

2025 年邵阳工业职业技术学院单招职业技能测试题库

第一部分 单选题(150 题)

1、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

2、为应对棉花价格上涨的问题，不少纺织企业在生产过程中，主动减少棉纺织品使用量的同时，增加了粘胶纤维、涤纶纤维的使用量。这主要说明价格的变动会促使企业()

- A. 调节产量
- B. 提高产品质量
- C. 调节生产要素的投入
- D. 降低生产成本

【答案】：C

解析：价格变动对企业生产的影响：调节生产要素的投入，寻找替代品，降低生产成本，增加降价空间，形成自己的竞争优势。材料说明价格的变动会促使企业调节生产要素的投入。故选 C。考点思想政治素质

3、关于摩擦起电，以下说法错误的是(

)

- A. 摩擦起电的原因是不同物质的原子核对核外电子的束缚本领不同
- B. 丝绸摩擦过的玻璃棒所带的电荷是正电荷
- C. 丝绸摩擦过的橡胶棒所带的电荷是负电荷
- D. 如果两个带电体互相吸引，那么它们一定带异种电荷

【答案】：C

解析：A 项，摩擦起电的原因是不同物质的原子核对核外电子的束缚本领不同，束缚电子能力强的物体容易得到电子，束缚电子能力弱的物体容易失去电子，A 项正确；B 项，丝绸摩擦过的玻璃棒所带的电荷是正电荷，B 项正确；C 项，毛皮摩擦过的橡胶棒带负电荷，C 项错误；D 项，如果两个带电体互相吸引，那么它们一定带异种电荷，D 项正确。故选 C。考点：物理常识

4、下列产品的设计，从人机工程学角度考虑不完善的是()

- A. 课桌椅之间的高度差适当，利于学生的健康成长
- B. 玻璃瓶装啤酒的瓶盖在没有工具的情况下难以开启
- C. 儿童游乐设施大都是采用颜色鲜艳安全无毒的塑胶材料制作
- D. 汽车安全气囊，在出现意外时能减小对人的伤害

【答案】：B

解析：A 项，考虑完善，课桌椅高度差适当，长期使用不会给人的健康造成不良影响，A 项错误；B 项，考虑不完善，玻璃瓶装啤酒的瓶盖在没有工具的情况下难以开启，没有实现合理的人机关系，B 项正确；C 项，考虑完善，游乐场的设计既满足儿童的心理需求，又实现了安全目标，C 项错误；D 项，考虑完善，安全气囊实现了人机关系安全目标，D 项错误。故选 B。考点通用技术

5、与欧洲建筑相比，中国庭院式的组群布局有其独特的艺术魅力。一般来说，一座欧洲建筑是较为____的，中国的古建筑却像一幅长卷，必须一段段逐渐____，而不可能同时看到全景。从一个庭院到另一个庭院，每走一步，景色似乎都在____，给人留下深切的感受。依次填入画横线部分最恰当的一项是()

- A. 一脉相承 呈现更替

B. 一气呵成 领悟延伸

C. 一目了然 展开变换

D. 一览无余

欣赏升华

【答案】：C

解析：第一空，一脉相承：从同一血统、派别世代相承流传下来，比喻某种思想、行为或学说之间有继承关系；一气呵成：比喻完成整个工作的过程中不间断，不松懈；一目了然：一眼就看得很清楚，形容事物、事情原委很清晰，一看就知道是怎么回事；一览无余：一眼看去，所有的景物都看见了，形容建筑物的结构没有曲折变化，或诗文内容平淡，没有回味。这段文字主要讲述了中国建筑与欧洲的不同，“中国古建筑却像一幅长卷，不可能同时看到全景”当中的“却”为转折关联词，前后语义相反，表示欧洲建筑是能一下子看到全景的，那么“一目了然”和“一览无余”更合适。第二空，根据“一幅长卷”“一段段逐渐”等词语可知，选择“展开”更合适。故选C。考点言语理解

6、下列战役中属于中国军民抗击日本侵略者的是()

- A、辽沈战役
- B、淮海战役
- C、平津战役
- D、百团大战

【答案】：D

解析：辽沈战役、淮海战役、平津战役这三大战役是在人民解放战争时期发生的不是抗日战争时期。知识点：交通运输类

7、Internet 中必须要配置的协议是()

- A. UDP
- B. TCP/IP
- C. STMP
- D. HTTP

【答案】：B

解析：TCP/IP 是 Internet 最基本的协议，只有配置了它才能正常上网。故选 B。考点计算机信息技

8、南宋时期出现了中兴四大诗人，其中陆游声名最著，下列诗句不是陆游所作的是(

)

- A. 塞上长城空自许，镜中衰鬓已先斑
- B. 山重水复疑无路，柳暗花明又一村
- C. 折腰曾愧五斗米，负郭元无三顷田
- D. 京华结交尽奇士，意气相期共生死

【答案】：C

解析：“折腰曾愧五斗米，负郭元无三顷田”出自辛弃疾的《和赵直中提干韵》。故选C。考点人文常识

9、2018年平昌冬奥会上，我国运动员()获得男子500m短道速滑项目冠军。()

- A、武大靖
- B、张继科
- C、孙杨
- D、赵宏博

【答案】：A

解析：张继科是乒乓球运动员；孙杨是游泳运动员；赵宏博是花样滑冰运动员。知识点：通用技术

10、美国有一座工厂，工人都是从农村招募的。这些工人由于不习惯在车间里工作，总觉得车间里空气太少，因而顾虑重重，工作效率降低。后来厂方在窗户上系了一条条轻薄的绸巾，这些绸巾不断飘动，暗示着空气正从窗户里涌进来。工人们由此去除了“心病”，工作效率随之提高。对该案例理解正确的一项是()

- A. 暗示愈含蓄，效果愈不好
- B. 心理暗示对人的影响不大
- C. 心理暗示对人都有积极的意义
- D. 暗示有积极的意义，也有消极的意义

【答案】：D

解析：心理暗示是指人接受外界或他人的愿望、观念、情绪、判断、态度影响的心理特点。故选D。考点心理素质与社

11、秦始皇建立的封建专制主义中央集权制度的基本特征是(

)

- A、称最高统治者为皇帝
- B、中央政府设丞相、御史大夫、太尉等官职
- C、地方实行郡县制
- D、确立皇权至高无上

【答案】：D

解析：A、B、C项都是封建专制主义中央集权制度的具体表现，而不是基本特征。知识点：人文常识

12、为了解决考场：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

13、关于衣物洗涤，下列说法不正确的是()

- A. 衣物上的油渍可用松香水、香蕉水、汽油等来清洁
- B. 把变黄的白色衣物浸泡在加有蓝靛的溶液里漂洗，会洁白如新
- C. 处理羊毛类衣物上的污渍宜选用碱性洗涤剂
- D. 衣物沾上墨渍可将牙膏涂在墨渍部分揉搓，然后用水漂洗

【答案】：C

解析：碱会分解羊毛胱氨酸中的二硫基，使毛质受损，所以不能使用碱性洗涤剂清洗羊毛类衣物。故选C。考点：化学常识

14、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。知识点：物理常识

15、为应对棉花价格上涨的问题，不少纺织企业在生产过程中，主动减少棉纺织品使用量的同时，增加了粘胶纤维、涤纶纤维的使用量。这主要说明价格的变动会促使企业()

- A、降低生产成本
- B、调节生产要素的投入
- C、调节产量
- D、提高产品质量

【答案】：B

解析：价格变动对企业生产的影响：调节生产要素的投入，寻找替代品，降低生产成本，增加降价空间，形成自己的竞争优势。材料说明价格的变动会促使企业调节生产要素的投入。知识点：思想政治素质

16、租赁期限六个月以上的，租赁合同应当采用()形式。当事人未采用书面形式，无法确定租赁期限的，视为不定期租赁。

- A. 口述
- B. 电话录音
- C. 书面
- D. 录像

【答案】：C

解析：《中华人民共和国民法典》第七百零七条规定，租赁期限六个月以上的，应当采用书面形式。当事人未采用书面形式，无法确定租赁期限的，视为不定期租赁。故选 C。考点法律常识

17、无论是在做化学实验或在日常生活中，我们都要具有安全意识。下列做法符合安全要求的是(

)

- A. 油锅着火时立即用锅盖盖灭
- B. 发现家中天然气泄露时，立即打开抽油烟机
- C. 氢氧化钠不慎沾到皮肤上，立即用硫酸冲洗
- D. 使用酒精炉时，直接向燃着的炉内添加酒精

【答案】：A

解析：A 项，利用的是隔绝氧气的灭火原理，A 项正确；B 项，天然气泄漏时，打开抽油烟机会引起爆炸，B 项错误；C 项，硫酸具有腐蚀性，不能用来冲洗皮肤，C 项错误；D 项，使用酒精炉时，直接向燃着的炉内添加酒精，可能会发生火灾，D 项错误。故选 A。考点化学常识

18、有名句：①会当凌绝顶，一览众山小；②春风又绿江南岸；③大漠孤烟直，长河落日圆；④莫愁前路无知己，天下谁人不识君。与这四句相对应的诗词作者匹配正确的一项是()

- A、①王维②苏轼③高适④李白
- B、①杜甫②王安石③王维④高适
- C、①杜甫②苏轼③杜牧④孟浩然
- D、①李白②王安石③王维④陶渊明

【答案】：B

解析：“会当凌绝顶，一览众山小”出自杜甫的《望岳》；“春风又绿江南岸”出自王安石的《泊船瓜洲》；“大漠孤烟直，长河落日圆”出自王维的《使至塞上》；“莫愁前路无知己，天下谁人不识君”出自高适的《别董大》。知识点：人文常识

19、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

20、在商场、超市的自选货架上挑选物品时，文明的做法是()

- A、打开物品的包装
- B、不把选出的多余物品放回原处
- C、不小心损坏物品后主动赔偿
- D、偷偷品尝禁止品尝的食物

【答案】：C

解析：A项，在商场、超市不能打开物品的包装，A项错误；B项，选出的多余物品需要放回原处，B项错误；C项，损坏物品应主动赔偿，C项正确；D项，偷偷品尝禁止品尝的食物是不文明的，D项错误。知识点：心理素质与社交礼仪

21、为解决城市交通拥堵问题，某地政府不断拓宽和新建公路，但是这些新拓建的路面很快就被车流淹没，交通拥堵状况不但没有缓解，反而越来越严重。以下哪项如果为真，则最无助于解释这一现象?()

- A. 新拓建公路的最低限速比其他公路要高一些
- B. 新拓建公路会诱使人们更多地购买和使用汽车
- C. 新拓建公路会导致沿线居民区和商业区增加
- D. 人们偏向于在新拓建的公路上行驶

【答案】：A

解析：A 项，最低限速与交通拥挤之间关系不明确，不能解释该现象，A 项正确；B 项，更多人购买和使用汽车，即使拓建路面，交通拥挤反而越来越严重，B 项错误；C 项，沿线居民区和商业区增加，人流量大，导致交通拥挤，C 项错误；D 项，人们偏向于在新拓建公路上行驶，导致新拓建的公路交通拥挤，D 项错误。故选 A。考点判断推理判断推理

22、下列关于生物的生殖、发育的叙述不正确的是(

)

- A. 家蚕的完全变态发育过程是卵—幼虫—蛹—成虫
- B. 种子是被子植物个体发育的起点
- C. 藻类、苔藓、蕨类植物无种子，用孢子繁殖后代
- D. 人体内卵细胞完成受精作用的场所是输卵管

【答案】：B

解析：被子植物的个体发育是从受精卵开始的。故选B。考点：生物常识

23、①据此，洪堡提出了青藏高原“热岛效应”理论。②这不符合常理。③早在18世纪末，德国科学家洪堡就发现，赤道附近的高山雪线，比中纬度的青藏高原许多高山的雪线低200米左右。④故其热量较同纬度、同海拔高度的其他地区高得多，甚至比赤道附近的同海拔地区也要高得多⑤对流层大气的主要直接热源是地面，青藏高原由于下垫面大面积提升，相当于把“火炉”升高了⑥由于赤道地区热量较高，高山雪线通常应该从赤道向两极递降，到极地附近降至海平面将以上6个句子重新排列，语序正确的是()

- A、⑥②③①⑤④
- B、⑥②③⑤④①
- C、③①⑤④②⑥
- D、③②⑥①⑤④

【答案】：D

解析：观察选项，首先确定首句，首句在③⑥之中，⑥句中有“由于”，是因果解释句，不适合做首句，故③为首句。②句中的“这不符合常理”中的“这”指代前一句中不合理的现象，只有③句中有不合理的现象，故③②捆绑。知识点：言语理解

24、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

25、下列叙述中，叙说天气的是()

- A、山前桃花山后雪
- B、塔里木盆地终年干燥少雨
- C、昆明四季如春
- D、忽如一夜春风来，千树万树梨花开

【答案】：D

解析：ABC 描述的是某地多年的天气平均状况，属于气候，D 描述的短时间的天气变化，具有多变性。知识点：农林畜牧类

26、下列著名京剧表演艺术家中，擅长扮演武生，有“活武松”之称的是()

- A. 梅兰芳
- B. 程砚秋
- C. 张君秋
- D. 盖叫天

【答案】：D

解析 A 项，梅兰芳被誉为“四大名旦”之首，擅长旦角，A 项错误；B 项，程砚秋是“四大名旦”之一，擅长旦角，B 项错误；C 项，张君秋擅长旦角，C 项错误；D 项，盖叫天擅长演武生，有“江南活武松”的美誉，D 项正确。故选 D。 考点 人文常识

27、《福尔摩斯探案集》是谁的作品？(

)

- A. 柯南·道尔
- B. 哈代
- C. 托尔斯泰
- D. 岛田庄司

【答案】：A

解析：《福尔摩斯探案集》是英国作家柯南·道尔的作品。故选 A。考点：人文常识

28、仔细观察数列 1.01, 1.02, 2.03, 3.05, 5.08, … 的排列规律，数字 5.08 后面的数据项应是()

- A、8.14
- B、8.11
- C、8.12
- D、8.13

【答案】：D

解析：

29、一个人的心理只要是健康的，他就有自知之明，就有可能_____地了解自己，知道自己存在的价值，对自己的能力、性格和优缺点都能做出_____的评价。依次填入画横线部分最恰当的一项是()

- A. 透彻恰如其分
- B. 如实不偏不倚
- C. 客观条分缕析
- D. 准确鞭辟入里

【答案】：A

解析：从第二空入手，A 项，“恰如其分”指办事或说话正合分寸；B 项，“不偏不倚”表示精准、中立或公正；C 项，“条分缕析”形容分析得细密而有条理；D 项，“鞭辟入里”形容能透彻说明问题，切中要害。文意是对自己做出正确的评价，因此“条分缕析”“鞭辟入里”不合适，排除 C、D 项。第一空，“如实”与“透彻”相比，“透彻”更适合形容了解自己，排除 B 项。故选 A。考点：言语理解

30、爵是一种典礼时用的酒器，那么爵有几只脚？(

)

- A、五只脚
- B、三只脚
- C、四只脚
- D、两只脚

【答案】：B

解析：爵可以说是最早的酒器，有三只脚。知识点：人文常识

31、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

32、从我国历史和国情出发，社会主义职业道德建设要坚持的最根本的原则是()

- A. 人道主义
- B. 爱国主义
- C. 社会主义
- D. 集体主义

【答案】：D

解析：《公民道德建设实施纲要》第 11 条指出，从我国历史和现实的国情出发，社会主义道德建设要坚持以为人民服务为核心，以集体主义为原则，以爱祖国、爱人民、爱劳动、爱科学、爱社会主义为基本

要求，以社会公德、职业道德、家庭美德为着力点。在公民道德建设中，应当把这些主要内容具体化、规范化，使之成为全体公民普遍认同和自觉遵守的行为准则。故选 D。考点：职业道德与职

33、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

34、以下哪种方法是节约用水的好办法()

- A. 用公家的水
- B. 在厕所水箱里放一块砖头
- C. 让水龙头滴水不走水表
- D. 上完厕所不洗手以节水

【答案】：B

解析：在水箱里放一块砖头可以减少每一次的冲水量，从而达到节约用水的目的。故选B。考点环境污染与海

35、当你身边大多数人选择某种东西时，你常不自觉地做出相同的行为，这一心理现象称作(

)

- A. 刻板印象
- B. 社会吸引
- C. 从众
- D. 服从

【答案】：C

解析：A 项，刻板印象主要是指人们对某个事物或物体形成的一种概括固定的看法，并把这种看法推而广之，认为这个事物或者整体都具有该特征，而忽视个体差异。而题干中的现象指的是跟随别人，A 项错误；B 项，题干中“常常不自觉做出相同的行为”，可见这种心理属于从众心理，而不是社会吸引，B 项错误；C 项，题干中“常常不自觉做出相同的行为”，可见这种心理属于从众心理，C 项正确；D 项，服从是指个体在社会要求、群体规范或他人意志的压力下，被迫产生的符合他人或规范要求的行为。而题干中的现象指的是跟随别人，D 项错误。故选 C。考点心理素质与社

36、已满()周岁的人犯罪，应当负刑事责任。

- A. 十
- B. 十二
- C. 十三
- D. 十六

【答案】：D

解析：《中华人民共和国刑法》第十七条规定，已满十六周岁的人犯罪，应当负刑事责任。故选 D。考点法律常识

37、绿洲:荒漠()

- A. 开放：乐观
- B. 白玉：玉石
- C. 翠柳：黄花
- D. 冷静：慌张

【答案】：C

解析：绿洲与荒漠是反义词的关系；冷静与慌张也是反义词的关系。故选 D。考点：类比推理

38、在我们的社会生活中经济条件比较好的人和经济条件比较差的人交往，前者不能带有优越感看不起后者，后者也不能带有自卑感，感到低人一等。这是人际交往中()

- A、谦让原则的要求
- B、功利原则的要求
- C、互助原则的要求
- D、平等原则的要求

【答案】：D

解析：由题干意思，可知属于平等原则的要求。知识点：职业道德与职业能力测试

39、下列叙述中，叙说天气的是()

- A、山前桃花山后雪
- B、塔里木盆地终年干燥少雨
- C、昆明四季如春
- D、忽如一夜春风来，千树万树梨花开

【答案】：D

解析：ABC 描述的是某地多年的天气平均状况，属于气候，D 描述的短时间的天气变化，具有多变性。知识点：农林畜牧类

40、李教授受某单位邀请作一次学术报告，得劳务费 1760 元。按规定，一次性劳务费超过 800 元的部分需扣缴 20%的税，则李教授的税前劳务费是()元。

- A. 1900
- B. 1950
- C. 2000
- D. 2200

【答案】：C

解析 设李教授的售前劳务费是 x 元，则 $(x-800) \times 0.8 + 800 = 1760$ ，解得 $x = 2000$ ，即李教授的税前劳务费是 2000 元。故选 C。 考点 判断推理

41、关于衣物洗涤，下列说法不正确的是()

- A. 衣物上的油渍可用松香水、香蕉水、汽油等来清洁
- B. 把变黄的白色衣物浸泡在加有蓝靛的溶液里漂洗，会洁白如新
- C. 处理羊毛类衣物上的污渍宜选用碱性洗涤剂
- D. 衣物沾上墨渍可将牙膏涂在墨渍部分揉搓，然后用水漂洗

【答案】：C

解析：碱会分解羊毛胱氨酸中的二硫基，使毛质受损，所以不能使用碱性洗涤剂清洗羊毛类衣物。故选 C。考点化学常识

42、请将以下事件按逻辑排序。(

)①叠被子②下雨③收被子④晒被子

A、④②①③

B、②④①③

C、④②③①

D、②④③①

【答案】：C

解析：正确顺序应为，晒被子一下雨—收被子—叠被子。知识点：逻辑推理

43、在计算机网络中，表示统一资源定位器的是()

A、DNS

B、URL

C、POP

D、WWW

【答案】：B

解析：B项，URL是统一资源定位器，B项正确；A项，DNS是计算机域名系统(DomainNameSystem)的缩写，它是由器和域名服务器组成，A项错误；C项，POP是入网点(PointOfPresence)的缩写，是访问企业网络内部的进入点，C项错误；D项，WWW是万维网(WorldWideWeb)的简称，是基于客户机/服务器方式的信息发现技术和超文本技术的综合，D项错误。故选B。知识点：计算机信息技术

44、下列物质的性质和用途对应关系错误的是()

A. 石墨很软，可用于制造铅笔芯

B. 碳纳米管的机械强度高，可用作电极材料

C. 金刚石硬度大，可用于裁玻璃

D. 干冰易升华吸热，可用于人工降雨

【答案】：B

解析：A项，石墨质软且呈深灰色，可以用于制造铅笔芯。A项正确；B项，是否可作电极材料与机械强度无关，B项错误；C项，金刚石是天然存在的硬度最高的物质，可用于裁玻璃，C项正确；D项，干冰升华

的同时吸收大量的热，可用于人工降雨，D 项正确。故选 B。考点：物理常识

45、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

46、为解决城市交通拥堵问题，某地政府不断拓宽和新建公路，但是这些新拓建的路面很快就被车流淹没，交通拥堵状况不但没有缓解，反而越来越严重。以下哪项如果为真，则最无助于解释这一现象?()

- A. 新拓建公路的最低限速比其他公路要高一些
- B. 新拓建公路会诱使人们更多地购买和使用汽车
- C. 新拓建公路会导致沿线居民区和商业区增加
- D. 人们偏向于在新拓建的公路上行驶

【答案】：A

解析：A项，最低限速与交通拥挤之间关系不明确，不能解释该现象，A项正确；B项，更多人购买和使用汽车，即使拓建路面，交通拥挤反而越来越严重，B项错误；C项，沿线居民区和商业区增加，人流量大，导致交通拥挤，C项错误；D项，人们偏向于在新拓建公路上行驶，导致新拓建的公路交通拥挤，D项错误。故选A。考点判断推理判断推理

47、在康熙四十七年爆发的火山群是()

)

- A. 阿什库勒火山群
- B. 大屯火山群
- C. 五大连池火山群
- D. 龙岗火山群

【答案】：C

解析 在康熙四十七年爆发的火山群是五大连池火山群。故选 C。
考点 灾害专项题库

48、在 Excel2010 中，在单元格中输入“00110”，但单元格显示的是“110”，解决这一方法步骤为()

- A. 将单元格格式设置为数值
- B. 将单元格格式设置为特殊
- C. 在单元格中输入‘00110
- D. 将单元格格式设置为常规

【答案】：C

解析：要输入纯数字符号 00110，就是将单元格格式设置文本，一种通过菜单命令设置，另一种在输入数字前加符号‘。故选 C。考点计算机信息技

49、我国公民道德宣传日是每年的()

- A. 9 月 20 日
- B. 9 月 25 日
- C. 10 月 20 日
- D. 1。月 25 日

【答案】：A

解析：我国公民道德宣传日是每年的 9 月 20 日。故选 A。考点职业道德与职

50、居民储蓄的直接目的是(

)

- A. 为了更好地消费
- B. 为了获得利息
- C. 为了支援国家建设
- D. 为国家经济建设筹集资金

【答案】：B

解析：A 项，储蓄是居民投资理财的一种便捷的投资方式，储蓄的直接目的是获得利息，并不是为了更好地消费，A 项错误；B 项，储蓄存款是指个人将属于其所有的人民币或者外币存入储蓄机构，储蓄机构开具存折或者存单作为凭证，个人凭存折或者存单可以支取本金和利息，储蓄机构按照规定支付存款本金和利息的活动。因此居民储蓄的直接目的是获得利息，B 项正确；C 项，居民参加储蓄可以支援国家建设，但不是直接目的，C 项错误；D 项，居民参加储蓄可以为国家经济建设筹集资金，但不是直接目的，D 项错误。故选 B。考点思想政治素质

51、对物质进行分类研究，是学习化学的重要思想方法。下列对有关物质的分类不正确的是()

- A、赤铁矿、大理石和生铁等物质都属于混合物
- B、水和生石灰都属于氧化物
- C、稀盐酸是一种常见的酸，属于纯净物
- D、硝酸钾是一种盐，也是一种复合肥料

【答案】：C

解析：A. 赤铁矿主要成分是氧化铁，大理石主要成分是碳酸钙，生铁主要成分是铁，都由多种物质组成，属于混合物，分类正确，不符合题意 B. 水和生石灰由两种元素组成，且其中一种元素是氧元素的化合物是氧化物，分类正确，不符合题意 C. 稀盐酸是一种常见的酸，是氯化氢的水溶液，属于混合物，分类不正确，符合题意 D. 硝酸钾是二种盐，同时含有氢钾两种元素，是一种复合肥料，分类正确，不符合题意 故选 C、知识点：化学常识

52、“触景生情”是()

- A. 有意回忆

B. 无意回忆

C. 间接回忆

D. 机械回忆

【答案】：B

解析：触景生情属于无意回忆。故选 B。考点：心理素质与社

53、甲和乙共同出资购买了一间房并出租给丙，租房期间甲欲转让自己的份额，乙和丙均表示愿意购买，应()

- A、在同等条件下由乙、丙共同购买，各享有一份份额，形成共有关系
- B、在同等条件下由乙优先购买
- C、在同等条件下由甲决定卖给谁
- D、在同等条件下由丙优先购买

【答案】：B

解析：乙的优先购买权是基于共有权，而丙的优先购买权是基于租赁权，共有权优于租赁权。知识点：法律常识

54、国家当然是必不可少的，为的是保障个人的发展。但是当国家变成了主要的东西，当个人沦为它的工具和意志方面的弱方，各种细微的价值就全丧失了。石头必须破碎开以便让植物生长，土壤必须先疏松开才能使植物果实累累，只有当社会疏松到足以使个人的能力得到自由发展的时候，有价值的成就才会从人类社会中萌发。对这一段文字意思的理解，最准确的一项是()

- A. 社会和国家给予个人自由的环境，个人才能创造出价值
- B. 人的个性发展不能离开坚定的意志和对自由的信仰
- C. 在强大的国家和社会面前，个人的力量容易被弱化
- D. 我们要创造条件摆脱国家和社会对个人所造成的束缚

【答案】：A

解析：文段主要讲述了国家和个人发展之间的关系，根据“只有当社会疏松到足以使个人的能力得到自由发展的时候，有价值的成就才会从人类社会中萌发”可知，文段意思可概括为：社会和国家给予个人自由的环境，个人才能创造出价值。故选A。考点言语理解

55、下列说法不正确的是(

)

- A、全球岛屿最多的大洋是北冰洋
- B、大航海时代开始于 15 世纪末期
- C、大陆架是海底地形中的一种
- D、世界上盐度最低的海区是波罗的海

【答案】：A

解析：A 项，全球岛屿最多的大洋是太平洋，A 项错误；B 项，1492 年哥伦布发现新大陆，标志着大航海时代的开启，B 项正确；C 项，海底地形分为大陆架、大陆坡、洋盆和洋中脊等主要类型，C 项正确；D 项，世界上盐度最低的海区是波罗的海，D 项正确。知识点：环境污染与海洋

56、租赁期限六个月以上的，租赁合同应当采用()形式。当事人未采用书面形式，无法确定租赁期限的，视为不定期租赁。

- A. 口述
- B. 电话录音
- C. 书面
- D. 录像

【答案】：C

解析：《中华人民共和国民法典》第七百零七条规定，租赁期限六个月以上的，应当采用书面形式。当事人未采用书面形式，无法确定租赁期限的，视为不定期租赁。故选 C。考点法律常识

57、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

58、面包制作过程中使用酵母主要是利用其哪一种特性？(

)

- A、酵母在生长过程中可以合成蛋白
- B、酵母在生长过程中可以分解淀粉
- C、酵母在生长过程中可以产生乙醇
- D、酵母在生长过程中可以产生二氧化碳

【答案】：D

解析：酵母可以把淀粉分解为葡萄糖，还可以把葡萄糖转化为酒精并产生二氧化碳。制作面包时，这些二氧化碳会在面团中形成许多小孔，使面包膨大和松软，而酒精则在蒸烤过程中挥发掉了。知识点：生物常识

59、你正在法定假日，公司却要求你马上返回以处理紧急事务，你会()

- A. 由于没有休完法定假期，委婉拒绝公司的要求
- B. 服从命令，马上返回
- C. 想一个既可以处理紧急事务、又可以继续度假的办法
- D. 向公司说明情况，问问公司能够付多少加班费

【答案】：B

解析 在法定假期，公司因紧急事务要求返回，说明此事重要且紧急，所以应该服从命令，马上返回。故选 B。 考点 职业道德与职

60、关于人民代表大会及人民代表大会制度的相关表述，不正确的一项是()

- A. 人民代表大会制度是我国人民民主专政的政权组织形式
- B. 一般情况下，全国人民代表大会会议每年举行一次，由全国人大常委会召集
- C. 我国宪法的解释权属于全国人民代表大会常务委员会
- D. 地方各级人民代表大会每届任期四年

【答案】：D

解析：《宪法》第九十八条规定：“地方各级人民代表大会每届任期五年。” 故选 D。 考点法律常识

61、中国与欧洲的第一次直接交往是(

)

- A. 公元 97 年，甘英出使大秦
- B. 公元前 138 年，张骞出使西域
- C. 公元 166 年，大秦商人来到中国
- D. 班超出使西域

【答案】：C

解析：东汉桓帝延熹九年(公元 166 年)，大秦安敦王朝派出的使者到达东汉，向桓帝进献象牙、犀角、玳瑁等礼物，是中国与欧洲的第一次直接交往。故选 C。考点：人文常识

62、打开 PowerPoint2010，默认的视图为()

- A. 普通
- B. 阅读
- C. 幻灯片浏览
- D. 备注页

【答案】：A

解析：打开 PowerPoint2010 默认视图为普通视图。故选 A。考点：计算机信息技

63、只有硬件系统的计算机称为()

- A. 裸机
- B. 单片机
- C. 模拟机
- D. 微型机

【答案】：A

解析 只有硬件系统的计算机称为“裸机”。故选 A。 考点
计算机信息技

64、古人形容漂亮可以用“貌比潘安”“玉树临风”“顾盼神飞”，我们只会说“高富帅”“白富美”；古人形容人难看可以用“东施效颦”“獐头鼠目”，我们只会说“矮穷锉”“颜值低”；古人表达悲伤用“我心伤悲，莫知我哀”，我们只会用“蓝瘦香菇”……也许这种对比

有些极端，但如果有一天你张口闭口只会习惯性地说“高富帅”“矮穷挫”，就会遗失了祖先留给我们宝贵的语言财富。这段文字意在说明（

)

- A、流行语威胁传统语言财富
- B、语言随着时代发展而改变
- C、古汉语已经被大众所厌弃
- D、用流行语说话更简单直白

【答案】：A

解析：A项，文段主要对比了古代汉语的文化与现代流行词语，凸显了现代流行语对祖先留下的语言财富的影响，A项正确；B项，语言的变化不是文段的主旨，主旨是语言变化背后对宝贵语言财富的遗失B项错误；C项，无中生有，文中没有提到古汉语被大众厌弃，C项错误；D项，没有提到传统语言财富，而且立场与文段相反，D项错误。知识点：言语理解

65、类书编纂在我国具有悠久的历史，一般认为，三国时期魏国的《皇览》是最早的类书。我国古代编纂的类书中，规模最大的是()

- A、《古今图书集成》
- B、《太平御览》
- C、《永乐大典》
- D、《艺文类聚》

【答案】：C

解析：我国古代编纂的类书中，规模最大的是《永乐大典》。知识点：人文常识

66、黄豆:蚕豆()

- A. 饰具：灯具
- B. 鲫鱼：鲸鱼
- C. 猴子：狮子
- D. 木瓜：西瓜

【答案】：D

解析 黄豆与蚕豆之间构成并列关系；木瓜与西瓜也是并列关系，同时也是植物。故选D。 考点 类比推理

67、歌德写《浮士德》用了多长时间？(

)

- A. 30 年
- B. 40 年
- C. 50 年
- D. 60 年

【答案】：D

解析：歌德写《浮士德》用了 60 年时间。故选 D。考点人文常识

68、“人无信不立”这句话在个人的职业发展中是指()

- A. 坚守诚信是获得成功的关键
- B. 要求统治者要“仁民爱物”
- C. 无论为人还是做事都要“执事敬”
- D. 人无论做什么都要尽最大的努力

【答案】：A

解析：“人无信不立”意思是一个人不讲信用，就不能立足于世，强调诚信的重要性。故选 A。考点职业道德与职

69、山火对生态环境造成多方面影响。下列影响属于不可逆的是()

- A. 当地生物种群数量降低
- B. 植物燃烧留下许多有毒物质
- C. 生物遗传多样性丧失
- D. 森林植被被破坏

【答案】：C

解析：A 项，只要生物本身没有灭绝，生物种群的数量就有可能恢复，A 项错误；B 项，自然分解或人工清除的方式可以降解、清除植物燃烧留下的有毒物质，B 项错误；C 项，火灾造成部分野生动物种类灭绝或处于濒危，而物种一旦灭绝就几乎不可能复生，这个影响是不可逆的，C 项正确；D 项，如果森林大火燃烧得当，它可以清除一些枯枝落叶、死亡树木和地面杂物，促进有机物分解，释放营养元素和矿物质，提高土壤肥力，有助于大火过后森林植被的恢复，D 项错误；故选 C。

考点生物常识

70、下列各种环境中，最适于霉菌生长的是(

)

- A、干燥的皮鞋
- B、煮沸但密封的牛肉汁
- C、潮湿的粮食堆
- D、潮湿的沙土地

【答案】：C

解析：霉菌在水分充足并且营养物质丰富的条件下繁殖速度较快。A项，干燥的皮鞋上缺乏水分，所以霉菌不容易生长，A项错误；B项，煮沸但密封的牛肉汁缺乏充足的空气，故霉菌不容易生长，B项错误。C项，潮湿的粮食堆水分充足并且营养物质丰富，所以霉菌最容易生长，C项正确；D项，潮湿的沙土地缺乏营养物质，所以霉菌不易繁殖，D项错误；知识点：生物常识

71、职业道德的“五个要求”，既包含基础性的要求，也有较高的要求。其中，最基本的要求是()

- A. 爱岗敬业
- B. 诚实守信
- C. 服务群众
- D. 办事公道

【答案】：A

解析：爱岗敬业是职业道德的基础，是社会主义职业道德所倡导的首要规范。故选A。考点：职业道德与职

72、Excel 的保存格式为()

- A. xls
- B. db
- C. CSS
- D. doc

【答案】：A

解析：Excel 的保存格式为 xls。故选A。考点：计算机信息技

73、关于我国的湖泊，下列叙述正确的是(

)

- A. 最大的淡水湖在江西
- B. 最大的咸水湖在西藏
- C. 海拔最高的湖在新疆
- D. 海拔最低的湖在四川

【答案】：A

解析：A项，我国最大的淡水湖泊是鄱阳湖，位于江西省的北部，A项正确；B项，我国最大的咸水湖是青海湖，位于青海省，B项错误；C项，我国海拔最高的湖是森里错湖，同时也是世界上海拔最高的湖，位于西藏，C项错误；D项，我国海拔最低的湖是艾丁湖，位于新疆吐鲁番，D项错误。故选A。考点：地理常识

74、歌德写《浮士德》用了多长时间?()

- A. 30 年
- B. 40 年
- C. 50 年
- D. 60 年

【答案】：D

解析：歌德写《浮士德》用了60年时间。故选D。考点人文常识

75、下列诗句体现了环境对生物影响的是()

- A. 梅子留酸软齿牙，芭蕉分绿与窗纱
- B. 花到岭南无月令，撞水撞粉透性灵
- C. 秋阴不散霜飞晚，留得枯荷听雨声
- D. 芳树无人花自落，春山一路鸟空啼

【答案】：B

解析：A项，体现了事物对人的影响，A项错误；B项，体现了岭南的气候环境对植物生长的影响，B项正确；C项，体现了环境对人物心情的影响，C项错误；D项，体现了环境寂寥，D项错误。故选B。考点生物常识

76、社会发展最根本的规律是(

)

- A、个人动机与物质手段的矛盾运动
- B、个人活动与社会环境的相互适应
- C、生产力和生产关系的矛盾运动
- D、经济基础和上层建筑的矛盾运动

【答案】：C

解析：个人动机与物质手段的矛盾运动是社会发展的体现，并非社会发展最根本的规律，A项错误；个人活动与社会环境的相互适应是社会发展的重要因素，并非社会发展最根本的规律，B项错误；生产力和生产关系的矛盾运动是社会发展的根本规律，推动着社会的发展，C项正确；经济基础和上层建筑的矛盾运动是人类社会发展的基本规律，并非最根本的规律，D项错误；知识点：思想政治素质

77、“勿以恶小而为之，勿以善小而不为”出自()

- A.《三国志》
- B.《论语》
- C.《中庸》
- D.《道德经》

【答案】：A

解析：“勿以恶小而为之，勿以善小而不为”是刘备临终前对刘禅说的话，出自陈寿的《三国志》。故选A。考点人文常识

78、人生幸福需要心理健康，事业的成功需要心理健康，现代社会生活更需要心理健康，心理健康指的是()

- A.心理情绪不急不躁
- B.思维正常，体格强壮
- C.体质好，身体无疾病状态
- D.一种持续的、积极的心理状态

【答案】：D

解析：从广义上讲，心理健康是一种高效而满意的持续心理状态；从狭义上讲心理健康指人心理活动过程内容，完整协调一致，即知、情、易、行。人格完整协调，能适应社会。故选D。考点心理素质与社

79、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

80、爱岗敬业要做到乐业、勤业和()

- A、精业
- B、敬业
- C、顽强

【答案】：A

解析：爱岗敬业要做到乐业、勤业、精业三者相辅相成、相得益彰。

知识点：职业道德和职业社会能力

81、《三国演义》中有一个“诸葛亮三气周瑜”的故事，因为不能控制自己的情绪，周瑜最后竟被活活气死了。这个故事告诉我们()

- A. 要学会避免产生任何情绪
- B. 情绪是不能调节和控制的
- C. 人们在消极情绪面前是无能为力的
- D. 消极情绪有害身心健康

【答案】：D

解析：情绪有积极情绪和消极情绪，积极情绪给人以积极的影响，消极情绪有消极影响。故选 D。考点心理素质与社

82、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

83、鲁迅先生称之为“史家之绝唱，无韵之离骚”的是()

- A. 《史记》
- B. 《汉书》
- C. 《三国志》
- D. 《资治通鉴》

【答案】：A

解析：鲁迅称《史记》为“史家之绝唱，无韵之离骚”。故选 A。考点人文常识

84、下列措施不利于保护环境的是()

- A、大力实施绿化工程
- B、加大石油、天然气、煤炭的开采力度
- C、让水、风、光在能源生产中发挥重要作用
- D、开发利用新能源汽车

【答案】：B

解析：A 项，大力实施绿化工程，有利于环境保护，A 项正确；B 项，化石燃料的使用是造成空气污染的重要原因，故加大石油、天然气、煤炭的开采力度不利于环境保护，B 项错误；C 项，让水、风、光在能源生产中发挥重要作用，有利于环境保护，C 项正确。D 项，开发利用新能源汽车，可以减少机动车尾气的排放，从而保护大气质量，有利于环境保护，D 项正确；知识点：环境污染与海洋

85、今年上半年，3 年以下驾龄的驾驶人肇事造成 1.5 万多人死亡，占肇事致死人数的 44.4%，其中，1 年以下驾龄的驾驶人肇事致死 6801 人，占肇事致死人数的 19.4%。这段文字主要告诉我们(

)

- A. 新手开车的危险系数更高
- B. 新手驾驶很容易出事故
- C. 现在新手的驾驶技术差
- D. 新手造成的交通事故多

【答案】：D

解析：文段中列举了交通事故的死亡人数、新手造成的交通事故的比例，为了说明交通事故多是由新手造成的。故选 D。考点言语理解

86、你正在法定假日，公司却要求你马上返回以处理紧急事务，你会()

- A. 由于没有休完法定假期，委婉拒绝公司的要求
- B. 服从命令，马上返回
- C. 想一个既可以处理紧急事务、又可以继续度假的办法
- D. 向公司说明情况，问问公司能够付多少加班费

【答案】：B

解析：在法定假期，公司因紧急事务要求返回，说明此事重要且紧急，所以应该服从命令，马上返回。故选 B。考点职业道德与职

87、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

88、以下企业中不能纳入旅游业统计范畴的是()。

- A、旅游饭店
- B、旅行社
- C、大型商场

D、景区

【答案】：C

89、张、王、赵三人中，有一位工程师、一位会计、一位教师，已知：

（1）王、赵的身高比工程师高；（2）会计的身高比王矮。根据上述条件，可以判断出这三个人的职业分别是（

)

- A. 张是教师，王是工程师，赵是会计
- B. 张是工程师，王是教师，赵是会计
- C. 张是工程师，王是会计，赵是教师
- D. 张是会计，王是教师，赵是 I 程师

【答案】：B

解析 王、赵的身高比工程师高，则工程师是张，A、D 项排除；会计的身高比王矮，则会计是赵，C 项排除，B 项正确。故选 B。

考点 判断推理

90、地球上昼夜交替的现象是因为()

- A、地球绕太阳公转
- B、地轴与公转轨道有一个夹角
- C、地球的自转
- D、太阳、星星绕地球转

【答案】：C

解析：地球是一个不发光又不透明的球体，同一瞬间阳光只能照亮半个球。因为地球不停地自转，所以地球上从东向西进行昼夜交替。知识点：地理常识

91、我国古代的很多事物都有自己的雅称，我们常说的“润笔”指的是()

- A. 文章、书画的稿费
- B. 替人研磨墨汁
- C. 为人作序
- D. 给文章修改美化

【答案】：A

解析：“润笔”是指拿毛笔泡水，使用毛笔时通常会先用水泡一泡，把笔毛泡开、泡软，这样毛笔较容易吸收墨汁，写字时会感觉比较圆润。后来“润笔”被泛指为请人家写文章、写字、作画的报酬。故选 A。考点人文常识

92、在西藏空气稀薄，水在 70℃开始沸腾，其原因是()

- A、西藏人节能
- B、西藏地势高气压低
- C、西藏地势低气压大
- D、西藏气候炎热

【答案】：B

解析：气压越高，水的沸点也越高，气压越低，水的沸点也越低，标准大气压下水的沸点是 100℃，而西藏的海拔大多在 3000~4000m 以上，小于标准大气压
知识点：地理常识

93、蜻蜓点水是指蜻蜓在水面飞行时轻触水面的动作，其主要是为了()

- A、呼吸
- B、求偶
- C、饮水
- D、产卵

【答案】：D

解析：因为蜻蜓的幼虫要生活在水里，所以蜻蜓要在有水的地方产卵，而蜻蜓点水主要就是为了产卵。
知识点：生物常识

94、赤潮，又称“红色幽灵”，是一种有害的生态现象，赤潮发生的物质基础和首要条件是()

- A. 海平面上涨
- B. 海水养殖过度
- C. 海水富营养化
- D. 海洋生物多样性

【答案】：C

解析：赤潮发生的物质基础和首要条件是海水的富营养化。故选 C。
考点：环境污染与海

95、蚊子用于获取猎物信息的主要器官是(

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/606043041130011103>