

2017 年上海公务员考试《行测》真题（AB 合卷）

第一部分 常识判断

1、(不定项选择)中国共产党第十八届中央委员会第六次全体会议，于 2016 年 10 月 24 日至 27 日在北京举行。全会强调，严肃党内政治生活的组织保证是：

- A、遵守法律 B、坚持党内民主 C、坚持正确选人用人导向 D、坚持党内监督

2、(不定项选择)《上海市国民经济和社会发展的第十三个五年规划纲要》指出，要全方位拓展开放的广度和深度，以中国（上海）自由贸易试验区为引领，加快探索以开放促改革、促发展的新路径，使对内对外开放相互促进，“引进来”与“走出去”更好结合，全面参与国家（ ）战略，促进长三角地区一体化发展。

- A、“一带一路” B、长江经济带 C、长三角经济区 D、中部崛起

3、(不定项选择)2015 年底，上海全市的社区（街道）党工委全部更名为街道党工委，所有街道全部取消招商引资，内设机构精简，推动街道工作转向：

- A、公共收费、公共服务、公共卫生 B、公共建设、公共教育、公共安全
C、公共管理、公共服务、公共安全 D、公共收费、公共建设、公共卫生

4、(不定项选择)2016 年 10 月 9 日，中共中央政治局就实施网络强国战略进行第三十六次集体学习。中共中央总书记习近平在主持学习时指出，随着互联网特别是移动互联网发展，社会治理模式正在（ ）转变。

- A、从单向管理向双向互动 B、从利益导向向价值导向
C、从线下向线上线下融合 D、从单纯的政府监管向更注重社会协同治理

5、(不定项选择)2016 年人民币正式加入 SDR 货币篮子。这是人民币国际化的一个重要里程碑，同时也是一个新起点，标志着人民币国际化进入一个全新的发展阶段。这里的 SDR 是指：

- A、国际货币基金组织的特别提款权 B、国际货币基金组织的特别支付权
C、人民币可以自由兑付 D、人民币可以汇兑黄金

6、(不定项选择)据报道，A 省《全省法院行政审判工作情况的报告》中反映，2015 年 5 月 1 日—2016 年 5 月 1 日，行政机关负责人共出庭应诉 1448 人次，出庭率为 20%。在行政诉讼中：

- A、被诉行政机关负责人必须出庭应诉且不得委托他人
B、被诉行政机关负责人应当出庭应诉，不能出庭的，应当承担法律责任
C、被诉行政机关负责人应当出庭应诉，不能出庭的，应当委托行政机关相应的工作人员出庭
D、被诉行政机关负责人应当出庭应诉，行政机关负责人必须是正职

7、(不定项选择)2016 年 10 月 1 日，由最高法、最高检、公安部联合印发的《关于办理刑事案件收集提取和审查判断电子数据若干问题的规定》正式实施。电子数据在刑事案件办理过程中，经常会作为重要的证据。下列选项中，属于电子数据的有：

- A、微博客 B、储存于光盘中的证人证言 C、手机短信 D、电子邮件

8、(不定项选择)为了完善公务员职位分类，建立符合专业技术类公务员特点的管理制度，提高管理效能和科学化水平，建设高素质专业化公务员队伍，根据公务员法及有关法律、法规制定了《专业技术类公务员管理规定（试行）》。该规定于 2016 年 7 月由中共中央办公厅、国务院办公厅印发。下列关于专业技术类公务员管理的表述，正确的是：

- A、专业技术类公务员的职责具有强技术性、低替代性
B、全国专业技术类公务员的综合管理工作由中央组织部负责
C、专业技术类公务员按照专业技术类公务员职务序列进行管理
D、专业技术类公务员的管理，要坚持标准化建设

9、(不定项选择)设区的市的人民代表大会及其常务委员会根据本市的具体情况和实际需要，在不与宪法、法律、行政法规和本省、自治区的地方性法规相抵触的前提下，可以对（ ）方面的事项制定地方性法规。

- A、诉讼和仲裁制度 B、城乡建设与管理 C、环境保护 D、历史文化保护

10、(不定项选择)政府预算是一个国家通常在一年内，为了实现其职能、筹集所需资金以及如何利用这些资金而以法律形式表现出来的国家年度财政收支计划。下列关于政府预算的说法正确的有：

- A、政府预算是国家意志的体现
B、各个国家预算年度的起始日期是相同的
C、政府收支计划包括财政年度的政府税收计划和政府支出计划

D、政府预算的改变一般要通过相应的法律程序

11、(不定项选择)行政监察制度在中国有着悠久的历史。早在秦汉时期，就有了专司监察职责的机关。（ ）是当前我国最高行政监察机关。

A、最高人民检察院 B、国家监察部 C、最高人民法院 D、人民监察委员会

12、(不定项选择)自然界中的物质每时每刻都在发生着变化，这些物质变化通常分为物理变化和化学变化两大类。下列成语中和化学变化有关的是：

A、死灰复燃 B、集腋成裘 C、百炼成钢 D、海市蜃楼

13、(不定项选择)光触媒是一种纳米级的金属氧化物材料，在光线的作用下，产生强烈催化降解功能，能有效地降解空气中的有毒有害气体；能有效杀灭多种细菌，并能将细菌或真菌释放出的毒素分解及无害化处理。下列关于光触媒的说法，错误的是：

A、卫浴的生产过程中，如果在陶瓷表面覆盖一层光触媒，不仅易于清洁，而且还有助于分解异味
B、光触媒除异味的原理和活性炭一样，都是利用了吸附功能
C、经过光触媒处理后的纺织品可以有效降低甲醛等有害物质的含量，且容易清洗
D、光触媒可应用在空调中起到净化空气的作用

14、(不定项选择)在奥运会正式比赛项目中，有些项目只设有男子比赛，有些项目只设有女子比赛。下列选项中，目前只设有女子比赛的项目是：

A、垒球 B、棒球 C、花样游泳 D、曲棍球

15、(不定项选择)在蓝天白云，天气晴好时，人们也可能出现眼睛刺痛、呼吸不畅、咳嗽及鼻炎等症状，这可能是因为空气中的（ ）超标造成的。

A、二氧化碳 B、PM2.5 C、臭氧 D、一氧化碳

16、(不定项选择)对下列诗句所描写的节日按一年中的时间先后进行排序，正确的是：

①四时花竞巧，九子粽争新。
②班姬此夕愁无限，河汉三更看斗牛。
③酣歌欲尽登高兴，强把黄花插满头。
④月上柳梢头，人约黄昏后。

A、④②①③ B、①②④③ C、④①②③ D、①④③②

17、(不定项选择)下列诗句所描写的场景，最适合采用中国传统的水墨画来表现的是：

A、落霞与孤鹜齐飞，秋水共长天一色 B、孤舟蓑笠翁，独钓寒江雪
C、接天莲叶无穷碧，映日荷花别样红 D、满园春色关不住，一枝红杏出墙来

18、(不定项选择)2016年8月16日，我国在酒泉卫星发射中心用长征二号丁运载火箭成功将世界首颗量子科学实验卫星“墨子号”发射升空。这颗科学实验卫星显然得名于古代墨家的创始人“墨子”。下列主张中，属于墨家思想的是：

A、克己复礼 B、兼爱非攻 C、名实相符 D、绝圣弃智

19、(不定项选择)2016年10月21日，纪念红军长征胜利80周年大会在京举行。1934年10月，中国工农红军主力分别从各苏区向陕甘革命根据地进行战略转移，历经两年，在（ ）会师，长征胜利结束。长征的胜利，实现了北上抗日的战略转移，开启了中国共产党为实现民族独立、人民解放而斗争的新的伟大进军。

A、陕西吴起 B、陕西延安 C、甘肃会宁 D、陕西永坪

20、(不定项选择)《2016年国务院政府工作报告》中提到，简除烦苛，禁察非法，使人民群众有更平等的机会和更大的创造空间。“简除烦苛，禁察非法”出自《后汉书·循吏传》，在《国务院政府工作报告》中被用来表明：

A、政府要放松管制，让企业、老百姓办事减少繁琐的环节
B、政府要退出干预，完全让“看不见的手”发挥作用
C、有权不可任性，政府及其工作人员要严格遵守宪法和法律
D、简政放权，转变政府职能，做到不错位、不越位

21、(不定项选择)“互联网+”行动计划推动了移动互联网、云计算、大数据、物联网等与现代制造业结合，促进了电子商务、工业互联网和互联网金融健康发展，引导互联网企业拓展国际市场。下列选项中，（ ）可以看作是“互联网+”的实际应用。

A、柔性生产线 B、零售体验、跨境电商和移动电商 C、在线教育 D、工业4.0

22、(不定项选择)气候、生物和土壤等相互联系形成的自然带，随海拔高度增高形成垂直自然带。山地自然环境

比平原、丘陵地区复杂，所以山地垂直自然带比水平自然带复杂得多。垂直自然带划分的主要标志是：

A、气候 B、地形 C、水文 D、植被

23、(不定项选择)硅藻泥是一种以硅藻土为主要原料的内墙环保装饰壁材，硅藻泥主要由无机材料组成，只有熔点没有燃点，热传导率很低，具有极强的物理吸附性能和离子交换性能，能够缩短 50% 的余响时间。下列关于硅藻泥的说法，不正确的是：

A、硅藻泥有阻燃效果，温度再高也不会燃烧
B、硅藻泥有很好的隔热保温效果
C、硅藻泥可以大幅度减少噪音对人体的危害
D、硅藻泥可以吸附空气中的有害物质，但同时也会吸附灰尘，清洗较困难

24、(不定项选择)近年来，不少景点推出了热气球观光项目，备受游客青睐。热气球由球囊、吊篮和加热装置三部分构成。球皮是由强化尼龙制成的，吊篮由藤条编织而成。热气球上通常有两个燃烧系统，用比一般家庭煤气灶大 150 倍的能量燃烧压缩气，即使被风吹，也不会熄灭。下列关于热气球的说法，正确的是：

A、用强化尼龙制成的球皮优点是轻薄透气
B、藤条编织的吊篮在着陆时能起到缓和冲击的作用
C、有两个燃烧系统的目的是可以获得双倍动力
D、热气球上升的原理是加热球囊里的气体，使其密度和外界空气密度一样时，靠浮力上升

25、(不定项选择)在走路和跑步时，人体足部骨骼、肌肉、韧带和肌腱等是一个天然的减震系统。一个优良的鞋垫系统可以通过阻尼振动，帮助提高速度，同时保护肢体。下列表述正确的是：

A、运动时，靠自身天然的减震系统会消耗人体的能量
B、好的鞋垫系统可以帮助跑步者减震，达到不消耗人体能量的目的
C、选择富有弹性的材料做鞋垫，是为了延长作用力的时间从而减少作用力的大小
D、鞋垫系统运用了能量守恒定律，可以把尽可能多的能量返回给跑步者

26、(不定项选择)我国把奥运会的竞赛项目以外的体育项目称为非奥项目。下列选项中，（ ）是至今为止从未被奥运会列为过比赛项目的非奥项目。

A、国际象棋 B、小轮车 C、马术 D、保龄球

27、(不定项选择)一代国学大师王国维对景物描写，曾提出一个著名的观念，即“一切景语皆情语”，下列诗句中，符合这一观念的有：

A、无言独上西楼，月如钩。寂寞梧桐深院锁清秋 B、今宵酒醒何处，杨柳岸，晓风残月
C、影入含风扇，声飞照日梁 D、衣带渐宽终不悔，为伊消得人憔悴

28、(不定项选择)对下列成语的理解，正确的是：

A、“劳燕分飞”中的“劳燕”是指勤劳的燕子 B、“七月流火”中的“流火”是指天气热得像着火
C、“不负众望”与“不孚众望”的意思相同 D、“誉满杏林”可以用来称赞医生医术高明

29、(不定项选择)2016 年，一支新型作战力量——战略支援部队加入中国人民解放军序列，它是维护国家安全的新型作战力量，是我军新质作战能力的重要增长点，主要是将（ ）都很强的各类保障力量进行功能整合后组建而成的。

A、战略性 B、威慑性 C、支撑性 D、基础性

第二部分 言语理解与表达

30、下列几个句子按顺序排列，语意最连贯的一项是：

①同时加入了某些不可预测，也无从了解，充满神秘和魔力的含义
②原创性是一个经典排行榜的前提要求，在原创的东西里加入陌生感，从而使你的作品更具持久魅力
③陌生感这个概念扩充并丰富了传统原创性这个提法
④正是这种原创力的爆发，成就了一件艺术品，使得几代人都为之着迷，不断地讨论，并且对它产生敬畏和喜爱
⑤陌生感就是“我们永远无法全部吸收”的那类原创的东西

A、②①⑤③④ B、⑤②①③④ C、⑤③①②④ D、②①④③⑤

31、俗话说，“一分耕耘，一分收获”“台上一分钟，台下十年功”。任何成绩的取得不是仅靠美好的希望就可以达到，而是要靠平时一点一滴的积累，这道出了“积”与“绩”的辩证关系。

下列对“积”与“绩”的辩证关系解说不正确的是：

A、“积”是“绩”的前提 B、“绩”是“积”的成果

C、常“积”才能有大“绩”

D、要想“绩”必须“积”

32、“法国作家法朗士在《乐图之花》中曾经说过这样一段话：‘书是什么？主要的只是一连串小的印成的记号而已，它是要读者自己添补形成色彩和情感，才好使那些记号相应地活跃起来。’_____，阅读的过程是相对的，既有读者尝试理解作者的维度，也有作者请求读者的理解这一维度。”

下列诗句中，最适合填入上文横线处的是：

A、问渠哪得清如许，为有源头活水来

B、我见青山多妩媚，料青山见我应如是

C、座中泣下谁最多，江州司马青衫湿

D、横看成岭侧成峰，远近高低各不同

33、当我们认为某种社会行为缺乏理性的时候，通常是因为我们没有找到背后隐藏的约束条件。如果将这些约束条件考虑在内，许多非理性的行为都能得到合理的解释。这里的约束不仅仅是现实条件的限制，而且也有背后利益的谋算。

根据上述内容，下列表述正确的是：

A、世界上根本不存在缺乏理性的社会行为

B、我们把行为看作非理性往往是由于没有深入分析

C、现实条件和背后利益可以使非理性行为变得理性

D、理性行为和非理性行为存在互相转换的条件

34、“协调发展”被树立为发展新理念，本身就是为了消弭差距，实现均衡。“协调”与“均衡”是一个微妙状态，它们既需要把差距变小，又不可能“走齐步”“均贫富”。将各方面、各环节调适到最佳位置，相互协同有机推进，才算是高明的状态。这就需要发展过程中时时抱有一种协调意识，不仅看得到差异和问题，更要拿捏得当统筹解决。不然，“协调”很容易变成“同质”，“均衡”也容易变成“均一”。那样的结果，将完全背离“协调发展”的本意。

下列说法与上文意思不符的是：

A、完全均衡是很难做到的

B、协调发展是为了消灭差距，但又允许差距存在

C、协调发展就是统筹区域发展

D、协调发展，不能“千篇一律”

35、巫鸿考察了中国早期佛教题材的造像艺术，也认为“没有一例具有原有的佛教意义或宗教功能”，佛像与西王母、东王公像之间不但对应，而且可以互相置换；莲花、舍利和白象等佛教象征物也是作为祥瑞出现的，因此，这只能看作为流行艺术对佛教因素的借用，而这正是佛教艺术初入中国时的基本情形。但他同时也强调：“正是以这样一种粗浅的方式，佛教逐步得以在这片广袤而陌生的土地上扎根立足。”

根据这段文字的内容，下列判断错误的是：

A、佛像与西王母可以互相置换是佛教早期传入时的一种粗浅的表现方式

B、早期佛教题材的造像艺术都不具有原初的佛教意义

C、佛教早期之所以能扎根立足主要原因在于把佛像、莲花等与中国传统的思想观念相比附而存在

D、莲花、舍利被视作祥瑞是因为时人已理解其具体含义

36、阮籍的《咏怀》诗本身就像是深秋清晨草叶上的一抹凝霜，悄无声息，发着微微的寒气。曹丕《燕歌行》首句便说，“秋风萧瑟天气凉，草木摇落露为霜”；唐人李商隐也有诗云“秋阴不散霜飞晚，留得枯荷听雨声”，霜已结到了心上，是实实在在、有迹可循的内心的凄然和悲怆。而阮籍，哪怕要做秋霜，也要做最温和的一种。这不是覆盖在松竹梅上的霜，而是覆在野草上的霜，白茫茫一片，与无边的草地连接在一起，静寂的一片，默默地发着清冷的光。

这段文字论述的核心思想是：

A、诗歌中描写“霜”，是为了表现诗人内心的凄凉和悲怆

B、阮籍《咏怀》诗中描写的“霜”是最温和的一种

C、阮籍《咏怀》诗如深秋的一抹凝霜，散发着清冷的光

D、诗歌中描写的“霜”都是一种比喻，比喻诗人凄凉的心境

37、公共危机舆论管理中，柔性同刚性之间既存在矛盾，又相互借鉴，刚性需要柔性来填充，柔性需要刚性做支撑。形象地说，刚性是骨架，柔性是血肉。倡导柔性管理，不是全盘否定刚性管理的价值，而是要弥补其过于刻板、缺乏弹性等方面的不足。《周易》中说，“刚柔相推，崇德广业”。在公共危机舆论柔性管理实践中，“刚”与“柔”的交汇融通，彰显出独特的价值。

上面语段强调了：

A、公共危机舆论刚性管理的独特价值

B、公共危机舆论柔性管理的独特价值

C、公共危机舆论刚性管理的不足

D、公共危机舆论刚性管理与柔性管理的结合

38、加强诚信建设，凝聚向上向善的力量，核心还是要增加社会信用体系的刚性力量，建立覆盖全社会的征信系统，完善激励约束机制，增加守信收益，提高失信成本，真正“让失信者寸步难行，让守信者一路畅通”。诚信

的厚薄将取决于规矩的方正。规矩的方正加上依法惩戒的严厉，必将扭转诚信危机的局面，人立继而业兴继而国盛。

上文作者所表达的观点是：

- A、要增加社会信用体系的刚性力量
- B、要让失信者寸步难行
- C、要用规矩拯救诚信危机
- D、人人讲诚信才能业兴国盛

水果都是些娇气的东西，怕摔怕碰，怕冷怕热。所以，我们经常会碰到一些烂果子。基于“勤俭节约”是国人崇尚的一种美德，于是，那些摔坏的苹果被老妈紧急做成了果盘，出现褐色斑块的鸭梨变成了梨汤，还得从长出青霉的橘子中抢出两瓣来吃。这些抢救性吃法究竟对不对？我们还得从烂果子的来源说起。

一般来说，产生烂果子的原因可以分成三类，一是由于磕磕碰碰引起的机械性损伤，二是由于低温引起的冻伤，三是由于微生物侵染引起的霉变腐烂。

这三类损伤中，机械性损伤是最常见的。比如，车筐里装一袋子又红又大的苹果，然后经过了一段正在挖沟的小路；又或者一个品相完好的苹果，在洗干净甩水的时候飞向了地板。结果，就是你只能直面一堆“鼻青脸肿”的大苹果了。还好，这样的碰撞并不会引起什么。那些变软的部位，只是因为碰撞，细胞发生了破损，细胞质溢出。同时，由于细胞损伤，一些无色的多酚类物质被转化为深色的醌类物质，使得伤口呈现出特别颜色（其实，切开的苹果不立即吃完，也会变成褐色）。不管怎么说，纯属碰伤的烂苹果只会给人带来感官上的不悦。只要在碰撞后短时间内吃完（别让细菌在上面安居乐业），这类“坏果子”并不会影响我们的健康。

夏天时，我们通常会把水果送入冰箱。但是，在冰箱里面放了一晚的香蕉，变成了烧火棍的模样。于是，“扔还是不扔”又成了难题。实际上，香蕉就是因为温度过低而“患病”的。在低温条件下，香蕉中的超氧化物歧化酶（SOD）的活性会急剧降低，不能及时清除细胞内自由基。越积越多的自由基会改变细胞膜的通透性，破坏细胞结构。另一方面，低温还能提高果胶酯酶的活性，这种酶会分解不溶性的果胶，从而使香蕉组织变软。

放在冰箱里的香蕉果皮还会变黑，这是因为果皮中的聚苯氧化酶（PPO）把香蕉皮中天然存在的酚类聚合为多酚，这种多酚是一种与人体皮肤中黑色素类似的物质。此外，香蕉果皮的细胞膜破损之后，会释放出多巴胺，在氧化酶的作用下这种物质会与空气中的氧发生反应，生成棕色物质。这样一来，香蕉就变得又黑又软了。

虽然成因不同，但是冻伤香蕉和碰伤苹果的结局是相似的——都是细胞的破损。如果没有细菌去抢占这些破损细胞的营养，这类坏果子也是相对安全的，虽然味道和口感会差一点。不过，由于细胞的破损，氨基酸、糖和无机盐等从细胞中流出来，给致病微生物、特别是真菌的生长提供了良好条件，一旦被霉菌侵占，问题就不同了。

与碰伤、冻伤不同的是，霉变的水果，垃圾桶才是他们最好的归宿。在水果上出现频率最高的就是以扩展青霉为代表的青霉，它们产生的展青霉素会引起动物胃肠道功能紊乱、肾脏水肿等病症，并且因为展青霉素与细胞膜的结合过程是不可逆的，也就是说它们会赖在细胞上不走，会对细胞造成长期的损伤，甚至有致癌的可能。小鼠经口服用的半数致死剂量为，雄性每公斤体重 46.3 毫克，雌性每公斤体重 29~48 毫克。

特别需要注意的是，把霉变部位去除再食用也未必安全，因为霉菌产生的展青霉素可以扩散到果实的其他部位。中国预防医学科学院的一项调查就发现，霉变苹果上外观正常部位的展青霉素含量为霉变部位的 10%~50%。正常部位的苹果的展青霉素含量可能高达 3 毫克每公斤。这样看来，还是把已经霉变的水果都送进垃圾桶更保险。

除了上面提到的这些外观有明显变化的烂果子，我们还经常碰到一些变味的水果。比如，放久的苹果散发出了酒味，还能不能吃？如果在外观上没有明显的异常，口感上还可以接受，本着节约的原则，还是可以吃的。因为，水果（特别是苹果）在长期储存过程中，可能因为缺氧，转而进行无氧呼吸，将苹果内部的糖类物质转化为酒精。于是，我们就闻到酒味了。这里还要同那些已经变软变黑发出酒味的苹果区别一下。因为，这种发酵的苹果上很可能存在其他有害的杂菌，这样的果子最好参照霉变果子处理。

如果一个坏水果，你判断不好是什么原因导致的损坏，那就扔掉。

39、根据文章描述，香蕉在冰箱中变黑变软，会：

- A、减少营养
- B、影响口感
- C、致病
- D、破坏维生素

40、根据文中提供的数据，一般说来，一只老鼠吃了一块霉变的苹果，其中的展青霉素将会使老鼠：

- A、致病
- B、致癌
- C、致死
- D、细胞受损

41、只坏了一点点的水果：

- A、不能吃
- B、有的能吃，有的不能吃
- C、都能吃
- D、清除坏的部分后再吃

42、东北人有吃冻梨的习惯，根据上文，冻梨：

- A、可以食用
- B、细菌滋生，不卫生
- C、营养被破坏，不健康
- D、比不冻更加富有营养

灌饱了咖啡因的蜜蜂更加忙碌。它会更辛勤地觅食，更积极地和小伙伴们交流食物的地点。然而，它也会错判找到的食物的质量，降低整个蜂巢的工作效率。是的，我知道我这么写的讽刺之处——我下笔的此刻是夜晚十点，正啜着一杯浓得过分的浓缩咖啡。

咖啡中的咖啡因或许可以使我精神一振，但对许多植物来说，它们依靠咖啡因的苦味来吓退想要吃它们的动物。然而，另一些植物却似乎将咖啡因作为诱饵，在它们的花蜜中加入了低浓度的咖啡因。本应是用来吸引传粉者的蜜液，为什么要加入这种苦味的威慑剂呢？

2013年，纽卡斯尔大学的杰拉尔丁·莱特（Geraldine Wright）找到了一个可能的答案，她发现咖啡因可以提高蜜蜂的记忆力。莱特喂给蜜蜂特定浓度的咖啡因，她选择的浓度会使它们的身体受到影响，但不会让它们感觉到苦味。她发现，这些蜜蜂记住花朵香气的概率提高了3倍。所以，通过提供咖啡因，植物保证了传粉者更好地了解它们的独特气味和所提供花蜜的味道之间的联系。

那么蜜蜂呢？它们会因为被下药而获益吗？也许有人会这么觉得，因为这样一来，它们就能更高效地找到所需的食物。但是来自苏塞克斯大学玛格丽特·科威伦（Margaret Couvillon）并不这么认为。

她训练蜜蜂从两个盛满糖水的喂食器中觅食，其中一个加了少量的咖啡因。她发现，摄入了咖啡因的蜜蜂会更频繁地光临喂食器。一旦返回蜂巢，它们更可能对其他蜜蜂跳“8”字舞——一种用来告知食物位置的舞蹈，而且它们跳舞的频率也会增加。这意味着，采食含有咖啡因花朵的蜂群会向这些花朵派出约4倍数量的工蜂。

如果这支充满活力的蜜蜂战队工作可以更加高效，那也不算是坏事。然而，事实并非如此。科威伦的团队表明，它们会更加倾向于坚持采食含有咖啡因的食物源，甚至当这个食物源不再有用的时候也是如此。它们也会更加忠于它们选择的食源，而更不可能被其他植物勾走。

所以，这就是问题所在。尽管咖啡因可以提高蜜蜂的记忆力，它同时也会使蜜蜂高估含有咖啡因的植物的价值，即使它同别的植物提供的能量相当。正如研究小组所写的那样，“花蜜中咖啡因的作用相当于下药，传粉者对食物质量的感知被扭曲了，从而影响了个体的行为。”

通过模拟这些影响，科威伦发现，如果环境中40%的植物都生产少量的咖啡因——一个与现实基本相符的比例——蜂巢每天的蜂蜜产量会减少15%。

他们仍需要通过在真实世界中进行实验来验证这个预测。但是，如果结果真是如此，这就说明植物利用咖啡因不仅是为了吓走它们不想要的动物，更是为了操控它们想要的动物。

43、植物花蜜中生成低浓度的咖啡因，其目的是：

- A、依靠咖啡因的苦味来吓退想要吃它们的动物
- B、提高蜂蜜的记忆力，更好地为植物传粉
- C、使蜜蜂上瘾只采自己的花蜜
- D、改善蜂群的合作水平提高采蜜效率

44、纽卡斯尔大学的杰拉尔丁·莱特和苏塞克斯大学玛格丽特·科威伦的研究结论：

- A、是相反的
- B、相互证明
- C、相互补充
- D、没有关系

45、如果环境中40%的植物都生产少量的咖啡因，蜂巢每天的蜂蜜产量反而会减少15%，其原因是：

- A、蜜蜂会吸食上瘾，导致寿命缩短
- B、蜜蜂工作更加勤快，但是盲目性也更大
- C、蜜蜂的记忆力改善，会飞更远的路去采蜜
- D、蜜蜂过分忠于食源，导致采蜜效率下降

46、关于文中提到的理论和实验，下列说法正确的是：

- A、相关理论已经完全得到科学证实
- B、相关实验已经在自然界开展
- C、只是理论假设还没有实验证明
- D、得到一些实验证据还需进一步研究

（材料）

郑子产晨出，过东匠之间，闻妇人之哭，抚其御①之手而听之。有间，遣吏执②而问之，则手绞其夫者也。异日，其御问曰：“夫子何以知之？”子产曰：“其声惧。凡人于其亲爱也，始病而忧，临死而惧，已死而哀。今哭已死，不哀而惧，是以知其有奸也。”

或曰：子产之治，不亦多事乎？奸必待耳目之所及而后知之，则郑国之得奸者寡矣。不任典成③之吏，不察参伍④之政，不明度量，恃尽聪明劳智虑而以知奸，不亦无术乎？且夫物众而智寡，寡不胜众，智不足以遍知物，故则因物以治物。下众而上寡，寡不胜众者，言君不足以遍知臣也，故因人以知人。是以形体不劳而事治，智虑不用而奸得。故宋人语曰：“一雀过羿，必得之，则羿⑤诬矣。以天下为之罗⑥，则雀不失矣。”夫知奸亦有大罗，不失其一而已矣。不修其理，而以己之胸察为之弓矢，则子产诬矣。老子曰：“以智治国，国之贼也。”其子产之谓矣。

注释：①御：车夫。②执：抓捕。③典成：主管诉讼案件。④参伍：错综比较，以为验证。⑤羿：古代传说中的神射手后羿。⑥罗：罗网。

47、子产抓获犯罪的妇人，依靠的是：

- A、车夫建议
- B、心理推测
- C、调查研究
- D、历史经验

48、作者对子产的评价是：

- A、聪明过头的人
- B、自作聪明
- C、国家的祸患
- D、能臣而非贤臣

49、本文引用后羿的例子为了证明：

A、再出众也不可把所有的事情办好

B、只有后羿这样的神人，才能依个人力量办好事，一般官吏不可能达到这样的境界

C、工欲善其事，必先利其器

D、依靠一个后羿没用，只有把天下人都训练好才能办成事情

50、作者要表达的核心理念是：

A、依靠官吏的聪明才智治国

B、尽忠尽职

C、依靠制度选拔能吏

D、法理规章

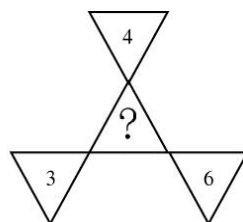
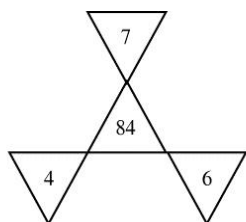
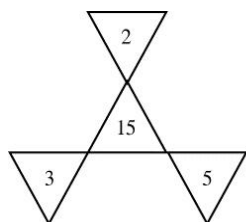
第三部分 数量关系

51、1, 32, 81, 64, 25, ()

A、12 B、10 C、8 D、6

52、-1, 7, -13, 19, ()

A、25 B、-25 C、27 D、-27



53、

A、24 B、28 C、32 D、36

54、5, 9, 28, 74, 204, ()

A、456 B、556 C、608 D、675

55、有一个密码生成器，输入下表中左侧的数字，会按规律自动生成右侧的密码，则第4组密码是输入()而生成的。

数字	密码
276	834
892	218
1756	9354
?	584

A、526 B、548 C、625 D、652

56、 $2, \frac{2}{3}, \frac{1}{3}, \frac{1}{5}, ()$

A、 $\frac{3}{8}$ B、 $\frac{3}{11}$ C、 $\frac{5}{12}$ D、 $\frac{2}{15}$

57、-1, 2, 7, 14, 23, ()

A、16 B、23 C、28 D、34

10	20	19	40	39	11	12	38
	102		34		136		?
3	4	38	2	3	22	24	6

58、

A、80 B、82 C、84 D、86

59、在马拉松的路线上，每隔3公里设置一个医疗救护点，其中A点和B点为相邻的两个救护点。一位选手在距离A点800米，距离B点2200米处突发心脏病，必须在5分钟内进行急救。若A点只有值班医生，可以9公里/小时的速度赶过来，而B点配备了救护车，可以45公里/小时的速度赶过来。为保证选手的生命安全，则()赶来救援。

A、只有A站点来得及

B、只有B站点来得及

C、A、B站点都来得及

D、A、B站点都来不及

60、牧场准备过冬的干草，刚好够100只羊、50头牛和20匹马过冬，已知一匹马的食量是一只羊的四倍，而一头牛的食量是一匹马和两只羊食量的总和。根据牧场储备的干草总量，如果只养牛的话，可以养()头。

A、60 B、70 C、80 D、90

61、一圆形广场一圈长 1000 米，每隔 50 米安装一个路灯，每隔 10 米种植一棵树，但是有路灯的地方不能植树。植树按照 5 棵梧桐树、4 棵银杏树、3 棵杨柳树的顺序依次种植，则广场一共种（ ）棵银杏树。

A、18 B、21 C、27 D、35

62、卡布奇诺是由三分之一浓缩咖啡、三分之一牛奶和三分之一奶泡混合而成的一种咖啡饮料。已知一毫升牛奶可以打成三毫升奶泡。现有 800 毫升浓缩咖啡和 800 毫升牛奶，则可以制作（ ）杯容量为 180 毫升的卡布奇诺。

A、8 B、9 C、10 D、11

63、现有一批正方形的地砖，如拼成一个大正方形则可余 62 块；若每边都再增加一块，则缺少 37 块，这批地砖共有（ ）块。

A、2433 B、2459 C、2463 D、2475

64、某品牌网店迎接“双 11”推出优惠如下：满 399 元减 20 元，满 599 元减 50 元，满 999 元减 100 元。甲选购的 4 件衣服价格分别为：597 元、408 元、309 元、189 元。为了享受最大的优惠，最多能减（ ）元。

A、170 B、150 C、120 D、70

65、老王在微信家庭群内用 100.32 元发了四个红包，最大的红包金额是最小的 6 倍，其余两个红包的金额相差 4 元。已知老王的哥哥抢到红包 16.88 元，老王的女儿抢到的红包最小，则老王的女儿抢到的红包金额是（ ）元。

A、16.08 B、12.88 C、11.76 D、10.08

66、元宵节时某单位工会组织猜灯谜活动，需要在标号 1、2、3、4 四个灯笼上贴上四道不同难度的谜语，1 号灯笼对应难度最低的灯谜，2、3、4 号灯笼对应灯谜的难度依次递增。工作人员安排了一位志愿者帮忙贴灯谜，但由于匆忙忘记告诉志愿者灯谜的难度，那么灯谜位置全部贴错的概率是（ ）。

A、 $\frac{3}{8}$ B、 $\frac{5}{12}$ C、 $\frac{1}{3}$ D、 $\frac{1}{24}$

67、不相识的六名游客到一旅游点排队买每张 50 元的门票，其中三名女游客均有 50 元零钱，可直接购票，三名男游客只有百元人民币需找零，旅游点刚开门无法找零，这六人成功购票的顺序有（ ）种情况。

A、60 B、90 C、150 D、180

68、王老师在整理书籍，将 15 本社科类书、10 本数学类书、12 本哲学类书放进有 5 层格子的书橱，一层格子可放 8 本书，每层按从左至右，层数按从下至上的顺序排放书籍，先放社科类的全部书籍，再放数学类、最后哲学类。则从下到上的第 4 层左边第一本为（ ）。

A、社科类书 B、数学类书 C、哲学类书 D、空

69、快递员小丁要送 1000 份快递，成功送 1 份快递可得 3 元，如果送错地址或快递丢失要赔 5 元。1000 份快递全部送完后，小丁共获得 2600 元，则他共成功送了（ ）份快递。

A、880 B、900 C、950 D、980

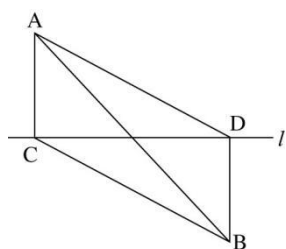
70、实验室使用浓度为 2% 的盐水和蒸馏水，配制浓度为 1% 的淡盐水。现在有 1000 克蒸馏水和 500 克浓度为 2% 的盐水，则最多可配制（ ）克浓度为 1% 的淡盐水。

A、500 B、1000 C、1500 D、2000

71、某微商在春节前实行让利促销，前三天的销售额达到 12000 元。第四天、第五天的销售额每天都有所增长，但所获得的利润占销售额的百分比不变，始终为 20%。若第五天的利润是 3750 元，则第四天和第五天销售额的平均增长率为（ ）。

A、10% B、15% C、20% D、25%

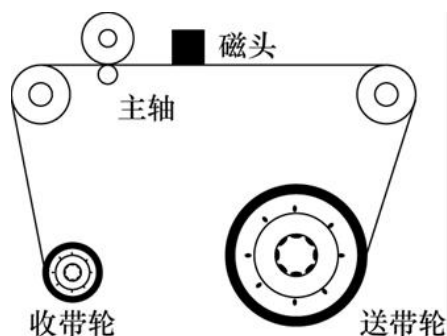
72、海岸线 l 附近的救生员 A 发现海中有溺水者 B，于是前往营救，他们的位置如图所示，救生员到海岸线的最短距离 AC 和溺水者到海岸线的最短距离 BD 均为 10 米， $CD = 10\sqrt{3}$ 米，现在有三条营救线路：（1）折线 ACB；（2）线段 AB；（3）折线 ADB。已知救生员跑步的速度是 15 公里/小时，游泳的速度是 6 公里/小时，为了尽快赶到溺水者处，应当选择（ ）。



A、线路（1） B、线路（2） C、线路（3） D、三条路线一样

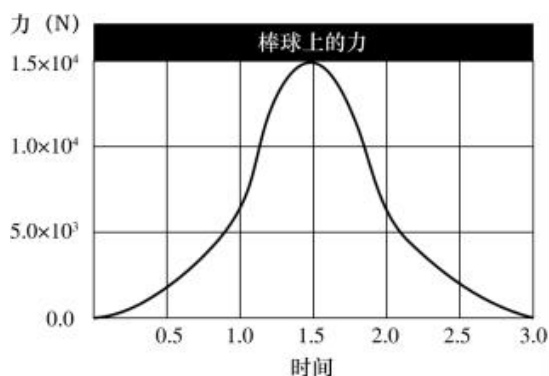
第四部分 判断推理

73、如图所示是收录机磁带仓的基本结构示意图。在播放磁带时，为保证磁头在磁带上读取信息的速度不变，下列说法正确的是（ ）。



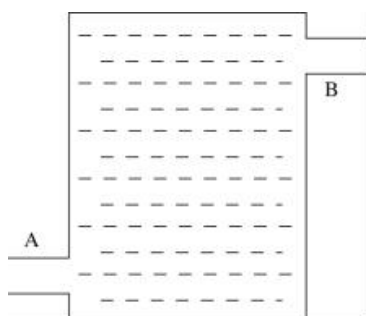
- A、主轴以恒定转速转动
B、送带轮和收带轮的角速度相等
C、送带轮以恒定转速转动
D、收带轮的角速度将逐渐变大

74、如图所示为一名击球手挥棒击球时棒球上的受力和时间图像。下列说法正确的是（ ）。



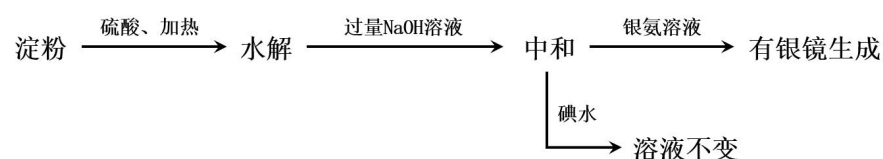
- A、整个过程中棒球的受力方向始终不变
B、击球时间持续约为 3s
C、棒球上的受力的最大值约为棒球自身重力的 100 倍
D、球棒上的受力和棒球上的受力始终相反，是先减小后增大

75、如图所示，一圆柱形水箱底部接通水管 A，顶部接通水管 B。开始时箱中无水，若仅使用 A 管或仅使用 B 管慢慢地将水注入，直到箱中水满为止。设需注入的水开始时均与箱底等高，两种情况下外界需做功的值分别为 W_A 和 W_B ，则（ ）。



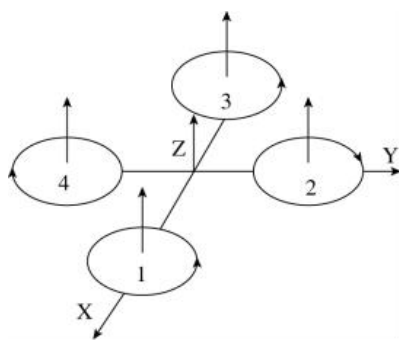
- A、 $W_A > W_B$ B、 $W_A = W_B$ C、 $W_A < W_B$ D、无法确定

76、某学生设计了如下实验方案用以检验淀粉水解的情况，下列结论正确的是（ ）。



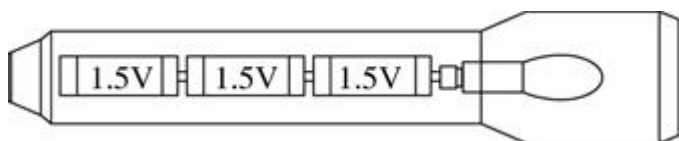
- A、淀粉尚有部分未水解 B、淀粉已完全水解 C、淀粉没有水解 D、淀粉已发生水解，但不知是否完全水解

77、四轴飞行器的四个螺旋桨都是电机直连的简单机构，十字形的布局允许飞行器通过改变电机转速获得旋转机身的力，从而调整自身姿态。如图所示，下列关于四轴飞行器运动情况分析错误的是（ ）。



- A、因有两对电机转向相反，所以机身能稳定平衡，不会绕 Z 轴转动
 B、同时增加四个电机的输出功率，四轴飞行器便会离地垂直上升
 C、如果电机 1 的转速上升，电机 3 的转速下降，则机身会绕 X 轴旋转
 D、如果电机 1 的转速下降，电机 3 的转速上升，则机身会绕 Y 轴旋转

78、如图所示是一只照明用的手电筒，其发光亮度取决于电筒功率大小，而电筒的功率又取决于电流和电压。已知该电筒中电流为 0.5A，那么该电筒的功率最接近（ ）。

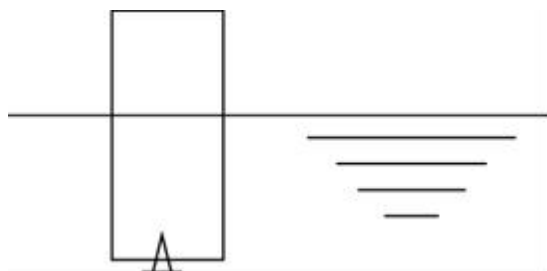


- A、2W B、0.75W C、2.25W D、5W

79、扬声器的制作方法是将细导线绕在锥型纸盆上，然后旋转在磁场中。放大器输出电流通过线圈时，线圈就会受到磁场力的作用，随电流方向与大小的变化，线圈不断被推拉，导致纸盆发生振动，从而在空气中产生声波。根据以上描述，下列说法正确的是（ ）。

- A、在扬声器工作时，是把磁场能转化为电能
 B、纸盆发生振动的原因是磁场直接施加给纸盆磁场力
 C、电流方向变化的快慢与音调的高低有关
 D、这种磁生电的现象在物理上被称为电磁感应现象

80、如图所示，小东在一根新的白蜡烛下方插入一只图钉，使其能竖直漂浮在河水中。有一部分露出水面，如果小东将蜡烛露出水面部分切除，那么剩下的部分（ ）。

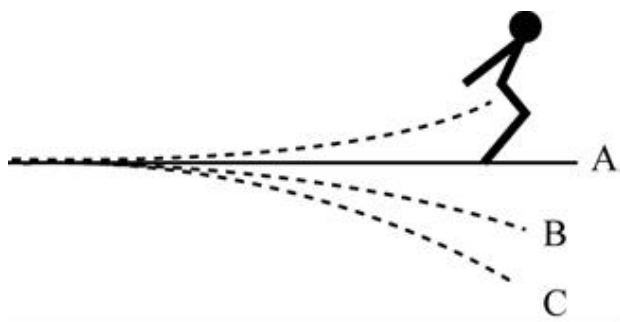


- A、还会重新露出水面 B、不会重新露出水面 C、会悬浮在水中 D、条件不足，无法判断是否会露出水面

81、一快艇在运动中受到的阻力与速度的平方成正比（ $f = kv^2$ ）。若油箱中有 20L 燃油，当快艇以 10m/s 的速度匀速行驶时，能行驶 40km。假设快艇发动机的效率保持不变，那么以 20m/s 的速度行驶时，能行驶（ ）。

- A、5km B、10km C、40km D、80km

82、如图所示，某跳水运动员在 3m 长的跳板上起跳，其中 A 为无人时跳板静止点，B 为人站在跳板上静止时的平衡点，C 为人起跳过程中人和跳板运动的最低点。已知跳板形变越大时对人的弹力也越大，在人由 B 到 C 的过程中（ ）。



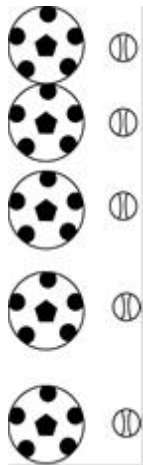
A、人向下做加速度大小减小的加速运动

B、人向下做加速度大小增大的加速运动

C、人向下做加速度大小减小的减速运动

D、人向下做加速度大小增大的减速运动

83、频闪照片是在一张底片上，每隔相同的时间曝光一次，可以显现出物体运动轨迹的照片。如图所示为一个足球和一个网球自由下落的频闪照片，下列说法错误的是（ ）。



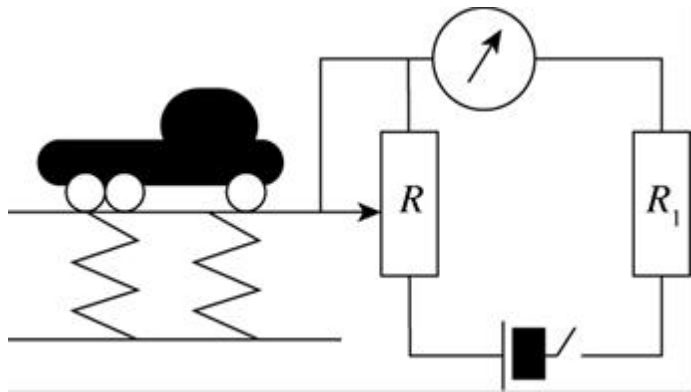
A、两者下落的时间相同

B、两者运动的速度相同

C、两者的质量相同

D、两者运动时受到的阻力相对于自身重力均可忽略不计

84、某高速公路收费站对过往的超重车辆实施计重，设计了如图所示的原理图。下列判断正确的是（ ）。



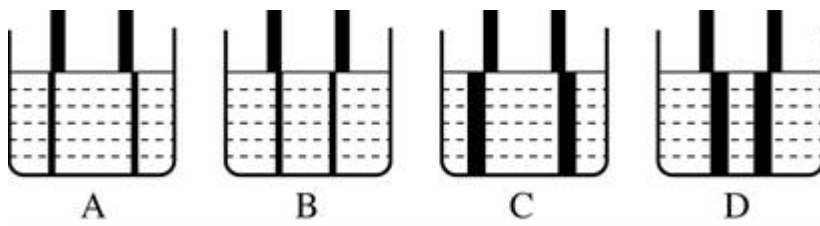
A、此设计可行，称重表应用电压表改装

B、此设计可行，称重表应用电流表改装

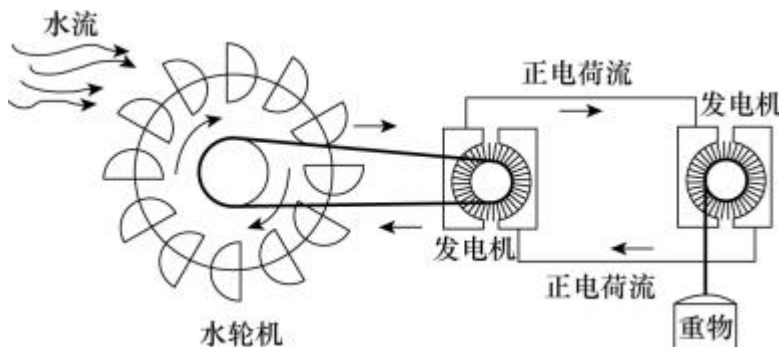
C、此设计不可行，电路中的 R_1 没有作用

D、此设计不可行，车辆越重电路中的电流越小

85、将两根粗细均匀的木棒插入到装水的圆柱形玻璃杯中，两根木棒分别位于杯中两侧，从侧面进行观察，下图正确的是（ ）。



86、如图所示是将水的机械能经过一系列转化，最终使吊桶提升的一个过程。在这个能量转化的过程中，不存在的情况是（ ）。



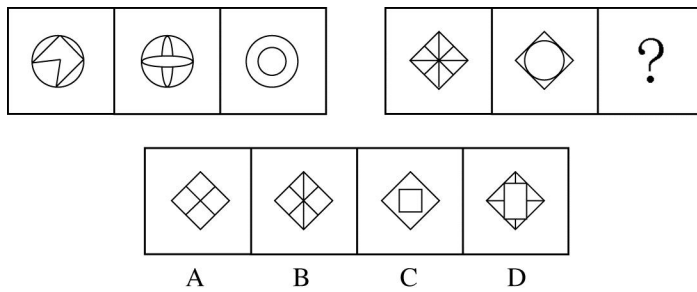
A、机械能转化成电能

B、电能转化成机械能

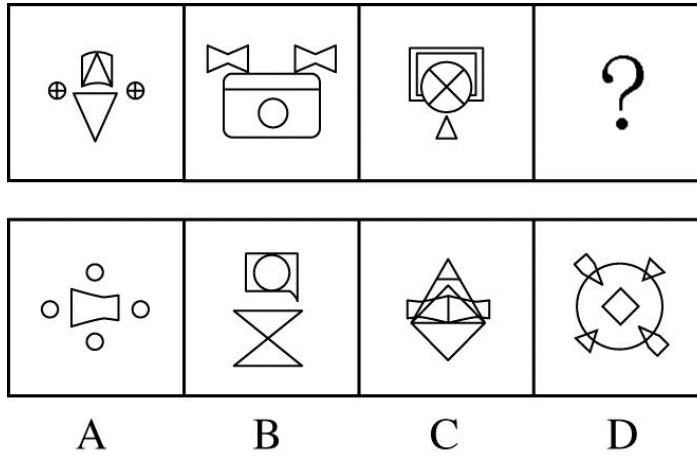
C、机械能转化成内能

D、内能转化成机械能

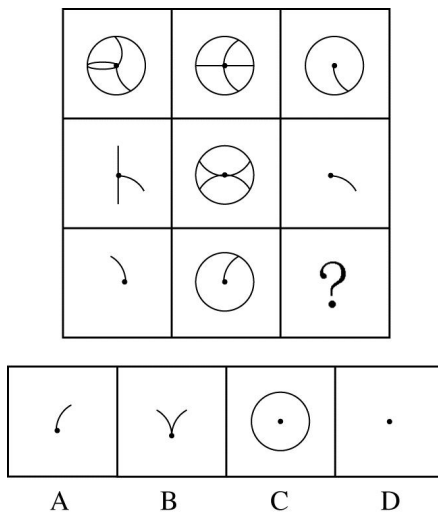
87、下列选项中，符合所给图形的变化规律的是（ ）。



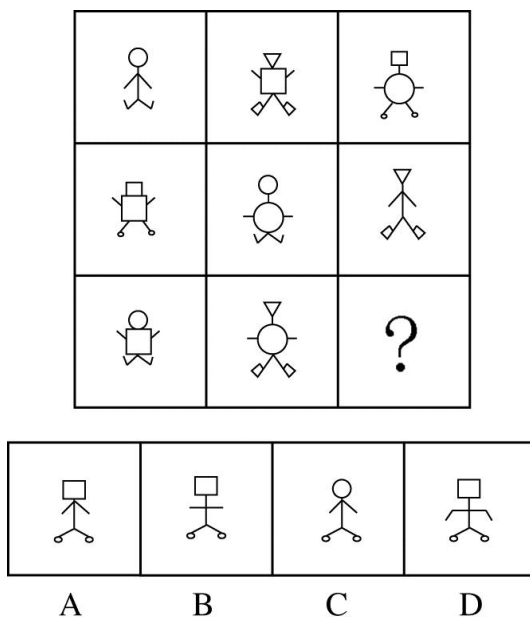
88、下列选项中，符合所给图形的变化规律的是（ ）。



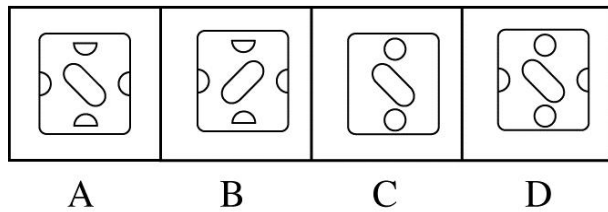
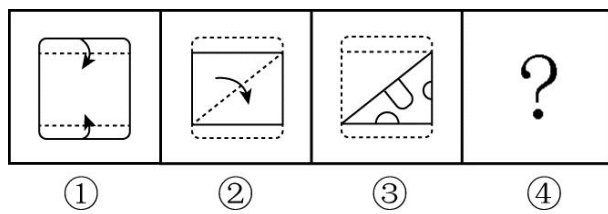
89、下列选项中，符合所给图形的变化规律的是（ ）。



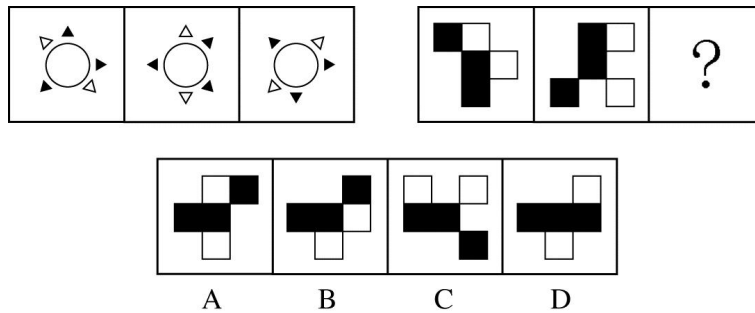
90、下列选项中，符合所给图形的变化规律的是（ ）。



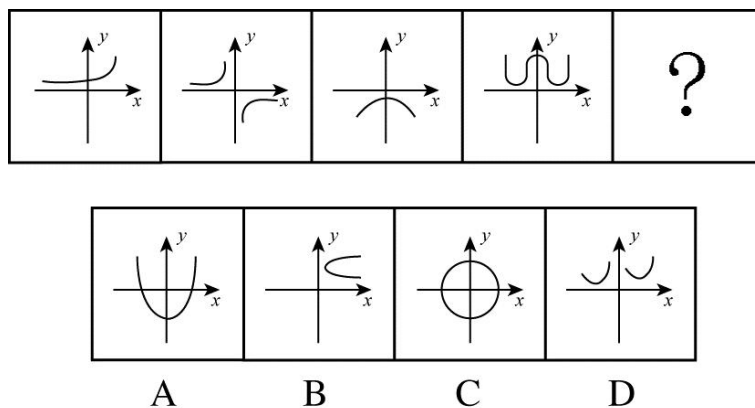
91、按（1）、（2）步折叠后，按（3）的图案剪纸，展开后得到的图案是（ ）。



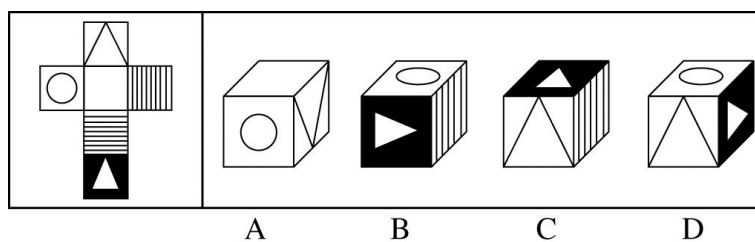
92、下列选项中，符合所给图形的变化规律的是（ ）。



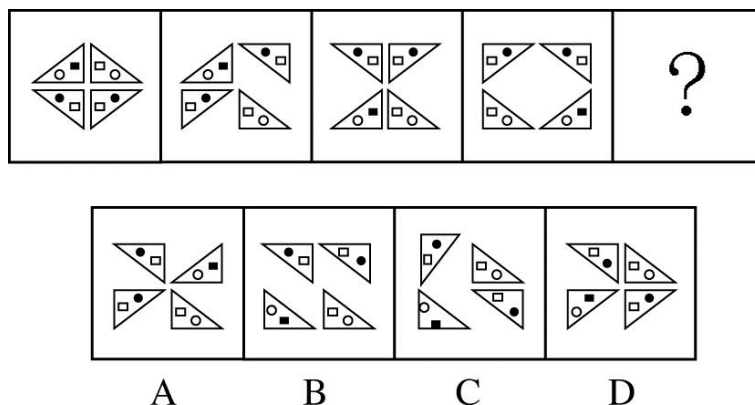
93、下列选项中，符合所给函数图形的变化规律的是（ ）。



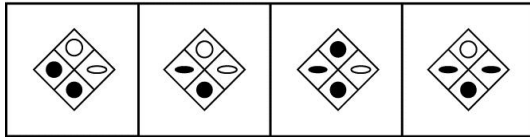
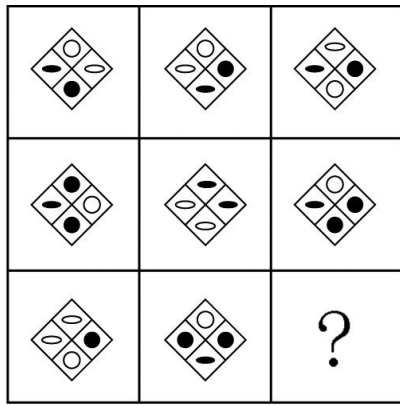
94、左边给定的是纸盒的外表面，下面哪一项能由它折叠而成？



95、下列选项中，符合所给图形的变化规律的是（ ）。

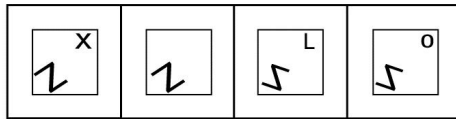
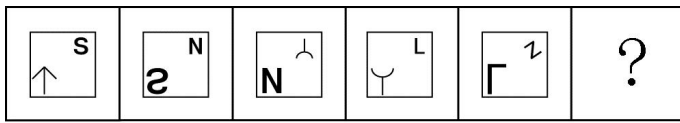


96、下列选项中，符合所给图形的变化规律的是（ ）。



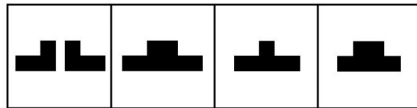
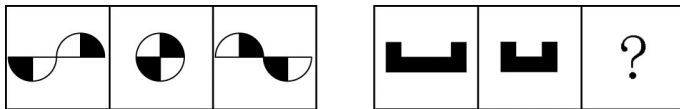
A B C D

97、下列选项中，符合所给图形的变化规律的是（ ）。



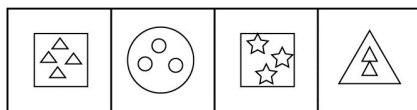
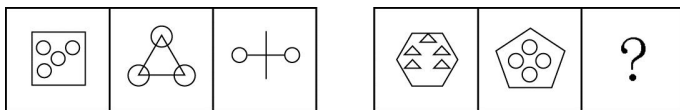
A B C D

98、下列选项中，符合所给图形的变化规律的是（ ）。



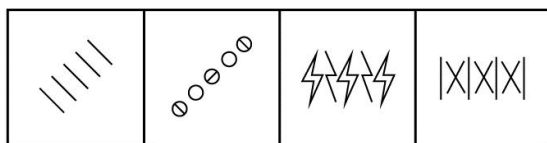
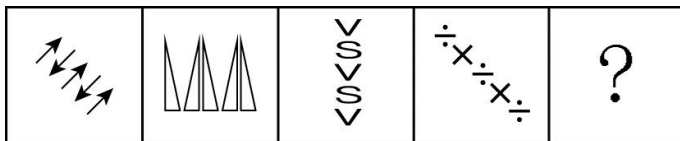
A B C D

99、下列选项中，符合所给图形的变化规律的是（ ）。



A B C D

100、下列选项中，符合所给图形的变化规律的是（ ）。



A B C D

101、下列选项中，符合所给图形的变化规律的是（ ）。

I	8	I
S	Z	S
6	X	?

A	9	M	0
---	---	---	---

A B C D

102、下列选项中，符合所给图形的变化规律的是（ ）。

					?
--	--	--	--	--	---

--	--	--	--

A B C D

103、下列选项中，符合所给图形的变化规律的是（ ）。

		?

--	--	--	--

A B C D

104、按（1）（2）步折叠后，按（3）的图案剪纸，展开后的图案是（ ）。

(1) → (2) → (3) → (4)

A B C D

105、甲、乙、丙、丁四人分别到航天博物馆、历史博物馆、乐器博物馆和军事博物馆参观，已知航天博物馆周二

休馆不对外接待，历史博物馆周三不对外接待，乐器博物馆周四不对外接待，军事博物馆只有周三、周五开放，周一四个单位均休息。某天，甲说：“我要去的博物馆这两天都闭馆，明天才能去。”乙说：“我也明天去，因为后天不能去。”丙说：“我和甲的情况正好相反，我明天去了没用，今天去倒是开的。”丁说：“我从明天开始，连续五天随便哪天都可以去。”

那么乙去的博物馆是？

A、航天博物馆 B、历史博物馆 C、乐器博物馆 D、军事博物馆

106、“言之无文，行之不远。”一篇作品必须既有内容又有文采，才能得到广泛的传播。

下列各项中，除了哪项都符合题干的原意？

- A、一篇作品能够得到广泛传播，说明它不仅内容而且文采
- B、一篇有内容而且文采也好的作品未必能够得到广泛的传播
- C、一篇作品未能广泛传播，可能是因为内容不好也可能是因为没有文采
- D、一篇作品，除非同时既有内容又有文采，否则不可能得到广泛传播

107、某咨询机构的调查报告显示，近几年的某科技园区内的高收入人群中，硕士及以上学历的人数占比达到 70%，该咨询机构得出结论，本科及以下学历人群在该高科技园区内要获得高收入比较困难。

下列哪项如果为真，能作为上述结论的前提？

- A、本科及以下学历人群占该高科技园区职工总数的比例高达 40%
- B、本科及以下学历人群占该高科技园区职工总数的比例不足 30%
- C、该高科技园区低收入人群中，本科及以下学历人群占 40%
- D、该高科技园区低收入人群中，本科及以下学历人群占比不足 30%

108、过去 10 年，全世界烟草销量下降 2%，而 Z 国的烟草销量却增长 21%，每年达到 2.5 万亿支，Z 国的烟草消费总量占全世界消费总量的 45%以上。

下列最能对这一现象做出解释的是：

- A、Z 国已经出台了所有室内公共场所和某些室外公共场所的禁烟令
- B、Z 国成年男性的吸烟率超过半数，每年约有 100 万人死于与吸烟有关的疾病
- C、烟草广告对香烟销售起到了极大的促进作用
- D、其他国家的烟草消费税远远高于 Z 国

109、一段时期以来，笔记本电脑的销售量急剧上升。鉴于这一情况，某公司计划未来几年扩大自己公司的笔记本电脑的生产，并且持续投入本就已经不少的广告宣传。但反对者认为，该公司采取这一计划并不能增加其笔记本电脑的销量。

下列哪项如果成立，将最能支持反对者的观点？

- A、广告宣传已经使该公司的笔记本电脑品牌深入人心，但却很少有人知道这款笔记本电脑是由这家公司生产的
- B、该公司的笔记本电脑是带动去年笔记本电脑市场销量大增的三种产品之一
- C、尽管该公司去年生产的所有笔记本电脑已经销售一空，但它所占的市场份额仍出现了下降
- D、最新调查显示，市场上对笔记本电脑的需求正在大幅下降。

110、统计显示，在大学生课外科技作品竞赛中，由指导教师推荐的作品所取得的成绩要好于大学生自荐的作品。因此，相较于大学生自身的问题意识、科学素养和动手能力，是否有指导教师的推荐对于一个作品能否在课外科技作品竞赛中获奖更为重要。

下列哪项如果为真，最能削弱上述论证？

- A、指导教师比大学生本人更了解一个科技作品是否具有创新性
- B、指导教师在决定一个科技作品能否参赛时，通常要与该作品的设计者面谈，了解其问题意识、科学素养和动手能力
- C、在获奖的科技作品中，大多数都无法吸引风险投资公司的兴趣
- D、对于一个科技作品能否注册专利、能否吸引风险投资来说，指导教师的作用相较于大学生自身的素质，就显得不那么重要了

111、黑猩猩天生具有攻击性，它们会剥夺其他同类的生命。曾有一种假说认为，黑猩猩的攻击性是由于人类破坏森林和偷猎等导致的精神压力引发的。研究人员调查了从上世纪 60 年代开始在非洲观察到的 152 起黑猩猩杀害同类事件，最新研究显示，黑猩猩的这一行为是为了夺得更多食物和配偶而进化出来的天性。

下列哪项如果为真，最能支持上述最新研究结论？

- A、被黑猩猩杀害的同类一般都是没有血缘关系的其他群体的黑猩猩
- B、乌干达境内受人类活动影响很少的地区与其他地区相比，反而发生了更多黑猩猩杀害同类的行为
- C、在同一群体内，有许多与雌性交配特别多的雄性黑猩猩被杀害
- D、黑猩猩杀害其他群体的同类之后，会短时间地占有受害者的地盘

112、城市交通管理部门规定：只有时速不低于 80 公里的交通工具才能在城市快速路上行驶；电动自行车的最高时速是 15 公里；号牌尾号为奇数的私人汽车只有逢单日才能驶入城市快速路。

如果上述断定为真且假设今天是 10 月 17 日，下列（ ）项也一定为真。

- I. 电动自行车不能在城市快速路上行驶
- II. 号牌尾号为奇数的私人汽车今天有可能不能驶入城市快速路
- III. 某天一辆私人汽车的时速超过了 80 公里，那么当天肯定是逢单日

- A、只有 I B、I 和 II C、I 和 III D、II 和 III

113、目前在野生动物园管理方面，主要是依据《城市动物园管理规定》等相关规定、通知、意见。相关文件中虽然有动物园安全管理方面的规定，但并没有明确规范野生动物园自驾游。不过，每个野生动物园在自驾游方面都有自己的规定。

如果上述陈述属实，则下列哪项推断是正确的？

- A、在野生动物园进行自驾游并非是没有规则可以遵循的
- B、在野生动物园自驾游可以不必遵守《城市动物园管理规定》
- C、《城市动物园管理规定》不允许野生动物园开展自驾游项目
- D、《城市动物园管理规定》中有关安全管理的规定有重大疏漏

114、创新能力特别是科技创新能力的强弱，决定一个国家命运的兴衰。创新驱动发展，归根到底要依靠知识创新，知识创新则要通过创造性智力劳动才能完成，而保护知识产权就是保护、促进知识创新的关键。

下列哪项最适合作为上文论述的结论？

- A、提升决定国家命运兴衰的创新能力的关键是保护知识产权
- B、创新能力是评价知识产权保护程度的指标
- C、知识产权保护是决定国家命运兴衰的唯一因素
- D、只有创新才能驱动国家的发展

115、甲、乙、丙、丁四人在收看奥运会自由泳决赛直播节目时对排名情况进行了预测。甲说：“这一次将是美国选手获得冠军。”乙说：“法国选手的排名不是最低的。”丙说：“中国选手的排名没有美国选手高，但不是最低的。”丁说：“英国选手的排名最低。”比赛结束后发现，甲、乙、丙、丁四人中只有一个人猜错了。

如果上述陈述属实，则下列说法中错误的是：

- A、说错的人是甲
- B、英国选手的排名最低
- C、美国选手的排名比中国选手低
- D、法国选手的排名比英国选手高

116、图书馆里有一批读者，以下判断中只有一项是假的。

- (1) 图书馆里的读者中有的女性
- (2) 图书馆里的读者中，正在阅读文学作品的不是女性
- (3) 图书馆里的读者中没有不是男性的
- (4) 图书馆里的读者中，有的女性正在阅读科普作品

下列哪项说法是正确的？

- A、图书馆中的读者并不都是女性
- B、图书馆中正在阅读文学作品的都是女性
- C、图书馆中正在阅读科普作品的都是男性
- D、图书馆中的女性既有阅读文学作品的，也有阅读科普作品的

117、在日常的阅读与交流中，人们往往根据他们的常识来理解读到或听到的一句话究竟是什么含义。为了方便说不同语言的人们之间的交流，科学家们希望能够发明一种翻译机器。目前各种类型的翻译机器虽然能够很容易地掌握各种语言的语法规则，但要它们拥有人们的常识却完全是另外一回事，科学家在现阶段还难以做到让翻译机器准确理解日常语句的含义并在此基础上进行准确地翻译。

下列哪项可以从上文中推导出来？

- A、翻译机器不可能掌握一种语言的语法规则

B、在日常交流中，人们对比较简单的语句的理解往往不会诉诸语法规则

C、对日常语句的准确理解依赖于人们的常识

D、翻译机器如果能掌握一种语言的语法规则，就能理解该语言中的语句含义

118、一篇学位论文只有通过了学术诚信审查并获得外审专家的一致通过，才能进入论文答辩环节。

下列各项中，除了哪项都符合题干的断定？

A、一篇学位论文即便通过了学术诚信审查、获得了外审专家的一致通过，也不一定能进入答辩环节

B、一篇学位论文进入了答辩环节，说明它不仅通过了学术诚信审查而且获得了外审专家的一致通过

C、一篇学位论文要进入答辩环节，通过学术诚信审查和获得外审专家的一致通过，两者缺一不可

D、一篇学位论文不能进入答辩环节，这说明它或者没有通过学术诚信审查，或者没有获得外审专家的一致通过

119、只有在阳光因雨滴的存在而发生偏移且偏移前被水面反射的情况下，才会出现倒影彩虹。昨天一场瓢泼大雨后，没有人在滴水湖看见倒影彩虹。

如果上述陈述为真，则下列哪项必定为真？

I. 只有在阳光因雨滴而发生了偏移，才会出现这种偏移被水面反射的情况

II. 昨天滴水湖上空既没有出现阳光因雨滴而偏移的情况，也没有出现这种偏移被水面反射的情况

III. 如果阳光因雨滴而发生了偏移，那么这种偏移肯定不会被水面反射

A、只有 I B、只有 II C、只有 III D、I、II 和 III 均不必定为真

120、西汉司马迁在《史记·孔子世家》中，最早提出“孔子删诗说”：“古者诗三千余篇，及至孔子，去其重，取可施于礼义……”即司马迁认为《诗经》是孔子以儒家理想作为编辑标准而形成的“精选本”。但是唐代孔颖达主持编撰的《五经正义》最早对司马迁的“孔子删诗说”表示怀疑，认为先秦典籍中，所引《诗经》以外“逸诗”数量相当有限，由此推测当时不可能存有 3000 余篇诗供孔子删选。

下列哪项如果为真，最能支持孔颖达的推测？

A、南宋郑樵、朱熹均不相信“孔子删诗说”

B、司马迁是公认的“良史”，距离《诗经》编定约 400 年；表示怀疑的唐代孔颖达，距离《诗经》编定已经超过 1000 年

C、从 2012 年到 2015 年 4 年间，支持“孔子删诗说”的专题论文有 15 篇，反对“孔子删诗说”的论文仅 1 篇

D、《诗经》以外的“逸诗”会在先秦典籍中被适当引用

121、科学研究表明，评判性的阅读是一个要求很高且需要付出相当大耐性的阅读过程。在进行审慎评判的过程中，阅读者需要放缓阅读速度，并用手中的笔随时在文章中标记出需要注意的各项重点，从而使阅读内容很好地结合阅读者的读后感想以及相关结论和疑问。因而在这一过程中，阅读者需要成为一个积极的参与角色。

下列最能概括上述内容的是：

A、评判性的阅读是一个缓慢、枯燥但十分必要的阅读过程

B、阅读者需要养成质疑所阅读的内容的习惯

C、评判性的阅读应该发生在我们每天的阅读过程之中

D、评判性的阅读需要集中注意力并认真思考

第五部分 资料分析

据对 D 市 324 家县级以上农业龙头企业统计调查显示，2015 年，全市县级以上农业龙头企业资产总额为 289.55 亿元，比上年增长 5.3%。县级以上农业龙头企业完成产品销售收入 643.28 亿元，比上年增长 3%，其中，国家级和市级农业龙头企业分别完成销售收入 320.40 亿元和 39.01 亿元，分别增长 9.2% 和 2.5%。全年县级以上农业龙头企业实现利润总额 15.2 亿元，比上年增长 13.9%。其中，农产品销售收入 493.5 亿元，增长 5.9%，农产品利润总额 12.87 亿元，增长 18.5%。全年县级以上农业龙头企业出口创汇 16261.1 万美元，比上年增长 22.6%，其中，农产品出口创汇 8232.1 万美元，增长 55.1%。2015 年该市县级以上农业龙头企业涉农研发投入 1.21 亿元，比上年增长 6.2%。截至 2015 年年末，全市县级以上农业龙头企业拥有农产品品牌 265 个，比上年同期增长 8.6%。县级以上农业龙头企业获得农产品注册商标数为 439 个，比上年同期增长 2.1%。县级以上农业龙头企业获得绿色食品、有机食品和无公害食品认证产品的个数分别为 125 个、196 个、169 个，比上年同期分别增长 5%、29%、5%。

表 2015 年 D 市县级以上农业龙头企业经营状况

	国家级	省级	市级	县级
数量（家）	3	33	53	235
实现利润总额（亿元）	2.1	6.5	2.2	4.4
同比增速（%）	10.0	18.6	14.5	9.1
出口创汇额（万美元）	0.0	6582.8	936.0	8742.3
同比增速（%）	—	58.7	78.6	1.7
涉农研发投入（亿元）	0.08	0.62	0.27	0.24
同比增速（%）	1.3	0.5	-5.4	26.2
获得农产品品牌（个）	3	58	69	135

122、2015 年，该市平均每家国家级农业龙头企业销售收入约是市级农业龙头企业同期销售收入的（ ）倍。

A、55 B、85 C、115 D、145

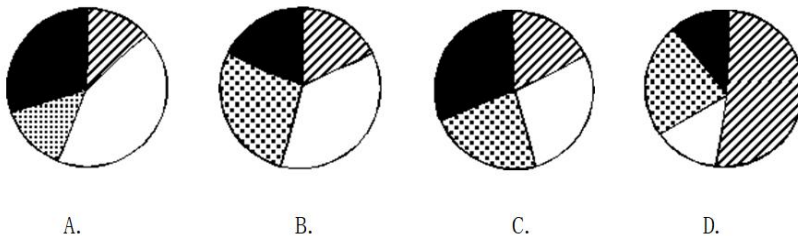
123、2015 年该市县级以上农业龙头企业农产品销售利润率约是上年的（ ）倍。（利润率=利润总额/销售收入）

A、0.96 B、1.12 C、1.25 D、1.28

124、2015 年，该市县级以上农业龙头企业获得的农产品注册商标增数：

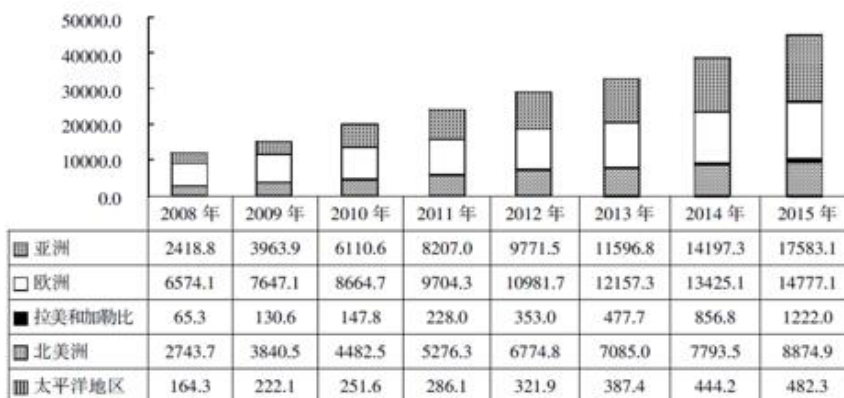
A、不到 5 个 B、在 5 个到 10 个之间 C、在 11 个到 20 个之间 D、在 20 个以上

125、2015 年该市县级以上农业龙头企业实现利润总额中，国家级企业、省级企业、市级企业和县级企业的占比关系用饼形图表示，正确的是：（斜条纹：国家级企业；白色：省级企业；棋盘形：市级企业；黑色：县级企业）



126、关于 2015 年该市县级以上农业龙头企业经营状况，能够从上述资料中推出的是：

- A、平均总资产周转率（销售收入/资产总额）小于 2
B、年内有 6 个产品新获得绿色食品认证
C、平均每个省市级农业龙头企业获得农产品品牌数均少于国家级
D、2015 年该市县级以上农业龙头企业涉农研发投入金额占销售收入的 1%~2%
(材料)



2008—2015 年世界主要地区年末风电装机容量（单位：万千瓦）

127、2015 年年末，欧洲风电装机容量与 2008 年年末相比约增长了（ ）倍。

A、1.25 B、1.75 C、2.25 D、2.75

128、与 2013 年年末相比，2014 年年末表中所示地区风电总装机容量约增长了（ ）亿千瓦。

A、0.3 B、0.5 C、0.9 D、1.5

129、2010 年，亚洲新增风电装机容量约是北美洲的：

A、不到 3 倍 B、不低于 3 倍但不到 4 倍 C、不低于 4 倍但不到 5 倍 D、不低于 5 倍

130、将表中地区按 2015 年年末风电装机容量同比增速从高到低排列正确的是：

- A、亚洲、欧洲、拉美和加勒比
B、欧洲、亚洲、拉美和加勒比
C、拉美和加勒比、欧洲、亚洲
D、拉美和加勒比、亚洲、欧洲

131、关于世界主要地区年末风电装机容量，能够从上述资料中推出的是：

- A、2015 年年末太平洋地区装机容量比 5 年前翻了一番
B、从 2008 年开始，亚洲装机容量在 5 年内先后超过了欧洲和北美洲
C、2015 年整个美洲（含北美、拉美和加勒比）装机容量中，九成以上来自北美洲
D、2012 年，太平洋地区的装机容量超过表中所有地区之和的 1%

(材料)

2012 年国家发布新修订的《环境空气质量标准》，将大气污染综合防治作为重点工作。根据这一新标准，空气质量指数（AQI）将替代原有的空气污染指数（API），作为定量描述空气质量状况的无量纲指数。

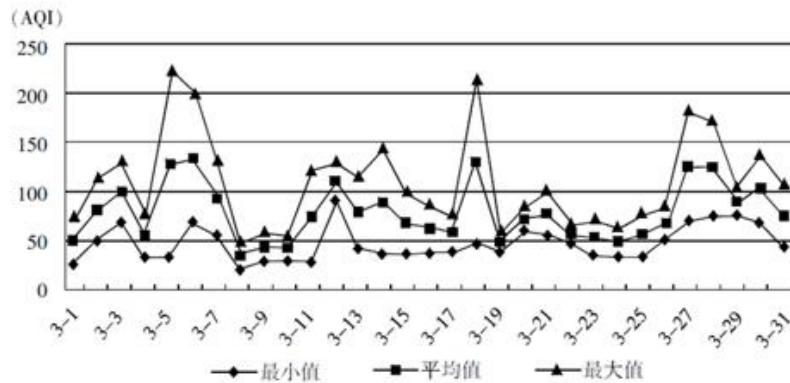


图1 上海2016年3月空气质量指数（AQI）变化趋势

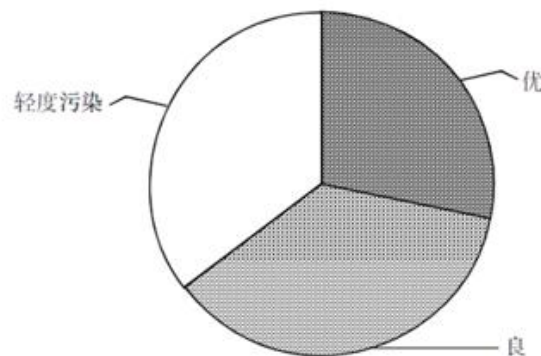


图2 上海2015年3月空气质量分布情况

132、若全日 AQI 平均值越高，空气质量越差，则 2016 年 3 月上旬，上海市空气质量最差的一天是：

- A、3 月 3 日 B、3 月 5 日 C、3 月 6 日 D、3 月 10 日

133、已知 2015 年 3 月上海市空气质量为轻度污染的天数和空气质量为良的天数相等，则 2015 年 3 月上海市有（ ）天空气质量为优。

- A、7 B、8 C、9 D、11

134、在 2016 年 3 月上海市 AQI 变化范围最大的一天内，AQI 最大值与最小值之差约为：

- A、100 B、130 C、160 D、190

135、2016 年 3 月 7 日至 27 日，上海市空气质量为轻度污染（AQI 平均值为 100~150）的天数为：

- A、3 B、4 C、5 D、6

136、下列关于 2016 年 3 月上海市空气质量的说法，不正确的是：

- A、AQI 最小值最低和最大值最低的日子是同一天
B、没有出现连续 3 天 AQI 最大值超过 150 的情况
C、每日的 AQI 最小值均在 100 以下
D、全天空气质量变化最大的一天在当月下旬