2017 国家公务员考试行测真题及答案解析(省部级)

第一部分 常识判断

（共 20 题，参考时限 15 分钟）

根据题目要求，在四个选项中选出一个最恰当的答案。

请开始答题：

1. 根据我国宪法，下列表述错误的是：

A. 一切组织和个人都负有实施宪法和保证宪法实施的职责

B. 我国在普通地方、民族自治地方和特别行政区建立了相应的地方制度

C. 为追查刑事犯罪，公安机关、检察机关、审判机关可依法对公民的通信进行检查

D. 我国形成了人民代表大会制度、中国共产党领导的多党合作和政治协商制度以及基层群众自治制度等民主形式

【模块】常识判断

【难度】较易

【知识点】宪法

【答案】C

【解析】通信自由是指公民与其他主体之间传递消息和信息不受国家非法限制的自由。通信秘密是指对公民的通信（包括信件、电报、电传、电话等各种信息传递形式），他人不得非法隐匿、毁弃、拆阅或者窃听。隐匿或毁弃信件、电报等是侵犯公民的通信自由；拆阅邮件或窃听公民的电话等通讯内容则是侵犯公民的通信秘密。依据《宪法》第40条规定：“中华人民共和国公民的通信自由和通信秘密受法律的保护。除因国家安全或者追查刑事犯罪的需要，由公安机关或者检察机关依照法律规定的程序对通信进行检查外，任何组织或者个人不得以任何理由侵犯公民的通信自由和通信秘密。”在刑事诉讼中或为了国家安全的需要，公安机关和检察机关可以依法对公民的通信内容进行检查，以维护社会秩序，保证国家安全。但这种检查要严格依据法定程序，防止滥用侵犯公民合法权利。ABD选项正确，C选项说法错误。此题是选非题，选择C。

【作者】李钰

2. 依据刑法修正案（九）的规定，下列说法错误的是：

A. 对伪造货币罪不再处以死刑

B. 对代替他人参加高考的行为应作出行政处罚

C. 组织群众在医院闹事、造成严重损失的行为是犯罪行为

D. 编造虚假险情在微信中传播、严重扰乱社会秩序的行为是犯罪行为

【模块】常识判断

【难度】较易

【知识点】刑法

【答案】B

【解析】《刑法修正案（9）》删除了原先《刑法》第 170 条死刑条款，伪造货币罪最高仅处以无期徒刑，A 选项正确。

《刑法修正案（9）》在刑法第二百八十四条后增加一条，作为第二百八十四条之一：“在法律规定的国家考试中，组织作弊的，处三年以下有期徒刑或者拘役，并处或者单处罚金；情节严重的，处三年以上七年以下有期徒刑，并处罚金。”在高考替考属于刑事犯罪，应受到刑事处罚而非行政处罚，B 选项错误。

《刑法修正案（九）》增加一条规定，即：聚众扰乱社会秩序，情节严重，致使工作、生产、营业和教学、科研、医疗无法进行，造成严重损失的，对首要分子，处 3 年以上 7 年以下有期徒刑；对其他积极参加者，处 3 年以下有期徒刑、拘役、管制或者剥夺政治权利。C 选项正确。

《刑法修正案（九）》在刑法第二百九十一条之一中增加一款作为第二款：“编造虚假的险情、疫情、灾情、警情，在信息网络或者其他媒体上传播，或者明知是上述虚假信息，故意在信息网络或者其他媒体上传播，严重扰乱社会秩序的，处三年以下有期徒刑、拘役或者管制；造成严重后果的，处三年以上七年以下有期徒刑。”D 选项正确。

此题是选非题，选择 B。

【作者】李钰

3. 关于中国外交，下列说法错误的是：

A. 周恩来和陈毅都曾担任过外交部长

B. 委内瑞拉是第一个同新中国建交的拉丁美洲国家

C. “另起炉灶”是毛泽东在新中国成立前夕提出的外交方针

D. 二十世纪八九十年代，邓小平提出“韬光养晦、有所作为”的外交战略

【模块】常识判断

【难度】中等

【知识点】中国近现代史

【答案】B

【解析】B 拉美第一个与中国建交的是古巴，1960 年 09 月 28 日两国建交，B 说法错误。ACD 选项均正确。此题是选非题，选择 B。

4. 在银行的资产负债表中，客户存款属于：

A. 资产

B. 负债

C. 权益

D. 资金

【模块】常识判断

【难度】中等

【知识点】宏观经济

【答案】B

【解析】商业银行资产项目中负债项目包括短期储蓄存款和长期储蓄存款。短期储蓄存款指商业银行接受居民个人的 1 年期以下的各种储蓄存款。长期储蓄存款指反映商业银行接受居民个人的 1 年期以上的储蓄存款。选择 B。

【作者】金戈

5. 关于我国著名园林，下列说法正确的是：

A. 十二兽首曾是颐和园的镇园之宝

B. 承德避暑山庄始建于明代崇祯年间

C. 《枫桥夜泊》涉及的城市是留园所在地

D. 苏州拙政园整体呈现均衡对称的格局

【模块】常识判断

【难度】中等

【知识点】建筑

【答案】C

【解析】A 选项十二兽首是圆明园的镇园之宝；B 承德避暑山庄始建于 1703 年，经历康熙、雍正、乾隆三代；C 选项《枫桥夜泊》写的是姑苏城，姑苏为现在的苏州，留园位于江南古城苏州，故 C 为正确的；D 选项苏州拙政园分为东、中、西和住宅四个部分，并不对称。选择 C。

【作者】黄利粉

6. 我国古代用“金”“石”“丝”“竹”指代不同材质、类别的乐器。下列诗词涉及“竹”的是：

A. 竹帘夕殿闻钟馨，白日秋天忆鼓擎

B. 主人有酒欢今夕，请奏鸣琴广陵客

C. 深秋帘幕千家雨，落日楼台一笛风

D. 哀筝一弄湘江曲，声声写尽湘波绿

【模块】常识判断

【难度】中等

【知识点】文学

【答案】C

【解析】金：指金属制的乐器；石：指石制的磬；丝：指弦类乐器；竹：指管类乐器。A 出自《赋戚夫人楚舞歌》，钟磬属于金属乐器，B 出自《琴歌》，琴属于弦类乐器，C 出自唐代杜牧的《题宣州开元寺水阁阁下宛溪夹溪居人》，笛子属于管类乐器，由竹子制成。D 晏几道的《菩萨蛮·哀筝一弄湘江曲》写的是古筝，属于弦类乐器。选择 C。

【作者】黄利粉

7. 柏拉图认为处于变化之中的事物不是真正的存在，持这种理念的人会认为以下哪项最真实：

A. 关于马的概念

B. 人的照片

C. 一棵树

D. 勾股定理

【模块】常识判断

【难度】中等

【知识点】马克思主义哲学

【答案】A

【解析】柏拉图的思想是人类虽然可以通过感觉认识到各种具体事物，但这些事物处于不断的衰败变化之中，在这些不断变化的背景之后，始终存在一种完美的、不变的东西，就是“理念”。例如世界上有白猫、黑猫等一系列的猫，柏拉图认为之所以有猫的概念，是因为神创造了本质的“猫”，而且只创造了一只，其它的都是模仿。由此可见选项中马的概念符合题干解释，选择 A。

【作者】李钰

8. 司马谈《论六家要旨》：“___①___博而寡要，劳而少功，是以其事难尽从；然其序君臣父子之礼，列夫妇长幼之别，不可易也。___②___俭而难遵，是以其事不可遍循；然其强本节用，不可废也。___③___严而少恩；然其正君臣上下之分，不可改矣。___④___使人俭而善失真；然其正名实，不可不察也。”①②③④处应分别填入：

A. 儒家、墨家、道家、法家

B. 道家、名家、墨家、儒家

C. 儒家、墨家、法家、名家

D. 儒家、法家、兵家、名家

【模块】常识判断

【难度】较难

【知识点】文学

【答案】C

【解析】《论六家要旨》原文为：夫儒者以六艺为法。六艺经传以千万数，累世不能通其学，当年不能究其礼，故曰“博而寡要，劳而少功”。若夫列君臣父子之礼，序夫妇长幼之别，虽百家弗能易也。

墨者亦尚尧舜道，言其德行曰：堂高三尺，土阶三等，茅茨不翦，采椽不刮。食土簋，啜土刑，粝粱之食，藜藿之羹。夏日葛衣，冬日鹿裘。其送死，桐棺三寸，举音不尽其哀。教丧礼，必以此为万民之率。使天下法若此，则尊卑无别也。夫世异时移，事业不必同，故曰“俭而难遵”。要曰强本节用，则人给家足之道也。此墨子之所长，虽百家弗能废也。

法家不别亲疏，不殊贵贱，一断于法，则亲亲尊尊之恩绝矣。可以行一时之计，而不可长用也，故曰“严而少恩”。若尊主卑臣，明分职不得相逾越，虽百家弗能改也。

名家苛察缴绕，使人不得反其意，专决于名而失人情，故曰“使人俭而善失真”。若夫控名责实，参伍不失，此不可不察也。

按照对应顺序为儒家、墨家、法家、名家。选择C。

【作者】李钰

9. 下列艺术领域与专业术语对应有误的是：

A. 音乐：调试、声部

B. 舞蹈：变为跳、变奏

C. 摄影：噪点、景深

D. 绘画：散点透视、写意

【模块】常识判断

【难度】中等

【知识点】艺术

【答案】B

【解析】B 中变奏是音乐术语，而非舞蹈术语，说法错误。ACD 说法正确。此题为选非题，选择 B。

【作者】黄利粉

10. 与_____共同构成中国诗歌传统源头《楚辞》，主要作者是因谗去国、被流放到荒蛮之地的屈原，他用“_____”这一著名诗句，表现了岁月蹉跎、时不我待的恐慌。

文中画横线部分应一次填入：

A. 《庄子》　长太息以掩涕兮，哀民生之多艰

B. 《庄子》　日月忽其不淹兮，春与秋其代序

C. 《诗经》　惟草木之零落兮，恐美人之迟暮

D. 《诗经》　路漫漫其修远兮，吾将上下而求索

【模块】常识判断

【难度】中等

【知识点】文学

【答案】C

【解析】《诗经》是与《离骚》共同构成中国诗歌传统的源头，因此 A、B 说法错误，表达蹉跎岁月、时不我待的说法是“惟草木之零落兮，恐美人之迟暮”，“路漫漫其修远兮，吾将上下而求索”这句话的意思是路悠长而且很遥远，需要不断去追求探索。D 说法错误，选择 C。

【作者】李钰

11. 掩星是一种天文现象，指一个天体在另一个天体与观测者之间通过而产生的遮蔽现象。科学家经常借助观察这一现象来判断星体是否有大气层。当行星掩过遥远恒星，如果恒星变得模糊之后才消失，那么可以认为：

A. 该恒星有稠密的大气层

B. 该行星有稠密的大气层

C. 该恒星无大气层或大气层稀薄

D. 该行星无大气层或大气层稀薄

【模块】常识判断

【难度】较难

【知识点】地理国情

【答案】B

【解析】最常见的掩星为月掩星，月球在围绕地球运行期间，经常会掩蔽背景的恒星。由于月球没有大气，恒星的视面积又非常微小，因此，被掩恒星会近乎一瞬间的消失或重现于月面边缘；题中说恒星变得模糊之后才消失，即发生蒙蔽现象，由于行星有大气层，故恒星先变得模糊后才消失。选择 B。

【作者】黄利粉

12. 关于图中所标示的海峡，下列说法错误的是：

①

②

③

④

A. ①是世界上最繁忙的石油运输航道

B. ②是世界上最宽的海峡

C. ③的海峡中心线是国际日期变更线的一部分

D. ④的附近地区夏季炎热干燥、冬季温和多雨

【模块】常识判断

【难度】中等

【知识点】地理国情

【答案】A

【解析】A图①是莫桑比克海峡，世界上最繁忙的石油运输航道是马六甲海峡，所以A错误；B图②是德雷克海峡，是世界上最宽的海峡，C是白令海峡，是国际日期变更线的一部分，D图④是直布罗陀海峡，该地气候为地中海气候，特征是夏季炎热干燥，冬季温和多雨。此题是选非题，选择A。

【作者】李钰

13. 2016年3月，阿尔法围棋程序（AlphaGo）对战世界围棋冠军、职业九段选手李世石，以4:1的总比分获胜。阿尔法围棋程序的工作原理基于下列哪项技术

A. 量子计算

B. 深度学习

C. 纳米技术

D. 基因编辑

【模块】常识判断

【难度】中等

【知识点】近现代科技重大科技成就

【答案】B

【解析】阿尔法围棋（AlphaGo）的主要工作原理是“深度学习”。“深度学习”是指多层的人工神经网络和训练它的方法。一层神经网络会把大量矩阵数字作为输入，通过非线性激活方法取权重，再产生另一个数据集合作为输出。B项正确。

A项量子计算是一种依照量子力学理论进行的新型计算，不符合题意。

C项纳米技术是用单个原子、分子制造物质的科学技术，研究结构尺寸在1至100纳米范围内材料的性质和应用，不合题意。D项基因编辑技术指能够让人类对目标基因进行“编辑”，实现对特定DNA片段的敲除、加入等。说法不合题意。

D项基因编辑技术指能够让人类对目标基因进行“编辑”，实现对特定DNA片段的敲除、加入等。说法不合题意。

选择B。

【作者】黄利粉

14. 下列矿物与其用途对应错误的是：

A. 燧石——取火

B. 石灰岩——生产水泥

C. 石英——制作半导体

D. 石棉——促进燃烧

【模块】常识判断

【难度】中等

【知识点】化学

【答案】D

【解析】石棉又称“石绵”，指具有高抗张强度、高挠性、耐化学和热侵蚀、电绝缘和具有可纺性的硅酸盐类矿物产品，主要用于机械传动、制动以及保温、防火、隔热、防腐、隔音、绝缘等方面，D 项石棉的用途是促进燃烧，说法错误。ABC 说法正确。此题是选非题，选择 D。

【作者】黄利粉

15. 下列与汽车有关的说法错误的是：

A. 手动挡和自动挡的主要区别在于是否认为控制离合装置

B. 冬天路面结冰时在车轮上挂铁链是为了增大摩擦

C. 遥控钥匙通过发射无线电波控制车门的开关

D. 手刹的制动原理是切断汽车的动力系统

【模块】常识判断

【难度】中等

【知识点】生活常识

【答案】D

【解析】切断汽车动力系统的装置主要为离合器，手刹的专业称呼是辅助制动器，与制动器的原理不同，其是采用钢丝拉线连接到后制动蹄上，以对车子进行制动。A、B、C选项正确。此题为选非题，选择D。

【作者】李钰

16. 下列关于航天器的说法正确的是：

A. “风云”系列气象卫星通过光纤实现与地面的数据传输

B. “玉兔”号月球车在月球上行走的动力驱动电动机

C. “长征一号”属于二级运载火箭

D. “北斗二号”属于通信广播卫星

【模块】常识判断

【难度】较难

【知识点】近现代重大科技成就

【答案】B

【解析】A项卫星通讯是将地面发射站的数据以高频电磁波形式通过卫星的中转传输到一定覆盖范围的地面接收器上，不是通过光纤实现与地面的数据传输。C项“长征一号”是为发射我国第一颗人造地球卫星东方红一号而研制的三级运载火箭。D项“北斗二号”是卫星导航系统，同时具备通信功能，但不是通信广播卫星。选择B。

【作者】黄利粉

17. 关于垃圾分类处理，下列说法错误的是：

A. 塑料制品不可采用深度填埋的处理方法

B. 果皮等食品类废物可进行堆肥处理

C. 红色的收集容器用于收集有害垃圾

D. 速冻饺子的包装袋属于厨余垃圾

【模块】常识判断

【难度】较易

【知识点】生活常识

【答案】D

【解析】A项塑料制品不可用深度填埋的方法处理，塑料分解慢，易污染土壤，A选项正确。B项果皮等食品类废物可进行堆肥处理，主要利用多种微生物的作用，将植物有机残体，进行矿质化、腐殖化和无害化，B选项正确。C项红色的收集容器用于收集有害垃圾，C选项正确。D项中厨余垃圾是指居民日常生活及食品加工、饮食服务、单位供餐等活动中产生的垃圾，包括丢弃不用的菜叶、剩菜、剩饭、果皮、蛋壳、茶渣、骨头等，包装袋不属于厨余垃圾。D项错误。此题是选非题，选择D。

【作者】李钰

18. 氢气是重要的工业燃料，下列关于氢气的说法正确的是：

A. 电解水生成氢气的过程是一个吸热过程

B. 人工降雨过程中通常使用氢气作催化剂

C. 氢气在氧气中燃烧发出明亮的红色火焰

D. 氢气在自然界中含量很少，故为稀有气体

【模块】常识判断

【难度】中等

【知识点】化学

【答案】A

【解析】A项电解水生成氢气的过程是吸热过程，A项正确。B项人工降雨通常使用碘化银作为催化剂，氢气主要用作还原剂。C项氢气在氧气中燃烧一般发出蓝紫色火焰。D项氢气不是稀有气体。选择A。

【作者】李钰

19. 小王冬季从北京首都国际机场乘坐航班去某个机场，到达后发现手表显示的时间为18点30分，而机场所在地时间为22点30分。他去可能是以下哪个城市？

A. 华盛顿

B. 马尼拉

C. 曼彻斯特

D. 惠灵顿

【模块】常识判断

【难度】较易

【知识点】地理国情

【答案】D

【解析】小王手机时间显示为18:30，为北京时间，即东八区的时间，落地机场的时间为22:30分。地理中计算时区的方法为“东加西减”，可知小王落地的地区比中国早4小时，按照“东加西减”的公式，可知小王落地的地方为东十二区的位置，及东经180°附近。A选项华盛顿位于西经74°，B选项位于东经121°，C选项曼彻斯特位于西经2°，D选项惠灵顿位于东经174度。选择D。

【作者】李钰

20. 关于农业生产中使用的草木灰下列说法错误的是：

A. 育苗时，草木灰和氮肥同时施用效果更好

B. 往鱼塘撒用草木灰能够降低鱼类的发病率

C. 在种有大白菜的地里撒上草木灰可防虫病害

D. 花卉移栽时，可以用草木灰做底料增加养分

【模块】常识判断

【难度】中等

【知识点】生物医学

【答案】A

【解析】草木灰肥料因草木灰为植物燃烧后的灰烬，所以植物所含的矿质元素草木灰中几乎都含有。草木灰质轻且呈碱性，干时易随风而去，湿时易随水而走，与氮肥接触易造成氮素挥发损失，A 选择项错误，BCD 项说法都正确。此题是选非题，选择 A。

【作者】李钰

第二部分　言语理解与表达

（共 40 题，参考时限 35 分钟）

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

请开始答题：

21. 物理学研究与艺术创作有异曲同工之妙，若是不能_____，就只能千锤百炼，通过成年累月的辛苦工作来解开暗物质的谜团了。

填入画横线部分最恰当的一项是：

A.妙手偶得

B.一蹴而就

C.守株待兔

D.灵机一动

【题型】逻辑填空

【难度】一般

【模块】言语理解与表达

【知识点】成语辨析

【分数】0.8

【答案】A

【解析】根据空后面的提示信息“千锤百炼”“成年累月的辛苦工作”以及“不能……只能……”的句式可知空中所填的词的意思要与历尽艰辛的意思相反，即为轻松获得的。“妙手偶得”指技术高超的人，偶然间即可得到，符合语义。“一蹴而就”比喻事情轻而易举，一下子就成功，但是其感情倾向为消极的，文段说的物理学研究很显然不能用消极感情色彩的词来形容，故排除“一蹴而就”。因此本题答案为 A 选项。

22. 在这个万物互通互联的时代，单个企业是无法“_____”的，只有人人安全，合作伙伴都安全，整个环境都安全，才能最大限度地保障自己的网络安全，这也是网络安全的更高等级——生态安全。

填入画横线部分最恰当的一项是：

A.明哲保身

B.自力更生

C.独善其身

D.自给自足

【题型】逻辑填空

【难度】一般

【模块】言语理解与表达

【知识点】成语辨析

【分数】0.8

【答案】C

【解析】根据后文的提示信息可知所填词要与“都”的意思相对，也就是企业无法单靠一己之力就能保证安全的。空所在的位置加了引号，可知所填词有强调、否定、反讽等作用。“独善其身”现指只顾自己，不管别人，含贬义，这里加了引号变为中性词，只用了它的字面意思，不含感情色彩，意思是单个企业无法只管自己，要和整个环境、合作伙伴联合起来才能保障安全，符合文意。“自给自足”指依靠自己的生产，满足自己的需要，文段说的是安全问题，与生产和需求无关，故排除 D 选项。“自力更生”指不依赖外力，靠自己的力量重新振作起来，把事情办好，也与文意不符。“明哲保身”指因怕连累自己而回避原则斗争的处世态度，也与文意不符，故排除。故本题答案为 C 选项。

23. 卫星轨道数据是一类需要严格保密的数据，卫星所有人将卫星的位置和运行路线视为机密资料，拥有卫星的那些企业担心泄密会使自己丧失竞争____，因为把_____的定位信息泄露出去，可能会向竞争对手暴露自己的实力，政府也担心会危害国家安全。

依次填入画横线部分最恰当的一项是：

A.筹码　详细

B.能力　准确

C.机遇　隐藏

D.优势　确切

【题型】逻辑填空

【难度】困难

【模块】言语理解与表达

【知识点】实词辨析

【分数】0.8

【答案】D

【解析】第一空，丧失竞争机遇和筹码搭配不当，故排除 A、C 项；第二空，“确切”比“准确”程度更深，后面的“暴露实力”和“危害国家安全”可知选“确切”更合适。因此本题答案为 D 选项。

24. 各国在对外交往中常常会形成一套相对_____的话语体系，特别是拥有自己的核心话语。对外话语不仅体现一国的外交政策，更_____了一国对外沟通的基本态度和价值。

依次填入画横线部分最恰当的一项是：

A.灵活　承载

B.固定　代表

C.独立　说明

D.集中　体现

【题型】逻辑填空

【难度】一般

【模块】言语理解与表达

【知识点】实词辨析

【分数】0.8

【答案】B

【解析】第一空，根据后文的“拥有自己的核心话语”，可排除“灵活”和“集中”。第二空，所在句子为递进关系，前后语义一致，前面为“体现”，后面的“代表”与其意思一致，故选择 B 选项。

25.近年来，多部科幻电影在各大影院热播，黑洞、白洞、虫洞等都是人们_____的天文学前沿概念，人类似科在不久的将来就可以通过虫洞快速抵达太阳系外的宜居星球，但实际上，近年来星际飞行理论并没有突破性进展，深空探测在可以预见的将来还只能_____于对太阳系内天体的探测。

依次填入画横线部分最恰当的一项是：

A.如数家珍　满足

B.了如指掌　倾向

C.津津乐道　局限

D.念念不忘　受制

【题型】逻辑填空

【难度】一般

【模块】言语理解与表达

【知识点】实词与成语综合考查

【分数】0.8

【答案】C

【解析】首先从第二空入手，“但”转折前后含义相反，前文为积极表达，故第二空应填入消极词性，可排除 A、B 项；第一空用于形容看了很多不科幻电影之后人们对于天文学概念的感受，“津津乐道”指很有兴趣地说个不停，符合语境；“念念不忘”表示时刻思念着，语义过重，不符语境；故此题答案为 C 项。

26.家庭是社会的基本单元，家庭功能受损，已经并将继续产生深远后果。规模庞大的留守儿童，是中国独有的城乡二元体制的产物。解决这一问题_____，且无法毕其功于一役，多项改革不可能_____，但严峻的现实提醒我们，多层次的行动，全方位的改革必须启动或加速。

依次填入画横 线部分最恰当的一项是：

A.迫在眉睫　万无一失

B.千头万绪　立竿见影

C 千难万险　齐头并时

D.错综复杂　避重就轻

【题型】逻辑填空

【难度】较难

【模块】言语理解与表达

【知识点】成语辨析

【分数】0.8

【答案】B

【解析】第一空后文“且”表示并列关系，“无法毕其功于一役”表示无法一次行动就

完成所有本应分期做完的事，第一空也应同样形容如何艰难，“迫在眉睫”形容事情已到眼前，情势十分紧迫。不符语境，排除 A 项；第一空用于形容解决留守儿童问题，“千难万险”形容困难和危险极多，留守儿童问题不存在危险，此词语义过重，排除 C 项；第二空后文“但”表示转折关系，后文描述必须要做，转折前与其相对，空格连接“不可能”，故词语应选择与后文相关的积极词性，“避重就轻”指回避重的责任，只拣轻的来承担，消极，排除 D 项；“立竿见影”比喻立刻见到功效。符合语境。故此题答案为 B 项。

27.对于科学家来说，数学公式可以展现大自然的基本原理，或者将复杂的东西简洁地表达出来，这的确_____，但对普通大众中的一些人而言，公式也可能是令人生畏、晦涩难懂的；然而对另外一些人来说，正是公式的_____使其变得迷人：即使不能理解公式的含义，我们也可以被它打动，因为我们知道，有些公式蕴含着一些超出我们理解能力的含义。

依次填入画横线部分最恰当的一项是：

A.妙不可言　神秘

B.独树一帜　深奥

C.无与伦比　周密

D.叹为观止　严谨

【题型】逻辑填空

【难度】中等

【模块】言语理解与表达

【知识点】实词与成语综合考查

【分数】0.8

【答案】A

【解析】第一空“这”作主语，词语用来形容前文描述的数学公示的特点，“叹为观止”指赞美所见到的事物好到了极点。不能与其搭配，排除 D 项；且第一空与“但”后文“令人生畏、晦涩难懂”含义相反，应该近于令人喜欢，好理解的词义，“独树一帜”强调独特新奇，自成一家，不符语境，排除 B 项；第二空“正是公式的”呼应前文的“令人生畏、生涩难懂”，词义应与其相近，“周密”强调细致周到，不符语境，排除 C 项；故此题答案为 A 项。

28.密码学的历史大致可以追溯到两千年前，相传古罗马名将凯撒为了防止敌方截获情报，便使用密码传送情报，凯撒的做法很_____，就是为二十几个罗马字母建立一张对应表，如果不知道对应表，即使拿到情报也是_____。

依次填入画横线部分最恰当的一项是：

A.别致　前功尽弃

B.隐蔽　枉费心机

C.简单　徒劳无功

D.精妙　无所适从

【题型】逻辑填空

【难度】一般

【模块】言语理解与表达

【知识点】实词与成语综合考查

【分数】0.8

【答案】C

【解析】第一空后文的“就是……”，其表达通俗易懂，故空格也应填入相关的词义，“简单”符合语境，“隐蔽”词义与其无关，B 项排除；“别致”指独特新奇，“精妙”指精致巧妙，均不符文意，故此题答案为 C 项。

29. 水污染防治之难，在于水的_____。水自源头奔流而下，被沿岩居民，企业反复利用，任何环节疏于治理，都可能让水变脏。水往低处流的特性，也导致“上游排污，下游遭秧”，上游地区的污水如不加处理直流下游，下游往往_____也难以应对。

依次填入画横线部分最恰当的一项是：

A. 循环性　殚精竭虑

B. 地域性　一掷千金

C. 流动性　竭尽全力

D. 便利性　废寝忘食

【题型】逻辑填空

【难度】一般

【模块】言语理解与表达

【知识点】实词和成语综合辨析

【分数】0.8

【答案】C

【解析】这是一道实词和成语综合考察的逻辑填空题。通过“水自源头奔流而下”、“水往低处流的特性”可知 A 项应该选择“流动性”。分析第二空的语境，说的是“上游地区

的污水如不加处理直流下游”，那样下午无论如何努力也是很难应付的。“竭尽全力”符合文意。注意“反复利用”与第一空其实没有对应关系。第一空我们应该为“水污染防治的难度”寻找原因，后文体现更多的是因为水的流动性，会从上游流向下游，才出现了问题。因此，答案为 C。

30．处在互联网时代，中小型民营书店虽然无法在出版规模、价格、渠道等方面和大型发行集团、出版社、传媒集团展开竞争，但可以专注于某一特色，_____，市场空间小而利润不小。网络的传播与沟通效应、数据平台的挖掘分析能力，能够帮助独立书店更便捷地触及到读者的思想和需求，并_____需求，引导消费。

依次填入画横线部分最恰当的一项是：

A．发扬光大　发现　　B．画龙点睛　刺激

C．锦上添花　满足　　D．拾遗补缺　创造

【题型】逻辑填空

【难度】一般

【模块】言语理解与表达

【知识点】实词和成语综合辨析

【分数】0.8

【答案】D

【解析】这是一道实词和成语综合考察的逻辑填空题。结合转折关联词“但”，可知中小型民营书店无法与大型企业相比，可以发挥的空间有限，只能“专注于某一特色”，只能“拾遗补缺”。“拾遗补缺”，补充别人遗漏、缺失的地方。分析第二空，选择与“引导”消费文意相近的内容，“创造”需求符合语境。因此正确答案是 D。“发扬光大”，使在原有基础上更加发展壮大（光大：使更加发展旺盛）。“锦上添花”，也就是好上加好。“画龙点睛”，比喻文学艺术创作等在关键之处用一两笔点明要旨，会起到激活整体的作用，使通篇变得更精彩传神。ABC 三项的成语均与文段不符。

31．未来将会怎样，不可准确预知，但格局和_____总有踪迹可循。在信息技术、互联网发展所_____的巨大变革面前，时代和社会呼唤产生一批真正的未来学家，能够站在历史和现实的关口，对信息社会的未来有所把握，为未来人们的生产和生活、选择和行为提供一些理论上的_____。

依次填入画横线部分最恰当的一项是：

A．轨迹　带来　解释

B．方向　造成　设想

C．路径　导致　服务

D．趋势　引发　指导

【题型】逻辑填空

【难度】一般

【模块】言语理解与表达

【知识点】实词辨析

【分数】0.8

【答案】D

【解析】第一空，看所在句可知填入词语要能够体现“未来”，“轨迹”通常指客观存在的事物留下的痕迹，不能形容未来，故排除 A 项。第二空，根据语义可知，变革与前文对象之间存在因果关系，而“导致”意为引起，造成（通常用于不好的结果），可排除 C 项。最后一空，意为要对客观存在的事物提供理论上的帮助，“提供理论指导”搭配得当，理论只能根据现有事实建立，不能“设想”，故本题选 D。

32. 传统曲艺中一两个演员借助简单的手持道具，靠说唱完成一场表演，没有过硬的功夫不行，不会与观众_____更不行，修养高深的曲艺表演者会使用各种手段拉近与观众的情感距离，_____引领观众参与艺术创造，在基本没有舞台布景和“灯服道效”相配合的_____表演环境中，曲艺演员要靠自身的表演征服观众，其难度远远大于其他舞台表演艺术。

依次填入画横线部分最恰当的一项是：

A.交流　主动　简约

B.对话　巧妙　临时

C.沟通　间接　单一

D.互动　快速　虚拟

【题型】逻辑填空

【难度】一般

【模块】言语理解与表达

【知识点】实词辨析

【分数】0.8

【答案】A

【解析】此题破题点为第三空，前面说“基本没有”可知这一表演环境较为简单，答案

排除“虚拟”“临时”。再看第二空，“曲艺表演者用各种手段”可知曲艺表演者的行为比较“主动”。故答案为 A。

33. 在长期积累中，传统媒体在新闻信息采集、加工和传播方面形成了一套比较_____的方法、流程、标准和机制，虽然有单一乃至僵化的缺陷，但_____，对保证传统媒体的权威性发挥了重要作用。具有高度专业水平的内容对任何媒体都是_____的，这是媒体安身立命之本。

依次填入画横线部分最恰当的一项是：

A.系统　无独有偶　求之不得

B.成熟　不可否认　不可或缺

C.普遍　显而易见　独一无二

D.先进　不言自明　至关重要

【题型】逻辑填空

【难度】一般

【模块】言语理解与表达

【知识点】实词与成语综合考查

【分数】0.8

【答案】B

【解析】第三空前面提到了“重要作用”，后面应该对其做具体阐述。故排除答案“至关重要”，而“求之不得”不可与作用搭配使用。“独一无二”程度过深。故“不可或缺”最为恰当。故答案为 B。

34. 实际上，靠强制手段和利益驱使评上的“文明城市”，只不过是____罢了，只有每一位市民发自内心地____“文明城市”理念，从身边点滴小事做起，做文明有礼的城市人，“文明城市”自然_____。

依次填入画横线部分最恰当的一项是：

A.自欺欺人　认同　水到渠成

B.沽名钓誉　拥护　不期而至

C.装腔作势　赞同　实至名归

D.掩耳盗铃　维护　名副其实

【题型】逻辑填空

【难度】一般

【模块】言语理解与表达

【知识点】实词与成语综合考查

【分数】0.8

【答案】A

【解析】此题考查搭配问题，第二空修饰“理念”，一般不用“赞同”、“维护”。第三空，文意是“文明城市”才得以实现，吻合此意为“水到渠成”。而“不期而至”意思是事先没有约定而意外到来。而本题中是市民做出了努力才达到的结果，非“意外到来”。故答案为A。

35. 一个拥有工匠精神、推崇工匠精神的国家和民族，必然会少一些浮躁，多一些纯粹；少一些投机取巧，多一些_____；少一些_____，多一些专注持久；少一些_____，多一些优品精品。

依次填入画横线部分最恰当的一项是：

A.实事求是　好高骛远　偷工减料

B.兢兢业业　口是心非　花里胡哨

C.脚踏实地　急功近利　粗制滥造

D.稳扎稳打　杀鸡取卵　敷衍了事

【题型】逻辑填空

【难度】一般

【模块】言语理解与表达

【知识点】成语辨析

【分数】0.8

【答案】C

【解析】第二空呼应“多一些专注持久”，应为少一些急躁、急切的意思，与之呼应，应选“杀鸡取卵”、“急功近利”。最后一空呼应“多一些优品精品”，“粗制滥造”比“敷衍了事”更合适。故答案为C。

36. 在城镇化初、中期，美国奉行自由经济理论，市场机制起主要作用，联邦政府调控手段薄弱，导致过度效区化，造成城镇发展规划结构性失衡、城市无序扩张蔓延、土地资源浪费严重，生态环境破坏等一系列问题。对此在城镇化后期，美国政府逐步加大调控力度，通过立法和行政干预，加强了城市规划和产业规划布局，逐步重视环境保护，特别是上世纪90年代美国政府提出的“精明增长”运动，对城镇化建设产生了深刻影响。

这段文字给我们启示是：

A. 政府要重视推进城镇化与农村的均衡发展

B. 生态环境是城镇化进程中首要考虑的问题

C. 城镇化建设与经济协调发展方能取得成效

D. 政府应该对城镇化发展施行规划与干预

【题型】片段阅读

【难度】一般

【模块】言语理解与表达

【知识点】意图判断

【分数】0.8

【答案】D

【解析】文段主要介绍了美国的案例，通过介绍在城镇化初中期，美国奉行自由经济理论，市场机制起主要作用，缺少政府的调控，产生较为恶劣的后果。因此，给我们的启示是城镇化发展中政府应该施行规划与干预。因此，答案为 D。

37. 在古代，对未知世界的恐惧感不只属于儿童。中世纪的绘图师们在绘制地图时，并不把未知地带留为空白，而是画上海蛇和想象中的怪兽，并标记“记外有龙”几个世纪以来，探险家们穿越大洋，攀登高山、逐渐在地图上把这些想象替换成了真实的标记，现如今，我们可以从外太空拍摄照片、感叹地球之美。通信网络造就了“地球村”，世界变得越来越小了。

这段文字的核心观点是：

A. 科技让世界更美好

B. 知识是治疗恐惧的良药涯

C. 读万卷书，行万里路

D. 吾生也有涯，而知也无

【题型】片段阅读

【难度】一般

【模块】言语理解与表达

【知识点】主旨概括

【分数】0.8

【答案】B

【解析】文段通过古今对比，强调在古代未知世界的恐惧感大部分人都有，从儿童到绘图师都有。现如今，科学技术等知识的力量让我们对世界有了更为清晰的认识，对未知世界的恐惧感自然也就越来越少。因此 B 项知识是治疗恐惧的良药更为准确。A 为强干扰项，“让世界更美好”文段无体现，只是认清了世界罢了，并没有让世界变得更加美好。因此答案为 B。

38.随着全球气候变暖、冰层融化，南北极所蕴含的巨大能源资源，航道优势等被充分发掘出来，其战略意义愈发凸显。据估算，仅北极地区的煤炭、石油、天然气储量就分别占到全世界潜在储量的 25%，13%、30%。同时，极地的战略位置也尤为重要。如今，为赢得竞争优势，不仅美国、俄罗斯、加拿大等极地国家纷纷根据各自的国家利益制定极地战略，而且一些非极地国家和集团也积极参与极地事务，使得极地地区形势骤然变化。作为新兴战略热点，围绕极地尤其是北极地区的国际斗争将日趋复杂和激烈。

这段文字意在强调：

A. 大国的积极参与使得极地地区形势复杂化

B. 各国应从垒球战略高度看待极地地区问题

C. 围绕北极地区的国际斗争即将拉开帷幕

D. 极地成为世界各国战略博弈的热点地区

【题型】片段阅读

【难度】较难

【模块】言语理解与表达

【知识点】意图判断

【分数】0.8

【答案】D

【解析】这是一道意图判断题，说理性文段，侧重选择文段主旨，文段背景铺垫部分强调了极地战略意义和战略位置越来越重要，之后强调越来越多的国家参与到极地竞争，最后一句是文段的主旨句，同义替换为 D 项。C 项与原文内容不符，A 项不是文段重点，B 项过度推断，因此正确答案为 D 项。

39. 自明清以来，大众对于国史最熟悉的段落，大概是“三国”，这主要得力于罗贯中所写的史传文学《三国演义》，《三国演义》“据实指陈，非属臆造”，但题材取舍、人物描写，故事演绎则广纳传说和野史素材，并借助艺术虚构。在受众那里，《三国演义》经常被当作三国信史，故清代史家章学诚称其“七分实事，三分虚构，以至观者往往为之惑乱”。

这种“惑乱”，就是信史与史传文学两者间的矛盾性给读者带来的困惑。“文”与“史”固然不可分家，但又不能混淆，也不能相互取代。一旦以“文”代“史”，便会导致“惑乱”。

这段文字主要说的是：

A. 史传文学的生命力在于适度的史学真实性

B. 史传文学是文学性与史学价值的对立统一

C. 人们应避免落入以“文”代“史”的窠臼

D. “文史分家”是评价史传文学的重要标准

【题型】片段阅读

【难度】一般

【模块】言语理解与表达

【知识点】主旨概括

【分数】0.8

【答案】C

【解析】这是一道主旨概括题，首先文段用举例子的方式说明了信史和史传文学之间的矛盾，最后一句是主旨句，强调“文”“史”不能混淆，C 项为同义替换，A、D 项过度推断，B 项主体错误，文段说的是“文”“史”之间的矛盾，不是史传文学本身的对立，因此正确答案为 C 项。

40. 海洋学家揭开了珊瑚礁颜色绚丽多变的秘密。原来，珊瑚虫体内负责控制色素生成的基因存在多种变异，激活的基因越多，珊瑚颜色就越明亮鲜艳。这些色素对与珊瑚共生并为之提供食物的海藻有保护作用。在日照强烈的地方，为了避免海藻被阳光杀死，珊瑚虫便会生成更多色素，珊瑚的颜色就会更多鲜艳。

最适合做这段文字标题的是：

A. 保卫海藻

B. 多彩珊瑚之谜

C. 阳光与珊瑚

D. 乐于奉献的珊瑚虫

【题型】片段阅读

【难度】一般

【模块】言语理解与表达

【知识点】标题选择

【分数】0.8

【答案】B

【解析】这是一道标题填入题，文段为议论文体，第一句为文段主旨句，“揭开了珊瑚礁颜色绚丽多变的秘密”考虑标题的特点，B 项最合适，因此正确答案为 B 项。

41. 在文字还不普及的时代，民间故事承担了培养人生观、道德观、伦理观的职能，听故事是人们学习传统文化、自然知识、人生哲学等的重要渠道。然而，飞速发展的现代科技正在深刻改变着人们的生活方式，也极大地影响着人们的接受习惯和审美趣味。当下的年轻人对传统文化的感知和了解，更多的是通过影视作品、网络小说、电子游戏等途径，年轻人对传统民间故事中的一些经典形象越来越陌生。不少专家学者表示，打捞“失落”的民间故事刻不容缓。

接下来最可能讲的是：

A. 让民间故事为现代人接受的途径

B. 民间故事与传统文化之间的关系

C. 年轻一代对民间故事的了解状况

D. 现代科技对民间故事传播的冲击

【题型】语句表达

【难度】中等

【模块】言语理解与表达

【知识点】下文推断

【分数】0.8

【答案】A

【解析】根据文段尾句“打捞‘失落’的民间故事刻不容缓”，可知文段尾句谈论的话题是民间故事，文段尾句谈论的内容是打捞民间故事，保持话题衔接和内容衔接，故选 A。

42. ①未开采的煤炭只是一种能源储备，只有开采出来，价值才能得到发挥

②充分挖掘并应用大数据这座巨大而未知的宝藏，将成为企业转型升级的关键

③有人把大数据比喻为蕴藏能量的煤矿

④数据作为一种资源，在“沉睡”的时候是很难创造价值的，需要进行数据挖掘

⑤大数据是一种在获取、存储、管理、分析方面规模大大超出传统数据库软件工具能力范围的数据集合

⑥与此类似，大数据并不在“在”，而在于“用”

将以上 6 个句子重新排列，语序正确的是：

A. ③①②⑤④⑥

B. ⑤③④⑥①②

C. ③⑤②①④⑥

D. ⑤④③①⑥②

【题型】语句表达

【难度】中等

【模块】言语理解与表达

【知识点】语句排序

【分数】0.8

【答案】D

【解析】看选项，定首句。⑤为一般的概念陈述，常为首句，排除 A、C。①句提到了“未开采的煤炭”，③句提到了“煤矿”，根据语句重复，应该是③①相连，排除 B。故选 D。

43.①让世代居住在古城的居民全搬到城外，破坏了历史街区的真实与完整，不利于古城文化遗产和原生态文化的保护与传承

②人口流动是一个长期自然发展的过程

③既要保护古城历史文化遗存、历史街区等物质载体，也要传承风土人情、生活习俗等文化生态，实现传统文化生活和古城文明的延续

④仅就商业运营来说，这种模式在一些地方也并不成功

⑤如果把古城内的物质文化遗产比作人的“肌肉和骨架”那么非物质文化遗产就是体里流淌的“血液”，两者密不可分

⑥现在有种现象，政府或公司把古城里的街区甚至整体城区买下来，把原来居民安置到城外，然后引来商户进城经营

A.①④②⑥③⑤

B.②⑤⑥③④①

C.⑤③⑥②①④

D.⑥①②④⑤③

【题型】语句表达

【难度】中等

【模块】言语理解与表达

【知识点】语句排序

【分数】0.8

【答案】C

【解析】观察这 6 句话，①和⑥都涉及到了“搬到城外”，根据两句内容，⑥在前，①在后，排除 A。①句是对④句中“并不成功”的解释说明，④句是在①句的基础上得出的结论，应该是①④连接，排除 B、D，故选 C。

44.植物的光合作用，是地球上最为有效的固定太阳光能的过程，人类消耗的石油、天然气等，其实都是远古时期植物光合作用的直接或间接产物、地球每年经光合作用产生的物质有 1730 亿至 2200 亿吨，其中蕴含的能量相当于全世界能源消耗总量年 10 到 20 倍，但目前的利用率不到 3%。光合作用是高效利用太阳能的最好榜样，破解光合作用的神秘机制，将为建立“人工光合作用系统”、继而开发清洁高效的新能源奠定基础。

这段文字主要说的是：

A.破解光合作用机制的重要意义

B.植物光合作用的神秘机制

C.提高光合作用利用率的途径

D.太阳能与植物光合作用的关系

【题型】片段阅读

【难度】一般

【模块】言语理解与表达

【知识点】主旨概括

【分数】0.8

【答案】A

【解析】本题是一道主旨概括题。文段为分——总结构。第一句为引出话题，介绍了植物的光合作用，第二句以大量数据举例论证了光合作用产生的物质与能量非常丰富但是利用率还不高。最后一句得出结论即破解光合作用的神秘机制将为我们带来哪些积极效应也就是重要的意义，因此正确答案为 A 选项。

45.当炫耀式旅游成了目的，扎堆往知名景点挤，也就在意料之中。其实旅游作为一种现代的生活方式，可以有多样化的功能。如果是为了教育，可以带孩子去看看名山大川、古城遗迹，帮助他们了解国家的历史和文化传统；如果是为了休闲放松，可以去海边、深山、

或者就近选择市郊的农家小院。能短暂逃避尘世喧嚣就好。理性面对旅游目的，寻找合适的度假所在，才是健康的旅游观念，才能更好的享受旅游的快乐。旅游观念转型升级，旅游市场分化，人满为患的现象才可能消失，旅行中的快乐亦会更加醇厚。

根据这段文字，旅游观念的“转型升级”指的是：

A.实现多样化的功能

B.理性面对旅游目的

C.赋予旅游实际意义

D.享受旅行中的快乐

【题型】片段阅读

【难度】一般

【模块】言语理解与表达

【知识点】词语理解

【分数】0.8

【答案】B

【解析】本题是一道词语理解题。文中否定了人们扎堆去往知名景点的不当做法，指出应当明确旅游目的，选择适合自己的景点，因此“旅游观念转型升级”指的就是前文提到的“理性面对旅游目的”，答案为 B 选项。

46.印象中，文物给我的常是一种高冷、神秘、刻板、枯燥的印象，仿佛都是遥不可及的东西，和百科知识别无二致，与普通人的生活多有隔膜。尔后，逐渐有一些机会听到收藏家回忆他们和某一文物相遇、相守的故事，或充满人情世故，或有彼此坚守，交织着个人的情感，也打捞起历史的点滴。我便开始对文物有了新鲜的认识，似乎还能感受到老物件的温度，意识到原来“文”是中心，“物”只是载体；收藏文物的目的就是为了传播文化，而不是仅仅将其作为物品小心翼翼地收藏起来。

根据这段文字，下列哪项最好地阐明了作者对文物的看法？

A.物尽其用

B.睹物思人

C.超然物外

D.寄情于物

【题型】片段阅读

【难度】较难

【模块】言语理解与表达

【知识点】态度理解

【分数】0.8

【答案】D

【解析】这是一道态度观点题。问的是作者对文物的看法。“我便开始对文物有了新鲜的认识”作为观点引导语句其后的内容就是作者对文物看法的体现。“老物件的温度”、“文是中心”、“物只是载体”，可知应该选择“寄情于物”。此外，前文中的某些内容也有利于帮助我们理解作者的观点，引导词“我便……”说明前后内容是因果关系，“和某一文物相遇、相守的故事”、“充满人情世故”、“交织着个人的情感”也是在提示“寄情于物”。“物尽其用”，各种物品都充分发挥各自的作用，即不浪费任何东西。“睹物思人”，看到与死去或离去的人有关的东西而想念他。“超然物外”，超脱于尘世之外。或表示置身事外。C 项“超然物外”的干扰性较强。但分析文段可以得出，超然物外，“文”与“物”已经脱离关系，“寄情于物”，“物”是载体，“文”（或“情”）是中心，“文”与“物”依然关联，符合文意。因此本题的正确答案应该是 D。

47.现代信息网络技术、微电子技术和虚拟技术，把人们的视野扩展到一个全新的领域。人们不公可以借助计算机技术建立作战实验室，把对历史经验的归纳和对未来的预测融为一体，将计算机自动推理与专家经验指导结合起来，而且能通过合成动态的人工模拟战场，造就逼真的作战环境，为战略理论研究开启新的渠道和广阔空间。许多国家以此为依据，提出新的作战原则和理论，并在此基础上形成了本国的国家安全战略，从而实现了国家安全谋划从经验决策到科学决策的转变。

这段文字意在强调：

A.现代科技有助于科学制定国家安全战略

B.现代信息网络技术的发展革新了战争方式

C.国家安全谋划正从经验决策向科学决策转变

D.作战原则和理论依赖于科学技术的创新和发展

【题型】片段阅读

【难度】一般

【模块】言语理解与表达

【知识点】意图判断

【分数】0.8

【答案】A

【解析】本题是一道意图判断题。文段为分—总结构。文段最后一句“许多国家以此为依据”中的“此”指代了前文论述的内容即现代技术进步，因此最后一句为核心语句也就是许多国家在现代技术进步的基础上形成了国家安全战略，因此正确答案为 A 选项。本题容易误选 D 选项，D 选项中的“作战原则和理论”并不是强调的重点内容，重要的是在“作战原则和理论”基础上形成的国家安全战略。

48.现在许多学者在讨论“全球变暖”这一话题时，常将其作为“科学问题”来讨论。实际上，在涉及这种超长时段的复杂问题时，现在许多标准的科学验证方法都是有局限性的，因而从历史的角度来讨论这个问题，有其特殊意义。但众所周知，历史学家在建构历史时，必须依赖史科之外的东西，而“全球变暖”涉及长时段的气候变迁，文字记载往往十分缺乏，只有通过地质材料间接推测；而且地球不是人类，它的行为和规律，不可能借助“史科之外的东西”来推测。所以，_____。

填入画横线部分最恰当的一句是：

A.“全球变暖”目前仍然是科学所无法确定的问题

B.将“全球变暖”视为一个历史问题显然是不妥的

C.讨论“全球变暖”比通常的历史学课题难度更大

D.积累丰富准确的地质材料形成证据链很难实现

【题型】语句表达

【难度】一般

【模块】言语理解与表达

【知识点】语句填空

【分数】0.8

【答案】C

【解析】本题为一道居末类的语句衔接题。空白之前结论性关联词“所以“，表示对上文的总结，上文”但是“之后是重点，提到与历史研究相比，”全球变暖”在资料和特点的研究难度，结论要能够体现”有难度“能够体现的是 AC 两项，对比 AC 两个选项，C 选项又涉及到与历史研究的对比，衔接更为紧密，故选 C 更合适。

49.调查显示，青年创业过程中最大的困难是资金问题，64.2%的人认为缺乏足够的资金是主要困难。而很多人尽管缺乏资金，也不愿意去贷款或融资，这反映出很多创业者在创业过程中有保守的心态。另一个比较突出的困难是同行竞争过程，占 26.9%。调研过程中发现，

青年创业的领域比较集中，如大学生群体更倾向于电商、计算机技术支持等方面的创业，青年农民更愿意从事自己比较熟悉的种植和养殖业等，这种同质化的创业在形成规模效应的同时，也难免会带来过度竞争。

以下说法与原文相符的是：

A.资金不足是青年创业失败的主要因素

B.金融服务对青年创业者支持力度不足

C.同质化创业反映了创业者的保守心态

D.青年创业的领域集中在某些固定行业

【题型】片段阅读

【难度】一般

【模块】言语理解与表达

【知识点】细节理解

【分数】0.8

【答案】D

【解析】本题为细节理解题。A 选项说的是资金不足是创业失败的主要因素，但是原文说的是资金不足是创业过程中的困难，并没说是导致失败的主要因素；B 选项为无中生有，文段当中并未提到；C 选项说的是同质化创业反映了创业者的保守心态，但原文中说的是不愿去贷款或融资反映了保守心态，偷换概念；原文中说青年创业的领域比较集中，又列举了具体集中的几个领域，可知 D 选项与原文表述相符。故本题选 D。

50.高校专业的设置应该是高校、政府，市场以及社会等多种力量多重考量的结果，过于强调某一方面必然会导致失衡。要实现相对合理和均衡，就要在制度上提供平台，比如确保大学在设置专业时经过教授委员会或学术委员会等专门机构的集体论证。教育主管部门也应推动并尊重现代大学治理模式，在专业设置上给专业组织更多的自主权，在消除不合理的制度因素之后，社会在评价高校专业时，才更有可能以理性平和的心态看待不同专业的就业状况，而不是把就业率的红牌等同于“专业不好”。

这段文字意在强调：

A.教育主管部门应给予大学更多的自主权

B.制度建设是保证专业评估合理性的基础

C.高校的专业设置应该考虑多方面因素

D.就业率不是评价专业好坏的唯一标准

【题型】片段阅读

【难度】一般

【模块】言语理解与表达

【知识点】意图判断

【分数】0.8

【答案】B

【解析】意图判断题。分析文段，可知为“总——分——总”结构，文段刚开头通过目的引导词“要”引出对策：在制度上提供平台，进而通过“比如”进行举例论证，说明具体做法。最后又通过必要条件关联词“才”引出主题句，重申观点，强调制度的重要性。可见“制度”为文本强调的重点，匹配选项，只有 B 选项提到了“制度”，故选 B。

根据所给材料，回答 51~55 题。

技术为自身的生存和发展而战，并且有着独特的生命周期。我们可以将其划分为以下几个阶段：

首先是先驱阶段。技术的先决条件已经存在，梦想家们可能会考虑把这些元素放在一起。然而即便这些梦想此时已经记录在案，人们也不会将其视为发明创造，比如达•芬奇曾经绘制过很多有说服力的飞机和汽车图画，但人们并不认为他是在发明创造。

其次是发明阶段。这一阶段在人类文化当中相当有名。此一阶段时间比较短，从某些方面来看，这就像_____。在这个阶段当中，发明家们把科学技术、好奇心与决心结合起来，通常再加上一定的表演技巧，将各种方法以新的方式结合在一起，给生活带来一种全新的技术。

第三个阶段是发展阶段。新发明会得到那些溺爱它们的监护者（也许还包括最初的发明者）的保护和支持。通常这一阶段比发明阶段要重要，可能还包括额外的创造，这些额外创造比那个独创性发明更重要。当年，许多工匠已经手工制作了非常精美的老式汽车，但使汽车产业得以生根发芽、枝繁叶茂的，却是美国企业家亨利•福特推出的大批量生产的创新做法。

第四个阶段是成熟期。技术在不断进步，现在已经有了自己的生命，也终于成为社会当中独立稳定的部分，也许已经深入人类生活的方方面面。因此许多观察家认为，技术将永存于世。

在下一个阶段（可称为“挑战者时期”）到来时，这种状态会发生有趣的变化。技术界

的“新贵”威胁着要排挤那些老技术，其追随者过早宣布了胜利的消息。但是尽管新技术能带来一些独特的益处，仔细思考之后人们却发现，这些新技术在功能和质量方面存在着关键元素缺失的问题。当人们发现这些新技术确实无法改变既有秩序之后，技术的保守派便以此为依据，证明以前的技术方法确实可以永存。

对逐渐老化的技术来说，这通常只是一个短暂的胜利。另一种新技术很快就会出现，它总能成功地将原有技术逼到过时的舞台上，在生命周期的这个部分，技术在逐渐衰败的状态当中度过了晚年，它的最初目的和功能现在都被一个更活泼的竞争对手比下去了。这一阶段约占技术整个生命周期的 5%至 10%。

最终，技术成为“老古董”，就像马赫轻便马车、拨弦键琴、机电式计算器一样，不得不黯然离场。

51. 填入文中画横线部分最恰当的一句是：

A. 怀胎数月最终分娩的过程一样

B. 流星划过夜空那样璀璨而耀眼

C. 人类当年在月球上迈出第一步

D. 人类文明酝酿以及发展的过程

【题型】篇章阅读

【难度】一般

【模块】言语理解与表达

【知识点】语句填空

【分数】0.8

【答案】A

【解析】本题是一道语句衔接题。空白处出现在文段中间，可知作用为承上启下，根据前文语境可知，此处填入的句子体现的是“此一阶段时间比较短”，选项中只有 A 选项中的“分娩过程”和 B 选项中的“流星滑落”有时间短的含义，但是 B 选项重在强调像流星划过夜空那样璀璨，由此可以排除 B 选项。因此正确选项为 A 选项。

52.作者举亨利•福特的例子是为了说明：

A. 汽车产业中的工匠精神决定着工艺水平

B. 技术产业的发展决定了技术应用的前景

C. 技术推广中的额外发明比独创发明更关键

D. 独创性发明本身并不一定具有核心竞争力

【题型】篇章阅读

【难度】中等

【模块】言语理解与表达

【知识点】细节查找

【分数】0.8

【答案】C

【解析】分析文段的第四自然段，在这个片段中，文段是一个分总结构。亨利•福特的例子就是为了证明前面的观点。C 项对应了前文的观点，因此正确答案为 C 项。

53. 下列哪种现象可能发生在技术发展的“挑战者时期”？

A. 数码相机抢夺胶卷相机的市场

B. 打字机的功能完全被电脑所代替

C. 凡尔纳小说已有对潜艇的构想

D. 人们的日常生活离不开智能手机

【题型】篇章阅读

【难度】一般

【模块】言语理解与表达

【知识点】细节理解

【分数】0.8

【答案】A

【解析】根据文章第六个自然段可知，“挑战者时期”到来时，技术界的“新贵”威胁着要排挤那些老技术，故选 A。

54.根据文章，下列说法正确的是：

A. 技术的成熟期持续时间较短

B. 关键元素的缺失会导致技术停滞不前

C. “老古董”指技术已臻于完美，无需改进

D. “短暂的胜利”指原有技术的胜利

【题型】篇章阅读

【难度】较难

【模块】言语理解与表达

【知识点】细节理解

【分数】0.8

【答案】D

【解析】这是一道细节理解题，在文章第三段发明阶段，提到时间比较短，第四段发展阶段未提及，A 项错误。在文章第六段关键元素缺失问题被保守派作为依据证明以前的技术方法可以永存，并不是导致技术停滞不前，B 项错误。C 项关于老古董的表述无法得到，属于无中生有，D 项从文章中的第七段第一句话可以得到。因此正确答案为 D 项。

55. 这篇文章主要谈论的是：

A. 新兴技术的进阶之路

B. 技术的生命周期

C. 新旧技术的优劣比较

D. 技术对社会的影响

【题型】篇章阅读

【难度】一般

【模块】言语理解与表达

【知识点】主旨概括

【分数】0.8

【答案】B

【解析】根据行文脉络，文章为“总——分”结构，第一段提到技术有着独特的生命周期，第二段到第八段具体讲述了技术的每个阶段的不同特点，围绕着第一段来展开，故本文主要围绕的是“技术的生命周期”，匹配选项，可知本题选 B。

根据所给材料，回答 56～60 题。

我们的生活被各式各样的信息塞满挤爆，常常来不及消化，就被迫接收下一个信息，这导致信息的传递处于无意识处理的状态，很多问题都来不及深入思考。长期下来，我们的大脑容易被既定的观念限制，看似精明却往往漏洞百出。商家、推销员、诈骗集团等紧紧抓住这一特点，巧妙操弄生活中的各种信息，制造一个又一个骗局，我们则比想象中更容易落入圈套，还认为自己做出了正确的决策。

骗局的根源之一：其实我们活在大脑创造的虚拟世界中。

当我们在看世界时，我们是真的“直接”看到了世界，还是只是“间接”看到了世界呢？很多人可能会认为我们当然是直接看到了世界，但事实上，我们只是间接看到了世界。我们

的各种感觉和经验，完全是大脑解码后传递给我们的产物。当我们看到、听到、闻到、尝到或摸到东西时，我们真正“接触”到的，只是大脑对这个世界的“理解”。___①___我们所有的知觉经验，完全是大脑的产物。大脑通过感官，把外在世界的能量和信号转变成电生理信号，这些电生理信号又被转化成知觉意识。我们所体验到的，就是这些由大脑产生的知觉意识。换言之，我们的知觉意识，完全是大脑创造出来的知觉假象，由于是大脑模拟的虚拟现实，其中就会有错误或漏洞。这就是大脑容易受骗的第一个原因。

骗局的根源之二：各种思考捷径帮倒忙。

在演化过程中，大脑竭尽所能地让这些模拟的知觉能够逼近真实世界，好让我们可以顺利存活于世界之中，___②___但是，为了应对瞬息万变的野性世界。大脑常常需要选择牺牲少许的“正确性”以换取“速度”，“思考捷径”就是大脑为了求快而建立的一种快捷计算方式。通过某些事先建立好的预设，大脑可以节省许多资源。_____③_____我们无论怎样使用意志去穿透认知，都不可能改变大脑的想法。科学家们把这种无法通过意志力进行矫治的认知现象，称为“认知不可穿透性”。这种“认知不可穿透性”，正是大脑可能欺骗我们的别一重大原因。

骗局的根源之三：无意识信息处理过程出现漏洞。

大离容易受骗或出错的第三个原因，就是因为无意识信息处理过程出现漏洞。大脑中的电生理信号在被转化成知觉意识之前，必须先经历一系列无意识的信息处理过程。_____④____比如突触释出神经传导物质，电子信号在脊鞘上跳跃等过程，这些完全不会互出现在我们的意识层面。

大脑不让我们意识到这些庞杂的信息处理过程，其实是有原因的。因为如果把所有的信息处理过程全部呈现到意识中，我们将会被信息淹没。国此大脑选择只让我们意识到那些最重要的信息。但是，_____。当我们无法意识到这些庞大的无意识信息处理过程时，这些会偷偷影响我们行为的因素，就很容易成为被人利用的漏洞。

56. 下面这个段落最适合放在文中哪个位置？

大脑预设人脸一定是凸出来的，不可能是凹进去的，这种类似的预设在“大部分”状态下都是恒定的，因此在深化过程中，它们已经被写入大磯的默认值之中，在这种情况下，即使科学家制造出脸向内凹的人脸模型，在人类的视觉与大磯解码系统中，我们看到的人脸模型仍然是凸出的。

A. ①

B. ②

C. ③

D. ④

【题型】篇章阅读

【难度】一般

【模块】言语理解与表达

【知识点】语句填空

【分数】0.8

【答案】C

【解析】给定的段落中“即使科学家制造出脸向内凹的人脸模型，在人类的视觉与大脑解码系统中，我们看到的人脸模型仍然是凸出的”可知此为举例，其所证明的观点就是“认知不可穿透性”。故给定文段合适的位置应为③。答案为 C。

57. 关于认知不可穿透性，下列说法正确的是：

A.与大脑为了求快而建立的快捷计算方式有关

B.是大脑创造出来的一种知觉假象

C.发生在大脑中的电生理信号被转化成知觉意识之前

D.意志力无法穿透的认知对象是相对不重要的信息

【题型】篇章阅读

【难度】一般

【模块】言语理解与表达

【知识点】细节理解

【分数】0.8

【答案】A

【解析】设问中的“认知不可穿透性”，出现在“骗局根源之二”那一部分，A 选项出自前文的“‘思考捷径’就是大脑为了求快而建立的一种快捷计算方式”，符合文意；B 选项的“知觉假象”出自“骗局根源之一”部分，解释的是“知觉意识”，而不是“认知不可穿透性”，故排除 B 选项；C 选项也出自“骗局根源之一”部分，也不是解释“认知不可穿透性”的，故排除 C 选项；D 选项文段中没有提到意志力无法穿透的信息重要与否，为无中生有，故排除 D 选项。故本题答案为 A 选项。

58. 填入文中最后一段画横线部分最恰当的一句是：

A. 任何选择都是要付出代价的

B. 大脑的选择往往是无意识的

C. 大脑对重要性的判断可能出错

D. 信息的重要与否可能因时而异

【题型】篇章阅读

【难度】一般

【模块】言语理解与表达

【知识点】语句填空

【分数】0.8

【答案】A

【解析】最后一段前面说的是大脑不让我们意识到这些庞杂的信息处理过程可避免我们“被信息淹没”，此为好处。横线后说的是“很容易被人利用”，此为弊端。故为享受其好处的“代价”，故答案为A。

59.下列哪组词语能更好地解释为什么大脑容易受骗？

①无意识信息处理

②思考捷径

③意志力薄弱

④信息过载

⑤知觉假象

A.②③④

B.①②⑤

C.②④⑤

D.①③④

【题型】篇章阅读

【难度】一般

【模块】言语理解与表达

【知识点】细节查找

【分数】0.8

【答案】B

【解析】题干问的是“为什么大脑容易受骗”，文中鲜明地给出三个骗局的根源，分别对应三个解释，①对应根源之三，②对应根源之二，⑤对应根源之一，故此题答案为B。

60.这篇文章意在说明：

A.很多认知现象是无法通过意志力去矫治的

B.大脑由于进化形成了不可逆转的认知结构

C.大脑并不像我们想象得那般可靠与完美

D.掌握大脑运转机制才能更好地应对骗局

【题型】篇章阅读

【难度】一般

【模块】言语理解与表达

【知识点】意图判断

【分数】0.8

【答案】C

【解析】整篇文章为总分结构，第一自然段提出主要观点，后文逐一分析其中的原因，对其进行解释说明。故答案应选择第一自然段重点句的同义替换：第一自然段为分总分结构，开头铺垫背景，“长期下来……漏洞百出”是重点句，后文对其解释说明。综上，答案为C项。

第三部分　数量关系

（共15题，参考时限15分钟）

在这部分试题中，每道试题呈现一段表述数学关系的文字，要求你迅速、准确地计算出答案。

请开始答题：

61.面包房购买一包售价为15元/千克的白糖，取其中的一部分加水溶解形成浓渡为20%的糖水12千克，然后将剩余的白糖全部加入后溶解，糖水浓度变为25%，问购买白糖花了多少元钱？

A. 45

B. 48

C. 36

D. 42

【题型】单选题

【难度】中等

【模块】数量关系

【知识点】溶液问题

【分数】0.7

【答案】B

【解析】最初为 12 千克 20%的糖水，加入剩下的糖后变成了 25%的糖水，设后加入了 x 千克的糖，则可以列出方程（12×20%+x）/（12+x）=25%，解得 x=0.8，则共有白糖 12×20%+0.8=3.2，买糖的总钱数为 3.2×15=48 元。正确答案为 B

62. 某人出生于 20 世纪 70 年代，某年他发现从当年起连续 10 年自己的年龄均与当年年份数字之和相等（出生当年算 0 岁）。问他在以下哪一年时，年龄为 9 的整数倍？

A. 2006 年

B. 2007 年

C. 2008 年

D. 2009 年

【题型】单选题

【难度】较难

【模块】数量关系

【知识点】年龄问题

【分数】0.7

【答案】B

【解析】解法一：出生年代为 20 世纪 70 年代，1+9+7=17，因此若要让他的年龄和当年年份数字之和相等，则他年龄应在 10-20 岁之间，则 1990 年时年龄必然和年份数字之和相等。1990 年时，年份数值之和为 1+9+9+0=19，则其出生年份为 1971 年，之后 10 年均满足题目要求。将 4 个选项代入排除，当 2007 年时，年龄为 36 岁，为 9 的倍数。正确答案为 B。

解法二：由题中连续 10 年的年龄和当年年份数字之和相等可知，必然有某一年他的年龄为 9、18、27（即 9 的倍数），且该年他的年份数字之和为 9 的倍数，则他出生的年份必然为 9 的倍数（年龄=当年年份-出生年份）。2007 年年份数字之和为 9 的倍数，则年龄必然为 9 的倍数。正确答案为 B。

63. 为维护办公环境，某办公室四人在工作日每天轮流打扫卫生，每周一打扫卫生的人给植物浇水。7 月 5 日周五轮到小玲打扫卫生，下一次小玲给植物浇水是哪天？

A. 7 月 15 日

B. 7 月 22 日

C. 7 月 29 日

D. 8 月 5 日

【题型】单选题

【难度】中等

【模块】数量关系

【知识点】星期推断类

【分数】0.7

【答案】C

【解析】代入排除法，若下一次给植树浇水为 7 月 15 日，则还需要经过 10 天，除去 4 天周末，为 6 天，不能被 4 整除（4 个人轮流打扫，则天数必然为 4 的整数倍），排除 A；同理排除 B、D。正确答案为 C。

64. 某超市购入每瓶 200 毫升和 500 毫升两种规格的淋浴露各若干箱，200 毫升淋浴露每箱 20 瓶，500 毫升淋浴露每箱 12 瓶，定价分别为 14 元/瓶和 25 元/瓶。货品卖完后，发现两种规格淋浴露销售收入相同，那么这批淋浴露中，200 毫升的最少有几箱？

A. 3

B. 8

C. 10

D. 15

【题型】单选题

【难度】中等

【模块】数量关系

【知识点】最小公倍数

【分数】0.7

【答案】D

【解析】设两种沐浴露的箱数分别为 x、y，根据销售收入相同可以列出方程 20×14×x=12×25×y，化简得 14x=15y，则 x 最小取 15。正确答案为 D。

65. 某次知识竞赛试卷包括 3 道每题 10 分的甲类题，2 道每题 20 分的乙类题以及 1 道 30 分的丙类题。参赛者赵某随机选择其中的部分试题作答并全部答对，其最终得分为 70 分。

问赵某未选择丙类题的概率为多少？

A. $\frac{1}{3}$

B. $\frac{1}{5}$

C. $\frac{1}{7}$

D. $\frac{1}{8}$

【题型】单选题

【难度】中等

【模块】数量关系

【知识点】基础计算型

【分数】0.7

【答案】D

【解析】最终得分为 70 分，则做对的情况为①丙类题 1，乙类题 2，共有 1 种；②丙类题 1，乙类题 1，甲类题 2，共有 $C_2^1 \times C_3^2$ =6 种；③乙类题 2，甲类题 3，1 种；共计 8 种。其中不包含丙类题的有 1 种，概率为 1/8。正确答案为 D。

66. 某人租下一店面准备卖服装，房租每月 1 万元，重新装修花费 10 万元。从租下店面到开始营业花费 3 个月时间。开始营业后第一个月，扣除所有费用后的纯利润为 3 万元。如每月纯利润比上月增加 2000 元而成本不变，问该店在租下店面后第几个月收回投资？

A. 7

B. 8

C. 9

D. 10

【题型】单选题

【难度】简单

【模块】数量关系

【知识点】等差数列

【分数】0.7

【答案】A

【解析】前三个月总花费成本为 1×3+10=13 万；从第 4 个月开始，收益分别为 3、3.2、

3.4、3.6，共计 13.2 万，所以在第 7 个月的时候收回投资。正确答案为 A。

67. 某抗洪指挥部的所有人员中，有$\frac{2}{3}$的人在前线指挥抢险。由于汛情紧急，又增派 6 人前往，此时在前线指挥抢险的人数占总人数的 75%。如该抗洪指挥部需要保留至少 10%的人员在应急指挥中心，那么最多还能再派多少人去前线？

A. 8

B. 9

C. 10

D. 11

【题型】单选题

【难度】较易

【模块】数量关系

【知识点】一元一次方程组

【分数】0.7

【答案】C

【解析】设指挥部总人数为 12x，则一开始在前线的有 8x 人，又派 6 人之后，前线人数为 9x，因此 x=6，共计 72 人。至少 10%人要留在中心，则为 8 人，因此还能派 72-8-54=10 人。正确答案为 C。

68. 小张需要在 5 个长度分别为 15 秒、53 秒、22 秒、47 秒和 23 秒的视频片段中选取若干个，合成为一个长度在 80~90 秒之间的宣传视频。如果每个片段均需完整使用且最多使用一次，并且片段间没有空闲时段，问他按照要求可能做出多少个不同的视频？

A. 12

B. 6

C. 24

D. 18

【题型】单选题

【难度】中等

【模块】数量关系

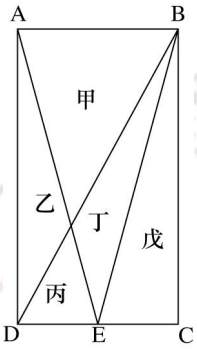
【知识点】基础公式型

【分数】0.7

【答案】D

【解析】需要做 80-90 秒的视频，则根据片段时间由长到短只能为：55、22、15,47、23、15，47、22、15 三种情况；每种情况下片段随机排列，共有 $3\times A_3^3$ =18 种。正确答案为 D。

69. 一块种植花卉的矩形土地如图所示，AD 边长是 AB 的 2 倍，E 为 CD 边的中点，甲、乙、丙、丁、戊区域分别种植白花、红花、黄花、紫花、白花。问种植白花的面积占矩形土地面积的：



A. $\frac{3}{4}$

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

C. $\frac{7}{12}$

D. $\frac{1}{2}$

【题型】单选题

【难度】中等

【模块】数量关系

【知识点】规则面积计算

【分数】0.7

【答案】C

【解析】赋值丙面积为 1；则甲面积为 4（相似图形，面积比等于边长平方比）；乙和丁面积为 2（等高情况下，三角形面积比等于底边长比）；戊的面积与丙丁面积之和相等，面积为 3；总面积为 12，其中种白花的面积为 7，因此占比为 7/12。正确答案为 C。

70.某集团企业 5 个分公司分别派出 1 人去集团总部参加培训。培训后再将 5 人随机分配到这 5 个分公司，每个分公司只分配 1 人。问 5 个参加培训的人中，有且仅有 1 人在培训后返回原分公司的概率：

A.低于 20%

B.在 20%~30%之间

C.在 30%~35%之间

D.大于 35%

【题型】单选题

【难度】中等

【模块】数量关系

【知识点】概率问题

【分数】0.7

【答案】D

【解析】总事件数为 A_5^5 =120 种，4 个单位错位排序为 9 种，5 个分公司总共符合条件的事件数为 9×5=45 种。概率为 45/120=3/8=37.5%。正确答案为 D。

71. 某商铺甲乙两组员工利用包装礼品的边角料制作一批花朵装饰门店。甲组单独制作需要 10 小时，乙组单独制作需要 15 小时，现两组一起做，期间乙组休息了 1 小时 40 分，完成时甲组比乙组多做 300 朵。问这批花有多少朵？

A. 600

B. 900

C. 1350

D. 1500

【题型】单选题

【难度】较易

【模块】数量关系

【知识点】赋值法计算

【分数】0.7

【答案】B

【解析】赋值总量为 30x，则甲效率为 3x，乙效率为 2x，设甲工作时间为 t，则 30x=3xt+2x（t-5/3），解得 t=20/3，因此甲工作总量为 20x，乙工作总量为 10x，甲比乙多 10x，为 300 朵，则甲乙共完成 30x，为 900 朵。正确答案为 B。

72.工厂有 5 条效率不同的生产线。某个生产项目如果任选 3 条生产线一起加工，最快需要 6 天整，最慢需要 12 天整；5 条生产线一起加工，则需要 5 天整。问如果所有生产线的产能都扩大一倍。任选 2 条生产线一起加工最多需要多少天完成？

A.11

B.13

C.15

D.30

【题型】单选题

【难度】中等

【模块】数量关系

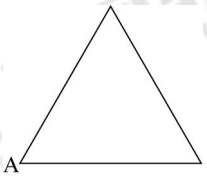
【知识点】赋值法计算

【分数】0.7

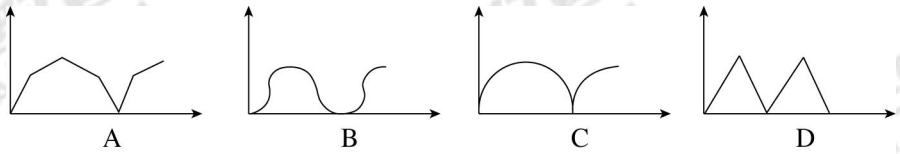
【答案】C

【解析】赋值总量为 60，则最快的三条生产线的原本效率和为 10，最慢的三条生产线原本的效率和为 5，全部五条生产线原本的效率为 12，则最慢的两条生产线原本的效率和为 12-10=2，扩大一倍之后，最慢的两条生产线效率和为 4，需要的工作时间为 60÷4=15 小时。正确答案为 C。

73. 一正三角形小路如右图所示，甲乙两人从 A 点同时出发，朝不同方向沿小路散步，已知甲的速度是乙的 2 倍。问以下哪个坐标图能准确描述两人之间的直线距离与时间的关系（横轴为时间，纵轴为直线距离）？



A



A B C D

【题型】单选题

【难度】较易

【模块】数量关系

【知识点】新考点

【分数】0.7

【答案】D

【解析】图形类选项题，寻找分界节点。甲速度为乙的 2 倍，行走至中间点时，两人距离最远，走至端点时，两人距离最近。因此两人之间的距离先匀速增长，后匀速减小。正确答案为 D。

74.将一个棱长为整数的正方体零件切掉一个角，截面是面积为 100 的三角形。问其棱长最小为多少？

A.15

B.10

C.8

D.6

【题型】单选题

【难度】中等

【模块】数量关系

【知识点】几何构造

【分数】0.7

【答案】A

【解析】正方体截出一个三角形截面，最大为过三条面对角线的正三角形，正三角形面积为 100，则正三角形的边长为 20，则正方体的棱长最小为 10，棱长为整数，则棱长最小取 15。正确答案为 A。

75. 某次军事演习中，一架无人机停在空中对三个地面目标点进行侦察。已知三个目标点在地面上的连线为直角三角形，两个点之间的最远距离为 600 米。问无人机与三个点同时保持 500 米距离时，其飞行高度为多少米？

A. 500

B. 600

C. 300

D. 400

【题型】单选题

【难度】较难

【模块】数量关系

【知识点】长度计算

【分数】0.7

【答案】D

【解析】无人机需要与三个顶点保持相同的距离，则其投影点与三个顶点的距离相同。由于任意直角三角形中，斜边中点距离三个顶点距离相同，所以投影点为斜边中点，即无人机所在的点与投影点和直角三角形斜边的端点构成直角三角形。根据勾股定理，飞行高度为 $\sqrt{500^2-300^2}=400$ 米。正确答案为 D。

第四部分 判断推理

（共 40 题，参考时限 35 分钟）

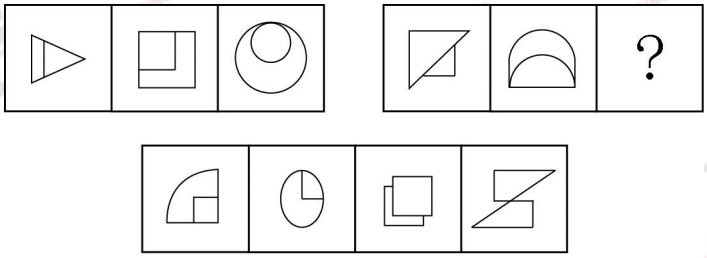
一、图形推理，请按照每道题的答题要求作答。

请开始答题：

一、图形推理。请按每道题的答题要求作答。

请开始答题：

76. 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：



【题型】单选题

【难度】中等

【模块】判断推理

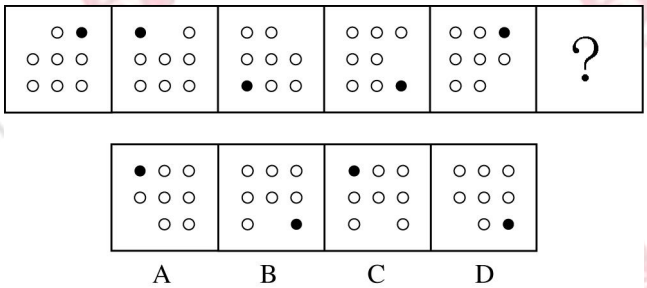
【知识点】对称轴

【分数】0.7

【答案】C

【解析】本题考查属性类的对称性。题干中每幅图形都是对称图形，第一组图形的对称轴分别为横轴、斜轴、竖轴，对称轴每次顺时针旋转 45 度，而第二组图形对称轴分别为斜轴、竖轴，最后一幅应该是右上左下的斜轴。因此，本题选择 C 选项。

77. 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：



【题型】单选题

【难度】简单

【模块】判断推理

【知识点】平移

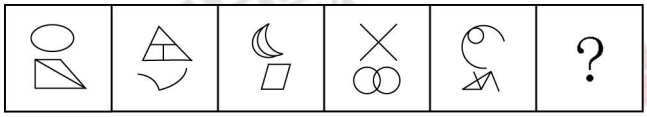
【分数】0.7

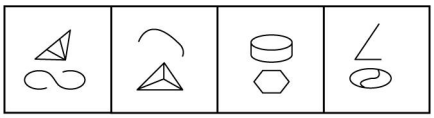
【答案】C

【解析】本题考查位置类的平移。黑点每次按照逆时针方向平移 2 格，排除 BD，空白每次按照顺时针方向平移一格，排除 A。因此，本题选择 C 选项。

【作者】武杰

78. 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

【题型】单选题

【难度】中等

【模块】判断推理

【知识点】静态位置

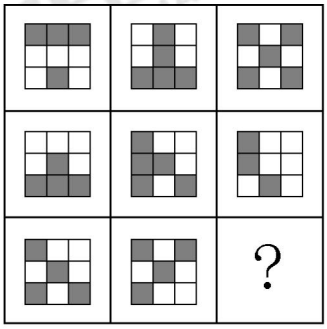
【分数】0.7

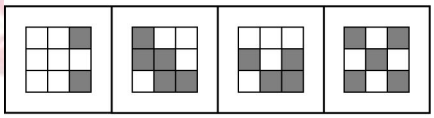
【答案】A

【解析】本题考查位置类的静态位置关系。题干中每幅图形都有直线图形和曲线图形，直线图形和曲线图形上下位置互换，最后一幅应该是直线图形在曲线图形的上面，排除 BC，并且每幅图形都有三个封闭空间，排除 D。因此，本题选择 A 选项。

【作者】武杰

79. 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

【题型】单选题

【难度】中等

【模块】判断推理

【知识点】黑白叠加

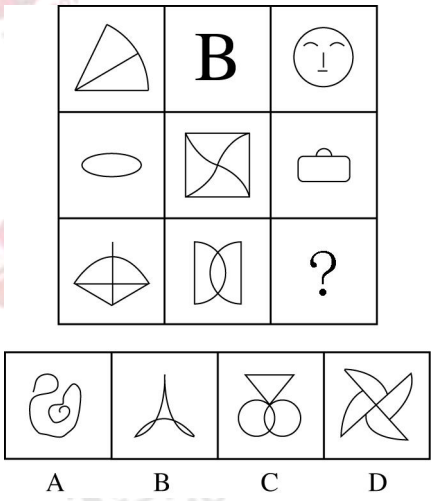
【分数】0.7

【答案】A

【解析】本题考查样式类的黑白叠加。每行图形中第一幅加第二幅得到第三个图形，黑+白=黑，黑+黑=白，白+白=白，白+黑=黑。因此，本题选择 A 选项。

【作者】武杰

80. 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：



【题型】单选题

【难度】中等

【模块】判断推理

【知识点】曲线

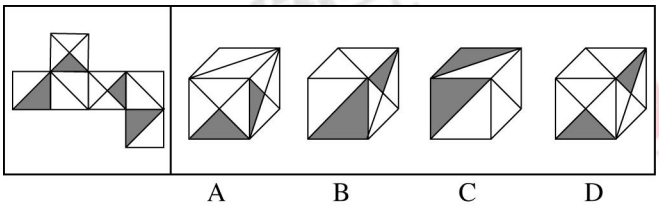
【分数】0.7

【答案】B

【解析】本题考查数量类曲线的个数。每行图形曲线的个数分别为 1、2、3,。因此，本题选择 B 选项。

【作者】武杰

81. 左边给定的是正方体的外表面展开图，下面哪一项能由它折叠而成？



【题型】单选题

【难度】中等

【模块】判断推理

【知识点】图形推理-空间重构

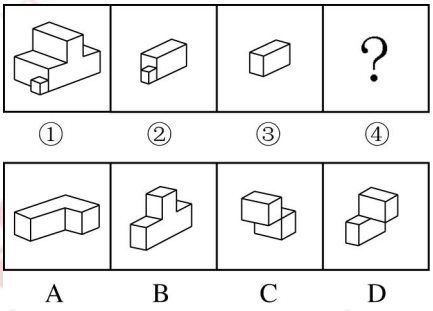
【分数】0.7

【答案】D

【解析】A 项两个小黑三角形面公共边出现问题，B 项小黑三角形和大黑三角形位置错了，C 项两个大黑三角与斜边所在面存在位置错了。因此，本题选择 D 选项。

【作者】田野

82. 下图中的立体图形①是由立体图形②、③和④组合而成，下列哪一项不能填入问号处？



【题型】单选题

【难度】中等

【模块】判断推理

【知识点】图形推理-立体拼凑

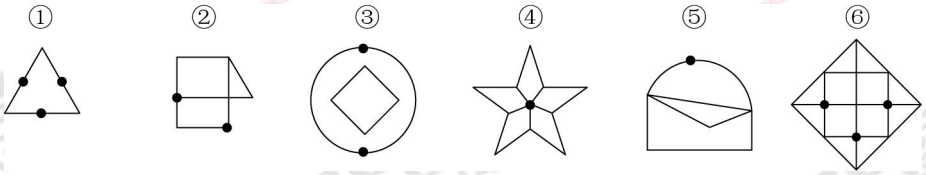
【分数】0.7

【答案】C

【解析】③在②的左边，④在②和③的右边。因此，本题选择 C 选项。

【作者】田野

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. ①②③，④⑤⑥

C. ①⑤⑥，②③④

D. ①③⑤，②④⑥

【题型】单选题

【难度】中等

【模块】判断推理

【知识点】图形推理-功能信息

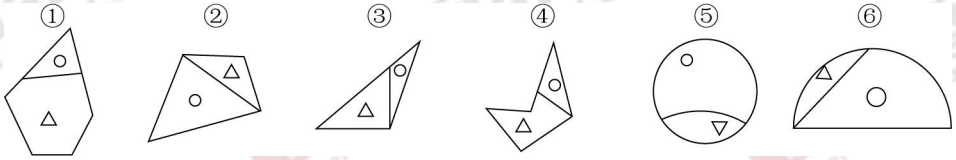
【分数】0.7

【答案】D

【解析】要注重黑点的位置，①③⑤黑点在图形的线上，②④⑥黑点在图形的相交点上。因此，本题选择 D 选项。

【作者】田野

84. 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 . ①③④，②⑤⑥

B. ①②⑤，③④⑥

C. ①③⑥，②④⑤

D. ①④⑤，②③⑥

【题型】单选题

【难度】中等

【模块】判断推理

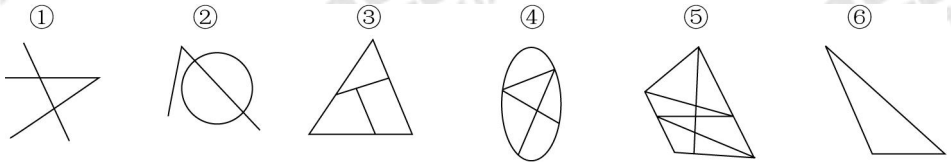
【知识点】图形推理-面-面积

【分数】0.7

【答案】A

【解析】①③④三角形在图形所占面积大于圆在图形所占面积，②⑤⑥圆在图形所占面积大于三角形在图形所占面积。因此，本题选择 A 选项。

85. 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．①②⑤，③④⑥

B. ①②③，④⑤⑥

C. ①③⑤，②④⑥

D. ①②⑥，③④⑤

【题型】单选题

【难度】中等

【模块】判断推理

【知识点】图形推理-线-一笔画

【分数】0.7

【答案】C

【解析】一笔画。①③⑤两笔画，②④⑥一笔画。因此，本题选择 C 选项。

二、定义判断。每道先给出定义，然后列出四种情况，要求你严格依据定义，从中选出一个最符合或最不符合该定义的答案。注意：假设这个定义是正确的。不容置疑的。

请开始答题：

86.语句的示意功能是指通过语句表达某种通知、告诫、命令或请求，目的在于要求别人按照语句表达的思想，做出或不做出某种行为。

根据上述定义，下列没有反映语句的示意功能的是：

A.全体学生请到操场集合

B.请您务必不要践踏草坪

C.禁止生产假冒伪劣产品

D.销售部现在应该在开会

【题型】单选题

【难度】较易

【模块】判断推理

【知识点】社会学类

【分数】0.7

【答案】D

【解析】此题为选非题，关键词为示意功能，要求别人按照语句的思想做出或不做出某种行为。A 是按照语句的思想让学生去操场集合，做出某种行为，符合定义，排除；B 是按照语句的思想请大家不要践踏草坪，不做出某种行为，符合定义，排除；C 是根据语句含义禁止生产假冒伪劣产品，不做出某种行为，符合定义，排除；D 根据语句含义，只是推测销售部在干什么，并没有让其按照其做出或不做出某种行为，没有示意功能，不符合定义，故

本题选择 D 选项。

【作者】李可心

87.水利工程是用于控制和调配自然界的地表水和地下水，达到除害兴利目的而修建的工程。

根据上述定义，下列不涉及水利工程的是：

A.城市汙水处理厂利用微生物分解吸收水中的有机物

B.水电站利用水力发电技术，将水能转化为电能

C.农业上建设合理开发利用地下水的灌溉设施，以满足作物生长需要

D.在水利枢纽中设河岸泄洪道以防止因洪水超过水库容量而漫顶造成溃坝

【题型】单选题

【难度】较易

【模块】判断推理

【知识点】其他定义

【分数】0.7

【答案】A

【解析】此题为选非题，关键词为控制和调配地表水和地下水，目的是除害兴利。A 选项没有涉及调配自然界的地表水和地下水，只是分解吸收有机物，达到去除污染的目的，所以不符合定义；BCD 都是符合定义中调配控制水资源，并且除害兴利，符合定义。故本题选择 A 选项。

【作者】李可心

88.火力投射密度是指军事行动中军事部门在单位时间内的最大弹药发射量。它是现代军事学中衡量作战部队战斗力的重要指标之一。

根据上述定义，以下属于通过增大火力投射密度来加强部队战斗力的是：

A.某步兵师在普通博士兵中选拔特等射手编入狙击班，进而能够更有效地杀伤敌人的有生力量

B. 某国将其部队列装的半自动步枪全部更换为全自动步枪，增加了子弹的发射频率

C. 某炮兵部队将原计划两小时的炮火掩护时间延长为三小时，更有效地杀伤了掩体中的敌人

D.某军事科研单位研制出更先进的炮火定位系统，能够将火力打击的误差由半径 200 米缩小到 50 米

【题型】单选题

【难度】中等

【模块】判断推理

【知识点】其他定义

【分数】0.7

【答案】B

【解析】此题选择属于增加火力投射密度的，关键词为在单位时间内增加最大弹药发射量，以此来增加战斗力。A 是将普通的士兵换成特等射手增加战斗力，不是增加了弹药的发射量，不符合定义，排除；B 是将半自动步枪换成全自动步枪， 子弹发射频率增加，即在单位时间内弹药的发射量增加了，符合定义，故选择；C 是延长了炮火的时间，不是增加了弹药的发射量，不符合定义，排除； D 是将误差由 200 米缩小到 50 米，没有涉及到弹药的发射量，不符合定义，排除。故本题选择 B 选项。

【作者】李可心

89.货币性资产是指持有的现金及将以固定或可确定金额的货币收取的资产，包括现金、应收账款和应收票据以及准备持有至到期的债券等。非倾向性资产则是指货币性资产以外的资产，这些资产在将来为企业带来的经济利益（即货币金额）是不固定的或不可确定的。

根据上述定义，下列属于货币性资产的是：

A.某服装厂的库存货物

B.某汽车公司用于出租的车辆

C.某通讯企业旗下手机品牌的商标权

D.某化工集团按照国家规定获得的技术补贴

【题型】单选题

【难度】中等

【模块】判断推理

【知识点】经济学类

【分数】0.7

【答案】D

【解析】此题为多定义题，让选择属于货币性资产的选项，关键词为持有的货币资金和将以固定或可确定金额的资产，是直接实体货币资金，即“钱”。A 是库存，属于货物，不符合货币性资产，而是非货币性资产，排除；B 是车辆，也是货物，不符合定义，排除；C 是商标权，是一种所属权利，不是实体的货币，不符合定义，排除；D 是技术补贴，即是资金货币，符合定义。故本题选择 D。

【作者】李可心

90.埋伏营销是指企业利用媒体和公众对重大事件的关注，通过举办与重大事件相关的

活动，使自己与重大事件产生关联，从而引起消费者的联想和媒体的注意，这类营销通常是隐蔽的、突发的，不以赞助者的身份出现，却对自己的品牌悄无喜剧片地进行了宣传。

根据上述定义，下列不属于埋伏营销的是：

A. 某矿泉水公司邀请著名运动员为其代言，并将广告投放在电视媒体的黄金时段和一些大型酒店的视频媒体中

B. 地震发生后，某户外用品公司向灾区捐赠价值 100 万元的帐篷，并举行了捐赠仪式

C. 某市举办中小学知识竞赛，一出版集团在现场向参与者免费发放其出版的图书帜

D. 世界一级议程式锦标赛比赛期间，观众度中时不时会有人挥舞着印有某轮胎企业商标的彩色旗

【题型】单选题

【难度】中等

【模块】社会学类

【知识点】其他定义

【分数】0.7

【答案】A

【解析】此题为选非题，关键词为企业利用媒体和公众对重大事件的关注，举办活动使自己与重大事件产生关联；隐蔽的、突发的，不以赞助者身份出现。A 没有发生重大事件，就是直接有目的的宣传，邀请运动员代言，不是隐蔽的，也不是突然的且无重大事件发生，不符合定义，故选择；B 重大事件是地震，并且企业与重大事件建立了联系，隐蔽的、突发的对其企业进行了宣传，符合定义，排除； C 重大事件是中小学生知识竞赛，出版社与其进行联系，免费发放图书，对企业进行宣传，符合定义，排除；D 重大事件是世界一级方程锦标赛，企业与其进行关联，隐蔽的对自己轮胎企业进行了宣传，符合定义，排除。故本题选择 A 选项。

【作者】李可心

91. 自由落体运动是指物体只在重力作用下从静止开始下落的运动。这种运动只有在真空条件下才能发生，在有空气时，如果空气的阻力作用比较小，可以忽略不计，则物体的下落可以近似看作自由落体运动。

根据上述定义，下列可以近似看作自由落体运动的是：

A. 熟透了的苹果从树上被风吹落

B. 飞行中的飞机被导弹击中坠落

C. 提过来的皮球没被接住，掉在地上

D. 冬日中午，冰棱融化后从屋檐掉下

【题型】单选题

【难度】中等

【模块】判断推理

【知识点】其他定义

【分数】0.7

【答案】D

【解析】此题选符合定义类型。定义中的近似自由落体运动，是指在重力作用下，物体从静止下落，或在空气中，空气阻力很小，可忽略不计，也可看成自由落体运动。选项A中的苹果是被风吹掉下落的，不是由于重力。因此排除。选项B是飞行中的飞机被击落下落，不是静止，也不是因为重力，排除。选项C是飞过来的皮球，不是静止下落，排除。选项D融化后的冰棱屋檐掉下来，是由于重力作用，从静止状态下落，因此，符合定义。因此，本题选择D选项。

【作者】韩楠楠

92. 著名科学家，科学史家普赖提出：如果K代表参与某一专业领域的人数，那么这个数字的平方根大致等于这个领域做出一半贡献的排名前的那部分人的人数。

根据上述定义，下列符合普赖斯观点的是：

A. 某国出版协会统计来了本国的期刊，发现与经济有关的期刊大约有150种，所有与经济有关的科研论文中，有一半发表在其中的13种期刊上

B. 某县具有20农业人口，统计发现，过去一年全县的粮食总产量中，大约一粮食产量是由450位左右的种粮大户贡献的

C. 某组织统计过去一年全世界公开举办的音乐会的演奏曲目，发现所有演奏曲目是由大约250位作曲家完成的，其中大约一半的曲目来自于16位作曲家

D. 某销售者奢侈品的网站过去一年的访问量为10万人次，但去年全部的销售额中，大约一半的销售额是由其中大约300位固定客户提供的

【题型】单选题

【难度】较难

【模块】判断推理

【知识点】其他定义

【分数】0.7

【答案】C

【解析】此题选符合定义的类型。普莱斯的观点的主体是是K代表某一专业领域的人，

这个数字的平方根大致是该领域的一半贡献的排名在前的人数。选项 A 是与经济有关的期刊，讨论的主体不是人，排除。选项 B 是 20 万农业户口不涉及某一专业领域，排除。选项 C 是在音乐这一领域的 250 首曲目，其中一半的曲目是 250 的平方根也即 16 位作曲家完成的，数字上符合定义，因此符合定义。选项 D 是网店的访问人数也不涉及某一专业领域，排除。因此，本题选择 C 选项。

【作者】韩楠楠

93．隐匿定位策略是指当一类产品不被消费者看好时，公司能够在不打破产品种类界限情况下，合法地利用某些策略消除消费者对这类产品的偏见，使消费者转而接受它们，实现更好的销量

根据上述定义，下列没有运用隐匿定位策略的是：

A. 某公司生产的游戏机销量不佳，公司决定将产品升级并提出创建家庭娱乐平台的概念，该游戏机因此变得畅销

B. 某公司开发了家庭机器人，但消费者并不感兴趣。该公司调整思路，推出一种可爱的、不做家务的机器狗，一上市就大受欢迎

C. 某公司推出一种小型电脑，由于定价高而鲜有问律。该公司在产品宣传中强调其可作为移动数字设备等，与低端产品区分开，从而打开销路

D. 某公司推出新款 SUV 车型，但少有人问律，于是公司又推出一款价格昂贵的跑车，消费者觉得 SUV 性价比更高，纷纷购买

【题型】单选题

【难度】中等

【模块】判断推理

【知识点】经济学类

【分数】0.7

【答案】B

【解析】此题为选非题，定义中的隐匿定位策略的关键词是产品不被看好、不打破种类界限、合法利用策略进而实现更好的销量。选项 A 游戏机刚开始不被看好，公司在没打破游戏机界限的情况下，提出娱乐平台的新理念，从而实现好的销量，符合定义，排除。选项 B 家庭机器人刚开始不收欢迎，调整思路又推出家庭机器狗，打破了产品种类的界限，因此不符合定义。选项 C 是小型电脑最初由于价高而不收欢迎，但公司宣传重在强调移动化设备，改变原来的偏见进而大量购买，符合定义，排除。选项 D 新款 SUV 车型，无人问津，在合法策略的促销下，改变了消费者对 SUV 原有的偏见，纷纷购买，符合定义，排除。因此，本题选择 B 选项。

【作者】韩楠楠

94. 参照依赖是指个体基于某个参照点对得失价值进行判断，参照点之上，个体感受是收益，反之感受为损失，损失和收益的感知取决于参照点的选择。

根据上述定义，下列不属于参照依赖的是：

A. 张女士因为生育和哺乳不得不暂停工作半年，失去了很多客户，心里很苦恼，但看到自己健康活泼的儿子，又变得高兴起来

B. 小张原本对收入很满意，他听说跟自己同时进公司、现在同是项目经理的小李收入比自己高 10%后，对收入没有那么满意了

C. 研究者设计了一项实验：告知被试他们邻居的月水电支出比他们低，结果发现被试下个月的家庭能耗显著降低了

D. 姐姐期中考试得了 99 分，期末考试得了 95 分，妈妈批评了她：弟弟期中考试得了 75 分，期末考试得了 85 分，妈妈奖励了他

【题型】单选题

【难度】中等

【模块】判断推理

【知识点】心理学类

【分数】0.7

【答案】C

【解析】此题为选非题。参照依赖的关键词是个体基于参照点对得失价值的判断。选项 A 张女士以自己的工作为参照点，感觉损失，而以儿子的健康为参照点时，又感觉是一种收益而开心，也符合定义，排除。选项 B 是小张以自己为参照点，对自己的收入很满意，当以其他同事为参照点的时候，对自己的收入不甚满意，符合定义，排除。选项 C 是被试与邻居水电耗费少的对比，下月家庭耗能降低，不符合定义。选项 D 是妈妈，对姐姐和弟弟期中考试成绩的不同参照点为来判断，分别作出收益和损失的判断，符合定义，排除。因此，本题选择 C 选项。

【作者】韩楠楠

95. 传递关系指的是对任意的元素 A、B、C 来说，若元素 A 与元素 B 有某关系并且元素 B 与元素 C 有该关系，则元素 A 与元素 C 也有该关系。反传递关系的是若元素 A 与元素 B 有某种关系并且元素 B 与元素 C 有该关系，但元素 A 与元素 C 没有没有该关系。

根据上述定义，下列关系属于传递关系的是：

A. 自然数中的大于关系

B. 生活中的同学关系

C. 家庭中的父子关系

D. 食物链的天敌关系

【题型】单选题

【难度】较易

【模块】判断推理

【知识点】其他定义

【分数】0.7

【答案】A

【解析】此题是选符合定义的题目。定义中的传递关系是任意三种元素，两两之间有关系称为传递关系。选项A自然数中的大于关系A大于B，B大于C,A一定大于C,因此，符合定义。选项B生活中的同学关系A和B是同学关系，B和C是同学关系，但A和C不一定是同学关系，不符合定义，排除。选项C家庭中的父子是两个元素，不符合定义，排除。选项D是食物链中的天敌关系，若A和B是天敌，B和C是天敌，那A和C不一定还是天敌关系，因此不符合定义，排除。因此，本题选择A选项。

【作者】韩楠楠

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

请开始答题：

96.白醋：消毒

A. 热水器：加热

B. 汽油：去渍

C. 白糖：调味

D. 人参：滋补

【题型】单选题

【难度】中等

【模块】判断推理

【知识点】对应关系

【分数】0.7

【答案】B

【解析】辅助功能对应关系，白醋主要是调味品，但是有消毒的辅助作用，B项汽油主要作用是作为汽车的原动力，辅助作用功能是去除污渍，ACD三个选项中，都是事物的主要

功能，因此，本题答案为 B 选项。

【作者】郝曜华

97.成百：上千

A. 三教：九流

B. 三头：六臂

C. 千变：万化

D. 千方：百计【题型】单选题

【难度】难

【模块】判断推理

【知识点】对应关系

【分数】0.7

【答案】C

【解析】并列关系，成百上千为一个词的拆分，并且两者并列，百和千成递进关系，C 项千变万化，为一个词拆分的并列关系，千和万为递进关系，并且两个词纵向比较，都表达“多”的意思，因此，本题答案为 C 选项。

【作者】郝曜华

98.生死：存亡

A. 轻重：缓急

B. 亲疏：长幼

C. 真伪：对错

D. 好坏：优劣

【题型】单选题

【难度】难

【模块】判断推理

【知识点】近义

【分数】0.7

【答案】D

【解析】近义词，生死存亡为并列关系，并且，生和存，意思相近，死和亡意思相近，B 项好坏优劣为并列关系，并且，好和优意思相近，坏和劣意思相近，因此，本题答案为 D 选项。

【作者】郝曜华

99.踢皮球：相互推诿

A. 燕归巢：时过境迁

B. 破天荒：闻所未闻

C. 睁眼瞎：目不识丁

D. 纸老虎：不堪一击

【题型】单选题

【难度】中等

【模块】判断推理

【知识点】象征义

【分数】0.7

【答案】B

【解析】考查比喻义，踢皮球，比喻互相推诿，B 项破天荒比喻闻所未闻，并且踢皮球和破天荒都属于动宾关系，因此，本题答案为 B 选项。

【作者】郝曜华

100.战术：战争：胜负

A. 血型：人种：胖瘦

B. 诉状：案件：输赢

C. 策略：竞选：成败

D. 经验：能力：高低

【题型】单选题

【难度】中等

【模块】判断推理

【知识点】主谓关系

【分数】0.7

【答案】C

【解析】考查对应关系，战术对战争有指导作用，战争最终有胜负之分，C 项策略对竞选有指导作用，竞选最终有成败之分，A 项血型对人种不是指导作用，B 项诉状对案件起到的不是指导作用，D 项能力的最终结果不是高低，因此，本题答案为 C 选项。

【作者】郝曜华

101.观众：电视：新闻

A. 士兵：靶场：命令

B. 渔夫：渔船：渔汛

C. 教师：课堂：知识

D. 消费者：消费指南：优惠信息

【题型】单选题

【难度】中等

【模块】判断推理

【知识点】对应关系

【分数】0.7

【答案】D

【解析】考查语法关系，观众通过电视获取新闻，消费者通过消费指南获取优惠信息，A 项士兵在靶场要服从命令，B 项渔夫要通过渔汛来决定是否打鱼，C 项教师在课堂是传授知识，因此，本题答案为 D 选项。

【作者】郝曜华

102．寒：寒冷：寒舍

A. 甘：甘甜：甘愿

B. 恨：仇恨：怨恨

C. 肤：皮肤：肌肤

D. 讽：讽刺：讥讽

【题型】单选题

【难度】中等

【模块】判断推理

【知识点】难

【分数】0.7

【答案】A

【解析】词义关系，寒和寒冷是近义词关系，寒舍是一个单独的词，与前两者无关，A 项甘和甘甜是近义词，甘愿与两词无关，B 项恨和仇恨、怨恨，一次均相近，C 项肤、皮肤、肌肤词义均相近，D 项讽、讽刺、讥讽词义均相近，因此，本题答案为 A 选项。

【作者】郝曜华

103.设计：发放：问卷

A. 播放：快进：磁带

B. 制定：执行：政策

C. 复制：修改：文字

D. 预习：复习：考试

【题型】单选题

【难度】中等

【模块】判断推理

【知识点】动宾关系

【分数】0.7

【答案】B

【解析】语法关系，设计问卷和发放问卷，都属于动宾关系，并且两者有前后顺序，B项制定政策和执行政策都是动宾关系，并且有前后顺序关系，其他选项均不符合，因此，本题答案为B选项。

【作者】郝曜华

104.教案 对于 （ ） 相当于 （ ） 对于 分类

A. 课件；信息

B. 教学；归类

C. 提纲；商品

D. 授课；标准

【题型】单选题

【难度】中等

【模块】判断推理

【知识点】对应关系

【分数】0.7

【答案】D

【解析】对应关系，教案对于授课具有指导作用，标准对于分类具有指导作用，A项教案是做课件的依据，但是信息和分类不具有这样的对应关系，B项教案对教学起到指导的作用，但是归类和分类不具有这样的对应关系，C项，提纲是教案中的框架，但是分类和商品不具有这样的对应关系，因此，本题答案为D选项。

【作者】郝曜华

105.故人西辞黄鹤楼 对于 （ ） 相当于 （ ） 对于 怀古

A. 出游；越王勾践破吴归

B. 场别；千古兴亡多少事

C. 送别；折戟沉沙铁未销

D. 离别；西出阳关无故人

【题型】单选题

【难度】较易

【模块】判断推理

【知识点】对应关系

【分数】0.7

【答案】C

【解析】对应关系，故人西辞黄鹤楼表达送别的情感，折戟沉沙铁未销表达怀古的情感，因此，本题答案为 C 选项。

【作者】郝曜华

四、逻辑判断。每道题给出一段陈述，这段陈述被假设是正确的，不容置疑的。要求你根据这段陈述，选择一个答案。

请开始答题：

106.某网购平台发布了一份网购调研报告，分析亚洲女性的网购特点。分析显示，当代亚洲女性在网购服饰、化妆品方面的决定权为 88%，在刚购家居用品方面的决定权为 85%。研究者由此认为，那些喜爱网购的亚洲女性在家庭中拥有更大的控制权。

以下哪项如果为真，最能反驳上述结论？

A. 喜爱网购的亚洲女性的网购支出只占其家庭消费支出的 25%

B. 亚洲女性中，习惯上网购物的人数只占女性总人数的 30%左右

C. 亚洲女性在购买贵重商品时往往会与丈夫商量，共同决定

D. 一些亚洲女性经济不独立，对家庭收入没有贡献

【题型】单选题

【难度】中等

【模块】判断推理

【知识点】论证

【分数】0.7

【答案】C

【解析】论点：研究由此认为，那些喜爱网购的亚洲女性在家庭中拥有更大的控制权。要选择削弱的。A 项说的是网购支出占家庭消费比例的事情，与论点无关，排除，B 项说的是网购的亚洲女性的人数问题，30%的人也可以有决定权不能削弱。C 项说在网购的时候还要和丈夫商量，说明不能单独决定，没有绝对控制权，削弱，D 项说的是经济不独立的事情，经济不独立不一定就没有控制权，排除。因此本题选择 C 选项。

【作者】王佳

107.公元 250 年至 800 年，玛雅文明还十分发达，城市繁荣，庄稼收成也很喜人。气候

记录显示，这一时期玛雅地区的降水量相对较高，此后玛雅文明开始衰落。从公元 820 年左右起，在连续 95 年的时间里，该地区开始经历断断续续的干旱，有些地方的干旱甚至持续了数十年之久，许多专家由此认为，9 世纪的气候变化或许正是玛雅文明消亡的原因。

以下哪项如果为真，最能支持上述专家的观点？

A. 在 9 世纪衰退的玛雅城市大多分布在南部，使用木材进行的建造活动也大大减少

B. 和所有大型农耕文明一样，玛雅人的社会很大程度上依赖于农作物，干旱导致农产品减少，严重影响玛雅人的生存

C. 大多数玛雅城市是在公元 850 年到 925 年之间衰落的，和干旱发生的时间高度重合

D. 公元 1000 年至 1075 年期间，玛雅地区石雕和其他建造活动减少了将近一半，而那时当地又一次遭受了严重的旱灾

【题型】单选题

【难度】中等

【模块】判断推理

【知识点】论证

【分数】0.7

【答案】B

【解析】论点：9 世纪的气候变化或许正式玛雅文明消失的重要原因。A 选项没有说到气候问题，是无关项，B 选项说的是玛雅文明衰弱消失确实是和气候干旱有关系，能够加强。C 选项说的是大多数玛雅城市的衰落，不一定指代文明就没有了，我们要选得是玛雅文明的事情，不能加强，D 选项说的是公元 1000 年至 1075 年间的事情，不是 9 世纪的事情，不能加强，因此本题选择 B 选项。

【作者】王佳

108.人体的大脑与血液之间有一道“血脑屏障”，任何起安眠作用的物质首先必须能穿过这个屏障才能起效。牛奶中含有一种名为色氨酸的氨基酸能够穿过血脑屏障，制造诱发睡眠的荷尔蒙 5-羟色胺，因此人们认为睡前喝牛奶是促进睡眠非常有效的方法。

以下哪项如果为真，最能消弱上述结论？

A. 皮肤温度上升，入睡速度就快，故而喝一杯热牛奶就如同洗热水浴一样，能够加快入睡速度

B. 小份的牛奶所含的色氨酸总量不足以让身体的激素水平发生较大的波动，只有喝大量的牛奶助眠效果才会好

C. 米饭等碳水化合物助眠效果更好，它们会刺激胰岛素的合成，让色氨酸以外的氨基酸进入肌肉组织，从而使色氨酸更易进入大脑

D. 牛奶中蕴含许多种类的氨基酸，这些物质进入血液后，会争抢穿过血脑屏障的通道，从而降低色氨酸穿过血脑屏障的能力

【题型】单选题

【难度】中等

【模块】判断推理

【知识点】论证

【分数】0.7

【答案】D

【解析】论点：因此人们认为睡前喝牛奶是促进睡眠非常有效的方法。 A 项说的是喝热牛奶确实能够促进睡眠，是加强。B 项说的是喝牛奶确实有效果，只是量比较大而已，也加强。C 项说的是吃米饭的事情，喝牛奶没有关系，无关项。D 项说明的是喝牛奶有一些坏处，因此,本题选择 D 选项。

【作者】王佳

109.阿尔茨海默病是一种较为严重的疾病，4 号基因突变曾被认为是阿尔茨海默病的一项致病因素，但近期有科学家提出导致这一复杂疾病的病因可能简单，就是一些能引起脑部感染的微生物，如 HSV-1 病毒。

以下哪项如果为真，最能支持上述科学家的观点？

A. 携带 4 号突变基因同时感染了 HSV-1 病毒的人群罹患阿尔茨海默病的概率会比单独具有此类突变基因的群体高 2 倍

B. 当大鼠脑部受到 HSV-1 感染时，携带 4 号突变基因的大鼠产生的病毒 DNA 是正确大鼠的 14 倍

C. 有些携带 4 号突变基因的患者使用抗病毒药物治疗后，其病情有所好转

D. 在一些健康老年人的大脑中也存在着 HSV-1 病毒

【题型】单选题

【难度】中等

【模块】判断推理

【知识点】论证

【分数】0.7

【答案】A

【解析】论点：阿尔兹海默病是由一些能引起脑部感染的微生物 HSV-1 病毒引起的。选择的是加强项。A 项说的是有 A 有 B，有了这种病毒，发病率会变高，是属于加强。B 项说老鼠的携带的 4 号突变基因的事情，属于无关项。C 项说的是患有这种疾病之后治疗的事情，属于无关项。D 项说明的是老年人带有这种病毒，带我们的论点是阿尔兹海默症的由这种疾病引起的，不能加强，因此，本题选择 A 选项。

【作者】王佳

110. 研究显示，约 200 万年前，人类开始使用石器处理食物，例如切肉和捣碎植物。与此同时，人类逐渐演化形成较小的牙齿和脸型，以及更弱的咀嚼肌和咬力。因此研究者推测，工具的使用减弱了咀嚼力量，从而导致人类脸型的变化。

以下哪项如果为真，最能消弱上述研究者的观点？

A. 对与人类较为接近的灵长类动物进行研究，发现它们白天有一半时间用于咀嚼，它们的口腔肌肉非常发达、脸型也较大

B. 200 万年前人类食物类型发生了变化，这加速了人类脸型的变化

C. 在利用石器处理食物后，越来越多的食物经过了程度更高的处理，变得易于咀嚼

D. 早期人类进化出较小的咀嚼结构，这一过程使其他变化成为可能，比如大脑体积的增大

【题型】单选题

【难度】中等

【模块】判断推理

【知识点】论证

【分数】0.7

【答案】D

【解析】论点工具的使用减弱了咀嚼的力量，从而导致人类脸型的变化。A 项说明的是灵长类动物他们的口腔肌肉发达的事情，和人类的脸型变化没有关系，无关。B 项说明的食物和人类脸型变化的事情，食物的变化加速了人脸的变化，加速不是原因，所以不能削弱。C 项说的是食物经过工具处理后更加易于咀嚼，没有说道人脸变化的事情，排除。D 项说明的很早以前脸型都已经发生变化了，但是没有说到工具，也就是无因有果，是一种削弱，因此，本题选择 D 选项。

【作者】王佳

111.针对地球冰川的研究发现，当冰川之下的火山开始喷发后，会快速产生蒸汽流，爆炸式穿透冰层，释放灰烬进入高空，并且产生出沸石、硫化物和黏土等物质。日前人们发现，在火星表面的一些圆形平顶山丘也探测到这些矿物质，并且广泛而大量地存在。因此，人们推测火星早期是覆盖着冰原的，那里曾有过较多的火山活动。

要得到上述结论，需要补充的前提是：

A. 近日火星侦察影像频谱仪发现，火星南极存在火山

B. 火星地质活动不活跃，地表地貌大部分形成于远古较活跃的时期

C. 沸石、硫化物和黏土这三类物质是仅在冰川下的火山活动后才会产生的独特物质

D. 在火星平顶山丘的岩石中发现了某种远古细菌，说明这里很可能曾经有水源

【题型】单选题

【难度】中等

【模块】判断推理

【知识点】论证

【分数】0.7

【答案】C

【解析】论点：因此人们推测火星早起覆盖这冰原的，那里曾有过较多的火山活动，论据是人们发现火星表面的一些圆形平顶山丘探测到了一些矿物质，要选择的是前提，是必要条件。A 项说明的是火星侦查影像发现了，进行否定带入，如果没有火星影像发现也不能证明火星上就不存在冰原了，排除。B 项说明的是火星的地质活动不活跃，和冰原没有关系，无关项。C 项说明的是这些矿物质和冰原之间的关系，属于搭桥，建立了原有论点和论据之间的联系，如果这些矿物质和冰原之间没有关系整一个论证就不成立了，是必要条件。D 项说明的是可能曾经有冰原，是一种可能性，不能作为必要条件，排除，因此，本题选择 C 选项。

【作者】王佳

112. 复活节岛是位于太平洋上的一座孤岛。在报道中，复活节岛文明的衰落常作为一个警世故事，讲述人类肆意采伐棕榈树林，致使肥沃的土壤流失，最终导致岛中食物短缺，文明彼此衰落。然而后日有专家提出，复活节岛文明的衰落与树木砍伐并无必然联系。

以下哪项如果为真，最能支持上述专家的观点？

A. 大约公元 1200 年，岛上居民开始砍伐棕榈树，用于建造木船，运送大型硬质雕像

B. 考古发现，当岛上最后的树木（棕榈树）被砍伐之后，仍有大量原住居民生活着，

其农业耕作的水平没有下降

C. 花粉分析表明，早在公元 800 年，森林的毁灭就已经开始，岛屿地层中的大棕榈树和其他树木的花粉越来越少

D. 1772 年荷兰殖民者开始登陆复活节岛，并对当地居民进行奴役，那时岛上的土著人口是 4000 人，到 1875 年时仅有 200 人

【题型】单选题

【难度】中等

【模块】判断推理

【知识点】论证

【分数】0.7

【答案】D

【解析】论点：复活岛文明的衰落与树木砍伐并无必然联系。A 项说的是岛上的居民在建造木船运送雕像的事情，是属于无关项。B 项说明的就是岛上的树木和岛上的人生活是没有关系的，排除。C 项说明的是岛上的森林、树木为什么会消失的事情，树木的消失和岛上文明不是一回事情，不能加强。D 项说的是土著人口的变化不是树木砍伐的原因，而是殖民的原因，是加强，因此，本题选择 D 选项。

【作者】王佳

113.教练在甲、乙、丙三人背上分别贴上了三个数字，三人都能看到对方的数字，但是看不到自己的数字，甲、乙、丙背上的数字分别用 A、B、C 代替。甲说 B>C；乙说 A<C；丙说 A<B；教练说他们之中最多有一个人说了假话。假如教练说的是假话，则甲、乙、丙数字大小的顺序可能是：

A.A>B>C

B.C>B>A

C.B>C>A

D.B>A>C

【题型】单选题

【难度】中等

【模块】判断推理

【知识点】分析

【分数】0.7

【答案】A

【解析】本题属于分析推理题，假如教练说的假话，教练说的是最多一个人说假话，情况有两种一种 1 个人说的假话，第二种没人说的假话，假话就是排除这两种情况，情况有两人假话，和三人假话。我们先看三人假话的情况没有选项。假设只有甲真话其他都假话刚好可以有。因此，本题选择 A 选项。

【作者】赵磊

114.在某公司中，李明帮助了王刚，而王刚帮助了赵贤。李明纳税比赵贤多。由此可以推出：

A.王刚的纳税比赵贤多

B.李明纳税和王刚一样多

C.有人帮助了一个纳税比他多的人

D.有人帮助了一个纳税比他少的人

【题型】单选题

【难度】中等

【模块】判断推理

【知识点】归纳

【分数】0.7

【答案】D

【解析】这题粗看略有问题，李明帮了王刚，王刚帮了赵贤，是不能推出李明帮了赵贤的。如果这样选不出答案。AB 可以明显排除。但是不能选出答案。所以只有李明帮了王刚，王刚帮了赵贤，推出李明帮了赵贤。李明纳税比赵贤多，所以能推出有人帮了纳税比他少的，因此，本题选择 D 选项。

【作者】赵磊

115.大学毕业的张、王、李、赵 4 人应聘到了同一家大型公司，每人负责一项工作。其中一人做行政管理，一人做销售，一人做研发，另一人做安保。已知：

①张不做行政管理，也不做安保；

②王不做行政管理，也不做研发；

③如果张没有做研发，那么赵也没有做行政管理；

④李不做行政管理，也不做安保；

⑤赵不做研发，也不做安保。

由此可以推出：

A.张做销售，李做研发

B.赵做研发，李做销售

C.李做销售，张做研发

D.李做研发，赵做安保

【题型】单选题

【难度】中等

【模块】判断推理

【知识点】翻译

【分数】0.7

【答案】C

【解析】本题属于分析推理，这题条件和人多，用列表法可以很清晰的找准关系。行政的不是张不是王不是李可知是赵。以这为突破口，因此，本题选择 C 选项。

【作者】赵磊

第五部分　资料分析

（共 20 题，参考时限 20 分钟）

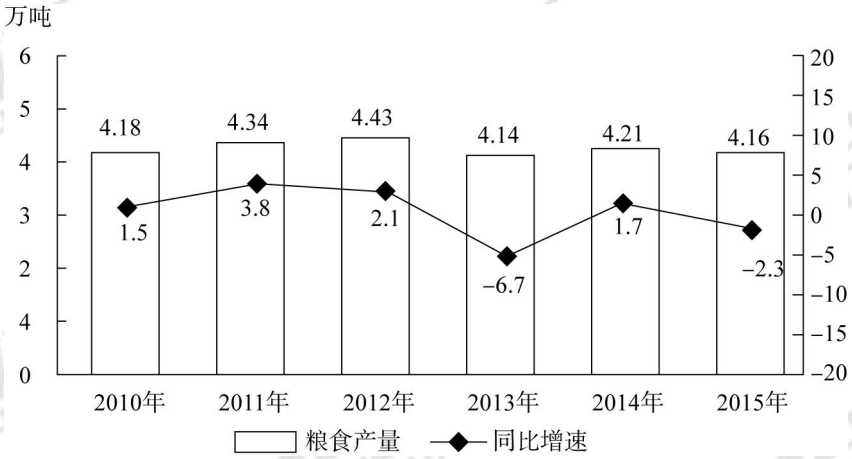
所给出的图、表、文字或综合性资料均有若干个问题要你回答。你应根据资料提供的信息进行分析、比较、计算和判断处理。

请开始答题：

一、根据以下资料，回答 116~120 题。

某市 2015 年全年粮食总产量 4.16 万吨，同比下降 2.3%；甘蔗产量 0.57 万吨，下降 23.6%；油料产量 0.12 万吨，增长 32.4%；蔬菜产量 15.79 万吨，下降 3.4%；水果产量 7.84 万吨，增长 7.4%。

全年水产品产量 29.16 万吨，同比增长 3.6%，其中海洋捕捞 1.09 万吨，与上年持平；海水养殖 6.07 万吨，增长 89.5%；淡水捕捞 0.18 万吨，增长 1.1%；淡水养殖 21.81 万吨，下降 7.9%。



116.2014 年该市蔬菜产量比水果产量的高多少万吨？

A.9

B.8

C.7

D.6

【题型】单选题

【难度】中等

【模块】资料分析

【知识点】基期量计算

【分数】0.8

【答案】A

【解析】题中给出了 2015 年蔬菜产量的现期为 15.79，增长率为-3.4%，2014 年蔬菜产量 $\frac{15.79}{1-3.4\%}\approx16.35$，水果产量现期为 7.84 增长率位 7.4%，2014 年水果产量为 $\frac{7.84}{1+7.4\%}\approx7.3$，两个基期做差，则为 9，选 A。

117.“十二五”期间，该市粮食总产量在以下哪个范围？

A.23~24 万吨之间

B.22~23 万吨之间

C.21~22 万吨之间

D.20~21 万吨之间

【题型】单选题

【难度】简单

【模块】资料分析

【知识点】末期量计算

【分数】0.8

【答案】C

【解析】十二五，为2011至2015年，粮食产量分别为4.16、4.34、4.43、4.14、4.21，将五年相加为21.38，则选择C选项，在21—22万吨之间。

118.按照2015年水产品产量从多到少，以下排序正确的是：

A.海洋捕捞、海水养殖、淡水捕捞，淡水养殖

B.淡水养殖、海水养殖、海洋捕捞、淡水捕捞

C.淡水捕捞、淡水养殖、海洋捕捞、海水养殖

D.淡水养殖、海洋捕捞、海水养殖、淡水捕捞

【题型】单选题

【难度】简单

【模块】资料分析

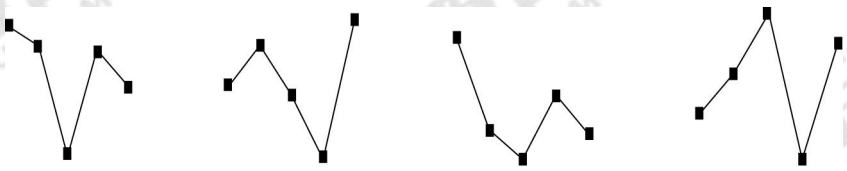
【知识点】读数排序

【分数】0.8

【答案】B

【解析】读数，淡水养殖21.81，海水养殖6.07，海洋捕捞1.09，淡水捕捞0.18。正确答案为B。

119.以下哪张线图能准确反映2011~2015年间，该市粮食生产同比增量的变化趋势？



A B C D

【题型】单选题

【难度】中等

【模块】资料分析

【知识点】增长量大小比较

【分数】0.8

【答案】A

【解析】简单计算得，2011 年同比增量为 0.16，2012 年为 0.09，2013 年为-0.29，2014 为 0.07，2015 为-0.05，观察得，11 年到 13 年为连续下降，所以排除 C、D 选项。又因为 2014 年上涨后和 2012 年几乎相等且小于 12 年，所以正确答案为 A。

120.能够从上述资料中推出的是：

A.2014 年油料产量超过 1000 吨

B.除淡水养殖之外，其余类型的水产品 2015 年产量占水产品总量的比重均高于上年

C.2014~2015 年甘蔗累计产量不到 1 万吨

D.2010~2015 年，粮食产量同比上升的年份多于同比下降的年份

【题型】单选题

【难度】较难

【模块】资料分析

【知识点】综合分析

【分数】0.8

【答案】D

【解析】A 项， 2014 年油料产量为$\frac{0.12}{1+32.4\%}$首位商小于 1，故小于 1000 吨，错误；

B 项，两起比重比较，实质就是增长率比大小，部分增长率大于整体增长率则现期比重高于基期比重，海洋捕捞与去年持平，淡水捕捞增长率为 1.1%，海水养殖为 89.5%，总体增长率为 3.6%，所以明显淡水捕捞现期比重低于基期，错误。

C 项，2014 甘蔗产量应为$\frac{0.57}{1-23.6\%}=\frac{0.57}{0.764}$，大于 0.57，2015 年为 0.57，所以 2014、2015 年累计超过 1 万吨，错误；

D 项，观察图，同比上升的年份明显多于同比下降的年份，故选 D；

正确答案为 D。

二、根据以下资料，回答 121~125 题。

截至 2014 年末，我国共有博物馆 3658 个，占文物机构总数的 43.5%。全国文化机构拥有文物藏品 4063.58 万件，比上年末增加 222.77 万件。其中，博物馆文物藏品 2929.97 万件，文物商店文物藏品 770.00 万件。文物藏品中，一级文物 9.82 万件，二级文物 68.82 万件，三级文物 340.51 万件。

2014 年全国文物机构共安排基本陈列 9996 个，比上年增长 19.1%；举办临时展览 11174 个，增长 15.8%；接待观众 84256 万人次，增长 12.8%，其中博物馆接待观众 71774 万人次，占文物机构接待观众总人次的 85.2%。

2008~2014 年我国文物机构工作相关情况统计

年份	从业人员数（人）	文物机构数（人）	参观人数（万人次）	未成年人参观人数（万人次）
2008	92060	4437	35436	9075
2009	101986	4842	43248	12203
2010	102471	5207	52098	13541
2011	111338	5728	56687	14021
2012	125155	6124	57059	17326
2013	137173	7737	74706	20237
2014	148095	8418	84256	22403

121.2014 年，我国文物机构相关指标同比增速最快的是：

A.从业人员数

B.参观人数

C.文物机构数

D.未成年人参观人数

【题型】单选题

【难度】中等

【模块】资料分析

【知识点】增长率大小比较

【分数】0.8

【答案】B

【解析】A 选项为 $\frac{11000}{137173}\approx 7\%$，B 选项为 $\frac{10000}{74706}\approx 13\%$，C 选项为 $\frac{700}{7737}\approx 8\%$，D 选项为 $\frac{2200}{20237}\approx 10\%$。也可以观察 A、C、D 三个选项分子均比分母大一个数量级，所以 B 选项最大。正确答案为 B。

122.2014 年末，我国一、二、三级文物总量占全部文物藏品的比重最接近以下哪个数字？

A.8%

B.10%

C.14%

D.54%

【题型】单选题

【难度】简单

【模块】资料分析

【知识点】比重计算

【分数】0.8

【答案】B

【解析】将一、二、三级文物总量相加 9.82+68.82+340.51=419.1，全部文物藏品为 4063.58，比重等于部分除以整体 $\frac{419.1}{4063.58}\approx10\%$。正确答案为 B

123.2014 年，平均每家博物馆接待观众人次数约是其他文物机构的多少倍？

A.2

B.4.5

C.7.5

D.11

【题型】单选题

【难度】较难

【模块】资料分析

【知识点】倍数计算

【分数】0.8

【答案】C

【解析】2014 年平均每家博物馆接待观众人次数为 $\frac{总人数\times85.2\%}{总博物馆数\times43.5\%}$，2014 年其他文物机构为家博物馆接待观众人次数为 $\frac{总人数\times(1-85.2\%)}{总博物馆数\times(1-43.5\%)}=\frac{总人数\times14.8\%}{总博物馆数\times56.5\%}$，两者倍数为然后用 2014 年除以 2013

年，$\frac{85.2\%}{43.5\%}\div\frac{14.8\%}{56.5\%}\approx 7.5$。正确答案为 C。

124.2008~2014 年间，文物机构参观者中未成年人占比超过三成的年份有几个？

A.1

B.2

C.3

D.4

【题型】单选题

【难度】中等

【模块】资料分析

【知识点】比重大小比较

【分数】0.8

【答案】A

【解析】文物机构参观中未成年人占比是否超过三成，分别用$\frac{\text{未成年人观众人数}}{\text{参观人数}}$，其中只有 2012 年超过 30%，正确答案为 A。

125.能够从上述资料中推出的是：

A.2014 年末，我国平均每家博物馆文物藏品超过 1 万件

B.2013 年，我国全部文物机构日均接待参观者 200 多万人次

C.2014 年平均每家文物机构安排的基本陈列数大于上年水平

D.2010~2012 年，文物机构接待成年参观者人次数逐年上升

【题型】单选题

【难度】较难

【模块】资料分析

【知识点】综合分析

【分数】0.8

【答案】B

A 项，$\frac{2929.97}{3658}$ 首位小于 1，所以小于 1 万件，错误；

B 项，2013 年全国文物机构参观人数为 74706，平均每日为 $\frac{74706}{365}$，大于 200 多，正确。

C 项，2014 年平均每家文物机构安排的基本陈列数为 $\frac{9996}{8418}$，2013 年的为 $\frac{9996}{1+19.1\%}\times\frac{1}{7737}\approx\frac{9996}{7737}\times\frac{1}{1.2}$，简单计算后，2014 年大于 2013 其中，错误；

D 项，成年参观人数为参观人数－未成年参观人数，2010 年为 52098-13541≈38500，2011 年为 56687-14021≈42600，12 年为 57095-17326≈39700，明显 2012 年小于 2011 年，错误；

正确答案为 B。

三、根据以下资料，回答 126～130 题。

2015 年我国钟表全行业实现工业总产值约 675 亿元，同比增长 3.2%，增速比上年同期提高 1.7 个百分点。

全行业全年生产手表 10.7 亿只，同比增长 3.9%，完成产值约 417 亿元，同比增长 4.3%，增速提高 1.9 个百分点；生产时钟（含钟心）5.2 亿只，同比下降 3.7%，完成产值 162 亿元，同比下降 4.7%，降幅扩大 1.3 个百分点；钟表零配件、定时器及其他计时仪器产值 96 亿元，同比增长 14.3%，增速基本保持上年水平。

2015 年我国钟表行业规模以上工业企业主营业务收入 365.8 亿元，同比增长 8.7%；实现利润 23.4 亿元，与上年相比下降 1.5%，而 2015 年轻工行业主营业务利润率（利润/主营业务收入）的平均水平为 7.57%。

2015 年我国钟表行业海关进出口总额为 92.5 亿美元，同比增长 4%，完成出口总额为 57.7 亿美元，同比增长 8.3%，进口额 34.8 亿美元。出口总额中加工贸易额占 47%，较上年缩小 2 个百分点。

126.2015 年我国钟表全行业生产时钟（含钟心）的产值与 2013 年相比约：

A.上升了 11%

B.下降了 11%

C.上升了 8%

D.下降了 8%

【题型】单选题

【难度】中等

【模块】资料分析

【知识点】间隔增长率计算

【分数】0.8

【答案】D

【解析】由材料可知，2015 年我国钟表全行业生产时钟（含钟心）的产值增长率为-4.7%，2014 年的增长率为-4.7%+1.3%=-3.4%。带入间隔增长率计算公式：-4.7%+（-3.4%）+（-4.7%）×（-3.4%）≈-8%，正确答案为 D。

127.2015 年钟表全行业平均每制造一只手表，能实现约多少元的产值？

A.36

B.39

C.42

D.63

【题型】单选题

【难度】较易

【模块】资料分析

【知识点】平均数计算

【分数】0.8

【答案】B

【解析】$每制造一只手表的产值=\frac{钟表全行业产值}{手表只数}=\frac{417}{10.7}\approx39$，正确答案为 B。

128.2015 年我国钟表行业规模以上工业企业主营业务利润率比轻工行业平均水平：

A.低 3 个百分点

B.高 3 个百分点

C.低 1.2 个百分点

D.高 1.2 个百分点

【题型】单选题

【难度】中等

【模块】资料分析

【知识点】其他计算

【分数】0.8

【答案】C

【解析】2015 年我国钟表行业规模以上工业企业主营业务利润率为$\frac{23.4}{365.8}\approx6.39\%$，轻工业行业主营业务林润率平均水平为 7.57%，所以 6.39%比 7.57%大约低了 1.2 个百分点。正确答案为 C。

129.2014 年我国钟表行业贸易顺差约为多少亿美元？

A.27

B.25

C.23

D.18

【题型】单选题

【难度】较难

【模块】资料分析

【知识点】基期量计算

【分数】0.8

【答案】D

【解析】顺差=出口额-进口额，2015 年顺差为 57.7-34.8=22.9，通过增长率分析，2014 年的顺差应该更小。正确答案为 D。

130.能够从上述资料中推出的是：

A.2014 年手表产值同比增速低于钟表全行业工业总产值增速

B.2015 年时钟（含钟心）产值达到手表产值的一半以上

C.2015 年钟表零配件、定时器及其他计时仪器产值比 2013 年增长 20%以上

D.2015 年钟表行业海关出口总额中加工贸易额占进出口总额的 40%以上

【题型】单选题

【难度】较难

【模块】资料分析

【知识点】综合分析

【分数】0.8

【答案】A

【解析】

A 项，间隔增长率$14.3\%+14.3\%+14.3\%\times14.3\%\approx30.6\%>20\%$，A 正确；

B 项，$\frac{57.7\times47\%}{92.5}<40\%$，错误。

C 项，2014 年手表产值增速 4.3%-1.9%=2.4%，2014 年钟表全行业工业总产值增速 3.2%-1.7%=1.5%，所以为高于，错误；

D 项，2015 年时钟（含钟心）产值为 162 亿元，手表产值 417 亿元，没达到一半以上，错误；

正确答案为 A。

四、根据以下资料，回答 131～135 题。

中国新能源汽车产业各类技术专利申请情况表

单位：件

年份	整车制造	电动机制造	储能装置制造	零部件配件制造	供能装置制造
2000	179	41	134	31	45
2001	225	53	143	30	67
2002	215	91	199	57	88
2003	345	156	272	81	137
2004	424	195	330	134	178
2005	554	323	524	282	267
2006	833	399	841	445	368
2007	994	474	1021	585	391
2008	1317	550	1422	745	462
2009	1389	585	1769	768	410
2010	1854	821	2497	1029	653
2011	2597	1088	3437	1553	831
2012	2603	1176	3277	1564	867
2013	2487	1162	3156	1618	797
2014	2035	807	2326	1232	745
2015	769	303	848	377	315

131.表中新能源汽车产业零部件配件制造技术专利申请数增速最快的年份为：

A.2005 年

B.2002 年

C.2014 年

D.2010 年

【题型】单选题

【难度】较难

【模块】资料分析

【知识点】增长率大小比较

【分数】0.8

【答案】A

【解析】增长率=$\frac{现期量}{基期量}$-1，只需比较各项$\frac{现期量}{基期量}$，2002年$\frac{57}{30}$，2005年$\frac{282}{134}$，2010年$\frac{1029}{768}$，2014年$\frac{1232}{1681}$。只有 2005 年首位商 2，正确答案为 A。

132.“十二五”期间整车制造专利申请总数约是“十五”期间总数的多少倍？

A.2

B.4

C.6

D.8

【题型】单选题

【难度】中等

【模块】资料分析

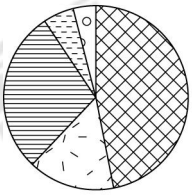
【知识点】倍数计算

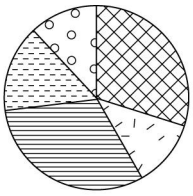
【分数】0.8

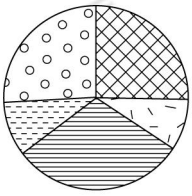
【答案】C

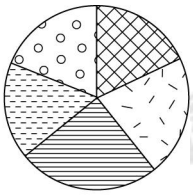
【解析】“十二五”期间为 2011—2015 年整车制造数据相加和为 10491，“十五”期间为 2001—2005 年，总数加和为 1763。$\frac{10491}{1763}\approx6$，正确答案为 C

133.能够正确描述 2015 年新能源汽车产业五种专利申请数占比的统计图是：


A


B


C


D

【题型】单选题

【难度】中等

【模块】资料分析

【知识点】比重大小比较

【分数】0.8

【答案】B

【解析】观察表格中 2015 年数据，从 12 点钟顺时针方向开始与饼状图对应，可以发现第一项与第三项数据较大且占比相近，其余三项数据较小且占比相近，只有 B 项符合。正确答案为 B。

134.2001～2015 年间，新能源汽车五种技术专利申请数均高于上年的年份有多少个？

A.7

B.8

C.9

D.10

【题型】单选题

【难度】简单

【模块】资料分析

【知识点】读数比较

【分数】0.8

【答案】B

【解析】2001—2015 年五种技术专利申请数均高于上年的年份有 2003 年、2004 年、2005 年、2006 年、2007 年、2008 年、2010 年、2011 年。共有 8 个，正确答案为 B。

135.能够从上述资料中推出的是：

A.2000～2015 年间，五种技术专利中申请数年均增速最快的是零部件配件制造

B.2011～2015 年间，储能装置制造专利申请数均超过电动机制造的 3 倍

C.2010 年供能装置制造专利申请数比 2005 年翻了两番

D.2001～2015 年间，储能装置制造专利申请数增加最多的年份是 2010 年

【题型】单选题

【难度】较难

【模块】资料分析

【知识点】综合分析

【分数】0.8

【答案】A

A 项，年均增长率的比较，只需比较五种技术专利的$\frac{现期量}{基期量}$，整车制造$\frac{769}{179}$，电动机制造$\frac{303}{41}$，储能装置制造$\frac{848}{134}$，零部件配件制造$\frac{377}{31}$，供能装置制造$\frac{315}{45}$，零部件配件制造为两位数，最大，正确。

B 项，只有 2011 年超过 3 倍，错误；

C 项，翻两番为 4 倍，$\frac{831}{267}\approx3.1$，不到 4 倍，错误；

D 项，2010 年储能装置制造的增长量为 728，与其相邻的年份 2011 年的增长量明显比 728 大，所以 2010 年不是最大的，错误；

正确答案为 A。

全部测验到此结束！