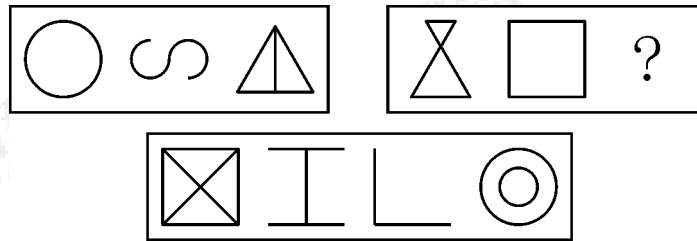
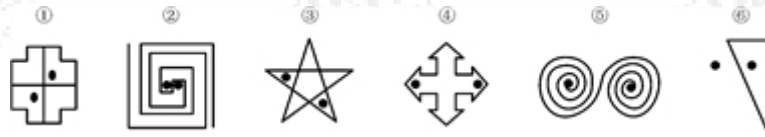


1、从所给的四个选项中，选择最合适的一个填入问号处，使之呈现一定的规律性：（ ）



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、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：



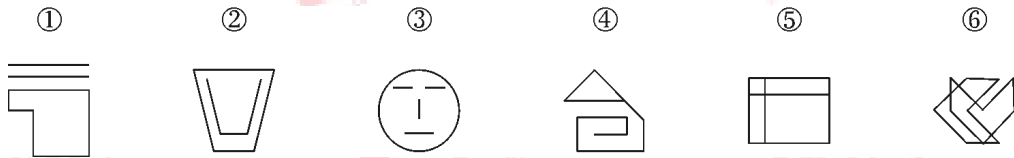
A. ①②④, ③⑤⑥

B. ①②⑤, ③④⑥

C. ①③⑤, ②④⑥

D. ①③⑥, ②④⑤

5、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. ①②③, ④⑤⑥

B. ①③⑤, ②④⑥

C. ①⑤⑥, ②③④

D. ①③⑥, ②④⑤

6、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

7、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

8、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

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

11、白醋：消毒

- A.白糖：调味
- B.人参：滋补
- C.热水器：加热
- D.汽油：去渍

12、生死：存亡

A.轻重：缓急

B.好坏：优劣

C.亲疏：长幼

D.真伪：对错

13、小麦：馒头

A.麋鹿：麝香

B.叶绿体：细胞

C.乌贼：墨汁

D.棉花：布鞋

14、故人西辞黄鹤楼 对于 () 相当于 () 对于 怀古

A.送别；折戟沉沙铁未销

B.离别；西出阳关无故人

C.出游；越王勾践破吴归

D.场所；千古兴亡多少事

15、重力对于()，相当于()对于昼夜交替

A.物体质量；月圆月缺

B.潮汐；地球公转

C.地球；月球

D.自由落体；地球自转

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】本题属于分组分类题。①③⑥两个图形均通过一条公共边相连，②④⑤中两个图形之间有两条边相连。因此，正确答案为D。

5. 【答案】A

【解析】①②③三个图形的构成是分开的，没有连接在一起；④⑤⑥三个图形是连接在一起的，是一个统一的整体。因此，正确答案为A。

6. 【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。

7. 【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。

8. 【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。

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。

11. 【答案】D

【解析】第一步：判断题干逻辑关系：消毒是白醋的辅助功能。第二步：判断选项词语间逻辑关系。A项：调味是白糖的主要功能，与题干逻辑关系不一致，排除。B项：滋补是人参

的主要功能，与题干逻辑关系不一致，排除。C项：加热是热水器的主要功能，与题干逻辑关系不一致，排除。D项：去渍是汽油的辅助功能，与题干逻辑关系一致，当选。因此，正确答案为D。

12.【答案】B

【解析】第一步：判断题干逻辑关系：1.生死和存亡是近义词，2.生与存近义，死与亡近义。

A项：轻重和缓急不是近义词，与题干逻辑关系不一致，排除。B项：好坏和优劣是近义词，同时好与优近义，坏与劣近义，与题干逻辑关系一致，当选。C项：亲疏和长幼不是近义词，与题干逻辑关系不一致，排除。D项：真伪和对错不是近义词，与题干逻辑关系不一致，排除。因此，正确答案为B。

13.【答案】D

【解析】第一步：判断题干逻辑关系：小麦是馒头的原材料，原材料对应。

A项：麝香的原料来自麝鹿，不是麋鹿，与题干逻辑关系不一致，排除。B项：叶绿体是细胞的组成成分，二者是组成关系，与题干逻辑关系不一致，排除。C项：乌贼的墨汁是其逃离危险时释放的使周围海水变黑迷惑敌对方的基料，墨汁是乌贼释放的，并不是用乌贼为原材料加工而成的，与题干逻辑关系不一致，排除。D选项：棉花是做成布鞋的原材料，原材料对应，与题干逻辑关系一致，当选。因此，本题答案为D选项。

14.【答案】A

【解析】填空类比型，将选项逐一代入验证。A项：“故人西辞黄鹤楼”表达的是“送别”之情，“折戟沉沙铁未销”表达的是“怀古”之情，前后逻辑关系一致，当选。B项：“故人西辞黄鹤楼”表达的是“离别”之情，但“西出阳关无故人”表达的是“离别”之情，与“怀古”无关，排除。C项：“故人西辞黄鹤楼”表达的是送别之情，与“出游”无关，排除。D项：“故人西辞黄鹤楼”表达的是送别之情，与“场所”无关，排除。因此，本题答

案为 A 选项。

15. 【答案】D

【解析】填空类比型，将选项逐一代入题干验证。A 项：重力是引起物体有质量的必然原因，月圆月缺是因为地球月亮太阳三者的位置决定的，与昼夜交替无关，前后逻辑关系不一致，排除。B 项：潮汐是由于月球引力导致的，昼夜交替是因为地球自转引起的，与地球公转无关，前后逻辑关系不一致，排除。C 项：重力是地球的属性，但昼夜交替是地球自转产生的，与月球无关，排除。D 项：重力是引起物体自由落体的必然原因，地球自转也是引起昼夜交替的必然原因，前后逻辑关系一致。因此本题答案为 D 选项。



关注“天津华图”微信公众号：tjhuatu

后台回复“时政”可获取最新时政信息