

# 2015年山东公务员考试《行测》卷（解析）

1、文段在强调把权力关进“笼子”，即强调对统治者权力的运行进行制约和监督，使得统治者在有限的范围内行使权力，所以较为容易排除B、D两项。

对比A、C两项，A项“制衡”意为相互制约使平衡，C项“约束”意为加以限制、管束，由“绝非取决于少数人的主观意志而是……”可知，把权力关进“笼子”取决于多数人的力量，即取决于广大民众对政府权力的制约与平衡，故用在此处“制衡”比“约束”更为恰当。

故正确答案为A。

【文段来源】《深圳特区报》2013年6月《权力不会自觉钻进“笼子”》

2、第一空，两大类危机，另一类是市场不能解决的，可知第一类则是能够被市场自己解决的，根据此文意排除A、D两项。而B项“消融”不能与“危机”搭配使用，常见搭配为冰雪消融，故也可排除，锁定正确答案为C项。

以第二空验证，受外在条件“约束”为常见搭配。

故正确答案为C。

3、此题为常见考点。D项“因噎废食”指因为吃饭噎住过，就不再吃饭了；比喻出了点儿小问题或怕出问题，连该做的事也不做了。与前文中“因科技进步付出惨痛代价，就止步不前”恰好体现了这一成语的含义。

故正确答案为D。

【词语拓展】

讳疾忌医：忌讳说自己有病，不肯医治。比喻隐瞒缺点，不愿别人帮助改正。

舍本逐末：放弃事物的根本和主要方面，追求细枝末节。形容本末倒置。

一叶障目：一片叶子遮住了眼睛。比喻为局部或表面现象所迷惑，看不到全局或看不清根本的问题。

4、第一空根据“不应该……而应……”的反义并列可知，空格与“阻挡”语义相反，且搭配“潮流走向”，故可排除A项“制约”、B项“扭转”。第二空，C项“消亡”语义过重，且D项“迷失”与前文“潮流走向”的语义对应更为恰当。

故正确答案为D。

5、根据语境，空格处词语应该表示问责处理机制要根据法律法规和制度运行，不能随公众的变化而变化。结合选项，只有A项“随机应变”体现了变化的含义，并且为褒义词，体现了一种灵活性，放在引号内表特殊含义，符合引号的使用规则。而其余三个词均为贬义词，不符合引号的使用规则。

故正确答案为A。

【成语积累】

急不择途：犹慌不择路，势急心慌，顾不上选择道路。

顾此失彼：顾了这个，丢了那个。形容不能全面顾及，穷于应付。

八面玲珑：原指窗户多而明亮；现多形容处世圆滑，各方面都不得罪。

6、散文式文段更需注重文段的意境。第一空与“不能拥有”相反，搭配“有些东西”，可排除D项“爱慕”，“爱慕”意为因喜爱或敬重而倾慕、向往，一般搭配人。

第二空与“栽种阳光的花瓣”形成并列搭配，“播种”与“栽种”的对应更好，排除B项。

第三空“期许”和“期待”均包含期望、希望的语义，不好排除。

第四空区分形近音近词，“牵引”相对于仅仅指出方向的“指引”更多了一种牵扯、一种主动带领的语义。“温暖”更应该是这样一种“牵引”。

故正确答案为A。

【文段来源】《生命，是一树花开》

7、第一空以“反而”为标志，与前文“并不冲突”构成语义上的递进，即二者不但不冲突，还可以互相促进。B项“相得益彰”意为互相配合，互相补充，各自的长处更能充分地显露出来，语义最为恰当。A项“取长补短”意为吸取别人的长处，弥补自己的短处，也符合文意。C项“求同存异”仅体现共存，并无互相促进之意，故排除。根据后文“把管理等同于收费”带来的一系列坏处可知，二者并非“合二为一”，故排除D项。

对比A、B两项，A项“顺理成章”意为说话、办事合乎情理，为褒义词；B项“堂而皇之”形容大模大样，满不在乎，常用于贬义。横线后“不收费不担责”“疏于管理”“无人过问”均能体现出消极的语态，故B项“堂而皇之”更为恰当；要用A项最好能够加引号以表示特殊含义。

故正确答案为B。

8、第一空“巷、道、瓦、檐、廊”均为单独的部分，共同“形成了……形式美感和空间氛围”，由此可知，C项“元素”一词最为恰当。

以第二空验证，“将这一特征表达得淋漓尽致”为极常见的固定搭配。

故正确答案为 C。

**【成语积累】**

一览无余：一眼就能看得清清楚楚；形容视野开阔，也形容事物简单。

尽善尽美：形容事物完美无缺。

出神入化：形容技艺达到高超绝妙的境界。

9、文段第二空为突破口，由“从现实生活中”这一限定的搭配可排除 A 项中的“模仿”、C 项中的“创造”，如果用这两个词应该是“在现实生活中模仿/创造”的。第三空，根据后文“无形与有形、不象形与象形、抽象与具象的统一”的解释可知，前文的说法过于“片面”而非“单一”。故排除 B 项。以第一空验证，“撇开观念”搭配得当。

故正确答案为 D。

10、第一空，“那些东西”指代“知识”，A、C、D 三项填入均可搭配，而 B 项“繁文缛节”指繁琐多余的仪式、礼节，泛指繁琐多余的手续，与文段搭配不当，故排除 B 项。第二空，D 项“淡化”相对于 A 项“忽略”、C 项“忘记”过于主动，人们并非主动淡化知识之间的联系，故排除 D 项。第三空，所填动词搭配两个名词——问题和灵感，相对而言，“激发”相较于“诞生”更为恰当。

故正确答案为 A。

11、文段首先引入研究微生物使用的工具这一话题，以显微镜作对比引入，强调琼脂的重要性；后文则详细论述这一重要观点。结合选项，只有 B 项包含“琼脂”这一主题词。

A 项并非文段重点；C 项“克隆”技术的前提仍是琼脂的存在；D 项“如何”一词不够明确。

故正确答案为 B。

12、文段首先介绍当今图书信息丰富的现状；随后以“但事实上”这一转折词引出读者实际上成为了“大众媒介的俘虏”这一观点。随后详细解释为何会出现此种情况；最后以“即是说”引导尾句，更为简洁、形象、通俗易懂的重申前文观点，即新媒体环境下的阅读沦为“格式化”阅读，并且详细解释这种“格式化”不仅仅格式化内容，还有阅读方式、阅读趣味均被“格式化”。结合选项可知，B 项既包含“格式化阅读”这一文段中心，还以“思维定势”对应前文“俘虏”等词，且这一“思维定势”不仅仅局限于阅读内容，还将阅读方式、阅读趣味一应囊括其中。故 B 项为最佳答案。

A 项表述不明确，无法体现文段中作者对媒体做法的反对倾向；C 项“图书市场”这一主体文中并未提及；D 项中“媒体推送的阅读菜单”概念范围过窄。

故正确答案为 B。

**【文段来源】《文汇读书周报》2013 年 6 月《警惕“格式化”阅读》**

13、接语选择题，重点关注给出文段最后一句。尾句论述了魔幻现实主义在拉美生根开花与拉美文明和社会现实的因果关系，那么作为启下句，接下来就应该详细论述此二者之间的因果关系是如何形成的。结合选项可知，D 项为正确答案。

A、B 两项中的拉美作家及其作品文中并未提及；C 项“拉美文学……繁荣局面”这种现象式的描述作为引入在这种局面为何形成之前，而非下文介绍。

故正确答案为 D。

**【文段来源】《看世界》2013 年第五期《“魔幻”拉美》**

14、文段首先提出化解能源紧张、交通堵塞等难题需要长期艰难的过程。随后以“相对而言”引出文段观点，食品药品领域的治理更容易事半功倍。随后分析原因，并提出政府的治理方向，进一步支撑前文观点。结合选项可知，A 项中“在中短期取得成效”符合作者观点，且“可能”一词的使用也十分恰当。

B 项，原文只是指出政府应运用各种手段治理，并未提及“能力需要提升”；C 项与文段中心相悖；D 项并非文段重点。

故正确答案为 A。

15、文段首句表明观点——政府的施政离不开公众参与。随后以反证的形式对观点加以论证，尾句与首句观点呼应——引入公众参与是政府在施政过程中的必要选择。结合选项可知，B 项为正确答案。

A 项偏离文段重点，文段在讨论政府施政，而非公众知情权的维护问题；C 项表述不明确，“如何”这个问题 B 项和文段已经给出了回答，即“公众参与”；D 项未包含公众这一重要主题词。

故正确答案为 B。

16、文段首先指出当今普法教育活动并不能全面深入地促进人们对于法律的信仰，随后以“换言之”为标志提出，法律人团队的职业活动才能够更好的彰显法律的真实面目。尾句以“因此”为标志对全文进行总结，即真正的诉讼活动能够让公众知道法律是什么，进而让公众相信法律人值得信赖，法律值得信仰。总而言之，即法律人团队的职业活动才有助于公众建立法律信仰，故 D 项正确。

A 项中的对比并非文段重点；B 项未包含法律人这一主题词；C 项表述过于片面，文段要解决的问题是如何促进人们对法律的信仰，而非仅仅局限于让公众懂得法律条文的意义。

故正确答案为 D。

**【文段出处】**《学习时报》2008年2月《法律信仰与法律人的信誉》

**17、**文段首先介绍我国的大气污染具有积聚特征，即“复合型污染”，随后详细解释这一特征的具体表现。尾句以反证的形式提出治理我国大气污染必须摸清所有的病症这一治理方向。结合选项可知，A项对文段的概括最为全面。

B、C两项未包含“大气污染”这一主题词；D项的“影响”并非文段重点。

故正确答案为A。

**【文段来源】**《中国城市的雾与霾》

**18、**语句填空，横线位于文段中间，重点关注与上下文之间的联系。横线之前论述现代科技令普通人望而生畏，换言之，即科技与普通人之间的距离非常遥远。横线之后论及科技的触角伸入到生活的方方面面，即科技与生活的距离被拉近。由此可知，文段重点论述科学、科技与普通人生活之间的关系。

A、B两项较易排除，C项为迷惑项，“造福于百姓”并非文段论述的重点。

故正确答案为D。

**【文段来源】**《光明日报》2012年5月《让公众离科学更近》

**19、**题干以细节题的提问方式考查何为文学“虚无”历史。

定位原文，文学“虚无”历史是“以相对主义的态度从文化源头和根脉处进行拆解，剔除了彰显历史趋向、代表文明进步的文化价值”。提取主干，此句最为重要的观点为文学“虚无”历史剔除了价值。结合选项可知，C项符合这一特征。

故正确答案为C。

**20、**文段首句介绍智慧和知识之间的关系，随后继续论述知识和智慧各自的作用，尾句进一步阐述哲学和智慧之间的关系。故文段的关键词为智慧、知识、哲学。

故正确答案为B。

**21、**文段首句提出法律的权威源自人民的内心拥护和真诚信仰，并强调法制的重要性。随后以“但是”为标志，提出一种现象，即“不少人却有意无意的将‘民’排除在外”，通常情况下“不少人认为、大多数人都认为”的观点都并非作者要表达的真正观点，后文以“然而”为标志引出文段中心观点，即“无论治国、执政还是行政，都需要公民的配合”。后文以大篇幅论述这一观点的正当性。故文段强调的是“公民”在依法治国过程中的重要性。结合选项，B项强调了“公民”的重要作用。

故正确答案为B。

**22、**此题为典型的细节主旨化题目。文段首先介绍库兹涅茨的倒U曲线理论，随后他又指出欠发达国家容易将此理论理解扭曲，较为危险。尾句提出正确的方向，即公平问题不能靠自然而然的过渡，而是需要政府和社会的积极参与方可实现。结合选项可知，B项为文段观点的同义表述。

A项中“经济总量”这一概念在文段中无从体现；C项中的“效率优先原则”无中生有；D项表述过于绝对，文段并非强调倒U曲线理论不适于欠发达国家，而是提醒欠发达国家要正确理解并使用这一理论。

故正确答案为B。

**【文段出处】**《学习时报》2008年3月《用历史的眼光看待收入分配政策变化》

**23、**语句填空题，横线位于文段末尾，且横线前有“在此意义上”，可知所填语句为整个文段的总结。文段首句提出周代的文明组织方式不分宗教道德、不分礼俗法律，包容性很强以达到弥散性的文化目标。横线所在语句继续论述，周代认为所有的社会领域都是同质的，所有领域可以遵循同样的法则，“礼”也可以整合所有的领域。尾句的总结需概括这一观点，结合选项可知C项中“政教德法合一”恰好概括前文观点。

A、B、D三项均没有把前文的内容全面地概括出来，排除。

故正确答案为C。

**【文段出处】**《中国文化概论》

**24、**语句排序题，从选项入手。首先判断首句，对比①⑤两句可知，⑤句引入“家学渊源”这一话题，而①句提出陈寅恪这一具体个例的论述，相较之下，⑤句更适合作为首句，故排除A、D两项。

然后确定捆绑集团。通过观察发现，②④两项均包含时间、年代，②句为“近代”，④句为“魏晋时期”，按照通常的写作顺序，“魏晋时期”应在“近代”之前，由此排除B项。

最后验证，先提出“家学渊源”，并以陈寅恪为代表补充说明，随后由魏晋时期的“王谢世家”到近代的“五大文化世家”举例论证，最后由“这”引导尾句“文化世家”“形成一张中国文化版图”首尾。逻辑顺畅。

故正确答案为C。

**25、**语句排序题，从选项入手。此题难度较大，四个选项首句均不同。通过阅读①、②、③、④句会发现，①、④两句是对“混沌性”这一大理论的介绍，而③、②两句，特别由③句“弹球游戏就是利用了混沌性”可知，③、②两句是介绍“混沌性”这一大理论在弹球游戏中的具体运用，按照普遍理论+具体应用这一常见的文段逻辑开展顺序可知，②、③两句不会是首句，排除B、C两项。并且①、④两句均为大理论的介绍，应该捆绑在一起，且应位于文段前半部分，由此可排除A项。

故正确答案为D。

26、语句排序题，从选项入手。首先判断首句，对比①、③两句，很明显由③句先引入“人们最初对火星的兴趣出于误解”这一话题，再由①句进一步阐释“这一误解”是什么。故相较之下，③句做首句更符合文段的逻辑开展，排除A、C两项。

对比B、D两项，差别在于③句之后是衔接①还是⑤。如前所述，①句是对“误解”的进一步解释，而⑤句直接阐述“这些猜想”全都是误会，“这些猜想”并未具体解释，指代不清，故不可直接接在③句之后，排除D项。

故正确答案为B。

27、细节判断题，与原文一一对应。

A项偷换文段逻辑，文段介绍出土的蜀绣可能是锁绣法绣制而成，并不能推出锁绣法源于蜀绣；

B项无中生有，文段并未提及蜀绣与礼衣制作的关系；

C项根据最后两句可以推知，青铜人身上的礼衣有可能是刺绣，正确。

D项与文意相悖，文段最后明确说明通过绣品的制作工艺可以推断其年代，错误。

故正确答案为C。

28、语句填空题，横线位于文段中间，重点关注前后文内容。文段首先阐述了量子力学和广义相对论这两大支柱的重要作用。横线后以“却”这一标志性转折词引出文段重点，即此二者“难以相容”，“造成了物理学历史上最大的裂缝”。由此可知横线处语句需承上启下，衔接整个文段。结合选项可知，A项中“那么美”承接前文两大支柱的重要作用，“事实远没有看上去那么美”引出后文“难以相容”的现实，填入横线最为恰当。

B项“意外发现”在文段中无从涉及；

C项横线前后均为“现实”，并无理想；

D项与“其他自然科学”的对比也较为突兀。

故正确答案为A。

29、考查作者态度的题目，要首先搞清针对什么问题。根据题干可知，此题考查作者“对邻里关系淡漠”的态度。

文段首句介绍当今邻里关系淡漠的现状，随后提出自己的观点，即“传统邻里关系虽令人怀想，却未必值得无条件推崇。”换言之，作者对于当下“淡漠”的邻里关系，并非完全否定的态度，反而较为积极。故可以排除A、D两项。A项为强迷惑项。提醒大家，做题时一定要根据文段内容，不要根据常识或更为常见的一些观点来选择。

对比B、C两项，通过对后文的阅读可知，作者重点强调现代社会“注重契约和法制的精神”，故C项更为恰当。

故正确答案为C。

【文段来源】《适应由熟人社会到陌生社会的转变》

30、文段首先介绍儿童电影不容乐观的现实境况，随后提出问题——是不是意味着儿童电影在中国已经穷途末路了？随后以数据回答，最后以“因此”引导尾句，得出结论——带着孩子去看电影也是流行趋势。由此可知，作者认为我国儿童电影的前景还是比较好的，并不会穷途末路。结合选项，B项中“大有可为”符合作者观点。A项为文段前半段，并非文段重点；C、D两项未包含“儿童电影”这一主题词。

故正确答案为B。

31、C项正确，我国《宪法》第六十七条规定：“全国人民代表大会常务委员会行使下列职权：……（十四）决定同外国缔结的条约和重要协定的批准和废除……”。A、B两项是国务院行使的职权，D项是全国人民代表大会行使的职权。

故正确答案为C。

32、根据我国《选举法》第二十九条的规定，全国和地方各级人民代表大会的代表候选人，按选区或者选举单位提名产生。各政党、各人民团体，可以联合或者单独推荐代表候选人。选民或者代表，十人以上联名，也可以推荐代表候选人。A、C、D项说法均正确，B项错误。

本题为选非题，故正确答案为B。

33、我国《刑事诉讼法》第六十二条规定：“对于危害国家安全犯罪、恐怖活动犯罪、黑社会性质的组织犯罪、毒品犯罪等案件，证人、鉴定人、被害人因在诉讼中作证，本人或者其近亲属的人身安全面临危险的，人民法院、人民检察院和公安机关应当采取以下一项或者多项保护措施：（一）不公开真实姓名、住址和工作单位等个人信息；（二）采取不暴露外貌、真实声音等出庭作证措施；（三）禁止特定的人员接触证人、鉴定人、被害人及其近亲属；（四）对人身和住宅采取专门性保护措施；（五）其他必要的保护措施。”本题中，A项免于出庭作证不属于人民法院、人民检察院和公安机关应当对小张采取的保护措施。

本题为选非题，故正确答案为A。

34、B项是欧洲联盟的标志，对应正确。A项是亚太经济合作组织的标志，C项是联合国难民署的标志，D项是联合国科教文组织的标志。

故正确答案为B。

35、B项表述不正确，法国自18世纪资产阶级革命后，随着政治形势和阶级力量的变化，前后共制定过15部宪法。其中，1958年宪法，又称《第五共和国宪法》，是法国现行宪法。《雅各宾宪法》于1793年颁布，是法国第一部比较完整地体现资产阶级政治要求并在一定程度上反映小资产阶级和工人农民利益的宪法，但未付诸实施。A、C、D项说法均正确。

本题为选非题，故正确答案为B。

36、党的十八届四中全会通过了《中共中央关于全面推进依法治国若干重大问题的决定》。该《决定》提出，要把公众参与、专家论证、风险评估、合法性审查、集体讨论决定确定为重大行政决策法定程序，确保决策制度科学、程序正当、过程公开、责任明确。本题中，①②③④⑤均属于重大行政决策的法定程序。

故正确答案为D。

37、C项“瞒天过海”对应的人物是薛仁贵，典出《永乐大典·薛仁贵征辽事略》，与薛仁贵设计让唐太宗渡船的故事有关。与韩信对应的典故，著名的有胯下之辱、一饭千金等。A、B、D项均对应正确。

本题为选非题，故正确答案为C。

38、题干中的图片为八卦图。八卦图衍生自我国古代的《河图》与《洛书》，相传最先由伏羲所创，诸葛亮则是杰出地运用了八卦图创设了八卦阵。A项说法错误，B、C、D项均正确。

本题为选非题，故正确答案为A。

39、C项说法不正确，“少陵野老吞声哭”出自杜甫的《哀江头》，“少陵野老”是杜甫给自己取的号。A项诗文出自欧阳修的《醉翁亭记》，B项诗文出自诸葛亮的《出师表》，D项诗文出自白居易的《琵琶行》。

本题为选非题，故正确答案为C。

40、四个选项中的农谚，分别对应处暑、小暑、大暑、立秋四个节气。根据二十四节气的交节时间点，处暑是在公历8月22-24日之间，小暑在7月6-8日之间，大暑在7月22-24日之间，立秋在8月7-9日之间。因此，符合题意的是D项。

故正确答案为D。

41、A项《茶花女》的作者是法国作家亚历山大·小仲马，法国位于欧洲大陆；B项《罗生门》是日本作家芥川龙之介创作的短篇小说集，日本属于东亚岛国；C项《复活》的作者是俄罗斯作家列夫·托尔斯泰，俄罗斯位于欧亚大陆北部；D项《汤姆叔叔的小屋》的作者是美国作家斯托夫人的作品，美国大部分领土位于北美洲大陆。

故正确答案为B。

42、B项“五德终始”指金、木、水、火、土所代表的五种德性周而复始的循环运转，是战国时期阴阳家邹衍所提出的历史观，用以解释历史变迁、王朝更替；A项“仁者爱人”出自《孟子·离娄下》；C项“化性起伪”出自《荀子·性恶》；D项“尽心知天”出自《孟子·尽心上》，孟子和荀子均是先秦儒家代表人物。

本题为选非题，故正确答案为B。

43、2015年1月，山东省省长郭树清代表山东省人民政府作了《政府工作报告》，提出2015年要继续加强重大基础设施建设，开工建设济青高铁、鲁南快速铁路，加快石济客专、青连城际等8条铁路建设进度；启动建设济青高速公路扩容项目，加快建设济南至东营等15条高速公路；争取青岛新机场、菏泽机场、聊城机场开工建设，基本完成日照机场主体工程。A、B、C项表述均正确，D项“9条铁路”的表述错误。

本题为选非题，故正确答案为D。

44、D项符合题意，韩愈中的“愈”本义为“病好了”，作副词指“更加”、“越发”，作动词表“胜过”、“较好”，而“退之”则是“向后”之义，与“愈”意义相反。A项诸葛亮的字“孔明”指“非常明亮”，与其名“亮”意思相近；B项岳飞的字“鹏举”，典出《庄子·内篇·逍遥游》，指北方大海中的鲲化为大鹏鸟，飞上高空，与岳飞的名“飞”相关联；C项苏轼的字“子瞻”，“瞻”指远看，源自《左传》中的“登轼而望之”中的“望”，与其名“轼”相关联。

故正确答案为D。

45、B项说法错误，根据我国《道路交通安全法实施条例》的规定，我国高速公路限制最高时速为120公里。A、C、D项说法均正确。

本题为选非题，故正确答案为B。

46、A项说法正确，沼气和瓦斯的主要成分都是甲烷。B项错误，核电站主要利用核裂变发电；C项错误，汽油的热值约为46kJ/g，氢气的热值为143kJ/g，约为汽油的3倍；D项错误，风是由空气流动引起的自然现象，风能即是地球表面大量空气流动所产生的动能，而风是太阳辐射热引起的，因此风能的来源与太阳能有关。

故正确答案为A。

47、A项用注射器进行肌肉注射，是人为用力推动注射器的活塞，使注射器内压强大于人体内压强，从而将注射液压入体内，与大气压强无关。B项是利用大气压把墨水吸到钢笔的墨水囊里，C项茶壶上留小孔是为了保持茶壶内外的气压平衡，D项是利用大气压使吸盘紧贴在墙上，B、C、D项提及的现象均与大气压强有关。

本题为选非题，故正确答案为A。

48、D项分析正确，装载货物的汽车，货物与汽车之间的静摩擦力与汽车的行驶状况有关，汽车加速或减速行驶时，车上货物会受到静摩擦力作用，匀速行驶时，货物则不受静摩擦力作用。A项错误，铅球被推出去后，铅球和手之间的相互作用力消失，即手的推力消失，铅球在空中只受到重力作用；B项错误，木船前进的动力是桨推水时受到的反作用力，也就是水作用于桨的力，而不是桨对水的推力；C项错误，石子没入水中后，所受的浮力与石子的重量相同，与深度无关。

故正确答案为D。

49、B项说法不正确，在使用干粉灭火器时，将灭火器倒立，是为了使其中预先储存的干粉松动，不是为了产生干粉。化学泡沫灭火器使用时需要倒立，才是为了使灭火器中的两种化学物品混合发生化学反应，产生灭火的泡沫。A、C、D项说法均正确。

本题为选非题，故正确答案为B。

50、C项正确，水汽是水的气态形式，当水达到沸点时，水就变成水蒸气。常压下，水的最高温度是100℃，因此常压下蒸汽电熨斗喷出的水汽温度不会超过100℃。

A项错误，数字电视是指通过接收数字电视信号来收看电视节目的一种电视类型，将数字电视信号转换成模拟信号的，是数字电视机顶盒，不是数字电视；

B项错误，微波炉主要是利用微波的能量来加热食物；

D项错误，LED灯是利用发光二极管把电能转化为光能，白炽灯是把电能转化成热能和光能，且大部分是转化成热能。

故正确答案为C。

51、设第三题的分值为x，则第二题的分值为x-4，第一题的分值为x-8。三道试题的总分值=x+x-4+x-8=60，解得x=24。

故正确答案为C。

52、因每两个队之间比赛1场，中国队已比赛了3场，则中国队与丹、日、德各比赛一场；日本队仅比赛一场，那么便是和中国的比赛；德国队比赛了2场，其中一场的对手为中国，另一场则应为丹麦。故丹麦已进行了与中国、德国的两场比赛，还有与日本的一场比赛未比。

故正确答案为B。

53、赋值调整前的电价为10元每度，则峰时的电价为11元每度，谷时的电价为8元每度。调整前小静家的用电成本=400×10=4000元，调整后小静家的用电成本=210×11+190×8=3830元，故调整后是调整前的 $(3830 \div 4000) \times 100\% = 95.75\%$ 。

故正确答案为A。

54、设A厅可容载的人数为 $a$ 人，B厅可容载的人数为 $b$ 人。依据题意可列方程组为： $a + \frac{1}{2}b = b + \frac{1}{3}a = 80$ ，

解得 $a=48$ ,  $b=64$ 。

故正确答案为C。

55、在往返过程中总上坡与总下坡的距离相等。根据等距离平均速度公式，往返过程中，上下坡的平均速度 $= \frac{2v_1v_2}{v_1+v_2} = \frac{2 \times 30 \times 15}{30+15} = 20$  km/h，与平路的速度相等，故往返全程的平均速度为20km/h。

故正确答案为B。

56、依据题意，6月销售额占全年计划的： $\frac{5}{12} - \frac{3}{8} = \frac{1}{24}$ ，则全年销售额 $= 600 \times 24 = 14400$ 万元。则下半年每月平均销售额 $= 14400 \times (1 - \frac{5}{12}) \div 6 = 1400$ 万元。

故正确答案为D。

57、此题为错位重排问题的变形题型，错位重排数公式为： $D_n = (n-1)(D_{n-2} + D_{n-1})$ 。题目为5人的错位重排， $D_5 = (5-1)(9+2) = 44$ 种。

故正确答案为C。

标签：常见的错位重排数： $D_1 = 0, D_2 = 1, D_3 = 2, D_4 = 9, D_5 = 44$ 。

58、依据题意“如果每个工人发3张球票，则富余2张”，则可推知球票的数量减2，可以被3整除，观察选项只有A项符合。

故正确答案为A。

59、设儿子的年龄为 $x$ 岁，因三人属相均相同，故爸爸的年龄 $=x+12a$ 岁，妈妈的年龄 $=x+12b$ 岁。依据题意父母的岁数之和是儿子的6倍，则 $(x+12a+x+12b) = 6x$ ，化简为 $x=3(a+b)$ 。依据常识 $a, b$ 应均 $\geq 2$ ，且儿子不满15岁，则可推知儿子的年龄 $=3 \times 4 = 12$ 岁，妈妈的年龄 $=12+2 \times 12 = 36$ 岁。

故正确答案为B。

60、因 3 人共回答 12 道题，故回答最多的人至少回答  $12 \div 3 + 1 = 5$  题，而此人的得分最少，故可构造为错 2 题，对 3 题，此人得分 14 分；依此，第二名应构造为回答 2 题且全答对，得分 20 分；第三名应构造为回答 5 题且全对，得分 50 分，此时前两名分差较大。则第一名比第二名多了  $50 - 20 = 30$  分，排除 ABC 三项。

验证 D 项：要让前两名的分差尽可能的大，则应让第二名的分数尽可能的少，且还应高于第三名，故应让第三名的得分尽可能的少。第三名得分相对较少的构造为错 3 题，对 3 题，得分 6 分；则第二名只需答对 1 道题，得分 10 分，第一名依旧为 5 道题全部答对，得分 50 分，前两名的分差 =  $50 - 10 = 40$  分。

故正确答案为 D。

61、赋值商品原来的成本为 10，则现在的成本为 12，原来的售价为  $x$ ，则现在的售价为  $1.1x$ 。根据题意则

$$\frac{x-10}{10} - \frac{1.1x-12}{12} = 10\% = \frac{12-10}{10} = 20\%$$

故正确答案为 B。

62、因“所有的孩子都挨着自己的母亲就座”，在此条件下，总情况数 =  $A_4^4 \times 2^5$ 。当所有孩子均不相邻，其

$$= \frac{A_4^4 \times 2}{A_4^4 \times 2^5} = \frac{1}{2^4} = 6.25\%$$

情况数 =  $A_4^4 \times 2$ 。故所有孩子均不相邻的概率 =  $\frac{1}{2^4} = 6.25\%$ 。

故正确答案为 B。

63、9 月份的在校人数比 5 月份多 3000 人，则 9 月份总人数 =  $15000 + 3000 = 18000$  人，其中男生 6000 人，则

女生有  $18000 - 6000 = 12000$  人。因每一时刻男女比例都为 1:X，9 月份男女比例为 1:2，则 5 月份男女之比

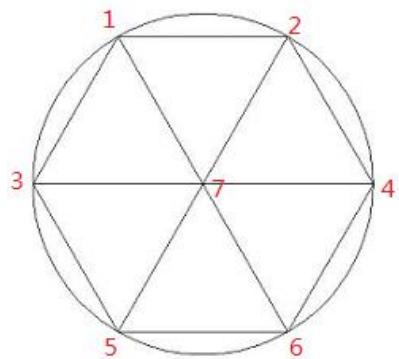
也为 1:2，故 5 月份男生有  $15000 \times \frac{1}{3} = 5000$  人。

故正确答案为 A。

64、若让距离最近的两根旗杆的距离尽可能长，则应在圆心设置一根后，其余六根均匀分布在圆形广场的圆周，

此时距离最近的两根旗杆的距离尽可能长。构造后发现，旗杆设置的位置即为圆心与内切正六边形的顶点，如下图所示，每两根旗杆的距离即为圆的半径 = 5 米。

故正确答案为 C。



65、当甲、乙两人相遇时，距离 A、B 两地的中点刚好为 1 公里，即两人相遇时，甲比乙多走了 2 公里。而每

小时甲比乙多走  $8 - 5 = 3$  公里，则相遇时，两人走了  $\frac{2}{3}$  小时，则 A、B 两地之间的路程 =  $(8 + 5) \times \frac{2}{3} = \frac{26}{3}$  公里。

故当甲走到 B 地时，乙距离 A 地的路程 =  $\frac{26}{3} \times (1 - \frac{5}{8}) = \frac{13}{4}$  公里，则乙还需  $\frac{13}{4} \div 5 = \frac{13}{20}$  小时 = 39 分钟。

故正确答案为 A。

66、题干图形元素组成混乱，考虑数数。观察发现，第一组图形的封闭空间数量分别为 0、1、2，第二组图形的封闭空间数量分别为 2、3、(?)，故应选择一个封闭空间数量为 4 的图形，只有 B 项符合。

故正确答案为 B。

67、题干图形元素组成相似，考虑元素叠加。观察发现，第一组前两幅图形去同存异得到第三幅图形，则第二组应符合此规律。第二组前两幅图形去同存异得到的图形为 C 项图形。

故正确答案为 C。

68、题干图形元素组成混乱，数线、数面均无规律。因第三幅图形特点较为显著，为一笔画图形，故可优先排查。观察发现，题干五幅图形均可一笔画构成，选项中只有 C 项可以一笔画构成，当选。

故正确答案为 C。

69、题干元素组成混乱，考虑数数，因每个图形均包含一定的封闭空间，优先考察。观察发现，题干图形封闭

1	1	2
1	1	2
2	?	4

空间的数量，分别为：

九宫格的每一列，前两个图形的封闭空间之和等于第三个图形的封闭空间数量，故问号处应选择一个封闭空间数为  $1+1=2$  的图形，只有 C 项符合。

故正确答案为 C。

70、逐一分析选项。

A 项：T 图形与其中一个箭头图形为相对面关系，故在纸盒当中，T 图形不能与两个箭头图形同时出现，排除；

B 项：在题干中，“ $\wedge$  图形”的开口处应指向三角形图形的直角边，而在 B 项中 指向了“ $\square$  图形”的开口处，排除；

C 项：在题干中，三角形  $\rightarrow$  T 图形  $\rightarrow$   $\wedge$  图形的时针顺序为逆时针，而在 C 项中为顺时针，排除；

D 项：与题干图形的位置关系完全吻合，当选。故正确答案为 D。

71、第一步：查找关键词。定义的关键词为：“意识到组织行为引起的共同问题的存在，而且已准备或已经采取某种解决问题的行动的公众”。

第二步：逐一分析选项。

A 项：小李意识到污染严重，并已带领居民进行了抗议，满足定义要件。

B 项：并没有涉及相关问题的存在，不满足定义要件“意识到组织行为引起的共同问题的存在”。

C 项：“得知某文具公司推出了新型文具”不属于引起的共同问题。

D 项：没有涉及相关问题的存在，且也没有行动的出现，不满足定义要件。

故正确答案为 A。

72、第一步：查找关键词。

定义关键词：“通过身体动作、体态、语气语调、空间距离等方式交流信息”。

第二步：逐一排除选项

A 项中“手势信息”满足“通过身体动作的方式交流信息”；

B 项中“降低语速”满足通过语气语调的方式交流信息，展现自己的自信；

C 项中“敲击声”仅为传递信息的一种方式，并非二者之间的沟通交流；

D 项中“身体后靠，拉开距离”，满足“通过身体动作、体态、语气语调、空间距离等方式交流”。

本题属于选非题，故正确答案为 C。

73、第一步：找出定义关键词。

关键词为“两只表并不能告诉一个人更准确的时间，反而会使看表的人失去准确判断时间的信心”，即当人面临两个无法判断的抉择时，便无法准确判定。

第二步：逐一分析选项。

A 项：“两个显示不同路线的导航”“感到慌张”符合定义；

B 项：“目标应尽量明确，评价体系应尽量单一具体”，即应明确目标，有针对性地行动，符合定义；

C 项：并没有体现出不同标准带来的冲突，只是目标不够明确，不满足定义；

D 项：“两种不同的价值观”“陷于混乱”符合定义。

本题为选非题，故正确答案为 C。

74、第一步：查找关键词。定义的关键信息为“独立组织”“力图影响公共政策的多学科研究”。

第二步：逐一分析选项。

A 项：“从事 N 企业战略发展方面的相关研究”与题干“力图影响公共政策的多学科研究”不符，排除。

B 项：“在方言研究方面独树一帜”与题干“力图影响公共政策的多学科研究”不符，排除。

C 项：“一家民间机构”“旨在为国家气候政策制定与完善提供咨询报告”满足“独立组织”力图影响公共政策的多学科研究”。

D 项：刘师爷并非一个“独立组织”，排除。

故正确答案为 C。

75、第一步：查找关键词。

“你”“我”“他”的感情色彩分别为：“我”为褒义；“你”稍偏贬义，程度较轻；“他”纯贬义，程度较重。

## 第二步：逐一排除选项。

- A项中“你是好公仆”中的“好公仆”为褒义，与题干感情色彩不符；  
B项中“他不耻下问”中的“不耻下问”为褒义，与题干感情色彩不符；  
C项中“你宅心仁厚”中的“宅心仁厚”为褒义，与题干感情色彩不符；  
D项中“我无所畏惧”为褒义；你“趾高气扬”偏贬义，程度较轻；他“盛气凌人”为贬义，程度较重。故正确答案为D。

**76、第一步：查找关键词。**定义的关键信息为：“人们总是受制于惯性思维，不知变通，难以突破常规”。

## 第二步：逐一分析选项。

- A项：“大多数年轻人都认为结婚要先置办新房”体现出“人们总是受制于惯性思维”，满足定义要件。  
B项：“大学毕业生一般都选择先就业再择业，待职业发展成熟后再考虑创业”，同样体现出“人们总是受制于惯性思维，不知变通，难以突破常规”。  
C项：“先在河里做标记，晚上河水突然上涨，楚国人依然沿着原来的标记渡水”体现出“人们总是受制于惯性思维，不知变通”。  
D项：“为了喝到瓶子里的水，把衔到的小石子放到瓶子里，使没装满水的瓶子里的水位得到上升，最终它喝到了水”体现出变通原则，并未“受制于惯性思维，不知变通”，不满足定义要件。

本题为选非题，故正确答案为D。

**77、第一步：找出定义关键词。**

关键词为“如果由甲句子为假，可得出乙句子为假，那么就说甲句子是乙句子的必要条件”。

## 第二步：逐一分析选项。

- A项：如果“首饰柜台的营业员不是大学生，就是漂亮的女孩”为假，即“首饰柜台的营业员不是大学生也不是漂亮女孩”，则可推出“首饰柜台的营业员是漂亮女孩”为假，满足定义要求，故前一个句子是后一个句子的必要条件；  
B项：如果“南京景色优美，气候宜人”为假，则可推出“南京景色不优美或气候不宜人”，但并不能推出“南京气候宜人”为假；  
C项：“观象台的仪器既有清代的，也有宋元的”为假，则可推出“观象台的仪器没有清代的，或没有宋元的”，但不能推出“观象台的仪器不是唐代的”；  
D项：博士、海外留学经历与副教授之间无必然的逻辑联系，排除。

故正确答案为A。

**78、第一步：查找关键词。**

定义的关键信息为：“与某一群特定消费者进行对话”“了解其特定需求”。

## 第二步：逐一分析选项。

- A项：并不涉及“特定消费者”，且没有“了解其特定需求”，与题干定义要件不符。  
B项：按照食品、服装、日用百货分成三大块消费区域，没有体现出对“特定消费者”的针对性，与题干定义要求不符。  
C项：位置显眼，与“特定消费者”无关，与题干定义要求不符。  
D项：“不定时进行市场调研”“受到越来越多年轻人追捧”，指出对特定消费者——年轻人的针对性，且不定时进行市场调研——了解特定需求，符合定义要件。

故正确答案为D。

**79、第一步：查找关键词。**

定义关键词：①本义指“电台、电视台等受众最多的时间段”，相当于汉语的“黄金时间”；②引申义指“最佳时间或最快并及时的时间”。

## 第二步：逐一排除选项。

- A项中“第一时间学会了基本的网络语”，与关键词①不符，且仅体现出“快”，并未体现出“及时”，与关键词②也不相符；  
B项中“第一时间报道”，体现出“最快并及时的时间”；  
C项中“第一时间捕捉新闻”，体现出“最快并及时的时间”；  
D项中“第一时间到达现场”，体现出“最快并及时的时间”。

本题为选非题，故正确答案为A。

**80、第一步：查找关键词。**二次污染定义关键词：①“一次污染物在物理、化学因素或生物的作用下发生变化”，②：“或与环境中的其他物质发生反应所形成的物理、化学性状与一次污染物不同的新污染物”。

## 第二步：逐一排除选项

- A项：形成了新污染物“硫酸雾或硫酸盐气溶胶”，满足定义要件②；  
B项：“使可见度降低”，但并未形成新污染物，不满足定义关键词；  
C项：形成了新污染物“过氧乙酰硫酸酯”，满足定义要件②；

D项：形成了新污染物“光化学烟雾”，满足定义要件②。

故正确答案为B。

### 81、第一步：判断题干词语间逻辑关系

颁奖与领奖在时间上存在一定的先后顺序，有颁奖才有领奖，且主体与客体对应。

第二步：判断选项词语间逻辑关系。

A项：有施虐才有受虐，位置与题干相反，排除。

B项：成功与失败并无时间上的先后顺序，二者为并列关系，排除。

C项：盈利与亏损并无时间上的先后顺序，二者为并列关系，排除。

D项：有行贿才有受贿，二者在时间上存在一定的先后顺序，且主、客体对应，与题干逻辑关系相符。

故正确答案为D。

### 82、第一步：判断题干词语间逻辑关系

耳朵可以识别特定范围内赫兹的声音，其中赫兹为声波频率的一种单位

第二步：判断选项词语间逻辑关系

A项：皮肤可以直接感触温度，温度并非一种单位；

B项：鼻子可以直接感触气味，气味并非一种单位；

C项：舌头可以直接感触味蕾，味蕾并非一种单位；

D项：眼睛可以识别特定范围内波长的光波，波长为光波的一种特定单位，与题干逻辑关系对应。

故正确答案为D。

### 83、第一步：判断题干词语间逻辑关系

密码锁的作用是保密，二者之间为功能的对应关系。

第二步：判断选项词语间逻辑关系

A项：打卡器的作用是考勤，二者之间为功能的对应关系，与题干逻辑关系对应；

B项：防火墙的作用是防护，其功能并非对应黑客，排除；

C项：监视器的作用是监视，其功能并非对应摄像，排除；

D项：微博与手机均为名词，二者无功能对应关系。

故正确答案为A。

### 84、第一步：判断题干词语间逻辑关系

潮涨、潮落都是潮的一种周期状态，二词均为主谓结构。

第二步：判断选项词语间逻辑关系。

A项：花蕊、花瓣均非花的一种状态，而是花的组成部分，排除。

B项：草荣、草枯都是草的一种周期状态，二词均为主谓结构，与题干逻辑关系对应。

C项：悲、喜为形容词词性，与题干涨、落动词词性不对应，排除。

D项：沸、冰为形容词词性，与题干涨、落动词词性不对应，排除。

故正确答案为B。

### 85、第一步：判断题干词语间逻辑关系

运动可以消耗热量，以此达到瘦身的目的。第一项为第二项的解决方式，第三项为第一项的目的。

第二步：判断选项词语间逻辑关系

A项：压力并非倾诉的解决方式，二者顺序颠倒；

B项：骨骼为名词，与题干词性不同，排除；

C项：打磨可以消除瑕疵，以此达到平滑的目的，逻辑关系与题干对应，当选；

D项：检查并非纠正的解决方式，与题干逻辑关系不符，排除。

故正确答案为C。

### 86、第一步：判断题干词语间逻辑关系

律师与厨师之间为并列关系，都与职业构成种属关系。

第二步：判断选项词语间逻辑关系

A项：大学生、中学生与学校之间非种属关系；

B项：博士与硕士为并列关系，都与学位构成种属关系，与题干逻辑关系对应，当选；

C项：作者、记者、学者三者之间均为并列关系；

D项：飞机、飞船与飞行之间非种属关系。

故正确答案为B。

### 87、第一步：判断题干词语间逻辑关系

实验员与试管之间为对应关系，试管是实验员的工作工具，试管与器具之间为种属关系，试管是一种器具。

第二步：判断选项词语间逻辑关系

A项：公交车是司机的工作工具，是交通工具的一种，逻辑关系与题干对应，当选；

- B项：水稻并非农民的工作工具，而是农民工作的对象；  
C项：电脑与科技之间非种属关系，而是科技工具的一种；  
D项：雕塑并非雕塑家的工作工具，而是雕塑家工作的对象。

故正确答案为A。

#### 88、第一步：判断题干词语间逻辑关系

潮汐是由月球引力和太阳引力共同作用引发的自然现象，两原因需共同作用，缺一不可。

#### 第二步：判断选项词语间逻辑关系

- A项：海啸和火山喷发均可成为导致地震的原因之一，不需两原因共同作用；  
B项：违章驾驶和醉驾均可导致车祸的发生，不需两原因共同作用；  
C项：人为活动和尾气排放均可导致污染产生，不需两原因共同作用；  
D项：泥石流是暴雨和乱砍乱伐共同导致的结果，两原因缺一均不会导致泥石流的发生，与题干逻辑关系吻合。  
故正确答案为D。

#### 89、第一步：判断题干词语间逻辑关系

题目为间隔型类比题型，首先可采取词性对应的方法排除部分选项，然后代入排除解题。

#### 第二步：判断选项词语间逻辑关系

- A项：歼击机是一种军事工具，但卫星并不一定为一种通信工具，也可能为探测工具，侦查工具，不能够唯一对应；  
B项：歼击机的作用是空战，手机的作用是通信，唯一对应，故B项吻合；  
C项：歼击机为名词，与之对应的词语也应同为名词，“探测”为动词，排除C项；  
D项：歼击机与雷达之间为并列关系，网络与通信之间为对应关系，排除。

故正确答案为B。

#### 90、第一步：判断题干词语间逻辑关系。题目为间隔型类比题型，需采取代入排除的方法。

#### 第二步：判断选项词语间逻辑关系。

- A项：每部作品都应该有与之相对应的版权人，每个军人都应该有与之相对应的军衔，但是二者前后顺序反了，并且，版权是一种权利，军人是人，二者逻辑关系不完全一致。  
B项：版权属于权利的一种，为种属关系，上将属于军衔的一种，逻辑关系相同。  
C项：版权与著作权之间为同一关系，著作权即版权，级别与军衔之间非同一关系。  
D项：版权与智力、战争与军衔之间，无明显逻辑关系。

故正确答案为B。

91、题干的逻辑关系分别为：实权→干大事；虚权→干实事；无权→干好事。题干要求找出不可能推出的一项，其中否前、肯后都有可能推出。

- A项：无权→不干好事，题干为：无权→干好事，即没权了干好事，不可能推出没权了，不干好事。  
B项：无虚权→不干实事，为题干第二个命题的否前命题，是有可能推出的。  
C项：有权→干好事，为题干第三个命题的否前命题，有可能推出。  
D项：无实权→不干大事，为题干第一个命题的否前命题，有可能推出。

本题为选非题，故正确答案为A。

92、题干的逻辑现象为：第一项目组所有员工的绩效工资高于第二组员工的最高绩效工资，但是该单位本月绩效工资最高的员工并不在第一项目组。

- A项：题干中并无领导的相关说明，属于无中生有。  
B项：题干中并无其他员工的绩效工资的相关说明，属于无中生有。  
C项：因为第一项目组所有员工的绩效工资全部高于第二组员工，而最高的员工却不在第一组，故可说明“有些员工既不属于第一项目组也不属于第二项目组”。  
D项：题干并无单位平均绩效工资的相关说明，属于无中生有。

故正确答案为C。

93、题干的逻辑现象为：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

- A项：家鼠的寿命是实验鼠的两倍，但是当家鼠死亡时，实验鼠的神经细胞却依然存活，故可说明实验鼠的神经细胞的寿命比其生物体的寿命要长，A项可以推出；  
B项、C项：题干中并无家鼠神经细胞的相关说明，不能推出；  
D项：“无限期存活”表述过于绝对，由题干说明不能推出。

故正确答案为A。

#### 94、第一步：找出论点和论据。

论点：普通感冒药并不真正治疗感冒。

论据：感冒是自限性疾病，一到两周之后会自愈，注意多喝水和休息即可。要削弱题干论点就要指出，感冒药是可以促进感冒的治愈的。

第二步：逐一判断选项。

A项中吃药缓解症状可加速感冒的治愈，说明吃感冒药可以促进感冒的治愈，可以削弱题干论点；

B项中“缓解”与“治愈”非同一概念，且进一步说明“感冒会自愈”，不能削弱题干论点；

C项中强调感冒确实可以自愈，加强题干论点；

D项中强调感冒药确实可以缓解感冒症状，但到底能否治疗没有涉及，不能削弱。

故正确答案为A。

95、题干关于谁是冠军的四个观点分别为：

王：乙

张：丁或丙

赵：甲或丁

刘：非甲且非丙。

因无明显的矛盾或推出关系，可采用代入排除的方法求解。

A项：当冠军为甲时，王的推断错误，张的推断错误，赵的推断正确，刘的推断错误，不满足题干“两个人的推断正确”的条件；

B项：当冠军为乙时，王的推断正确，张的推断错误，赵的推断错误，刘的推断正确，满足题干“两个人的推断正确”的条件；

C项：当冠军为丙时，王的推断错误，张的推断正确，赵的推断错误，刘的推断错误，不满足题干“两个人的推断正确”的条件；

D项：当冠军为丁时，王的推断错误，张的推断正确，赵的推断正确，刘的推断正确，不满足题干“两个人的推断正确”的条件。

故正确答案为B。

96、题干说明的逻辑现象为：人体内的瘦素和胰岛素能帮人管住嘴巴，一旦吃饱就会发出信号传至大脑，告知人们停止进食。而垃圾食品中含有过量的饱和脂肪，饱和脂肪分子会屏蔽这些停止进食的信号。

A项“整体均衡饮食”“维护健康”在题干中均未提及，不能推出。

B项：“诱发其他疾病”在题干中未提及，不能推出。

C项：垃圾食品中含有的饱和脂肪“大大超过”其他食品，与题干的“过量”并不相符，不能推出。

D项：吃饱的信号传至大脑可避免饮食过度，题干中指出“人体内的瘦素和胰岛素能帮人管住嘴巴，一旦吃饱就会发出信号传至大脑，告知人们停止进食”，意义相符，可以推出。

故正确答案为D。

97、题干的逻辑关系为：中国留学生→住校→参加运动会，心理学学生→没有参加运动会。

A项：由第一个推出命题可以推出。

B项：心理学专业学生→没有参加运动会→非住校，可以推出。

C项：中国留学生→参加运动会→非心理学专业学生，即中国留学生全部不是心理学专业学生。C项为其矛盾命题，不能推出。

D项：因为心理学专业学生都没有参加运动会，而有些心理专业的学生也加入了学生会，故有些学生会成员没有参加运动会，可以推出。

本题为选非题，故正确答案为C。

98、第一步：找出论点和论据。论点：农业推动了古代安第斯社会的发展。论据：考古学家对安第斯地区出土的900年到2800年前的人类骨骼进行了研究。从中提取出的某些化学同位素成分，反映出那里的人当时多以玉米为食。“玉米文化”带动了安第斯地区的人口增长，当时爆发的几次大规模战争也与争夺稀缺的适种玉米的土壤有关，战争导致了社会体系不断变革和发展。要质疑题干结论就要指出，并非是农业推动了古代安第斯社会的发展。

第二步：逐一判断选项

A项：印加文明早在2800年前就经历了几次较大的社会变革，几次大的社会变革是否与农业有关尚未说明，不能够削弱题干结论；

B项：说明2800年前安第斯地区人类是以渔业为主，并非农业，故可削弱“农业推动了古代安第斯社会的发展”；

C项：从人类骨骼中提取的另一些化学同位素反映了人们当时也食用马铃薯和豆类，削弱的为题干的“玉米”并非“农业”，排除；

D项：“中央政府和地方政府”，与是否是农业推动了安第斯地区的发展无关，排除。

故正确答案为B。

**99、**第一步：找出论点和论据。论点：两次染色体融合事件应该发生在高粱从谷子中分化出来之前。论据：研究人员发现谷子的2号和9号染色体分别由水稻的7号和9号，3号和10号染色体融合而成。同时，他们发现这两次融合事件也发生在高粱的染色体中。若要题干论证成立，需在时间的设置上做出说明，即必须说明高粱从谷子分化的时间晚于谷子从水稻分化的时间。

第二步：逐一判断选项

A项：说明高粱从谷子中分化出来发生在谷子从水稻中分化出来之后，是题干必须要补充的前提；

B项：高粱与谷子之间的共线性小于高粱和水稻之间的共线性，共线性是由“基因组结构”决定的，而非时间决定；

C项：染色体能否继续融合分化，与时间无关；

D项：同样未说明时间，不是题干所必须要补充的前提。

故正确答案为A。

**100、**第一步：找出论点和论据。

论点：过量饮用咖啡增加心脏病的风险；

论据：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。要质疑论证，只需说明过量饮用咖啡并不会增加心脏病的风险，或者说明是由其他原因导致增加心脏病的风险，而非饮用咖啡。

第二步：逐一判断选项。

A项中“每日饮用2杯咖啡的人心脏功能未受影响”，不存在过量饮用，且“人心脏功能未受影响”与是否能够增加心脏病的风险无关；

B项中第一组的运动量远远小于第二组，说明可能是运动量小导致增加心脏病的风险，说明测试的两组样本不具可比性；

C项中焦虑症并非题干论证的要点，属无关项排除；

D项中题干的论点在于“饮用过量是否会增加心脏病”的风险，与数量无关。

故正确答案为B。

$$\text{比重} = \frac{\text{部分量}}{\text{总量}}$$

**101、**比重大小比较，2014年1~4月各类农产品进出口总额分别为：

A项食用油籽： $5.4 + 142.6 = 148$ 亿美元。B项蔬菜： $38.3 + 1.5 = 39.8$ 亿美元。

C项畜产品： $22.1 + 85 = 107.1$ 亿美元。D项水产品： $61.9 + 32.1 = 94$ 亿美元。

在四个选项中A项食用油籽的进出口总额最大，故只有A项所占比重可能超过20%。

故正确答案为A。

$$\text{基期量} = \frac{\text{现期量}}{1 + \text{增长率}}$$

**102、**基期量大小比较，2013年1~4月，各类农产品进出口贸易额分别为：

A项谷物：出口额 =  $\frac{1.2}{1 - 58\%} = \frac{1.2}{0.42}$ ，进口额 =  $\frac{22}{1 + 50.3\%} = \frac{22}{1.503}$ 。

B项食用油籽：出口额 =  $\frac{5.4}{1 + 2.8\%} = \frac{5.4}{1.028}$ ，进口额 =  $\frac{142.6}{1 + 33.3\%} = \frac{142.6}{1.333}$ 。

C项畜产品：出口额 =  $\frac{22.1}{1 + 14.3\%} = \frac{22.1}{1.143}$ ，进口额 =  $\frac{85}{1 + 34.7\%} = \frac{85}{1.347}$ 。

D项水果：出口额 =  $\frac{18.5}{1 - 5\%} = \frac{18.5}{0.95}$ ，进口额 =  $\frac{18.8}{1 + 20.6\%} = \frac{18.8}{1.206}$ 。

进出口额呈现顺差关系，即为出口额大于进口额。观察选项，D项水果的出口额明显大于18，进口额明显小于18，出口额大于进口额，故不需再计算其他项即可得出答案。

故正确答案为D。

**103、**2014年1~4月，食用植物油的出口额为0.6，同比增长17.2%，进口额为26.5，同比下降11.6%。因食用植物油的出口额远远小于进口额，对于进出口总额来说，可忽略不计。根据总体量的增长幅度偏向于基数较大的部分量的原则，故食用植物油进出口总额的同比增长幅度应偏向于进口额的增长幅度，且几乎可以视为相等。观察选项，只有A项与食用植物油的进口额增长幅度最为相近。

故正确答案为A。

**104、**进口额与出口额都高于上年同期水平，即为进口额与出口额的增长率均为正值。观察表格，共食用油籽、蔬菜、畜产品三类农产品满足要求。

故正确答案为B。

105、A项：农产品进口额的平均增速为19%，增速低于19%的农产品类别有：棉花、食糖、食用植物油、水产品四类，而表格中农产品总类别共有九类，故农产品进口额同比增速低于农产品平均增速的未超过半数，A项错误。

B项：食用油籽出口额的同比增长率为2.8%，总出口额的同比增长率为3.7%，食用油籽出口额的增速低于总出口额的增速，故食用油籽出口额占总出口额比重低于上年同期，B项错误。

C项： $\frac{\text{现期量}}{1 + \text{增长率}} = \frac{20.6}{1 - 41\%} > 20$ ，谷物的进口额 $= \frac{22}{1 + 50.3\%} < 20$ ，则上年同期棉花进口额高于谷物，C项错误。

D项：农产品出口额同比增长3.7%，进口额同比增长19%，农产品进口额增长得更快，故可推知农产品进出口贸易逆差高于上年同期，D项正确。

故正确答案为D。

$$\text{增长量} = \text{现期量} - \text{基期量} = \frac{\text{现期量}}{1 + \text{增长率}} \times \text{增长率}$$

106、增长量计算，

2010年增长量=2010年平均工资-2009年平均工资=20759-18199=2560元<3000元。

如果采用逆向思维，计算速度更快，2009年平均工资+3000=18199+3000=21\*\*\*>20\*\*\*（2010年平均工资）。经过计算比较，可知2010年的同比增长量不到3000元。同理计算比较可知，2011年、2012年、2013年的增长量超过3000元。

2009年平均工资

2009年增长量= $\frac{1 + 6.6\%}{1 + 14.1\%} \times 6.6\% < 2009\text{年平均工资} \times 14.1\% = 2010\text{年增长量}$ ，所以2009年的增长量也是不到3000元的。

故正确答案为C。

107、增长量计算，增长量=现期量-基期量。故2013年增长量=32706-28752=3954≈4000元，而总增长量=50000-32706=17294=4000×4+1294。每年同比增量一样，需要5年才能达到5万元，即2018年。

故正确答案为B。

108、差值计算比较，需找出与城镇私营单位就业人员年平均工资最接近的行业。2013年城镇私营单位就业人员平均工资为32706元，所以在表格中只需找以“32”和“33”开头的数据即可。采矿业=33081-32706=375元，制造业=32706-32035=671元，交通运输、仓储和邮政业=33141-32706=435元，所以最接近的是采矿业。2012年，采矿业-城镇私营单位=29684-28752≈900元。

故正确答案为B。

$$\text{增长率} = \frac{\text{现期量} - \text{基期量}}{\text{基期量}}$$

109、增长率大小比较，科学和技术服务业：

$$\text{增长率} = \frac{42854 - 36598}{36598} = \frac{6256}{36598} > \frac{1}{6} \approx 16.7\%$$

或者可以采用逆向思维： $36598 \times (1 + 15\%) \approx 36600 + 3660 + 1830 = 42090$ 元，实际值 $42854 > 42090$ ，因此科学和技术服务业的同比增速大于15%。

故正确答案为A。

110、A项：平均数计算。表格只列出了各个行业的平均工资，但是没有给出具体人数或者人数比例，因此无法通过加权平均计算出表中所有行业的人均工资，无法判断人均月工资是否小于3000元，A项错误。

B项：读数比较类。查阅表格第三列，只有“农、林、牧、渔业”和“住宿和餐饮业”不在3-4万元范围，B项错误。

C项：增长量计算，增长量=现期量-基期量。金融业增长量=37253-32696=4557元，交通运输、仓储和邮政业增长量=33141-28159=4982元，所以金融业增长量小于交通运输、仓储和邮政业增长量，C项正确。

D项：增长量、增长率大小比较。通过观察折线，容易知道2011年的同比增速最快，而2011年的增量=24556-20759=3797元，2012年增量=28752-24556=4196元，2011年的增量不是最大的，D项错误。

故正确答案为C。

111、增长量大小比较，增长量=现期量-基期量。观察图，相比2012年各项增加值为：

A项工矿仓储用地： $21 - 20.72 = 0.28$ 万公顷。

B项商服用地： $6.51 - 5.09 = 1.42$ 万公顷。

C项基础设施等其他用地： $31.73 - 33.85 = -2.12$ 万公顷，土地供应面积下降了；

D项住宅用地： $13.81 - 11.47 = 2.34$ 万公顷。

相比2012年，土地供应增加面积最多的是住宅用地。

故正确答案为D。

112、增长量大小比较，增长量=现期量—基期量。直接观察图可以发现，2013年与2010年国有建设用地供应面积同比增量较小，而2011年与2012年同比增量较大。对比2011年与2012年，2011年的柱状高度差显然更大，即2011年的同比增量更大。

故正确答案为B。

113、比重计算， $\text{比重} = \frac{\text{部分量}}{\text{总量}}$ 。观察图可以得知2013年工矿仓储用地为21万公顷，国有建设用地供应面积 $\approx 21 + 14 + 32 + 6 = 73$ 万公顷。故所求比重 $= 2013\text{年工矿仓储用地} \div \text{国有建设用地供应面积} = 21 \div 73 \approx \frac{2}{7} = 28.8\%$ ，与B项最为接近。

故正确答案为B。

114、增长率变化分析。观察图可知，从2009年开始，住宅用地面积先增长了两年，在第三年出现了下降，随后的第四年又有了上升，其增长趋势与C项最为吻合。

故正确答案为C。

115、A项：2009-2013年，商服用地供应量占国有建设用地的比重需要多步计算，故可搁置，先行判断其他选项；

B项：观察图，2010年基础设施用地面积为12.44万公顷，工矿仓储用地面积为15.4万公顷，基础设施用地面积低于工矿仓储用地面积。

C项：2010年我国国有建设用地供给总面积 $\approx 4 + 12 + 12 + 15 = 43$ 万公顷，误差小于±1，故2010年我国国有建设用地供给总面积没有突破45万公顷。

D项：2012年除基础设施用地面积外，其他3项用地面积之和 $\approx 5 + 11 + 21 = 37$ 万公顷，而基础设施用地面积为33.85万公顷，故2012年基础设施等其他用地面积小于其它3项用地面积之和。

因要求选择能够从上述资料中推出的一项，而B、C、D三项表述均有误，故可排除，可推知A项正确。

故正确答案为A。

116、比重计算。由材料“银行间债券市场发行债券3927.9亿元，环比减少19.6%。1月份，债券市场发行债券4041.7亿元，环比减少27.1%”可知，其所求比重 $= \frac{3927.9}{1 - 19.6\%} \div \frac{4041.7}{1 - 27.1\%} \approx \frac{39}{80} \times \frac{73}{40} \approx \frac{40 \times 70}{80 \times 40} = \frac{7}{8}$ ，观察选项，与D项最为接近。

故正确答案为D。

117、基期量计算， $\text{基期量} = \frac{\text{现期量}}{1 + \text{增长率}}$ 。由材料“1月份银行间债券市场发行债券3927.9亿元，2月份银行间债券市场发行债券5780.5亿元，1~2月份同比减少4.7%”可知，2013年1~2月银行间债券市场累计发行债券为： $\frac{3927.9 + 5780.5}{1 - 4.7\%} \approx \frac{9708}{1 - 4.7\%} \approx 9708 + 9708 \times 0.05 \approx 9708 + 97 \times 5 = 10193$ 亿元，与C项最为接近。

故正确答案为C。

118、直接查找材料，2014年1月同业拆借成交额为2.3万亿元，质押式回购成交额为11.6万亿元，买断式回购成交额为5650.3亿元，即0.565万亿元。故成交额从高到低排列顺序应为质押式回购、同业拆借、买断式回购。

故正确答案为B。

119、增长量计算，增长量=现期值—基期量。2014年2月份银行间债券市场现券交易累计成交额 $= 4 - 1.9 = 2.1$ 万亿元；2013年2月份银行间债券市场现券交易累计成交额

$= \frac{4}{1 - 69.6\%} - \frac{1.9}{1 - 76.1\%} \approx \frac{4}{0.3} - \frac{1.9}{0.25} \approx 13 - 7.6 = 5.4$ 万亿元。故银行间债券市场现券交易累计成交额较上年同期减少约 $5.4 - 2.1 = 3.3$ 万亿元，与A项最为接近。

故正确答案为A。

120、A项：2014年1月份，货币市场成交总量共计14.4万亿元，同比减少18.6%，故2013年1月的货币市场成交总额应大于14.4万亿元，表述错误，排除。

B项：2014年1月，同业拆借市场成交2.3万亿元，环比增加2.8%，货币市场成交总量共计14.4万亿元，环比减少14.5%。因同业拆借市场成交金额环比增长率大于货币市场成交总量的环比增长率，因此，同业拆借市场成交额占货币市场成交总量比重应高于上月水平，表述错误。

C项：2014年1~2月，同业拆借市场累计成交4.0万亿元，同比减少39.4%。 $\text{同比增长量} = \frac{\text{现期量}}{1 + \text{增长率}} \times \text{增长率}$ 。

则同比去年减少了： $\frac{4}{1 - 0.394} \times 0.394 \approx \frac{4}{0.6} \times 0.4 \approx 2.7$ 万亿，在2万亿元以上，表述正确。

D项：2014年1月末，银行间债券总指数为145.35，环比上升0.98%。交易所国债指数为139.58，较去年12月末上升0.04%。因二者增长率均极小，所以增长量也极小，可忽略不计。粗略估算，交易所国债指数约为139，银行间债券指数约为145，交易所国债指数低于银行间债券指数，表述错误。  
故正确答案为C。