

2025 年山西工程职业学院单招职业适应性测试题库

第一部分 单选题(150 题)

1、计算机不能直接识别文本图像等信息，所有的信息在计算机中的存储形式都为()

- A. 二进制
- B. 八进制
- C. 十进制
- D. 十六进制

【答案】：A

解析：所有的信息在计算机中的存储形式都为二进制形式。故选 A。考点：计算机信息技

2、中国最大的小说集是()

- A、《太平广记》
- B、《聊斋志异》
- C、《世说新语》
- D、《说文解字》

【答案】：A

解析：中国最大的小说集是《太平广记》。知识点：人文常识

3、下列不是生物特征的是(

)

- A、能对刺激发生反应
- B、能生长繁殖
- C、会活动
- D、能进行呼吸

【答案】：C

解析：生物的特征包括：①生物的生活需要营养；②生物能进行呼吸；③生物能排出体内产生的废物；④生物能对外界刺激作出反应；⑤生物能生长和繁殖；⑥生物都有遗传和变异的特性；⑦除病毒以外。并不是所有的生物都会活动，比如植物就无法活动。知识点：生物常识

4、下列文学常识的表述不正确的是()

- A. 亚里士多德的文艺理论著作是《诗学》
- B. 古希腊悲剧三大诗人是埃斯库罗斯、索福克勒斯、欧里庇得斯
- C. 莫里哀是十七世纪法国最重要的喜剧作家
- D. 歌德是法国著名作家，代表作是《浮士德》

【答案】：D

解析：歌德是德国的著名作家，而不是法国，故选D。考点人文常识

5、MH370 航班失踪之后，国际海事卫星组织试图利用多普勒原理计算出失踪航班的下落。多普勒原理源于这样一种物理现象：随着飞机高速接近(或远离)接收微波信号的卫星，卫星所侦测到的微波频率就会越来越高(或越来越低)。在下列描述的现象中，哪一项也体现了同样的多普勒效应?()

- A、站在铁轨附近的人，听到鸣笛的火车由远及近高速驶来时，汽笛的音调逐渐变得尖锐
- B、一束自然光射入三棱镜，射出时，被分解为不同的颜色
- C、向平静的湖水中投入一颗小石子，荡起的涟漪呈圆形逐渐向周围扩散
- D、在日环食的过程中，观测到太阳黑子的存在

【答案】：A

解析：A 项，火车开过的时候，距离越近，汽笛的声音越粗，距离越远

，声音越尖锐，这是因为随着火车移动，我们观测到的汽笛声的频率发生了变化，体现了多普勒效应，A项正确；B项，体现的原理是色散，色散是白光被分解成多种色光的现象，B项错误；C项，体现了水波的振动，C项错误；D项，在太阳黑子活动活跃期，日冕呈圆盘形；在黑子活动衰期，日冕的形状不规则，在两极附近地区呈扇形的结构物，D项错误。知识点：物理常识

6、关于跳槽现象，正确的看法是()

- A、跳槽对每个人的发展既有积极意义，也有不利的影响，应慎重
- B、择业自由是人的基本权利，应该鼓励跳槽
- C、跳槽完全是个人的事，国家企业都无权干涉
- D、跳槽有利而无弊，能够开阔从业者的视野，增长才干

【答案】：A

解析：跳槽是社会人才在企业中的一种流动形式，在一定幅度上是合理的，但也有好多是不理智的，绝大部分人跳槽都是希望有更好的发展，相信自己在下一个工作环境能获得更高的待遇来养家糊口但是实际上有好多都是不理性的，都还没有认清具体的方向和角色，只看到自己眼前这个工作的辛苦和不顺心就盲目地跳槽了，给原来的企业带来了损失，如企业工作的连续性，企业员工的稳定性等。知识点：职业道德与职业能力测试

7、亲环境行为是指个体通过减少或消除自身活动对环境的负面影响以达到改善生态系统结构的行为。它的本质是通过有效减轻环境问题实现环境改善，核心任务是构造环境稳态友好型的社会。根据上述定义，下列属于亲环境行为的是()

- A. 植树造林
- B. 低碳出行
- C. 细水长流
- D. 围海造田

【答案】：B

解析 A 项，植树造林指新造或更新森林的生产活动，A 项错误；B 项，低碳出行是采用减少二氧化碳排放量的交通方式，符合“减少或消除自身活动对环境的负面影响”，B 项正确；C 项，细水长流比喻节约使用财物或人力，C 项错误；D 项，围海造田是人类对海洋空间的利用，有可能侵占湿地甚至改变生态环境，D 项错误。故选 B。 考点 环境污染与海

8、国家最普遍的财政收入形式是(

)

- A. 税收收入
- B. 利润收入
- C. 债务收入
- D. 其他收入

【答案】：A

解析：财政收入可以分为税收收入、利润收入、债务收入以及其他收入。其中，税收是国家组织财政收入最普遍的形式，是财政收入最重要的来源。故选 A。考点思想政治素质

9、手机可能使一个孩子深陷其中不能自拔。近日，看到一个“标题党”：()，表达了人们的深深忧虑。因此，中小学都将大力治理学生手机问题纳入重难点，很多学校校规中明确规定禁止学生带手机进入校园和课堂，违者将受重罚。即便如此，学生携带手机的现象还是呈现蔓延之势，拥有手机的学生越来越低龄化。填入括号中部分最恰当的一项是()

- A、未来让手机给毁了
- B、别让手机危害孩子
- C、恐怖的手机危害
- D、手机，身边的炸弹

【答案】：A

解析：这个标题属于“标题党”，应该是吸引眼球、过分夸张的，并且这个标题能够体现后文“表达了人们的深深忧虑”的意思，由后文可知，这个标题还应该包含“手机的危害”“正在蔓延的趋势”的意思。A 项，能够表达家长们深深地忧虑，体现了手机“毁了未来”的危害，“未来”一词也包含了学生携带手机依然呈现蔓延之势的意思，A 项正确；B 项，强调“危害”，但是没有“正在蔓延”的意思，表达人们忧虑的意思也不够强，B 项错误；C 项，强调了手机的危害，但是无法体现出孩子，而且没有体现出未来的趋势，C 项错误；D 项，没有体现出未来的趋势，D 项错误。知识点：言语理解

10、以下名窑，不属于宋代五大名窑的是(

)

- A. 河北定窑
- B. 宜兴紫砂窑
- C. 河南钧窑
- D. 河南汝窑

【答案】：B

解析：宋代五大名窑分别是汝窑、官窑、哥窑、钧窑和定窑。故选 B。

考点：人文常识

11、李老师想计算考场：的平均分，以下要用的函数为()

- A、MAX
- B、AVERAGE
- C、SUM
- D、COUNT

【答案】：B

解析：计算平均值的函数是 AVERAGE, SUM 是求和函数，COUNT 是计数函数，MAX 是求最大值函数。知识点：计算机信息技术

12、依照我国现行宪法的规定，民族自治地方是指()

- A、自治区、自治州、自治县
- B、自治州、自治县
- C、自治区、自治县
- D、自治区、自治县、民族乡

【答案】：A

解析：根据《中华人民共和国宪法》等法律规定，我国的民族自治地方分为自治区、自治州、自治县(自治旗)三级。知识点：思想政治素质

13、下列关于珠穆朗玛峰的形成原因与“8848.86 米”的内涵，对应正确的是(

)

- A. 板块挤压雪面高程
- B. 板块挤压岩石面高程
- C. 板块张裂雪面高程
- D. 板块张裂岩石面高程

【答案】：A

解析：亚欧板块与印度洋板块的挤压运动，形成了珠穆朗玛峰 08848.86 米为雪面高程。故选 A。考点地理常识

14、王力、刘青、陈华、马玲四人代表单位参加比赛。赛后，王力说刘青会获奖，刘青说陈华会获奖，陈华、马玲都说自己不会获奖。如果四人的陈述只有一人错，那么谁一定获奖?()

- A、仅王力
- B、仅刘青
- C、仅刘青和陈华
- D、仅陈华

【答案】：B

解析：刘青说陈华会获奖，陈华说自己不会获奖，则刘青和陈华两人的陈述必有一真一假，且四人的陈述只有一人错，则王力、马玲的陈述必为真，则刘青一定会获奖，马玲一定不会获奖。知识点：逻辑推理

15、海洋动物科学考察的结果显示:近十年来,许多海洋有壳类动物,如贝类、螺类和虾蟹类等,出现外壳变薄、变软的趋势。导致这种现象的主要原因是()

- A. 海洋有壳类动物面临食物短缺的困境,经常出现营养不良
- B. 外壳轻便的海洋动物更易于游动、捕食和躲避天敌
- C. 海水升温导致海洋动物的生长成熟周期缩短
- D. 二氧化碳排放过度导致海水酸化

【答案】：D

解析：全球气候变暖造成的负面影响正在进一步扩大，海洋酸化便是

其中之一。一项最新研究成果显示，海水酸化导致包括贝类在内的众多小型海洋动物的外壳和骨骼变薄。故选 D。考点：环境污染与海

16、“王水”又称“王酸”，是一种腐蚀性非常强、冒黄色烟的液体，它是由(

)组成的混合物。

- A. 浓硫酸和浓硝酸
- B. 浓盐酸和浓硝酸
- C. 浓氨酸和浓硫酸
- D. 浓盐酸和浓硫酸

【答案】：B

解析：“王水”又称“王酸”，是浓盐酸和浓硝酸组成的混合物。故选B。考点：化学常识

17、下列关于消防常识的表述，不正确的是()

- A、电器因短路着火时，可用干粉灭火器扑灭
- B、煤气泄漏充满室内时，应首先打开门窗通风
- C、当汽车因燃油泄漏着火时，应立即用水浇灭
- D、当炒菜不慎着火时，可以用湿布覆盖扑灭

【答案】：C

解析：汽油着火应用二氧化碳或干粉灭火器灭火，也可用干沙灭火，千万不能用水灭火。汽车因燃油泄漏着火时，如果用水灭火，反而会加剧火势。知识点：灾害专项题库

18、广东省直接濒临()

- A、南海
- B、黄海
- C、东海
- D、渤海

【答案】：A

解析：广东省直接濒临南海。知识点：环境污染与海洋

19、世界上面积最大的大洲和大洋是()

- A. 欧洲和大西洋
- B. 大洋洲和北冰洋
- C. 亚洲和太平洋
- D. 非洲和太平洋

【答案】：C

解析：世界上面积最大的大洲是亚洲，世界上面积最大的大洋是太平洋。故选 C。考点：环境污染与海

20、下列说法错误的是()

- A、小强的爸爸已经发誓戒烟很久了，小强的妈妈出差回家闻了闻被子，小强爸不得不承认吸过几口，这是分子的热运动保留了证据
- B、打气筒的活塞处于中部位置时，封住出气口，发现压缩气体很费劲，说明分子间存在引力，外抽活塞使气体体积增大也很费劲，说明分子间存在斥力
- C、水面上漂着一块木板，双手水平提起木板，木板离水时特别费劲，离水后很轻松，“费劲”主要是因为木板离水时分子引力的作用
- D、小时候我们吹过的肥皂泡泡，弹性好、不易破，主要是分子引力起了作用

【答案】：B

解析：A项，烟分子通过扩散可以到达被子中，因此能闻到被子里有烟味，A项正确；B项，是气体压力作用，与分子间的斥力无关，B项错误；C项，因为分子间存在相互的引力，所以木板离水时特别费劲，C项正确；D项，泡泡弹性好、不易破是因为泡泡的分子间存在引力，D项正确。知识点：物理常识

21、办公场合接听电话时，不合适的行为有()

- A. 把电话抱在怀里、夹在脖子上通话
- B. 趴在沙发上或是把双腿高抬到桌面上通话
- C. 拉着电话线，走来走去地通话
- D. 以上都是

【答案】：D

解析：在公共场合打电话，要做到无碍于人，不要影响到其他人。故选D。考点心理素质与社

22、在自行车家族中有性能各异的不同车型。如装有辅助小轮的童车、双梁载重车、弯梁女式车、双坐双脚蹬的双人车等，这些特殊功能的实现，是因为设计者改变了(

)。

- A. 车的自重
- B. 车的材料
- C. 车的结构
- D. 车的大小

【答案】：C

解析：这些特殊功能的实现，是因为设计者改变了结构的功能。故选 C。
。考点通用技术

23、为了解决班级中的饮水机每次加热的水量太少的问题，某班通用技术学习小组对饮水机进行了改装。出于安全考虑，只更换了个容量更大的热水储水容器，这样做最不可能出现的后果是()

- A、饮水机的耗电量会比以前增加
- B、饮水机的加热时间会比以前长
- C、饮水机消耗的水量会比以前增加
- D、饮水机提供的最终热水温度基本不变

【答案】：C

解析：饮水机消耗的水量不会比以前增加。知识点：物理常识

24、计算机系统由计算机软件系统和()组成。

- A. 计算机硬件系统
- B. 主机
- C. 操作系统
- D. 显示器

【答案】：A

解析：计算机系统是由计算机硬件系统和计算机软件系统组成。故选 A。
。考点：计算机信息技

25、在 Word2010 中，剪切的快捷键是()

- A. Ctrl+X
- B. Ctrl+C
- C. Ctrl+V

D. Ctrl+R

【答案】：A

解析：剪切的快捷组合键为 Ctrl+X, Ctrl+C 表示复制，Ctrl+v 表示粘贴，Ctrl+R 表示右对齐。故选 A。考点：计算机信息技

26、在公元 3 世纪时，罗马已开始陷入“现状无法忍受，未来也许更加可怕”的“经济、政治、智力和道德的总解体时期”，兵源日益_____，边防逐渐废弛。公元 375 年，匈奴西征迫使大批日耳曼人涌入罗马帝国，掀起了移民狂潮，这时已经_____的西罗马帝国无力挡住外族入侵。填入画横线部分最恰当的一项是()

- A. 贫乏 自身难保
- B. 削弱 日薄西山
- C. 枯竭 风雨飘摇
- D. 缩减 命悬一线

【答案】：C

解析：第一空形容“兵源”，第二空形容当时的西罗马帝国的状态。A 项，“贫乏”一般不能用来形容兵源，常与精神、资源搭配，A 项错误；B 项，兵源无法“削弱”，一般为兵力削弱、兵权削弱，B 项错误；C 项，“枯竭”可以与兵源搭配，“风雨飘摇”形容动荡不安的局势，可以用来形容当时的西罗马帝国，C 项正确；D 项，“缩减”无法与兵源搭配，一般为兵力缩减，D 项错误。故选 C。考点言语理解

27、学校举行升国旗仪式时，你应肃立，如果旁边的人找你交谈，最适宜的行为是()

- A. 与他交谈
- B. 不予理会
- C. 及时制止
- D. 肢体交流

【答案】：C

解析：升国旗时应肃立站好。升国旗是庄重严肃的事情，能表达我们对祖国和人们的爱。如果有人说话，我们不但不能和他交谈，还要及时制止。故选 C。考点：心理素质与社

28、尊重、尊崇自己的职业和岗位，以恭敬和负责的态度对待自己的工作，做到工作专心，严肃认真，精益求精，尽职尽责，有强烈的职业责任感和职业义务感。以上描述的职业道德规范是()

)

- A、敬业
- B、诚信
- C、奉献
- D、公道

【答案】：A

解析：题干描述的是敬业的含义。知识点：职业道德与职业能力测试

29、在计算机中，关于 CPU 的说法错误的是()

- A. 字长是 CPU 能够直接处理的二进制位数，字长越长表示 CPU 处理功能越强
- B. CPU 是决定电脑的性能的唯一要素
- C. CPU 是计算机硬件的核心
- D. 运算器和控制器组成了 CPU

【答案】：B

解析：决定电脑性能的因素有 CPU、主板、硬盘、显卡、内存等，CPU 是决定电脑性能的主要因素而不是唯一因素。故选 B。考点：计算机信息技

30、人们因胃酸分泌过多而食用的“抗酸剂”的主要成分可能是()

- A. 氢氧化亚铁
- B. 碳酸氢钠
- C. 碳酸锂
- D. 氢氧化钾

【答案】：B

解析：因胃酸分泌过多而食用的“抗酸剂”的主要成分为碳酸氢钠。故选 B。考点化学常识

31、焊接工:护目镜(

)

- A. 技工：电话
- B. 水生物：鲸
- C. 骑士：盾
- D. 妇女：泼妇

【答案】：C

解析：焊接工与护目镜的关系是对应关系，护目镜可以保护焊接工不受伤害；骑士与盾的关系也是对应关系，盾可以保护骑士不受伤害。故选C。考点类比推理

32、购买产品后，都会有相应的产品使用说明书，产品使用说明书的功能不包括()

- A. 使用户更合理的维护产品
- B. 使用户更好的使用产品
- C. 使用户更安全的使用产品
- D. 使用户自己能维修产品

【答案】：D

解析：产品说明书是一种常见的说明文，是生产者向消费者全面、明确地介绍产品名称、用途、性质、性能、原理、构造、规格、使用方法、保养维护、注意事项等内容而写的准确、简明的文字材料。故选D 考点通用技术

33、9月30日太阳直射点的纬度位置和即将移动的方向是()

- A. 在北半球将向北移动
- B. 在南半球将向北移动
- C. 在北半球将向南移动
- D. 在南半球将向南移动

【答案】：D

解析：春分时，太阳直射点在赤道，之后北移。夏至时，太阳直射点在北回归线上，之后南移。秋分时，太阳直射点在赤道，之后南移。冬至时，太阳直射点在南回归线上，之后北移 09月30日是在秋分后，太阳直射点在南半球，向南移。故选D。考点：地理常识

34、以下运算符中不是 Excel 中的是(

)

A. =

B. *

C. /

D. | |

【答案】：D

解析：“| |”属于逻辑运算符但不属于 Excel。故选 D。考点计算机信息技

35、下列关于海啸的说法正确的是()

A. 海啸的传播速度与它移行的海水深度成正比

B. 海啸产生的原理与潮汐相似，只是破坏程度更大

C. 海上船只听到海啸预警后应该立即返回港湾躲避

D. 海啸是由水下地震造成的海面恶浪现象

【答案】：A

解析：A 项，海啸的传播速度与它移行的海水深度成正比，A 项正确；B 项，潮汐是由月亮或太阳的引力引起的，海啸是由水下地震、火山爆发等引起的，B 项错误；C 项，海啸在海港中造成的落差和湍流非常危险，所以海上船只听到海啸预警后应该避免返回港湾，C 项错误；D 项，海啸是由水下地震、火山爆发或水下塌陷和滑坡等大地活动造成的海面恶浪，并伴随巨响，D 项错误。故选 A。考点环境污染与海

36、我国很早就有了穿木履的相关史书记载，东晋时谢灵运发明了“谢公屐”，它当时的用途是()

A. 舞鞋

B. 上朝穿的朝鞋

C. 登山鞋

D. 在家穿的鞋

【答案】：C

解析：“谢公屐”指谢灵运登山时穿的一种木鞋。鞋底安有两个木齿，上山去其前齿，下山去其后齿，便于走山路。故选 C。考点人文常识

37、全球环境问题按其相对严重性，排在前三位的是(

)

- A. 全球增温问题，臭氧空洞问题，酸雨问题
- B. 海洋污染问题，土壤荒漠化问题，物种灭绝问题
- C. 森林面积减少问题，饮用水污染问题，有害废弃物越境迁移问题
- D. 饮用水污染问题，土壤荒漠化问题，噪声污染问题

【答案】：A

解析：全球环境问题按其相对严重性，排在前三位的是全球增温问题，臭氧空洞问题，酸雨问题。故选 A。考点环境污染与海

38、下列作品《朝花夕拾》《子夜》《激流三部曲》《白洋淀纪事》与作者对应正确的一项是()

- A. 鲁迅、曹禺、茅盾、郭沫若
- B. 鲁迅、茅盾、巴金、孙犁
- C. 郭沫若、曹禺、巴金、李健吾
- D. 鲁迅、郭沫若、巴金、孙犁

【答案】：B

解析：《朝花夕拾》的作者是鲁迅，《子夜》的作者是茅盾，《激流三部曲》的作者是巴金，《白洋淀纪事》的作者是孙犁。故选 B。考点：人文常识

39、用木条制作简易相框，从结构的强度考虑，相框四个边框的连接宜采用()

- A. 榫接
- B. 胶接
- C. 榫接加上胶接
- D. 焊接

【答案】：C

解析：对于木质材料来说，我们一般采用榫接的方式，为了木条制作的相框更加牢固，我们可以配合一些交接。故选 C。考点通用技术

40、判断一个人的人生价值大小的最基本标准是看他的(

)

- A、自我价值
- B、社会价值
- C、物质财富
- D、精神财富

【答案】：B

解析：人的社会性决定了人的社会价值是人生价值的最基本内容，一个人具有什么样的价值从根本上说是由社会所规定的，而社会对于一个人的价值评判，主要是以他对社会所作的贡献为标准。知识点：思想道德素质

41、关于道德，正确的说法是()

- A. 道德在职业活动中不起作用
- B. 道德在公共生活中几乎不起作用
- C. 道德威力巨大，无坚不克
- D. 道德是调节社会关系的重要手段

【答案】：D

解析：道德是社会意识形态之一，是人们共同生活及其行为的准则和规范。道德通过社会的或一定阶级的舆论对社会生活起约束作用，所以道德是调节社会关系的重要手段。故选 D。考点：职业道德与职

42、为了有效地控制地方，元朝统治者在地方设置的管理机构是()

- A. 西域都护
- B. 行中书省
- C. 宣政院
- D. 理藩院

【答案】：B

解析：A 项，西域都护是汉代西域最高军政长官，不是元朝设置的，A 项错误；B 项，行中书省是元朝为了加强在地方上的管理而设置的职位，B 项正确；C 项，宣政院是元朝时期设立的一个直属中央政府管辖的国家机构，负责掌管全国佛教事宜并统辖吐蕃(今西藏)地区的军政事

务，C 项错误；D 项，理藩院是清朝统治蒙古、回部及西藏等少数民族的最高权力机构，不是元朝设立的，D 项错误。故选 B。考点历史常识

43、中国最早的工艺百科全书是完成于 17 世纪 30 年代的《天工开物》，它的作者是（

)

- A. 徐霞客
- B. 沈括
- C. 郦道元
- D. 宋应星

【答案】：D

解析：《天工开物》是宋应星的作品，全书收录了农业、手工业，诸如机械、砖瓦、陶瓷、硫磺、烛、纸、兵器、火药、纺织、染色、制盐、采煤、榨油等生产技术。故选D。考点人文常识

44、下列物理量最接近实际的是()

- A. 一个普通鸡蛋的质量约为 50g
- B. 中学生的正常脉搏每秒钟约 70 次
- C. 教室内课桌的高度约为 80cm
- D. 黔渝高速列车的速度为 200m/s

【答案】：A

解析：A 项，一个普通鸡蛋的质量约为 50g，符合实际，A 项正确；B 项，中学生的正常脉搏每分钟约 70 次，不是每秒钟 70 次，B 项错误；C 项，教室内课桌的高度约为 80cm，不是 80dm，C 项错误；D 项，高速列车的速度为 200km/h，不是 200m/s，D 项错误。故选 A。考点：物理常识

45、劳动合同可以约定试用期。试用期最长不得超过()个月。

- A、八
- B、六
- C、五
- D、四

【答案】：B

解析：《中华人民共和国劳动法》第二十一条规定，劳动合同可以约定试用期。试用期最长不得超过六个月。知识点：法律常识

46、传统出版社的竞争优势在于历史和传统使其在内容创新和版权方面有深厚的_____，这是一个不断积累叠加的过程，不可能_____。依次填入画横线处最恰当的一项是(

)

- A. 资本一步登天
- B. 实力一挥而成
- C. 资源一日千里
- D. 积淀一蹴而就

【答案】：D

解析：第一空处，“深厚的”与“资本”搭配不当，“深厚的”与“资源”搭配不当，排除 A、C 项。第二空处，填写的成语应该与“一个不断积累叠加的过程”相反，即一下子就能办成。一挥而成形容写字、写文章、画画快，不符合语境，排除 B 项，一蹴而就意为事情轻而易举，一下子就成功，符合语境。故选 D 考点：言语理解

47、五经博士是什么时候设立的?()

- A. 秦始皇
- B. 汉武帝
- C. 汉高祖
- D. 光武帝

【答案】：B

解析：五经博士是汉武帝时设立的。故选 B。考点：人文常识

48、地球的外围是一层很厚的大气层，厚度大约在 1000 千米以上，但没有明显的界线。整个大气层随高度不同表现出不同的特点，分为对流层、平流层、中间层、电离层和散逸层。下列关于各层次大气层的说法正确的是(

)

- A、中间层基本上没有水汽，晴朗无云，很少发生天气变化，适于飞机航行
- B、许多有趣的天文现象，如极光、流星等经常发生在电离层
- C、云、雨、雪、雹等主要的天气现象发生在对流层
- D、只有地球有电离层，金星、火星和木星都没有电离层

【答案】：C

解析：对流层，是指最接近地球表面的一层大气，也是大气的最下层，密度最大，所包含的空气质量几乎占整个大气质量的75%，以及几乎所有的水蒸气及气溶胶。云、雨、雪、冰雹等天气现象都发生在对流层。故本题答案为C。A项：中间层，是指自平流层顶到85千米之间的大气层。该层内因臭氧含量低，同时，能被氮、氧等直接吸收的太阳短波辐射已经大部分被上层大气所吸收，所以温度垂直递减率很大，对流运动强盛。不适于飞机航行。B项：电离层，是地球大气的一个电离区域。电离层受太阳高能辐射以及宇宙线的激励而电离的大气高层。极光发生在电离层。夜光云，流星发生在中间层。D项：金星、火星和木星都有电离层。知识点：地理常识

49、高粱、玉米等植物的种子经发酵、蒸馏就可以得到一种绿色能源物质，这种物质是()

- A. 氢气
- B. 甲烷
- C. 酒精
- D. 乙炔

【答案】：C

解析：高粱、玉米等植物种子的主要成分是淀粉，淀粉属于多糖，其经发酵、蒸馏后可以得到酒精。酒精燃烧生成二氧化碳和水，对环境无影响，所以被称为“绿色能源”。故选C。考点：环境污染与海

50、下列关于职业道德与职业技能关系的说法，不正确的是()

- A. 职业道德对职业技能具有统领作用
- B. 职业道德对职业技能有重要的辅助作用

C. 职业道德对职业技能的发挥具有支撑作用

D. 职业道德对职业技能的提高具有促进作用

【答案】：B

解析：职业道德对职业技能具有统领作用，职业道德对职业技能的发挥具有支撑作用，职业道德对职业技能的提高具有促进作用。职业道德对职业技能没有辅助作用。故选 B。考点职业道德与职

51、手表：怀表（

)

- A. 抹布：台布
- B. 钢笔：毛笔
- C. 屏风：窗帘
- D. 门廊：门柱

【答案】：B

解析：手表与怀表之间是并列关系，并且手表是现代物品，怀表是过去的物品；钢笔和毛笔也是并列关系，并且钢笔是现代物品，毛笔是过去的物品。故选 B。考点类比推理

52、追求品位，失去的是一种实用；追求高雅，却少了一份精明；得到财富，同时也耗尽了时间和精力；享受清闲，意味着放弃了许多机会。去追求一样东西，同时也在失去另一样东西。这段文字的主旨是()

- A. 追求永无止境
- B. 态度决定一切
- C. 鱼与熊掌不可得兼
- D. 二鸟在林，不如一鸟在手

【答案】：C

解析：这段文字的主旨句在最后一句“去追求一样东西，同时也在失去另一样东西”，意思是两者不可同时兼得。故选 C。考点言语理解

53、欣赏中国书法，意义存在于忘言之境。它的笔画，它的结构只有在不可言传的意境中体会其真味。在这种纯粹线条美与结构美的魔力的教养领悟中，中国人可有绝对自由贯注全神于形式美而无暇顾及其内容。对这一段文字主要意思的提炼，最准确的一项是()

- A. 中国书法的忘言之境，主要由笔画、线条等要件营造产生
- B. 不能领悟中国书法纯粹的线条美与结构美就难获欣赏自由
- C. 中国人欣赏书法多喜欢贯注全神于形式而无暇顾及其内容
- D. 中国书法笔画、结构的真味，多在不可言传的意境中体会

【答案】：D

解析：第一句强调中国书法的美在于忘言之境。第二句指出中国书法

的笔画、结构之美存在于不可言传的意境里。第三句是对第二句的具体解释。因此这段文字的中心句可以概括为“中国书法笔画、结构的真味，多在不可言传的意境中体会。”故选 D。考点：言语理解

54、在公元3世纪时，罗马已开始陷入“现状无法忍受，未来也许更加可怕”的“经济、政治、智力和道德的总解体时期”，兵源日益()，边防逐渐废弛。公元375年，匈奴西征迫使大批日耳曼人涌入罗马帝国，掀起了移民狂潮，这时已经()的西罗马帝国无力挡住外族入侵。填入括号中部分最恰当的一项是()

- A、贫乏；自身难保
- B、削弱；日薄西山
- C、枯竭；风雨飘摇
- D、缩减；命悬一线

【答案】：C

解析：第一空形容“兵源”，第二空形容当时的西罗马帝国的状态。A项，“贫乏”一般不能用来形容兵源，常与精神、资源搭配，A项错误；B项，兵源无法“削弱”，一般为兵力削弱、兵权削弱，B项错误；C项，“枯竭”可以与兵源搭配，“风雨飘摇”形容动荡不安的局势，可以用来形容当时的西罗马帝国，C项正确；D项，“缩减”无法与兵源搭配，一般为兵力缩减，D项错误。知识点：言语理解

55、下列俗语从物质变化的角度分析，主要体现化学变化的是()

- A. 留得青山在，不怕没柴烧
- B. 酒香不怕巷子深
- C. 冰冻三尺，非一日之寒
- D. 天上钩钩云，地上雨淋淋

【答案】：A

解析：A项，烧柴过程中会产生二氧化碳和水等新物质，属于化学变化，A项正确；B项，体现的是分子扩散的现象，不属于化学变化，B项错误；C项，体现的是水结冰的凝固现象，不属于化学变化，C项错误；D项，体现的是水蒸气变成水滴的液化现象，不属于化学变化，D项错误。故选A。考点化学常识

56、一份网购市场调查报告显示，大多数消费者会关注网店商品的销量。有网购达人表示：“卖得多的商品就算不是太个性，至少大家都在买，可信度就大大提高了。”这种消费心理是()

)

- A. 从众心理
- B. 求异心理
- C. 攀比心理
- D. 求实心理

【答案】：A

解析：材料中“卖得多的商品就算不是太个性，至少大家都在买，可信度就大大提高了”表明大家会跟从购买，这属于从众心理。故选A。
考点思想政治素质

57、“不以物喜，不以己悲”出自哪篇古文?()

- A、《岳阳楼记》
- B、《望洞庭》
- C、《醉翁亭记》
- D、《黄鹤楼送孟浩然之广陵》

【答案】：A

解析：“不以物喜，不以己悲”出自《岳阳楼记》，作者是范仲淹。知识点：人文常识

58、以下不利于睡眠的是()

- A、睡房较暗
- B、定时运动
- C、每晚定时上床睡觉
- D、临睡前剧烈运动

【答案】：D

解析：睡前剧烈运动会让我们的大脑更加兴奋，头脑更清醒，不利于入睡。知识点：心理素质与社交礼仪

59、从业人员对待上门投诉的顾客所持的下列态度中，正确的是(

)

- A. 认为这很丢面子，尽量避免与顾客碰面
- B. 认为有损公司形象，想办法冷处理
- C. 按照对方损失情况给予赔偿，让顾客尽快离开
- D. 把这件事当作纠正错误的一次机会

【答案】：D

解析 顾客上门投诉说明我们的产品或者是态度让顾客感到不满，体验不好。当遇到这种事情，我们要安抚顾客情绪，耐心倾听顾客的建议，并以此为动力去改正不足。故选 D。 考点 职业道德与职

60、摄影师在野外环境中最不可能拍摄到的是()

- A. 在阿拉伯半岛拍摄海豹
- B. 在云南丽江拍摄成片的针叶林
- C. 在青海拍摄成群的藏羚羊
- D. 在冰岛拍摄火山喷发

【答案】：A

解析：海豹主要分布在寒冷的两极海域及温带或热带海洋中。而阿拉伯半岛几乎整个半岛都是热带沙漠气候并有面积较大的无流区，在阿拉伯半岛拍摄海豹是不可能的。故选 A。考点：地理常识

61、下列不属于“十三经”的是()

- A. 《周易》
- B. 《尚书》
- C. 《史记》
- D. 《尔雅》

【答案】：C

解析：“十三经”分别是《诗经》《尚书》《周礼》《仪礼》《礼记》《易经》《左传》《公羊传》《谷梁传》《论语》《尔雅》《孝经》《孟子》，其中没有《史记》。故选 C。考点：人文常识

62、下列哪一项的说法与热胀冷缩无关?(

)

- A. 夏天在架设电线时，不宜把电线绷得太紧
- B. 往保温瓶灌开水时，不灌满比灌满更容易保温
- C. 把刚煮熟的鸡蛋放到冷水中浸一下，更容易剥壳
- D. 冬天往玻璃杯中倒开水，应先用少量温水预热杯子

【答案】：B

解析：A 项，夏天如果电线绷得太紧，金属具有热胀冷缩的特性，到冬天时电线就会“缩短”，导致电线崩断，体现了热胀冷缩的原理，A 项错误；B 项，经过实验证明，把开水灌到离瓶口三厘米处，比灌满可多保温 5--7 小时。如果把热水瓶灌得太满，热水和瓶塞直接接触，热量便会以较快的速度向外部散失，没有体现热胀冷缩的原理，B 项正确；C 项，把煮熟的鸡蛋放入冷水中，内蛋壳膜和蛋清膜因为遇冷收缩的程度不同，会形成一定的空隙，使鸡蛋壳更容易被剥掉，体现了热胀冷缩的原理，C 项错误；D 项，冬天先将温水倒入杯中，将杯子“预热”一下，再倒入开水，杯子的内外层就不会有太大的温度差，防止杯子损坏，体现了热胀冷缩的原理，D 项错误。故选 B。考点物理常识

63、王某在大街上遛狗。张某故意挑逗狗，之后跑掉，结果狗将路过的孙某咬伤，并继续追赶孙某。王某为阻止狗继续伤人，在狗不听使唤的情况下，用木棍将狗的腿打断。对此，下列表述正确的是()

- A、孙某要求王某承担赔偿责任，必须证明王某存在过错
- B、孙某只能向王某要求赔偿
- C、孙某可以向张某或王某要求赔偿
- D、王某不能要求张某赔偿狗受伤的损失

【答案】：C

解析：《侵权责任法》第八十三条规定：“因第三人的过错致使动物造成他人损害的，被侵权人可以向动物饲养人或者管理人请求赔偿，也可以向第三人请求赔偿。动物饲养人或者管理人赔偿后，有权向第三人追偿。”所以孙某可以向张某或王某要求赔偿。知识点：法律常识

64、灭火器:干粉(

)

- A. 课桌：书本
- B. 印纸学习：经费
- C. 打印机：打印纸
- D. 电灯：路灯

【答案】：C

解析：灭火器需要干粉才能发挥作用；打印机需要打印纸才能发挥作用。故选 C。考点类比推理

65、关于枕头，现代人比前人的认识和经验都要多得多，但是人们记得最____的话，却是古人说的“高枕无忧”，现在被____最多的，恰恰也是这句话，“高枕”被认为是颈椎问题的诱因之一。依次填入画横线部分最恰当的一项是()

- A. 深刻指责
- B. 清楚批评
- C. 牢固谴责
- D. 广泛批判

【答案】：B

解析：A 项，“高枕无忧”是古代民间流传的一个说法，用“指责”搭配，程度过重，A 项错误；B 项，“批评”搭配“高枕无忧”，符合语境，B 项正确；C 项，“谴责”的搭配对象一般是重大过失，用于此处程度过重，C 项错误；D 项，“广泛”与“记得”搭配不当，D 项错误。故选 B。考点：言语理解

66、职业道德的特征是(

)

- A、形式上的普遍单调性
- B、范围上的相对有限性
- C、执行中的权威强制性
- D、内容上的持续变动性

【答案】：B

解析：职业道德的特征有：①职业道德适用范围上的有限性，由于各种职业的职业责任和义务不同，从而形成各自特定的职业道德的具体规范；②职业道德内容上的稳定性和连续性，由于职业分工有其相对的稳定性，形成比较稳定的职业心理和职业习惯，与其相适应的职业道德也就有较强的稳定性；由于职业又具有不断发展和世代延续的特征，其在内容上又具有连续性；③职业道德形式上的多样性，职业道德的形式，因行业而异；④职业道德有强烈的纪律性，纪律也是一种行为规范，但它是介于法律和道德之间的一种特殊的规范。知识点：职业道德与职业能力测试

67、甲方邻居携带6岁小孩进入山林中狩猎。两人在林中失散，甲继续独自行猎，既不寻找小孩，也没返村告知小孩家人，径自回家。4日后，林中发现被野兽咬伤致死的小孩尸体。甲的行为属于()

- A. 故意杀人
- B. 意外事件
- C. 过失致人死亡
- D. 不构成犯罪

【答案】：A

解析：《刑法》第十四条规定：“明知自己的行为会发生危害社会的结果，并且希望或者放任这种结果发生，因而构成犯罪的，是故意犯罪。”甲明知6岁的小孩在山林中丢失会有生命危险，而放任这种结果发生，他的行为属于故意犯罪。故选A。考点法律常识

68、在金属加工工艺中，对于钻孔的安全操作错误的是()

- A. 携带手套操作，以防钻屑伤害手指
- B. 钻孔要戴防护眼镜

C. 操作要集中注意力

D. 不能直接用手扶持小工件

【答案】：A

解析：A 项，B 孔时严禁带手套，目的是防止机械旋转的部分将手套手绞在机械上，造成人员的伤亡事故，A 项错误；B 项，操作时要戴防护眼镜，以防钻屑飞出伤害眼睛，B 项正确；C 项，钻孔时要注意力集中，以免造成伤害事故，C 项正确；D 项，不能用手直接扶持小工件，以免造成伤害事故，D 项正确。故选 A。考点通用技术

69、作为中国“情人节”，七夕节逐渐丧失了传统味道，被赋予了“洋”内涵。七夕节遭遇“洋解读”，是传统节日内涵流失的缩影。显然，全球化在增强各民族对话和交流能力、促进文化融合的同时，也在不断____着民族文化的领地，文化的____正遭受前所未有的威胁。填入画横线部分最恰当的一项是()

- A. 侵蚀复杂性
- B. 侵扰开放性
- C. 侵扰包容性
- D. 侵蚀多样性

【答案】：D

解析：第一空，“侵蚀”指逐渐侵害使变坏，“侵扰”指侵犯骚扰。根据段落意思，“侵蚀”与“民族文化的领地”搭配更合适。第二空，中国情人节被赋予了洋内涵，说明文化的多元性受到威胁。故选D。
考点：言语理解

70、不要害怕去学新的东西，知识没有(),是可以随身携带的宝藏，没有人会被它压垮，而且愈多你愈身心矫健。填入括号部分最恰当的一项是()

- A、大小
- B、期限
- C、重量
- D、困难

【答案】：C

解析：由“是可以随身携带的宝藏，没有人会被它压垮”可知，知识不会给人带来负担，此处填“重量”最符合语境。知识点：言语理解

71、下列哪个成语可以正确体现“从客观实际出发”?(

)

- A. 量力而行
- B. 自知之明
- C. 不自量力
- D. 妄自菲薄

【答案】：A

解析：A项，量力而行指按照自己力量的大小去做，体现了从客观实际出发，A项正确；B项，自知之明的意思是能正确认识自己、了解自己的长处和短处，并且能有正确的估计，体现了做事情需要全面看问题，B项错误；C项，不自量力指不能正确地估计自己的力量，过高地估计自己的实力，违背了从客观实际出发，C项错误；D项，妄自菲薄指过分看轻自己，低估自己的能力，觉得自己各方面不如人，可以说是一种性格上的缺陷，违背了从客观实际出发。故选D。考点思想政治素质

72、你的好同事不慎把公司的手提电脑摔坏了，希望你为他保密，你会怎么做?()

- A. 为他保密
- B. 不知道怎么办
- C. 劝他向公司说明情况
- D. 私下帮他把电脑修好

【答案】：C

解析：若想人不知，除非己莫为，犯错不可怕，可怕的是没有承担错误的勇气，所以应该劝同事主动承担错误，向公司说明情况。故选C。

考点：职业道德与职

73、戏剧《长生殿》写的是()

- A、唐明皇与杨玉环
- B、后羿与嫦娥
- C、汉明帝与赵飞燕
- D、唐高宗与武则天

【答案】：A

解析：《长生殿》写的是唐明皇与杨玉环的故事。知识点：人文常识

74、下列关于激光的表述错误的是(

)

- A. 眼科医生常使用激光技术进行近视矫正手术
- B. 条码扫描器可以利用红外线或者激光进行扫描
- C. 激光武器可全天候作战，不受大雾、大雪等天气的影响
- D. CD 唱片利用激光束扫描，通过光电转换重现语言和音乐

【答案】：C

解析：A 项，近视矫正手术，就是切削眼睛角膜的中心位置，使人眼的焦距改变，从而治疗近视眼，A 项正确；B 项，条码扫描器可以利用激光或红外线进行扫描，B 项正确；C 项，激光武器的缺点是不能全天候作战，受限于大雾、大雪、大雨等天气的影响，C 项错误；D 项，激光束照射到唱片上，用光敏器件接收反射光，即可将光信号转换成电信号，经过处理形成立体声，输出语言和音乐，D 项正确。故选 C。考点：物理常识

75、甲、乙、丙是同学，他们的妹妹丁、戊、己也是同学。丁说：“我哥哥和乙都是学校篮球队队员，且他的身高是三人中最矮的。”戊说：“丙比己的哥哥高。”根据上述条件，可以推断三对兄妹的组合分别是（ ）

- A、甲和丁，乙和戊，丙和己
- B、甲和己，乙和丁，丙和戊
- C、甲和戊，乙和己，丙和丁
- D、甲和丁，乙和己，丙和戊

【答案】：D

解析：丁的哥哥与乙是篮球队队员，且身高最矮，则丁的哥哥是甲或者丙，丙比己的哥哥高，则丙不是最矮的，则丁的哥哥是甲，己的哥哥是乙，戊的哥哥是丙。知识点：逻辑推理

76、互联网大概是近几十年来最重要的一项技术成果，_____。互联网在诞生时并没有专门的行业发展规划，也没有目光远大的首席执行官来指导其发展，而是一群科研人员怀着非商业想法发展一套技术协议，把数据从一地转移到另一地，然后与每个人分享数据。填入画横线部分最恰当的一项是（

)

- A. 但需要具有创新能力的第三方支持才能生存和发展下去
- B. 而在起步阶段是一个高度实验性项目，可以说是平民技术
- C. 最初被定位为开放性技术，在内容和盈利方面都缺乏计划
- D. 几乎是在偶然中产生的，与主流行业的发展模式完全不同

【答案】：B

解析 “互联网大概是近几十年来最重要的一项技术成果……”是这段文字的中心，因此后面的内容都是围绕这句话展开的，根据“互联网在诞生时并没有专门的行业发展规划，也没有目光远大的首席执行官来指导其发展”可知，横线处句意应是：互联网在诞生时只是一个很平民化的实验项目。故选B。 考点 言语理解

77、白纸、黑纸、镜子、红纸四种物体，吸收光的本领从强到弱依次是()

- A. 白纸、黑纸、镜子、红纸
- B. 黑纸、红纸、白纸、镜子
- C. 镜子、白纸、红纸、黑纸
- D. 镜子、黑纸、红纸、白纸

【答案】：B

解析：黑色不透明物体吸收所有的色光，因此黑纸吸收光的本领最强。白色不透明物体反射所有的色光。彩色不透明物体只能反射和物体相同的色光，因此白纸吸收光的本领比红纸弱。镜子界面光滑、反射率高，吸收光的本领最弱。综上，吸收光的本领从强到弱依次是黑纸、红纸、白纸、镜子。故选B。考点物理常识

78、待统出版社的竞争优势在于历史和传统使其在内容创新和版权方面有深厚的_____，这是一个不断积累叠加的过程，不可能_____。依次填入画横线处最恰当的一项是()

- A. 资本一步登天
- B. 实力一挥而成
- C. 资源一日千里
- D. 积淀一蹴而就

【答案】：D

解析：第一空处，“深厚的”与“资本”搭配不当，“深厚的”与“资源”搭配不当，排除 A、C 项。第二空处，填写的成语应该与“一个不断积累叠加的过程”相反，即一下子就能办成。一挥而成形容写字、写文章、画画快，不符合语境，排除 B 项，一蹴而就意为事情轻而易举，一下子就成功，符合语境。故选 D 考点：言语理解

79、城市民用天然气的主要成分是(

)

- A. 甲烷
- B. 一氧化碳
- C. 硫化氢
- D. 乙烷

【答案】：A

解析：天然气的主要成分是烷烃，包含绝大多数的甲烷，少量的乙烷、丙烷和丁烷，一般还含有硫化氢、二氧化碳、氮和水汽，以及微量的惰性气体。家用天然气的主要成分是甲烷。故选 A。考点化学常识

80、欣赏中国书法，意义存在于忘言之境。它的笔画，它的结构只有在不可言传的意境中体会其真味。在这种纯粹线条美与结构美的魔力的教养领悟中，中国人可有绝对自由贯注全神于形式美而无暇顾及其内容。对这一段文字主要意思的提炼，最准确的一项是()

- A. 中国书法的忘言之境，主要由笔画、线条等要件营造产生
- B. 不能领悟中国书法纯粹的线条美与结构美就难获欣赏自由
- C. 中国人欣赏书法多喜欢贯注全神于形式而无暇顾及其内容
- D. 中国书法笔画、结构的真味，多在不可言传的意境中体会

【答案】：D

解析：第一句强调中国书法的美在于忘言之境。第二句指出中国书法的笔画、结构之美存在于不可言传的意境里。第三句是对第二句的具体解释。因此这段文字的中心句可以概括为“中国书法笔画、结构的真味，多在不可言传的意境中体会。”故选 D。考点：言语理解

81、酒精灯燃烧的火焰分为外焰、内焰和焰心，下列说法不正确的是()

- A. 外焰燃烧最充分
- B. 内焰最明亮
- C. 外焰一般呈蓝色
- D. 焰心的温度最高

【答案】：D

解析：酒精灯外焰的温度最高，焰心的温度最低。故选 D。考点：化学常识

82、在 Excel2010 中，运算符优先级最高的是()

- A. 逻辑运算符
- B. 引用运算符
- C. 算术运算符
- D. 关系运算符

【答案】：B

解析：引用运算符>算术运算符>文本运算符>比较运算符。故选 B。

考点：计算机信息技

83、按照既定的行为规范开展工作，体现了职业化三层次内容中的()

- A. 职业化素养
- B. 职业化技能
- C. 职业化行为规范
- D. 职业道德

【答案】：C

解析：按照既定的行为规范开展工作体现了职业化行为规范。故选 C。

考点：职业道德与职

84、()不是长江沿岸城市。

- A、宜昌
- B、长沙
- C、九江
- D、南京

【答案】：B

解析：长江沿岸城市有宜昌、南京、九江，长沙位于长江南部。知识

点：地理常识

85、防火墙:隔离网(

)

- A. 暖气片：电热毯
- B. 手表：罗盘
- C. 存储器：计算器
- D. 孔明灯：节能灯

【答案】：A

解析：防火墙与隔离网都有隔离的作用，两者之间是属性相同的关系；暖气片与电热毯都有取暖的功能，同样是属性相同的关系。故选 A。考点类比推理

86、职工在工作中必须遵守的行为准则不正确的说法是()

- A. 自觉接受应承担的任务，不可有怨言
- B. 敢于对领导说不
- C. 关心和信任对方
- D. 尊重同事的隐私

【答案】：B

解析：职工应遵守的行为准则有应自觉接受和分担应承担的任务，不能有怨言，对待工作要认真负责；尊重同事的隐私，谅解同事的缺点和不足；关心并信任同事，遇到困难积极帮助。故选 B。考点：职业道德与职

87、计算机主频是指计算机的时钟频率，单位用()

- A. MB
- B. KB
- C. Mbps
- D. MHz

【答案】：D

解析：计算机的时钟频率单位是 MHz。故选 D。考点计算机信息技

88、大海：海水(

)

- A. 氧气：空气
- B. 河流：河水
- C. 歌声：音乐
- D. 土地：庄稼

【答案】：B

解析：大海和海水之间是包容关系，大海中有海水；河流和河水之间也是包容关系，河流中有河水。故选 B。考点类比推理

89、小高在十字路口闯红灯，被交警拦住。他的行为主要违背了公民基本道德规范的哪条？()

- A、遵纪
- B、诚信
- C、守法
- D、明礼

【答案】：C

解析：小高在十字路口闯红灯，违反了交通规则，违背了公民基本道德中“守法”这一内容。知识点：思想道德素质

90、戏剧《长生殿》写的是()

- A、唐明皇与杨玉环
- B、后羿与嫦娥
- C、汉明帝与赵飞燕
- D、唐高宗与武则天

【答案】：A

解析：《长生殿》写的是唐明皇与杨玉环的故事。知识点：人文常识

91、互联网大概是近几十年来最重要的一项技术成果，_____。互联网在诞生时并没有专门的行业发展规划，也没有目光远大的首席执行官来指导其发展，而是一群科研人员怀着非商业想法发展一套技术协议，把数据从一地转移到另一地，然后与每个人分享数据。填入画横线部分最恰当的一项是()

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/216155133005011103>