独保护地线端的三线插头

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 354

LK1228 在为同轴电缆馈线安装避雷器时应当注意什么？

- A. 将所有避雷器的地线接到同一个金属板上，然后将这个金属板接到室外的接地极
- B. 在每一个避雷器的接地线上安装开关，以防止射频过载损伤避雷器
- C. 将每一个避雷器单独引出接地线，并且将它们都连接至电台的地线
- D. 要在每一个避雷器处两端并联一个开关，以便在使用大功率输出的时候可以将避雷器旁路掉

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 355

LK1230 常规的12伏酸铅蓄电池通常有什么潜在的危险？

- A. 如果通风不良，有爆炸风险的气体会聚集
- B. 有高电压，存在触电的风险

- C. 它会释放臭氧，进而污染大气层
- D. 长时间不使用可能会引起自燃

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 356

LK1233 设备电源拔掉电源线以后，检修时还有什么安全风险？

- A. 充满高电压的电容器可能造成电击
- B. 地磁场可能在变压器中激起感应电流导致电源损坏
- C. 打开电源外壳可能引起保险丝烧断
- D. 静电可能损坏接地系统

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 357

LK1234 自制一台由220伏交流供电的设备，推荐采用的安全措施是：

- A. 交流电源入口火线端串联安装保险丝
- B. 在交流供电入口处并联安装一个交流电压表
- C. 在交流供电入口处串联安装一个电感
- D. 在交流供电入口处并联安装一个电容

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 358

LK0574 假设中继台的收、发信机共用天线，上下行频率分别为F1和F2。要防止中继台发射机对接收机产生干扰，应该对中继台设备采取下列措施：

- A. 在发信机与天线间串联中心频率为F1的带阻滤波器，在收信机与天线间串联中心频率为F2的带阻滤波器
- B. 在发信机与天线间串联中心频率为F1的带通滤波器，在收信机与天线间串联中心频率为F2的带通滤波器
- C. 在发信机与天线间串联中心频率为F2的带阻滤波器，在收信机与天线间串联中心频率为F2的带阻滤波器
- D. 在发信机与天线间串联中心频率为F1的带阻滤波器，在收信机与天线间串联中心频率为F1的带阻滤波器

Correct Answer: A

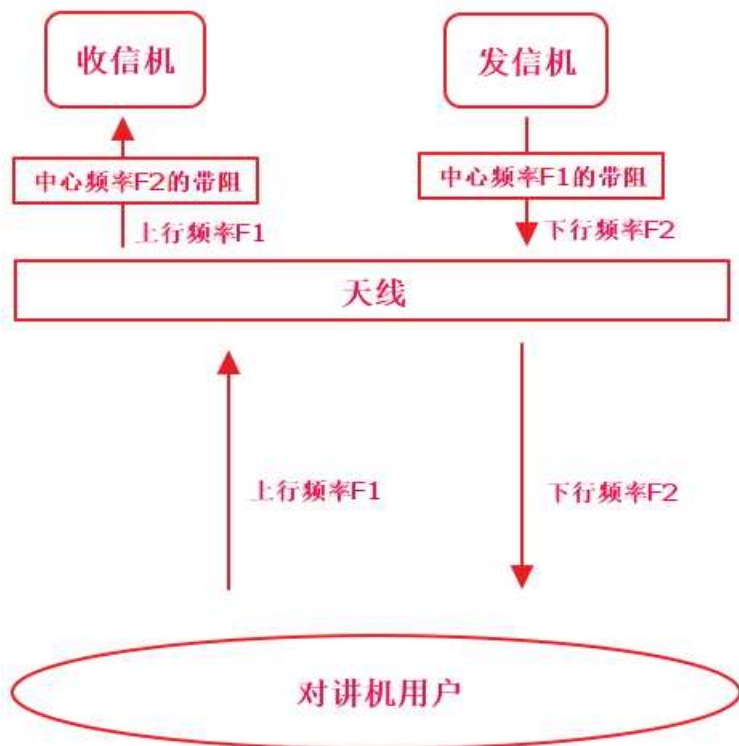
Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

中继台由一个发射机，一个接收机和一副天线构成，因此它与一般电台没什么本质区别。中继台的最大特点是接收机与发射机使用不同的频率。习惯上，把中继台的接收频率称为上行频率，发射频率称为下行频率。上行

频率和下行频率的差值，叫做频差。频差的大小各地不尽相同。



发信机发射频率F2的信号到天线，收信机从天线接收F1频率的信号。所以滤波器的设置是为了防止发信机发送F1频率的干扰到天线，防止接收机接收F2的频率。

发射端的衰减量的考虑，是使得在强接收信号的情形下，接收频率信号对发射机不产生互调干扰，一般隔离度在60dB以上时即可满足要求。接收端的衰减度的考虑，是要足以阻止发射机到天线输出的射频功率到接收机的输入端来干扰接收机的正常工作，因而双工器的接收通道是一对应于整机发射频率的带阻滤波器。（<http://www.shyumai.com/news/html/?411.html>）

在发信机与天线间串联中心频率为F1的带阻滤波器，在收信机与天线间串接中心频率为F2的带阻滤波器

QUESTION 359

LK0575 要防止业余HF发射机的杂散发射干扰天线附近的电话机，应该在电话机和电话线之间之间串联：

- A. 截止频率不高于1MHz的低通滤波器
- B. 截止频率约为3kHz的高通滤波器
- C. 截止频率约为3kHz的带阻滤波器
- D. 中心频率约为3kHz的带通滤波器

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

人说话声音频率范围是300HZ到3400HZ
滤波器应该把高于3400Hz的信号过滤掉。

截止频率不高于1MHz的低通滤波器，会过滤掉高于1MHz的信号，防止HF发射机的杂散发射干扰天线附近的电话机

低通滤波器（英语：Low-pass filter）容许低频信号通过,但减弱（或减少）频率高于截止频率的信号通过。

QUESTION 360

LK1002 我国业余电台应该遵守的关于电磁辐射污染的具体管理规定文件为：

- A. 国家标准《电磁辐射防护规定》
- B. 《业余电台管理办法》
- C. 国际非电离辐射防护委员会《限制时变电场和磁场暴露的导则》
- D. 美国FCC《射频电磁场人员暴露准则的测评方法规》

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 361

LK1003 按照我国国家标准《电磁辐射防护规定》，可以免于管理的电磁辐射体为：

- A. 输出功率不大于15W的移动式无线电通信设备，以及等效辐射功率在0.1-3MHz不大于300W、在3MHz-300GHz不大于100瓦的辐射体
- B. 所有业余电台
- C. 发射频率30MHz以下的所有业余电台
- D. 发射频率30MHz以上的所有业余电台

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 362

LK1004 按照我国国家标准《电磁辐射防护规定》，凡其功率大于豁免水平（3MHz以上等效辐射功率100瓦）的一切电磁波辐射体的所有者，必须：

- A. 向所在地区的环境保护部门申报、登记，并接受监督
- B. 向所在地区的环境保护部门缴纳环境保护费
- C. 向所在地区的无线电管理机构交纳环境电磁辐射监测报告
- D. 业余电台可不受环境保护部门的监督管理

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 363

LK1005 按照我国国家标准《电磁辐射防护规定》，负责对超过豁免水平（3MHz以上等效辐射功率100瓦）电磁波辐射体所在的场所以及周围环境的电磁辐射水平进行监测的是：

- A. 其拥有者
- B. 所在地区环境保护部门
- C. 所在地区无线电管理机构
- D. 所在地区业余无线电协会

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

对超过豁免水平的电磁辐射体，其拥有者必须对辐射体所在的工作场所以及周围环境的电磁辐射水平进行监测，并将监测结果向所在地区的环境保护部门报告

A、新建、改建、扩建后的辐射体，投入使用后的半年内提交监测报告。

B、现有的辐射体在本规定生效后半年内提交监测报告。

QUESTION 364

LK1006 按照我国国家标准《电磁辐射防护规定》，当监测到超过豁免水平的电磁辐射体使环境电磁辐射水平超过规定的限值时，必须：

A. 尽快采取措施降低辐射水平，同时向环境保护部门报告

B. 立即到环境保护部门缴纳电磁污染治理费

C. 立即向无线电管理机构报告

D. 立即向当地城管机构报告

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 365

LK1007 按照我国国家标准《电磁辐射防护规定》，对超过豁免水平的电磁辐射体的环境电磁辐射水平监测应在下列地点进行：

A. 在距辐射体天线2000米以内最大辐射方向上选点测量

B. 在发射机射频输出端口进行测量

C. 在距辐射体天线2000米以内选择任意位置测量

D. 在距辐射体天线100米以内最小辐射方向上选点测量

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 366

LK1008 我国国家标准《电磁辐射防护规定》所规定的电磁辐射防护限值的公众照射基本限值，其基本计量方法规是：

A. 一天24小时内任意6分钟内全身平均的比吸收率（SAR）应小于每公斤体重限值

B. 任何时刻的全身平均的比吸收率（SAR）都应小于每公斤体重限值

C. 任何时刻的瞬时辐射场强都应小于与频率无关的固定限值

D. 任何时刻的瞬时辐射场强都应小于与频率有关的限值

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 367

LK1009 我国国家标准《电磁辐射防护规定》规定电磁辐射公众照射导出限值中，对环境电磁辐射场强一天24小时内任意6分钟内的平均值要求最严格的频率范围为：

- A. 30MHz- 3GHz
- B. 3MHz- 30MHz
- C. 300kHz-30MHz
- D. 1200MHz-30GHz

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

甚高频(VHF)和特高频(UHF)

QUESTION 368

LK1128 移动车载台的直流电源负极应当接在哪里？

- A. 连接在电池的负极或发动机的接地带
- B. 连接在天线座上
- C. 可以连接在汽车的任意的金属部分
- D. 连接在固定电台的挂置架上

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 369

LK1236 为什么电磁辐射防护规定国家标准中的照射限值随着频率的变化而不同？

- A. 人体会对某些特定频率的电磁波吸收量更大
- B. 较低频率的无线电波不会穿透人体
- C. 在自然中高频电磁波不常见
- D. 较低频率的无线电波相对高频的无线电波拥有更高的能量

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference: