

2020年8月22日安徽省公务员考试

《行政职业能力测验》真题答案解析

说明

一、此项测验分为五个部分，共110题，总时限120分钟，满分100分。各部分不单独计时，但都给出参考时限，供答题时合理分配时间。

二、此项测验科目代码为“1”。请按照要求在答题卡上填写好自己的姓名，涂写好准考证号、科目代码。

三、必须在答题卡上答题，在题本上答题，一律无效。

严禁折叠答题卡！

第一部分 数量关系

在这部分试题中，每道题呈现一段表述数字关系的文字，要求你迅速、准确的计算出答案。

1. 某学习平台的学习内容由观看视频、阅读文章、收藏分享、论坛交流、考试答题五个部分组成。某学员要先后学完这五个部分，若观看视频和阅读文章不能连续进行，该学员学习顺序的选择有：

- A. 24种
- B. 72种
- C. 96种
- D. 120种

【答案】B。解析：

用插空法解题。

已知观看视频和阅读文章不能连续进行。

先把收藏分享、论坛交流和考试答题排列好，有情况： $A(3, 3) = 6$ （种）。

这三部分之间形成4个空。在4个空中插入“观看视频”和“阅读文章”，有情况： $A(4, 2) = 12$ （种）。

则共有： $6 \times 12 = 72$ （种）学习顺序。

所以，正确选项是B。

2. 小明每天从家中出发骑自行车经过一段平路，再经过一道斜坡后到达学校上课。某天早上，小明从家中骑车出发，一到校门口就发现忘带课本，马上返回，从离家到赶回家中共用了1个小时，假设小明当天平路骑行速度为9千米/小时，上坡速度为6千米/小时，下坡速度为18千米/小时，那么小明的家距离学校多远？

- A. 3.5千米
- B. 4.5千米
- C. 5.5千米
- D. 6.5千米

【答案】B。解析：

已知小明从家到学校上下坡距离相等，可求得上下坡平均速度= $(2 \times 6 \times 18) \div (6 + 18) = 9$ 千米/小时。已知小明当天平路骑行速度也是9千米/小时，则可知小明的全部平均速度为9千米/小时。

已知小明往返总时间是1小时，则可知往返总路程为 $9 \times 1 = 9$ （千米）。

则小明的家距离学校（单程）= $9 \div 2 = 4.5$ （千米）。

所以，正确选项是 B。

3. 某电商平台每隔 5 千米有一座仓库，共有 A、B、C、D 四座仓库，图中数字表示各仓库库存货物的吨数。现需要把所有的货物集中存放在其中某一个仓库中，如果每吨货物运输 1 千米需要运费 3 元，要使运费最少，则需将货物集中到哪座仓库？



- A. 仓库 A
- B. 仓库 B
- C. 仓库 C
- D. 仓库 D

【答案】C。解析：

货物最优集中统筹问题，必须找到最优的重量平衡点。

$A+B=30$ （吨）； $C+D=40$ （吨）

各仓库货物的重量中间值为： $(10+20+15+25) \div 2=35$ （吨）。

可知最优的重量平衡点位于 C 仓库。

因此，为了使运费最少，需要将货物集中到 C 仓库。

所以，正确选项是 C。

4. 某会展中心布置会场，从花卉市场购买郁金香、月季花、牡丹花三种花卉各 20 盆，每盆均用纸箱打包好装车运送至会展中心，再由工人搬运至布展区。问至少要搬出多少盆花卉才能保证搬出的鲜花中一定有郁金香？

- A. 20 盆
- B. 21 盆
- C. 40 盆
- D. 41 盆

【答案】D。解析：

问至少要搬出多少盆花卉才能保证搬出的鲜花中一定有郁金香，则意味着需要选取最不利的情况。

首先选取 20 盆花，恰好都是月季花；

然后选取 20 盆花，恰好都是牡丹花；

此时再选取 1 盆，则必然是郁金香。

因此，至少需要 $20+20+1=41$ （盆）。

所以，正确选项是 D。

5. 南部某战区一个 10 人小分队里有 6 人是特种兵，某次突击任务需派出 5 人参战，若抽到 3 名或 3 名以上特种兵可成功完成突击任务，那么成功完成突击任务的概率有多大？

- A. $3/5$
- B. $2/3$
- C. $29/42$
- D. $31/42$

【答案】D。解析：

概率=满足条件的情况数÷总的情况数。

总的情况数为从 10 个人中选 5 人参战，即总情况数= $C(10, 5)=252$ 种。

成功完成突击任务的情况可以分为三类：

- (1) 抽到 3 名特种兵、2 名非特种兵，情况数为 $C(6, 3) \times C(4, 2) = 120$ 种；
- (2) 抽到 4 名特种兵、1 名非特种兵，情况数为 $C(6, 4) \times C(4, 1) = 60$ 种；
- (3) 抽到 5 名特种兵，情况数为 $C(6, 5) = 6$ 种。

则可以完成任务的情况数共有： $120+60+6=186$ 种，

则概率= $(120+60+6) / 252=31/42$

所以，正确选项是 D。

6. 植树节期间，某单位购进一批树苗，在林场工人的指导下组织员工植树造林。假设植树的成活率为 80%，那么，该单位职工小张种植 3 棵树苗，至少成活 2 棵的概率是：

- A. 27/125
- B. 48/125
- C. 64/125
- D. 112/125

【答案】D。解析：

至少成活 2 棵的概率=恰好成活 2 棵的概率+恰好成活 3 棵的概率。

恰好成活 2 棵的概率= $C(3, 2) \times 80\% \times 80\% \times 20\%=48/125$ 。

恰好成活 3 棵的概率= $80\% \times 80\% \times 80\%=64/125$ 。

则至少成活 2 棵的概率= $(48/125) + (64/125) = 112/125$ 。

所以，正确选项是 D。

7. 某公司现有 6 箱不同的水果，安排三个配送员送到 A、B、C 三个不同的仓储点，其中 A 地 1 箱，B 地 2 箱，C 地 3 箱，问配送方式有：

- A. 60 种
- B. 180 种
- C. 360 种
- D. 420 种

【答案】C。解析：

先把 6 箱水果分组，有 $C(6, 1) \times C(5, 2) \times C(3, 3) = 60$ (种)。

再把三组对应到三个人，有 $A(3, 3) = 6$ (种)。

则共配送方式： $60 \times 6 = 360$ (种)。

所以，正确选项是 C。

8. 甲、乙、丙三人去超市买了 100 元的商品，如果甲付钱，那么甲剩下的钱是乙、丙两人钱数之和的 $2/13$ ；如果乙付钱，则乙剩下的钱是甲、丙两人钱数之和的 $9/16$ ；如果丙付钱，丙用他的会员卡可享受 9 折优惠，结果丙剩下的钱是甲、乙两人钱数之和的 $1/3$ ；那么，甲、乙、丙三人开始时一共带了多少钱？

- A. 850 元
- B. 900 元
- C. 950 元
- D. 1000 元

【答案】A。解析：

设三人开始时共带了 x 元，由“甲剩下的钱是乙丙的 $\frac{2}{13}$ ”，可知甲剩下的钱是剩余总数 $(x-100)$

的 $\frac{2}{15}$ 。

同理，可知乙剩下的钱是剩余总数 $(x-100)$ 的 $\frac{9}{25}$ 。

同理，丙打 9 折只需要化 90 元，可知丙剩下的钱是剩余总数 $(x-90)$ 的 $\frac{1}{4}$ 。

由此可列出方程为： $x = \left(\frac{2}{15}(x-100)+100\right) + \left(\frac{9}{25}(x-100)+100\right) + \left(\frac{1}{4}(x-90)+90\right)$ 。

解得： $x=850$ 。

所以，正确选项是 A。

9. 某企业员工组织周末自驾游。集合后发现，如果每辆小车坐 5 人，则空出 4 个座位；如果每辆小车少坐 1 人，则有 8 人没坐上车。那么，参加自驾游的小车有：

- A. 9 辆
- B. 10 辆
- C. 11 辆
- D. 12 辆

【答案】D。解析：

已知如果每辆小车坐 5 人，则空出 4 个座位；如果每辆小车少坐 1 人，则有 8 人没坐上车。

自驾游的小车共有 x 辆，根据自驾游人数一定，可列方程为：

$$5x-4 = 4x+8$$

解得： $x=12$ （辆）。

所以，正确选项是 D。

10. 某社区拟对一块梯形活动场地进行扩建，经测算，如果将梯形的上底边增加 1 米，下底边增加 1 米，则面积将扩大 10 平方米；如果将梯形的上底边增加 1 倍，下底边增加 1 米，则面积将扩大 55 平方米；如果将上底边增加 1 米，下底边增加 1 倍，则面积将扩大 105 平方米。现拟将梯形的上底边增加 1 倍还多 2 米，下底边增加 3 倍还多 4 米，则面积将扩大多少？

- A. 280 平方米
- B. 380 平方米
- C. 420 平方米
- D. 480 平方米

【答案】B。解析：

已知如果将梯形的上底边增加 1 米，下底边增加 1 米，则面积将扩大 10 平方米，则 $(1+1) \times h \div 2=10$ ，可得 $h=10$ 。

已知如果将梯形的上底边增加 1 倍，下底边增加 1 米，则面积将扩大 55 平方米，则 $(\text{上底}+1) \times 10 \div 2=55$ ，可得上底=10。

已知如果将上底边增加 1 米，下底边增加 1 倍，则面积将扩大 105 平方米。则 $(1+\text{下底}) \times 10 \div 2=105$ ，可得下底=20。

如果将梯形的上底边增加 1 倍还多 2 米，下底边增加 3 倍还多 4 米，则面积将扩大：

$$((10 \times 1 + 2) + (20 \times 3 + 4)) \times 10 \div 2 = 380 \text{ (平方米)}$$

所以，正确选项是 B。

11. 某篮球队共有九人，分三组举行三人制篮球赛，他们的球衣号码分别是从 1 号到 9 号，分组后

发现三组的球衣号码之和不同，且最大和是最小和的两倍。则各组号码之和不可能下列哪个数？

- A. 10
- B. 11
- C. 12
- D. 13

【答案】D。解析：

代入排除法解题。

1~9 数字之和为 $1+2+3+\dots+9=45$ 。

设最小和是 x ，则最大和是 $2x$ ，中间组和至少是 $x+1$ 。

可得算式： $x+x+1+2x=45$ 。

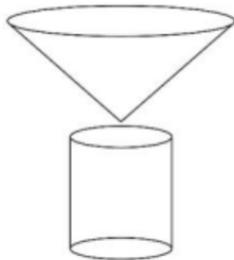
解得： x 最大为 11。

因此，三组和最可能是 (11、12、22)，或 (10、15、20)。

结合选项，可知 D 项当选。

所以，正确选项是 D。

12. 野外生存需要用一个简易的圆锥型过滤器（如下图所示）装满溪水进行过滤。过滤器的底面直径为 20 厘米，高为 6 厘米。问全部过滤完毕后，在不考虑损耗的情况下，可使底面半径为 5 厘米，高为 15 厘米圆柱型容器的水面高度达到：



- A. 4 厘米
- B. 6 厘米
- C. 8 厘米
- D. 12 厘米

【答案】C。解析：

圆锥体体积 = $\frac{1}{3} \times \pi r^2 \times h$

圆柱体体积 = $\pi r^2 \times h$

已知过滤器底面直径为 20 厘米（可知半径为 10 厘米），高为 6 厘米。

根据圆锥体体积公式可知，过滤器体积 = $\frac{1}{3} \times \pi 10^2 \times 6 = 200\pi$ 。

已知圆柱型容器底面半径为 5 厘米，则其底面积 = $\pi r^2 = \pi 5^2 = 25\pi$ 。

根据圆柱体体积公式可知，全部过滤完毕后圆柱型容器的水面高度为： $200\pi / 25\pi = 8$ （厘米）。

所以，正确选项是 C。

13. 某城市一条道路上有 4 个十字路口，每个十字路口至少有一名交通协管员，现将 8 个协管员名额分配到这 4 个路口，则每个路口协管员名额的分配方案有：

- A. 35 种
- B. 70 种

C. 96 种

D. 114 种

【答案】A。解析：

作答本题可以运用插板法。

已知 8 个名额分给 4 个路口、每个路口至少分到一个名额，则运用插板法可知每个路口协管员名额的分配方案有： $C(7, 3) = 35$ 种。

所以，正确选项是 A。

14. 甲乙丙丁四人通过手机的位置共享，发现乙在甲正南方向 2 公里处，丙在乙北偏西 60° 方向 2 公里处，丁在甲北偏西 75° 方向。若丁与甲、丙的距离相等，则该距离为：

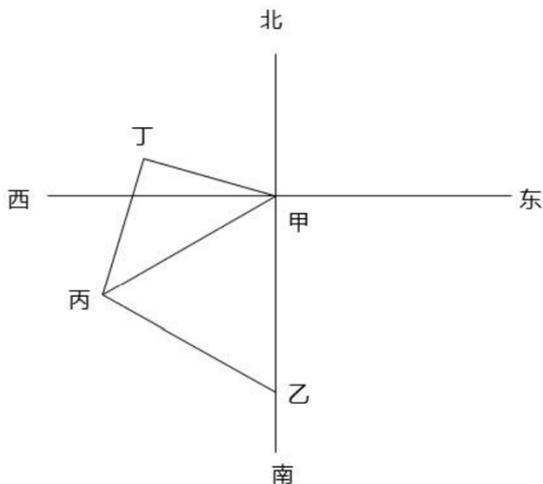
A. 1 公里

B. $\sqrt{2}$ 公里

C. $\sqrt{3}$ 公里

D. 2 公里

【答案】B。解析：



根据题意，甲、乙、丙、丁四人的位置关系如上图所示。

根据上图，可得甲乙丙是等边三角形。

\angle 丁甲丙 = \angle 丁丙甲 = $180^\circ - 75^\circ - 60^\circ = 45^\circ$ 。

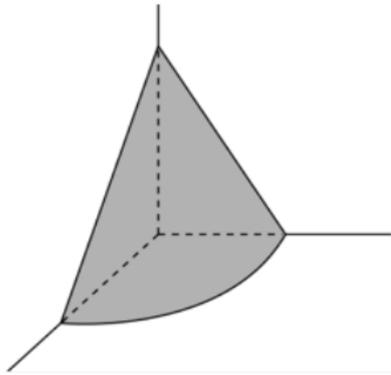
因此可知 \angle 丁 = 90° 。则可知甲、丙、丁三人位置关系为等腰直角三角形。

甲丙之间的距离为 2 公里，根据等腰直角三角形对应边的比例为 $1 : 1 : \sqrt{2}$ ，可得：

甲丁 = 甲丙 $\div \sqrt{2} = \sqrt{2}$ 公里。

所以，正确选项是 B。

15. 在屋内墙角处堆放稻谷（如图，谷堆为一个圆锥的四分之一），谷堆底部的弧长为 6 米，高为 2 米，经过一夜发现谷堆在重力作用下底部的弧长变为 8 米，若谷堆的谷量不变那么此时谷堆的高为：



- A. 9/8 米
- B. 8/9 米
- C. 9/16 米
- D. 4/9 米

【答案】A。解析：

弧长之比=半径之比=6：8=3：4。

底面积之比=3×3：4×4=9：16。

如果体积相同，则高度之比=16：9=2：（9/8）。

所以，正确选项是 A。

第二部分 言语理解与表达

本部分包括表达与理解两方面的内容。请根据题目要求，在四个选项中选出一个最恰当的答案。

16. 从某种意义上来说，唐卡是藏文化中第一个走产业化的门类。产业化的指标之一是_____。早在数百年前，唐卡就已经有了《造像度量经》，“度量”是决定一幅唐卡价值的基本条件。一幅上乘的手绘唐卡，应该是完全按照《造像度量经》之规定绘制的。

填入划横线部分最恰当的一项是：

- A. 类型化
- B. 标准化
- C. 数据化
- D. 规模化

【答案】B。解析：

分析语境，填入空格的词语必须呼应后面的“完全按照《造像度量经》之规定绘制”。

所谓“完全按照《造像度量经》之规定绘制”，就是严格按照一定标准的意思，也就是“标准化”。

B 项符合语境当选。

所以，正确选项是 B。

17. 业内专家建议建立国家营养日或营养周，开展食育进农村等活动，加大公益广告投入，发布适宜不同人群的膳食指南。针对农村留守儿童多的现状，在家庭监管_____的情况下，政府可通过购买服务，让相关社会组织走进农村，帮助农村孩子健康成长。

填入划横线部分最恰当的一项是：

- A. 缺失
- B. 薄弱
- C. 不力

D. 缺乏

【答案】A。解析：

分析语境，填入空格的词语应呼应前面的“留守儿童”，所谓“留守儿童”，就是父母外出打工，留守在农村老家的儿童。由于父母不在身边，这些儿童势必缺少家庭监管。因此，填入空格的词语应表达“缺少、缺失”的意思。

A项“缺失”指缺少，失去，符合语境当选。

B项“薄弱”一般搭配“力量”“意志”，与“监管”搭配不当，排除。

C项“不力”指不得力，一般与“政府监管”搭配，不能搭配“家庭监管”，排除。

D项“缺乏”指没有或不够，语义符合，但语序明显不当，正确的语序应为“缺乏家庭监管”，而不能是“家庭监管缺乏”，排除。

所以，正确选项是A。

18. 苏区是一个坚实的实践样本，蕴含着整个中国近代历史的主题，主线，预示着中华民族的前途命运。苏区研究既属于历史主干研究，也属于历史支系研究。经过多年积累，目前的苏区研究，其广泛、细致的程度前所未有的，堪称血肉丰满、_____、支系发达。

填入划横线部分最恰当的一项是：

A. 枝繁叶茂

B. 繁花似锦

C. 春色满园

D. 生机盎然

【答案】A。解析：

分析语境，填入空格的词语与前后的“血肉丰满”“支系发达”用顿号连接表示并列，因此，应与“血肉丰满”“支系发达”语义相近。

“血肉丰满”“支系发达”都是比拟动植物的身体、根系、枝干的说法。因此，填入空格的词语也应该比拟动植物的身体、根系、枝干的说法，并含有“丰富、多”的意思。

A项的“枝繁叶茂”指枝叶繁盛茂密，可与“血肉丰满”“支系发达”并列，并且有“丰富、多”之意。符合文意当选。

B项强调“似锦”，C项强调“春色”，D项强调“生机”，都不能与比拟动植物的身体、根系、枝干的“血肉丰满”“支系发达”并列。不合文意，排除。

所以，正确选项是A。

19. 向公众_____科学知识、_____科学精神，是科学家义不容辞的责任。但是科学家首先要致力于科研，他究竟能花多少时间来做科普，显然无法一概而论。通常，一线科学家很难花费太多的时间和精力直接参与一波又一波的科普活动。

依次填入划横线部分最恰当的一项是：

A. 传输，传递

B. 传递，传播

C. 传导，传扬

D. 传达，传承

【答案】B。解析：

分析语境，填入第一空的词语应呼应后面的“科学知识”，表达科学家向公众传授科学知识的语义。

A项“传输”指传送、输送，一般搭配为“输送信息”“输送能量”等。与“科学知识”搭配不当，排除。

B项“传递”指由一方传给另一方，“传递科学知识”搭配恰当。保留。

C项“传导”指热量或电能从物体的一部分传到另一部分，明显不合文意，排除。

D项“传达”指把一方的意思告诉给另一方，一般搭配为“传达命令”“传达消息”等。与“科学知识”搭配不当，排除。

验证第二空。与“传播科学精神”搭配恰当。B项当选。

所以，正确选项是B。

20. 中华文化绵延 5000 年，有其独特的价值体系，已成为中华民族的基因。中华优秀传统文化是中华民族的突出优势，_____着中华民族最深沉的精神追求，为中华民族生生不息、发展壮大提供了丰厚_____，潜移默化地影响着中国人的思想方式和行为方式，至今仍具有鲜活的时代价值。

依次填入划横线部分最恰当的一项是：

- A. 沉淀，润泽
- B. 积淀，滋养
- C. 积聚，滋润
- D. 积蓄，滋补

【答案】B。解析：

本题可以从第二空突破。分析语境，填入第二空的词语应与前面的“为中华民族生生不息、发展壮大提供”，应表达提供“养分、支撑”的意思。

B项的“滋养”指供给养分，完美符合文意，当选。

A项的“润泽”指使……滋润，不合文意，排除。

C项的“滋润”指增添水分，使……不干枯。不合文意，排除。

D项的“滋补”专指养生。明显不合文意，排除。

所以，正确选项是B。

21. 壁虎吸附墙壁是靠它们脚上细微毛发与墙壁_____的分子间吸附力，仿壁虎材料运用了相同原理，核心在于有方向的吸附力，也就是说这种材料在平时不粘，而当有_____的时候就会牢牢吸住物体表面，整个过程几乎不需要进行按压。

依次填入划横线部分最恰当的一项是：

- A. 粘连，向心力
- B. 附着，零重力
- C. 贴合，离心力
- D. 接触，切向力

【答案】D。解析：

分析语境，填入第一空的词语应与前面的“细微毛发与墙壁”。必须结合文意推断“细微毛发与墙壁”之间的关系。

A项的“粘连”指粘在一起。根据后文的“平时不粘”可知，“粘连”不合文意，排除。

B项的“附着”指较小的附体粘在较大的物体上。根据后文的“平时不粘”可知，“附着”不合文意，排除。

C项的“贴合”指贴切吻合，比喻完全紧密地贴在一起，与“细微毛发与墙壁”的轻触关系明显不符，不合文意，排除。

所以，正确选项是D。

22. 在西汉时期，一种青铜染炉非常流行，以至于在许多地方都有出土，这种染炉分为三个构造：主体为炭炉，下部是_____炭灰的盘体，上面放置一具活动的杯。它曾让几代学者对它的用途_____，直到今天，考古界才确定它是一种类似现代意义上的“小火锅”。

填入划横线部分最恰当的一项是：

- A. 接收，孜孜以求
- B. 承接，迷惑不解
- C. 收纳，朝思暮想
- D. 盛放，潜精研思

【答案】B。解析：

本题可以从第二空突破。分析语境，第二空必须呼应前面的“它曾让几代学者对它的用途”，后面的“直到今天，考古界才确定……”。根据“曾让”“直到今天，考古界才确定”可知，过去几代学者曾长期对“它的用途”不了解，因此，填入第二空的词语应表达“困惑、不了解”的意思。

A项的“孜孜以求”指不知疲倦地探求；C项的“朝思暮想”形容非常想念；D项的“潜精研思”指专心钻研。三者都没有“困惑、不了解”的意思，明显不合文意，排除。

B项的“迷惑不解”指对某事物非常迷惑，很不理解。完美符合文意，当选。

所以，正确选项是B。

23. 目前，第五代移动通信（5G）已成为当前和未来全球业界的焦点，将_____移动互联网进入新时代，美国高通公司指出，5G技术将成为和电力、互联网等发明一样的通用技术，_____未来的转型变革，重新定义工作流程并_____经济竞争优势规则，到2035年，5G将在全球创造12.3万亿美元的经济产出，同时创造2200万个工作岗位。

依次填入划横线部分最恰当的一项是：

- A. 带领，催生，重造
- B. 引领，催化，重塑
- C. 引导，催发，制定
- D. 带动，催促，制订

【答案】B。解析：

第一空。呼应“第五代移动通信已成为业界的焦点，将_____移动互联网进入新时代”可知，文中要表达的是5G的出现带来了新时代。

A项“带领”指在前面带头使后面的人跟随，多用于人，搭配不当，排除。

B项“引领”指带动物跟随他向某一方向运动、发展，一般多用于人类社会，符合文意，保留。

C项“引导”指带领，符合文意，保留。

D项“带动”指带头使别人跟着做，多用于人，搭配不当，排除。

第二空。必须呼应后面的“未来的转型变革”。

B项“催化”指促使……的速率发生变化，用于此空可体现“加速转型变革”之意，符合文意。

C项“催发”指促使……发生或产生，与“转型变革”搭配不当，排除。

D项“催促”指督促人使之行动加快，搭配对象只能是人，与“转型变革”明显搭配不当，排除。

第三空。“重塑……规则”与“重新定义”相呼应，符合语境。B项当选。

所以，正确选项是B。

24. 近年来，人们的生活条件越来越好，对旅游_____的要求也越来越高。从前到此一游、_____的旅游方式已逐渐被深度体验、注重文化与互动的旅游方式所替代，正是在这种背景下，文化与旅游融合的发展方式_____，并成为热点。

依次填入划横线部分最恰当的一项是：

- A. 质量，浮光掠影，脱颖而出
- B. 环境，浅尝辄止，蔚然成风
- C. 品质，走马观花，应运而生

D. 生态，蜻蜓点水，蔚为大观

【答案】C。解析：

本题可以从第三空突破。根据“正是在这种背景下，文化与旅游融合的发展方式……”可知，文段要表达的意思应该是文化与旅游融合的发展方式在这种背景下产生了，所填词要表示顺应时机而产生之意。

C项“应运而生”指随着某种形势而产生，完美符合语境，当选。

所以，正确选项是C。

25. 曹雪芹通过贾府的衣食住行把_____人家的富贵之相刻画得淋漓尽致。一屋一室，或雕梁画栋，或_____，或金碧辉煌，或简约古朴，相映成辉，相映成画；一餐一饮精烹细作，食不厌精；_____，雀衣彩绣，美轮美奂。但仍然没有宴席上的浅斟深酌更能体现出贾府“鲜花着锦、烈火烹油”之盛；没有比推杯换盏之时的琴歌酒赋更能体现出翰墨书香之家族的风流雅致。

依次填入划横线部分最恰当的一项是：

- A. 筚门圭窦，岸芷汀兰，一裙一裳
- B. 兰艾同焚，粉墙黛瓦，一丝一缕
- C. 钟鸣鼎食，曲径通幽，一衣一带
- D. 桑枢瓮牖，小桥流水，一鞋一袜

【答案】C。解析：

本题可以从第三空突破。呼应后面的“雀衣彩绣”可知，第三空描写的必定是“衣服”。

A项的“一裙一裳”、C项的“一衣一带”契合“衣服”的文意，保留。

B项的“一丝一缕”、D项的“一鞋一袜”均不合文意，排除。

第二空，呼应前面的“一屋一室”可知，这里描写的必定是“房子、院落”。

A项的“岸芷汀兰”形容的是水岸边的美丽花草，不是房子、院落，不合文意，排除。

C项的“曲径通幽”形容弯曲的小路，通到幽深僻静的院落，符合文意，当选。

第一空，C项的“钟鸣鼎食”与前面的“衣食住行”完美呼应，当选。

所以，正确选项是C。

26. 水熊被认为是世界上最顽强的动物，其显著特征是能在各种极端环境中存活下来。科学家曾经将水熊冰冻在冰层之中，暴露在放射线之下，甚至将它们发送至太空，但令人惊奇的是，水熊仍能从假死状态中复活。最近，科学家揭示了水熊复活的秘密，其DNA兼具动物和细菌成分，使其成为“弗兰肯斯坦”混合体。此外，科学家在研究水熊复活过程中哪些基因会被激活时，还发现了一组特殊蛋白质。这组蛋白质能够快速替换体内损耗的水分，并修复受损细胞，致使这种动物接近于不可毁灭状态。

这段文字旨在说明：

- A. 水熊的显著特征是能在各种极端环境中存活
- B. 水熊是一种能复活的“弗兰肯斯坦”混合体
- C. 水熊拥有神秘DNA使它接近于不可毁灭
- D. 水熊拥有的特殊蛋白质能修复受损的细胞

【答案】A。解析：

概括主旨。

证明结构，强调论点而不是论据。

文段首先提出论点“水熊被认为是世界上最顽强的动物，其显著特征是能在各种极端环境中存活下来”，然后列举了大量生动的论据材料来论证论点。

旨在说明：水熊的显著特征是能在各种极端环境中存活。对应A项当选。

所以，正确选项是A。

27. 最新研究表明,火星表面可能包含着一种叫做高氯酸镁的有毒化学化合物,它在紫外线下能摧毁细菌。研究者将枯草杆菌放置在短波紫外线辐射下,其状况类似于火星表面,发现高氯酸镁具有强杀菌性,这意味着它能潜在杀死所有细菌。只要存在高氯酸镁,枯草杆菌几分钟内就失去生存能力。同时,研究人员发现火星表面其它两种物质——氧化铁和过氧化氢,与高氯酸镁结合后杀菌性能增强 10 倍。这项发现表明,火星表面对于细胞非常危险。长远来看,可能对后续的火星探索产生影响,尤其是可能大大增加了人类开发火星的成本。

这段文字意在强调:

- A. 高氯酸镁杀灭枯草杆菌有奇效
- B. 已找到为火星表面消毒的方法
- C. 火星自身具有杀菌自净的能力
- D. 火星比预想更不适宜生命存活

【答案】D。解析:

推断文意。

证明结构,强调论点而不是论据。

文段首先列举了大量生动的论据材料,说明火星表面对于细胞非常危险。最后一句提出论点:长远来看,可能对后续的火星探索产生影响,尤其是可能大大增加了人类开发火星的成本。

意在强调:生命在火星上存活的难度很大,火星比预想更不适宜生命存活。

所以,正确选项是 D。

28. 社交恐惧症是焦虑障碍的一个重要亚型,其主要症状是害怕受到注视,例如害怕在大庭广众之下讲话等,症状严重时甚至不敢出门。害羞则是一种常见的人格特质,本身并不具有病理性。不过,绝大多数社交恐惧症患者在接受治疗之后,症状都会得到明显缓解,对于症状程度较轻的患者,应该首选心理治疗;如果患者因工作忙等原因不能或不愿意接受心理治疗,则可以首选药物治疗,但将药物治疗与心理治疗结合起来才是治疗社交恐惧症最有效的方法。此外,大多数社交恐惧症患者都起病于青少年时期,所以预防非常重要。

根据这段文字,以下说法正确的是:

- A. 害羞是社交恐惧症的一个重要亚型
- B. 社交恐惧症无法通过药物治疗治愈
- C. 中老年人不会成为社交恐惧症患者
- D. 症状程度较轻者用结合治疗最有效

【答案】D。解析:

细节对比。

A 项,文段说“害羞则是一种常见的人格特质,本身并不具有病理性”,并没有提到害羞是社交恐惧症的一种重要亚型。说法错误,排除。

B 项,文段说“如果患者因工作忙等原因不能或不愿意接受心理治疗,则可以首选药物治疗”,意味着社交恐惧症可以通过药物治疗,而不是无法通过药物治疗治愈。说法错误,排除。

C 项,文段说“大多数社交恐惧症患者都起病于青少年时期”,但并没有说中老年人不会成为社交恐惧症患者,说法错误,排除。

D 项,根据“对于症状较轻的患者……但将药物治疗与心理治疗结合起来才是治疗社交恐惧症最有效的方法”,可知症状较轻的患者用药物与心理治疗结合最有效。因此,D 项说法正确当选

所以,正确选项是 D。

29. ①语言是符号体系,而每一种语言的符号体系都带着文化的烙印,都是这种语言的共同体集体

认知的结果，都是文化的载体，这是语言的“体”

②语言和文化是一体两面的，没有谁能够把语言和文化彻底分开，这是由语言的属性决定的

③所以汉语国际教育不必把“文化传播”特意突出出来，因为学习一种语言不可能不涉及这种语言所负载的文化内容，这是不言而喻的

④语言中隐含着的使用这种语言的人和社会群体的价值观念，而这种价值观念往往是习焉不察的

⑤语言也是思维工具和交际工具，我们在使用一种语言思维和交际的时候不可能不受这种语言的影响，这好似语言的“用”

将以上 5 个句子重新排列，语序正确的是：

A. ②①⑤④③

B. ④①⑤②③

C. ②⑤①③④

D. ④②①⑤③

【答案】A。解析：

句子排序。

首先对比②④，确定首句。

②讲的是“言语和文化”的概念，并引出“言语的属性”这一话题，适合作为首句。

④讲的是言语中隐含着人的价值观，是对言语话题的具体论述，不适合作为首句，因此排除 B、D 两项。

然后对比 A、C 两项。①说的是语言和文化的关系，与②的话题一致，可以与①前后捆绑。⑤中的“也”是对②的补充展开，因此应该①在前、⑤在后，排除 C 项。

所以，正确选项是 A。

30. 非遗曲艺周、非遗公开课、非遗影像展等 3700 多项活动在全国同步展开，400 多项体验传承活动在 20 多个省区市推出……刚刚过去的“文化和自然遗产日”，一系列精彩的活动让人们走进“养在深闺人未识”的文化遗产，感知岁月沉淀的文化魅力，也让人们意识到_____。

填入划横线部分最恰当的一项是：

A. 文化遗产保护为先，还需要社会公众的高度参与

B. 文化遗产可以摆脱高冷的标签，飞入寻常百姓家

C. 如何让文化遗产“活”起来也是值得思考的话题

D. 我国能有如此丰富的文化遗产，得益于保护管理

【答案】B。解析：

选填句子。

横线的位置在段尾，必须承接前面的话题，保持话题的高度一致。

文段首先列举了一系列精彩的非遗活动，让人们走进“养在深闺人未识”的文化遗产，感知岁月积淀的文化魅力，那么，横线处就必须填入与“让人们走进遗产”话题相关的句子，保持话题一致。

对比选项。只有 B 项的“文化遗产……飞入寻常百姓家”可以体现“让人们走进遗产”这一话题，符合文意当选。

A 项的“保护为先”、C 项的“让文化遗产‘活’起来”、D 项的“保护管理”，均与“让人们走进遗产”话题不一致，排除。

所以，正确选项是 B。

31. 世界卫生组织的调查指出，嗜糖之害，甚于吸烟，长期食用含糖量高的食物会使人的寿命明显缩短。近年来，中国人对糖的消耗量居高不下，特别是儿童。调查数据显示，10 年前我国儿童人均每天喝饮料 715 毫升，10 年后的今天翻了一番。目前市售的多数饮料含糖量为 8%至 11%，一瓶容量为 500 毫

升的饮料，含糖量就在 40 克至 55 克之间。医学专家建议成人每天摄入的添加糖不宜超过 50 克，最好控制在 25 克以下，儿童每天摄入的添加糖不可以超过 25 克。然而，仅 1 瓶饮料中的添加糖含量就已经超过推荐值底线。殊不知，就在我们大快朵颐、痛快吃糖的同时，糖也在悄无声息地“吃掉”我们的健康。

最适合做这段文字标题的是：

- A. 甜蜜诱惑，难以抗拒
- B. 降糖行动，刻不容缓
- C. 嗜糖之害，甚于吸烟
- D. 低糖饮食，有益健康

【答案】C。解析：

选择标题。

标题必须是关键词的最大集合。

文段首句提出“嗜糖之害，甚于吸烟，长期食用含糖量高的食物使人的寿命明显缩短”。然后具体列举数据指出我国儿童喝饮料摄入添加糖量超过医学专家建议的推荐值底线。段尾：糖也在悄无声息地“吃掉”我们的健康，进一步论述“嗜糖”的危害性。因此，整个文段都是围绕并强调“嗜糖”的危害性。

对比 4 个选项，只有 C 项地“嗜糖之害，甚于吸烟”强调“嗜糖”的危害性，与文段主旨相符，适合作为文段的标题。

A 项的“诱惑难以抗拒”（原因），B 项的“减糖”（对策），D 项的“低糖饮食有益健康”（意义），均偏离“嗜糖的危害性”这个主旨，排除。

所以，正确选项是 C。

32. 技术是一把“双刃剑”，应用得当可以造福社会，造福人民，应用不当会危害社会，危害人民。当前，从整个世界范围来看，网络安全威胁不断增加，信息安全问题日益突出。没有网络安全就没有国家安全，没有信息安全就谈不上让信息化更好造福人民。信息时代，人们享受着数字化生活带来的诸多便利。但网络黑客、互联网诈骗、侵犯个人隐私等又让很多人“中招”。可见，信息化应用越深入，就越要重视信息安全问题。

这段文字意在强调：

- A. 必须完善法律法规，为数字化生活提供法治保障
- B. 解决信息安全问题，提高数字化生活的安全系数
- C. 降低信息化应用成本，增进人民福祉，造福社会
- D. 提高数字化生活质量，就必须加强信息技术手段

【答案】B。解析：

推断文意。

文段首先引出“技术是双刃剑”这个话题，然后进一步提出“信息安全问题”，后面围绕“信息安全问题”展开论述。

只有 B 项包含“信息安全问题”这个关键词，当选。

所以，正确选项是 B。

33. 近来，多家情商教育机构针对不同年龄段推出相应套餐，“情商班”火爆家长圈，情商是控制和驾驭情绪的能力，对人的生活和工作有重要的作用。可是，在很多人的心里，情商的内涵已经被异化，最早的情商概念，和如今流行的情商观念大相径庭。许多人对情商的理解，是圆滑世故、阿谀奉承的另一种说法。实际上，情商的核心既是对自身情绪的认识和控制能力，也包括与人交往、融入集体的能力。这两种能力的培养，需要在日常生活中实践。孩子能否培养出良好的情绪控制能力和社交能力，很大程

度上取决于家长，任何情商培训都无法取代日常生活中的情商培养。

接下来最可能讲述的是：

- A. 情商补习应当引起家长高度关注
- B. 家长在家庭教育中的身体力行
- C. 家长要理性地看待情商培训班
- D. 需要培养和提高家长的情商

【答案】C。解析：

作答接下来最可能讲述，必须重点分析段尾句，判定文段的话题落脚点。接下来最可能讲述的必须与文段的话题落脚点保持一致。

文段首先提出“情商教育”话题，接着用转折词“可是”引出许多人对情商的误解，然后用转折词“实际上”提出了情商的两种能力，最后一句把话题落在“任何情商培训都取代不了家长对孩子的情商培养”。按照话题一致原则，接下来最可能讲述的是：家长不要轻信，要应正确对待情商培训班。

对比选项。只有C项与“任何情商培训都取代不了家长对孩子的情商培养”保持话题一致。因此C项当选。

所以，正确选项是C。

34. 蟑螂的生殖分为有性生殖和孤雌生殖两种方式。蟑螂雌性个体生活在完全由雌性组成的群体中时，会进行孤雌生殖，产卵的时间也会提前。研究者通过实验分别验证蟑螂性别和雌性激素对孤雌生殖的影响。首先，将一只雌性蟑螂和被阉割的雄性蟑螂放在一起饲养，发现这只雌性蟑螂产卵的时间没有发生变化；接着，又为雄性个体定期提供雌性激素，造成它们生活在雌性群体中的假象，但它们的产卵时间也没有提前。据此，研究者推测蟑螂需要雌性散发特有的化学信号才能完成孤雌生殖，并非因为性激素或者其他化学信号的参与。

根据上述文字，下列说法正确的是：

- A. 雄性的出现影响了蟑螂的产卵时间
- B. 纯雌性群体生活加快蟑螂繁殖速度
- C. 定期提供雌性激素对蟑螂毫无作用
- D. 孤雌生殖或依赖雌性特有化学信号

【答案】D。解析：

细节对比。

A项，对应“首先，将一只雌性蟑螂和被阉割的雄性蟑螂放在一起饲养，发现这只雌性蟑螂产卵的时间没有发生变化”。不合文意，排除。

B项，对应“蟑螂雌性个体生活在完全由雌性组成的群体中时，会进行孤雌生殖，产卵的时间也会提前”。但“产卵的时间提前”并不等于“加快繁殖速度”，属于偷换概念。不合文意，排除。

C项，对应“接着，又为雌性个体定期提供雌性激素，造成它们生活在雌性群体的假象，但它们的产卵时间也没有提前”。可知仅仅是对“产卵时间提前”没有作用，但不能说对蟑螂毫无作用，表述过于绝对，排除。

D项，对应尾句“研究者推测蟑螂需要雌性散发特有的化学信号才能完成孤雌生殖”。对“或依赖”应“推测”，符合文意，当选。

所以，正确选项是D。

35. 生命存在的首要条件是液态水，一颗行星是否宜居取决于表面温度能否维持液态水的存在。冰行星或冰卫星地表原本被冰雪覆盖，此前研究认为，随着恒星辐射增强，其地表冰雪最终会融化形成液态水，从而适宜生命生存。不过，最新研究证明，随着恒星辐射增强，冰行星或冰卫星将直接进入极端炎热的温室逃逸状态，表面温度将升至100摄氏度以上，液态水无法存在。一旦冰雪融化，行星地表反

射能力的突然降低使其吸收恒星辐射的能力大大增强。此外，冰雪融化后，大量水汽进入大气，强温室效应也使地表温度进一步升高。

下列说法与原文相符的是：

- A. 宜居行星在事实上并不存在
- B. 冰行星或冰卫星其实不宜居
- C. 冰行星或冰卫星其实没有冰
- D. 温室逃逸状态阻止了冰融化

【答案】B。解析：

细节对比。

A 项，文段没有提及“宜居行星是否存在”，可知 A 项属于无中生有，排除。

B 项，对应“不过”之后的内容，介绍了冰行星和冰卫星不适宜生命生存。可知 B 项与原文相符，当选。

C 项，对应“冰行星和冰卫星地表原本被冰雪覆盖”，可知 C 项与文段相矛盾，排除。

D 项，对应“冰行星和冰卫星将直接进入极端炎热的温室逃逸状态，表面温度将升至 100 摄氏度以上……”，可知温室逃逸并不会阻止冰融化，不符合文意，排除。

所以，正确选项是 B。

36. 我国研究机构日前宣布，世界上第一个全超导托卡马克“东方超环”（EAST）实现了稳定的 101.2 秒稳态长脉冲高约束等离子体运行，创造了新的世界纪录。这标志着 EAST 成为世界上第一个实现稳态高约束模式运行持续时间达到百秒量级的托卡马克核聚变实验装置。EAST 高 11 米、直径 8 米、重达 400 吨，是我国第四代核聚变实验装置，其科学目标是让海水中大量存在的氘和氚在高温条件下，像太阳一样发生核聚变，为人类提供源源不断的清洁能源，所以也被称为“人造太阳”。

这段文字主要说明了：

- A. 大力发展清洁能源势在必行
- B. 核聚变技术可创造清洁能源
- C. 短期内难建成真正的“人造太阳”
- D. “人造太阳”装置取得革命性突破

【答案】D。解析：

概括主旨。

文段首先说“EAST”创造了新的世界纪录……成为世界上第一个实现稳态……核聚变实验装置。然后说：“EAST”也被称为“人造太阳”。

概括地说就是 D 项：“人造太阳”装置取得革命性突破。

所以，正确选项是 D。

37. 在移动阅读时代，自媒体的影响力不可小觑。由于拥有更广阔的传播路径和分发渠道，受公众关注度高，自媒体人掌握了一定话语权。有些自媒体人与传统媒体机构相比，确实不落下风，公信力给他们带来了收益。然而，公信力是把双刃剑，自媒体人既要看到流量背后的利益，也要认识到滥用自己的公信力会引发哪些负面效果，若以为可以仰仗传播力而“任性”，则实实在在打错了算盘。滥用话语权的后果，将直接影响自己辛苦树立起来的公信力，失去公众的支持与关注。

这段文字意在强调：

- A. 自媒体具有强大的影响力
- B. 自媒体人不应只关注收益
- C. 自媒体人应争取公众支持
- D. 自媒体的话语权不可滥用

【答案】D。解析：

推断文意。

转折结构，强调转折后面的内容。

文段首先引入“自媒体……话语权”话题，然后转折：然而，公信力是把双刃剑，自媒体人既要看到流量背后的利益，也要认识到滥用自己的公信力会引发哪些负面效果，若以为可以仰仗传播力而“任性”，则实实在在打错了算盘。滥用话语权的后果，将直接影响自己辛苦树立起来的公信力，失去公众的支持与关注。

意在强调：自媒体的话语权不可滥用。

所以，正确选项是D。

38. 研究人员发现在大脑中存在着不同种类和巨大数量的高维几何结构，由紧密连接的神经元团块和它们之间的空白区域（空洞）组成。这些团块或空洞似乎对大脑功能至关重要，当研究人员给虚拟大脑组织施加刺激时，他们发现神经元以一种高度有组织性的方式对刺激作出了反应。这意味着我们思考问题的时候，神经元的团块会逐渐组合成更高维的结构，形成高维的孔隙或空洞，团块中的神经元越多，空洞的维度就越高，最高的时候可以达到11个维度。

根据上述文字，下列说法正确的是：

- A. 团块中的神经元越多，空洞的维度就越高，意识越复杂
- B. 神经元团块或空洞互相连接，以施压方式促进人的思考
- C. 神经元能以高度有组织性的方式反应，取决于大脑功能
- D. 人脑充满多维几何结构，最高时可在11个维度上运行

【答案】A。解析：

细节对比。

A项对应尾句：“这意味着我们在思考问题的时候，神经元的团块会逐渐组合成更高维的结构……团块中的神经元越多，空洞的维度就越高，最高的时候可以达到11个维度。”可知团块中的神经元越多，空洞的维度就越高，意识越复杂。因此A项说法正确，当选。

B项对应第一句：“由紧密连接的神经元团块和它们之间的空白区域（空洞）组成”，第二句：“他们发现神经元以一种高度有组织性的方式对刺激作出了反应”。可知“空洞互相连接”“以施压方式”属于无中生有，排除。

C项对应第二句：“这些团块或空洞似乎对大脑功能至关重要……他们发现神经元以一种高度有组织性的方式对刺激作出了反应。”可知该项“取决于”属于无中生有，排除。

D项对应尾句：“组合成更高维的结构，形成高维的孔隙或空洞，神经元的团块会逐渐组合成更高维的结构，形成高维的孔隙或空洞，团块中的神经元越多，空洞的维度就越高，最高的时候可以达到11个维度”。可知该项中的“多维”是对“高维”的概念偷换，排除。

所以，正确选项是A。

39. 正因为中国法律史学除了单纯的理论研究，还要探究解决当代中国的法律问题，所以有必要坚持独立的中国立场，不论是单纯的理论研究，还是切近实际的应用研究，都需坚持独立思想立场，才能做出有价值的研究成果。这里的独立立场，其实就是中国自身的立场，而不是站在别国的立场之上。近代以来，西方国家一些学者对于中国法律不客观的负面评价，曾经影响到中国学者对待本国法律历史的态度。直到今天，这种影响仍没有完全消除，需要加以矫正。

这段文字旨在强调：

- A. 中国法律史学研究需探究解决当代中国的法律问题
- B. 中国法律史学研究受到西方学者不客观的负面评价
- C. 中国法律史学研究必须坚持中国自身独立的立场

D. 中国法律史学研究曾受到西方学者影响至今未消除

【答案】C。解析：

概括主旨。

证明结构，强调论点而不是论据。

文段首先用逻辑关键词“所以”引出论点：所以有必要坚持独立的立场，……都需坚持独立思想立场……。然后列举论据来论证论点。对应C项当选。

所以，正确选项是C。

40. 大凡作诗填词，都是语言与情感互相迁就的过程。一位初学者最初萌生什么样的感情，选择什么样的句式来起手，是不可预知的。可是一旦他有了初步的构思，就总能在《唐宋词格律》这部书里得到适当的帮助。他会知道用哪些词牌适合表达怎样的感情，应该选择什么样的韵脚，以及怎样合理运用某些修辞方法，在面对特殊句法的时候不上当。如果读过足够多的古人诗词，具有一定的语感，就确实能在这部书的帮助下完成初次创作。它不能教人写出惊才绝艳的名篇，却以最大的诚意，防止你闹出各种笑话。

上述文字意在说明：

- A. 《唐宋词格律》因词调丰富而适合初学者使用
- B. 诗词创作实质上是语言与情感互相迁就的过程
- C. 《唐宋词格律》为初学者提供了非常好的帮助
- D. 诗词创作者须有充沛的情感及较高的文学修养

【答案】C。解析：

推断文意。

转折结构，强调转折后面的内容。

文段首先引出“初学者作诗填词”话题，然后用“可是”转折，提出论点：可是一旦他有了初步的构思，就总能在《唐宋词格律》这部书里得到适当的帮助。最后再列举论据来论证论点。对应C项当选。

所以，正确选项是C。

第三部分 常识判断

根据题目要求，在四个选项中选出一个最恰当的答案。

41. 习近平总书记2020年1月8日在“不忘初心、牢记使命”主题教育总结大会上的讲话中引用了一句古语“君子之过也，如日月之食焉：过也，人皆见之；更也，人皆仰之。”下列选项最能体现这一古语精髓的是：

- A. 敢于自我革命，勇于开拓创新
- B. 敢于坚持真理，勇于担当作为
- C. 敢于直面问题，勇于修正错误
- D. 敢于坚持原则，勇于承担责任

【答案】C。解析：

2020年1月8日，习近平总书记在“不忘初心、牢记使命”主题教育总结大会上的讲话指出：不忘初心、牢记使命，必须以正视问题的勇气和刀刃向内的自觉不断推进党的自我革命。“君子之过也，如日月之食焉：过也，人皆见之；更也，人皆仰之。”敢于直面问题、勇于修正错误，是我们党的显著特点和优势。

因此，C项最能体现这一古语精髓。

所以，正确选项是C。

42. 下列有关公共卫生的说法正确的是:

- A. 突发公共卫生事件应急响应分为 I 级, II 级, III 级三个等级
- B. 按照我国现行标准, 甲类传染病有鼠疫、霍乱、传染性非典型肺炎三种
- C. 省, 自治区, 直辖市人民政府卫生行政主管部门有权向社会发布本行政区域内突发事件的信息
- D. 医疗卫生机构发现可能发生传染病暴发、流行的, 应当在 2 小时内向所在地县级人民政府卫生行政主管部门报告

【答案】D。解析:

根据《突发公共卫生事件应急条例》规定, 医疗卫生机构发现可能发生传染病暴发、流行的, 应当在 2 小时内向所在地县级人民政府卫生行政主管部门报告。

所以, 正确选项是 D。

43. 为提升生态文明、建设美丽中国, 党和政府做了一系列重要工作。下列有关生态文明建设的说法不正确的是:

- A. 自 2020 年 1 月起, 黄河流域的自然保护区将全面禁止生产性捕捞
- B. 2019 年 8 月第一届国家公园论坛在青海省举行, 与会代表形成了 8 条“西宁共识”
- C. 2019 年, 第二轮中央生态环保督察启动, 拟用三年时间完成例行督查, 再用一年时间开展回头看
- D. 2019 年 11 月, 住建部发布了新修订《生活垃圾分类标志》标准, 将生活垃圾类别调整为可回收物、有害垃圾、厨余垃圾和其他垃圾 4 个大类和 11 个小类

【答案】A。解析:

根据农业农村部《关于长江流域重点水域禁捕范围和时间的通告》, 长江上游珍稀特有鱼类国家级自然保护区等 332 个自然保护区和水产种质资源保护区, 自 2020 年 1 月起, 全面禁止生产性捕捞。

因此, 将全面禁止生产性捕捞的是长江流域, 而不是黄河流域。A 项说法错误。

所以, 正确选项是 A。

44. 下列关于法律基础知识的表述正确的是:

- A. 司法机关在适用法律审理案件时, 优先适用法律原则, 再适用法律规则
- B. 法的渊源通常指法的形式意义上的渊源, 即法律规范的创制方式和外部表现形式
- C. 法的公布与法的实施是两个不同的概念, 但实践中法的公布日期即法的实施日期
- D. 当同一机关制定的法律出现效力冲突时, 一般解决原则是新法优于旧法, 一般法优于特别法

【答案】B。解析:

A 项说法错误。司法机关在适用法律审理案件时, 优先适用法律规则, 只有在穷尽法律规则时, 方得适用法律原则。排除。

B 项说法正确。法的渊源通常指法的形式意义上的渊源, 即法律规范的创制方式和外部表现形式。

C 项说法错误。在法律实践中, 有些法律自公布之日起生效, 法的公布日期即法的实施日期; 但有些法律本身规定具体生效时间, 或者规定法律公布一定期限后开始生效。因此, 法的公布日期并非等同于法的实施日期。排除。

D 项说法错误。当同一机关制定的法律出现效力冲突时, 一般解决原则是新法优于旧法, 特别法优于一般法, 而不是“一般法优于特别法”。排除。

所以, 正确选项是 B。

45. 下列俗语与其蕴含的经济学道理对应错误的是:

- A. 田忌赛马——成本与收益
- B. 知人知面不知心——信息不对称
- C. 十年树木, 百年树人——长期投资

D. 萝卜白菜，各有所爱——偏好理论

【答案】A。解析：

A 项对应错误。“田忌赛马”是指田忌合理配置资源，通过调整自己的马与齐王的马的比赛顺序，最终赢得比赛。成本与收益是研究投资成本和收益之间的关系。二者对应错误，当选。

所以，正确选项是 A。

12. 下列关于股票投资基本术语的说法错误的是：

- A. 跌停板是指证券交易当天股价的最低限度
- B. 阳线是指收盘价高于上个交易日的收盘价的 K 线
- C. 多头是指投资者对股市看好，预计股价将会看涨
- D. “T+1”交易制度是指当日买进的股票，要到下一个交易日才能卖出

【答案】B。解析：

B 项说法错误。阳线是指收盘价高于开盘价的 K 线，而不是指收盘价高于上个交易日的收盘价的 K 线。

所以，正确选项是 B。

46. 囚徒困境是博弈论的非零和博弈的经典例子，表明个人的最佳选择并非团体的最佳选择。下列选项中不属于囚徒困境的是：

- A. 广告战
- B. 关税战
- C. 军备竞赛
- D. 股市中的散户跟庄

【答案】D。解析：

囚徒困境说的是，两个嫌疑犯作案后被警察抓住，分别关在不同的屋子里接受审讯。警察知道两人有罪，但缺乏足够的证据。警察告诉每个人：如果两人都抵赖，各判刑一年；如果两人都坦白，各判八年；如果两人中一个坦白而另一个抵赖，坦白的放出去，抵赖的判十年。于是，每个囚徒都面临两种选择：坦白或抵赖。然而，不管同伙选择什么，每个囚徒的最优选择是坦白：如果同伙抵赖、自己坦白的話放出去，抵赖的话判十年，坦白比不坦白好；如果同伙坦白、自己坦白的話判八年，比起抵赖的判十年，坦白还是比抵赖的好。结果，两个嫌疑犯都选择坦白，各判刑八年。如果两人都抵赖，各判一年，虽然这个结果好，但是不能实现。

囚徒困境所反映出的深刻问题是，人类的个人理性有时能导致集体的非理性——聪明的人类会因自己的聪明而作茧自缚，或者损害集体的利益。

D 项股市中的“散户跟庄”是指散户跟随庄家操盘的过程，不是个人理性导致集体的非理性，因而不属于囚徒困境。

所以，正确选项是 D。

47. 下列诗词所反映的历史时期按时间先后顺序排列正确的是：

- ①风云突变，军阀重开战，洒向人间都是怨，一枕黄粱再现
- ②外侮需人御，将军赋采薇。师称机械化，勇夺虎罴威
- ③宜将剩勇追穷寇，不可沽名学霸王。天若有情天亦老，人间正道是沧桑
- ④山高路远沟深，大军纵横驰奔，谁敢横刀立马，唯我彭大将军

- A. ①②③④
- B. ①②④③
- C. ①④②③
- D. ②③①④

【答案】C。解析：

- ①诗词反映的是 1929 年 4 月蒋桂战争。
 - ②诗词反映的是 1942 年戴安澜将军带领中国远征军先头部队赴缅参战。
 - ③诗词反映的是 1949 年人民解放军占领南京。
 - ④诗词反映的是 1935 年毛主席得知彭德怀指挥战斗歼敌一个团，写给彭大将军的赞词。
- 因此，按时间先后顺序排列正确的是①④②③。
所以，正确选项是 C。

48. 下列作家与其作品中所展现的地域对应错误的是：

- A. 鲁迅——《阿 Q 正传》——绍兴
- B. 沈从文——《边城》——湘西
- C. 汪曾祺——《受戒》——高邮
- D. 莫言——《红高粱》——东北

【答案】D。解析：

D 项地域对应错误。莫言的作品《红高粱》描写的是山东高密，而不是东北。
所以，正确选项是 D。

49. 祠堂在中国传统社会是家族成员的重要活动中心，一般情况下姓氏称为某氏宗祠，但有时也会称为某氏家庙。称为“家庙”的依据是：

- A. 该家族与宗教有关
- B. 社会习惯约定俗成
- C. 该家族受到皇帝册封
- D. 该家族有人获得官爵

【答案】D。解析：

家庙即为祖先立的庙，属于祭祀祖先和先贤的场所。汉朝以前，有官爵者才能建立家庙，但那时叫宗庙或者祖庙。唐朝称私庙，宋代朱熹提倡建立家族祠堂改为家庙。
所以，正确选项是 D。

50. 下列名言中出现最晚的一项是：

- A. 笛卡尔：我思故我在
- B. 亚里士多德：人是天生的政治动物
- C. 亚当·斯密：人天生，并且永远，是自私的动物
- D. 阿基米德：给我一个支点，我就能撬起整个地球

【答案】C。解析：

- A. 笛卡尔（1596—1650）；
 - B. 亚里士多德（前 384—前 322）；
 - C. 亚当·斯密（1723—1790）；
 - D. 阿基米德（前 287—前 212）；
- 可知亚当·斯密的时间最晚。
所以，正确选项是 C。

51. 下列诗词没有描述生物应激性反应的是：

- A. 明月别枝惊鹊，清风半夜鸣蝉
- B. 我有迷魂招不得，一唱雄鸡天下白

- C. 人间四月芳菲尽，山寺桃花始盛开
D. 飞蛾性趋炎，见火不见我，愤然自投掷

【答案】C。解析：

所谓生物应激性反应，是指一切生物对外界各种刺激（如光、温度、声音、食物、化学物质、机械运动、地心引力等）所发生的趋利避害的本能反应。

C项：诗句“人间四月芳菲尽，山寺桃花始盛开”描述的现象是：深山海拔高气温低，花开的晚。很显然，山上的花开得晚，不是趋利避害的生物应激性反应，而是植物生长的自然现象。所以，正确选项是C。

52. 下列食物经过人体口腔能够初步消化的是：

- A. 牛肉和鱼
B. 鸡蛋和牛奶
C. 青菜和螃蟹
D. 米饭和馒头

【答案】D。解析：

A、B、C项：牛肉、鱼、鸡蛋、牛奶和螃蟹都属于蛋白质食物，消化蛋白质的器官是胃，不是口腔。因此，A、B、C三项说法错误，排除。

D项：米饭和馒头属于淀粉类食物，在经过口腔时，可经淀粉酶初步消化。因此，D项说法正确。所以，正确选项是D。

53. 下列关于我国城市的表述错误的是：

- A. 北京市、上海市、天津市和重庆市是直辖市
B. 昆山市、义乌市、江阴市和温岭市是县级市
C. 东莞市、三沙市、中山市和嘉峪关市是地级市
D. 成都市、西安市、杭州市和长沙市是副省级城市

【答案】D。解析：

中国现有15座副省级市：广州、武汉、哈尔滨、沈阳、成都、南京、西安、长春、济南、杭州、大连、青岛、深圳、厦门、宁波。

长沙市不是副省级城市。因此D项的表述错误。

所以，正确选项是D。

54. 手机电池经历了镍镉电池、镍氢电池和锂离子电池3个阶段。锂离子电池相对于其它两种电池的优势在于：

- ①重量轻
②安全性高
③绿色环保
④高低温适应性强
- A. ①②③
B. ①③④
C. ①②④
D. ②③④

【答案】A。解析：

锂离子电池相对于其它两种电池的优势在于：①重量轻；②安全性高；③绿色环保。

所以，正确选项是A。

55. 生活中俗称“暖宝宝”的一次性取暖片主要由铁粉、活性炭、蛭石、水、盐等材料构成，下列关于其发热原理的说法正确的是：

- A. 活性炭的作用是减少铁粉和空气的接触面积
- B. 盐和水的作用是加快铁粉氧化
- C. 发热原理是铁的氧化吸热过程
- D. 蛭石的作用是散热

【答案】B。解析：

“暖宝宝”的一次性取暖片主要由铁粉、活性炭、蛭石、水、盐等材料构成。其中，盐和水的作用是加快铁粉氧化。因此 B 项说法正确，当选。

所以，正确选项是 B。

56. 下列哪一选项是蚊子用于获取“猎物”信息的主要器官：

- A. 复眼
- B. 蚊翅
- C. 蚊足
- D. 触角

【答案】D。解析：

蚊子是利用触角器官，通过人或动物呼出二氧化碳及汗液里含有的乳酸，快速获取“猎物”信息的。蚊子触角细胞中有 90% 的设计，都是为了侦测空中漂浮的化学物质。

所以，正确选项是 D。

57. 为治疗维生素缺乏导致的夜盲症、败血症、佝偻病和脚气病而需要补充相对应的食物依次是：

- A. 谷类、深海鱼、胡萝卜、柑橘
- B. 柑橘、深海鱼、谷类、胡萝卜
- C. 深海鱼、胡萝卜、谷类、柑橘
- D. 胡萝卜、柑橘、深海鱼、谷类

【答案】D。解析：

缺维生素 A 可以引发夜盲症，吃肝脏胡萝卜等能补充维生素 A。

缺维生素 C 可以引发败血症，吃柑橘可以补充维生素 C。

缺维生素 D 可以引发佝偻病，吃深海鱼可以补充维生素 D。

缺维生素 B1 可以引发脚气病，吃谷类可以补充维生素 B1。

因此，需要补充相对应的食物依次是胡萝卜、柑橘、深海鱼、谷类。D 项当选。

所以，正确选项是 D。

58. 下列关于光现象的物理解释正确的是：

- A. 小孔成像——光的衍射现象
- B. 天空呈现蓝色——光的散射现象
- C. 早上和黄昏的太阳是红色的——光的反射现象
- D. 衣服湿了颜色变深——布料沾水后反射到眼睛的光波频率发生变化

【答案】B。解析：

A 项解释错误。小孔成像是利用了光的直线传播原理。

B 项解释正确。当阳光通过空气时，波长较短的蓝、紫、靛等色光，被悬浮在空气中的微粒阻挡，使光线散射向四方，从而使天空呈现蓝色。

C项解释错误。早上和黄昏的太阳是红色的，不是因为光的反射，而是由于日出日落的时候，阳光所穿透的大气层增厚，红色光穿透能力最强，因此太阳看起来是红色的。

D项解释错误。衣服湿了颜色变深，不是因为布料沾水后反射到眼睛的光波频率发生变化，而是因为当衣服湿了以后，有些纤维绒毛倾倒，不能有效地反射光线。

所以，正确选项是B。

59. 下列关于我国科技自主可控的说法错误的是：

- A. 基础性技术创新关乎科技自主可控的根本
- B. 国产替代是我国近期和未来科技进步和工业发展的主要途径
- C. 当前我国科技发展的主要问题表现为“缺芯少魂”“缺芯少屏”
- D. 实现科技自主可控，要着力引进技术，引领关键核心领域科技崛起

【答案】D。解析：

习近平总书记在2018年中国科学院第十九次院士大会、中国工程院第十四次院士大会上指出，中国特色自主创新道路是中国特色社会主义道路的重要组成部分，是关键核心技术突破的必由之路，也是我国科技创新实现从“跟跑”到“领跑”跨越式发展的根本路径。所谓自主创新，必须突破“引进—模仿”的被动循环状态与技术平台障碍，自觉探寻核心技术的研发方向与路径。

因此，实现科技自主可控，不是着力引进技术。D项说法错误。

所以，正确选项是D。

60. 如下图所示，房间中互相垂直的墙和天花板都是由镜子构成，形成了3个两两互相垂直的平面镜。站在其中的小明会成多少个像？



- A. 3个
- B. 4个
- C. 7个
- D. 8个

【答案】C。解析：

根据图画所示，三个平面镜两两垂直，小明站在其中。

首先，两个相互垂直的平面镜会形成三个像。

其次，对于天花板上的平面镜来说，前面的三个成像再加上小明本人，一共有四个“小明”，于是在天花板镜子上又会成四个像。

$3+4=7$ （个）。

所以，正确选项是C。

第四部分 判断推理

本部分包含类比推理、定义判断、图形推理和逻辑判断四个部分，请根据题目的表述选择最佳选项。

一、类比推理。每道题先给出一组相关的词，要求你在备选答案中找出一组与之有逻辑关系上最为贴近、相似或匹配的词。

61. 鸳：鸯
A. 蚱蜢：蝗虫
B. 白猫：黑猫
C. 雄鸡：雌鸡
D. 红男：绿女

【答案】C。解析：

题干词组的逻辑关系是：“鸳”与“鸯”是同一种鸟，一雄一雌，二者具有矛盾关系。
C项的逻辑关系与题干相同：“雄鸡”和“雌鸡”都是鸡，一雄一雌，二者具有矛盾关系。
所以，正确选项是C。

62. 售后：品控
A. 数据：科学
B. 融资：风投
C. 龙骨：地板
D. 听证：监管

【答案】D。解析：

题干词组的逻辑关系是：“售后”是整个“品控”过程的一个环节。二者属于部分与整体的关系。
D项的逻辑关系与题干相同：“听证”是整个“监管”过程的一个环节。二者属于部分与整体的关系。
所以，正确选项是D。

63. 牵牛花：喇叭花
A. 乞巧节：七夕节
B. 七巧板：橡皮泥
C. 人行道：车行道
D. 防腐剂：添加剂

【答案】A。解析：

题干词组的逻辑关系是：“牵牛花”也叫“喇叭花”，二者属于全同关系。
A项的逻辑关系与题干相同：“乞巧节”也叫“七夕节”，二者属于全同关系。
所以，正确选项是A。

64. 羊：羊奶：腥膻
A. 蚕：蚕丝：雪白
B. 蜘蛛：蛛丝：粘缚
C. 蜂：蜂蜜：甘甜
D. 雨燕：燕窝：营养

【答案】C。解析：

题干词组的逻辑关系是：“羊”产出“羊奶”，“羊奶”有“腥膻”的味道。
C项的逻辑关系与题干相同：“蜂”产出“蜂蜜”，“蜂蜜”有“甘甜”的味道。
所以，正确选项是C。

65. 花：牡丹：玫瑰

- A. 茶：红茶：绿茶
- B. 草：艾草：蓼草
- C. 球：足球：绒球
- D. 车：轿车：客车

【答案】B。解析：

题干词组的逻辑关系是：“牡丹”和“玫瑰”是两种具体的“花”，且“牡丹”与“玫瑰”之间具有反对关系。

A项：“红茶”和“绿茶”是茶叶的两个品类，不是两种具体的“茶”。逻辑关系与题干不同，排除。

B项：“艾草”和“蓼草”是两种具体的“草”，且“艾草”与“蓼草”之间具有反对关系。逻辑关系与题干相同，当选。

C项：“足球”是体育用品，“绒球”是用绒线扎成的球，二者之间不具有反对关系，逻辑关系与题干不同，排除。

D项：“轿车”和“客车”是两类“车”，不是两种具体的“车”。逻辑关系与题干不同，排除。所以，正确选项是B。

66. 初伏：中伏：末伏

- A. 火星：木星：土星
- B. 大雨：小雨：谷雨
- C. 上旬：中旬：下旬
- D. 大暑：小暑：处暑

【答案】C。解析：

题干词组的逻辑关系是：“初伏”“中伏”与“末伏”是农历伏天中按时间先后顺序划分的三段。

C项的逻辑关系与题干相同：“上旬”“中旬”与“下旬”是一个月中按时间先后顺序划分的三段。所以，正确选项是C。

67. 空运：海运：运输

- A. 平装：精装：装帧
- B. 货轮：客轮：邮轮
- C. 晚会：聚会：集会
- D. 试飞：试航：航天

【答案】A。解析：

题干词组的逻辑关系是：“空运”与“海运”是两种不同的“运输”方式，二者属于反对关系。

A项的逻辑关系与题干相同：“平装”与“精装”是两种不同的“装帧”方式，二者属于反对关系。所以，正确选项是A。

68. 了如指掌 对于（ ），相当于（ ）对于 坚固

- A. 知道；铁板一块
- B. 明白；坚不可摧
- C. 理解；铜墙铁壁
- D. 了解；固若金汤

【答案】D。解析：

逐项代入检验。

D项：“了如指掌”比喻非常“了解”，二者是近义关系；“固若金汤”形容非常“坚固”，二者是近义关系。前后逻辑关系一致，当选。

所以，正确选项是 D。

69. () 对于 裁判，相当于 案件 对于 ()

- A. 球员；法庭
- B. 黑哨；上诉
- C. 比赛；法官
- D. 比分；律师

【答案】C。解析：

逐项代入检验。

“比赛”需要“裁判”裁决，“案件”需要“法官”裁决。前后逻辑关系一致，当选。

所以，正确选项是 C。

70. () 对于 世味年来薄似纱，相当于 达观 对于 ()

- A. 忧郁；前度刘郎今又来
- B. 感伤；莫道谗言如浪深
- C. 讽刺；道是无晴却有晴
- D. 斥责；金陵王气黯然收

【答案】B。解析：

逐项代入检验。

“世味年来薄似纱”喻指“感伤”之情；“莫道谗言如浪深”“达观”心理。前后逻辑关系一致，当选。

所以，正确选项是 B。

二、定义判断。每道题先给出定义，然后列出四种情况，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。

71. 亲环境行为是指个体通过减少或消除自身活动对环境的负面影响以达到改善生态系统结构的行为。它的本质是通过有效减轻环境问题实现环境改善，核心任务是构造环境稳态友好型的社会。

根据上述定义，下列选项不属于亲环境行为的是：

- A. 植树造林
- B. 低碳出行
- C. 细水长流
- D. 围海造田

【答案】D。解析：

不属于型。

“亲环境行为”的定义关键信息：（1）个体通过减少或消除自身活动对环境的负面影响，（2）达到改善生态系统结构的行为。（3）它的本质是通过有效减轻环境问题实现环境改善。

A 项：“植树造林”符合“通过有效减轻环境问题实现环境改善”，符合定义，排除。

B 项：“低碳出行”是采用减少二氧化碳排放量的交通方式，符合“个体通过减少或消除自身活动对环境的负面影响”，符合定义，排除。

C 项：“细水长流”强调节约资源，符合“通过有效减轻环境问题实现环境改善”，符合定义，排除。

D 项：“围海造田”不是有效减轻环境问题，而是增加环境问题，不符合“通过有效减轻环境问题实现环境改善”，不符合定义，排除。

所以，正确选项是 D。

72. 热传导是介质内无宏观运动时的传热现象，其在固体、液体和气体中均可发生，但严格而言，只有在固体中才是纯粹的热传导，在流体（泛指液体和气体）中又是另外一种情况，流体即使处于静止状态，也会由于温度梯度所造成的密度差而产生自然对流，因此在流体中热对流与热传导可能会同时发生。

根据上述定义，下列选项不存在热传导现象的是：

- A. 海洋上层高温水体和下层低温水体因温度差而交换
- B. 铁棒的一端放入热水中，另一端温度升高
- C. 太阳照射，导致地球表面温度升高
- D. 在热水中加入冷水，热水变成温水

73. 联觉是一种感觉器官受到刺激时引起性质完全不同的其他感觉的现象。它是不同感觉间相互作用的结果，也是一种条件反射现象。联觉现象在所有感觉中都存在，表现有个别差异。在现实生活中，由于某一种事物属性的出现经常伴随着另一种事物属性的出现，这两种事物属性所引起的感觉之间就形成了固定的条件联系。

根据上述定义，下列选项不属于联觉的是：

- A. 小徐看到涂成蓝色的墙壁，浑身充满凉意
- B. 各种菜肴香味飘来，小刘听到了旋律变化
- C. 小李对人十分热情，人们都说他好像一团火
- D. 看到写在纸上的手机号，小冯感到阵阵发麻

74. 侵蚀作用指风力、流水、冰川、波浪等外力在运动状态下改变地面岩石及其风化物的过程。侵蚀作用可分为机械剥蚀作用和化学剥蚀作用。

根据上述定义，下列选项属于侵蚀作用的是：

- A. 裸露的人造雕像在长期的风吹日晒雨淋下，会出现机械剥蚀，甚至会出现崩塌碎裂
- B. 植物根部在岩缝中向岩石施加物理压力，并提供一个水及化学物的渗透渠道，造成岩石分解开裂
- C. 可溶性石灰岩在流水中部分溶解形成天然溶液而随水流失，造成岩体缩小甚至消失，形成岩溶地貌
- D. 在气温变化突出的地区，岩石中的水分冻融交替，冰冻时体积膨胀，像楔子插入岩体内，导致岩石崩碎

75. 算法歧视是以算法为手段实施的歧视，主要指在大数据背景下、依靠机器计算的自动决策系统在对数据主体做出决策分析时，由于数据和算法本身不具有中立性或者隐含错误、被人为操控等原因，对数据主体进行差别对待，造成歧视性后果。

根据上述定义，下列属于算法歧视的是：

- A. 某新生班主任根据学生的入学成绩高低来安排他们的学号
- B. 某水果商家总是对长期参与团购的客户给予更低价格折扣
- C. 某信用评估平台通过用户的网络使用行为来判定其信用值
- D. 某招聘网站给男性推送高薪职位的广告次数是女性的6倍

76. 外部性是指经济当事人的生产和消费行为对其它经济当事人的生产和消费行为施加的有益或者有害影响的效应。正外部性是指某个经济行为个体的活动使他人或社会受益，而受益者无需花费代价。负外部性是指某个经济行为个体的活动使他人或社会受损，而造成负外部性的人却没有为此承担成本。

根据上述定义，下列选项属于正外部性的是：

- A. 经过农田的蒸汽机车，喷出火花飞到农民种植的麦穗上

- B. 飞速行驶的火车尖锐的汽笛声吓跑在农田吃稻谷的小鸟
- C. 某工厂在村庄建起了扶贫车间，为村民就近就业提供便利
- D. 某工厂排出了大量废水和有害气体，给周围居民带来健康危害

77. 积极强化是指用某种有吸引力的结果对某一行为进行奖励和肯定，以期在类似条件下重复这一行为。消极强化是指在行为出现时把不愉快的刺激撤销或减少，这样也可以增加行为频率。

根据上述定义，下列选项属于积极强化的是：

- A. 君子一日三省其身
- B. 杀鸡骇猴以儆效尤
- C. 重赏之下必有勇夫
- D. 从轻发落戴罪立功

78. 社会收缩是指人类聚落中人口持续流失，由此引发相应地区经济社会环境和文化在空间上的衰退。根据收缩行为是否是聚落行为主体主动采取的规划策略或管理措施，可以分为主动社会收缩和被动社会收缩。

根据上述定义，下列选项属于主动社会收缩的是：

- A. 某市因疏解核心区功能导致城区人口下降
- B. 2019 年我国春运人口迁移规模近 30 亿人次
- C. 某产煤大县因资源枯竭导致就业吸纳能力下降
- D. 某制造业基地因产业升级导致房屋空置率居高不下

79. 疼痛共情的偏好性，是指个体对他人疼痛的感知、判断和情绪反应，总是由于个体与他人之间的亲疏远近关系或情感认同程度不同而不同。

根据上述定义，下列没有体现疼痛共情的偏好性的是：

- A. 小明看到《西游记》里的白骨精被孙悟空打死，高兴得跳了起来
- B. 小张看到外来游客不幸溺水而亡，从此再也不敢去那条河里游泳
- C. 小李在看歌剧《白毛女》时跳上戏台拉住喜儿，不让黄世仁抢走
- D. 小红听奶奶回忆自己在旧社会的苦日子时，禁不住潸然泪下

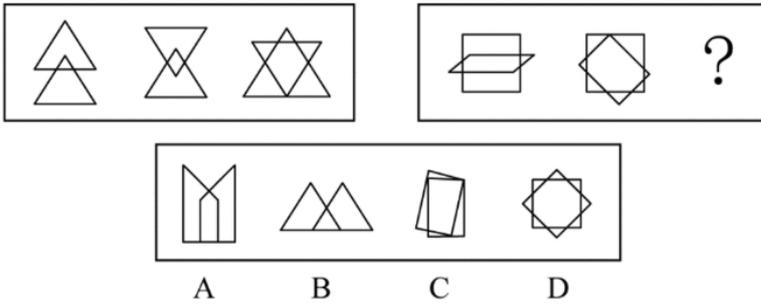
80. 社会计算的内涵包括两个层面：一是社会的计算化，二是计算的社会化。社会的计算化是指通过人们在互联网上留下的海量而且相互关联的数据足迹，对人们的社会活动进行追踪、检索、汇编、计量和运算。计算的社会化则是指互联网创造了一种环境、一个平台，使人们能够广泛地参与计算过程，从而在数据的挖掘、分析和应用等方面获得更高效率。

根据上述定义，下列现象符合计算的社会化的是：

- A. 某购物平台根据用户购物经历，定期向用户推荐商品
- B. 某手机导航软件能为用户自动生成一个月来的行踪图
- C. 全班同学在暑假田野调查结束后合作制成精美的相册
- D. 小陈在众筹平台匿名捐款后，受助者上门送来感谢信

三、图形推理。请按每道题的答题要求作答。

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



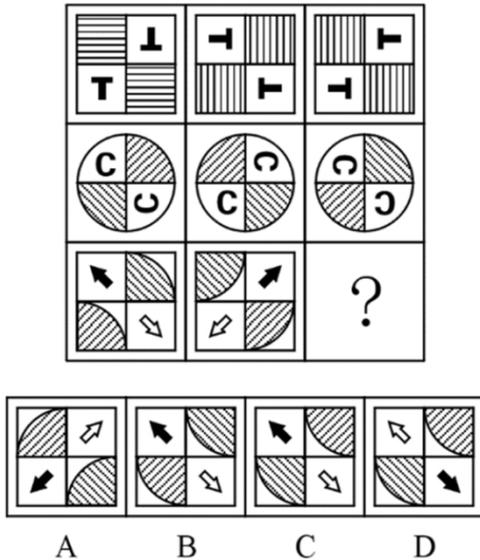
【答案】D。解析：

观察发现，三个题干图形中的公共边数量依次为3、4、5条。

前两个问题图形中的公共边数量依次为6、7条，则可知问号处图形中的公共边应为8条。只有D项符合要求。

所以，正确选项是D。

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



【答案】C。解析：

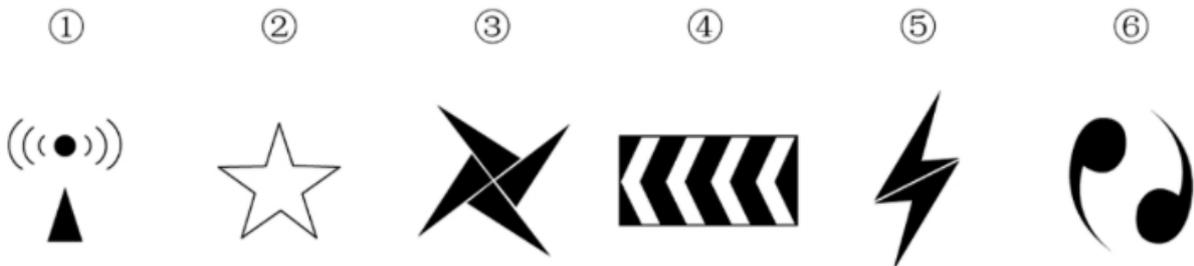
第一行，图1顺时针旋转90度可以得到图2，图2向右翻转可以得到图3。

第二行，验证符合此规律。

第三行，应用此规律，图2向右翻转可以得到C项图形。

所以，正确选项是C。

83. 把下面的六个图形分为两类，使每一类图形都有各自的共同特征或规律，分类正确的一项是：

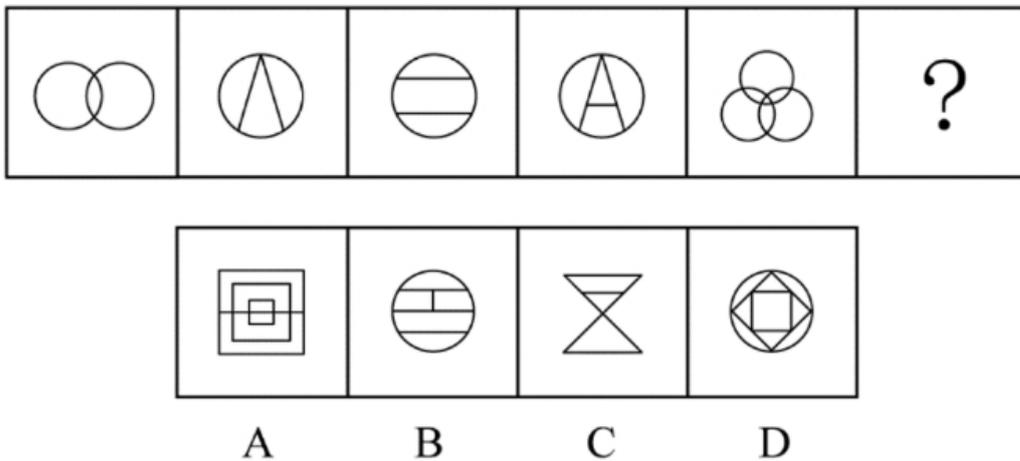


- A. ①④⑥, ②③⑤
- B. ①③⑥, ②④⑤
- C. ①②⑥, ③④⑤
- D. ①②④, ③⑤⑥

【答案】D。解析：

观察发现，①②④都是轴对称图形，③⑤⑥都是中心对称图形。D项分类正确。所以，正确选项是D。

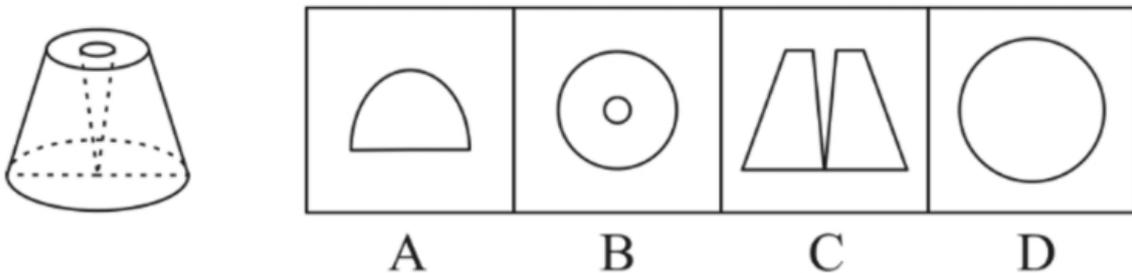
84. 从所给的四个选项中，选择最合适的一个填入问号处，使之呈现一定的规律性：



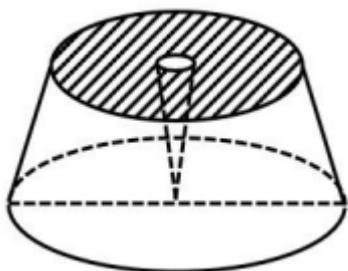
【答案】C。解析：

观察发现，从左到右，题干图形中的交点个数依次为：2、3、4、5、6、？。则问号处的图形中应该有7个交点。C项有7个交点，符合要求。所以，正确选项是C。

85. 一个圆锥台如下图所示，从正中心挖掉一个小圆锥体，然后从任意面剖开，下面不可能是该圆锥台的截面的是：



【答案】D。解析：



如上图，圆锥台的横截面中心必然会有一个小圆，因此，D项不可能是该圆锥台的截面。所以，正确选项是D。

四、逻辑判断。每道题给出一段陈述，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正确答案。注意：正确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。

86. 地球距离火星最近约为5500万公里，最远则超过4亿公里，只有地球与火星夹角为 70° 时发射探测器才能如期抵达火星，因此，我国预计在2020年发射火星探测器，次年登陆火星，一位航天专家对此评论道：“如果不能抓住2020年这个机会，那么，下一次合适的发射时间至少要推迟到2022年之后。”

上述专家的评论若要成立，需要补充的前提是：

- A. 火星探测器发射后，需要经过不少于7个月的飞行，才能抵达火星轨道
- B. 我国需于2020年发射火星探测器，才能尽快缩小与西方航天大国的差距
- C. 地球与火星的相对近点约每15年出现一次，二者距离近的年份是登陆火星的最佳时机
- D. 发射火星探测器须等到地球和火星形成一定夹角，而这个机会每隔26个月才出现一次

【答案】D。解析：

搭桥型。

论点：如果不能抓住2020年这个机会，那么，下一次合适的发射时间至少要推迟到2022年之后。

论据：只有地球与火星夹角为 70° 时发射探测器才能如期抵达火星，因此，我国预计在2020年发射火星探测器，次年登陆火星。

D项：说火星探测器的发射时机每隔26个月才出现，即2年左右。2020年+2=2022年。这就建立了题干论据和论点之间的必然联系，属于补充前提，当选。

所以，正确选项是D。

87. 学界一直认为第一个到达澳大利亚的是欧洲人。但有研究指出，来自今天的坦桑尼亚的东非人率先到达了澳大利亚。考古学家在澳大利亚的埃尔科岛上发现了一枚来自非洲中部的贸易城市基卢瓦（今属坦桑尼亚）的硬币。因此，有人提出，东非人到达澳大利亚的时间可能要比第一批欧洲探险者早数百年。

以下各项如果为真，最能支持上述观点的是：

- A. 该硬币的重量尺寸与常见的基卢瓦硬币存在差异
- B. 基卢瓦岛从13世纪开始与印度一直存在贸易联系
- C. 东非与大洋洲在11世纪到16世纪间商贸往来十分频繁
- D. 葡萄牙人于1505年先后袭击了基卢瓦和埃尔科岛并留下这枚硬币

【答案】C。解析：

支持型。

需要支持的观点：东非人到达澳大利亚的时间可能要比第一批欧洲探险者早数百年。

现有的论据：考古学家在澳大利亚的埃尔科岛上发现了一枚来自非洲中部的贸易城市基卢瓦（今属坦桑尼亚）的硬币。

A 项：说的是“该硬币的重量尺寸与常见的基瓦卡硬币存在差异”，意在强调这枚硬币是假的，如果这枚硬币是假的，那么就质疑了“东非人到达澳大利亚的时间可能要比第一批欧洲探险者早数百年”的观点。因此削弱项，不能支持，排除。

B 项：说的是“基卢瓦岛从 13 世纪开始与印度一直存在贸易联系”，与题干论证讨论的“东非人到达澳大利亚的时间可能要比第一批欧洲探险者早数百年”论题不一致，属于无关选项，排除。

C 项：说的是“东非与大洋洲在 11 世纪到 16 世纪间商贸往来十分频繁”，意在说明这枚硬币是东非人带到澳大利亚的，支持东非人率先到达澳大利亚的观点，能够支持上述观点，当选。

D 项：说的是这枚硬币是由葡萄牙人留下的这枚硬币，不是东非人留下的，意在反对东非人到达澳大利亚的时间可能比第一批欧洲探险者早的观点，属于削弱项，不能支持，排除。

所以，正确选项是 C。

88. 肌萎缩侧索硬化症（ALS），俗称“渐冻症”。某科研团队研究发现，ALS 的疾病发展与肠道微生物 AM 菌的数量密切相关。研究人员观察和比较了 37 名 ALS 患者及 29 名健康亲属的肠道菌群和血液、脑脊液样本。他们发现肠道细菌菌株有差异，其中有一种菌株与烟酰胺的产生有关。此外，在这些 ALS 患者的血液和脑脊液中，烟酰胺水平有所下降。

若要上述研究发现成立，需要补充的前提是：

- A. 人类肠道中的微生物非常复杂
- B. 烟酰胺是肠道微生物 AM 菌的代谢物
- C. 小鼠补充烟酰胺后，ALS 症状得到了减轻
- D. 人体肠道细菌的变化与 ALS 的疾病发展速度有关

【答案】B。解析：

搭桥型。

论点：ALS 的疾病发展与肠道微生物 AM 菌的数量密切相关。

论据：ALS 患者的血液和脑脊液中，烟酰胺水平有所下降。

B 项：说烟酰胺是肠道微生物 AM 菌的代谢物。建立了论据和论点之间的必然联系，属于补充前提，当选。

所以，正确选项是 B。

89. 地球表面的大部分都被海洋覆盖，生命也诞生于海洋之中。然而，据估计，地球有 80% 的物种生活在陆地上，而海洋中仅为 15%，剩下的 5% 生活在淡水中。研究者认为，陆地栖息地的物理布局相对海洋可能更加支离破碎，是导致陆地物种更加多样化的主要原因之一。

以下哪项如果为真，最能加强上述研究者的观点？

- A. 地球表面可分成热带、南温带、北温带、南寒带、北寒带五个温度带，各温度带物种差异性大，种类丰富
- B. 深海相对于有阳光照射的浅海岸地区而言，基本上像个冰箱，而且门已经关上很久，物种远不如浅海丰富
- C. 根据某群岛记录显示，随着时间推移，自然选择甚至可以把两个岛屿上相同物种的不同族群变成截然不同的物种
- D. 森林覆盖许多陆地，而树叶和枝干形成新的生态环境，海洋中的珊瑚也起同样作用，但覆盖海底的面积没那么大

【答案】C。解析：

支持型。

需要支持的论点：陆地栖息地的物理布局相对海洋可能更加支离破碎，是导致陆地生物更加多样化的主要原因之一。

现有论据：据估计，地球有 80% 的物种生活在陆地上，而海洋中仅为 15%。

A 项：说的是地球表面有不同的温度带，各温度带物种差异性大，种类丰富，意在强调温度带是物种差异性大的原因，属于削弱项，不能支持，排除。

B 项：说的是深海与浅海岸光照程度不一致与物种多样性的关系，与题干“陆地栖息地的物理布局……是导致陆地生物更加多样化的主要原因之一”论题不一致，属于无关选项，不能支持，排除。

C 项：举例说明自然选择甚至可以把两个岛屿上相同物种的不同族群变成截然不同的物种，意在强调“陆地栖息地的物理布局……是导致陆地生物更加多样化的主要原因之一”，属于增加事实论据，可以支持，当选。

D 项：比较陆地森林覆盖面积与珊瑚覆盖海底的面积的大小，并未提及生物多样性，于题干论证的论题不一致，属于无关选项，不能支持，排除。

所以，正确选项是 C。

90. 近年来，“类脑计算”从理念走向实践，正走出一条制造类人智能的新途径。所谓“类脑计算”是指仿真、模拟和借鉴大脑神经系统结构和信息处理过程的装置，模型和方法，其目标是制造类脑计算机。然而有人提出质疑：大脑奥秘尚未揭示，我们还不了解智能背后的基本原理，怎么能制造出具有“大脑智能”的类脑计算机呢？

以下哪项如果为真，最能反驳上述质疑？

A. 类脑计算机的器件速度是生物神经元和突触的百万倍，一旦产生智能，后果难以预料

B. 关于“类脑计算”的伦理制度和风险评估等必须与“类脑计算”的技术发明同步展开

C. 揭示大脑奥秘和发明类脑计算机是相互作用的复杂过程，不是“前者决定后者”的简单关系

D. 国内已经启动集合各高校、科研机构和企业优势研究力量的 10 多项“类脑计算”研究项目

【答案】C。解析：

削弱项。

需要反驳的质疑：大脑奥秘尚未揭示，我们还不了解智能背后的基本原理，不能制造出具有“大脑智能”的类脑计算机。

A 项：说的是类脑计算机一旦产生智能，后果难以预料，与上述质疑的论题不一致，属于无关选项，不能反驳，排除。

B 项：说的是“类脑计算”的伦理制度和风险评估必须与“类脑计算”的技术发明同步展开，与上述质疑的论题不一致，属于无关选项，不能反驳，排除。

C 项：说的是揭示大脑奥秘和发明类脑计算机不是“前者决定后者”的简单关系，与在强调：虽然大脑奥秘尚未揭示，但并不意味着就不能制造出具有“大脑智能”的类脑计算机。直接切断论点与论据之间的逻辑联系，属于拆桥式削弱，能够反驳，当选。

D 项：说的是国内已经启动集合各高校、科研机构和企业优势研究力量的 10 多项“类脑计算”研究项目，与上述质疑的论题不一致，属于无关选项，不能反驳，排除。

所以，正确选项是 C。

91. 越是身处浮华的地方，我们越是希望能遇到一块心灵栖息地。虽然我们生活在一个商业化社会，但书店仍然是灵魂的慰藉之地。大到城市，小到商场，若能有一家文化味浓郁的书店，一定能让人们感受到不一样的氛围。书店入驻商场，这不仅能给商场带来客流，也能提升商场的品位。以书店融合阅读、休闲和其他文化产品的类似“文化商场”模式，更是可以在商场内部构建一个特别的文化链。

如果以上论断为真，则下列说法正确的是

A. 城市让人们感受到不一样的氛围，是因为拥有文化味浓郁的书店

- B. 想要在商场内部构建一个特别的文化链，就不应忽视书店这一环
- C. 因为书店提升了商场的品味，所以书店给商场带来了客流
- D. 即便不是身处浮华的地方，我们也能遇到一块心灵栖息地

【答案】B。解析：

推断文意。

A 项：题干说“大到城市，小到商场，若能有一家文化味浓郁的书店，一定能让人们感受到不一样的氛围”，但是不能因此说“城市让人们感受到不一样的氛围，就一定是因为拥有文化味浓郁的书店”。因此 A 项说法错误，排除。

B 项：题干说“书店入驻商场，……更是可以在商场内部构建一个特别的文化链”，这意味着说：想要在商场内部构建一个特别的文化链，书店入驻商场是必要的，因此不应忽视书店这一环。B 项说法正确，当选。

C 项：题干说“书店入驻商场，这不仅能给商场带来客流，也能提升商场的品位”，根据其中的关联词“不仅……也……”可知，“带来客流”与“提升品位”之间是并列关系，而不是因果关系。因此 C 项说法错误，排除。

D 项：题干说“越是身处浮华的地方，我们越是希望能遇到一块心灵栖息地。”但是，如果不是身处浮华的地方，我们是否能遇到一块心灵栖息地呢？题干中没有提及。因此 D 项说法错误，排除。

所以，正确选项是 B。

92. 二氧化碳的排放量剧增导致全球气候变暖，使珠穆朗玛峰所在的喜马拉雅地区冰川正面临急剧缩小的危险。研究显示，珠峰海拔在 5000 米到 6000 米的冰川集中区域出现冰川快速融化的现象，这些地方将只在冬季而不是在温暖的季节时看到结冰。专家推论说，根据未来的气候变化趋势，喜马拉雅地区的冰川减少的速度还有可能加快，如果本世纪内气温如预测的一样继续升高，该地区的冰川最终将消失殆尽。

如果以下各项为真，最能削弱上述论证的是：

- A. 喜马拉雅山冰川面积每年缩小约 0.1%到 0.6%
- B. 喜马拉雅山其他地方的冰川对气温变化不敏感
- C. 过去 50 年珠峰周边冰川覆盖面积减少了 33.3%
- D. 珠峰海拔 7000 米以上的冰川没有快速融化迹象

【答案】D。解析：

削弱型。

需要削弱的论点：如果本世纪内气温如预测的一样继续升高，该地区的冰川最终将消失殆尽。

现有的论据：研究显示，珠峰海拔在 5000 米到 6000 米的冰川集中区域出现冰川快速融化的现象，这些地方将只在冬季而不是在温暖的季节时看到结冰。

A 项：说的是喜马拉雅山冰川面积每年缩小约 0.1%到 0.6%。虽然冰川缩小速度较慢，但长此以往，该地区的冰川势必消失殆尽。因此该项属于支持选项，不能削弱，排除。

B 项：说的是喜马拉雅山其他地方冰川对气温变化不敏感，所谓“不敏感”属于语义模糊的表达，没有说明喜马拉雅山冰川是否减少，与题干论证的“该地区的冰川最终将消失殆尽”论题不一致，属于无关选项，排除。

C 项：说的是过去 50 年珠峰周边冰川覆盖面积减少了 33.3%，强调珠峰周边冰川面积缩小速度很快，长此以往，该地区的冰川势必消失殆尽。因此该项属于支持选项，不能削弱，排除。

D 项：说的是珠峰海拔 7000 米以上的冰川没有快速融化迹象。既然珠峰海拔 7000 米以上的冰川没有快速融化，那么题干论证的“该地区的冰川最终将消失殆尽”这个结论就不可能成立，具有强烈的削弱作用，当选。

所以，正确选项是 D。

93. 心理学家考察了 450 位中年男性和女性，他们中有白领阶层，也有蓝领阶层；有技能判断型人群，也有决策制定型人群。结果发现，那些身居重要职位的高管人士普遍比一般员工更胖。研究者认为，做出许多决定所承受的压力通过饮食方式得到排解，这最终在一定程度上改变了高管人士之前的饮食习惯，如果你的职位幸运地得到晋升，你将发现不仅是薪水变多，自己的腰围也在变粗，伴随着体重上升。

以下哪项如果为真，最能质疑上述结论？

- A. 比较而言，技能判断型人群腰围较小，决策制定型人群腰围较大
- B. 比较而言，身居要职的高管人士更难抽出时间投入锻炼以缩小腰围
- C. 每晋升一个工作等级，技能判断型人群的腰围平均会减少 0.5 厘米
- D. 每晋升一个工作等级，决策制定型人群的腰围平均会增大 0.28 厘米

【答案】B。解析：

削弱型。

需要削弱的结论：作出许多决定所承受的压力通过饮食方式得到排解，在一定程度上改变了高管人士之前的饮食习惯。

现有的论据：心理学家考察了 450 位中年男性和女性，他们中有白领阶层，也有蓝领阶层；有技能判断型人群，也有决策制定型人群。结果发现，那些身居重要职位的高管人士普遍比一般员工更胖。

A 项：说的是技能判断型人群腰围较小，决策制定型人群腰围较大，与题干论证的“改变了高管人士之前的饮食习惯”话题不一致，属于无关选项，不能质疑，排除。

B 项：说的是身居重要职位的高管人士之所以更胖，是因为更难抽出时间锻炼，意味着不是因为饮食习惯的改变，直接削弱结论，能够质疑，当选。

C 项：说的是每晋升一个工作等级，技能判断型人群的腰围平均会减少 0.5 厘米。与题干论证的“改变了高管人士之前的饮食习惯”话题不一致，属于无关选项，不能质疑，排除。

D 项：说的是每晋升一个工作等级，决策制定型人群的腰围平均会增大 0.28 厘米。与题干论证的“改变了高管人士之前的饮食习惯”话题不一致，属于无关选项，不能质疑，排除。

所以，正确选项是 B。

94. 在市场竞争十分激烈的时候，一个企业要是不激流勇进，创造出富有竞争力的产品，也不适时撤退、主动割爱，放弃没有前景的市场，那么这个企业最后一定会陷入危机之中。

如果以上论断为真，由此可以推出：

- A. 在竞争激烈的背景下，某企业未能创造出富有竞争力的产品，最后一定会惨遭淘汰
- B. 在竞争激烈的背景下，某企业紧要关头急流勇退，转向其它市场，就可以避免危机
- C. 在竞争激烈的背景下，某企业放弃已显颓势的产业，转向新产品的开发，它可能不会被淘汰
- D. 在竞争激烈的背景下，某企业研发出了富有竞争力的产品，它最后一定不会陷入危机之中

【答案】C。解析：

逻辑推理型。

整理题干条件为：

“一个企业要是不激流勇进，创造出富有竞争力的产品，也不适时撤退、主动割爱，放弃没有前景的市场，那么这个企业最后一定会陷入危机之中”，这是一个充分条件假言命题，可以规范表达为：

如果一个企业不激流勇进，创造出富有竞争力的产品，不适时撤退、主动割爱，放弃没有前景的市场，那么这个企业一定会陷入危机之中。

充分条件假言推理有四个路径：

- (1) 肯定前件，进而肯定后件；
- (2) 否定前件，进而可能否定后件；
- (3) 否定后件，进而否定前件；

(4) 肯定后件, 进而可能肯定前件。

C 项: 某企业**放弃**已显颓势的产业, 转向新产品的开发, 它**可能不会被淘汰**。符合(2)否定前件, 进而可能否定后件。

所以, 正确选项是 C。

95. 食品添加剂是现代食品工业的重要组成部分, 按规定使用食品添加剂对人体无害, 而且可以改善食品的品质, 起到防腐、保鲜的作用。正是因为有了食品添加剂的发展, 才有了大量的方便食品, 给人们的生活带来极大的便利。如果不加入食品添加剂, 大部分食品要么难看、难吃或难以保鲜, 要么就是价格昂贵。

如果以下各项为真, 最能支持上述结论的是:

- A. 食品添加剂和人类文明史一样悠久, 例如点豆腐用的卤水
- B. 如果不使用添加剂, 食品会因微生物作用而引起食物中毒
- C. 宣称无食品添加剂往往是商家迎合消费者心理造出的噱头
- D. 三聚氰胺也是一种添加剂, 在水泥里能够作为高效减水剂

【答案】B。解析:

支持项。

需要支持的结论是: 食品添加剂对人体无害, 可以改善食品的品质, 起到防腐、保鲜的作用。

现有论据是: 如果不加入食品添加剂, 大部分食品要么难看、难吃或难以保鲜, 要么就是价格昂贵。

A 项: 说的是食品添加剂历史悠久和卤水的例子, 但没有说明食品添加剂是否对人体无害, 与题干“食品添加剂对人体无害”的论题不一致, 属于无关选项, 不能支持, 排除。

B 项: 说的是“不使用添加剂就会因微生物作用食物中毒”, 强调食品添加剂具有改善食品的品质、防腐保鲜的作用, 属于增加正向论据, 具有支持作用, 当选。

C 项: 说的是宣称无食品添加剂往往是商家迎合消费者心理造出的噱头, 与题干“食品添加剂对人体无害”的论题不一致, 属于无关选项, 不能支持, 排除。

D 项: 说的是三聚氰胺在水泥里能够作为高效减水剂, 与题干“食品添加剂对人体无害”的论题不一致, 属于无关选项, 不能支持, 排除。

所以, 正确选项是 B。

第五部分 资料分析

所给出的图、表、文字或综合性资料均有若干个问题要你回答。你应根据资料提供的信息进行分析、比较、计算和判断处理。

(一) 根据以下资料, 回答 96~100 题。

2019 年 6 月, 全国发行地方政府债券 8996 亿元, 同比增长 68.37%, 环比增长 195.63%。其中, 发行一般债券 3178 亿元, 同比减少 28.33%, 环比增长 117.08%, 发行专项债券 5818 亿元, 同比增长 540.04%, 环比增长 268.46%; 按用途划分, 发行新增债券 7170 亿元, 同比增长 127.11%, 环比增长 332.71%, 发行置换债券和再融资债券 1826 亿元, 同比减少 16.47%, 环比增长 31.75%。

2019 年 6 月, 地方政府债券平均发行期限 11.1 年, 其中新增债券 10.4 年, 置换债券和再融资债券 13.4 年; 地方政府债券平均发行利率 3.55%, 其中新增债券 3.52%, 置换债券和再融资债券 3.65%。

2019 年 1 至 6 月, 全国发行地方政府债券 28372 亿元, 同比增长 101.09%。其中, 发行一般债券 12858 亿元, 同比增长 23.21%, 发行专项债券 15514 亿元, 同比增长 322.38%; 按用途划分, 发行新增债券 21765 亿元, 同比增长 553.80%, 发行置换债券和再融资债券 6607 亿元, 同比减少 38.71%。

2019 年 1 至 6 月, 地方政府债券平均发行期限 9.3 年, 其中一般债券 11.2 年, 专项债券 7.8 年; 地方政府债券平均发行利率 3.47%, 其中一般债券 3.53%, 专项债券 3.43%。

2019 年全国地方政府债务限额为 240774.3 亿元。其中, 一般债务限额 133089.22 亿元, 专项债务

限额 107685.08 亿元。截至 2019 年 6 月末，全国地方政府债务余额 205477 亿元，其中，一般债务 118397 亿元，专项债务 87080 亿元。

96. 2019 年 6 月，全国发行的地方政府债券比 2018 年 6 月多约：

- A. 6151 亿元
- B. 5953 亿元
- C. 3653 亿元
- D. 3043 亿元

【答案】C。解析：

根据资料第一段可知：2019 年 6 月，全国发行地方政府债券 8996 亿元，同比增长 68.37%。

则可得 2019 年 6 月全国发行的地方政府债券比 2018 年 6 月多（即同比增量）= $(8996/1.68) \times 0.68 \approx 3600$ （亿元）。

所以，正确选项是 C。

97. 2018 年 1 至 5 月，全国发行地方政府债券约：

- A. 23029 亿元
- B. 19376 亿元
- C. 14109 亿元
- D. 8766 亿元

【答案】D。解析：

根据资料第三段可知：2019 年 1 至 6 月，全国发行地方政府债券 28372 亿元，同比增长 101.09%。

则可得 2018 年 1 至 6 月全国发行地方政府债券 = $28372 / (1 + 101.09\%) \approx 28372 / 2 \approx 14000$ （亿元）。

结合上一题可知，2018 年 6 月全国发行的地方政府债券 = $8996 - 3653 \approx 5000$ （亿元）。

可得 2018 年 1 至 5 月全国发行地方政府债券 = $14000 - 5000 = 9000$ （亿元）。与 D 项数据最为接近。

所以，正确选项是 D。

98. 2018 年 1 至 6 月，发行一般债券的占比较发行专项债券的占比约：

- A. 低 9.36%
- B. 低 52.81%
- C. 高 47.93%
- D. 高 53.43%

【答案】C。解析：

根据资料第三段可知：2019 年 1 至 6 月，全国发行地方政府债券 28372 亿元，同比增长 101.09%。

其中，发行一般债券 12858 亿元，同比增长 23.21%，发行专项债券 15514 亿元，同比增长 322.38%。

则可得 2018 年 1 至 6 月，发行一般债券的占比较发行专项债券的占比为：

$$(12858/1.23 - 15514/4.22) \div (28372/2.01)$$

$$\approx (10453 - 3676) / 14115$$

$$\approx 48\%$$

所以，正确选项是 C。

99. 2018 年 6 月，发行置换债券和再融资债券约为：

- A. 3157 亿元
- B. 2186 亿元
- C. 1657 亿元
- D. 1386 亿元

【答案】B。解析：

根据资料第一段可知：2019年6月，发行置换债券和再融资债券1826亿元，同比减少16.47%，环比增长31.75%。

则可得2018年6月发行置换债券和再融资债券为：

$$1826 / (1 - 16.47\%)$$

$$\approx 2200 \text{ (亿元)}$$

所以，正确选项是B。

100. 不能从上述资料推出的是：

- A. 截至2019年6月末，地方政府一般债务余额和专项债务余额都控制在限额之内
- B. 2019年1至6月，地方政府一般债券的平均发行利率高于专项债券0.1个百分点
- C. 2019年5月，地方政府新增债券的平均发行期限比置换债券和再融资债券短
- D. 2019年地方一般债务限额比专项债务限额多25404.14亿元

【答案】C。解析：

A项，根据资料最后一段：2019年全国地方政府债务限额为240774.3亿元。其中，一般债务限额133089.22亿元，专项债务限额107685.08亿元。截至2019年6月末，全国地方政府债务余额205477亿元，其中，一般债务118397亿元，专项债务87080亿元。可知说法正确，排除。

B项，根据资料第四段：2019年1至6月，地方政府债券平均发行利率3.47%，其中一般债券3.53%，专项债券3.43%。可得： $3.53\% - 3.43\% = 0.1\%$ 。说法正确，排除；

C项，根据资料第二段：2019年6月，地方政府债券平均发行期限11.1年，其中新增债券10.4年，置换债券和再融资债券13.4年。可知无法得出2019年5月的相关信息。不能推出，当选。

D项，根据资料最后一段：2019年全国地方政府债务限额为240774.3亿元。其中，一般债务限额133089.22亿元，专项债务限额107685.08亿元。可得： $133089.22 - 107685.08 = 25404.14$ 亿元。说法正确，排除。

所以，正确选项是C。

(二) 根据以下资料，回答101~105题。

2017年A市现代农业生态服务价值及增速表

指标名称	年值		贴现值	
	2017年 (亿元)	比上年增长 (%)	2017年 (亿元)	比上年增长 (%)
现代农业生态服务价值	3635.46	3.0	10769.36	1.9
一、直接经济价值	372.60	-6.0	372.60	-6.0
1.农林牧渔业总产值	308.32	-8.8	308.32	-8.8
2.供水价值	64.28	10.2	64.28	10.2
二、间接经济价值	1214.15	5.6	1214.15	5.6
1.旅游服务价值	804.78	8.4	804.78	8.4
2.水力发电价值	8.68	-10.1	8.68	-10.1
3.景观增值价值	400.70	0.8	400.70	0.8
三、生态与环境价值	2048.71	3.2	9182.61	1.8
其中：气候调节价值	732.34	5.6	2328.74	2.7
水源涵养价值	287.78	10.2	402.98	7.5
环境净化价值	118.83	-3.3	984.83	0.9
生物多样性价值	670.07	0.3	2898.67	1.2
防护与减灾价值	222.58	0.3	1540.38	1.2
土壤保持价值	3.37	-12.6	9.77	-4.7
土壤形成价值	13.74	1.6	288.54	1.6

101. 2016年，A市直接经济价值年值占现代农业生态服务价值年值的比重为：

- A. 8.24%
- B. 11.23%
- C. 13.59%
- D. 15.46%

【答案】B。解析：

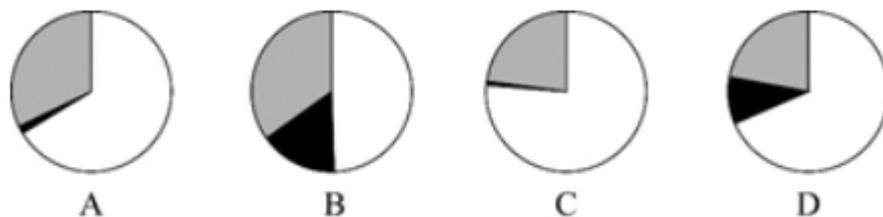
根据图表前两行的数据，可得2016年A市直接经济价值年值占现代农业生态服务价值年值的比重为：

$$\frac{372}{(1-6\%)} \div \frac{3635}{(1+3\%)}$$

$$\approx 11\%$$

所以，正确选项是B。

102. 能够正确描述2017年A市间接经济价值年值中三个指标占比的统计图是：



【答案】A。解析：

根据图表第二列的数据，可得 2017 年 A 市间接经济价值年值中，旅游服务价值（804.78 亿元）约为景观增值价值（400.7 亿元）的 2 倍。只有 A 项统计图符合要求。

所以，正确选项是 A。

103. 2016 年，A 市旅游服务价值年值比农林牧渔业总产值年值多：

- A. 494.46 亿元
- B. 462.79 亿元
- C. 441.85 亿元
- D. 404.35 亿元

【答案】D。解析：

根据图表数据，可得 2016 年 A 市旅游服务价值年值比农林牧渔业总产值年值多：

$$(804/1.084) - (308/0.912)$$

$$\approx 404 \text{ (亿元)}$$

所以，正确选项是 D。

104. 2017 年 A 市生态与环境价值中，年值、贴现值较上年均有所上升的指标有：

- A. 6 个
- B. 5 个
- C. 4 个
- D. 3 个

【答案】B。解析：

根据图表后七行的数据，可得 2017 年 A 市生态与环境价值中，年值、贴现值均有所上升（即增长率均 > 0 ）的指标有：气候调节价值、水源涵养价值、生物多样性价值、防护与减灾价值、土壤形成价值，共 5 个。

所以，正确选项是 B。

105. 能够从上述资料中推出的是：

- A. 2016 年 A 市气候调节价值年值超过 700 亿元
- B. 2017 年 A 市现代农业生态服务价值年值增长率、贴现值增长率最低的是同一个指标
- C. 2017 年 A 市生态与环境价值贴现值超过直接经济价值贴现值、间接经济价值贴现值之和的 5 倍
- D. 2017 年 A 市气候调节价值与水源涵养价值的年值之和超过生态与环境价值中其余指标的年值之和

【答案】C。解析：

A 项，根据图表数据，可得 2016 年 A 市气候调节价值年值为： $732/1.056 < 700$ ，没有超过 700 亿元，不能推出，排除。

B 项，根据图表数据，可得 2017 年 A 市现代农业生态服务价值年值增长率最低的是土壤保持价值

(-12.6%)、贴现值增长率最低的是水力发电价值(-10.1%)，不是同一个指标，不能推出，排除。

C项，根据图表数据，可知2017年A市生态与环境价值贴现值为9182.61亿元，直接经济价值贴现值为372.6亿元，间接经济价值贴现值为1214.15亿元。 $9182 > (372+1214) \times 5$ 。能够从上述资料中推出，当选。

D项，根据图表数据，可得2017年A市气候调节价值与水源涵养价值的年值之和占生态与环境价值年值之和的比重为： $(732+287) \div 2048=1019/2048 < 50\%$ ，即占比小于50%，不超过生态与环境价值中其余指标的年值之和。不能推出，排除。

所以，正确选项是C。

(三) 根据以下资料，回答106~110题。

截至2018年底，中国人工智能市场规模约为238.2亿元，同比增长率达到56.6%。从中国人工智能企业地域分布情况来看，北京企业数量最多，企业数量为368家；其次为广东，人工智能企业数量为185家；排名第三的是上海，数量为131家。

图1 2014-2018年中国人工智能市场规模

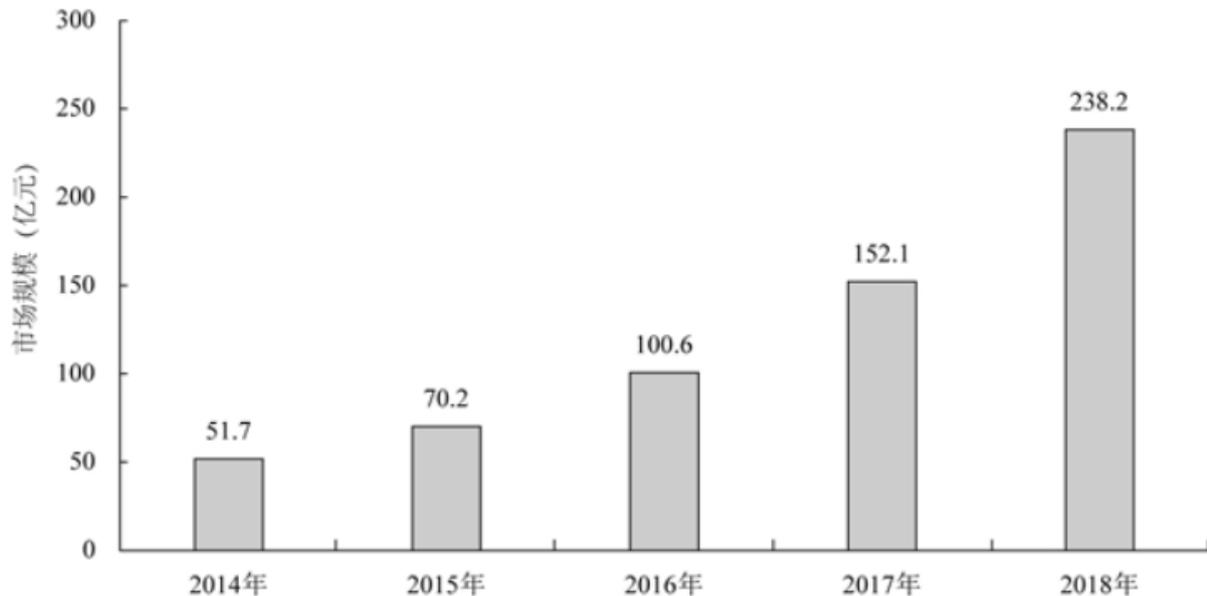
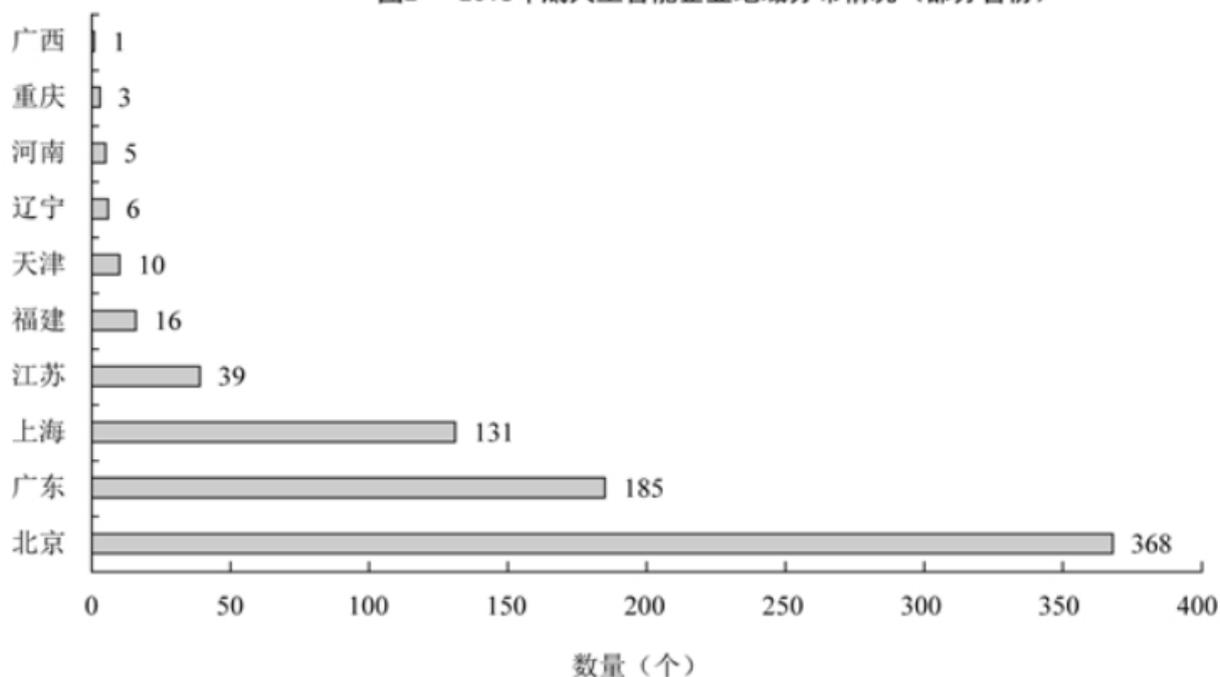


图2 2018年底人工智能企业地域分布情况（部分省份）



106. 截至 2017 年底，中国人工智能市场规模约为：

- A. 141.1 亿元
- B. 152.1 亿元
- C. 156.1 亿元
- D. 164.1 亿元

【答案】B。解析：

根据图 1 可知，截至 2017 年底，中国人工智能市场规模约为 152.1 亿元。所以，正确选项是 B。

107. 2017 年中国人工智能市场规模同比增长率与 2015 年相比约：

- A. 减少了 13.3 个百分点
- B. 增加了 13.3 个百分点
- C. 减少了 15.4 个百分点
- D. 增加了 15.4 个百分点

【答案】D。解析：

根据图 1 可得，

2017 年中国人工智能市场规模同比增长率 = $(152.1 - 100.6) / 100.6 \approx 51.2\%$ 。

2015 年中国人工智能市场规模同比增长率 = $(70.2 - 51.7) / 51.7 \approx 35.8\%$ 。

$51.2\% - 35.8\% = 15.4\%$ 。即增加了 15.4 个百分点。

所以，正确选项是 D。

108. 若按照 2018 年同比增长率，到 2019 年底中国人工智能市场规模约为：

- A. 363 亿元
- B. 371 亿元
- C. 373 亿元
- D. 383 亿元

【答案】C。解析：

根据文字资料可知，截至 2018 年底，中国人工智能市场规模约为 238.2 亿元，同比增长率达到 56.6%，
则可得 2019 年底中国人工智能市场规模=238.2×(1+56.6%)≈373 亿元。
所以，正确选项是 C。

109. 2015 至 2018 年，中国人工智能市场规模同比增长率最高的年份是：

- A. 2015 年
- B. 2016 年
- C. 2017 年
- D. 2018 年

【答案】D。解析：

2015 年：根据图 1 可得，2015 年中国人工智能市场规模同比增长率= (70.2-51.7) / 51.7 ≈ 36%。

2016 年：根据图 1 可得，2016 年中国人工智能市场规模同比增长率= (100.6-70.2) / 70.2 ≈ 43%。

2017 年：根据图 1 可得，2017 年中国人工智能市场规模同比增长率= (152.1-100.6) / 100.6 ≈ 51%，

2018 年：根据文字资料可得，截至 2018 年底，中国人工智能市场规模……同比增长率达到 56.6%。

对比可知，2015 至 2018 年中国人工智能市场规模同比增长率最高的年份是 2018 年。

所以，正确选项是 D。

110. 下列说法正确的是：

- A. 截至 2018 年底，中国人工智能市场规模每年同比增长率都超过 50%
- B. 截至 2018 年底，中国人工智能企业地域分布情况中，广东企业数量最多
- C. 截至 2018 年底，中国人工智能企业北京企业数量不超过上海企业数量的 50%
- D. 截至 2018 年底，福建人工智能企业的数量等于河南、天津、广西三省企业数量之和

【答案】D。解析：

A 项，根据图 1 可得，2015 年中国人工智能市场规模同比增长率为：(70.2-51.7) / 51.7 ≈ 35.8%，不超过 50%，说法错误，排除。

B 项，根据图 2 可得，截至 2018 年底，中国人工智能企业数量最多的是北京，说法错误，排除。

C 项，根据图 2 可得，截至 2018 年底，中国人工智能企业北京企业数量 368 个，上海企业数量 131 个，北京超过了上海的 50%，说法错误，排除。

D 项，根据图 2 可得，截至 2018 年底，福建人工智能企业的数量 16 个，河南 5 个+天津 10 个+广西 1 个=16 个，数量的确相等。说法正确，当选。

所以，正确选项是 D。

全部测验到此结束！

请扫描QQ二维码，备注“公务员考生”加QQ
好友，获取曹长远老师精解历年公务员考试申论、
行测、面试真题完整解析资料。

精品资料，尽在掌握！



扫描二维码，加QQ好友