

招聘考试试题

第一部分 公共试题

(本部分题目为所有考试人员必答)

一、单项选择题(共 20 题, 每题 2 分, 共 40 分)

1. 下列公文签署日期的格式正确的是: _____。
- A. 2011 年 7 月 8 日 B. 2011. 07. 08
C. 二〇一一年七月八日 D. 二〇一一年七月八日

答案: A. 2011 年 7 月 8 日

2. 古人云: 运筹帷幄之中, 决胜千里之外。 “运筹帷幄”反映了管理中哪一项职能? _____
- A. 计划职能 B. 组织职能 C. 领导职能 D. 控制职能

答案: A. 计划职能

3. 根据《中华人民共和国劳动法》的规定, 劳动合同可以约定试用期, 但试用期最长不得超过 _____。
- A. 3 个月 B. 6 个月 C. 1 年 D. 2 年

答案: B. 6 个月

4. 下列各句中, 没有语病的一句是 _____。
- A. 对调整工资、发放奖金、提高职工的福利待遇等问题, 文章从理论上和政策上作了详细的规定和深刻的说明, 具有很强的指导意义和可操作性。
- B. 艾滋病有性传播、血液传播、母婴传播等三大传播途径, 我们需要采取紧急行动制止它的传播, 否则不采取紧急行动, 将会迅速蔓延, 给人类健康带来巨大的威胁。
- C. 由于我国的国际影响和汉语在国际事务中的作用越来越大, 联合国大会第二十八届会议一致通过, 把汉语列为大会和安理会的六种工作语言之一(其他五种是英语、法语、俄语、西班牙语和阿拉伯语) 。
- D. 与空中航路相对应, 在沿途的地面上, 平均间隔 300 公里左右就设有一处雷达、通讯导航和众多空管中心等设备, 为 “天路”上的飞行提供服务。

答案: C

5. 以强制力推行的用以规定各种行为规范的法规、规章属于 _____。
- A. 规范性文件 B. 领导指导性文件 C. 呈请性文件 D. 证明性文件

答案：A. 规范性文件

6. 2010年1月4日，国务院发布文件，将_____建设为国际旅游岛正式上升为国家战略。

- A. 獐子岛 B. 海南岛 C. 崇明岛 D. 舟山岛

答案：B. 海南岛

7. “杯酒释兵权”这一历史典故是发生在哪位封建君王时期的事情？_____

- A. 唐太宗李世民 B. 宋太祖赵匡胤 C. 元世祖忽必烈 D. 明太祖朱元璋

答案：B. 宋太祖赵匡胤

8. 以下公司向社会的承诺中不正确的一项是_____。

- A. 执行物价资费政策时可根据实际情况调整 B. 公开服务承诺
C. 增加服务网点，方便群众 D. 努力提高收视效果

答案：A. 执行物价资费政策时可根据实际情况调整

9. 下列词语中没有错别字的一组是_____。

- A. 福祉 梗概 耳提面命 钟灵毓秀
B. 箴言 幅射 蜂拥而上 博闻强识
C. 摄取 颓唐 金壁辉煌 夙兴夜寐
D. 恪守 荧屏 厚积薄发 异曲同工

答案：A. 福祉 梗概 耳提面命 钟灵毓秀

10. 我国第一部编年体史书是_____。

- A. 《史记》 B. 《汉书》 C. 《春秋》 D. 《诗经》

答案：C. 《春秋》

11. ISO9000 系列标准是_____。

- A. 产品标准 B. 质量标准 C. 技术标准 D. 管理标准

答案：D. 管理标准

12. 甲是XX 远洋运输公司的退休职工。他参加基本医疗保险时，基本医疗保险费用应当由_____缴纳。

- A. 个人和企业按比例 B. 企业 C. 当地财政部门 D. 社会保险经办机构

答案：B. 企业

13. 按照我国法律规定，_____可以作为特殊的民事主体参与民事活动。

- A. 国家 B. 公民、法人 C. 其他社会经济组织 D. 外国人、无国籍人

答案：A. 国家

14. 广西广电网络公司是全国第一个实现省（区）、市、县、乡、村（屯）有线广播电视五级贯通，在广西区内对有线电视网络实行统一

规划、统一建设、统一管理、统一运营。

- A. 镇、村（屯）、统一运维 B. 乡、屯、统一维护
C. 乡、村（屯）、统一建设 D. 镇、村（屯）、统一指挥

答案：C. 乡、村（屯）、统一建设

15. 请从理论或逻辑的角度在后面的空格上填入后续字母或数字：

- A. D. G. J _____ ; 1. 1. 2. 3. 5 _____ ; 21. 20. 18. 15. 11 _____。
A. M, 8, 6 B. L, 7, 7 C. M, 8, 7 D. M, 7, 6

答案：A. M, 8, 6

16. 以下选项中哪个不是关于群众路线教育实践活动中贯穿的总要求：_____。

- A. 照镜子 B. 洗洗澡 C. 治治病 D. 出出汗

答案：D. 出出汗

17. 一只蜗牛从井底爬到井口，每天白天蜗牛要睡觉，晚上才出来活动，一个晚上蜗牛可以向上爬3尺，但是白天睡觉的时候会往下滑2尺，井深10尺，问蜗牛几天可以爬出来？

- A. 6 B. 7 C. 8 D. 9

答案：C. 8

18. 公司专门用于介绍付费频道的频道名称是_____。

- A. 数字电视导航频道 B. 电视剧场频道
C. 付费电视推广频道 D. 付费电视轮播频道

答案：D. 付费电视轮播频道

19. 现代信息社会的基础设施是_____。

- A. 电力网 B. 电视网 C. 交通网 D. 电信网

答案：D. 电信网

20. 第45届世界体操锦标赛已于2014年10月在_____举行。

- A. 广州 B. 上海 C. 南宁 D. 昆明

答案：C. 南宁

二、多选项选择题（共5题，每题2分，共10分）

1. 以下哪些国家属于东盟十国？_____

- A. 韩国 B. 缅甸 C. 不丹 D. 尼泊尔

答案：AB

2. 下列选项中属于公司营销业务范围的是：_____。

- A. 机顶盒 B. 付费节目 C. 公安天网 D. IPTV E. 宽带业务

答案：ABCE

3. “四书五经”是中国儒家经典的书籍。其中“四书”指的是：_____。
。 A. 《论语》 B. 《孟子》 C. 《尚书》 D. 《大学》 E. 《中庸》

答案：ABDE

4. 我国古代的科学技术相当发达，_____一起被称为中国古代的四大发明。

A. 指南针 B. 火药 C. 印刷术 D. 冶铁 E. 造纸术

答案：ABCE

5. 中国的四大名著指的是_____。

A. 《水浒传》 B. 《三国演义》 C. 《聊斋志异》
D. 《西游记》 E. 《石头记》

答案：ABDE

第二部分 专业试题

(考试人员根据个人报考类型答题，其他类型题目不必答题)

一、技术试题

三、填空题 (共 12 题，共 18 空，每空 1 分，共 18 分)

1. 服务器的 CPU 通常都支持硬件虚拟化技术，其中 Intel 系列的 CPU 采用了_____技术，AMD 系列的 CPU 采用了_____技术。

答案：Intel-VT AMD-V

2. OSI 七层参考模型为物理层、数据链路层、网络层、_____、传输层、_____、表示层、应用层。

答案：网络层 会话层

3. 服务器按机箱分类通常包括台式服务器、_____、机架式服务器和_____。

答案：塔式服务器、刀片式服务器

4. IP 地址长度在 IPv4 中为_____比特，而在 IPv6 中则为_____比特。

答案：32 128

5. 在有线电视分配网的建设中，FTTH 的中文名称是_____。

答案：光纤到户

6. HTTP 403错误是 执行访问被禁止。

答案：禁止访问

7. IP报文中一部分字段（TTL）专门用来描述报文的生命周期，它的最大值是_____。

答案：255

8.看 windows 服务器当前正在连接 IP 列表命令是_____。

答案：ipconfig

9.标准端口的范围是_____。

答案：0~65535

10.所谓数据加密技术是指将一个信息经过_____及加密函数转换，变成无意义的密文，而接收方则将此密文经过解密函数、_____还原成明文。

加密技术是网络安全技术的基石。

答案：加密钥匙 解密钥匙

11. 192. 168. 0. 1/27可以容纳_____台主机。

答案：30

12. “三网融合”是指电信网、_____、_____的融合。

答案：广播电视网 互联网

四、简答题（共 2 题，每题 6 分，共 12 分）

1. 什么是云计算？

答案：云计算（cloud computing）是基于互联网的相关服务的增加、使用和交付模式，通常涉及通过互联网来提供动态易扩展且经常是虚拟化的资源。云是网络、互联网的一种比喻说法。过去在图中往往用云来表示电信网，后来也用来表示互联网和底层基础设施的抽象。狭义云计算指 IT 基础设施的交付和使用模式，指通过网络以按需、易扩展的方式获得所需资源；广义云计算指服务的交付和使用模式，指通过网络以按需、易扩展的方式获得所需服务。这种服务可以是 IT 和软件、互联网相关，也可能是其他服务。它意味着计算能力也可作为一种商品通过互联网进行流通。

2.网线制作时一般采用 568B 标准（平行线），请按颜色写出线序。假设 A 计算机的 IP 地址 192. 168. 100. 2 子网掩码 255. 255. 255. 0 要使 B 计算机（Windows 系统）与 A 互联，请写出 B 计算机的 IP 地址设置步骤。如何

通过命令行方式验证设置是否正确？

答案：1.线序：橙白、橙、绿白、蓝、蓝白、绿、棕白、棕；

2.B 计算机设置步骤：打开 B 计算机的本地连接——属性——网络——Internet 协议（TCP/IP）——手动设置 IP 地址——192.168.100.X（X 取 3~254 均可）均可——子网掩码：255.255.255.0——网关可不设。（大致步骤说对即可）

3.验证：在 B 计算机中打开 CMD 命令，输入 ping 192.168.100.X 如能 ping 通则代表设置正确。

五、论述题（共 1 题，共 20 分）

谈谈你对广播电视网的了解。

答案：1.播电视网所承载的业务。2.播电视网所使用的传输方式。3.三网融合后广播电视网所面临的机遇和挑战。

（主要考察应聘者对广播电视网的宏观了解、语言表述能力等。）

广播电视有线网络试题 A 卷（含答案）

一、填空题（每空 0.5 分，共 20 分）

- 1、广播电视安全播出责任事故主要是因为 人为过失、处理不当、维护责任造成。
- 2、广播电视电视设施管理单位，应当在广播电视设施周围设立 保护 标志，标明 保护 要求。
3. 衡量系统线性失真的主要指标有 幅频特性 和 色/亮度时延差，如果系统回波指标不合格，在图像上表现出的主观效果是 重影。
4. 完整的 CATV 网络由前端、光纤干线、电缆支干线和分配网组成，根据国标 GB6510-96 的要求，其主要指标是： $C/N > 43\text{dB}$ ， $CSO > 55\text{dB}$ ， $CTB > 55\text{dB}$ 。
5. 国标 GY/T106-1999 规定，有线电视系统上行频带范围是 5—65MH、下行 87-1000 MHz；
6. 我国国家标准 GB7041 对图像质量评价的采用 五级损伤制 标准；
7. 我国 CATV 光纤同轴混合网 HFC 根据光纤延伸的位置可以分为如下三种结构：FTTC、FTTB 和 FTTH。
8. HFC 光网络设计时，光链路总损耗主要包括光连接器损耗、光纤损耗、光纤熔接损耗、分光器分支损耗、分光器附加损耗和系统设计余量。
9. 我国有线数字电视标准 GB/T 17975.1-2000 规定，PSI 节目特定信息能使机顶盒进行自动配置，PSI 信息由四类信息表组成，具体有：PAT、PMT、CAT 和 NIT。
10. 我国有线数字电视音视频编码格式采用 MPEG2 格式，有线数字前端信号基本流程为：编码、复用、加扰、调制。
11. 数字电视信道编解码及调制解调的目的是通过纠错编码、网格编码、均衡等技术提高信号的抗干扰能力，通过调制把传输信号放在载波或脉冲串上，为发射做好准备，我国有线数字电视调制方式是 64QAM，一个 PAL-D 制通道传输数据的速率为 38 Mb/s。
12. 数字电视节目传输流即 TS 流，传输流分组长度分为 2 种，分别是 188 字节和 204 字节。
13. 光网络设计中，1310nm 传输损耗为 0.4dB/km；1550nm 传输损耗为 0.25dB/km；
14. 在 CATV 网中进行电视信号远距离传送和多节点分配的网络设计时，目前广泛应用 1550nm 波段的光放大器是 掺铒光纤放大器（EDFA）。
15. EDFA 在 CATV 系统中根据所处位置和作用常有三种工作模式，一是 前置放大，二是 中继放大，三是 末级功率放大。

16. 有线电视数字化后，通过 SDH 数字同步序列技术实现远距离传输。SDH 中最基本的模块为 STM-1，传输速率是 155Mbps 或 155.520Mbps。两个答案填任何一个都正确
17. ITU 规定的 OSI 七层模型，从下往上依次是：物理层、数据链路层、网络层、传输层、会话层、表示层和应用层。
18. 数据网根据覆盖距离分，可分为：局域网、城域网和广域网三种。
19. 目前主流的有线电视 HFC 双向接入网络改造技术包括，CMTS、EPON+EOC 和 EPON+LAN 技术。
20. 数据通信中，通过 IP 地址来进行寻址，目前的 IPv4 体系中，IP 地址有 32 位二进制，一个 IP 地址包括网络号和主机号。

二、选择题（每题 1 分，共计 20 分）

1. 我国电视标准规定，传送图像的扫描方式是 C。
- A、逐行扫描 B、连续扫描
C、隔行扫描 D、水平扫描
2. 在有线电视系统的电缆中传输的信号是 D。
- A、AV 信号 B、AC50Hz 信号
C、直流控制信号 D、高频电视信号
3. 在有线电视放大器的设计中，为了保证载噪比，必须提高放大器的_____，为了保证交扰调制比，必须降低放大器的_____。(B)
- A. 增益、输入电平
B. 输入电平、输出电平
C. 增益、斜率
D. 输出电平、输入电平
4. 我国有线电视系统采用频分复用方式和 B 传输方式，对本频道的带外抑制要求较高。
- A. 隔频
B. 邻频
C. 模拟
D. 数字
5. 在主观评价图像质量时，四级图像质量所对应的视频信噪比指标为 A。
- A、36.6dB B、43.3dB C、38.6dB D、40.5dB。
6. 有线数字电视平台目前使用 B 标准进行的图像编码压缩。

A. MPEG B. MPEG2 C. MPEG4 D. H. 264

7. 我国有线数字电视平台目前符合 A 标准。

A. DVB-C

B. CMMB

C. DTMB

D. ADMB

8. 下面哪个软件不属于有线数字电视专用软件系统范畴： A

A. Windows XP

B. SMS

C. EPG

D. CAS

9. 下面哪个设备不属于有线数字电视专用硬件系统： C

A. 编码器

B. 复用器

C. 路由器

D. 调制器

10. 在一个 120 套节目容量的数字电视系统中，每个频点一般传输 B 节目。

A. 1 套 B. 6 套左右 C. 20 套 D. 20 套以上

11. 光纤作为有线电视信号重要的传输介质，影响光纤通信系统传输距离和容量的最主要因素是： C 。

A. 衰减和色散； B. 色散和非线性 C. 衰减、色散和非线性 D. 衰减和非线性效应

12. G. 652 光纤工作在 C 窗口下衰减最小，且具有 EDFA 供选用。

A. 0.85 μm

B. 1.31 μm

C. 1.55 μm

D. 1.49 μm

13. 光缆在施工安装过程中，最小曲率半径不应小于光缆外径的 A 倍。

A. 20

B. 10

C. 15

D. 30

14. 光缆按缆芯结构不同，可将光缆分为以下 B 三大类。

- A. 中心束管式、层绞式和架空式
- B. 中心束管式、层绞式和骨架式
- C. 中心束管式、层绞式和带状式
- D. 层绞式和带状式

15. 我省广电利用 SDH 系统远距离传输有线电视数字信号，主要采用 B 环网保护方式。

- A. 两纤单向通道
- B. 两纤双向复用段
- C. 两纤双向通道
- D. 四纤双向复用段

16. 尽管 OSI 模型得到普遍公认，但互联网的开放标准确实 TCP/IP 四层模型，它的结构从下往上依次是： B。

- A. 网络层、网络访问层、传输层和应用层
- B. 网络访问层、网络层、传输层和应用层
- C. 网络访问层、传输层、网络层和应用层
- D. 网络访问层、数据链路层、网络层、传输层和应用层

17. 在 IPv4 系统中，一个 IP 地址由 32 位二进制比特组成，通过 C 来定义构成 IP 地址的 32 位中的多少位用于标识网络。

- A. 与运算
- B. 或运算
- C. 子网掩码
- D. 网络号

18. 在 Ineternet 中，域名的表示形式为 A。

- A. 计算机名 网络名 机构名 一级域名
- B. 一级域名 机构名 网络名 计算机名
- C. 计算机名 一级域名 网络名 机构名
- D. 计算机名 网络名 一级域名 机构名

19. 在目前“光进同退”趋势下，有线电视 HFC 接入网双向改造建设中，以下哪一项目前没有国家或国际正式标准： C。

- A. CMTS
- B. EPON
- C. EOC
- D. GPON

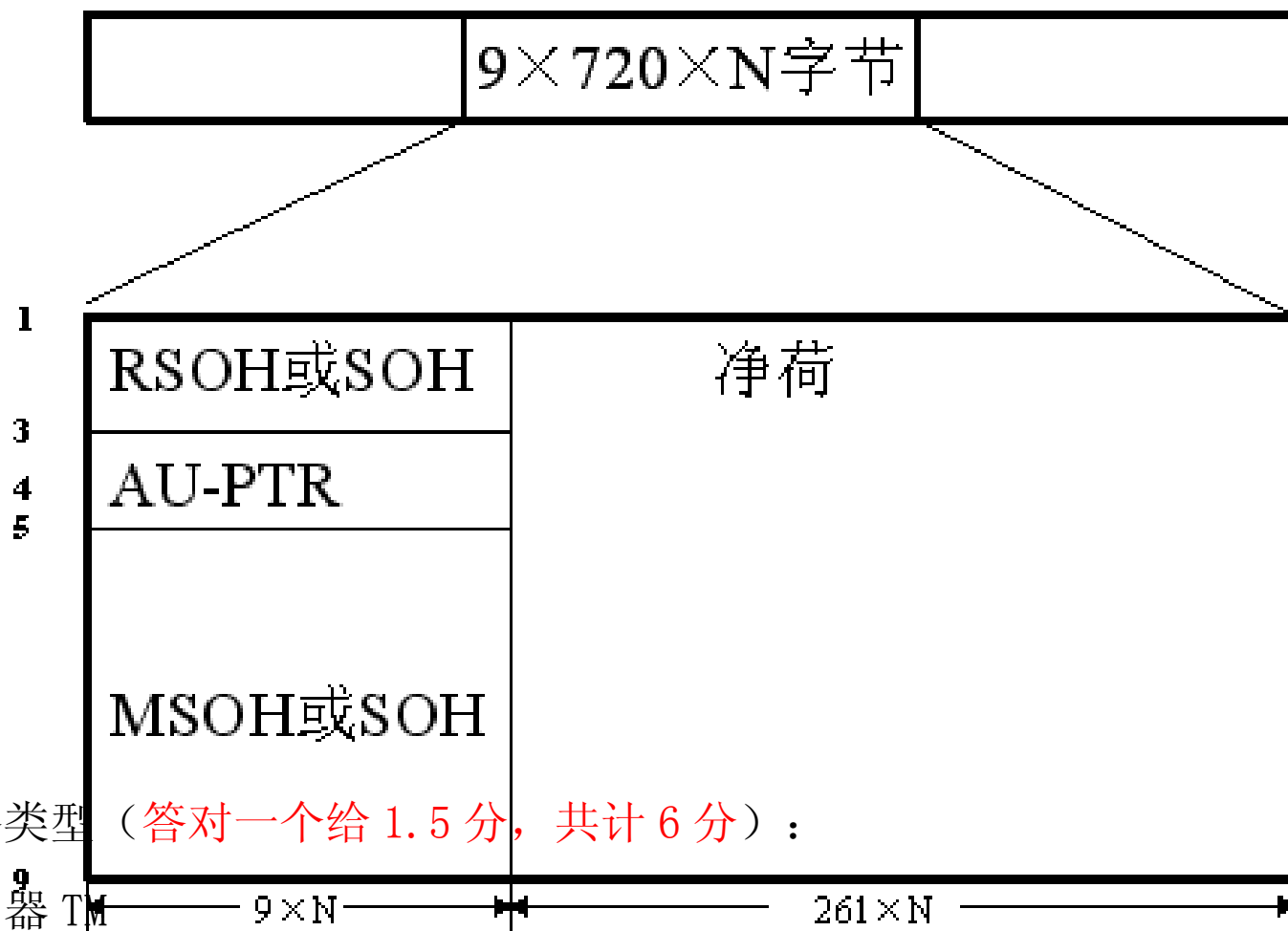
20. 数据通信中，IP 地址可分为 5 类，即 A、B、C、D、E，以下地址属于 B 类地址：
192.168.0.0 和 172.0.0.0。

- A. A 和 C
- B. C 和 B
- C. C 和 E
- D. B 和 C

三、问答题（20 分，每题 10 分）

1. 请画出 SDH（STM-N）帧结构图，简要说明 SDH 的四种基本设备类型。

答案：SDH（STM-N）帧结构图如下：（4 分）



四种基本设备类型（答对一个给 1.5 分，共计 6 分）：

终端复用器 TM

分插复用器 ADM

再生器 REG

数字交叉连接设备 DXC

2. 数字电视有哪些优点？简述数字电视系统实现条件接收的基本原理？

答案：

优点（共 6 分，每小点 1.5 分）：

频道利用率大大提高

清晰度高、音频效果好、抗干扰能力强

可以实现精确到用户的收视控制（或答：实现条件接收）

支持多种形式、多种内容的业务（或答：支持丰富增值业务）

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/327134103026010003>