

2024 年太原城市职业技术学院单招职业技能测试题库

第一部分 单选题(200 题)

1、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】:答案:D《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。知识点:思想道德素养

2、我国的八大菜系包括下列的()

- A、赣菜
- B、川菜
- C、鲁菜
- D、苏菜

【答案】:答案:BCD 八大菜系是川菜、鲁菜、粤菜、苏菜、浙菜、闽菜、湘菜、徽菜。知识点:教育类

3、下列不属于“十三经”的是()

- A、《周易》
- B、《尚书》
- C、《史记》
- D、

《尔雅》

【答案】：答案:C “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

4、《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】：答案:A 《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

5、人才素质的灵魂是（ ）

- A、 德
- B、 智
- C、 体
- D、 美

【答案】：答案:A 德是人才素质的灵魂。故选A。

考点：职业道德与职

6、我国西北地区主要的地理特征是（ ）

- A、 平原和山地地形为主，黄土广布
- B、 高原和盆地地形为主，沙漠广布
- C、 山地和丘陵地形为主，森林广布
- D、 平原和盆地地形为主，黑土广布

【答案】：答案:B 我国西北地区的地形特征是“三山夹两盆”，因为深居内陆，降水稀少，所以形成了温带大陆性气候，因此沙漠广布。

故选B。

考点：地理常识

7、张家村与李家村毗邻，李家村的用水取自流经张家村的小河，多年来两村经常因用水问题发生冲突。为根本解决问题，县政府决定将这条小河的水流交给乡水管站统一调配。张家村人认为小河历史上就属于张家村所有，县政府无权将这条河的水流交给乡水管站统一调配，遂将县政府告上法院。根据现行宪法和法律，下列哪一说法是正确的？()

- A、张家村告得有理，因为水流属于村民集体所有，政府无权收归国有
- B、县政府的决定合法，因为水流属于国家所有，政府当然有权调配河水的供应
- C、张家村告得有理，因为这条小河的河床属于张家村集体所有，这条小河里的水流当然也属于村民集体支配
- D、县政府的决定合法，因为水流虽然属于张家村所有，但李家村人也应享有喝水用水的权利，为解决李家村用水问题，政府可以将水流供应统一调配

【答案】：张家村与李家村毗邻，李家村的用水取自流经张家村的小河，多年来两村经常因用水问题发生冲突。为根本解决问题，县政府决定将这条小河的水流交给乡水管站统一调配。张家村人认为小河历史上就属于张家村所有，县政府无权将这条河的水流交给乡水管站统一调配，遂将县政府告上法院。根据现行宪法和法律，下列哪一说法是正确的？()

- A、张家村告得有理，因为水流属于村民集体所有，政府无权收归国有
- B、县政府的决定合法，因为水流属于国家所有，政府当然有权调配河水的供应
- C、张家村告得有理，因为这条小河的河床属于张家村集体所有，这条小河里的水流当然也属于村民集体支配
- D、县政府的决定合法，因为水流虽然属于张家村所有，但李家村人也应享有喝水用水的权利，为解决李家村用水问题，政府可以将水流供应统一调配

8、群体免疫力是一种保护整个社区免受疾病侵害的手段:通过免疫社区里足够多的人,有效地打断疾病从一个人传染到另一个人的接力,中断感染链,从而保护少数不能接种疫苗的人群。但是,这个模式要真正起作用,社区中接种疫苗的人必须足够多。接种疫苗的人数必须高于一个最小的百分值(学术界称之为“阈值”),群体免疫才会生效。接种的社区成员越多_____填入画横线处最恰当的是()

- A、 整个社区就越能够避免疾病的爆发
- B、 才能有效阻断疾病源感染整个社区
- C、 越能保护少数拒绝接种疫苗的人群
- D、 整个社区的免疫模式才能发生作用

【答案】：答案:A 由横线前一句的“接种的社区成员越多”可知，横线上的句子应该也包含“越……”。A项，整个社区就越能够避免疾病的爆发，A项正确；B项，句中没有“越……”，无法与上句衔接，B项错误；C项，文段中没有提到“拒绝接种疫苗的人群”，而是“不能接种疫苗的人群”，C项错误；D项，句中没有“越”，无法与上句衔接，D项错误。故选A。

考点：言语理解全站正确率-25%

9、学习科学技术知识，掌握科学基本方法，树立科学思想，弘扬科学精神，是加强()

- A、 科学文化修养的重要内容
- B、 心理修养的重要内容
- C、 政治修养的重要内容
- D、 道德修养的重要内容

【答案】：答案：A

解析：科学思想和科学精神属于科学文化修养的重要内容。

知识点：

思想道德素质

10、紫竹:植物学家(

)

- A、金属：铸工
- B、铁锤：石头
- C、动物：植物
- D、蝴蝶：昆虫学家

【答案】：答案：D

解析：紫竹与植物学家之间的关系是植物学家研究紫竹；蝴蝶与昆虫学家的关系是昆虫学家研究蝴蝶。故选 D。

考点

类比推理

11、发生火灾时，不匍匐前进难以逃生，关于其原因，下列说法错误的是（ ）

- A、低处有残留的新鲜空气
- B、有毒有害气体集中于高处
- C、浓烟自下而上扩散
- D、低处视野比较清晰

【答案】：答案:C 在发生火灾时，浓烟从上往下扩散，而非自下而上。故选 C。

考点：灾害专项题库

12、作为热带海洋和大气共同作用的产物，拉尼娜现象指的是（ ）

- A、赤道太平洋东部和中部海面温度持续异常偏冷
- B、赤道太平洋东部和中部海面温度持续异常偏热
- C、赤道太平洋西部和中部海面温度持续异常偏冷
- D、赤道太平洋西部和中部海面温度持续异常偏热

【答案】：答案:A 拉尼娜现象是赤道太平洋东部和中部海面温度持续异常偏冷的现象。故选 A。

考点：地理常识

13、某调查小组对部分生物进行了归类，他们把胡狼、棕熊和狮子归为一类，把丹顶鹤、蝙蝠和麻雀归为一类，把黄鳝、蛇和蚯蚓归为一类，这样归类的依据最可能是（ ）

- A、 生活环境
- B、 肢体形态
- C、 运动速度
- D、

繁殖方式

【答案】：答案:B 胡狼、棕熊和狮子都是四足，有脊椎，体表有毛；丹顶鹤、蝙蝠和麻雀都是双足，有翅膀；黄鳝、蚯蚓和蛇都是长条状无足的爬行动物。由此可知，是按照动物的肢体形态进行划分的。故选 B。

考点：生物常识

14、一切友好的关系都是建立在信任的基础上的，但在团队中建立信任并不是一件容易的事情。关于洪经理的一些领导行为，不能帮助他的团队建立信任关系的是()

- A、他在会议中认真倾听团队成员的意见，并真诚地说出自己的看法
- B、他在日常工作中，选择合适的团队成员并赋予他们一定的职权，让他们作出决定和解决问题
- C、他总是带头承认自己在工作中所犯的 errors 和过失
- D、他在会议中经常表扬那些他比较喜欢的成员

【答案】：答案：D

解析：D 项的做法会挫伤没有被表扬的成员的工作积极性，同时也会让成员对领导有偏见，不利于建立团队信任关系。故选 D。

考点

团队合作

15、小强家的木质书桌桌面已经严重掉漆，而且有很多地方坑洼不平，他决定对桌面进行简单的维修。下列维修工序中最合理的是()

- A、刨平—打磨—上漆
- B、上漆—打磨—刨平
- C、上漆—刨平—打磨
- D、打磨—上漆—刨平

【答案】：答案:A 木质桌面维修时首先要将其表面刨平，然后再进行打磨，最后再上漆。故选 A。

考点：通用技术

16、小明的父亲因地制宜采取了“麦、棉、瓜、红薯”的套种模式，在正常天气条件下，按照套种的技术要领操作，夏季可收小麦 350-400 千克/亩，红薯 2500 千克/亩，无籽西瓜 5000 千克/亩，秋季产籽棉 225 千克/亩，平均每亩收入超过 3000 元，比原先提高了近五成。这是运用了（ ）

- A、 系统优化
- B、 系统分析
- C、 系统设计
- D、 技术创新

【答案】：答案:A 运用了系统优化提高了经济效益。故选 A。

考点：通用技术

17、小兰家茶几的一个铁质脚断裂了，她最好采用哪种连接方式进行修补？（ ）

- A、 焊接
- B、 榫接
- C、 胶接
- D、 铆接

【答案】：答案:AB、C 项属于非金属连接方式，D 项铆接不具有足够的强度。故选 A。

考点：通用技术

18、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、 孙某可以向张某或王某要求赔偿
- B、 孙某只能向王某要求赔偿
- C、 孙某要求王某承担赔偿责任，必须证明王某存在过错
- D、

王某不能要求张某赔偿狗受伤的损失

【答案】：答案:A《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。故选 A。

考点：法律常识

19、下列哪一个成语可以看出情义最为深重? ()

- A、 莫逆之交
- B、 金兰之交
- C、 刎颈之交
- D、 点头之交

【答案】：答案:CA项，莫逆之交指非常要好或情投意合的朋友，A项错误;B项，金兰之交指像金石般坚固的交情，B项错误;C项，刎颈之交比喻可以同生死、共患难的朋友，C项正确;D项，点头之交指交情甚浅，见了面只不过点点头而已，D项错误。故选C。

考点：人文常识

20、下列关于植物种子传播方式的说法错误的是 ()

- A、 柳树的种子利用风力传播
- B、 樱桃会自己裂开并通过弹力传播种子
- C、 莲蓬的种子利用水流传播
- D、 野葡萄靠鸟类食用和排泄传播种子

【答案】：答案:B 樱桃树的种子主要是靠小鸟或其他植物来传播的。小动物会把果实吃掉.种子会随着粪便排出，所以就能传播到各个地方。故选B。

考点：生物常识

21、智慧是哲人对世道人生、天地宇宙的独见独闻或先知先觉，它注定不是____的市井常识，也不是循规蹈矩的老生常谈。“周虽旧邦，其命维新”，哲学的进步实则是哲人学术与智慧的不 断____。依次填

入画横线部分最恰当的一项是()

- A、司空见惯 兼收并蓄
- B、人云亦云 推陈出新
- C、妇孺皆知 精益求精
- D、拾人牙慧

融会贯通

【答案】：答案：B

解析：第二空处，横线处的成语需要与“周虽旧邦，其命维新”构成对应，要体现创新之意。A项，兼收并蓄为不管哪方面的（多指不管好坏、有用无用等）全都接收进来、保存下来，体现不出创新之意，A项错误；B项，推陈出新意为去掉旧事物的糟粕，取其精华，并使它向新的方向发展（多指继承文化遗产），符合语境，B项正确；C项，精益求精意为（学术、技术、作品、产品等）好了还求更好，不符合语境，C项错误；D项，融会贯通意为把多方面的知识和道理融合而得到全面透彻的理解，不能体现出“创新”的意思，D项错误。将B项的“人云亦云”带入第一空验证，人云亦云意为人家怎么说，自己也跟着怎么说，形容没有主见，符合语境。故选B。

考点

言语理解

22、心理健康在社会交往中可表现为（ ）

- A、经常与素不相识的人十分热情地交谈，表现为十分兴奋的状态
- B、对同事、好友无缘无故地表现为冷漠，漠不关心
- C、有自己喜欢与不喜欢的人
- D、接触异性时经常表现为紧张的情绪

【答案】：答案:C有自己喜欢与不喜欢的人是健康的心理。故选C。

考点：心理素质与社

23、我国刑法规定，已满16周岁的人犯罪应当负刑事责任。小周今年15岁，却多次参加了抢劫，他是否应该负刑事责任（ ）

- A、应负刑事责任
- B、不负刑事责任只进行治安处罚
- C、到16岁时再判刑
- D、不负刑事责任只进行管教

【答案】：答案:A刑法第十七条规定，已满十四周岁不满十六周岁的人，犯抢劫等8种罪的，应当负刑事责任。知识点：法律常识

24、下列不属于刑事处罚的是（ ）

- A、 罚金
- B、 管制
- C、 拘留
- D、 拘役

【答案】：答案:C 我国《刑法》第三十二条规定：“刑罚分为主刑和附加刑。”第三十三条规定：“主刑的种类如下：(一)管制；(二)拘役；(三)有期徒刑；(四)无期徒刑；(五)死刑。”第三十四条规定：“附加刑的种类如下：(一)罚金；(二)剥夺政治权利；(三)没收财产。附加刑也可以独立适用。”第三十五条规定：“对于犯罪的外国人，可以独立适用或者附加适用驱逐出境。”拘留不属于刑事处罚。故选 C。

考点：法律常识

25、扦插:播种（ ）

- A、 分株:嫁接
- B、 授粉:孤雌生殖
- C、 剪枝:分根
- D、 克隆:受精

【答案】：答案:D

解析 扦插与播种之间是并列关系，扦插是无性繁殖，播种是有性繁殖；克隆和受精之间也是并列关系，克隆是无性繁殖，受精是有性繁殖。故选 D。

考点 类比推理

26、小强家的木质书桌桌面已经严重掉漆，而且有很多地方坑洼不平，他决定对桌面进行简单的维修。下列维修工序中最合理的是(

)

- A、刨平—打磨—上漆
- B、上漆—打磨—刨平
- C、上漆—刨平—打磨
- D、打磨—上漆—刨平

【答案】：答案：A

解析：木质桌面维修时首先要将其表面刨平，然后再进行打磨，最后再上漆。故选 A。

考点

通用技术

27、企业某次培训的员工中有 369 名来自

- A、部门，412 名来自
- B、部门。现分批对所有人进行培训，要求每批人数相同且尽可能少。如果有且仅有一批培训对象同时包含来自

A、和

B、部门的员工，那么该批中有（ ）人来自

B、部门。

A、 45

B、 57

C、 62

D、 73

【答案】：答案:B 两个部门共有 $369+412=781$ (人)， $781=11\times 71$ ，批次尽可能少，则共分 11 批次，每批次 71 人。 $412\div 71=5\cdots\cdots 57$ ，则所求这一批中共有 57 人来自 B 部门。故选 B。

考点：判断推理判断推理

28、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】：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

29、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】：答案:D 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

30、耕地的承包期为（ ）年。

- A、二十
- B、三十
- C、五十
- D、八十

【答案】：答案:B 《中华人民共和国民法典》第三百三十二条规定，耕地的承包期为三十年。故选 B。

考点：法律常识

31、小张考上了高中，进入了一个完全陌生的集体；他非常紧张，不知道如何与新同学友好相处。按通常做法，下列最不恰当的一项是（
）

- A、 主动与同学交流
- B、 参加集体活动，少说多做
- C、 遇到困难时，有时求助老同学
- D、

沉默寡言，独往独行

【答案】：答案:D

解析 A 项，我们应主动与新同学交流沟通，建立互信，结识新朋友，发展新友谊，A 项正确；B 项，积极参加集体活动，有利于尽快融入新的学习生活，B 项正确；C 项，我们应主动去认识新同学，学会适应新的初中生活，遇到困难时，有时求助老同学，C 项正确；D 项，我们应主动与新同学沟通，尽快走近新同学，不能沉默寡言，独往独行，D 项错误。故选 D。

考点 心理素质与社

32、以下关于 PM2.5 的说法错误的一项是（ ）

A、 PM2.5 的主要来源是日常发电、工业生产、汽车燃油等过程中经过燃烧而排放的残留物

B、 与较粗的大气颗粒物相比，PM2.5 粒径小，含有大量的有毒、有害物质且在大气中的停留时间长、输送距离远

C、 PM2.5 主要对呼吸系统和心血管系统造成伤害，老人、小孩以及心肺疾病患者是 PM2.5 污染的敏感人群

D、 空气中不同大小的颗粒物均能降低能见度，不过相对粗颗粒物，PM2.5 由于颗粒细小，对空气能见度的影响较弱

【答案】：答案:D

解析 PM2.5 是指环境空气中空气动力学当量直径小于等于 2.5 微米的颗粒物，也称细颗粒物。虽然细颗粒物只是地球大气成分中含量很少的组分，但它对空气质量和能见度等有重要的影响。故选 D。

考点 环境污染与海

33、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】：答案:C 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

34、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】：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

35、我国水能资源分布不均，水能资源最集中的地区是()

- A、东北地区
- B、中南地区
- C、西南地区
- D、东部沿海地区

【答案】：答案:C西南地区的贵州、西藏、云南、四川等省区多大江大河，且地势变化大，水流湍急，蕴藏着丰富的水能。故选C。

考点：地理常识

36、地球自转一圈的时间是一天，地球半径约为6371千米，毛泽东诗词“坐地日行八万里”是有科学依据的，人可以随着地球自转而运动，那么与诗句最吻合的可能是哪个国家的人?()

- A、阿富汗
- B、南非
- C、新加坡
- D、

挪威

【答案】：答案:C 八万里指赤道周长，因此只需寻找离赤道最近的国家。阿富汗在北纬 29° 36' 到北纬 38° 46' 。南非在南纬 33° 5' 左右。新加坡在北纬 1° 左右。挪威在北纬 57° 到 70° 。由此可知，新加坡是离赤道最近的国家。故选 C。

考点：地理常识

37、我们经常看到建筑工人在建筑物外墙操作前要围上尼龙网(布)，这体现了人机关系的（ ）目标。

- A、 健康
- B、 安全
- C、 舒适
- D、 高效

【答案】：答案:BA 项健康是指人在操作或使用产品的过程中，产品对人的健康不会造成不良的影响，A 项错误；B 项，安全是指人们 B 作和使用产品的过程中，产品对人的身体不构成生理上的伤害，尼龙网主要是为了保障工人的安全，B 项正确；C 项，舒适是指人在使用产品的过程中，人体能处于自然的状态，操作或使用的姿势能够在人们自然、正常的肢体活动范围之内，从而使人不致过早地产生疲劳，C 项错误；D 项，高效是指在设计中，应把 D 和机作为一个整体来考虑，合理或最优地分配人和机的功能，以促进二者的协调，提高人的工作效率，D 项错误。故选 B。

考点：通用技术

38、小赵所在的团队中包括消费者和供应者，这个团队的类型是（ ）

- A、 自我管理型团队
- B、 质量团队
- C、 项目团队
- D、 供销团队

【答案】：答案:D 包括消费者和供应者的团队属于供销团队。故选 D

。

考点：团队合作

39、“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】： 答案:A “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

40、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】： 答案:C 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

41、（ ）是一个国家和民族发展的不竭动力，也是一个现代人应该具备的素质。

- A、 合作精神
- B、 创业精神
- C、 团队精神
- D、 创新精神

【答案】： 答案： D

解析：创新精神是一个国家和民族发展的不竭动力，也是一个现代人应该具备的素质，只有具有创新精神，我们才能在未来的发展中不断开辟新的天地。

知识点：

思想道德素质

42、下列选项对“慎独”理解不正确的是（ ）

- A、君子在个人闲居独处的时候，言行也要谨慎不苟
- B、一个人需要在独立工作或独处、无人监督时，仍然自觉、严格地要求自己
- C、“慎独”强调道德修养必须达到在无人监督时，仍能严格按照道德规范的要求做事
- D、“慎独”对一般人而言是为了博得众人的好感或拥护

【答案】：答案:D 慎独是衡量一个人道德水准的试金石。慎独，其实就是“慎心”，要诚其意，在各种物欲的诱惑面前，靠“心”把持住自己。不管是酒色财气，总归“吾心有主”，不为所动。做任何事从开头就要十分谨慎，当事情结束时，要像开头一样慎重对待。慎独还需用礼来约束自己，就不会离经叛道，要“非礼勿视，非礼勿听，非礼勿言，非礼勿动”。故选D。

考点：职业道德与职

43、下列说法正确的是（ ）

- A、散逸层空气稀薄，温度和热量都非常高
- B、雷暴通常发生在温度低、湿度高的地方
- C、平流层是大气层的最底层，也是最主要的大气层
- D、地球大气散射蓝色光的能力比红色光强

【答案】：答案:D

解析 大气对光的散射是有规律的，波长较短的光容易被散射，波长较长的光不容易被散射。而蓝光的波长较短，所以大气对蓝光的散射较强，红光的波长较长，所以大气对红光的散射较弱。故选D。

考点 地理常识

44、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】：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

45、在财政支出项目中，抚恤、社会福利和救济费用属于（ ）

- A、经济建设支出
- B、行政管理支出
- C、卫生事业支出
- D、社会保障支出

【答案】：答案:D 材料中的“抚恤、社会福利和救济费用”是为了保障居民生活，属于社会保障支出。故选D。

考点：思想政治素质

46、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】：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

47、下列数据符合生活实际的是(

)

- A、八年级上册物理课本质量约为 2kg
- B、在标准大气压下，水的沸点是 100℃
- C、真空中的光速约为 3×10^8 km/h
- D、体温计的刻度范围通常为 0~100℃

【答案】：答案：B

解析：A 项，八年级上册物理课本的质量是 0.2kg 左右，A 项错误；B 项，在标准大气压下，沸水的温度是 100℃，B 项正确；C 项，光在真空中的传播速度最大，为 3×10^8 m/s = 3×10^5 km/s，C 项错误；D 项，体温计的测量范围一般为 35~42℃，D 项错误。故选 B。

考点

物理常识

48、下列陈述不能增强挫折承受力的是()

- A、避免类似情境
- B、总结经验教训
- C、调节抱负水平
- D、建立和谐的人际关系

【答案】：答案：A

解析：A 项，避免类似情境的做法不可取，因为挫折在所难免，避免类似情境的发生说明没有增强挫折承受力，符合题意，A 项正确；B 项，总结经验教训有利于吸取教训，增强挫折承受力，不符合题意，B 项错误；C 项，调节抱负水平有利于调整自身，增强挫折承受力，不符合题意，C 项错误；D 项，建立和谐的人际关系，有利于通过他人的帮助来增强承受力，不符合题意，D 项错误。故选 A。

考点

心理素质与社

49、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】：答案:D 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

50、下列有关阿骨打事迹的叙述不正确的是（ ）

- A、 12 世纪初，起兵抗辽，取得胜利
- 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、 1115 年领兵俘天祚帝，灭辽朝

【答案】：答案:D

解析 阿骨打生于 1068 年，1123 年灭辽，1123 年病逝。故选 D。

考点 历史常识

51、小峰同学利用假日在他家后院种植一棵芒果树苗，其种植环节主要有：①放树苗培土；②挖坑；③浇水；④施农家底肥，种植果树的正确流程是（ ）

- A、 ①②③④
- B、 ②①③④
- C、 ②④①③
- D、 ①②④③

【答案】：答案:C 由分析知种植果树的正确流程是②④①③。故选 C

。

考点：通用技术

52、下列哪一位作家没写过“三部曲”（

-)
- A、茅盾
 - B、巴金
 - C、高尔基
 - D、老舍

【答案】：答案：D

解析：老舍没有写过“三部曲”。故选D。

考点

人文常识

53、《史记》中列有《五帝本纪》，这五帝指的是（ ）

- A、黄帝、炎帝、帝喾、尧和舜
- B、黄帝、蚩尤、颛顼、帝喾和舜
- C、黄帝、颛顼、帝喾、尧和舜
- D、黄帝、炎帝、颛顼、尧和舜

【答案】：答案:C“五帝”指的是黄帝、颛顼、帝喾、尧、舜。故选C。

考点：人文常识

54、下列哪一种物质的变化不属于化学反应?()

- A、以石油为原料合成聚乙烯
- B、木炭燃烧获取热量
- C、葡萄通过发酵等工艺制造成葡萄酒
- D、自来水加热变成水蒸气

【答案】：答案：D

解析：自来水加热变成水蒸气是汽化反应，属于物理变化，不是化学变化。故选D。

考点

化学常识

55、对按劳分配的分配方式理解不正确的是（ ）

- A、它是由我国现实的经济条件决定的

- B、 人们劳动的性质和特点，是实行这一分配方式的直接原因
- C、 它是对不劳而获的剥削制度的根本否定
- D、 它是我国现有分配方式的全部

【答案】：答案:D 按劳分配只是我国多种分配方式中的其中一种，并非我国现有分配方式的全部。故选 D。

考点：思想政治素质

56、同样炒一种菜，若在出锅前放碘盐，碘的食用率可达 62.3%，炸锅时放碘盐，碘的食用率仅为 18.7%，这个事例说明科学合理的流程对生活的意义（ ）

- A、 提高工作效率
- B、 提高生活质量
- C、 减少生活中的盲从
- D、 使生活更为安全

【答案】：答案:BA 项，炒菜放盐属于生活常识，A 项错误;B 项，科学合理的流程可以提高生活质量，B 项正确;C 项，科学与否并不是盲从，C 项错误;D 项，炒菜放盐不影响人的安全，D 项错误。故选 B。

考点：通用技术二、判断题

57、“皮影戏”是我国的传统的民间艺术，演员只要在屏幕和灯光之间抖动如栓在“小兔”身上的细线，屏幕上就能出现生动活泼的小兔形象.这是一种控制现象，其控制对象与执行器是（ ）

- A、 细线、灯光
- B、 “小兔”、屏幕
- C、 “小兔”、细线
- D、 灯光、屏幕

【答案】：答案:C “皮影戏”控制系统的执行器是细线，被控对象是“小兔”。故选 C。

考点：通用技术

58、一位经济学家曾说：“政府一直试图代替这只看不见的手，想当上帝，那是不合时宜的角色。”这里的“不合时宜”意味着(

)

- A、政府与市场是互不相容的
- B、政府不应该干预经济，资源应完全由市场来调节
- C、政府的宏观调控必须尊重市场配置资源的决定性作用
- D、计划是主体，市场为补充

【答案】：答案：C

解析：A项，政府与市场相互补充，推动社会主义市场经济的发展，A项错误；B项，市场调节具有弊端和局限，需要国家加强宏观调控，B项错误；C项，“不合时宜”意味着政府的宏观调控必须尊重市场配置资源的决定性作用，C项正确；D项，市场在资源配置中起决定作用，D项错误。故选C。

考点

思想政治素质

59、当报告人正在作报告时，学生应（ ）

- A、交头接耳
- B、窃窃私语
- C、东张西望
- D、端坐静听

【答案】：答案：D

解析 AB. C项是不文明行为。故选D。

考点 心理素质与社

60、道德认识形成的关键是（ ）

- A、道德信念的确立
- B、道德知识的获得
- C、道德概念的获得
- D、道德意志的锻炼

【答案】：答案：A 道德认识形成的关键是道德信念的确立。故选A。

知识点：思想道德素养

61、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】：答案:D 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

62、机会就像一扇迅速旋转的转门，那个空档转到你面前时，你必须迅速挤进去。这段话意在强调（ ）

- A、 机会来去无踪
- B、 机不可失，时不再来
- C、 人要审时度势，随机应变
- D、 机会瞬息万变，万变不离其宗

【答案】：答案:B 这段文字强调机会稍纵即逝。A 项，强调机会难以捕捉，与题意不符，A 项错误；B 项，强调机会难得，需要及时抓住，与题意相符，B 项正确；C 项，强调随机应变，与题意不符，C 项错误；D 项，强调机会的规律性，与题意不符，D 项错误。故选 B。

考点：言语理解

63、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】：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

64、下面诗词搭配正确的是（ ）

A、 随风潜入夜，润物细无声——《春夜喜雨》李白

B、 接天莲叶无穷碧，映日荷花别样红——《晓出净慈寺送林子方》
杨万里

C、 不是花中偏爱菊，此花开尽更无花——《菊花》陶渊明

D、 洛阳亲友如相问，一片冰心在玉壶——《凉州词》王昌龄

【答案】：答案:BA项，《春夜喜雨》的作者是杜甫，A项错误;B项，诗句出自杨万里的《晓出净慈寺送林子方》，B项正确;C项，《菊花》的作者是元稹，C项错误;D项，本诗出自王昌龄的《芙蓉楼送辛渐》，而不是《凉州词》，D项错误。故选B。

考点：人文常识

65、下列关于自然灾害的说法正确的是（ ）

A、 泥石流具有突发性、流速快和破坏力强等特点，一般发生在具有特殊地形地貌的地区

B、 台风是发生在太平洋西部海洋和南海海上的热带气旋，台风眼内的风力是测定台风等级的依据

C、 火山爆发是地球内能释放的一种形式，地球上各地的火山分布在陆地上，分为死火山、活火山和休眠火山

D、 地震多发生于地球板块的交界或地壳裂隙地带，地震的烈度是地面受到的影响和破坏程度，震源越深，烈度越大

【答案】：答案:AA项，泥石流是指在山区或者其他沟谷深壑等特殊地形地貌的地区，因为暴雨、暴雪或其他自然灾害引发的山体滑坡并携带大量泥沙以及石块的特殊洪流，A项正确;B项，热带气旋按中心附近地面的最大风速来划分台风等级，B项错误;C项，地球上的火山不仅分布在陆地上，还分布在大洋底部，被称为“海底火山”，C项错误;D项，同等条件下，震源越浅，震中距越短，烈度一般就越高，D项错误。故选A。

考点：灾害专项题库

66、攻击:发动（ ）

A、 注释:文档

B、 前进:勇敢

C、 披荆:斩棘

D、

工作：开展

【答案】：答案:D 攻击与发动之间是动宾结构关系，发动攻击；工作和开展之间也是动宾结构关系，开展工作。故选 D。

考点：类比推理

67、在农业生产中，若长期使用某种杀虫剂，会导致害虫的抗药性增强、杀虫效果减弱，其最主要的原因是（ ）

- A、害虫体内积累的杀虫剂增强了害虫的抗药性
- B、杀虫剂造成害虫基因突变，产生了抗药性基因
- C、抗药性强的害虫所产生的后代一定具有很强的抗药性
- D、杀虫剂对害虫有选择作用，使抗药性强的害虫被保留下来

【答案】：答案:DA 项，害虫体内积累的杀虫剂增加了害虫的耐药性而不是抗药性，A 项错误；B 项，基因突变是不定向的，并不是因为杀虫剂造成突变，B 项错误；C 项，因为变异是不定向的，所以害虫产生的后代不一定都具有很强的抗药性，C 项错误；D 项，抗药性更强的害虫会被保留下来，D 项正确。故选 D。

考点：生物常识

68、化学与人类生产、生活、科研密切相关，下列说法正确的是（ ）

- A、“天宫二号”载人飞船上的太阳翼电池的材料是硅
- B、向牛奶中加入果汁会产生沉淀，这是因为发生了酸碱中和反应
- C、蒸馏“地沟油”可以获得汽油
- D、增加炼铁高炉的高度可减少尾气中 C、O 的含量

【答案】：答案:AA 项，硅常用作太阳能板的材料，A 项正确；B 项，牛奶中含有蛋白质，加入果汁能使蛋白质凝聚而沉淀，不是发生了酸碱中和反应，B 项错误；C 项，地沟油的主要成分是脂肪酸甘油酯，蒸馏是一种物理过程，不能使脂肪酸甘油酯的分子结构发生变化，所以不能生成汽油，C 项错误；D 项，高炉煤气成分与高炉高度没有关系，高炉高度与高炉炉型有关系，增加高炉的高度不能降低 CO 的含量，D 项错误。故选 A。知识点：化学常识

69、在房间空调温度控制系统中，下列情况不属于影响其温度控制的干扰因素的是()

- A、有人走进房间
- B、打开房间窗户
- C、房间里在烧开水
- D、房间里的闹钟铃响

【答案】：答案：D

解析：A. B. C 项均是影响温度控制的干扰因素；D 项不是干扰因素。故选 D。

考点

通用技术

70、黛玉葬花葬的是什么花?()

- A、杏花
- B、桃花
- C、梅花
- D、樱花

【答案】：答案：B

解析：在《红楼梦》中，黛玉共葬了两次花，第一次是桃花，第二次是凤仙、石榴一类的花。故选 B。

考点

人文常识

71、《中共中央关于全面推进依法治国若干重大问题的决定》指出，全面推进依法治国，总目标是()

- A、促进国家治理体系和治理能力现代化
- B、建成中国特色社会主义法治体系
- C、建设中国特色社会主义法治体系，建设社会主义法治国家
- D、实现中华民族伟大复兴

【答案】：答案：C 十八届四中全会提出，全面推进依法治国“总目标是建设中国特色社会主义

考点：思想政治素质

72、下列关于奉献的表述中，正确的是（ ）

- A、 奉献是企业立足于社会的道德资本
- B、 奉献是企业发展的政治资本
- C、 奉献无法给企业带来经济利益
- D、 奉献意味着自己吃亏

【答案】：答案:A

解析 奉献社会是职业道德的基本要求，属于道德范畴。奉献精神是社会责任感的集中表现。奉献是一种态度，是一种行动，也是一种信念，它无关回报，无关利益。故选 A。

考点 职业道德与职

73、南方地区天然的高产土壤是（ ）

- A、 红壤
- B、 紫色土
- C、 水稻土
- D、 黑土

【答案】：答案:BA 项，红壤是我国南方主要的低产土壤，A 项错误；B 项，紫色土是我国南方天然的高产土壤，B 项正确；C 项，水稻土是我国南方地区人为培育的高产土壤，C 项错误；D 项，黑土是我国北方的天然高产土壤，D 项错误。故选 B。

考点：地理常识

74、根据宪法规定，我国的根本政治制度是（ ）

- A、 民主集中制
- B、 人民代表大会制度
- C、 按劳分配制度
- D、 多党合作制度

【答案】：答案:B 人民代表大会制度是我国的根本政治制度。故选 B。

考点：思想政治素质

75、以下关于金属加工的方法错误的是()

- A、利用手锯对金属进行加工时，推据加压，回拉不加压
- B、冲眼时冲尖对准划线的交点或划线
- C、一般都是用钢直尺来检查锉削平面的垂直度
- D、在推锉过程中，左手的施压由大变小，右手的施压要由小变大

【答案】：答案：C

解析：检查锉削平面的垂直度应该选用角尺，而不是钢直尺。故选 C。

考点

通用技术

76、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】：答案:B 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

77、由于五代时期经常改朝换代，一切因陋就简，顾不上进行新的建设。所以，后周以前，开封的规模同唐擦时差不多。到郭威建立后周以后，实行政策、经济改革，情况才有所好转。最后能准确复述这段话主要意思的是()。

- A、五代时期朝代更替频繁
- B、战乱时期无暇顾及建设发展
- C、五朝对于都城没有什么建设
- D、开封的规模在五代同唐时差不多

【答案】：答案:C 文段主要讲述了五代时期的都城建设情况，因此准确复述文段意思应是五代时期对于都城没有什么建设。故选 C。

考点：言语理解

78、应急处置与救援，是应对突发事件工作的核心环节，应当坚持()的原则，开展工作。

- A、先抢险、后避险，先救人、再救物，先救灾、再恢复
- B、先避险、后抢险，先救物、再救人，先救灾、再恢复
- C、先避险、后抢险，先救人、再救物，先救灾、再恢复
- D、先避险、后抢险，先救人、再救物，先恢复、再救灾

【答案】：答案:C 应急处置与救援的原则是，先自行有序避险、后组织安排抢险，先救人、其次再救物，先是救灾、最后再恢复生产生活。知识点：通用技术

79、下列关于植物激素或类似物的叙述，正确的是（ ）

- A、脱落酸能够调控细胞的基因表达
- B、杨树顶芽的生长需要侧芽提供生长素
- C、喷施生长素类似物可以保花保果，但不能疏花疏果
- D、密封贮藏会使水果中各种激素的合成增加

【答案】：答案:A A项，基因控制生物的性状，而脱落酸能引起生物性状的改变，A项正确；B项，顶芽能合成生长素，不需要侧芽提供，B项错误；C项，生长素的作用具有两重性，既能防止落花落果，也能疏花疏果，C项错误；D项，植物的生命活动受多种激素的调节，某一生理活动中有的激素分泌增多，而有的会减少，D项错误。故选A。

考点：生物常识

80、人生的价值和意义，并不在于别人对自己如何_____，_____，_____，而在于自己对社会、对历史的发展作出何种贡献。填入画横线部分最恰当的一项是（ ）

- A、拥戴 钦羡 崇拜
- B、钦羡 拥戴 崇拜
- C、羡慕 崇敬 膜拜
- D、钦佩 爱戴

评价

【答案】：答案:B 横线上的三个词语是连续的,应该为递进的关系。“钦羨、拥戴、崇拜”的词义是依次递进的,符合题意要求。“羡慕、崇敬、膜拜”三个词词义虽然也是依次递进,但“膜拜”指跪在地上举两手虔诚的行礼,用于宗教崇拜是褒义,而用于平常语言中就会带有贬义。故选 B。

考点: 言语理解

81、在 Ex

C、e12010 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】：答案:C 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

82、在日常生活中重心的位置是决定结构稳定性的一个重要因素,以下哪一种结构不是利用降低重心高度来实现其稳定状态的()

- A、电风扇的底座
- B、儿童陀螺玩具
- C、自行车的支撑架
- D、不倒翁玩具

【答案】：答案: B

解析: A 项,电风扇的底座为了降低重心,所以比较重,以保持电风扇稳定性, A 项正确;B 项,儿童陀螺玩具高速旋转时,各方向离心力总和达到平衡,因此陀螺可以处于暂时平衡状态, B 项错误;C 项,自行车支架叉开,是为了降低车的重心, C 项正确;D 项,不倒翁不倒是因为重心低, D 项正确。故选 B

考点
通用技术

83、近年出现的“淘宝体”“QQ体”“校园体”等，就像流行的衣服款式一样快速受到人们的模仿使用，已经引起了社会各界的关注。前些年只是网民热衷于造字、造词，而现在则是造句成为了风尚。不管是造字造词还是造句，网络语言都离不开随时随地发生的新闻热点，社会事件和个性突出，富于创造性的特征。这种看似平常简单，而又充满戏谑调侃意味的网络语言，能在当下赢得网民的好感，是具有其实用性基础的。文章接下来最有可能讲述的是（ ）

- A、 网络语言对于传统文化的影响
- B、 网络语言发展演变的过程
- C、 网络语言赢得好感的实用性基础
- D、 人们热衷于使用网络语言

【答案】：答案:CA项，与话题不一致，无中生有，A项错误;B项，与话题不一致，无中生有，B项错误;C项，由文段最后重点谈论的话题“具有其实用性基础的”可知，接下来应该讲述“网络语言能赢得网民好感的实用性基础”，C项正确;D项，所讲述的内容是文段开始提到的一方面，D项错误。故选C。

考点：言语理解

84、当单元格中出现“#V
A、LUE!”时，说明（ ）

- A、 单元格格式错误
- B、 单元格列宽太小
- C、 函数表达错误
- D、 单元格行高太小

【答案】：答案:C当函数的返回值发生错误时，单元格内容为“#VALUE!”。故选C。

考点：计算机信息技

85、唐代人有称“诗圣”的杜甫和称“诗仙”的李白等，人称“诗”的是(

-)
- A、白居易
 - B、王维
 - C、刘禹锡
 - D、李商隐

【答案】：答案：A

解析：“诗魔”是指白居易，白居易写诗非常刻苦，正如他自己所说：“酒狂又引诗魔发，日午悲吟到日西。”过分的诵读和书写，竟到了口舌生疮、手指成胝的地步，所以人称“诗魔”。故选A。

考点

人文常识

86、柳宗元:文学家()

- A、马致远：文学家
- B、司马迁：诗人
- C、吴承恩：小说家
- D、龚自珍：史学家

【答案】：答案：C

解析：柳宗元与文学家之间是对应关系，柳宗元的身份是文学家；吴承恩与小说家的关系也是对应关系，吴承恩是小说家。故选C。

考点

类比推理

87、上大学后，张明经常通过QQ聊天软件和远在家乡的父母“面对面”交流。QQ聊天时，他们可以传递() ①文本②图片③声音④视频⑤动画

- A、①②④⑤
- B、①③④⑤
- C、①②③④⑤
- D、②③④⑤

【答案】：答案:CQQ是一款基于Internet即时通信软件，可实现各类信息的即时交流。知识点：计算机类

88、半导体在我们的日常生活中有着广泛的应用，下列关于半导体的说法正确的是（ ）

A、 麦克斯韦首次发现了半导体现象

B、 硅不是半导体材料

C、 温度升高，半导体的电阻会随之变高

D、 LE

D、 灯利用半导体将电能转化为光能

【答案】： 答案:D 半导体是指常温下导电性能介于导体和绝缘体之间的物体。A 项，麦克斯韦预言了电磁波的存在，法拉第首次发现了半导体现象，A 项错误；B 项，锗和硅是最常用的半导体材料，B 项错误；C 项，温度升高，半导体的电阻会随之降低，导电率升高，C 项错误；D 项，LED 灯即半导体发光二极管，是一种能够将电能转化为可见光的固态的半导体器件，它可以直接把电能转化为光能，D 项正确。故选 D。

考点：物理常识

89、柳絮：杨花（ ）

A、 松子：榆钱

B、 月华：幽兰

C、 芙蓉：荷花

D、 菊花：银甲

【答案】： 答案:C 柳絮与杨花是同一事物的不同称谓，柳絮就是杨花；芙蓉与荷花是同一事物的不同称谓，芙蓉就是荷花。故选 C。

考点：类比推理

90、海洋环境污染的特点是（ ）

A、 污染量大，但种类单一

B、 容易治理

C、 污染危害大，但即时性强

D、 海水流动性强，污染容易扩散

【答案】： 答案:D 由于海水流动性强，所以海洋污染容易扩散。故选 D。

考点：环境污染与海

91、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

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/226051113150010123>