

### 1. 【答案】B

【科信教育解析】本题考查成语实词综合辨析。

第二个空是关键空,根据文中的"也有柳暗花明之转机"可知,空白处所填词语与"转机"构成语义对应,且"山重水复"是用来修饰该词语的,B项中的"困惑"指由于对行动、选择等正确与否难以确定而产生疑问,符合题意。第一个空,所填成语应含有动荡、摇摆与反复的意思,"迂回曲折"常比喻事物发展的曲折性,反复无常,符合题意。

"循环往复"指反复进行,没有止息; "艰难险阻"指前进道路上的困难、危险和障碍; "跌宕起伏"形容事物多变,不稳定,也比喻音乐音调忽高忽低,均不符合空白处所填词语意思。"迷惘"和"困难"均体现不出疑惑、疑问的意思。A、C、D三项错误。

因此,本题选B。

### 2. 【答案】A

【科信教育解析】本题考查实词辨析。

第二个空是关键空,根据"希望也只是希望罢了,何况这实在已是一种\_\_\_\_\_"可知,空白处应该填入一个比"希望"程度更深且能和"希望"语义对应的词语,A项中的"奢望"指过高的希望,符合题意。第一个空,"苦涩"后的回味与后文构成并列关系,且与"回味搭配恰当,符合题意。

"历练"和"风雨"与"回味"搭配不当。"奢求""幻想""梦境"与"希望"不能构成语义上的递进。B、C、D 三项错误。

因此, 本题选 A。

#### 3. 【答案】B

【科信教育解析】本题考查成语实词综合辨析。

第一个空是关键空,根据文中提到的"将各种自己不懂的知识系统一棍子打死"可知,空白处所填词语应含有与自己主张或思想不同的意思,"异端"指异常的征兆,现多指自认为正统者对异己的思想、理论的称呼,符合题意。第二个空,所填词语要与"陷入"构成固定搭配,"泥淖"符合题意。第三个空所填成语应侧重于讨论危机的来源,"咎由自取"指灾祸或罪过是自己招来的,符合题意。

"邪说"和"异类"与文段意思不符。"境地"与"陷入"搭配不当。"罪有应得"指的是按罪恶或错误的性质,理应得到这样的惩罚;"责无旁贷"指的是自己应尽的责任,不能推卸给旁人;"作茧自缚"比喻做了某件事,结果使自己受困,也比喻自己给自己找麻烦均不能体现出"危机的来源"。A、C、D 三项错误。



因此, 本题选 B。

### 4. 【答案】A

【科信教育解析】本题考查成语实词综合辨析。

"坚忍不拔"形容意志坚定,不可动摇; "前仆后继"指的是前面的倒下了,后面的紧跟上去,形容斗争的英勇壮烈。"巩固""维护""保卫"与后文的"文明成果"搭配不当。"成就""实现""完成"与后文的"奇观""壮举"搭配不当。B、C、D 三项错误。

因此, 本题选 A。

## 5. 【答案】B

【科信教育解析】本题考查成语实词综合辨析。

第一个空是关键空,根据"和平与发展已经成为时代主题,但世界仍很不太平"可知,和平来之不易,人们应该珍惜和平,"珍贵"符合题意。第二个空,根据语境可知,战争发生最频繁的时代已经成为历史,像一面镜子一样,时刻警醒人们,"以史为鉴"指从正面积极地告诫人吸取历史的经验教训,以便更好地把握自己,大到治理国家,小到自我修养,符合题意。

"重要"体现不出来之不易应该珍惜的意思; "幸福"不符合题意。"励精图治"指的是振奋精神,想办法治理好国家; "奋发图强"指的是振作精神,以求强盛; "继往开来"指的是继承前人的事业,开辟未来的道路,均不符合题意。A、C、D 三项错误。

因此,本题选B。

#### 6. 【答案】B

【科信教育解析】本题考查实词辨析。

第二个空是关键空,空白处所填词语应与"大师们······的驾驭"相搭配,"沉醉"符合文意。第一个空,空白处所填词语与"欣赏文艺作品"相搭配,"善于"符合文意。

"喜欢"或"爱好"程度不够,仅仅是"喜欢"或"爱好"的人并不能很好的把握作者的行文特色。"沉浸"比喻完全处于某种境界或思想活动中,不符合文意; "陶醉"无法与"大师们……的驾驭"相搭配; "沉迷"多搭配不好的事物。A、C、D 三项错误。

因此, 本题选 B。



### 7. 【答案】C

【科信教育解析】本题考查成语辨析。

空白处所填词语应与前文"故事情节并不曲折,讲述者也极为平静"相对应,"戛然而止"形容声音突然终止,在此文段中指故事突然停止的意思,同时照应后一句"出口",符合文意。

A 项中的"荡气回肠"形容文章、乐曲十分婉转动人,不能与"故事情节并不曲折,讲述者也极为平静"相对应, A 项错误;

B 项中的"石破天惊"指声音大得惊人,或形容文章议论新奇惊人,含有惊人之意,与原文"平静"含义相反,B 项错误;

D 项中的"迂回曲折"常比喻事物发展的曲折性,都是强调曲折,与原文意思相反,D 项错误。

因此,本题选 C。

## 8. 【答案】B

【科信教育解析】本题考查成语实词综合辨析。

第三个空是关键空,需要填入一个形容词词性的成语,由前文可知在嘈杂的环境下,大脑只能听到熟悉人的声音而听不到不熟悉的声音,因此大脑对待"那些不熟悉的话语声"的态度是"充耳不闻"的,"充耳不闻"指塞住耳朵不听,形容故意不听别人的话,用在此处采用了拟人的手法,"充耳不闻"与原文意思相符。第一个空应填入一个动词,应是"过滤"掉不熟悉的人的声音,"过滤"与原文意思相符。第二个空对应的是大脑会收到身边熟人所发出的声音,"接收"符合文意。

A项中的"筛选"是指在多数物质中按预定目标就某种具有特定性质的物质进行精选的操作过程,文中强调的是过滤的结果而非选择的过程;"保留"不能指大脑接收声音;"置若罔闻"是指放在一边,好像没有听见似的,指不予理睬,与原文意思不符,A项错误;

C项中的"淘汰"是指在选择中去除不好的或不合适的,而文段中所提的不熟悉的声音并非是不好的; "选择"不能体现大脑接收这一动作; "灰飞烟灭"比喻事物消失殆尽,与原文意思不符,C项错误;



D项中的"排除"是指消除、除掉,而大脑并不能除掉不熟悉的人的声音; "存储"不能体现大脑接收的动作; "烟消云散"比喻事物消失得无影无踪,与原文意思不符,D项错误。

因此,本题选B。

## 9. 【答案】C

【科信教育解析】本题考查成语实词综合辨析。

第二个空是关键空,由"一方面·······另一方面······"可知,前后两句是并列关系,空白处所填成语能够与"供给"搭配,且与后文中的"源源不断"形成同义并列,"源源不断"与原文意思相符。第一个空,所填词语应能够与"更易得、更开阔的发展"搭配,"空间"符合文意。

"思路"是指人们思想前进的脉络、道路、轨迹,与"更易得、更开阔的发展"搭配不当。"络绎不绝"形容行人车马来来往往,接连不断;"陆陆续续"指有先有后,时断时续; "滔滔不绝"通常指话很多,说起来没完没了,三者均不能与"供给"搭配。A、B、D 三项错误。

因此, 本题选 C。

#### 10. 【答案】B

【科信教育解析】本题考查成语辨析。

第二个空是关键空,由文段内容可知,胡同与北京城建立了一种天然的联系,是北京城的标志,因而空白处应填入一个表示关系紧密的成语,"水乳交融"指关系非常融洽或结合十分紧密,与原文意思相符。第二个空,由文段"就与北京城建立了一种天然的联系"可知,空白处应填入一个表示自然而然的成语,"顺理成章"指某种情况自然产生某种结果,符合文意。

"名正言顺"指做事有充分正当的理由,不符合文意。"交相辉映"指各种光亮、彩色等互相映照;"唇齿相依"指双方关系密切,互相依存。"天人合一"是中国哲学中关于天人关系的一种观点,认为"天"有意志,人事是天意的体现;天意能支配人事,人事能感动天意,由此两者合为一体,三者均不符合原文意思。A、C、D 三项错误。



因此, 本题选 B。

## 11. 【答案】B

【科信教育解析】本题属于意图题。

通读全文,文段主要是围绕"英国皮肤癌"论述的。文中出现了癌症研究会对英国皮肤癌的观点,这就是作者的观点态度,本文的主要内容为"英国癌症研究会认为,这种皮肤癌患病率的增加与人们的生活习惯有关,比如不注意防晒,日光浴越发流行,以及逐渐兴起的'人工晒黑'等",B项是对作者意图的准确概括。

C 两项均无文段的主题词, A、C 两项错误;

D 项是针对文段数据部分论述的,不是文段的主要内容, D 项错误。

因此, 本题选 B。

#### 12. 【答案】B

【科信教育解析】本题属于意图题。

通读全文,高频词是"冰川融化",它是本文的主题词。根据表示并列关系的"此外",本文属于并列结构,通过对前后两部分概括归纳,本文主要说明了冰川融化对城市以及全球气候带来的影响,B项是对作者意图的准确概括。

A 项不包含文段的主题词,A 项错误; C、D 均只论述了并列结构的一个部分,不够全面, C、D 两项错误。

因此, 本题选 B。

#### 13. 【答案】C

【科信教育解析】本题属于细节结论题。

A 项,根据"忽略细节刻画"可知"风格细腻精致"错误,A 项错误:

B 项,根据"动物形象在绘画中逐渐减少并失去原始的野性"可知"多表现动物野性"错误,B 项错误:

C 项,根据"人类活动成为绘画描绘的主要对象"可知,C 项正确:

D项,根据"用色单纯"可知"丰富"错误,D项错误。

因此,本题选 C。

### 14. 【答案】C

【科信教育解析】本题属于意图题。



通读全文,文段围绕"领导干部"展开论述。文段尾句"如果他们能时刻严格要求自己做到'自重、自省、自警、自励',就不会被奢靡之风击败"为建议句,是文段重点,C项是对作者意图的准确概括。

A 项, 文段没有提及"政府应加强监管", B 项, 文段没有提及"当前腐败严重", D 项, 文段没有提及"需多管齐下", A、B、D 三项说法错误。

因此,本题选 C。

#### 15. 【答案】B

【科信教育解析】本题属于细节结论题。

A 项中"加工技术已相当成熟"在文段并没有提到, A 项错误;

B 项是文段"以玉米为载体生产的植酸酶直接用于饲料加工,实现了以环保、节能的农业生产方式生产'绿色'磷的梦想"的同义替换,B 项正确;

C 项, 文段中只是提到减少了以工业发酵方式生产植酸酶的投入, 没有提到种植转植酸酶基因玉米投资少, 收益大, C 项错误;

D 项取代现代工业发酵方式在文段中没有提到, D 项错误。

因此, 本题选 B。

#### 16. 【答案】B

【科信教育解析】本题属于意图题。

通读全文,高频词是"资源品价格",它是本文的主题词。根据行文脉络,本文为分总结构,文段中出现问号,回答问题是重点,所以主旨句是最后一句话,说的是消费者对资源价格改革产生疑虑的原因是信息不对称,B项是对作者意图的准确概括。

A 项为阐述现状,与主旨不相关, A 项错误;

C 项与原文不符,真正原因应该是信息不对称, C 项错误;

D 项论述的内容在文段中并没有提到, D 项错误。

因此,本题选B。

#### 17. 【答案】D

【科信教育解析】本题属于语句排序题。

从选项出发看开头,①句以"除了"开头,关联词后半部分不能做开头,说明前文描写的内容是私人收藏,排除 C 项。③句的"于是"后说的是盗墓者和文物贩子四处奔走,忙的不亦乐乎,说明前文应该描述的是需求很多,所以①句要在③句之前,排除 A、B 项。



因此, 本题选 D。

### 18. 【答案】A

【科信教育解析】本题属于标题选用题。

本文段为议论文文体,文段开篇点出教育评价的重要性,接下来通过"应"提出扭转教育评价导向的多种对策,即"实施公共服务均等化,确保基础教育均衡发展,为每个孩子提供适合的教育,发现每一个孩子的优点和长处,拓展评价孩子的维度"等。最后描述了这样做的目的意义,即"最终让广大教师的日常教育从'唯分数论'中解放出来,回归全面育人的本质",因此 A 项最适合做本文段标题。

B项, "教育评价至关重要"属于背景,对策前的内容,属于非重点内容,B项错误;

C 项, "拓展基础教育评价维度"对应扭转教育评价导向的对策之一,表述片面, C 项错误:

D 项, "基础教育均衡发展"属于实施公共服务均等化的好处,并非是文段最终目标,属于非重点内容,D 项错误。

因此,本题选 A。

## 19. 【答案】A

【科信教育解析】本题属干语句填空题。

空白处位于文段的结尾,尾句一个"即"字起到对前文的解释说明的作用。前文写到 "山水画、文人诗文与园林相互渗透,相互融合,强调"对景选意、造意而后自然写意", 说明注重强调意境,A 项最为恰当。

因此, 本题选 A。

#### 20. 【答案】D

【科信教育解析】本题考查法律常识。

根据民法的规定: 拾得物灭失、毁损,拾得人没有故意的,不承担民事责任。拾得人将 拾得物据为己有,局部返还而引起诉讼的,按照侵权之诉处理,由此可知,D项正确。

因此,本题选 D。

#### 21. 【答案】B

【科信教育解析】本题考查人文常识。

月上柳梢头,人约黄昏后是指元宵节,这句话出自:北宋欧阳修的《生查子·元夕》, 诗中元夜指的是元宵之夜。由此可知,B项正确。

因此, 本题选 B。



# 22. 【答案】C

【科信教育解析】本题考查生物常识。

虽然有些真菌使人和其他生物体致病,但许多真菌对人类是有益的。酵母菌在厌氧条件下,进行发酵作用,生成酒精;在有氧条件下,进行有氧呼吸作用,生成二氧化碳,所以腐烂的水果散发出酒味,起主要作用的是酵母菌。由此可知,C项正确。

因此, 本题选 C。

### 23. 【答案】B

【科信教育解析】本题考查地理常识。

黄河下游地势低平、流速缓慢,泥沙沉积形成高高在上的"地上河",由于河堤远远高于两岸的地势,很难有河流注入其干流,所以黄河下游支流少。由此可知,B项正确。

因此,本题选B。

## 24. 【答案】A

【科信教育解析】本题考查人文常识。

韩愈,唐代诗人、文学家、哲学家、思想家。谥号文公,故世称"韩文公",是唐宋八大家(韩愈、柳宗元、苏轼、苏辙、苏洵、欧阳修、王安石、曾巩)之一。由此可知,A项正确。

因此, 本题选 A。

#### 25. 【答案】C

【科信教育解析】本题考查方程思想。

题中没有具体数值只有百分数,可以考虑使用赋值法。赋值该水果的成本为 10 元/千克, 总量为 10 千克,假设该水果的原价为 x 元/千克。

时间	销售单价	销售量	销售利润
第一天	X	$10 \times 60\% = 6$	$(x-10) \times 6$
第二天	$x \times 0.8 = 0.8x$	$(10-6) \times \frac{1}{2} = 2$	$(0.8x-10) \times 2$
第三天	10	10-6-2=2	$(10-10) \times 2 =$
			0



因此,本题选 C。

# 26. 【答案】C

【科信教育解析】本题考查工程问题。

题中只给定工作时间,赋值工程总量为工作时间的最小公倍数,赋值该工程的工作总量为 120 份,则甲工程队每天完成的工作量为 $\frac{120}{60}$ =2 份,每天的费用为 $\frac{144}{60}$ =2.4万元,平均每份的费用为 $\frac{2.4}{2}$ =1.2万元,乙工程队每天完成的工作量为 $\frac{120}{40}$ =3 份,每天的费用为 $\frac{158}{40}$ =3.95万元,平均每份的费用为 $\frac{3.95}{3}$ ≈1.3万元。由于甲工程队完成每份工作量的费用比乙工程队少,因此,要想完成此项工程的费用最少,需尽量多用甲工程队,即甲工程队施工 30 天,乙工程队完成剩余的工作量。乙工程队完成剩余工作量的时间= $\frac{120-2\times30}{3}$ =20 天,此时总费用为2.4×30+3.95×20=151万元。

因此, 本题选 C。

## 27. 【答案】A

【科信教育解析】本题考查排列组合。

方法一:由题意可知,甲不去 A 社区,则甲只能去 B、C、D 社区中的一个,分类讨论:若甲去 B 社区,剩下三人随意排列为 $A_3^3$ 种情况,但其中存在 1 种情况(丙去 C 社区、丁去 A 社区、乙去 D 社区)不满足题意,因此有 $A_3^3$ —1=6-1=5 种情况;

若甲去 C 社区,剩下三人随意排列,有A3=6种情况;

若甲去 D 社区,则丙不能去 C 社区,丙可去 A、B 社区,即 $C_2^1$ 种选择,剩下乙丁随意选,有 $A_2^2$ 种情况, $C_2^1 \times A_2^2 = 2 \times 2 = 4$  种情况。

因此,不同的派法共有5+6+4=15种。

方法二: 甲不去 A 社区,则甲只能去 B、C、D 社区中的一个,有 $C_3^1$ 种选择。若不考虑其他特殊情况,其他三人随意安排有 $A_3^3$ 种情况,那么考虑特殊情况后符合题意的派法<  $C_3^1 \times A_3^3$  = 18 种。结合选项,只有 A 项符合。

因此, 本题选 A。

#### 28. 【答案】C

【科信教育解析】本题考查行程问题。



根据题意,往返路程的时间差为 $\frac{1}{3}$ 维修路段行驶的时间差,根据路程一定,速度与时间成反比,可得维修路段往返时间之比为 $\frac{60}{120} = \frac{1}{2}$ ,设从甲到乙修路段去程时间为 t,从乙返回甲修路段时间为 2t,2t-t=30 分钟= $\frac{1}{2}$ 小时,解得 t= $\frac{1}{2}$ 小时。修路段距离为  $120 \times \frac{1}{2} = 60$  千米,甲、乙两地相距  $60 \times 3 = 180$  千米。

因此,本题选 C。

### 29. 【答案】C

【科信教育解析】本题考查工程问题。

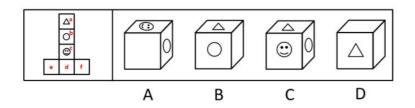
根据题意,甲的效率比乙高 25%,即甲、乙效率比为 5:4,赋值甲的效率为 5,乙的效率为 4,又因为丙的效率比甲高 40%,丙的效率为  $5\times(1+40\%)=7$ 。根据题干,甲先工作 3小时,然后甲、乙再合作 18小时即可完成,则工作总量=3甲+18(甲+乙)= $3\times5+18\times(5+4)=15+162=177$ 。若 3 台收割机同时开始工作,用时为  $117\div(5+4+7)=177\div16=11\frac{1}{16}$ 小时,用时范围在 10-12 小时之间。

因此,本题选 C。

## 30. 【答案】C

【科信教育解析】本题属于空间类题目。

将展开图标上序号如下图,逐一进行分析。



A项由面b、面c与面f构成,选项与展开图一致,A项错误;

B项由面 a、面 b 与面 f 构成, 选项与展开图一致, B 项错误;

C 项由面 a、面 b 与面 c 构成,展开图中面 a 和面 c 为相对面,不能同时出现,选项与展开图不一致,C 项正确:

D 项选项由面 a、面 d 与面 f 构成,选项与展开图一致,D 项错误。

因此, 本题选 C。



## 31. 【答案】B

【科信教育解析】本题考查样式类。

仔细观察发现,第三行两个图形去同存异,再顺时针旋转 90°得到第二行图形,按此规律,只有 B 项符合要求。

因此,本题选B。

#### 32. 【答案】B

【科信教育解析】本题考查位置类。

仔细观察发现,题干图形每次逆时针旋转 90°, 黑格每次移动一格,按此规律,只有 B 项符合要求。

因此,本题选 B。

## 33. 【答案】D

【科信教育解析】本题属于空间类题目。

仔细观察发现, A 项是正视图, A 项错误:

B 项是仰视图(从下往上看), B 项错误;

C 项是右视图, C 项错误;

D 项不是该多面体的视图, D 项正确。

因此, 本题选 D。

#### 34. 【答案】A

【科信教育解析】本题考查静态位置类。

仔细观察发现,其中①②⑥图形都是以边相接,分为一组;③④⑤图形都是以点相接, 分为一组。故 A 项正确。

因此, 本题选 A。

## 35. 【答案】A

【科信教育解析】碳足迹的定义要点是:表示一个人或团体的"碳耗用量",碳足迹大,制造的二氧化碳就多。

分析选项, A 项早睡早起锻炼身体后, 寿命可能更长, 制造的二氧化碳也多, 显然不一定能够减少个人的碳足迹, 不符合定义要点;

B 项能减少一个人的碳足迹, 符合定义要点:



- C 项能减少一个人的碳足迹,符合定义要点:
- D 项能减少一个人的碳足迹, 符合定义要点;

因此, 本题选 A。

## 36. 【答案】A

【科信教育解析】游说的定义要点是:①利用语言、文字或其他传播媒介;②对特定信息进行解释、说明;③劝服性传播。

- A 项利用宣传栏解释献血不会带来危害,符合定义要点;
- B 项张教授没有进行传播,不符合定义要点③;
- C 项没有用语言、文字等媒介解释说明,不符合定义要点①②:
- D 项妈妈没有解释说明为什么吃饭,不符合定义要点①②。

因此, 本题选 A。

## 37. 【答案】D

【科信教育解析】内源性注意的定义要点是:①根据自己的目标或意图来分配注意、支配行为;②主动注意;外源性注意的定义要点是:①个体外部信息引起的个体注意;②被动注意。

分析选项,A 项为了提高学生学习的积极性,刘老师主动关注有关教学方法的书籍,提高学生积极性是刘老师自己的目标,符合个体根据自己的目标或意图来分配注意,支配行为、主动注意,符合内源性注意定义要点;

B 项为自驾游而看了大量的旅游攻略,自驾游是王静自己的目标,符合个体根据自己的目标或意图来分配注意,支配行为、主动注意,符合内源性注意定义要点:

C 项刘玲主动去了解同事喜欢服装的品牌,是其主动的注意,符合个体根据自己的目标或意图来分配注意,支配行为、主动注意,符合内源性注意定义要点;

D 项陈晓被衣服鲜艳的色彩所吸引,符合个体外部信息引起的个体注意、被动注意,符合外源性注意定义要点。

因此, 本题选 D。

#### 38. 【答案】D



【科信教育解析】补偿贸易的定义要点是:①进口者购买外国技术设备以及某些原料的货款;②一定期限内用产品或劳务分期偿还的一种贸易方式。

- A 项甲公司引进日本公司的技术,一年后用产品偿还,符合定义要点:
- B 项购买技术和设备并用竹制品(产品)偿还,符合定义要点;
- C 项也同样是购买产品, 然后用产品来偿还, 符合定义要点:
- D 项购买的不是技术及原料,而是服务,支付手段是用钱而不是劳务,不符合定义要点(1)②。

因此, 本题选 D。

### 39. 【答案】D

【科信教育解析】非我所创综合症的定义要点是:①社会、公司和组织中的一种文化现象;②人们不愿意使用、购买或者接受某种产品、研究成果或者知识;③不是出于技术或者法律等因素,而只是因为它源自其他地方。

分析选项, A 项小李事实上购买、使用、接受了日系车, 不符合定义要点②:

- B项甲国退回不合格器材给乙国,是由于产品本身的技术因素,不符合定义要点③;
- C 项禁止进口日本福岛第一核电站周边 8 个县的水产品是出于产品质量的考虑,不符合定义要点③;
  - D项是因为有强烈的爱国情结才只购买本国生产的手机,符合定义要点。

因此, 本题选 D。

#### 40. 【答案】A

【科信教育解析】木桶理论的定义要点是:最短的那一块会给整体带来不利影响。

分析选项, A 项由于小王的疏忽使母校名誉受损, 符合定义要点:

- B 项说的是法律层面,未涉及到对整体的影响,不符合定义要点:
- C、D两项小王表现突出,未涉及最短的那一块木板,不符合定义要点。

因此, 本题选 A。

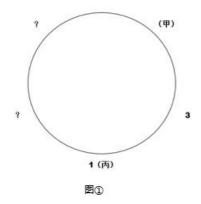
#### 41. 【答案】C

【科信教育解析】本题属于全真对应型题目。

可以从丙坐在1号椅子上开始推理,则根据(1)可确定甲的位置(注意:左右是根据就餐人员面对桌子的朝向确定的),根据(3)可确定3号座椅在丙(即1号)右边的第一

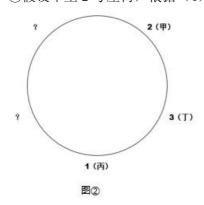


张座椅上。如图①所示:



则甲只可能坐在2号、4号、5号座椅的其中一个,B项错误。

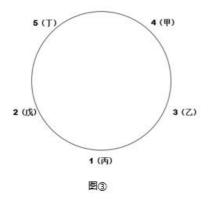
①假设甲坐2号座椅,根据(4)可知,丁坐在3号座椅上。如图②所示:



则 2 个问号处位置有一个是 5 号座椅;但根据(2)乙坐在 5 号座椅左边第二张座椅上,即乙的位置是 2 号或者 3 号座椅,但是 2 号和 3 号已经确定有人坐,不可能是乙坐。故假设不成立。

②假设甲坐在 4 号位置,根据条件 (2) ,则 4 号座椅的右边是 5 号座椅(如果 4 号座椅的右边不是 5 号座椅, 5 号座椅只能在 1 号座椅左边,则根据(2),乙坐在 4 号,这与假设条件"甲坐在 4 号位置"矛盾,因此 4 号座椅的右边只能是 5 号座椅),即乙坐在 3 号座椅。根据条件(4)可知,丁坐在 5 号位置,戊坐在 2 号位置。如图③所示:





假设成立。

③假设甲坐在 5 号位置,根据条件(2),乙坐在 1 号位置,这与题干条件(5)矛盾,故假设不成立。

综上所述, 甲坐在 4 号座椅, C 项正确。

因此, 本题选 C。

### 42. 【答案】A

【科信教育解析】本题属于翻译推理型题目。

将题干翻译成箭头语言: ①有新入职职工→拥有博士学位; ②拥有博士学位→被董事长单独接见; ③甲省职工→-被董事长单独接见。合并成一条推出链: 有新入职职工→拥有博士学位→被董事长单独接见→-甲省职工。

分析选项, A 项由"肯定前件必然肯定后件"可知, 有些新入职职工不是甲省职工, A 项正确:

B 项由"有些是"不必然得出"所有是"可知,所有新入职职工不必然都是甲省的,B 项错误;

C 项由"肯定前件必然肯定后件"可知,有些新入职职工必然没有被董事长单独接见过, C 项错误:

D 项由"肯定前件必然肯定后件"可知,所有拥有博士学位的职工都不是甲省职工,D 项错误。

因此, 本题选 A。

## 43. 【答案】B

【科信教育解析】本题属于削弱型题目。

题干中的论点是:全球变暖并不严重。



论据:与 1970年至 1998年相比,1999年至今全球表面平均气温上升速度明显放缓,近 15年来该平均气温的上升幅度不明显。

分析选项, A 项海洋表层热量向深海输送, 解释了地球表面温度上升为什么会减缓, 补充论据加强, A 项错误:

B 项此现象指的是全球表面平均气温上升速度放缓的现象。这个现象曾经出现过,但随后又加速变暖,说明气温上升速度的放缓并不能得出变暖不严重,有可能之后全球变暖会更加严重,题于所选的样本不具有代表性,是对论点的可能性削弱,B 项正确;

C 项首先专家的意见不一定符合实情,其次二氧化碳和全球变暖是否有关系题干中也没提到,无关,C 项错误;

D 项题干主题是全球变暖这件事儿会不会变得更严重, 而 D 项说的是气候变暖所带来的后果是什么, 二者话题并不一致, 属无关选项, D 项错误。

因此,本题选B。

#### 44. 【答案】D

【科信教育解析】本题属于真假推理型题目。

由题干可知: "有些草屋中没有食物"和"所有的草屋中都有食物"是矛盾关系,二者必有一真一假。

由"只有一块牌子上写着真话"可知,剩余两个牌子写的都是假话,则其矛盾命题为真。 第二个牌子上的矛盾命题为"该草屋中有猎枪",第四个牌子上的矛盾命题为"该草屋中没 有草药"。因此,第二个草屋中有猎枪,第四个草屋中没有草药。

因此,本题选 D。

#### 45. 【答案】B

【科信教育解析】本题考查文法关系

题干词语间的关系是:表达可以是露骨的,也可以是含蓄的,后两词都可以用来形容表达,且露骨和含蓄为反义关系。

分析选项, B 项道歉可以是虚伪的, 也可以是真诚的, 后两词都可以用来形容道歉, 且



虚伪和真诚为反义关系,与题干词语间的关系相符,B项正确;

A 项接纳意见, 反对意见, 后两词与意见为动宾关系, A 项错误;

C 项及格和不及格不是用来形容成绩的,二者是成绩的一种描述角度, C 项错误;

D 项实现梦想,追求梦想,后两词与梦想为动宾关系,D 项错误。

因此,本题选 B。

### 46. 【答案】B

【科信教育解析】本题考查词语间的逻辑关系。

题干词语间的关系是: 纸扇与电扇都有纳凉的功能, 且前一个靠人工, 后一个靠电力。

分析选项,B项扫帚和吸尘器都有清洁的功能,且前一个靠人工,后一个靠电力,与题 干词语间的关系相符,B项正确:

A 项瓷杯和保温杯都有盛水的功能,但仅仅是材质不同,A 项错误;

C 项马车和自行车都代步的功能,但前者靠马,后者靠人,C 项错误;

D 项毛笔和钢笔都是文具,但仅仅是原材料和制作工艺不同, D 项错误。

因此,本题选B。

## 47. 【答案】D

【科信教育解析】本题考查常识关系。

题干词语间的关系: 肖邦是 19 世纪的作曲家, 柴可夫斯基是 19 世纪的作曲家, 二者均为艺术领域, 且生活的年代一致。

分析选项,D项柳公权是唐朝著名的书法家,吴道子是唐代著名的画家,均为艺术领域, 日生活的年代一致,与题于词语间的关系相符,D项正确。

A 项苏步青是现代著名的数学家, 刘微并不是, A 项错误(注: 刘徽是魏晋时期杰出的数学家, 但刘微不是):

B 项齐白石是近现代中国绘画大师, 卢梭是 18 世纪伟大的启蒙思想家, 二者领域不同, 生活年代也不一致, B 项错误:

C 项霍金是现代伟大的数学家、物理学家, 哥德巴赫是 17-18 世纪著名的数学家, 二者均为数学领域, 但生活的年代不一致, C 项错误;

因此,本题选 D。

## 48. 【答案】B

【科信教育解析】本题考查词语间的逻辑关系。



题干词语间的关系是:报纸和杂志都是大众传播的一种载体,两者是并列关系中的反对 关系。

分析选项,B项广播和电视都是一种新闻传播工具,两者是并列关系中的反对关系,与题干词语间关系相符,B项正确;

A 项厨师是根据菜单来制作菜肴,不是反对关系, A 项错误;

C 项金钱储存在银行中,两者不是反对关系,C 项错误;

D 项经理是企业的员工,负责管理企业,两者不是反对关系,D 项错误。

因此, 本题选 B。

## 49. 【答案】C

【科信教育解析】本题考查词语间的逻辑关系。

题干词语间的关系是:微量元素是指研究体系中含量小于 0.1%的元素,稀有金属是指在自然界中含量较少或分布稀散的金属。微量元素和稀有金属为交叉关系;铜是微量元素,二者为种属关系,且铜不是稀有金属。

分析选项, C 项内陆湖和淡水湖为交叉关系, 青海湖是内陆湖, 二者为种属关系, 且青海湖不属于淡水湖, 与题于词语间的关系相符, C 项正确:

A 项木本植物和草本植物都是植物的一种,二者为并列关系,A 项错误:

B 项海洋动物和哺乳动物为交叉关系, 但北极熊是哺乳动物, 不是海洋动物, B 项错误:

D 项节肢动物和两栖动物为并列关系, 且鳄鱼不属于节肢动物, D 项错误。

因此, 本题选 C。

### 50. 【答案】A

【科信教育解析】本题考查词语间的逻辑关系。

将选项代入题干,看是否构成相同的关系。



分析选项, A 项莲蓬与荷叶都是荷花的组成部分, 葛藤与葛根都是野葛的组成部分, 二者均为并列关系, 前后关系相同, A 项正确:

- B 项莲蓬是荷花的组成部分,二者为组成关系: 葛根是葛粉的原材料, B 项错误:
- C 项喜爱莲蓬, 二者为动宾关系: 纠缠和葛根前后顺序相反且搭配不合理, C 项错误:
- D 项荷塘里有莲蓬, 山岗里有葛根, 二者均为地点的对应关系, 但前后顺序相反, D 项错误。

因此, 本题选 A。

### 51. 【答案】C

【科信教育解析】本题考查比重变化判定。

根据文字材料可知, (2019年江苏省)全年保费收入比上年增长 13.1%; 其中, 财产险收入增长 9.6%; 寿险收入增长 11.6%; 健康险收入增长 28.8%; 意外伤害险收入增长 9.1%。其中只有健康险的同比增速(28.8%)>江苏省总保费收入的同比增速(13.1%),即比重同比增加。

因此, 本题选 C。

#### 52. 【答案】B

【科信教育解析】本题考查增长率计算。

公式:增长率= $\frac{\text{增长量}}{\text{末期量}-\text{增长量}}$ 。根据表格材料可知,2019 年末江苏省金融机构各项存款额度为 152837. 3 亿元,比上年末增加 13089. 6 亿元。则 2019 年末江苏省金融机构各项存款额度比上年末增长 $\frac{13089.6}{152837.3-13089.6} \approx \frac{13100}{153000-13000} = \frac{13100}{140000} \approx 9.4\%$ 

因此, 本题选 B。

#### 53. 【答案】D

【科信教育解析】本题考查增长率比较大小。

公式:增长率= $\frac{^{增长量}}{^{\pi H} = -^{增长}}$ 。根据表格材料可知,2019年末江苏省金融机构消费贷款 39396.2亿元,比上年末增加6117.2亿元,即消费贷款增长率= $\frac{6117.2}{39396.2-6117.2} \approx \frac{6117}{33300} \approx 18\%$ 。

住房贷款 33056.1 亿元,比上年末增加 4531.0 亿元,即住房贷款增长率= $\frac{4531}{33056.1-4531}$   $\approx \frac{4531}{28500} \approx 16\%$ 。

28500 短期贷款 42377.5 亿元,比上年末增加 6484.1 亿元,即短期贷款增长率= $\frac{6484.1}{42377.5-6484.1}$   $\approx \frac{6484}{35900} \approx 18\%$ 。



中长期贷款 82185.9 亿元,比上年末增加 9076.1 亿元,即中长期贷款增长率=  $\frac{9076.1}{82185.9-9076.1} \approx \frac{9076}{73100} \approx 12\%$ 。

因此,本题选 D。

## 54. 【答案】A

【科信教育解析】本题考查基期量计算。

公式:基期量= $\frac{\text{末期量}}{1+\text{增长率}}$ 。根据文字材料可知,财产险收入 940.9亿元,增长 9.6%;财产险赔付 534.5亿元,增长 4.3%。2018年江苏省财产险收入= $\frac{940.9}{1+9.6\%}$   $\approx$  940.9× (1-9.6%)  $\approx$  940-9×10=850亿元;2018年江苏省财产险赔付= $\frac{534.5}{1+4.3\%}$   $\approx$  534.5× (1-4.3%)  $\approx$  534-5×4=514亿元;2018年江苏省财产险收入与赔付之差=850-514=336,与 A 项最为接近。因此,本题选 A。

#### 55. 【答案】D

【科信教育解析】本题考查综合分析。

- A. 根据表格材料可知,2019年的绝对值和比上年末增加的数据,可推出2018年的量,但无法推出2017年的数据,因此无法推出2018年对应增速,故A项不能推出。
- B. 根据文字材料可知, (2019年)全年保费收入3750.2亿元,比上年增长13.1%。其中,财产险收入940.9亿元,增长9.6%;寿险收入2215.3亿元,增长11.6%;健康险收入508.8亿元,增长28.8%;意外伤害险收入85.2亿元,增长9.1%。比较可知,2019年收入同比增幅最大的险种是健康险,故B项不能推出。
- C. 根据文字材料可知,2019 全年保费收入 3750. 2 亿元,比上年增长 13. 1%。全年保险赔付 998. 6 亿元,比上年增长 0. 2%。3750.  $2 \times \frac{1}{4} \approx 940$  亿元,998. 6 亿元>940 亿元,即保险赔付总额超过保费总收入的四分之一,故 C 项不能推出。
- D. 根据表格材料可知, 2019 年末江苏省短期贷款余额为 42377. 5 亿元,比上年末增加 6484. 1 亿元; 2019 年末江苏省中长期贷款余额为 82185. 9 亿元,比上年末增加 9076. 1 亿元。 2018 年末江苏省短期贷款余额为 42377. 5 6484. 1 = 35893. 4 亿元,中长期贷款余额为 82185. 9 9076. 1 = 73109. 8 亿元,35893. 4 < 73109.  $8 \times \frac{1}{2}$ ,即 2018 年末江苏省短期贷款余额 不到中长期贷款余额的一半,故 D 项可以推出。

因此, 本题选 D。

## 56. 【答案】A

【科信教育解析】本题考查基期量比较大小。



根据公式:基期量=末期量—增长量= $\frac{\text{末期量}}{1+\text{增长率}}$ ,可得各选项 2012 年的经费支出分别为: A 项: 19.14—11.52=7.0+; B 项:  $\frac{10.74}{1+184.9\%} \approx \frac{10.74}{2.8}$ =3.0+; C 项:  $\frac{1.61}{1+257.8\%}$ <1.61; D 项:  $\frac{0.54}{1+100\%}$ <0.54。

因此, 本题选 A。

## 57. 【答案】C

【科信教育解析】本题考查增长量计算。

根据文字材料第二段可知,"2016 年,R&D 经费内部支出 19.55 亿元,比 2012 年增加 11.65 亿元。R&D 经费内部支出与地区生产总值之比为 1.20%,比 2012 年提高 0.5 个百分点"。根据公式:整体量 $=\frac{\text{部}分量}{\text{比重}}$ ,可得 2016 年该市生产总值比 2012 年约多: $\frac{19.55}{1.20\%}$ — $\frac{19.55-11.65}{1.20\%-0.5\%}=\frac{1955}{1.2}$ — $\frac{790}{0.7}$  $\approx$ 1630—1130=500 亿元。

因此, 本题选 C。

## 58. 【答案】B

【科信教育解析】本题考查平均数计算。

根据文字材料第二段可知,"2016 年,该市有研究与试验发展(R&D)活动的单位 172 家,比 2012 年增加 26 家。经费内部支出 19.55 亿元,比 2012 年增加 11.65 亿元。",则可得 2012 年平均每家 R&D 活动单位的经费支出约为:  $\frac{19.55-11.65}{172-26} = \frac{7.9}{146} \approx \frac{7.9}{150} \approx 0.053$  亿元。

因此,本题选 B。

#### 59. 【答案】C

【科信教育解析】本题考查简单计算。

根据文字材料第三段可知, "全市 R&D 人员中,本科及以上学历人员 4007 人,研究生及以上学历 1216 人",则本科学历人数=4007-1216=2791 人。

因此,本题选 C。

#### 60. 【答案】A



【科信教育解析】本题考查综合分析。

A. 根据图形材料可知, R&D 经费内部支出 2015 年增加: 14.05-12.34=1.71 亿元, 2016 年增加: 19.55-14.05=5.5 亿元。2015 年增加并非最多, 故 A 项不能推出;

- B. 根据图形材料可知, 2012 ~ 2016 年 R & D 经费内部年均支出 =  $\frac{7.9+10.17+12.34+14.05+19.55}{5}$   $\approx \frac{18+14+32}{5} = \frac{64}{5} = 12.8$  亿元,故 B 项可以推出;
- C. 根据文字材料最后一段可知,2016年该市大力发展新兴科技产业,R&D经费内部支出、人员数、新产品产值均取得长足发展,比2012年较大提高,故C项可以推出:
- D. 根据文字材料第三段可知,2016年该市R&D人员本科及以上、研究生及以上学历人数和占比较2012年均有所增加,故D项可以推出。

因此, 本题选 A。

61. 【答案】ABD

【科信教育解析】本题考查政治常识。

我们要依靠科学技术形成少排放、多利用的消费模式,C项错误。

因此,本题选 ABD。

62. 【答案】AD

【科信教育解析】本题考查政治常识。

马克思主义哲学对科学的指导作用体现在为科学研究提供世界观方法论的指导、为现代 科学创新提供哲学论证、分析和解决现代科技革命进程中的新问题等方面。因此,马克思主 义哲学可以为科学研究提供正确的理论思维和研究方法,并且指导科学研究少走弯路,坚持 正确的科研方向。

因此,本题选 AD。

63. 【答案】ABC

【科信教育解析】本题考查历史常识。

中国近代史的时间是从 1840 年鸦片战争到 1949 年中华人民共和国成立前,也是中国半殖民地半封建社会历史。日本在明代侵扰我国东南沿海,戚继光抗倭大约发生在 15 世纪,处于中国封建社会时期。

因此,本题选 ABC。

64. 【答案】ABD



【科信教育解析】本题考查法律常识。

违法行为按照情节严重程度分为一般违法行为和严重违法行为(即犯罪行为)。按照其 违反的法律,可分为行政违法行为、民事违法行为、刑事违法行为和违宪行为。

因此,本题选 ABD。

## 65. 【答案】AB

【科信教育解析】本题考查地理常识。

地球自转的意义是产生昼夜交替、地方时和区时以及沿地表水平运动物体的偏转等, A、B两项正确; C项四季的形成是由于地球公转; D项地球形状本身就是两极稍扁、赤道略鼓的椭球体,并不是由地球自转导致的。

因此,本题选 AB。

#### 66. 【答案】ACD

【科信教育解析】本题考查人文常识。

A 项, "谁言寸草心,报得三春晖"出自唐代诗人孟郊的《游子吟》,意思是母亲的恩情极大,像春天的阳光之于小草,是怎么也回报不完的,比喻子女难以报答母亲的恩情,A 项正确:

B项,"露从今夜白,月是故乡明"出自唐代诗人杜甫的《月夜忆舍弟》,意思是白露节到了,露水从今夜即将变白,仰望天空,月亮还是故乡的最明亮,表达了诗人对故乡的思念之情,B项错误:

C 项, "惨惨柴门风雪夜,此时有子不如无"出自清代诗人黄景仁的《别老母》,最后一句揭示了老母心中难以名状的哀怨和悲怆,抒写出诗人内心对老母无法抑制的内疚之情, C 项正确:

D 项, "呜呼余心诚岂弟,愿往教诲究终始"出自唐代诗人韩愈的《谁氏子》,表达了诗人对母亲的感恩之情,D 项正确。

因此,本题选 ACD。

### 67. 【答案】ABD

【科信教育解析】本题考查地理常识。

A 项,尼泊尔国土面积有 147181 平方公里。海拔由北部的崇高山脉向南递减,中部为山地,南部靠近印度地区的海拔较低,并多为茂密林地。喜玛拉雅山脉成为尼泊尔和中国的天然国界,包括珠穆朗玛峰在内,世界 10 大高峰有 8 个在尼泊尔境内, A 项正确;

B项,中国是世界上煤矿和稀土矿最丰富的国家,素有"稀土王国"之称,B项正确:



C项,世界最长的不设防国界是美国与加拿大的国界(长6000多千米),C项错误;

D 项,美国是世界上玉米、大豆、棉花产量和出口量最多的国家, D 项正确。

因此,本题选 ABD。

## 68. 【答案】ABCD

【科信教育解析】本题考查人文常识。

A项, 莎士比亚是文艺复兴时期英国杰出的思想家、作家、戏剧家、诗人, A项正确;

B项,《鲁滨逊漂流记》是一本由英国作家丹尼尔•笛福59岁时所著写的第一部小说, 首次出版于1719年4月25日。这本小说被认为是第一本用英文以日记形式写成的小说,享 有英国第一部现实主义长篇小说的头衔,B项正确:

C 项,《唐璜》是 19 世纪浪漫主义诗人拜伦的代表作,是一部长篇诗体小说,通过主人公唐璜在西班牙、希腊、土耳其、俄国和英国等不同国家的生活经历展现了 19 世纪初欧洲的现实生活,讽刺批判了"神圣同盟"和欧洲反动势力,C 项正确;

D项,长篇小说《大卫·科波菲尔》是英国作家狄更斯的作品,D项正确。

因此,本题选 ABCD。

# 69. 【答案】BC

【科信教育解析】本题考查人文常识。

A 项, "大江东去, 浪淘尽, 千古风流人物"出自苏轼的《念奴娇·赤壁怀古》, A 项错误:

B项, "此情无计可消除,才下眉头,却上心头"出自李清照的《一剪梅》,B项正确;

C 项, "寻寻觅觅,冷冷清清,凄凄惨惨戚戚"出自李清照的《声声慢·寻寻觅觅》, C 项正确:

D项, "天生我材必有用, 千金散尽还复来"出自李白的《将进酒》, D项错误。

因此,本题选 BC。

### 70. 【答案】CD

【科信教育解析】本题考查公文常识。

规范性文件指强制性推行的,用以规定行为规范的法规、规章等;领导指导性文件是指领导机关制发的用于颁布方针政策、法规规章,指导、布置工作,阐明领导指导原则的文件;公布性文件是指直接向国内外公开发布的文件。通告、公告是公布性文件,领导指导性公文主要文种有命令(令)、意见、决定、通知、批复、通报等。

因此,本题选CD。



### 71. 【答案】B

【科信教育解析】本题考查人文常识。

被西方称为"物理学之父",并提出了"只要给我一个支点,我就能撬动地球"的名言的物理学家是阿基米德。

因此,本题选 B。

### 72. 【答案】A

【科信教育解析】本题考查政治常识。

"金无足赤"与"水清则无鱼"都体现了矛盾的普遍性。

因此, 本题选 A。

#### 73. 【答案】B

【科信教育解析】本题考查政治常识。

"吾心即宇宙"属于典型的唯心主义。

因此,本题选 B。

## 74. 【答案】B

【科信教育解析】本题考查政治常识。

社会生产力是社会生产中最活跃、最革命的因素。

因此, 本题选 B。

#### 75. 【答案】A

【科信教育解析】本题考查政治常识。

十七大修订的《党章》中强调,坚持社会主义道路、坚持人民民主专政、坚持中国共产党的领导、坚持马克思主义毛泽东思想这四项基本原则,是我们的立国之本。

因此, 本题选 A。

### 76. 【答案】A

【科信教育解析】本题考查经济常识。

计划和市场是资源配置的两种基本手段,市场在资源配置中起决定性作用。在现代市场经济条件下,国家对经济的干预和调控便成为经常的、稳定的体制要求,政府能够运用经济计划、经济手段、法律手段以及必要的行政手段对经济实行干预和调控。其目的,一方面是为经济的正常运转提供保证条件;另一方面则是弥补和纠正市场的缺陷。

因此, 本题选 A。

#### 77. 【答案】B



【科信教育解析】本题考查政治常识。

要通过发展社会主义的社会生产力来不断增强和谐社会建设的物质基础;通过发展社会主义民主政治来不断加强和谐社会建设的政治保障;通过发展社会主义先进文化来不断巩固和谐社会建设的精神支撑,同时又通过和谐社会建设来为社会主义物质文明、政治文明、精神文明建设创造有利的社会条件。

因此,本题选 B。

### 78. 【答案】A

【科信教育解析】本题考查法律常识。

法律关系是社会关系中由法律确认和调整的各个部分的综合体,其中不仅有属于思想社 会关系领域的部分,而且有属于物质社会关系领域的部分。

因此, 本题选 A。

## 79. 【答案】B

【科信教育解析】本题考查法律常识。

根据《刑法》第二十条规定,正当防卫明显超过必要限度造成重大损害的,应当负刑事责任,但是应当减轻或者免除处罚。

因此, 本题选 B。

#### 80. 【答案】B

【科信教育解析】本题考查法律常识。

根据《行政处罚法》第四十六条规定,作出罚款决定的行政机关应当与收缴罚款的机构分离。

因此, 本题选 B。

## 81. 【答案】B

【科信教育解析】本题考查生物常识。

花一般都是有花期和时令的。"花到岭南无月令,撞水撞粉透性灵"说花到了岭南地区就没有了时令,体现了环境对生物的影响。由此可知, B 项正确。

因此,本题选 B。

### 82. 【答案】C

【科信教育解析】本题考查法律常识。

用人单位拖欠或者未足额支付劳动报酬的,劳动者可以依法向当地人民法院申请支付令, 人民法院应当依法发出支付令。由此可知,C项正确。



因此, 本题选 C。

#### 83. 【答案】D

【科信教育解析】本题考查文学常识。

构成我国浪漫主义文学源头的是《楚辞》。由此可知,D项正确。

因此,本题选 D。

### 84. 【答案】A

【科信教育解析】本题考查历史常识。

北京故宫于明成祖永乐四年(1406年)开始建设,以南京故宫为蓝本营建,到永乐十八年(1420年)建成。它是一座长方形城池,南北长 961米,东西宽 753米,四面围有高 10米的城墙,城外有宽 52米的护城河。紫禁城内的建筑分为外朝和内廷两部分。外朝的中心为太和殿、中和殿、保和殿,统称三大殿,是国家举行大典礼的地方。内廷的中心是乾清宫、交泰殿、坤宁宫,统称后三宫,是皇帝和皇后居住的正宫。由此可知,A 项错误。

因此, 本题选 A。

## 85. 【答案】C

【科信教育解析】本题考查科技常识。

A 项,声音是由物体振动产生的声波,是通过介质(空气或固体、液体)传播并能被人或动物听觉器官所感知的波动现象,它以声波的形式向周围传播。声音的特征用声音的音调、响度、音色来表示。我们能听出在身后叫自己的是谁是根据声音的音色分辨出来的,A 项正确:

B项,声音在水中的传播速度比在空气中要快,B项正确;

C 项,用空心砖砌墙是在传播过程中减弱噪声,而非在声源处。在空心砖中有相当一部分声音是曲线传播,这样就使声音的传播路线长短不齐,加上空心砖中还有空气的传播速度,也就是这些速度的不同会使声音互相之间产生干涉,这种干涉就极大的减弱声音的传播。尤其噪声都是一些尖脉冲,互相干扰更为明显,C 项错误;

D 项,声音的三个特性是音调、响度和音色。音色是发声体的声音品质,由发声体本身的特征决定,是区别声音的重要标志。接听电话时,很容易分辨出熟人的声音,这主要是根据声音的音色来判断的,D 项正确。

因此,本题选 C。

#### 86. 【答案】C

【科信教育解析】本题考查人文常识。



A 项,这句话出自《元史•列传六十二•张养浩传》,意思是说:"张养浩一直住在官府,晚上向上天祈祷保佑老百姓,白天就出外救济灾民,一天到晚毫不懈怠。"体现领导者忧国忧民勤奋工作的精神,与领导人榜样效应无关,A 项错误:

B项,这句话出自《论语·为政篇》,意思是:"以道德原则治理国家,就像北极星一样处在一定的位置,所有的星辰都会围绕着它"体现德治的重要性,与领导人榜样效应无关,B项错误:

C 项,这句话出自《论语·子路篇》,意思是:自我品行端正了,即使不发布命令,老百姓也会去实行;若自身品行不端正,即使发布命令,老百姓也不会服从。体现领导者榜样作用,C 项正确:

D项,这句话出自《孟子·梁惠王下》,意思是: "执政者如果以顺应民众的快乐为快乐,民众就会为执政者的快乐而快乐;如果把民众的忧苦当做自己的忧苦,民众也会为执政者的忧苦而忧苦。"体现执政者要与民同乐,重视老百姓的作用,D项错误。

因此,本题选 C。

### 87. 【答案】D

【科信教育解析】本题考查人文常识。

A 项,围棋起源于中国,传为帝尧所作,春秋战国时期即有记载。隋唐时经朝鲜传入日本,流传到欧美各国, A 项错误:

B项,围棋段位是围棋的水平用段位来描述。中国的围棋段位分为业余段位和国家专业段位两种。其中业余段位为1段到8段,专业段位从低到高依次是专业初段、专业二段、…、专业八段、专业九段。业余段位分为级和段两个阶段。水平从低到高依次是:10级、…、2级、1级、业余1段、业余2段、…、业余8段等段格,B项错误;

C 项,围棋使用长方形格状棋盘(看上去像正方形)及黑白二色圆形棋子进行对弈,棋盘上有纵横各 19 条线段将棋盘分成 361 个交叉点,棋子走在交叉点上,双方交替行棋,落子后不能移动,以围地多者为胜,C 项错误;

D 项,因为黑方有先行占地之利,故而人为规定黑方局终时要给白方贴子。围棋被认为 是世界上最复杂的棋盘游戏。中日韩等各国制定的竞赛规则略有不同,D 项正确。

因此, 本题选 D。

## 88. 【答案】C

【科信教育解析】本题考查科技常识。



同卵双胞胎虽然拥有相同的基因型,但是由于它们在子宫里的经历会出现分化,因此表现型不尽相同。指尖细胞的生长微环境处于不断变化之中,所以两只手之间以及各个手指头之间都是存在差异的,正是这种微环境决定了指纹结构的细节。虽然手指之间的微环境差异很微妙,但其影响被分化细胞放大,产生了宏观上的差异,使同卵双胞胎的指纹变得有差异。胎儿在子宫内的位置以及个体血压等影响都可能导致同卵双胞胎的不同指纹。所以同卵双胞胎的指纹并不相同。由此可知,C 项错误。

因此,本题选 C。

#### 89. 【答案】B

【科信教育解析】本题考查公文常识。

公文用纸的幅面尺寸一般是 A4 型。由此可知, B 项正确。

因此, 本题选 B。

## 90. 【答案】D

【科信教育解析】本题考查科技常识。

酵母属于简单的单细胞真核生物,它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,酵母菌分解葡萄糖产生的二氧化碳会在面团中形成许多小孔,使面包膨大和松软,而面团中所产生的酒精则在蒸烤过程中挥发掉了。由此可知,D项正确。

因此, 本题选 D。

#### 91. 【答案】C

【科信教育解析】本题考查法律常识。

"行政强制措施是行政机关依其职权采取强制手段限制特定的相对人行使某项权利或强制履行某项义务的处置行为。行政强制措施的种类: (一)限制公民人身自由(二)查封场所、设施或者财物(三)扣押财物(四)冻结存款、汇款(五)其他行政强制措施。"由此可知,C项正确。

因此, 本题选 C。

#### 92. 【答案】B

【科信教育解析】本题考查天文常识。

月球是自西向东自转。由此可知, B 项错误。

因此, 本题选 B。

93. 【答案】D



【科信教育解析】本题考查法律常识。

根据我国专利法第 2 条的规定,专利法的客体包括发明、实用新型和外观设计三种。由此可知, D 项错误。

因此,本题选 D。

94. 【答案】C

【科信教育解析】本题考查管理常识。

淘汰污染企业,关停所有排污超标企业对国家经济发展不利,所以不可取。由此可知,C 项错误。

因此, 本题选 C。

95. 【答案】A

【科信教育解析】本题考查政治常识。

"社会主义的本质:是解放生产力,发展生产力,消灭剥削,消除两极分化,最终达到 共同富裕。由此可知,A项正确。

因此, 本题选 A。

96. 【答案】D

【科信教育解析】本题考查经济常识。

拉动经济增长三驾马车是投资、消费和出口。由此可知,D项错误。

因此, 本题选 D。

97. 【答案】C

【科信教育解析】本题考查科技常识。

复印机、激光打印机和激光照排机的发明,彻底代替了铅字手工排版印刷,是 21 世纪进入电子时代的标志性发明之一,三者一起构成了现代化的光电子印刷技术。由此可知,C项正确。

因此, 本题选 C。

98. 【答案】C

【科信教育解析】本题考查政治常识。

粮食问题不仅事关各国经济和民生,也事关全球发展和安全。目前,全球有约 10 亿人在挨饿,数亿人陷入更深的贫困,粮价上涨将使这个数字大幅增加,这不利于实现世界持久和平、共同繁荣。粮食危机已对世界和平与安全构成严重威胁,迫切需要各国能就快速、彻底地消除饥饿达成广泛共识,并采取必要行动。由此可知,C项正确。



因此, 本题选 C。

## 99. 【答案】D

【科信教育解析】本题考查政治常识。

党的十五大报告指出,要坚持按劳分配为主体、多种分配方式并存的制度。依法保护合法收入,允许和鼓励一部分人通过诚实劳动和合法经营先富起来,允许和鼓励资本、技术等生产要素参与收益分配。取缔非法收入,对侵吞公有财产和用偷税逃税、权钱交易等非法手段牟取利益的,坚决依法惩处。整顿不合理收入,对凭借行业垄断和某些特殊条件获得个人额外收入的,必须纠正。调节过高收入,完善个人所得税制,开征遗产税等新税种。规范收入分配,使收入差距趋向合理,防止两极分化。由此可知,D项错误。

因此, 本题选 D。

#### 100. 【答案】A

【科信教育解析】本题考查法律常识。

《关于加快推进事业单位人事制度的改革的意见》指出,事业单位人事制度改革要按照"脱钓、分类、放权、搞活"的路子,改变用管理党政机关工作人员的办法管理事业单位人员的做法,逐步取消事业单位的行政级别,不再按行政级别确定事业单位人员的待遇。由此可知,A项正确。

因此, 本题选 A。

#### 101. 【答案】D

【科信教育解析】本题考查政治常识。

国体归根结底是由统治阶级决定的。因为国家总是那个最强大的、在经济上占统治地位的阶级的国家。这个阶级需要借助手中掌握的国家机器,巩固有利于自己的经济基础。当生产力与生产关系的矛盾导致社会生产方式改变时,国体迟早会随之改变。由此可知,D项正确。

因此, 本题选 D。

### 102. 【答案】A

【科信教育解析】本题考查政治常识。

以热爱祖国为荣,以危害祖国为耻。以服务人民为荣,以背离人民为耻。

以崇尚科学为荣,以愚昧无知为耻。以辛勤劳动为荣,以好逸恶劳为耻。

以团结互助为荣,以损人利己为耻。以诚实守信为荣,以见利忘义为耻。

以遵纪守法为荣,以违法乱纪为耻。以艰苦奋斗为荣,以骄奢淫逸为耻。



由此可知, A 项正确。

因此, 本题选 A。

103. 【答案】C

【科信教育解析】本题考查科技常识。

"东方红一号"卫星,是中国发射的第一颗人造地球卫星,于 1970 年 4 月 24 日在酒泉卫星发射中心成功发射,由此开创了中国航天史的新纪元,使中国成为继苏、美、法、日之后世界上第五个独立研制并发射人造地球卫星的国家。由此可知,C 项正确。

因此, 本题选 C。

104. 【答案】C

【科信教育解析】本题考查科技常识。

自然科学中最早出现的学科是天文学。天文学是研究宇宙空间天体、宇宙的结构和发展的学科。内容包括天体的构造、性质和运行规律等。主要通过观测天体发射到地球的辐射,发现并测量它们的位置、探索它们的运动规律、研究它们的物理性质、化学组成、内部结构、能量来源及其演化规律。天文学是一门古老的科学,自有人类文明史以来,天文学就有重要的地位。由此可知,C 项正确。

因此, 本题选 C。

105. 【答案】D

【科信教育解析】本题考查文化常识。

立春、雨水、惊蛰、春分、清明、谷雨、立夏、小满、芒种、夏至、小暑、大暑、立秋、 处暑、白露、秋分、寒露、霜降、立冬、小雪、大雪、冬至、小寒、大寒。

二十四节气歌:春雨惊春清谷天,夏满芒夏暑相连,秋处露秋寒霜降,冬雪雪冬小大寒。 由此可知,D项正确。

因此, 本题选 D。

106. 【答案】D

【科信教育解析】本题考查科技常识。

通常在输入标题的时候要让标题居中,可以用"居中"按钮操作。由此可知,D项正确。 因此,本题选 D。

107. 【答案】B

【科信教育解析】本题考查哲学常识。

实践的观点是马克思主义哲学首要和基本的观点。由此可知,B项正确。



因此, 本题选 B。

108. 【答案】C

【科信教育解析】本题考查公文常识。

上行公文指下级机关、组织向其所属的上级机关、组织行文,也可以是向有业务指导关系的上级部门行文。上行公文包括请示、报告、意见。报告属于陈述性的上行公文,请示是对某事予以审核批准时使用的一种请求性公文。由此可知,C项正确。

因此, 本题选 C。

109. 【答案】D

【科信教育解析】本题考查公文常识。

《国家行政机关公文处理办法》中有明确规定,成文日期以负责人签发的日期为准,联合行文以最后签发机关负责人的签发日期为准。由此可知,D项正确。

因此,本题选 D。

110. 【答案】D

【科信教育解析】本题考查公文常识。

调查研究的基本程序可以分为四个环节,即准备工作、调查工作、研究工作和总结工作。 由此可知,D项正确。

因此, 本题选 D。

111. 【答案】B

【科信教育解析】本题考查公文常识。

档案工作包括档案收集、档案管理、档案利用三个部分。由此可知,B项正确。

因此, 本题选 B。

112. 【答案】D

【科信教育解析】本题考查政治常识。

国家利益是国家生存和发展的权益,是国际关系的决定性因素,国家间的共同利益是国家合作的基础。建设"丝绸之路经济带"、"海上丝绸之路"的战略构想符合中国和周边国家的共同利益,故 2 项符合题意;中国政府在和平共处五项原则的基础上积极发展同周边国家的睦邻友好关系,体现了"以邻为善,以邻为伴"的方针,故 4 项符合题意;国际关系的形式是多样的,故 1 项表述错误;独立自主是我国外交政策的基本立场,故 3 项表述不符合题意。由此可知,D 项正确。

因此, 本题选 D。



# 113. 【答案】A

【科信教育解析】本题考查经济常识。

宏观调控的基本目标包含四个方面,即促进经济增长、增加就业、稳定物价总水平和保持国际收支平衡。由此可知, A 项正确。

因此, 本题选 A。

# 114. 【答案】B

【科信教育解析】本题考查文化常识。

《清明上河图》反映了我国北宋时期的都城汴梁的都市生活,作者张择端。由此可知, B项正确。

因此, 本题选 B。

#### 115. 【答案】C

【科信教育解析】本题考查文化常识。

①②③④分别描写的是秋,冬,春,夏。由此可知,C项正确。

因此,本题选 C。

## 116. 【答案】B

【科信教育解析】本题考查文化常识。

丈夫亦爱怜其少子乎出自《触龙说赵太后》。丈夫:古代男人的通称,现指指女子的配偶。由此可知,B项正确。

因此, 本题选 B。

#### 117. 【答案】A

【科信教育解析】本题考查政治常识。

党是领导的一切,必须增强政治意识,大局意识,核心意识,看齐意识。自觉维护党中央权威和集中统一领导。由此可知,A项正确。

因此, 本题选 A。

### 118. 【答案】D

【科信教育解析】本题考查政治常识。

14 个坚持的基本方略是,实现两个一百年奋斗目标、实现中华民族伟大复兴中国梦的"路线图"和"任务书"。由此可知,D项正确。

因此,本题选 D。

119. 【答案】D



【科信教育解析】本题考查政治常识。

党的十九大报告指出中国特色社会主义道路是实现社会主义现代化创造人民美好生活的必经之路。由此可知,D 项正确。

因此,本题选 D。

120. 【答案】A

因此, 本题选 A。

【科信教育解析】本题考查地理常识。

自北向南濒临的近海依次是渤海、黄海、东海、南海。由此可知, A 项正确。