

事业单位招聘笔试《综合知识与能力素质》（计算机类） 模拟卷及答案解析（7）

第一部分 综合素质

一、单选题（每题 1 分，共 60 题，总分 60 分）

1. 2017 年 3 月 15 日，第十二届全国人民代表大会第五次会议通过了_____。此法将于今年 10 月 1 日起施行，其体现了当代的法治精神，具有极为重要的社会意义。
 - A.《中华人民共和国民法通则》
 - B.《中华人民共和国民法总则》
 - C.《中华人民共和国人口与计划生育法》
 - D.《中华人民共和国大气污染防治法》
2. 十九大报告指出，中国特色社会主义进入新时代，我国社会主要矛盾已经转化为（）
 - A.人民日益增长的美好生活需要和不平衡不充分的发展之间的矛盾
 - B.人民日益增长的物质文化需要和不平衡不充分的发展之间的矛盾
 - C.人民日益增长的美好生活需要和落后的社会生产的矛盾
 - D.人民日益增长的物质文化需要和落后的经济发展的矛盾
3. 为进一步健全农村土地产权制度，中共中央办公厅、国务院办公厅发布《关于完善农村土地所有权承包权经营权分置办法的意见》。“三权分置”是继_____之后农村改革又一制度创新，对今后一段时间农村土地改革有深远意义。
 - A.农村土地分配制度
 - B.农村集体土地所有制
 - C.家庭联产承包责任制
 - D.农村土地经营管理制度

4. 经全国人大常委会表决通过，_____将于 2018 年 1 月 1 日开始实施，由此成为我国的第十八个税种。
- A.资源税 B.环保税 C.排污税 D.保洁税
5. “祸兮福所倚，福兮祸所伏”。它体现的哲学观点是：
- A.普遍联系的观点 B.质量互变的观点
- C.对立统一的观点 D.否定之否定的观点
6. 直接受领导机关领导，并直接为领导机关辅助和服务的办事机构是办事机关，下列属于办事机关的是：
- A.市政府办公室 B.农业部
- C.国家林业局 D.国务院研究室
7. 近年来，政府逐步建立健全以职工代表大会为基本形式的企事业单位管理制度，以保障职工参与管理和监督企业的权利。这主要说明：
- A.民主管理不是一部分人或者某一个机关的专利
- B.政府管理的手段主要是在民主基础上的集中管理
- C.政府管理的目的是增强企事业单位的凝聚力
- D.政府管理和基层民主可实现有机结合
8. 管理者所要具备的技能当时高层管理者更加侧重哪项技能：
- A.人际技能 B.技术技能 C.概念技能 D.综合技能
9. 下列各项中，属于行政法规的是：
- A.国家税务总局制定的《企业所得税税前扣除办法》
- B.国家人民代表大会通过的《中华人民共和国会计法》
- C.国务院制定《企业财务会计报告条例》
- D.全国人民代表大会通过的《中华人民共和国公司法》
10. 民族区域自治制度与特别行政区制度的区别**不包括**：
- A.政治制度不同 B.经济制度不同
- C.运用的法律不同 D.与中央的关系不同

11. 行政合法原则是指行政权的存在、行使必须根据法律、符合法律，不得与法律相抵触。下列行政机关的行为**不符合**行政合法性原则的是：
- A.教育机关行使教育行政管理权
 - B.税务机关行使税收减免决定权
 - C.交通管理部门行使交通违章处罚权
 - D.公安机关执法时先做出处罚决定，再进行调查取证
12. 以下情形，符合我国《消费者权益保护法》规定的是：
- A.甲在网上定做了一套晚礼服，可以在到货后 7 天内无理由退货
 - B.乙到某餐馆就餐时，由于餐馆地板太滑而跌倒骨折，乙可以要求餐馆赔偿损失
 - C.丙服装店贴出“商品带出本店概不退款”的告示
 - D.丁超市怀疑某顾客在超市内行窃，有权搜查该顾客的物品
13. 下列**不是**我国现代企业制度基本特征的是：
- A.产权清晰
 - B.权责明确
 - C.政企分开
 - D.目标明确
14. 下列关于人文常识的表述，**不正确**的是：
- A.开创三省六部制和科举制的朝代是隋朝
 - B.“民为贵，社稷次之，君为轻”是孟子民本思想的体现
 - C.提出“中庸”这一中国传统文化最高价值原则的人是孔子
 - D.严复翻译出版的《天演论》所宣传的主要思想是“师夷长技以制夷”
15. 下列关于我国现代科技成果的说法**不正确**的是：
- A.第一颗人造地球卫星是“东方红 1 号”
 - B.第一个南极科学考察站是中山站
 - C.第一座实用型核电站是秦山核电站
 - D.第一辆汽车是产自长春的解放牌汽车

16. 我国的教育体制可以说是百年向外求索，基本上学习西方的分科制教学，它在一定程度上反映了人才培养的个性化要求与客观需要；但从长远的人才发展目标来看，太关注科技的发展，而在一定程度上忽视了人文的培养。尤其是当下随着科技的日益发展，个体向外的力量越来越强大，而生命内在的体验越来越贫乏，内外处于失衡状态。在这个时代，国学经典作为中华优秀传统文化中最重要的文化著作，可以滋养儿童的心灵，让儿童浮躁的内心安静下来。

这段文字意在说明：

- A.分科制的教学模式存在弊端，亟需修正
 - B.儿童心理上的失衡缘于人文素养的欠缺
 - C.重视科技教育的同时不应忽视对传统文化的学习
 - D.应用国学滋养儿童的心灵，使其全面发展
17. 为了迎合读者的阅读期冀，取得预期市场销售业绩，现在，不少的名人传记已经被精心包装过。这样的传记中，很多重要事实并不会原汁原味地呈现出来，那些可能对读者构成打击的因素被隐去了，而类似于“心灵鸡汤”、能够激起读者热望的东西则被夸大，展现得淋漓尽致。如此一来，名人传记的确具有了很强的“可读性”，名人头顶的光环也确实因此而愈加耀眼。不过，这样的名人传记最容易引起读者的误读，最容易将读者的思想与行为引入不切实际的歧路。

对这段文字理解正确的一项是：

- A.对名人传记的内容进行包装根本上是为了迎合读者的阅读需求
 - B.经过包装的名人传记具有很强的可读性，读者可以从中获得心灵的启迪
 - C.隐去对读者构成打击的因素能使名人传记的励志效果得到更有效发挥
 - D.很多名人传记中的成功故事存在水分，过于迷信则可能误入歧途
18. 苏式门窗有着令人惊叹的细致做工。苏州旧时大户人家做家具通常都是连住宅门窗一起定做的，苏式门窗也吸收了“苏作”家具不作髹漆，保留天然纹理和色彩的做法。苏州本地的匠人很多都读过四书五经，不同于后期“京作”家具造大车、盖房出身的工匠，有诗书底子，以工艺精良著称。清代之后，南洋的进口木料被贸易口

岸广州所垄断，苏州家具原料匮乏，惜料如金，也让工艺更加精深。据说，一件家具做完，地上只留一堆木屑，连根牙签料都找不出。

对以上文字概括最准确的一项是：

- A. 苏式门窗的做工特点
- B. 苏式门窗的制作原理
- C. “苏作”与“京作”家具的区别
- D. 苏式门窗做工精致的原因

19. 据科学家介绍，黄蜂和苍蝇等昆虫的翅膀由两层压缩的透明角素构成，光线经两层反射从而形成七彩颜色，这与浮油和肥皂泡的颜色形成原理相似，其实就是一种肥皂泡彩虹效应。在翅膀的表面，随机闪烁、变幻着不同的色彩。”在研究过程中，科学家们除了发现翅膀角素层的表面颜色变化外，还发现其余的颜色则是固定的，从任何角度都可以看得到。但物种和性别不同也会导致这种固定颜色的不同。

对这段文字理解**不正确**的一项是：

- A. 黄蜂和苍蝇的翅膀本身没有颜色
- B. 肥皂泡产生七彩颜色是反射光线而成
- C. 同一物种的昆虫翅膀颜色可能有不同
- D. 昆虫的透明翅膀能展现绚丽色彩

20. 胜任力是衡量人力资源管理是否有成效的一项重要指标。它与员工所承担的工作任务密切相关，是员工高质量地完成本岗位各项工作任务所必备的基本特征，是个人能力与工作情景的有效匹配。根据特征的显现程度不同，胜任力可分为显性胜任力和隐性胜任力。前者指个体所拥有的知识、技能等，易被感知和后天培养，是有效执行工作所需的最低程度，即基准性胜任力特征。后者主要包括个体态度、价值观、自我形象、特质和动机等。

根据以上文字，下列推断**不正确**的是：

- A. 写作能力是显性胜任力
- B. 诚实守信是隐性胜任力

C.不同行业核心胜任力不同

D.隐性胜任力不能被察觉

21. 孩子的零用钱多半是父母给的，目的是要让他们有机会学习自己管理金钱，但有些小朋友会认为父母给零用钱是天经地义的事，所以最好不要孩子一伸手就给零用钱，应该视需求的必要性而定，当他们有花费需求时，一定要了解这些需求的原因，衡量有必要性再给，否则孩子若发现要零用钱是容易的事，便会养成好逸恶劳的个性，将来恐怕会吃不了苦，更严重的，甚至会为了钱而误入歧途。

这段文字意在说明的是：

A.父母应教育孩子学会珍惜零用钱

B.父母要恰当地给予孩子零用钱

C.父母要让孩子学会自己管理零用钱

D.父母应让孩子意识到挣钱不容易

22. 据介绍，首台“南极巡天望远镜”直径 68 厘米，有效观测口径 50 厘米，分辨率为 1 个角秒，装备有目前世界上最大的单片电荷耦合器件（CCD），可一次观测 9 个太阳大小的天区，24 小时即可覆盖整个天空，观测数据现场储存，部分实时传回国内。另外，为适应南极地区极端的自然环境，这架望远镜在镜头、结构、材质等方面都进行了特殊设计。主镜装备有自动除霜系统；光路结构进行了优化，较为短小紧凑，方便运输；材质方面大量使用低温钢和膨胀系数较低的材料；其他如变压器、齿轮等电控系统也都按照南极低温环境要求设计制造，可实现远程操控，全自动无人值守观测。

以下关于首台“南极巡天望远镜”说法**不正确**的是：

A.装备了世界上现今最大的单片电荷耦合器件

B.实现了观测数据现场储存并能实时传回国内

C.优化了光路结构以便于运输

D.不仅可以远程操控，而且实现了全自动无人值守观测

23 以车房主导的经济增长带来了城市的空前繁荣,却在更深层面损伤了城市的竞争力,了民生发展的应有空间,造成了 GDP 和经济、社会发展的。

依次填入划横线部分最恰当的一项是:

- A.蚕食 脱节 B.侵占 停滞
C.压缩 背离 D.排挤 矛盾

24. 世间并没有真正意义上的_____, 有的只是不同的_____, 不同的路径。人有时候应该像水一样前进, 如果前面是座山, 就绕过去; 如果前面是平原, 就漫过去; 如果前面是张网, 就渗过去; 如果前面是道闸门, 就停下来, 等待时机。

依次填入划横线部分最恰当的一项是:

- A.绝境 选择 B.困难 心境
C.障碍 心态 D.挫折 策略

25. 生命教育是近年来在我国兴起的一种新的教育理念与实践,是以人为本教育的体现,是素质教育的进一步_____,也是本真教育的回归,尽管_____时间短,但发展迅速。

依次填入划横线部分最恰当的一项是:

- A.深化 诞生
B.升华 出现
C.拓展 存在
D.延伸 流行

26. 我们现在在市面上能够看到不少丛书，刚推出时十本八本，很有气势，但往往_____，不要说延续百年，连十年都做不到。所以洛布丛书真正惊人的不在它的数量，而是_____的精神和滴水穿石的力量。

依次填入划横线部分最恰当的一项是:

- A.半途而废 历久弥新
B.虎头蛇尾 坚持不懈
C.狗尾续貂 持之以恒
D.功亏一篑 锲而不舍

27. 博闻强记的背功从哪里来？靠过目成诵的_____，这种人少之又少，如同凤毛麟角；再就是靠苦读苦背，“三更灯火五更鸡”，舍此没别的_____可走。

依次填入划横线部分最恰当的一项是:

- A.天分 窍门
C.资质 技巧
- B.本领 道路
D.天赋 捷径
28. ①受到领导的批评
②昨晚小莉被母亲狠狠地说了一顿
③接待工作态度生硬
④李老师向老同学告状
⑤李老师为退休问题来机关咨询
- A.④①②⑤③
B.⑤③④①②
C.②⑤③④①
D.②③⑤④①
29. ①机构改革
②竞争上岗
③转岗培训
④人员分流
⑤岗位减少
- A.①⑤③②④
B.②③①⑤④
C.①⑤②③④
D.①⑤④③②
30. ①在国际学术大会上介绍在线讲座等共享资源
②某学术组织协助各国会员在本国建立分部
③在线课程被各国分部翻译成多种语言
④某学术组织推出在线讲座等共享资源
⑤很多国家的专业人员加入某学术组织
- A.②⑤①③④
B.④①⑤②③
C.①⑤②④③
D.③①④②⑤
31. ①推广可重复使用的竹筷
②推广使用一次性木筷
③对生产木筷作出限制
④生产木筷出口创汇
⑤森林资源日趋萎缩
- A.①②④③⑤
B.②④⑤③①
C.①②③④⑤
D.②④③⑤①
32. ①新闻报道发生了一次里氏 6.8 级地震
②人们纷纷向外跑去

③老鼠窜来窜去，鸡不入舍

④有人跳出窗户摔伤了脚

⑤室内的吊灯在晃动

A.①③⑤②④

B.③⑤②④①

C.①⑤③②④

D.②④⑤③①

33. 日积月累：积累

A.声东击西：东西

B.人来人往：来往

C.风平浪静：平静

D.东奔西走：奔走

34. 坚持不懈：半途而废

A.异口同声：众说纷纭

B.春风拂面：寒风凛冽

C.提纲挈领：优柔寡断

D.万象更新：因循守旧

35. 官渡之战：赤壁之战

A.淝水之战：柏举之战

B.桂陵之战：马陵之战

C.长平之战：长勺之战

D.牧野之战：涿鹿之战

36. 植物：授粉：结果

A.米酒：发酵：保鲜

B.绿茶：采摘：加工

C.灯丝：导电：发光

D.石油：加热：沉积

37. 铸剑：冶铁：锻打

与上面一组词在逻辑关系上最贴近、相似或匹配的词是：

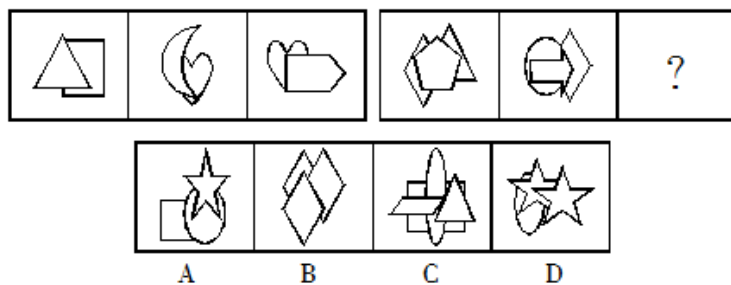
A.排版：印刷：活字

B.养蚕：结茧：选种

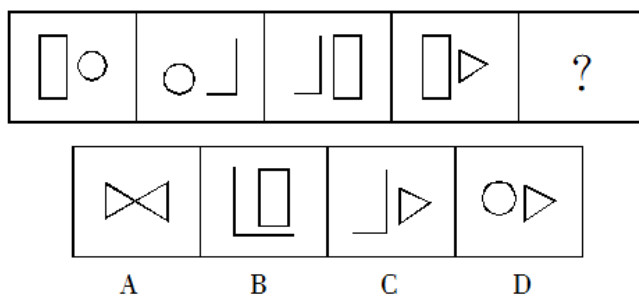
C.捕鱼：制饵：下钩

D.制陶：成型：选土

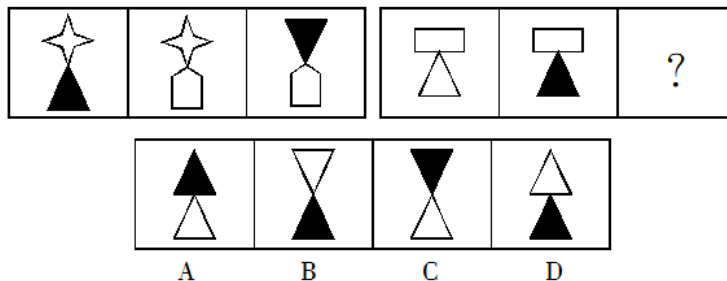
38. 从所给的四个选项中，选择最合适的一个填入问号处，使之呈现一定的规律性：



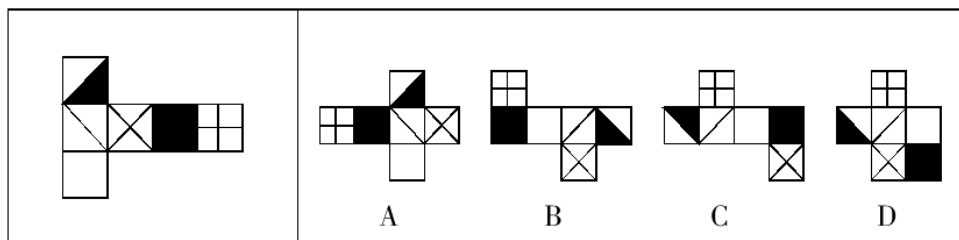
39. 从所给的四个选项中，选择最合适的一个填入问号处，使之呈现一定的规律性：



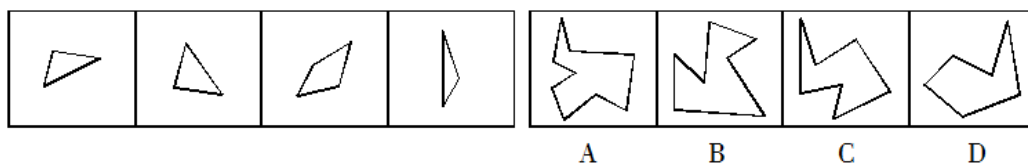
40. 从所给的四个选项中，选择最合适的一个填入问号处，使之呈现一定的规律性：



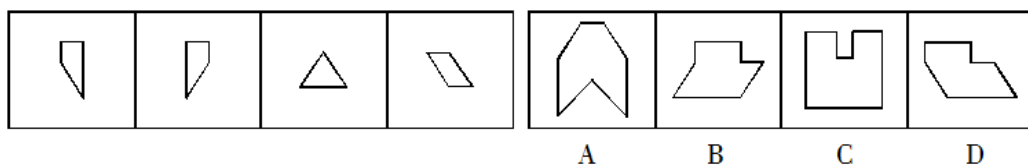
41. 左边给定的是纸盒的外表面，选项中哪个图形可以和左边图形折成同样的盒子？



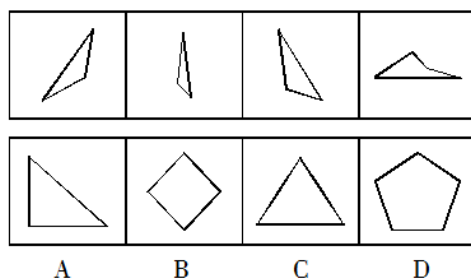
42. 右边四个图形中，只有一个是左边四个图形拼合（只能通过上、下、左、右平移）而成的，请把它找出来。



43. 右边四个图形中，只有一个是左边四个图形拼合（只能通过上、下、左、右平移）而成的，请把它找出来。



44. 右边四个图形中，只有一个是左边四个图形拼合（只能通过上、下、左、右平移）而成的，请把它找出来。



45. 态度，是指人们在自身道德观和价值观基础上对事物的评价和行为倾向。

根据以上定义，下列不属于态度的一项是：

- A.小强分别试吃了两家面包店的同款面包后觉得第二家店的面包更好吃
 - B.每次看到路边的乞讨人员，丽丽总会心生怜悯
 - C.为了备考公务员，王军精心准备复习工作
 - D.近视的小伟早上出门忘了戴眼镜，结果看东西都是模糊的
46. 蔡戈尼效应：指对未完成的工作比对已完成的工作有较好的记忆效果的现象，1927年由德国心理专家蔡戈尼在记忆试验中发现。
- 下列属于蔡戈尼效应的是：

A.妻子为使爱睡懒觉的作曲家丈夫起床,在钢琴上不停弹出一组乐句的头三个和弦,
作曲家听了之后,辗转反侧,终于不得不爬起来,弹完最后一个和弦

B.温故而知新

C.只要是自己认准的事情,不管多难,小李都坚持不懈努力完成,从不半途而废

D.小李看一本书的时候,总尝试停一下,想想自己是否在浪费时间和精力,如果是
的,就会针对要不要继续看下去作出取舍

47. 劳务报酬所得,是指个人独立从事各种技艺,提供各项劳务所得的报酬,个人与被服务单位直接发生劳务关系,并与被服务单位没有稳定的、连续的劳动人事关系,也没有任何合同关系。

根据上述定义,下列属于劳务报酬所得的是:

A.外语学校的学生甲利用课余时间去做翻译所得的报酬

B.乙利用业余时间给一家影楼做客座化妆师所得的报酬

C.丙在公司加班完成工作所得的加班费

D.丁受委托从事会计核算服务所得的报酬

48. 分布式能源,是一种新型的建于用户当地或附近的发电系统,可产生电能及其他形式能量,并优先满足当地用户需求,且由用户来管理支配。

根据上述定义,下列选项中属于分布式能源的是:

A.葛洲坝水电枢纽发电满足附近省市用电需求

B.某核电站生产的电能并入了国家电网

C.某农户将自家化粪池产生的沼气用于照明

D.西部地区某乡建风电站发电用于本村生产生活

49. 执行力是指贯彻战略意图,完成预定目标的操作能力,是把企业战略、规划转化成
为效益、成果的关键。执行力包含完成任务的意愿,完成任务的能力,完成任务的
程度。

根据上述定义,影响执行力的因素不包括:

A.能否严格落实奖惩

B.团队是否有战斗力

C.员工是否具备完成任务的能力

D.企业制定发展战略是否充分征求员工的意见

50. 有人说，彻底的无私包含两个含义：第一，无条件地实行为他人服务；第二，拒绝任何他人的服务。

下述哪项是上述观点的逻辑推论？

A.没有人是彻底无私的

B.不可能所有的人都彻底无私

C.如果有人接受了他人的服务，那么一定存在彻底无私

D.如果有人拒绝了他人的服务，那么一定存在彻底无私

51. 地球以外的生命最大可能是存在于太阳系以外的某个行星。银河系本身包括 1000 亿个类似太阳的恒星，其中很多都可能行星相随，这些行星与地球的相似程度足以使其成为生命的所在地。

上述的结论是以下面哪个选项为假设前提的？

A.另一星球上的生物可能具有和地球上的生物相同的外貌

B.在太阳系的其他行星上不可能存在生命

C.如果存在适当的物理条件，生命的出现是不可避免的

D.另一行星上的生命很可能需要与地球相类似的生存条件

52. 小丹新买了一双鞋子。她的朋友们都没有见过，只知道这双鞋子是红、黄或黑色的。于是大家就猜，小丽说：“你买的鞋不会是红色的。”小华说：“你买的鞋子不是黄的就是黑的。”小玲说：“你买的鞋子一定是黑的。”这三个人的看法至少有一种是正确的，至少有一种是错误的。

请问，小丹的鞋子到底是什么颜色的？

A.黄色

B.黑色

C.红色

D.不能确定

53. 某汽车企业在传统车型的基础上新增了自动上锁装置,能保证汽车和车内财产的安全性。因此,这款自动上锁车型的销售量将大大高于传统车型。

以下哪项如果为真,最能对上述推理提出质疑?

- A.传统车型中有一些最常用的功能并没有在新车型中体现
- B.新车型使用者与传统车型使用者的生活环境不同
- C.无论是装有自动上锁的新车型还是传统车型,使用习惯都是因人而异的
- D.该企业生产的这款自动上锁装置获得了专利权,是目前市面上其他汽车所不具备的

54. 某公司针对去年发明的一种新款手机在 A 市进行了铺天盖地的广告宣传。但是调查发现,只有 5%的 A 市居民使用该款手机。这说明该公司的广告投入有很大的盲目性。

以下最能支持以上论证的是:

- A.该公司做广告是因为该款手机供过于求
- B.去年 A 市使用该款手机的人有 10%
- C.大多数使用该款手机的人不关心其广告宣传
- D.正是因为有 5%的居民使用该款手机,才要针对他们做广告

55. 村书记说:“本村所有农户都已申请了农业开发专项贷款。”

村主任说:“或者本村最富有的刘家没有申请农业专项贷款,或者本村最贫穷的周家没有申请农业专项贷款。”

自保主任说:“事实上本村最富有的刘家也申请了农业专项贷款。”

村会计说:“经核实本村确实有农户没有申请农业专项贷款。”

已知上述 4 人谈话中只有一个人说的是假话,据此可推出以下哪项结论?

- A.村书记说了假话,本村最富有的刘家没有申请
- B.村主任说了假话,本村最富有的刘家和最贫穷的周家都申请了
- C.自保主任说了假话,本村最富有的刘家没有申请
- D.村书记说了假话,本村最贫穷的周家没有申请

根据以下资料，回答 56-60 题。

自 2009 年起，由天猫发起的 11.11 “光棍节”促销，到 2014 年已是第 6 个年头。双十一淘宝销售额：2009 年 5200 万元，2010 年 9.36 亿元，2011 年 33.6 亿元，2012 年 191 亿元，2013 年 350.19 亿元。

2014 年 11 月 11 日凌晨，天猫平台“双十一”正式开启，在第二分 53 秒，交易额突破 10 亿元。第一分钟交易额达到 5451 万，其中 68% 来自无线端。天猫双十一购物狂欢节 38 分钟 28 秒之后，交易额冲到了 100 亿元，其中无线端占比 45.5%。2014 淘宝双十一最终销售额比预计的 673 亿元相差 100 亿。

资料显示，2013 年淘宝双十一交易额突破 1 亿只用了 55 秒；达到 10 亿用了 6 分 7 秒；50 亿用了 38 分钟；凌晨 5:49 阿里当日交易额突破 100 亿；13:39 达 200 亿元；17:31 突破 250 亿。

56. 2009 年到 2014 年，双十一淘宝销售总额为（ ）亿元。
- A.584.67 B.1057.67 C.1157.67 D.1257.67
57. 2014 年双十一淘宝销售额比 2009 年的增加了（ ）。
- A.99.90% B.10919.23% C.129323.1% D.110092.3%
58. 自 2009 年以来，双十一淘宝销售额增长率最大的一年是（ ）。
- A.2010 年 B.2011 年 C.2012 年 D.2014 年
59. 2014 年双十一淘宝销售额达到 100 亿所用的时间比 2013 年达到相同销售额少（ ）。
- A.6 小时 59 分 B.5 小时 10 分钟 32 秒
C.28 秒 D.1 小时 28 秒
60. 下列说法能够从以上材料推出的是（ ）
- A.2013 年双十一淘宝 1 分钟的交易额就超过了 2010 年的销售总额
- B.2014 年双十一淘宝交易总量的 68% 来自无线端，而 2013 年的为 45.5%
- C.自 2009 年以来双十一淘宝销售额增长率最低的年份是 2014 年
- D.消费者的购物热情可以用疯狂来形容，也说明中国已是世界最大经济体

第二部分 专业素质

一、单项选择题（本大题共有 10 小题，每小题 0.5 分，共 5 分。）

61. 下列说法中正确的是（ ）。

- A. 网络中的计算机资源主要指服务器、路由器、通信线路与用户计算机
- B. 网络中的计算机资源主要指计算机操作系统、数据库与应用软件
- C. 网络中的计算机资源主要指计算机硬件、软件
- D. 网络中的计算机资源主要指 Web 服务器、数据库服务器与文件服务器

62. 在星型局域网结构中，连接文件服务器与工作站的设备是（ ）。

- A. 调制解调器
- B. 交换机
- C. 路由器
- D. 网卡

63. 在计算机系统中，操作系统是（ ）。

- A. 处于裸机之上的第一层软件
- B. 处于硬件之下的低层软件
- C. 处于应用软件之上的系统软件
- D. 处于系统软件之上的用户软件

64. 在电子商务中，企业与消费者之间的交易称为（ ）。

- A. B2B
- B. B2C
- C. C2C
- D. C2B

65. 当用鼠标拖动操作进行创建文件快捷方式时，需要配合的键为（ ）。

- A. Fn
- B. Ctrl
- C. Alt
- D. Shift

66. 以下关于超级链接的说法中，错误的是（ ）。

- A. 超级链接的链接目标可以是另一个网页
- B. 超级链接的链接目标可以是另一个网站
- C. 超级链接的链接目标可以是 E-Mail
- D. 超级链接的链接目标可以是一个打印机

67. 下列域名中，代表非营利组织的是（ ）。

- A. gov
- B. org
- C. mid
- D. net

68. 下列关于计算机病毒的说法中，正确的是（ ）。

- A. 计算机病毒是一种有损计算机操作人员身体健康的生物病毒
- B. 计算机病毒发作后，将造成计算机硬件永久性的物理损坏
- C. 计算机病毒是通过自我复制进行传染的，破坏计算机程序和数据的小程序
- D. 清除病毒的最简单的方法是删除已感染病毒的文件

69.数据库系统依靠（ ）支持数据的独立性。

- A.具有封装机制
- B.定义完整性约束条件
- C.模式分级，各级模式之间的映射
- D.DDL 语言 DML 语言互相独立

70.调制解调器的功能是（ ）。

- A.将数字信号转换成模拟信号
- B.将模拟信号转换成数字信号
- C.将数字信号转换成其他信号
- D.在数字信息与模拟信号之间进行转换

换

二、多项选择题（本大题共有 5 小题，每小题 1 分，共 5 分。）

71.在下列输入方式中，属于模式识别输入方式的是（ ）。

- A.手写输入
- B.键盘输入
- C.扫描仪输入
- D.语音输入

72.以下数据元素集合，哪些不适合使用树型结构来表示（ ）。

- A.有序数据元素
- B.无序数据元素
- C.元素之间具有分支层次关系的数据
- D.元素之间无联系的数据

73.从逻辑功能上看，可以把计算机网络分成（ ）。

- A.通信子网
- B.资源子网
- C.客户机
- D.服务器

74.采用数字签名，能够确认（ ）。

- A.保证信息是由对方签名发送的，签名者不能否认或难以否认
- B.保证信息是由签名者自己签名发送的，签名者不能否认或难以否认
- C.保证信息签发后未曾作过任何修改，签发的文件是真实文件
- D.保证信息的签发后到收到为止未曾作过任何修改，签发的文件是真实文件

75.互联网中主机间进行数据传输的方式有（ ）。

- A.存储交换
- B.电路交换
- C.分组交换
- D.地址交换

三、简答题（本大题共有 2 小题，每小题 10 分，共 20 分。）

1.简述数据库的事务特性。

2.试说明进程在三个基本状态之间转换的典型原因。

四、实务操作题（本大题共有 3 小题，每小题 20 分，共 60 分。）

1.现有 C 类网地址 202.203.204.0，把它平均分成 4 个子网，试写出每个子网的起始
终结 IP 和子网掩码。

网络名称	起始地址	终止地址	子网掩码
A			
B			
C			
D			

2.某公司准备开发一款手机打车软件系统。该软件工作流程如下：

- ①用户和出租车司机首先要进行注册。用户注册信息包括账户名、密码、手机号；出租车司机注册信息包括车主名、车牌号、密码、手机号
 - ②用户预约打车时要登录到系统中，出租车司机提供服务时也要先登录系统中。
 - ③用户发起叫车订单，订单中要给出出发地和目的地，系统根据订单中的出发地定位附近的出租车，并对他们发出叫车请求。
 - ④司机根据自己的实际根据情况做出接单应答。
 - ⑤系统根据应答的司机中选择最短的出租车，并对选中的出租车的车牌号和司机的手机号发送给用户，同时将用户的手机号发送给选中的司机。
 - ⑥用户上车确认接单成功，到达目的地后支付打车费用。
- (1) 试设计该系统的实体联系图，并指出关系模拟中的关系模式的主键。
 - (2) 假设该表名为 **RESPONSE**，其属性应包括车主名 (**RNO**)、车牌号 (**TNO**)、距离 (**DISTANCE**)、订单号 (**ORDERNOS**) 请你用 **SQL** 语言查询该表中距离最短出租车车牌号。

3.简单的电子手表可以让人们方便的看到时间，其实可以用程序实现的，主要包括

显示时间，设置小时，设置分钟。有两个按键，一个是功能键，切换上述 3 个功能；另外一个数值增加键，比原来数值加 1。

(1) 设置电子手表时间的流程。

(2) 给出电子手表系统的用例图。(用例，外部，外部参与者)

(3) 给出电子手表系统的状态图。(状态图，状态转移)

答案与解析

第一部分 综合素质

一、单选题

1.【答案】B。解析：《中华人民共和国民法总则》于2017年3月15日第十二届全国人大五次会议表决通过，2017年10月1日起开始施行。《中华人民共和国民法通则》是中国对民事活动中一些共同性问题所作的法律规定，是民法体系中的一般法，1986年4月12日由第六届全国人民代表大会第四次会议通过，1987年1月1日起施行。《中华人民共和国人口与计划生育法》于2001年12月29日通过中华人民共和国第九届全国人民代表大会常务委员会第二十五次会议审议通过，自2002年9月1日起施行。《中华人民共和国大气污染防治法》于2000年4月29日第九届全国人民代表大会常务委员会第十五次会议修订通过，2000年9月1日起施行。故本题答案选B。

2.【答案】A。解析：十九大报告指出，中国特色社会主义进入新时代，我国社会主要矛盾已经转化为人民日益增长的美好生活需要和不平衡不充分的发展之间的矛盾。故本题答案选A。

3.【答案】C。解析：“三权分置”的实施是继家庭联产承包制后农村改革又一重大制度创新，为中国农民增收提供了制度保障。故本题答案选C。

4.【答案】B。解析：经全国人大常委会表决通过，环保税将于2018年1月1日开始实施，由此成为我国的第十八个税种。故本题答案选B。

5.【答案】C。解析：祸兮，福之所倚，福兮，祸之所伏，指福与祸相互依存，互相转化。“祸”“福”之间是一个对立矛盾。然而“祸”又有可能使人吸取教训而产生“福”，“福”有可能使人乐极生悲而产生“祸”，因此“祸”与“福”之间是一个对立统一的矛盾。故本题答案选C。

6.【答案】A。解析：办事机关是直接接受领导机关领导，为领导机关服务，如：各级政府办公厅（室）、党政办等直接为领导服务的机构。其主要任务是协助领导机关的行政首长办理专门事项，或处理本级行政机关的综合性事务。中华人民共和国国务院研究室是承担综合性政策研究和决策咨询任务、为国务院主要领导同志服务的国务院办事机构。故本题答案选A。

7.【答案】D。解析：以职工代表大会为基本形式的企事业单位管理制度，表明了政府在管理的过程中注重民主的作用，关心基层员工的声音，说明了政府管理与基层民主的有机结合。A、B、C项不符合题意。故本题答案选D。

8.【答案】C。解析：越是高层管理者对概念技能的要求就越高，故而本题选择C项。

9.【答案】C。解析：行政法规是国务院为领导和管理国家各项行政工作，根据宪法和法律，并且按照《行政法规制定程序条例》的规定而制定的政治、经济、教育、科技、文化、外事等各类法规的总称。故从制定主体上就能看出只有C项是国务院制定的，属于行政法规。故本题答案选C。

10.【答案】D。解析：特别行政区实行的是资本主义制度，民族区域自治地方实行的是社会主义制度，因此二者的政治制度不同，A项不选；特别行政区实行的是资本主义经济制度，即在生产资料私人所有的基础上，社会财富按资分配；民族区域自治地方实行的是社会主义经济制度，即在公有制基础上的按劳分配，二者的经济制度也不同，B项不选；特别行政区拥有自身所特有的“特别行政区基本法”，而民族区域自治地方没有此特权，仅可制定自治条例和单行条例，二者适用的法律不同，C项不选；但民族自治地方和特别行政区都是国家统一领导下的地方行政区域。中央与民族自治地方和特别行政区的关系是一个主权国家内部中央与地方的关系，是一种领导与被领导、监督与被监督、授权与被授权的关系，它们不得脱离中央而独立。因此D选项不是二者的区别。故本题答案为D。

11.【答案】D。解析：行政合法原则是指行政权的存在、行使必须依据法律、符合法律，不得与法律相抵触。《治安管理处罚法》第九十五条规定，“治安案件调查结束后，公安机关应当根据不同情况，分别作出以下处理……”故公安机关做出处罚决定前必须先调查取证，D项中先做决定后进行调查取证的做法违反法律规定，故本题答案为D。

12.【答案】B。解析：《消费者权益保护法》（以下简称<消法>）第二十五条规定：“经营者采用网络、电视、电话、邮购等方式销售商品，消费者有权自收到商品之日起七日内退货，且无需说明理由，但下列商品除外：（一）消费者定作的。……选项A错误。《消法》第十八条第二款规定：“宾馆、商场、餐馆、银行、机场、车站、港口、影剧院等经营场所的经营者，应当对消费者尽到安全保障义务。”《中华人民共和国侵权责任法》第三十七条规定：“宾馆、商场、银行、车站、娱乐场所等公共场所的管理人或者群众性活动的组织者，未尽到安全保障义务，造成他人损害的，应当承担侵权责任”

任。”选项 B 正确。《消法》第二十六条第二款规定：“经营者不得以格式条款、通知、声明、店堂告示等方式，作出排除或者限制消费者权利、减轻或者免除经营者责任、加重消费者责任等对消费者不公平、不合理的规定，不得利用格式条款并借助技术手段强制交易。”选项 C 免除自己责任的格式条款无效，选项 C 错误。《消法》第二十七条规定：“经营者不得对消费者进行侮辱、诽谤，不得搜查消费者的身体及其携带的物品，不得侵犯消费者的人身自由。”超市无权对消费者予以搜查。选项 D 错误。故本题答案为 B。

13. 【答案】D。解析：现代企业制度是指适应现代社会化大生产和市场经济体制要求的一种企业制度，也是具有中国特色的一种企业制度。十四届三中全会把现代企业制度的基本特征概括为“产权清晰、权责明确、政企分开、管理科学”十六个字。故本题正确答案为 D。

14. 【答案】D。解析：严复翻译出版的《天演论》所宣传的主要思想是“物竞天择，适者生存”。“师夷长技以制夷”思想源自魏源的《海国图志》。D 项不正确，应选。

15. 【答案】B。解析：1985 年 2 月 20 日，中国在南极建立了第一个科学考察站——长城站。中国南极中山站，是中国在南极洲建立的第二个科学考察站，建立于 1989 年 2 月 26 日。故本题答案选 B。

16.【答案】D。解析：文段首先指出我国目前的教育体制忽视人文培养的弊端及其造成的使人内外失衡的后果，然后针对这一情况，给出了解决的办法，即学习国学。选项中提到“国学”学习的只有D项。本题答案为D。

17.【答案】D。解析：由“为了迎合读者的阅读期冀，取得预期市场销售业绩”可知，名人传记包装的根本目的是为了销售业绩，而不是读者需求，排除A。由“如此一来，名人传记的确具有了很强的‘可读性’，……，不过……”可知，文中的“可读性”是加了引号的，即并不是真的可读，排除B。由最后一句可知，隐去对读者构成打击的因素，夸大类似于心灵鸡汤的东西，并不能使名人传记的励志效果得到更有效发挥，反而可能误导读者，使他们误入歧途，排除C。本题答案为D。

18.【答案】D。解析：文段先指出“苏式门窗有着令人惊叹的细致做工”，接着从三个方面说明了为何苏式门窗做工精致：一是苏式门窗保留了苏式家具的做法，二是苏州匠人有诗书底子，三是原料匮乏，让匠人惜料如金。故本题答案为D。

19.【答案】A。解析：由第一句中的“光线……相似”可知B项正确。根据文段最后一句可知，同一物种的昆虫由于性别不同也会导致颜色不同，故C项说法正确。综合文段前两句，可知，文段主题就是讲“昆虫的透明翅膀通过反射光线能展现七彩颜色”，故D项说法正确。由倒数第二句中的“除了发现……是固定的”可知，黄蜂和苍蝇的翅膀本身存在固定的颜色，故A说法错误。正确答案是A。

20.【答案】D。解析：根据原文显性胜任力是指“个体所拥有的知识、技能等”可知，A项正确；同理，由隐性胜任力“包括个体态度、价值观、自我形象、特质和动机”可知，B项正确；由胜任力“与员工所承担的工作任务密切相关”可知，不同行业的核心胜任力有所不同，C项正确。D项“不能被察觉”过于绝对，错误。本题答案为D。

21.【答案】B。解析：文段主要围绕孩子的零用钱展开，“所以”引导的句子为中心句，即父母在给孩子零用钱时，应了解花费需求并衡量其必要性，也就是说要恰当地给予孩子零用钱。本题答案为B。

22.【答案】B。解析：本题为细节理解题，难度较低。由“装备有目前世界上最大的单片电荷耦合器件”可知，A项正确。由“观测数据现场储存，部分实时传回国内”可知，B项错误。由“光路结构进行了优化，较为短小紧凑，方便运输”可知，C项正确。由最后一句可知，D项正确。

23.【答案】C。解析：由“带来城市的空前繁荣”可知，第二空修饰GDP不应用“停滞”，排除B。第一空中，“排挤”与“空间”搭配不当，排除D。“蚕食”比喻如蚕吃桑叶般侵吞他国国土，侧重于“面积上的逐渐侵占”；“压缩”意为加以压力，以减

小体积、大小、持续时间、密度和浓度等，侧重于“空间上的挤压”。由“民生发展的应有空间”可知，此处应选“压缩”。本题答案为C。

24.【答案】C。解析：由“山”、“平原”、“网”、“闸门”等词可知，句中说的是遇到前进道路上的阻碍物。“绝境”程度过重，排除A项。“挫折”指的是失败，与句意不符，排除D项。第二空中，“心境”指一种微弱、平静而持久的带有渲染性的情绪状态；“心态”指一种态度，含有选择的意味。由“像水一样”可知，句中说的是面对困难秉持的态度，排除B项。本题答案为C。

25.【答案】A。解析：第一空中要填一个表示生命教育与素质教育关系的词语，素质教育是内涵更广的一个概念，生命教育是包含在素质教育范畴中的，故排除“拓展”、“延伸”。第二空中，“诞生”指人的降生或新事物的出现，常用于尊敬的人和庄重的场合。此处适用于“生命教育”这一新的教育理念，“诞生”比“出现”更符合文段的语体色彩。本题答案为A。

26.【答案】B。解析：由“不要说延续百年，连十年都做不到”可知，第一空说的是丛书的延续性问题。“狗尾续貂”比喻拿不好的东西补接在好的东西后面，前后两部分非常不相称。“功亏一篑”比喻一件大事只差最后一点人力物力而不能成功。据词义排除C、D。第二空中，洛布丛书与市面上其他丛书的区别不在于数量多，而是能坚持一百年持续推出。“历久弥新”强调“弥新”，即比新的更好。常用于形容一样东西不因时间而变旧，变腐，反而更加有活力，更显价值，不能形容“精神”，排除A。本题答案为B。

27.【答案】D。解析：本题可从第二空入手，能与“走”搭配的只有“道路”与“捷径”，据此排除A、C项。第一空中，“本领”意为技能、本事；“天赋”意为生来就有的。句中介绍了背功获得的两种途径：一是天生的过目成诵，一是后天的苦读苦背。“天赋”所包含的生而就有的意思与句意最吻合。本题答案为D。

28.【答案】C。解析：本题讲的是小莉被母亲批评，影响工作态度，导致的一系列问题。首先小莉被母亲批评，心情不好；李老师来咨询事情，小莉的态度不好，遭到李老师向老同学（领导）投诉反映，最后小莉因此被领导批评。故选C。

29.【答案】D。解析：这是一个机构改革的过程。首先机构进行改革，使得岗位减少，需要将人员进行分流，采取的手段是转岗培训，然后竞争上岗。故选D。

30.【答案】B。解析：首先某学术组织推出在线讲座等共享资源，然后在国际学术大会上介绍了在线讲座等共享资源，所以很多国家的专业人员加入到该学术组织，该学术组织协助各国会员在本国建立分部，最终实现在线课程被各国分部翻译成多种语言。

31.【答案】B。解析：本题涉及一次性筷子问题，按事件的逻辑顺序进行排序。一开始推广使用一次性木筷，并且出口创汇，但后来由于森林资源日趋萎缩，为了保护森林，便对生产木筷作出了限制，并且推广可重复使用的竹筷。按此排序正确答案为B。

32.【答案】B。解析：本题涉及了一个地震发生前后的各种事件，按事件发生的时间顺序进行排列。在地震开始之前动物出现异常行为，地震开始时室内的吊灯摆动起来，人们感觉到地震了才会向外跑去，跑的过程中有人跳出窗户摔伤了脚。这些都是在地震发生时现场立刻发生的，而新闻报道需要经过一段反应时间，应该是最后才进行的。按此排序选择B。

33.【答案】D。解析：日积月累形容不断积累，东奔西走形容到处奔走。且积累和奔走都是动词。

34.【答案】A。解析：坚持不懈和半途而废是一对反义词。只有A项互为反义词。

35.【答案】B。解析：官渡之战和赤壁之战都是三国时期的著名战役，参与人物都有曹操；桂陵之战和马陵之战都是战国时期的著名战役，参与人物都有孙臆和庞涓。

36.【答案】C。解析：植物通过授粉可以结果，灯丝通过导电可以发光。

37.【答案】C。解析：冶铁和锻打是铸剑的两个步骤，且先冶铁后锻打；制饵和下钩是捕鱼的两个步骤，且先制饵后下钩。B、D两项后两个词顺序不符。

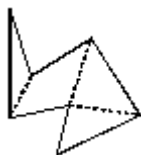
38.【答案】A。解析：第一组中两个形状不同的图形相互重叠，第二组中三个形状不同的图形相互重叠。

39.【答案】A。解析：前一个图形右侧小图形是下一个图形的左侧小图形，由此选择A。

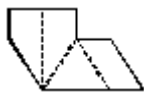
40.【答案】B。解析：每组前两个图形中不同的部分组合，第一个上下翻转居上，第二个居下得到第三个图形。选择B项。

41.【答案】B。解析：根据题干给出的平面展开图，黑面与斜线面相对，可排除A；“×”面与半阴影面以阴影边相接，C错误；D项折叠后无法形成一个正六面体，排除D。B正确。

42.【答案】C。解析：左侧片块可组合成如下图形：



43. 【答案】D。解析：左侧片块可组合成如下图形：



44. 【答案】C。解析：左边图形可以拼合成如 C 项的图形，如下图所示：



45. 【答案】D。解析：态度的定义要点是：在自身道德观和价值观基础上。A、C 两项属于在价值观基础上；B 项属于在道德观基础上；只有 D 项既不属于道德观也不属于价值观，只是客观事实，不符合定义。故答案选 D。

46. 【答案】A。解析：蔡戈尼效应定义的关键信息是：对未完成的工作比对已完成的有较好的记忆效果。B、C、D 均不符合这一定义；A 项中作曲家对于妻子未弹完的乐曲印象深刻，终于不得不爬起来，弹完最后一个和弦，是典型的蔡戈尼效应。所以，正确答案是 A。

47. 【答案】B。解析：劳务报酬所得的定义要点为：①与被服务单位；②没有稳定的、连续的劳动人事关系。A 项做翻译不一定是单位，可能是为某个人做翻译，不符合要点①；B 项符合定义；C 项在公司加班不符合要点②；D 项也不符合定义。故答案为 B。

48. 【答案】D。解析：分布式能源的定义要点是：①新型的建于用户当地或附近的发电系统；②优先满足当地用户需求，且由用户来管理支配。A 项水电、C 项沼气都不是新型的发电系统；B 项产生的电能没有优先满足当地用户需求；只有 D 项满足定义要点。故答案选 D。

49. 【答案】D。解析：执行力的定义因素包括：①完成任务的意愿；②完成任务的能力；③完成任务的程度。A 选项符合③；B 选项符合①；C 选项符合②；D 选项不属于影响执行力的因素，所以正确答案为 D。

50. 【答案】B。解析：如果大家都彻底无私，那么大家都会拒绝他人的服务，而去为别人服务。这显然矛盾，因为这样的话没有人会接受他人的服务。

51. 【答案】D。解析：题干由“这些行星与地球的相似度足以使其成为生命的所在地”得到“地球以外的生命最大可能是存在于太阳系以外的某个行星”的结论，需要补充假设：这种相似度足以产生生命，即另一行星上的生命需要相似的生存条件，选 D。

52.【答案】A。解析：本题用代入法。代入 A 选项，小丹的鞋子是黄色的，则小丽和小华的话为真，小玲的话为假，符合题意；代入 B 选项，小丹的鞋子是黑色的，则三人的话均为真，不合题意，排除；代入 C 选项，小丹的鞋子是红色的，则三人的话均为假，不合题意，排除。故本题答案选 A。

53.【答案】A。解析：题干根据“新车型增加了自动上锁装置”得出“新车型的销量将高于传统车型”这一结论。A 项为真则说明新车型中缺乏传统车型中一些最常用的功能，销量未必会高于传统车型，削弱了题干结论；B 项的“使用者的生活环境”、C 项的“使用习惯”、D 项的“获得专利权”均为无关项。故答案选 A。

54.【答案】C。解析：题干结论为：该公司的广告投入有很大的盲目性。C 项指出大多数使用该手机的人并不关心其广告宣传，可见其广告投入是盲目的，有力地支持了题干结论。A 项为无关项；B 项使用人数下降可能有多种原因，并不能说明其广告投入一定是盲目的，支持力度有限；D 项则表明该公司的广告投入就是针对使用该款手机的居民进行的，并不是盲目的，削弱了题干结论。故答案选 C。

55.【答案】D。解析：由题干可知，村书记和村会计的话矛盾，必为一真一假，根据只有一人说了假话，则村主任和自保主任的话都为真，可知刘家申请了，周家没申请，村书记的话为假。故答案选 D。

56.【答案】C。解析： $0.52+9.36+33.6+191+350.19+673-100=1157.67$ 亿元，故选 C。

57.【答案】D。解析：求增长率。 $573 \div 0.52 - 1 \approx 110092.3\%$ ，故选 D。

58.【答案】A。解析：比较同比增长率。“双十一淘宝销售额：2009 年 5200 万元，2010 年 9.36 亿元，2011 年 33.6 亿元，2012 年 191 亿元，2013 年 350.19 亿元，2014 年 573 亿元”，显然，同比增长率最大的是 2010 年，故选 A。

59.【答案】B。解析：“天猫双十一购物狂欢节 38 分钟 28 秒之后，交易额冲到了 100 亿元。2013 年淘宝双十一凌晨 5:49 阿里当日交易额突破 100 亿”，即 2014 年双十一淘宝销售额达到 100 亿所用的时间比 2013 年达到相同销售额少 5 小时 10 分钟 32 秒，故选 B。

60.【答案】C。解析：“2013 年淘宝双十一交易额突破 1 亿只用了 55 秒；达到 10 亿用了 6 分 7 秒”“双十一淘宝销售额：2010 年 9.36 亿元”，A 错误；材料未提及 2013 年无线端的占比情况，B 无法推知；“双十一淘宝销售额：2009 年 5200 万元，2010 年 9.36 亿元，2011 年 33.6 亿元，2012 年 191 亿元，2013 年 350.19 亿元，2014 年 573 亿元”，

显然，同比增长率最低的是 2014 年，C 正确；材料中未提及中国是世界最大经济体，故 D 项无法判断。

综上，正确选项为 C。

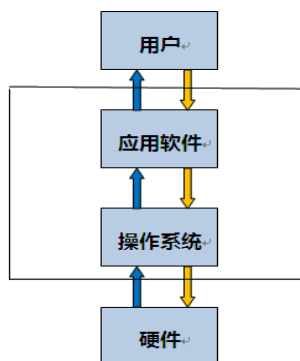
第二部分 专业素质

一、单项选择题（本大题共有 10 小题，每小题 0.5 分，共 5 分。）

61. 【答案】C。

62. 【答案】B

63. 【答案】A。解析：操作系统是控制和管理计算机系统内各种软、硬件资源，合理有效地组织计算机系统工作的系统软件，它是处于硬件之上，应用软件之下的系统软件，因此排除 BCD。裸机是没有安装任何软件的机器，裸机在使用前必须要先装操作系统，因此 A 正确。



64. 【答案】B。解析：B2B（是 Business-to-Business 的缩写）是指企业与企业之间通过专用网络或 Internet，进行数据信息的交换、传递，开展交易活动的商业模式。B2C 是 Business-to-Consumer 的缩写，是一种“商对客”的电子商务商业模式。C2C 是 Customer-to-Customer 的缩写，是个人与个人之间的电子商务。C2B（是 Customer to Business 的缩写），即消费者到企业，是互联网经济时代新的商业模式。

65. 【答案】C。解析：按住 Ctrl 键并拖动相应的文件，可以创建该文件的副本文件；按住 Alt 键并拖动，可以创建改文件的快捷方式。

66. 【答案】D。解析：所谓的超链接是指从一个网页指向一个目标的连接关系，这个目标可以是另一个网页，也可以是相同网页上的不同位置，还可以是一个图片，一个电子邮件地址，一个文件，甚至是一个应用程序，但不能是实物。

顶级域名	意义
COM	商业组织
EDU	教育机构
GOV	政府部门
MIL	军事部门
NET	主要网络支持机构
ORG	非赢利组织
INT	国际组织

67. 【答案】B。解析：

68. 【答案】C。解析：计算机病毒是编制者在计算机程序中插入的破坏计算机功能或者数据的代码，能影响计算机使用，能自我复制的一组计算机指令或者程序代码。因此排除 AB，删除已感染病毒的文件并不是正确清除病毒的有效方法，应对计算机用防病毒软件定时查杀病毒。

69. 【答案】C。解析：数据库的三级模式结构指数据库系统由外模式、模式和内模式构成。数据库管理系统在这三级模式之间提供了两层映像：外模式/模式映像，模式/内模式映像。这两层映像保证了数据库系统中的数据能够具有较高的逻辑独立性和物理独立性。

70. 【答案】D。解析：调制解调器是调制器（Modulator）与解调器（Demodulator）的简称。所谓调制，就是把数字信号转换成电话线上传输的模拟信号；解调，即把模拟信号转换成数字信号。合称调制解调器。

二、多项选择题（本大题共有 5 小题，每小题 1 分，共 5 分。）

71. 【答案】ACD。解析：AC 选项是模式识别中的图像识别，D 选项是模式识别中的语音识别，B 选项键盘输入不属于模式识别。

72. 【答案】ABD。解析：树型结构元素之间具有分支层次关系，且关系是一对多。

73. 【答案】AB。解析：计算机网络从逻辑功能上可以划分成通信子网和资源子网。

74. 【答案】BD。解析：数字签名技术是将摘要信息用发送者的私钥加密，与原文一起传送给接收者。主要功能：保证信息传输的完整性、发送者的身份认证、防止交易中的抵赖发生。

75. 【答案】BC。解析：互联网中采用的数据交换技术主要有电路交换、报文交换、分组交换和信元交换。分组交换也称为包交换，它将用户通信的数据划分成多个更小的等长数据段，在每个数据段的前面加上必要的控制信息作为数据段的首部，每个带有首部的数据段就构成了一个分组。

三、简答题（本大题共有 2 小题，每小题 10 分，共 20 分。）

1. 【参考答案】

（1）原子性，是指事务是一个不可再分割的工作单位，事务中的操作要么都发生，要么都不发生。

（2）一致性，事务执行的结果必须是使数据库从一个一致性状态变到另一个一致性状态。

（3）隔离性，多个事务并发访问时，事务之间是隔离的，一个事务不应该影响其他事务运行效果。

（4）持续性，意味着在事务完成以后，该事务所对数据库所作的更改便持久的保存在数据库之中，并不会被回滚。

2. 【参考答案】

（1）就绪状态→执行状态：当 CPU 空闲，进程调度程序从就绪队列中选取一个进程投入运行。

（2）执行状态→就绪状态：正在执行的进程的时间片用完而被暂停执行或被其他更重要的进程抢占 CPU。

（3）执行状态→阻塞状态：进程等待某事件（如进程进行 I/O 请求）。

（4）阻塞状态→就绪状态：进程所等待的事件发生（如 I/O 操作完成）。

四、实务操作题（本大题共有 3 小题，每小题 20 分，共 60 分。）

1. 【参考答案】

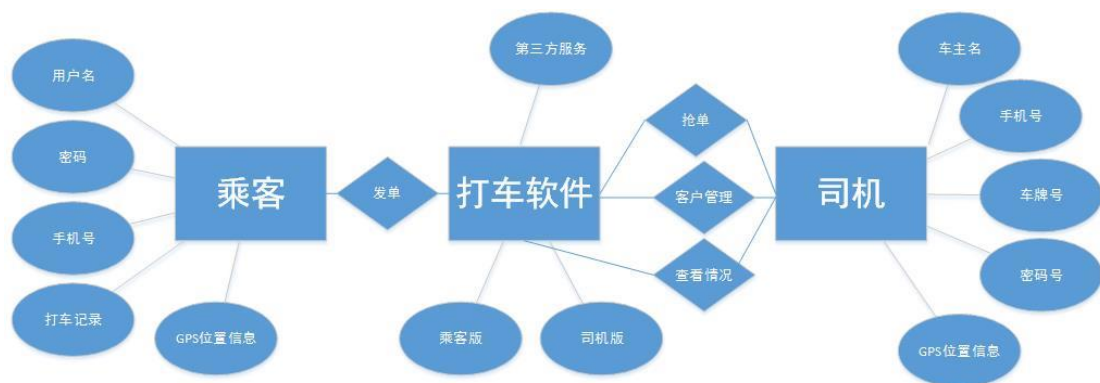
4 个子网是 2 的 2 次方，表示子网位为 2 位，即 $11000000=192$ ，得出 202.203.204.0 的网络地址为：202.203.204.192。

202.203.204.11000001-202.203.203.11111110 即：202.203.204.193-202.203.204.254 子网掩码为 255.255.255.192
202.203.204.10000001-202.203.204.10111110 即：202.203.204.129-202.203.204.190 子网掩码为 255.255.255.192
202.203.204.01000001-202.203.204.01111110 即：202.203.204.65-202.203.204.126 子网掩码为 255.255.255.192

202.203.204.00000001-202.203.204.00111110 即：202.203.204.1-202.203.204.62 子网掩码为 255.255.255.192

2. 【参考答案】

（1）



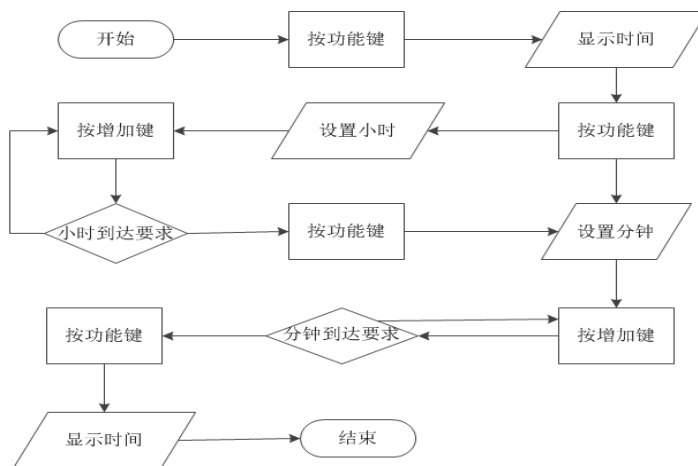
司机主键：手机号、车牌号

乘客主键：手机号、用户名

(2) `SELECT TNO FROM RESPONSE WHERE DISTANCE=(SELECT MIN(DISTANCE) FROM RESPONSE)`

3. (1)

设置电子表时间的流程图：



(2) 用例图

(3) 状态图

