

# 2024 年河源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、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

2、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

3、宋代名人范仲淹的《岳阳楼记》中，脍炙人口的一句是 ( )

- A、 落霞与孤鹜齐飞，秋水共长天一色
- B、 世事洞明皆学问，人情练达即文章
- C、 匹夫而为百世师，一言而为天下法

D、先天下之忧而忧，后天下之乐而乐

【答案】：答案:DA项，出自《滕王阁序》，作者是王勃，A项错误;B项，出自《红楼梦》，作者是曹雪芹，B项错误;C项，出自《潮州韩文公庙碑》，作者是苏轼，C项错误;D项，出自《岳阳楼记》，作者是范仲淹，D项正确。故选D。

考点：人文常识

4、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

5、利用生物技术由无性生殖产生与原个体有完全相同基因组织的后代，科学家把这种人工遗传操作动物繁殖的过程叫做（ ）

A、无性繁殖

B、试管婴儿

C、克隆

D、复制

【答案】：答案:C克隆在广义上是指利用生物技术由无性生殖产生与原个体有完全相同基因组织后代的过程。故选C。

考点：生物常识

6、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

7、 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

8、 对文学常识的表述，下列正确的一项是（ ）

A、 曹禺，原名万家宝，我国著名的戏剧家，代表作品有《雷雨》《日出》《虎符》《北京人》等

B、 元杂剧的四大悲剧是关汉卿的《窦娥冤》，马致远的《汉宫秋》，白朴的《梧桐雨》和郑光祖的《赵氏孤儿》

C、 “风雅”指的是《诗经》中的《国风》和《大雅》《小雅》，儒家诗论把“风别‘雅’列为”“诗经六义”的两类

D、 雨果是 19 世纪浪漫主义文学运动的领袖和代表作家，其代表作品有《悲惨世界》《巴黎圣母院》《幻灭》《九三年》等

【答案】： 答案:C

解析 A 项，《虎符》的作者是郭沫若，A 项错误；B 项，《赵氏孤儿》的作者是纪君祥，B 项错误；C 项，“风雅”指的是《诗经》中的《国风》《大雅》和《小雅》，C 项正确；D 项，《幻灭》的作者是茅盾，

D 项错误。故选 C。

考点 人文常识

9、“人造美女”是最近非常抢眼的一个词。爱美之心人皆有之，丑小鸭变成白天鹅的梦想，通过整形美容手术就可以在短时间内成为现实，这对每一位爱美女性来说，都是一种诱惑。目前，整形美容已成为诸多爱美女性增加个人靓丽指数的时尚选择。与此同时，也有许多女性为此付出了惨痛的代价……作为文章的引言，该文章最有可能谈的是（ ）

- A、 整形美容的方法、原理和效果
- B、 整形美容受到众多女性的青睐
- C、 整形美容给女性生活带来的变化
- D、 失败的整形美容所带来的痛苦

【答案】：答案:DA项，文中没有涉及，A项错误;B项，受到青睐是已经讲述过的内容，B项错误;C项，无中生有，C项错误;D项，文段指出了成功的美容给女性带来的变化，然后用表转折意味的词语讲“也有许多女性为此付出了惨痛的代价”，显然是要对其负面的影响作出论述，D项正确。故选D。

考点：言语理解

10、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】：答案:A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

11、“汽车内部配备的安全气囊和成人安全带对儿童有安全隐患”，汽车安全专家提醒“儿童乘客使用标准安全带最好配以儿童增高坐垫，坐在副驾驶位置时必须关闭安全气囊”。这说明技术具有（ ）

- ①专利性②两面性③目的性④创新性

- A、 ①②

B、 ②③

C、 ③④

D、 ①③

【答案】：答案:B 安全气囊和成人安全带对儿童有安全隐患说明安全气囊保护成人时会对儿童造成不良影响，体现技术的两面性；儿童乘客使用标准安全带最好配以儿童增高坐垫，坐在副驾驶位置时必须关闭安全气囊，体现技术的目的性。故选 B。

考点：通用技术

12、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

13、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、 县卫生防疫站犯的错误是只重处罚，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

14、关于我国夏季气温分布的正确叙述是（ ）

- A、夏季气温最高的地方是我国纬度最低的曾母暗沙
- B、漠河由于纬度高，是我国夏季气温最低的地方
- C、我国大多数地方普遍高温，南北温差不大
- D、我国夏季南北温差大

【答案】：答案:CA 项，我国夏季气温最高的地方是新疆的吐鲁番盆地，A 项错误；B 项，我国夏季气温最低的地方是青藏高原，B 项错误；C 项，我国绝大多数地区处于中纬度，太阳高度角较大，太阳辐射强度大，越向高纬地区，太阳高度角变小，太阳辐射强度变小，但同时白昼时间越来越长，所以我国大多数地方普遍高温，南北温差不大，C 项正确；D 项，我国夏季南北温差不大，D 项错误。故选 C。

考点：地理常识

15、中国古代哲学中，有“阴阳八卦”的理论，这一理论出自（ ）

- A、《尚书》
- B、《论语》
- C、《周易》
- D、《孟子》

【答案】：答案:C 卦源于中国古代对基本的宇宙生成、相应日月的地球自转(阴阳)关系、农业社会和人生哲学互相结合的观念。最原始资料来源为《周易》。知识点：历史常识

16、“俭以养德”指的是（ ）

- A、 注意节约
- B、 俭朴生活能培养人的情操
- C、 俭朴是治国的法宝
- D、 俭朴是持家之本

【答案】：答案:B “俭以养德”出自诸葛亮的《诫子书》，意思是说节俭有助于养成质朴勤劳的德操。故选 B。

考点：职业道德与职

17、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

18、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

19、在计算机网络中，表示统一资源定位器的是（ ）

- A、
- D、 NS
- B、 URL
- C、 POP

D、 WWW

【答案】：答案:BB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

20、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

21、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

22、对于法律事实分类正确的是( )

- A、 法律事件法律后果
- B、 法律后果法律责任
- C、 法律事件法律行为
- D、 法律行为法律制裁

【答案】： 对于法律事实分类正确的是( )

- A. 法律事件法律后果
- B. 法律后果法律责任
- C. 法律事件法律行为
- D. 法律行为法律制裁

23、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

24、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】： 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

25、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

解析 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

26、法对社会及其公众最基本、最直接的作用是(

)

- A、法的规范作用
- B、法的社会作用
- C、法的示范作用
- D、法的管理作用

【答案】：答案：A

解析：法的作用是指法对人与人之间所形成的社会关系所发生的一种影响，它表明了国家权力的运行和国家意志的实现。法的作用可以分为规范作用和社会作用，其中法的规范作用是对社会及公众最基本、最直接的作用。故选 A。

考点

法律常识

27、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

解析 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

28、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

29、计算机硬机系统由控制器、存储器、输入/输出设备和（ ）组成。

A、运算器

B、计数器

C、磁盘

D、

光驱

【答案】：答案:A 计算机硬机系统由运算器、控制器、存储器和输入/输出设备所组成。故选 A。

考点：计算机信息技

30、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

31、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

32、成语“手舞足蹈”最早见于(

- )
- A、《诗经》
  - B、《唐诗三百首》
  - C、《孟子》
  - D、《中庸》

【答案】：答案：A

解析：“手舞足蹈”最早见于《诗经》。故选A。

考点

人文常识

33、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】：答案:C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

34、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

35、智能手机有看视频、听音乐、浏览图片以及阅读小说等功能，这说明了智能手机有（

)

- A、多媒体功能
- B、数据库应用
- C、人工智能
- D、网络功能

【答案】：答案：A

解析：智能手机有看视频、听音乐、浏览图片以及阅读小说等功能，这说明了智能手机有多媒体功能。故选 A。

考点

计算机信息技

36、中国人理想中的“生命之美”，不在于感官的愉悦或仕途的顺达，而在于追求超出外在现实的限制与束缚，获得内心的坦然与安适。

下列各句中，能够表现这种追求的一句是（ ）

- A、饭疏食饮水，曲肱而枕之，乐亦在其中矣
- B、朝而往，暮而归，四时之景不同，而乐亦无穷也
- C、文武争驰，君臣无事，可以尽豫游之乐，可以养松乔之寿
- D、乱花渐欲迷人眼，浅草才能没马蹄。最爱湖东行不足，绿杨阴里白沙堤

【答案】：答案:A

解析 A 项，句意是有志向的君子，不会总是为了自己的吃穿住而奔波，在贫困艰苦的情况下照样可以很快乐，表明君子安贫乐道，超越了现实的束缚，和题干表述相符，A 项正确；B 项，句意是一年四季，每天早去晚归，景致随季节变化也各有不同，心情总是快乐，表明乐趣可以从欣赏美景而来，没有超越现实，和题干表述不符，B 项错误；C 项，句意是文臣武将都被重用，国君和大臣没有大事烦忧，可以尽享出游的快乐，可以颐养像松、乔两位神仙的长寿，表明无为而治，和题干表述不符，C 项错误；D 项，句意是西湖蓬勃盎然的春意让作者流连忘返，表达了在西湖早春风光中无比喜悦的感受，没有超越现实，和题干表述不符，D 项错误。故选 A。

考点 言语理解

37、关于 PowerPoint2010 中，说法错误的是（ ）

A、 幻灯片可以手动播放也可以自动播放

B、 幻灯片切换速度是一定的，不可以更改

C、 PowerPoint2010 中可以插入声音文件

D、 在幻灯片母版中进行设置，可以作用到文档中所有的幻灯片

**【答案】：**答案:B 幻灯片切换速度是可以自定义的。故选 B。

考点：计算机信息技

38、在 PowerPoint2010 中，新建幻灯片的默认版式为（ ）

- A、 空白
- B、 文字加内容
- C、 文字
- D、 内容

【答案】：答案:B 新建幻灯片默认是文字加内容版式，其他版式要自行设置。故选 B。

考点：计算机信息技

39、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】：答案:B 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

40、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

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、 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

43、 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

44、 20 世纪 70 年代末， 美国弗吉尼亚州北部的威林格突遭酸雨袭击， 三天之内全城树木脱叶， 花草枯萎， 呈现一片灰白色。 该事件凸显了人类在发展中面临的（ ）

A、资源问题

B、毒品问题



C、环境问题

D、战争问题

【答案】：答案:C 酸雨属于环境问题。故选 C。

考点：环境污染与海

45、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

46、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】：答案:BA 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

47、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】：答案:BA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。

考点：历史常识

48、一系列网络热点事件网络管理应进一步，加大财力和人才的投入，加快完善立法。依次填入画横线部分最恰当的一项是（ ）

- A、 表明规范
- B、 证明规划
- C、 说明规范
- D、 显示规划

【答案】：答案:A先看第二空，网络管理下一步的动作，要与加大投入完善立法相呼应，“规范”是明文规定或约定俗成的标准；“规划”是个人或组织制定的比较全面长远的发展计划。根据语境，这里显然需要的是制约而非计划，故第二空应为“规范”，排除B、D项。第一空，“表明”一般指现象问题，“说明”的是本质的问题，题目意思是从表面现象推出的应对措施，故选用“表明”，排除C项。故选A。

考点：言语理解

49、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

50、以下关于化学常识的说法，正确的是（ ）

- A、任何金属都能和氧发生反应生成金属氧化物
- B、雷雨过后，人们感到空气清新，是因为闪电条件下生成臭氧所致
- C、浓硫酸和稀硫酸都具有脱水性
- D、被科学家称为人体微量元素中的“防癌之王”的是碘

【答案】：答案:B

解析 A 项，金不能和氧发生反应生成金属氧化物，A 项错误；B 项，闪电条件下生成臭氧，使人感到空气清新，B 项正确；C 项，浓硫酸有脱水性，稀硫酸没有脱水性，C 项错误；D 项，硒被科学家称为人体微量元素中的“防癌之王”，D 项错误。故选 B。

考点 化学常识

51、小张开车经高速公路从甲地前往乙地。该高速公路限速为 120 千米/小时。返程时发现有  $\frac{1}{3}$  的路段正在维修，且维修路段限速为 60 千米/小时。30 分钟，则甲、乙两地距离为（ ）千米。已知小张全程均按最高限速行驶，且返程用时比去程用时多

- A、150
- B、180
- C、200
- D、

240

【答案】：答案:B 设甲、乙两地距离为  $x$  千米，则，解得  $x=180$ ，甲、乙两地距离为 180 千米。故选 B。

考点：判断推理判断推理

52、在职业活动中，主张个人利益高于他人利益、集体利益和国家利益的思想属于（ ）。

- A、 极端个人主义
- B、 自由主义
- C、 享乐主义
- D、 拜金主义

【答案】：答案:A

考点：职业道德与职

53、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

54、关于袋鼠，下列描述不正确的是（ ）

- A、 在哺乳动物中跳得最远
- B、 在澳大利亚广泛分布
- C、 是草食性动物
- D、 有胎盘

【答案】：答案:DA 项，袋鼠最高可跳到 4 米，最远可跳至 13 米，是哺乳动物中跳得最高最远的，A 项正确；B 项，袋鼠主要分布在澳洲和南、北美洲的草原上和丛林中，B 项正确；C 项，袋鼠是食草动物，C 项正确；D 项，袋鼠是虽然是胎生动物，但是它没有胎盘，D 项错误。故

选 D。

考点：生物常识

55、父子两人在雪地上比赛走路，看谁走得又直又快。父亲看着终点，一步一个脚印，走得既直又快；儿子看着自己走的每一步，走一步回头看一直，结果又慢又弯曲。这段文字是要说明（ ）

- A、 如果只盯着过程，就会忘记目标
- B、 过于小心谨慎，反倒会影响效果
- C、 我们不应该总是留恋过去，而应具有长远的目光
- D、 丰富的人生阅历，可以帮我们更完美地到达终点

【答案】：答案:A 这段文字阐述了父子二人不同的走路方式导致不同的比赛结果，隐喻明确行为的目标，更有助于实现目标；反之，则会比较艰难。故选 A。

考点：言语理解

56、“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】：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

57、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

58、船舶在水中所排开的同体积水的重量被称为( )

- A、排水量
- B、载重量
- C、自身重量
- D、货物重量

**【答案】**：答案：A

解析：船舶在水中所排开的同体积水的重量被称为排水量。故选A。

考点

环境污染与海

59、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】**：答案:C 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

60、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:DA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

61、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。填入画横线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】：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。故选A。

考点 言语理解

62、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

63、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

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、当人的愿望受到挫折后，通过想象自己达到了目的或获得了成就的方式属于心理防御机制的哪一种表现？（ ）

- A、 补偿
- B、 分离
- C、 幻想
- D、 升华

【答案】：答案:C 幻想指虚而不实的思想，没有道理的想象，无根据的看法或信念，以理想或愿望为依据，对还没有实现的事物有所想象。故选 C。

考点：心理素质与社

66、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】：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

67、我曾目睹一位朋友在网上购书，久久徘徊在五六本之间无法拿定主意（我保证不是因为经济困窘）。她头头是道地分析了每本书的优劣，细化到“如果我买了这本，好处是什么，遗憾是什么”，等到全部讲完之后，手一摊，撇着嘴问我，“我到底买不买了？”作者要用购书的例子说明（ ）

- A、凡事预则立，不预则废  
B、过度思考是行为的绊脚石  
C、思想付诸行动才有价值  
D、不必凡事三思而后行

【答案】：答案:B

解析 文段讲述了这位朋友过于优柔寡断，在五六本书之间选择，最后怀疑需不需要买的事情，具有讽刺意味。A项，“凡事预则立，不预则废”是说做事要有准备，与文意无关，A项错误；B项，说明过度思考是行为的绊脚石，B项正确；C项，没有体现出过度思考带来的弊端，C项错误；D项，文段的意思是不要过度思考，而不是说“不要三思而后行”，D项错误。故选B。

考点 言语理解

68、“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 “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

69、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 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

70、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、仅陈华

D、仅刘青和陈华

【答案】：答案:B 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。故选 B。

考点：判断推理判断推理

71、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

72、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】：答案:D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

73、厂区绿化对环境保护的主要作用是（ ）

- A、降低噪声
- B、吸收尘埃
- C、净化水源
- D、美化环境

【答案】：答案:A厂区绿化的主要作用是降低噪声。故选A。

考点：环境污染与海

74、在我国东北，夏天晚上9点仍可看到太阳余晕，而冬天下午5点天就完全黑了下來，其主要原因是（ ）

- A、太阳直射点夏天在北半球，冬天在南半球，因此高纬度地区的白天冬短夏长
- B、太阳直射点夏天在南半球，冬天在北半球，因此高纬度地区的白天冬短夏长

C、 东北地区的夏天云层薄，冬天云层厚

D、

高纬度地区的冬季比夏季时间长

【答案】：答案:A 夏至时，太阳直射点在北回归线上，北半球纬度越高的地区，日照时间越长；冬至时，太阳直射点在南回归线上，南半球纬度越高的地区，日照时间越长。我国位于北半球，太阳直射在北回归线上时，我国的日照时间长；太阳直射在南回归线上时，我国的日照时间短。东北属于我国纬度相对比较高的地区。故选 A。

考点：地理常识

75、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】：答案:A 打开 PowerPoint2010 默认视图为普通视图。故选 A。

考点：计算机信息技

76、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

77、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、

C、

D、唱片利用激光束扫描，通过光电转换重现语言和音乐

【答案】：答案:CA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

78、地球可视为一个大磁体，地磁场是指地球内部存在的天然磁性现象。下列现象或应用与地磁场无关的是（ ）

- A、北宋时期发明的指南针
- B、鸽子识归巢，候鸟辨迁途
- C、使用核磁共振断层成像装置诊断疾病
- D、极光大多出现在南北极附近上空

【答案】：答案:CA项，指南针的磁针在天然地磁场的作用下可以自由转动，并保持在地磁子午线的切线方向上，磁针的北极指向地理的南极，A项错误；B项，鸽子、候鸟等动物能够“识归巢”“辨迁途”，是通过地球磁场、太阳及其他星体的位置来精准地辨别方向，B项错误；C项，核磁共振断层成像是断层成像的一种，它是通过外加梯度磁场检测发射出的电磁波，得知构成物体的原子核的位置和种类，据此绘制物体内部的结构图像，利用了外加磁场，而非地磁场，C项错误；D项，极光是南北极地区特有的一种大气发光现象，极光与地球高空大气和地磁场的大规模相互作用有关，也与太阳喷发出来的高速带电粒子流有关，D项错误。故选C。

考点：地理常识

79、下列法律谚语与其蕴含的法学理论对应正确的是（ ）

- A、法无明文授权不得为：人的权利根源于法条

- B、 在法律面前人人平等：人的自由不能被剥夺
- C、 迟到的正义不是正义：效率是法的价值目标
- D、

民若不告则官必不究：诉权只能由个人行使

**【答案】**：答案:CA项，人的权利根源于人的自然属性和社会属性，而“法无明文授权不得为”是指权力部门的行为应当严格按照法律的规定进行，A项错误；B项，“在法律面前人人平等”是指在法律面前，每个人的地位是一 B 的，与自由是否被剥夺无关，而人在触犯法律的情况下是可以被剥夺自由的，如有期徒刑、死刑等刑罚，B项错误；C项，“迟到的正义”说明在事件发生的当下，法律没有达到应有的维护正义的作用，导致了事件发生当时的不正义，强调效率的重要性，C项正确；D项，“民不告则官不究”主要是针对民事诉讼和刑事诉讼中的自诉案件，诉权也可由检察院行使，D项错误。故选 C。

考点：法律常识

80、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:A

解析

考点 通用技术

81、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

82、宋代诗人陈与义《襄邑道中》诗云：“飞花两岸照船红，百里榆堤半日风。卧看满天云不动，不知云与我俱东。”这说明了（ ）

- A、 任何事物都处在运动变化之中
- B、 任何事物都是绝对运动与相对静止的统一
- C、 任何事物都只是相对静止的
- D、 静止的事物是不可能存在的

【答案】：答案:B “满天云不动”体现了相对静止，“云与我俱东”体现了绝对运动，这首诗反映了任何事物都是绝对运动与相对静止的统一。故选 B。

考点：思想政治素质

83、海啸：灾难（ ）

- A、 地震：重建
- B、 团圆：幸福
- C、 飓风：痛苦
- D、 洪水：损失

【答案】：答案:B 海啸与灾难之间是属性关系，海啸就是一种灾难；团圆与幸福也是属性关系，团圆就是一种幸福。故选 B。

考点：类比推理

84、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

85、小张开车经高速公路从甲地前往乙地。该高速公路限速为 120 千米 / 小时。返程时发现有一段正在维修，且维修路段限速为 60 千米 / 小时。30 分钟，则甲、乙两地距离为（ ）千米。已知小张全程均按最高限速行驶，且返程用时比去程用时多

- A、 150
- B、 180
- C、 200
- D、 240

【答案】： 答案:B

解析

86、吃不着的葡萄是酸的，得不到的东西是不好的，这种心理防卫方法，称为（ ）

- A、 否认作用
- B、 合理化作用
- C、 投射作用
- D、 幻想作用

【答案】： 答案:B 合理化作用又称文饰作用，酸葡萄机制。这是指一个人遭受挫折，或者无法达到自己追求的目标，或者做错了事，举止不符合社会道德规范时，往往找一些原谅自己的理由来进行解释，尽管有些所谓的理由是不适当的，甚至在别人看来十分荒谬可笑，但本人却强调这些理由去说服自己，从而免除精神上的苦恼。故选 B。

考点：心理素质与社

87、下列物理量中，以科学家帕斯卡的名字作为单位的物理量是（ ）

- A、 速度
- B、 密度
- C、 功率
- D、



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/266154214211010122>