

2024 年内蒙古北方职业技术学院单招职业适应性测试 题库

第一部分 单选题(200 题)

1、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】：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

2、管制的期限为（ ）

- A、 三个月以内
- B、 三个月以上二年以下
- C、 二年以上
- D、 二年以上三年以下

【答案】：答案:B《中华人民共和国刑法》第三十八条规定，管制的期限，为三个月以上二年以下。故选 B。

考点：法律常识

3、手机的发展日新月异，体积不断缩小，功能不断增加。由此可见（ ）

- A、 技术在不断的创新
- B、 这不能算是创新
- C、 手机不需要再创新
- D、 创新只能是新的发明

【答案】：答案:A

解析 手机功能的发展体现了技术的创新。故选 A。

考点 通用技术

4、猕猴桃果醋是利用醋酸杆菌的发酵作用制成的，醋酸杆菌是一种细菌，其细胞结构的主要特点是（ ）

- A、 有叶绿体
- B、 没有成形的细胞核
- C、 没有细胞膜
- D、 没有细胞质

【答案】：答案:B 醋酸杆菌属于细菌。细菌的基本结构有细胞壁、细胞膜、细胞质、DNA，有的细菌还有荚膜和鞭毛。但是没有成形的细胞核，也没有叶绿体。故选 B。

考点：生物常识

5、职业兴趣的形成、发展到完善经历了三个阶段，它们分别是有趣、乐趣和（ ）

- A、 兴趣
- B、 情趣
- C、 志趣
- D、 趣味

【答案】：答案:C 职业兴趣的三阶段分别为有趣、乐趣和志趣。知识
点：职业道德和职业社会能力

- 6、持直接故意心理态度的行为人对自己的行为及结果（ ）
- A、 明知并放任发生
 - B、 已经预见并希望发生
 - C、 明知并希望发生
 - D、 已经预见并放任发生

【答案】：答案:C 直接故意，是指行为人明知自己的行为必然或者可
能发生危害社会的结果，并希望这种结果发生的心理。故选 C。

考点：法律常识

- 7、下列有关台风的表述，不正确的是（ ）
- A、 台风是发生在西太平洋和南海海域，中心附近最大风力达 12~13
级的热带气旋
 - B、 台风的发生有季节性，一般发生在夏秋之间，最早发生在五月初
，最迟发生在十一月
 - C、 台风的形成需要具备高温、高湿的大气
 - D、 台风眼区是最容易形成灾害的狂风暴雨区

【答案】：答案:D 台风中最大风速发生在云墙的内侧，最大暴雨发生
在云墙区，所以云墙区是最容易形成灾害的狂风暴雨区，并非台风眼
区。故选 D。

考点：灾害专项题库

- 8、《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】：答案:D 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

9、自然污染物指由于天然原因造成的环境污染物，与人工污染物相对。自然污染物超过一定的数量也可能造成环境的污染。下列不属于自然污染物的是（ ）

- A、森林中的落叶等经过细菌的分解释放出大量二氧化碳
- B、大雾天气造成能见度下降，再加上地面焚烧秸秆，导致雾霾天气持续很久
- C、一万三千年前一场持续 1 小时的太空彗星雹暴袭击地球，严重污染了地球空气并导致地球进入微型冰河时期
- D、堪察加半岛的火山喷发对大气造成严重污染，火山灰借助北风穿越蒙古，进入我国上空

【答案】：答案:B

解析 焚烧秸秆是人为的，不符合自然污染物的定义。故选 B。

考点 环境污染与海

10、世界四大洋中面积最大的是（ ）

- A、北冰洋
- B、印度洋
- C、太平洋
- D、大西洋

【答案】：答案: C

解析：太平洋约占地球面积的三分之一，是世界上面积最大的大洋。

知识点：

地理常识

11、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】：答案:DABC 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

12、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】：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

13、中国最大的小说集是（ ）

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

【答案】：答案:C 中国最大的小说集是《太平广记》。故选 C。

考点：人文常识

14、朱熹指出的“专心致志，以事其业”说的是（ ）

- A、敬业精神
- B、奉献精神
- C、公仆意识
- D、

意志品质

【答案】：答案:A 宋代理学家朱熹说：“敬业者，专心致志，以事其业也；乐群者，乐于取益，以辅其仁也。”说的是敬业精神。故选 A。

考点：职业道德与职

15、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

16、下列哪项是法律最重要的特征？（ ）

- A、 由国家制定或认可
- B、 强制性
- C、 普遍约束力
- D、 规定了人们的权利和义务

【答案】：答案:B 由国家强制力保证实施是法律最重要的特征。

考点：思想政治素质

17、提出“一切出自造物主之手的都是好的，一旦到了人的手里就变坏了”的教育家是（ ）

- A、 康德
- B、 卢梭
- C、 孔子
- D、 孟子

【答案】：答案:B 在西方，第一个发现“儿童”的人是卢梭。并提出教育的任务应该是使儿童“归于自然”主张“一切出自造物主之手的都是好的，一旦到了人的手里就变坏了”。知识点：教育类

18、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】：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

19、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】：答案:C 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

20、白羊:黑羊（ ）

- A、 高价：价格
- B、 蓝天：春天
- C、 周刊：月刊
- D、 高楼：大厦

【答案】：答案:C 白羊与黑羊的关系是并列关系，白羊与黑羊都是羊类的一种；周刊与月刊也是并列的关系，周刊与月刊都是刊物的一种。故选 C。

考点：类比推理

21、资本家:工人（ ）

- A、 地主：佃户

B、 教师： 学生

C、 店员： 客户

D、 父亲：儿子

【答案】：答案:A 资本家与工人之间是剥削关系，资本家剥削工人；地主与佃户之间也是剥削关系，地主剥削佃户。故选 A。

考点：类比推理

22、下列哪个选项跟题目选项性质类似，巴金：《家》（ ）

A、 鲁迅：《祝福》

B、 《春》：觉慧

C、 《白毛女》：喜儿

D、 《闰土》：绍兴

【答案】：答案:A 巴金是《家》的作者；鲁迅是《祝福》的作者。故选 A。

考点：类比推理

23、男女双方的恋爱行为，客观上是对社会负有相应的道德责任的行为。下列不属于男女恋爱中基本道德要求的是（ ）

A、 恋爱应以寻找爱情，培养爱情为目的

B、 恋爱应有高尚的情趣和健康的交往方式

C、 恋爱应尊重对方的情感和人格，平等履行道德义务

D、 一方强迫另一方接受自己的爱

【答案】：答案:D 一方强迫另一方接受自己的爱，没有做到尊重对方，不符合男女恋爱中的基本道德要求。故选 D。

考点：思想道德素质

24、随着电子技术的发展，特别是电子计算机技术的发展，各种行业以电子计算机技术为基础，实现自动化控制技术为目的的设计层出不穷，这说明（ ）

A、 技术发展为设计创新提供了条件

B、 设计是技术发展的基础

C、 技术的发展离不开设计

D、

新的技术产品、新的工艺往往都由设计开始

【答案】：答案:A 题文的表述说明技术发展为设计创新提供了条件。
故选 A。

考点：通用技术

25、1863年1月10日，世界上第一条地铁在伦敦正式建成并投入运营，这标志着城市快速轨道交通在世界上诞生。当年，伦敦已是国际知名大都市，大量移民的涌入，使充斥着马车、汽车和行人的街道拥堵不堪。当时的国王十字火车站每天运载成千上万居住在郊区但在城里工作的市民，由于伦敦市中心不通火车，这些市民为了上班不得不想尽各种办法。为此，伦敦政府决定向市民广泛征求改善交通的意见。就在这时，一名叫查尔斯·皮尔逊的律师决定将“让火车入地”的大胆设想提交给政府。作者接下来最有可能讲述的是（ ）

- A、皮尔逊如何产生“让火车入地”的设想
- B、“让火车入地”的设想是如何被采纳的
- C、皮尔逊的设想给世界带来的巨大影响
- D、地铁发明以来是如何演变，如何改进的

【答案】：答案:AA项，文段结尾是查尔斯·皮尔逊将“让火车入地”的设想提交各政府。按照正常的行文顺序，接下来作者应该详细介绍“让火车入地”这个设想，A项正确；B项，不是文段接下来阐述的重点，B项错误；C项，内容不衔接，应该是先介绍如何“让火车入地”的设想，之后再阐述影响，C项错误；D项，内容不衔接，应该是先介绍如何“让火车入地”的设想，之后再阐述如何改进，D项错误。故选A。

考点：言语理解

26、江西的气候类型是（ ）

- A、热带季风气候
- B、温带季风气候
- C、亚热带季风气候
- D、

温带大陆性气候

【答案】：答案:C江西处于北回归线附近，属于亚热带气候。因为江西位于亚欧大陆西岸，太平洋东部，由于海陆热力性质差的影响，江西地区夏季吹来自海洋的东南风，冬季吹来自西伯利亚等地的西北风，二者轮流控制，季节性交替，形成了江西的亚热带季风气候。故选 C。

考点：地理常识

27、在阅兵仪式中，检阅车在水平地面上匀速行驶。下列说法正确的是（ ）

- A、车和人的总重力与地面对车的支持力是一对相互作用力
- B、车对地面的压力与地面对车的支持力是一对平衡力
- C、以行驶的检阅车为参照物，路边站立的士兵是运动的
- D、检阅车匀速行驶时，牵引力大于车受到的阻力

【答案】：答案:CA项车和人的总重力和地面对人的支持力是一对平衡力;B项，车对地面的压力和地面对车的支持力是一对相互作用力;C以行驶的检阅车为参照物，路边站立的士兵是运动的。故选 C。D检阅车运动时牵引力等于受到的阻力

考点：物理常识

28、精卫填海、卧薪尝胆体现的道德精神是（ ）

- A、居安思危
- B、大公无私
- C、励志自强
- D、扶危济困

【答案】：答案:C“精卫填海”旧时比喻仇恨极深，立志报复。后比喻意志坚决，不畏艰难。卧薪尝胆意思是形容一个人忍辱负重，发愤图强。两者都体现了励志自强的道德精神。故选 C。

考点：职业道德与职

29、在中国传统文化中，“道德”一词中“道”的引申含义是(

-)
- A、道路
 - B、生活
 - C、社会
 - D、事物变化的规律或规则

【答案】：答案：D

解析：在中国传统文化中，道德指事物的规律是顺应自然，其中“道”的引申含义是事物变化的规律。故选D。

考点

思想道德素质

30、人类有许多创新灵感都来源于大自然，如采用智能芯片控制模仿鸟的飞行的仿生鸟，模仿蝙蝠声波导航功能的声波手杖。这样的构思方法是（ ）

- A、联想法
- B、模仿法
- C、奇特构思法
- D、头脑风暴法

【答案】：答案:B 知识点：通用技术

31、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】：答案:B 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

32、茶杯：杯盖：杯底（ ）

- A、树林：树梢：树根
- B、文章：文件：标题

C、 苹果：果核：果皮

D、 茶叶：春茶：秋茶

【答案】：答案:C 题干中的关系是后两项是第一项的一部分，杯盖、杯底是茶杯的一部分；果核、果皮是苹果的一部分。故选 C。

考点：类比推理

33、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】: 答案:D 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

34、下列关于夫妻关系的说法,错误的是 ()

- A、 夫妻在婚姻家庭中地位不平等
- B、 夫妻双方都有使用自己姓名的权利
- C、 夫妻双方都有参加工作的自由
- D、 夫妻有相互扶养的义务

【答案】: 答案:A 《中华人民共和国民法典》第一千零五十五条规定,夫妻在婚姻家庭中地位平等。故选 A。

考点: 法律常识

35、标志着中国完全陷入半殖民地半封建社会深渊的条约是 ()

- A、 《南京条约》
- B、 《天津条约》
- C、 《北京条约》
- D、 《辛丑条约》

【答案】: 答案:DA 项,《南京条约》的签订标志着第一次鸦片战争的结束,A 项错误;B 项,《天津条约》是与英、法、俄、美在第二次鸦片战争时签订的不平等条约,B 项错误;C 项《北京条约》进一步加深了中国的半殖民地半封建程度,C 项错误;D 项,《辛丑条约》的签订,标志着我国完全陷入了半殖民地半封建社会,D 项正确。故选 D。

考点: 历史常识

36、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

- 37、 生态系统是由生物群落及其生存环境共同组成的（ ）
- A、 静态平衡系统
 - B、 动态平衡系统
 - C、 平衡态平衡系统
 - D、 固态平衡系统

【答案】： 答案:B 生态系统指在自然界的一定空间内， 生物与环境构成的统一整体， 在这个统一整体中， 生物与环境之间相互影响、 相互制约， 并在一定时期内处与相对稳定的动态平衡状态。 故选 B。

考点： 生物常识

- 38、 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】： 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

39、人类社会第一项伟大的技术发明是（ ）

- A、 发明弓箭等远距离杀伤武器
- B、 钻木取火
- C、 发明打制石器
- D、 制作陶器

【答案】：答案:B 人类社会第一项伟大的技术发明是钻木取火。故选 B。

考点：人文常识

40、下列关于电子邮件附件的说法，错误的是（ ）

- A、 邮件必须包含附件
- B、 附件的大小是有限制的
- C、 可以带有多个附件
- D、 可以包含图片、声音等多种类型的文件

【答案】：答案:A 邮件可以不包含附件，附件的大小是有限制的，可以带有多个附件，可以包含图片、声音等多种类型的文件。知识点：计算机类

41、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】：答案:A 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

42、某县农贸市场有几家经营生鲜食品的个体户，县卫生防疫站多次通知他们去办理健康证和卫生许可证，但均未前去办理。于是县卫生防疫站对他们做出罚款决定。这些个体户文化水平低，以为卫生站是滥收费，于是集体向县政府上访，并拒绝交纳罚款。关于该案件的说法错误的是（ ）

- A、 县卫生防疫站的处罚决定没有错
- B、 这些个体户不应上访，而应该提起行政复议或行政诉讼
- C、 县卫生防疫站犯的 error 是只重处罚，不重教育
- D、 县卫生防疫站应该在处罚的同时加以教育

【答案】：答案:B 行政处罚应当坚持公开公正和处罚与教育相结合的原则，本题卫生局对商户违法经营的行为有权行使处罚，但不能一味为了处罚而处罚，针对群众不能理解的处罚行为，应当给予说明和教育，使群众能更好地配合行政机关的行为。相对人的权利救济有多种方式，比如复议、诉讼和上访等。故选 B。

考点：法律常识

43、“一个篱笆三个桩，一个好汉三个帮”。这句话充分说明（
）

- A、 幸福的生活，必然是道德的生活
- B、 养成良好的道德，有助于发挥我们的潜能
- C、 养成良好的道德，有助于我们塑造完美的人格
- D、 人离不开别人的帮助，良好的道德有助于我们建立良好的人际关系

【答案】：答案:D 本题题干中俗语的意思是一个坚强勇敢的好汉，需要有人帮助他才能把事情办成办好；一个篱笆墙，需要有几根木桩帮它夯实或支撑，篱笆才能立得结实牢固。它的含义是说一个人的力量再大也毕竟有限，必须有人帮助他才能取得成功。强调的是团结协作，相互配合的重要性。故选 D。

考点：职业道德与职

44、世界烹饪的三大风味体系中，法餐和土耳其的美食文化项目已先后于 2010 年和 2011 年入选世界非遗名录。博大精深的中国饮食文化缺失于世界非物质文化遗产名录，是餐饮界的一大憾事。关于申遗工作，世界各国都是举国家之力来做。在国内，其他非物质文化遗产的申请工作基本靠政府推动，但美食申遗现在多由行业协会和民间组织

在推动，而仅靠协会自身的资金、能力，难度很大。这段文字意在暗示（ ）

- A、 中国的饮食文化没有产生广泛的国际影响
- B、 其他国家申遗工作的经验未必适用于中国
- C、 政府部门应尽早地积极推动中餐申遗工作
- D、 美食申遗未能成功是因为误读了评选标准

【答案】：答案:CA项，“广泛的国际影响”是无中生有，A项错误；B项，“未必适用”与文意不符，作者肯定了其他国家的申遗经验，B项错误；C项，选文是“提出问题—分析问题”的结构，文章重点应该在“提出问题”的部分，故主旨在后半部分，意在强调中国美食的申遗工作应该由政府部门积极推动，C项正确；D项，“误读了评选标准”是无中生有，D项错误。故选C。

考点：言语理解

45、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】：答案:D 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

46、起源于中国的日本国酒是什么?它是根据中国的什么酒酿造的? ()

- A、 清酒，米酒
- B、 清酒，黄酒

C、烧酒，茅台

D、

烧酒，米酒

【答案】：答案:B 日本的国酒是清酒，是借鉴中国的黄酒酿造的。故选 B。

考点：人文常识

47、下列各句中，所引诗词不符合语境的一项是（ ）

- A、 老一辈虽然离开了岗位，但“零落成泥碾作尘，只有香如故”，他们依然关心着年轻一代，关注着自己奉献毕生的事业
- B、 “问渠那得清如许，为有源头活水来”，一个人只有不断汲取新知识，才能心境澄澈，视野开阔，始终保持清醒的头脑
- C、 这部作品的可贵之处在于底蕴深厚，在于思想争鸣，在于审美价值，“奇文共欣赏，疑义相与析”，读者不妨通过阅读来一起欣赏、探寻
- D、 近年来，常有一些所谓的公共知识分子，采用断章取义的伎俩，写文章奚落、诋毁鲁迅先生，真是“蚍蜉撼大树，可笑不自量”

【答案】：答案:AA 项，“零落成泥碾作尘，只有香如故”是赞美梅花坚贞不屈的品格，不适合用于老一辈关心下一代，A 项错误；B 项，“问渠那得清如许，为有源头活水来”指的是人要不断学习，汲取知识，B 项正确；CD，“奇文共欣赏，疑义相与析”的意思是遇到非常优秀的文章，大家共同阅读思考、分析疑惑，C 项正确；D 项，“蚍蜉撼大树，可笑不自量”的意思是不自量力，D 项正确。故选 A。

考点：言语理解

48、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、 m

黔渝高速列车的速度为 200m/s

【答案】：答案:AA 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

49、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】：答案:A 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

50、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】：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

51、法国著名寓言作家拉封·丹笔下有这样一则寓言：北风和南风比威力，看谁能把行人身上的大衣吹掉。北风呼呼地刮，想让凛冽的狂风

刮走人们身上的衣服，结果行人为抵御寒冷侵袭，把大衣裹得更紧。南风徐徐吹动，温暖和煦，行人觉得很暖和，便解开纽扣，脱掉了大衣，南风获胜。这个寓言意在告诉人们（ ）

A、 方法得当柔可克刚

- B、 实践是检验真理的唯一标准
- C、 具体问题具体分析
- D、 工欲善其事，必先利其器

【答案】： 答案:A 人们警惕北风，却对南风放松，可以看出同样的目标，但是不同的方法导致不同的结果。这则寓言告诉我们，如果方法得当会起到柔可克刚的效果。故选 A。

考点： 言语理解

52、 我国常见气象灾害与其发生地区的对应关系，正确的一项是（
）

- A、 洪涝—西北地区
- B、 洪涝—东北地区
- C、 春旱—华南地区
- D、 伏旱—华北地区

【答案】： 答案:BA 项，西北地区是中国最干旱的地区，由于没有大量的降水，不可能发生洪涝，A 项错误；B 项，东北地区靠海，东南暖湿气流和冷空气碰撞容易形成大的降雨，可能导致洪涝，B 项正确；C 项，华南地区没有春旱，华北地区有春旱，C 项错误；D 项，华北地区没有伏旱，只有华南地区才有伏旱，D 项错误。故选 B。

考点： 灾害专项题库

53、 “字字看来都是血，十年辛苦不寻常”和“文不甚深，言不甚俗”分别讲的是中国古典文学中的（
）

- A、 《水浒传》和《聊斋志异》
- B、 《西游记》和《聊斋志异》
- C、 《儒林外史》和《三国演义》
- D、 《红楼梦》和《三国演义》

【答案】： 答案： D

解析：“字字看来都是血，十年辛苦不寻常”和“文不甚深，言不甚俗”分别讲的是《红楼梦》和《三国演义》。故选 D。

考点
人文常识

54、蚊子用于获取猎物信息的主要器官是（ ）

- A、 复眼
- B、 蚊翅
- C、 蚊足
- D、 触角

【答案】：答案:D 昆虫的触角是重要的感觉器官，昆虫可以用触角进行通讯联络、寻觅异性、寻找食物和选择产卵场所等活动。故选 D。

考点：生物常识

55、全球气候变暖的主要原因是人类生产、生活活动中排放了大量的（ ）

- A、 二氧化硫
- B、 一氧化碳
- C、 二氧化碳
- D、 二氧化氮

【答案】：答案:C

解析 全球变暖的主要原因是人类在近一个世纪以来，大量使用矿物燃料，排放大量的 C。2 等多种温室气体。故选 C。

考点 环境污染与海

56、由于缺乏准备，不能驾驭或摆脱某种可怕或危险情景时所表现的情绪体验是（ ）

- A、 快乐
- B、 悲哀
- C、 愤怒
- D、 恐惧

【答案】：答案:D

解析 由于缺乏准备，不能驾驭或摆脱某种可怕或危险情景时所表现的情绪体验是恐惧。故选 D

考点 心理素质与社

57、关于海洋环境，下列说法错误的是（ ）

- A、 海洋是地球上水循环的起点
- B、 海洋水温在垂直方向上，上层和下层截然不同
- C、 波浪、潮汐和海流等都是海水运动的形式
- D、 海洋可以分成四种地形区域：大陆架、大陆坡、大洋盆地和大洋高原

【答案】：答案:D

解析 A 项，海洋是地球上水循环的起点，海水受热蒸发，水蒸气升到空中，再被气流带到陆地上来，使陆地上有降水和径流。陆地上有了水，生物才得到发展，A 项正确；B 项，海洋水温在垂直方向上，上层和下层截然不同，B 项正确；C 项，波浪、潮汐和海流等都是海水的运动形式，C 项正确；D 项，海洋根据水深、海底坡度和海底沉积物等分成四种地形区域：大陆架、大陆坡、大洋盆地和海沟，D 项错误。故选 D。

考点 环境污染与海

58、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

解析 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

59、已知小写字母的“

D、”的

A、S

C、II 码值为(64)H，则大写字母“E”的

A、S

C、II 码值为()

A、 01000110

B、 01000101

C、 01000011

D、 01010011

【答案】：答案:B 大写字母的 ASCII 码值比小写字母小 32，“D”的 ASCII 码为(45)H,E 的 ASCII 码值=(46)H=(01000101)₂。故选 B。

考点：计算机信息技

60、雪中送炭:火上浇油()

A、家喻户晓:默默无闻

B、凤毛麟角:多如牛毛

C、胸有成竹:不知所措

D、锦上添花:落井下石

【答案】：答案: D

解析：雪中送炭是褒义词，火上浇油是贬义词，且两词互为反义词；锦上添花是褒义词，落井下石是贬义词，两词互为反义词。故选 D。

考点

类比推理

61、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】：答案:C 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

62、下列哪部作品是笛福的小说？（ ）

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

【答案】：答案:A

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

考点 人文常识

63、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

64、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

65、化学与生产生活息息相关，下列说法错误的是（ ）

- A、桥梁吊绳中所使用的聚乙烯纤维属于有机合成材料
- B、蔬菜中残留的农药可以用酸性物质浸泡，降低农药的药性
- C、印刷电路板常用化学腐蚀剂来生产，这种化学腐蚀剂是氯化铁
- D、点燃蜡烛的黑炭具有吸附性，因此可点燃蜡烛去除烟味

【答案】：答案:B 绝大多数农药都是偏酸性的，利用酸碱中和的原理，用碱水浸泡可有效除掉蔬菜表面的农药，降低药性。故选 B。

考点：化学常识

66、我国最大的盐场和渔场分别是（ ）

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

【答案】：答案:B 我国最大的盐场是长芦盐场，最大的渔场是舟山渔场。故选 B。

考点：环境污染与海

67、某工厂的工号为 5 位数字，甲、乙两个工人的工号五位数字连乘之积都等于 1764，但是甲的工号五位连加之和比乙的大 40 则乙的工号是（ ）

- A、13677
- B、22779
- C、23677
- D、33477

【答案】：答案：D

解析：

68、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】：答案:A 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

69、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】：答案:AA 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

70、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

71、“苟活者在淡红的血色中，会依稀看见微茫的希望；真的猛士，将更奋然而前行。”对这句话的理解正确的一项是()

- A、 哪怕希望是微茫的，真正的革命志士也会勇敢地前进
- B、 即使是苟且偷生的人，也会从这流血事件中看到希望
- C、 苟活者不应该悲观，因为有真的猛士在为希望战斗
- D、 这句话十分恰当地评价了“三·一八”死难烈士对未来的意义

【答案】：答案:D这句话意思是革命烈士的鲜血是不会白流的“总会

给人们以希望，哪怕是模糊而微茫的希望；更会给革命者莫大的鼓舞，使他们更加勇敢地同敌人作斗争，这句话十分恰当地评价了“三·一八”死难烈士对未来的意义。故选 D。

考点：言语理解

72、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】：答案:CA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

73、有些中学生经常通宵达旦地玩游戏，造成肠胃功能紊乱、视力下降、大脑过度疲劳，严重损害了身体健康。更严重的是有些中学生因没有钱玩游戏，走上了偷盗抢劫的违法犯罪道路。下列对此说法正确的是（ ）

- A、庸俗的生活情趣损害人的身心健康
- B、网络游戏绝不能玩
- C、青少年最容易陷入庸俗情趣
- D、少玩一点没问题

【答案】：答案:A根据题目可以反映出沉迷于游戏的危害，过多专注于游戏不利于身心发展。故选A。

考点：心理素质与社

74、有研究人员认为，人类脱发是营养不均衡导致的。当人体无法吸收到均衡的营养，毛囊就会萎缩，从而导致脱发。但是，有反对者认为，脱发是由于毛囊受损导致的。当毛囊受损后，处于“假性死亡”状态，毛囊退化并萎缩，导致毛发停止生长，逐渐枯萎脱落。以下哪项如果为真，最能削弱反对者的观点？（ ）

- A、毛囊受损是由营养不均衡导致的
- B、长期营养不足的人往往头发枯黄，易脱发
- C、使用洗发水也会对毛囊造成一定程度的损害
- D、

毛囊受损使其不能从头皮中吸收营养，从而导致脱发

【答案】：答案:A 由题意，得有的研究人员认为，营养不均衡→脱发，反对者认为，毛囊受损→脱发。A项，脱发的根本原因在于营养不均衡，直接削弱反对者观点，A项正确；B项，长期营养不足→脱发，与题干话题不一致，B项错误；C项，洗发水造成毛囊损害，并未涉及毛囊受损与脱发之间关系，C项错误；D项，加强反对者的观点，D项错误。故选A。

考点：判断推理判断推理

75、海啸作为一种猛烈的自然灾害，多发生在下列哪个国家或地区？（ ）

- A、 日本
- B、 中东
- C、 朝鲜
- D、 俄罗斯

【答案】：答案:A 日本是海啸频发的国家。故选A。

考点：灾害专项题库

76、截去三角形的一个角，剩余图形可能是（ ）

- A、 三角形
- B、 长方形
- C、 五边形
- D、 圆

【答案】：答案:A

解析 截去三角形的一个角可以得到三角形。故选A。

考点 图形推理

77、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】：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

78、板块与板块碰撞、挤压、拉伸可能产生新的地形和地貌，那么大洋板块与大陆板块碰撞，可能形成的地形地貌是（ ）

- A、海岭和裂谷
- B、岛弧和裂谷
- C、岛弧和海沟
- D、海岭和海沟

【答案】：答案:C 大洋板块与大陆板块碰撞，大陆板块边缘受挤压隆起为岛弧或海岸山脉，大洋板块俯冲到大陆板块之下形成海沟。故选 C。

考点：地理常识

79、某新建小区计划在小区主干道两侧种植银杏树和梧桐树绿化环境，一侧每隔 3 棵银杏树种 1 棵梧桐树，另一侧每隔 4 棵梧桐树种 1 棵银杏树，最终两侧各种植了 35 棵树，问最多栽种了（ ）棵银杏树。

- A、34
- B、35
- C、36
- D、37

【答案】：答案: A

解析：一侧每隔 3 棵银杏树种 1 棵梧桐树，共栽种 35 棵，银杏树最多的种法是按照“银杏、银杏、银杏、梧桐……”顺序循环，此时银杏树共有 27 棵，另一侧每隔 4 棵梧桐树种 1 棵银杏树，可栽种 7 棵银杏树，则两侧最多栽种 34 棵银杏树。故选 A。

考点

判断推理

判断推理

80、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、犯罪中止
- D、犯罪前提

【答案】：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。故选B。

考点

法律常识

81、某种产品每箱48个。小李制作这种产品，第一天制作了1个，以后每天都比前一天多制作1个。x天后总共制作了整数箱产品。问x的最小值在以下哪个范围里？()

- A、不到20
- B、在20~40之间
- C、在41~60之间
- D、超过60

【答案】：答案:B 设n是正整数，则x天后制作了，即 $x(1+x)=96n$ ，x和(1+x)必为一奇一偶，由于96的大于1的奇数因子只有3， $96=3\times 32$ ，则 $x=32$ ， $n=11$ 。故选B

考点：判断推理判断推理

82、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】：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

83、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】：答案:D 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

84、五一假期，家在四川的小明去北京旅游.5月1日早上赶到天安门广场观看升国旗仪式，当国旗开始升起时，小明看了一下手表，此时时间应是（ ）

- A、 不到六点
- B、 六点整
- C、 六点已过，不到七点
- D、 无法确定

【答案】：答案:A

85、下列企业排污行为，违背法律规定的是（ ）

- A、 某印染企业排污前依照法律规定上缴环境保护税，不缴排污费
- B、 某石化企业取得排污许可证，只按照许可证的要求排放污染物

- C、 莱橡胶厂排污导致突发环境事件，未通报可能受到危害的居民
- D、 某家禽屠宰场属一般排污企业，未向社会公开其污染物的名称

【答案】：答案:C

解析

我国《环境保护法》第四十七条第三款规定：“企业事业单位应当按照国家有关规定制定突发环境事件应急预案，报环境保护主管部门和有关部门备案。在发生或者可能发生突发环境事件时，企业事业单位应当立即采取措施处理，及时通报可能受到危害的单位和居民，并向环境保护主管部门和有关部门报告。”某橡胶厂未通报可能受害的居民的做法违反了该条规定。故选 C。

考点 环境污染与海

86、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】：答案:BA 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

87、在下列选项中，不能提起行政复议的行为是（ ）

- A、 某市公安车管部门发布了排气量 1 升以下的汽车不予上牌照的规定，并据此对吴某汽车不予上牌照的行为
- B、 某乡政府发布通告劝导农民种植高产农作物的行为
- C、 城建部门将施工企业的资质由一级变更为二级的行为
- D、 民政部门对王某成立社团的申请不予批准的行为

【答案】：答案:B 政府发布的只是一个通告，是行政指导行为，不在可提起行政复议的范围内。故选 B。

考点：法律常识

88、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:DA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

89、“勿以恶小而为之，勿以善小而不为”语出《三国志》，这是谁说的（ ）

- A、 曹操
- B、 诸葛亮
- C、 周瑜
- D、 刘备

【答案】：答案:D“勿以恶小而为之，勿以善小而不为”这句话出自《三国志·蜀志传》，是刘备去世前留给儿子刘禅遗诏中说的话。知识点：交通运输类

90、合金钢材料中，碳含量的高低影响着钢的强度、硬度和韧性，从而影响钢的耐磨性。碳含量高则硬度高，韧性差;碳的含量低则硬度低，耐磨性差。这反映了系统的什么基本特性?(

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/71523234422011200>