

2025 年辽宁经济职业技术学院单招职业倾向性测试题库

第一部分 单选题(150 题)

1、森林：树木()

A、身体：身躯

B、山脉：山

C、头：身体

D、花：菊花

【答案】：B

解析：森林与树木属于包容关系中的组成关系，森林是由树木组成的；山脉与山同样属于组成关系，山脉是由山组成的。知识点：类比推理

2、B.

C.

D.

【答案】：A

解析 图二由图一顺时针旋转 90 度得到，图三由图二顺时针旋转 90 度，再上下翻转得到。则图六由图五顺时针旋转 90 度再上下翻转。故选 A。 考点 图形推理

3、甲、乙、丙三员工共同修剪 6060 平方米草地，甲的修剪效率为 30 平方米/分钟，乙的修剪效率为 40 平方米/分钟，丙的修剪效率为 60 平方米/分钟。上午，甲 7 点 30 分开始修剪，乙 7 点 45 分开始修剪，丙 8 点 15 分开始修剪，他们同一时间完成工作，乙用了(

)分钟。

- A. 57
- B. 58
- C. 59
- D. 60

【答案】：A

解析：设丙工作 x 分钟，则乙工作 $x+30$ 分钟，甲工作 $x+45$ 分钟，由题意，得 $30(x+45)+40(x+30)+60x=6060$ ，解得 $x=27$ ，则乙工作 57 分钟。故选 A。考点：判断推理判断推理

4、下列变化过程中包含化学反应的有()①鬼火②光合作用③水垢的形成④高粱酿酒⑤舞台云雾的生成

- A. ②③④⑤
- B. ①②④⑤
- C. ①③④⑤
- D. ①②③④

【答案】：D

解析：判断一个反应是否为化学反应的依据是此反应是否有新物质产生。舞台云雾的生成是因为干冰升华吸收空气中大量的热，从而使空气中的水蒸气凝结成了水雾。这一过程中没有新物质生成，所以不属于化学反应。故选 D。考点：化学常识

5、社会评选人、用人、评价人的基本尺度是()

- A. 有科学文化知识
- B. 德才兼备，以德为先
- C. 有专业能力
- D. 有公关能力

【答案】：B

解析：社会评选人、用人、评价人的基本尺度是德才兼备，以德为先。故选 B。考点职业道德与职

6、计算机的运行速度与(

)有关。

- A. 内存
- B. CPU
- C. 硬盘
- D. 高速缓存

【答案】：B

解析：计算机的运行速度是根据 CPU 的最高运算速度计算的。故选 B。

考点计算机信息技

7、“你的眼睛只有长在你的脸上才漂亮啊”，这话体现了系统的()

- A. 整体性
- B. 相关性
- C. 目的性
- D. 环境适应性

【答案】：A

解析：系统的整体功能不是各个要素的简单相加，它的整体功能是每个要素在孤立状态下所没有的，一个人的漂亮不是五官中的各个要素简单的相加，它需要五官各要素的有机组合、合理搭配才能达到漂亮的效果，也就说系统的整体功能大于部分功能之和。故选 A。考点通用技术

8、下列关于诸子百家的代表人物，阐述错误的是()

- A. 儒家的代表人物是孔子、孟子、荀子
- B. 道家的代表人物是老子、庄子
- C. 法家的代表人物是墨子、商鞅
- D. 兵家的代表人物是孙武

【答案】：C

解析：法家的代表人物有韩非子、李斯、商鞅等，墨子是墨家的代表人物。故选 C。考点：人文常识

9、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

10、下列关于分子的说法正确的是()

- A、分子是人们为了描述物质结构而想象出来的模型，实际是不存在的
- B、分子是保持物质化学性质的最小微粒
- C、分子是物质中不能再分的最小微粒
- D、分子是组成物质的最小微粒

【答案】：B

解析：分子由原子组成，原子由原子核和电子组成，原子核由质子和中子组成，质子和中子由夸克组成，所以分子不是组成物质的最小微粒，可以再分。分子是独立存在并且能保持物质化学性质的一种粒子，不是人们想象出来的模型，而是真实存在的。知识点：化学常识

11、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。9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

12、下列关于消防常识的表述，不正确的是(

)

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

【答案】：A

解析：A项，当汽车因燃油泄漏着火时，如果用水浇，火会在水面上流动，从而扩大火势，A项错误；B项，当电器因短路着火时，可用干粉灭火器扑灭，干粉可以隔绝外界空气，不会形成导电介质，不会引起短路造成新火情，B项正确；C项，当炒菜不慎着火时，可以用湿布覆盖，使燃烧的油火接触不到空气，逐渐因缺氧而熄灭，切忌用水扑灭，C项正确。D项，当煤气泄漏充满室内时，应立即打开窗户进行通风换气，并离开室内，D项正确；知识点：灾害专项题库

13、职业道德体现行业的特点。教师的职业道德包括“耐心作答，诲人不倦”，“百问不厌，公平交易”是营业员的职业道德和职责要求。如果对公务员提出这样的职业道德和职责要求，则可能导致泄密。这主要说明()

- A. 不同行业有不同的职业道德标准
- B. 职业道德有助于提高全社会的道德水平
- C. 职业道德具有普遍性
- D. 各行业迫切需要建立完善的道德规范

【答案】：A

解析：教师的职业道德包括“耐心作答，诲人不倦”，“百问不厌，公平交易”是营业员的职业道德和职责要求。如果对公务员提出这样的职业道德和职责要求，则可能导致泄密。说明不同的行业有不同的职业道德标准。故选A。考点职业道德与职

14、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

15、一辆汽车第一天行驶了5个小时，第二天行驶了600公里，第三天比第一天少行驶200公里，三天共行驶了800小时。已知第一天的平均速度与三天全程的平均速度相同，则三天共行驶了()公里。

- A. 800
- B. 900
- C. 1000
- D. 1100

【答案】：B

解析：设第一天的平均速度为x公里/小时，第一天行驶了5x公里，第三天行驶了(5x-200)公里，则 $5x+600+5x-200=18x$ ，解得 $x=50$ ，则三天共行驶了 $18\times 50=900$ (公里)。故选B。考点判断推理

16、 $64=1\times 2\times 2\times 3\times 3\times 7\times 7$ ，结合选项，乙的工号五位数字中必有2个7，则剩余三位数乘积为 $1\times 2\times 2\times 3\times 3$ ，剩余三个数可能为(1, 4, 9)、(1, 6, 6)、(2, 2, 9)、(2, 3, 6)、(3, 3, 4)五种情况，剩余三位之和可能为14、13、11、10。甲、乙两个工人工号五位数字连乘之积都等于1764，且甲的工号五位连加之和比乙的大4，则乙的剩余三位数字为3、3、4。故选D。考点判断推理判断推理 41. 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

17、人们在日常生活中常会遇到食物“相克”的情况。下列食物中有可能不“相克”的一项是()

)

- A. 黑豆——茄子
- B. 虾——维生素 C
- C. 牛肉——栗子
- D. 山药——猪肉

【答案】：D

解析：A 项，黑豆和茄子同食，会引起腹痛，A 项错误；B 项，虾和维生素 C 同食，会引起中毒，B 项错误；C 项，牛肉和栗子同食，会引起呕吐，C 项错误；D 项，山药和猪肉同食，并无不良反应，D 项正确。故选 D。考点生物常识

18、小米从诞生的那一刻起，走的是“发烧十平民”的品牌路线，采用“挤牙膏”式的供货，“米粉”疯狂抢购，望眼欲穿。小米的“饥饿营销”体现了()

- A. 价值决定价格
- B. 供求影响价格
- C. 供求决定价格
- D. 价格是价值的货币表现

【答案】：B

解析：小米采用“挤牙膏”式的供货，“米粉”疯狂抢购，望眼欲穿，说明小米创造出产品供不应求的局面，当商品供不应求时，价格高于价值，从而获得高额利润。故选 B。考点思想政治素质

19、星云是由星际空间的气体和尘埃结合成的云雾状天体。星云里的物质密度是很低的，若拿地球上的标准来衡量的话，有些地方是真空的。可是星云的体积十分庞大，常常方圆达几十光年。星云和恒星是有着“血缘”关系的，恒星抛出的气体将成为星云的一部分，星云物质在引力作用下压缩成为恒星。在一定条件下，星云和恒星是能够相互转化的。下列说法与这段文字相符的是(

-)
- A、星云与恒星相距遥远
 - B、星云与恒星的构成物质是相似的
 - C、星云的质量和状态都非常稳定
 - D、星云与恒星均为气状物天体

【答案】：B

解析：A项，这段文字并没有提及“星云与恒星相距遥远”，A项错误；B项，根据“在一定条件下，星云和恒星是能够相互转化的”可知，星云与恒星的构成物质是相似的，B项正确。C项，根据“恒星抛出的气体将成为星云的部分，星云物质在引力作用下压缩成为恒星”可知，星云的状态并不稳定，C项错误；D项，根据“星云是由星际空间的气体和尘埃结合成的云雾状天体”可知，星云是云雾状天体，而不是气状物天体，D项错误；知识点：言语理解

- 20、小明上课迟到了，在要进教室的时候，他最恰当的做法是()
- A. 在教室门口安静地听老师讲课
 - B. 从教室后门悄悄地进门入座，以免影响老师上课
 - C. 示意老师自己迟到，在征得老师同意后推门而入，快速入座听课
 - D. 在教室门口停下脚步，解释迟到的原因

【答案】：C

解析 小明上课迟到了，在要进教室的时候，他最恰当的做法是示意老师自己迟到，在征得老师同意后推门而入，快速入座听课。故选C。 考点 心理素质与社

- 21、在职业活动中，有的从业人员将享乐与劳动、奉献、创造对立起来，甚至为了追求个人享乐，不惜损害他人和社会的利益。这些人所持的理念属于()
- A、极端个人主义的价值观
 - B、拜金主义的价值观
 - C、享乐主义的价值观
 - D、小团体主义的价值观

【答案】：C

解析：享乐主义是一种庸俗腐朽的价值观，它认为人生的目的和意义在于追求物质享受和感官快乐。故选 C。知识点：职业道德和职业社会能力

22、下列有关阿骨打事迹的叙述不正确的是(

)

- A、1115 年领兵俘天祚帝，灭辽朝
- B、1115 年在会宁称帝，国号金
- C、金朝建立初年，创制了女真文字
- D、12 世纪初，起兵抗辽，取得胜利

【答案】：A

解析：阿骨打生于 1068 年，1123 年灭辽，1123 年病逝。知识点：历史常识

23、为了犯罪，准备工具、制造条件的，是()

- A、犯罪未遂
- B、犯罪预备
- C、犯罪前提
- D、犯罪中止

【答案】：B

解析：《中华人民共和国刑法》第二十二条规定，为了犯罪，准备工具、制造条件的，是犯罪预备。知识点：法律常识

24、在国际交往中，安排会议接待的座次非常重要。下列选项中，错误的安排方式是()

- A. 中间为尊
- B. 左尊右卑
- C. 右尊左卑
- D. 前排为尊

【答案】：B

解析：应该是右尊左卑。故选 B。考点：心理素质与社

25、古诗名句“谁言寸草心，报得三春晖”出自()

- A、李白
- B、王维
- C、孟郊
- D、孟浩然

【答案】：C

解析：“谁言寸草心，报得三春晖”出自孟郊的《游子吟》。知识点：
人文常识

26、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

27、2 吨海鲜由福州运往三明，最佳的运输方式是()

- A. 铁路运输
- B. 水路运输
- C. 公路运输
- D. 航空运输

【答案】：C

解析：货运要根据货物的性质、数量、运输距离、价格、时效等情况，选择运输方式。一般来说，容易死亡、变质的活物或鲜物，短程可由公路运送，远程而又数量大的可用铁路上的专用车，所以 2 吨海鲜由福州运往三明，最佳的运输方式是公路运输。故选 C。考点：通用技术

28、夫妻在婚姻关系存续期间所得的下列财产，不属于夫妻共同财产的是()

-)
- A. 工资
 - B. 奖金
 - C. 投资收益
 - D. 一方专用的生活用品

【答案】：D

解析：《中华人民共和国民法典》第一千零六十二条和第一千零六十三条规定，夫妻在婚姻关系存续期间所得的工资、奖金、投资收益都属于夫妻共同财产，一方专用的生活用品是夫妻个人财产。故选D。考点法律常识

29、我国实行对外开放的基本立足点是()

- A、吸收和借鉴世界上一切文明成果
- B、发展睦邻友好关系
- C、增强独立自主、自力更生的能力
- D、发展对外经济关系

【答案】：C

解析：独立自主、自力更生地以经济建设为基础是我国对外开放的立足点。知识点：思想政治素质

30、交响乐是包含多个乐章的大型管弦乐曲，一般是为管弦乐团创作，通常由弦乐器、木管乐器、铜管乐器和打击乐器等各组乐器组成。有时也根据作曲、指挥的创作意图和具体要求，对乐器有所增减。在古典音乐时期，标准的交响乐团中，没有以下那种乐器?()

- A、大提琴
- B、三角铁
- C、钢琴
- D、中提琴

【答案】：C

解析：交响乐队的编制一般来说分为五个器乐组：弦乐组、木管组、铜管组、打击乐组和色彩乐器组。弦乐组包括：小提琴、中提琴、大提琴、低音提琴。木管组包括：短笛、长笛、双簧管、英国管、单簧

管、低音单簧管、大管、低音大管。铜管组包括：小号、圆号、长号、低音号。打击乐组包括：定音鼓、锣、镲、铃鼓、三角铁等。色彩乐器组包括：钢琴、竖琴、木琴、铝板钟琴等。选项 A 和选项 D,大提琴和中提琴于弦乐组。选项 B,三角体属于打击乐器组。选项 C,钢琴属于色彩乐器组，但是在古典音乐时期，交响乐即管弦乐，不包括色彩乐器组，即不包括钢琴。知识点：教育类

31、下列废品如果没有被分类回收，对环境造成危害最大的是()

- A. 废纸
- B. 废电池
- C. 泡沫塑料
- D. 废玻璃

【答案】：B

解析：对环境危害最大的是废电池。故选B。考点环境污染与海

32、我国最大的盐场和渔场分别是()

- A、莺歌海盐场、渤海渔场
- B、长芦盐场、渤海渔场
- C、长芦盐场、舟山渔场
- D、布袋盐场、舟山渔场

【答案】：C

解析：我国最大的盐场是长芦盐场，最大的渔场是舟山渔场。知识点：环境污染与海洋

33、考试中，同学们常常因过度紧张而没考出已有的水平，甚至很容易做的题目都会失误。这是说明()

- A. 人不能有任何情绪
- B. 不良情绪会影响人正常水平的发挥
- C. 情绪是无法调控的
- D. 情绪都是消极的

【答案】：B

解析：A项，人常见的四大情绪有喜怒哀惧，A项错误；B项，题干中说因为过度紧张的消极情绪而容易失误，没考出相应的水平，体现了不良情绪会影响人的正常发挥，B项正确；C项，情绪是可以调控的，C项错误；D项，情绪分为积极情绪和消极情绪，D项错误。故选B。考点：心理素质与社

34、小张早上发现挂钟电池因没电已经停止工作了，他把挂钟换好电池，但未来得及调整时间就匆忙出门上班，出门前挂钟显示时间是5点25分。小张赶到单位时，刚好8点整。中午12点小张从单位返回家中吃饭，12点半进门。假设小张上下班路上花费时间相等，则小张进门时家里挂钟显示时间为()

- A. 9点25分
- B. 9点55分
- C. 10点25分
- D. 10点55分

【答案】：C

解析：小张早上出门后离家共 $12-8+0.5\times 2=5$ (小时)，则小张进门时家里挂钟显示时间为10点25分。故选C。考点判断推理判断推理

35、童话故事《木偶奇遇记》中，木偶人匹诺曹一撒谎，鼻子就会变长，谎话显而易见。现实生活中，虽然说谎话时我们的鼻子不会变长，但我们身体确实也会产生一些细微的生理变化，有的通过肉眼就可以观察到，有的则要通过精密的测谎仪器才能测试出来。日前，美国犹他州大学的科学家研发出一款新型的眼球测谎仪，通过追踪眼球运动来判断被测试人有没有说谎。作者接下来最有可能讲述的是()

- A. 眼球测谎仪如何识别撒谎
- B. 眼球测谎仪的市场前景广阔
- C. 目前市场上测谎仪的种类
- D. 眼球测谎仪未来的发展趋势

【答案】：A

解析：A项，文段末尾提出科学家研发出了这款眼球测谎仪，按照正常逻辑应该是接着介绍这款眼球测谎仪是如何测谎的，A项正确；B项和D项，这两项都是说眼球测谎仪的前景，与文段衔接过于突兀，不符合语言习惯，B项和D项错误；C项，文中的话题是眼球测谎仪，不会再转到其他测谎仪的种类上，C项错误。故选A。考点言语理解

36、老舍的戏剧作品有(

)

- A. 《龙须沟》
- B. 《日出》
- C. 《四世同堂》
- D. 《子夜》

【答案】：A

解析：A项，《龙须沟》是老舍的戏剧作品，A项正确；B项，《日出》是曹禺的话剧作品，B项错误；C项，《四世同堂》是老舍的小说作品，C项错误；D项，《子夜》是茅盾的小说作品，D项错误。故选A。考点：人文常识

37、浮尘天气期间，下列做法正确的是()①打开窗户，让空气流通，以吹散尘土②沙尘天气尽量减少出行 A 城市建筑工地提前做好防风降尘工作④通过人工降雨的方式驱散浮尘

- A. ①②
- B. ②③
- C. ①④
- D. ③④

【答案】：B

解析：浮尘天气严重影响生产和生活，在浮尘天气期间，若打开窗户会导致室内的空气质量下降，①错误；通过人工降雨的方式驱散浮尘，工作量太大，不可行，④错误。故选B。考点：灾害专项题库

38、下列诗句与其蕴含的地理知识对应不正确的一项是()

- A. 人间四月芳菲尽，山寺桃花始盛开——自然带的垂直地带性
- B. 忽如一夜春风来，千树万树梨花开——快行冷锋
- C. 城市尚余三伏热，秋光先到野人家——城市热岛效应
- D. 东边日出西边雨，道是无晴却有晴——山坡两侧光照与热量的差异

【答案】：D

解析：“东边日出西边雨，道是无晴却有晴”说的是对流雨。对流雨的特点是降水强度大、范围小、历时短等。故选D。考点地理常识

39、我国实行对外开放的基本立足点是(

-)
- A、吸收和借鉴世界上一切文明成果
 - B、发展睦邻友好关系
 - C、增强独立自主、自力更生的能力
 - D、发展对外经济关系

【答案】：C

解析：独立自主、自力更生地以经济建设为基础是我国对外开放的立足点。知识点：思想政治素质

40、11 年，乔托·卡努杜发表了名为《第七艺术宣言》的著名论著，第一次宣称电影是一种艺术，是一种综合建筑、音乐、绘画、雕塑、诗和舞蹈这六种艺术的“第七艺术”。故选 B。考点人文常识 27. 中国旧时流行的《百家姓》始写于()

- A. 北宋
- B. 唐朝
- C. 春秋
- D. 汉朝

【答案】：A

解析：据文献记载，《百家姓》成文于北宋初期。故选 A。考点人文常识

41、某餐厅推出的创意冰镇菜上白雾缭绕。白雾的形成与下列哪种物态变化现象相同?()

- A. 樟脑丸变小
- B. 湿衣服在阳光下晒干
- C. 草叶上出现露珠
- D. 冰箱内出现霜

【答案】：C

解析：白雾是由水蒸气液化形成的。A 项，樟脑丸变小属于升华现象，不是液化现象，A 项错误；B 项，湿衣服在阳光下晒干，是汽化现象，不是液化现象，B 项错误；C 项，草叶上出现露珠是水蒸气液化形成的

，是液化现象，C项正确；D项，冰箱内出现霜是凝华现象，不是液化现象，D项错误。故选C。考点：物理常识

42、人生价值评价的根本尺度，是看一个人的人生活活动（

)，是否通过实践促进了历史进步。

- A. 是否促进个人的发展
- B. 是否符合社会发展的客观规律
- C. 是否促进生产力的发展
- D. 是否促进生产关系的改善

【答案】：B

解析：人生价值评价的根本尺度是看他为社会和人民贡献了什么，即看一个人的人生活活动是否符合社会发展的客观规律。故选 B。考点思想道德素质

43、对于企业来说，遵守诚实守信()

- A. 有助于树立良好形象
- B. 将增加企业的成本
- C. 对企业没有影响
- D. 会减弱企业的竞争力

【答案】：A

解析：诚实守信是企业信誉和形象的树立，有助于企业的发展。人无信不立，企业也一样。故选 A。考点职业道德与职

44、在图书馆时，应()

- A. 大声交谈
- B. 打开手机铃声
- C. 保持安静
- D. 大声朗读

【答案】：C

解析：A、B、D 项都会影响到别人且是不文明行为。故选 C。考点心理素质与社

45、某市有甲、乙、丙、丁四家书店，其中甲书店的各种图书都能在乙书店找到，在乙书店出售的图书一定也在丙书店出售，而丙书店有一些图书在丁书店中也有销售。由此可以推出(

)

- A、甲书店中有一些图书能在丁书店中找到
- B、乙书店中有一些图书能在丁书店中找到
- C、丁书店中所有的图书都能够在乙书店中找到
- D、甲书店中所有的图书都能在丙书店中找到

【答案】：D

解析：由题意，得甲书店的书→乙书店的书→丙书店的书；有的丙书店的书→丁书店的书。A项，有的甲书店的书→丁书店的书，无法推出，A项错误；B项，有的乙书店的书→丁书店的书，无法推出，B项错误；C项，丁书店的书→乙书店的书，无法推出，C项错误；D项，甲书店的书→丙书店的书，D项正确。知识点：逻辑推理

46、你认为下列哪种消费观比较科学？（ ）

- A. 只追求价廉，不管实用性
- B. 非名牌不买
- C. 一味追求时髦
- D. 量入为出，适度消费

【答案】：D

解析 A项，一味地追求价廉而不管物品的实用性，不属于科学的消费观，A项错误；B项，非名牌不买是一种虚荣的消费心理，不属于科学的消费观，B项错误；C项，一味追求时髦是一种盲目跟随大众的消费心理，不属于科学的消费观，C项错误；D项，量入为出，适度消费，把消费控制在自己的经济承受能力之内，是一种健康理性的消费心理，属于科学的消费观，D项正确。故选D。 考点 思想政治素质

47、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

48、爱国主义包含着情感、思想、行为三个方面，其中()是灵魂

- A、行为
- B、意志
- C、思想
- D、情感

【答案】：C

解析：爱国主义包含着情感、思想、行为三个方面，其中情感是基础，思想是灵魂，行为是落脚点和归宿。知识点：思想道德素质

49、老舍的戏剧作品有()

- A. 《龙须沟》
- B. 《日出》
- C. 《四世同堂》
- D. 《子夜》

【答案】：A

解析：A项，《龙须沟》是老舍的戏剧作品，A项正确；B项，《日出》是曹禺的话剧作品，B项错误；C项，《四世同堂》是老舍的小说作品，C项错误；D项，《子夜》是茅盾的小说作品，D项错误。故选A。考点：人文常识

50、下列气体既会造成酸雨，又可用作防腐剂的是(

)

- A. 二氧化碳
- B. 二氧化氮
- C. 二氧化硫
- D. 氮气

【答案】：C

解析：酸雨通常指 pH 值小于 5.6 的酸性降水。A 项，二氧化碳溶于水会导致水呈弱酸性，但不会导致酸雨，A 项错误；B 项，二氧化氮会与大气中的水反应生成硝酸，形成硝酸型酸雨。二氧化氮有剧毒，不可以用作防腐剂，B 项错误；C 项，二氧化硫与大气中的水反应生成亚硫酸，亚硫酸又与大气中的氧气反应，生成硫酸，形成硫酸型酸雨。二氧化硫常被用作葡萄酒的防腐剂，C 项正确；D 项，氮气难溶于水，不会造成酸雨。氮气在常温下很难与其他物质发生反应，所以常被用作薯片等食品的防腐剂，D 项错误。故选 C 考点：化学常识

51、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

52、播种:收获()

- A. 撒网: 捕鱼
- B. 贫穷: 饥饿
- C. 春天: 秋天
- D. 生病: 住院

【答案】：A

解析：播种和收获之间是目的关系，播种的目的是收获；撒网与捕鱼之间是目的关系，撒网的目的是捕鱼。故选 A。考点：类比推理

53、中国是世界上稀土资源最丰富的国家，素有“稀土王国”之称。下列关于稀土的表述错误的是（

)

- A. 我国是稀土资源储藏大国，也是稀土产品生产、应用和出口大国
- B. 美国是稀土的主要使用国，目前中国出口的稀土数量占全球之首
- C. 稀土一般是以氧化物状态分离出来的，稀土的得名是因为很稀少
- D. 近年来我国的稀土储量占世界稀土储量的百分比因开发已经下降

【答案】：B

解析：日本是稀土的主要使用国。故选 B。考点：地理常识

54、某单位有 2 个处室，甲处室有 12 人，乙处室有 20 人。现在将甲处室最年轻的 4 人调入乙处室，则乙处室的平均年龄增长了 1 岁，甲处室的平均年龄增加了 3 岁。问在调动之前，两个处室的平均年龄相差()岁。

- A. 10
- B. 12
- C. 14
- D. 16

【答案】：B

解析：设甲处室平均年龄为 m 岁，乙处室平均年龄为 n 岁，从甲处室转出的最年轻的四个人年龄总和为 x 岁，解得 $m-n=12$ ，则两个处室的平均年龄相差 12 岁，故选 B。考点：判断推理判断推理

55、《中共中央国务院关于全面推进集体林权制度改革的意见》规定：在不改变林地用途的前提下，林地承包经营权人可依法对拥有的林地承包经营权和林木所有权进行转包、出租、转让、入股、抵押或作为出资、合作条件，对其承包的林地、林木依法开发利用。依上述方式对林地经营权流转后获得的收入属于()收入。

- A. 按劳分配
- B. 福利性分配
- C. 按劳动要素分配
- D. 按生产要素分配

【答案】：D

解析：以流转林地经营权和所有权参与分配，属于按生产要素分配。
故选 D。考点：思想政治素质

56、楚汉相争在我国历史文化中留下了深深的印迹。下列表述不正确的是（

)

- A、象棋中的“楚河汉界”源自于这段历史
- B、成语“破釜沉舟”源于楚汉相争中的一场战役
- C、琵琶曲《十面埋伏》反映了楚汉垓下决战的情形
- D、诗句“生当作人杰，死亦为鬼雄”以此为题材

【答案】：B

解析：A项，象棋中的“楚河汉界”来源于项羽和刘邦划定的楚汉分界线，鸿沟以西为汉，鸿沟以东为楚，A项正确；B项，“破釜沉舟”是项羽的起义军与秦军的一场战役，不属于楚汉相争，B项错误；C项，“十面埋伏”出自垓下之战，最后以项羽乌江自刎为结局，C项正确；D项，“生当作人杰，死亦为鬼雄”出自李清照的《夏日绝句》，后两句是“至今思项羽，不肯过江东”，写的是项羽乌江自刎的情形，D项正确。故选B。知识点：历史常识

57、生活中俗称“暖宝宝”的一次性取暖片主要由铁粉、活性炭、蛭石、水、盐等材料构成，下列关于其发热原理的说法正确的是()

- A. 活性炭的作用是减少铁粉和空气的接触面积
- B. 盐和水的作用是加快铁粉氧化
- C. 发热原理是铁的氧化吸热过程
- D. 蛭石的作用是散热

【答案】：B

解析：暖宝宝的反应原理是利用原电池提升氧化反应速度，将化学能转变为热能。其中，水和食盐起帮助铁粉形成微电池加速铁粉氧化腐蚀的作用。故选B。考点化学常识

58、教师：教室()

- A. 勇士：枪支
- B. 部队：战斗
- C. 战场：战士
- D. 士兵：军营

【答案】：D

解析：教师与教室之间是人与工作场所的关系；士兵与军营之间也是人与工作场所的关系。故选 D。考点：类比推理

59、病虫害一直以来都是森林最危险的敌人之一，每年在中国造成的直接经济损失达到数十亿元，对生态环境的破坏更是难以估量。科学家发现，经常爆发病虫害的森林大多是一些()

- A. 以阴生树种为主的次生林
- B. 以阳生树种为主的次生林
- C. 种群简单、树种单一的人工林
- D. 种群复杂、种类繁多的自然林

【答案】：C

解析：病虫害为病害和虫害的并称，种群简单、树种单一的人工林更容易暴发病虫害。故选C 考点灾害专项题库

60、作为曾经的媒介大亨，报纸的影响力已经_____，互联网、手机的普及让现代人获取信息的方式发生了_____的变化，报纸媒介的阅读群体日益萎缩，新媒体留给报纸媒体的发展空间已经越来越小。填入画横线部分最恰当的一项是()。

- A. 每况愈下，日以月殊
- B. 今不如昔，日新月异
- C. 烟消云散，惊天动地
- D. 今非昔比，翻天覆地

【答案】：D

解析：分析文意可知，报纸如今的影响力已经减弱了，横线上应该填形容影响力减小的词。A、C项，“每况愈下”不能形容影响力，“烟消云散”的程度太重了，文意只是影响力减弱，排除A、C项。第二空，B项，“日新月异”一般指信息发展的速度，语境没有变化速度快的意思，B项错误，D项正确。故选D。 考点：言语理解

61、枕头：卧具(

)

- A、地球：宇宙
- B、铅笔：餐具
- C、车厢：火车
- D、宣纸：文具

【答案】：D

解析：枕头与卧具之间是包容关系中的种属关系，枕头属于卧具；宣纸与文具之间也是包容关系中的种属关系，宣纸属于文具。知识点：类比推理

62、下列不是吝啬鬼的是()

- A、葛朗台
- B、严监生
- C、卫希礼
- D、阿巴贡

【答案】：C

解析：A项，葛朗台是小说《欧也妮·葛朗台》中的一个吝啬鬼，A项错误；B项，严监生是《儒林外史》中的一个吝啬鬼，B项错误；C项，卫希礼是《飘》中的一个人物，不是吝啬鬼，C项正确；D项，阿巴贡是《悭吝人》中的主人公，是一个吝啬鬼，D项错误。知识点：人文常识

63、正式场合中，如果有长者到来或者离去时，为表示敬意，在场者应()表示欢迎和送别。

- A. 点头
- B. 举手
- C. 鼓掌
- D. 起立

【答案】：D

解析：正式场合中，如果有长者到来或者离去时，为表示敬意，在场者应起立表示欢迎和送别。故选D。考点心理素质与社

64、职业道德的特征是(

)

- A、行业性
- B、规范制定上的任意性
- C、形式上的单一性
- D、内容上的多变性

【答案】：A

解析：职业道德作为职业行为的准则之一，与其他职业行为准则相比，体现出以下特征：①鲜明的行业性；②适用范围上的有限性；③表现形式的多样性；④一定的强制性；⑤相对稳定性；⑥利益相关性。知识点：职业道德与职业能力测试

65、关于我国民族区域自治，下列说法不正确的是()

- A. 西藏自治区是最晚成立的民族自治区
- B. 民族自治地方分为自治区、自治州、自治县三级
- C. 一个民族自治的地方，可以几个少数民族聚居区为基础建立
- D. 民族自治地方的自治机关是自治地方的人民代表大会及常务委员会

【答案】：D

解析：我国民族自治地方的自治机关是指自治区、自治州、自治县的人民代表大会和人民政府。故选D。考点：思想政治素质

66、一般来说，以下犯罪行为不属于腐败罪表现的是()

- A、遗弃罪
- B、放纵走私罪
- C、滥用职权罪
- D、滥用管理公司、证券职权罪

【答案】：A

解析：《中华人民共和国刑法》第二百六十一条规定：“对于年老、年幼、患病或者其他没有独立生活能力的人，负有扶养义务而拒绝扶养，情节恶劣的，处五年以下有期徒刑、拘役或者管制。”违反《中华人民共和国刑法》第二百六十一条涉嫌遗弃罪，不属于腐败罪表现。知识点：法律常识

67、在发生泥石流时，下列做法正确的是(

)

- A. 发现泥石流后，要马上向与泥石流成垂直方向一边的山坡爬
- B. 发生山体滑坡时，要马上沿着滑坡方向尽力奔跑
- C. 发生泥石流时，在沟底尽力爬到大树上进行躲避，等待救援
- D. 沿山谷徒步行走时，一旦遭遇大雨，发现山谷有异常的声音或听到警报时，应立即找寻较大的洞穴或巨石躲避，等大雨过后再走

【答案】：A

解析：发生泥石流时，要马上向与泥石流成垂直方向一边的山坡上面爬，爬得越高越好，避灾场地应选择山坡两侧边界外围，脱离泥石流危险区。故选A。考点灾害专项题库

68、殚精竭虑:鞠躬尽瘁()

- A. 绞尽脑汁: 有心无力
- B. 卧薪尝胆: 含辛茹苦
- C. 博闻强识: 孤陋寡闻
- D. 见微知著: 一叶知秋

【答案】：D

解析：殚精竭虑与鞠躬尽瘁之间是同义词的关系，都表示耗尽心力；见微知著与一叶知秋之间也是同义词的关系，都表示看到一点苗头就能知道事物的发展趋势。故选D。考点类比推理

69、与法律相比，道德在调控人与人、人与社会以及人与自然之间的各种关系时，它的()

- A. 时效性差
- B. 作用力弱
- C. 操作性强
- D. 调整范围大

【答案】：D

解析：道德的调整范围比法律更广。故选D。考点：思想道德素质

70、颁奖: 领奖()

- A、受虐: 施虐

B、行贿：受贿

C、成功：失败

D、盈利：亏损

【答案】：B

解析：颁奖与领奖的关系是动作发出者与动作接受者的关系；行贿与受贿的关系也是动作发出者与动作接受者的关系。知识点：类比推理

71、在 Excel2010 中，单击工作表的“全选按钮”可以选中整个工作表，下列快捷方式中效果相同的是()

- A. Ctrl+A
- B. Ctrl+F
- C. Ctrl+H
- D. Ctrl+N

【答案】： A

解析：Ctrl+A 表示全选，Ctrl+F 表示查找，Ctrl+H 表示替换，Ctrl+N 是新建工作簿。故选 A。考点计算机信息技

72、高层建筑、公共娱乐场所、百货商城等在进行室内装修时应采用的装修材料是()

- A. 可燃材料
- B. 难燃和不燃材料
- C. 易燃材料
- D. 钢筋混凝土

【答案】： B

解析：根据国家工程建筑消防技术标准的规定，公共场所室内装修、装饰应当使用不燃、难燃材料。故选 B。考点灾害专项题库

73、下列说法错误的是()

- A. 蓝藻对地球表面从无氧到有氧的大气环境起了巨大作用
- B. 植物光合作用主要在细胞的线粒体进行
- C. 呼吸作用分为有氧呼吸和无氧呼吸两种类型
- D. 种子植物是地球表面绿色的主体

【答案】： B

解析：A 项，蓝藻是光合放氧生物，对地球表面从无氧到有氧的大气环境起了巨大作用，A 项正确；B 项，植物呼吸作用主要在细胞的线粒体进行，植物光合作用主要在细胞的叶绿体进行，B 项错误；C 项，生物的呼吸作用包括有氧呼吸和无氧呼吸两种类型，C 项正确；D 项，种子植物是现今地球表面绿色的主体，D 项正确。故选 B。考点生物常识

- 74、下列诗句与其蕴含的地理知识对应不正确的一项是()
- A. 人间四月芳菲尽，山寺桃花始盛开——自然带的垂直地带性
 - B. 忽如一夜春风来，千树万树梨花开——快行冷锋
 - C. 城市尚余三伏热，秋光先到野人家——城市热岛效应
 - D. 东边日出西边雨，道是无晴却有晴——山坡两侧光照与热量的差异

【答案】：D

解析：“东边日出西边雨，道是无晴却有晴”说的是对流雨。对流雨的特点是降水强度大、范围小、历时短等。故选D。考点地理常识

- 75、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

- 76、心就是一个人的翅膀，心有多大，世界就有多大。____不能打破心的四壁，____给你整个大海，你也找不到自由的感觉。依次填入上方括号处最恰当的一项是()

)

- A. 如若虽然
- B. 只要就是
- C. 如果即使
- D. 然而虽然

【答案】：C

解析：第一空处，“不能打破心的四壁”与“给你整个大海，你也找不到自由的感觉”是假设关系，排除 B、D 项。第二空处，“给你整个大海”与“你也找不到自由”是假设关系，“虽然”表转折关系，排除 A 项。故选 C。考点言语理解

77、圣女果既可蔬又可果，含有丰富的营养，其中对预防牙龈出血有主要作用的是()

- A、维生素 D、B、维生素 B、C、维生素 A、D、维生素 C、

【答案】：D

解析：体内缺乏维生素 C 会导致牙龈出血，新鲜蔬菜和水果中富含维生素 C。知识点：生物常识

78、“十年树木，百年树人”出自谁的名言?()

- A、唐高宗
- B、孔子
- C、齐恒公
- D、管仲

【答案】：D

解析：“十年树木，百年树人”出自《管子·权修》，是管仲的名言。知识点：人文常识

79、下列属于将内能转化为机械能的是()

- A. 流星穿过大气层时发热发光
- B. 冬天嘴对着双手哈气
- C. 汽油机的做功冲程
- D. 不锈钢汤勺放在热汤中

【答案】：C

解析：A项，流星克服摩擦力做功，将机械能转化为内能，A项错误；B项，嘴对着双手哈气是通过热传递让手暖和的，B项错误；C项，汽油机的做功冲程将内能转化为机械能，C项正确；D项，是通过热传递让汤勺变热的，D项错误。故选C。考点物理常识

80、老师：学生（

)

- A. 教师：职工
- B. 编辑：读者
- C. 师傅：学徒
- D. 演员：经济人

【答案】：C

解析：老师和学生之间是前者教导后者的关系；师傅和徒弟之间也是前者教导后者的关系。故选 C。考点类比推理

81、下列气体既会造成酸雨，又可用作防腐剂的是()

- A. 二氧化碳
- B. 二氧化氮
- C. 二氧化硫
- D. 氮气

【答案】：C

解析：酸雨通常指 pH 值小于 5.6 的酸性降水。A 项，二氧化碳溶于水会导致水呈弱酸性，但不会导致酸雨，A 项错误；B 项，二氧化氮会与大气中的水反应生成硝酸，形成硝酸型酸雨。二氧化氮有剧毒，不可以用作防腐剂，B 项错误；C 项，二氧化硫与大气中的水反应生成亚硫酸，亚硫酸又与大气中的氧气反应，生成硫酸，形成硫酸型酸雨。二氧化硫常被用作葡萄酒的防腐剂，C 项正确；D 项，氮气难溶于水，不会造成酸雨。氮气在常温下很难与其他物质发生反应，所以常被用作薯片等食品的防腐剂，D 项错误。故选 C 考点：化学常识

82、公共汽车上设有特殊人群的座位，此设计遵循了设计基本原则的()

- A. 创新性原则
- B. 经济性原则
- C. 可持续发展原则
- D. 实用性原则

【答案】：D

解析：公共汽车上设置特殊人群的座位为不同的人群提供差别化服务。
。故选 D 考点通用技术

83、近几年来，网络成为青少年学习、工作和生活中越来越重要的组成部分。互联网带来了方便和快捷，也带来了网络谣言、网络暴力等问题。在座谈会上，来自各行各业的青年代表结合各自经历进行了广泛交流。大家认为，要维护互联网健康的环境和良好的秩序，广大青少年网友担负着重要责任。对这段文字概括准确的是()

- A. 互联网是把“双刃剑”，应慎重使用
- B. 互联网与青年之间的关系密切
- C. 广大青少年应该自觉承担起维护互联网环境的责任
- D. 青少年应自觉抵制互联网带来的不良影响

【答案】：C

解析：文段首句指出网络对青少年很重要，紧接着又指出互联网给青少年带来的危害，最后通过“大家认为”引出主旨句，即广大青少年应该承担起维护互联网环境的责任。故选C。考点：言语理解

84、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

85、我国的科举制度始于哪个朝代？()

)

- A. 东汉
- B. 魏晋
- C. 隋朝
- D. 唐朝

【答案】：C

解析：科举制度始于隋朝，由隋文帝杨坚创立。故选C。考点人文常识

86、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

87、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

88、下列哪部作品是笛福的小说?()

- A、《复活》
- B、《鲁滨逊漂流记》
- C、《巴黎圣母院》
- D、《人间喜剧》

【答案】：B

解析：A项，《复活》是列夫·托尔斯泰的作品，A项错误。B项，《鲁滨逊漂流记》是笛福的小说，B项正确；C项，《巴黎圣母院》是雨果的作品，C项错误；D项，《人间喜剧》是巴尔扎克的作品，D项错误；知识点：人文常识

89、李白曰：“夫天地者，万物之逆旅也；光阴者，百代之过客也。”“逆旅”是指()

- A. 主人
- B. 旅馆
- C. 朋友
- D. 阻碍

【答案】：B

解析：“逆旅”指的是旅馆、客舍。故选B。考点人文常识

90、人的美，既包括外在美，又包括内在美。你认为能使自己变美的方式有()①浓妆艳抹，穿着追求时尚②加强体育锻炼使自己体魄健美③提高文化修养和品德修养④关注自己的仪表

- A. ①④
- B. ①②
- C. ①②③
- D. ②③④

【答案】：D

解析：青少年应追求外表美和心灵美的和谐统一。人的美，既包括外在美，又包括内在美，内在美对外在美有促进作用，②③④说法正确；①说法错误，这并不是真正的美，是虚荣的表现。故选D。考点心理素质与社

91、中华人民共和国人民检察院是国家的()

- A、立法机关
- B、审判机关
- C、执法机关
- D、法律监督机关

【答案】：D

解析：中华人民共和国人民检察院是国家的法律监督机关。知识点：法律常识

92、下列关于温度、热量和内能的说法，正确的是()

- A. 物体的温度升高，一定是吸收了热量
- B. 当物体的内能增加时，温度一定会升高
- C. 在质量相同的前提下，温度升高得多的物体吸收的热量不一定多
- D. 当物体的内能减小时，一定是放出了热量

【答案】：C

解析：A项，温度升高可能是吸收了热量，也可能是外界对它做了功，A项错误；B项，物体的内能增加，温度可能升高，也可能不变，B项错误；C项，温度的变化与吸收的热量、比热容和质量有关，因此在质量相同，比热容不确定的前提下，温度升高得多的物体吸收的热量不一定多，C项正确；D项，当物体的内能减小时，可能是放出了热量，也可能是对外界做了功，D项错误。故选C。考点：物理常识

93、在Windows10中，页面所占比例小，且不用点击文件就能看到文件大小和修改日期的查看方式为()

- A、小图标
- B、列表
- C、详情信息
- D、平铺

【答案】：C

解析：页面所占比例小且能直接看到文件的修改日期、类型和大小的查看方式为详情信息。知识点：计算机信息技术

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/248054112066007047>