



扫码答题
只能用32学苑

APP扫码

一、言语理解与表达

1. 信息社会的显著_____是社会从有形的物质创造价值转向无形的信息创造价值，整个社会对于信息资源的依赖性加强，处于社会信息化进程中的个人也_____。

依次填入划横线处最恰当的一项是（ ）。

- A. 特点 亦步亦趋
- B. 特征 无处遁形
- C. 标准 无一例外
- D. 标志 概莫能外

【答案】D

【解析】第一空可先排除C项，“显著标准”表述有误。

再看第二空，文段表述的是处于社会信息化进程中的个人也不例外，D项“概莫能外”指一概不能除外，最贴切。A项“亦步亦趋”比喻由于缺乏主张，或为了讨好，事事模仿或追随别人；B项“无处遁形”指没有地方可以隐藏形迹、身影。二者均不符合题意，排除。

故本题选D。

2. 礼仪服饰庄重而_____，自生一种威仪。事实上，这种威仪感，来自礼服各个不同部件背后的渊源和寓意。而另一方面，如果将礼服层层剥开来看，就是一部_____的政治史。

依次填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 美丽 宏伟
- B. 艳丽 壮阔
- C. 华美 恢弘
- D. 秀美 磅礴

【答案】C

【解析】第一空先排除D项，“秀美”指秀丽美好，通常用来形容“江山”“山水”等，无法形容“服饰”；

再排除B项，“艳丽”指色彩明亮美丽，无法与体现内在特质的“庄重”并列。

再看第二空，“宏伟”指规模、计划等雄壮伟大，与“政治史”无法搭配，排除A项。

故本题选C。

3. 诗歌，这一文学皇冠上最古老而璀璨的明珠，在当代社会正面临着前所未有的境况。一面是大众偏见的_____，譬如“诗歌就是分行”“写诗是无病呻吟”等论调甚嚣尘上；一面是诗歌内部的_____，学术话语与商业话语分庭抗礼，业内与大众水火不容。

依次填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 流行 分歧
- B. 蔓延 抵触

C. 横行 分裂

D. 干扰 争议

【答案】C

【解析】第一空根据后文“等论调甚嚣尘上”，可知此处需填入带有贬义色彩的词语，“流行”“蔓延”“干扰”为中性词，均不符合语境，排除A、B、D项。

验证第二空，根据后文“分庭抗礼”“业内与大众水火不容”可知强调分歧严重，“分裂”符合语境。故本题选C。

4. 经历了数代学院派导演在艺术上的探索和产业化白手起家的拓荒，电影不再只是“声光电”的艺术形式，更开启了一个_____的市场化运作的时代。众多资本的涌入，一方面创造出巨大的利益空间，另一方面也暴露出行业内部的_____，乱象频生。

依次填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

A. 波澜壮阔 鱼目混珠

B. 雄心勃勃 鱼龙混杂

C. 焕然一新 尔虞我诈

D. 意气风发 良莠不齐

【答案】B

【解析】直接看第一空，“意气风发”形容精神振奋，气概豪迈，通常用于形容人，排除D项。根据后文“市场化运作”“众多资本的涌入”“创造出巨大的利益空间”可知“雄心勃勃”更贴切，强调人们向电影行业投入资本创造利益的雄心，排除A、C项。

验证第二空，“鱼龙混杂”比喻坏人和好人混在一起，呼应“乱象频生”。

故本题选B。

5. 中国改革已进入攻坚期和深水区，需要解决的问题格外艰巨，都是难啃的硬骨头。这个时候需要一鼓作气，_____、畏葸不前不仅不能前进，而且可能_____。

依次填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

A. 优柔寡断 半途而废

B. 三心二意 功败垂成

C. 迟疑不决 功亏一篑

D. 瞻前顾后 前功尽弃

【答案】D

【解析】先看第一空，“三心二意”偏于口语化，不符合语境，排除B项。

再看第二空，“半途而废”的语义程度明显不够，排除A项。

最后比较C、D两项，“功亏一篑”比喻一件事情只差一点而未能完成；“前功尽弃”指以前的努力完全白费。显然，“前功尽弃”更符合文意，排除C项。

故本题选D。

6. 贺兰山岩画自发现以来，给人们的震撼和向人们指出的问题几乎同样多。有关岩画的内容、年限、创作族群等等问题，专家们_____，贺兰山岩画上空的这些谜团至今依然烟云缭绕。考古界有句名言：“唯一能确定的就是不确定！”贺兰山岩画似乎_____了这句话，岩画研究中的诸多观点都陷入了一种不可确定中。

依次填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

A. 唇枪舌战 延伸

B. 莫衷一是 呼应

C. 不置可否 诠释

D. 各持己见 印证

【答案】D

【解析】先看第一空，“唇枪舌战”形容辩论时言语锋利，争辩激烈；“莫衷一是”指意见分歧，难有一致的定论；“不置可否”指不表示同意，也不表示反对；“各持己见”指各自坚持自己的观点和意见。

A项“唇枪舌战”词义过重，排除；文段讲有关贺兰山岩画的问题至今没有解开，并不存在“同意或者反对”的意思，排除C项。

再看第二空，“呼应”一般形容文章前后相照应，首尾呼应；“印证”指证明与事实相符合，显然，“印证”更符合语意，排除B项。

故本题选D。

7. 看起来生活好像总是如此的不公平。但即便是这样，没有谁因此占了谁的便宜，每一个人都感觉自己是不公平的受难者。也就是说，刻薄的世界_____，厚待的人生_____。

依次填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 屈指可数 指日可待
- B. 广阔无垠 回头是岸
- C. 比比皆是 遥遥无期
- D. 寥寥无几 遥不可及

【答案】C

【解析】文段讲生活看起来不公平，但没有谁能占到便宜，每个人都遭受着不公平，而公平不知何时能到来。先看第一空，“屈指可数”“寥寥无几”形容数量非常稀少，均不符合语义，排除A、D项。再看第二空，“回头是岸”比喻做坏事的人，只要决心悔改，就有出路，不符合语义，排除B项；C项“遥遥无期”形容时间很长，没有期限，符合语义。

故本题选C。

8. 人们享受着科学给生活带来新奇和益处的同时，也开始关注科学存在的风险及其对社会的影响。未来，投入市场的纳米技术创新将在清洁能源、纳米医学等领域有所建树，而这一全新领域的_____风险和二次影响也不可忽视。科学家们正在进行纳米技术前景分析并将设计更好的评估方法，以_____的态度展望未来。

依次填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 潜在 审慎
- B. 潜藏 慎重
- C. 隐含 克制
- D. 既有 谨慎

【答案】A

【解析】先从第二空入手，中心语是“态度”，只有“审慎”和“谨慎”可与之相搭配，排除B、C项。再看第一空，D项“既有”不符合语境，亦排除。A项“潜在风险”是习惯表达。

故本题选A。

9. 真正的批评，总是建立在对等的基础之上的。只有修养与_____对等的人的批评，才值得_____和理会。至于无边无际的谩骂，除了_____之外，没有任何意义。

依次填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 才华 关心 气急败坏
- B. 学识 关注 自我贬低
- C. 才情 注目 贻笑大方
- D. 知识 注视 自娱自乐

【答案】B

【解析】先看第一空，意思必须与“修养”并列，排除D项“知识”。再看第二空，与“理会”并列的应该是“关注”，A项“关心”和C项“注目”都不符合语境。

第三空“自我贬低”正好呼应前文的“无边无际的谩骂”。

故本题选B。

10. 以鸟类迁徙为话题的纪录片《迁徙的鸟》向我们充分展示了一个自然界的奇迹，虽然大部分地表已经被人类改造得_____。但鸟儿仍是主角，无论雪鹅、野鸭还是云雀，都自有其尊严，我们需要与自然界和平相处，因为人类不可能_____地生活在地球上，雅克贝汉如是说。

依次填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 面目全非 孤单
- B. 支离破碎 傲慢
- C. 元气大伤 自私
- D. 体无完肤 麻木

【答案】A

【解析】第一空讲地球的大部分地表被人类改造的程度，“支离破碎”词义过重，“元气大伤”不符合语义，先排除B、C项。

再看第二空，根据前文“我们需要与自然界和平相处”，可知人类不可能单独生活在地球上，“麻木”表示一种精神状态，与文段意思不符，排除D项。

故本题选A。

11. 在奥斯维辛解放60周年纪念活动的电视实况转播里，看到奥斯维辛正飘飞着鹅毛大雪，远处苍茫的背景下，奥斯维辛集中营那些处在低洼之地的木制和砖砌的营房和毒气室，在洁白飞舞的雪花中，静静地_____着，无言地出示着历史的一份_____着血泪的证言。

依次填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 伫立 浸透
- B. 肃立 书写
- C. 站立 侵染
- D. 树立 饱含

【答案】A

【解析】先看第一空，“肃立”指恭敬庄严地站着，文段无法体现“恭敬”的意思，排除B项。“树立”通常搭配“榜样”“威信”等，不符合语义，排除D项。

再看第二空，“浸染”侧重“染”，“侵透”侧重“透”，结合文段可知“浸染”的词义较轻，“浸透”更突出历史的沉重，符合文段语境，排除C项。

故本题选A。

12. 非物质文化遗产是人类_____、世代传承的无形的活态流变的文化遗产，它鲜活地扎根生存于民族民间。对非物质文化遗产，国家确定的方针是“保护为主，抢救第一，合理利用，传承发展”。一些专家认为，相当大一部分非物质文化遗产属无形或隐形，是人的精神创造，更_____了对其保护抢救的重要性。

依次填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 口传心授 凸显
- B. 口耳相传 彰显
- C. 薪火相传 显示
- D. 薪尽火传 突显

【答案】A

【解析】先看第二空，由“更”可知此处填入的词语词义较重，“显示”词义较轻，排除C项。“彰显”指鲜明地显示，带有明显的褒义色彩，通常搭配积极正面的词语，不符合语义，排除B项。再看第一空，“薪尽火传”比喻师生传授，学问一代代地继承下去，与“世代传承”语义重复，排除D项。

故本题选A。

13. ①“国家战略”一词，最早出自美国

②最近几年，由于国家领导人以及社会各界的倡导，全民阅读问题已经引起广泛的重视

③中国学术界对“国家战略”一词尚无统一定义

④我国先后提出过知识产权国家战略、能源问题国家战略等，但遗憾的是一直没有把全民阅读作为国家战略

⑤其任务是依据国际国内情况，综合运用政治、军事、经济、科技、文化等国家力量，筹划指导国家建设与发展、维护国家安全，达成国家目标

⑥一般认为，它是指导国家各个领域的总方略

将以上6个句子重新排列，语序正确的是（ ）。

A. ③⑥①⑤②④

B. ③①⑥⑤④②

C. ①⑥⑤③④②

D. ①③⑥⑤④②

【答案】D

【解析】观察选项，可先确定首句。①引出“国家战略”一词，③是对“国家战略”的论述，则①更适合作为首句，排除A、B项。

再通读其他4个句子，⑥是对“国家战略”一般意义上的定义，衔接在③“尚无统一定义”后更合理，则⑥紧随③后，排除C项。

验证D项，符合语句逻辑关系。

故本题选D。

14. ①这不仅表明了工业社会对于文化生产的接管、改造和重新规划，而且，技术的意义开始占据前所未有的份额

②电影的诞生是技术介入艺术的里程碑事件

③技术始终是文化生产的组成部分

④尽管如此，技术从未扮演艺术的主角

⑤庄子、杜甫、苏东坡，《窦娥冤》《红楼梦》，这些经典令人敬重的原因是深刻的思想和洞察力，而不是由于书写于竹简，上演于舞台，或者印刷在书本里

⑥从青铜铸鼎、笔墨纸砚到瓦舍勾栏的兴盛、印刷时代的降临，艺术符号的制作及其传播从来没有离开技术的支持

将上述6个句子重新排列，语序正确的是（ ）。

A. ③⑤④⑥②①

B. ⑥⑤④②①③

C. ③⑥④⑤②①

D. ⑥④⑤③②①

【答案】C

【解析】观察选项，可先确定首句。③讲技术是文化生产的组成部分，⑥运用古今例证阐明了艺术

的制作传播离不开技术的支持，则⑥应为对③的具体阐释，③为段首句，且③⑥捆绑，锁定C项。

验证C项，④⑤举例论证了技术虽然是文化传播的一部分，但并未扮演其主角，而②①则揭示了上述现象从电影诞生后开始了转变，整体符合语句逻辑关系。

故本题选C。

15. 当中国还处在古典的地方主义文化中时，一方面家乡观念牢固地限制了人口迁徙，另一方面人口迁徙又是自由的。人口的迁徙未必一定会令被迁徙地获得发展，但是，考察人类历史，可以认为：凡是发展了的地区，一定是人口迁徙进入的结果。有西亚人口的迁入，才有了古希腊的辉煌。有欧洲大陆人口的迁入，才有了英伦三岛的崛起。有了潮水般的闯关东，才有了清朝晚期以后东北地区的富饶。地区的繁荣，离不开迁徙而来的人口的创造与建设。

关于这段文字，以下理解准确的是（ ）。

- A. 地区间的流动、迁徙人口就是“外来人口”
- B. 在中国的古代，人口迁徙是受到限制的
- C. 对于迁徙而来的人口，不应该歧视和排斥
- D. 没有人口迁入，就不会有地区的发展

【答案】D

【解析】A项错误，关于“外来人口”的定义，文段没有详细介绍。

B项错误，由“一方面家乡观念牢固地限制了人口迁徙，另一方面人口迁徙又是自由的”，可知在中国古代，人口迁徙并没有受到限制。

C项错误，对于迁徙而来的人口该如何对待，文段没有论及。

D项正确，由“地区的繁荣，离不开迁徙而来的人口的创造与建设”可得知。

故本题选D。

16. 男性在40多岁甚至更年轻时就会出现患心脏病和严重的冠状动脉疾病的可能性，而女性在50岁以及经历了绝经期后才会真正开始面对这种风险，这让女性在遭遇无论对男性还是女性而言都是第一杀手的心脏疾病之前，赢得了更多的时间。经过研究，女性第一次心脏病发作的时间比男性晚了整整十年。年轻女性较好的胆固醇水平是导致这一结果的因素之一，但雌激素以及像饮食更健康这样的生活方式上的选择似乎也起到了保护作用。

下列说法与原文不符的是（ ）。

- A. 雌激素对女性的心脏很有益处
- B. 在心脏病风险方面，女人的性别优势突出
- C. 绝经期是女性面对心脏病风险的分界点
- D. 作为男性，难以赢得更多的时间防范心脏病

【答案】A

【解析】A项偷换概念，由文段最后一句“雌激素以及像饮食更健康这样的生活方式上的选择似乎也起到了保护作用”可知文段说的是“似乎”，并不是既定事实。

由“女性在50岁以及经历了绝经期后才会真正开始面对这种风险”，可知绝经期是女性面对心脏病风险的分界点，C项正确。

由“这让女性在遭遇无论对男性……比男性晚了整整十年”可知B、D项正确。

故本题选A。

17. 当前我国财富分配不均，贫富差距过大，在很多城市商场、博物馆、影剧院门口摆放着，“衣

冠不整者禁止入内”的告示牌；听证会上不曾见到农民工的身影；金额系统对贷款人担保或抵押都设有限制；巨额的择校费也把穷人及其子女挡在名校门外。

这段话支持了一种观点，即（ ）。

- A. 当前中国经济领域广泛存在社会排斥现象
- B. 当前中国在公共领域广泛存在着排斥穷人的现象
- C. 公平社会绝对不可以排斥穷人
- D. 社会不公平最终将导致社会不稳定

【答案】B

【解析】文段中的不公平都发生在公共领域而不仅仅是经济领域，排除A项。

公平社会绝对不可以排斥穷人表述绝对，是对文段的过度推断，排除C项。

D项文段中并没有提到，排除。

故本题选B。

18. 相较于传统外贸，跨境电子商务的优势非常明显，跨境电商不仅具有压缩中间环节、降低中小企业发展成本、增加就业等传统优势，还有重塑国际产业链、促进外贸方式转型、增强国际竞争力等作用，对于中国制造发展将带来极大利好。围绕跨境电商，我国正在形成一条从营销到支付、物流和金融服务的非常清晰完整的链条和支撑体系，为中小企业走出去提供了可能。

这段文字重在说明（ ）。

- A. 跨境电商较传统对外贸易有明显优势
- B. 跨境电商将为中国制造发展带来机遇
- C. 跨境电商为我国企业走出去提供支持
- D. 跨境电商能有效促进外贸方式的转型

【答案】B

【解析】文段谈论跨境电子商务的各个优势对于中国制造发展将带来极大利好，即带来发展机遇，后文再从中小企业层面对机遇进行论证分析。A、D项均不是文段论述的重点；C项偷换概念，题干所述为“中小企业”，而非“企业”。

故本题选B。

19. 维生素E是一种溶解于油中的维生素，它是一种抗氧化剂，能清除氧自由基，从而保护细胞膜上的脂质，而脂质的氧化与冠心病、癌症、衰老等密切相关，总之，维生素E是人体不可缺少的营养成分，但是“需要”并不意味着越多越好。维生素E缺乏在人群中很少发生，只有几种人可能存在问题：胆汁缺乏或脂肪代谢困难的人、罕见的基因异常导致缺乏维生素E转移蛋白的人、因早产而体重严重不足的婴儿，这些情况在人群中都不易出现。

这段文字所传达的观点是（ ）。

- A. 正常人没必要补充维生素E
- B. 应该正确认识维生素E的作用
- C. 人们对维生素E的认识存在误区
- D. 要特别注意可能缺乏维生素E的人

【答案】A

【解析】文段前一句论述维生素E对人体的重要性，但不是越多越好；后一句指出缺少维生素E的人很少。言下之意是，正常人没有必要去补充维生素E，A项正确。

B项只涉及文段前半部分的内容；C项“存在误区”文段没重点论述；D项错误，文段指出缺乏维生素E的那些人并不是要引起人们的关注，而是要提醒人们：正常人无需补充维生素E。

故本题选A。

20. 人有自由意志，即主观判断、个人偏好和选择。从心理学研究来看，越是努力获得成功，越让人感到幸福；越是需要思考的事物所带来的成功，越让人幸福；越是经过自我控制而得到的满足，越让人幸福。心理学家的追踪实验发现，越是能够忍耐自己冲动的孩子成年以后更容易考大学，更容易结婚，更容易得博士学位，而那些忍不住马上满足自己欲望的孩子更容易退学、更容易离婚，更容易受挫折。

这段文字意在说明（ ）。

- A. 人为成功所付出的努力和其获得的幸福感成正比
- B. 对自由意志的控制程度决定了人们感到幸福的程度
- C. 幸福作为一种主观体验可用心理学方法进行探索
- D. 从小培养孩子的自我控制能力对他的成长至关重要

【答案】B

【解析】文段首先对“自由意志”作出解释，接着从心理学层面指出人们对自由意志的控制与幸福感之间的关系，即“越是经过自我控制而得到的满足，越让人幸福”，最后以孩子的忍耐程度进行论证，加强论点，B项符合文意。

A项只是心理学研究中的部分内容，不够全面；C项文段无从体现；D项只是文段举例论证部分的内容，本身不是重点。

故本题选B。

21. 当我们不再以功利的态度来考虑问题时，当我们不再以职业的观点来面对生活时，当我们把业余的游戏精神引入办公室和教室时，美学便松动了刻板重复的日常生活。我们便可以在其中发现更多的美感愉悦，感悟到更加深刻的生活真谛。老子提出了道家美学的一个经典命题“涤除玄鉴”，“涤除”就是使心灵空虚静，抛弃那些欲念和偏见，这样便可以“玄鉴”，就是看到深邃的东西。这个命题后来演变成中国美学的一系列重要范畴和命题，诸如庄子的“心斋”“坐忘”，宗炳的“澄怀观道”等等。

这段文字提到老子和庄子等人的思想是为了说明（ ）。

- A. 美学与日常生活的关系
- B. 中国美学的独特之处
- C. 无功利美学对日常生活的升华作用
- D. 中国美学的发展历史

【答案】C

【解析】文段讲当人们不以功利的态度来考虑问题、不以职业的观点来面对生活时，就可以发现更多的美感愉悦，感悟到更加深刻的生活真谛。后文列举老子和庄子的例子论证前文提出的观点。显然，文段引用老子和庄子等人的思想是为了说明无功利美学对日常生活的升华作用。

A项说法过于宽泛；B、D项都没有提及“日常生活”。

故本题选C。

22. 临近年底，部分二三线城市楼市调控走到一个微妙时点。业内人士认为，目前来看，一些二三线城市在限购政策落实方面“疲态”渐显，或试图放松限购令，或期待限购令自动到期作废。截止到2013年底，多个限购令将到期的城市未就限购令走向表态。

根据上述文字推断，作者接下来最有可能讲述的内容是（ ）。

A. 限购令对楼市的影响

B. 对中国楼市现状的分析

C. 二三线城市对限购令的态度

D. 限购令到期后城市楼市走向

【答案】C

【解析】文段讲一些二三线城市在限购令政策落实方面“疲态”渐显，最后一句指出多个限购令将到期的城市未就限购令走向表态，那么，接下来的内容最有可能与“二三线城市”对限购令的态度有关，只有C项符合。

文段末句的重点在于“城市未就限购令走向表态”，没有提及“楼市”，而A、B、D三项主体均为“楼市”，排除。

故本题选C。

23. 在讨论留守儿童问题时，有些学者将其归咎于个体和家庭层面的因素，强调亲子分离，但无论是历史上的走西口、闯关东之类的人口国内迁移，还是下南洋形成的人口海外迁移，都曾产生大量留守儿童。明清时期，徽州商人大量外出经商，其家乡也存在大量留守儿童。而由城市化产生的留守儿童，在近代的浙北、苏北等地也早就初具规模。为什么20世纪90年代以后，留守儿童问题成为一个公共议题呢？这不仅因为其规模日益庞大，更因为乡村社会发生嬗变，从根本上改变了乡村的育人环境。在通往现代化、城市化的路途中，乡村社会完全处于劣势和被动地位，乡村文化衰落了。

对这段文字的主旨概括最准确的是（ ）。

A. 中国乡村城市化对乡村文化的破坏是毁灭性的

B. 乡村社会的衰落是产生留守儿童问题的主要原因

C. 探讨留守儿童问题不能仅从个体和家庭层面找原因

D. 历史上有留守儿童却并未产生问题

【答案】B

【解析】文段先介绍历史上各个时期的留守儿童现象，接着以设问的方式引出重点，即留守儿童问题成为一个公共议题，主要是因为乡村社会发生了嬗变，在城市化道路中完全处于被动状态。由此可知，文段主要讲乡村社会的衰落是产生留守儿童问题的主要原因。

A项“毁灭性”说法有误；C项说法过于宽泛；D项不是文段的论述重点。

故本题选B。

24. 医疗系统有必要去革除自身的陈弊，净化我们的医疗环境，在解决看病难问题上更有作为。但在滥用药物这件事情上，如果我们意识不到问题的主要根源所在，缺乏足够的执法跟进，以及必要的国民反省意识，而总习惯性地这种责任强加于医者身上，制造出呈现在逼迫人们滥用药物的悲情，不但对医生们不公平，也可能使问题难以得到正视和解决。

作者主要表述的观点是（ ）。

A. 医疗系统要在解决看病问题上发挥自身作用

B. 药物滥用的责任不完全在医者

C. 在处理医患矛盾时，医生往往会成为替罪羊

D. 滥用药物的责任应归结于医疗系统本身，而不能强加在医生身上

【答案】B

【解析】文段首先指出医疗系统有必要革除自身的陈弊，在解决看病难问题上更有作为，接着转折指出对于滥用药物这件事情，不能将责任习惯性地强加给医生，而应该意识到问题的主要根源，即足够的执法跟进、必要的国民反省意识。显然，作者认为药物滥用的责任不完全在医者，B项正确。

A项为转折之前的内容，不是文段重点；

C项无中生有；

D项“应归结于医疗系统本身”文段无从体现。

故本题选B。

25. 18世纪产业革命以后，能源的大量开发利用成为各国经济发展的主流，其开发程度的规模直接决定了一国经济的增长，特别是煤炭的大规模开发利用和大量廉价石油的供应改写了工业化国家的发展史。经济学研究的能源战略也主要是如何以不断增长的能源供给保证经济社会发展日益增长的需要，而任何提高能源消费水平的研究和开发都被认为是不合算和不经济的，这种能源战略对鼓励人们开发利用资源，保证工业化国家基础建设和工业的高速增长起了积极作用，但对开发能源不作限制，造成了能源资源的破坏和浪费，形成了到现在还无法根治的环境污染和公害。

根据这段文字，以下说法正确的是（ ）。

- A. 能源战略的经济意义远远不能抵消其对环境造成的危害
- B. 18世纪后的能源开发战略追求对能源的无限制开发和利用
- C. 煤炭和石油的开发程度是一国经济发展的标志
- D. 能源开发缺乏合理的规划使产业革命后的能源开发陷入无序

【答案】A

【解析】A项由末句“但”引导的转折句可得知，即“对开发能源不作限制，造成了能源资源的破坏和浪费，形成了到现在还无法根治的环境污染和公害”。

B项概括不全面，没有提及“污染”方面的内容；C项和D项都属于无中生有。

故本题选A。

二、数量关系

26. $\sqrt{2}$, $\sqrt{6}$, (), $2\sqrt{5}$, $\sqrt{30}$

A.

$\sqrt{7}$

B.

$3\sqrt{2}$

C.

$\sqrt{10}$

D.

$2\sqrt{3}$

【答案】D

【解析】 本题考查根号数列。

第一步：观察数列。多数情况下根号数列的解题思路为将数据转化进根号内部。

第二步：

方法一：原数列可转化为如下形式： $\sqrt{2}$ 、 $\sqrt{6}$ 、 $(\sqrt{12})$ 、 $\sqrt{20}$ 、 $\sqrt{30}$ ，根号内数据后项减前项得到：

4、6、8、10，是公差为2的等差数列，因此原数列未知项为 $\sqrt{42} = 2\sqrt{3}$ 。

故本题选D。

方法二：原数列可转化为如下形式： $\sqrt{2}$ 、 $\sqrt{6}$ 、 $(\sqrt{12})$ 、 $\sqrt{20}$ 、 $\sqrt{30}$ ，将根号内数据因式分解得到：

1×2 、 2×3 、 (3×4) 、 4×5 、 5×6 ，因此原数列未知项为 $\sqrt{3 \times 4} = 2\sqrt{3}$ 。

故本题选D。

27. 30, 15, 1002, 57, ()

A. 59

B. 58

C. 69

D. 68

【答案】C

【解析】 本题考查特殊数列中的整除余数数列。

第一步：观察数列。本题项数较少，优先考虑幂次数列或者因式分解，但是均无规律，则考虑特殊数列。

第二步：原数列各项各位数字相加得到：3、6、3、12，均为3的倍数，即原数列各项均能被3整除，观察选项，只有C项符合。

故本题选C。

28. 36, 45, 70, 119, 200, ()

A. 321

B. 341

C. 421

D. 441

【答案】A

【解析】 本题考查多级数列。

第一步：观察数列。数列没有明显特征，优先考虑作差。

第二步：原数列后项减前项得到：9、25、49、81、()，新数列可写成 3^2 、 5^2 、 7^2 、 9^2 、 (11^2) 。因此原数列未知项为 $200+11^2=321$ 。

故本题选A。

29. 0, 3, 10, 21, ()

A. 55

B. 36

C. 28

D. 47

【答案】B

【解析】 本题考查多级数列。

第一步：观察数列。数列单调递增，变化较平稳，优先考虑作差。

第二步：原数列后项减前项得到：3、7、11、(15)，是公差为4的等差数列。因此原数列未知项为 $21+15=36$ 。

故本题选B。

30. $2, 1, \frac{2}{3}, \frac{1}{2}, \frac{2}{5}, \frac{1}{3}, ($

)

- A. $\frac{2}{7}$
- B. $\frac{1}{4}$
- C. $\frac{5}{2}$
- D. 1

【答案】A

【解析】原数列反约分得到： $\frac{2}{1}$ 、 $\frac{2}{2}$ 、 $\frac{2}{3}$ 、 $\frac{2}{4}$ 、 $\frac{2}{5}$ 、 $\frac{2}{6}$ ，分子均为2，分母列：1、2、3、4、5、6、(7)，为等差数列。因此原数列未知项为 $\frac{2}{7}$ 。

故本题选A。

31. 6, 11, 17, (), 45

- A. 30
- B. 28
- C. 25
- D. 22

【答案】B

【解析】原数列为和数列，因此原数列未知项为 $11+17=28$ ，验证后项， $17+28=45$ ，满足规律。

故本题选B。

32. $\frac{5}{3}$, $(\frac{4}{3})^2$, $(\frac{11}{9})^3$, $(\frac{7}{6})^4$, ()

- A. $(\frac{17}{15})^5$
- B. $(\frac{8}{7})^5$
- C. $(\frac{15}{13})^5$
- D. $(\frac{11}{6})^5$

【答案】A

【解析】原数列指数部分：1、2、3、4、(5)，为等差数列。底数部分反约分得到： $\frac{5}{3}$ 、 $\frac{8}{6}$ 、 $\frac{11}{9}$ 、 $\frac{14}{12}$ ，其中，分子列：5、8、11、14、(17)，是公差为3的等差数列；分母列：3、6、9、12、(15)，也是公差为3的等差数列。因此原数列未知项为 $(\frac{17}{15})^5$ 。

故本题选A。

33. $\frac{1}{16}$, $\frac{1}{7}$, $\frac{1}{4}$, $\frac{2}{5}$, $\frac{5}{8}$, ()

- A. $\frac{6}{7}$
- B. 1
- C. $\frac{3}{2}$
- D. 2

【答案】B

【解析】 本题考查分数数列。

第一步：观察数列。分数数列，分母呈递减趋势，优先反约分，将数列分母转化为单调递减。

第二步：将原数列反约分得到： $\frac{1}{16}$ 、 $\frac{2}{14}$ 、 $\frac{3}{12}$ 、 $\frac{4}{10}$ 、 $\frac{5}{8}$ ，分子列：1、2、3、4、5、(6)，为等差数列；分母列：16、14、12、10、8、(6)，是公差为-2的等差数列。因此原数列未知项为 $\frac{6}{6}=1$ 。
故本题选B。

34. 2, 3, 6, 18, (), 1944

A. 102

B. 96

C. 58

D. 108

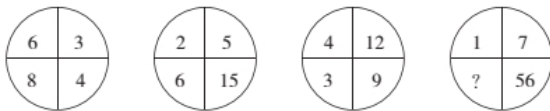
【答案】D

【解析】 本题考查递推数列。

第一步：观察数列。数列变化幅度大，且相邻三项之间存在明显的乘积关系，优先考虑相乘。

第二步：原数列满足如下规律： $a_{n+2}=a_n \times a_{n+1}$ ($n \in \mathbb{N}^+$)，即 $6=2 \times 3$ ， $18=3 \times 6$ 。因此原数列未知项为 $6 \times 18=108$ ，验证后项 $18 \times 108=1944$ ，符合规律。
故本题选D。

35.



A. 2

B. 4

C. 6

D. 8

【答案】D

【解析】 本题考查图形数列。

第一步：观察数列。可知为图形数列，优先考虑交叉关系，后考虑相邻关系。

第二步：通过考虑交叉规律可得：左下角数字 \times 右上角数字=左上角数字 \times 右下角数字，即 $8 \times 3=6 \times 4$ ， $6 \times 5=2 \times 15$ ， $3 \times 12=4 \times 9$ 。因此问号处数字为 $1 \times 56 \div 7=8$ 。

故本题选D。

36. 高校的科研经费按来源分为纵向科研经费和横向科研经费，某高校机械学院2015年前4个月的纵向科研经费和横向科研经费的数字从小到大排列为20、26、27、28、31、38、44和50万元。如果前4个月纵向科研经费是前3个月横向科研经费的2倍，则该校机械学院2015年第4个月的横向科研经费是多少万元？()

A. 26

B. 27

C. 28

D. 31

【答案】B

【解析】 本题考查基础应用问题。

第一步：审阅题干。前4个月的纵向经费和横向经费已知，前4个月的纵向经费和前3个月的横向经费之间的倍数关系已知，其他数量关系未知，可根据数字特性分析解题。

第二步：总科研经费为 $20+26+27+28+31+38+44+50=264$ 万元。因为前4个月纵向科研经费

是前3个月横向科研经费的2倍，所以前4个月纵向科研经费与前3个月横向科研经费的总和为3的倍数，总科研经费264也是3的倍数，所以第4个月的横向科研经费是3的倍数，只有B项符合。

故本题选B。

37. 某果农要用绳子捆扎甘蔗，有三种规格的绳子可供使用：长绳子1米，每根能捆7根甘蔗；中等长度绳子0.6米，每根能捆5根甘蔗；短绳子0.3米，每根能捆3根甘蔗，果农最后捆扎好了23根甘蔗，则果农总共最少使用多少米捆绳子？（ ）

- A. 2.1米 B. 2.4米 C. 2.7米 D. 2.9米

【答案】B

【解析】 本题考查思维统筹问题。

第一步：审阅题干。本题出现多种情形的搭配分析，故可定为思维统筹问题。

第二步：因甘蔗数量固定，故可分析平均一根甘蔗对应用绳长度来进行宏观统筹：

①对于1米长的能捆7根，平均一根甘蔗对应用绳长度是0.143米；

②同理，第二种平均一根甘蔗对应用绳长度是0.12米；

③同理，第三种平均一根甘蔗对应用绳长度是0.1米。

所以优先选择第三种6条，剩余5根甘蔗，则需再用一条0.6米的即可。则总长度为 $6 \times 0.3 + 1 \times 0.6 = 2.4$ 米。

故本题选B。

38. 现有甲、乙、丙三种盐水，甲、乙两种等量混合后得到的盐水浓度为15%，乙、丙两种等量混合后得到的盐水浓度为20%；甲、乙、丙三种等量混合后得到的盐水浓度为16%。则乙种盐水的浓度为（ ）。

- A. 19% B. 21% C. 23% D. 22%

【答案】D

【解析】 本题考查溶液问题。

第一步：审阅题干。本题混合过程较多，可通过方程运用及份数关系解题。

第二步：设每次混合时，每种浓度的盐水的质量均为100，甲、乙、丙三种盐水的浓度分别为x%、y%、z%。则甲、乙两种盐水混合时，盐水的溶质质量为 $x+y=30$ ；乙、丙两种盐水混合时，盐水的溶质质量为 $y+z=40$ ；甲、乙、丙三种盐水混合时，盐水的溶质质量为 $x+y+z=48$ 。联立三式解得， $y=22$ ，即乙种盐水的浓度为22%。

故本题选D。

39. 某工厂有甲、乙两个车间，其中甲车间有15名、乙车间有12名工人。每个车间都安排工人轮流值班，其中周一到周五每天安排一人、周六和周日每天安排两人。某个星期一甲车间的小张和乙车间的小赵一起值班，则他们下一次一起值班是星期几？（ ）

- A. 周一、周二或周三中的一天 B. 周四或周五中的一天 C. 周六 D. 周日

【答案】C

【解析】 本题考查周期问题。

第一步：审阅题干。本题为循环周期问题，可用枚举法解题。

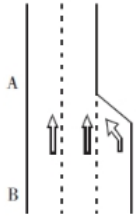
第二步：根据轮流值班，甲车间每周需9人次，则 $15 \div 9 = 1 \dots 6$ ，因此小张第二次值班是在第二周的第7人次，即第二周的周六；同理，小赵第二次值班是第二周的周四。枚举可知两人值班情况如下表：

	第一周	第二周	第三周	第四周	第五周	第六周	第七周
小张	周一	周六	无	周四	无	周一	周六
小赵	周一	周四	周六	无	周一	周四	周六

由表格可知，下一次一起值班是在第七周的周六。

故本题选C。

40. 有一段公路如图所示，在B路口处为三车道，到A路口处并为两车道，已知A路口处每条车道平均约5秒钟通过一辆车，若要在A路口处不造成拥堵，B路口处每条车道平均约（ ）秒钟通过一辆车。



A. 6.5

B. 7

C. 7.5

D. 8

【答案】C

【解析】 本题考查基础数学问题中的倍数。

第一步：审阅题干。若要在A路口不造成拥堵，则应使两个路口的车流量相同。

第二步：根据图形可知，若A、B路口处每通过一辆车的平均时间相同，则B处的流量是A处的 $3 \div 2 = 1.5$ 倍。因此若要在A路口处不造成拥堵，则B路口处每通过一辆车的平均时间应为A路口处的1.5倍，即 $5 \times 1.5 = 7.5$ 秒。

故本题选C。

41. 足球比赛的积分规则为：胜一场积3分，平一场积1分，输一场积0分。某球队共进行了8场比赛，积10分。假设该球队最多输2场，则其最多胜（ ）。

A. 1场

B. 2场

C. 3场

D. 4场

【答案】B

【解析】 本题考查基础最值问题。

第一步：审阅题干。本题可通过方程法或盈亏法解题。

第二步：

方法一：设该球队胜x场，平y场，因需使得胜场最多，则输场应取到最大值2。根据题意，可列方程： $3x + y = 10$ ； $x + y = 6$ ，解得： $x = 2$ ， $y = 4$ ，即最多胜两场。

故本题选B。

方法二：因需使得胜场最多，则输场应取到最大值2。可运用“鸡兔同笼”方法解题，假设剩下6场全为平局，则应得分6分， $(10 - 6) \div (3 - 1) = 2$ 场，所以胜场为2场。

故本题选B。

42. 商店促销某种商品，一次购买不超过10件，每件5元；超过10件，超过部分每件3元。甲、乙两人分别购买此种商品，甲比乙多付19元，则甲、乙共买了多少件？（ ）

A. 22

B. 21

C. 20

D. 19

【答案】B

【解析】方法一：根据题意可知，当甲购买的商品数量未超过10件时，设甲比乙多买了 n 件商品，则甲比乙多付的钱应为 $5n$ ($0 \leq n \leq 9$)；当甲购买的商品数量超过10件时，设5元每件的甲多买了 n 件，3元每件的甲多买了 m 件，则甲比乙多付的钱应为 $(5n+3m)$ ($0 \leq n \leq 9, m \geq 0$)。而实际上甲比乙多付了19元， $5n$ 为5的倍数，不符合题意，因此甲购买的商品数量必定超过了10件，则有 $5n+3m=19$ ，当 $n=2, m=3$ 时符合题意。即甲购买的商品数量为13件，乙购买的商品数量为8件，共购买了 $13+8=21$ 件。
方法二：由题意可知购买此种商品的价格只有5元和3元， $19=5+5+3+3+3$ ，说明甲比乙多买了2件5元商品，3件3元商品，则甲买了13件商品，乙买了8件商品，两人共买了 $13+8=21$ 件商品。
故本题选B。

43. 一辆车从甲地开往乙地，如果提速20%，可以比原定时间提前1小时到达；如果以原速行驶120千米后，再将速度提高25%，则可提前40分钟到达。问甲乙两地相距多少千米？（ ）

A. 240

B. 250

C. 270

D. 300

【答案】C

【解析】这辆车从甲地开往乙地提速20%，可知原定速度与提速后的速度之比为5:6，路程相同，时间与速度成反比，则原定时间与提速时间之比为6:5，因两者相差1小时，可知从甲地开往乙地原定时间是6小时。
同理，以原速行驶120千米后，提速25%，原定速度与提速后的速度之比为4:5，原定时间与提速后的时间之比为5:4，因两相差40分钟，可知原定时间为 $5 \times 40 = 200$ 分钟，则这辆车行驶120千米所用时间为 $6 \times 60 - 200 = 160$ 分钟，那么原速为 $120 \div (160 \div 60) = 45$ 千米/小时，因此甲、乙两地相距 $45 \times 6 = 270$ 千米。
故本题选C。

44. 小张购买了2个苹果、3根香蕉、4个面包和5块蛋糕，共消费58元。如果四种商品的单价都是正整数且各不相同，则每块蛋糕的价格最高可能为多少元？（ ）

A. 5

B. 6

C. 7

D. 8

【答案】D

【解析】设苹果、香蕉、面包和蛋糕的单价分别为 a 、 b 、 c 、 d ，则有 $2a+3b+4c+5d=58$ 。要使蛋糕的价格最高，则从选项中的最大值开始代入求解。D项，若 $d=8$ 元，则 $2a+3b+4c=18$ ，其中 $2a$ 和 $4c$ 均为偶数，18也为偶数。因此 $3b$ 也应为偶数，则 $b=2$ ，此时有 $2a+4c=12$ ，满足等式的 a 、 c 取值有多种，符合题意。
故本题选D。

45. 某办公室接到15份公文的处理任务，分配给甲、乙、丙三名工作人员处理。假如每名工作人员处理的公文份数不得少于3份，也不得多于10份，则共有（ ）种分配方式。

A. 15

B. 18

C. 21

D. 28

【答案】D

【解析】先每个人分2份，还剩下 $15 - (2 \times 3) = 9$ 份，将这9份公文分给3人且保证每人至少1份，利用隔板法。在9份公文形成的8个“空”中插入2个隔板，有 $C_8^2 = 28$ 种方法。剩余的9份公文分成3组后，最多的1组有7份，即每名工作人员处理的公文分数最多为9份，符合题意。因此题干所求为28。故本题选D。

46. 某城市的机动车车牌号由大写英文字母和0~9十个数字组成，共五位。若交通局规定第一位必须是字母，其余四位均为数字，请你计算尾号是0的机动车车牌号有多少个？（ ）

- A. 3120 B. 25480 C. 26000 D. 131040

【答案】C

【解析】第一位为字母有26种情况，最后一位为0，其余三位从0~9十个数字中任选，每一位有10种情况。因此尾号为0的车牌号有 $26 \times 10 \times 10 \times 10 = 26000$ 个。

故本题选C。

47. 某次抽奖活动中在三个箱子中均放有红、黄、绿、蓝、紫、橙、白、黑8种颜色的球各一个。奖励规则如下：从三个箱子分别摸出一个球，摸出的3个球均为红球得一等奖，摸出的3个球至少有一个绿球得二等奖，摸出的3个球均为彩色球（黑、白除外）得三等奖，那么不中奖的概率是（ ）。

- A. 0~25%之间 B. 25~50%之间 C. 50~75%之间 D. 75~100%之间

【答案】B

【解析】根据题意可知，要不中奖，则至少要取出一个黑球（或白球），且不能取出绿球。有三种情况：

①取出一个黑球（或白球），另外两个不是绿球，概率为 $C_3^1 \times \frac{2}{8} \times \frac{5}{8} \times \frac{5}{8} = \frac{150}{512}$ ；

②取出两个黑球（或白球），另外一个不是绿球，概率为 $C_3^2 \times \frac{2}{8} \times \frac{2}{8} \times \frac{5}{8} = \frac{60}{512}$ ；

③取出三个黑球（或白球），概率为 $\frac{2}{8} \times \frac{2}{8} \times \frac{2}{8} = \frac{8}{512}$ 。

因此不中奖的概率为 $\frac{150}{512} + \frac{60}{512} + \frac{8}{512} = \frac{218}{512}$ ，用直除法，首位为4。

故本题选B。

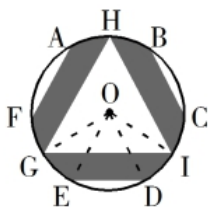
48. 如图所示，A、B、C、D、E、F将圆六等分，圆内接一个正三角形，已知阴影部分的面积是100平方米，则圆形面积为（ ）。



- A. 180平方米 B. 200平方米 C. 220平方米 D. 240平方米

【答案】B

【解析】取圆心为O点，连接OG、OI、OE、OD，如下图所示：



设半径为 r ，则 $OG=OI=OE=OD=r$ 。 $\triangle HGI$ 为正三角形，则 $\angle GOI=120^\circ$ ， $GI=\sqrt{3}r$ ；A、B、C、D、

E、F将圆六等分，则 $\angle EOD=360^\circ \div 6=60^\circ$ 。根据扇形面积公式，扇形GOI的面积为 $\frac{120^\circ}{360^\circ} \times \pi r^2 = \frac{1}{3} \pi r^2$ ，扇形EOD的面积为 $\frac{60^\circ}{360^\circ} \times \pi r^2 = \frac{1}{6} \pi r^2$ ，则阴影部分EGID的面积= $(S_{\text{扇形GOI}} - S_{\triangle GOI}) - (S_{\text{扇形EOD}} - S_{\triangle EOD}) = (\frac{1}{3} \pi r^2 - \frac{1}{2} \times \sqrt{3} r \times \frac{1}{2} r) - (\frac{1}{6} \pi r^2 - \frac{1}{2} \times r \times \frac{\sqrt{3}}{2} r) = \frac{1}{6} \pi r^2$ 。阴影部分总面积为100平方米，则阴影部分EGID的面积为 $\frac{100}{3}$ 平方米，即 $\frac{1}{6} \pi r^2 = \frac{100}{3}$ ， $\pi r^2 = 200$ 。因此圆形面积为200平方米。故本题选B。

49. 篮球队有12名队员，其中有中锋3人，前锋5人，后卫4人；上场5人中必有一名中锋，两名前锋，两名后卫；有一名中锋和一名后卫必上，则教练可选择安排上场的组合有多少种？（ ）
A. 50 B. 30 C. 40 D. 20

【答案】B

【解析】有一名前锋和一名后卫必上，则还需选出两名前锋和一名后卫，两名前锋有 $C_5^2=10$ 种选择方式，一名后卫有 $C_{4,1}^1=C_4^1=4$ 种选择方式。因此教练可选择安排上场的组合有 $10 \times 4=40$ 种。故本题选B。

50. 年终某大型企业的甲、乙、丙三个部门评选优秀员工，已知甲、乙部门优秀员工数分别占三个部门总优秀员工数的 $\frac{1}{3}$ 和 $\frac{2}{5}$ ，且甲部门优秀员工数比丙部门的多12人，问三个部门共评选出优秀员工多少人？（ ）
A. 120 B. 150 C. 160 D. 180

【答案】D

【解析】 本题考查基础应用问题。

第一步：审阅题干。本题较为简单可直接求解。

第二步：由“甲、乙部门优秀员工数分别占三个部门总优秀员工数的 $\frac{1}{3}$ 和 $\frac{2}{5}$ ”，可知丙部门优秀员工数占三个部门总优秀员工数的 $1 - \frac{1}{3} - \frac{2}{5} = \frac{4}{15}$ 。由“甲部门优秀员工数比丙部门的多12人”，可知三个部门总优秀员工数为 $12 \div (\frac{1}{3} - \frac{4}{15}) = 180$ 人。

故本题选D。

三、判断推理

51. 面粉：鸡蛋：蛋糕

A. 香蕉：西瓜：水果 B. 纸张：打印机：文件 C. 菊花：茱萸：重阳 D. 水泥：钢筋：房屋

【答案】D

【解析】 本题考查材料关系。

第一步：分析题干词语间的关系。面粉与鸡蛋都是制作蛋糕的原材料，二者与蛋糕属于材料关系。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：香蕉与西瓜都是水果，二者与水果属于种属关系，排除。

B项：打印机与文件不属于材料关系，排除。

C项：菊花与重阳不属于材料关系，排除。

D项：水泥与钢筋均属于建造房屋的原材料，二者与房屋属于材料关系，当选。

故本题选D。

52. 水：火

A. 美：丑

B. 有：无

C. 左：右

D. 红：绿

【答案】D

【解析】本题考查反对关系。

第一步：分析题干词语间的关系。水与火反对关系，但不是反义关系。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：美与丑为反对关系，且为反义关系，排除。

B项：有与无为矛盾关系，排除。

C项：左与右为反对关系，且为反义关系，排除。

D项：红与绿为反对关系，但不是反义关系，当选。

故本题选D。

53. 技能：技术：技艺

A. 昏沉：昏迷：昏睡

B. 习惯：规矩：法律

C. 认可：鼓励：奖励

D. 经常：往往：一直

【答案】B

【解析】技能、技术和技艺存在递进关系，技能进一步形成理论体系成为技术，再上升到艺术的高度成为技艺，且三者均为名词。

B项习惯、规矩和法律也存在递进关系，且三者均为名词。

故本题选B。

54. 尊重：崇敬

A. 承受：忍受

B. 了解：知晓

C. 疲倦：困乏

D. 动摇：松动

【答案】A

【解析】“尊重”和“崇敬”为近义关系，且后者程度更深；A项“承受”和“忍受”为近义关系，且后者程度更深。

B项“了解”指知道得很清楚，“知晓”指知道，前者程度更深，排除。

C、D项词语程度不存在明显差别，均排除。

故本题选A。

55. 蛋：卤蛋：松花蛋

A. 豆：红豆：四季豆

B. 油：牛油：植物油

C. 瓜：丝瓜：白兰瓜

D. 茶：白茶：乌龙茶

【答案】D

【解析】本题考查种属关系。

第一步：分析题干词语间的关系。卤蛋和松花蛋均是蛋经过人工加工而成的，为种属关系和加工方式的关系。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：红豆和四季豆不是加工而成的，排除。

B项：牛油和植物油不是油经过加工而成的，排除。

C项：丝瓜和白兰瓜不是加工而成的，排除。

D项：白茶和乌龙茶均是茶经过人工加工而成的，当选。

故本题选D。

56. 原始部落 对于 () 相当于 () 对于 先进科技

A. 热带丛林 文明古国

B. 边远小镇 创业园区

C. 茹毛饮血 现代都市

D. 钻木取火 宇宙航行

【答案】C

【解析】本题考查属性关系。

选项逐一代入。

A项：原始部落可能生活在热带丛林里，文明古国和先进科技无明显联系，排除。

B项：原始部落和边远小镇无明显联系，排除。

C项：茹毛饮血是原始部落的特征，先进科技是现代都市的特征，前后逻辑关系一致，当选。

D项：钻木取火是原始部落的取火方式，宇宙航行需要先进科技支撑，前后逻辑关系不一致，排除。

故本题选C。

57. 语言：思想

A. 行为：品格

B. 头部：大脑

C. 粉笔：黑板

D. 纸张：知识

【答案】A

【解析】本题考查其他关系。

第一步：分析题干词语间的关系。语言可以反映思想。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：行为可以反映品格，当选。

B项：大脑是头部的组成部分，排除。

C项：粉笔可以在黑板上书写，排除。

D项：纸张上的文字等内容可以反映知识，但“纸张”本身不能反映知识，排除。

故本题选A。

58. 桂林：北海

A. 墨汁：颜料

B. 开水：自来水

C. 氧气：空气

D. 红茶：黑茶

【答案】D

【解析】本题考查全异关系。

第一步：分析题干词语间的关系。桂林和北海均属于广西壮族自治区的地级市，为并列关系中的反对关系。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：墨汁可作颜料使用，与题干逻辑关系不符，排除。

B项：自来水加热可成为开水，与题干逻辑关系不符，排除。

C项：氧气是空气的组成部分，与题干逻辑关系不符，排除。

D项：红茶和黑茶均属于茶叶中的发酵茶，且为并列关系中的反对关系，与题干逻辑关系一致，当选。

故本题选D。

59. 研究人员设计了这样一个实验。他们从实验鼠体内收集了神经细胞并且将它们植入到家鼠大脑内。实验鼠的寿命大约只有18个月，而家鼠的寿命是它们的两倍。研究人员发现，当家鼠死亡的时候，从实验鼠植入的神经细胞依然存活。

以下哪项可以作为上述实验的结论？（ ）

- A. 实验鼠的神经细胞比它们所属的生物体的寿命更长
- B. 家鼠的神经细胞寿命长于实验鼠的神经细胞寿命
- C. 实验鼠的神经细胞寿命长于家鼠的神经细胞寿命
- D. 神经细胞可以通过移植而得到无限期的存活

【答案】A

【解析】本题考查结论类。

第一步：阅读题干，判断材料类型。本题为结论类题目，仔细阅读材料信息。

第二步：联系材料，分析选项。

A项：由“实验鼠的寿命大约只有18个月，而家鼠的寿命是它们的两倍。当家鼠死亡的时候，从实验鼠植入的神经细胞依然存活”推出，当选。

B项：题干未提及家鼠的神经细胞寿命，无法推出，排除。

C项：题干未提及家鼠的神经细胞寿命，无法推出，排除。

D项：“无限期的存活”无中生有，无法推出，排除。

故本题选A。

60. 很多医学者专家提出过量饮用咖啡对健康有害。为验证过量饮用咖啡对心脏的影响，研究人员选取了两组被试者。第一组被试者每天饮用5杯或5杯以上咖啡，第二组被试者从不饮用咖啡。一段时间后发现，第一组被试者中患心脏病的比例明显高于第二组被试者。因此，研究人员得出结论，过量饮用咖啡增加心脏病的风险。

以下哪项如果为真，最能质疑上述论证？（ ）

- A. 研究发现，每日饮用2杯咖啡的人心脏功能未受影响
- B. 在研究期间，第一组被试者每日的运动量大大小于第二组被试者
- C. 除影响心脏功能外，咖啡中所含的咖啡因还易引发焦虑症
- D. 第一组被试者中部分人每日饮用10杯咖啡

【答案】B

【解析】本题考查削弱类。

第一步：分析题干论点论据。

论点：过量饮用咖啡增加心脏病的风险。

论据：每天饮用5杯或5杯以上咖啡的第一组被试者中患心脏病的比例明显高于从不饮用咖啡的第二组被试者。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：“每日饮用2杯咖啡”是否过量未知，不能削弱题干论点，排除。

B项：指出两组被试者之间存在影响实验结果的其他变量，属于他因削弱，能够削弱题干论点，当选。

C项：“引发焦虑症”与题干论点无关，排除。

D项：“部分人饮用10杯咖啡”补充论据，支持论点，排除。

故本题选B。

61. 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

A. A

B. B

C. C

D. D

【答案】C

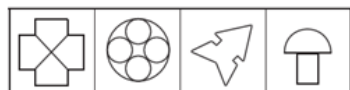
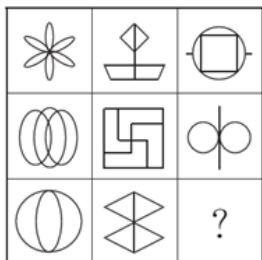
【解析】本题考查黑白叠加。

第一步：观察图形。题干图形元素类型相同，但数量不同，考虑数黑白叠加类规律。

第二步：分析图形。第一组图形中，前两个图形叠加得到第三个图形，颜色叠加规律为：黑+黑=黑，白+黑=白，白+白=黑，黑+白=白。第二组图形遵循此规律，则问号处应为C项图形。

故本题选C。

62. 从所给的四个选项中，选择最合适的一项填入问号处，使之呈现一定的规律性。



A

B

C

D

A. A

B. B

C. C

D. D

【答案】D

【解析】本题考属性类规律。

第一步：观察图形。题干图形都为线性图形，可考虑属性类规律。第一列各图形均为纯曲线图形，第二列各图形均为纯直线图形，第三列各图形均为直曲混合图形，则问号处应为直曲混合图形。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：为纯直线图形，排除。

B项：为纯曲线图形，排除。

C项：为纯直线图形，排除。

D项：为直曲混合图形，当选。

故本题选D。

63. 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

A. A

B. B

C. C

D. D

【答案】D

【解析】本题考查数量类规律。

第一步：观察图形。题干各图形构成杂乱，可以考虑图形数量类规律。题干各图形均含有1个封闭空间，则问号处图形也应含有1个封闭空间。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：不含封闭空间，排除。

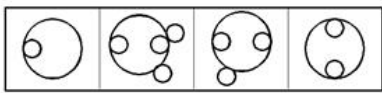
B项：不含封闭空间，排除。

C项：含有2个封闭空间，排除。

D项：含有1个封闭空间，当选。

故本题选D。

64. 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

A. A

B. B

C. C

D. D

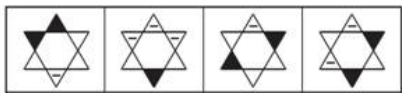
【答案】D

【解析】第一组图形中，三个图形中小方框的数量依次为5、3、2，即后两个图形小方框数之和等于第一个图形的小方框数。

第二组图形遵循此规律，前两个图形中的小圆圈个数分别为6、4，则问号处图形含有的小圆圈个数为6-4=2个，只有D项符合。

故本题选D。

65. 下列选项中，符合所给图形的变化规律的是（ ）。



A B C D

A. A

B. B

C. C

D. D

【答案】B

【解析】题干第一组图形中，前两个图形叠加得到第三个图形，叠加规律为：黑+黑=白，减号+黑=减号，白+白=白，黑+白=白，减号+减号=黑，减号+白=减号。第二组图形遵循此规律，则问号处应为B项图形。

故本题选B。

某办公室有王莉、李明和丁勇3名工作人员，本周有分别涉及网络、财务、管理、人事和教育的5项工作需要他们完成。关于任务安排，需要满足下列条件：

- ①每人均需至少完成其中的一项工作，一项工作只能由一人完成；
- ②人事和管理工作都不是由王莉完成的；
- ③如果人事工作由丁勇完成，那么财务工作由李明完成；
- ④完成教育工作的人至少还需完成一项其他工作。

到了周末，3人顺利地完成了上述5项工作。

66. 以下哪项的工作安排符合上述条件？（ ）

- A. 王莉：管理、网络；李明：教育、人事；丁勇：财务
- B. 王莉：教育、财务；李明：人事、管理；丁勇：网络
- C. 王莉：网络；李明：人事、管理、财务；丁勇：教育
- D. 王莉：网络；李明：教育、管理；丁勇：人事、财务

【答案】B

【解析】本题考查智力推理。

第一步：分析题干，确定题型。本题为智力推理题目，仔细阅读题干信息。

第二步：分析题干信息，确定答案。由②可知管理不是由王莉完成的，排除A项。由③可知丁勇不可能同时完成人事和财务工作，排除D项。由④可知丁勇不可能只完成教育工作，排除C项。

故本题选B。

67. 如果李明只完成5项工作中的一项，那么包括该工作的所有可能性是以下哪项？（ ）

- A. 人事、财务
- B. 人事、管理、财务
- C. 人事、网络
- D. 财务

【答案】A

【解析】本题考查智力推理。

第一步：假设李明只完成人事工作，则由②可知管理工作只能是由丁勇完成的，剩余3项工作可以由王莉一人完成，也可以由丁勇和王莉分别完成，符合要求，排除D项。

第二步：假设李明只完成财务工作，则由②可知人事和管理工作只能由丁勇完成，又由④可知教育和网络工作是由王莉完成的，符合要求，排除C项。

第三步：假设李明只完成管理工作，则由③可知人事工作不是由丁勇完成的，而由②可知人事工作也不是由王莉完成的，人事工作无人完成，不符合要求，排除B项。

故本题选A。

68. 以下哪项中的任务不可能均由李明完成？（ ）

- A. 教育、人事、财务
- B. 教育、人事、网络
- C. 教育、管理、财务
- D. 教育、管理、网络

【答案】D

【解析】本题考查智力推理。

第一步：分析题干，确定题型。本题为智力推理题目，仔细阅读题干信息。

第二步：选项代入验证。A、B、C三项代入均符合要求。验证D项，由①可知每人最多完成3项工作，假

设D项正确，则财务工作不是由李明完成的，由③可知人事工作也不是由丁勇完成的，又由②可知人事工作也不是由王莉完成的，那么人事工作无人完成，不符合要求，即教育、管理、网络工作不可能均由李明完成。

故本题选D。

69. 以下哪项中的任务不可能均由丁勇完成？（ ）

- A. 财务、管理 B. 网络、人事 C. 管理、人事 D. 教育、管理

【答案】B

【解析】本题考查智力推理。

第一步：分析题干，确定题型。本题为智力推理题目，仔细阅读题干信息。

第二步：选项代入验证。A、C、D三项代入均符合要求。验证B项，假设B项正确，即网络和人事工作均由丁勇完成，则由③可知财务工作由李明完成，剩下管理和教育工作，由①④可知这两项工作只能由王莉一个人完成，与②矛盾，不符合要求，即网络、人事工作不可能均由丁勇完成。

故本题选B。

70. 如果管理工作和网络工作是由同一个人完成的，则以下哪项是可能的？（ ）

- A. 教育工作是由李明完成的 B. 财务工作是由丁勇完成的
C. 管理工作是由李明完成的 D. 人事工作是由丁勇完成的

【答案】A

【解析】本题考查智力推理。

第一步：分析题干，确定题型。本题为智力推理题目，仔细阅读题干信息。新增题干信息为⑤管理工作和网络工作是由同一个人完成的。

第二步：分析题干信息，确定答案。由②⑤可知，王莉不做管理、网络、人事，此时只剩下财务和教育。又根据④可知，王莉一定完成财务，排除B项。王莉完成财务否定③的后件，可以推出否定前件，即人事不是由丁勇完成的，则人事是由李明完成的，排除D项。假设李明完成管理工作与网络工作，则丁勇只完成一项教育工作，与④矛盾，假设不成立，即管理工作与网络工作不是由李明完成的，排除C项。

故本题选A。

四、常识判断

71. 某重点高校20岁的大二学生王晓，起诉要求父亲王军支付大学期间的教育费和生活费，但王军因收入有限拒绝支付。对此，下列观点正确的是（ ）。

- A. 甲认为王晓仍为在校生，王军有义务支付王晓的教育费和生活费
B. 乙认为王晓虽已成年，但无独立生活来源，王军仍有支付的义务
C. 丙认为王晓已成年，王军没有义务继续支付王晓教育费和生活费
D. 丁认为王军在能力所及的范围内有义务支付王晓教育费和生活费

【答案】C

【解析】《民法典》第26条规定，父母对未成年子女负有抚养、教育和保护的义务。成年子女对父

母负有赡养、扶助和保护的义务。题干中王晓已经成年，且能独立生活，王军没有义务继续支付其教育费和生活费。

故本题选C。

72. 王某在公园与李某发生言语冲突，用小刀刺伤李某，强行抢走李某身上财物后逃跑。此时，李某紧追不舍，追出500米后用砖头将王某砸成轻伤，并夺回了自己的财物。李某的行为应当属于（ ）。

- A. 故意伤害 B. 正当防卫 C. 防卫过当 D. 紧急避险

【答案】B

【解析】《刑法》第20条规定，为了使国家、公共利益、本人或者他人的人身、财产和其他权利免受正在进行的不法侵害，而采取的制止不法侵害的行为，对不法侵害人造成损害的，属于正当防卫，不负刑事责任。……对正在进行行凶、杀人、抢劫、强奸、绑架以及其他严重危及人身安全的暴力犯罪，采取防卫行为，造成不法侵害人伤亡的，不属于防卫过当，不负刑事责任。本题中，王某将李某刺伤，且抢走李某身上的财物，李某为夺回自己的财物将王某砸成轻伤，属于正当防卫，不负刑事责任。

故本题选B。

73. 关于房产税，下列说法错误的是（ ）。

- A. 我国最早在上海、重庆试点针对部分个人住房征收房产税
B. 房产税由产权所有人缴纳，产权属于全民所有的，由经营管理的单位缴纳
C. 房产税以交易增值部分为税基征收
D. 国家机关、人民团体、军队自用的房产免征房产税

【答案】C

【解析】国内的房产税尚未全面铺开，目前仅在重庆和上海两地进行房产税改革试点，A项正确。根据《房产税暂行条例》第2条的规定，房产税由产权所有人缴纳。产权属于全民所有的，由经营管理的单位缴纳。B项正确。

该条例第3条规定，房产税依照房产原值一次减除10%至30%后的余值计算缴纳。具体减除幅度，由省、自治区、直辖市人民政府规定。没有房产原值作为依据的，由房产所在地税务机关参考同类房产核定。房产出租的，以房产租金收入为房产税的计税依据。C项“以交易增值部分为税基”说法错误。

根据该条例第5条的规定，国家机关、人民团体、军队自用的房产免纳房产税。D项正确。

故本题选C。

74. 要把权力关进制度的笼子，这就需要（ ）。

- A. 政府行使立法权 B. 人民直接行使国家权力 C. 完善权力监督体系 D. 社会实现绝对公平

【答案】C

【解析】“要把权力关进制度的笼子”，就要健全权力运行制约和监督体系，C项正确。

《立法法》第7条第一款规定，全国人民代表大会和全国人民代表大会常务委员会行使国家立法权。A项错误。

人民代表大会是国家权力机关，代表人民统一行使国家权力，人民不能直接行使国家权力，B项错误。公平是相对的，任何社会都会存在一些不公平的现象，不可能达到绝对公平，D项错误。

故本题选C。

75. 西欧封建社会末期是“人”和“世界”被发现的时代。“人”和“世界”被发现是指（ ）。

- A. 文艺复兴和新航路开辟
- C. 工业革命和资产阶级的兴起

- B. 启蒙运动和圈地运动
- D. 殖民掠夺和宗教改革

【答案】A

【解析】文艺复兴的指导思想是人文主义，提倡人性，反对愚昧迷信的神学思想，称为“人的被发现”；新航路的开辟打破了以往世界各地相互隔绝的状态，使世界开始连成一个整体，称为“世界的被发现”，A项正确。

启蒙运动是继文艺复兴后的又一次思想解放运动，其指导思想是理性主义，宣传了自由、平等和民主；圈地运动发生在14~15世纪，英国新兴的资产阶级和新贵族通过暴力强占农民份地及公有地，变成私有地的大牧场、大农场，B项不符合。

工业革命使生产力迅速发展；资产阶级的兴起促进了经济的近代化，推动了生产力的发展和生产关系的变革，C项不符合。

殖民掠夺和宗教改革都推动了欧洲资本主义的发展，D项不符合。

故本题选A。

76. 行政沟通行为的特点不包括（ ）。

- A. 交互性
- B. 统一性
- C. 目的性
- D. 媒介性

【答案】B

【解析】行政沟通行为的特点是交互性、目的性和媒介性，不包括统一性。

故本题选B。

77. 小壮是年满8周岁的小学生。小壮的下列行为中，他人不得主张无效的是（ ）。

- A. 签订买卖校服合同
- B. 购买价值50元的游戏机
- C. 将自己的钢笔赠与他人
- D. 接受赠与

【答案】D

【解析】《民法典》第19条规定，八周岁以上的未成年人为限制民事行为能力人，实施民事法律行为由其法定代理人代理或者经其法定代理人同意、追认；但是，可以独立实施纯获利益的民事法律行为或者与其年龄、智力相适应的民事法律行为。本题中，小壮已年满八周岁，是限制民事行为能力人，可以接受赠与。《民法典》第145条规定，限制民事行为能力人实施的纯获利益的民事法律行为或者与其年龄、智力、精神健康状况相适应的民事法律行为有效；实施的其他民事法律行为经法定代理人同意或者追认后有效。小壮接受赠与，属于效力待定的民事行为，他人不得主张无效。

故本题选D。

78. 关于地震，下列表述不正确的是（ ）。

- A. 地球上主要有五大地震带
- B. 南北两极不容易发生地震
- C. 从成因角度说，构造地震破坏力最大
- D. 由于太阳和月亮引力作用，绝大多数的地震发生在夜间

【答案】A

【解析】A项错误，地球上主要有三大地震带：环太平洋火山地震带、欧亚地震带和海岭地震带。B项正确，地震发生的主要原因是岩层在地壳移动的长期作用下发生倾斜和弯曲，当作用力超过岩层所

能承受的限度时，岩层便会断裂，岩层中巨大的能量便被急剧地释放出来。而南北两极的地面上覆盖着很厚的冰层，由于终年冰雪覆盖，冰层达到了这些地区总面积的80%~90%，冰层厚度达300米以上。厚大的冰层对底部产生了很大的压力，与地层内部构造所产生的挤压力基本达到了平衡，因此不会使地壳表层发生深度弯曲和倾斜，无形中也就不减弱和分散了地壳的形变，因此南北极地区不易发生地震。

C项正确，构造地震是由地壳运动所引起的地震，它的特点是活动频繁，延续时间较长，影响范围最广，破坏性最大，世界上最多（90%以上）和最大的地震都属于构造地震。

D项正确，在月球和太阳引力作用下，海水会出现潮汐现象，实际上，地球上的地壳也会随月球和太阳引力的变化而产生高低起伏的现象，其起伏的振幅约在0.5米左右，在夜间，来自于月球的引力对地球的影响最大，使地球表面上升得最厉害，从而使这个地区蓄势待发的地震产生。

故本题选A。

79. 关于亚洲政坛女性首脑，下列说法错误的是（ ）。

- A. 科拉松·阿基诺夫人是亚洲首位女总统
- B. 阿罗约曾任菲律宾总统之职
- C. 朴槿惠的父亲曾任韩国总统
- D. 英拉·西那瓦是马来西亚总理

【答案】D

【解析】D项错误，英拉·西那瓦是泰国总理，著名企业家，2011年8月5日，在第24届国会下议院第二次会议上当选为泰国第28位总理，成为泰国历史上首位女性政府首脑。

故本题选D。

80. 在城市的十字路口，由于视野盲区和内轮差（车辆拐弯时的前内轮的转弯半径与后内轮的转弯半径之差）的存在，使得大量车辆在转弯时，车身后部极易撞上距离车辆较近的行人或非机动车，以致发生惨剧。下列关于内轮差的表述不正确的是（ ）。

- A. 方向盘打得越多，内轮差越大
- B. 车辆的轴距越大，内轮差越大
- C. 转弯越急，内轮差越大
- D. 车速越快，内轮差越大

【答案】D

【解析】A、B项正确，内轮差的大小与汽车的转向角度大小和轴距长短有关，转向角度越大或轴距越长内轮差就越大。方向盘打得越多，轴距越长，内轮差就越大。

C项正确，转弯越急，转向角度越大，内轮差就越大。

D项错误，内轮差与车速无直接联系。

故本题选D。

81. 下列关于人体血压的说法，正确的是（ ）。

- A. 心室收缩时，动脉血压值称为收缩压，也称为低压
- B. 正常的血压是血液循环流动的前提，受到多种因素的影响
- C. 高血压对身体健康有重大危害，低血压不会影响身体健康
- D. 高血压病人应遵医嘱，服用降压药；血压正常后，应立刻停药

【答案】B

【解析】A项错误，心脏收缩时，动脉内的压力上升，心脏收缩中期，动脉内压力最高，此时血液对血管内壁的压力称为收缩压，亦称高压。

B项正确，正常的血压是血液循环流动的前提，血压在多种因素调节下保持正常，从而提供各组织器官以足够的血量，以维持正常的新陈代谢。

C项错误，低血压对身体健康也有一定的影响，主要症状为头晕、头痛、食欲不振、疲劳、脸色苍白、消化不良、晕车晕船等。

D项错误，不可随意停止服用降压药，血压正常可能是降压药在体内尚未代谢完而产生的“后续效应”，一旦停止血压又会飙升。

故本题选B。

82. 以下对中国绘画艺术家的表述不正确的是（ ）。

- A. 唐代的吴道子被称为“画圣”
- B. 当代画家徐悲鸿最擅长画马
- C. “扬州八怪”之一郑板桥擅长画竹
- D. 吴冠中创作了巨幅国画《江山如此多娇》

【答案】D

【解析】A项正确，吴道子，唐代著名画家，被后人尊称为“画圣”，其所画人物、衣袖、飘带，具有迎风起舞的动势，故有“吴带当风”之称。

B项正确，徐悲鸿是中国现代画家、美术教育家，在他个人的艺术成就中，以画马的成就最为卓著。

C项正确，郑板桥，原名郑燮，“扬州八怪”之一，其诗、书、画被世人称为“三绝”，是清代比较有代表性的文人画家。郑板桥一生只画兰、竹、石，其中又以画竹最为突出。

D项错误，《江山如此多娇》是1959年傅抱石、关山月为北京新建的人民大会堂所绘的巨幅山水画。毛泽东亲为题句：“江山如此多娇。”画面上旭日东升，江山壮丽，表现出新中国的勃勃生机。

故本题选D。

83. 关于我国少数民族，下列说法错误的是（ ）。

- A. 藏文是人民币上的文字之一
- B. 回族是分布最广的少数民族
- C. 壮族是人口最多的少数民族
- D. 苗族主要分布在粤、闽、赣等省区

【答案】D

【解析】A项正确，人民币上有五种文字，即汉字、蒙文、藏文、维文和壮文。

D项错误，苗族散布在世界各地，主要分布于中国的黔、湘、鄂、川、滇、桂、琼等省区，以及东南亚的老挝、越南、泰国等国家和地区。

故本题选D。

84. 下列关于哲学家的说法中，不正确的是（ ）

- A. 孔子提倡“仁义”“礼乐”“德治教化”
- B. 孟子倡导“仁政”思想，被称为“亚圣”
- C. 苏格拉底、柏拉图、亚里士多德并称为“古希腊三贤”
- D. 卢梭的代表作之一是《理想国》

【答案】D

【解析】D项错误，《理想国》是古希腊哲学家柏拉图的著作，卢梭的主要著作有《社会契约论》《爱弥儿》《忏悔录》等。

故本题选D。

85. 下列关于我国古代才女说法不正确的是（ ）。

- A. 蔡文姬作的五言《悲愤诗》是带有自传性质的诗歌
- B. 上官婉儿是武则天时期的女官和诗人

- C. 李清照和其夫赵明诚共同完成《金石录》 D. 班昭帮助其兄班固整理、续写《后汉书》

【答案】D

【解析】D项错误，《后汉书》是一部由我国南朝宋时期的历史学家范曄编撰的记载东汉历史的纪传体史书。班固编撰的是《汉书》，未完成就去世，后由其妹妹班昭整理、续写。故本题选D。

五、资料分析

2013年二季度，我国税收月收入同比增速逐步提高，分别为7.9%、8.3%和12.9%。截至2013年6月，全国税收总收入完成59260.61亿元，同比增长7.9%，较上年同期回落1.9个百分点。其中，国内增值税、企业所得税同比分别增长6.6%和14.2%，较上年同期增速分别回落1.5和3.1个百分点；房产税同比增长11%，比上年同期增速回落19.1个百分点；进口货物增值税消费税和关税同比分别下降17.1%和16%，比上年同期增速分别回落24.5和22.9个百分点。

2013年1~6月全国主要税种收入表（单位：亿元）

税 目	收 入	比上年同期增收
企业所得税	14963.38	1857.07
国内增值税	14319.5	887.11
营业税	8845.14	1007.2
进口货物增值税消费税	6382.82	-1313.78
国内消费税	4353.49	150.93
个人所得税	3630.79	359.1
契 税	1946.04	554.07
车辆购置税	1236.7	150.03
关 税	1212.1	-230.9
城镇土地使用税	910.66	67.44
房产税	822.3	81.7
证券交易印花税	223.39	47.6
出口货物退增值税消费税	-5300.86	15.5

86. 2012年1~6月全国税收总收入约完成（ ）。

- A. 52973.28亿元 B. 54921.79亿元 C. 56938.68亿元 D. 63942.19亿元

【答案】B

【解析】本题考查基期计算。

第一步：查找相关材料。题干命题点的对应材料在第一段，即截止2013年6月，全国税收总收入完成59260.61亿元，同比增长7.9%。

第二步：根据已知条件解题。根据公式 $\text{基期量} = \frac{\text{现期量}}{1 + \text{现期增长率}}$ 列式，2012年1~6月全国税收总收入为

$\frac{59260.61}{1 + 7.9\%} \approx 59260 - 59000 \times 8\% \approx 59260 - 4720 = 54540$ 亿元，B项与之最接近。

故本题选B。

87. 2013年上半年，房产税、城镇土地使用税及契税等三项增收之和占全国税收增收比重约为（ ）。

- A. 1.2% B. 6.2% C. 11.2% D. 16.2%

【答案】D

【解析】本题考查现期比重。

第一步：查找相关材料。题干命题点的对应材料在第一段和图表，即2013年上半年，房产税、城镇土

地使用税及契税等三项增收之分别为81.7亿元、67.44亿元、554.07亿元；2013年上半年完成税收总收入59260.61亿元。

第二步：根据已知条件解题。根据第1小题可知，2012年上半年完成税收总收入54921.79亿元，直接代入列式 $\frac{554.07+67.44+81.7}{59260.61-54921} \approx \frac{700}{4000} = 17.5\%$ ，D项与之最接近。

故本题选D。

88. 2011年1~6月全国关税收入约为（ ）。

- A. 1300亿元 B. 1350亿元 C. 1380亿元 D. 1540亿元

【答案】B

【解析】本题考查间隔基期。

第一步：查找相关材料。题干命题点的对应材料在第一段和图表，即2013年二季度，关税同比下降16%，比上年同期增速回落22.9个百分点，则2012年二季度增速为 $-16\%+22.9\%=6.9\%$ ；2013年二季度关税收入1212.1亿元。

第二步：根据已知条件解题。根据公式 $r=r_1+r_2+r_1 \times r_2$ 可知，2011年1~6月全国关税收入约为

$\frac{1212.1}{1-16\%+6.9\%} \approx \frac{1212}{1-10\%} \approx \frac{1212}{0.9} \approx 1347$ 亿元，B项与之最接近。

故本题选B。

89. 2013年上半年与上年同期相比，下面四个税种中增速最快的税种是（ ）。

- A. 企业所得税 B. 国内增值税 C. 出口货物增值税消费税 D. 契税

【答案】D

【解析】本题考查增长率比较。

第一步：查找相关材料。题干命题点的对应材料在第一段和图表中，即2013年上半年，企业所得税同比增长14.2%，国内增值税同比增长6.6%；出口货物增值税消费税收入-5300.86亿元，同比增收15.5亿元；契税收入1946.04亿元，同比增收554.07亿元。

第二步：根据已知条件解题。根据公式 $\text{增长率} = \frac{\text{增长量}}{\text{现期量} - \text{增长量}}$ 列式，出口货物增值税消费税增速为

$\frac{15.5}{-5300.86-15.5} < 0$ ，排除C项；契税增速为 $\frac{554.07}{1946.04-554.07} \approx \frac{554}{1400} \approx \frac{5}{14} \approx 36\%$ ，则增速最快的是契税。

故本题选D。

90. 下列说法与资料相符合的有几个？（ ）

- ①2013年第一季度我国税收总收入同比增速低于7.9%
- ②2013年我国税收总收入预计可以达到118520亿元
- ③若2013年上半年进口货物增值税消费税维持上年同期水平，那么2013年上半年我国税收总收入同比增长将比2012年提高约0.5个百分点
- ④2013年我国上半年企业所得税、国内增值税两项之和超过同期税收总收入的50%

- A. 0 B. 1 C. 2 D. 3

【答案】C

【解析】本题考查综合分析。

选项逐一代入分析。

①正确：根据材料第一段可知，截至2013年6月，全国税收总收入同比增长7.9%；2013年二季度，每月税收收入同比增速分别为7.9%、8.3%和12.9%，根据混合增长率的性质可推知第二季度增速大于7.9%，则2013年第一季度的同比增长率低于7.9%。

②错误：下半年的税收总收入的增长趋势材料中没有提到，2013年我国税收总收入无法预测。

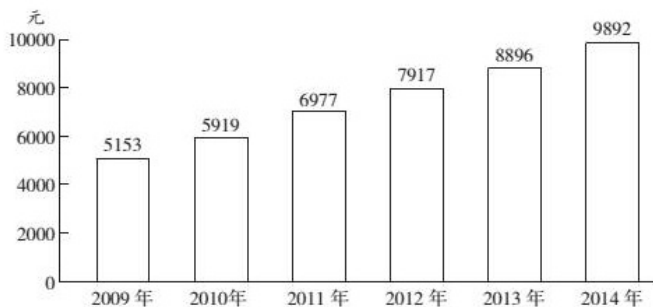
③正确：若2013年上半年进口货物增值税消费税维持上年同期水平，那么2013年上半年税收总收入为 $59260.61 + 1313.78 = 60574.39$ 亿元，同比增速为 $\frac{60574.39 - 54921.79}{54921.79} \approx \frac{56.5}{549} \approx 10.3\%$ ；2012年上半年税收同比增长率为 $7.9\% + 1.9\% = 9.8\%$ ，两者相差 $10.3\% - 9.8\% \approx 0.5\%$ 。

④错误：2013年我国上半年企业所得税、国内增值税两项之和为 $14963.38 + 14319.5 = 29282.88$ 亿元，占同期税收总收入的比重为 $\frac{29282.88}{59260.61} < 50\%$ 。

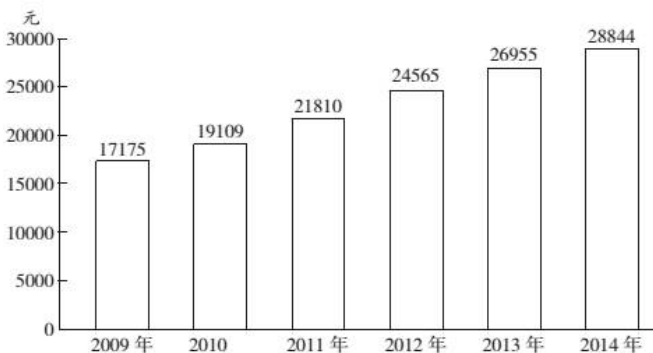
综上，相符的有①③，共2个。

故本题选C。

2009~2014年我国农村居民人均纯收入



2009~2014年我国城镇居民人均可支配收入



91. 2011~2014年，城乡居民收入差距最少的年份差额是（ ）。

- A. 10023 B. 12022 C. 14833 D. 16648

【答案】C

【解析】本题考查简单计算。

第一步：查找相关材料。题干命题点的对应材料在两个柱形图，即各年份城镇居民和农村居民收入。

第二步：根据已知条件解题。2011年城乡居民收入差距为 $21810 - 6977 = 14833$ 元，2012年为 $24565 - 7917 = 16648$ 元，2013年为 $26955 - 8896 = 18059$ 元，2014年为 $28844 - 9892 = 18952$ 元。因此差距最少的年份差额是14833元。

故本题选C。

92. 城镇居民人均可支配收入增长最少的年份是（ ）。

- A. 2011年 B. 2012年 C. 2013年 D. 2014年

【答案】D

【解析】本题考查增长量比较。

题干命题点的对应材料在第二个柱形图，即城镇居民人均可支配收入高度差最少的是2014年，则2014年增量最少。故本题选D。

93. 农村居民人均纯收入增长最多的年份增长了（ ）。

- A. 1934元 B. 1058元 C. 1889元 D. 996元

【答案】B

【解析】本题考查增长量计算。

第一步：查找相关材料。题干命题点的对应材料在第一个柱形图，估算可知，农村居民人均纯收入增长最多的年份为2011年。

第二步：根据已知条件解题。2011年农村居民人均纯收入增长最多的年份增长了 $6977-5919=1058$ 元。

故本题选B。

94. 2013年城镇居民人均可支配收入比同年农村居民人均纯收入高（ ）。

- A. 92% B. 192% C. 203% D. 292%

【答案】C

【解析】本题考查现期比值。

第一步：查找相关材料。题干命题点的对应材料在两个柱形图2013年数据，即2013年城镇居民人均可支配收入为26955元，农村居民人均纯收入为8896元。

第二步：根据已知条件解题。2013年城镇居民人均可支配收入比同年农村居民人均纯收入高

$\frac{26955-8896}{8896} = \frac{18059}{8896} \approx 200\%$ ，且略高于200%，C项最符合。

故本题选C。

95. 根据以上材料可以得出的结论是（ ）。

- A. 2009~2014年城乡居民收入差距逐年降低
B. 2009~2014年农村居民人均纯收入呈现上升态势
C. 与2012年相比，2013年城乡居民收入之比扩大
D. 2015年城乡居民收入差距将进一步缩小

【答案】B

【解析】本题考查综合分析。

A项错误：根据材料可知，2009年城乡居民收入差距为 $17175-5153=12022$ 元，2010年为 $19109-5919=13190$ 元，后者大于前者，因此并不是逐年降低，排除。

B项正确：根据第一个柱形图可知，2009~2014年农村居民人均纯收入呈现上升态势，当选。

C项错误：根据材料可知，2012年城乡居民收入之比为 $\frac{24565}{7917}$ ；2013年两者之比为 $\frac{26955}{8896}$ ，运用差分法， $\frac{26955-24565}{8896-7917} = \frac{2390}{979} = \frac{2390}{9790} < \frac{24565}{7917}$ ，即 $\frac{26955}{8896} < \frac{24565}{7917}$ ，说明城乡居民收入之比缩小，排除。

D项错误：材料并未给出2015年的相应数据，因此无法得知2015年城乡居民收入差距的增减情况，排

除。

故本题选B。

2013年二季度，我国税收月收入同比增速逐步提高，分别为7.9%、8.3%和12.9%。截至2013年6月，全国税收总收入完成59260.61亿元，同比增长7.9%，较上年同期回落1.9个百分点。其中，国内增值税、企业所得税同比分别增长6.6%和14.2%，较上年同期增速分别回落1.5和3.1个百分点；房产税同比增长11%，比上年同期增速回落19.1个百分点；进口货物增值税消费税和关税同比分别下降17.1%和16%，比上年同期增速分别回落24.5和22.9个百分点。

2013年1~6月全国主要税种收入表（单位：亿元）

税目	收入	比上年同期增收
企业所得税	14963.38	1857.07
国内增值税	14319.5	887.11
营业税	8845.14	1007.2
进口货物增值税消费税	6382.82	-1313.78
国内消费税	4353.49	150.93
个人所得税	3630.79	359.1
契 税	1946.04	554.07
车辆购置税	1236.7	150.03
关 税	1212.1	-230.9
城镇土地使用税	910.66	67.44
房产税	822.3	81.7
证券交易印花税	223.39	47.6
出口货物退增值税消费税	-5300.86	15.5

96. 2012年1~6月全国税收总收入约完成（ ）。

- A. 52973.28亿元 B. 54921.79亿元 C. 56938.68亿元 D. 63942.19亿元

【答案】B

【解析】本题考查基期计算。

第一步：查找相关材料。题干命题点的对应材料在第一段，即截止2013年6月，全国税收总收入完成59260.61亿元，同比增长7.9%。

第二步：根据已知条件解题。根据公式 $\text{基期量} = \frac{\text{现期量}}{1 + \text{现期增长率}}$ 列式，2012年1~6月全国税收总收入为 $\frac{59260.61}{1 + 7.9\%} \approx 59260 - 59000 \times 8\% \approx 59260 - 4720 = 54540$ 亿元，B项与之最接近。

故本题选B。

97. 2013年上半年，房产税、城镇土地使用税及契税等三项增收之和占全国税收增收比重约为（ ）。

- A. 1.2% B. 6.2% C. 11.2% D. 16.2%

【答案】D

【解析】本题考查现期比重。

第一步：查找相关材料。题干命题点的对应材料在第一段和图表，即2013年上半年，房产税、城镇土地使用税及契税等三项增收之分别为81.7亿元、67.44亿元、554.07亿元；2013年上半年完成税收总收入59260.61亿元。

第二步：根据已知条件解题。根据第1小题可知，2012年上半年完成税收总收入54921.79亿元，直接

代入列式 $\frac{554.07+67.44+81.7}{59260.61-54921} \approx \frac{700}{4000} = 17.5\%$ ，D项与之最接近。

故本题选D。

98. 2011年1~6月全国关税收入约为（ ）。

- A. 1300亿元 B. 1350亿元 C. 1380亿元 D. 1540亿元

【答案】B

【解析】本题考查间隔基期。

第一步：查找相关材料。题干命题点的对应材料在第一段和图表，即2013年二季度，关税同比下降16%，比上年同期增速回落22.9个百分点，则2012年二季度增速为 $-16\%+22.9\%=6.9\%$ ；2013年二季度关税收入1212.1亿元。

第二步：根据已知条件解题。根据公式 $r=r_1+r_2+r_1 \times r_2$ 可知，2011年1~6月全国关税收入约为

$\frac{1212.1}{1-16\%+6.9\%} \approx \frac{1212}{1-10\%} \approx \frac{1212}{0.9} \approx 1347$ 亿元，B项与之最接近。

故本题选B。

99. 2013年上半年与上年同期相比，下面四个税种中增速最快的税种是（ ）。

- A. 企业所得税 B. 国内增值税 C. 出口货物增值税消费税 D. 契税

【答案】D

【解析】本题考查增长率比较。

第一步：查找相关材料。题干命题点的对应材料在第一段和图表中，即2013年上半年，企业所得税同比增长14.2%，国内增值税同比增长6.6%；出口货物增值税消费税收入-5300.86亿元，同比增收15.5亿元；契税收入1946.04亿元，同比增收554.07亿元。

第二步：根据已知条件解题。根据公式 $\text{增长率} = \frac{\text{增长量}}{\text{现期量} - \text{增长量}}$ 列式，出口货物增值税消费税增速为

$\frac{15.5}{-5300.86-15.5} < 0$ ，排除C项；契税增速为 $\frac{554.07}{1946.04-554.07} \approx \frac{554}{1400} \approx \frac{5}{14} \approx 36\%$ ，则增速最快的是契税。

故本题选D。

100. 下列说法与资料相符合的有几个？（ ）

- ①2013年第一季度我国税收总收入同比增速低于7.9%
- ②2013年我国税收总收入预计可以达到118520亿元
- ③若2013年上半年进口货物增值税消费税维持上年同期水平，那么2013年上半年我国税收总收入同比增长将比2012年提高约0.5个百分点
- ④2013年我国上半年企业所得税、国内增值税两项之和超过同期税收总收入的50%

- A. 0 B. 1 C. 2 D. 3

【答案】C

【解析】本题考查综合分析。

选项逐一代入分析。

①正确：根据材料第一段可知，截至2013年6月，全国税收总收入同比增长7.9%；2013年二季度，每月税收收入同比增速分别为7.9%、8.3%和12.9%，根据混合增长率的性质可推知第二季度增速大于7.9%，则2013年第一季度的同比增长率低于7.9%。

②错误：下半年的税收总收入的增长趋势材料中没有提到，2013年我国税收总收入无法预测。

③正确：若2013年上半年进口货物增值税消费税维持上年同期水平，那么2013年上半年税收总收入为 $59260.61+1313.78=60574.39$ 亿元，同比增速为 $\frac{60574.39-54921.79}{54921.79} \approx \frac{56.5}{549} \approx 10.3\%$ ；2012年上半年税收同比增长率为 $7.9\%+1.9\%=9.8\%$ ，两者相差 $10.3\%-9.8\% \approx 0.5\%$ 。

④错误：2013年我国上半年企业所得税、国内增值税两项之和为 $14963.38+14319.5=29282.88$ 亿元，占同期税收总收入的比重为 $\frac{29282.88}{59260.61} < 50\%$ 。

综上，相符的有①③，共2个。

故本题选C。