



## 【三级知识点】成语辨析

## 【解析】

第一步，本题为逻辑填空题中的成语辨析。第一空，这类治理，还止于...的情况，结合语境横线处应为“这件事情本身”的状态，选项D就事论事，符合语境。

第二步，代入验证，这类治理，动不动把报亭拆除，没有结合报亭的实际功效，一竿子打死，事情做得过火，反而制造过多问题。过犹不及：事情做得过头，就跟做得不够一样，都是不合适的，符合文段语境，

因此，选择D选项。

A项：原文已经是明确的实践中的“事实行为”。纸上谈兵：在纸面上谈论打仗，比喻空谈理论，不能解决实际问题。重在“空谈理论”，不符合语境。

B项：结合语境，横线处引号有强调、加强语气或者转变感情倾向的作用，“对全市报亭开展整治”本就属于公事公办，无需加引号，而且，第二空，对全市报亭开展整治工作，“动不动就把报亭拆除”的事情，是应该做的，并非多余的事情。画蛇添足：原意为画蛇时给蛇添上脚，后比喻做了多余的事，非但无益，反而不合适，与语境不合。

C项：墨守成规：指思想保守，守着老规矩不肯改变。无从体现“思想保守和守着老规矩做事情”。

4、“慢”以从容恬淡之姿重出江湖，尽管讲慢生活的书\_\_\_\_\_地巡回宣讲签售，尽管人们点击浏览着说慢的文字，汽车照样抢道，行人照样闯红灯，还是一个紧张拥挤恨不得什么都要赶上趟的节奏。在大干快上、只争朝夕的社会文化氛围的\_\_\_\_\_中，人们已渐次固化却甚少自知。

- A. 马不停蹄 潜移默化                      B. 争先恐后 耳濡目染  
C. 层出不穷 日积月累                      D. 络绎不绝 推波助澜

【答案】A

## 【二级知识点】逻辑填空

## 【三级知识点】成语辨析

## 【解析】

第一步，本题为逻辑填空题中的成语辨析，第一空，主语为“讲慢生活的书”，结合“巡回宣传签售”这种语境，“讲慢生活的书”不停的巡回宣传签售，横线处所填成语意为“不休止，不停歇”，马不停蹄：马不停止跑动，比喻一刻也不停留，一直前进，符合语境。

第二步，代入验证第二空，在社会文化氛围的...影响下，人们已渐次固化却甚少自知。“固化”重在已经固定地接受“快”的事实，“化”字重在改变，传神的表达了人们在观念上接受“慢”，而实际生活中却被“快”改变。潜移默化：意思是指人的思想或性格不知不觉受到感染、影响而发生了变化，重在“变化”，重在“改变”。

因此，选择A选项。

B项：争先恐后：指争着向前，唯恐落后，重在前后次序。耳濡目染：耳朵经常听到，眼睛经常看到，不知不觉地受到影响。形容见得多了听得多了之后，无形之中受到影响，重在“影响”，而这种影响可以是观念上，也可以是行为上，文段重在“行为上”的改变。

C项：层出不穷：指接连不断地出现，没有穷尽。不做副词。

D项：络绎不绝：形容人、马、车、船等连续不断。与主体“书”搭配不当。推波助澜：比喻从旁鼓动、助长事物（多指坏的事物）的声势和发展，扩大影响，没有体现出“改变”之意，排除。

5、面对逆境，尼采从来都是一个内心无比强大的人。在他的著作中，最广为人知的莫过于《查拉图斯特拉如是说》了。这本代表作在1885年出版时销量\_\_\_\_\_，但这并不能阻止他继续深入思考自己的理论，在此之后，他还是不断自费印书。直到去世之后，他的思想才被重新\_\_\_\_\_和重视起来。

- A. 下降 审视                                      B. 惨淡 发掘  
C. 领先 评价                                      D. 尚可 借鉴

【答案】B

## 【二级知识点】逻辑填空

## 【三级知识点】实词辨析

## 【解析】

第一步，本题为逻辑填空题，结合语境，辨析选项。第一空，考查转折关联词“但”，但这并不能阻止他继续深入思考自己的理论，横线处表示销量不好，选择惨淡。

第二步，代入验证，第二空，思想属于意识形态领域，结合语境，尼采思想在生前不被重视，淹没在尘世中，去世之后方才被重新深入发掘，重新受到人们的关注。

因此，选择 B 选项。

A 项：重在前后期对比，文段没有前提语境，不知道是否下降

C 项：领先，不符合语境。

D 项：尚可，不符合语境。

6、在“地球村”的形势下，21 世纪的人类需要面对的共同问题远远超过各民族\_\_\_\_\_的利益。我们不应把东方文化同西方文化\_\_\_\_\_起来。

A. 狭隘 对立

B. 各自 混淆

C. 有限 统一

D. 根本 联系

【答案】A

【二级知识点】逻辑填空

【三级知识点】实词辨析

【解析】

第一步，本题为逻辑填空题，结合语境，辨析选项。第一空，“地球村”形势，21 世纪的人类需要面对的共同问题，“地球村”、“共同问题”说明集体、共性、大的问题，横线处应填入“非共同问题，个体的小范围的问题”，狭隘符合语境。

第二步，代入验证，第二空，文段强调东方文化和西方文化置于前文“地球村”共同问题的大语境下，不能割裂各民族之间的关系，要建立他们的联系。

因此，选择 A 选项。

B 项：不应该...混淆，就是在说应该将他们看成各自的独立的文化，显然跟原文的意思相反。

C 项：第一空，不符合语境，没有体现出“共同问题”。

D 项：第一空，不符合语境，没有体现出“共同问题”。

7、作为一个单纯的图书设计者，设计师需要尊重书籍本身而适度地“\_\_\_\_\_”自己，即不能“过度设计”而使形式僭越了书籍内容。但是，作为一个创意表达者，设计师一旦参与了图书的创作，就使书籍成为表达自己独特创意的\_\_\_\_\_，此时设计师已不仅仅干预了图书的形式，而是直接参与了内容的创作。

A. 压抑 工具

B. 贬低 渠道

C. 遗忘 符号

D. 隐藏 媒介

【答案】D

【二级知识点】逻辑填空

【三级知识点】实词辨析

【解析】

第一步，阅读文段分析语境信息，根据文段中“不能‘过度设计’而使形式僭越了书籍内容”可知，设计师还是要以书籍内容为主，自己的想法为辅，因此第一空填入“隐藏”最为合适。

第二步，将“媒介”带入第二空验证。根据文意可知，书籍是设计师表达自己创意的一种方式。“媒介”有渠道、方式的意思，符合语境。

因此，选择 D 项。

A 项：“压抑”指情绪、感情低落、精神压抑等精神状态，且带有消极色彩，不符语境。

B 项：“贬低”指故意降低应有的价值，带有消极色彩，不符语境。

C 项：“遗忘”指忘记或忘却过去的事情，词义不符语境。

8、真正的经典电影无论什么时代的人看，都不会觉得过时。而支撑其长盛不衰的“戏核”，一定是\_\_\_\_\_的思想。眼下国内多数电影成了过眼云烟的“应景之作”，主要原因是习惯于用“扁、平、浅”的流水账方式向观众宣传定型定性的人和事。艺术作品如果完全失去了自身的深刻性、批判性，就等于失去了\_\_\_\_\_，化为了一缕缕容易飘散的艺术“轻烟”。

A. 历久弥新 灵魂

B. 深入人心 本质

C. 震古烁今 精髓

D. 意味深长 价值

【答案】A

【二级知识点】逻辑填空

## 【三级知识点】实词与成语综合考查

## 【解析】

第一步，阅读文段分析语境信息，根据文段中“无论什么时代”“长盛不衰”等信息可知，第一空要填入一词体现时间长久的意思，“历久弥新”指经历长久的时间而更加鲜活，更加有活力，更显价值。填入该词符合语境要求。

第二步，根据文中“化为了一缕缕容易飘散的艺术‘轻烟’”可知，此时的艺术作品必定失去了非常关键的内核，故“灵魂”填入符合语境。

因此，选择A项。

B项：“深入人心”指理论、学说、政策等为人们深切了解和信服，不能体现时间长久之意。

C项：“震古烁今”指形容事业或功绩非常伟大，与“思想”不搭配且程度过重，故排除。

D项：“意味深长”指的是含蓄深远，耐人寻味，不能表达经久不衰的意思。

9、在这个经济高速发展的时代，工作\_\_\_\_\_着我们的业余时间。工作与家的关系，不是非得舍弃哪一方才能成全另一方，而是可以兼顾的，我们不能\_\_\_\_\_，忽略生命中最珍贵的东西，而在未来老去时空留悔恨和遗憾。

A. 占据 三心二意

B. 消磨 本末倒置

C. 侵占 半途而废

D. 蚕食 舍本逐末

## 【答案】D

## 【二级知识点】逻辑填空

## 【三级知识点】实词与成语综合考查

## 【解析】

第一步，本题从第二空入手较易。根据语境信息“忽略生命中最珍贵的东西，而在未来老去时空留悔恨和遗憾”可知，作者还是在强调“家庭”比“工作”更重要，因此第二空填“本末倒置”“舍本逐末”较为合适。

第二步，比较“消磨”“蚕食”二词。“蚕食”比喻如蚕吃桑叶那样一点一点的吃掉，比喻逐步侵占。

因此，选择D项。

A项：“三心二意”指常指不用心，不专一，不符语境。

B项：“消磨”指度过（时间，多指虚度）或使意志、精力等逐渐消失。

C项：“半途而废”指做事不能善始善终，不符语境。

10、在利益驱动、赶稿压力下，网络写作往往\_\_\_\_\_，恣情快意，顾不得考虑艺术品质和价值导向，让\_\_\_\_\_的所谓“文学”甚至文字垃圾充斥网络空间。

A. 粗制滥造 运笔如飞

B. 泥沙俱下 妙笔生花

C. 良莠不齐 笔走龙蛇

D. 鱼龙混杂 笔下生风

## 【答案】A

## 【二级知识点】逻辑填空

## 【三级知识点】成语辨析

## 【解析】

第一步，根据语境信息“顾不得考虑艺术品质和价值导向”可知，第一空要填入一词表达网络写作品质参差不齐之意。“粗制滥造”“泥沙俱下”二词符合语境。

第二步，根据“所谓”“文字垃圾充斥”等信息可知，第二空需填入消极色彩的词语。“运笔如飞”可以表示写作速度非常快，但可能只求速度而忽视质量。

因此，选择A项。

B项：“妙笔生花”比喻杰出的写作才能，是褒义词，不符语境。

C项：“良莠不齐”指好人坏人都有，混杂在一起。一般多用于人，侧重于品质，不能用于形容水平、成绩等。

D项：“鱼龙混杂”形容好人和坏人混在一起，多用来形容人，不符语境。

11、经济学的研究对象是人的经济行为和社会的经济规律，因此对人性有什么样的假设就会产生什么样的经济学。“经济人”假设是经济学对人性的高度概括，是经济学的逻辑前提。但传统经济学对它做了教条化和绝对化的理解，仅仅研究在资源稀缺条件下静态的、孤立的个人选择。而新古典经济学的症结在于对人性的理解过于单一，没有看到人性是丰富的，并且是在历史中演进着的。因此，经济学必须实现新的转向，从研究既定制度前提下的稀缺资源的最佳配置问题转向对人类的合作与冲突机制的研究。

这段文字主要说明了：

- A. “经济人”假设存在的问题  
B. 经济学研究遭遇瓶颈  
C. 人类的合作与冲突机制是经济学的核心问题  
D. 对人性的错误理解是新古典经济学的症结

【答案】C

【二级知识点】片段阅读

【三级知识点】主旨概括

【解析】

第一步，阅读文段，理解文意。文段前两句话先介绍经济学的研究对象是人。中间两句话分别介绍“传统经济学”和“新古典经济学”各自的问题。最后一句通过“因此”给出结论，即研究要从“稀缺资源最优配置问题”转向“人类的合作与冲突机制的研究”，说明“人类合作与冲突机制”才是问题的关键。

第二步，观察选项可知，C项谈到了“人类合作”和“冲突机制”两个关键信息，是文段主旨句的同义替换。

因此，选择C项。

A项：“经济人”假设对应文段第二句话内容，在“因此”之前并非文段重点。

B项：经济学研究遭遇瓶颈，对应文段三四两句话，并非文段重点。

D项：只是围绕“古典经济学”论述，并非文段重点且过于片面。

12、清代纪晓岚在《阅微草堂笔记》中讲了这样一则寓言故事：一个官员在阎王面前自称生时为官清廉，所到之处，只饮一杯清水，可以无愧于鬼神。阎王笑道：“设官是为了兴利除弊，如果不贪钱就是好官，那么在公堂中设一木偶，连水都不用喝，岂不更胜于你？”官员不服，辩解道：“我虽无功，但总无过。”阎王怒道：“你处处只求保全向己，该办的事不办，该断的案不断，岂不是负国负民，无功就是过啊。”

最适合做这段文字标题的是：

- A. 莫做“公堂木偶”  
B. 清官与庸官  
C. 官员的功与过  
D. 纪晓岚谈为官

【答案】A

【二级知识点】片段阅读

【三级知识点】标题选择

【解析】

第一步，本题为标题填入题，基本解题思路：判断文体，选择答案。本文为寓言故事类型，文段中“阎王”笑着说“设官是为了兴利除弊，如果不贪钱就是好官，那么在公堂中设一木偶，连水都不用喝，岂不更胜于你？”为文段主旨句。用反问的句式意在表明是否“贪钱”并非评论官员的标准，做一个好官应该有所作为，无功就是过，不做“无功”官。

第二步，结合主旨句内容，莫做“公堂木偶”为主旨句同意替换的选项。

因此，选择A项。

B项：主体为“清官”与“庸官”，“清官”不是文段重点，文段重在是否有所作为。

C项：文段重点是强调“为官要有所作为”，并非讨论“功”、“过”关系。

D项：“纪晓岚”非文段重点。

13、①阅读，不仅是认识符号而已，更要懂得符号所传递的内涵

②而观画，也不只是看到五彩缤纷的调配，还应细想，画中原是有画的

③只是我们的脚步太匆忙了，常常忘记去读它，欣赏它，随意地浏览过去

④便断言生活是一味地今日因袭昨日

⑤只是公式化的衣食住行罢了

⑥每个日子，都是内容不同的一本书、风格迥异的一幅画

将以上6个句子重新排列，语序正确的一项是：

- A. ①②③④⑤⑥  
B. ⑥③④⑤①②  
C. ①②⑥③④⑤  
D. ⑥①②③④⑤

【答案】B

【二级知识点】语句表达

【三级知识点】语句排序

【解析】

第一步，本题考察语句排序，观察选项首句，①句话题在谈论阅读是什么，⑥句是把日子比喻成了书和画，对比两句话，应该先有日子像书这样的引出。排除 A 和 C 两项。

第二步，继续验证后文，观察 B 和 D 两个选项，共同点都是把①②捆绑，③④⑤捆绑，这两部分的顺序，可以利用代词指代进行验证，③句中有一个代词“它”，如果跟在⑥句后可以指代在谈论的“日子”话题，并且⑥句与③④⑤验证完后，都是在谈论“日子”“生活”“衣食住行”等非常相似的话题，最后①②两句把阅读和观画并列谈论，强调了具体应该怎么阅读和观画。

因此，选择 B 项。

14、①中国史前文化的整体格局，应该是以中原为核心，以黄河与长江流域为主体，结合周边地区文化而形成的一个有机整体

②周围地区虽然文明化进程稍迟，但各具特色，同黄河长江流域乃至中原地区的文化紧密结合在一起，构成一个超稳定的结构

③这就像一个有多层花瓣的花朵

④黄河长江流域因为自然环境优越，又紧靠中原周围，文化发展水平甚高，成为整个中华文明的主体

⑤中原文化的中心地位，既有地理位置方面的原因，也有文化传统方面的原因

⑥从夏商周、秦汉隋唐直至北宋历代的都城都在中原，中原地区处于稳定的政治中心地位

将以上 6 个句子重新排列，语序正确的是：

A. ①③⑤⑥④② B. ⑤④②③①⑥

C. ⑥④②①⑤③ D. ④②③①⑥⑤

【答案】A

【二级知识点】语句表达

【三级知识点】语句排序

【解析】

第一步，本题考察语句排序，观察选项首句并没有什么规律，可以通过找捆绑进行选择。

第二步，③句是代词做了比喻像花瓣，根据代词最基本的功能就近指代来找捆绑，①句的内容说以中原为核心，以黄河长江流域为主体，结合周边地区形成有机整体，这跟花瓣的结构很相似，所以①③捆绑，可以直接验证 A 项，后面进行验证⑤⑥④②是在进行详细解释这个“花瓣”的结构。

因此，选择 A 项。

15、①然而，今天的许多口述史确实出现了一些问题

②在今天的历史学中，口述史已经是一个不可或缺的部分，它对于正史的补充作用是别的史学无法替代的

③因为许多口述史失去了真实的面目，而口述史最大的价值就在于真实

④最大的问题是科学性差，可信度差，这当然就导致科研性很差

⑤口述史为什么有许多变成了演义、猎奇、故事呢

⑥第一个原因可能是为吸引眼球，另一个原因，则和许多从事口述史记录的人缺少的训练和素养有关

将以上 6 个句子重新排列，语序正确的是：

A. ②⑤⑥①④③ B. ⑤⑥③④②①

C. ⑤③⑥②①④ D. ②①④③⑤⑥

【答案】D

【二级知识点】语句表达

【三级知识点】语句排序

【解析】

第一步，本题考察语句排序，观察选项，②句是以历史学大背景的方式，引出口述史的话题，比⑤句做首句更合理，排除 BC。

第二步，优先验证 A 和 D 两项，这两个选项的特点是分别把⑤⑥捆绑，把④③捆绑，我们可以利用典型的关联词来验证顺序，①句的转折后提出了口述史有一些问题，那后文④③是谈论最大的问题，⑤⑥所谈论的口述史为博眼球变成了猎奇，也是在反映它存在的问题，因此都应该放在转折①句的转折后面进行论述。

因此，选择 D 项。

16、几年前，美国一位参议员指责国家科学基金会把奖励颁布给一项关于恋爱缘由的研究认为，恋爱缘由是无法科学判断的，不论发现什么缘由都不足以为信，而且，他更愿意相信爱情是神秘的。作家赖斯顿也同意这位参议院的想法，但是补充说：“如果社会学和心理学家能够得出某种结论，用来回答我们在爱情、婚姻中所遇到的问题，这笔奖可能是联邦资金最佳的一笔投资了。”

赖斯顿的这段话意在强调：

- A. 研究恋爱的缘由难以得出明确结论
- B. 对恋爱缘由的研究或许能促进婚姻的稳固
- C. 美国国家科学基金会应该把奖励颁给其他研究项目
- D. 关于爱情和婚姻中现实问题的研究更有意义

【答案】D

【二级知识点】片段阅读

【三级知识点】意图判断

【解析】

第一步，本题考查特定文字材料的意图判断。

第二步，通过直接锁定赖斯顿说的这段话以及之前的转折关联词“但是”可以知道，赖斯顿是同意前文的观点：恋爱的缘由判断是不可靠的、爱情是神秘的，同时通过转折和“补充”告诉我们赖斯顿有自己的看法：社会学和心理学的某种结论对于解决爱情、婚姻中所遇到的问题更加有价值。所以，赖斯顿的这段话的意图是告诉我们爱情、婚姻中的现实问题更加重要。

因此，选择 D 项。

- A 项：只是肯定了美国参议员的观点：恋爱的缘由研究是难以得到结论的，不是文段提问指向的赖斯顿的观点，可以排除。
- B 项：婚姻的稳固问题不是本文段阐述的重点，排除。
- C 项：将奖励颁给其他研究项目不是文段的重点，排除。

17、近年来，关于不同物理理论之间对应方面的研究取得了一些进展。有科学家认为，这对应强烈表明，存在一种完备的统一物理理论，但是它们也暗示，也许不可能用一个独表述来表达这个理论。相反，在不同的情形下，必须使用基本理论的不同影像。这用地图描绘地球表面很相似，人们不能只用一张单独的地图，在不同的区域必须用不同的地图。这就变革了科学定律的统一观，但是它并没有改变最重要的一点：一组人们能够发现并理解的合理的定律制约着宇宙。

这段文字画线部分中的“它”指的是：

- A. 完备的统一物理理论是存在的
- B. 不同物理理论之间存在对应关系
- C. 在不同的区域必须使用不同的地图
- D. 统一物理理论需要用不同方式来表述

【答案】D

【二级知识点】片段阅读

【三级知识点】代词指代

【解析】

第一步，本题考查指示代词“它”的语境含义。

第二步，根据代词指代题的做题思路：定位原文、承前指代可知，“它”和前文的“这”属于同源指代即指代同一个对象，其指代的对象应该在前文，排除掉举例证明的句子“这和用地图描绘……”可知，“它”指代的对象就是“不可能用一个单独表述来表达这个理论”。

因此，选择 D 项。

- A 项：文段“它”指代的对象是统一理论的不同表达，因此排除 A。
- B 项：存在对应关系不是文段强调重点，而“它”指代的是原文转折之后的内容，排除。
- C 项：该选项指向的内容是举例证明的部分，排除。

18、公元前 5 世纪左右，管仲提出以法治国。此后，法律就被公认为治理国家的工具。唐朝，魏征做了一个形象的比喻。他说国家好像是一匹奔马，骑在马上的人就是皇帝，皇帝手中拿的鞭子就是法律。既然古代的法律是君主手中的鞭子，这个法律必然受到君主的影响。

这段文字主要讲的是：

- A. 古代法治是本质                      B. 法律对治国的作用  
C. 以法治国思想的变迁                D. 古代法律对君权的影响

【答案】A

【二级知识点】片段阅读

【三级知识点】主旨概括

【解析】

第一步，本题考查文段主旨内容的概括。

第二步，通读全文可知，文段通过明显的时间进行并列：公元前 5 世纪有了依法治国的说法，此后法律成为公认的工具、唐朝魏征的比喻，向我们展现了法律与依法治国的关系，最后一句点明法律的本质，必然受君主的影响。

因此，选择 A 项。

B 项：法律对治国的作用不是文段的重点，排除。

C 项：思想变迁只是为了说明法律和依法治国的关系，排除。

D 项：该答案的说法与原文要表达的意思是矛盾的，排除。

19、研究人员认为噩梦能够让我们释放出那些在我们清醒时折磨我们的压力和焦虑。他们解释说：“那些在我们清醒时令我们担忧的事情，在我们睡着之后，还会继续干扰我们。无意识状态下的大脑会获取我们的抽象恐惧，通过噩梦的故事形式，将其转变成一种记忆。”这是非常有用的，因为记忆对于大脑来说更容易处理，它代表着发生在过去的某种事情，而不是围绕我们的担忧。

这段文字意在说明噩梦：

- A. 代表着过去发生的某种事情              B. 虽然可怕却有益精神健康  
C. 是一种令我们担忧的故事形式            D. 本质上是恐惧对记忆的扭曲

【答案】B

【二级知识点】片段阅读

【三级知识点】意图判断

【解析】

第一步，本题考查意图判断能力，思路是找文段的重点句，优先引申。通过分析文段结构，文段总句是第一句“研究人员认为噩梦能够让我们释放出那些在我们清醒时折磨我们的压力和焦虑”，后文是解释说明噩梦的作用原理，把过去担忧的事情通过噩梦的故事形式转化成记忆，从而缓解人们的压力和恐惧。

第二步，结合选项，与重点句一致的选项为 B。

因此，选择 B 项。

A 项：内容为文段的最后一个分句，非文段重点的概括。

C 项：非文段重点。

D 项：“对记忆的扭曲”无中生有，文段是说“将其转变成一种记忆”。

20、随着技术的发展，未来真实宠物将成为稀缺的“奢侈品”，机器人宠物则进入普通家庭。那些对宠物敏感、缺少饲养空间或者对真实动物具有恐惧感的人群将受益，但是，人类与机器人宠物产生的情感关系却会导致伦理质疑。如果虚拟宠物能够产生人们从真实宠物获得的效应，是否意味着人类与动物之间的情感关系能够真实映射在机器人宠物上？人们特别想知道未来人类随意丢弃机器人宠物的行为是否会由人类虐待动物的行为转变而来。

这段文字意在说明：

- A. 未来机器人宠物和虚拟宠物将被广泛接受  
B. 机器人宠物的出现对人类有利有弊  
C. 人类与机器人宠物产生的情感关系将产生伦理问题  
D. 机器人宠物或将改变人们对待真实宠物的方式

【答案】C

【二级知识点】片段阅读

【三级知识点】意图判断

【解析】

第一步，本题考查意图判断能力，思路是找文段的重点句，优先引申。第一句整体讲机器人宠物将会进入普通人的家庭；第二句



说虽然会使一部分人受益，但也会出现人类与机器人宠物的情感关系的伦理置疑；第三句第四句是具体的伦理置疑的表现。故文段重点句是第二句中转折“但是”之后。

第二步，结合选项，与重点句一致的选项为 C。

因此，选择 C 项。

A 项：为文段第一句的内容，是引出文段话题，非重点。

B 项：“有利有弊”说法不够准确，文段用“但是”表明作者强调的是弊端，且 B 项未明确说出弊端的内容。

D 项：无中生有。

21、以“克己”为出发点的传统中国道德体系，在当代中国对于开拓公共性依然具有非常重要的价值，这是因为传统差序格局的私人关系文化在中国根深蒂固，因而其依然是当代中国个人道德尤其是官德建设的重要要求。但是，依据费孝通的观点，以“克己”为出发点的传统儒家道德体系，是差序格局中的私人道德，并没有超越亲疏厚薄的差序特性，缺乏个人与共同体之间的公共道德要素，而要突破传统差序格局私人关系文化对于公共性开拓的束缚，最重要的还在于发展个人与共同体之间的公共道德要素。

这段文字意在强调以“克己”为出发点的传统中国道德体系：

A. 以传统的差序格局为形成基础 B. 是当前道德建设的主要内容

C. 没有超越亲疏厚薄的差序特性 D. 对于开拓公共性存在局限性

【答案】D

【二级知识点】片段阅读

【三级知识点】意图判断

【解析】

第一步，本题考查意图判断能力，思路是找文段的重点句，优先引申。第一句讲以“克己”为出发点的传统中国道德体系在当代中国对开拓公共性有重要的价值；第二句用“但是”指出这种道德体系的局限之处，并指出还需要在发展个人与共同体之间的公共道德要素上作出努力。故文段的重点为第二句，传统道德体系有局限要积极开拓公共性。

第二步，结合选项，与重点句一致的选项为 D。

因此，选择 D 项。

A 项：非文段的重点，只是中国传统道德体系本身的介绍。

B 项：说法错误，文段是说“在当代中国对开拓公共性有重要的价值”，非当前道德建设的主要内容。

C 项：非文段重点的概括，是第二句一个小分句的内容。

22、有学者认为中国的心性之学，不是西方传统哲学中理性的灵魂论，或近代科学中的心理学，而是具有修身济世内涵的人生价值学。流行于西方的“深度心理学”，多半是从人的本性以外的物性或兽性来理解人，反映了西方人的悲观和失望的情绪；而中国的心性之学是天地合德的“高度心理学”，它可以安顿人心，济焦润枯。

这段文字意在：

A. 比较中西方心性研究的差异 B. 阐述中国心性之学的内涵

C. 强调心性之学对人生的作用 D. 分析中国心性之学的科学意义

【答案】B

【二级知识点】片段阅读

【三级知识点】意图判断

【解析】

第一步，本题考查意图判断能力，思路是找文段的重点句，优先引申。第一句话是说中国的心性之学是具有修身济世内涵的人生价值学；第二句通过对比突出中国心性之学有安顿人心、济焦润枯的作用，是第一句的解释说明。故文段的重点句是第一句，主体词为中国的心性之学。

第二步，结合选项，与重点句一致的选项为 B。

因此，选择 B 项。

A 项：非文段重点，作者是通过对比突出中国的心性之学。

C 项：未点明主体为中国心性之学。

D 项：“科学意义”无中生有。

23、当史前人类达到世界的新区域时，发生了一些奇怪的事情：大型动物突然灭绝了，较小的物种却幸存下来了。大型的、生长缓慢的动物很容易成为猎物，所以被迅速猎杀直至灭绝。现在类似的情况可能正在海洋中发生。

这段文字提到史前大型动物的灭绝是为了说明：

- A. 大型动物更加容易受到环境变化的影响
- B. 当大型动物消失时，小物种幸存了下来
- C. 如今大型海洋动物可能面临类似的威胁
- D. 生长缓慢的鱼类比生长快的鱼类寿命长

【答案】C

【二级知识点】片段阅读

【三级知识点】细节查找

【解析】

第一步，本题考察细节查找，阅读选项一一对应原文。

第二步，文段第一句话首先提到了史前大型动物灭绝的事例，然后第二句话稍作解释为什么大型动物会突然灭绝。最后第三句，谈到现在海洋中也在发生着类似的情况，所以前后对比可以判断，史前大型动物的事例是为了证明当前我们海洋中的大型动物也可能遭遇灭绝。

因此，选择C项。

A项：文段中的大型动物是被其他物种迅速猎杀而灭绝的，并非受环境变化导致，A项错误；

B项：该项是史前大型动物这一事例的具体内容，文段是要以此为鉴去证明别的事情，B项错误；

D项：只是在对比鱼类寿命长短问题，并未涉及事例想要说明的话题即当前海洋中可能正在上演的“灭绝”，D项错误。

24、当人类把其自身的存在完全寄生在由社会高速发展所带来的各种“可见的”虚妄之中的时候，很难想象人们还能守住最基本的道德和良心底线，而不是跟着社会发展的“巨龙”一起越界，飞到吞噬一切良知和道德的“黑洞”之中。试图用可见性的物质财富填满“存在”这个黑洞的最大悲剧在于：“没有谁能跑赢欲望，总有一天，你填入了所有的东西，却无力地发现，那个黑洞还在。物质也许能带来短暂的一次次快乐，但绝非幸福。”最终，很多人为了填满自我存在的那个巨大深渊，不自觉地把自己整个地埋葬在物欲的巨大黑洞之中。

这段文字强调的是：

- A. 人的存在本质上就是一个巨大的“黑洞”
- B. 物质能够解决停留在虚妄之中的存在难题
- C. 物欲时代不存在最基本的道德和良心底线
- D. 人的存在应当超越“可见的”物欲性追求

【答案】D

【二级知识点】片段阅读

【三级知识点】主旨概括

【解析】

第一步，本题考察主旨概括，寻找主旨句。

第二步，阅读原文，第一句话作者直接指出了人们面对社会的各种虚妄，会被道德的“黑洞”吞噬一切，很难守住道德底线。第二句话是在说物质财富不可能填满“存在”这个黑洞的。第三句话是说很多人最终都败在了巨大的物欲黑洞中。对比三句话的内容，都在强调“黑洞”是不可能被填满的，这几句话都具有反面论证的特点，用严重后果证明作者想表达的是我们不应该被物欲的巨大“黑洞”吞噬，同义替换选项。

因此，选择D项。

A项：“本质上”无中生有，文段并未强调本质，而是强调这个“黑洞”不可能被填满，A项错误；

B项：这一项完全和作者的感情立场相反，B项错误；

C项：这项是绝对化的否定，作者是说我们没有守住底线，并不是不存在底线，D项错误。

25、对人类来说，太阳是生命之源，地球上的一切生命活动都与太阳息息相关。但是，当大量的太阳活动伴随着日冕物质抛射、质子事件发生时，就会对人类生产生活造成危害。因此，\_\_\_\_\_，成为各国科学家孜孜不倦的追求。目前，世界上对太阳大气的观测，国外太阳望远镜最多可同时实现6波段层析成像，并且仅局限于可见光波段。在经过多年技术积累和科研攻关后，中国科学院光电技术研究所成功研制了7波段太阳层析成像系统。据悉，这是目前世界上波段最多的多波段层析成像系统。

填入划横线部分最恰当的一项是：

- A. 如何最大程度地避免太阳活动对人类造成的危害

- B. 记录不同波段的图像以了解太阳活动的演化过程  
 C. 如何建立精确的太阳大气模型  
 D. 加强对太阳活动产生机理的研究

【答案】D

【二级知识点】语句表达

【三级知识点】语句填空

【解析】

第一步，本题考察语句填空，结合上下文连贯起来。

第二步，观察横线位置，在文段中间，要承上启下。上文话题在谈论太阳活动会对人类生活造成危害，下文谈论的是具体的太阳活动的研究，形成了6波段乃至7波段层析成像系统，这是科学家对太阳活动产生原理进行的一系列研究，显然，横线之后的下文是在具体解释研究的内容。所以横线要能够承接上文，并且要总结下文，后文是具体的太阳活动的观测成果，即产生机理的研究。

因此，选择D项。

A项：在承接上文时并没有太大问题，但是后文还有具体的对太阳活动的研究，后文并没有具体论述太阳活动带来的危害是什么，所以语义不够连贯，逻辑不合理，A项错误；

B项：后文提炼出话题是反复提到的多波段层析成像系统，并没有对每个波段具体的图像是什么进行论述，所以话题不连贯，B项错误；

C项：该项较好排除，太阳大气模型在后文中不存在，话题不连贯，C项错误。

26、语言从来不是固化的，而是随着社会的发展而变化的。任何一种语言的形成和发展，都是使用这种语言的人们在生活中的约定俗成，可以说，语言本身就是一种社会现象，是一个社会中人们的精神状态和社会心态投射而成的具象。因此，网络语言粗鄙化的现象不应当被视作孤立的语言问题来看待，粗鄙化折射出的浮躁心态、社会发展中积累的戾气等问题，恐怕比语言粗鄙化本身更值得关注。

这段文字意在强调：

- A. 语言是人类精神状态和社会心态的反映  
 B. 网络语言的粗鄙化应成为社会关注的问题  
 C. 语言研究应以语言随着时代发生的变化为重点  
 D. 应重视网络语言粗鄙化折射出的社会问题

【答案】D

【二级知识点】片段阅读

【三级知识点】意图判断

【解析】

第一步，本题考查意图判断，并选择正确项。

第二步，文段最后一句通过结论性的关联词“因此”，得出整个文段的结论，确定最后一句为主题句。主题句内容是“网络语言的粗鄙化不应当被视为孤立的语言问题，它折射出的浮躁心态、社会发展中积累的戾气等问题”，作者的言外之意是呼吁重视网络语言粗鄙化反映的社会不良现象。

因此，选择D项。

A项：不是意图项，更重要的是文段的主体是网络语言粗鄙化而不是语言。

B项：文段的重点是要呼吁重视网络语言粗鄙化的一些不良社会现象，而不是单纯呼吁社会关注网络语言粗鄙化。

C项：主体不符，文段主体为“网络语言的粗鄙化”，此选项为“语言研究”。

27、南京云锦已有1500多年的手工织造历史，在中国4700多年的丝绸织造史中，云锦的木机妆花是唯一流传至今不可被机器取代、凭人的记忆编织的传统手工织造工艺。南京云锦织造技艺存续着中国皇家织造的传统，是中国织锦技艺最高水平的代表，是元、明、清三朝的御用品。皇室、宫廷、寺庙、佛堂为云锦妆花手工织造工艺的发展提供了极大的文化空间。云锦浓缩了中国丝织工艺的历史、文化和技艺，继承和再现了中国丝织工艺的精华，是中国织锦工艺的“活化石”。

关于云锦，这段文字没有提及：

- A. 代表技艺                      B. 演变过程  
C. 工艺水平                      D. 文化意义

【答案】B

【二级知识点】片段阅读

【三级知识点】细节理解

【解析】

第一步，本题考查细节理解，并选择错误项。

第二步，B项“演变过程”，无中生有。

因此，选择B项。

A项：文段第二句“南京织造技艺……，是中国织锦技艺最高水平的代表”，可理解为“代表技艺”。

C项：文段首句中“云锦的机妆花是唯一流传至今不可被机器取代，凭人的记忆编织的传统手工织造工艺”。此句的“唯一至今不可取代”和“织造工艺”可理解为“工艺水平”。

D项：最后一句“云锦浓缩了中国……文化和技艺，继承和再现了中国工艺的精华，是中国织锦工艺的‘活化石’”，可理解为“文化意义”。

28、“分享经济”也叫“协同消费”，是指资源所有者将自己闲置的资源拿出来，供那些需要的人有偿使用。对于传统消费理念与消费方式的改造与颠覆，是分享经济正向作用的一个重要表现。在分享经济环境中，人们不再是通过购买所有权的方式而是通过取得使用权的方式进行消费，关注的不再是自己占有多少价值而是能够获得多大的使用价值。这种节约型绿色消费理念和方式反映出的是人类文明的进步。

这段文字意在强调：

- A. 消费理念是影响消费方式的深层原因  
B. 分享经济使人的消费理念与生活方式发生改变  
C. 分享经济开辟了充分利用资源的新渠道  
D. 分享经济已成为当今主流的消费方式

【答案】B

【二级知识点】片段阅读

【三级知识点】意图判断

【解析】

第一步，本题考查意图判断，并选择正确项。

第二步，文段首句引出话题“分享经济”。第二句和第三句具体围绕“分享经济”这一话题具体说明了其作用，最后一句是作者自己对分享经济的评价，认为“这种节约型绿色消费理念和方式反映出是人类的进步”。所以文段的主要内容是说明：分享经济使人的消费消费理念和方式有所进步。

因此，选择B项。

A项：主体不符，文中“分享经济”，A项为“消费理念”。

C项：“充分利用资源的新渠道”，只是分享经济的其中具体的作用，而文段的重点，是这一具体作用所反映出来的是人类消费理念和方式的进步。

D项：“分享经济成为当今的主流”，文中并无此意，更不是主题句的内容。

29、不管你是贪甜还是厌酸，对味道的感觉——酸、甜、苦、咸人皆有之，它是由食物中味的成分决定，并由我们舌头表面乳头味蕾的味细胞来感知的。人类每个味细胞膜上有两个以上的基本味（甜、酸、苦、咸）受体，90%以上的味细胞能同时接受两种以上基本味的刺激，产生相应的反应。另外，味细胞对各种味的敏感程度是不同的，其顺序为苦、酸、咸、甜，因此人们对甜的耐受性大，而对苦的耐受性小。

下列说法与文意相符的是：

- A. 味细胞的敏感程度因人而异  
B. “苦”是味细胞最先感知到的味道

- C. 人类一般来说是耐甜怕苦的  
D. 10%的味细胞只能接受一种基本味的刺激

【答案】C

【二级知识点】片段阅读

【三级知识点】细节理解

【解析】

第一步，本题考查细节理解，并选择正确项。

第二步，文段最后一句“味细胞对各种味的敏感程度是不同的，其顺序为苦、酸、咸、甜，因此人们对甜的耐受性大，而对苦的耐受性小”。可以得出人类一般耐甜怕苦。

因此，选择C项。

A项：文中涉及到敏感程度，仅仅说了“味细胞对各种味的敏感程度是不同的”，并没有涉及到因人而异，无中生有。

B项：文中最后一句，只涉及到“耐受性的大小”，并没说明感受味道的先后顺序，无中生有。

D项：文中第二句“90%以上的味细胞能同时接受两种基本以上本味的刺激”，D选项推断为10%的味细胞，数据不符。

30、大家都知道中国文化需要“走出去”，但是很少有人清楚地知道文化方面什么东西要走出去。正如商家做营销，你要推销产品，首先必须有产品。营销只是包装和策略问题，营销得当就能够逐步确立人们对产品的认同感。但无论如何，首先必须有高质量的产品。如果产品质量低下，营销做得再好也无济于事。

这段文字接下来最有可能讲述的是：

- A. 营销与产品的相互关系  
B. 如何建立文化产品的质量标准  
C. 目前中国文化“走出去”所面临的困境  
D. 中国文化“走出去”应确立的主要产品

【答案】C

【二级知识点】语句表达

【三级知识点】下文推断

【解析】

第一步，本题考查下文推断，并选择正确项。

第二步，文段第一句提出话题，中国文化需要走出去，要清楚知道什么东西走出去，第二句和第三句通过商家做营销的例子，说明商家做营销，但需要高质量的产品，如果没有高质量的产品，营销再好也无济于事，例子要论证文段重点的观点，那么文化走出去需要产品，但目前很少有人清楚文化方面什么东西走出去，即文化走出去也没有“高质量产品”，保持话题的一致性，即下文要详细讲述中国文化走出去困境。

因此，选择C项。

A项：文段主要话题是中国文化“走出去”，此选项“营销和产品”只是具体例子的内容。

B项：文中连中国文化走出去，连什么东西要走出去都很少有人清楚地知道，此选项谈到文化的质量标准，话题不一致。

D项：文中拿商家做营销做例子，目的在说明商家做营销的时候，重点要有高质量的产品，所以文段下文重点在论证中国文化走出去，目前也无高质量的“产品”，那即下文要详细的先说明中国文化走出去的具体困境，才能进一步谈到具体确立的产品是什么，此选项不如C选项更贴近文段的话题。

## 第二部分 数量关系

31. 某篮球比赛有12支球队报名参加，比赛的第一阶段中，12支球队平均分成2个组进行单循环比赛，每组前4名进入第二阶段；第二阶段采用单场淘汰赛，直至决出冠军。问亚军参加的场次占整个赛事总场次的比重为：（ ）

- A. 10%以下  
B. 10%—15%  
C. 15%—20%  
D. 20%以上

【答案】D

【二级知识点】数学运算

【三级知识点】概率问题

【解析】

第一步：标记“亚军场次、总场次、比重”。

第二步：定位题目，第一阶段循环赛，第二阶段单场淘汰赛。

第三步：第一阶段：12支球队平均分成2组，每组6支球队进行单循环赛，所以每组需要进行  $C_6^2 = 15$  场比赛，两组共30场比赛。第二阶段：共8支队伍进入二阶段进行单场淘汰赛，决出冠军需要进行7场比赛。所以两个阶段一共需要37场比赛。亚军参加的场次数应该为：第一轮他需要和其他5个队进行比赛，第二轮是淘汰赛，8支队伍，第一轮淘汰4支，第二轮淘汰2支，第三轮淘汰1支，每轮比赛亚军参加一场，共3场。所以亚军总共需要参加8场比赛。因此亚军参加总场次的比重为： $\frac{8}{37} > 20\%$ 。所以选择D选项。

32. 140支社区足球队参加全市社区足球淘汰赛，每一轮都要在未失败过的球队中抽签决定比赛对手，如上一轮未失败过的球队是奇数，则有一队不用比赛直接进入下一轮。问夺冠的球队至少要参加几场比赛？（ ）

A. 3

B. 4

C. 5

D. 6

【答案】B

【二级知识点】数学运算

【三级知识点】趣味杂题

【解析】

第一步：标记“冠军”“至少”。

第二步：定位题目，“奇数队的话，有一队不用比赛直接进入下一轮”。

第三步：题目中说“如上一轮未失败过的球队是奇数，则有一队不用比赛直接进入下一轮”，就是说如果是奇数队的话，有一队轮空，自动进入下一场。题目问冠军至少需要参加几场比赛，为了让冠军参加的场次尽可能的少，每次轮空自动进入下一场的都是冠军。整个比赛至少需要进行8轮，有4轮是轮空的。所以冠军至少需要进行4场比赛。所以选择B选项。

33. 老王和老李沿着小公园的环形小路散步，两人同时出发，当老王走到一半路程时，老李走了100米；当老王回到起点时，老李走了  $\frac{5}{6}$  的路程。问环形小路总长多少米？（ ）

A. 200

B. 240

C. 250

D. 300

【答案】B

【二级知识点】数学运算

【三级知识点】行程问题

【解析】

第一步：标记“总长”。

第二步：定位题目，“老李走了  $\frac{5}{6}$  的路程”。

第三步：结合本题选项都是正整数，且题干中出现分数，考虑利用倍数特性解题。“老李走了  $\frac{5}{6}$  的路程”可知，环路总长一定是6的倍数，所以排除A、C。接下来代入排除验证，首先验证B选项，如果全长为240米，当老王走了一圈240米时，老李走了200米。按照同样的比例，当老王走一半路程120米时，老李应该走100米。符合题意。因此选择B选项。

34. 甲与乙一起骑自行车从A地去B地，自行车的速度为每小时15千米。走了  $\frac{1}{3}$  的路程后，乙因故骑自行车返回A地而甲下车继续步行前行。乙在到达A地后立刻原路折返，在距离B地还有  $\frac{1}{3}$  的路程处追上甲。问甲步行的速度为每小时多少千米？（ ）

- A. 3 B. 4  
C. 5 D. 6

【答案】C

【二级知识点】数学运算

【三级知识点】行程问题

【解析】

第一步：标记“甲步行”“乙骑自行车返回”。

第二步：定位题目，走了  $1/3$  的路程后，乙因故返回；在距离 B 地  $1/3$  的路程追上甲。

第三步：从乙因故返回，甲车继续前行，到乙追上甲，两个人走的时间一样，甲走了全程的  $1/3$ ，乙相当于走了一个全程。甲和乙的路程比为  $1:3$ ，所以甲和乙的速度比应该为  $1:3$ ，乙骑自行车的速度为  $15$  千米/小时，所以甲步行的速度为  $5$  千米/小时。所以选择 C 选项。

35. 某公司将销售部门拆分为线上和线下两个团队，拆分后线上团队的人数为线下团队的  $2$  倍，线下团队男女员工人数相同，线上团队的男员工人数占两个团队男员工总数的  $60\%$ ，则拆分前，销售部门男女员工人数之比为：（ ）

- A. 1: 2 B. 2: 3  
C. 3: 5 D. 5: 7

【答案】D

【二级知识点】数学运算

【三级知识点】方程与不等式问题

【解析】

第一步：标记“男女员工人数比”。

第二步：定位题目。线下男女人数相同，线上男占两个团队男员工总数的  $60\%$ 。

第三步：假设线下团队为  $4$  个人，则线上团队为  $8$  个人。线下团队男女人数相同，所以线下男为  $2$  个人，线下女为  $2$  个人。假设线上男为  $x$  个人，则  $\frac{x}{x+2} = 60\%$ ，则  $x = 3$ 。所以线上男为  $3$  个人，线上女为  $5$  个人。因此拆分前，男员工有  $5$  个，女员工有  $7$  个。男女比例为  $5:7$ 。因此选择 D 选项。

36. 某早餐店试营业主打套餐每份成本  $8$  元，售价  $26$  元。当天卖不完的主打套餐不再出售，在过去两天时间里，餐厅每天都会准备  $200$  份主打套餐，第一天剩余  $20$  份主打套餐，第二天全部卖光。问这两天该早餐店主打套餐共盈余多少元？（ ）

- A. 6680 B. 6840  
C. 7000 D. 7160

【答案】A

【二级知识点】数量关系

【三级知识点】经济利润问题

【解析】

第一步：标记“共盈余”。

第二步：定位题目，餐厅每天都会准备  $200$  份主打套餐，第一天剩余  $20$  份套餐。

第三步：根据经济利润的公式，总利润=总售价-总成本，则有两天的总售价= $(200-20) \times 26 + 200 \times 26 = 9880$ ，两天的总成本= $200 \times 8 \times 2 = 3200$ ，则总利润= $9880 - 3200 = 6680$ ，选 A 选项。

37. 公司销售部门共有甲、乙、丙、丁四个销售小组，本年度甲组销售金额是该部门销售金额总数的  $1/3$ ，乙组销售金额是另外三个小组总额的  $1/4$ ，丙组销售金额比丁组销售金额多  $200$  万元，比甲组少  $200$  万元。问销售部门销售总金额是多少万元？（ ）

- A. 1800 B. 2400

C. 3000

D. 3600

**【答案】C****【二级知识点】数量关系****【三级知识点】方程与不等式****【解析】**

第一步：标记“销售金额”。

第二步：定位题目，丙组销售金额比丁组销售金额多 200 万元，比甲组少 200 万元。

第三步：设销售金额总数为  $15x$ ，则甲= $5x$ ，又因为乙组是另外三个的  $1/4$ ，则乙组是销售总金额的  $1/5$ ，则乙= $3x$ ，甲+丙+丁= $12x$ ，所以丙+丁= $7x$ 。题目中有丙组的比甲组的少 200，则丙= $5x-200$ ；又因为丙比丁多 200，则丁= $5x-200-200=5x-400$ ，则根据丙+丁= $7x$ ，有  $5x-200+5x-400=7x$ 。解方程得  $x=200$ ，则  $15x=3000$ ，选 C 选项。

38. 某单位男女员工的人数之比是 15:13。按人数之比 5:7:8，分为甲、乙、丙三个科室。其中甲科室男女员工的人数之比为 4:3，乙科室为 5:2。则丙科室男女员工人数之比为：（ ）

A. 1:2

B. 2: 3

C. 5:9

D. 5: 8

**【答案】C****【二级知识点】数量关系****【三级知识点】基础计算****【解析】**

第一步：标记“比”。

第二步：定位题目，男女比为 15:13，人数比为 5:7:8。

第三步：解法一：根据男女比为 15:13，则总人数应该为 28 的倍数；又因为甲：乙：丙=5:7:8，则总人数应该为 20 的倍数；所以赋值总人数为 140，则男生为 75，女生为 65。甲=35，乙=49，丙=56。又因为甲科室的男女比为 4:3，则甲的男生=20，甲的女生=15，又因为乙科室的男女比=5:2，则乙的男生=35，乙的女生=14，所以得出丙的男生=75-20-35=20，丙的女生=65-15-14=36，则丙的男女比=20:36=5:9。选 C 选项。

解法二：总人数男女比为 15:13，总人数为 28 的倍数，也是 7 的倍数，甲科室的男女比为 4:3，则甲的人数为 7 的倍数；乙科室的男女比=5:2，则乙的人数为 7 的倍数，所以丙的人数应该为 7 的倍数，观察选项，只有 C 符合。所以选择 C 选项。

39. 租车公司的商务车数量比小客车少 16 辆，某日租出商务车、小客车各 16 辆后，剩下的小客车数量正好是商务车的 3 倍。问该公司商务车和小客车数量之比是多少？（ ）

A. 2: 5

B. 3: 5

C. 4: 7

D. 5: 7

**【答案】B****【二级知识点】数量关系****【三级知识点】方程与不等式****【解析】**

第一步：标记“商务车，小客车”。

第二步：定位题目，商务车比小客车少 16 辆。

第三步：设小客车为  $x$  辆，则商务车为  $x-16$  辆，商务车、小客车各租出 16 辆后，则剩余的小客车= $x-16$ ，剩余的商务车= $x-16-16=x-32$ ，则得到方程  $x-16=3(x-32)$ ，解方程得  $x=40$ ，所以商务车=24，小客车=40，所以  $24:40=3: 5$ ，所以答案选 B。

40. 小张每周一到周五都要去健身房锻炼，某年小张每个季度去健身房锻炼的天数相同，问当年的国庆节是星期几？（ ）



- A. 星期一  
B. 星期五  
C. 星期六  
D. 星期日

【答案】D

【二级知识点】数量关系

【三级知识点】时间类问题

【解析】

第一步：标记“周一到周五”。

第二步：定位题目，每个季度去健身房锻炼的天数相同。

第三步：一年是 52 个星期余 1 天(平年)或者余 2 天(闰年)，每个星期的周一到周五都去，则前面的 52 个星期总共去  $52 \times 5 = 260$ ，如果平年，则余的一天是周一到周五的其中一天的话，则总共 261，但是  $261 \div 4$  不能平均分到四个季度；如果闰年，则余的两天如果是周一到周五中的两天的话，则总共 262，但是  $262 \div 4$  不能平均分到四个季度。因此若想要分到四个季度，则总共去健身房的天数必须=260，平均分到四个季度=65 天=13 个星期，余的天数(平年余 1 天或者闰年余 2 天)必须是周六或者周日。先考虑 10 月 1 号到 12 月 31 号，总共为 92 天=13 个星期余 1 天，前面的 13 个星期每个星期去 5 天，则总共就去了 65 天，所以余的 12 月 31 号必须是周六或周日，下面代入排除，代入 A，若 10 月 1 号是周一的话，则 12 月 31 号也是周一，排除；代入 B，若 10 月 1 号是周五的话，则 12 月 31 号也是周五，排除。代入 C，若 10 月 1 号是周六的话，则 12 月 31 号也是周六，虽然有可能正确，但是我们考虑第三季度，则 7 月+8 月+9 月=92 天=13 星期余 1，余的 1 天也就是 9 月 30 号必须是周六或周日，但是 C 选项的 10 月 1 号为周六，则 9 月 30 号是周五，错误，排除。所以答案选择 D。

41. 甲、乙、丙和丁四辆载重不同的卡车运输一批货物，其中甲的载重是乙的 2 倍，是丙的 3 倍，是丁的 1.5 倍。如果甲和丁一起运货，各跑 10 次正好能运完所有货物。如果乙和丙一起运货，且乙每小时运一趟、丙每半小时运一趟，问需要多少小时才能运完所有货物？( )

- A. 14  
B. 14.5  
C. 15  
D. 15.5

【答案】B

【二级知识点】数量关系

【三级知识点】工程问题

【解析】效率制约型，载重量赋值丁为 4，则甲为 6，乙为 3，丙为 2。现由甲丁一起运 10 次共运  $10 \times (4+6) = 100$ ，那么由乙丙一起运，乙一小时运一趟运 3，丙半小时运一趟，一小时运  $2 \times 2$  即运 4，一小时乙丙共运 7，因此共需  $100 \div 7 = 14 \dots 2$ ，即两人共运 14 小时，最后余量由丙半小时运完，共需 14.5 小时。

42. 一本书的正文页码数字中总计出现了 87 次 2，问出现 3 的次数比 6 多多少次？( )

- A. 3  
B. 4  
C. 6  
D. 10

【答案】A

【二级知识点】数量关系

【三级知识点】基础计算

【解析】

第一步：标记“多多少次”

第二步：定位题目，总计出现了 87 次





①                      ②                      ③                      ④                      ⑤                      ⑥

- A. ①②④, ③⑤⑥                      B. ①④⑤, ②③⑥  
 C. ①③⑥, ②④⑤                      D. ①⑤⑥, ②③④

【答案】C

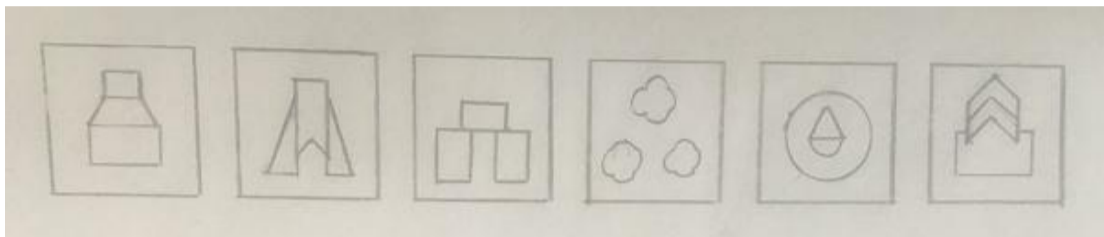
【二级知识点】图形推理

【三级知识点】数量类

【解析】第一步，整体观察图形，图形的组成不同，且属性规律不明显，因此考虑数量类。

第二步，元素组成明显，①③⑥中均有两个面积大小、形状完全一致的图形元素；②中虽然均为四边形，但形状、大小存在差异；④中三角形只有一个，三个四边形形状明显不同；⑤中图形种类有三角形、梯形等，均不同，所以选择C项。

48、把下面的六个图形分成两类，使每一类图形都有各自的共同特征或规律，分类正确的一项是：



①                      ②                      ③                      ④                      ⑤                      ⑥

- A. ①②③, ④⑤⑥                      B. ①④⑤, ②③⑥  
 C. ①③⑤, ②④⑥                      D. ①⑤⑥, ②③④

【答案】D

【二级知识点】图形推理

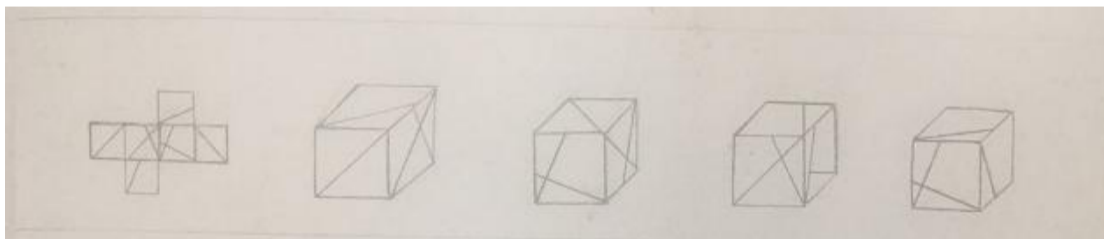
【三级知识点】其他类

【解析】

第一步，整体观察，图形分组，优先考虑属性类。

第二步，题干六个图形都是轴对称，②③④中的两个独立的三角形、两个方形、两个花形都可以沿着对称轴折叠后完全重合；①⑤⑥没有这个规律，所以选择D项。

49、把下面的六个图形分成两类，使每一类图形都有各自的共同特征或规律，分类正确的一项是：



A                      B                      C                      D

【答案】C

【二级知识点】图形推理

【三级知识点】立体类

【解析】第一步，利用相对面，排除B、D项。

第二步，利用相邻面观察，A项中上方的面错误；所以选择C项。

50、从所给的四个选项中，选择最合适的一个填入问号处，使之呈现一定的规律性。



①                      ②                      ③                      ④                      ⑤                      ⑥

- A. ①③④, ②⑤⑥                      B. ①②⑤, ③④⑥

C. ①⑤⑥, ②③④

D. ①③⑥, ②④⑤

【答案】A

【二级知识点】图形推理

【三级知识点】数量类

【解析】第一步，整体观察图形特点，图形组成凌乱。

第二步，①③④均由多部分组成；②⑤⑥均为一个部分即一个整体组成。

51. 左图是给定的立体图形，将其从任一面对剖开，下面哪一项不可能是该立体图形的截面？



A

B

C

D

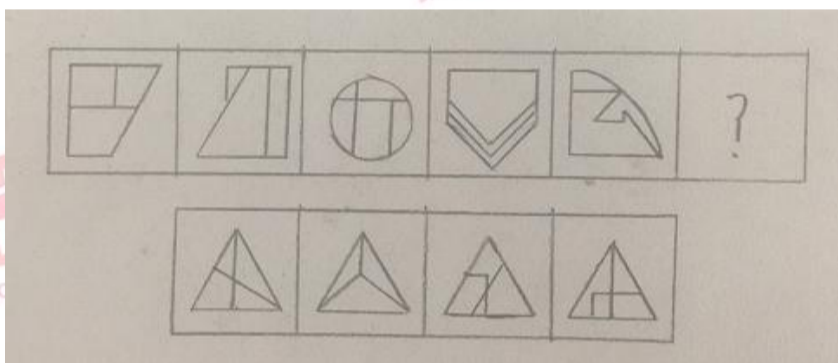
【答案】C

【二级知识点】图形推理

【三级知识点】其他规律

【解析】正方体是不能切出直角三角形的，因此选择C。

52. 从所给的四个选项中，选择最合适的一个填入问号处，使之呈现一定的规律性。



A

B

C

D

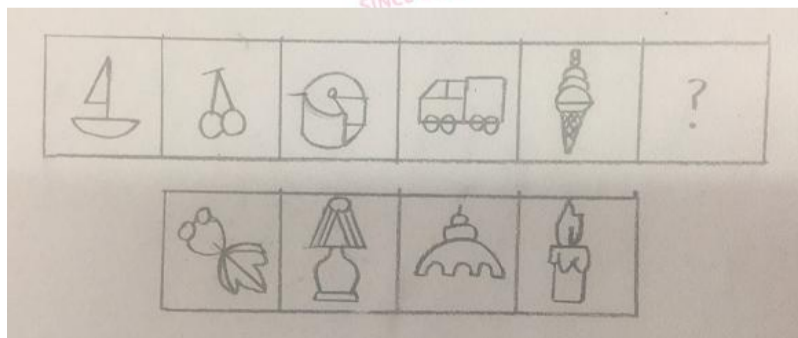
【答案】C

【二级知识点】图形推理

【三级知识点】数量类

【解析】图形中直角的数量依次为8、7、6、5、4、？。A项中直角数量为4；B项中直角数量为0；C项中直角数量为3；D项中直角数量为9，所以答案为C。

53. 从所给的四个选项中，选择最合适的一个填入问号处，使之呈现一定的规律性。



A

B

C

D

【答案】C

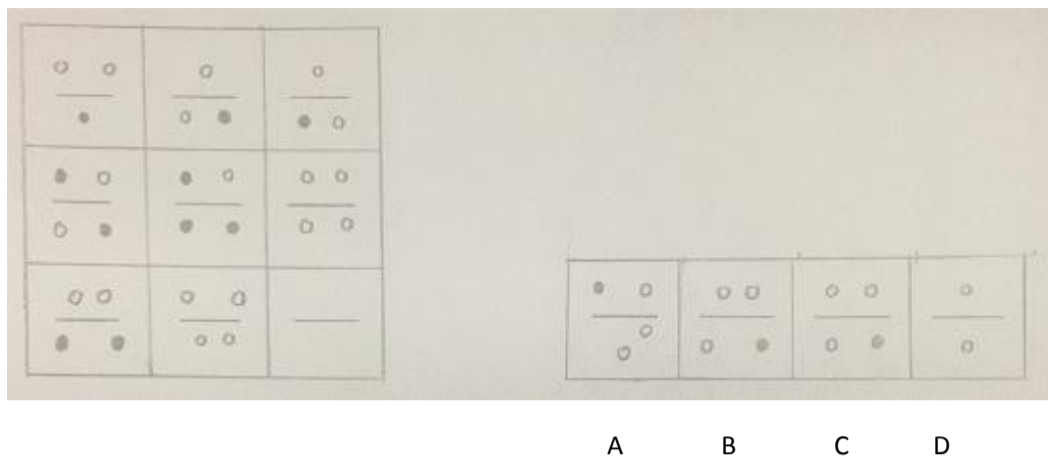
【二级知识点】图形推理

【三级知识点】数量类

【解析】第一步，整体观察，图形凌乱，为数量类。

第二步，曲线数量明显，依次为1、2、3、4、5、？。C项曲线数量为6，所以选择C项。

54. 从所给的四个选项中，选择最合适的一个填入问号处，使之呈现一定的规律性。



【答案】B

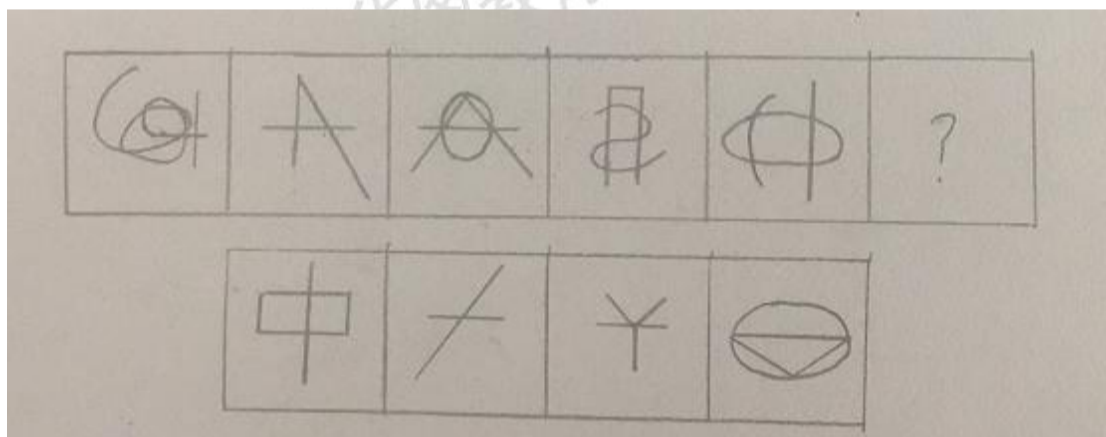
【二级知识点】图形推理

【三级知识点】样式类

【解析】第一步，整体观察图形，图形的组成由黑色和白色组成，但每个图形中又存在明显的差别。

第二步，观察图形的形状。第一横行中，元素呈现三角形结构；第二横行中，元素组成呈现四边形结构；第三横行中为梯形结构，所以选择B项。

55. 从所给的四个选项中，选择最合适的一个填入问号处，使之呈现一定的规律性。



【答案】B

【二级知识点】图形推理

【三级知识点】数量类

【解析】每个图形均是两笔画图形，所以答案为B项。

56、暂予监外执行是指对被判处有期徒刑、拘役或无期徒刑的罪犯，在某些法定情形出现时，暂时不采取在监狱或看守所执行原判刑罚的一种变通执行方法。罪犯有下列情形之一的，可以暂予监外执行：（1）有严重疾病需要保外就医的；（2）怀孕或正在哺乳自己的婴儿的；（3）生活不能自理，适用暂予监外执行不致危害社会的。被判处无期徒刑的罪犯，只有在符合第二种情形时，才可以暂予监外执行。对适用保外就医可能有社会危险性的罪犯，或者自伤自残的罪犯，不得保外就医。

根据上述定义，下列罪犯最有可能适用暂予监外执行的是：

- A. 罪犯甲（女）被判处有期徒刑，丈夫死亡，父母患重病，尚有三个3-8岁的未成年子女无人照看
- B. 罪犯乙被判处有期徒刑，入监后对生活失去信心，自杀未果，危及生命
- C. 罪犯丙被判处有期徒刑，服刑期间突发疾病，肢体瘫痪，生活不能自理
- D. 罪犯丙（女）被判处死刑，判决生效后发现其已怀孕三个月

【答案】C

【二级知识点】定义判断

**【三级知识点】单定义****【解析】**

第一步，本题考查法律类，选择符合定义的选项

第二步，本题关键信息有（1）被判处有期徒刑、拘役或无期徒刑的罪犯；（2）有严重疾病需要保外就医的；（3）怀孕或正在哺乳自己的婴儿的；（3）生活不能自理，适用暂予监外不致危害社会的；（4）可能有社会危险性的罪犯，或者自伤自残的罪犯，不得保外就医。

第三步，A选项是因为丈夫死亡，父母患病，孩子并非属于哺乳期，故，不符合定义关键信息，排除

B选项为自杀未果，依照关键信息（4）可能有社会危险性的罪犯，或者自伤自残的罪犯，不得保外就医，故不适用暂予监外执行

C选项丙判处有期徒刑，且有严重疾病需要保外就医，符合定义当选；

D选项丙（女）被判处的为死刑，不符合关键信息（1），故排除。

57、服务型公关是指组织以提供各种实惠服务为主，通过实际行动获取社会公众的了解和好评，从而建立组织良好形象地公共关系活动。

根据上述定义，下列属于服务型公关的是：

- A. 某热水器厂家定期向用户发送热水器使用注意事项，每年为用户免费更换滤网
- B. 某环保公司通过某电视节目宣布向灾区一次性提供价值5亿元人民币的救助物资
- C. 某酒厂在电视黄金时段投放大量宣传其新产品
- D. 某制药公司董事长就生产的某批次药品不合格一事向消费者公开道歉，并辞去相关职务

**【答案】A**

**【二级知识点】定义判断****【三级知识点】单定义****【解析】**

第一步，本题考查管理类，选择符合定义的选项

第二步，本题关键信息有（1）以提供各种实惠服务为主；（2）通过实际行动获取社会公众的了解和好评；（3）建立组织良好形象；

第三步，A选项是热水器厂家向用户发送热水器使用注意事项，每年免费更换滤网，提供了实惠服务，建立了组织良好的形象。符合定义，当选。

B选项环保公司是宣布向灾区提供救援物资，并未体现“提供各种实惠服务”，故排除

C选项该酒厂在电视黄金时段投放大量广告宣传其新品，并未体现“以提供各种实惠服务为主”

D选项制药公司董事长就药品不合格向消费者道歉，辞去相关职务，并未“提供各种实惠服务”且仅为挽回形象，并非是“用实际行动获取社会公众的了解和好评”，故排除。

58、消费痛点指消费者在使用或希望使用某商品时，认为存在特别令人不满意或令人感到麻烦的地方。

根据上述定义，下列不属于消费痛点的是：

- A. 江女士特别注重美容，购买了某品牌护肤品，但她发现使用起来很不方便
- B. 老马为了养生特地购买了海参，但他发现发制和烹煮特别耗费时间和精力
- C. 小林家使用的抽油烟机效果很好，但清洗太复杂，每次都需专业人员登门
- D. 谢女士买了一条心仪已久的裙子，但是穿上后周围的朋友都说不适合她，她感到很沮丧

**【答案】D**

**【二级知识点】定义判断****【三级知识点】单定义****【解析】**

第一步，本题考查管理类，选择不符合定义的选项

第二步，本题关键信息有（1）消费者在使用或希望使用某商品时；（2）认为存在特别令人不满意或令人感到麻烦的地方；

第三步，A选项江女士特别注重美容，在使用护肤品时感到麻烦，符合定义；

B选项老马买了海参，发现发制和烹煮耗费时间和精力，体现了商品存在令人感到不满意的地方，符合定义；

C 选项小林使用油烟机认为清洗比较麻烦，体现了认为存在特别令人不满意的地方，符合定义；

D 选项谢女士买了一件心仪已久的裙子，产生沮丧情绪的原因并非是由于认为存在特别令人不满意或令人感到麻烦的地方，只是因为朋友的评价而导致的，不符合定义，当选。

59、舌尖效应是指对于平时很熟悉的事物，人们就是一时想不起来，有一种话到嘴边却说不出来的感觉，在情绪紧张时尤其明显。

根据上述定义，下列属于舌尖效应的是：

A. 退休不久的老孙在街上看到过去同一办公室的同事，同事热情地与他打招呼，但老孙就是想不起同事的名字

B. 小王去一家广告公司应聘，面对招聘人员的提问，他沉着冷静，对答如流，但当招聘人员最后问他所期望的工资待遇时，他却难以启齿

C. 江先生平时聊天总能侃侃而谈，在一次相亲中他遇到一位心仪的女性，他一紧张反而变得笨嘴拙舌，不知如何与对方攀谈

D. 在一次数学考试中，小张遇到一道难题，他的大脑一片空白，心里很着急，但就是不知如何回答

【答案】A

【二级知识点】定义判断

【三级知识点】单定义

【解析】第一步，本题考查心理类，选择符合定义的选项

第二步，本题关键信息有（1）对于平时很熟悉的事物；（2）一时想不起来

第三步，A 选项退休不久的老孙在街上看到过去同一办公室的同事，属于平时很熟悉的事物，老孙产生想不起同事名字的情况，符合定义，当选；

B 选项小王应聘广告公司，不为平时熟悉的事物，排除；

C 选项江先生相亲时面对一位心仪的女性，该女性不是江先生平时熟悉的事物，排除；

D 选项小张遇到一道难题，大脑空白不为平常熟悉的事物，排除；

60、所谓面源污染，是指溶解的或固体的污染物从非特定的地点，在降水（或融雪）的冲刷作用下，通过径流过程而汇入受纳水体（包括河流、湖泊、水库和海湾等），并引起水体的富营养化或其他形式的污染，是相对于点源污染而言的一种水环境污染类型，根据上述定义，下列情形属于面源污染的是：

A. 某核电站因地震发生核泄漏造成海水污染

B. 酸雨造成了土壤污染和农作物大面积减产

C. 农村到处散落的垃圾经降水过程污染水体

D. 造纸厂的工业污水不经处理由排污管排放到湖里

【答案】C

【二级知识点】定义判断

【三级知识点】单定义

【解析】第一步，本题考查环境类，选择符合定义的选项

第二步，本题关键信息有（1）溶解的或固体的污染物从非特定的地点；（2）在降水（或融雪）的冲刷作用下；（3）通过径流过程而汇入受纳水体；（4）引起水体的富营养化或其他形式的污染

第三步，A 选项核电站因地震发生核泄漏，并非是通过“降水（或融雪）的冲刷作用”，排除。

B 选项酸雨造成土壤污染和农作物的大面积死亡，并非“引起水体的富营养化或其他形式的污染”。

C 选项农村到处散落的垃圾经过降水过程造成了水体的污染，符合定义，当选；

D 选项造纸厂的工业污水不经处理直接排放湖里，并未体现“在降水（或融雪）的冲刷作用下”，故排除；

61、内生式发展，是一种主要由发展地区内部来推动和参与，充分利用发展地区自身的力量和资源，尊重自身的价值与制度，探索适合自身发展道路的发展。

根据上述定义，下列情形属于内生式发展的是：

A. 新农村建设中，地方政府撤村建社区，让农民集中到社区居住

B. 为推动农民致富，地方政府让农民放弃种植小麦，统一种植果树

C. 农民放弃机械化的耕作模式，采用传统的人工耕作方式

D. 山区农民组建藤条编织合作社，将藤编产品打入国际市场



【答案】D

【二级知识点】定义判断

【三级知识点】单定义

【解析】

第一步，本题考查交叉类，选择正确项。

第二步，找关键词（1）“由发展地区内部来推动”（2）“合适自身发展”。

因此，选择D选项。

A项：新农村的发展是由“地方政府通过撤村建区”来发展的，而不是题目上面说的通过内部推动与参与实现的发展。

B项：农民致富是通过“地方政府让农民统一种植果树”来实现的，而不是题目上说的通过内部推动与参与实现的发展。

C项：我们从这个选项不能清晰的看出来究竟人工耕作或者机械化耕作哪个更适合他们发展，由此我们可以先看D选项，发现D选项有一个打入国际市场的结果，相比之下D比C更加满足题目合适自身发展的要求。

62、无卡支付指付款人借助互联网、移动互联网、无线局域网等渠道进行的，不需要通过受理设备读取物理卡片，即可向收款人转移可以接受的货币债权。

根据上述定义，下列不属于无卡支付的是：

A. 小王是个网购达人，为方便购物，他开通了支付宝的“快捷支付”功能，输入卖家支付宝账号即可付款完成交易

B. 某高校开通了“校园一卡通”服务，该卡既可以当门禁卡、借书证使用，也可以用它在餐厅、超市消费，方便了广大师生

C. 小钱是资深的游戏玩家，经常在游戏平台用网银购买大量游戏装备

D. 餐馆老板老吴开通了微信支付，顾客买单时只需用手机扫描账单上的二维码，即可用微信支付相应的费用

【答案】B

【二级知识点】定义判断

【三级知识点】单定义

【解析】

第一步，本题考查金融类，并选择错误项。

第二步，找关键词“不需要通过受理设备读取物理卡片”

因此，选择B选项。

A项：小王通过开通支付宝的“快捷支付”功能来输入卖家支付宝号进行支付，是一种虚拟支付，没有利用任何物理卡片进行支付。

B项：“校园一卡通这个卡片可以当做门禁卡、借书证使用，也可以在餐厅、超市消费”说明是明确存在的物理卡片。

C项：小钱在游戏平台通过用网银购买游戏装备，是一种虚拟支付，没有利用任何物理卡片进行支付。

D项：顾客在店里就餐是通过扫描老吴的微信二维码进行支付，是一种虚拟支付，没有利用任何物理卡片进行支付。

63、责任分散效应也称为旁观者效应，是指对某一事件来说，如果是单个个体被要求单独完成任务，个体责任感会增强。但如果是要求群体共同完成任务，群体中的每个个体的责任感会变弱，甚至会出现人多不负责、责任不落实的情况，这一效应常发生在事故发生后众多旁观者身上。

根据上述定义，下列情形不属于责任分散效应的是：

A. 有一位口吐白沫的人倒在街上，小明看到后心想“有人会打120的”

B. 邻居家的房子着火了，小吴和其他邻居从楼道逃生

C. 有一个小孩被车撞倒在马路中央，经过的车辆纷纷绕道而行

D. 某女士在闹市区遭遇歹徒袭击，数次高呼“救命”而无人施救

【答案】B

【二级知识点】定义判断

【三级知识点】单定义

【解析】

第一步，本题考查管理类，并选择错误项。

第二步，找关键词（1）“单独完成任务，个体责任感增强”（2）“群体共同完成任务，每个个体责任感减弱，甚至出现不负责的情况”

因此，选择 B 选项。

A 项：有一位口吐白沫的人倒在街上，这时候对于周围人群就形成了一个帮助的责任，但是小明看到后只是心想“别人会打电话”，相当于没有承担任何责任。

B 项：邻居房子着火，小吴和其他邻居逃生，没有体现出来需要区救火的责任。本选项与责任无关。

C 项：小女孩被撞倒在马路中央，这时候对于周围人群就形成了一个帮助的责任，但附近车辆全都绕行了，相当于没有任何车主承担责任。

D 项：某女士再闹市区遭遇歹徒袭击，高呼是为了引起大家注意，这时候对于周围人群就形成了一个帮助的责任，但是没人施救，就是没人承担责任。

64、持有损益是指资产和负债的所有者由于持有资产或负债，而被动承受价格变动对资产或负债价值影响的后果，所有者在其中并未对资产或负债采取任何加工或转换的行为。

根据上述定义，下列属于持有损益的是：

- A. 小文持有某种股票，因股价变化使他获得 3 万元的收益
- B. 某企业的生产设备因消耗而引起资产价值减少 2 万元
- C. 某公司折价（95 元）发行面值 100 元的债券，形成 5 元的价差
- D. 某单位原材料储备过程中因霉变损失 6000 元

【答案】A

【二级知识点】定义判断

【三级知识点】单定义

【解析】

第一步，本题考查经济类，选择正确项。

第二步，找关键词（1）资产或负债持有者，（2）“价格变动对资产或负债价值的影响”

因此，选择 A 选项。

A 项：小文是股票的持有者，获得三万元收益的原因只是股票价格的变动，满足题目两个关键词

B 项：某企业是设备的拥有者满足（1）条件，但是资产价值减少 2 万的原因不是价格变动，而是因为损耗，不满足（2）条件

C 项：某公司发行债券，既不能说明公司是债券的拥有者，同时也没有体现出来因价格变动产生亏损或收益。

D 项：某单位是原材料的拥有者，满足（1）条件，但是损失原因的霉变，不是价格变动，不满足（2）条件。

65、超率累进税率是指以征税对象数额的相对比率（如产值利润率、资金利润率、销售利润率、成本利润率等）划分征税级距，分别规定相应的差别税率，相对比例每超过一个级距的，对超过的部分就按高一级的税率计算征税。

根据上述定义，下列各项中按照超率累进税率征税的是：

- A. 我国法律规定，土地增值额未超过扣除项目金额 50% 的部分，土地增值税税率为 30%；超过扣除项目金额 50%、未超过 100% 的部分，税率为 40%
- B. 我国建国初期征收工商所得税税率为 21 级，所得额未满 300 元的税率为 5.75%；所得额在万元以上的税率为 34.5%
- C. 我国企业所得税的税率为 25%。符合条件的小型微利企业，按 20% 的税率征收企业所得税；国家需要重点扶持的高新技术企业，按 15% 的税率征收企业所得税
- D. 我国法律规定，白酒消费税税率为 240 元/吨，黄酒消费者税率为 250 元/吨，啤酒消费税税率为 220 元/吨

【答案】A

【二级知识点】定义判断

【三级知识点】单定义

【解析】

第一步，本题考查经济类，选择正确项。

第二步，找关键词“数额的相对比率划分征税级距”

因此，选择 A 选项。

A 项：土地增值额未超过扣除项目金额 50%，以及后面超过扣除金额 50%、未超过 100%，是按照扣除项目金额的比率进行划分的，本选项不仅出现了金额，更重要的满足比率。

B 项：工商所得税的划分标准是按照未满 300 元 5.75%、超过万元是按照 34.5% 进行的分级，但是题目只出现了数额，而没有出现

比率。

C项：企业所得税的区分是因为小型企业或者国家重点扶持高新基础企业划分的，而不是根据数额的相对比率划分的。

D项：消费税的区分是因为不同酒的类型区分的，而不是根据数额的相对比率划分的。

66、正方形：立方体

- A. 三角形：棱形  
B. 圆：球  
C. 直线：平面  
D. 四边形：八面体

【答案】C

【二级知识点】类比推理

【三级知识点】外延关系

【解析】第一步，本题考查组成关系。

第二步，正方体是立体图形，正方形是平面图形，且正方体是由正方形组成的；

A项菱形不是立体图形，排除；

B项平面不是一个立体图形；

C选项圆是平面图形，球是立体图形，且球是由圆组成的，因此选择C；

D项四边形是平面图形，八面体是立体图形，但是八面体不是由四边形组成的，排除。

67、无机物：化合物

- A. 中草药：野菜  
B. 空间：时间  
C. 二氧化碳：有机盐  
D. 原子：电子

【答案】A

【二级知识点】类比推理

【三级知识点】外延关系

【解析】第一步，本题考查交叉关系。

第二步，无机物可以是单质组成的，也可以是化合物组成的；而化合物是可以分为有机化合物和无机化合物；因此两者是交叉关系。

A项中草药和野菜是交叉关系，因此选择A；

B没有明显关系，排除；

C空间和时间为并列关系，排除；

D项原子包含电子，排除；

68、报销：凭据：发票

- A. 平衡：支出：消费  
B. 乘车：凭证：车票  
C. 辩护：律师：法律  
D. 观赏：电影：门票

【答案】B

【二级知识点】类比推理

【三级知识点】外延关系

【解析】第一步，本题考查包含关系和并列关系。

第二步，凭据和发票是并列关系；凭据和发票都可以单独作为报销的依据；

A项支出和消费是并列关系，但是需要两者共同维持平衡，不能单独起作用，排除；

B项凭证和车票是并列关系；凭证和车票都可以单独作为乘车的依据，因此选择B；

C项律师和法律为对应关系，律师用法律进行辩护，排除；

D项门票是观赏电影的依据；且观赏和电影是动宾关系，排除。

69、青岛：城市：沿海地区

- A. 苹果：水果：果树  
B. 矿泉水：饮料：茶杯  
C. 足球：运动：草坪  
D. 公交车：公路：市区

【答案】A

【二级知识点】类比推理

**【三级知识点】外延关系****【解析】**第一步，本题考查组成关系。

第二步，青岛是一个城市，青岛在沿海地区；

A 项苹果是一种水果，苹果在果树上，因此选择 A；

B 选项矿泉水不是一种饮料，排除；

C 项足球是一种器械；

D 项公交车不是公路，排除；

70、民歌对于（ ）相对于（ ）对于航天器

A. 民谣：飞机

B. 民间：太空

C. 舞曲：宇航员

D. 歌曲：飞船

**【答案】D****【二级知识点】类比推理****【三级知识点】外延关系****【解析】**第一步，本题考查种属关系。

第二步，A 项民歌和民谣是并列关系，飞机是航天器的一种，是种属关系，排除；

B 项民谣来自民间，是对应关系，有的航天器如飞船在太空飞行，有的航天器如飞机和太空没关系，排除；

C 项宇航员在航天器上从事工作，是地点对应，而民歌和舞曲没有这个关系，排除；

D 项民歌是歌曲的一种，飞船是航天器的一种，因此选择 D。

71、什么才是伟大的文学作品？它必须同时具备丰满的情节，细腻的描述，能将主人公的命运置身于时代的大背景下，最终展现世世代代流淌于人类血液中的共性。

出此可以推出：

A. 一部文学作品之所以伟大在于它具备丰满的情节

B. 只关注个人世界的作品也能够成为伟大的文学作品

C. 不能体现人类共性的作品不是伟大的文学作品

D. 情节丰满、描述细腻、能将主人公命运置身于时代大背景下的作品就是伟大的文学作品

**【答案】C****【二级知识点】逻辑判断****【三级知识点】翻译推理****【解析】**

第一步，本题考查翻译推理，先翻译题干中的文字语言，转换成逻辑表达式。翻译如下：伟大文学作品→情节且描述且置身大背景且展现共性。

第二步，再根据翻译推理的推理得答案。

因此，选择 C 选项。

A 项：一部文学作品之所以伟大在于具备丰满的情节，是肯后丰满的情节→文学作品伟大，推理方向反了。

B 项：只关注个人世界的作品也能成为伟大的文学作品，相当于关注个人世界→伟大作品，肯后，犯了逻辑错误。

C 项：伟大文学作品→情节且描述且置身大背景且展现共性。不能体现人类共性，相当于否后，且关系一假则假，否后必否前，所以能推出不是伟大作品。当选。

D 项：翻译以后，肯后推肯前，情节且描述且置身大背景且展现共性→伟大文学作品。错误。

72、早期宇宙只含有最轻的元素：氢和氦。重一点的元素，如碳，只在恒星发生核反应时产生，并在恒星爆炸时散发出来，存在于随后形成的气云之中。最近发现某气云在 40 亿年前就含有碳，那时该处宇宙中只有年龄不超过 20 亿年的恒星。

由此可以推出：

A. 气云中的碳此后形成了恒星的一部分

B. 截至目前无一恒星与气云同样古老

C. 气云中也同时含有氢和氦两种元素

D. 该气云中碳的形成不超过 60 亿年

【答案】D

【二级知识点】逻辑判断

【三级知识点】归纳推理

【解析】

第一步，本题考查归纳推理，确定题型，梳理清楚脉络关系。

第二步，结合选项来推理，避免出现夸大事实，无由猜测的逻辑错误。

因此，选择D选项。

A项：文段中是恒星爆炸时散发出并形成气云之中。A却说气云中的碳形成了恒星一部分，时间先后出现错误，无由猜测。

B项：说的是恒星和气云的形成时间的长短关系，文段中没有描述气云和恒星的寿命长短。

C项：气云中是否同时包含氢和氮两种元素，文段中并没有说明，属于无由猜测。

D项：D选项说文段中的气云中的碳形成不超过60亿年，文段中已经说明，某气云在40亿年前就有碳，那时候宇宙中最多只有年龄不超过20亿年的恒星，根据碳是恒星爆炸时候产生的来推理，该碳的形成时间最多不超过60亿年，当选。

73、南方地区种植棉花一般使用营养钵育苗。但是使用营养钵育苗常遇到草害问题，严重抑制棉苗生长发育。草害仅由以下两种原因之一引起：一是新选址的苗床来不及翻耕，留下的残余杂草繁殖的；二是施入了未彻底腐熟的肥料，杂草籽被带入苗床，使之快速繁殖。因此，要在棉花播种后出苗前施用除草剂，可选用48%拉索乳油或72%都尔乳油，都能有效防止杂草危害。

由此可以推出：

- A. 若没有杂草繁殖影响，使用棉花营养钵育苗就不会遇到草害
- B. 在棉花出苗后施用除草剂的效果不佳
- C. 种植棉花时有效防止了杂草危害，说明选择了上述两种除草剂中的一种
- D. 使用棉花营养钵育苗的棉苗生长发育不好，说明遇到了草害问题

【答案】B

【二级知识点】逻辑判断

【三级知识点】归纳推理

【解析】

第一步，本题考查归纳推理，确定题型，梳理清楚脉络关系。

第二步，结合选项来推理，避免出现夸大事实，无由猜测的逻辑错误。

因此，选择B选项。

A项：A选项根据文段中的描述，草害是由两种原因之一造成的，要么是留下的杂草繁殖，要么是施入了未彻底腐熟的肥料。A说没有杂草繁殖影响，可能有别的原因，不一定是未彻底腐熟的肥料。所以推不出棉花就不会遇到草害。

B项：在棉花出苗后施用除草剂的效果不佳。文中已经说明了，草害就是出苗前的来不及翻耕和不当施肥造成的，那么出苗后再用除草剂，极大可能会造成效果不好，也会连带影响棉花的生长。B选项可选。

C项：C说防止了杂草危害就是选择了两种除草剂中的一种，推不出来，文中说的是可选用拉索乳油和都尔乳油，也不一定必要选择这种乳油。

D项：发育不好，不一定是遇到了草害问题，推不出，不必然。

74、某研究所的员工构成情况是：所有的工程师都是男性，并非所有工程师都是研究生，并非所有研究生都是男性。

由此可以推出：

- A. 有的男性不是工程师
- B. 有的男研究生是工程师
- C. 有的研究生是男性
- D. 有的男性不是研究生

【答案】D

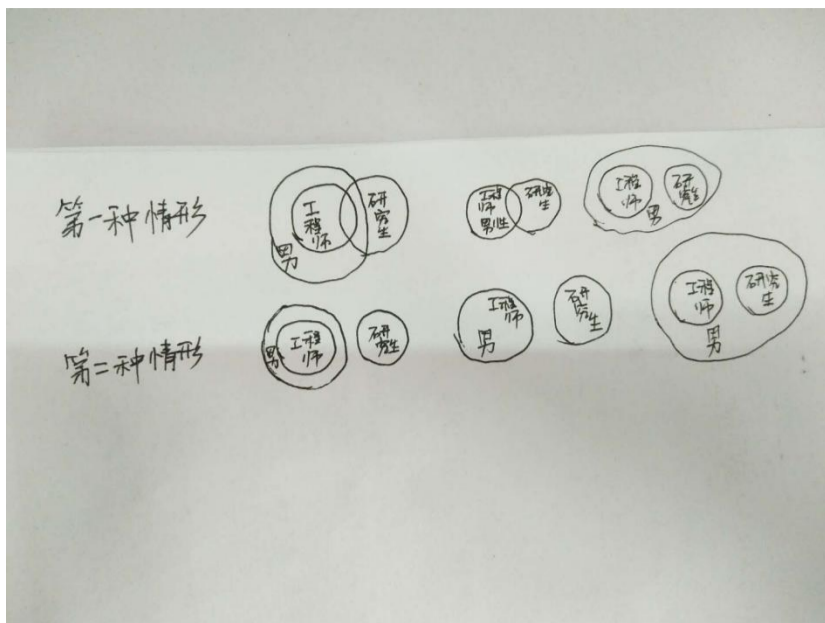
【二级知识点】逻辑判断

【三级知识点】集合推理

【解析】

第一步，本题考查集合推理，确定题型，梳理清楚脉络关系，所有的工程师都是男性，翻译就是“工程师→男性”，并非所有工程师都是研究生，翻译就是“有的工程师→不是研究生”，并非所有研究生都是男性，翻译就是“有的研究生→不是男性”，根据“工程师→男性”，“有的研究生→不是男性”，递推可得到“有的研究生→不是工程师”。再根据“有的工程师→不是研究生”和“有

的研究生→不是工程师”，基本可以确定工程师和研究生的集合关系。



第二步，画欧拉图，结合选项来推理。

因此，选择 D 选项。

无论哪种可能，D 选项是必然能推出的。其他选项都不一定。

75、某学生考试作弊被学院监考老师发现。如果老师将此事向学校上报，这个学生会被学校开除；如果这个学生被开除，学院的年终考核会被一票否决。如果老师未将此事向学校上报，学生考试作弊现象将愈演愈烈。

由此可以推出：

- A. 如果学院的年终考核未被一票否决，则学生考试作弊现象将愈演愈烈
- B. 如果学院的年终考核被一票否决，作弊现象不会愈演愈烈
- C. 如果该学生被开除，说明老师已将此事向学校上报
- D. 如果作弊现象愈演愈烈，说明该学生没有被开除

【答案】A

【二级知识点】逻辑判断

【三级知识点】翻译推理

【解析】

第一步，本题考查翻译推理，确定题型，梳理清楚脉络关系，上报→开除→否决，不上报→作弊愈演愈烈。

第二步，结合选项来推理。

因此，选择 A 选项。

A 项：翻译下就是不否决→不愈演愈烈。因为 否后，不否决→不上报 不上报→不愈演愈烈，所以可得到，选 A。

B 项：肯后，错误。

C 项：肯后，错误。

D 项：肯后推否前，犯了逻辑错误。

76、四个好朋友相约在孤岛进行野外生活体验一个月，随后他们对这次活动有如下对话：

甲：我们四个都没有坚持一个月；

乙：我们四个中有人坚持了一个月；

丙：乙和丁至少有一人没有坚持一个月；

丁：我没有坚持一个月

如果四个人中有两人说的是真话，两人说的是假话，则下列说法正确的是：

- A. 说真话的是甲和丁
- B. 说真话的是乙和丙
- C. 说真话的是甲和丙
- D. 说真话的是乙和丁

【答案】B

【二级知识点】逻辑判断

【三级知识点】真假推理

【解析】

第一步，本题考查逻辑中的真假推理。

第二步，分析题中信息。

题中是有两真两假，其中“甲：所有人都没有坚持”与“乙：有的人坚持”互为矛盾关系，所以甲、乙中必有一真一假，丙、丁也有一真一假；又“丙：-乙或-丁”与“丁：-丁”互为包容关系，且丁→丙，所以根据包容关系的特性，前假后真，得出丁是假话，丙是真话，即丙没有坚持而丁坚持了一个月，所以乙也是真话。故乙、丙是真话。

因此，选择 B 选项。

77、在一项关于公民阅读习惯的问卷调查中，参与调查的受访者，90 后占 9.0%，80 后占 36.7%，70 后占 34.2%，60 后占 13.3%。学历为初中及以下的受访者占 0.8%，高中学历的占 6.9%，大学专科学历的占 20.7%，大学本科学历的占 65.7%，硕士研究生占 5.2%，0.9% 的受访者博士研究生。

由此可以推出受访者中必然有：

- A. 学历为博士的 60 后
- B. 学历为硕士的 70 后
- C. 学历为本科的 80 后
- D. 学历为专科的 90 后

【答案】C

【二级知识点】逻辑判断

【三级知识点】归纳推理

【解析】

第一步，本题考查逻辑中的归纳推理。

第二步，分析题中信息。从题干中可得出，问卷调查中受访者的分类依据有两种，年龄和学历。在调查数据中，80 后（36.7%）和大学本科（65.7%）占比最大，通过简单运算，非 80 后比例（56.5%），低于大学本科所占的比例，说明大学本科和 80 后之间必然有交叉。

因此，选择 C 选项。

78、玩过暴力游戏的儿童，在与同伴相处时，更容易表现出攻击性倾向，例如与老师争执，喜欢结伙打架等。无论是同伴、教师还是家长报告，这一效应均普遍存在。

如果以下选项为真，最能削弱以上结论的是：

- A. 玩暴力游戏的儿童主要是男孩
- B. 暴力游戏可以让人们以一种安全的方式表达自己的攻击倾向
- C. 与同伴相处中原本爱打架的儿童更喜欢玩暴力游戏
- D. 近年来，尽管暴力游戏售卖量增加，但现实中的儿童暴力事件却有所减少

【答案】C

【二级知识点】逻辑判断

【三级知识点】论证

【解析】

第一步，本题考查逻辑判断中的论证，并选择的是削弱论证。

第二步，分析题中信息。本题论点是“玩过暴力游戏的儿童，更容易表现出攻击性倾向”，现在对其进行反驳。C 项中强调的是爱打架的儿童更喜欢玩暴力游戏，对题中观点的因果倒置，所以对论点能进行削弱。

因此，选择 C 选项。

A 项：玩暴力游戏的主要是男孩，而论论点中并未说明是男孩还是女孩玩的较多，与论点无关，无法削弱。

B 项：暴力游戏可以让人们以安全的方式表达自己的攻击倾向，对观点进行的支持，无法削弱。

D 项：暴力游戏售卖量增加，现实中儿童暴力事件减少，这跟题中观点无关，无法削弱。

79、对大多数人而言，印象中的长城雄伟壮观、绵亘蜿蜒，八达岭、居庸关、山海关、慕田峪等景区就是如此，但它们占整个长城的 10% 都不到，其余 90% 以上的长城，大多淹没在荒郊野外，保护状况堪忧。

以下哪项如果为真，最能支持上述结论？

- A. 处于偏远地区的古长城存在着被盗挖的现象
- B. 好奇心和挑战欲强的探险者往往会攀爬野长城
- C. 保护长城相关法律法规缺乏实施细则，难以落实

D. 景区内的长城更容易受到游客破坏且得不到及时修缮

【答案】A

【二级知识点】逻辑判断

【三级知识点】论证

【解析】

第一步，本题考查逻辑判断中的论证，并选择的是加强论证。

第二步，分析题中信息。本题论点是“90%长城都淹没在荒郊野外，它们的保护状况堪忧”，在选项中选择支持该观点的。A项举例解释了为什么景区野外的长城状况堪忧，能支持题中观点。

因此，选择A选项。

B项：探险者会攀爬野长城，但攀爬长城并不代表会毁坏长城，所以无法支持。

C项：保护长城的相关法律缺乏实施细则、难以落实，但题中主要是强调景区外的长城状况不好，而景区内的长城仍然保护完好，所以C无法支持。

D项：景区内的长城更容易受到损坏，这跟论点“景区外的长城状况不好”的表述相反，削弱观点，不能选。

80、中国政府生物技术研发投资仅次于美国，在国际上居第二位。有专家认为，如果在推广确认安全的转基因作物生产上迟疑不决，不但会让我们在国际竞争中错失先机，也会造成庞大公共研发资金的极大浪费。

以下哪项如果为真，不能质疑专家的论述？

A. 中国政府生物技术研发投资中，只有极少量被用于转基因作物研究

B. 国际竞争主要取决于理论上的创新，而不是技术上的推广

C. 匆忙推广不完善的研发成果可能会造成公共研发资金的更大浪费

D. 许多反对推广转基因作物生产的国家在生物技术研发领域都投资甚少

【答案】D

【二级知识点】逻辑判断

【三级知识点】论证

【解析】

第一步，本题考查逻辑判断中的论证，选择的是最不能削弱的选项。

第二步，分析题中信息。本题论点是“如果在推广确认安全的转基因作物生产上迟疑不决，会让我们在国际竞争中错失良机，也会造成研发资金的极大浪费”，选择不能质疑该观点的。D选项说的是反对推广转基因作物的国家在研发领域投资少，与题中论点所表述无关，所以不能质疑。

因此，选择D选项。

A项：只有极少量用于转基因作物研究，所以如果推广迟疑不决的话，并不会像论点所说的造成极大浪费，能质疑观点，不选。

B项：国际竞争主要取决于理论创新，而不是技术推广，所以推广上的迟疑不决，并不会造成资金的浪费，质疑观点，不选。

C项：匆忙推广反而会造成更大的浪费，说明在推广上迟疑不决，有可能不会出现浪费资金的结果，质疑观点，不选。

## 第四部分 常识判断

根据题目要求，在四个选项中选出一个最恰当的答案。

请开始答题：

81.下列与鸟有关的说法中错误的是：

A. 秃鹫被称为“草原清道夫”，喜食腐烂的尸体

B. 蜂鸟主要分布在南美洲，是世界上最小的鸟类

C. 鸵鸟肌肉发达，后肢粗壮有力，可以飞行

D. 金丝燕嘴里分泌的唾液就是燕窝

【答案】C



【二级知识点】科技

【三级知识点】生物医学

【解析】

A项：主要以大型动物的尸体和其他腐烂动物为食，被称为“草原上的清洁工”，常在开阔而较裸露的山地和平原上空翱翔，窥视动物尸体。偶尔也沿山地低空飞行，主动攻击中小型兽类、两栖类、爬行类和鸟类，有时也袭击家畜。故A正确。

B项：蜂鸟是世界上最小的鸟类，大小和蜜蜂差不多，身体长度不过5厘米，体重仅2克左右，主要分布在南美洲和中美洲的森林地带。故B正确。

C项：鸵鸟为鸵鸟科唯一的物种，是一种体形巨大、不会飞但奔跑的很快的鸟（鸵鸟），是世界上存活着的最大的鸟。故C错误。

D项：燕窝又称燕菜、燕根、燕蔬菜，是指雨燕目雨燕科的部分雨燕和金丝燕属的几种金丝燕分泌出来的唾液，再混合其他物质所筑成的巢穴。故D正确。所以选择C。

82.关于野外生存技能，下列说法中正确的是：

A. 在海岛生存时，如身体缺少盐分可饮用海水进行补充

B. 可以用手表、北极星、树冠、树桩来确认方向

C. 次氯酸钠可以用于破损伤口的消毒

D. 攀登雪山的时候不要大量饮水，否则容易造成水肿

【答案】B

【二级知识点】科技

【三级知识点】生活常识

【解析】

A项：错误，海水中含有大量盐类和多种元素，其中许多元素是人体所需要的。但海水中各种物质浓度太高，远远超过饮用水卫生标准，如果大量饮用，会导致某些元素过量进入人体，影响人体正常的生理功能，严重的还会引起中毒。

B项：正确，手表辨认方向的方法：（1）将手表平放，让时针对准太阳，时针和手表盘上的12点之间的夹角（小于180度的夹角）的平分线所指的方向即为南方。（2）手表辨认方向口诀“时数折半对太阳，12指的是北方”，所处的时间除以2，再把所得的商数对准太阳，表盘上12所指的方向就是北方。比如上午8时，除以2商数为4，将表盘上的4对准太阳，12所指的方向就是北方了。如果是下午，应按规定24小时计时法计算，比如下午2:00，则按14除以2商为7，将表盘7对准太阳，12所指的方向就是北方了。

北极星确定方向：在北半球，北极星无疑是最重要的一颗指示方向的星体了。在星空背景上，北极星距离北天极不足 $1^\circ$ ，故在夜间找到了北极星就基本上找到了正北方。

树冠确定方向：在北半球，树冠茂盛的那一边是南方，树冠稀疏的那一边是北方。在南半球相反。

树桩确定方向：树木背阴的一面（北面）容易长出青苔，而树木的年轮在南面会更疏散一些，不如北侧的年轮来得致密。树墩的年轮，朝南的一半较疏，而朝北的一半较密。植物的树干南面向阳，年轮可见排列稀疏，而北面稍紧密些。由此判断方向的。

C项：错误，次氯酸钠，是钠的次氯酸盐。次氯酸钠与二氧化碳反应产生的次氯酸是漂白剂的有效成分。本品有致敏作用。本品放出的氯气有可能引起中毒。

D项：错误，高海拔情况下，因为缺氧，身体需要更多的红血球！每个红血球携带氧份，运输到各个组织。脊髓将很快产生大量的新红血球。但障碍却是新的红血球将使得你的血液更加黏稠。所有的高海拔症状都因为你的身体失去了水分平衡而导致，所以要想使携带氧分的红血球能够完好地畅通无阻地到达你身体系统的任何角落，需要不断的补充水分！

83.关于马铃薯，下列说法中错误的是：

A.通过块茎繁殖 B.原产于南美洲

C.我国唐朝已经有种植记录 D.是茄科茄属一年生草本植物

【答案】C

【二级知识点】历史+科技

【三级知识点】中国史+生物医学

【解析】

A 项：正确，马铃薯是块茎繁殖，可入药，性平味甘，可以治胃痛、疟疾、痈肿等疾病。

B 项：正确，马铃薯的人工栽培地最早可追溯到大约公元前 8000 年到 5000 年的秘鲁南部地区。

C 项：错误，马铃薯是明朝时期传入中国的。

D 项：正确，马铃薯，茄科茄属，一年生草本植物，别称土豆、地蛋、洋芋等。

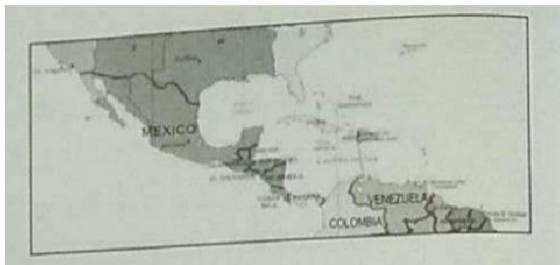
84. 根据右侧地图，下列说法中正确的是：

A. 在地图上可以看到好望角

B. 陆地东侧有寒流经过

C. 麦哲伦曾经到达这一地区

D. 此地原住民主要是印第安人



【答案】D

【二级知识点】科技

【三级知识点】地理国情

【解析】

A 项：图示中显示是加勒比海地区，好望角位于南部非洲，故 A 项错误。

B 项：加勒比海地区位于中美洲，大部分属于热带地区，在大西洋的西部，附近有加勒比海暖流经过，属于墨西哥湾暖流，因此海的温度维持在较温暖的温度，各季的最低温在  $21-29^{\circ}\text{C}$  之间。故 B 错误。

C 项：麦哲伦于 1519 年 9 月 20 日，率领探险船队驶离了西班牙。11 月 19 日，探险船队利用东北季风和赤道海流，沿非洲西海岸南下。当船队行驶到佛得角群岛时，转向西行，横渡大西洋，到达南美洲巴西海岸。1520 年 10 月 21 日，探险船队沿着南美洲海岸向南航行。经过 28 天苦斗，终于在 1520 年 11 月 28 日，穿越麦哲伦海峡进入了太平洋。因此，麦哲伦并未达到中美洲加勒比海地区。意大利人哥伦布在西班牙王室的支持下，在 1492 年 8 月 3 日，率领 3 艘帆船西行，在 1492 年 10 月 12 日凌晨到达了中美洲加勒比海中的巴哈马群岛，他为其命名为圣萨尔瓦多（圣萨尔瓦多便是救世主的意思，这个救世主拯救了刚刚兴起的欧洲，但是也许在改变历史的同时，也给其他大洲带去了灾难。）之后的几次西行，他又登上了美洲的许多海岸。

D 项：说法正确。美洲的原住民主要是印第安人。印第安人，是对除因纽特人（又称爱斯基摩人）外的所有美洲土著的统称，并非单指某一个民族或种族。印第安人分布于南美洲和北美洲各国。16 世纪后来到美洲的欧洲殖民者大量奴役甚至屠杀印第安人。到 21 世纪大约有 3000 万印第安人，但拉丁美洲的男性印第安人基本上没有纯男性系列的后代，其混血后代麦士蒂索人大多为男性殖民者与当地女性的后代。而在美国，印第安人仅占全国总人口的 1.2% 左右。

85. 下列国家或地区与其货币发行机构对应错误的是：

A. 欧元区——欧洲中央银行      B. 中国香港——货币发行管理局

C. 新加坡——金融管理局      D. 美国——美联储

【答案】B

【二级知识点】经济

【三级知识点】经济组织

【解析】

A 项：欧元区有 19 个会员国，分别是德国、法国、意大利、荷兰、比利时、卢森堡、爱尔兰、西班牙、葡萄牙、奥地利、芬兰、立陶宛、拉脱维亚、爱沙尼亚、斯洛伐克、斯洛文尼亚、希腊、马耳他、塞浦路斯。1999 年 1 月 1 日在实行欧元的欧盟国家中实行统一货币政策，2002 年 7 月欧元成为欧元区唯一合法货币。欧元由欧洲中央银行（ECB）和各欧元区国家的中央银行组成的欧洲中央银行系统（ESCB）负责管理。A 项正确。

B项：香港特别行政区的发行货币为港元。按照《香港特区基本法》和《中英联合声明》，香港的自治权包括自行发行货币的权力。港元的纸币绝大部分是在香港金融管理局监管下由三家发钞银行发行的。三家发钞行包括汇丰银行、渣打银行和中国银行，另有新款紫色十元钞票，由香港金融管理局自行发行。硬币则由金融管理局负责发行。B项错误。

C项：新加坡的货币为新加坡元，其金融管理机构为新加坡金融管理局。1965年8月9日新加坡独立，12月22日成立共和国，但仍使用马来亚与英属婆罗洲元。当时的法定汇率为60马元等于7英镑。1973至1985年，新加坡元开始以一篮子货币作为货币的汇率变动，1985年以后，新加坡元采浮动汇率制度。不过“新加坡金融局”有时会对货币进行控制以稳定国内经济。新加坡元的发行机构原本是由“新加坡货币委员会”发行，后于2002年10月1日改由新加坡金融管理局发行。故C项正确。

D项：美国的官方货币是美元。目前市场上流行的美元纸币是1929年以来发行的各版美元。1792年美国铸币法案通过后出现。美元的发行是由美国联邦储备系统控制。自1913年起，美国建立联邦储备制度，发行联邦储备券。现行流通的钞票中99%以上为联邦储备券。美元的发行主管部门是国会，具体发行业务由联邦储备银行负责办理。D项正确。

86. 下列诗词与其反映的节日对应错误的是：

- A. 东风夜放花千树，更吹落、星如雨——春节
- B. 风吹旷野纸钱飞，古墓垒垒春草绿——清明
- C. 叶落疏桐秋正半，花开丛桂月常圆——中秋
- D. 尘世难逢开口笑，菊花须插满头归——重阳

【答案】A

【二级知识点】人文

【三级知识点】传统民俗

【解析】

A项：“东风夜放花千树。更吹落、星如雨。”语出宋辛弃疾的《青玉案·元夕》意思是像东风吹散千树繁花一样，又吹得烟火纷纷，乱落如雨。元夕在农历中是正月十五日，为上元节，元宵节，此夜称元夕或元夜。而春节是正月初一，为一年的开始，故A错误。

B项：“风吹旷野纸钱飞，古墓垒垒春草绿。”语出唐白居易《寒食野望吟》。意思是风吹动空旷野外中的纸钱，纸钱飞舞，陈旧的坟墓重重叠叠，上面已经长满了绿草。显然“纸钱”、“古墓”是在墓地，而与墓地相关的节日就是祭祖，即清明节。B项正确。

C项：“叶落疏桐秋正半，花开丛桂月常圆”中“秋正半”意思是秋天过了一半，秋天在农历中为七月、八月和九月，故“秋正半”指的就是八月，八月又称为桂月，因此“叶落”、“秋正半”、“月长圆”合起来指的就是中秋节，故C正确。

D项：“尘世难逢开口笑，菊花须插满头归”语出唐杜牧的《九日齐安登高》，意思是尘世烦扰平生难逢开口一笑，菊花盛开之时要插满头而归。菊花插满头的习俗是在重阳节，重阳佳节有饮菊花酒、等高的习俗。故D项正确。

87. 行政许可是指行政机关根据行政相对人的申请，经依法审查，准予其从事特定活动的行为。关于行政许可，下列说法中错误的是：

- A. 行政许可主要是指法定的行政审批
- B. “非行政许可审批取项”这一类型将会不复存在
- C. 税务机关对企业申请享受纳税减免优惠的审批属于行政许可
- D. 行政许可不应包括市场竞争机制能够有效调节的事项

【答案】C

【二级知识点】法律

【三级知识点】行政法

【解析】

A项：根据《行政许可法》第二条规定，“本法所称行政许可，是指行机关根据公民、法人或者其他组织的申请，经依法审查，准予其从事特定活动的行为”。因此，行政许可有以下特征：行政许可是依申请的行政行为。无申请即无许可。行政许可是管理型行

为。主要体现在关作出行政许可的单方面性。从逻辑学上分析，行政审批与行政许可之间是种属关系。行政审批是一个更为广泛的概念，不仅包含了行政许可，也包含了政府内部审批以及与审批相关的所有行政行为。故 A 项正确。

B 项：非行政许可审批，是指由行政机关及具有行政执法权的事业单位或其他组织实施的，除依据法律、法规和国务院决定等确定的行政许可事项外的审批事项。在法律规定中，它被列为“不适用于《行政许可法》的其他审批”。2014 年 2 月，国家税务总局 2014 年第 10 号公告公布了 7 项行政许可和 80 项非行政许可事项，清单中包括 20 多项企业所得税优惠政策非行政许可审批事项，在清单之外的其他企业所得税优惠事项不再保留审批。2014 年 4 月，国务院《关于清理国务院部分非行政许可审批事项的通知》（国发〔2014〕16 号），要求各部委进一步清理非行政许可审批事项，取消面向公民、法人或其他组织的非行政许可审批事项。不再保留“非行政许可审批”这一审批类别。故 B 正确。

C 项：《中华人民共和国行政许可法》第十二条下列事项可以设定行政许可：（一）直接涉及国家安全、公共安全、经济宏观调控、生态环境保护以及直接关系人身健康、生命财产安全等特定活动，需要按照法定条件予以批准的事项；（二）有限自然资源开发利用、公共资源配置以及直接关系公共利益的特定行业的市场准入等，需要赋予特定权利的事项；（三）提供公众服务并且直接关系公共利益的职业、行业，需要确定具备特殊信誉、特殊条件或者特殊技能等资格、资质的事项；（四）直接关系公共安全、人身健康、生命财产安全的重要设备、设施、产品、物品，需要按照技术标准、技术规范，通过检验、检测、检疫等方式进行审定的事项；（五）企业或者其他组织的设立等，需要确定主体资格的事项；（六）法律、行政法规规定可以设定行政许可的其他事项。减免税审批就是减免税资格审批，属于行政审批，不是行政许可。故 C 错误。

D 项：根据《中华人民共和国行政许可法》第十三条本法第十二条所列事项，通过下列方式能够予以规范的，可以不设行政许可：（一）公民、法人或者其他组织能够自主决定的；（二）市场竞争机制能够有效调节的；（三）行业组织或者中介机构能够自律管理的；（四）行政机关采用事后监督等其他行政管理方式能够解决的。根据以上法条规定 D 项正确。

88. 下列疾病与治疗药物对应错误的是：

- A. 冠心病——硝酸甘油片      B. 糖尿病——胰岛素  
C. 佝偻病——维生素 D 片      D. 坏血病——阿司匹林

【答案】D

【二级知识点】科技

【三级知识点】生物医学

【解析】

A 项：硝酸甘油片，用于冠心病心绞痛的治疗及预防，也可用于降低血压或治疗充血性心力衰竭。故 A 正确。

B 项：糖尿病是一种由于胰岛素分泌缺陷或胰岛素作用障碍所致的以高血糖为特征的代谢性疾病。胰岛素治疗能降糖的，对糖尿病的治疗起到很好的作用。故 B 正确。

C 项：佝偻病即维生素 D 缺乏性佝偻病，是由于婴幼儿、儿童、青少年体内维生素 D 不足，引起钙、磷代谢紊乱，产生的一种以骨骼病变为特征的全身、慢性、营养性疾病，维生素 D 片能治疗佝偻病，故 C 正确。

D 项：坏血病（scurvy）又称维生素 C 缺乏症。维生素 C（抗坏血酸）是胶原蛋白形成所必需的，它有助于保持间质物质的完整，如结缔组织，骨样组织以及牙本质。阿司匹林是一种历史悠久的解热镇痛药，用于治感冒、发热、头痛、牙痛、关节痛、风湿病等。故 D 错误。

89. 关于国家，下列说法中错误的是：

- A. 丹麦是世界上纬度最高的国家  
B. 俄罗斯是世界上跨经度最广的国家  
C. 芬兰拥有世界上最多的湖泊  
D. 沙特阿拉伯有世界上面积最大的沙漠

【答案】D

【二级知识点】科技

## 【三级知识点】地理国情

## 【解析】

A项：格陵兰岛是丹麦属地是纬度最高的地区，故A正确。

B项：俄罗斯东西跨经度最广的国家，故B正确。

C项：芬兰能拥有湖泊数万个，成为世界上湖泊最多的国家。有“千湖之国”称号的北欧国家芬兰。故C正确。

D项：撒哈拉沙漠是世界上最大的沙漠。撒哈拉沙漠位于非洲北部，不是在沙特阿拉伯，沙特阿拉伯属于亚洲国家。故D错误。

90. 关于太阳系，下列说法中正确的是：

A. 太阳系位于银河系的中心                      B. 矮行星是围绕大行星运行的天体

C. 距太阳越远的行星公转周期越长              D. 八大行星的自转方向相同

## 【答案】C

## 【二级知识点】科技

## 【三级知识点】天文地理

## 【解析】

A项：1750年美国天文学家赖特提出，银河系是由恒星组成的一个“透镜状”的系统，或者说是一个呈扁平圆盘状结构的系统，太阳并不在圆盘的对称面上，而是略微偏向于对成面的北侧，不在银河系的中心。故A错误。

B项：矮行星或称“侏儒行星”，体积介于行星和小行星之间，围绕恒星运转，质量足以克服固体引力以达到流体静力平衡(近于圆球)形状，没有清空所在轨道上的其他天体，同时不是卫星。故B错误。

C项：距离太阳越远引力越小，所以公转的速度不用太快就能有足够的离心力来平衡引力，因此公转周期就越长。故C正确。

D项：太阳系中的八大行星都位于差不多同一平面的近圆轨道上运行，朝同一方向绕太阳公转。除金星以外，其他行星的自转方向和公转方向相同。故D错误。

91. 下列与“三”有关的故事，哪一组不是出自同一名著？

A. 三顾茅庐、桃园三结义                      B. 三打祝家庄、三碗不过岗

C. 三探无底洞、三计乱荆州                      D. 三打白骨精、三借芭蕉扇

## 【答案】C

## 【二级知识点】人文

## 【三级知识点】文学

## 【解析】

A项：三顾茅庐，桃园三结义都出自《三国演义》，故A正确。

B项：三打祝家庄，三碗不过岗出自《水浒传》。故B正确。

C项：三探无底洞出自《西游记》，三计乱荆州出自《三国演义》。故C错误。

D项：三打白骨精，三借芭蕉扇出自《西游记》。故D正确。

92. 战国时期，所谓“山东六国”中的“山”指的是：

A. 阴山    B. 太行山

C. 崤山    D. 祁连山

## 【答案】C

## 【二级知识点】历史+科技

## 【三级知识点】中国史+地理国情

## 【解析】

战国时的“山东”指的是崤山以东，今天的山东省指的是太行山以东，两者不能混为一谈。秦国与其他六国以崤山为界，七个诸侯国之中，除了秦国在崤山以西之外，其余的六国均在其东边。因此这六国又称“山东六国”。山东六国指的是战国时期除秦国以外

的齐国、楚国、燕国、韩国、赵国、魏国。山东六国与秦国并称为战国七雄。

93.关于文学作品与其主人公，下列对应正确的是：

- A.《桃花扇》---崔莺莺、张君瑞      B.《西厢记》---杜丽娘、柳梦梅  
C.《牡丹亭》---李香君、侯方域      D.《长生殿》---唐玄宗、杨贵妃

【答案】D

【二级知识点】人文

【三级知识点】文学

【解析】

A项：《桃花扇》是一部表现亡国之痛的历史剧。作者将明末侯方域与秦淮艳姬李香君的悲欢离合同南明弘光朝的兴亡有机地结合在一起，塑造了一系列栩栩如生的人物形象，悲剧的结局突破了才子佳人大团圆的传统模式，男女之情与兴亡之感都得到哲理性的升华。

B项：《西厢记》全名《崔莺莺待月西厢记》，又称“北西厢”，元代中国戏曲剧本，王实甫撰。书中的男女主角是张君瑞和崔莺莺。

C项：《牡丹亭》，全名《牡丹亭还魂记》，改编于明代话本小说《杜丽娘慕色还魂记》。《牡丹亭》是明代剧作家汤显祖的代表作，也是他一生最得意之作，他曾言“吾一生四梦，得意处唯在《牡丹》。”

D项：《长生殿》是洪升戏曲创作的代表作，取白居易《长恨歌》中的“七月七日长生殿”诗句作为剧本题目。剧本写唐明皇宠爱贵妃杨玉环，终日与杨贵妃游宴玩乐，不理朝政，朝中大权由杨贵妃的哥哥杨国忠把持。七月七日，杨贵妃与唐明皇在长生殿上情意绵绵，盟誓世代代结为夫妻。不久，安禄山因与杨国忠争权，发兵叛乱。唐明皇带杨贵妃逃离长安，官军将杨国忠杀死，又逼唐明皇将杨贵妃缢死。安禄山叛乱平息后，唐明皇日夜思念杨贵妃。后来，道士杨通幽运用法术架起一座仙桥，让明皇飞升到月宫，与杨贵妃相会，实现了他们在长生殿上立下的“生生死死共为夫妻”的盟誓。

94.下列有关条约或协议的说法中正确的是：

- A.《尼布楚条约》是中国签订的第一个不平等条约  
B.《马关条约》是中国被割占领土最多的条约  
C.《南京条约》标志着中国完全沦为半殖民地半封建社会  
D.《雅尔塔协议》的签署有损中国主权与领土的完整

【答案】D

【二级知识点】历史

【三级知识点】中国史

【解析】

A项：《南京条约》是中国签订的第一个不平等条约。

B项：《瑷珲条约》是中国被割让领土最多的条约。

C项：《辛丑条约》标志着中国完全沦为半殖民地半封建社会。

D项：《雅尔塔协定》全称《苏美英三国关于日本的协定》。这次会议是继1943年的德黑兰会议后的第二次同盟国首脑会议。这次会议的结论在1945年7至8月的波茨坦会议就有所争议。许多人批评此次会议使苏联以及各国共产党得以控制中欧、东欧以及亚洲许多国家，因为在会中美国总统罗斯福以及英国首相邱吉尔都没有依照当时被占领的国家之期望，要求战后被苏联“解放”的国家交由联合国代管。此外为争取苏联对日宣战，会中部分内容侵犯中国权利甚大。会前其他国家并不知情，故其结论亦有“雅尔塔密约”之称。

95.下列与戏剧有关的说法中错误的是：

- A.《被缚的普罗米修斯》是古希腊悲剧  
B.《仲夏夜之梦》是莎士比亚的戏剧

- C. 萨特是存在主义戏剧的代表人物  
D. 萧伯纳是美国剧作家

【答案】D

【二级知识点】人文

【三级知识点】外国文学

【解析】

A项:《被缚的普罗米修斯》是古希腊悲剧家埃斯库罗斯的一部话剧作品,剧中主要塑造了普罗米修斯这一位爱护人类、不屈服于暴力的光辉形象。该剧情节简单,结构也不复杂,但它历来受到人们的重视,被视为古典名作。

B项:《仲夏夜之梦》,是英国剧作家威廉·莎士比亚创作的一部喜剧。《仲夏夜之梦》是一部富有浪漫色彩的喜剧,讲述了一个有情人终成眷属的爱情故事。

C项:萨特,是20世纪法国著名的文学家、哲学家和政治评论家,法国无神论存在主义的主要代表人物,同时也是优秀的文学家、戏剧家、和社会活动家。

D项:萧伯纳,爱尔兰剧作家。1925年因作品具有理想主义和人道主义而获诺贝尔文学奖,他是英国现代杰出的现实主义戏剧作家,是世界著名的擅长幽默与讽刺的语言大师,同时他还是积极的社会活动家和费边社会主义的宣传者。他支持妇女的权利,呼吁选举制度的根本变革,倡导收入平等,主张废除私有财产。

96.下列战事与参战的将领对应错误的是:

- A. 长平之战:白起、赵括  
B. 滑铁卢之战:拿破仑、威灵顿  
C. 朝鲜战争:彭德怀、麦克阿瑟  
D. 斯大林格勒保卫战:朱可夫、隆美尔

【答案】D

【二级知识点】历史

【三级知识点】中国史+世界史

【解析】

A项:长平之战,是周赧王五十三年至周赧王五十五年,秦国名将白起率军在赵国的长平一带同赵国的军队发生的战争。赵军最终战败,秦军获胜进占长平,并且坑杀赵国40万降兵。赵军将领是赵括。

B项:滑铁卢战役,1815年6月18日,以拿破仑·波拿巴为统帅的法国军队和以英国人威灵顿公爵为统帅的欧洲联军,在这里展开了一场惊心动魄的大决战。

C项:朝鲜战争,原是朝鲜半岛上的朝韩之间的民族内战,后分别支持朝韩双方的美国、苏联、中国等多个国家不同程度地卷入这场战争。中国将领是彭德怀,麦克阿瑟上将为美军远东军司令。

D项:斯大林格勒保卫战,斯大林格勒战役是第二次世界大战中纳粹德国对争夺苏联南部城市斯大林格勒而进行的战役,时间自1942年6月28日至1943年2月2日为止。斯大林格勒战役是第二次世界大战东部战线的转折点,双方指挥官是:朱可夫、曼斯坦因。

97.关于大河起源,下列对应错误的是:

- A. 长江---唐古拉山  
B. 黄河---巴颜喀拉山  
C. 莱茵河---阿尔卑斯山  
D. 亚马逊河---落基山

【答案】D

【二级知识点】科技

【三级知识点】地理

**【解析】**

A 项：长江发源于“世界屋脊”——青藏高原的唐古拉山脉各拉丹冬峰西南侧，A 选项正确；

B 项：黄河发源于青海省青藏高原的巴颜喀拉山脉查哈西拉山的扎曲，B 选项正确；

C 项：莱茵河是西欧第一大河，发源于瑞士境内的阿尔卑斯山北麓，西北流经列支敦士登、奥地利、法国、德国和荷兰，最后在鹿特丹附近注入北海，C 选项正确；

D 项：亚马逊河共有 1.5 万条支流，分在南美洲大片土地上，而落基山是美洲科迪勒山系在北美的主干，被称为北美洲的“脊骨”。

因此 D 不正确，本题为选非题，故本题答案为 D。

98. 下列机关中，无权制定地方性法规的是：

- A. 省级人大及其常委会
- B. 设区的市人大及其常委会
- C. 自治州人大及其常委会
- D. 县级人大及其常委会

**【答案】D**

**【二级知识点】法律**

**【三级知识点】法理学**

**【解析】**

《立法法》第七十二条 省、自治区、直辖市的人民代表大会及其常务委员会根据本行政区域的具体情况和实际需要，在不同宪法、法律、行政法规相抵触的前提下，可以制定地方性法规。设区的市的人民代表大会及其常务委员会根据本市的具体情况和实际需要，在不同宪法、法律、行政法规和本省、自治区的地方性法规相抵触的前提下，可以对城乡建设与管理、环境保护、历史文化保护等方面的事项制定地方性法规。自治州的人民代表大会及其常务委员会可以依照本条第二款规定行使设区的市制定地方性法规的职权，据此可知选项 A、B、C 正确。无权制定地方性法规的是县级人大及其常委会，故本题答案为 D。

99. 下列关于武器装备的说法中错误的是：

- A. 尼米兹级航母是美军装备的核动力航空母舰
- B. S300 导弹是俄罗斯生产的高空防空导弹
- C. 枭龙是我国生产的性能优良的无人机
- D. F-22 是美军装备的先进的隐身战机

**【答案】C**

**【二级知识点】科技**

**【三级知识点】军事科技成就**

**【解析】**

A 项：尼米兹级航空母舰是美国海军隶下的一型现役核动力多用途航空母舰，因此 A 说法正确；

B 项：S-300 导弹，是苏联国土防空军第三代地对空导弹系统，用于从超低空到高空、近距离到超远程的全空域抗击密集多目标空袭作战，因此 B 正确；

C 项：FC-1 战斗机（中国绰号：枭龙），是中国和巴基斯坦共同投资、中国航空工业集团公司所属成都飞机工业(集团)有限责任公司、成都飞机设计研究所、中国航空技术进出口公司等单位联合研制，巴基斯坦空军参与开发的全天候、单发、单座、多用途战斗机；因此 C 选项的“无人机”说法错误；

D 项：洛克希德·马丁 F-22 “猛禽”战斗机是由美国洛克希德·马丁公司和波音公司联合研制的单座双发高隐身性第五代战斗机，因此 D 选项说法正确。故本题答案为 C

100. 下列表述中不符合十八届五中全会精神和“十三五”规划纲要提法的是：

- A. 供给侧结构性改革是我国“十三五”时期经济社会发展的主线



- B. 创新是引领发展的第一动力
- C. 投资起着推动发展的基础性作用
- D. “放、管、服”是我国当前和今后一个时期政府职能转变的主要任务

【答案】C

【二级知识点】政治

【三级知识点】时政

【解析】

A项：“十三五”规划纲要中提出“坚持发展是第一要务，牢固树立和贯彻落实创新、协调、绿色、开放、共享的发展理念，以提高发展质量和效益为中心，以供给侧结构性改革为主线”故A正确；

B项：党的十八届五中全会通过的《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十三个五年规划的建议》第四篇提出，“创新是引领发展的第一动力”，故B正确；

C项：根据全会精神 and 会议精神可知，发挥推动发展的基础性作用的是消费，投资是关键性作用，出口起促进作用，故C说法错误；

D项：《李克强在全国深化简政放权放管结合优化服务改革电视电话会议上的讲话》中指出：“放管服”改革就是要实现政府职能的转变，因此“放管服”是我做当前和今后一个时期政府职能转变的主要任务说法正确，本题为选非题，故本题答案为C。

## 第五部分 资料分析

一、根据所给资料，回答101~105题。

2016年S市全年用于研究与试验发展(R&D)经费支出总额为1030.00亿元，占S市生产总值的比重为3.80%。

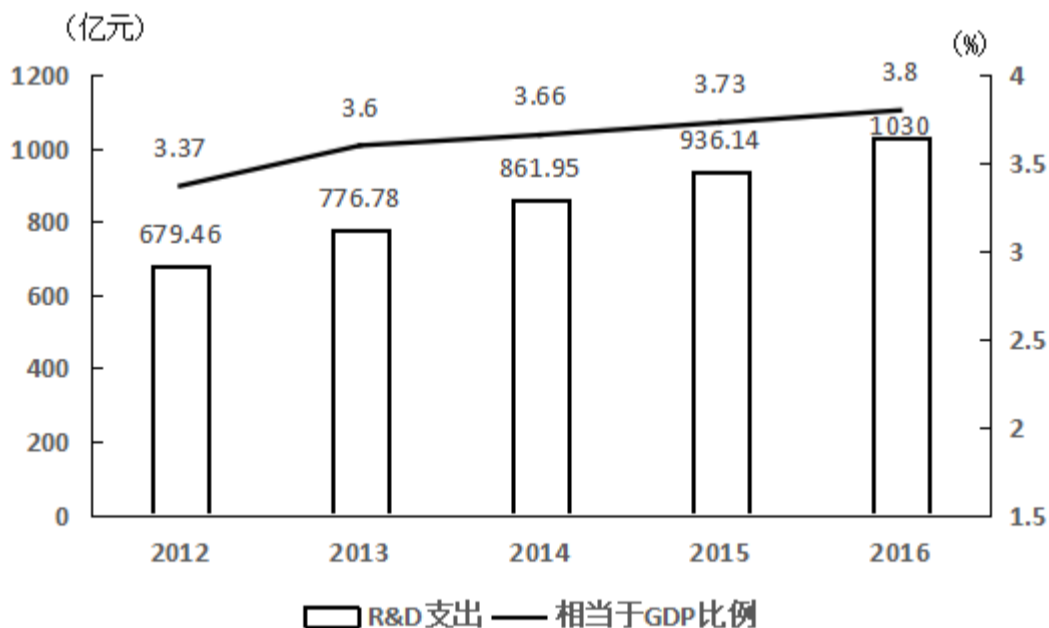


图 2012—2016 年 R&D 经费支出及其相当于 S 市生产总值的比例

全年受理专利申请 119937 件，比上年增长 19.9%，其中，受理发明专利申请 54339 件，增长 15.7%。全年专利授权量为 64230 件，增长 5.9%，其中，发明专利授权量为 20086 件，增长 14.1%。全年 PCT 国际专利受理量为 1560 件，比上年增长 47.2%。至年末，全市有效发明专利达 85049 件。年内全市新认定高新技术企业 2306 家。年内认定高新技术成果转化项目 469 项，其中，电子信息、生物医药、新材料等重点领域项目占 87.4%。至年末，共认定高新技术成果转化项目 10969 项。全年经认定登记的各类技术交易合同 2.12 万件，比上年下降 5.8%；合同金额 822.86 亿元，增长 16.2%。

101. 2013~2016 年间,S 市研究与试验发展经费与上年比增速最快的年份是:

- A. 2013 年
- B. 2014 年
- C. 2015 年
- D. 2016 年

【答案】A

【二级知识点】比较类

【三级知识点】增长率比较

解析:

第一步, 标记“2013-2016”、“增速最快”。

第二步, 定位图表柱状图数据, 2012-2016年S市研究与试验发展经费分别为: 679.46、776.78、861.95、936.14、1030.00亿元。

第三步, 2013年-2016年增速分别为:  $\frac{776.78-679.46}{679.46} \approx \frac{98}{679}$ 、 $\frac{861.95-776.78}{776.78} \approx \frac{85}{777}$ 、 $\frac{936.14-861.95}{861.95} \approx \frac{74}{862}$ 、 $\frac{1030.00-936.14}{936.14} \approx \frac{94}{936}$ , 根据分数性质可得2013年“增速最快”, 因此, 选择A选项。

102. 2015和2016年S市研究与试验发展经费总支出约占同期生产总值的:

A. 3.67%

B. 3.74%

C. 3.77%

D. 3.84%

【答案】C

【二级知识点】计算类

【三级知识点】比重计算

解析:

第一步, 标记“2015和2016年”、“S市研究与试验发展经费支出”、“占”。

第二步, 定位图表, 2015年和2016年S市研究与试验发展经费支出分别为936.14亿元、1030.00亿元。占同期生产总值的比重分别为: 3.73%、3.8%。

第三步, 根据比重 =  $\frac{\text{部分值}}{\text{整体值}}$ , “2015和2016年”S市研究与试验发展经费支出“占”同期生产总值的比重为  $\frac{936+1030}{936/3.73\%+1030/3.8\%} \approx 3.77\%$ , 因此, 选择C选项。

103. S市下列各项指标中, 2016年同比增长速度最慢的是:

A. 受理发明专利申请量

B. 发明专利授权量

C. PCT国际专利受理量

D. 经认定登记的各类技术交易合同金额

【答案】B

【二级知识点】比较类

【三级知识点】增长率比较

解析:

第一步, 标记“2016年”、“增长速度最慢”。

第二步, 定位文字第二段, A、B、C、D选项2016年的增长速度分别为: 15.7%、14.1%、47.2%、16.2%, “增长速度最慢”的为14.1%, 因此, 选择B选项。

104. 2016年, S市全年受理专利申请比2015年约增加多少万件?

A. 2.0

B. 1.8

C. 1.6

D. 1.4

【答案】A

【二级知识点】计算类

【三级知识点】增长量计算

解析:

第一步, 标记“2016年”、“受理专利申请”、“比”、“增加”。

第二步, 定位文字第二段, 2016年全年受理专利申请119937件, 比上年增长19.9%。

第三步, 根据增长量 =  $\frac{\text{现期量}}{1+\text{增长率}} \times \text{增长率}$ , 可得“2016年全年受理专利申请比2015年”增加  $\frac{119937}{1+19.9\%} \times 19.9\% \approx \frac{120000}{6} = 20000$ 件, 即2万件, 因此, 选择A选项。

105. 根据上述资料，下列说法不正确的是：

- A. 2016 年研究与试验发展经费支出占生产总值的比重比 2012 年高 0.43 个百分点
- B. 2012-2016 年，年均研究与试验发展经费支出超过 800 亿元
- C. 2016 年，发明专利授权量占专利授权量的三分之一以上
- D. 2016 年，平均每件经认定登记的各类技术交易合同金额不超过 400 万元

【答案】C

【二级知识点】综合分析类

【三级知识点】无

解析：

A 选项，定位图表，2016 年研究与试验发展经费支出占生产总值的比重比 2012 年高  $3.8\% - 3.37\% = 0.43\%$ ，即高 0.43 个百分点，正确。

B 选项，定位图表，2012-2016 年年均研究与试验发展经费支出为  $\frac{679.46+776.78+861.95+936.14+1030.00}{5} \approx \frac{680+780+860+940+1000}{5} \approx \frac{4300}{5} = 860$  亿元，超过 800 亿元，正确。

C 选项，定位文字第二段，2016 年发明专利授权量占专利授权量的比重 =  $\frac{\text{部分值}}{\text{整体值}} = \frac{20086}{64230} < \frac{1}{3}$ ，错误。

D 选项，定位文字第二段，平均每件经认定登记的各类技术交易合同金额为  $\frac{822.86}{2.12} < 400$  万元，正确。

二、根据所给资料，回答 106~110 题。

2014 年我国粮食种植面积 11274 万公顷，比上年增加 78 万公顷。棉花种植面积 422 万公顷，减少 13 万公顷。油料种植面积 1408 万公顷，增加 6 万公顷。糖料种植面积 191 万公顷，减少 9 万公顷。

粮食再获丰收。全年粮食产量 60710 万吨，比上年增加 516 万吨，增产 0.9%。其中，夏粮产量 13660 万吨，增产 3.6%；早稻产量 3401 万吨，减产 0.4%；秋粮产量 43649 万吨，增产 0.1%。全年谷物产量 55727 万吨，比上年增产 0.8%。其中，稻谷产量 20643 万吨，增产 1.4%；小麦产量 12617 万吨，增产 3.5%；玉米产量 21567 万吨，减产 1.3%。

全年棉花产量 616 万吨，比上年减产 2.2%。油料产量 3517 万吨，与上年持平。糖料产量 13403 万吨，减产 2.5%。茶叶产量 209 万吨，增产 8.7%。

106. 2014 年，我国粮食种植面积同比增速比油料种植面积同比增速：

- A. 高不到 1 个百分点
- B. 高 1 个百分点以上
- C. 低不到 1 个百分点
- D. 低 1 个百分点以上

【答案】A

【二级知识点】计算类

【三级知识点】增长率计算

【解析】

第一步，标记题干关键词“2014 年”、“···同比增速比···同比增速”、“种植面积”

第二步，定位材料第一段数据。“2014 年粮食种植面积 11274 万公顷，比上年增加 78 万公顷”“油料种植面积 1408 万公顷，增加 6 万公顷”

第三步，代入增长率公式：增速 =  $\frac{\text{增长量}}{\text{现期量} - \text{增长量}}$ 。2014 年粮食种植面积同比增速为  $\frac{78}{11274 - 78} \times 100\% = \frac{78}{11196} \times 100\% \approx 0.7\%$ ，

油料种植面积同比增速为  $\frac{6}{1408 - 6} \times 100\% = \frac{6}{1402} \times 100\% \approx 0.4\%$ ，两个增速相减约为 0.3 个百分点，不到 1 个百分点

因此，选择 A 选项。

107. 2014 年，我国粮食单位种植面积的产量约为（ ）吨/公顷。

- A. 3.9
- B. 4.4
- C. 4.9
- D. 5.4





112. 2013 年, 全国采矿业每个法人单位的平均从业人员数量约为多少人?

- A. 98  
B. 117  
C. 134  
D. 168

【答案】B

【二级知识点】计算类

【三级知识点】平均数计算

【解析】

第一步, 标记“2013 年”、“采矿业”、“平均从业人员”。

第二步, 定位第一段, 2013 年, 从业人员 14025.8 万人。第二段, 在工业企业法人单位中, 采矿业 8.9 万个。在工业企业法人单位从业人员中, 采矿业采矿业占 7.4%。

第三步, 根据平均数=总数/总个数, 2013 年, 全国采矿业每个法人单位的平均从业人员数约为  $\frac{14025.8 \times 7.4\%}{8.9} \approx 117$  人。

因此, 选择 B 选项。

113. 将不同类型企业按 2013 年平均每个法人单位从业人员数量从高到低排序, 下列正确的是:

- A. 私营企业>股份合作企业>集体企业>其他企业  
B. 私营企业>集体企业>其他企业>股份合作企业  
C. 集体企业>私营企业>股份合作企业>其他企业  
D. 集体企业>股份合作企业>私营企业>其他企业

【答案】C

【二级知识点】比较类

【三级知识点】平均数比较

【解析】

第一步, 标记“2013 年”、“平均每个”、“从高到低”。

第二步, 定位图表, 集体企业企业法人单位 4 万个, 从业人员数 173.6 万人; 股份合作企业 2.4 万个, 从业人员数 62.2 万人; 私营企业 176 万个, 从业人员数 6272.2 万人; 其他企业 9.3 万个, 从业人员数 210.4 万人。

第三步, 根据平均数=总数/总个数, 集体企业  $\frac{173.6}{4}$ ; 私营企业  $\frac{6272.2}{176}$ ; 股份合作企业  $\frac{62.2}{2.4}$ ; 其他企业  $\frac{210.4}{9.3}$ , 根据分数大小比较, 集体企业>私营企业>股份合作企业>其他企业。

因此, 选择 C 选项。

114. 2008 年, 全国制造业企业法人单位有约多少个?

- A. 160  
B. 174  
C. 186  
D. 200

【答案】B

【二级知识点】计算类

【三级知识点】增长率计算

【解析】

第一步, 标记“2008 年”、“制造业”、“企业法人单位”。

第二步, 定位第一段, 2013 年, 全国共有工业企业法人单位 241 万个。第二段, 在工业企业法人单位中, 采矿业 8.9 万个, 比 2008 年下降 1.4%。制造业 225.2 万个; 电力、热力、燃气及水生产和供应业 6.9 万个, 比 2008 年下降 0.1%。

第三步, 根据基期量=现期量/(1+r), 2008 年全国工业企业法人单位有  $\frac{241}{1+26.6\%}$  万个, 采矿业企业法人单位有  $\frac{8.9}{1-1.4\%}$  万个, 电力、热力、燃气及水生产和供应业  $\frac{6.9}{1-0.1\%}$  万个, 所以全国制造业企业法人单位有约  $\frac{241}{1+26.6\%} - \frac{8.9}{1-0.4\%} - \frac{6.9}{1-0.1\%} \approx 174$  万个。

因此, 选择选 B 项。

115. 关于 2013 年全国工业企业情况, 下列说法正确的是:







D.主要商品进口数量和金额均同比下降的有 6 类

【答案】B

【二级知识点】综合分析类

【三级知识点】无

【解析】

A 项：定位第一段，货物进出口差额（出口减进口）36770 亿元，比上年增加 13244 亿元，根据公式

$$\text{增长率} = \frac{\text{增长量}}{\text{现期量} - \text{增长量}} = \frac{13244}{36770 - 13244} \times 100\% > 50\%，\text{错误。}$$

B 项：定位图表，可以找到各类主要商品的进口数量的增速、进口金额的增速，根据进口单价=进口金额/进口数量，若进口单价低于上年，需要满足进口额的增速低于进口数量的增速，各类主要商品全部满足。正确。

C 项：定位图表，钢材的进口数量 1278 万吨，进口金额 889 亿元，根据进口单价=进口金额/进口数量，每吨钢材的进口金额为  $\frac{889 \times 10^4}{1278} < 8000$  元，错误。

D 项：定位图表，可以找到各类主要商品的进口数量的增速、进口金额的增速，发现满足各类主要商品的进口数量和进口金额均同比下降的有氧化铝、煤(包括褐煤)、成品油、钢材、未锻轧铜及铜材，共 5 类。