

2006 年国家公务员录用考试《行测》真题 (A 卷)

注意事项

1. 行政职业能力测验共有五个部分, 135 道题, 总限时是 120 分钟。各部分不分别计时, 但都给出了参考时限, 供答题时参考。
2. 将姓名与准考证号在指定的位置上用黑色字迹的钢笔、签字笔或者圆珠笔填写, 并用 2B 铅笔在准考证号对应的数字上填涂。
3. 请将题本上的条形码揭下, 贴在答题卡指定位置。没有贴条形码的答题卡将按作废处理, 成绩记为零分。
4. 题目应在答题卡上作答, 在题本上作答一律无效。
5. 待监考老师宣布考试开始后, 你才可以开始答题。
6. 监考老师宣布考试结束时, 你应立即停止作答, 将题本、答案卡和草稿纸都翻过来放在桌子上, 待监考老师确认数量无误, 发出离开指令后, 方可离开考场。
7. 试题答错不倒扣分。
8. 严禁折叠答题卡。



老吴公考 App

刷题、听课、看秘笈, 一网打尽!

支持 iPhone、iPad 和 Android 手机

第一部分 言语理解与表达

(共 30 题, 参考时限 30 分钟)

每道题包含一段文字或一个句子, 后面是一个不完整的陈述, 要求你从四个选项中选出一个来完成陈述。

注意: 答案可能是完成对所给文字主要意思的提要, 也可能是满足陈述中其他方面的要求, 你的选择应与所提要求最相符合。

请开始答题:

1. 在公路发展的早期, 它们的走势还能顺从地貌, 即沿河流或森林的边缘发展。可如今, 公路已无所不在, 狼、熊等原本可以自由游荡的动物种群被分割得七零八落。与大型动物的种群相比, 较小动物的种群在数量上具有更大的波动性, 更容易发生杂居现象。

这段话主要讲述的是 ()。

- A. 公路发展的趋势 B. 公路对动物的影响
C. 动物生存状态的变化 D. 不同动物的不同命运

2. 在国外, 很多遗传、传染类疾病属于公民隐私范畴, 而在我国, 有些机构随意披露公民这些隐私的现象还相当普遍, 法律对此还缺乏相关的规定和有效的保护, 导致这些隐私被披露后无法获得司法救济。通过这段话, 作者想表达的是 ()。

- A. 我国的有关机构应严格保护公民病情隐私
B. 我国公民的个人隐私保护意识还比较薄弱
C. 我国有关保护个人隐私的法律制度亟待完善
D. 在医疗方面, 我国和其他国家还有一定差距

3. 由于国外的预报员经常换岗, 而我国拥有一支认真负责、具有多年实践经验的预报员队伍, 弥补了探测设备和数值预报方面的不足。

通过这段话, 我们可以知道 ()。

- A. 国外的预报员不如我国预报员工作认真
B. 探测设备和数值预报决定了台风预报的准确率
C. 台风预报的准确率也受预报员本身情况影响
D. 我国台风预报准确率与发达国家相比还有很大差距

4. 听莫扎特的音乐能提高智商, 被称为“莫扎特效应”。无论“莫扎特效应”有无这样的神奇效果, 音乐在陶冶情操、抚慰心灵上的作用在逐渐显现, 人类离不开音乐也是显而易见的事实。

通过这段话, 我们可以知道 ()。

- A. 作者认同“莫扎特效应” B. 作者认为音乐能提高智商
C. 看不出作者是否认同“莫扎特效应” D. 音乐在大脑开发方面起关键作用

5. 在平板电视大行其道的今天, 一种比普通电视薄十几厘米仿平板电视外形的超薄显像管电视出现在家电卖场中, 但由于价格比普通显像管电视贵近千元, 这种超薄显像管电视一上市就遭遇了销售尴尬。

这段话想说明的是 ()。

- A. “平板电视”将继续占据电视市场主流
B. 目前“超薄显像管电视”市场定位不够明晰

C. 跟“平板电视”相比,“超薄显像管电视”不具竞争优势

D. 跟“超薄显像管电视”相比,“平板电视”更符合消费者实际需求

6. 专家认为,如汽车技术行业经长年研发能降低 3% 的油耗就可算非常显著的研究成果了;但即使是能降低 3% 油耗,对现实生活中的消费者来说也不太明显。而且汽车生产厂家在不影响加速动力性情况下,已经在尽量省油,目前生产的汽车在节油和动力方面效果已达最佳配工比。

根据上文,以下说法正确的是()。

A. 汽车消费者对是否节约 3% 汽油不在乎

B. 目前生产的汽车已达最佳制动力效果

C. 无论汽车技术怎么发展,节油效果都不会很显著

D. 在节油和动力的最佳配置比方面再求突破难度很大

7. 《米莉茉莉丛书》是吉尔·比特专为 4~8 岁儿童所编读物,其创作灵感来自个人的生活体验及对儿童早期教育的独特理解。她以米莉、茉莉这两个肤色不同的小女孩为主人公,讲述了她们的成长故事。丛书中每一个故事都有独立的主题,蕴涵对孩子潜移默化的教育目的。作者吉尔·比特认为书中传达的这些个性和素质,对于地球上任何国家任何肤色的孩子都是适用的。

这段话主要介绍了()。

A. 谁适合读《米莉茉莉丛书》

B. 《米莉茉莉丛书》的特点

C. 《米莉茉莉丛书》作者对该书的评价

D. 《米莉茉莉丛书》的主要内容

8. 我们不能简单地认为词典的编纂者不对,他们对词汇的用法做出改动不会是随意的,想必经过了认真的研究推敲。不过,词典编纂者不能忽视一个基本事实以及由此衍生的基本要求:语言文字是广大人民群众共同使用的,具有极为广泛的社会性,因此语言文字的规范工作不能在象牙塔里进行,而一定要走群众路线。

这段话中的“基本要求”指的是()。

A. 词典编纂者不能对词汇的用法随意改动

B. 词典编纂者应该熟悉词典编纂的具体过程

C. 语言文字的规范工作要为广大人民群众服务

D. 语言文字的规范工作应由广大人民群众来决定

9. 有关权威人士表示,13 亿人口规模的到来,使我国人口和计划生育工作面临新的严峻挑战。现在是人口低增长率、高增长量并存的时期,人口规模庞大的基本国情没有变,目前的低生育水平并不稳定,出生人口性别比持续升高,流动人口、老龄人口将进入高峰期,劳动力人口剧增给充分就业增添了明显压力。

根据这段话,可以得出的结论是()。

A. 近年来我国人口增长率持续升高

B. 近年来我国人口增长量持续升高

C. 我国老龄人口占总人口的比例将增加

D. 我国人口持续增长的趋势将得以改变

10. 运动损伤后,经过一段时间的治疗和休息,肿胀、疼痛症状逐渐消失,许多人以为完全康复了,其实不然。在损伤恢复的后期,仍要在不加重疼痛的前提下,加强受伤部位的功能性锻炼,防止受伤部位因长期代谢障碍而引起组织变形或功能改变,只有这样才能彻底康复。

根据这段话,理解正确的是()。

A. 运动损伤后要经过长时间的治疗和休息

B. 功能性锻炼是运动损伤的辅助治疗手段

C. 损伤恢复后期是进行功能性锻炼的最佳阶段

D. 根据疼痛症状是否消失足以确定病人是否康复

11. 书是读不尽的,即使读尽也是无用,许多书都没有读的价值。多读一本没有价值的书,便丧失可读一本有价值的书的时间和精力。

作者想要表达的观点是()。

A. 读书要少而精

B. 读书须慎加选择

C. 读书多了无益处

D. 读书常会得不偿失

12. 李广是西汉名将, 号称飞将军。关于他射石一事见于《史记》, 现抄录如下: “广出猎, 见草中石, 以为虎而射之, 中石没镞。视之, 石也。因复更射之, 终不能复入石矣。”虽然都是全力而为结果却大不一样, 这其中的道理不难理解。李广开始误把石头当成老虎, 由于关系到生死, 体内的潜能全部被激发出来, 所以他能将箭射入石头中, 待到他弄清那只是一块石头而不是老虎后, 心态已经发生变化, 所以不管他再如何用力, 但射出的箭“终不能复入石矣”。

这段话告诉我们 ()。

- A. 人的潜能是无穷的 B. 李广把箭射入石头是侥幸
C. 只要努力没有办不成的事 D. 激发潜能有利于取得更大的成就

13. 这是最好的城际竞技场。每一次申办承办, 都是一次巧妙的城市公关。对于新生显贵而言, 这的确是千载难逢的登堂入室的绝好台阶。国际奥委会委员们在每一张选票上, 并不是单纯的打勾划叉, 他们亦在谱绘世界风云榜上城际间的升跌走势图。

这段话意在表明 ()。

- A. 国际奥委会委员们投票决定承办奥运会的城市
B. 公关工作是申办和承办奥运会成功的关键所在
C. 申办和承办奥运会是世界城市之间互相较量实力的体现
D. 申办和承办奥运会是新兴城市进入国际舞台的绝好契机

14. 如果把地球的历史浓缩为一个小时, 至最后 15 分钟时, 生命方粉墨登场。在还剩下 6 分钟的时候, 陆地上开始闪现动物的身影, 而当第 58 分钟到来, 一切大局已定。

这段话意在表明 ()。

- A. 地球的历史很长 B. 地球生命的历史很长
C. 地球生命出现的时间是相当晚的 D. 地球的历史如一个小时一样短暂

15. 作为整体, 中国在上举举足轻重; 但作为个人, 不少中国人还觉得自己一无所有。国家之强和个人之弱使一些人心理失衡, 觉得自己活得还是像半殖民地时代受人家欺负的受害者。正因如此, 我们更需要对自己生存的状态有理性的认识, 克服狭隘的“受害者情结”。否则, 崛起的中国将难以担当与自己的国际地位相称的责任。

这段话谈论的核心意思是 ()。

- A. 中国急需提高国民的个人地位 B. 中国人需要调整自己的心理状态
C. 中国人为什么有“受害者情结” D. 崛起的中国要承担相应的国际地位

16. 经过百年的衰落, 南水北调工程也许是大运河的最后一次机遇, 倒流的长江水再次串联起大运河的主要部分, 生气就此显现。一百年来大运河只是在等待一次让它融入新的文明中的机会。大运河已经有两千五百年的历史, 它并不害怕改变, 但是如何改变却掌握在现代人的手中。

这段话的主旨是 ()。

- A. 倒流的长江水再次使大运河呈现生机
B. 历史悠久的大运河已经衰落了一百年
C. 大运河如何改变掌握在现代人的手中
D. 南水北调工程是改变大运河命运的重要契机

17. 幽默使人如沐春风, 也能解除尴尬。一个懂得幽默的人, 会知道如何化解眼前的障碍。我们有时无意中让紧张代替了轻松, 让严肃代替了平易, 一不小心就变成了无趣的人。

对这段话, 理解不准确的是 ()。

- A. 紧张的生活需要幽默调剂 B. 许多人在生活中不擅长使用幽默
C. 生活中, 幽默可以化解许多难堪 D. 有情趣的生活, 是因为有了幽默

18. 晚清时期, 封闭的清政府开始设立“同文馆”, 聘请外国人教授英语等外语, 其目的主要是在与列强签订不平等条约时尽可能少受蒙骗。但这种最严格限定在技术层面的语言修习, 却突进到科技、文化、思想及至意

意识形态领域，最终引致中国“千年未有之大变局”。语言的交流往往会带来意外的收获，这让人们有了更多的期待。

对这段话，理解不准确的是（ ）。

- A. 天真的初衷，意外的结果 B. 坏事有时也会变成好事
C. 语言交流能促进社会进步 D. 掌握一门外语如同打开一扇窗户

19. 每个人都有命运不公平和身处逆境的时候，这时我们应该相信：。许多事情刚开始时，丝毫看不见结果，更谈不上被社会所承认。要想成功就应付诸努力，既不要烦恼，也不要焦急，踏踏实实地工作就会得到快乐。而一心盯着成功的果实，肯定忍受不了苦干的寂寞，到头来只会半途而废，甚至一无所获。

填入横线上最恰当的是（ ）。

- A. 好事多磨 B. 一分耕耘一分收获
C. 冬天已来临，春天还会远吗 D. 道路是曲折的，前途是光明的

20. 蚂蚁是所有动物中最爱寻衅和好战的物种，尤其是以肉食为主的“狩猎蚁”。“狩猎蚁”的外交政策是永无休止的侵犯、武力争夺地盘，以及尽其所能地消灭邻近群体。由于其数量庞大，所以打起仗来，常常争得你死我活，场面十分壮观。特别是在食物短缺时，与其他群体的冲突则会达到高潮。早春时节，当群体开始发育的时期，“狩猎蚁”还会袭击其他种类的蚂蚁，争斗的结果总是以“狩猎蚁”的胜利而告终。

这段话直接支持这样一种观点，即（ ）。

- A. 狭路相逢勇者胜 B. 枪杆子里面出政权
C. 弱肉强食，适者生存 D. 进攻是最有效的防守

21. 自然资源稀缺，产权就非常重要。因为产权明确，人们再也不会超负荷放牧。到发达国家农牧业地区看过的人都知道，分割牧场使用的都是铁丝网，这完全是君子界线，堵不住小人。但是在一个法制的社会，这种防君子不防小人的界线，是具有法律权威的。难怪有一本书说铁丝网是十九世纪人类社会十大发明之一。

下面不符合这段话所表达的意思是（ ）。

- A. 产权的划分要有法律来保障 B. 铁丝网只有在法制社会才起作用
C. 法律能约束君子但不能约束小人 D. 产权明确可以防止自然资源的过度开发

22. 有时候律师的辩护很可能开脱了凶手，有损公共道德，但他们“完美”的法律服务没错。因为法治之法是中性的，它超越道德；而“平等对抗”的诉讼程序，须保证被告人享有他所购买的一切法律服务。即使被告人真是凶手，律师帮他胜诉获释，正义受挫，从法制或“程序之治”的长远利益来看，这也还是值得的，失败了正义可以在本案之外。

对这段话的正确理解是（ ）。

- A. 法制与道德是相互对立的
B. 在一个单一的案件中找不到正义
C. 维护法制程序的意义大于一时的伸张正义
D. 为了保证法制程序的实施，律师常常不得已而为之

23. 改革开放以来，确实出现了富豪阶层。然而，这个阶层与广大的人民相比，毕竟是凤毛麟角。中国的奢侈品消费增长点主要是在“中产阶级”身上，是他们的超前消费，支撑了奢侈品市场。而中国目前的“中产阶级”，无论从收入水平、消费能力还是消费结构上看，都远不能与发达国家的“中产阶级”相比。

这段话想表达的主要观点是（ ）。

- A. 富豪不是我国消费者的主体 B. 我国的“中产阶级”引导着消费潮流
C. 我国的“中产阶级”不同于发达国家 D. 我国的“奢侈品时代”还远没有到来

24. 逆差与顺差，应当辩证地看，贸易平衡永远是相对的、动态的。中美经贸关系是双赢而非零和，经济互补性注定了美对华逆差将是一个长期问题。今后，中美两国参与全球化和产品内分工的程度会继续加深，只要不改变现行统计方法，美对华逆差仍将持续，而中美经贸规模也仍将不断扩大。

这段话表达的核心观点是（ ）。

- A. 中美经济是互补的 B. 逆差还是顺差要看使用的统计方法

C. 美对华贸易逆差不会改变 D. 美对华贸易逆差不应影响中美经贸关系

25. 时代的场景变化太大了, 要让年轻一代真正记住历史, 不能停留在概念式的说教上。真正完整有效的历史教育, 是应当融会在生活之中的。它不应当仅仅是在纪念馆里才能看到, 只是在书本中才能读到, 它还应当以丰富、适当的形式渗透到我们居住的街区和生活的种种场景之中, 这样才能在耳濡目染中化为整个民族的“集体记忆”。

对这段话的准确概括是 ()。

- A. 历史教育的重要意义 B. 历史教育的形式应当生活化
C. 历史教育随时随地都可以获得 D. 历史存在于民族的集体记忆中

26. 在八国峰会召开前夕, 英国媒体认为这次八国会议, 在温室气体排放问题上, 欧美都将争取中国的支持。中国现在是仅次于美国的全球第二大温室气体排放国, 其温室气体排放量约占全球排放总量的 15%, 而且这个数字仍在上升。在联合国发起的《京都议定书》中, 中国也被归类为发展中国家, 因此不受该条约中减少温室气体排放要求的约束。

对欧美要争取中国的支持的原因, 表述最准确的是 ()。

- A. 中国的温室气体排放量居世界第二, 并逐年增加
B. 中国具有较大世界影响力, 但尚未加入《京都议定书》
C. 中国在发展中国家中经济最有潜力, 对欧美国家经济影响巨大
D. 中国排放温室气体量大, 但不受《京都议定书》中的条约约束

27. 现代社会似乎热衷谈论“大师”, 越没有“大师”的时代越热衷于谈论“大师”, 这也符合物以稀为贵的市场原则。但“大师”, 尤其是人文类的“大师”, 一定是通人, 而不仅仅是“专家”。但人为的学科分割, 根本不可能产生“大师”, 只能产生各科“专家”。学术文化真正的全面继承与发展, 靠的是“大师”而不是“专家”。“专家”只是掌握专门知识之人, 而“大师”才是继往开来之人。缺乏“大师”, 是学术危机的基本征象。

这段话支持的观点是 ()。

- A. 没有“大师”, 社会就不可能进步
B. 社会关注错位, 并不存在所谓的“大师”
C. 人为的学科分割导致了社会缺乏“专家”和“大师”
D. “专家”不一定是“大师”, 而“大师”必须是一个“专家”

28. 今年, 11 名高考“状元”因面试成绩不理想被香港大学拒之门外。这与内地高校追逐高分考生、为招收到“状元”而津津乐道、各地大捧高考“状元”等现象形成了鲜明的对比。此举引来轩然大波, 媒体纷纷将矛头指向“应试教育”。笔者认为, 香港大学招生和“素质教育”并没有太大的直接关系, 他们只是按照自己的要求录取学生, 这种标准只是香港的标准, 至于是否最优抑或是否适合内地情形, 那就是见仁见智了。

作者支持的观点是 ()。

- A. 香港大学的录取标准并不是挑选学生的最佳标准
B. 香港大学有自主招生的权利, 媒体不应过多批评
C. 香港大学选择学生的标准并不与内地现有情形相符
D. 香港大学不录取“状元”的原因是他们不符合该校的录取标准

29. 人文教育从表面上看, 好像只是传授文史哲方面的知识, 尤其是在现在的学科体制下, 一切教育似乎都可以量化为客观知识和能力, 如英语的等级考试。实际上人文教育是通过文史哲的学习, 通过对人类千百年积累下来的成果的吸纳和认同, 使学生有独立的人格意志, 有丰富的想像力和创造性, 有健全的判断能力和价值取向, 有高尚的趣味和情操, 有良好的修养和同情心, 对个人、家庭、国家、天下有一种责任感, 对人类的命运有一种担待。

这段话表达的主要观点是 ()。

- A. 英语的等级考试是为大众所熟悉的一种人文教育
B. 人文教育的主要内容是传授文史哲方面的知识

- C. 在目前的学科体制下,人文教育可以量化为客观知识和能力
D. 人文教育的目的包括人性境界提升、人格塑造以及个人与社会价值实现
30. 数字图书馆是计算机技术、多媒体技术、网络技术和其他相关技术发展的产物,有着传统图书馆无法比拟的优势和特征,其服务的范围大大超出图书馆的围墙。凡网络所联之地,均可使用,可实现全天候、全自动、智能化的服务。近年来,数字图书馆的建设和研究在国内取得了很大的发展,包括公共图书馆、高校图书馆以及各类情报机构等,相继开展了各类不同规模的数字图书馆建设,为用户提供形式多样的服务。
- 对这段话概括最准确的一项是()。
- A. 数字图书馆代表了未来图书馆的发展方向
B. 数字图书馆具有很多优势,在国内发展很快
C. 国内数字图书馆的建设和研究取得了很大发展
D. 数字图书馆具有传统图书馆无法比拟的优势和特征

第一部分结束,请继续做第二部分!

第二部分 数量关系

(共 20 题,参考时限 20 分钟)

本部分包括两种类型的试题:

一、数字推理。共 5 题。给你一个数列,但其中缺少一项,要求你仔细观察数列的排列规律,然后从四个供选择的选项中选择你认为最合理的一项,来填补空缺项,使之符合原数列的排列规律。

【例题】1, 3, 5, 7, 9, ()。

A. 7 B. 8 C. 11 D. 未给出

【解答】正确答案是 11。原数列是一个等差数列,公差为 2,故应选 C。

请开始答题:

31. 102,96,108,84,132, ()。
A. 36 B. 64 C. 70 D. 72
32. 1,32,81,64,25, (),1。
A. 5 B. 6 C. 10 D. 12
33. -2, -8, 0, 64, ()。
A. -64 B. 128 C. 156 D. 250
34. 2, 3, 13, 175, ()。
A. 30625 B. 30651 C. 30759 D. 30952
35. 3, 7, 16, 107, ()。
A. 1707 B. 1704 C. 1086 D. 1072

二、数学运算。共 15 题。在这部分试题中,每道试题呈现一段表述数字关系的文字,要求你迅速、准确地计算出答案。你可以在草稿纸上运算。

请开始答题:

36. 从 0, 1, 2, 7, 9 五个数字中任选四个不重复的数字,组成的最大四位数和最小四位数的差是()。
- A. 8442 B. 8694 C. 8740 D. 9694

【解析】B。最大的四位数应该是 9721，最小的四位数是 1027，他们的差为 8694。

37. 一块试验田，以前这块地所种植的是普通水稻。现在将该试验田的 $\frac{1}{3}$ 种上超级水稻，收割时发现该试验田水稻总产量是以前总产量的 1.5 倍。如果普通水稻的产量不变，则超级水稻的平均产量与普通水稻的平均产量之比是（ ）。

- A. 5 : 2 B. 4 : 3 C. 3 : 1 D. 2 : 1

【解析】A。设普通水稻原产量为 1，超级水稻产量为 n ，则有 $\frac{2}{3} + \frac{n}{3} = 1.5$ 。 $n = 2.5$ 。超级水稻与普通水稻之比为 2.5 : 1。

38. 人工生产某种装饰用珠链，每条珠链需要珠子 25 颗，丝线 3 条，搭扣 1 对，以及 10 分钟的单个人工劳动。现有珠子 4880 颗，丝线 586 条，搭扣 200 对，4 个工人。则 8 小时最多可以生产珠链（ ）。

- A. 200 条 B. 195 条 C. 193 条 D. 192 条

【解析】D。约束条件：珠子 4880 颗，丝线 586 条，搭扣 200 对，4 个工人 8 小时的人工 1920 分钟。通过比较，可知最低条件是人工，故可生产 $1920 \div 10 = 192$ （条）。

39. A、B 两地以一条公路相连。甲车从 A 地，乙车从 B 地以不同的速度沿公路匀速率相向开出。两车相遇后分别掉头，并以对方的速率行进。甲车返回 A 地后又一次掉头以同样的速率沿公路向 B 地开动。最后甲、乙两车同时到达 B 地。如果最开始时甲车的速率为 x 米/秒，则最开始时乙车的速率为（ ）。

- A. $4x$ 米/秒 B. $2x$ 米/秒 C. $0.5x$ 米/秒 D. 无法判断

【解析】B。显然最初乙的速度较快，由题意知，以甲车的速率走完了一遍全程，以乙车的速率走了两遍全程，所费时间相等，所以乙车速度为甲车两倍。

40. 有甲、乙两个项目组。乙组任务临时加重时，从甲组抽调了四分之一的组员。此后甲组任务也有所加重，于是又从乙组调回了重组后乙组人数的十分之一。此时甲组与乙组人数相等。由此可以得出结论（ ）。

- A. 甲组原有 16 人，乙组原有 11 人 B. 甲、乙两组原组员人数之比为 16:11
C. 甲组原有 11 人，乙组原有 16 人 D. 甲、乙两组原组员人数之比为 11:16

【解析】B。设甲组原有 a 人，乙组原有 b 人，得： $(b + \frac{a}{4}) \times \frac{9}{10} = \frac{1}{10}(b + \frac{a}{4}) + \frac{3}{4}a$ ，解 $a : b = 16 : 11$ 。

41. 某市居民生活用电每月标准用电量的基本价格为每度 0.50 元，若每月用电量超过标准用电量，超出部分按其基本价格的 80% 收费，某户九月份用电 84 度，共交电费 39.6 元，则该市每月标准用电量为（ ）。

- A. 60 度 B. 65 度 C. 70 度 D. 75 度

42. 现有 50 名学生都做物理、化学实验，如果物理实验做正确的有 40 人，化学实验做正确的有 31 人，两种实验都做错的有 4 人，则两种实验都做对的有（ ）。

- A. 27 人 B. 25 人 C. 19 人 D. 10

43. 有关部门要连续审核 30 个科研课题方案，如果要求每天安排审核的课题个数互不相等且不为零，则审核完这些课题最多需要（ ）。

- A. 7 天 B. 8 天 C. 9 天 D. 10 天

44. 一个五位数，左边三位数是右边两位数的 5 倍，如果把右边的两位数移到前面，则所得新的五位数要比原来的五位数的 2 倍还多 75，则原来的五位数是（ ）。

A. 12525 B. 13527 C. 17535 D. 22545

45. 从 12 时到 13 时, 钟的时针与分针可成直角的机会会有 ()。

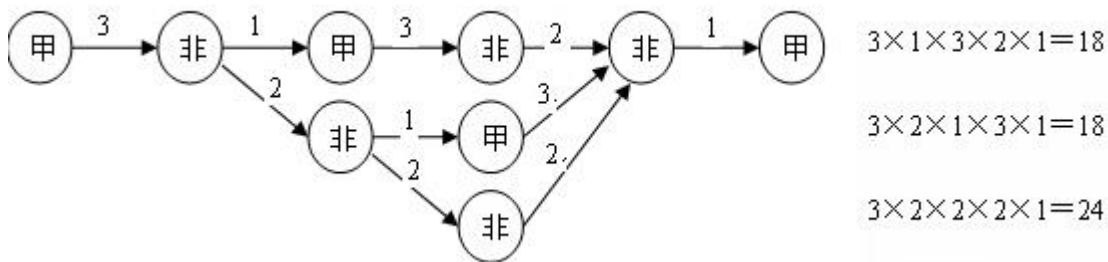
- A. 1 次 B. 2 次 C. 3 次 D. 4 次

【解析】B。分针与时针的夹角从 0 度开始逐步增大到 330 度, 其间必然经过 90 度和 270 度。

46. 四人进行篮球传接球练习, 要求每人接球后再传给别人。开始由甲发球, 并作为第一次传球, 若第五次传球后, 球又回到甲手中, 则共有传球方式 ()。

- A. 60 种 B. 65 种 C. 70 种 D. 75 种

【解析】A。



即 $18+18+24=60$ 。

47. 为了把 2008 年北京奥运办成绿色奥运, 全国各地都在加强环保, 植树造林。某单位计划在通往两个比赛场馆的两条路 (不相交) 两旁栽上树, 现运回一批树苗, 已知一条路的长度是另一条路长度的两倍还多 6000 米, 若每隔 4 米栽一棵, 则少 2754 棵; 若每隔 5 米栽一棵, 则多 396 棵, 则共有树苗 ()。

- A. 8500 棵 B. 12500 棵 C. 12596 棵
D. 13000 棵

【解析】D。

解法一: 由于节点总数是不变的, 则可以设共有树苗 a 棵, 则有 $(a+2754-4)\times 4=(a-396-4)\times 5$,

解得 $a=13000$ 。

解法二: 设棵树为 x , 两条路总长为 l , 则有:

$$\begin{cases} x+2754=\frac{l}{4}\times 2+4 \\ x-396=\frac{l}{5}\times 2+4 \end{cases}$$

解得 $x=13000$ 。

48. 在一条公路上每隔 100 公里有一个仓库, 共有 5 个仓库, 一号仓库存有 10 吨货物, 二号仓库存有 20 吨货物, 五号仓库存有 40 吨货物, 其余两个仓库是空的。现在要把所有的货物集中存放在一个仓库里, 如果每吨货物运输 1 公里需要 0.5 元运输费, 则最少需要运费 ()。

- A. 4500 元 B. 5000 元 C. 5500 元 D. 6000 元

【解析】B。

解析一: 这种类型的题目最简捷的方法是判断“路”两端货物总重量, 把每个仓库看作是一个点, 每个点

之间通过路来连接, 这时只要看每条“路”两侧货物的总重量, 把货物从路轻的一侧移到重的一侧。一号仓库有货物 10 吨, 二号仓库有货物 20 吨, 两者的和小于五号仓库的 40 吨货物, 因此向五号仓库移动是最佳选择。

解析二: 把各个仓库运费计算出来

一号仓库需要运费: $(20 \times 400 + 40 \times 400) \times 0.5 = 9000$ 元;

二号仓库需要运费: $(10 \times 100 + 40 \times 300) \times 0.5 = 6500$ 元;

三号仓库需要运费: $(10 \times 200 + 20 \times 100 + 40 \times 200) \times 0.5 = 6000$ 元;

四号仓库需要运费: $(10 \times 300 + 20 \times 200 + 40 \times 100) \times 0.5 = 5500$ 元;

五号仓库需要运费: $(10 \times 400 + 20 \times 300) \times 0.5 = 5000$ 元。

49. 某原料供应商对购买其原料的顾客实行如下优惠措施: ①一次购买金额不超过 1 万元, 不予优惠; ②一次购买金额超过 1 万元, 但不超过 3 万元, 给九折优惠; ③一次购买金额超过 3 万元, 其中 3 万元九折优惠, 超过 3 万元部分八折优惠。某厂因库容原因, 第一次在该供应商处购买原料付款 7800 元, 第二次购买付款 26100 元, 如果他一次购买同样数量的原料, 可以少付 ()。

A. 1460 元 B. 1540 元 C. 3780 元 D. 4360 元

50. 一个三位数除以 9 余 7, 除以 5 余 2, 除以 4 余 3, 这样的三位数共有 ()。

A. 5 个

B. 6 个

C. 7 个

D. 8 个

【解析】A。符合余数条件的最小数为 7, 而 9、5、4 的公倍数是 180, 所以符合条件的三位数为: 187, 367, 547, 727, 907。

第二部分结束, 请继续做第三部分!

第三部分判断推理

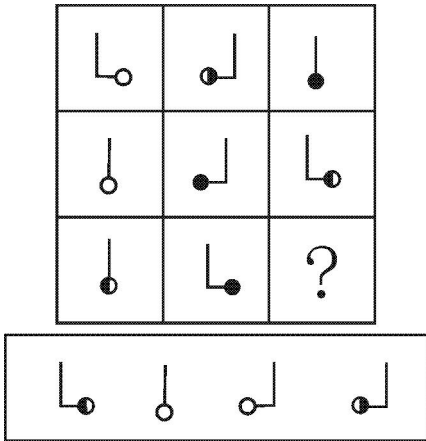
(共 45 题, 参考时限 40 分钟)

本部分包括四种类型的试题:

一、图形推理。共 10 题。包括两种类型的题目:

(一) 请从所给的四个选择项中, 选择最适合的一个填在问号处, 使之呈现一定的规律性。

【例题】

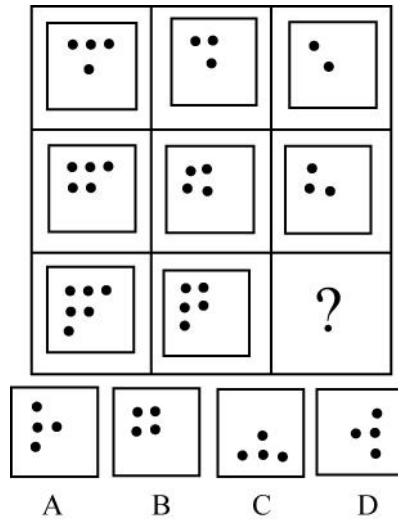


A B C D

【解答】此题的正确答案为 C。

请开始答题：

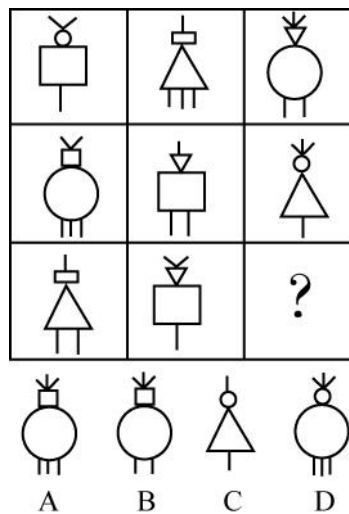
51.



A B C D

【解析】A。每一行图中的黑点从右上角依次递减一个。

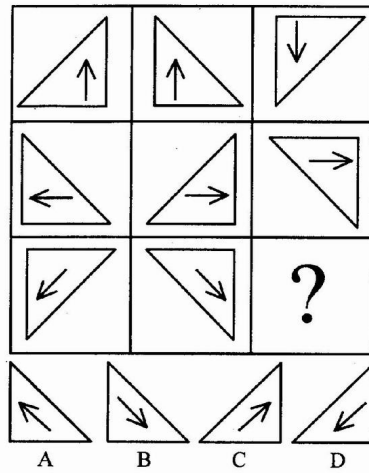
52.



A B C D

【解析】A。每个图分别由 4 个不同的部分构成，而其角和脚又分别为 1 或 2 或 3，只有 A 符合。

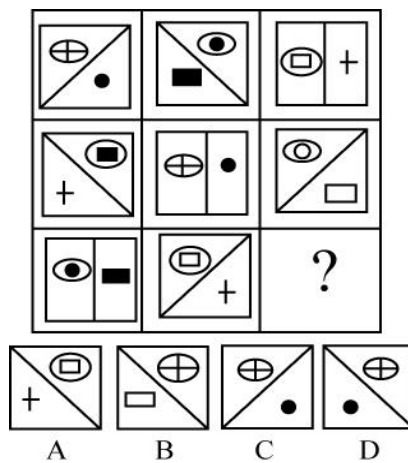
53.



【解析】C。观察图形可知，三角形的规律是：前两个图形是对称的，第三个图形是由第一个图形旋转 180

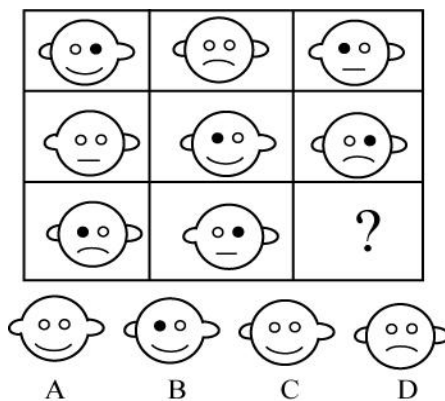
得到的。

54.



【解析】D。每种小图都是 3 个，缺少一条“\”对角线、一个“●”、一个“⊕”，只有 D 满足。

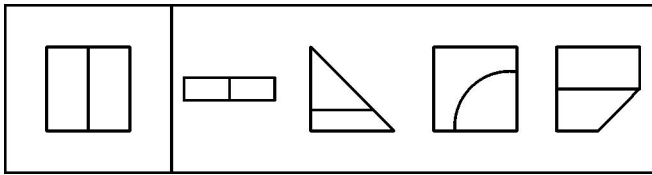
55.



【解析】C。上一行图中的各元素在下一行图中均有，根据规律推导出 C 正确。

(二) 左边的图形由若干个元素组成。右边的备选图形中只有一个是组成左边图形的元素组成的，请选出这一个。注意，组成新的图形时，只能在同一平面上，方向、位置可能出现变化。

【例题】

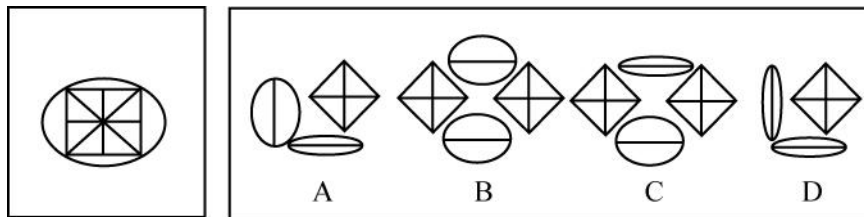


A B C D

【解答】此题的正确答案是 A。

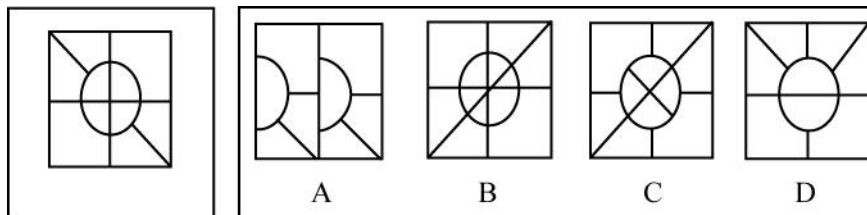
请开始答题：

56.



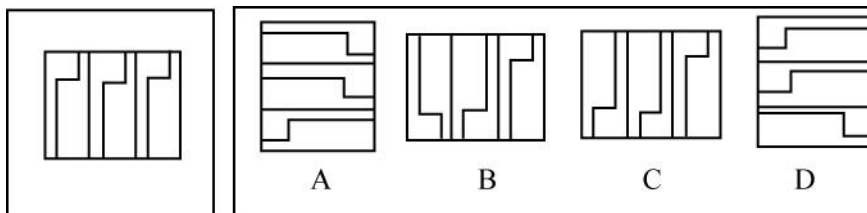
【解析】C。图形拆分后，右边的椭圆中肯定有一个比较“扁”的和—个比较“圆”的。

57.



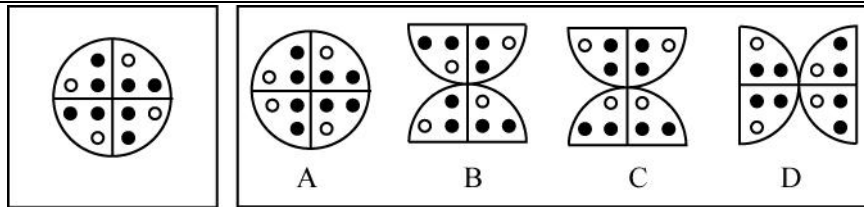
【解析】C。此题图形有问题，还原成正方形和圆，才能有解。

58.



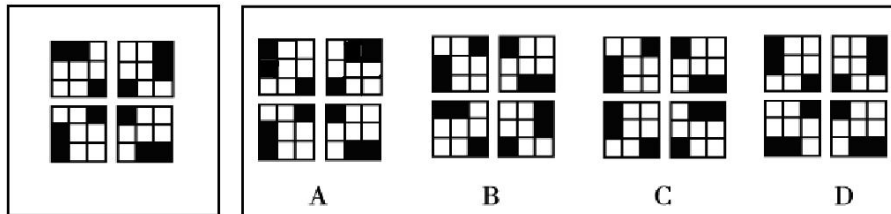
【解析】C。原始图形和选项都可分为三个部分，将 C 项的前二个部分逆时针旋转 180 度即可得到原始图形。

59.



【解析】B。将原始图形切成上下两个半圆，将上半部分平移到下面，即可得到 B 选项。

60.



【解析】B。将原始图形切成上下两个部分，将上半部分平移到下面，即可得到 B 选项。

二、定义判断。共 10 题。每道题先给出一个概念的定义，然后分别列出四种情况，要求你严格依据定义，从中选出一个最符合或最不符合该定义的答案。注意：假设这个定义是正确的，不容置疑的。

请开始答题：

61. 第三者责任险负责赔偿保险车辆因意外事故，致使第三者遭受人身伤亡或财产的直接损失。所谓第三者是指被保险人及其财产和保险车辆上所有人员与财产以外的他人、他物。所谓“所有人员”指车上的驾驶员和所有乘坐人员。但这些人下车后除驾驶员外，均可视为第三者。

根据以上定义，下列属于第三者责任险赔偿范围的是（ ）。

- A. 甲驾驶自己的私人车辆出行，途中车辆发生故障。甲下车修理，车辆突然向后滑行，甲被车辆轧断脚掌，本次事故中甲的医疗费用共计 5000 元
- B. 甲驾驶卡车向某市运送货物，由于雪天路滑，在避让行人时，发生了翻车事故。经检查，本次事故中车辆损毁及货物损毁费用共计 19000 元
- C. 甲为某长途汽车司机。在车辆的行驶过程中，车厢内突然起火。乘客乙被烧伤，财物被烧光。乙要求甲赔偿医疗费用及财物损毁费用共计 10000 元
- D. 甲驾驶大巴车送一批游客去参观名胜古迹。到达旅游地点，甲倒车时将在车后绕行的乘客乙撞伤，后乙向甲索赔 20000 元

【解析】D。选项 A 的甲为该车的驾驶员属于“所有人员”，不属于第三者；选项 B 不符合第三者责任险的范围；选项 C 中的乘客乙被烧伤时在车上，属于“所有人员”，不符合第三者要求。

62. 专家系统是一个电脑系统，它具有某专业领域的特定知识，可以解决该领域的问题或给予建议，是人工智能领域较成功的例子。

根据以上定义，以下属于专家系统的是：（ ）

- A. 网上银行系统。通过这个系统，用户可以在网上对自己的账户进行管理
- B. 办公自动化系统。以电子计算机为中心，把文字处理机，传真机，打印机等办公设备有机地结合起来，用作日常办公
- C. 深蓝系统。IBM 公司专门为国际象棋竞赛所开发的电脑系统

D. 公交查询系统。通过这个系统,用户可以查询到各路公交汽车的停靠站点

【解析】C。网上银行系统、公交查询系统的用户并不需特定领域的特定知识,就可以查询信息;办公自动化系统并未涉及电脑系统。

63. 信贷杠杆是指国家根据国民经济运行状况,通过调节利率和确定不同的贷款方向、贷款数量、贷款成本,以控制和引导资金运用、调整国民经济运行的重要手段。

根据以上定义,下面运用信贷杠杆的是()。

- A. 国家提高房贷利率 B. 国家调整人民币汇率
C. 公司发行股票以吸引社会资金 D. 人们为了获得利息把钱存进银行

64. 自然失业是由于经济中一些难于克服的原因所引起的失业,它是任何经济都难以避免的失业,也是正常的失业。

根据以上定义,下列不属于自然失业的是()。

- A. 张某在某工厂试工一个月后,嫌老板给的工资低,于是炒了老板的“鱿鱼”
B. 某地发大水,冲毁了厂房和设备,厂长含泪遣散了跟随自己多年的工人
C. 某企业根据市里的要求进行了改制,一些文化水平低、年满 45 岁的女职工下了岗
D. 李某因哥们义气帮朋友要债,失手将欠债人打伤。公司以李某违反劳动纪律为由将李某开除

65. 非法经营罪是指违反国家规定实施的国家限制或者禁止经营的、扰乱市场秩序、情节严重的倒卖行为。

根据以上定义,下面构成非法经营罪的是()。

- A. 浙江省某市某区王某注册了“鑫源经贸有限公司”,采用销售提成和发展下线提成等方式,组织、吸收全国各地 9800 余名营销员,进行服饰、保健品、皮具、健身器材等商品的传销活动,传销额达千万余元
B. 东北的杨某在网上注册成立了一家化妆品批发及零售公司,现在拥有网上注册会员一万多名,这些会员大都在网上订货,并通过银行转账方式交款提货
C. 北京的陈某和李某,通过在商场及街头散发传单等宣传方式,为一家并不存在的美容院做广告宣传,骗取二百多名女性成为他们的会员,通过收取入会费获利一万八千元
D. 学校图书馆的老师,私自将国外捐赠的珍贵图书拿出去卖,获利八千多元

66. 创伤后应激障碍是一种极度的灾难的持续效果,即经历了创伤以后,出现的持续的、不必要的、无法控制的障碍。

根据以上定义,下列不属于创伤后应激障碍的是()。

- A. 从伊拉克战场回来的美国兵,大多患上了失眠、焦虑甚至严重的精神疾病
B. 扬扬小时候在邻居张阿姨家被狗咬过一口,从此再也不想去张阿姨家了
C. 小张曾经被困在电梯里五个多小时,当时感觉自己没救了,最后化险为夷,但从此小张常常做被困在电梯里的梦,而且以后再也不敢乘坐电梯了
D. 目睹了儿子阿毛被野兽叼走的一幕,失魂落魄的祥林嫂见了人就说:“我真傻,真的,我单知道下雪的时候,野兽在山坳里没有食吃,会到村里来,我不知道春天也会有……”

67. 教唆犯是指故意唆使他人实施犯罪意图的犯罪分子。其突出特点是本人不亲自实施犯罪,而故意唆使他人产生犯罪意图、决定实施犯罪的犯罪分子。

根据以上定义,下列属于教唆犯的是()。

- A. 林某在一次闲聊中,对刘某说自己特想杀掉丁某。于是,刘某就出面雇用马某将丁某杀害
B. 郑某生病,请卢某为其“镇鬼”。卢某胡言说是某坟地有问题。于是郑某在卢某的指点下将一个铁棒钉在坟上,后被坟主拔掉。后来郑某又生病,怀疑又是那个坟在作怪,便决定杀死坟主,为自己消灾。于是郑某将坟主骗到坟边,用菜刀将其杀死
C. 在计算机课上,谈到学校的计算机安全系统,老师随意对学生说,这个设计非常完美,如果谁能进入这个安全系统,厂商会有奖金。结果一个 15 岁的孩子真的进入了这个安全系统,并迫使它瘫痪

D. 王某指使自己的儿子（14 岁）和邻居家孩子豆豆（15 岁）偷盗电线及其他输电设备，然后转卖。被人发现后，王某全然不理，继续让儿子和豆豆偷盗电线，致使线路短路，造成多个村庄停电，并使输电线路处于危险状态

68. 物证：是指能够证明案件真实情况的物质痕迹和物品。物证的特征是它的外形、质量、特性和所在的位置等，反映了某些案件事实，人们可以以此来证明案件的事实真相。

根据以上定义，下列属于物证的是（ ）。

- A. 高速公路上发生一起交通事故，交通警察勘测现场时拍摄的现场照片
- B. 在审理一起恶性的杀人案件中，因目击证人担心遭到报复，不愿出庭作证，而提供的记录证言的录音带
- C. 某地警方在打击盗窃机动车的行动中追缴回来的被盗车辆
- D. 根据警方在盗窃现场提取的指纹，鉴定人员所做的指纹鉴定报告

【解析】C。A 项属于勘验笔录；B 项属于录音、录像；D 项属于鉴定结论，只有选项 C 符合物证定义。

69. 器官移植分为：①自体移植，指移植物取自受者自身；②同系移植，指移植物取自遗传基因与受者完全相同或基本相似的供者；③同种移植，指移植物取自同种但遗传基因有差异的另一个体；④异种移植，指移植物取自异种动物。

根据以上定义，同卵双生姐妹之间的肾移植属于（ ）。

- A. 自体移植
- B. 同系移植
- C. 同种移植
- D. 异种移植

【解析】B。同卵双生姐妹是一个受精卵分化而成，同卵双生姐妹具有相同的遗传基因基础，因此，同卵双生姐妹之间的肾移植属于同系移植。

70. 行政授权是指法律、法规将行政职权及行政职责的一部分或全部授给非行政机关的社会组织来行使的法律行为。

根据以上定义，下列属于行政授权的是（ ）。

- A. 《植物检疫条例》规定，县级以上地方各级农业部门所属的植物检疫机构负责行使植物检疫权
- B. 某县政府文件规定，县自来水公司行使节约用水、计划用水的行政执法权
- C. 宪法规定国务院行使省、自治区、直辖市范围内部分地区的戒严权
- D. 县环保局局长要求一副局长代行其外出期间的局长职务

三、类比推理。共 10 题。先给出一对相关的词，要求你在备选答案中找出一对与之在逻辑关系上最为贴近或相似的词。

【例题】义工：职员

- A. 球迷：球员
- B. 学生：老师
- C. 初学者：生手
- D. 志愿者：雇员

【解答】此题的正确答案为 D。

请开始答题：

71. 费解：理解

- A. 难看：漂亮
- B. 组合：合并
- C. 坚固：塌陷
- D. 疏忽：忽略

【解析】C。题干中的词性分别为形容词和动词，且其描述的状态为相反状态，只有 C 符合。

72. 海：水

- A. 写作：小说
- B. 太阳：光

C. 画家：图画 D. 旋律：音符

【解析】D。海是由水组成的，而旋律是由音符构成的。

73. 温度计：摄氏度

A. 体积：立方米

B. 秒表：秒

C. 考试：成绩

D. 天平：重量

【解析】B。温度计的计量单位为摄氏度，秒表的计量单位为秒。

74. 军装：士兵

A. 套装：女人

B. 服装：场合

C. 警服：警察

D. 制服：邮递员

【解析】C。士兵穿的制服为军装，警察穿的制服为警服。

75. 麦克风：话筒

A. 巧克力：糖果

B. 炒鱿鱼：解雇

C. 引擎：发动机

D. 买单：结账

【解析】C。麦克风与话筒属于同一事物的不同称谓，且前者是音译外来词，只有 C 项符合。

76. 比喻：拟人

A. 报纸：课本

B. 冰箱：洗衣机

C. 金丝猴：香蕉

D. 月球：月亮

【解析】B。比喻与拟人都属于修辞方法，是一种并列关系；而冰箱与洗衣机属于家用电器，二者也是并列关系。

77. 电脑：鼠标

A. 水壶：茶杯

B. 手机：短信

C. 船：锚

D. 录音机：磁带

【解析】C。电脑与鼠标是整体与部分的关系，只有 C 项符合要求。

78. 食物中毒：蘑菇

A. 矿难：煤炭

B. 高血压：血压计

C. 球场骚乱：警察

D. 海啸：地震

【解析】A。食物中毒可能是由于吃蘑菇，矿难可能是由于挖煤炭，至于 D 项，海底地震本身就可能直接引起海啸，而蘑菇本身并不会引起食物中毒。

79. 阅读：技能

A. 种瓜：技巧

B. 焊接：技术

C. 浏览：才华

D. 做诗：天赋

【解析】B。阅读是一种技能，而焊接是一种技术。

80. 灯光：黑暗

A. 财富：贫困

B. 墨镜：光明

C. 笤帚：卫生

D. 小草：绿化

【解析】A。灯光驱散黑暗，财富消除贫困。

四、演绎推理。共 15 题。每题给出一段陈述，这段陈述被假设是正确的，不容置疑的。要求你根据这段陈述，选择一个答案。注意，正确的答案应与所给的陈述相符合，不需要任何附加说明即可以从陈述中直接推出。

请开始答题：

81. 《能源效率标识管理办法》规定，能效五级是最低的能效标准，是产品上市的最低要求，低于这个要求就不许生产销售。而节能标识和能效标识是两个不同的概念。目前节能空调和节能冰箱的认证标准是能效二级，所有的节能产品必须达到二级能效标准以上。但这也并不是说所有标有二级或一级能效标识的产品就是节能产品，这样的产品只有再经过认证才能决定是否属于节能产品。

根据以上信息，下列结论正确的是（ ）。

- A. 节能产品肯定标有二级或一级能效标识
- B. 所有贴有能效标识的产品都是节能产品
- C. 达到二级能效标准就可以认为是节能产品了
- D. 能效五级的产品是质量合格的产品，也是节能产品

82. 一般病菌多在室温环境生长繁殖，低温环境停止生长，仅能维持生命。而耶尔森氏菌却恰恰相反，不但怕低温寒冷，而且只有在 0℃ 左右才大量繁殖。冰箱里存储的食物，使耶尔森氏菌处于最佳生长状态。

由此可以推出（ ）。

- A. 耶尔森氏菌在室温环境无法生存
- B. 一般病菌生长的环境也适合耶尔森氏菌生长
- C. 耶尔森氏菌的最佳生长温度不适合一般病菌
- D. 0℃ 环境下，冰箱里仅存在耶尔森氏菌

83. 在同一侧的房号为 1、2、3、4 的四间房里，分别住着来自韩国、法国、英国和德国的四位专家。有一位记者前来采访他们，

- ①韩国人说：“我的房号大于德国人，且我不会说外语，也无法和邻居交流”；
- ②法国人说：“我会说德语，但我却无法和我的邻居交流”；
- ③英国人说：“我会说韩语，但我只可以和我的一个邻居交流”；
- ④德国人说：“我会说我们这四个国家的语言。”

那么，按照房号从小往大排，房间里住的人的国籍依次是（ ）。

- A. 英国德国韩国法国
- B. 法国英国德国韩国
- C. 德国英国法国韩国
- D. 德国英国韩国法国

84. 规定汽车必须装安全带的制度是为了减少车祸伤亡，但在安全带保护下，司机将车开得更快，事故反而增加了。司机有安全带保护，自身伤亡减少了，而路人伤亡增加了。

这一事实表明（ ）。

- A. 对实施效果考虑不周的制度往往事与愿违
- B. 安全带制度必须与严格限速的制度同时出台
- C. 汽车装安全带是通过牺牲路人利益来保护司机的措施
- D. 制度在产生合意结果的同时也会产生不合意的结果

85. 航天局认为优秀宇航员应具备三个条件：第一，丰富的知识；第二，熟练的技术；第三，坚强的意志。现有至少符合条件之一的甲、乙、丙、丁四位优秀飞行员报名参选，已知：

- ①甲、乙意志坚强程度相同
- ②乙、丙知识水平相当
- ③丙、丁并非都是知识丰富
- ④四人中三人知识丰富、两人意志坚强、一人技术熟练

航天局经过考察，发现其中只有一人完全符合优秀宇航员的全部条件。他是（ ）。

- A. 甲
- B. 乙
- C. 丙
- D. 丁

86. 在农业发展初期, 很少遇到昆虫问题。这一问题是在随着农业的发展而产生的——在大面积土地上仅种一种谷物, 这样的种植方法为某些昆虫的猛增提供了有利条件。很明显, 一种食麦昆虫在专种麦子的农田里比在其他农田里繁殖起来要快得多。

上述论断不能解释下列哪种情况? ()

- A. 一种由甲虫带来的疾病扫荡了某城市街道两旁的梧桐树
- B. 控制某一种类生物的栖息地的适宜面积符合自然发展规律的格局
- C. 迁移到新地区的物种由于逃离了其天敌对它的控制而蓬勃发展起来
- D. 杨树的害虫在与其他树木掺杂混种的杨树林中的繁殖速度会受到限制

87. 在就业者中存在一种“多元的幻觉”: 认为在这个多元开放的时代, 每个人对自己的未来负责, 对未来之路的选择是多元的、自由的。但看看现实就知道, 这种选择下的目标指向是一元的, 大家都一窝蜂地流向了城市, 盯住了高薪白领职位, 以为是个性选择, 实际都汇合进同一条河流; 以为是多元, 实际被同化为一元; 以为是自由的追求, 实际都被一种封闭的思想禁锢——这便是“多元的幻觉”。

由此可以推出的是 ()。

- A. 高薪职位的竞争将更加激烈
- B. 多元的选择客观上是不存在的
- C. 就业者实际上没有自由选择的权利
- D. 社会并没有给就业者提供多元的选择

88. 有报告指出, 今年上半年, 国内手机累计销售超过 6000 万部, 其中国产手机共销售 2800 万部。因此, 有媒体判断国产手机复苏了。

下列哪一选项如果为真, 将有力地支持上述判断? ()

- A. 手机销量统计不包括水货手机, 而水货手机的销量巨大
- B. 今年上半年, 国家采取措施, 限制国外品牌手机进入中国市场
- C. 今年下半年, 国产手机销量远高于其他品牌手机, 并继续保持这一势头
- D. 手机销量是依据进网许可证发放数量来统计的, 但这些手机可能并未全部进入用户手中

89. 很多人以为只有抽烟的老人才会得肺癌, 但某国一项最新的统计显示: 近年来该国肺癌导致的女性死亡人数比乳腺癌、子宫内膜癌和卵癌三种癌症加起来还多, 而绝大多数的妇女们根本没有意识到这一点。

由此无法推出的是 ()。

- A. 肺癌是导致该国人口死亡的首要原因, 应当得到极大的重视
- B. 普遍认为男性比女性更容易患肺癌的观点, 可能是片面的
- C. 烟草并不是肺癌的唯一致病源, 还有很多因素也参与到肺癌的发病过程中
- D. 肺癌未引起广大女性的重视, 是因为她们认为自己不抽烟, 不可能得肺癌

90. 维生素 E 是抗氧化剂, 能够清除体内的自由基。于是, 保健品商家把维生素 E 作为提高免疫力、抗癌、抗衰老的灵丹妙药来宣传。科学家通过实验发现: 如果食物中维生素 E 的含量为每毫升 5 微克, 能显著延长果蝇的寿命, 但是如果维生素 E 的含量增加到每毫升 25 微克, 果蝇的寿命反而缩短了。其实, 细胞中的自由基参与了许多重要的生命活动, 比如细胞增殖、细胞间通讯、细胞凋亡、免疫反应等。

由此推论不正确的是 ()。

- A. 自由基有其独特的作用, 对机体而言是不可或缺的
- B. 科学家对果蝇的实验揭示了“过犹不及”的道理
- C. 维生素 E 的含量超过 25 微克时, 会危及到人的生命
- D. 维生素是维持人体生命的必要物质, 但过量服用时也会威胁生命

91. 未来深海水下线缆的外皮将由玻璃制成, 而不是特殊的钢材或铝合金。因为金属具有颗粒状的微观结构, 在深海压力之下, 粒子交界处的金属外皮容易断裂。而玻璃看起来虽然是固体, 但在压力之下可以流动, 因此可以视为液体。

由此可以推出 ()。

- A. 玻璃没有颗粒状的微观结构
B. 一切固体几乎都可以被视为缓慢流动的液体
C. 玻璃比起钢材或铝合金, 更适合做建筑材料
D. 与钢材相比, 玻璃的颗粒状的微观结构流动性更好
92. 遇到高温时, 房屋建筑材料会发出独特的声音。声音感应报警器将会探测这些声音, 提供一个房屋起火的早期警报, 使居住者能在被烟雾熏晕前逃离。由于烟熏是房屋火灾人员伤亡最通常的致使因素, 所以安装报警器将会有效地降低房屋火灾的人员伤亡。
下列哪一个假设如果正确, 最能反驳上面的论述? ()
A. 声音感应报警器广泛使用的话, 其高昂成本将下降
B. 在完全燃烧时, 许多房屋建筑材料发出的声音在几百米外也可听见
C. 许多火灾开始于室内的沙发座垫或床垫, 产生大量烟雾却不发出声音
D. 在一些较大的房屋中, 需要多个声音感应报警器以达到足够的保护
93. 一份关于酸雨的报告总结说, “大多数森林没有被酸雨损害。”而反对者坚持应总结为, “大多数森林没有显示出明显的被酸雨损害的症状, 如不正常的落叶、生长速度的减慢或者更高的死亡率。”
下面哪项如果正确, 最能支持反对者的观点? ()
A. 目前该地区的一些森林正在被酸雨损害
B. 酸雨造成的损害程度在不同森林之间具有差异
C. 酸雨可能正在造成症状尚未明显的损害
D. 报告没有把酸雨对此地区森林的损害与其他地区相比较
94. 一家飞机发动机制造商开发出了一种新型发动机, 安全性能要好于旧型发动机。在新旧两种型号的发动机同时被销售的第一年, 旧型发动机的销量超过了新型发动机, 该制造商于是得出结论认为安全性并非客户的首要考虑。
下面哪项如果正确, 会最严重地削弱该制造商的结论? ()
A. 新型发动机和旧型发动机没有特别大的价格差别
B. 新型发动机可以被所有的使用旧型发动机的飞机使用
C. 私人飞机主和航空公司都从这家飞机发动机制造商这里购买发动机
D. 客户认为旧型发动机在安全性方面比新型号好, 因为他们对旧型发动机的安全性了解更多
95. 粮食可以在收割前在期货市场进行交易。如果预测水稻产量不足, 水稻期货价格就会上升; 如果预测水稻丰收, 水稻期货价格就会下降。假设今天早上, 气象学家们预测从明天开始水稻产区会有适量降雨。因为充分的潮湿对目前水稻的生长非常重要, 所以今天的水稻期货价格会大幅下降。
下面哪项如果正确, 最严重地削弱以上的观点? ()
A. 农业专家们今天宣布, 一种水稻病菌正在传播
B. 本季度水稻期货价格的波动比上季度更加剧烈
C. 气象学家们预测的明天的降雨估计很可能会延伸到谷物产区以外
D. 在关键的授粉阶段没有接受足够潮湿的谷物不会取得丰收

第三部分结束, 请继续做第四部分!

第四部分常识判断

(共 20 题, 参考时限 10 分钟)

根据题目要求, 在四个选项中选出一个正确答案。

请开始答题:

96. 城市铁路桥的铁道两边往往留有一定宽度, 足够一个人行走。但是铁路桥是严禁行人通行的。禁止行人通行的主要原因是 ()。

- A. 担心行人被高速行进中的火车上的突出物刮到
- B. 由于铁路桥的护栏间隙较大, 行人容易从护栏间隙中坠落
- C. 高速行驶的火车扰动空气, 气流改变造成向外的推力, 有将附近物体推下桥的危险
- D. 高速行驶的火车扰动空气, 气流改变造成向内的吸力, 有将附近物体卷入的危险

97. 夏日雷雨过后, 人们会感到空气特别清新。其主要原因是 ()

- A. 雷雨过后, 空气湿度增加
- B. 雷雨过程中气温快速下降
- C. 雷雨过程中雷电导致空气中的臭氧分子增加
- D. 雷雨过程中空气中的灰尘随雨水降落到地面

【解析】C。夏日雷雨过后, 人们会感到空气特别清新。是因为在闪电时, 发生的化学变化会使空气中的氧气有些变成了臭氧。浓的臭氧很臭, 具有很强的氧化能力, 还能够漂白与杀菌。稀薄的臭氧可一点也不臭, 反而会给人以清新的感觉。雷雨后, 空气中就弥漫着少量的臭氧, 它能净化空气, 使空气清新。

98. 船只在海上发生事故后, 饮用水缺乏常常是幸存者面临的首要问题。海水不可以饮用的原因是 ()

- A. 海水中含有大量电解质, 与人体的电解质构成有很大差异, 海水进入人体后会造成人体电解质紊乱, 甚至造成死亡
- B. 海水中含有大量电解质, 渗透压远远大于人体细胞内液, 海水进入人体会造成人体细胞脱水, 甚至造成死亡
- C. 海水中含有大量电解质, 某些电解质对于人体而言是有毒的, 海水进入人体后会造成中毒, 甚至造成死亡
- D. 海水中含有大量电解质, 味道又咸又涩, 难以下咽

【解析】B。因为海水进入人体后, 不仅不能向身体组织供水, 相反还要夺取人体内的水分。人体内有一种“半可透薄膜”, 这种薄膜有着特殊的性质; 它允许水分子通过, 却不允许溶解在水中的杂质(例如盐)分子通过。喝下海水后, 体内尿液中的盐分大大增加, 人体组织中水分的压强远大于尿液中的水分的压强, 在半可透薄膜的作用下, 人体中的水分反而进入尿液中, 最后随尿一起排出体外。

99. 人们很早就已经发现, 鳄鱼在吃掉捕获的食物前, 往往会流出几滴眼泪。于是“鳄鱼的眼泪”被人们用于形容伪善。鳄鱼流泪的原因是 ()

- A. 眼泪均匀覆盖眼球, 使眼睛保持良好视力
- B. 鳄鱼的肾脏发育不完全, 需要靠眼睛附近的腺体排除盐分

- C. 鳄鱼的眼泪可以发出特殊的气味, 召唤同类前来捕食猎物
- D. 鳄鱼进化不完善, 唾液腺分泌和泪腺分泌的神经控制系统未完全分离

【解析】B。鳄鱼肾脏的排泄功能很不完善, 体内多余的盐分, 要靠一种特殊的盐腺来排泄, 鳄鱼的盐腺正好位于眼睛附近。

100. 红绿色盲是一种常见的遗传性疾病。在生活中可以发现, 男性患者的人数远远多于女性患者。出现这种现象的原因是 ()。

- A. 控制红绿色盲的基因位于 X 染色体上。如果一条 X 染色体上携带致病基因, 而另一条染色体相应位置上携带正常基因, 个体并不会发病。而 Y 染色体上没有相应的基因
- B. 控制红绿色盲的基因位于 Y 染色体上, 随 Y 染色体进行传递
- C. 控制红绿色盲的基因位于 X 染色体上。由于男性缺乏一种女性独有的激素, 在发育过程中容易受到多种诱因的影响而发病
- D. 男女两性的实际患病率是相同的, 只是由于两性在日常生活中偏重的领域有所不同, 男性患者容易被辨认而女性患者不易被辨认

101. 熊在地球上分布极为广泛, 但是南极是没有熊的。其原因是 ()

- A. 在熊这个物种出现之前, 南极洲就与其他大陆板块脱离
- B. 南极洲的气候条件极为恶劣, 熊不能适应, 无法生存
- C. 南极洲生物构成不能为熊提供足够的食物, 因而熊无法生存
- D. 南极洲曾发生过重大的地质变化, 造成南极洲熊的灭绝

【解析】A。在约 6000 万年前, 南极洲与周边大陆分离, 从此成为独立的被太平洋、印度洋、大西洋包围的大陆。而熊类在地球上出现较晚, 在熊类出现之前南极洲就已成为一个海洋环绕的大陆, 与其他大陆脱离。而大洋的阻隔又不能使熊类向南极迁移, 所以南极没有熊。

102. 二战期间, 英国伦敦曾长期停止播报天气预报。战争结束后, 伦敦天气预报重新开始播报, 被视为一个历史事件而记入史册。二战期间伦敦停止播报天气预报最主要的原因是 ()。

- A. 二战期间, 因紧张备战, 没有时间和精力进行天气预报工作
- B. 二战期间, 军民关注战事, 并不关心天气变化, 没有必要进行天气预报
- C. 天气对人的心理有很大的影响。二战期间, 伦敦被德国空军长期空袭, 军民情绪紧张, 为了不增加人们的心理负担, 所以不播报天气预报
- D. 二战期间, 伦敦被德国空军长期空袭。为了避免德国人了解伦敦的天气情况, 所以不播报天气预报

103. 我国《行政处罚法》规定, 行政机关在调查或进行检查时, 执法人员不得少于两人, 并应当向当事人或有关人员出示证件。这体现了行政处罚程序中的 ()。

- A. 调查制度
- B. 告知制度
- C. 表明身份制度
- D. 说明理由制度

104. 某市甲区卫生局委托该区内某商场对在该商场内随地吐痰的人处以罚款。如该商场某次罚款违法, 则负责赔偿的机关是 ()。

- A. 该商场
- B. 市卫生局
- C. 甲区卫生局
- D. 该商场的上级单位

105. 在行政复议中可作为复议依据, 在行政诉讼中则只能作为审判参照的是 ()。

- A. 行政规章
- B. 地方性法规
- C. 行政法规
- D. 单行条例、自治条例

106. 甲和乙共同出资购买了一间房并出租给丙, 租房期间甲欲转让自己的份额, 乙和丙均表示愿意购买, 应 ()。

- A. 在同等条件下由乙优先购买
- B. 在同等条件下由丙优先购买
- C. 在同等条件下由甲决定卖给谁
- D. 在同等条件下由乙、丙共同购买, 各享有一份份额, 形成共有关系

- 107.有关海啸,下列说法错误的是()。
- A. 海啸来临时,海水可能会突然先退下去几十米甚至几百米
B. 只有水下地震这种大地活动可能引起海啸
C. 海啸发生时掀起的海浪高度可达几米至几十米不等,形成“水墙”
D. 海啸发生时,从海底到海面整个水体在波动,所含的能量惊人
- 108.某市公安机关经检察机关批准逮捕一个体户许某(先已拘留 5 天),认定其犯有制作、组织播放淫秽录像罪。公安机关在侦查过程中还扣押了许某的四台录像机,并擅自将这四台录像机作为公物四处借用。许某被羁押 11 个月后,检察机关查明其确无犯罪行为,决定撤销案件。公安机关遂归还了这四台录像机,但均已破旧不堪,其中两台已无法使用。
- 许某若提出赔偿要求,则下列说法正确的是()。
- A. 本案的赔偿义务机关是公安机关
B. 本案的赔偿义务机关是检察机关
C. 许某只能就拘留、逮捕或录像机损坏中任选一项提出赔偿要求
D. 许某可以同时提出两项赔偿要求,即赔偿因人身自由受到侵犯所遭受的损害以及赔偿被损录像机的价款
- 109.有关人权,下列表述错误的是()。
- A. 人权是一个社会历史的范畴,不同社会、不同阶级有不同的人权观
B. 人权的本质特征是自由和平等,其实质内容和目标是人的生存与发展
C. 享有人权的主体是所有的人,不仅包括单个的人,也包括人的结合
D. 人权就是“人的权利”,是天赋的,和公民权是一回事
- 110.下列不属于县级以上行政机关政务公开内容的是()。
- A. 主要领导成员的履历、分工
B. 政府以监管为目的对监管对象的调查信息
C. 在制定发展战略、规划、政策过程中形成的记录、报告、咨询意见等
D. 政务公开服务机构的名称、办公地址、办公时间及联系方式
- 111.公务员在涉外活动中,要特别注意国际礼仪。以下不符合国际礼仪的是()。
- A. 一起乘坐电梯及上车时,请女士先行
B. 闲谈时询问美国客人前一段得了什么病
C. 接待来访的外国客人时,请客人坐右边的座位
D. 在德国,提前抵达访问地点后等到了约定时间再敲门
- 112.工人孙某休假回村,一日主动携带邻居 6 岁小孩进入村旁林深路险、豺狼出没的山林中狩猎玩。走入山林约 5 公里的时候,两人失散。孙某继续独自狩猎,之后既不寻找小孩,也没返村告知小孩家人,便径直回县城工作单位。4 日后,林中发发现被野兽咬伤致死的小孩尸体。孙某的行为属于()。
- A. 故意杀人 B. 意外事件 C. 过失杀人 D. 不构成犯罪
- 113.受理申请宣告公民失踪或死亡的机关是()。
- A. 民政机关 B. 司法行政机关 C. 人民法院 D. 公证机关
- 114.下列属于管制性行政指导的是()。
- A. 禁止在公共场合吸烟 B. 提倡晚婚晚育
C. 建议科学种田 D. 抑制物价暴涨
- 115.某市甲区居民徐某未经批准在乙区非规划区内建房,被乙区城建局勒令拆除。徐某不予理睬,乙区城建局欲申请法院强制拆除,应向()提出申请。
- A. 甲区法院 B. 乙区法院
C. 该市法院 D. 甲区和乙区法院均可

第四部分结束,请继续做第五部分!

第五部分资料分析

(共 20 题, 参考时限 20 分钟)

所给出的图、表或一段文字均有 5 个问题要你回答。你应根据资料提供的信息进行分析、比较、计算和判断处理。

请开始答题:

一、根据下表回答 116~120 题。

2000 年至 2004 年全国大中型工业企业部分科技指标情况表

	单位	2000 年	2001 年	2002 年	2003 年	2004 年
企业总数	个	22276	21776	22904	23096	22276
设有科技机构企业的比重	%	32	28.4	26.2	25.3	24.9
科技人员	万人	145.4	138.7	136.8	136.7	141.1
科技人员占从业人员的比例	%	4.6	4.78	4.88	5	4.5
科技经费	亿元	665.4	922.81	1046.6	1213.0	1588.6
科技经费占销售额的比例	%	1.35	1.65	1.67	1.73	1.65

116. 2004 年全国大中型工业企业的销售额约为 ()。

A. 96279 亿元 B. 80241 亿元 C. 10375 亿元 D. 10026 亿元

117. 2004 年, 全国大中型工业企业平均每个从业人员创造销售额约为 ()。

A. 30.7 万元 B. 60.7 万元 C. 382.7 万元 D. 682.3 万元

118. 全国大中型工业企业的从业人员数量最多的年份是 ()。

A. 2001 年 B. 2002 年 C. 2003 年 D. 2004 年

119. 全国设有科技机构的企业的数量的变化趋势是 ()。

A. 一直上升 B. 一直下降 C. 先上升后下降 D. 先下降后上升

120. 下列说法正确的是 ()。

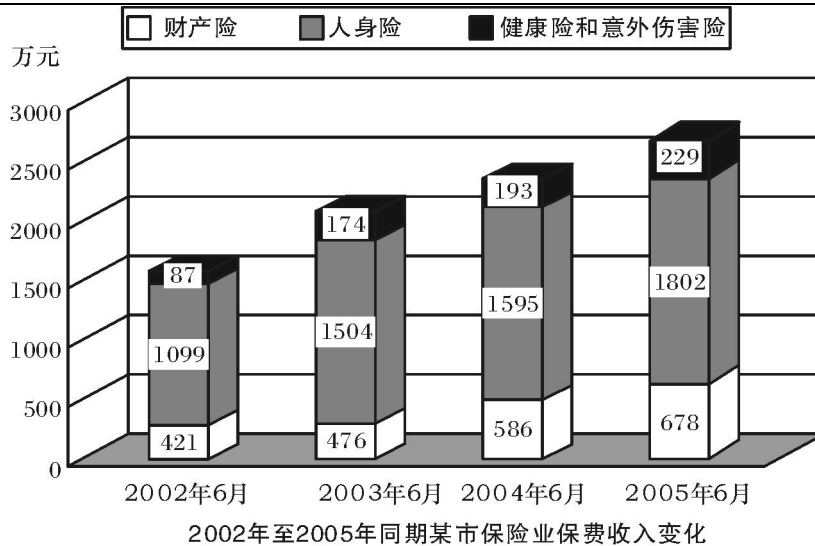
A. 全国大中型工业企业的从业人员数量呈现逐年上升趋势

B. 全国大中型工业企业的科技人员的减少幅度从 2000 年至 2003 年一直低于其他从业人员的减少幅度

C. 全国大中型工业企业的科研经费的增长幅度从 2000 年至 2004 年五年一直高于销售额的增长幅度

D. 以上说法都不对

二、根据下图回答 121~125 题。



121. 该市 2005 年 6 月的总保费收入比去年同期约增长了 ()。
- A. 14.1% B. 24.1% C. 34.1% D. 68.5%
122. 该市 2005 年 6 月人身险保费收入占总保费收入的比重与 2003 年同期相比 ()。
- A. 约增加了 3% B. 约减少了 3%
C. 约增加了 6% D. 约减少了 6%
123. 与上一年同期相比增幅最大的是 ()。
- A. 2004 年 6 月财产险保费收入 B. 2004 年 6 月人身险保费收入
C. 2005 年 6 月财产险保费收入 D. 2005 年 6 月人身险保费收入
124. 2003 年 6 月, 该市哪一种保险的保费收入占总保费收入的比重相对 2002 年 6 月有最大增长? ()
- A. 财产险 B. 人身险
C. 健康和意外伤害险 D. 无法判断
125. 根据四年来该市保费收入的变化, 可以推出 ()。
- [1] 该市的人均收入有较大增长
[2] 人们的保险和理财意识不断增强
[3] 人们对于人身险的投入明显高于对于其他险种的投入
- A. [1] B. [3]
C. [1] 与 [2] D. [2] 与 [3]

三、根据下表回答 126~130 题。

2004 年广播、电视宣传基本情况表

项 目	节 目 套 数 (套)	播 出 时 间 (小时/日)	自办节目					
			新闻 节目	专题 节目	教育 节目	文艺 节目	服 务 性 节 目	
无线广播合计	2064	26489	17986	2403	3917	930	6709	2316
中央台和国际台	11	529	529	200	183	15	116	8

地方台	2053	25960	17457	2203	3734	915	6593	2308
电视播映合计	2262	27499	20455	1785	2422	487	11618	1899
中央台	14	280	280	64	80	9	88	27
地方台	2248	27219	20175	1721	2342	478	11530	1873

126. 2004 年, 所有无线广播自办节目中, 新闻节目和专题节目所占比例分别为 ()。

- A. 13.36%、21.78% B. 37.81%、34.59%
C. 37.81%、21.78% D. 13.36%、34.59%

127. 从上表数据可以看出, 无线广播中新闻节目时间占自办节目时间的比例约是电视播映中新闻节目时间占自办节目时间的比例的 ()。

- A. 1.93 倍 B. 1.53 倍 C. 1.03 倍 D. 0.97 倍

128. 中央电视台与地方电视台平均每套节目的自办时间之比约为 ()。

- A. 20 : 9 B. 12 : 9 C. 1 : 72 D. 1 : 160

129. 在电视自办节目时间中占比例最大的节目种类是 ()。

- A. 新闻节目 B. 专题节目
C. 文艺节目 D. 服务性节目

130. 根据上表所列数据, 下列说法错误的是 ()。

- A. 中央电视台只播自办节目
B. 地方电视台播自办节目的时间占总播出时间的 70% 以上
C. 地方电视台 2004 年全年平均每套节目播出自办教育节目 0 213 小时
D. 地方无线广播电台 2004 年平均每天每套节目播出自办教育节目 0 446 小时

四、根据下列文字回答 131~135 题。

2003 年国家财政科技拨款额达 975.5 亿元, 比上年增长 159.3 亿元, 增长 19.5%, 占国家财政支出的比重为 4.0%。在国家财政科技拨款中, 中央财政科技拨款为 639.9 亿元, 比上年增长 25.2%, 占中央财政支出的比重为 8.6%; 地方财政科技拨款为 335.6 亿元, 比上年增长 10%, 占地方财政支出的比重为 1.9%。分执行部门看, 各类企业科技活动经费支出为 960.2 亿元, 比上年增长 21.9%; 国有独立核算的科研院所科技活动经费支出 399.0 亿元, 比上年增长 13.6%; 高等学校科技活动经费支出 162.3 亿元, 比上年增长 24.4%, 高等学校科技活动经费支出占全国总科技活动经费支出的比重为 10.5%。各类企业科技活动经费支出占全国总科技活动经费支出的比重比上年提高了 1.2 个百分点。

131. 2003 年国家财政支出总额为 ()。

- A. 24387.5 亿元..... B. 5002.6 亿元
C. 3979.6 亿元 D. 816.3 亿元

132. 2003 年中央财政支出与地方财政支出之比约为 ()。

- A. 1 : 6.87 B. 6.87 : 1 C. 1 : 2.37 D. 2.37 : 1

133. 与 2002 年相比, 2003 年科技活动经费支出绝对增长量最大的执行部门是 ()。

- A. 各类企业 B. 国有独立核算的科研院所
C. 高等学校 D. 无法得知

134. 2003 年国家财政科技拨款额约占全国总科技活动经费支出的 ()。

- A. 43.1% B. 63.1% C. 77.1% D. 83.1%

135. 根据文中划线部分内容, 可以求出的选项为 ()。

- [1] 2002 年各类企业科技活动经费支出
[2] 2003 年全国总科技活动经费支出
[3] 2002 年全国总科技活动经费支出

A. [1] B. [1] 与 [2] C. [2] 与 [3] D. [1]、[2] 与 [3]

全部测验到此结束！

参考答案及解析

第一部分 言语理解与表达

1.B [解析] 文段中提到两种事物, 一是公路, 一是动物, 对这段话的概括就应当包含这两者, 故答案为 B。

2.C [解析] 文段首先提到我国侵犯隐私的现象, 然后指出法律保护的缺乏, 所以作者重点在于强调有关个人隐私权利保护法律的健全, 答案为 C。

3.C [解析] 此题关键在题干中的末尾句所指代的意思, 强调由于我国拥有认真负责、有多年实践经验的预报员队伍弥补了探测设备和数值预报方面的不足, 说明台风预报的准确率受到预报员本身情况的影响。

4.C [解析] 题干中, 首先向读者介绍了“莫扎特效应”, 其次, 表达了作者的主观见解, 即承认音乐在陶冶情操, 抚慰心灵上的作用。但对“莫扎特效应”是否真有奇效, 作者并无明确表示是否认同, 因此最恰当的选项应为 C。B、D 两项承认音乐在提高智商或大脑开发方面的观点是“莫扎特效应”所支持的, 故排除 B、D 两项。

5.D [解析] 选项 A、B 不能从文中推导出来; 根据“比其薄十几厘米”, 可知“超薄显像管电视不具有竞争优势”的说法不正确; 根据“遭遇了销售尴尬”, 可知超薄显像管电视不符合消费者的现实需求, 故选 D。

6.D [解析] 此题应注意两处, 首先, 专家认为, 降低油耗 3% 就已经是非常显著的成果了, 其次, 生产厂家在节油和动力方面已达到最佳配工比, 因此, 再求突破难度将会很大, 故选 D。

7.B [解析] 上文通过介绍《米莉茉莉丛书》的内容、作者创作的灵感来源、故事结构以及作者对本书的评价, 来全面概括本书的特点, 故选 B。

8.C [解析] 此题注意冒号之后的文字, 强调的是语言文字的规范工作应走群众路线, 因此, 题干中“由此衍生的基本要求”应是为人民服务, 故最恰当的选项应为 C 项。

9.C [解析] 题干中“老龄人口将进入高峰期”即是指老龄人口占总人口的比例将不断增加并进入高峰, 故 C 正确。题干中已明确指出我国人口增长率比较低, 故 A 错; 增长率降低, 则增长量降低, 而题干中的“高增长量”是指中国人口规模大, 即使增长率低, 增长量也比较大, 况且“低生育水平并不稳定”, 因此增长或降低的趋势都不会是“持续”, 故 B 项错误; 整个题干主要在说人口问题的严峻性, 即使增长率降低, 总人口数也是在增加, 故 D 项错误。

10. B [解析] 题干的重点放在后一句, 强调功能性锻炼的重要性, 只有加强功能性锻炼, “才能彻底康复”, 说明功能性锻炼是一种辅助治疗手段, 故选 B。运动损伤后治疗和休息的时间可长可短, 根据病情来定, 故 A 错; 题干中说的是运动损伤而不是指所有的损伤, 恢复后期也不能大幅度锻炼, 即不是功能性锻炼的最佳阶段, 故 C 错; 由第一句可知 D 项错误。

11. B [解析] 这段文字的含义主要是: 应读一些有价值的书, 不要读那些没有价值的书。故这里谈的是选择的问题, 而不是多少的问题。由此判断, 只有 B 项符合。

12. D [解析] 题干中通过李广两次射箭所产生的结果进行对比, 说明激发潜能的作用, 故 B、C 可排除, 由文中“体内的潜能全部被激发出来”可知人的潜能是有限的, 故 A 项错误。

13. C [解析] 这段话主要强调了申办和承办奥运会是世界城市之间互相比较的体现, 其中提到了新兴城市进入国际舞台是千载难逢的机遇, 但并非这段话要体现的主要意思, 因此, 最恰当的选项为 C。

14. C [解析] 此题只要弄清时间便很容易选出正确答案。地球的历史若为 1 小时, 到第 45 分钟时才出现生命, 第 54 分钟, 才出现动物的身影, 因此, 可以看出这段话表明了地球生命出现的时间是相当晚的。

15. B [解析] 此题的关键句在倒数第二句, “我们更需要对自己生存的状态有理性的认识, 克服狭隘的‘受害者情结’”, 即中国人需要调整自己的心理状态, 从而担当起与自己的国际地位相称的责任, 因此, 正确答案为 B, 其余三项不正确。

16. D [解析] 此题的关键处在于理解题干的首尾两句, 正确答案应为 D。

17. D [解析] 本文的主旨是强调幽默可以化解障碍, 甚至增加生活情趣, 但并不能推导出“有情趣的生活, 是因为有了幽默”, 故本题选 D。

18. B [解析] 设立同文馆, 教授英语的目的是少受列强蒙骗, 在这段话中主要是好意的, 是件好事, 因此, B 项所述错误, 故选 B。

19. B [解析] 此题关键在于横线处后面的话, 是对横线处句子的解释, 正确答案应为 B。

20. C [解析] 该段文字的主要含义是: “狩猎蚁”的外交政策是永无休止的侵犯、武力争夺地盘, 以及尽其所能地消灭邻近群体, 而结果总是以胜利而告终。故这里谈的主要是弱肉强食, 由此判断, 只有 C 项符合。

21. C [解析] 注意题干中“但是在一个法制的社会, 这种防君子不防小人的界线, 是具有法律权威的。”意思为法律可以约束小人的行为, 故 C 项表达意思与题干不符。

22. C [解析] 此题关键在于最后一句话, 正确答案为 C。

23. D [解析] 我国的奢侈品消费主要靠“中产阶级”支撑, 但“中国目前的中产阶级, 无论从收入水平、消费能力还是消费结构上看, 都远不能与发达国家的中产阶级相比”, 况且中国的中产阶级只是少数, 因此, 我国的“奢侈品时代”还远没到来, 故 D 正确。富豪只是奢侈消费品的主体, 并不是消费者的主体, 故 A 错; B 项文中未提; C 项观点较片面, 没有注意到中产阶级与奢侈品消费的关系, 故 C 错。

24. D [解析] 根据“中美经贸关系是双赢而非零和, 经济互补性注定了美对华逆差将是一个长期问题”和“美对华逆差仍将持续, 而中美经贸规模也仍将不断扩大”, 可知作者主要是强调美对华贸易逆差不应影响中美经贸关系, 所以选 D。

25. B [解析] 注意题干中的第二句话以及后面的分述, 正确答案应为 B。

26. D [解析] 第二、三句是对欧美争取中国支持的解释, 即列出了两条理由: 中国温室气体排放量; 不受《京都议定书》的条约约束, 故选 D。

27. D [解析] 此题采用排除法, 根据题意, 提到了“大师”带给社会的意义, 但并不包含没有大师社会就不可能进步的意思, 故排除 A, 由此, 也很容易排除 B 项。根据“但人为的学科分割, 根本不可能产生‘大师’, 只能产生各科‘专家’”可知, C 项错误, 故 D 项正确, 符合题意。

28. D [解析] 此题关键在于理解作者认为的话, 作者从客观的角度对事实进行了分析, 并没有发表谁对谁错的见解, 因此, A 项错误。作者对于媒体是否应过多批评并无表态, 故排除 C 项。根据最后一句话, 香港的标准是否与内地情形相符是见仁见智的, 可知 C 项错误。只有 D 项正确理解了作者的观点。

29. D [解析] 注意题干要求选出符合这段话表达的主要观点的选项, 从题干中“通过……通过……使……有……”的句式和内容可知, 这段话强调的是目的, 即人文教育的目的包括在人性、人格等方面的提升, 故正确答案为 D。

30. B [解析] B 项概括最为准确、全面, A、C、D 三项都比较片面, 故正确答案为 B。

第二部分 数量关系

一、数字推理

31. A [解析] $96-102=-6, 108-96=12, 84-108=-24, 132-84=48$, 即相邻两项的差呈公比为-2的等比数列, 故空缺处为 $132-48 \times 2=36$ 。

32. B [解析] $1=1^6, 32=2^5, 81=3^4, 64=4^3, 25=5^2, 1=7^0$, 故空缺处应为 $6^1=6$ 。

33. D [解析] $-2=2 \times (-1)^3, -8=1 \times (-2)^3, 0=0 \times (-3)^3, 64=-1 \times (-4)^3$, 故空缺处为 $-2 \times (-5)^3=250$ 。

34. B [解析] $13=3^2+2 \times 2, 175=13^2+3 \times 2$, 故空缺处为 $175^2+13 \times 2=30651$ 。

35. A [解析] $16=3 \times 7-5, 107=16 \times 7-5$, 故空缺处为 $107 \times 16-5=1707$ 。

二、数学运算

36. B [解析] 由题意可得: 最大的四位数为 9721, 最小的四位数为 1027, 故两者的差是 $9721-1027=8694$ 。

37. A [解析] 设该试验田种普通水稻产量为 x , 种超级水稻产量为 y , 则有 $\frac{2}{3}x + \frac{1}{3}y = 1.5x$, 解得 $y : x = 5 : 2$ 。

38. D [解析] 4 个工人 8 小时的人工劳动是 1920 分, 而 10 分钟的单个人工劳动生产一条珠链, 故可生产 $1920 \div 10 = 192$ (条)。

39. B [解析] 显然最初乙的速度较快, 由题意知, 以甲车的速率走完了一遍全程, 以乙车的速率走了两遍全程, 所花时间相等, 故乙车速度为甲车两倍。

40. B [解析] 设甲组原有 a 人, 乙组原有 b 人, 故由题意可得: $(b + \frac{a}{4}) \times \frac{9}{10} = \frac{1}{10} (b + \frac{a}{4}) + \frac{3}{4}a$, 所以 $a : b = 16 : 11$ 。

41. A [解析] 设该市月标准用电量为 x 度, 有 $39.6 = 0.5x + 0.5 \times 80\% \times (84 - x)$, 解得 $x = 60$ 。

42. B [解析] 将 50 个学生分成四组, 两个实验都做错的 4 人, 两个实验都做对的 x 人, 物理对而化学错的 $(40-x)$ 人, 化学对而物理错的 $(31-x)$ 人, 列方程有: $4+x+(40-x)+(31-x)=50$, 解得 $x=25$ 。

43. A [解析] 依题意有 $1+2+3+\dots+x=30$, 因 $1+2+3+4+5+6+7=28$, 故最多需要 7 天。

44. A [解析] 列方程, 设该五位数右边两位数为 x , 则有 $x \times 1000 + 5x = 75 + 2 \times (5x \times 100 + x)$, 解得 $x=25$ 。

45. B [解析] 列方程, 设经过 x 分钟后两指针成直角, 分针速度为 1 格/分, 时针速度为 5 格/60 分, 则有 $15 = x(1 - 1/12)$ 或 $45 = x(1 - 1/12)$, 解得两 x 值都小于 60, 符合题意。

46. A [解析] 我们可以这样想, 第 n 次传球后, 球不在甲手中的传球方法, 第 $n+1$ 次传球后, 球就可能回到甲手中, 所以只需求出第 4 次传球后, 球不在甲手中的传法有多少种。如下表:

第 n 次传球	传球的方法	球在甲手中的传球方法	球不在甲手中的传球方法
1	3	0	3
2	9	3	6
3	27	6	21
4	81	21	60

从表中可知, 经过 5 次传球后, 球仍回甲手的方法共有 60 种, 故选 A 项。

47. D [解析] 设共有树苗 x 棵, 则有 $(x+2754-4) \times 4 = (x-396-4) \times 5$, 解得 $x=13000$ 。

48. B [解析] 设把所有货物都放到 x 号仓库 ($x \leq 5$, 且 $x \in \mathbb{N}$), 故其运费为 $0.5 \times 100 [10 \times (x-1) + 20 \times (x-2) + 40 \times (5-x)] = 0.5 \times 100 \times (150 - 10x) = 50 \times (150 - 10x)$, 故要使其运费最少, 则 x 要最大, 所以最低运费为 $0.5 \times 100 \times (150 - 10 \times 5) = 5000$ (元)。

49. A [解析] 在第一次付款的 7800 元内, 扣除应打九折的 $(30000 \times 0.9 - 26100) \div 0.9 = 1000$, 剩下应打八折, 这样, 总共可以节约: $1000 \times 0.1 + (7800 - 1000) \times 0.2 = 1460$ 元。

50. A [解析] 除以 4 余 3 说明此数末尾数是奇数, 除以 5 余 2 说明此数末尾为 2 或 7, 综合知此数末尾为 7, 又因为此数减去 7 后是 9、5、4 的公倍数, 即 180, 360, 540, 720, 900, 综合知符合题意的三位数为: 187, 367, 547, 727, 907。

第三部分 判断推理

一、图形推理

51. A [解析] 两个例图, 每一行图中的每个图从右到左依次递减一个黑点, 故选项 A 为正确答案。

52. A [解析] 前两组图形的规律是其头和身分别由不同的图形构成, 而其脚又分别为 1 或 2 或 3, 均不相同, 只有 A 符合, D 项的错误在于头不应是小圆, 这样便与身的图形重复了, B、C 项的脚数量不合。

53. C [解析] 第一行中各图的规律为: 第一个三角形以三角形右边为轴向右翻转 180° , 得第二个三角形, 再以第二个三角形的下边为轴, 向下翻转 180° , 得到第三个三角形, 第二行中, 各三角形也是同样规律, 所以, 本题的正确答案为 C。

54. D [解析] 上一行图的第三幅图作为下一行图的第一幅图, 上一行图的第一幅图变成下一行图的第二幅图, 上一行图的第二幅图变为下一行图的第三幅图, 中分线变成“\”对角线, “/”对角线变成中分线, “\”对角线变成“/”对角线, 小长方形阴影与空白互换。故选 D。

55. C [解析] 上一行图中的各元素在下一行图中均有, 根据规律推导出 C 正确。

56. C [解析] 原图拆成独立的几个部分后, 通过平面移动而组合成一个新的图形。

57. C [解析] 略

58. C [解析] 略

59. B [解析] 略

60. B [解析] 略

二、定义判断

61. D [解析] 选项 A 的甲为该车的驾驶员属于所有人员, 不属于第三者; 选项 B 也不符合第三者责任险的范围; 选项 C 中的乘客乙被烧伤时在车上, 不符合第三者要求, 属于“所有人员”。故选 D。

62. C [解析] 网上银行系统、公交查询系统的用户并不需特定领域的特定知识, 就可以查询信息; 办公自动化系统并未涉及电脑系统。因此, 本题正确答案为 C。

63. A [解析] 信贷杠杆有两个基本条件, 一是主体为国家, 二是对利率进行调节等, 符合这两个条件的只有 A。

64. D [解析] D 项不是因经济引起的, 同时可以避免。

65. A [解析] 选项 B 属于合法经营。选项 C 属于诈骗罪, 选项 D 属于职务侵占罪。本题正确答案为 A。

66. B [解析] 选项 B 中扬扬被狗咬后没有产生如创伤后应激障碍所叙的后果。故选 B。

67. D [解析] 选项 D 中的王某本人并未亲自实施犯罪, 而故意唆使自己儿子和邻居家孩子犯罪, 符合教唆罪定义。故选 D。

68. C [解析] 选项 A 属于勘验笔录; B 项属于录音、录像; 选项 D 属于鉴定结论, 只有选项 C 符合物证定义。

69. B [解析] 同卵双生姐妹是一个受精卵分化而成, 同卵双生姐妹具有相同的遗传基因基础, 因此, 同卵双生姐妹之间的肾移植属于同系移植。

70. A [解析] B、D 选项均不符合“法律、法规”授权的要求, C 选项中的国务院为行政机关, 故不属于行政授权, 所以选 A。

三、类比推理

71. C [解析] 题干中的词性分别为形容词和动词, 且其描述的状态为相反状态, 符合此条件的为坚固和塌陷, 故选 C。

72. D [解析] 海是由水组成的, 而旋律是由音符构成的。故选 D。

73. B [解析] 温度计的计量单位为摄氏度, 秒表的计量单位为秒, 故选 B。

74. C [解析] 士兵穿的制服为军装, 警察穿的制服为警服, 故选 C。

75. C [解析] 麦克风与话筒属于同一事物的不同称谓, 且前者是音译外来词, 只有 C 项符合。

76. B [解析] 比喻与拟人都属于修辞方法, 是一种并列关系。而冰箱与洗衣机属于家用电器, 二者也是并列关系。

77. C [解析] 电脑与鼠标是整体与部分的关系, 即电脑包含鼠标这个部件。只有选项 C 中两项的关系符合要求。

78. D [解析] 题干是因果顺承关系。即食物中毒可能是由于吃了(有毒)蘑菇。而海啸可能是由海底地震引起的。

79. B [解析] 阅读是一种技能, 而焊接是一种技术。故选 B。

80. A [解析] 灯光驱散黑暗, 财富消除贫困, 故选 A。

四、演绎推理

81. A [解析] 由题中“所有的节能产品必须达到二级能效标准以上”可推出 A 选项。

82. C [解析] 0℃显然不是一般病菌的最佳生长温度。

83. C [解析] 显然德国人只能和英国人为邻, 又英国人不能与韩国人为邻, 故选 C。

84. D [解析] 汽车装安全带的本意是减少车祸伤亡, 但伤亡应包括司机和路人, 而装安全带的结果是司机伤亡少了, 路人伤亡却增多了。选项 D 正确。

85. C [解析] 由条件②③④可得, 知识丰富的为甲、乙、丙三人。又因为丁至少符合条件之一, 故丁为意志坚强的人, 由条件①可得, 另一意志坚强的人为丙。又因为只有一个人完全符合条件, 故丙为技术熟练的人。所以全部符合条件的为丙。

86. C [解析] 原文表达的含义是: 大面积地种植同一种谷物, 为某些昆虫的猛增提供了条件, 故应当使其种植面积符合规律, 这样才会控制某些昆虫的猛增。A、B、D 三项都是这个含义的表述。故选 C 项。

87. A [解析] 根据“大家都一窝蜂地流向了城市, 盯住了高薪白领的职位”, 可知高薪职位的竞争必然更加激烈, 故选 A。而根据“这种选择下的目标指向是一元的”, 可知就业者是有选择权的, 即 B、C、D 选项错误。

88. C [解析] C 项所言表明国产手机不仅复苏了, 而且销量持续增长, 其他项都不能证明这一点。

89. A [解析] 文中只谈及肺癌致死的女性死亡人数较多, 不能推及 A 项结论。

90. C [解析] 文中只谈到食物中维生素 E 含量超过每毫升 25 微克时会危及到果蝇的寿命。

91. A [解析] 由文中论述知, 玻璃并不是严格意义上的固体, 因而也就不具有固体所具有的颗粒状微观结构。

92. C [解析] 文中结论是基于声音会导致建筑材料发声这一前提, C 项直接反驳这一前提。

93. C [解析] 由该段文意可得, 反对者的观点是: 大多数森林正在被酸雨所损害, 只不过没有显示出明显的症状。故反对者的主要论据是“森林没有显示出明显的被酸雨损害的症状”, 四个选项中, 符合该含义的只有 C 项, 故选 C 项。

94. D [解析] D 项从客户认知角度说明了安全性能仍是购机首选, 直接反驳了题中结论。

95. A [解析] 题干认为水稻会丰收, 要削弱这个推论必须是一个让水稻严重减产的消息, A 符合, B、C、D 选项不符合, 故选 A。

第四部分 常识判断

96. D 97. C 98. B 99. D 100. A 101. C 102. D 103. C

104. C 105. A 106. A 107. B 108. D 109. D 110. C 111. B

112. A 113. C 114. A 115. B

96~115 题解析略

第五部分 资料分析

116. A [解析] $1588.61 \div 1.65\% \approx 96279$ 亿元。故选 A。

117. A [解析] 2004 年从业人员为 $141.1 \div 4.5\% \approx 3135.6$ 万人, 全国大中型工业企业平均每个从业人员创造销售额为 $96279 \times 104 \div (3135.6 \times 104) \approx 30.7$ 万元。

118. D [解析] 科技人员少, 所占比重大, 那么从业人员也就少。故由表格数据可得 2004 年的从业人员最多。

119. B [解析] 列表如下:

单位: 个

	2000	2001	2002	2003	2004

	年	年	年	年	年
企业总数	22276	21776	22904	23096	22276
设有科技企业的 比重 (%)	32	28.4	26.2	25.3	24.9
科技企业	7128	6184	6000	5843	5546

故选 B。

120.B [解析] 由表中科技人员的数量可得: 2000 年到 2003 年是逐年减少的。而 2000 年到 2003 年科技人员占从业人员的比重却逐年增加, 故可得 2000 年到 2003 年其他从业人员的数量在逐年减少且减少的幅度要大于科技人员减少的幅度, 故 A 项错误, B 项正确。同理可得, 2004 年, 科技经费增加了, 而科技经费占销售额的比例却减少, 故可得, 2004 年销售额的增长幅度大于 2004 年的科研经费的增长幅度, 故 D 项错误。

121.A [解析] 由题意可得: 2005 年 6 月的总保费收入为 $229+1802+678=2709$ (万元), 2004 年 6 月的总保费收入为 $193+1595+586=2374$ (万元)。故 2005 年 6 月的总保费收入比去年同期增长了 $\frac{2709-2374}{2374} \times 100\% \approx 14.11\%$ 。

122.B [解析] 由图可得: 2005 年 6 月人身险保费收入占总保费收入: $\frac{1802}{2709} \times 100\% \approx 66.5\%$, 2003 年同期为 $\frac{1504}{2154} \times 100\% \approx 69.8\%$, 故 2005 年比 2003 年约减少了 3 个百分点。

123.A [解析] 由图中数据计算可得: 2004 年 6 月财产险保费收入比同期约增长 23%, 2004 年 6 月人身险保费收入比同期约增长 6%, 2005 年 6 月财产险保费收入比同期约增长 16%, 2005 年 6 月人身险保费收入比同期约增长 13%。故选 A 项。

124.C [解析] 由图中数据可得: 2002 年的财产险比重约为 26%, 2002 年的人身险比重约为 68%, 2002 年的健康险和意外伤害险的比重约为 5%。2003 年的财产险比重约为 22%, 2003 年的人身险比重约为 70%, 2003 年的健康险和意外伤害险的比重约为 8%。对比可得, 正确答案为 C 项。

125.B [解析] 由图中数据可得, 人们对人身险的投入比对财产险、健康险和意外伤害险的投入要高, 故 [3] 是正确的。从图中不能看出人们理财意识不断增强和该市人均收入有较大增长, 故 B 项正确。

126.A [解析] 由表格数据可得: 新闻节目所占比例为 $\frac{2403}{17986} \approx 13.36\%$, 专题节目所占比例为 $\frac{3917}{17986} \approx 21.78\%$, 故答案为 A 项。

127.B [解析] 由上题可得, 两者之比为 $\frac{13.36\%}{1785} \approx 1.53$ 。故选 B。

128.A [解析] 中央电视台平均每套节目的自办时间为 $280 \div 14=20$ 小时, 地方电视台为 $20175 \div 2248 \approx 8.97$ 小时, $20 \div 8.97 \approx 20:9$, 故选 A。

129.C [解析] 由题意可得, 在电视自办节目时间中所占比例最大, 则该节目的时间应最长, 在这几个节目中, 文艺节目时间最长, 故选 C 项。

130.C [解析] 地方电视台 2004 年全年平均每套节目播出自办教育节目的时间应该是 $0.213 \times 366 \approx 77.96$ 小时, 因此 C 项错误。

131.A [解析] 由“2003 年国家财政科技拨款额达 975.5 亿元, 占国家财政支出的比重为 4%”可得, 2003 年国家财政支出总额为 $975.5 \div 4\% = 24387.5$ (亿元)。

132.C [解析] 由题意可得, 2003 年中央财政支出为 $639.9 \div 8.6\% \approx 7441$ (亿元), 地方财政支出为 $335.6 \div 1.9\% \approx 17663$ (亿元)。故中央财政支出与地方财政支出之比约为 1:2.37, 故选 C。

133.A [解析] 由题意可得, 2003 年各类企业的绝对增长量为 $\frac{960.2 \times 21.9\%}{1 + 21.9\%} \approx 172.5$ (亿元), 2003 年国有独立核算的科研院所的绝对增长量为 $\frac{399 \times 13.6\%}{1 + 13.6\%} \approx 47.8$ (亿元), 2003 年高等学校的绝对增长量为 $\frac{162.3 \times 24.4\%}{1 + 24.4\%} \approx 31.8$ (亿元)。对比可知, A 项正确。

134.B [解析] 由题意可得, 2003 年国家财政科技拨款额为 975.5 亿元, 2003 年全国总科技活动经费为 $162.3 \div 10.5\% \approx 1545.7$ (亿元), 故 2003 年国家财政科技拨款额约占全国总科技活动经费支出的比例: $975.5 \div 1545.7 \approx 63.1\%$ 。故 B 项正确。

135.B [解析] [3] 只能通过“各类企业科技活动经费支出占全国总科技活动经费支出的比重比上年提高了 1.2 个百分点”得出, 而这句话没有被划上线, 故 [3] 不能求出, [1] 与 [2] 可以从划线部分求出。故 B 项正确