



2020 年 8 月 22 日多省公务员联考

行测真题通用版

(安徽卷)



公众号名称: 厚职公考, 扫码关注获取更多真题和资料

厚职网 (www.houzhiwang.com) 整理提供



2020年8.22 公务员联考行测真题通用版 (安徽卷)

第一部分 数量关系

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

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

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

4、(单选题) 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

5、(单选题) 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 . $\frac{3}{5}$

B . $\frac{2}{3}$

C . $\frac{29}{42}$

D . $\frac{31}{42}$

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 . $\frac{27}{125}$

B . $\frac{48}{125}$

C . $\frac{64}{125}$



112
D . 125

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

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; 如果乙付钱, 则乙剩下的钱是甲、丙两人钱数之和的; 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; 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

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



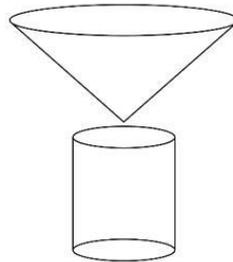
10、某社区拟对一块梯形活动场地进行扩建, 经测算, 如果将梯形的上底边增加 1 米, 下底边增加 1 米, 则面积将扩大 10 平方米; 如果将梯形的上底边增加 1 倍, 下底边增加 1 米, 则面积将扩大 55 平方米; 如果将上底边增加 1 米, 下底边增加 1 倍, 则面积将扩大 105 平方米。现拟将梯形的上底边增加 1 倍还多 2 米, 下底边增加 3 倍还多 4 米, 则面积将扩大多少?

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

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

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

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

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:

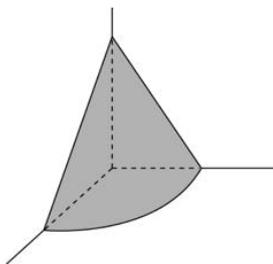
A. 1 公里

B. $\sqrt{2}$ 公里

C. $\sqrt{3}$ 公里

D. 2 公里

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. $\frac{9}{8}$ 米
- B. $\frac{8}{9}$ 米
- C. $\frac{9}{16}$ 米
- D. $\frac{4}{9}$ 米

第二部分 言语理解与表达

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

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

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, 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

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

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



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 结合 离心力
- D 接触 切向力

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

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

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

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

26、水熊被认为是世界上最顽强的动物,其显着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

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

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

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

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

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

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

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

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



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

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

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

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

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

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

第三部分 常识判断

41、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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

57、为治疗维生素缺乏导致的夜盲症、败血病、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

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

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

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

第四部分 判断推理

一、类比推理

61、鸳：鸯

- A 蚱蜢：蝗虫
- B 白猫：黑猫



C 雄鸡：雌鸡

D 红男：绿女

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

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

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

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

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

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

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

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

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

二、定义判断

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

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这一过程。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死, 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。

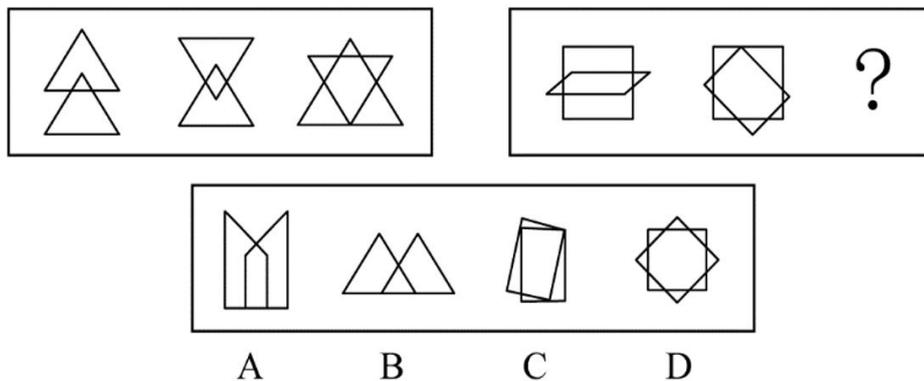
根据上述定义, 下列现象符合计算的社会化的是:



- 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

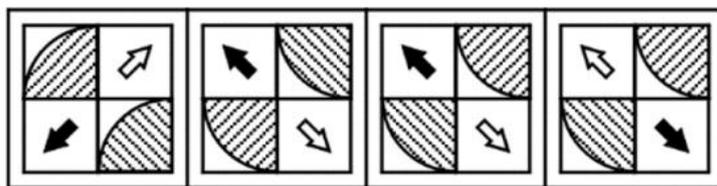
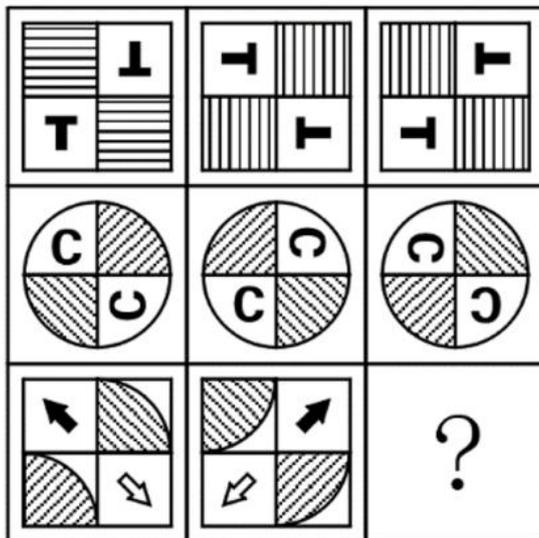
三、图形推理

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:



- A 如上图所示
- B 如上图所示
- C 如上图所示
- D 如上图所示

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:



A B C D

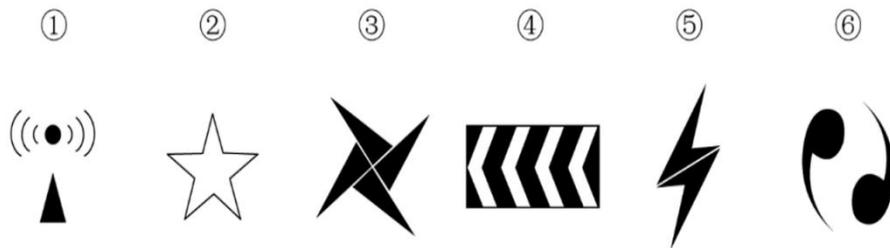
A 如上图所示

B 如上图所示

C 如上图所示

D 如上图所示

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

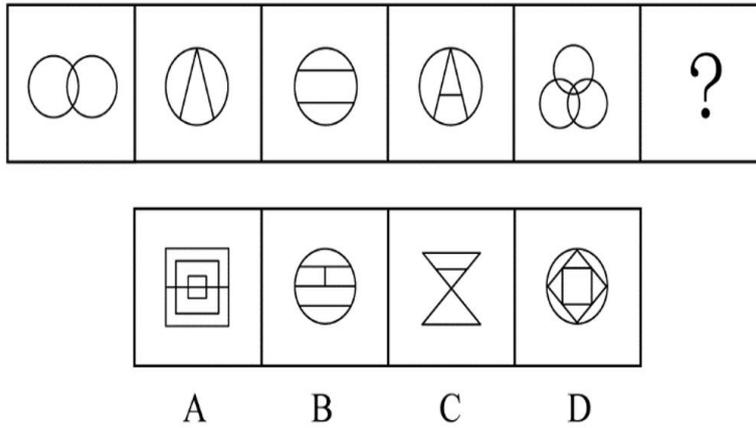


B ①③⑥, ②④⑤

C ①②⑥, ③④⑤

D ①②④, ③⑤⑥

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:



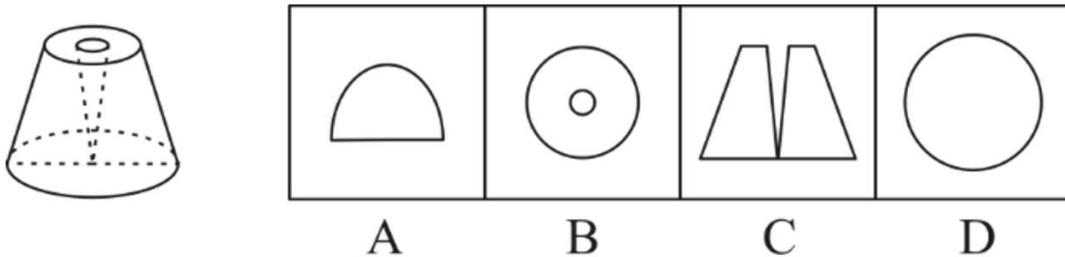
A 如上图所示

B 如上图所示

C 如上图所示

D 如上图所示

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:



A 如上图所示



B 如上图所示

C 如上图所示

D 如上图所示

四、逻辑判断

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

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



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 小鼠补充烟酸胺后, 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

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

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

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, 更是要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

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

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

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, 下列说法正确的是:

A 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 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 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 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

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

第五部分 资料分析

一、根据资料回答问题。

(材料)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

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

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%

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

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

二、根据资料回答问题。

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%

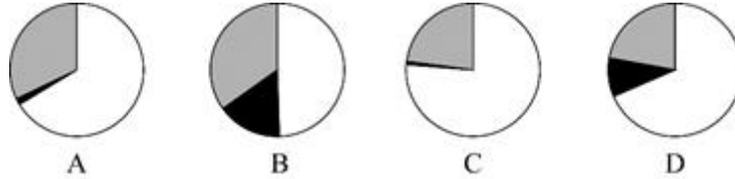
B 11.23%



C 13.59%

D 15.46%

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:



A 如上图所示

B 如上图所示

C 如上图所示

D 如上图所示

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

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

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

三、根据资料回答问题。

(材料)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

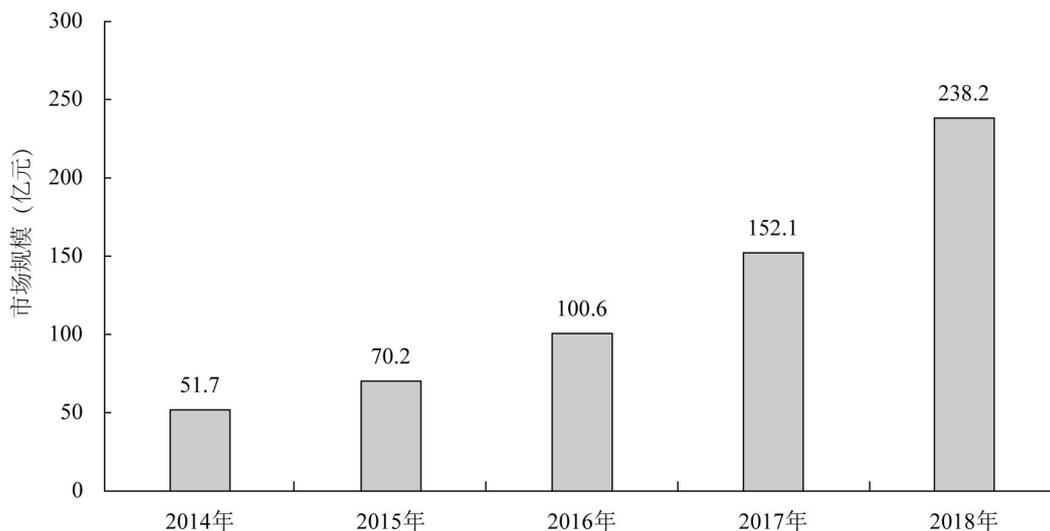
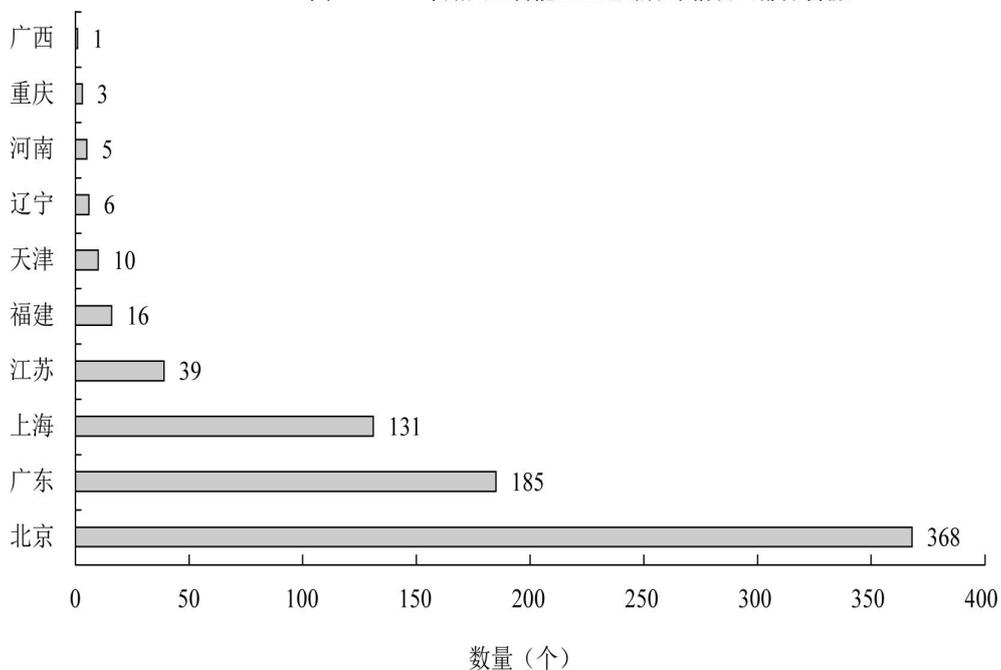


图2 2018年底人工智能企业地域分布情况 (部分省份)



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



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

108、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

109、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

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
- 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
- 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



参考答案及解析

1. 【解析】B。

根据题意, 观看视频和阅读文章不连续, 可用插空法, 先安排其它三部分学习内容, 顺序有 $A_3^3 = 6$ 种, 这三部分学习内容共形成四个空, 再插入不能连续进行的观看视频和阅读文章这两部分, 有 $A_4^2 = 12$ 种, 因此总的学习顺序的选择有 $6 \times 12 = 72$ 种。

故正确答案为 B。

考点:

排列组合问题

2. 【解析】B。

设小明家到学校的距离为 S , 在往返的过程中, 上坡和下坡的路程均为斜坡的长度即距离相等, 根据等距离平均速度公式, 上下坡的平均速度 $= \frac{2V_1V_2}{V_1+V_2} = \frac{2 \times 6 \times 18}{6+18} = 9$ 千米/小时, 与平路速度相等, 故往返全程的平均速度均为 9 千米/小时, 往返一次走了两个全程, $2S = 9$ 千米/小时 $\times 1$ 小时, 得 $S = 4.5$ 千米。

故正确答案为 B。

考点:

行程问题

3. 【解析】C。

方法一: 根据题意直接代入选项计算总运费。

若将货物集中到仓库 A, 则运费为 $y = 3 \times (20 \times 5 + 15 \times 5 \times 2 + 25 \times 5 \times 3) = 3 \times 5 \times 125$ 元;

若将货物集中到仓库 B, 则运费为 $y = 3 \times (10 \times 5 + 15 \times 5 + 25 \times 5 \times 2) = 3 \times 5 \times 75$ 元;

若将货物集中到仓库 C, 则运费为 $y = 3 \times (10 \times 5 \times 2 + 20 \times 5 + 25 \times 5) = 3 \times 5 \times 65$ 元;

若将货物集中到仓库 D, 则运费为 $y = 3 \times (10 \times 5 \times 3 + 20 \times 5 \times 2 + 15 \times 5) = 3 \times 5 \times 85$ 元;

则运费最少的是将货物集中到仓库 C。

方法二: 货物集中问题, 只与各个仓库的存放量有关, 与距离及运费无关。先考虑 AB 打包, CD 打包, 显然前者存放量 (30 吨) 不如后者 (40 吨) 多, 因此 AB 的货物均需要向 CD 方向移动, 先移到仓库 C 中。此时仓库 C 共有货物 $10 + 20 + 15 = 45$ 吨, 仓库 D 有 25 吨, 则仓库 D 向仓库 C 移动, 最后货物都集中到仓库 C 中。



故正确答案为 C。

考点:

统筹规划问题

4. 【解析】D。

根据问法“至少……才能保证……”，可判定本题为最不利构造型最值问题。考虑最不利情况为前面搬出的花卉都是月季花和牡丹花，则一共搬出 $20 + 20 = 40$ 盆花卉。在此基础上再搬 1 盆花，就可以保证一定是郁金香，则至少需要搬 $20 + 20 + 1 = 41$ 盆花卉。

故正确答案为 D。

考点:

最值问题

5. 【解析】D。

10 人小分队里有 6 人是特种兵，则另外 4 人非特种兵，派出 5 人参战，共有

$$C_{10}^5 = \frac{10 \times 9 \times 8 \times 7 \times 6}{5 \times 4 \times 3 \times 2 \times 1} = 252 \text{ 种组合情况。}$$

若不能成功完成突击任务，则 5 名参战队员中只有 1 名特种兵或 2 名特种兵，共有

$$C_6^1 C_4^4 + C_6^2 C_4^3 = 6 + 60 = 66 \text{ 种组合情况。}$$

则成功完成突击任务的概率

$$P = 1 - \frac{\text{不满足条件数}}{\text{总数}} = 1 - \frac{66}{252} = 1 - \frac{11}{42} = \frac{31}{42}。$$

故正确答案为 D。

考点:

概率问题

6. 【解析】D。

植树成活的概率为 80%，即 $\frac{4}{5}$ ，则死亡的概率为 $\frac{1}{5}$ 。小张种植了 3 棵树苗，至少成活 2 棵包

含 2 种情况，分类讨论如下：

(1) 成活 2 棵的概率为： $C_3^2 \times \frac{4}{5} \times \frac{4}{5} \times \frac{1}{5} = \frac{48}{125}$ ；

(2) 成活 3 棵的概率为： $\frac{4}{5} \times \frac{4}{5} \times \frac{4}{5} = \frac{64}{125}$ ；

分类用加法，则至少成活 2 棵的概率为 $\frac{48}{125} + \frac{64}{125} = \frac{112}{125}$ 。

故正确答案为 D。

考点:

概率问题

7. 【解析】C。



根据分步原理, 选择一个配送员给 A 地送 1 箱的情况数为: $C_3^1 \times C_6^1 = 18$ 种; 选择一个剩下的配送员给 B 地送 2 箱的情况数为: $C_2^1 \times C_5^2 = 20$ 种; 最后剩下的一个配送员将剩下的 3 箱送给 C 地, 情况数为 1 种, 分步用乘法, 则所求情况数为 $18 \times 20 \times 1 = 360$ 种。

故正确答案为 C。

考点:

排列组合问题

8. 【解析】A。

方法一: 设开始时甲带了 x 元, 乙带了 y 元, 丙带了 z 元, 则由题意可得:

$$x - 100 = \frac{2}{13}(y + z) \dots\dots ①, \quad y - 100 = \frac{9}{16}(x + z) \dots\dots ②, \quad z - 90 = \frac{1}{3}(x + y) \dots\dots ③, \quad \text{联立方程组, 解得 } x = 200, \quad y = 370, \quad z = 280. \text{ 故甲、乙、丙三人开始时一共带了}$$

$x + y + z = 200 + 370 + 280 = 850$ 元。

方法二: 题干出现比例, 虽然钱数不一定是整数, 但选项均为整数, 说明总钱数一定为整数,

故优先考虑利用倍数特性解题。由题意可知, $\frac{\text{甲} - 100}{\text{乙} + \text{丙}} = \frac{2}{13}$, 即 $\text{甲} - 100$ 为 2 份, $\text{乙} + \text{丙}$ 为 13 份, 则 $\text{甲} + \text{乙} + \text{丙} - 100$ 为 15 份, 即三人总钱数减去 100 是 15 的倍数, 观察选项, 排除 B、C 两项; 丙用会员卡需支付 $100 \times 0.9 = 90$ 元, 则 $\frac{\text{丙} - 90}{\text{甲} + \text{乙}} = \frac{1}{3}$, 即 $\text{丙} - 90$ 为 1 份, $\text{甲} + \text{乙}$ 为 3 份, 则 $\text{甲} + \text{乙} + \text{丙} - 90$ 为 4 份, 即 $\text{总钱数} - 90$ 是 4 的倍数, 排除 D 项, 只有 A 项符合。

合。

故正确答案为 A。

备注: 本题考场上应该选择倍数特性法, 如果用方程法则太浪费时间。

考点:

和差倍比问题

9. 【解析】D。

设一共有 x 辆车, 根据总人数一定, 列方程得: $5x - 4 = 4x + 8$ 。解得 $x = 12$, 故参加自驾游的小车有 12 辆。

故正确答案为 D。

考点:

和差倍比问题



10. 【解析】B。

设梯形的上底边为 a 米, 下底边为 b 米, 高为 h 米。则根据题意有

$$\frac{(a+1+b+1)}{2}h - \frac{(a+b)}{2}h = 10 \dots\dots①, \quad \frac{(2a+b+1)}{2}h - \frac{(a+b)}{2}h = 55 \dots\dots②,$$

$$\frac{(a+1+2b)}{2}h - \frac{(a+b)}{2}h = 105 \dots\dots③。由①解得, $h = 10$, 代入②和③, 解得 $a = 10, b = 20$ 。$$

因此当梯形的上底边增加 1 倍还多 2 米, 下底边增加 3 倍还多 4 米时, 面积将扩大

$$\frac{(10 \times 2 + 2 + 20 \times 4 + 4)}{2} \times 10 - \frac{(10 + 20)}{2} \times 10 = \frac{(10 + 2 + 20 \times 3 + 4)}{2} \times 10 = 380 \text{ 平方米。}$$

故正确答案为 B。

考点:

几何问题

11. 【解析】D。

根据等差数列求和公式 $S_n = \frac{(a_1 + a_n) \times n}{2}$ 可得, 所有球衣号码之和为 $\frac{(1+9) \times 9}{2} = 45$ 。

方法一: 代入排除法。

A 项: 假设最小和为 10, 则最大和为 $10 \times 2 = 20$, 则中间和为 $45 - 10 - 20 = 15$, 满足题意,

排除;

B 项: 假设最小和为 11, 则最大和为 $11 \times 2 = 22$, 则中间和为 $45 - 11 - 22 = 12$ 满足题意,

排除;

C 项: 根据 B 项可得, 12 为可能的号码和, 排除;

D 项: 假设最小和为 13, 则最大和为 $13 \times 2 = 26$, 则中间和为 $45 - 13 - 26 = 6$, 不满足题

意; 假设中间和为 13, 则 **最大和 + 最小和 = $45 - 13 = 32$** , 32 不是 3 的倍数, 不满足题意,

当选。

方法二: 方程法。

根据题意设最小和与最大和分别为 x 、 $2x$, 中间和为 y , $x + y + 2x = 45$, 根据 $y > x$ 可得,

$45 = 3x + y > 4x$, 则 $x < \frac{45}{4}$, 对应 A、B 两项, 当 $x = 10$ 时, $y = 15, 2x = 20$; 当 $x = 11$ 时,

$y = 12, 2x = 22$, 均符合题意, 排除; 根据倍数特性, $3x + y = 45$ 中 $3x$ 与 45 均为 3 的倍数,

则 y 必为 3 的倍数, 对应 C 项, $y = 12$ 时, $x = 11, 2x = 22$, 符合题意, 排除。

本题为选非题, 故正确答案为 D。



考点:

和差倍比问题

12. 【解析】C。

根据圆锥体积公式 $V = \frac{1}{3}\pi r^2 h$ 可知, 过滤溪水体积为 $\frac{1}{3} \times \pi \left(\frac{20}{2}\right)^2 \times 6 = 200\pi \text{cm}^3$ 。根据圆柱体积公式 $V = \pi r^2 h$ 可得, 圆柱型容器的水面高度达到 $h = \frac{V}{\pi r^2} = \frac{200\pi}{5^2\pi} = 8 \text{cm}$ 。

故正确答案为 C。

考点:

几何问题

13. 【解析】A。

所问为每个路口协管员名额的分配方案有多少种, 则只需要考虑每个路口分配的人数是多少, 不需要考虑到底分配哪个协管员。根据插板法: m 个相同元素分成 n 组, 每组至少 1 个, 则分配情况有 C_{m-1}^{n-1} 种, 题干可以理解为 8 个相同的名额分成 4 组, 每组至少 1 个名额, 则所求为 $C_7^3 = 35$ 种。

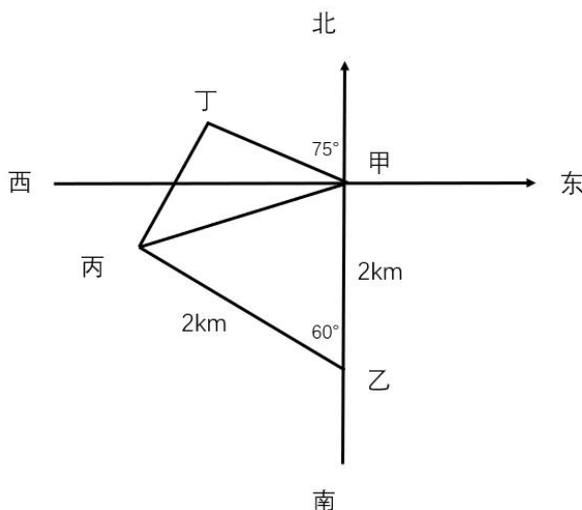
故正确答案为 A。

考点:

排列组合问题

14. 【解析】B。

根据题意, 四人的位置关系如下图所示:



因为丙在乙北偏西 60° 方向, 且乙与甲、丙的距离均为 2 公里, 所以甲乙丙三人的位置构成等边三角形, 则甲到丙的距离为 2 公里。丁在甲北偏西 75° 方向, 则丁-甲-丙构成的角度为



$90^\circ - 75^\circ + (90^\circ - 60^\circ) = 45^\circ$, 且丁与甲、丙的距离相等, 则甲丁丙三人的位置构成等腰直

角三角形, 因此所求的距离为 $\frac{2}{\sqrt{2}} = \sqrt{2}$ 公里。

故正确答案为 B。

考点:

几何问题

15. 【解析】A。

根据图示, 谷堆的体积恰好是四分之一圆锥, 则圆锥的底面圆周长为 $6 \times 4 = 24$ 米。根据周

长公式, $2\pi r = 24$, $r = \frac{12}{\pi}$ 米。经过一夜之后, 底部弧长变为 8 米, 则新的四分之一圆锥底

部圆的半径为 $\frac{4 \times 8}{2\pi} = \frac{16}{\pi}$ 米。谷堆为四分之一圆锥, 体积 $= \frac{1}{3}\pi r^2 h \times \frac{1}{4}$ 。谷堆的谷量不变,

有 $\frac{1}{3}\pi(\frac{12}{\pi})^2 \times 2 \times \frac{1}{4} = \frac{1}{3}\pi(\frac{16}{\pi})^2 \times h \times \frac{1}{4}$, 整理得 $h = \frac{9}{8}$ 米。

故正确答案为 A。

考点:

几何问题

16. 【解析】B。

根据后文“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”可知, 横线处所填词语强调唐卡因为有自己的统一标准, 所以才具备走产业化的条件。B 项“标准化”指为适应科学技术发展和合理组织生产的需要, 在产品质量、品种规格、零件部件通用等方面规定统一的技术标准, 符合文意, 当选。

A 项“类型化”指将具有共同特征的事物划到一个种类, C 项“数据化”指用数值的形式将各种参数进行呈现, D 项“规模化”指事物的规模大小达到了一定的标准, 在文段中均未体现, 排除。

故正确答案为 B。

【文段出处】《西藏特色产业之窗让藏文化不再“高冷”》

考点:

实词填空

17. 【解析】A。

横线处所填词语修饰农村留守儿童“家庭监管”的情况, 由文段可知, 所填词语应体现“留守儿童”缺少家庭监管的意思。A 项“缺失”可做名词或动词, 指缺少, 失去的意思, “家庭监管缺失”搭配恰当, 符合文意, 当选; B 项“薄弱”为形容词, 指容易破坏或动摇、不雄厚、不坚强, 一般搭配“兵力”“意志”“基础”等, 与“家庭监管”搭配不当, 排除; C 项“不力”为形容词, 指不尽力、不得力的意思, 文段并非表达留守儿童在家庭监管方面不得力的意思, 不符合文意, 排除; D 项“缺乏”为动词, 指(所需要的、想要的或一般应有的事物)没有或不够, 应放在宾语“家庭监管”之前, 一般表述为“缺乏家庭监管”, 置



于此处用法错误, 排除。

故正确答案为 A。

【文段出处】《营养“缺乏”与“过剩”困扰青少年健康》

考点:

实词填空

18.【解析】A。

单空成语题。横线所填成语搭配“苏区研究”, 根据前文“苏区研究既属于历史主干研究, 也属于历史支系研究”可知, 文段将苏区研究比作“大树”, 再由后文“广泛、细致的程度前所未有”“血肉丰满”“支系发达”可知, 苏区研究十分兴盛, 故横线处应体现出苏区研究这棵“大树”发展很好之意。A项“枝繁叶茂”指树木的枝叶繁密茂盛, 符合文意, 当选。

B项“繁花似锦”指无数盛开的花朵像美丽多彩的锦缎, C项“春色满园”指欣欣向荣的景象, D项“生机盎然”比喻生命力旺盛的样子, 均和“树”无关, 排除。

故正确答案为 A。

【文段出处】《李红岩: 从改革开放 40 年来历史学的整体发展看苏区研究的前景》

考点:

成语填空

19.【解析】B。

第一空, 搭配“科学知识”, 表示向民众传播科学知识的含义, A项“传输”指传递、输送, 一般搭配信息, 数据, 与知识搭配不当, 排除; C项“传导”指热或电从物体的一部分传到另一部分, 多用于物理学或神经方面, 与知识搭配不当, 排除; D项“传达”意为把一方的意思告诉给另一方, 多与命令、消息搭配, 与知识搭配不当, 排除; B项“传递”指由一方交给另一方, 辗转递送, 表示科学家把科学知识传播给民众, 语义恰当, 保留。

第二空, 代入验证, B项“传播”指广泛散布, 与后文“科学精神”搭配恰当, 符合语境, 当选。

故正确答案为 B。

【文段出处】《期待我国的“元科普”力作》

考点:

实词填空

20.【解析】B。

第一空, 所填词语搭配“精神追求”, 根据前文“中华文化绵延 5000 年”、“中华优秀传统文化是中华民族的突出优势”可知, 此处表达中华优秀传统文化中积累包含最深沉的精神追求的意思, A项“沉淀”表示凝聚积累、B项“积淀”指积累沉淀, 两项均可体现积累的意思, 保留。C项“集聚”指会合、聚会, 常搭配人群、资源, D项“积蓄”指积攒聚存, 常搭配力量、钱财, 均与“精神追求”搭配不当, 排除。

第二空, 所填词语搭配“提供”, 需要填一个名词, B项“滋养”可做名词, 表示养分、养料的意思, 与“提供”搭配恰当, 当选。A项“润泽”指的是滋润、使滋润的意思, 一般不做名词使用, 与“提供”搭配不当, 排除。



故正确答案为 B。

【文段出处】《以高度的文化自信推动中华文化繁荣发展》

考点:

实词填空

21. 【解析】D。

第一空, 由“仿壁虎材料运用了相同原理”可知, 壁虎吸附墙壁的原理与后文阐述的仿壁虎材料的原理是一致的。根据后文“这种材料在平时不粘”可知, 壁虎脚上的细微毛发与墙壁之间也是不粘的, A 项“粘连”与文意相悖, 排除; B 项“附着”指较小的物体黏着在较大的物体上, 壁虎脚上细微毛发并非脱离壁虎本体而黏着在墙壁上面, 不符合语境, 排除; C 项“贴合”指贴切吻合, 表示两事物大小、形状等完全吻合, 壁虎脚上的细微毛发与墙壁并非完全吻合, 排除; D 项“接触”指挨上、碰着, 可以用于表示壁虎脚上的细微毛发与墙壁的位置关系, 保留。

第二空, 代入验证, D 项“切向力”是物体作曲线运动时, 在其轨道切线方向上所受到的力, 与前文“有方向的吸附力”构成对应, 符合文意, 当选。

故正确答案为 D。

【文段出处】《科学家研制仿壁虎抓手, 你知道用来干嘛吗? 》

考点:

实词填空

22. 【解析】B。

第一空, 根据文段信息“主体为炭炉, 下部是……炭灰的盘体”可知, 染炉下部是用来接上面掉下来的炭灰的。B 项“承接”意思是承前接后, 体现出接住上面掉下的东西, 与文段对应恰当, 保留。A 项“接收”指收取、收受, 一般搭配“礼物、遗产、工程”等, 与炭灰搭配不当, 排除; C 项“容纳”指收留容纳, D 项“盛放”指安放, 均体现要把东西收好、保存, 炭灰是燃烧后的废物不需要完好保存, 与文意不符, 排除。

第二空, 代入验证, 根据后文“直到今天, 考古界才确定它就是……”可知, 以前几代学者并不知道染炉的用途。B 项“迷惑不解”指对某事非常疑惑, 很不理解, 与文段对应恰当, 当选。

故正确答案为 B。

【文段出处】《考古证实: 汉代吃火锅撸串儿喝酒很流行》

考点:

混搭填空

23. 【解析】B。

第一空, 根据文段信息“将_____移动互联网进入新时代”可知, 所填词语搭配新时代。A 项“带领”指率领、领导, B 项“引领”指引导、带领, 均与新时代搭配得当, 保留。C 项“引导”意思是带领、启发、指导, 常用于引导……创新、思考, 一般不与时代搭配, 排除; D 项“带动”指通过动力使有关部分相应地动起来, 5G 是一项技术而非动力, 搭配不当, 排除。

第二空, 根据文段信息“未来的转型变革”可知, 所填词语搭配转型变革, 表达推动转



型变革之意。B项“催化”指促使化学反应的速率发生改变, 有使加快速度之意, 可与“未来的转型变革”搭配, 表达加快未来的转型变革, 保留。A项“催生”比喻催促产品或作品问世, 语义不符, 排除。

第三空, 代入验证, B项“重塑”与“重新定义”构成同义并列, 符合语境, 当选。

故正确答案为B。

【文段出处】《移动互联网》

考点:

实词填空

24. 【解析】C。

本题可从第三空入手, 根据“这种背景下”指代前文, 前文指出近年来人们的旅游方式“已逐渐被深度体验、注重文化与互动的旅游方式所替代”, 故横线处应体现在这样的背景下, “文化与旅游融合的发展方式”随着人们的需要开始兴起。C项“应运而生”指随着某种形势而产生, 符合文意, 保留。

A项“脱颖而出”本意指锥尖透过布袋显露出来, 也指人的本领全部显露出来, 体现不出“开始兴起”的含义, 与文意不符, 排除;

B项“蔚然成风”指事物盛极一时, 成为风气, 体现不出“开始兴起”的含义, 与文意不符, 排除;

D项“蔚为大观”指事物美好而繁多, 多指文物、盛大的景象等, 与“发展方式”搭配不当, 排除。

第一空, 代入验证, “旅游品质的要求”搭配恰当, 保留。

第二空, 代入验证, 横线处与“到此一游”构成并列, “走马观花”指粗略地观察一下, 与“到此一游”语义相近, 当选。

故正确答案为C。

【文段出处】《在文旅融合中讲好民俗故事》

考点:

混搭填空

25. 【解析】C。

第一空, 搭配“人家”, 即贾府, 根据文段信息“富贵之相”可知, 此处应体现贾府这个人很富有。C项“钟鸣鼎食”指古代富贵人家击钟奏乐, 列鼎而食。形容生活奢侈豪华, 符合文意, 保留。A项“筚门圭窦”形容住室极其简陋, 旧指穷人住处, B项“兰艾同焚”指兰花跟艾草一起烧掉, 比喻不分好坏, 一同消灭, D项“桑枢瓮牖”指用桑树做门轴, 用瓦罐做窗户, 比喻贫苦之家, 均与文意无关, 排除。

第二空, 代入验证, C项“曲径通幽”是指弯曲的小路通到风景美丽的地方。形容景色雅致迷人, 放在此处形容贾府的风景美丽, 符合语境, 保留。

第三空, 代入验证, C项“一衣一带”即“每条衣带”, 对应“雀衣彩绣”, 符合语境, 当选。

故正确答案为C。

【文段出处】《红楼女性聚饮时的琴歌酒赋》



考点:

成语填空

26. 【解析】A。

文段开篇引出水熊是世界上最顽强的动物这一话题, 指出水熊最显著的特征是可以在各种极端环境中存活。随后通过科学家所做试验对这一观点进行论证。后文由“此外”表并列, 分别从 DNA 和其特殊的蛋白质两个角度, 解释了水熊可以在极端环境下存活的原因, 对前文观点进行解释说明。因此文段为“总分”结构, 旨在说明水熊的生命力顽强, 对应 A 项。

B 项“‘弗兰肯斯坦’混合体”、C 项“神秘 DNA”、D 项“特殊蛋白质”分别对应后文解释说明的部分, 且表述片面, 排除。

故正确答案为 A。

【文段出处】科技日报《神秘 DNA 使水熊无水无食物 仍存活 30 年》

考点:

中心理解题

27. 【解析】D。

文段开篇指出研究表明, 火星表面有一种叫高氯酸镁的有毒化合物可以消灭细菌, 紧接着用“同时”表并列指出, 火星还存在氧化铁和过氧化氢, 也存在杀菌的作用。随后, 文段通过“这项发现表明”指代前文得出结论: 火星表面对细胞非常危险, 这大大增加了人类开发火星的成本。故文段重在强调火星表面不适宜细胞生存, 对应 D 项。

A 项“高氯酸镁”属于结论前的内容, 非重点, 且属于“同时”前的内容, 表述片面, 排除;

B 项“已找到为火星表面消毒的方法”文段并未提及, 属于无中生有, 排除;

C 项“火星自身具有杀菌自净的能力”属于结论前的内容, 非重点, 排除。

故正确答案为 D。

【文段出处】《火星比预想更不适宜生命存活: 有毒化学物质摧毁细菌》

考点:

中心理解题

28. 【解析】D。

A 项, 根据“社交恐惧症是焦虑障碍的一个重要亚型”“害羞则是一种常见的人格特质, 本身并不具有病理性”可知, 害羞并非是社交恐惧症的一个重要亚型, 它是一种常见的人格特质, 本身并不具有病理性, 偷换概念, 排除;

B 项, 根据“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”可知, 药物可以治疗社交恐惧症, 表述错误, 排除;

C 项, 根据“大多数社交恐惧症患者都起病于青少年时期”可知, 中老年人也可能成为社交恐惧症患者, 表述绝对, 排除;

D 项, 根据“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, 表述正确, 当选。

故正确答案为 D。

考点:



细节判断题

29.【解析】A。

观察选项, ②和④充当首句, ②的话题是“语言和文化”, ④的话题是“语言和价值观念”, 两句话没有明显的首句和非首句特征, 不好判断, 找其他线索。⑤出现关联词“也”, 和前面一句话是并列关系。观察选项发现⑤前面有①和②, ①提到“语言是符号体系”, 和⑤构成并列, 关联关系完整, 排除C项。观察剩下句子发现, ③出现结论标志词“所以”, 符合尾句特征, 但剩余选项都是③充当尾句, 因此找③的捆绑集团, 对比选项发现③前面有②④⑤三句话, ④提到“这种价值观念往往是习焉不察的”, 可以和③的“不必特意突出”构成因果关系, 并且④和⑤都在论述语言的使用, 话题一致, 可捆绑, 选择A项。

故正确答案为A。

考点:

语句排序

30.【解析】B。

横线出现在文段结尾, 起到总结前文的作用。文段开篇以非遗的各种活动为例引出话题, 随后通过介绍“文化和自然遗产日”的精彩活动, 指出这一系列活动让人们走进文化遗产, 感受文化魅力。横线前通过“也”表并列, 故所填句子也应表达各种非遗的活动让平时“养在深闺”的文化遗产能与普通百姓接触的意思, 对应B项。

A、D两项: 文段未提及对文化遗产的“保护”, 属无中生有, 排除。

C项: 选项中“让文化遗产‘活’起来”的表述不明确, 文段强调的是让平时不常见的文化遗产走近普通百姓, 排除。

故正确答案为B。

考点:

语句填空

31.【解析】B。

文段首先引出吃糖会给人们的健康带来危害这一问题, 然后后文通过“调查数据显示”列举我国儿童对糖的消耗量在不断增加的数值, 对于前面的问题进行分析, 并且通过“殊不知”依然强调吃糖的同时会损害健康, 因此文段为提出问题分析问题的行文脉络, 重点要去提出解决问题的对策, 即不要过多吃糖, 要注意减少吃糖, 对应B项。

A项, “难以抗拒”为问题表述, 文段侧重于强调解决问题, 而非问题本身, 排除;

C项, “嗜糖之害”依然是强调问题本身, 文段重点强调的是解决问题的对策, 且本文段并非重点强调“嗜糖”与“吸烟”的对比, 而是通过比较引出嗜糖的危害, 文段更想表达的是如何解决吃糖过多这一问题, 排除;

D项, “有益健康”是意义表述, 而非对策, 对策与意义相比较, 优先选择对策本身, 排除。

故正确答案为B。

【文段出处】《“甜蜜诱惑”侵蚀孩子健康 儿童“减糖”“戒糖”刻不容缓》

考点:

标题填入题



32.【解析】B。

文段先指出“技术是一把‘双刃剑’”, 交代了当前的背景。随后重点描述目前网络信息安全问题十分突出, 关乎国家和人民的切身利益。接下来通过正反论证分析问题, 指出信息时代人们享受着数字化生活的便利, 但又面临网络安全的威胁。最后, 由结论词“可见”总结前文, 并提出对策“要重视信息安全问题”。故文段为分总结构, 意在指出当下需要重视信息安全问题, 对应B项。

A项, “完善法律法规”无中生有, 排除;

C项, “降低信息化应用成本”无中生有, 排除;

D项, 文段讨论的核心并非是提高数字化生活质量的问题, 而是信息安全问题, 且提出的对策是“重视信息安全”, 而非“加强信息技术手段”, 排除。

故正确答案为B。

【文段出处】《创造更好的数字化生活》

考点:

中心理解题

33.【解析】D。

根据提问方式可知, 本题为接语选择题, 重点关注文段尾句。

尾句提到“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”, 突出家长在日常生活中对孩子情商培养的重要性, 故根据话题一致的原则, 接下来应该详细介绍如何提升家长的情商, 对应D项。

A项, 与文意相悖, 文段强调“这两种能力的培养, 需要在日常生活中实践”“任何情商培训都无法取代日常生活中的情商培养”, 排除;

B项, “家庭教育”表述不准确, 文中论述的是情商的培养, 排除;

C项, 与文段尾句表述不一致, 尾句重点突出家长的情商对培养孩子的情绪控制能力和社交能力有很大影响, 排除。

故正确答案为D。

【文段出处】《“情商班”火爆家长圈 不如家长先负起责任》

考点:

接语选择题

34.【解析】D。

A项, 根据“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”可知, 雄性的出现并不会影响蟑螂的产卵时间, 表述不正确, 排除;

B项, 根据“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”可知, 纯雌性群体生活会使得蟑螂产卵的时间提前, 而不是“加快蟑螂的繁殖速度”, 表述不正确, 排除;

C项, 根据“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中的假象, 但它们的产卵时间也没有提前”可知, 定期为蟑螂提供雌性激素对蟑螂产卵时间提前并无作用, 故选项话题偷换, 且表述过于绝对, 排除;



D 项, 根据尾句“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, 并非因为性激素或者其他化学信号的参与”可知, 孤雌生殖或许需要依赖雌性散发的特有的化学信号, 表述正确, 当选。

故正确答案为 D。

【文段出处】《除不尽的蟑螂: 没有“男人”也能生生生》

考点:

细节判断题

35. 【解析】B。

A 项, 根据“冰行星或冰卫星地表原本被冰雪覆盖……不过, 最新研究证明……液态水无法存在”可知, 冰行星或者冰卫星不宜居, 而非所有行星均不宜居, 故话题范围扩大, 排除;

B 项, 根据“冰行星或冰卫星地表原本被冰雪覆盖……不过, 最新研究证明……液态水无法存在”可知, 选项表述正确, 当选;

C 项, 根据“冰行星或冰卫星地表原本被冰雪覆盖”可知, 冰行星或冰卫星是有冰的, 故选项表述与文意相悖, 排除;

D 项, 根据“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”可知, 温室逃逸状态使液态水无法存在, 而非是阻止了冰融化, 排除。

故正确答案为 B。

【文段出处】《新研究显示宜居行星可能少于此前估计》

考点:

细节判断题

36. 【解析】D。

文段首先介绍世界上第一个全超导托卡马克 EAST 创造了新的世界记录, 新突破使 EAST 成为世界上第一个持续时间达到百秒量级的托卡马克核聚变实验装置, 接着通过介绍 EAST 的特点、科学目标等来介绍其被称为“人造太阳”的原因, 故文段重点介绍“人造太阳”即 EAST 取得的重大突破, 对应 D 项。

A 项, 文段重点介绍 EAST 装置创造了新的世界纪录, 取得重大突破, “清洁能源”非文段重点, 且“势在必行”无中生有, 排除;

B 项, 文段重点介绍 EAST 装置创造了新的世界纪录, 取得重大突破, “清洁能源”非文段重点, 排除;

C 项, “短期内难建成”无中生有, 排除。

故正确答案为 D。

【文段出处】《“人造太阳”新突破, 奠定核聚变基础》

考点:

中心理解题

37. 【解析】D。

文段开篇介绍自媒体影响力不可小觑的背景, 并指出由于自媒体人掌握了一定话语权,



可凭借公信力获得收益。之后通过“然而”转折引出重点, 指出滥用公信力会引发负面效果的问题, 尾句通过反面论证提出对策。故文段强调自媒体不能仰仗传播力而“任性”, 不能滥用话语权, 对应 D 项。

A 项, “影响力”对应文段转折前内容, 非重点, 排除;

B 项, “不应只关注收益”对应尾句之前内容, 非重点, 排除;

C 项, “争取公众支持”对应文段尾句, 为滥用话语权的后果, 非重点且表述片面, 排除。

故正确答案为 D。

【文段出处】《自媒体公信力不可滥用》

考点:

中心理解题

38. 【解析】A。

A 项, 根据“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”可知, 人类思考问题时神经元会形成空洞, 故神经元形成的团块越多、结构越高维, 则人类思考的问题越深入, 表述正确, 当选。

B 项, 根据“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做出了反应”可知, 当大脑受到刺激、被施压时, 神经元会形成团块对刺激做出反应, 故“以施压方式促进人的思考”无中生有, 因果倒置, 排除;

C 项, 根据“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做出了反应”可知, 当大脑受到刺激时, 神经元能以高度有组织性的方式反应, “受到刺激”是神经元产生反应的前提, 故“取决于大脑功能”无中生有, 排除;

D 项, 根据“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”可知, “人脑充满多维几何结构”无中生有, 排除。

故正确答案为 A。

【文段出处】《不是三维? 科学家发现人的大脑里可能有 11 个维度!》

考点:

细节判断题

39. 【解析】C。

文段开篇通过结论词“所以”提出观点, 强调中国法律史学研究需坚持独立的中国立场, 后文分别从正反两个方面来论证前文观点, 一方面“坚持独立思想立场才能做出有价值的研究成果”, 即需要坚持中国立场, 另一方面“西方国家一些学者对于中国法律不客观的负面评价……这种影响仍没有完全消除, 需要加以矫正”, 即通过反面的角度来强调需要坚持中国立场。故文段为总分结构, 旨在强调中国法律史学研究必须坚持中国自身独立的立场, 对应 C 项。

A 项“当代中国的法律问题”对应开篇话题引入部分, 结论之前的内容非重点, 排除。

B 项“西方学者不客观的负面评价”, D 项“影响至今未消除”均对应解释说明部分的内容, 非重点, 排除。



故正确答案为 C。

【文段出处】《构建具有中国风格的法律史学》

考点:

中心理解题

40.【解析】C。

文段开篇引出“作诗填词”的话题, 随后论述了“初学者”最初萌生什么感情和选择什么句式不可预知。紧接着通过转折词“可是”引出文段重点, 强调“初学者”有了初步构思, 就能从《唐宋词格律》里得到帮助。后文进行具体解释, 阐释了这本书可以从“词牌”“韵脚”“修辞方法”“特殊句法”等方面为“初学者”提供帮助, 防止“初学者”闹出笑话。故文段旨在强调“初学者”可以从《唐宋词格律》里得到帮助, 对应 C 项。

A 项, “词调丰富”无中生有, 文段未提及, 排除;

B 项, “诗词创作实质上是语言与情感互相迁就的过程”为转折之前的内容, 非重点, 且未包含主题词《唐宋词格律》, 排除;

D 项, “诗词创作者须有充沛的情感及较高的文学修养”无中生有, 文段未提及, 且未包含主题词《唐宋词格律》, 排除。

故正确答案为 C。

【文段出处】《阅读龙榆生 词人生命中的声音与性情》

考点:

中心理解题

41.【解析】C。

本题考查政治常识。

2020 年 1 月 8 日, 在“不忘初心、牢记使命”主题教育总结大会上, 在说到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时, 习近平总书记使用了古语“君子之过也, 如日月之食焉: 过也, 人皆见之; 更也, 人皆仰之”。该古语出自《论语》, 意思是君子的过错, 如同日食月食: 他犯了错误, 人们都看得见; 他改正了错误, 人们都仰望他。

故正确答案为 C。

考点:

时政

42.【解析】D。

本题考查法律常识。

A 项错误, 根据突发公共卫生事件性质、危害程度、涉及范围, 突发公共卫生事件可分为特别重大 (I 级)、重大 (II 级)、较大 (III 级) 和一般 (IV 级) 四个等级。

B 项错误, 根据《中华人民共和国传染病防治法》第三条第二款规定: “甲类传染病是指: 鼠疫、霍乱。”

C 项错误, 根据《中华人民共和国传染病防治法》第三十八条第三款规定: “传染病暴发、流行时, 国务院卫生行政部门负责向社会公布传染病疫情信息, 并可以授权省、自治区、直辖市人民政府卫生行政部门向社会公布本行政区域的传染病疫情信息。”

D 项正确, 根据《突发公共卫生事件应急条例》第二十条第一款规定: “突发事件监测



机构、医疗卫生机构和有关单位发现有本条例第十九条规定情形之一的,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;接到报告的卫生行政主管部门应当在2小时内向本级人民政府报告,并同时向上级人民政府卫生行政主管部门和国务院卫生行政主管部门报告。”

故正确答案为D。

考点:

其他法律法规

43.【解析】A。

本题考查政治常识。

A项错误,根据农业农村部发布的《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1日0时起,全面禁止生产性捕捞。

B项正确,2019年8月19日至20日,由国家林业和草原局、青海省人民政府共同举办的首届国家公园论坛在青海省西宁市成功举行。与会代表通过交流、讨论,形成8条“西宁共识”。

C项正确,2019年3月,生态环境部部长李干杰在生态环境保护督察专题培训班中指出,将全面启动第二轮例行督察。从2019年起,用三年左右时间完成第二轮中央生态环境保护例行督察,再用一年时间开展“回头看”。

D项正确,2019年11月15日,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、11个小类。

本题为选非题,故正确答案为A。

考点:

时政

44.【解析】B。

本题考查法律常识。

A项错误,法律原则是指在一定法律体系中作为法律规则的指导思想、基础或本原的、综合的、稳定的原理和准则。法律规则是采取一定的结构形式具体规定人们的法律权利、法律义务以及相应的法律后果的行为规范。法律规则是法律要素里最主要的构成,也是具体案件适用的首选,在穷尽了规则后,法律规定也可以在具体案件中适用法律原则。

B项正确,法的渊源简称“法源”。通常指法的创立方式及表现为何种法律文件形式。分为直接渊源和间接渊源两种。前者为成文法,后者可以是判例、惯例甚至法理。

C项错误,法的实施日期也即法的生效日期,法律的生效时间主要有三种:1.自法律公布之日起生效;2.由该法律规定具体生效时间;3.规定法律公布后符合一定条件时生效。因此,法的公布日期和法的实施日期并非同一概念。

D项错误,当同一机关制定的法律出现效力冲突时,一般适用如下原则:根本法优于普通法、上位法优于下位法、新法优于旧法、特别法优于一般法等。

故正确答案为B。

考点:



法理学

45. 【解析】A。

本题考查经济常识。

A 项错误,“田忌赛马”指田忌通过调整自己的马与齐王马的比赛顺序,最终赢得比赛,说的是合理配置资源,达到目的。成本与收益理论是指在市场经济条件下,如果企业的所有者不能亲自经营企业,就会找人代理,这时委托人购买的是代理人的服务与管理才能,但由于代理人具体管理着企业,掌握着比委托人更多的信息,从而有条件凭借这个优势来获得更多的私人利益,由此造成委托人的损失。

B 项正确,“知人知面不知心”指认识一个人容易,但要了解一个人的内心却很困难。信息不对称理论是指在市场经济活动中,各类人员对有关信息的了解是有差异的;掌握信息比较充分的人员,往往处于比较有利的地位,而信息贫乏的人员,则处于比较不利的地位。“知人知面不知心”体现了各类人员对有关信息的了解存在差异,体现了信息不对称理论。

C 项正确,“十年栽树,百年树人”意思是小树需要十年来成长,人需要百年来成长。长期投资是指不准随时变现,持有时间超过 1 年的企业对外投资。“十年栽树,百年树人”体现了长期投资。

D 项正确,“萝卜白菜,各有所爱”指的就是各人有各人的喜好。消费者偏好是反映消费者对不同产品和服务的喜好程度的个性化偏好,是影响市场需求的一个重要因素。“萝卜白菜,各有所爱”体现了消费者偏好理论。

本题为选非题,故正确答案为 A。

考点:

市场

46. 【解析】D。

本题考查经济常识。

囚徒困境是指两个被捕的囚徒之间的一种特殊博弈,说明为什么在合作对双方都有利时,保持合作也是困难的。囚徒困境的主旨为:虽然囚徒们彼此合作,坚不吐实,可为全体带来最佳利益(无罪开释)。但在资讯不明的情况下,因为出卖同伙可为自己带来利益(缩短刑期),也因为同伙把自己招出来可为他带来利益,因此彼此出卖虽违反最佳共同利益,反而是自己最大利益所在。在这种情况下,双方都不能得到最好的结果。

A、B 项正确,广告战、关税战均体现了由于对对方不信任,往往采取不合作方式,打“价格战”,结果两败俱伤,陷入囚徒困境之中。

C 项正确,军备竞赛是指各国往往都是倾向于扩大自己的军备,而不是采取合作的方式削减军备。这种不合作行为长期来看也会危害自己。

D 项错误,在股市中,跟庄是指跟随大资金做同方向的操作。散户与庄家相比,没有雄厚的资金和到位的技术分析力,需要具有超常的耐心,跟踪庄家的行动。散户的跟庄行为是为在高位卖出股票获利,并不涉及囚徒困境。

本题为选非题,故正确答案为 D。

考点:

市场



47. 【解析】C。

本题考查人文常识。

①“风云突变, 军阀重开战。洒向人间都是怨, 一枕黄粱再现”出自毛泽东的《清平乐·蒋桂战争》。该诗写于 1929 年秋, 形象地体现了毛泽东用工农包围城市, 最后夺取全国胜利的光辉思想。

②“外侮需人御, 将军赋采薇。师称机械化, 勇夺虎罴威”出自毛泽东的《五律·挽戴安澜将军》。1942 年, 中国远征军第 5 军 200 师师长戴安澜率部赴缅甸援英抗日, 历经血战, 不幸殉国, 年仅 38 岁。此诗为毛泽东主席为戴安澜将军写的挽诗。

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”出自毛泽东的《七律·人民解放军占领南京》。该诗写于 1949 年, 诗人热情歌颂了人民解放军飞渡长江天堑, 解放南京, 改造黑暗旧社会的光辉史实, 并以富有哲理意味的诗句, 阐发了“追穷寇”的深刻军事哲理。

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”出自毛泽东的《六言诗·给彭德怀同志》。1935 年 10 月, 彭德怀在吴起镇战斗中歼敌一个团, 击溃三个团, 毛主席立即挥毫赋诗一首, 赞扬彭德怀杰出的军事指挥才能。因此, 按照时间先后顺序排列应为①④②③。

故正确答案为 C。

考点:

中国历史

48. 【解析】D。

本题考查人文常识。

A 项正确,《阿 Q 正传》是鲁迅于 1921 年 12 月以绍兴地区为背景创作的中篇小说, 最初发表于北京《晨报副刊》, 后收入小说集《呐喊》。小说以辛亥革命前后的中国农村为背景, 描写了未庄流浪雇农阿 Q, 虽然干起活来“真能做”, 但却一无所有, 甚至连名姓都被人遗忘的故事。该小说批判了当时中国社会的封建、保守、庸俗、腐败等社会特点, 有力地揭示了旧中国人民的生活场景和其处在水深火热之中的病态。

B 项正确,《边城》是沈从文创作的中篇小说, 首次出版于 1934 年。该小说以 20 世纪 30 年代川湘交界的边城小镇茶峒为背景, 以兼具抒情诗和小品文的优美笔触, 描绘了湘西地区特有的风土人情, 借船家少女翠翠的纯爱故事, 展现出了人性的善良美好。

C 项正确,《受戒》是汪曾祺以早年间在故乡高邮的生活为素材创作的短篇小说, 发表于《北京文学》1980 年第 10 期。作品描写了小和尚明海与农家女小英子之间天真无邪的朦胧爱情, 蕴含着对生活、对人生的热爱, 洋溢着人性和人情的欢歌。

D 项错误,《红高粱》是中国作家莫言创作的中篇小说, 于 1986 年在《人民文学》杂志问世。该小说以抗日战争及 20 世纪 30、40 年代高密东北乡的民间生活为背景, 塑造了一系列的抗日英雄, 是表现高密人民在抗日战争中的顽强生命力和充满血性与民族精神的经典之作。该项中“东北”表述错误, 应为山东省潍坊市高密东北乡。

本题为选非题, 故正确答案为 D。

考点:



文学常识

49.【解析】D。

本题考查人文常识。

家庙即儒教为祖先立的庙,属于中国儒教徒祭祀祖先和先贤的场所。古时家族有官爵者才能建家庙,作为祭祀祖先的场所。古代,对庙的规模有严格的等级限制。根据《礼记·王制》记载:“天子七庙,三昭三穆,与太祖之庙而七。诸侯五庙,二昭二穆,与太祖之庙而五。大夫三庙,一昭一穆,与太祖之庙而三。士一庙,庶人祭于寝。”“太庙”是帝王的祖庙,其他凡有官爵的人,也可按制建立“家庙”。上古时期其叫“宗庙”,唐朝始创“私庙”,宋改为“家庙”。故称为“家庙”的依据是该家族有人获得官爵。

故正确答案为D。

考点:

文化常识

50.【解析】C。

本题考查人文常识。

A项错误,“我思故我在”为笛卡尔的名言,意思是“我思考,所以我存在”。笛卡尔(1596年-1650年),法国著名哲学家、物理学家、数学家。

B项错误,“人是天生的政治动物”出自亚里士多德的《政治学》一书。该书是公元前325年亚里士多德根据他和他的学生对希腊158个城邦政治法律制度的调查结果写成的,是古希腊第一部全面、系统地论述政治问题的著作。

C项正确,“人天生,并且永远,是自私的动物”出自亚当·斯密的《国富论》一书。《国富论》首次出版于1776年,其认为人的本性是利己的,追求个人利益是人民从事经济活动的唯一动力。

D项错误,“给我一个支点,我就能撬起整个地球”为阿基米德的名言。阿基米德(公元前287年-公元前212年),伟大的古希腊哲学家、数学家、物理学家,享有“力学之父”的美称。

因此C项中的名言出现最晚。

故正确答案为C。

考点:

文化常识

51.【解析】C。

本题考查科技常识。

应激性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)所发生的反应。应激性是一种动态反应,是细胞对刺激发生反应的特性。

A项正确,“明月别枝惊鹊,清风半夜鸣蝉”出自辛弃疾的《西江月·夜行黄沙道中》,意为天边的明月升上了树梢,惊飞了栖息在枝头的喜鹊,清凉的晚风仿佛传来了远处的蝉叫声。喜鹊被声音惊飞,体现了生物应激性反应。

B项正确,“我有迷魂招不得,一唱雄鸡天下白”出自李贺的《致酒行》,意为我的魂魄好像迷失在外,招不回来;当长夜过去,雄鸡高唱,天下大白的时候,才会有我的出路。公



鸡对光线特别敏感, 当天刚刚发亮时, 就能感受到光而报晓, 体现了生物应激性反应。

C 项错误, “人间四月芳菲尽, 山寺桃花始盛开”出自白居易的《大林寺桃花》, 意为人间四月里百花凋零已尽, 可是山寺之中, 桃花却刚刚盛开。由于地势高的原因, 山中的温度一般比平原的温度要低, 所以山中的植物达到有效积温所需时间就长, 发育就慢。其没有描述生物应激性反应。

D 项正确, “飞蛾性趋炎, 见火不见我, 愤然自投掷”出自秦应阳的《飞蛾》, 意为飞蛾的本性惯于趋向炎热, 只见到火而见不到自己, 像愤然投掷一样。飞蛾夜间活动, 具有趋光性, 属于生物应激性反应。

本题为选非题, 故正确答案为 C。

考点:

生物常识

52. 【解析】D。

本题考查科技常识。

A 项错误, 牛肉和鱼肉中含有大量蛋白质和少量脂肪, 口腔中不含蛋白酶和脂肪酶, 不能完成牛肉和鱼的初步消化。蛋白质的消化开始于胃, 蛋白质进入胃以后, 在胃液中胃蛋白酶的作用下进行初步消化后进入小肠, 小肠里的胰液和肠液含有消化蛋白质的酶, 在这些酶的作用下, 蛋白质被彻底消化为氨基酸而被人体吸收利用; 而脂肪的消化开始于小肠, 先是胆汁(不包含任何消化酶)将脂肪颗粒乳化为脂肪微粒, 再在肠液和胰液中脂肪酶的作用下, 被彻底分解为甘油和脂肪酸。

B 项错误, 鸡蛋和牛奶的主要成分是蛋白质, 在胃中完成初步消化。

C 项错误, 青菜中含有大量纤维素, 但由于人体缺乏分解纤维素的酶, 因此青菜的主要成分在人体不能被消化吸收; 螃蟹肉主要成分是蛋白质和脂肪, 蛋白质在胃中完成初步消化, 脂肪在小肠中完成初步消化。

D 项正确, 米饭和馒头的主要成分是淀粉, 口腔中含有唾液淀粉酶, 能将淀粉初步分解为麦芽糖, 因此米饭和馒头可以在口腔内初步消化。

故正确答案为 D。

考点:

生物常识

53. 【解析】D。

本题考查地理国情。

A 项正确, 直辖市的行政地位与省、自治区、特别行政区相同, 是中华人民共和国省级行政区, 是直接由中央人民政府所管辖的建制市。我国现有北京市、天津市、上海市、重庆市 4 个直辖市。

B 项正确, 昆山市是江苏省辖县级市, 由苏州市代管; 义乌市是浙江省金华市所辖县级市; 江阴市是江苏省无锡市所辖县级市; 温岭市是浙江省台州市所辖县级市。

C 项正确, 东莞市是广东省地级市; 三沙市是海南省地级市; 中山市是广东省地级市; 嘉峪关市是甘肃省地级市。

D 项错误, 副省级市是中国行政架构为副省级建制的地级市, 其行政级别正式施行于



1994年2月25日, 前身为计划单列市。最初共有16个副省级市, 后来由于重庆市直辖, 副省级市变为目前的15个, 分别是: 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。长沙市不属于副省级市。

本题为选非题, 故正确答案为D。

考点:

国情社情

54. 【解析】B。

本题考查科技常识。

锂系电池分为锂电池和锂离子电池。锂离子电池是一种二次电池(充电电池), 它主要依靠锂离子在正极和负极之间移动来工作。锂离子电池重量轻, 相同体积下重量约为铅酸产品的 $\frac{1}{6}$ ~ $\frac{1}{5}$, 故①正确; 锂离子电池绿色环保, 不论生产、使用和报废, 都不含有、也不产生任何铅、汞、镉等有毒有害重金属元素和物质, 故③正确; 锂离子电池高低温适应性强, 可以在 -20°C ~ -60°C 的环境下使用, 经过工艺上的处理, 可以在 -45°C 环境下使用, 故④正确; 由于锂离子电池组成物质非常活跃, 若使用错误将会出现电解液分解、燃烧甚至爆炸的重大事故, 错误使用存在安全隐患, 故②错误。

故正确答案为B。

考点:

化学常识

55. 【解析】B。

本题考查科技常识。

A项错误, 平常的活性炭可以用来吸附杂质, 暖宝宝里的活性炭是用来吸收发热过程中产生的水分的, 起到分散铁粉、透气、防结块, 从而能够达到均衡发热的作用。

B项正确, 食盐和水能帮助铁粉形成微电池, 起到加速铁粉氧化腐蚀的作用。

C项错误, “暖宝宝”是利用铁的氧化反应放热来发热, 而不是吸热。

D项错误, 蛭石的作用是使温度能够持续更长, 即其起到的作用是保温, 而不是散热。

故正确答案为B。

考点:

化学常识

56. 【解析】D。

本题考查科技常识。

A项错误, 蚊子复眼由多数小眼组成, 作用是同时得到多角度视觉信息并快速作出反应, 是其主要视觉器官, 不是其获取猎物的主要器官。

B项错误, 蚊翅长在蚊子中胸上, 共1对, 是其飞行的主要器官。

C项错误, 蚊足细长, 自前而后分别称前足、中足和后足, 是其行走或着陆物体的主要



器官。

D 项正确, 蚊子触角上有众多短毛, 短毛上有众多感官器官, 对空气中化学物质的变化有反应, 对二氧化碳和湿度尤其敏感。当人呼出二氧化碳和散发出汗液等气味时, 这些气味会在空气中扩散, 而蚊子触角上的感觉器可以敏感地感受到这些气味, 在雌蚊寻觅吸血对象时起重要作用, 因此它是蚊子用于获取“猎物”信息的主要器官。

故正确答案为 D。

考点:

生物常识

57.【解析】D。

本题考查科技常识。

夜盲症指在光线昏暗环境下或夜晚视物不清或完全看不见东西、行动困难的症状, 缺乏维生素 A 可以引发夜盲症, 多吃肝脏、鱼肝油、胡萝卜等能补充维生素 A。

败血症是指各种致病菌侵入血液循环并在血液中生长繁殖, 产生毒素而发生的急性全身性感染, 缺乏维生素 C 可以引发败血症, 维生素 C 在新鲜的水果、蔬菜当中含量非常丰富, 像菠菜、韭菜、苹果、橘子、香蕉等, 尤其在番茄和柑橘当中的量特别丰富。

佝偻病即维生素 D 缺乏性佝偻病, 是由于婴幼儿、儿童、青少年体内维生素 D 不足, 引起钙、磷代谢紊乱, 从而产生的一种以骨骼病变为特征的全身、慢性、营养性疾病, 植物性食物中维生素 D 的含量极小, 它主要存在于动物性食物中, 如猪肝、鸡肝、羊肝、海鱼、虾、扇贝、蛋黄等。

维生素 B1 (硫胺素) 缺乏病又称脚气病, 是常见的营养素缺乏病之一。多吃糙米、瘦肉、麦麸等能补充维生素 B1 的不足。

故正确答案为 D。

考点:

生物常识

58.【解析】B。

本题考查科技常识。

A 项错误, 当用一个带有小孔的板遮挡在屏幕与物之间, 屏幕上就会形成物的倒像, 我们把这样的现象叫小孔成像。这是利用了光的直线传播原理, 即光在同种均匀介质中, 不受引力作用干扰的情况下沿直线传播。

B 项正确, 在晴朗的天气里空气中会有许多微小的尘埃、水滴、冰晶等物质, 当太阳光通过空气时, 太阳光中波长较长的红光、橙光、黄光都能穿透大气层, 直接射到地面, 而波长较短的蓝、紫、靛等色光, 很容易被悬浮在空气中的微粒阻挡, 从而使光线散射向四方, 使天空呈现出蔚蓝色。

C 项错误, 地球大气会使光线散射, 短波光的散射比长波光要强得多, 所以阳光中的短波光—紫色光被大气层中微小尘埃和空气分子散射要比长波光—红色光强 10 倍以上。由于日落日出的时候, 阳光所穿透的大气层增厚, 黄、红色光穿透能力最大, 所以此时太阳看起来深黄、殷红。

D 项错误, 当光线照到干燥的衣服上面, 因为有大量的光线被竖立着的衣服纤维漫反射



出来, 只有少部分的光线被衣服吸收。当衣服被水浸湿以后, 有一些纤维绒毛因为水的缘故而倾倒, 于是不能很好地、有效地反射光线。因此, 被水浸湿的衣服比干燥时的衣服所反射的光少, 所以颜色更深。

故正确答案为 B。

考点:

物理常识

59. 【解析】C。

本题考查科技常识。

A 项正确, 基础性技术创新关乎科技自主可控的根本。只有从源头开始的基础性技术创新才可能真正做到自主可控, 并充分享有国际分工与合作的好处。

B 项正确, 国产替代将是中国近期和未来科技进步与工业发展的主要途径。任何国家层面上的工业发展、科技进步可以通过以下三种途径完成: 引进技术、国产替代和自主创新。

C 项错误, 当前我国科技发展的主要问题由“缺芯少屏”转化为“缺芯少魂”, 其中“缺芯”指的是缺少芯片, “少魂”指的是缺少操作系统。

D 项正确, 我国科技领域仍然存在一些亟待解决的问题, 关键核心技术受制于人的局面没有得到根本性改变。现在, 我们迎来了世界新一轮科技革命和产业变革同我国转变发展方式的历史性交汇期, 科技创新角逐空前激烈, 只有努力实现关键核心技术自主可控, 才能抓住千载难逢的历史机遇, 有力支撑世界科技强国建设, 真正发挥创新引领发展的第一动力作用。

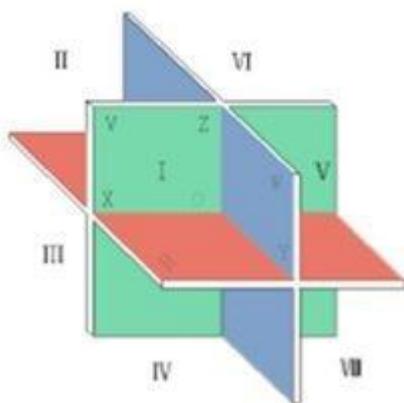
本题为选非题, 故正确答案为 C。

考点:

科技理论与成就

60. 【解析】C。

本题考查科技常识。



如图所示, 三个平面将空间分成八块, 三块平面镜会使得小明在除自己所在的那一块空间以外的每块空间都成一个像, $8 - 1 = 7$ 。

故正确答案为 C。



考点:

物理常识

61.【解析】C。

第一步: 判断题干词语间逻辑关系。

鸳鸯是一种鸟类, 鸳指雄鸟, 鸯指雌鸟, 二者为并列关系, 且为并列关系中的矛盾关系。

第二步: 判断选项词语间逻辑关系。

A 项: 蚱蜢即蚂蚱, 是一种蝗虫, 故二者为种属关系, 与题干逻辑关系不一致, 排除;

B 项: 白猫和黑猫是并列关系, 但为并列关系中的反对关系, 与题干逻辑关系不一致, 排除;

C 项: 雄鸡和雌鸡是并列关系, 且为并列关系中的矛盾关系, 与题干逻辑关系一致, 当选;

D 项: 红男绿女, 意思是指穿着各种漂亮服装的青年男女, 二者为并列关系, 但不是矛盾关系, 与题干逻辑关系不一致, 排除。

故正确答案为 C。

考点:

逻辑关系-并列关系

62.【解析】D。

第一步: 判断题干词语间逻辑关系。

售后需要品控, 二者为对应关系, 且品控不只是售后阶段存在, 所有阶段都需要品控。

第二步: 判断选项词语间逻辑关系。

A 项: 科学研究需要数据, 但两词顺序与题干相反, 与题干逻辑关系不一致, 排除;

B 项: 风投是一种融资方式, 二者为种属关系, 与题干逻辑关系不一致, 排除;

C 项: 龙骨是用来支撑造型、固定结构的一种建筑材料, 龙骨用来支撑地板, 与题干逻辑关系不一致, 排除;

D 项: 听证需要监管, 二者为对应关系, 且监管不只是听证阶段存在, 所有阶段都需要监管, 与题干逻辑关系一致, 当选。

故正确答案为 D。

考点:

逻辑关系-对应关系

63.【解析】A。

第一步: 判断题干词语间逻辑关系。

牵牛花又称喇叭花, 二者为全同关系。

第二步: 判断选项词语间逻辑关系。

A 项: 乞巧节又称七夕节, 二者为全同关系, 与题干逻辑关系一致, 当选;

B 项: 七巧板和橡皮泥无明显逻辑关系, 与题干逻辑关系不一致, 排除;

C 项: 人行道和车行道为并列关系, 与题干逻辑关系不一致, 排除;

D 项: 防腐剂是添加剂的一种, 二者为种属关系, 与题干逻辑关系不一致, 排除。

故正确答案为 A。



考点:

逻辑关系-全同关系

64.【解析】C。

第一步: 判断题干词语间逻辑关系。

羊奶是羊的分泌物, 羊奶的属性是腥膻, 腥膻是必然属性, 且是一种味觉。

第二步: 判断选项词语间逻辑关系。

A 项: 蚕丝是蚕的分泌物, 雪白虽然是蚕丝的属性, 但是雪白不是必然属性, 也不是一种味觉, 与题干逻辑关系不一致, 排除;

B 项: 蛛丝是蜘蛛的分泌物, 但是粘缚并非蛛丝的属性, 而是功能, 与题干逻辑关系不一致, 排除;

C 项: 蜂蜜是蜂的分泌物, 蜂蜜的属性是甘甜, 甘甜是必然属性, 且是一种味觉, 与题干逻辑关系一致, 当选;

D 项: 燕窝是雨燕科几种金丝燕分泌的唾液及其绒羽混合粘结所筑成的巢穴, 并非单纯的分泌物, 与题干逻辑关系不一致, 排除。

故正确答案为 C。

考点:

逻辑关系-对应关系

65.【解析】B。

第一步: 判断题干词语间逻辑关系。

玫瑰和牡丹都是花, 二者之间为并列关系, 且二者与花为种属关系。而且玫瑰和牡丹都是自然界的植物。

第二步: 判断选项词语间逻辑关系。

A 项: 红茶和绿茶都是茶, 二者之间为并列关系, 且二者与茶为种属关系。但是, 红茶和绿茶都是经过人们加工而制成的, 与题干逻辑关系不一致, 排除;

B 项: 艾草和蓼草都是草, 二者之间为并列关系, 且二者与草为种属关系。并且, 艾草和蓼草都是自然界的植物, 与题干逻辑关系一致, 当选;

C 项: 绒球是用彩色毛线或绒线扎成的球形物体, 与足球不是一类事物, 二者之间不是并列关系, 与题干逻辑关系不一致, 排除;

D 项: 轿车和客车都是车, 二者之间为并列关系, 且二者与车为种属关系。但是, 轿车和客车都是人类制造出来的产物, 与题干逻辑关系不一致, 排除。

故正确答案为 B。

考点:

逻辑关系-并列关系

逻辑关系-包容关系

66.【解析】C。

第一步: 判断题干词语间逻辑关系。

初伏、中伏、末伏, 三者之间是并列关系, 并且三者按照三伏天的时间先后顺序排列, 先初伏, 再中伏, 最后末伏。



第二步: 判断选项词语间逻辑关系。

A 项: 火星、木星、土星是太阳系八大行星中的三个行星, 三者之间是并列关系, 但是没有时间先后顺序, 与题干逻辑关系不一致, 排除;

B 项: 大雨、小雨是两种不同的天气, 谷雨是二十四节气之一, 三者不构成并列关系, 与题干逻辑关系不一致, 排除;

C 项: 上旬、中旬、下旬, 三者之间是并列关系, 并且三者按照一个月份的不同时间段的时间先后顺序排列, 先上旬, 再中旬, 最后下旬, 与题干逻辑关系一致, 当选;

D 项: 大暑、小暑、处暑是二十四节气中的三个节气, 三者之间是并列关系, 但是它们的时间先后顺序应该是先小暑, 再大暑, 最后处暑, 与题干逻辑关系不一致, 排除。

故正确答案为 C。

考点:

逻辑关系-并列关系

67.【解析】A。

第一步: 判断题干词语间逻辑关系。

空运和海运是两种不同的运输方式, 前两词为并列关系, 并与第三词构成种属关系。

第二步: 判断选项词语间逻辑关系。

A 项: 平装和精装是两种不同的装帧方式, 前两词为并列关系, 并与第三词构成种属关系, 与题干逻辑关系一致, 当选;

B 项: 货轮和客轮分别是用来运载货物和乘客的船舶, 二者为并列关系, 邮轮指的是在海洋中航行的旅游客轮, 所以邮轮是客轮的一种, 与货轮不构成种属关系, 与题干逻辑关系不一致, 排除;

C 项: 晚会是指在晚上举行的集会, 多以文娱活动为主, 聚会是指人数较多, 有明确主题的集体活动, 二者不构成并列关系, 与题干逻辑关系不一致, 排除;

D 项: 试飞是指在飞机交付使用前进行的试验性飞行, 试航是指飞机、船只等在正式航行前进行的试验性航行, 二者和航天没有必然关系, 与题干逻辑关系不一致, 排除。

故正确答案为 A。

考点:

逻辑关系-并列关系

逻辑关系-包容关系

68.【解析】D。

逐一代入选项。

A 项: 了如指掌形容对事物了解得非常透彻, 知道指有一定的了解和认识, 二者是近义词, 铁板一块比喻结合紧密、不可分割的整体, 坚固是指结实牢固, 不容易破坏, 二者没有明显的关系, 前后逻辑关系不一致, 排除;

B 项: 明白有知道、了解的意思, 明白和了如指掌二者是近义词, 坚不可摧形容非常坚固, 与坚固是近义词, 前后逻辑关系一致, 保留;

C 项: 理解指从道理上了解认识, 了如指掌形容对事物了解得非常清楚, 二者是近义词, 铜墙铁壁指防御十分坚固, 与坚固是近义词, 前后逻辑关系一致, 保留;



D 项: 了解指知道得非常清楚, 与了如指掌二者是近义词, 固若金汤形容防守非常坚固, 和坚固也是近义词, 前后逻辑关系一致, 保留。

对比 B、C、D 三个选项, 了如指掌是非常了解, 固若金汤是非常坚固, 前后都存在程度上的加深, 而且题干的成语了如指掌和 D 项的成语固若金汤中都含有比喻义, 形式也更为接近。

故正确答案为 D。

考点:

语义关系-近义词

69.【解析】C。

逐一代入选项。

A 项: 球员是裁判监督的对象, 二者为主体和对象的对应关系, 法庭是案件审判的场所, 二者为场所对应关系, 前后逻辑关系不一致, 排除;

B 项: 黑哨是足球运动中裁判违反公平性原则的行为, 二者为对应关系, 上诉案件, 二者为动宾关系, 前后逻辑关系不一致, 排除;

C 项: 裁判是一种职业, 裁判可以判决比赛, 法官是一种职业, 法官可以判决案件, 二者是职业主体和对象的对应关系, 且主体与对象之间的关系均体现为“判决”, 前后逻辑关系一致, 当选;

D 项: 裁判是一种职业, 裁判可以记录比分, 律师是一种职业, 律师可以处理案件, 二者是职业主体和对象的对应关系, 但是主体和对象之间的关系不一致, 前后逻辑关系不一致, 排除。

故正确答案为 C。

考点:

逻辑关系-对应关系

70.【解析】B。

逐一代入选项。

A 项: “世味年来薄似纱”出自南宋陆游的《临安春雨初霁》, 体现了诗人对世态炎凉的无奈和客籍京华的蹉跎, 与“忧郁”无明显逻辑关系, “前度刘郎今又来”出自唐代刘禹锡的《再游玄都观》, 描写的是曾经被排挤的人又回来了, 暗寓自己不屈之志, 与“达观”无明显逻辑关系, 前后逻辑关系不一致, 排除;

B 项: “世味年来薄似纱”出自南宋陆游的《临安春雨初霁》, 表达了诗人的“感伤”之情, “莫道谗言如浪深”出自唐代刘禹锡的《杂曲歌辞·浪淘沙》, 描写的是不要说流言蜚语如同凶恶的浪涛一样令人恐惧, 体现了诗人拼搏、乐观的心境, 表达了“达观”之情, 前后逻辑关系一致, 当选;

C 项: “世味年来薄似纱”与“讽刺”无明显逻辑关系, “道是无晴却有晴”出自唐代刘禹锡的《竹枝词二首·其一》, 表面是说无晴但还有晴, 实际上想表达说是有感情但其实有情, 是运用谐音双关的手法, 把天“晴”和爱“情”这两件不相关的事物巧妙地联系起来, 表现出初恋少女忐忑不安的微妙感情, 与“达观”无明显逻辑关系, 前后逻辑关系不一致, 排除;



D 项: “世味年来薄似纱”与“斥责”无明显逻辑关系, “金陵王气黯然收”出自唐代刘禹锡的《西塞山怀古》, 描写的是东吴的王气黯然消逝, 表明国家统一是人心所向, 与“达观”无明显逻辑关系, 前后逻辑关系不一致, 排除。

故正确答案为 B。

考点:

逻辑关系-对应关系

71. 【解析】B。

第一步: 找出定义关键词。

“个体通过减少或消除自身活动对环境的负面影响”、“改善生态系统结构”。

第二步: 逐一分析选项。

A 项: 植树造林是新造或更新森林的生产活动, 不符合“个体通过减少或消除自身活动对环境的负面影响”, 不符合定义, 排除;

B 项: 低碳出行是一种降低“碳”的出行方式, 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“改善生态系统结构”, 符合定义, 当选;

C 项: 细水长流是指节约使用财物, 精细安排, 长远打算, 与生态环境无关, 不符合“个体通过减少或消除自身活动对环境的负面影响”, 也不符合“改善生态系统结构”, 不符合定义, 排除;

D 项: 围海造田是把海洋变成陆地、田地, 有效利用海洋空间, 不符合“个体通过减少或消除自身活动对环境的负面影响”, 也不符合“改善生态系统结构”, 不符合定义, 排除。

故正确答案为 B。

注——本题出处如下:

王玉珏的论文《亲环境行为研究综述》中提到: 个体亲环境行为可分为四类, 其中私人领域的环保行为就包括“使用环保的出行工具”, 即本题 B 项的“低碳出行”。

考点:

单定义

亲环境行为研究综述

可区分为个体性和组织性, 由于个人行为导致环境问题产生的比例增加, 对个体亲环境行为的研究成为亲环境行为研究的新领域。Stern 把个体亲环境行为分为四类: 激进的环境行为 (environmental activism), 如参加环保组织和游行示威; 公共领域的非激进行为, 如为环保问题请愿、愿意为环境保护缴纳更多税等; 私人领域的环保行为, 如使用环保的出行工具; 个体通过其所属组织而对环境产生影响的行为, 如银行家和开发者在作决策时会考虑到环境标准。^①

72. 【解析】C。

第一步: 找出定义关键词。



“无宏观运动”、“传热现象”、“流体中由于温度梯度所造成的密度差”。

第二步: 逐一分析选项。

A 项: 海洋内部水体交换, 符合“无宏观运动”, 海洋上层高温水体和下层低温水体因温度差而交换, 符合“传热现象”、“流体中由于温度梯度所造成的密度差”, 符合定义, 排除;

B 项: 铁棒的一端放入热水中, 符合“无宏观运动”, 热量沿着铁棒传递到另一端, 使得温度升高, 符合“传热现象”, 符合定义, 排除;

C 项: 太阳照射, 使地球表面温度升高, 地球绕着太阳公转, 不符合“无宏观运动”, 不符合定义, 当选;

D 项: 热水中加入冷水, 符合“无宏观运动”, 冷水和热水因温度差而发生热传递, 最终变成温水, 符合“传热现象”、“流体中由于温度梯度所造成的密度差”, 符合定义, 排除。

本题为选非题, 故正确答案为 C。

考点:

单定义

73.【解析】C。

第一步: 找出定义关键词。

“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”。

第二步: 逐一分析选项。

A 项: 小徐看到涂成蓝色的墙壁, 浑身充满凉意, 是视觉受到刺激后引起了触觉的变化, 符合“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”, 符合定义, 排除;

B 项: 各种菜肴香味飘来, 小刘听到了旋律变化, 是嗅觉受到刺激后引起了听觉的变化, 符合“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”, 符合定义, 排除;

C 项: 小李对人十分热情, 人们都说他好像一团火, 是对小李的整体评价, 没有涉及多种感觉, 不符合“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”, 不符合定义, 当选;

D 项: 看到写在纸上的手机号, 小冯感到阵阵发麻, 是视觉受到刺激后引起了触觉的变化, 符合“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”, 符合定义, 排除。

本题为选非题, 故正确答案为 C。

考点:

单定义

74.【解析】C。

第一步: 找出定义关键词。

“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”。

第二步: 逐一分析选项。

A 项: 裸露的人造雕像, 不符合“改变地面岩石及其风化物”, 不符合定义, 排除;

B 项: 植物根部在岩缝中向岩石施加物理压力最终导致岩石分解开裂, 不符合“风力、流水、冰川、波浪等外力在运动状态下”, 不符合定义, 排除;



C 项: 可溶性石灰岩在流水中部分溶解形成天然溶液, 符合“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”, 符合定义, 当选;

D 项: 岩石中的水分冻融交替, 冰冻时体积膨胀, 导致岩石崩碎, 不符合“风力、流水、冰川、波浪等外力在运动状态下”, 不符合定义, 排除。

故正确答案为 C。

考点:

单定义

75.【解析】D。

第一步: 找出定义关键词。

“大数据背景下”、“机器计算的自动决策系统在对数据主体做出决策分析时”、“不具有中立性或者隐含错误、被人为操控”、“对数据主体进行差别对待, 造成歧视性后果”。

第二步: 逐一分析选项。

A 项: 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, 不符合“大数据背景下”, 也不符合“对数据主体进行差别对待, 造成歧视性后果”, 不符合定义, 排除;

B 项: 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, 不符合“大数据背景下”, 也不符合“对数据主体进行差别对待, 造成歧视性后果”, 不符合定义, 排除;

C 项: 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, 不符合“对数据主体进行差别对待, 造成歧视性后果”, 不符合定义, 排除;

D 项: 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, 符合“大数据背景下”, 且性别本身并不存在差别, 但是网站的推送结果存在差别, 符合“不具有中立性或者隐含错误、被人为操控”、“对数据主体进行差别对待, 造成歧视性后果”, 符合定义, 当选。

故正确答案为 D。

考点:

单定义

76.【解析】B。

第一步: 找出定义关键词。

正外部性: “某个经济行为个体的活动使他人或社会受益”、“受益者无需花费代价”;

负外部性: “某个经济行为个体的活动使他人或社会受损”、“造成负外部性的人却没有为此承担成本”。

第二步: 逐一分析选项。

A 项: 火花飞到农民种植的麦穗上, 对植物造成损害, 符合“某个经济行为个体的活动使他人或社会受损”, 不符合“某个经济行为个体的活动使他人或社会受益”, 符合“负外部性”定义, 不符合“正外部性”定义, 排除;

B 项: 尖锐的汽笛声吓跑在农田吃稻谷的小鸟, 保护了稻谷, 符合“某个经济行为个体的活动使他人或社会受益”, 且“受益者无需花费代价”, 符合“正外部性”定义, 当选;

C 项: 某工厂在村庄建起了扶贫车间, 为村民就近就业提供便利, 符合“某个经济行为个体的活动使他人或社会受益”, 但村民到车间工作也需要付出劳动力等成本, 不符合“受益者无需花费代价”, 不符合任何一个定义, 排除;



D 项: 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, 符合“某个经济行为为个体的活动使他人或社会受损”, 不符合“某个经济行为为个体的活动使他人或社会受益”, 符合“负外部性”定义, 不符合“正外部性”定义, 排除。

故正确答案为 B。

考点:

多定义

77.【解析】C。

第一步: 找出定义关键词。

积极强化: “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: “在行为出现时把不愉快的刺激撤销或减少”、“可以增加行为频率”。

第二步: 逐一分析选项。

A 项: 君子一日三省其身, 意思是君子多次自觉地检查自己, 不符合“对某一行为进行奖励和肯定”, 也不符合“在行为出现时把不愉快的刺激撤销或减少”, 不符合任何一个定义, 排除。

B 项: 杀鸡骇猴以儆效尤, 意思是用惩罚一个人的办法来警告别的人, 达到警醒他人的目的, 符合“在行为出现时把不愉快的刺激撤销或减少”、“可以增加行为频率”, 符合“消极强化”定义, 不符合“积极强化”定义, 排除;

C 项: 重赏之下必有勇夫, 意思是用重金悬赏, 就会有勇于出来干事的人, 符合“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”, 符合“积极强化”定义, 当选;

D 项: 从轻发落戴罪立功, 意思是处罚从宽, 争取立下功劳, 借以赎罪, 不符合“对某一行为进行奖励和肯定”, 也不符合“在行为出现时把不愉快的刺激撤销或减少”, 不符合任何一个定义, 排除。

故正确答案为 C。

考点:

多定义

78.【解析】A。

第一步: 找出定义关键词。

社会收缩: “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过程”;

主动社会收缩: “收缩行为是聚落行为主体主动采取的规划策略或管理措施”;

被动社会收缩: “收缩行为不是聚落行为主体主动采取的规划策略或管理措施”。

第二步: 逐一分析选项。

A 项: 某市疏解核心区功能是主动的行为, 符合“收缩行为是聚落行为主体主动采取的规划策略或管理措施”, 城区人口下降, 符合“人类聚落中人口持续流失”, 符合“主动社会收缩”定义, 当选;

B 项: 春运人口大规模迁移, 只是人口转移, 不符合“人类聚落中人口持续流失”, 不



符合“社会收缩”定义, 排除;

C项: 某产煤大县资源枯竭不是主动的行为, 不符合“收缩行为是聚落行为主体主动采取的规划策略或管理措施”, 就业吸纳能力下降, 不代表人口流失, 不符合“人类聚落中人口持续流失”, 不符合“主动社会收缩”定义, 排除;

D项: 某制造业基地产业升级, 符合“收缩行为是聚落行为主体主动采取的规划策略或管理措施”, 房屋空置率居高不下, 不代表人口流失, 不符合“人类聚落中人口持续流失”, 不符合“主动社会收缩”定义, 排除。

故正确答案为 A。

考点:

多定义

79.【解析】B。

第一步: 找出定义关键词。

“个体对他人疼痛的感知、判断和情绪反应”、“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”

第二步: 逐一分析选项。

A项: 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。小明对孙悟空和白骨精的情感认同程度不同, 《西游记》中, 孙悟空是正面形象, 而白骨精是反面形象, 通常人们对作品中的正义形象是支持和赞同的, 所以小明看到正义获胜会很高兴、很支持, 符合“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”, 符合定义, 排除;

B项: 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, 小张与溺水游客属于陌生的关系, 但溺水的不论是谁, 小张都不会再去那条河里游泳, 没有因为关系或认同感的不同而有区别, 而是一种经验教训, 不符合“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”, 不符合定义, 当选;

C项: 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, 歌剧中喜儿的角色让观众怜惜, 黄世仁的角色让观众厌恶, 因此小李认知上会亲近喜儿, 疏远黄世仁, 最终跳上戏台阻止, 符合“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”, 符合定义, 排除;

D项: 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, 小红正因为是她亲近的奶奶曾遭受了痛苦, 所以忍不住得哭了, 正常来讲大家对苦难的生活都有一定经历和承受力, 如果是陌生人或者是讨厌的经历了苦难生活, 我们未必会有特别大的情绪反应, 符合“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”, 符合定义, 排除。

本题为选非题, 故正确答案为 B。

考点:

单定义

80.【解析】D。

第一步: 找出定义关键词。

社会的计算化: “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: “互联网创造了一种环境、一个平台”、“人们能够广泛地参与”、“获得更高效率”。

第二步: 逐一分析选项。

A 项: 购物平台根据用户购物经历, 符合“人们在互联网上留下的海量而且相互关联的数据足迹”, 定期向用户推荐商品, 符合“对人们的社会活动进行追踪、检索、汇编、计量和运算”, 符合“社会的计算化”定义, 不符合“计算的社会化”定义, 排除;

B 项: 手机导航软件能为用户自动生成一个月来的行踪图, 符合“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”, 符合“社会的计算化”定义, 不符合“计算的社会化”定义, 排除;

C 项: 全班同学合作制成精美的相册, 不涉及互联网创造了一种环境、一个平台, 不涉及人们在互联网上留下的海量而且相互关联的数据足迹, 不符合任何一个定义, 排除;

D 项: 小陈在众筹平台匿名捐款, 其中众筹平台符合“互联网创造了一种环境、一个平台”、众筹这种方式符合“人们能够广泛地参与”、“获得更高效率”, 符合“计算的社会化”定义, 当选。

故正确答案为 D。

考点:

多定义

81. 【解析】D。

观察题干的图形特征发现, 第一组图都是两个图形相交在一起, 并且相交面的形状分别是三角形、四边形、五边形, 满足相交面的边数依次递增。第二组应用规律, 相交面的形状分别是六边形、七边形, 故问号处图形相交面的形状应该是八边形。选项相交面的形状依次是五边形、三角形、四边形、八边形, 因此只有 D 项符合。

故正确答案为 D。

考点:

特殊规律-图形间关系

82. 【解析】C。

元素组成相同, 优先考虑位置规律。九宫格图形优先按横行来看, 观察第一行图形, 发现图 1 通过顺时针旋转 90° 得到图 2, 图 2 通过左右翻转得到图 3。第二行验证, 同样满足此规律。

因此问号处的图形应该是第三行中的图 2 通过左右翻转得到, 四个选项中只有 C 项符合。

故正确答案为 C。

考点:

位置规律-旋转

位置规律-翻转

83. 【解析】D。

元素组成不同, 优先考虑属性规律。观察发现, 图①②④均是轴对称图形, 图③⑤⑥均是中心对称图形, 因此图①②④为一组, 图③⑤⑥为一组。

故正确答案为 D。



考点:

属性规律-对称性

84. 【解析】C。

元素组成不同, 优先考虑属性规律。题干图形规整, 考虑轴对称。观察对称轴, 题干对称轴数量依次为 2、1、2、1、3, 无明显规律。再次观察图形发现, 图 1 和图 5 出现“相交圆”, 即笔画数的特征图, 题干笔画数依次为 1、1、2、2、1, 无规律。属性无规律, 考虑数量规律。题干图形线与线交叉明显, 优先考虑交点数量。题干交点数依次为 2、3、4、5、6、?, 即“?”处应选择交点数为 7 的图形。选项交点数依次为 18、8、7、8, C 项符合。

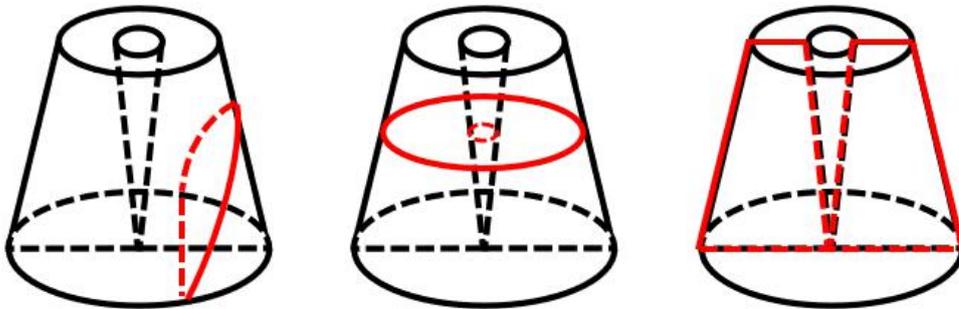
故正确答案为 C。

考点:

数量规律-点

85. 【解析】D。

本题考查截面图, 逐一分析选项。



A 项: 从图形腰部向下底面斜切即可得到, 能切出, 排除;

B 项: 沿图形水平方向切出即可得到, 能切出, 排除;

C 项: 从图形正中间竖直向下切即可得到, 能切出, 排除;

D 项: 图形中间有从上底面到下底面的空心圆锥, 无法切出整圆, 当选。

本题为选非题, 故正确答案为 D。

注: A 项截面半圆顶上有尖确实不严谨, 但从题干特征来看, 最底面的直虚线是为了说明中间的空心圆锥是到底的, 所以 D 项的整圆一定切不出, 对比择优, 粉笔更倾向截不出的是 D 项截面。

考点:

空间类-剖面图

86. 【解析】D。

第一步: 找出论点和论据。

论点: 如果没抓住 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: 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时发射探测器才能如期抵达火星。

本题问题为“前提”, 加强考虑搭桥和必要条件。论点说的是下一次合适的发射时间是



2年后, 而论据说的是只有地球与火星夹角为时发射探测器才能如期抵达火星, 二者话题不一致, 优先考虑搭桥, 即在地球与火星夹角与下一次合适的发射时间是2年后之间建立联系。

第二步: 逐一分析选项。

A项: 指出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, 与火星探测器下一次合适的发射时间无关, 话题不一致, 无法加强, 排除;

B项: 指出我国2020年发射了火星探测器, 缩小了与西方航天大国的差距, 与火星探测器下一次合适的发射时间无关, 话题不一致, 无法加强, 排除;

C项: 指出地球与火星距离近的年份是登陆火星的最佳时机, 而论点说的是火星探测器下一次合适的发射时间, 登陆与发射时间并不相同, 且选项中说的是地球与火星的相对近点约每15年出现一次, 而论点中说的是火星探测器下一次合适的发射时间是在2022年后, 二者时间的长短差距较大, 无法加强, 排除;

D项: 指出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, 在地球与火星夹角与火星探测器下一次合适的发射时间是2年后之间建立联系, 属于搭桥项, 可以加强, 当选。

故正确答案为D。

考点:

加强题型

87. 【解析】C。

第一步: 找出论点和论据。

论点: 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。

论据: 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。

本题论点是东非人到达澳大利亚的时间可能要比第一批欧洲探险者要早, 论据是通过在澳大利亚的埃尔科岛上发现的一枚来自非洲中部的贸易城市基卢瓦(今属坦桑尼亚)的硬币确定来自今天的坦桑尼亚的东非人率先到达了澳大利亚。二者话题一致, 加强优先考虑补充论据。

第二步: 逐一分析选项。

A项: 选项说该硬币的重量尺寸与常见的基卢瓦硬币存在差异, 硬币的尺寸存在差异, 说明发现的硬币不一定是东非人带来的, 具有削弱作用, 无法加强, 排除;

B项: 选项说基卢瓦岛从13世纪开始与印度一直存在贸易联系, 题干论点与论据均与印度的贸易联系无关, 话题不一致, 无法加强, 排除;

C项: 选项说东非与大洋洲在11世纪到16世纪间商贸往来十分频繁, 澳大利亚是大洋洲的主要组成部分, 证明东非与澳大利亚之间很有可能早在11世纪到16世纪间就存在频繁的商贸往来, 有利于论点的成立, 补充论据, 当选;

D项: 选项说葡萄牙人于1505年先后袭击了基卢瓦和埃尔科岛并留下了这枚硬币, 说明是葡萄牙人留下的这枚硬币, 而不是东非人, 具有削弱作用, 排除。

故正确答案为C。

注: 由于题目中完全没有涉及到欧洲人到达澳大利亚的具体时间, 也没有涉及到东非人



到达澳大利亚的具体时间, 因此选项中的时间无法准确判断早晚, 因此 C 项虽然只是一种可能性的加强, 但其他选项无任何加强作用, 故答案确定为 C。而根据原文 (如下图中最后一句) 可知, 已知确定的率先到达澳大利亚的欧洲人时间在 1606 年 (17 世纪), 而 C 项中东非与大洋洲的贸易时间在 11 世纪到 16 世纪, 早于 1606 年, 因此根据原文 C 项具有加强作用。

众所周知, 葡萄牙人于 1515 年到达东帝汶。

赫米斯接着说: “葡萄牙人于 1515 年到达帝汶岛。认为他们没有顺着季风继续航行 3 天的观点很荒唐可笑。”

报道称, 位于坦桑尼亚的基卢瓦岛曾是一个繁荣的贸易港, 从 13 世纪到 16 世纪, 它与印度一直存在贸易联系。

考古学家早就怀疑, 东非、阿拉伯半岛、印度及印尼马鲁古群岛之间可能早在 1000 年前就存在贸易线路。

报道称, 关于谁是第一个到达澳大利亚的欧洲人, 长期以来一直存在争论。

报道还称, 荷兰航海家威廉·扬松于 1606 年登陆澳大利亚, 他是已知率先登陆澳大利亚的欧洲人。

考点:

加强题型

88. 【解析】B。

第一步: 找出论点和论据。

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: 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。

本题论点说的是 ALS 疾病与 AM 菌数量的关系, 论据说的是 ALS 疾病与烟酰胺水平的关系, 论点论据话题不一致, 优先考虑搭桥的加强方式, 即说明烟酰胺和 AM 菌之间存在关系。

第二步: 逐一分析选项。

A 项: 人类肠道中微生物复杂, 未提及“AM 菌”与“ALS 疾病”的关系, 与论点话题不一致, 属于无关项, 无法加强, 排除;

B 项: 烟酰胺是肠道微生物 AM 菌的代谢物, 在“烟酰胺”和“AM 菌”之间建立了关系, 说明通过 ALS 患者烟酰胺水平下降可以判断 ALS 疾病与 AM 菌数量之间存在关系, 搭桥项, 可以加强, 当选;

C 项: 小鼠补充烟酰胺后, ALS 症状得到了减轻, 说的是“ALS 疾病”与“烟酰胺”的关系, 未提及“ALS 疾病”与“AM 菌”或“烟酰胺”与“AM 菌”之间的关系, 与论点话题不一致, 属于无关项, 无法加强, 排除;



D 项: 人类肠道细菌的变化与 ALS 疾病发展速度有关, 说的是“ALS 疾病”与“人类肠道细菌”的关系, 肠道细菌指的是不是“AM 菌”不明确, 属于不明确项, 无法加强, 排除。

故正确答案为 B。

考点:

加强题型

89.【解析】C。

第一步: 找出论点和论据。

论点: 陆地栖息地的物理布局相对海洋可能更加支离破碎, 是导致陆地物种更加多样化的主要原因之一。

论据: 无。

本题只有论点没有论据, 优先考虑补充论据, 补充能够证明陆地栖息地的物理布局比海洋更复杂和破碎, 能影响陆地物种多样化的原因或例子。

第二步: 逐一分析选项。

A 项: 该项说的是地球表面温度差异导致各温度带物种差异大, 与论点讨论的陆地栖息地的物理布局更加支离破碎导致陆地物种更加多样化无关, 话题不一致, 无法加强, 排除;

B 项: 该项说的是深海物种不如浅海丰富, 与论点讨论的陆地栖息地的物理布局更加支离破碎导致陆地物种更加多样化无关, 话题不一致, 无法加强, 排除;

C 项: 该项说的是自然选择可以让两个岛屿上的同一物种变得不同, 即说明陆地栖息地的物理布局的破碎导致陆地物种更加多样化, 通过举例的方式进行加强, 当选;

D 项: 该项说的是森林中树叶和枝干能形成新的生态环境, 而且比海洋中起同样作用的珊瑚覆盖的面积更广, 只能说明陆地与海洋相比, 相似的生态环境面积要广, 但是否一定带来物种的多样性不明确, 不能加强, 排除。

故正确答案为 C。

注:【原文链接】http://www.360doc.com/content/17/0724/10/5554415_673699256.shtml

原文讨论的是陆地的物种多样性远超海洋的原因, 根据文段结构, C 项为“陆地栖息地的物理布局可能更加支离破碎, 更加多样化”的例子, 即本题论点的例子。而 D 项为解释海洋物理障碍少, 陆地可以“建造出精品”的例子。

这样看来, 海洋多样性的缺乏不仅仅是我们对陆地生物的偏爱。维莫基等人作为海洋研究人员, 非常敏锐地意识到这种偏见。那么, 陆地对于支持生物多样性的能力与海洋有何本质不同呢? 梅和其他人提出的一个理由是, 陆地栖息地的物理布局可能更加支离破碎, 更加多样化。

举例来说, 查尔斯·达尔文 (Charles Darwin) 在加拉帕戈斯群岛的记录显示, 这个群岛是多样化的温床。随着时间的推移, 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。与之相反, 海洋是一个巨大的相互连接的水体, 迫使相同族群分开的物理障碍更少。此外, 它也不像陆地上有没有那么多的温度极限, 导致生物多样化。引用梅的术语来说, 陆地可以“建造出精品”。例如, 森林覆盖了地球上很大的陆地, 而树木的叶子和树干形成了新的生态环境。当然, 海洋中的珊瑚也起到同样的作用, 但它们并没有覆盖海底那么多。

考点:



加强题型

90.【解析】C。

第一步: 找出论点和论据。

论点: 大脑奥秘尚未揭示, 我们还不知道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。

论据: 无。

本题论点讨论揭示大脑奥秘, 了解智能背后的基本原理和制造“大脑智能”的类脑计算机之间的关系, 没有论据, 优先考虑否定论点, 即揭示大脑奥秘, 了解智能背后的基本原理和制造“大脑智能”的类脑计算机之间没有必然联系。

第二步: 逐一分析选项。

A 项: 选项讨论类脑计算机产生智能的后果难以预料, 与论点讨论的大脑奥秘尚未揭示, 不了解智能背后的基本原理, 不能制造出具有“大脑智能”的类脑计算机无关, 话题不一致, 无法削弱, 排除;

B 项: 选项讨论“类脑计算”的伦理制度和风险评估与“类脑计算”的技术发明同步展开, 与论点讨论的大脑奥秘尚未揭示, 不了解智能背后的基本原理, 不能制造出具有“大脑智能”的类脑计算机无关, 话题不一致, 无法削弱, 排除;

C 项: 论点意为因为没有揭示大脑奥秘, 不了解智能背后的基本原理, 所以不能制造类脑计算机, 选项指出了揭示大脑奥秘和发明类脑计算机不是简单的“前者决定后者”的关系, 否定论点, 可以削弱, 当选;

D 项: 选项讨论的是国内已启动多项“类脑计算”研究项目, 与论点讨论的大脑奥秘尚未揭示, 不了解智能背后的基本原理, 不能制造出具有“大脑智能”的类脑计算机无关, 话题不一致, 无法削弱, 排除。

故正确答案为 C。

考点:

削弱题型

91.【解析】B。

日常结论题, 根据题干信息逐一分析选项。

A 项: 题干中指出文化味浓郁的书店可以推出让人们感受到不一样的氛围, 选项中说是因为有文化味浓郁的书店所以让人们感受到不一样的氛围, 推出关系不等于因果关系, 属于强加因果, 无法推出, 排除;

B 项: 根据题干最后一句话可知, 书店可以在商场内部构建一个特别的文化链, 选项中说想要在商场内部构建一个特别的文化链, 不应该忽视书店这一环, 是文段的同义替换, 可以推出, 当选;

C 项: 题干中指出书店既给商场带来客流也提升了商场的品味, 选项中说是因为书店提升了商场的品味所以给商场带来了客流, 属于强加因果, 无法推出, 排除;

D 项: 题干中指出身处浮华的地方可以推出希望遇到心灵栖息地, 选项中说不是身处浮华的地方推出遇到心灵栖息地, 属于否定前件, 否前无必然结论, 无法推出, 排除。

故正确答案为 B。



考点:

日常结论

92.【解析】D。

第一步: 找出论点和论据。

论点: 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计的一样继续升高, 该地区的冰川最终将消失殆尽。

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

本题的论点是对未来的一种预测, 并且是通过过去的情况来预测未来, 这种预测未来的题目没办法通过直接否定论点的方式来削弱, 要么否定过去和未来的关系, 要么举反例来进行削弱。

第二步: 逐一分析选项。

A 项: 选项说喜马拉雅冰川每年缩小约到, 补充论据说明冰川在不断缩小, 有加强力度, 排除;

B 项: 选项说喜马拉雅其他地区冰川对温度不敏感, 未明确温度不敏感与冰川是否会消失的关系, 属于不明确选项, 排除;

C 项: 过去 50 年珠峰周边冰川覆盖面积减少了, 补充论据说明冰川在不断缩小, 有加强力度, 排除;

D 项: 珠穆朗玛峰 7000 米以上区域未出现冰川快速融化现象, 举反例来证明冰川不会完全消失, 可以削弱, 当选。

故正确答案为 D。

考点:

削弱题型

93.【解析】B。

第一步: 找出论点和论据。

论点: 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。

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; 有技术判断性人群, 也有决策判断性人群, 结果发现, 那些身居重要职位的高管人士普遍比一般职员更胖。

本题的论据是做了一个研究, 论点是研究之后的结果, 并且以因果的方式呈现, 所以可以考虑他因削弱和因果倒置。

第二步: 逐一分析选项。

A 项: 比较技术判断型人和决策制定型人的腰围大小, 和题干压力大饮食习惯变化导致腰围增加的论点没有关系, 属于无关选项, 排除;

B 项: 高管难抽出时间锻练无法减少腰围, 论点是高管因为压力大饮食习惯发生变化导致腰围增加, 而选项说明腰围变化的原因不在于是否进行锻练, 属于他因削弱, 当选;



C 项: 技术判断型人群平均腰围随着晋升减少, 题干说的是高管, 而职级晋升不一定是高管, 属于不明确选项, 排除;

D 项: 决策制定型人群平均腰围随着晋升增加, 题干说的是高管, 而职级晋升不一定是高管, 属于不明确选项, 排除。

故正确答案为 B。

考点:

削弱题型

94. 【解析】C。

第一步: 翻译题干。

(¬激流勇进, 创造出富有竞争力的产品) 且 (¬适时撤退, 主动割爱, 放弃没有前景的市场) → 陷入危机

第二步: 逐一分析选项。

A 项: 翻译为¬创造出有市场竞争力的产品 → 淘汰, 题干翻译中没有涉及淘汰, 无中生有, 排除, 不能推出, 排除;

B 项: 翻译为急流勇退 → ¬陷入危机, 急流勇退即¬激流勇进, 是肯定题干翻译前件“且关系”的一部分, 故不能得到确定性结论, 不能推出, 排除;

C 项: 翻译为放弃已显颓势的产业 → 可能不会被淘汰, 放弃已显颓势的产业是肯定题干翻译前件“且关系”的一部分, 不能得到确定性结论, 但是 C 选项后面说的是可能不会被淘汰, 是一种可能性的表述, 可以推出, 当选;

D 项: 翻译为富有竞争力的产品 → ¬陷入危机, 是肯定题干翻译前件“且关系”的一部分, 故不能得到确定性结论, 不能推出, 排除。

故正确答案为 C。

考点:

翻译推理

95. 【解析】B。

第一步: 找出论点和论据。

论点: 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既对人体无害, 而且能够改善食品品质, 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、难吃或者难以保鲜, 要么就是价格昂贵。

论据: 无



本题只有论点, 没有论据, 加强优先考虑补充论据, 即解释为什么食品添加剂按规定添加既对人体无害, 并且能够改善食品品质, 防腐, 保鲜, 或举例证明某些食品添加剂对人体无害, 并且能够改善食品品质, 防腐, 保鲜。

第二步: 逐一分析选项。

A 项: 论点说的是食品添加剂按规定添加既对人体无害, 并且能够改善食品品质, 防腐, 保鲜, 该项说的是食品添加剂和人类文明一样历史悠久, 话题不一致, 无法加强, 排除;

B 项: 若不使用食品添加剂, 食品会因微生物作用而导致食物中毒, 说明食品添加剂对于食品是有好处的, 解释了为什么我们要在食品中添加食品添加剂, 当选;

C 项: 论点说的是食品添加剂按规定添加既对人体无害, 并且能够改善食品品质, 防腐, 保鲜, 该项说的是商家会以什么样的噱头来吸引消费者, 话题不一致, 无法加强, 排除;

D 项: 论点强调的是食品添加剂按规定添加既对人体无害, 并且能够改善食品品质, 防腐, 保鲜, 该项说的是三聚氰胺在不同的环境中所起到的作用, 与题干话题不一致, 排除。

故正确答案为 B。

考点:

加强题型

96. 【解析】C。

根据题干“2019 年 6 月, ……比 2018 年 6 月多约”, 判定本题为增长量计算问题。定位文字材料第一段“2019 年 6 月, 全国发行地方政府债券 8996 亿元, 同比增长 68.37%”。根据公式:

$$\begin{aligned} \text{增长量} &= \frac{\text{现期量}}{1 + \text{增长率}} \times \text{增长率} \\ \text{增长量} &= \frac{8996}{1 + 68.37\%} \times 68.37\% \approx \frac{8996}{1 + \frac{2}{3}} \times \frac{2}{3} = 8996 \times \frac{2}{5} \approx 9000 \times 0.4 \approx 3600 \text{ 亿元, 与 C 项最接近。} \end{aligned}$$

故正确答案为 C。

考点:

增长量计算

文字资料

97. 【解析】D。

根据题干“2018 年 1 至 5 月……约”, 定位材料第一段“2019 年 6 月, 全国发行地方政府债券 8996 亿元, 同比增长 68.37%”, 第三段“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%”, 可判定本题为基期和差问题。根据公式: 基期量 $= \frac{\text{现期量}}{1 + \text{增长率}}$,

可知 2018 年 1 至 5 月, 全国发行地方政府债券

$$= \frac{2019\text{年}1\text{至}6\text{月全国发行地方政府债券}}{1 + 2019\text{年}1\text{至}6\text{月全国发行地方政府债券增长率}}$$



$$\frac{2019年6月全国发行地方政府债券}{1 + 2019年6月全国发行地方政府债券增长率} = \frac{28372}{1 + 101.09\%} - \frac{8996}{1 + 68.37\%} \approx \frac{28372}{2.0} - \frac{8996}{1.7}$$

≈ 14000 - 5300 = 8700 亿元, 与 D 项最接近。

故正确答案为 D。

考点:

基期和差

文字资料

98. 【解析】C。

根据题干“2018 年 1 至 6 月……占比约”, 结合材料时间, 可判定本题为基期比重问题。根据本篇材料第二题所求: 2018 年 1 至 6 月全国发行地方政府债券约为 14000 亿元。结合文字资料第三段“2019 年 1 至 6 月……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%”。代入公式: 基期量 = $\frac{\text{现期量}}{1 + \text{增长率}}$ 和比重 = $\frac{\text{部分}}{\text{总体}}$,

$$\text{可得所求比重} = \frac{\frac{12858}{1+23.21\%} - \frac{15514}{1+322.38\%}}{14000} \approx \frac{\frac{12858}{1.23} - \frac{15514}{4.22}}{14000} \approx \frac{10454 - 3676}{14000} = \frac{6778}{14000} \approx 48.4\%$$

, 与 C 项最接近。

故正确答案为 C。

考点:

基期比重

文字资料

99. 【解析】B。

根据题干“2018 年 6 月”, 结合选项单位与材料时间, 可判定本题为基期计算问题。根据文字材料第一段“(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%”。

$$\text{结合公式: 基期量} = \frac{\text{现期量}}{1 + \text{增长率}} \text{ 可得, 2018 年 6 月发行置换债券和再融资债券} \\ = \frac{1826}{1 - 16.47\%} \approx \frac{1826}{0.84} \approx 2170 \text{ 亿元, 与 B 项最接近。}$$

故正确答案为 B。

考点:

文字资料

基期计算

100. 【解析】C。

A 项: 定位文字材料最后一段“2019 年……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……一般债务 118397 亿元, 专项债务 87080 亿元”,



由于 118397 亿元 < 133089.22 亿元、87080 亿元 < 107685.08 亿元, 说明都控制在限额之内,

正确;

B 项: 定位文字材料第四段“2019 年 1 至 6 月, ……其中一般债券 3.53%, 专项债券 3.43%”,

则一般债券平均发行利率 - 专项债券平均发行利率 = 3.53% - 3.43% = 0.1 个百分点, 正确;

C 项: 定位文字材料第二段“2019 年 6 月, ……其中新增债券 10.4 年, 置换债券和再融资债券 13.4 年”, 只有 2019 年 6 月的年份数据, 无法计算出 2019 年 5 月的数据, 故无法推出, 错误;

D 项: 定位文字材料最后一段“2019 年……其中, 一般债务限额 133089.22 亿元, 专项债务限额 107685.08 亿元”, 一般债务限额 - 专项债务限额 = 133089.22 - 107685.08 = 25404.14 亿

元, 正确。

本题为选非题, 故正确答案为 C。

考点:

综合分析

文字资料

101. 【解析】B。

根据题干“2016 年, ……占……的比重为”, 结合材料时间“2017 年”, 可判定本题为基期比重问题。定位表格材料可得: 2017 年直接经济价值年值为 372.60 亿元, 比上年增长 -6.0%,

现代农业生态服务价值年值为 3635.46 亿元, 比上年增长 3.0%。故 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

$$= \frac{372.60}{3635.46} \times \frac{1 + 3.0\%}{1 - 6.0\%} \approx \frac{370}{3600} \times \frac{1.03}{0.94} \approx 10.3\% \times 1.1 \approx 11.3\%, \text{ 所求结果与 B 项最接近。}$$

故正确答案为 B。

考点:

基期比重

统计表

102. 【解析】A。

方法一: 根据题干“……2017 年……占比……”, 结合材料时间“2017 年”, 可判定本题为现期比重问题。定位表格材料可得: 2017 年间接经济价值年值为 1214.15 亿元, 旅游服务价值年值为 804.78 亿元, 水力发电价值年值为 8.68 亿元, 景观增值价值年值为 400.70 亿元。



旅游服务价值年值占比为 $\frac{804.78}{1214.15} \approx \frac{2}{3}$, 即大于 $\frac{1}{2}$ 、小于 $\frac{3}{4}$, 说明第一个扇形的圆心角大于 180° 、小于 270° , 结合选项排除 B、C 两项; 景观增值价值年值占比为 $\frac{400.70}{1214.15} > \frac{1}{4}$, 说明最后一个扇形的圆心角大于 90° , 结合选项排除 D 项。

方法二: 旅游服务价值年值与景观增值价值年值比例为 $\frac{804.78}{400.70} \approx 2$, 说明第一个扇形的面积约为第三个扇形面积的 2 倍, 结合选项排除 B、C 两项; 水力发电价值年值 8.68 亿元远小于其他两个指标, 说明第二个扇形的面积非常小, 结合选项排除 D 项。

故正确答案为 A。

考点:

现期比重

统计表

103. 【解析】D。

根据题干“2016 年, ……比……多”, 结合材料时间“2017 年”, 可判定本题为基期做差问题。

定位表格材料可得: “2017 年, A 市旅游服务价值年值为 804.78 亿元, 同比增长 8.4%; 农

林牧渔业总产值年值为 308.32 亿元, 同比增长 -8.8%”。根据: $\text{基期量} = \frac{\text{现期}}{1+r}$, 列式: 2016

年 A 市旅游服务价值年值比农林牧渔业总产值年值多

$\frac{804.78}{1+8.4\%} - \frac{308.32}{1-8.8\%} \approx \frac{804.78}{1.08} - \frac{308.32}{0.912} \approx 745 - 338 = 407$ 亿元, 所求结果与 D 项最接近。

故正确答案为 D。

考点:

基期和差

统计表

104. 【解析】B。

根据题干“2017 年……较上年均有所上升的……”, 可知 2017 年 A 市生态与环境价值中“年值、贴现值”的增速都为正 (即增长率大于 0), 即表明较上年均有所上升。定位表格可知:

2017 年 A 市生态与环境价值中, 年值、贴现值同比增长率都为正的指标有: “气候调节价值 (5.6%、2.7%)、水源涵养价值 (10.2%、7.5%)、生物多样性价值 (0.3%、1.2%)、防护与减灾价值 (0.3%、1.2%)、土壤形成价值 (1.6%、1.6%)”, 共 5 个。

故正确答案为 B。

考点:



统计表

直接找数

105. 【解析】C。

A 项: 定位表格, 2017 年 A 市气候调节价值年值为 732.34, 比上年增长 5.6%, 则 2016 年

A 市气候调节价值年值为 $\frac{732.34}{1+5.6\%} \approx \frac{732.34}{1.06} \approx 690$ 亿元, 没有超过 700 亿元, 错误。

B 项: 定位表格, 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, 增长率为 -12.6%, 贴现值增长率最低的是水力发电价值, 增长率为 -10.1%, 非同一个指标, 错误。

C 项: 定位表格, 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 372.60 亿元、间接经济价值贴现值为 1214.15 亿元, 则

$(372.60 + 1214.15) \times 5 < 1600 \times 5 = 8000$, 而 $9182.61 > 8000 > (372.60 + 1214.15) \times 5$, 正确。

D 项: 定位表格, 2017 年 A 市气候调节价值年值为 732.34, 水源涵养价值年值为 287.78, 两个指标年值之和为: $732.34 + 287.78 = 1020.12$ 亿元; 生态与环境价值年值为 2048.71, 生态与环境价值其余指标的年值之和为: $2048.71 - 1020.12 = 1028.59$ 亿元, 1020.12 亿元

< 1028.59 亿元, 则 2017 年 A 市气候调节价值与水源涵养价值的年值之和小于生态与环境价值中其余指标的年值之和, 错误。

故正确答案为 C。

考点:

综合分析

106. 【解析】B。

定位柱形图 1 可得, 2017 年中国人工智能市场规模约为 152.1 亿元。

故正确答案为 B。

注: 若本题没有发现柱形图 1 的数据, 直接看到文字材料, 可以按照求解基期量计算。根据文字材料“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%”,

可得 2017 年中国人工智能市场规模约为 $\frac{238.2}{1+56.6\%} \approx \frac{238.2}{1.57} \approx 152$ 亿元, 与 B 项最接近。

考点:

直接找数

综合资料



107. 【解析】D。

根据题干“2017年……同比增长率与2015年相比”, 可判定本题为一般增长率问题。定位柱形图1, 2017年和2016年中国人工智能市场规模分别为152.1亿元和100.6亿元, 则2017年中国人工智能市场规模同比增长率约为 $\frac{152.1 - 100.6}{100.6} \approx \frac{51.5}{100} = 51.5\%$, 2015年和2014年中国人工智能市场规模分别为70.2亿元和51.7亿元, 则2015年中国人工智能市场规模同比增长率约为 $\frac{70.2 - 51.7}{51.7} \approx \frac{18.5}{52} \approx 35.6\%$, 故2017年中国人工智能市场规模同比增长率与2015年相比约增加了 $51.5\% - 35.6\% = 15.9\%$, 即增加了15.9个百分点, 与D项最接近。

故正确答案为D。

考点:

一般增长率

综合资料

108. 【解析】D。

根据题干“……同比增长率最高……”, 可判定本题为一般增长率的比较问题。定位材料图1可知

每一年的现期量与基期量, 代入增长率公式 $\frac{\text{现期量} - \text{基期量}}{\text{基期量}}$:

$$2015 \text{ 年: } \frac{70.2 - 51.7}{51.7} = \frac{18.5}{51.7} < 50\% ;$$

$$2016 \text{ 年: } \frac{100.6 - 70.2}{70.2} = \frac{30.4}{70.2} < 50\% ;$$

$$2017 \text{ 年: } \frac{152.1 - 100.6}{100.6} = \frac{51.5}{100.6} \approx 51\% ;$$

$$2018 \text{ 年: } \frac{238.2 - 152.1}{152.1} = \frac{86.1}{152.1} \approx 57\% .$$

比较可知, 2018年增长率最高。

故正确答案为D。

考点:

一般增长率

综合资料

109. 【解析】C。

根据题干“按照2018年同比增长率, 到2019年底……约为”, 材料给出的是2018年的数据, 可判定本题为现期计算问题。定位文字材料: 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%。根据公式: $\text{现期} = \text{基期} \times (1 + r)$, 可得2019年底中国人工智能市场规模 = $238.2 \times (1 + 56.6\%) \approx 238 \times 1.57 \approx 374$ 亿元, 与C项最为接近。



故正确答案为 C。

考点:

现期计算

综合资料

110. 【解析】D。

A 项: 定位图 1, 2015 年中国人工智能市场规模同比增长率为 $\frac{70.2 - 51.7}{51.7} = \frac{18.5}{51.7} < 50\%$, 错误;

注: 根据 108 题的计算结果也可以得到 2015 年和 2016 年的同比增长率低于 50%。

B 项: 定位文字材料, 截至 2018 年底, 中国人工智能企业地域分布中, 北京企业数量最多, 而非广东, 错误;

C 项: 定位文字材料, 截至 2018 年底, 北京企业数量 368 家, 上海企业数量 131 家, $368 > 131 \times 50\%$, 错误;

D 项: 定位图 2, 截至 2018 年底, 福建人工智能企业数为 16 家, 河南、天津和广西分别为 5 家、10 家和 1 家, $16 = 5 + 10 + 1$, 福建人工智能企业数量等于河南、天津、广西三省企业数量之和, 正确。

故正确答案为 D。

考点:

综合分析

综合资料