职业能力倾向测验（C 类）答案

第一部分　常识判断

（共 20 题，参考时限 10 分钟）

根据题目要求，在四个选项中选出一个最恰当的答案。

1. D【解析】本题考查党史。党的十九届一中全会选举习近平、李克强、栗战书、汪洋、王沪宁、赵乐际、韩正为中央政治局常委。在十九大上，没有选举了习近平、李克强、栗战书、王岐山、王沪宁、赵乐际、俞正声为中央政治局常委。因此，D 选项表述错误。

2. C【解析】本题考查矛盾的普遍性。“年年今夜，月华如练，长是人千里”体现了矛盾的普遍性。“而今再到花红处，花在旧时红处红”体现了发展的实质。“雨前初见花间蕊，雨后全无叶底花”体现了事物是不断运动变化的；“花开堪折直须折，莫待无花空折枝”体现了要遵循客观规律，故此题选 C。

3. C【解析】中国四大道教名山为中国四处最主要的道教圣地，分别是：位于湖北十堰的武当山；位于江西鹰潭的龙虎山；位于安徽黄山的齐云山；位于四川都江堰的青城山。五台山位于山西省东北部，忻州市五台县和繁峙县之间，与浙江普陀山、安徽九华山、四川峨眉山、共称“中国佛教四大名山”。五台山不是道教名山，而是佛教名山，故答案为 C。

4. D【解析】丑时是指凌晨 1 点到 3 点，寅时是指凌晨 3 点到 5 点，所以丑末寅初是指凌晨 3 点钟。A 项，早上 7 点是卯末辰初。B 项，中午十二点正当午时。C 项，傍晚六点正当酉时。因此，选择 D 选项。

5. B【解析】蛋白质是由 20 种（在特定物种中会有几种特殊的氨基酸种类）氨基酸组成的，其水解产物也是这 20 种氨基酸。而脱氧核糖核酸就是通俗所谓的 DNA，其和蛋白质一样，本身就是大分子，其基本构成单位是 4 种脱氧核糖核苷酸，其水解产物是这四种脱氧核糖核苷酸。二者是两种不同原料聚合成的不同大分子，彼此不能相互转换。故本题正确答案为 B。

6. A【解析】黄梅戏，原名黄梅调、采茶戏等，起源于湖北黄梅，发展壮大于安徽安庆，与京剧、越剧、评剧 、豫剧并称“中国五大戏曲剧种”。代表剧目《天仙配》、《女驸马》等。

花鼓戏，中国地方戏曲剧种，通常特指湖南花鼓戏。在众多名为“花鼓戏”的地方戏曲

官方电话：400-036-6665　官方客服：xzhuatu14
拉萨华图：拉萨新藏大对面300 米处华图教育

剧种中，属湖南花鼓戏流传最广，影响最大。在中华人民共和国成立后，湖南花鼓戏艺术便有较大发展，由湖南省花鼓戏剧院整理创作的《打铜锣》、《补锅》、《刘海砍樵》等剧目，深受全国各地的人民群众的喜爱。

京剧，曾称平剧，中国五大戏曲剧种之一，腔调以西皮、二黄为主，用胡琴和锣鼓等伴奏，场景布置注重写意。被视为中国国粹，中国戏曲三鼎甲“榜首”。《霸王别姬》是京剧相当重要的戏码之一，此剧原名《楚汉争》，根据昆曲《千金记》和《史记·项羽本纪》编写而成。

昆曲，原名“昆山腔”或简称“昆腔”，是中国古老的戏曲声腔、剧种，现又被称为“昆剧”。昆曲是汉族传统戏曲中最古老的剧种之一，也是中国汉族传统文化艺术，特别是戏曲艺术中的珍品，被称为百花园中的一朵“兰花”。昆曲中的许多剧本，如《牡丹亭》《长生殿》《桃花扇》等，都是古代戏曲文学中的不朽之作。故本题正确答案为 A。

7. A【解析】B 项是王翰的诗，故错误；C 项中烈酒才叫蒸馏酒，不是所有的酒都是蒸馏酒；D 项中陆羽（733 年-804 年），字鸿渐，汉族，复州竟陵（今湖北省天门市）人，唐代著名的茶学专家，被誉为“茶仙、茶圣”，D 项错误，正确答案为 A。

8. D【解析】A 项的意思是指夜暮降临，连绵的山峦在苍茫的夜色中变得更加深远。天气寒冷，使这所简陋的茅屋显得更加清贫；指的就是雪，正确；B 项的意思是月亮刚从山顶升起来时，挂在山顶，好似山的眼睛，洁白而明亮；月亮升到高空时，月影投射在海上，好像大海之心，十分明净，描写的就是月。C 项的意思是杏花盛开时节，细雨蒙蒙，衣衫渐沾渐湿，杂着杏花的芬芳；杨柳吐青，天气转暖，春风拂面，醉人宜人，伴着杨柳的清香。剪剪轻风细细雨，悠然徜徉春色里，何等惬意，描述的就是风；D 项的意思是春天来了，到处是一片葱茏的绿色，柔嫩的芳草，散发出阵阵清香，极目眺望，只见越往远处，草色越是浓密。描述的是草，不是花，所以 D 项错误。

9. A【解析】《国语》是中国最早的一部国别体著作，相传为春秋末鲁国的左丘明所撰。故 A 表述错误，当选；《史记》是西汉史学家司马迁撰写的纪传体史书，是中国历史上第一部纪传体通史，被鲁迅誉为“史家之绝唱，无韵之《离骚》”，有很高的文学价值。故 B 表述正确，排除；《资治通鉴》由北宋司马光主编的一部多卷本编年体史书，主要以时间为纲，事件为目，从周威烈王二十三年（公元前 403 年）写起，到五代后周世宗显德六年（公元 959 年）征淮南停笔，涵盖 16 朝 1362 年的历史。编者总结出许多经验教训，供统治者借鉴，宋神宗认为此书“鉴于往事，有资于治道”，即以历史的得失作为鉴诫来加强统治，所以定

名为《资治通鉴》。故 C 表述正确，排除；《水浒传》是中国史上第一部用白话文写成的长篇小说，流传极广，脍炙人口。故 D 表述正确，排除。故本题正确答案为 A。

10. D【解析】①描述的是 1927 年的秋收起义。②描述的是 1934-1936 年的红金长征。③描述的是 1949 年的渡江战役。④描述的是建于 1955 年的武汉长江大桥。故先后顺序为①②③④。

11. C【解析】花品即人品：诗人常常会借花喻人。陆游借梅花“零落成泥碾作尘，只有香如故”来表现自己高洁的品格；而龚自珍借“落红不是无情物，化作春泥更护花”来抒发自己的报国之情。A 为王昌龄作品，B 为杨万里作品。故答案选 C 项。

12. C【解析】A 项错误，“成也萧何，败也萧何”说的是“淮阴侯”韩信的经历。B 项错误，怒发冲冠出处《史记·廉颇蔺相如列传》：“相如因持璧却立；倚柱；怒发上冲冠。”D 项错误，沧海桑田：沧海，大海；桑田，种桑树的地；泛指农田。故本题正确答案为 C。

13. C【解析】运动员脚扭伤肿后，应该进行冰敷。冰的作用是减少通往伤处的血流，使受伤部位的内出血和肿胀情况得到控制，恢复的过程也会加快。如果用热敷，受伤处温度会升高，流到伤处的血液增加，使伤处肿痛加剧。如伤处有小血管破裂，会增加出血量，使血肿吸收困难，延缓恢复过程。因此，选择 C 选项。

14. D【解析】古代年龄称谓由小到大，婴儿：人初生。

襁褓：泛指一岁以下。孩提：两至三岁。始龀、髫年：女孩七岁。始龀、龆年：男孩八岁。总角：幼年泛称。垂髫之年：指儿童。黄口：十岁以下。幼学：十岁。金钗之年：女孩十二岁。豆蔻年华：女子十三四岁。舞勺之年：十三岁至十五岁。志学：十五岁。及笄：舞象之年：十五岁至二十岁。碧玉年华、破瓜之年：女子十六岁。弱冠：男子二十岁。桃李年华：女子二十岁。花信年华：女子二十四岁。而立：三十岁。不惑：四十岁。天命：五十岁。耳顺、花甲之年：六十岁。古稀：七十岁。杖朝之年：八十岁。鲐背之年：八十至九十岁合称。耄耋：八十、九十岁。期颐：百岁之人。故本题正确答案为 D。

15. B【解析】A 眨眼是一种生理需要。眨眼时，可以让泪液均匀地湿润角膜、结膜，使眼球不至于干燥，保持角膜光泽，清除结膜囊灰尘及细菌。正常人平均每分钟要眨眼十几次，通常 2～6 秒就要眨眼一次，每次眨眼要用 0.2～0.4 秒钟时间。故 A 表述正确，排除；B 孩子头发的生长受遗传因素的影响，头发的多少、色泽、曲直与父母的遗传有一定的关系，如果父母头发好，孩子的头发可能也好，父母头发不好，孩子的头发也差，与剪发无关，故 B 表述错误，当选；C 无论运动与否，肌肉是不可能变成脂肪的。主要原因是肌肉和脂肪有

着本质的区别：肌肉由肌肉组织构成，而脂肪是由甘油和脂肪酸组成的三酰甘油酯，肌肉和脂肪的关系就像是水和油和关系，它们完全是两种不同的物质，并不会互相转化。故 C 表述正确，排除；D 眼泪是一种弱酸性的无色液体，其中绝大部分成分是水，98.2%，其它是少量无机盐、蛋白质、溶菌酶、免疫球蛋白 A、补体系统等其他物质。我们感觉到的咸味来源于其中的无机盐组成 NaCL。故本题正确答案为 B。

16. C【解析】生态系统由非生物的物质和能量、生产者、消费者和分解者组成。蝉、螳螂和黄雀都属于消费者，这三者无法组成生态系统。故 A 表述正确，排除；C 表述错误，当选；节肢动物门是动物界最大的一门，通称节肢动物，包括人们熟知的虾、蟹、蚊、蝇、蝴蝶、蜘蛛、蜈蚣以及已绝灭的三叶虫等。蝉、螳螂均属于节肢动物门，黄雀为雀科金翅雀属的鸟类。D 表述正确，排除；故本题正确答案为 C。

17. A【解析】5g 手机传递信息靠的是电磁波。因此，选择 A 选项。

18. C【解析】酸性食物是依据流行的酸性体质理论而来的，即食物经过消化后最终形成氮、碳、硫、氯、盐等形成酸根留在体内的称酸性食物。鸡蛋是酸性食物，其它选项都是碱性食物。因此，选择 C 选项。

19. B【解析】 本题考查医学知识。夜盲症是由体内缺乏维生素 A 引起的，故可排除 A 项；贫血是指全身循环血液中红细胞总量减少至正常值以下，故可排除 C 项；手足口病传播途径包括：①人群密切接触传播。②患者喉咙分泌物（飞沫）传播。③饮用或食用被患病者污染过的水和食物。④吃有病毒或苍蝇叮爬过的食物。故 D 项说法错误。超级病菌是耐药性细菌，能在人身上造成脓疮和毒疱，甚至逐渐让人的肌肉坏死。更可怕的是抗生素药物对它不起作用。故选 B。

20. C【解析】本题考查第一次科技革命。第一次科技革命（18 世纪 60 年代—19 世纪中期）又称工业革命，以蒸汽机的运用为代表，这不仅是一次技术改革，更是一场深刻的社会变革。第一次工业革命革命是以工作机的诞生开始的，以蒸汽机作为动力机被广泛使用为标志的。故 A 选项正确，C 选项错误。此次科技革命以棉纺织业为主要部门，故 B 选项正确。从发明者看，第一次工业革命的发明者主要是普通工人和技师，所以主要源于实践经验。故 D 正确。故本题正确答案为 C。

第二部分　言语理解与表达

（共 25 题，参考时限 20 分钟）

本部分包含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。

21. 习近平总书记鲜明指出："文物____灿烂文明，____历史文化，____民族精神，是老祖宗留给我们的宝贵遗产，是加强社会主义精神文明建设的深厚滋养。"

填入画线部分最恰当的一项是：（　　）

A. 承担　传承　维系　　B. 承载　传播　维持

C. 承担　传播　维持　　D. 承载　传承　维系

【知识点】逻辑填空

【参考答案】D

【参考解析】本题考察的是动宾搭配，第一个空和文明搭配应填"承载"，"承担"一般和责任搭配。第二个空中"传承"强调继承，传播强调传递，文段描述的是遗产，强调的是继承和流传，故应用传承。第三个空，维持一般都是和生命力衰微的东西搭配，所以用维系。选择 D 选项。

22. 当前，各级政府和机构在处置"僵尸企业"上可谓_____，但仍有些地方政府因种种考虑，千方百计为之延续生命。

填入画线部分最恰当的一项是：（　　）

A. 不遗余力　　B. 费尽心机

C. 全力以赴　　D. 全心全意

【知识点】逻辑填空

【参考答案】A

【参考解析】空白处应该填一个词，表示政府用尽全部力量来治理僵尸企业，费尽心机是贬义词，感情倾向不符，排除 B。全心全意是指精力集中，不符合文义，排除 D。全力以赴是把全部力量都投入进去，相比不遗余力语义较轻，排除 C。所以选 A，意为把所有力量都毫无保留的用上了，表示了政府治理的决心和力度。

23. 20 世纪 60 年代，中国工业基础薄弱，要建设尖端复杂的卫星地面观测系统，在外人看来犹如_____。

填入画线部分最恰当的一项是：（　　）

A. 胡思乱想　　B. 痴人说梦

C. 想入非非　　D. 子虚乌有

【知识点】逻辑填空

【参考答案】B

【参考解析】我国在基础薄弱的时候还想去完成在现阶段看来不可能完成的事情，比喻凭妄想说不可靠或根本办不到的话。所以选 B 选项。“胡思乱想”泛指毫无根据和理由胡乱的想，不符合我国的情况。“想入非非”是指想象完全脱离实际，体现不出来现实和理想差距大，排除 A、C，子虚乌有是指假设的、不存在的、不真实的事情，不符合文义。

24. 诚如当初的滴滴快的、易到以及现在的共享单车，前期获取用户最普遍的手段便是烧钱，通过免费或者降价的方式吸引用户使用。_____，诸多共享充电宝企业最近也开始了降价活动。

填入画线部分最恰当的一项是：（　　）

A. 不足为奇　　B. 无独有偶

C. 殊途同归　　D. 不谋而合

【知识点】逻辑填空

【参考答案】B

【参考解析】文段说共享充电宝和其他共享物品具有一样的特点，排除 A。CD 都是强调从不一样到一样，文段中并没有不一样的意思，排除 C、D，选 B。

25. 用法治思维和法治方式推进改革，把改革主张____成法治规范，让改革的“破”与法治的“立”、改革的“进”与法治的“稳”_____、相互促进，这正是今天中国的治理新路。

填入画线部分最恰当的一项是：（　　）

A. 转型　相映成趣　　B. 转变　一以贯之

C. 转换　相辅相成　　D. 转换　一脉相承

【知识点】逻辑填空

【参考答案】C

【参考解析】文段第二个空比较好入手，出现了顿号，表示并列，相互促进是说两者之间同时相互起作用共同提高，并没有前后的继承关系，所以排除 A、B、D。选 C。

相映成趣:指相互衬托着，显得很有趣味，很有意思。

一以贯之：指用一个根本性的事理贯通事情的始末或全部的道理。

一脉相承：从同一血统、派别世代相承流传下来。比喻某种思想、行为或学说之间有继承关系。

26. _____的中华优秀传统文化源远流长，____着中华民族最深层的精神追求，代表着中华民族独特的精神标识，是我们在世界文化激荡中站稳脚跟的根基。

填入画线部分最恰当的一项是：（　　）

A. 种类繁多　　沉积　　B. 名目繁多　　累积

C. 浩如烟海　　沉淀　　D. 博大精深　　积淀

【知识点】逻辑填空

【参考答案】D

【参考解析】文段第二个空比较好入手，积淀一般形容抽象的东西，在文段中搭配精神，固定搭配一般用积淀，博大精深意思是形容思想和学术广博高深。多用于形容理论、学识、思想、作品等广博丰富，深奥精微，用来形容传统文化非常恰当，所以排除 A、B、C。选 D。

27. 半个月一趟的班列，把内蒙古、京津冀乃至江浙地区的外贸产品和大宗货物_____地运往国外，并将俄罗斯和欧盟等国家的汽车配件、木材、食品、小家电等货物通过赤峰保税物流中心集散至全国各地，____了一条连接国内外的黄金物流通道。

填入画线部分最恰当的一项是：（　　）

A. 连绵不断　　拓展　　B. 层出不穷　　开发

C. 络绎不绝　　开拓　　D. 源源不断　　开辟

【知识点】逻辑填空

【参考答案】D

【参考解析】本题第一个空考查的是搭配范围，应该填一个副词来搭配货物，“层出不穷”是动词性质的成语，词性不符，排除 B 选项。络绎不绝一般搭配对象为人、车、马、船，不能和“货物”搭配，排除 C。连绵不断搭配对象一般为山脉，河流，雨雪等，排除 A。第二个空“开辟”和“通道”也是常用的动宾搭配。选择 D 选项。

28. 大草原上世世代代的牧羊人，要____现代养殖业的红利，不能迷信“养了几辈子羊”得来的经验理念、形成的路径依赖，而得主动____生态约束、市场规律的检验。

填入画线部分最恰当的一项是：（　　）

A. 得到　　承受　　B. 收获　　迎接

C. 获得　　接纳　　D. 取得　　接受

【知识点】逻辑填空

【参考答案】B

【参考解析】第一个空填一个动词和“红利”搭配，我们一般不说“得到”红利，排除A选项，第二个空首先排除C选项，因为“接纳”搭配对象为人。干扰选项为D，“接受检验”搭配本身没问题，但是文中出现提示词“主动”，而“接受”不能体现出主动的姿态，“迎接”更合适，所以排除D，选择B选项。

29. 长期以来，过度包装屡受诟病，为何仍_____呢？很大程度是商家_____。精致的外观，华美的装饰，更能抓人眼球，让消费者在众多商品中多看一眼。

填入画线部分最恰当的一项是：（　　）

A. 大行其道　　推波助澜　　B. 猖獗一时　　火上浇油

C. 大张旗鼓　　煽风点火　　D. 蔚然成风　　无事生非

【知识点】逻辑填空

【参考答案】A

【参考解析】第一个空首先排除C，大张旗鼓是副词，词性不符。D选项也排除，蔚然成风是褒义词，文段对过度包装持消极否定的态度。第二个空“火上浇油”意指使情况更糟糕，不符合文义，排除B，选A。

30. 包装豪华了，商品显得更上档次，身价自然_____，赚取的利润也更多。这背后的商业逻辑，不难理解。

填入画线部分最恰当的一项是：（　　）

A. 事随境迁　　B. 水涨船高

C. 居高不下　　D. 居高临下

【知识点】逻辑填空

【参考答案】B

【参考解析】首先根据文义很容易排掉A、D。文段应该填一个表示价格高的成语，“居高不下”只是单纯的表示保持在较高的水平或者状态，没有下降的趋势，而“水涨船高”比喻事物随着另一个事物的提高而增长提高，有一种引起与被引起的因果关系。文段就是说包装豪华了后身价变高了，所以应该选B。

31. 哲人有言，“人的天性像是野生的花草，读书像是修剪移栽。”某种意义上，读书给

人带来的，除了知识的增长，更重要的恐怕是心境的提炼和升华。成就大学问，实现“立德、立功、立言”这“三不朽”的人生追求，或许并不是所有读书人都能够达到的，但读书所带来的精神境界的提升，却是每一个人可以追求的。

这段文字的主要意思是（　　）

A. 读书能增长人的知识

B. 读书能使人的内心世界和精神世界得到提升

C. 读书人不能达到“三不朽”的人生境界

D. 人的天性需要读书进行修剪

【知识点】主旨概括题

【参考答案】B

【参考解析】文段首句援引哲人的观点后提出读书能给人带来的两个好处，此处出现递进关联词，所以文段的主旨就是强调的是后一重里的对心境的提炼和升华作用。后文又进一步进行解释说明，故选择同义替换的 B 选项。

32. 在现实生活中，重发展、轻保护的观念在一些地方仍然根深蒂固，环保陷入了“说起来重要，做起来不要”的困境。在这样的背景下，建立中央环保督察长效机制，正是要以制度创新为生态文明建设保驾护航，为环境保护的贯彻落实提供制度保障。正如中央深改组会议指出的，“建立环保督察工作机制是建设生态文明的重要抓手”。

作者想表达的主要意思是（　　）

A. 很多地区依然存在不重视环保的观念

B. 现在环保工作已经陷入困境

C. 应建立长效的环保监督机制

D. 需提供环境制度保障为环境问题保驾护航

【知识点】意图判断题

【参考答案】D

【参考解析】文段首句提出我们在环境保护方面存在“重发展轻保护”的观念问题，接着针对问题提出了解决对策，即要尽力环保监督机制。文段为“提出问题-解决对策”的分总结构，解决问题的对策是文段的主旨，该题目是主旨化的意图题，故选择对策句同义替换的 D 选项。

官方电话：400-036-6665　官方客服：xzhuatu14
拉萨华图：拉萨新藏大对面300 米处华图教育

33. 提到电子音乐，人们第一个想到的便是“动次打次”这种电子舞曲音乐。事实上，从计算机音乐之父马克斯·马修斯 1957 年发明第一个计算机音乐程序算起，计算机音乐已经走过了 60 年的历程。从最开始通过重新剪辑、拼接磁带中的录音，到如今利用电脑、手机等对音频进行实时处理，科技的不断发展令电子音乐的控制手段变得越来越先进。

这段文字的主要意思是（　　）

A. 科技让电子音乐越来越先进　　B. 电子音乐已经发展了半个多世纪

C. 电子音乐就是电子舞曲音乐　　D. 计算机音乐最开始只能通过剪辑拼接得到

【知识点】主旨概括题

【参考答案】B

【参考解析】文段首句提到了人们对电子音乐的理解，接下来转折后提出主旨，电子音乐其实已经产生发展了很多年，接下来对主旨句进行了解释说明，故选择同义替换的 B 选项。

34. 本次大会展出的各种互动装置，就让人们体会到艺术、科技与创意的巧妙融合。以其中一件作品“扫描线：冰点”为例。这是一首利用 LED 灯箱透写台、摄影机、笔记本、MIDI 控制器与自制软件完成的交互表演作品。当人们移动透明纸张时，可以创造出不同的轨迹，而灯箱透写台扫描这些轨迹后会根据亮度影响声波。换言之，这些音乐是通过纸张、灯光、轨迹创造而成的。

对文段概括最准确的是：（　　）

A. 互动装置体现出科技与多种元素的融合

B. 科技可以让 LED 灯箱创造出不同的轨迹

C. 音乐是通过纸张、灯光、轨迹创造而成的

D. 大会展出了很多互动装置

【知识点】主旨概括题

【参考答案】A

【参考解析】文段是总分结构，首句就提出主旨，即互动装置就让人们体会到艺术、科技与创意的巧妙融合，接下来以一件作品“扫描线：冰点”为例进行了解释说明，主旨的同义替换项 A 为正确选项。

35. 在图书稀缺的年代，一本书意味着精神意义上的远方，我们透过书本认识五星红旗、见到天安门、看见世界。如今，互联网的普及让世界近在眼前，但“书籍是人类进步的阶梯”这句话并不过时。

文段意在表达（　　）

A. 在物质稀缺的时代读书是一件奢侈的事情

B. 当今世界读书仍然还有非常重要的意义

C. 读书可以让我们认识世界

D. 如今互联网普及读书已经没有必要

【知识点】意图判断题

【参考答案】B

【参考解析】文段第二句出现转折关联词“但是”，转折之后的内容是文段的重点，故选择同义替换的 B 选项。

36. “习近平总书记指出，保护文物功在当代、利在千秋。”吕舟说，“在鼓浪屿申遗过程中，人们逐渐认识到：只有发自内心重视、认可、挖掘自身文化，才能更好地形成保护上的长效机制。”

文段的中心意思是：（　　）

A. 保护文物对现代人和后代人都有很多益处

B. 应形成文物保护长效机制

C. 内心的重视、认可和对文化的深入挖掘是保护文物的前提

D. 内心认同和重视就可以保护好文物

【知识点】主旨概括题

【参考答案】C

【参考解析】文段冒号之后出现了“只有，才”引导的必要条件句，必要条件中条件是是重点，故选择同义替换的 C 选项。

37. 未成年人自我控制能力弱，过度沉迷网络的确会影响其健康成长。但是，一些家长在发现问题后，不反思自身的教育责任，总想借助第三方的力量解决问题。其实，治疗“网瘾”最有效的方法莫过于良好的家庭教育，沉迷于网络的未成年人，往往生活在一个成员之间沟通难言顺畅、关系并不和睦的家庭之中。如果不从根本上改善家庭环境，提高家庭教育水平，让未成年人寻求在虚幻网络解脱的土壤依然存在。

作者意在强调（　　）

A. 未成年人还会沉溺网络

B. 网络成瘾是因为家庭家长的教育缺失

C. 良好的家庭教育是治疗网瘾的最佳手段

D. 未成年人可以在网络中寻求解脱

【知识点】意图判断题

【参考答案】C

【参考解析】文段首先论述了过度沉溺网络对未成年人成长存在的问题，接着通过转折关联词但是分析了产生问题的原因在于自我反省的缺失和对第三方机构的依赖，最后通过反面论证给出解决问题的对策，即需要改变家庭环境。文段为提出问题-分析问题-解决问题的总分总结构，应该选择对策的同义替换选项 C。

38. 近日，美国贸易代表宣布在涉及技术转让、知识产权和创新领域对中国正式启动贸易调查，引发全球哗然。海内外分析人士认为，中美两国经济体量大、互补性强，多年来的经贸合作为两国民众带来了实实在在的利益。然而基于“零和博弈”思维的贸易战却没有赢家。专家指出，美国对华“抢饭碗”的指责并不公正，其发出贸易战威胁的实质是将收入分配不公、经济结构失衡等国内问题强行做“外部归因”。实际上，挑起中美贸易战，不仅不能解决上述经济难题，而且还可能引发贸易伙伴的反制，拖累美国乃至世界经济复苏，最终将被归入“错误决策”的档案。

文段的主要观点是（　　）

A. 美国对中国的贸易战争会引起贸易伙伴的抵制且对美国自身和全世界经济都有影响

B. 美国对中国发起贸易战

C. 贸易战源于美国的收入分配不公平和经济失衡

D. 中美贸易之战不能解决美国的经济问题

【知识点】主旨概括题

【参考答案】A

【参考解析】文段最后一句出现“实际上”，转折之后的内容是文段的重点，故选择同义替换的 A 选项。

39. 除了设置雷打不动的科学课外，举办“科学日”活动也是俄中小学教学大纲中的一

官方电话：400-036-6665　官方客服：xzhuatu14
拉萨华图：拉萨新藏大对面300 米处华图教育

项重要内容。中小学重视科学离不开全社会重视科学的社会环境。1999 年，俄罗斯政府将每年的 2 月 8 日定为“科学日”，之所以选择这个日子，是因为彼得大帝曾于 1724 年 2 月 8 日下令设立俄罗斯科学院。国家有“科学日”，每个学校也有自己的“科学日”。全俄各地中小学每学期都会根据各自的情况举办“科学日”活动。

这段文字的主要意思是（　　）

A. 中小学必须设置科学课程

B. 科学日活动是俄罗斯很重要的科学社会环境

C. 俄罗斯很久以前就开始举办科学日活动

D. 彼得大帝很重视科学

【知识点】主旨概括题

【参考答案】B

【参考解析】文段首句是递减关联词“除了…，也…”引导的主旨句，强调后半句中举办科学日活动对俄罗斯很重要的一项社会活动。后面举例具体说明“科学日活动”的重要性。抓住主旨句里的主体词“科学日活动”很容易排除 A，D。C 选项是后半部分例子里的内容，故选择同义替换的 B 选项。

40. ①让所有孩子建立起清醒的底线意识和规则意识，才是负责任的做法

②遏制校园欺凌，法治思维不可或缺

③依法惩戒是对行为的末端治理，并不能告诉学生应该遵循何种行为规范

④近期，校园欺凌成为热议话题。孩子是非观念并不清晰，重视规则教育十分必要

⑤但过于依赖惩治，可能让复杂问题简单化、线条化

以上 5 个句子重新排列正确的是（　　）

A. ⑤③①④②　　B. ①④②⑤③

C. ④①⑤③②　　D. ④②⑤③①

【知识点】语句排序题

【参考答案】D

【参考解析】首先看首句，首句④出现的概率最大，而且④句是背景铺垫，适合做首句，首先排除 AB 选项；接着验证 C 和 D，看④后面连①还是②，①句是对策，②句“校园欺凌”与④句重复词语，因此，本题选项为 D。

41. ①“80 年代的名诗人”和“生于 80 年代的诗人”面对面，构成了一幅颇具时代感

官方电话：400-036-6665　官方客服：xzhuatu14
拉萨华图：拉萨新藏大对面300 米处华图教育

的对话图景

②今天，当 80 后诗人们齐聚一堂，一张张不再青涩的脸，令人不禁感慨时光的流逝

③同时到会的，还有舒婷等重磅诗坛前辈，对于 80 后诗人们来说，“读着他们的诗长大”可以说毫不夸张

④“80 后”一度也成为个性、“叛逆”的代名词

⑤而 80 后诗人，则成了“生于诗而落脚于诗”的群体

⑥“80 年代”是一个诗意与浪漫张扬的年代

⑦两者之间似乎冥冥中有着一种联系

将以上 7 个句子重新排列，语序正确的是（　　）

A. ④①⑥③⑦②⑤　　B. ⑥④⑦⑤②③①

C. ④⑥①⑦②③⑤　　D. ⑥④⑤⑦③②①

【知识点】语句排序题

【参考答案】B

【参考解析】选项给的首句分别为④⑥，但是④中用到了“也”（递进关系），不适合做首句，因此排除 A、C。接下来 B、D 两项，其中⑦中说到“两者”可指⑥④中的“80 年代”和“80 后”，⑦如果接在⑥④⑤后面的话，因为⑥④⑤中说到了三方面的内容，所以不可能用“两者”进行指代，所以排除 D 项，选 B。

42. ①然而，随着日益掌握权力，他们逐步放松了对自己的要求，最终积小错为大错，积小恶成大恶

②前不久，多名落马高官的忏悔书或处分决定公开展示，引发不少人的思考

③其实，很多贪腐分子初入官场时，也曾严格要求自己，不敢越雷池一步

④否则，一旦思想迷航、行为迷失，只会误入歧途，并在错误的道路上越走越远

⑤习惯中也藏着魔鬼，令人不得不思之、慎之

⑥“作之不止”，关键是要向上向善，将好的品行、好的习惯贯穿始终

将以上 6 个句子重新排列，语序正确的是（　　）。

A. ⑥④②③①⑤　　B. ②③①⑤⑥④

C. ⑥②③⑤①④　　D. ②③⑤①⑥④

【知识点】语句排序题

【参考答案】A

【参考解析】选项给到的首句分别为②、⑥，两句话没有适合或者不适合做首句的特点，不好排除。接下来进行捆绑，B、D 两项，其中③句是对②句中高官落马进行进一步解释，①句和③句语义正好发生转折，所以②③①应该捆绑在一起；④是⑥的反面论证，所以⑥④捆绑在一起。排除 C、D 项。接下来⑤句里出现了递进关联词“也”，而且论述的话题是习惯，所以可知⑤一定跟在⑥后面，因为⑥句第一次将“习惯”这个话题引出来，所以排除 B 项，选择 A。

43. ①人工智能不仅是一个技术问题，也是一道治理考题

②在这个意义上，技术进步是一柄“双刃剑”，一方面可以造福人类

③处理好人工智能在法律、安全等方面提出的新课题，需要完善治理，让技术创新运行在制度的轨道上

④然而并没有法律对此作出明确规定，当人们向算法让渡了部分决策权，也会让归责成为难题

⑤以无人驾驶技术为例，在全球范围内已出现多起事故，甚至造成人员伤亡

⑥另一方面在缺乏规范和制约的情况下，也有可能损害社会公共利益

将以上 6 个句子重新排列，语序正确的是（　　）。

A. ①⑥②⑤④③　　B. ⑤④②①⑥③

C. ①⑤④②⑥③　　D. ②⑥①④③⑤

【知识点】语句排序题

【参考答案】C

【参考解析】首先首句排除 BD。B 是举例部分不应该作为首句且文段前后话题不一致，D 是指代类不适合作首句。A 中⑥中是另一方面与①句对应不上，因此排除。因此，本题选项为 C。

44. _____：采集狩猎人睡眠的时间并不比现代都市人长，每天只睡 5.7～7.1 个小时。他们的睡眠很有规律，平均在日落后 3.3 小时入眠，通常在第二天日出前醒来，这意味着上午能获得大量日照，并在 9 点达到峰值。他们的睡眠还有明显的季节变化，冬天的睡眠时间比夏天长 53～56 分钟，相比之下，现代人哪怕长期服用安眠药，最多也不过增加 15 分钟。

填入横线部分最合适的句子是（　　）

A. 温度使得现代人的睡眠时间更短

B. 采集狩猎人的睡眠形态接近于人类睡眠的出厂版本

C. 采集狩猎人的睡眠形态不同于现代人类睡眠

D. 现代人的睡眠质量越来越差

【知识点】语句衔接题

【参考答案】B

【参考解析】首句后面有冒号，说明下文在对首句进行解释说明。通过“采集猎人的睡眠时间不比现代都市人长”和“现代人哪怕长期服用安眠药，最多也不过增加 15 分钟”。两句话可知，采集猎人和现代人最初的的睡眠时间的模式差不多，故选 B。A 选项中“温度”在下文没有体现，而且也没有体现出采集猎人和现代人的区别，排除。C 选项正好和文意相反，D 选项没有体现采集狩猎人。

45. 梦想可以有，_____。生活中，大多数人是平凡的，平凡没有什么不好，平凡自有它的幸运和乐趣。在我们拥有梦想的时候，通常都是一厢情愿的，对生活和社会还不了解，随着时间的流逝，与生活的朝夕相处，逐渐会感到那些梦想越来越远，有人会因此郁郁寡欢，有人会开始淡忘梦想，而很不幸的是其间有可能会看到某个电影或者某篇心灵鸡汤，里面大力地描述和鼓吹一个人是如何历经千辛万苦而最终实现了梦想的，而你的心再一次被唤醒，开始反思或是抱怨目前的处境。

填入横线部分最合适的句子是（　　）

A. 通过努力还是能够实现的　　B. 但大部分梦想是实现不了的

C. 只要努力就能够实现　　D. 只有经过不懈的努力才能实现

【知识点】语句衔接题

【参考答案】B

【参考解析】首句出现横线，说明下文在对首句进行解释说明。通过“拥有梦想的时候，通常都是一厢情愿的”和“随着时间的流逝，与生活的朝夕相处，逐渐会感到那些梦想越来越远”等话很明显能够看得出来，作者对实现梦想持消极否定的态度，说明梦想并没有实现，通过感情倾向很容易排掉 A、C 和 D 选项。选 B。

第三部分　判断推理

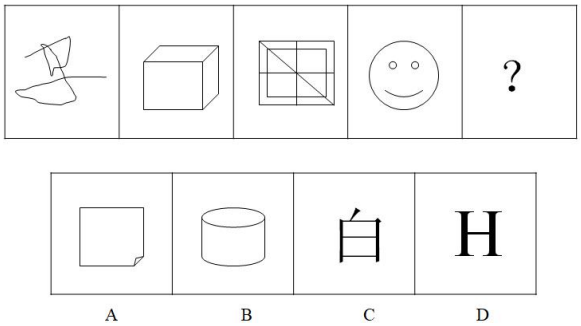
（共 35 题，参考时限 25 分钟）

官方电话：400-036-6665　官方客服：xzhuatu14
拉萨华图：拉萨新藏大对面300 米处华图教育

一、图形推理。请按每道题的答题要求作答。

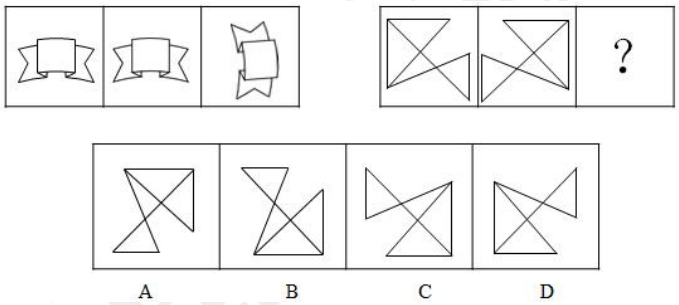
请开始答题：

46.从所给选项中，选择最适合的一个填入问好处，使之呈现一定的规律性（　　）。



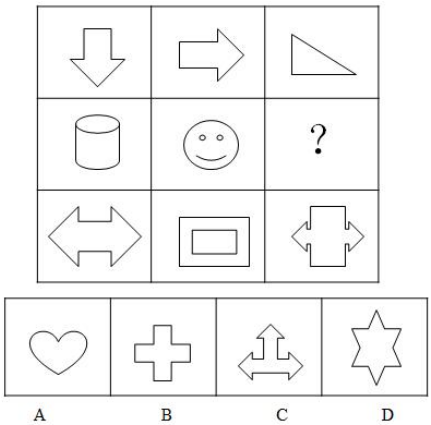
【答案】C。本题考查图形推理中数量类笔画数，观察题干知，图形笔画依次为 1 笔画，2 笔画，3 笔画，4 笔画，所以问号处应为 5 笔画图形。A、B 为 1 笔画图形，C 为 5 笔画，D 为 3 笔画；故本题答案为 C。

47.从所给选项中，选择最适合的一个填入问好处，使之呈现一定的规律性（　　）。



【答案】B。本题考查的是位置类中的翻转和旋转。观察图形，已知图形中，图形先经历了左右翻转，然后逆时针旋转 90 度，所以右边的图形也遵循同样的规律。将右边第二个图形逆时针旋转 90 度后得到如 B 所示的图形，因此，本题答案为 B。

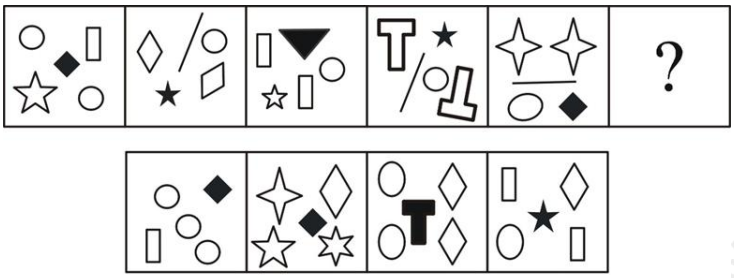
48.从所给选项中，选择最适合的一个填入问好处，使之呈现一定的规律性（　　）。



官方电话：400-036-6665　官方客服：xzhuatu14
拉萨华图：拉萨新藏大对面300 米处华图教育

【答案】D。本题考查属性类对称轴的数量。观察图形，发现题干和选项的图形，发现基本都为轴对称图形，标明其对称轴数量，横向看，依次为 1、1、0；1、1、？；2、2、2；横向没有具体规律，竖向看，发现前两列对称轴数量相加等于第三列，由此可知问号处的图形应该有 2 条对称轴。观察选项，A 项和 C 项均是 1 条对称轴，B 项 4 条对称轴，D 项 2 条对称轴，因此，答案选择 D 项。

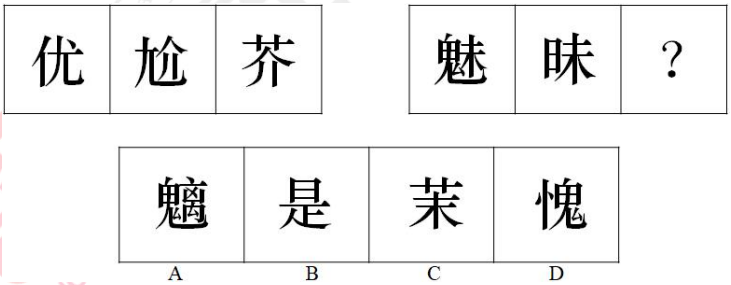
49.从所给选项中，选择最适合的一个填入问好处，使之呈现一定的规律性（　　）。



A　　B　　C　　D

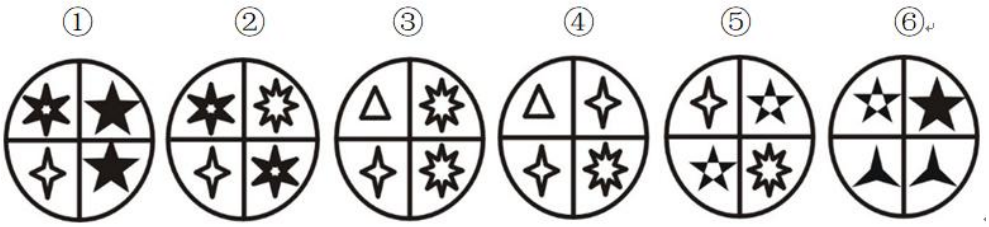
【答案】D。考点为数量类题型，元素种类数。一条式，整体观察发现每个图中都有 5 个元素，且有一个黑色阴影图形。然后从左往右依次观察，发现每个图形都有两个相同的元素，元素种类都为 4 种，观察选项，A、C 选项都是 3 种元素，与题干规律不符；B 选项中有 5 种元素，错误；D 选项符合题干规律，为正确选项。

50.从所给选项中，选择最适合的一个填入问好处，使之呈现一定的规律性（　　）。



【答案】B。相邻求同，每两个相邻的图形都有相同的部分，所以问号处的汉字应该带有“日”或“未”，只有 B 符合题意，故本题答案为 B。

51.将下面六个图形分为两类，使每一类图形都有各自共同的特征或规律，分类正确的一项是：（　　）。



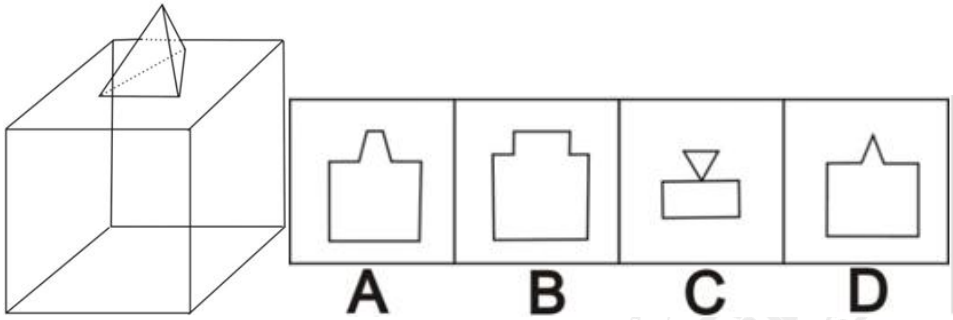
官方电话：400-036-6665　官方客服：xzhuatu14
拉萨华图：拉萨新藏大对面300 米处华图教育

A. ①③⑥，②④⑤　　B. ①②⑥，③④⑤

C. ①④⑤，②③⑥　　D. ①⑤⑥，②③④

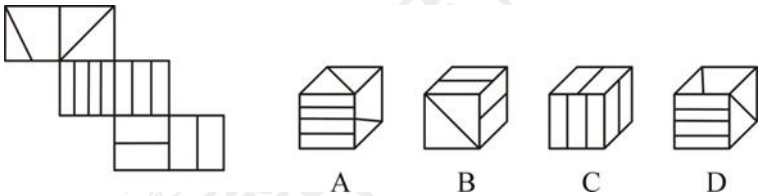
【答案】A。每个图形内部存在相似或相同元素，考察图形的内部特征，即静态位置。①③⑥相同的两个图案在同侧位置相邻，②④⑤相同图形在对角位置。故本题答案为 A。

52.给定立体图形有一个六面体和四面体构成，下列哪一项不可能是它的截面？（　　）



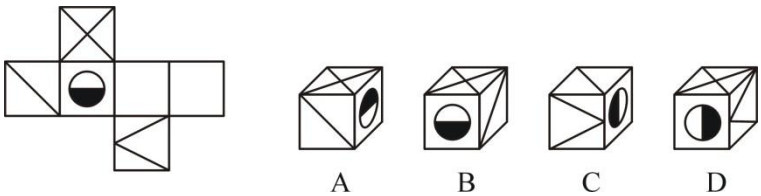
【答案】B。考察横切面，A 是不经过棱锥顶点竖着切，C 是从棱锥的某个面斜着向另一个顶点方向切，D 是经过棱锥顶点竖着切。B 项上面的长方形无法切出，因此选择 B 项。

53.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？（　　）



【答案】D。本题考查立体类。A 项，画时针，以三条直线的面为起点经过对角线面，终点是斜线面，为顺时针，题干按此路径画时针，为逆时针，排除；B 项，两个横线面中必有一个与对角线面是相对面，不可能相交，排除；C 项，观察三个面中直线之间的关系可知，三个面中的四条直线均为平行关系，而题干中为垂直关系，排除；D 项，三面的位置关系和题干一致，符合。因此，选择 D 选项。

54.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？（　　）

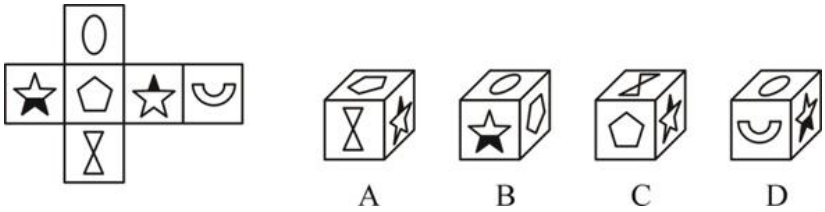


【答案】C。本题考查立体类。A 项，圆球的黑色半圆指向 X 面，而题干中白色半圆指向 X 面，排除；B 项，只含一条对角线的面在圆球面的右侧，而题干中在左侧，排除；C 项，三面的位置关系和题干一致，符合；D 项，三角面和 X 面是相对面，不可能相交，排

官方电话：400-036-6665　官方客服：xzhuatu14
拉萨华图：拉萨新藏大对面300 米处华图教育

除。因此，选择 C 选项。

55.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？（　　）



【答案】D。本题考查立体类。A 项，两个三角形面上方对应着五边形的一个角，而题干中对应着五边形的一条边，排除；B 项，五角星的右侧是一个倒立的五边形，而题干中五边形是正立的，排除；C 项，五边形上面是两个三角形的面，而题干中是椭圆面，排除；D 项，三面的位置关系与题干一致，符合。因此，选择 D 选项。

二、定义判断。每道题先给出定义，然后列出四情况，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：

56.“丧文化”，是指一些 90 后的年轻人，在现实生活中，失去目标和希望，陷入颓废和绝望的泥沼而难以自拔的活着；它是流行于青年群体当中的带有颓废、绝望、悲观等情绪和色彩的语言、文字和图画，是青年亚文化的一种新形势。但遭遇压力和挫折、消极郁闷的这种“丧文化”其实自古就有，并写下诗句流芳百世。

以下诗句属于“丧文化”的是（　　）。

A. 沉舟侧畔千帆过，病树前头万木春

B. 剪不断，理还乱，是离愁，别是一般滋味在心头

C. 梅须逊雪三分白，雪却输梅一段香

D. 衣带渐宽终不悔，为伊消得人憔悴

【答案】B。题干关键信息是“颓废、绝望、悲观等情绪”，A 项，是一种乐观的心态，与定义不符；B 项，是一种悲观的情绪，符合关键信息；C 项，是一种对比，没有不好的情绪存在，不符合关键信息；D 项，表现的是一种坚定的信念，不符合定义。故本题答案为 B。

57.拖延症是指自我调节失败，在能够预料后果有害的情况下，仍然把计划要做的事情往后推迟的一种行为。拖延症总是表现在各种小事上，但日积月累，特别影响个人发展。

以下符合拖延症的是（　　）。

A. 小芳爱看电视剧，每周末家庭作业都推迟到最后草草了事，经常因为作业错误率被老师批评

B. 小明上个月本来要回家探亲，因为朋友的到来没去成，于是计划这周末回家，但突然被通知周末要加班，回家计划再次被推迟到了下个月

C. 小张平时工作努力，最近心情不佳，做事心不在焉，导致工作没按时完成

D. 小华背井离乡多年，终于回到了家乡，但因近乡情怯，一直在市里徘徊，迟迟没有回镇里

【答案】A。本题关键信息是："自我调节失败，在能够预料后果有害的情况下"，"仍然把计划要做的事情往后推迟"，"日积月累"、"影响个人发展"。A 项，符合定义关键信息；B 项，并不是自我调节失败，不符合关键信息；C 项，并不是日积月累的，是偶尔一次；D 项，并没有影响个人发展。故本题答案为 A。

58.长尾理论是指，只要产品的存储和流通的渠道足够大，需求不旺或销量不佳的产品所共同占据的市场份额可以和那些少数热销产品所占据的市场份额相匹敌，甚至更大。

根据上述定义，下列最不能体现长尾理论的是（　　）。

A. 卷皮网折扣是一家专门经营折扣商品的 B2C 企业，通过帮助众多商家处理商品，获得巨大成功

B. Facebook 是全球最大的门户网站，支撑其业绩的主要是广告，广告所获得的收入在总收入中比例越来越大

C. H&M 一年中推出大量不同种类的时装，每一款的时装其实量不大，但凭借多款式小批量的营销策略成功

D. 当当网上的商品书中，部分书目销量小但是凭借多样化的种类积少成多，占据了总销量的一半

【答案】B。定义的关键信息有：①需求不旺或销量不佳的产品；②所占据的市场份额相匹敌，甚至更大。B 选项中的广告不满足关键信息①，因此本题答案为 B。

59.帕累托最优是指，资源的任何重新分配已经不可能使任何一个人的境况变好而不使一个人的境况变坏；帕累托改进是指，如果资源的重新分配能够在不使任何人情况变坏的前提下，使得至少一个人变得更好。

根据上述定义，以上属于帕累托改进的是（　　）。

A. 甲、乙两人现有财富分别为 20 和 30，资源的再配置使两人的财富发生了变化，甲

的财富变为了 25，乙的财富变为了 20

B. 为保护环境和避免引起不必要的灾害，各城市出台了禁鞭（禁止放鞭炮）政策

C. 由于总有一小部分订了机票的旅客临时取消旅行计划，为了使航班上座率越高越好，航空公司采用超额售票术，若确实超载，则对不急于出发的旅客给予免费机票进行补偿

D. 为调控武汉日益上涨的房价，武汉市出台规定，要求没有住房的非武汉籍家庭在武汉购房须提供连续 2 年以上缴纳社会保险及个人所得税的证明

【答案】C。帕累托改进的定义要点是：①没有任何人境况变坏；②至少一个人变得更好。A 项，让乙变得更坏了，不符合要点①，排除；B 项，会使想放鞭炮的人和鞭炮营业者的境况变坏，不符合要点①，排除；C 项，超额售票术同时有利于航空公司和旅客，符合定义；D 项，会使不符合条件但想买房的非武汉籍人员境况变坏，不符合①，排除；故本题答案为 C。

60.控制是指按照既定的标准，检查和衡量管理工作是否按计划进行，若有偏差就要分析原因，发出指令，并做出改进，以确保组织目标的实现的管理活动过程。可分为事前控制和事中控制和事后控制。事前控制是指，在企业的经济活动进行之前进行控制，防止组织使用不合要求的资源，保证组织的投入在数量和质量上达到预定的目标的控制。

根据上述定义，以下属于事前控制的是（　　）。

A. 亡羊补牢

B. 唐太宗即位之初，依据德才兼备和当时官员的职责制定了选拔和考核官员的严格标准

C. 小明昨天淋了雨，早上起来感觉鼻塞和轻微咳嗽，于是他立马煮了一碗姜茶，喝完之后果然感觉好了很多，下午就恢复正常了

D. 房子装修完之后，芳芳突然发现客厅的装修与整体不搭配，于是立马进行了改正

【答案】B。事前控制的关键要点是：在事情开始之前进行控制；A 项是事后的措施，不是事前控制，排除；B 项，属于事前控制，防止招到不合适的人，在招人之前发生，正确；C 项，是在不舒服的过程中采取措施，属于事中控制，排除；D 项，是在装修完之后采取的措施，属于事后控制，排除；故本题答案为 B。

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。

官方电话：400-036-6665　官方客服：xzhuatu14
拉萨华图：拉萨新藏大对面300 米处华图教育

请开始答题：

61.提高：效率

A. 增快：收入　　B. 增强：国力

C. 减少：压力　　D. 加快：效益

【答案】B。动宾结构，题干可以说是提高效率，而且有增加之意；A 项，没有增快收入这一说法，应该是增加收入，排除；B 项，增加国力，动宾结构，也有增加之意，符合题意；C 项，减少压力，也是动宾结构，但是减少的意思，与题意不符，排除；D 项，没有加快效益这一说法，排除；故本题答案为 B。

62.羽绒服：鸭绒

A. 轮胎：汽车　　B. 杯子：玻璃

C. 眼镜：镜片　　D. 衣服：裤子

【答案】C。观察题干，羽绒服里面有鸭绒，是组成关系；观察选项，A 项，两个词语虽然是组成关系，但是顺序与题干相反，错误；B 项，是材料对应关系，排除；C 项，眼镜由镜片和镜架组成，与题干逻辑一致；D 项，裤子是衣服的一种，是种属关系，排除。故本题答案为 C。

63.支付宝：支付

A. 补钙：钙片　　B. 售货机：售货员

C. QQ：发邮件　　D. 白醋：调味

【答案】D。考点为功能对应，支付宝的主要功能是支付；D 项中，白醋的主要功能是调味。A 项中，钙片的主要功能是补钙，但是顺序错误；B 项中，售货机和售货员都具有售货的功能，但售货机的功能不是售货员；C 项中，发邮件是 QQ 的辅助功能不是主要功能，QQ 的主要功能是聊天；因此 D 选项为正确答案。

64.飞机：天空：乘客

A. 旅馆：房间：宾客　　B. 车间：机器：工人

C. 田地：庄稼：农民　　D. 海洋：潜艇：士兵

【答案】D。题干逻辑关系为飞机在天空中飞行，乘客坐在飞机里，D 选项潜艇在海洋里航行，士兵坐在潜艇里，与题干逻辑关系一致，符合，所以本题答案为 D。

65.孔子：子贡

A. 李白：白居易　　B. 市长：厅长

官方电话：400-036-6665　官方客服：xzhuatu14
拉萨华图：拉萨新藏大对面300 米处华图教育

C. 苏格拉底：柏拉图　　D. 何炅：黄磊

【答案】C。考察的常识对应，孔子与子贡是师徒关系，C 选项苏格拉底与柏拉图是师徒关系，与题干逻辑关系一致，符合，所以本题答案为 C。

66.高瞻远瞩：鼠目寸光

A. 好高骛远：脚踏实地　　B. 七月流火：天高气爽

C. 全力以赴：三心二意　　D. 临渊羡鱼：痴心妄想

【答案】C。题干的两个词语为反义词，且前一个词语为褒义词，后一个词语为贬义词；A 项虽然为反义词，但是前一个词语为贬义词，后一个为褒义词，与题干不一致；B 项，七月流火形容天气转凉，天高气爽形容天气凉爽，不是反义词，排除；C 项，前一个为褒义词，后一个为贬义词，且是反义词，与题干相符；D 项，并不是反义词关系，一个比喻只想不做，一个比喻一心想着不可能实现的事；故本题答案为 C。

67.《丰乳肥臀》：莫言

A. 《白夜行》：东野圭吾　　B. 《小妇人》：莫泊桑

C. 《挪威的森林》：渡边淳一　　D. 《威尼斯商人》：安东尼欧

【答案】B。观察题干，发现是书名和作者的对应，逐一看选项，A 项符合题干逻辑，正确；B 项，《小妇人》的作者是路易莎·梅·奥尔科特；C 项，《挪威的森林》的作者是村上春树；D 项，《威尼斯商人》的作者是莎士比亚。故本题答案为 B。

68.懂法：律师

A. 努力：成功　　B. 会厨艺：厨师

C. 会跳舞：演员　　D. 18 岁：选举权

【答案】B。题干为必要条件关系，且律师是职业；A、D 项虽然都是必要条件关系，但是后一个词汇不是职业；B 项为必要条件关系，且厨师也是职业，符合题意；C 项不是必要条件关系，演员不一定会跳舞；故本题答案为 B。

69.玫瑰　对于　（　　）　相当于　（　　）　对于　热情

A. 鲜花；开心　　B. 美丽；大方

C. 爱情；红色　　D. 牡丹；态度

【答案】C。将选项逐一代入，判断各项前后部分的逻辑关系。A 选项中，“玫瑰”和“鲜花”是交叉关系，但“开心”和“热情”无明显逻辑关系，排除；B 选项中，前部分可以说是“美丽的玫瑰”，后部分没有“热情的大方”一说，排除；C 项，“玫瑰”象征“爱情”，

“红色”象征“热情”，逻辑相符；D 项，“玫瑰”和“牡丹”是并列关系，但是“态度”和“热情”不是，排除；故本题答案为 C。

70.高雅　对于　（　　）　相当于　（　　）　对于　下里巴人

A. 意兴阑珊；活泼　　B. 曲高和寡；偏远

C. 高山流水；哀伤　　D. 阳春白雪；通俗

【答案】D。将选项逐一代入，判断各项前后部分的逻辑关系。A 选项中“意兴阑珊”表示兴致已失，“高雅”和“意兴阑珊”，无明显逻辑关系，排除；B 选项中“曲高和寡”表示言论或作品不通俗，了解的人很少，和高雅存在对应关系，下里巴人比喻通俗的的文学艺术，和偏远不存在对应关系，排除；C 选项中高山流水比喻乐曲高妙、高雅，存在对应关系；下里巴人和哀伤不存在对应关系，排除；D 阳春白雪比喻高雅、不通俗的文学艺术，和高雅具有对应关系；下里巴人比喻通俗的文学艺术，和通俗具有对应关系。前后逻辑关系一致，故 D 为本题正确答案。

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

请开始答题：

71.王磊爱打游戏，成绩不好。他爸爸对他说：“除非你不打游戏，不然每月的零花钱将被取消”。王磊当即保证，一定会戒掉游戏。

由此推知：（　　）。

A. 王磊的零花钱一定不会被取消

B. 王磊不想要零花钱

C. 王磊的零花钱一定会被取消

D. 王磊的零花钱可能不会被取消

【答案】D。本题考查翻译推理。翻译题干，零花钱→不打游戏；观察选项，题干只能得到王磊不打游戏，对于逻辑式子而言是肯定后件，肯后无必然，得到答案为 D。

72.吸烟带给健康的危害严重且长远，如果吸烟有一千个理由，那么拒绝吸烟可以有一万个理由。除了吸烟本身伤身外，让别人吸二手烟也是一种非常不文明的行为。因此每个人都应该身体力行，拒绝吸烟，维护自己和他人的健康。

以下选项最能削弱上述结论的是（　　）。

A. 吸烟可以放松身心，偶尔吸烟对健康并没有多大影响

B. 吸烟不仅对人的身体健康有害，也有可能不利于人际沟通

C. 除了让别人吸二手烟以外，乱闯红灯也是不文明的行为，我们应该坚决抵制

D. 长期吸烟可能会得肺癌

【答案】A。削弱论证题，论点为："每个人都应该身体力行，拒绝吸烟，维护自己和他人的健康"；A 项，引入反向论据削弱论证；B 项和 D 项，均属于加强项；C 项，无关项。故本题答案为 A。

73.为了庆祝母亲节，甲、乙、丙三兄妹一人给妈妈买了一束花，分别为百合、丁香、康乃馨。爸爸对他们买的花的品种进行了猜测：甲买的是康乃馨，乙不会买丁香，丙不会买康乃馨。

现得知爸爸只猜对了其中一个，由此可知：（　　）。

A. 甲买的丁香，乙买的康乃馨，丙买的百合

B. 甲买的丁香，乙买的百合，丙买的康乃馨

C. 甲买的康乃馨，乙买的丁香，丙买的百合

D. 甲买的百合，乙买的丁香，丙买的康乃馨

【答案】B。选项代入排除法，假设 A 正确，将 A 代入题干，爸爸的猜测对了两个，与题干不符，排除；假设 B 正确，将 B 代入题干，爸爸的猜测对了一个，符合题意，正确；将 C 代入，爸爸的猜测对了两个，与题干不符，排除；将 D 项代入，爸爸的猜测全错，与题干不符，排除；故本题答案为 B。

74.有部分家长表示，应取消中学生上晚自习的规定，因为他们认为上晚自习给孩子造成了压力，反而会降低学生成绩。某中学为观察上晚自习对学生成绩的影响，特做了一组实验：该校选取 20 名学生，有 10 名让他们上晚自习，10 名不让他们上晚自习，一个月后，发现上晚自习的学生成绩考试分数更高。因此，该校认为上晚自习有助于提高学生成绩，不应该取消。

为使上述论证成立，必须补充以下哪项作为前提？（　　）

A. 上晚自习的学生周末还参加了辅导班

B. 上晚自习的学生白天上课注意力更为集中

C. 选取的 20 名学生智力水平相当，且实验前他们学习成绩相差无几

D. 在实验过程中，上晚自习的时间每天要固定不变

【答案】C。考点为补充前提的加强论证。论点：上晚自习有助于提高学生成绩；论据：上晚自习的学生比不上晚自习的学生考试分数更高。A 选项，说明学生成绩好是另有他因，削弱项，排除；B 选项，上课注意力更为集中并不一定有助于提高成绩，无关项，故排除；C 选项，属于前提项，因为如果实验前不能保证这些条件，学生成绩本身就有差别，则实验结果就是无效数据，整个实验和论证都不将成立，因此为前提项；D 选项，题干是讨论上晚自习与不上晚自习的区别，与晚自习时间是否固定无关，因此，时间固不固定和论证无关，无关项，排除；因此，正确答案为 C 选项。

75.俗话说：人生有三大错觉，有人敲门，手机在响，有人暗恋你。而对于感觉手机在响或在震动这个问题现如今尤为明显，研究发现，80%的手机用户都会有不同程度的震动幻觉问题。紧张和繁忙的工作是导致这种问题的主要原因，当精神极度紧绷的时候，人会变得敏感而神经质，稍有动静就会反应很大。大家应该多休息，不要过度依赖手机，学会采用各种方式放松心情。

由此可以推出（　　）。

A. 手机震动幻觉不会发生在学生党身上

B. 听到有人敲门不用管，因为这是你的错觉

C. 上班族不能紧张、繁忙的工作，不然会产生各种幻觉

D. 大家不要总拿着手机，多放松心情有利于缓解手机震动幻觉

【答案】D。本题考查归纳推理，A 项属于无中生有，题干中并没有提到学生党的问题，排除；B 项，绝对化表述，题干只说到有一个错觉是以为有人敲门，但不代表敲门都是错觉，故排除；C 项，过于绝对化了，排除；D 项通过题干的最后一句话可以得到，当选；故本题答案为 D。

76.某公司因为拓展业务，现需要人出差。对于出差的人选有这样的要求：（1）要么是男性出差，要么是女性出差；（2）如果小张不出差，那么小李出差；（3）只有小钱不出差，小赵才出差；（4）已知：小赵，小钱和小张都是男性，小李是女性，且小钱出差了。

由此推知，赵、钱、张、李中出差的人是：（　　）。

A. 小钱和小赵　　B. 小钱和小李

C. 小钱和小张　　D. 小钱

【答案】C。翻译推理题型，由（3）（4）知，小钱出差了，小赵没出差，排除 A；由（1）（4）知，小李没有出差，排除 B；由小李没出差和（2）得知小张出差了，所以出差的

人是小钱和小张。故本题答案为 C。

77.某公司在年底的优秀员工评比中，进行抽样调查，推选最受欢迎的员工，结果老张得到 80%以上的支持，得票最多。据此，该公司认为最受欢迎的员工是老张。

以下哪项如果为真，最能削弱该公司的结论？（　　）

A. 这次的调查对象大部分来自老张所在的部门

B. 多数的被调查者并不关注候选人的工作

C. 该公司有部分人没有在调查中发表自己的意见

D. 这次调查问卷在设计上把老张放在了候选人的首位

【答案】A。本题为削弱论证题型。找论点：最受欢迎的员工是老张；论据：老张得到 80%以上的支持，得票最多。比对选项：A 项说明这次的调查对象大部分来自老张所在的部门，也就是说题干给定的论据不真实，不能反映论点的真实情况，所以 A 项是削弱论据，有削弱作用；B 项并没有涉及老张个人，无法对题干论点构成反驳；C 项和 D 项与论点无关，排除；所以本题答案为 A。

78.北方某中学学校最近反映空气质量不佳，家长担心影响孩子的身心健康，提倡在学校安装空气净化器，但专家认为，学校可能不太适合安装空气净化器。

以下哪项如果为真，最能加强专家的观点？（　　）

A. 空气净化器的安装不能完全代替室内通风

B. 空气净化器的声音会影响孩子的学习

C. 空气净化器的功率大，会产生电量负荷

D. 空气净化器质量参差不齐，难以保证质量

【答案】B。本题根据设问判断为加强论证的题型。找论点："学校可能不太适合安装空气净化器"。比对选项：A 项空气净化器的安装不能完全代替室内通风并不能作为学校不适合安装空气净化器的理由，空气净化器可以有一定通风作用；B 项直接证明了专家观点的正确性，支持了论点，符合题意；C 项只是说空气净化器可能的危害，无法支持专家观点，排除；D 项属于无关项，排除。所以本题答案为 B。

79.某企业主要生产电话手表，其销售区域一直是华中地区，去年中旬开始销往西部偏远地区。但是年末清算时发现，西部偏远地区的销售额远高于其主营区域-华中地区。

以下哪个选项能够解释上述现象（　　）。

A. 该企业销售的电话手表价格实惠，性能较优

B. 华中地区市场已经接近饱和，而西部地区需求量大

C. 该企业为用户提供良好的售后服务，深受客户喜欢

D. 该企业是知名企业，消费者十分信赖该企业的产品

【答案】B。原因解释类题型，需要解释的是：西部偏远地区的销售额远高于其主营区域。A、C、D 项都只是说明这个企业或者企业的产品好，但不能解释两个区域之间的销售额差异；B 项说明，西部偏远地区比华中地区销售量大，可以解释题干；故本题答案为 B。

80.某出租车公司对旗下的出租车进行了一个调查，发现红色出租车的成单率最高，因此该出租车公司决定，将旗下所有的车都换成红色，以此来提高收益。

以下哪项如果为真，最能支持该公司的决定？（　　）

A. 开红色出租车的司机大都是技术娴熟、服务态度好的人

B. 白色出租车不耐脏，不如红色出租车好打理

C. 红色比较显目，红色出租车更容易引起乘客的注意

D. 红色出租车的成本高

【答案】C。加强论证类题目，论点为：车换成红色可以提高收益；论据为：红色出租车成单率最高。A 项，削弱项，另有他因，说明成单率和颜色无关，排除；B 项，无关选项，排除；C 项，加强论据，进一步解释为啥红色出租车成单率高，可加强；D 项，削弱项，说明换成红色车，成本更高，不一定能挣钱，排除；故本题答案为 C。

第四部分　综合分析

（共 20 题，参考时限 35 分钟）

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

请开始答题：

81.某装修队装修，现有红、灰两种颜色的瓷砖，红瓷砖是灰瓷砖的 2 倍，计划装修房屋若干间。若每个房屋使用红瓷砖 80 平米，灰瓷砖 30 平米，那么红瓷砖缺 40 平米，灰瓷砖缺 40 平米。那么计划装修多少间房屋？（　　）

A. 5　　B. 6

C. 7　　D. 8

官方电话：400-036-6665　官方客服：xzhuatu14
拉萨华图：拉萨新藏大对面300 米处华图教育

【答案】B。设计划装修房屋 x 间，则有红瓷砖 80x-40 平米，灰瓷砖 30x+40。则可得 80x-40=（30x+40）*2，x=6。

82.汽车从甲地到乙地，先行上坡，中间平地，后行下坡，共用 12 个小时，如果甲、乙两地相距 624 千米，车速在上坡时为每小时 40 千米，平地时车速为每小时 48 千米，下坡车每小时 60 千米，那么原地返回要（　　）小时。

A. 12　　B. 13

C. 14　　D. 16

【答案】C。返回时上下坡路程相反，平路不变，上下坡的平均速度 V=2*40*60/（40+60）=48。刚好与平地车速相同，因此把往返看做一个整体时，往返平均速度为 48 千米/小时。设原地返回时间为 x 小时，可得（12+x）*48=624*2，x=14，因此返回时需要 14 小时。

83.单位组织员工假期旅游，有 11/20 的员工报名参加，报名东京游的人数与报名国内游的人数比为 3：1，两期旅游活动都报名的为只参加国内游人数的 50%，问未报名的人数与只报名东京游的人数的比例为（　　）。

A. 9/8　　B. 8/11

C. 11/9　　D. 1

【答案】A。设两期旅游活动有参加的人数为 X，则只参加国内游活动的人数为 2X，只报名东京游的人数为 3*3X-X=8X，则所有报名活动的人数为 11X，则总人数为 20X，未报名的有 9X，占只报名东京游人数的比例为 9/8。

84.某蛋糕店每天早晨可做出 100 块蛋糕，每块蛋糕成本为 10 元，规定每天先按获利 100%定价出售，下午 2 点到 5 点打九折，5 点之后折扣更低。已知某天下午一点之前卖出了 25%的蛋糕，剩余部分中 2/3 的蛋糕九折出售，最终还剩下 4 块蛋糕没卖出去，当天的全部利润为元，则晚上五点之后蛋糕打几折出售？

A. 六五折　　B. 七折

C. 七五折　　D. 八折

【答案】B。为获利 100%，则蛋糕定价为 20 元，原价卖出 100*25%=25 个，1 点至 5 点打九折时售价为 20*90%=18 元，卖出 100*（3/4）*（2/3）=50 个，五点之后又卖出 100-25-50-4=21 个。设五点之后打了 X 折，根据总利润可得 20*25+18*50+20X*21-100*10=694，解得，X=0.7,即打七折。因此，选择 B 选项。

官方电话：400-036-6665　官方客服：xzhuatu14
拉萨华图：拉萨新藏大对面300 米处华图教育

二、策略制定。所给出的资料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、判断、计算并选择解决问题的最优途径。

请开始答题

（一）

你作为一个投资顾问，接待了一个想将存款用于基金投资的客户甲。甲准备把 120 万元投资基金 A 和 B，其中基金 A 要求的单位投资额为 50 元，年回报率为 10% ，基金 B 要求的单位投资额为 100 元，年回报率为 4% 。交流中，甲提出希望在每年的年回报金额至少达到 6 万元的基础上投资风险最小，并且至少在基金 B 中的投资额不少于 30 万元。

85.如果使总的投资回报金额最大，投资回报金额是（　　）万元。

A. 6　　B. 8.2

C. 10.2　　D. 12

【答案】C。甲的投资回报率为 10%>乙的投资回报率 4%，因此应尽量将资金用于投资家基金 A，由于甲要求在基金 B 中的投资额不少于 30 万，因此将 30 万投资基金 B，剩下 90 万投资基金 A，此时收益额最大为 90*10%+30*4%=10.2 万元>6 万元，符合要求。

86.根据测定单位基金 A 的风险指数为 8 ，单位基金 B 的风险指数为 3，风险指数越大表明投资风险越大。为了使总的投资风险最小，甲应该在基金 A 中投资（　　）万元。

A. 10　　B. 20

C. 30　　D. 40

【答案】B。设投资基金 A 的份数为 x，投资基金 B 的份数为 y，因此需要保证风险指数 8x+3y 最小，需要 x 相对 y 尽量小。而 x,y 需要满足 50x+100y≤1200000，50x*10%+100y*4%≥60000，100y≥300000 三个约束条件，可解得 x+2y≤24000,5x+4y≥60000,可得 y≤10000。当 y 取 10000 最大时，投资 B 金额为 100 万，符合题不少于 30 万的要求，此时 x=4000 最小，投资基金 A 金额为 20 万元。

87.在 86 题的条件下,甲要求在投资中风险指数不得低于 88000，这时每年的回报金额是多少？

A. 7.2　　B. 8.2

C. 9　　D. 10

【答案】A。设投资基金 A 的份数为 x，投资基金 B 的份数为 y，因此需要保证风险指数 8x+3y≥88000 最小，则 8x+3y=88000，由于 x=4000,y=10000 时，风险指数小于 88000，

官方电话：400-036-6665　官方客服：xzhuatu14
拉萨华图：拉萨新藏大对面300 米处华图教育

因此 x>4000。联立 8x+3y≥88000，x+2y≤24000，可得 y≤8000，则 y=8000 时风险最小。此时投资基金 A40 万元，基金 B80 万元，总收益为 40*10%+80*4%=7.2 万元。

（二）

某地刑侦大队对涉及 6 个嫌疑人的一桩疑案进行分析，已获得以下 5 条信息：

（1）甲、乙至少有 1 人作案；

（2）甲戊庚这 3 个人中至少有 2 人参与作案；

（3）甲丁不可能是同案犯；

（4）丙丁中有且仅有 1 人作案；

（5）如果丁没有参与作案，则戊也不可能参与作案

88.现在假定按照最少人数犯罪原则来确定当中有那些人参与了作案？（　　）

A. 2　　B. 3

C. 4　　D. 5

【答案】B。由于甲涉及的信息最多，从甲是否犯罪开始假设。如果甲作案，则根据（3）排除丁，又根据（4）得到丙作案，根据（5）排除戊，又根据（2）得到庚必然作案。乙不确定，所以按照最少人数犯罪原则有甲丙庚作案。选 B。

89.现刑侦大队又获得一个信息“乙丙或同时作案，或与本案无关”，但发现已知信息中（4）为假消息，则最多有几个人可能参与了作案？（　　）

A. 2　　B. 3

C. 4　　D. 5

【答案】D。（4）为假消息，意味着丙丁或者同时作案，或与本案无关。结合新信息，可得乙丙丁或同时作案或同时不作案。题干问人数最多有几个，因此假设乙丙丁作案，则甲不作案，戊庚都作案，则最多有 5 个人参与了作案。

（三）

90.大华公司从甲乙两个产地将服装运往 A、B、C 三种销售地。其中甲产地产品 200 件，运往三个销售地的的单价分别为 6 元、4 元、6 元，乙产地产品 300 件，阎王三个销售地的单价分别为 6 元、5 元、5 元。AB 两地可分别销售 150 件，C 地可销售 200 件。则最少需要运费（　　）元。

A. 2750

B. 2400

C. 2850

D. 2500

【答案】D。根据例题可列表格如下，

运费单价 销地 / 产地	A	B	C	产量（件）
甲	6	4	6	200
乙	6	5	5	300
销量（件）	150	150	200	

为了减少运费，优先考虑单位运价最小的供销业务，最大限度地满足其供销量。

供应安排 销地 / 产地	A	B	C	产量（件）
甲	50	150	-	200
乙	100	-	200	300
销量（件）	150	150	200	

因此最少运费为 150*6+150*4+200*5=2500。

三、资料分析。所给出的综合性资料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：

2015 年，广东实现社会消费品零售总额 31333.44 亿元，增长 10.1%，增幅比上年回落 1.8 个百分点；扣除价格因素，实际增长 10.5%，增幅比上年提高 0.2 个百分点。分季度看，春夏秋冬各季度分别实现社会消费品零售总额 7326.98 亿元、7594.19 亿元、7928.02 亿元和 8484.25 亿元，分别增长 10.0%、9.6%、10.5%和 10.6%，增势总体平稳。分消费形态看，全年实现餐饮收入 3238.83 亿元，增长 10.7%，增速比上年提高 2.4 个百分点；实现商品零售 28094.62 亿元，增长 10.0%，增速比上年回落 2.3 个百分点。

官方电话：400-036-6665 官方客服：xzhuatu14
拉萨华图：拉萨新藏大对面300 米处华图教育

图 1 2015 年各月广东社会消费品零售总额增长情况(%)

91. 2015 年全年四季度中，实现社会消费品零售总额增长量最大的是哪个（　　）

A. 春季　　B. 夏季

C. 秋季　　D. 冬季

【答案】D

【解析】增长量比较，现期量大，增长率也大的，增长量就大，故选 D。

92. 2014 年，全年餐饮收入比商品零售额收入少了多少（　　）

A. 11806　　B. 25000

C. 24000　　D. 22615

【答案】D

【解析】基期计算，28094.62/（1+10%）-3238.83/（1+10.7%）=22615 故选 D。

93. 2015 年全年，广东社会消费品零售总额增长率达到 10%的有几个（　　）

A. 4　　B. 6

C. 5　　D. 7

【答案】B

【解析】简单计算，达到 10%的月份有 2、6、8、9、10、11，故选 B。

94. 2015 年 4 月广东社会消费品零售总额增长率比 2014 年 4 月低了约几个百分点(　　)

A. 3　　B. 4

C. 5　　D. 6

【答案】A

官方电话：400-036-6665　官方客服：xzhuatu14
拉萨华图：拉萨新藏大对面300 米处华图教育

【解析】增长率计算，12%-9%=3%，故选 A。

95. 根据以上材料，以下说法正确的是（　　）

A. 2015 年 3 月，广东社会消费品零售总额呈现负增长。

B. 2014 年全年，广东社会消费品零售总额增长率均超过 10%。

C. 2015 年全年广东社会消费品零售总额增长率均高于 2014 年。

D. 2014 年实现商品零售额增长率为 7.7%。

【答案】B

【解析】综合分析，2014 年，广东社会消费品零售总额增长率点全部分布在 10%以上，其余均错误，故选 B。

四、实验设计。所给出的实验设计均有若干个问题要你回答。你应根据提供的信息进行分析、比较、判断和处理。

（一）

实验材料：

海棉 1 块、烧杯 1 只、水

实验步骤：

（1）将海棉放在水平桌面上，然后将空烧杯杯底朝下放在海棉上，观察此时海棉形变程度。

（2）将烧杯倒扣在海棉上，观察此时海棉形变程度。

（3）比较前两次观察到的实验现象得出实验结论。

（4）将烧杯中装满水放在海棉上，观察海棉形变程度。并将这次观察到的现象与第一次观察的结果进行比较得出实验结论。

实验结果：

烧杯倒扣在海绵上造成海绵形变程度大于空烧杯正放在海绵上的程度，空烧杯正放在海绵上造成的形变小于烧杯装满水放在海绵上的程度。

96. 以下哪项最可能是上述实验的目的？

A. 比较不同状态下物体所受的压力

B. 探究影响压力作用效果的因素

官方电话：400-036-6665　官方客服：xzhuatu14
拉萨华图：拉萨新藏大对面300 米处华图教育

C. 探究物体的形变程度与受力面积的关系

D. 探究物体的形变程度与压力的关系

【答案】B

【解析】A 选项完全错误；CD 选项正确但只概括其中一部分，较为片面；B 选项，探究影响压力作用效果的因素，通过本实验科确定压力的作用效果（压强）与受力面积和压力的关系，B 选项最为合适。

97. 为了达到实验目的，不可将实验中的烧杯换成下列哪种物品？

A. 小桌　　B. 笔记本电脑

C. 牛津大词典　　D. 充满气的篮球

【答案】D

【解析】充满气的篮球不管怎么放到海绵上，受力面积均相等，所以无法验证与受力面积的关系。

（二）

某实验小组为了探究“影响浮力大小的因素”时，做了如图所示 a、b、c、d、e 五个实验，将物块 A 置于不同的环境下，用弹簧测力计进行测量并记录。

（a）物块 A 置于空气中，4N；

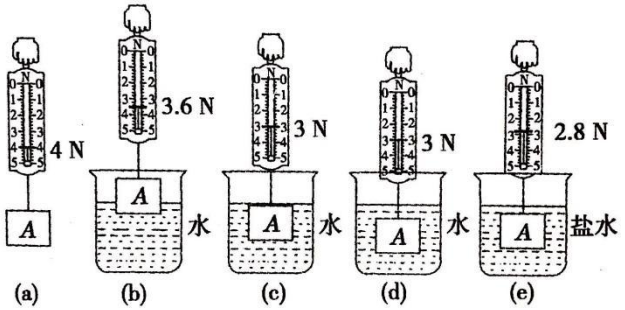
（b）物块 A 部分浸入水中，3.6N；

（c）物块 A 上表面刚好浸入水中，3N；

（d）物块 A 完全浸入水中，3N；

（e）物块 A 完全浸入盐水中，2.8N。

请你根据该小组的实验探究回答下列问题：



98. 下列哪组对照实验不能说明浸在液体中的物体会受到液体对它的浮力作用？

A. （a）和（b）　　B. （a）和（c）

C. （a）和（d）　　D. （d）和（e）

【答案】D

【解析】ABC 三选项均有（a）实验与浸入液体中的另一实验对照，而 D 选项，（d）、（e）均在液体中，并没有对照性，只能说明物体在不同液体中的拉力不同，选择 D 选项。

99. 通过该探究，不能得到的结论是：

A. 物体受到的浮力大小与液体密度有关

B. 物体受到的浮力大小与物体浸没的深度无关

C. 物体受到的浮力大小与物体的密度无关

D. 物体受到的浮力大小与物体浸在液体中的体积有关

【答案】C

【解析】（d）（e）比较可以得出物体受到的浮力大小与液体密度有关，A 正确；

（c）（d）比较可以得出物体受到的浮力大小与物体浸没的深度无关，B 正确；

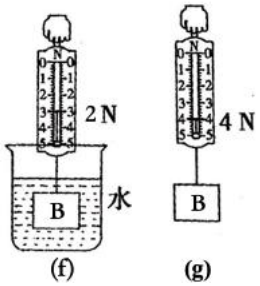
（b）（c）或（b）（d）比较可以得出物体受到的浮力大小与物体浸在液体中的体积有关，D 正确；

而在全部探究中，物体的密度不变（均为物块 A），所以 C 错误。选择 C 选项。

100. 现实验小组对物块 B 另外做了如下两个实验：

（f）物块 B 完全浸入水中，3N；

（g）物块 B 置于空气中，4N。



结合前述实验，下列结论无法得出的是：

A. 物块 A 与物块 B 所受的重力相等

B. 在完全浸没在水中的情况下，物块 A 所受的浮力小于物块 B

C. 物块 A 的体积小于物块 B

D. 物块 A 的密度小于物块 B

【答案】D

【解析】A 选项，根据（a）（g）可知物块 A 与物块 B 所受重力相等，正确；

B 选项，根据（a）（d）可知浸没状态下，物块 A 所受浮力为 4-3=1N，根据（f）（g）可知浸没状态下，物块 B 所受浮力为 4-2=2N，故 B 选项正确；

C 选项，浮力与物体浸入液体中的体积和液体的密度有关，根据（d）（f），液体均为水，所以体积决定浮力大小，再根据 B 选项，可知物块 A 的体积小于物块 B，正确；

D 选项，物块 A 与物块 B 所受的重力相等，即质量相等，物块 A 的体积小于物块 B，所以物块 A 的密度大于物块 B 的密度，错误。

华图教育 HUATU.COM | 拉萨分校 400-036-6665 SINCE 2001

官方电话：400-036-6665 官方客服：xzhuatu14
拉萨华图：拉萨新藏大对面300 米处华图教育