

2010 年 425 公务员联考《行测》卷（解析）

1、原数列为立方修正数列。

原数列 0 0 6 24 60 120 ()

立方项 0^3 1^3 2^3 3^3 4^3 5^3 6^3 底数成等差数列；

修正项 -0 -1 -2 -3 -4 -5 -6 成等差数列；

因此未知项为 $6^3 - 6 = 210$ 。

故正确答案为 C。

2、平方递推，等比数列修正，具体的规律是为 $2^2 - 1 = 3$ ， $3^2 - 2 = 7$ ， $7^2 - 4 = 45$ ， $45^2 - 8 = 2017$ ，因此数列下一项为 $2017^2 - 16$ ，用尾数法可知答案为 B。

故正确答案为 B。

3、数列中相邻两项之积，用等差数列修正，等于下一项。具体的规律为 $2 \times 2 - 1 = 3$ ， $3 \times 2 - 2 = 4$ ， $4 \times 3 - 3 = 9$ ， $9 \times 4 - 4 = 32$ ，则未知项为 $32 \times 9 - 5 = 283$ 。

故正确答案为 D。

4、原数列各项做因数分解：

$0 = 0 \times 2$ ， $4 = 1 \times 4$ ， $16 = 2 \times 8$ ， $48 = 3 \times 16$ ， $128 = 4 \times 32$ 。

乘式左侧：0、1、2、3、4 成等差数列；

乘式右侧：2、4、8、16、32 成等比数列；

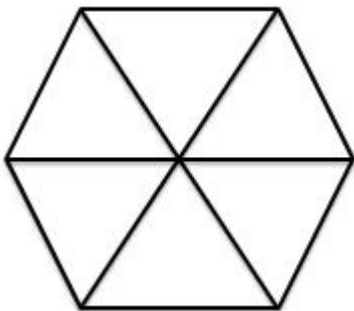
则未知项为 $5 \times 64 = 320$ 。

故正确答案为 B。

5、前两项之积加上前两项之和等于第三项。具体的规律为 $0.5 \times 1 + 0.5 + 1 = 2$ ， $1 \times 2 + 1 + 2 = 5$ ， $2 \times 5 + 2 + 5 = 17$ ， $5 \times 17 + 5 + 17 = 107$ ，因此下一项为 $17 \times 107 + 17 + 107 = 1943$ 。

故正确答案为 C。

6、因为正三角形的周长和正六边形的周长相等，又因为正三角形和正六边形的边长的个数比是 $1:2$ ，所以其边长之比为 $2:1$ ，假设正三角形的边长为 2，则正六边形的边长为 1。正六边形可以分成 6 个小正三角形，如下图所示，边长为 1 的小正三角形面积：边长为 2 的正三角形面积 = $1:4$ 。所以正六边形面积：正三角形面积 = $6:4 = 1.5$ 。



故正确答案为 B。

7、 $2^0 - 1 = 0$ (7 的倍数)； $2^1 - 1 = 1$ ； $2^2 - 1 = 3$ ；

$2^3 - 1 = 7$ (7 的倍数)； $2^4 - 1 = 15$ ； $2^5 - 1 = 31$ ；

$2^6 - 1 = 63$ (7 的倍数)…。通过枚举可知，当 $n=3$ 的整数倍时， $2^n - 1$ 为 7 的倍数，100 以内是 3 的整数倍的数有 0，3，6…99，共计 34 个。

故正确答案为 C。

8、假设甲阅览室科技类书籍有 $20a$ 本，文化类书籍有 a 本，则乙阅览室科技类书籍有 $16a$ 本，文化类书籍有 $4a$ 本，由题意可得 $(20a + a) - (16a + 4a) = 1000$ ，解得 $a = 1000$ ，则甲阅览室有科技类书籍 20000 本。

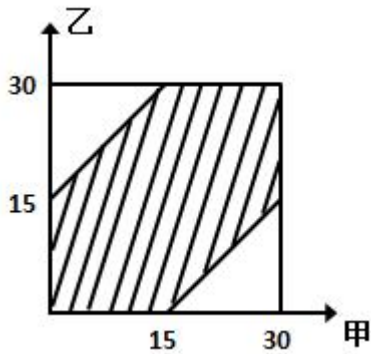
故正确答案为 D。

9、设工作总量为 48，则甲、乙的效率分别为 3、4，因此甲乙工作一轮的工作量为 7，因此甲乙可以先轮流 6 轮。完成 6 轮后，还剩工作量为 6，此后甲又工作了一小时，完成工作量为 3，还剩 3，需要乙用 45 分钟。因此完成这项工作需要 13 小时 45 分钟。

故正确答案为 B。

10、本题为几何概率问题。设甲到达的时间为 10 点 x 分，乙到达的时间为 10 点 y 分，则只有 $|x - y| \leq 15$ ，甲

乙才能相遇。本题可以采用作图法求解，甲、乙到达约定地点的情况($0 \leq x \leq 30, 0 \leq y \leq 30$)如下图，则只有
 在阴影部分区域甲乙能够相遇，也就是求阴影部分的面积的比例。由图中可以看出，阴影部分占总面积的 $\frac{3}{4}$ ，
 即两人能见面的概率为75%。

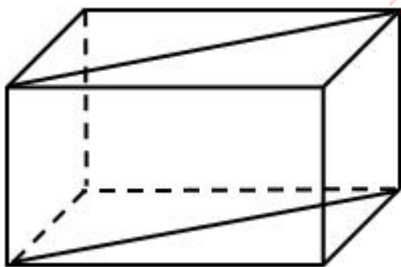


故正确答案为D。

11、分析一下，无论怎么选择座位，都会与已经就坐的人相邻，意味着，长椅两端最靠边的位置上最多只空了1个座位，而中间人与人之间最多只空了2个座位。从至少已经有多少人就坐的角度来看，假设第2个座位上有人的话，第5、8、11……62、65个座位分别有人，这样的结果需要人最少。从总人数来说，也就是说每3个位置坐1人，所以很显然是22人。

故正确答案为C。

12、原正方体表面积为6，若切割后两个多面体表面积之和最大，切割方式如下图所示。切割后两个多面体的表面积之和为 $6 + 2\sqrt{2}$ 。



故正确答案为A。

13、已知总人数，要求满足所属的单位数最多，则每个单位的人数从允许范围的最小值开始取值且尽量接近。考虑到任意两个单位的人数和不少于20人，那么每个单位的平均人数不小于10，而 $10 + 11 + 12 + \dots + 24 = (10+24) \times 15 \div 2 = 254$ ，则取9、11、12、13、……、24时刚好满足题意，所属的单位数最多有15个。

故正确答案为B。

14、设 $A < B < C < D < E$ ，则必有 $A + B = 17$ ， $A + C = 25$ ， $C + E = 42$ ， $D + E = 45$ 。两两相加，应该有10个数值，因此必有两个重复值。这10个数值相加，必为4的倍数，将题中8个数值相加得261，除以4余1，因此另外两个加和必然除以4余3，重复的两个数在28、31、34、39中，因此这两个数为28、39或28、31，28必为重复值，可知 $B + C = A + D = 28$ ，所以， $A = 7$ ， $B = 10$ ， $C = 18$ ， $D = 21$ ， $E = 24$ ，能被6整除的有18、24两个。

故正确答案为C。

15、假设队伍长度为S，传令兵、队伍的速度分别为 v_1 、 v_2 ，根据题意可得 $\frac{S}{v_1 - v_2} + \frac{S}{v_1 + v_2} = \frac{S}{v_2}$ ，解得 $v_1 = (1 + \sqrt{2})v_2$ 。传令兵的速度是队伍速度的 $1 + \sqrt{2}$ 倍，则传令兵的路程也是队伍行进距离的 $1 + \sqrt{2}$ 倍，而队伍行进距离恰好为队伍的长度。

故正确答案为C。

16、组成相似，元素叠加运算。题干第一组中，第三幅图是由前两幅图叠加后对空白部分的求同而得到的。因此第二组中的前两幅图叠加并求同后得到A中的图形。

故正确答案为A。

17、元素组成相似，元素叠加运算。题干第一组中，第三幅图是由前两幅图叠加后去同存异而得到的。要使第二组中的第二幅图和第一幅图叠加并去同存异后可以得到第三幅图，符合条件的只有A。

故正确答案为A。

18、元素组成凌乱，考查数数。题干第一组中的三幅图各有13条直线。第二组中的前两幅图各有14条直线，因此第三幅图也应有14条直线。A、B为15条线，D项8条，C项14条。

故正确答案为C。

19、元素组成相同，考察位置规律。题干第一组的三幅图中，第一列和第三列中的黑块每次向上移动一格；第二列和第四列中的黑块每次向下移动一格。第二组的前两幅图中，第一列中的黑块每次向上移动一格；第二列，第三列和第四列中的黑块每次向下移动一格。根据此规律，第二组中第三幅图应该是 D。

故正确答案为 D。

20、第一组中，第二、三幅图是由第一幅图折叠而得到的。因此，第二组中，折叠第一幅图能得到第二、三幅图。

根据“立体图形两个面之间的相对关系和相邻关系”做题。第二组中，第二幅折叠图中“黑底白三角所在面”和“白底白三角所在面”之间是相邻关系，由此可知公共边是“白底白三角”的底边，而 A、D 中公共边不是“白底白三角”的底边，所以 A、D 错误；第二幅折叠图中“横线所在面”和“黑底白三角所在面”之间是相邻关系，并且“横线”和“白底白三角所在面”的对称轴方向平行，而 C 中“横线”和“白底白三角所在面”的对称轴方向垂直，所以 C 错误。

综上，只有 B 能够折叠出第二组中的第二、三幅图。

故正确答案为 B。

21、第一步：抓住定义中的关键词。

贝勃规律强调经历“多次相同的刺激”，人对“之前的强刺激”感觉最强烈，对之后的刺激感觉微不足道。

第二步：逐一判断选项。

A 中“明亮”和“光线很差”，C 中“报价优惠”和“加收服务费”和 D 中“兢兢业业”和“松懈”都是前后不同的刺激，A、C、D 错误；

B 中“多次听到裁员的消息”是“相同的刺激”，小王对前两次裁员感觉强烈，对第三次裁员感觉不强，B 正确。

故正确答案为 B。

22、第一步：抓住定义中的关键词。

外包的主体（委托人）是“公司”。外包强调“将非核心业务托给外部专业公司”，离岸外包强调将业务委托给“海外某个服务提供商或者公司在海外的子公司”。

第二步：逐一判断选项。

A 中“招聘”并非该企业的核心业务，因此“企业请人力资源公司帮助招聘”符合“将非核心业务托给外部专业公司”，A 符合外包的定义；

B 中美国企业将“文字资料电子化”这一“非核心业务”托给中国公司完成，B 符合离岸外包的定义；

C 中公司将“运输部分”这一“非核心业务”交给“海外子公司”完成，C 符合离岸外包的定义；

D 中委托人是“学校”，而“学校”不能成为外包的主体，D 不符合定义。

故正确答案为 D。

23、第一步：抓住定义中的关键词。

米格-25 效应关键在于“零件并非最先进”，但由于“组合协调”而产生了令人意想不到的“整体效果”。

第二步：逐一判断选项。

A 中并非因“礼品”组合协调而产生意外效果，而是因为“礼品”本身货全价廉，A 错误；

B 中虽然体现了“组合协调”和“整体效果”，但是“丝巾”和“鞋”原先“不具美感”这一点并未得到体现，B 错误；

C 中“某处两人水平并非最高”，但是由于“配合默契”最终“出人意料地战胜了男女单打冠军的组合”，C 正确；

D 中“笔记本电脑的销售情况很好”是因为外观小巧精美，并非是将“配置不高的零件”通过组合协调提高了性能来吸引顾客，D 错误。

故正确答案为 C。

24、第一步：抓住定义中的关键词。

题干的关键在于“强调自己对好结果的作用”或“缩小自己对坏结果的责任”。

第二步：逐一判断选项。

A 中“能否具有创造力”是一个不确定事项并非“好结果”或“坏结果”，因此谈不上“强调作用”或者“缩小责任”，A 不符；

B 中管理者并未强调自己对于企业成功这一好结果的作用，而是强调“优秀的员工和先进的管理方法”的作用，B 不符；

C 中某国的领导人将 GDP 水平屡创新低归因于世界经济持续低迷的影响，缩小了该国领导人对坏结果的责任，C 符合；

D 中“承认自我责任”与题干中“缩小自己对坏结果的责任”截然不同，D 不符。

故正确答案为 C。

25、第一步：找出定义关键词。

价格歧视强调“同一时间”向“不同接受者”提供“相同等级、相同质量的商品或服务”并采用“不同的销售价格或收费标准”。

第二步：逐一分析选项。

- A 项：“过季商品”不符合“同一时间”，排除；
B 项：“网内和网外通话”不符合相同服务，排除；
C 项：“会员”和“普通观众”是“不同接受者”，同时观看同样的电影符合“同一时间”“相同等级、相同质量的商品或服务”，“八折优惠”和“原价”是价格差别，符合定义，当选；
D 项：两种酒店不符合“相同服务和相同等级、相同质量”，排除。

故正确答案为 C。

26、第一步：抓住定义中的关键词。

题干的关键在于“两个或两个以上的企业（或企业内部部门）”，“为实现特定战略目标”，“共担风险，共享利益”，“长期”。

第二步：逐一判断选项。

- A 中“某人”和“某工厂”并非两个经济实体不符合于“两个或两个以上的企业（或企业内部部门）”，A 错误；
B 中“关于优惠价格的协议”并无共担风险不符合“共担风险，共享利益”，B 错误；
C 中“某公司”和“某名牌大学计算机系”并非两个经济实体不符合“两个或两个以上的企业（或企业内部部门）”，C 错误；

D 中“3 家手机生产商”符合“两个或两个以上的企业（或企业内部部门）”，“应对挑战”符合“为实现特定战略目标”，“共同研发高端手机”符合“共担风险，共享利益”，“10 年”符合“长期”，D 正确。

故正确答案为 D。

27、第一步：抓住定义中的关键词。

环境承载力强调“生态系统”承受“有机体数量”的限度。

第二步：逐一判断选项。

B 中“道路”并非“生态系统”，“20 吨”不是“数量”，“车辆”也不是“有机体”，因此政府对道路的维修、限行不属于保护“环境承载力”的措施。

A 中“草场”、“畜牧数量”，C 中“草场”、“牧民数量”，D 中“景区”、“旅游人数”均符合“环境承载力”的定义，因此 A、C、D 中的措施都属于保护“环境承载力”的措施。

故正确答案为 B。

28、第一步：抓住定义中的关键词。

角色过载冲突强调由于“角色要求太多，工作量太大”导致“不可能完成所有工作”并且因此“面临冲突”。

第二步：逐一判断选项。

A 中黄女士身兼多职，多项活动符合“角色要求太多，工作量太大”，“力不从心”说明黄女士“不可能完成所有工作”并且“面临冲突”，A 正确；

B 中“超额完成任务”说明张先生“完成了所有工作”，没有“面临冲突”，B 错误；

C 中“游刃有余”说明李女士没有“面临冲突”，C 错误；

D 中小张只是“实验员”不符合“角色要求太多”，D 错误。

故正确答案为 A。

29、第一步：抓住定义中的关键词。

题干强调“可能灭失或以后难以取得的”，“对案件有意义的”证据。

第二步：逐一判断选项。

A 中“厂房”不符合可能灭失，A 不符合；

B 中“水果”对案件没有证明意义，B 不符合；

C 中“运输车”也案件没有证明意义，C 不符合；

D 中“商品”正在售卖，卖出后难以取得，且该“商品”对“假冒其他品牌”这个案件有证明意义，D 符合定义。

故正确答案为 D。

30、第一步：抓住定义中的关键词。

题干强调行为“利用其市场支配地位”并且“损害竞争对手和社会公共利益及其他私人利益”。

第二步：逐一判断选项。

A 中甲公司通过取得股权或者资产这些合法方式提高自己的市场占有率，不存在“利用支配地位损害利益”的情况，A 错误；

B 中甲公司“要求免费做广告”是“利用其支配地位”的行为，但是“停止供货”并非“损害竞争对手和社会公共利益及其他私人利益”的行为，B 错误；

C 中由于“无利益关系”，所以电力公司的“指定购买行为”是出于对该公司产品质量的信任而不是蓄意危害竞争损害他人利益，C 错误；

D 中甲乙二厂利用他们 70% 的市场占有率，“限定生产数量和销售价格”导致“小厂家破产”，甲乙二厂的行为符合“利用支配地位危害竞争，损害利益”，D 正确。

故正确答案为 D。

31、第一步：判断题干词语间逻辑关系。

题干中“手术刀”和“外科医生”是工具和职业的一一对应关系。

第二步：判断选项词语间逻辑关系。

A中“渔网”和“渔民”也是工具和职业的一一对应关系，所以A正确；

B中“讲台”和“教师”是对应关系，但“讲台”不是工具，所以B错误；

C中“打火机”和“抽烟者”是对应关系，但“抽烟”不是职业，所以C错误；

D中“望远镜”和“科学家”并非一一对应关系，所以D错误。

故正确答案为A。

32、第一步：判断题干词语间第一重逻辑关系，并在选项中进行选择。

题干中“砍伐”和“树木”构成动宾关系，有此逻辑关系的是A、D。

第二步：再判断题干词语间第二重逻辑关系，并在选项中进行选择。

题干中“树木”是自然资源。

D中“石油”是自然资源，所以D正确；

A中“汽车”不是自然资源，所以A错误。

故正确答案为D。

33、第一步：判断题干词语间逻辑关系。

题干中“世界地图”和“地球仪”是平面与立体之间的对应关系，二者的图案和内容相同。

第二步：判断选项词语间逻辑关系。

A中“纸币”和“硬币”价值相同，但图案不同，A错误；

B中“纸飞机”和“飞机模型”都是立体的，B错误；

C中“肖邦画像”是平面的，“肖邦雕塑”是立体的，且二者内容相同，C正确；

D中“平面图”和“三维图”都是平面的，D错误。

故正确答案为C。

34、第一步：判断题干词语间逻辑关系。

题干中“水”和“农业”是必然因果关系，“水”是“农业”的必要条件。

第二步：判断选项词语间逻辑关系。

A中“消费”是“经济”的必要条件，二者是必然因果关系，A正确。

B、C、D中词语间是或然因果关系，B、C、D错误。

故正确答案为A。

35、第一步：判断题干词语间第一重逻辑关系，并在选项中进行选择。

题干中“考古”后得到“文物”，二者是因果关系，只有A符合此逻辑关系。B中“贸易”和“商品”，C中“耕种”和“庄稼”，D中“培训”和“员工”都是对应关系。

第二步：再判断题干词语间第二重逻辑关系，检验选项。

题干中“文物”和“博物馆”是物品与场所间的或然对应关系。

A中“人才”和“企业”也是或然对应关系，A正确；

B中“商品”和“工厂”，C中“庄稼”和“土地”是必然对应关系；

D中“员工”和“社会”间无明显逻辑关系。

故正确答案为A。

36、第一步：判断题干词语间第一重逻辑关系，并在选项中进行选择。

题干中“小麦”和“田野”是产物和场所的对应关系，“麦粒”和“小麦”是组成关系。符合上述逻辑关系的有A、B、C。

第二步：再判断题干词语间第二重逻辑关系，并在选项中进行选择。

题干中“麦粒”是种子可以继续繁殖后代。

A中“鱼籽”同样如此，所以A符合；

B中“枯枝”和C中“牛尾”无法繁殖后代，所以B、C不符合。

故正确答案为A。

37、第一步：判断题干词语间第一重逻辑关系，并在选项中进行选择。

题干中“妻子”和“母亲”是一个人的不同角色，有此逻辑关系的有A、B、D。C中“冰糖”和“砂糖”不是同一种糖，C错误。

第二步：再判断题干词语间第二重逻辑关系，并在选项中进行选择。

题干中“妻子”和“母亲”都是“社会角色”，这是种属关系。

A中“冰”不是“液体”，A错误；

B中“父亲”和“儿子”是“家庭成员”而不是“家庭”，B错误；

D中“石墨”和“金刚石”是碳的不同表现形式，且“石墨”和“金刚石”属于“化学物质”，D正确。

故正确答案为D。

38、第一步：将选项逐一带入，判断各选项前后部分的逻辑关系。

A中前面部分是因果关系，后面部分是因果关系；

B中前面部分是对应关系，后面部分是因果关系；

C 中前面部分是因果关系，后面部分是包容关系；

D 中前面部分是因果关系，后面部分是包容关系。

第二步：逻辑关系相同即为答案。

根据第一步可知，逻辑关系完全相同的是 A。

故正确答案为 A。

39、第一步：将选项逐一带入，判断各选项前后部分的逻辑关系。

A 中前面部分是对应关系，后面部分无明显逻辑关系；

B 中前面部分是包容关系中的组成关系，后面部分是组成关系；

C 中前面部分是对应关系，后面部分无明显逻辑关系；

D 中前面部分是职业和工具间对应关系，后面部分是场所和人物间的对应关系。

第二步：逻辑关系相同即为答案。

根据第一步可知，逻辑关系完全相同的是 B。

故正确答案为 B。

40、第一步：将选项逐一带入，判断各选项前后部分的逻辑关系。

A 中前面部分是对应关系，后面部分是组成关系；

B 中前面部分是对应关系，后面部分是组成关系；

C 中前面部分是对应关系，后面部分无明显逻辑关系；

D 中前面部分是组成关系，血管是身体的一部分，后面部分是组成关系，道路是城市的组成部分。

第二步：逻辑关系相同即为答案。

根据第一步可知，逻辑关系完全相同的是 D。

故正确答案为 D。

41、第一步：判断题干整体关系。

题干指出睡眠不足会影响新陈代谢，进而使人长胖。由此可以得到睡眠不足 $\Rightarrow$ 荷尔蒙水平 $\Rightarrow$ 长胖。

第二步：逐一判断题干中各句话的作用。

A 项，题干中说“普遍”，而 A 说“胖人的食欲比体重正常的人好”，A 过于绝对化，A 无法推出；

B 项，题干第二句中“睡眠不足影响了新陈代谢功能”说明新陈代谢和睡眠时间有关，B 可以推出；

C 项，第二句中“刺激食欲的荷尔蒙”以及“产生饱腹感的荷尔蒙”说明食欲和荷尔蒙有关，C 可以推出；

D 项，已知胖人存在肥胖的情况，肯定题干的后果，可能得到荷尔蒙水平异常的结论，D 可以推出。

故正确答案为 A。

42、第一步：找到论点和论据。

本题的论点是“全部广告资金投入报纸广告”，本题的论据是“用电视广告，每百人有 15 人知晓，而后用报纸广告，每百人有 26 人知晓”。

第二步：判断削弱方式。

本题中的论点和论据间有因果联系，需要削弱论点。

第三步：逐一判断选项的作用。

A 提出“电视广告是获取信息的主要途径”，但这并不意味着电视广告是知晓该品牌的主要途径，A 是无关项，所以 A 错误；

B 说“负面影响”，D 说“购买率”，B、D 都没对“提高知晓率”做出削弱，所以 B、D 错误；

C 提出“采用电视广告，相同时间后每百人有 45 人知晓”，这说明用电视广告使品牌“知晓率”更高，C 用数字直接削弱了论点，所以 C 正确。

故正确答案为 C。

43、第一步：翻译题干。利用充分必要条件。

(1)：所有销售人员 $\Rightarrow$ 男性。

(2)：所有已婚 $\Rightarrow$ 所有文秘 $\Rightarrow$ 女性。

(3)：总经理 $\Rightarrow$ 未婚。

第二步：对翻译后的题干进行推导，并判断选项。

A 项，否定(2)的前件不能得到否定(2)的后件的结论，因此“未婚的不都是男性”。又因为总经理未婚，所以不能推出总经理是男性，A 错误；

B 项，对(2)利用逆否规则可得到：所有男性 $\Rightarrow$ 不是文秘 $\Rightarrow$ 未婚，即男性都未婚。“男性都未婚”意味着已婚者中并没有男性，B 错误；

C 项，“女员工”属于肯定(2)的后件，不能推出必然性结论但是可以推出可能性结论，即“可能已婚也可能未婚”。由于“可能未婚”，所以“女员工中可能有未婚者”，C 正确；

D 项，对(2)利用逆否规则可得到：所有男性 $\Rightarrow$ 不是文秘 $\Rightarrow$ 未婚，又因为“所有销售人员 $\Rightarrow$ 男性”，所以可以推出：所有销售人员 $\Rightarrow$ 未婚，即“所有销售人员都未婚”。“所有销售人员都未婚”意味着销售人员中不可能有已婚者，D 错误。

故正确答案为 C。

44、第一步：找到论点和论据。

本题的论点是“常吃橄榄油可使眼睛远离伤害”。论据是“橄榄油的提取物羟基酪醇能有效减缓烟雾中的丙烯醛给眼睛带来的伤害”。

第二步：判断加强方式。

论点和论据之间有因果联系，可加强论点。

第三步：逐一判断选项的作用。

A中“羟基酪醇易于被人体吸收”说明“吃橄榄油”可以获取“羟基酪醇”，进而使眼睛远离伤害，A加强了论点，A正确；

B中“橄榄油含有其他有益物质”和D中“烟雾中含有其他伤害物质”与题干的内容无直接关系，B、D错误；C中“视力好坏”和题干中“眼睛健康”不是同一个概念，C属于概念偷换，C错误。

故正确答案为A。

45、第一步：找到论点和论据。

本题的结论是“社会上贩卖伪造火车票的现象依然存在”，没有明显的论据。

第二步：判断加强方式。

本题只有论点没有论据，需加强论点。

第三步：逐一判断选项的作用。

A中“买方市场依然存在”可能导致贩假行为屡禁不止，因为有买方就有卖方，A加强了论点，A正确；

B中“破获的制假窝点所占比例小”说明整治不全面存在漏网，这导致贩假现象仍有存在，B加强了论点，B正确；

C中“火车票缺乏有效的防伪标识”使贩假者能够成功卖出假火车票并获利，从而可能导致贩假行为依然存在，C加强了论点，C正确；

D中“火车站出售站票”与假火车票并无直接关系，D错误。

故正确答案为D。

46、第一步：找到论点和论据。

本题的论点是“应该用天然色素代替合成色素”。论据是“合成色素对人体有害”。

第二步：逐一判断选项的作用。

A中“解毒功能和排泄功能”与题干内容没有关系，A属于无关选项，A错误；

B中“天然色素成分复杂，加工过程中可能因结构改变而生成有害物质”说明天然色素像合成色素一样都对人体有害，因此不应该用天然色素代替合成色素，B削弱了论点，B正确；

C中“着色力”与论述的核心“健康”没有直接关系，C属于无关选项，C错误；

D中“天然色素的提取并不容易”在一定程度上说明了天然色素不能代替合成色素，有一定的削弱作用，但与论述的核心“健康”没有直接关系，所以削弱力度小于B项，不选。

故正确答案为B。

47、第一步：找到题干核心内容。

本题题干谈及两方面，一是“快递公司提供的服务范围越大，竞争能力越强，经营越好”，二是“服务范围决定快件到达区域，范围越大客户越满意”。

第二步：逐一判断选项的作用。

A中“范围小的公司举步维艰”说明“范围小”使客户不满意从而导致经营困难，和B中“大中型客户的范围非常广泛”说明“范围大”使顾客满意并吸引到大中型客户从而导致经营良好，这从正面加强了论证，都是通过事实证明服务范围与竞争力的关系，加强了第一个观点；

C中“服务范围广的四家快递公司占有大量的市场份额”说明“范围大”能吸引客户从而扩大经营并占有市场，加强了题干第二个观点；

D中“以重量计费”并不涉及服务范围与快递公司经营状况的关系，D并未加强论证，D不能支持题干判断。

故正确答案为D。

48、第一步：找突破口。

由题干中“已知本次竞赛没有并列名次，并且每个名次都有人猜对”可以知道如果有一个名次只被提到一次，那么该名次必然被猜对。由题干中五人的话可以看出第二名只被提到一次，因此小华第二。

第二步：把题干信息列于表中，根据突破口进行判断。

	第一	第二	第三	第四	第五
小钟			小华 错		小任 错
小华				小宫 对	小闽 对
小任	小钟 错			小闽 错	
小闽	小任 对	小华(突破口) 对			
小宫			小钟 对	小闽 错	

综上所述，小任第一、小华第二、小钟第三、小宫第四、小闽第五。

故正确答案为 C。

49、第一步：找到论点和论据。

本题的论点是宇宙间的基本粒子被发现得差不多了，即使有，也可以用标准理论解释。论据是“已发现的基本粒子都可以根据标准理论进行解释”，“质子、中子、电子等基本粒子陆续被发现”。

第二步：判断削弱方式。

论点和论据间有因果联系，所以需削弱论点。

第三步：逐一判断选项的作用。

A 中“基于理论发现的基本粒子很少”，B 中“某些预测未得到证实”，D 中“提出新理论”都和题干内容无关，A、B、D 是无关选项，A、B、D 错误。

C 中新发现的粒子与“标准理论”做出的预测不符，也就是说新发现的粒子不能用“标准理论”解释，这直接有力地否定题干的观点，C 正确。

故正确答案为 C。

50、第一步：分析题干，找到论点和论据。

论点：大雁塔的地宫可能藏有玄奘带回的珍宝。

论据：像法门寺古塔下面存在千年地宫一样，大雁塔地下肯定也藏有地宫。

第二步：逐一分析选项。

A 项：“玄奘画的大雁塔图纸上没有地宫”，说明大雁塔地下没有地宫，因此珍宝不在地宫里，这削弱了题干的论据，A 不选；

B 项：“已发掘的其他几座古塔下的地宫里并没有发现宝物”，其他古塔与大雁塔无关，因此 B 未削弱题干；

C 项：“考古学家在其他地点发现了玄奘带回的佛经”，说明珍宝可能在其他地方而不在地宫里，这削弱了题干的论点，C 不选；

D 项：“宝物已全部进献到皇宫”，说明珍宝不在地宫里，这削弱了题干的论点。

本题为选非题，故正确答案为 B。

51、此题考查实词的语境搭配。

第一空，材料中说生物的灭绝大约每 2600 万年发生一次，并且发生过二十几次。所以可以看出生物的灭绝具有一定的规律性和周期性。“必然性”指事物发展、变化中的不可避免和一定不移的趋势，“突发性”是说突然发生，都不符语境，所以应在 B、D 中寻找答案。

第二空，根据语境，“至少有 5 次物种大灭绝”中的“至少”，是“保守”的估计，而不是“简单”的估计。所以应选 D 不选 B。

故正确答案为 D。

52、此题考查实词的语境搭配。

第一空，从材料中“很久以后……才充分发挥了钢铁构架结构的各种潜能”可推知，19 世纪的时候钢铁的潜能并没有被充分发挥，所以可以判断那时钢铁是作为一种“次要”或“补充”的手段，而不是“主要”或“典型”手段，所以排除 C、D，在 A、B 中寻找答案。

第二空，“放弃”一般指主观方面，而“摆脱”有种客观意味，是被动中寻求主动。而材料中的意思是建筑师跳出了古典和哥特模式的约束，使钢铁发挥其本身潜能，所以选“摆脱”，所以选择 B 选项。

故正确答案为 B。

53、此题考查实词的语境搭配。

第一空，题干提到对人物进行“适当”创作，在此意味着合理的加工，所以是会使人物表现得更丰满、有血有肉的。“丰满”都可以表达此意，任务塑造本身就是形象；“完整”是指不片面，没有语境支撑；“真实”是不虚假，不合“适当创作”的语境，所以基本锁定 D 项。

第二空，根据与第二个空并列的“歪曲”一词可知，第二个空从色彩上看应是个贬义词，“臆造”是无根据的创造，含贬义。而其他词语都是中性词，都不选。综上，正确答案为 D。

故正确答案为 D。

54、此题考查成语和实词的混搭。

第一空，需要填入跟“利害关系”搭配的词语。“盘根错节”指树木的根盘曲，枝节交错，比喻很复杂；“纷繁芜杂”是指多而杂；“扑朔迷离”指难辨兔的雌雄。形容事情错综复杂，难以辨别清楚。都可以搭配“关系”，而“眼花缭乱”形容眼前的景象复杂纷繁，使人感到迷乱，不能和“关系”搭配，所以排除 D，在 A、B、C 中选择。

第二空，由于前文提到了我们对美餐的利害关系“浑然不知”，即完全没有觉察到，所以照应在此处我们的长期态度应是“漠视”或者“无视”，而非“冷淡”，所以 B 也不选，在 AC 中选择。“漠然”是看到却没引起重视的意思，而材料前边也谈到食品价格飙升的时候才引起注意，可见只是不重视。“无视”指根本没看到，所以这一空格应选“漠然”。

故正确答案为 A。

55、本题考查实词和成语的混搭。

先看第二空，根据“这些真正发生的几率接近于零”可知是人们在事情发生前做准备或有所知晓，所以“未雨绸缪”或“居安思危”符合语境，排除 A、B 两项。

再看第一空，项的“麻烦”语意较轻，与材料中“即使这些真正发生的概率接近于零”的解释语意相矛盾，故排除。

故正确答案为C。

56、此题考查实词的语境搭配和填空。

第二个空，可从搭配范围的角度来考虑：第二个空前有一个动词“修正”，而“误会”“分歧”不能与之搭配，所以排除BD，在AC中做选择；“偏差”和“误差”相比较，“偏差”是指偏离了事物原本的面貌，而“误差”多用来形容一些具体的数字等，与“误差”搭配的动词，可以是“不能避免”“缩小”等，而不能是“修正”。修正“偏差”语义通顺，搭配合理，所以C错A对。

第一个空，“合理”放入第一个空格处语义通顺，且符合语境。验证A正确。

故正确答案为A。

57、此题考查实词和成语的混搭。

第一空，可从前后照应和搭配范围的角度来考虑。“经营者”与“决策”中存在的风险或隐患之间不能用“观察”和“体会”，所以B、C排除，在AD中选择。

第二空，题干的意思是错误的决策造成了重大的损失，就算请来名气很大的人帮忙也对事情毫无补益，“于事无补”完整表达了这个意思，当选。而“一事无成”是指连一件事情都做不成，形容毫无成就，不符文意。

故正确答案为A。

58、此题考查实词的语境搭配和词义辨析。

材料首句提到中国和印度都是人口大国，所以第一个空格处填入的词很明显应与“庞大”构成照应。“充裕”是指充足丰富，人口庞大，与人才充足构成语义上的前后照应。符合语境，当选。

D项“流失”明显不符语境，所以不选；A项“饱和”是指在一定温度和压强下，溶液中所含溶质达到最大限度，比喻事物达到最大限度。C项“过剩”是指数量超过标准、限度或惯常界限，都有超过必要限度的意思，不符合语境。

故正确答案为B。

59、本题考查实词和成语的混搭。第二空，题干的意思是说因为全方位开发风险保障产品存在巨大的经营风险令保险公司难以承受，因此单靠保险业自身的力量是不够的。“力不从心”表示心里想做，可是力量够不上，符合语境，B项当选。“前途未卜”是指不知道未来发展如何，不符合文意，排除A项。“得不偿失”指所得的利益抵偿不了所受的损失，此处题干中没有提及损失，排除C项。“捉襟见肘”比喻顾此失彼、应付不过来的一种客观状态，并不能体现出文段中主观上想要开发但是能力不足以及难以承受风险之意，排除D项。

第一空，代入验证，自身的努力搭配合适。

故正确答案为B。

60、此题考查成语的语义辨析和语境搭配。

第一个空，根据“或者说”可知其前后的语义应是相近的，所以空格处的词应表示与“没什么规律可循”相近的语义，“天马行空”是天马奔腾神速，像是腾起在空中飞行一样，指思维的不同寻常的跳跃。符合语境。“自由自在”指没有约束，也符合语境，但是不能与“创意”相搭配，所以不选；“稍纵即逝”形容时间或机会很容易过去。“标新立异”指提出新奇的主张，表示与众不同。都不符语境。

第二个空，“按部就班”按照一定的步骤、顺序进行。也指按老规矩办事，缺乏创新精神。放在第二个空符合语境，且语义通顺，印证A正确。

故正确答案为A。

61、材料先通过古希腊和古代中国对力学理论的认识和发展的对比，指出中国古代科学不擅长观察认识并形成系统的理论，这是古代科学的“软肋”，接着又说中国人在解决实际问题方面很突出。可以看出，作者是从正反两个方面阐述中国古代科学发展的特点的，A项正确。

B项“古代科技传统中断”表述片面，且“原因”非重点，排除。C项为转折前的表述，非重点，排除。D项仅提到弱点，文段还指出中国古代科学研究的优点，表述片面，排除。

故正确答案为A。

62、据提问“意在”可知此题属于中心理解题。

阅读材料可知，从“人口密度”到“人口的数学密度”，其实是“人口密度”这一概念从粗划分到细划分的演变过程。因为“人口密度”这一概念本来的涵盖面较小，为了弥补这一缺陷，才有了新的补充性的密度指标。所以材料想要说明的是人口密度含义演变的原因。A项正确。

B项所表达意思是对材料的断章取义，所以不选；C项所提的“具体表现形式”在材料中根本没有提到，也不选；D项偷换概念，是对作者意图的曲解。

故正确答案为A。

63、本题为中心理解题。材料讲述了韩愈通过兴办州学，推广唐朝的普通话给潮州留下了巨大的精神财富，这使潮州在南宋时成了文化名城。通过这个历史故事，可以引申出这样一个道理：文化建设对于城市的发展有巨大的作用。结合选项可知，C项符合文意。

A项只是针对原文中“推广唐朝的普通话”所作的一个推断，表述片面，不是材料主要讲的道理；B、D两项都是材料表面表述的内容，并不是引申的含义。

故正确答案为C。

64、据提问“意在”可知此题是中心理解题。

根据关键词“从另一方面”可以看出其前后是并列的两层意思，前半部分强调了时间的统一会引发一系列问题，后半部分提到时间不统一也会给人们的交往和社会的发展带来一定障碍。所以综合来看，是强调在统一与协调中达到平衡，所以选择A选项。

B项表述过于宽泛，没有点出材料的主体“作息时间”；C项不是材料想要表达的主要内容，“交通堵塞”只是材料表述的一个方面；D项“随着人们生活习惯的改变”在材料中没有体现出来。

故正确答案为A。

65、据提问“意在”可知此题是中心理解题。

材料的主体是在谈节目主持人，先描述了主持人角色的特殊性。后面用一个递进复句强调选择这一职业意味着选择媒体及社会赋予他们的责任。所以可以引申得出是主持人这一职业的特殊性决定了他们被赋予的社会责任。C项正确。

A项“特殊的影响力”在材料中没有提到；材料并不是在说主持人发挥的社会作用是什么，所以B不选；D选项是主观臆断。材料只提到了主持人被赋予了“责任”，并没有说主持人要如何扩大社会影响力。

故正确答案为C。

66、据提问和材料可知此题是中心理解题，考查道理。

材料提到的“冰淇淋哲学”是卖冰淇淋必须在冬天开始。因为冬天是卖冰淇淋的困难和逆境时期，如果能在逆境中生存就不会害怕夏天的竞争，所以材料主要强调了逆境对培养企业竞争力的重要性。A项正确。

B项“好的时机”表述错误，材料中说“冬天顾客少”，可见冬天并不是卖冰激凌的好时机；C项“创业阶段”表述错误，材料讲的是经营好企业，而不是创业；D项表述不是“冰激凌哲学”的内容。

故正确答案为A。

67、据提问“意在”可知此题是中心理解题。

材料第一句指出“同行评议”的重要性。之后，由转折词“然而”引出材料的重点，即不好的评价指标误导评审人员，好的评价指标才能提供准确信息，意思就是强调建立科学的评价指标的重要性。故B正确。

A项“主观评价”和“客观统一”；C项“不以数字做结论”；D项“参考多种因素”讲述的都是评价指标的内容。

故正确答案为B。

68、据提问可知此题是中心理解题。

材料前部分从石油能源等角度分析汽车销售市场经营风险增加的可能性原因，然后通过总结词“照此看来”引出结果，即汽车销售市场经营风险在相当长一段时间会增加。材料为分总结构，主旨在“总”的部分，即最后一句话。故B正确。

A项说是“预测石油行业”，材料的主体为“汽车销售市场”而非“石油行业”，所以不选；材料主要说的是汽车销售市场存在风险，而非是能源与交通的联系，所以C项也不选；D项表述是汽车销售市场增加经营风险的原因，属于材料中“分”的部分，不是材料主旨。

故正确答案为B。

69、据提问可知此题属于细节判断题。

根据材料最后一句“这些波段未必都在人类可见光的范围内，所以即使对于视力正常的人来说，这些图片也并非天体真正的颜色”可知D选项表述正确。

根据“天文学家日常所分析的照片多数都是黑白色”可知天文学家并不需要辨别可见光的颜色，所以A项表述错误；B项在材料中并未提及；根据“天文照片，其实也是通过把多张望远镜拍摄的不同波段的黑白照片加工合成而来的”可知天文图片是靠“黑白”照片合成而来，不是“彩色”，所以C表述错误。

故正确答案为D。

70、据提问可知此题是词语指代题。

根据就近原则可知“这”是指“这与……区别？”的内容。反问句表示相反，可见作者认为“科技手段的作用超过运动员的自然能力”是不好的，因此，“这不仅是抛给体育界的问题”中的“这”就是指的“科技手段的作用超过运动员的自然能力”这一问题。B项正确。

A项是B项的手段，是“这与……区别？”一句开头“这”所指，同时A项“通过仪器、手术来增强体质”与“构成两难”不能对应，不选；C项是作者支持的观点，不是“问题”，没有体现“两难”；D项是背景，不构成科学难题，不选。

故正确答案为B。

71、据提问“意在”可知此题是中心理解题。

材料首先提到人类与自然灾害的抗争是个漫长的过程，然后通过转折词“但”引出材料重点，即设问句引出的“该如何”。最后一句是对这些问题的回答，也是对全文的总结，即这些问题可以通过教育来解决。引申可知材料想要表述的是教育可以在灾害中保护更多生命。

D项完整表述了材料的主要内容。

选项A是转折前的事实陈述，不是材料要表达的重点；B项“首要任务”在原文中体现不出来，属于无中生有；C项是“该如何”中的其中一个方面，比较片面，属于概括不全。

故正确答案为D。

72、据提问“意在”可知此题是中心理解题。

材料首先说很多跨国企业在广告中运用“中国元素”以获得中国消费者的关注和认可。然后用转折词“但”引出材料的重点，即运用“中国元素”不仅仅是在技术上简单的模仿，更需要在文化上理解和尊重“中国元素”。所以材料主要想说明的就是理解文化内涵是成功运用“中国元素”的前提。D项表述正确。

A项是由转折词“但”之前的内容引申得来的，不是材料想要表达的重点；B项“适可而止”在材料中并不能看出来；材料重点是在“理解和尊重文化”的基础上运用“中国元素”，而不仅仅是“彰显文化特色”，所以C不选。

故正确答案为D。

73、据提问“意在”可知此题是中心理解题。

材料通过介绍英国银行协会在对职员的培训中采用反复接触真钞的方法来增强对假钞识别能力的事实，说明了对正确信息的强化有助于提高对错误信息的识别能力，C项正确。

材料讲述的主体是如何判断鉴别假钞，而非“潜意识”，所以A不选；B项“直觉”表述错误，材料中说的是“对假钞的特征一无所知，但潜意识告诉他们……”所以并不是“直觉”；材料主要说接触正确信息有助于提高鉴别，并没有说接触错的信息可能干扰人们的判断，所以D也不选。

故正确答案为C。

74、据提问可知此题为中心理解题。

材料首先提出这样一个现状，即：人们对工业的文化内涵没有认识。然后通过一系列转折关联词“事实上……更是……甚至……”具体介绍了工业文化遗产的文化价值。

所以材料主要讲的就是工业文化遗产诸多的文化价值。故D正确。

A项外延太大，与材料意思脱离；B项曲解了材料的主要意思，材料的主体是“工业遗产的文化价值”而非“文化研究”；C项是工业遗产的文化价值的一个方面。

故正确答案为D。

75、材料首先指出影响一个地区气候变化的原因众多，接着根据转折词“但是”引出重点，即“从总体上讲，自然因素仍然是影响气候的主导因素”，尾句从人类活动的角度补充说明，指出人类活动至今仍然不足以影响地区性气候的基本属性，即是强调自然因素对于地区性气候的主导作用，文段的重点对应B项。

A项非重点，材料强调的是自然因素起主导作用，排除。C项表述过于绝对，材料是说“人类活动至今仍然不足以影响地区性气候的基本属性”，而非不足以产生影响。D项是转折之前的内容，非重点，排除

故正确答案为B。

76、据提问可知此题为语句排序题。

考虑内容和形式上的前后顺序，先看选项首句，⑥开始即出现指示代词“这”，不能作首句，故排除B。

③②根据关联词“之所以……是因为”捆绑在一起，语意上是通过中国引出核心话题“资本流动”，④开始评价资本流动，所以③②④是前后捆绑的，只有D项有此捆绑排序，故选D。

验证发现③②/④①/⑥⑤，两两一组，第一组引出资本流动，第二组评价资本流动是双刃剑且影响广泛，最后一组回到资本流动，总体是总分总结构，D项成立。

故正确答案为D。

77、据提问“旨在”可知此题是中心理解题。

材料首先提出创新能够弥补缺陷，然后对此进行了进一步的解释，即创新的目标是创造，创造性模仿通过重新组合、改良而产生具有价值的新东西。最后用总结词“事实上”做出总结，指出几乎所有的产品都是通过创造性模仿来实现的。所以可以引申得出材料的主旨是创造性模仿是改良产品的主要途径。故A正确。

B项“改善”一词偷换概念，材料中提到的是“创造性模仿”；C项表述错误，材料说的是通过创新可以弥补缺陷，而非创新来源于弥补缺陷；D项“模仿”表述错误，偷换概念，应是“创造性模仿”。

故正确答案为A。

78、据提问“意在”可知此题是中心理解题。

材料首先介绍了“互联网追新潮盲从者”这个群体，接着以免费电子邮箱自1999年到2005年的发展状况为例，指出“每个人有限的精力和时间，决定了未来网络社区的天花板高度”。其中，“天花板高度”指的就是“未来网络社区”发展的态势、规模。因为受个人“精力和时间”的限制，这一态势和规模不会无限制发展。所以引申可以得出材料的主要意思是对于未来网络社区规模的估计不宜盲目乐观。D项正确。

A、B、C项都是对材料其中一部分的理解，都是为了说明对未来网络社区规模的估计不宜乐观这一主旨。

故正确答案为D。

79、据提问“意在”可知此题是中心理解题。

材料首先介绍了什么是“海绵效应”，接着讲述了海绵效应在金融危机中的就业缓冲作用，然后通过转折词“但”引出材料的重点，即海绵效应是不可持续的，不能过分依赖海绵效应带来的暂时性的作用，中国的基本国情仍是农业剩余劳动力向城市转移。故C项正确。

A、D两项在材料中并没有提到，属于无中生有；B项表述属于转折之前的内容，不是材料的重点所在。

故正确答案为C。

80、据提问可知此题是细节判断题。

通过材料中“但安全性能依然是消费者购买轿车最关心的指标”一句可知消费者对汽车安全性能的关注一直是

最关心的，所以 A 正确。

材料中并没有具体呈现消费者对轿车价值观念的差异性究竟有多大，所以不能判断这种差异是大还是小，所以 B 错；C 项“轿车主流消费群体”在材料中并没有提到；消费者对轿车品牌的关注度是影响消费者购车意向的指标之一，并没有显示是否呈下降趋势，所以 D 也错误。

故正确答案为 A。

81、国家投资 26.6 亿，全国民政事业投资总额 66.6 亿，所以国家投资所占比重为

$$26.6 \div 66.6 = 39.9 \div 99.9 \approx 40 \div 100 = 40\%。$$

故正确答案为 C。

82、由统计图直接读取，2003-2006 年增长率分别为 0.3%、-2.7%、8.2%、6.0%，所以增长率最高的为 2005 年。

故正确答案为 C。

83、2001—2008 年，投资总额为 $30.8 + 30.1 + 30.0 + 29.2 + 31.6 + 33.5 + 47.7 + 66.6 = 299.5$ ，2000 年的投资额为 $30.8 \div (1 + 24.7\%)$ ，故可得 $\frac{299.5 + \frac{30.8}{1 + 24.7\%}}{1 + 24.7\%} \approx 299.5 + \frac{30}{1.25} = 323.5$ ，C 最接近。

故正确答案为 C。

84、在 2008 年，优抚安置 9.6 亿，增长 88.2%；救助类 2.6 亿，增长 100%；收养性单位 30.4 亿，增长 33.9%；其他类 7.5 亿，增长 27.1%。很明显，2007 年投资金额从高到低为收养性单位、其他类、优抚类、救助类。

故正确答案为 B。

85、A 项：2006-2008 年投资总额为 $33.5 + 47.7 + 66.6 = 147.8$ 亿元，2001-2005 年投资总额为

$$30.8 + 30.1 + 30.0 + 29.2 + 31.6 = 151.7 > 147.8 \text{ 亿元，并未超过，错误；}$$

B 选项：2008 年收养性单位投资为 30.4 亿元，比上年增长 33.9%，所以 2007 年收养性单位投资额占全国民政

$$\text{事业投资总额的比重为：} \frac{30.4}{1 + 33.9\%} \div 47.7 \approx \frac{30}{1.34 \times 48} \approx \frac{22}{48} < 0.5，\text{错误；}$$

C 项：由统计图可知，2005 年全国民政事业投资总额的年增长率为 8.2%，由年均增长率的公式为 $A(1+r)^n = B$ ，

$$\text{代入数据 } (1+r)^4 = \frac{66.6}{29.2} \approx 2.2，\text{若 } r=10\%，\text{则 } (1+r)^2 = 1.1^2 = 1.21，(1+r)^4 = 1.21^2 \approx 1.5 < 2.2，\text{错误；}$$

$$\text{D 项：2008 年，全国民政事业投资总额为 66.6 亿元，施工项目为 3906 个，平均每个施工项目投资金额为 } \frac{666000}{3906}$$

$$< \frac{666000}{3330} = 200，\text{也就是说不足 200 万，正确。}$$

故正确答案为 D。

86、通过纬度判断，最接近赤道的四个城市为马尼拉、胡志明市、新加坡以及雅加达，其年均降水量分别为

$$1875、1861、2150、1802\text{mm，所以平均降水量为 } \frac{1875 + 1861 + 2150 + 1802}{4} = \frac{7688}{4} = 1922 \text{ 毫米。}$$

故正确答案为 C。

87、最冷月与最暖月温差在 20 度以上的城市，也就是年平均温度和最冷月平均温度相差 10 度以上的城市，查表格，可以知道只有北京、鄂木斯克、海参崴、东京四个城市满足。

故正确答案为 C。

88、纬度第二高的城市为海参崴，最长月平均日照 7 小时，最短月平均日照 3.9 小时，所以最长月平均日照：

$$\text{最短月平均日照} = 7 : 3.9 \approx 7 \div 4 = 1.75，\text{B 最接近。}$$

故正确答案为 B。

89、海拔第三位的城市为北京，最湿月均降水 182mm，全年平均降水 578mm，所以最湿月降水量占全年平均降水量的比重为 $182 \div 578$ ，利用直除法，可知首位为 3。

故正确答案为 D。

90、新加坡年均降水比雅加达多 $2150 - 1802 < 2150 - 1800 = 350\text{mm}$ ，平均每月不到 30mm，A 说法错误；

印度三个城市中，纬度越高，年均温度越低，B 说法正确；

海参崴日照最短月平均日照 3.9 小时，是 7 月，共有 31 天，所以日照总时长为

$$31 \times 3.9 = (30 + 1) \times (4 - 0.1) = 120 + 0.9 = 120.9 \text{ 小时，C 说法错误；}$$

海拔高于 30 米的城市中，印度新德里温度高于 25 度，D 说法错误。

故正确答案为 B。

91、我国宽带网民数为 2.7 亿，总网民数为 2.98 亿，所以宽带网民占的比例为 $2.7 \div 2.98 \approx 2.7 \div 3 = 90\%$ ，与 C 选项最接近。

故正确答案为 C。

92、2008 年底，我国网民从 1997 年的 62 万增加到 2.98 亿，互联网的国际出口宽带由 1997 年的 25.4Mbps 增

长到 640286.7Mbps, 所求的为: $\frac{640286.7}{29800} \div \frac{25.4}{62} \approx \frac{640000}{30000} \times \frac{60}{25} = 64 \times \frac{4}{5} = 51.2$ 倍。
故正确答案为 C。

93、A 选项, 2005 年, 我国电子商务交易额达到 12992 亿元人民币, 相当于国内生产总值的 7.1%, 所以国内生产总值为 $12992 \div 7.1\% \div 10000 \approx 13000 \div 0.07 \div 10000 = \frac{130}{7} > 18$ 万亿, 所以 A 选项正确;

B 选项, 2008 年我国互联网普及率达到 22.6%, 超过全球平均水平, 所以全球平均水平一定低于 22.6%, 所以 B 选项错误;

C 选项, 2008 年我国网站总数为 287.8 万个, 网页数为 160.9 亿个, 平均每个网站拥有的网页数为 $160.9 \times 10000 \div 287.8$, 利用直除法得, $160.9 \div 287.8$ 的首位为 5, 所以每个网站拥有的网页数为 5000 多个, 小于 6000 个, 所以 C 选项错误;

D 选项, 材料中只给出“国家 CN 域名在 2007 年平均每天增长 2 万个, 2008 年底已达到 1357.2 万个”, 并没有给出 2008 年的变化情况, 所以无法确定 2007 年初国家 CN 域名数, D 项无法确定。

故正确答案为 A。

94、由资料中数据可得 $\frac{2.98 \times 78.5\% - 1.2}{2.98 - 1.2} \approx \frac{3 \times 0.8 - 1.2}{1.8} = \frac{2}{3}$, C 最接近。

故正确答案为 C。

95、2008 年底, 我国网络购物用户数为 7400 万, 手机网民数为 1.2 亿, 网络购物用户数未超过手机网民数, A 说法错误;

2008 年底, 我国使用网络媒体的人数比使用电子邮件的多 $2.98 \times (78.5\% - 56.8\%) = 2.98 \times 0.217 \approx 3 \times 0.215 = 0.645$ 亿人, 很接近 0.65 亿, B 说法正确;

我国网民中拥有博客的网民数为 $2.98 \times 54.3\% \approx 1.62$ 亿人, 宽带网民占 2.7 亿人, 非宽带网民有 $2.98 - 2.7 = 0.28$ 亿人, 材料中并未提及非宽带网民拥有博客数情况, C 说法无法判断;

我国 IPv4 地址数从 2001 年底的 0.2 亿个增加到 1.8 亿个, 不到七番, D 说法错误。

故正确答案为 B。

96、2008 年 7 月全国港口货运吞吐量的同比增长率为 $\frac{36516 + 13944}{32631 + 11376} - 1 \approx \frac{36500 + 14000}{44000} - 1 = \frac{6500}{44000} \approx 14.8\%$, B 最接近。

故正确答案为 B。

97、上海港 2008 年 7 月货运吞吐量占沿海港口合计吞吐量的比重为 $\frac{4590}{36516}$, 2005 年同期比重为 $\frac{3950}{24245}$, 故可得 $\frac{4590}{36516} - \frac{3950}{24245} \approx \frac{4500}{36000} - \frac{4000}{25000} = 12.5\% - 16\% = -3.5\%$, 即减少了 3.5%。

故正确答案为 B。

98、表中港口出现 7 月份货运吞吐量比上年同期下降的有 2006 年 7 月的南京港和 2008 年 7 月的秦皇岛两个港口。

故正确答案为 C。

99、与 2006 年 7 月相比, 2007 年同期沿海港口合计吞吐量的比例为 $32631 \div 27660 \approx 1.18$, 四个选项中, 大连港比例为 $1804 \div 1626 \approx 1.11$, 青岛港为 $2190 \div 1857 \approx 1.18$, 上海港为 $4180 \div 3950 \approx 1.06$, 深圳港为 $1605 \div 1526 \approx 1.05$, 青岛港最接近。

故正确答案为 B。

100、沿海港口合计吞吐量, 2008 年 7 月的同比增额为 $36516 - 32631 < 4000$ 万吨, 2007 年 7 月为 $32631 - 27660 > 4000$ 万吨, 所以 2007 年 7 月增长额高, A 说法错误;

2005 年 7 月、2006 年 7 月内河港口占全国比重的比例分别为 $8244 \div (8244 + 24245) \approx 25.4\%$, $9588 \div (9588 + 27660) \approx 25.7\%$, 由此可知不是逐年降低, B 说法错误;

天津港占全国比重, 2005 年 7 月为 $1995 \div (8244 + 24245) \approx 6.14\%$, 2008 年 7 月为 $3080 \div (13944 + 36516) \approx 6.10\%$, 2008 年 7 月比 2005 年 7 月低, C 说法错误;

与 2005 年 7 月相比, 表中 2008 年 7 月货运吞吐量增长率最高的港口为镇江港, 增长率为 87%, 是内河港口, D 说法正确。

故正确答案为 D。

101、A 项正确, 根据《立法法》第 63 条, 省、自治区、直辖市的人民代表大会及其常务委员会根据本行政区域的具体情况和实际需要, 在不同宪法、法律、行政法规相抵触的前提下, 可以制定地方性法规;

B 项错误, 根据《宪法》第 101 条, 市人民代表大会对市长享有罢免权而非撤销权;

C 项错误, 根据《宪法》第 87 条, 总理、副总理、国务委员连续任职不得超过两届;

D 项错误, 根据《政府组织法》第 44 条, 县级以上的地方各级人民代表大会常务委员会根据省长、自治区主

席、市长、州长、县长、区长的提名，决定本级人民政府秘书长、厅长、局长、委员会主任、科长的任免，报上一级人民政府备案。

故正确答案为 A。

102、本题是考查行政许可法与行政处罚法的题。

A 项错误，《行政许可法》第二十条规定，行政许可的设定机关应当定期对其设定的行政许可进行评价，但行政处罚法没有相关规定；

B 项错误，根据《行政许可法》第十六条和《行政处罚法》第十二条，部门规章只能对已经设定的行政许可作出实施的具体规定，但可以在法律、法规没有规定的情况下设定一定的行政处罚；

C 项正确，根据《行政许可法》第十四条，尚未制定法律的，行政法规可以设定行政许可，《行政处罚法》第十一条，地方性法规可以设定除限制人身自由、吊销企业营业执照以外的行政处罚；

D 项错误，根据《行政许可法》第十四条，必要时，国务院可以采用发布决定的方式设定行政许可。

故正确答案为 C。

103、根据《民法通则意见》第 75 条，附条件的民事行为，如果所附的条件是违背法律规定或者不可能发生的，应当认定该民事行为无效。萧某要求李某偷小狗的行为明显违背法律相关规定，因此萧某的承诺行为无效。

故正确答案为 B。

104、本题是考查环境保护法的题。根据《环境保护法》第四十一条，造成环境污染危害的，有责任排除危害，并对直接受到损害的单位或者个人赔偿损失。赔偿责任和赔偿金额的纠纷，可以根据当事人的请求，由环境保护行政主管部门或者其他依照法律规定行使环境监督管理权的部门处理，当事人对处理决定不服的，可以向人民法院起诉。当事人也可以直接向人民法院起诉。因此 A、B、C 项都有法律依据；

根据《行政诉讼法》第二条，公民、法人或者其他组织认为行政机关和行政机关工作人员的具体行政行为侵犯其合法权益，有权依照本法向人民法院提起诉讼，而本题中不存在行政机关或其工作人员的具体行政行为侵害合法权益问题，受害人不能提起行政诉讼，D 项没有法律依据。

故正确答案为 D。

105、本题是考查刑法的题。根据《刑法》第 21 条，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发生的危险，不得已采取的紧急避险行为，造成损害的，不负刑事责任。

本题中李某的职务仅是仓库保管员，没有与歹徒搏斗的义务，为了保全公司的公共利益和个人人身安全，抢走摩托车逃走的行为完全符合紧急避险的构成要件。

故正确答案为 D。

106、根据《最高人民法院关于民事诉讼证据的若干规定》第 4 条，建筑物或者其他设施以及建筑物上的搁置物、悬挂物发生倒塌、脱落、坠落致人损害的侵权诉讼，由所有人或者管理人对其无过错承担举证责任；即应由被告（被申请人）负举证责任。

根据《最高人民法院关于执行〈中华人民共和国民事诉讼法〉若干问题的解释》第 27 条，原告对下列问题承担举证责任：

（一）证明起诉符合法定条件，但被告认为原告起诉超过起诉期限的除外；

（二）在起诉被告不作为的案件中，证明其提出申请的事实；

（三）在一并提起的行政赔偿诉讼中，证明因受被诉行为侵害而造成损失的事实；

（四）其他应当由原告承担举证责任的事项。

故正确答案为 B。

107、“文景之治”是指西汉文帝、景帝两代四十年左右的时间政治稳定、经济生产得到显著发展的局面，被视为封建社会的“盛世”，史称“文景之治”。因此，“文景之治”是出现在汉朝。

故正确答案为 B。

108、A 项正确，洋务运动，又称自强运动，是指 1861 年（咸丰十年底开始）至 1894 年，清朝政府内的洋务派在全国各地掀起的“师夷之长技以制夷”的改良运动。洋务运动时期的教育改革作为中国近代教育与传统教育的第一次交锋，它的产生无疑是具有划时代的意义。这对我们的当今教育改革具有启迪和借鉴意义，开启了我国近代化之先河；

B 项错误，戊戌变法指 1898 年（农历戊戌年）以康有为为首的改良主义者通过光绪皇帝所进行的资产阶级政治改革，是中国清朝光绪年间（1898 年）的一项政治改革运动；

C 项错误，辛亥革命是 1911 年清政府出卖铁路修筑权，激起中国人民的反抗，四川等地爆发保路运动。1911 年 10 月 10 日，武汉地区的革命团体文学社和共进会发动武昌起义，接着各省纷纷响应，因为 1911 年为旧历辛亥年，故称“辛亥革命”，是一项反抗清政府的爱国运动；

D 项错误，南京临时政府内阁是中华民国临时政府时期的临时性内阁，成立于民国元年（1912 年）1 月 1 日，结束于同年 3 月 12 日。1911 年 10 月 10 日武昌起义，创立民国，中原十二省纷纷宣布独立。12 月，十七省的代表齐聚上海，推举孙文为临时大总统；孙文组织内阁，成立南京临时政府，是一项政治运动。

故正确答案为 A。

109、A 项错误，目前全球产量最大的粮食作物是玉米而不是水稻；

B 项错误，20 世纪 80 年代，我国袁隆平培育的杂交水稻试验获得成功，成为世界上首例获得成功的杂交水稻品种；

C 项错误，黍指小米，稷指高粱，该句话是说黍稷离离成行，正在长苗的时候，并没有提到水稻；

D 项正确，袁隆平的研究小组是在海南找到的野稻，并进行试验，对杂交水稻培育意义重大。

故正确答案为 D。

110、通货膨胀指在纸币流通条件下，因货币供给大于货币实际需求，也即现实购买力大于产出供给，导致货币贬值，而引起的一段时间内物价持续而普遍地上涨现象。

其实质是社会总需求大于社会总供给（供远小于求）。而货币政策是指政府或中央银行为影响经济活动所采取的措施，尤指控制货币供给以及调控利率的各项措施。用以达到特定或维持政策目标，比如，抑制通胀、实现完全就业或经济增长。紧缩性的货币政策就是通过削减货币供应的增长率来降低总需求水平，在这种政策下，取得信贷较为困难，利息率也随之提高。因此，在通货膨胀较严重时，应该采用紧缩性的货币政策。

故正确答案为 A。

111、青藏高原是中国最大的高原，世界平均海拔最高的高原。大约 5000 万年前，印度板块与欧亚板块相碰撞，导致了青藏高原的形成。

故正确答案为 B。

112、A 选项错误，云冈石窟位于中国北部山西省大同市以西 16 公里处的武周山南麓；龙门石窟位于河南洛阳南郊 12 公里处；莫高窟位于甘肃省敦煌市东南 25 公里处，甘肃和河南、山西不接壤；

B 选项正确，所在省份都有黄河流过；

C 选项错误，河南洛阳位于平原地区；

D 选项错误，山西大同位于北纬 40.06，东经 113.17，敦煌市位于北纬 39° 53′ —41° 35′，东经 92° 13′ —95° 30′，河南洛阳位于北纬 34.41，东经 112.27，河南在山西以南。

故正确答案为 B。

113、A 项错误，酥油茶是藏族的传统食品，而不是蒙古族的，萨其马是满族的传统食品，而非壮族；

B 项正确，《嘎达梅林》、《穆斯林的葬礼》、《格萨尔王传》、《阿凡提的故事》、《刘三姐》分别是蒙古族、回族、藏族、维吾尔族、壮族的艺术文学作品；

C 项错误，泼水节是傣族的节日，而不是壮族；

D 项错误，冬不拉是一种哈萨克族民间流行的弹拨乐器，不是回族，葫芦丝是云南少数民族乐器，主要流传于傣、彝、阿昌、德昂等民族中，不是维吾尔族，芦笙为西南地区苗、瑶、侗等民族的簧管乐器，不是壮族。

故正确答案为 B。

114、A 选项错误，1994 年 1 月 1 日，由美国、加拿大、墨西哥 3 国共同签署的北美自由贸易协定正式生效，北美自由贸易区宣告诞生；世界贸易组织的前身是关贸总协定，1995 年 1 月 1 日起更名并正式运作；亚太经济合作组织（简称亚太经合组织，英文缩写 APEC）成立于 1989 年；1993 年 11 月 1 日马斯特里赫特条约生效，欧盟成立，所以 A 项的正确顺序应为亚太经合组织—欧盟—北美自由贸易区—世贸组织；

B 选项正确，18 世纪 60 年代，织布工哈格里夫斯发明了“珍妮机”的手摇纺纱机；1781 年瓦特制造了从两边推动活塞的双动蒸汽机；19 世纪，内燃机在广泛应用中不断地得到改善和革新；1969 年 7 月 16 日，美国阿波罗 11 号飞船出发，完成人类首次登月；

C 选项错误，哥白尼在 40 岁时，提出了日心说，时间是 1513 年左右。舍勒（1742~1786）1774 年左右提出“燃素说”；爱因斯坦的狭义相对论提出于 1905 年，广义相对论提出于 1915 年。1859 年 11 月达尔文的《物种起源》出版，进化论诞生，所以，本选项的正确顺序为哥白尼—舍勒—达尔文—爱因斯坦；

D 选项错误，巴黎圣母院在 1345 年全部建成；罗马大角斗场是建于公元 72 至 82 年间由 4 万名战俘用 8 年时间建造起来的；英国王室的府邸的白金汉宫于 1703 年建成；泰姬陵在 1654 年完工。所以，本选项的正确顺序应为罗马角斗场—巴黎圣母院—印度泰姬陵—白金汉宫。

故正确答案为 B。

115、钟表秒针转动的速度较分针、时针转速高，所以转动最容易受外力影响，而悬挂着的钟表，从刻度 12 到刻度 6 时，秒针自身的质量对秒针轴形成的力矩与钟表本身的驱动力矩相同，可帮助秒针前进，当秒针从刻度 6 位置开始到刻度 12 时，秒针自身产生的力矩与钟表走动的驱动力矩正好相反，这力矩在秒针处于刻度 9 位置时达到最大，一旦超过该点，力矩又减少。所以当钟表驱动能量将尽，驱动秒针的力矩越来越弱，不能抵御秒针从刻度 6 到刻度 9 这段路程的反向力矩时，秒针往往就停在这段位置，特别是在接近反向力矩最大的 9 点方向处。

故正确答案为 C。

116、本题是考查现代科技的题。CDMA2000 也称为 CDMA Multi-Carrier，由美国高通北美公司为主导提出，摩托罗拉、Lucent 和后来加入的韩国三星都有参与，韩国现在成为该标准的主导者，并不是我国自主研发。

故正确答案为 D。

117、A 项错误，存在主义又称生存主义，是当代西方哲学主要流派之一，在 20 世纪初获得发展，二战后约 1945~1955 年成为西方思想界的主流学说；

B 项错误，玛雅文化主要分布在中美洲一带，包括今天的墨西哥东南、尤卡坦半岛、伯利兹、危地马拉、洪都拉斯等地区；

C 项错误，第一次工业革命的主要标志是蒸汽机的广泛使用，第二次工业革命的主要标志是电的广泛应用；

D 项正确，18 世纪法国启蒙思想家将启蒙运动推向高潮，先进的科学理论、深厚的文化底蕴，给法国启蒙思想

提供了得天独厚的发展条件，从而使法国成为欧洲思想最活跃、创作力最丰富的地方，故十八世纪欧洲启蒙运动的中心是在法国。

故正确答案为 D。

118、A 项错误，《悲惨世界》的作者是法国作家雨果，《了不起的盖茨比》是美国作家弗朗西斯·斯科特·基·菲茨杰拉德，《百年孤独》是哥伦比亚作家加西亚·马尔克斯的作品；

B 项错误，《飞鸟集》是印度诗人泰戈尔的代表作之一，《草叶集》是美国诗人华特·惠特曼的诗集，《静静的顿河》是前苏联作家肖洛霍夫的作品；

C 项正确，《飘》是美国著名女作家玛格丽特·米歇尔创作的小说，《红字》是 19 世纪美国浪漫主义作家霍桑的长篇小说，《汤姆叔叔的小屋》是美国作家哈里特·比彻·斯托（斯托夫人）于 1852 年发表的一部反奴隶制小说；

D 项错误，《瓦尔登湖》是 19 世纪美国作家梭罗的一部文学名作，《海底两万里》的作者是法国科幻小说家儒勒·凡尔纳的代表作之一，《堂吉珂德》是西班牙作家塞万提斯的著名作品。

故正确答案为 C。

119、菠菜中含有草酸，草酸在人体内如果遇上钙和锌便生成草酸钙和草酸锌，不易吸收而排出体外，影响钙与锌的吸收。因此我们在食用菠菜时需用开水烫一下，以降低菠菜中的草酸含量。

故正确答案为 C。

120、红细胞也称红血球，是血液中数量最多的一种血细胞，同时也是脊椎动物体内通过血液运送氧气的最主要的媒介。红细胞的 90% 由血红蛋白组成，血红蛋白是一种红细胞相关的化合物肌红蛋白，在肌肉细胞中存储氧气，可以在肺部或腮部临时与氧气分子结合；在氧分压低时，又与氧解离，身体的组织中释放出氧气，成为还原血红蛋白，由此实现运输氧的功能。B 选项是血液中白细胞的作用，D 选项是血小板的主要作用。

故正确答案为 A。