

奇虎 360 2013 校园招聘笔试卷 (产品类)

A

姓名: [redacted] 学校: [redacted] 专业: [redacted] 电话: [redacted]

第一志愿: 产品助理 简历编号: [redacted] 身份证号: [redacted]

注意事项:

- 考试时间为 90 分钟
- 一旦有作弊行为将立即取消考试资格
- 公布试题者将取消录取资格

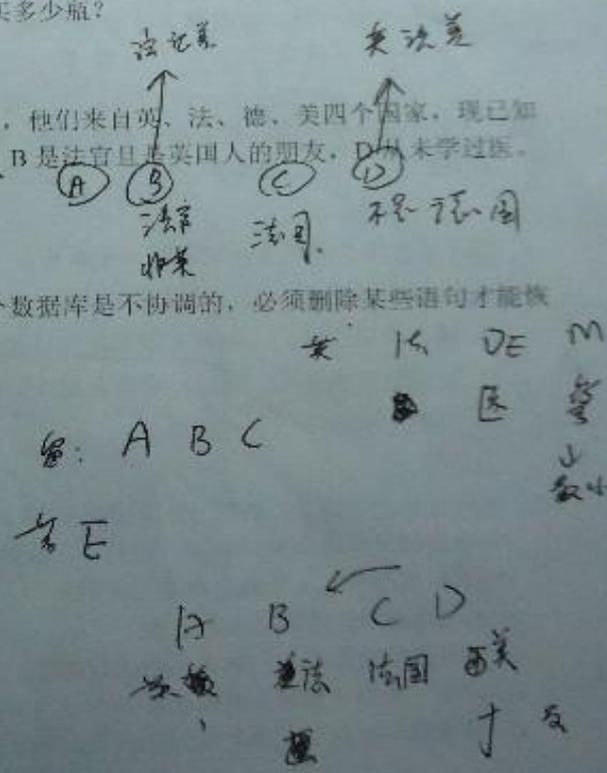
选择题 (单选)

$C_5^3 - A_3^3$ $\frac{54^3}{12^3} 206$ $C_5^2 \frac{54^2}{12^2} 10 \cdot 6$

1. 有 5 名同学争夺 3 项比赛的冠军, 若每项只设 1 名冠军, 则获得冠军的可能情况的种数是
C A. 120 种 B. 130 种 C. 60 种 D. 125 种
2. 一个强盗横行的小镇, 那里的男人在一周的 1、2、3 撒谎, 女人在 4、5、6 撒谎, 他们在别的时候都说真话, 有一个旅游的人误入那个小镇, 他想知道今天星期几, 于是他问当地一个男人, 得到的回答是“昨天是我撒谎的日子”; 他又问一个女人, 女人也说“昨天是我撒谎的日子”。请问今天是星期几?
A. 星期二 B. 星期三 C. 星期四 D. 星期五
3. 公司采购的下午茶饮料赶上商店做促销, 部分瓶盖中印有“再来一瓶”的中奖信息, 现假设中奖率为 1/3, 且有奖的瓶盖是平均分布。如果要给 100 人准备饮料, 则最少要买多少瓶?
A. 100 B. 67 C. 68 D. 69
4. 某旅馆内住着不同职业、不同国籍的 A、B、C、D 四个人, 他们来自英、法、德、美四个国家, 现已知德国人是医生, 美国人年龄最小且是警察, C 比德国人年纪大, B 是法官且是英国人的朋友, D 从未学过医, 由此可知 C 是
A. 英国人 B. 法国人 C. 美国人 D. 不确定
5. 一个数据库中现有 A、B、C、D、E、F 六个语句, 但目前这个数据库是不协调的, 必须删除某些语句才能恢复数据库的协调性。已知:
(1) 如果保留语句 A, 那么必须保留语句 B 和语句 C。
(2) 如果保留语句 E, 则必须同时删除语句 D 和语句 C。
(3) 只有保留语句 E, 才能保留语句 F。
(4) 语句 A 是重要的信息, 不能删除。
以上各项如果为真, 则以下哪项一定为真?
A. 保留语句 E 并且删除语句 C。
B. 同时保留语句 C 和语句 D。
C. 保留语句 E 并且删除语句 D。
D. 同时删除语句 E 和语句 F。
6. 请选择最合适的数字答案来填充此序列 1 4 5 6 7 9 11?
A. 8 B. 12 C. 15 D. 100
7. 某班有一位同学做了好事没留下姓名, 他是甲、乙、丙、丁四人中的一个。当老师问他们时, 他们分别这样说: 甲: 这件好事不是我做的。乙: 这件好事是丁做的。丙: 这件好事是乙做的。丁: 这件好事不是我做的。这四人中只有一人说了真话, 请你推出是谁做了好事?

C

2



A. 甲 B. 乙 C. 丙 D. 丁

8. 话说有十二个鸡蛋, 有一个是坏的 (重量与其余鸡蛋不同), 请问用天平最少称几次, 才能称出哪个鸡蛋是坏的?
4 5 6

C. A. 1 次 B. 2 次 C. 3 次 D. 4 次

9. 实验室里有 8 瓶饮料, 已知其中有且仅有一瓶有毒, 小白鼠喝了有毒的饮料后, 将会在 24 小时后毒发身亡. 实验室的小李需要在 24 小时后知道有毒的饮料是哪瓶, 他可以使用小白鼠试喝饮料, 请问: 小李最少需要用几只小白鼠试喝饮料?
A. 2 B. 3 C. 4 D. 5

10. 在一个综艺电视节目中, 节目组提供了三个箱子 ABC 供嘉宾抽奖, 其中只有一个箱子有礼物, 其余两个箱子为空. 嘉宾不知道礼物在哪个箱子中, 主持人则是知道的. 当嘉宾随机选中了一个箱子 A 后, 主持人打开了 B 箱子, B 是空箱子. 主持人随后问嘉宾是否换 C 箱子, 问题: 如果你是嘉宾, 你会换 C 箱子吗?
A. 不换. A 和 C 箱子中有礼物的概率都是 1/2, 没有必要.
B. 换. A 箱子有礼物的概率是 1/4, C 箱子有礼物的概率是 3/4.
C. 不换. A 和 C 箱子中有礼物的概率都是 1/3, 没有必要.
D. 换. A 箱子有礼物的概率是 1/3, C 箱子有礼物的概率是 2/3.

11. 七个人并排站成一排, 如果甲乙两个必须不相邻, 那么不同排法的种数是:
A. 1800 种 B. 2400 种 C. 3600 种 D. 1200 种

12. 有 A, B, C, D 四个有实力的排球队进行循环赛 (每个队与其它队各比赛一场), 比赛结果, B 队输掉一场, C 队比 B 队少赢一场, 而 B 队又比 D 队少赢一场. 关于 A 队的名次, 下列哪一项为真?
A. 1 B. 2 C. 3 D. 4

13. 一家人有两个小孩, 其中有一个是女孩, 那么另外一个也是女孩的概率.
A. 1/2 B. 1/3 C. 1/4 D. 2/3

14. 员工大会来了 600 人, 请问哪一个为真:
A. 一定至少有两个人, 是同月同日生
B. 挑一名员工 A, 一定有人跟他同月同日生
C. 因为超过 365 人, 所以一定有人是 5/1 生日
D. 可能大家的生日都不相同

15. 水汽会在夜晚凝结, 在汽车的前挡风玻璃上形成冰. 第二天早上汽车逐渐动起来以后, 因为除霜口调到最大, 而除霜口只吹向前挡风玻璃, 因此 (在前挡风玻璃上的) 冰很快就融化了. 以下哪项如果是正确的, 会最严重地威胁到这种关于冰融化速度的解释?
A. 两边的玻璃没有冰凝结在上面
B. 尽管没有采取任何措施对后窗进行解冻, 但那儿的冰同前挡风玻璃上的冰的融化速度一样快
C. 冰在一块窗上融化的速度随着吹向这块窗的空气温度的升高而加快
D. 从除霜口吹向前挡风玻璃的热空气, 当它扩散到汽车内其他部分时迅速地冷却

16. 下面哪个缩写词和搜索引擎有关?
A. SOLOMO B. VPN C. SEO D. RSS

17. 京东商城 (360buy.com) 属于哪类电子商务网站?

- A. B2C B. B2B C. C2C D. B2B2C

18. 关于网站安全, 下列说法不正确的是

- A. 发现安全问题要及时解决
B. 在网站正常使用中, 一旦出现安全漏洞, 网站负责人可以很快察觉到
C. 网站安全性应该在网站设计时就予以考虑
D. 网站一旦遭受恶意攻击, 往往会造成极大的损失

19. 下面哪种协议或技术和文件传输无关?

- A. P2P B. FTP C. WHOIS D. SFTP

20. Safari 是使用的哪种浏览器核心?

- A. Webkit B. Trident C. Presto D. Gecko

21. 和 Facebook 接近的服务是?

- A. twitter B. 新浪微博 C. 百度贴吧 D. Google Plus

22. 以 <http://hao.360.cn> 为例我们常说的二级域名指的是哪部分?

- A. hao.360 B. hao. C. 360.cn D. hao.360.cn

23. 下述作品中, 有那个作品与互联网产品设计有关

- A. 《Don't make me think》 B. 《神曲》
C. 《怪诞心理学》 D. 《货币战争》

24. 有效衡量外部流量带到自己网站用户质量的核心指标是?

- A. 点击率 B. 展现次数 C. 二跳率 D. 用户年龄

25. 关于 NFC (Near Field Communication) 说的不对的是?

- A. 近距离无线通讯, 是一种短距离的高频无线通讯技术
B. 该技术可用于交换名片
C. 可用于小额支付
D. 是 wifi 的一种

26. 找出一个不同的?

- A. C B. MySQL C. Python D. PHP

27. 下列公司哪个模式与其他明显不同

- A. 花瓣网 B. 我喜欢网 C. 爱乐活 D. 58 同城

28. 选出下列选项中哪一个不是问答类网站/应用

- A. 百度知道 B. 知乎 C. Quora D. 科学松鼠会

29. 请选出下列选项中的 RSS 应用

- A. Google Reader B. Flipboard C. 熊猫看书 D. 网易阅读

30. Android 使用的语言是

- A. Object C B. C++ C. Java D. Visual Basic

31. UI 是指

- A. 交互设计 B. 用户界面 C. 产品设计 D. 测试
32. DNS 是干什么用的
A. 动态生成 web 页面 B. 域名解析 C. 存储海量数据 D. 提供流媒体服务
33. LBS 是指
A. 社交服务 B. 通讯服务 C. 移动服务 D. 位置服务
34. 时下常说的 HTML5, 下面哪一项不是所包含的技术
A. Canvas B. CSS3 C. Java Script D. Java
35. iPhone 中的 Siri 语音助理最不可能使用下面的哪种技术?
A. 语音识别 B. 语音合成 C. 人工呼叫中心 D. 智能搜索技术
36. 下面哪个软件不能用来设计网页原型图?
A. Axure B. Photoshop C. MindManager D. Visio
37. 做为一个大众产品, 如何确定长尾的功能是否应该做?
A. 先确保基本功能稳定, 再开始做长尾功能。
B. 应该做, 产品完整才能发布。
C. 不做, 做到基本功能优秀, 就已经足够。
D. 我是一个好兵, 听老板的决策准没错。
38. 设计产品时, 如何平衡用户习惯与用户体验的关系?
A. 尊重用户习惯, 用户至上。
B. 考虑新老用户比例, 看具体收益, 不能完全尊重用户, 也不能完全遵从设计至上的理念, 需要尽量找到平衡点。
C. 尊重产品设计师的设计, 他们是专业人士, 会带给用户最好的体验。
D. 尊重设计标准, 在 IT 互联网行业, 产品设计有明确的标准可以奉行。
39. 关于要分析一个竞品, 在前期最合适采用的分析方法是
A. 鱼骨图分析 B. 甘特图分析 C. 线框图建模 D. 思维导图分析
40. 在产品开发完成后, 以下说法不正确的是
A. 需要测试浏览器兼容性
B. 需检查产品界面所有文案
C. 需检查不同网速下产品功能的相应速度
D. 需根据产品自己调试的 BUG 严重程度尽快改正需求
41. 关于用户体验, 不正确的描述是
A. 设计师在工作中要以用户的身份来思考
B. 产品界面应简洁流畅
C. 关键产品界面决定以部门讨论结果为主
D. 用户在产品使用过程中也会不断成长
42. 以下哪个不是通用的产品设计中首要重点考虑的方面:
A. 功能丰富性 B. 易用性 C. 可用性 D. 稳定性
43. 产品经理输出的文档不会包含哪一项

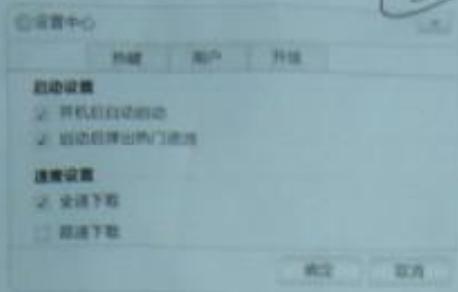
A. UI 设计图

B. 线框图

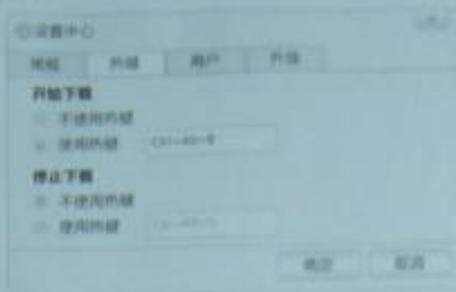
C. PRD

D. Feature List

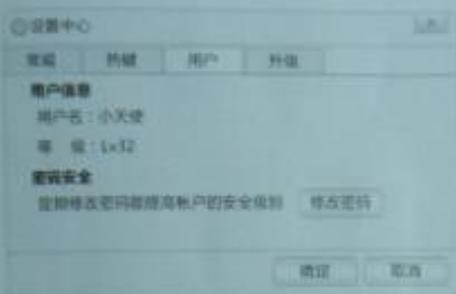
44. 下图是一个软件的设置界面, 其中有用的是?



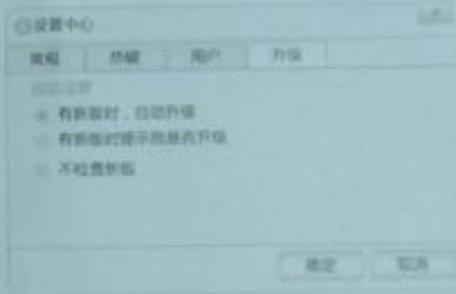
A



B

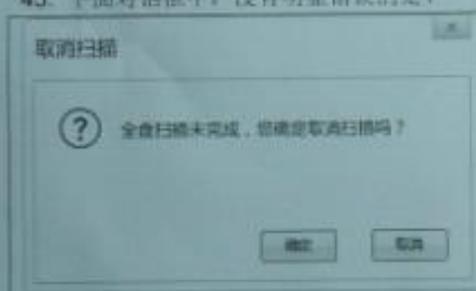


C

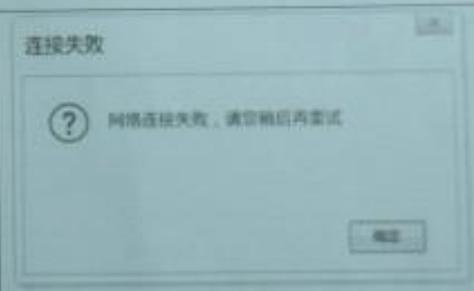


D

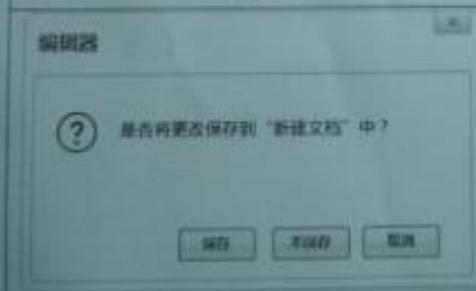
45. 下面对话框中, 没有明显错误的是?



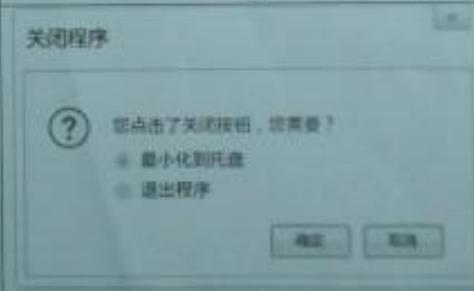
A



B



C



D

主观题 (请将答案写在答题纸上)

46. 请尝试设计描述一款手机“课程表”产品, 并说明“目标用户、核心功能和特色设计”

47. 请你分析一下你经常使用在某银行的 ATM 机取款, 有哪些不足, 该如何修改?

48. 怎样让周鸿祎、李开复、等互联网名人关注你的微博?

更多企业校园招聘笔试面试题合集下载: <http://bimian.xuanjianghui.com.cn/>