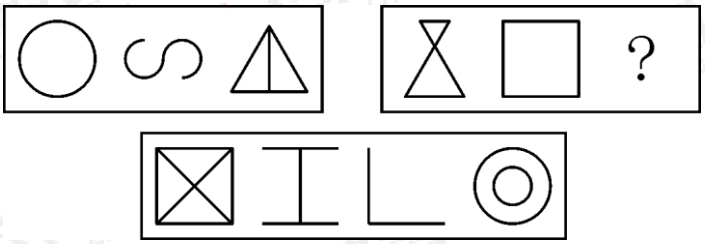
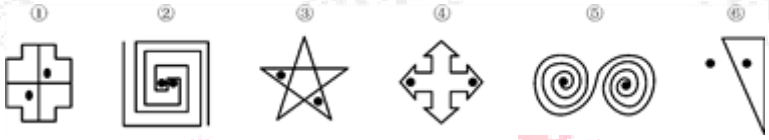
每日一练之判断推理

1. 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

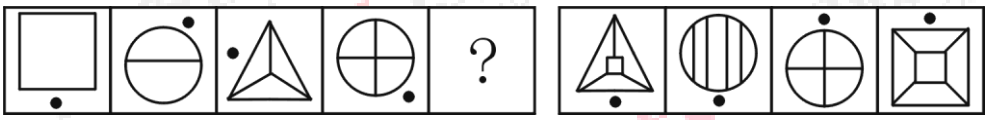
2. 把下面的六个图形分为两类，使每一类图形都有各自的共同特征或规律，分类正确的一项是（　）



A. ①③⑥，②④⑤　　B. ①②⑤，③④⑥

C. ①③④，②⑤⑥　　D. ①④⑤，②③⑥

3. 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

4. 奠基者效应是指某生物种群中的少数个体因地理隔绝或其他原因，在与原种群隔离的条件下繁衍生息。虽然后代群体不断扩大，但整个种群的遗传信息均来自最初迁移的少数个体。奠基者效应造成族群遗传多样性较低，对环境适应性较差，容易被自然淘汰。根据上述定义，下列情形是奠基者效应造成的是：（　）

A. 斯里兰卡岛上咖啡树对咖啡锈病缺乏抵抗力而全部枯死

B. 某海岛的贝壳因色泽鲜艳而常被渔民采撷如今濒临灭绝

C. 熊猫因种群数量减少而濒临灭绝需要依靠人工繁衍生息

D. 为保留自身文化阿米什人不与外人通婚导致遗传病频发

5. 社会感知计算是指通过人类生活空间日益部署的大规模、多种类传感设备，实时感知、识别社会个体的行为，分析挖掘群体社会交互特征和规律，辅助个体社会行为，支持社群的互动、沟通和协作。根据上述定义，下列属于社会感知计算的是：（　　）

A. 某婚恋网站利用手机定位功能提供本地化约会服务

B. 某地气象台利用手机短信向市民发布台风预警信息

C. 某厂商借助计算机分析产品销售情况了解顾客偏好

D. 市民可以用发短信的方式向当地媒体提供新闻线索

6. 对抗，在生态学中指生活在一起的两种不同种类的生物，一方或双方遭受损害的关系。对抗通常是不同生物为占据同一生态位而产生的结果。可分为侵害、抗生和竞争，一种生物受益而另一种生物遭受损害的属于侵害；一种生物遭受损害而另一种生物不受影响的属于抗生；两种生物相互施加不利影响的属于竞争。

以下属于竞争的是（　　）

A. 小菜蛾的天敌蜂把卵产在小菜蛾的幼虫体内。当蜂卵孵化成幼蜂时，幼蜂便会吃掉小菜蛾的幼虫

B. 有种鸟儿常在鳄鱼身上寻找寄生虫，而由于掠食者不敢在鳄鱼身边攻击这些鸟类，使得鸟儿更安全

C. 池塘中如果蝌蚪的密度过大，蝌蚪会分泌一种毒物，限制其他蝌蚪的生长发育，甚至增加其死亡率

D. 萝卜蚜和桃蚜混合饲养达一定密度时，产蚜量均显著下降，但桃蚜产蚜量显著高于萝卜蚜

7. 寥寥无几：屈指可数

A. 巧舌如簧：左右逢源　　B. 九牛一毛：微不足道

C. 五花八门：斑驳陆离　　D. 车水马龙：门可罗雀

8. 实践：认识

A. 矛盾：发展　　B. 内因：外因

C. 整体：部分　　D. 物质：意识

9. 一个人只有努力奋斗拼搏，才能获得事业的成功；只有获得事业的成功，才能获得人生的幸福。但是，如果努力奋斗拼搏，就要勇于承受痛苦与艰难。遗憾的是，世上有些人十分畏惧痛苦与艰难，并不愿意承受它们。

根据以上信息，可以推出以下哪项?（　　）

A. 如果勇于承受痛苦与艰难，就能获得事业的成功

B. 如果勇于承受痛苦与艰难，就能获得人生的幸福

C. 世上有些人能够获得事业的成功和人生的幸福

D. 世上有些人不能获得事业的成功和人生的幸福

10. “阿基米德将被永远铭记，而剧作家埃斯库罗斯将会被遗忘，因为语言会消亡而数学理念不会消亡。”这一论证可能隐含了哪些前提，除了（　　）。

A. 阿基米德的贡献在于数学理念

B. 埃斯库罗斯不是一个好作家

C. 使用会消亡的东西的人会被遗忘

D.　数学理念不是语言

参考答案：

1.【答案】C

【解析】此题的解题思路为图形的笔画数：所给一组图形全部为一笔画，所求图形也是一笔画，把所给备选项中的一笔画找出即为答案，备选项中只有 C 为一笔画，其他均不是，故答案为 C。

2.【答案】A

【解析】本题考查的是点的功能。题干中的六个图形都有两个小黑点，有些图形中的两个小黑点是连通在一起的，即一个小黑点沿着图形可以到达另一个小黑点，有些图形中两个小黑点是隔开的，以此为依据，可将六个图形分为两组。因此，本题选择 A 选项。

3.【答案】D

【解析】本题属于数量类。前四个图形内部依次被分为 1、2、3、4 个部分，可知下一图形内部应有 5 个部分，首先排除 A、C。图形外部的黑点依次逆时针移动 135°，可知下一图形黑点应在图形上方。所以选择 D 选项。

4.【答案】D

【解析】定义限定词为： 1、少数个体被隔离；2、适应性差被淘汰。A 和 B 不符合 1，C 不符合 1 和 2。因此，本题选择 D 选项。

5.【答案】A

【解析】本题中的要点为：1、传感设备，2、感知和分析，3、辅助互动、沟通和协作；B 不符合 1；C 不符合 1 和 3；D 不符合 1、2，因此本题选择 A。

6.【答案】D

【解析】竞争定义的关键词是“两种生物互相施加不利影响”，选项 A 是侵害，选项 B 属于互利关系，选项 C 只包含一种生物。所以选择 D 选项。

7.【答案】B

【解析】本题考查近义词。寥寥无几和屈指可数都形容数量非常少，没有几个。B项，九牛

一毛和微不足道都形容意义、价值等微小得很，不值得一提，两者是近义词关系。A项，巧舌如簧，形容花言巧语，能说会道。左右逢源，比喻做事得心应手，非常顺利。两者不是近义词，排除。C项，五花八门，比喻变化多端或花样繁多。斑驳陆离，形容色彩纷杂。两者不是近义词，排除。D项，车水马龙和门可罗雀是反义词关系，排除。故本题正确答案为B。

8.【答案】D

【解析】本题考查对应关系。实践和认识是作用与反作用的关系；物质和意识也是作用与反作用的关系。D 项正确。

9.【答案】D

【解析】 本题属于翻译推理，将题干中的描述写成逻辑命题，获得幸福→获得成功→努力拼搏→承受痛苦与艰难，根据逆否等价可知，只有 D 项是对的。故本题选择 D 选项。

10.【答案】B

【解析】前提假设。由题干可知，如果 A、D 选项不成立，则无法得出阿基米德将被永远铭记。如果 C 选项不成立，则无法得出剧作家埃斯库罗斯将会被遗忘。B 选项，埃斯库罗斯是否是一个好作家与他会不会被遗忘没有必然联系。所以选择 B 选项。

天津华图微信公众号