

2019 年浙江省公务员录用考试笔试试卷 《行政职业能力测验》（B 卷）

【声明】

1. 以下题目均来源于网络，可能存在偏差，展鸿教育不对此准确性、合法性及内容的真实性负责；
2. 本份卷子的答案及解析基本为展鸿教育独家编写，转载请注明出处；
3. 若有权利人对题目及解析主张所有权，请及时联系我司，我司将依法采取措施保障权利人的合法权益！

第一部分 判断推理

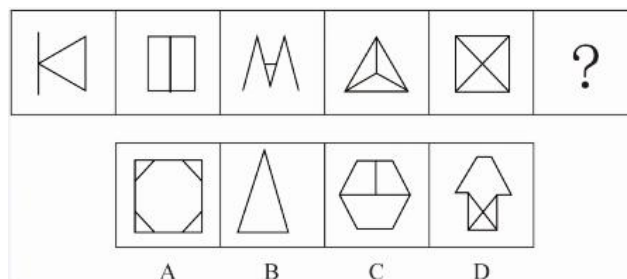
（共 35 题，参考时限 35 分钟）

本部分包括四种类型的试题：

一、图形推理：共 10 题。请按每道题的答题要求作答。

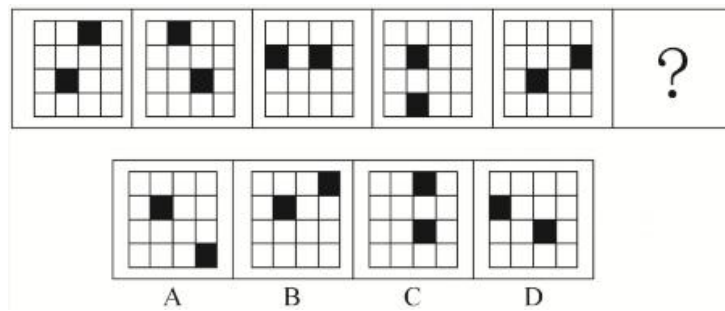
请开始答题：

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



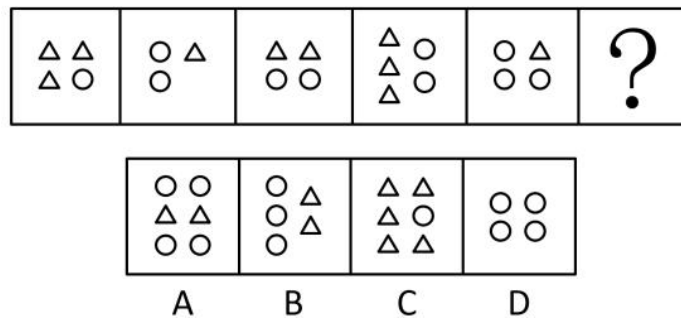
1. 【答案】C。解析：观察题干，发现各个图形皆为对称图形，且四个选项图形也是对称图形，优先考虑对称轴的数量及方向规律。对称轴数量依次为 1、2、1、3、4，不存在规律。继续观察，发现图 1 对称轴为横向，与图形本身的一条线垂直；图 2 其中一条对称轴为竖向，与图形本身的一条线重合；图 3 对称轴为竖向，与图形本身的一条线垂直；图 4 其中一条对称轴为竖向，与图形本身的一条线重合；图 5 其中一条对称轴为竖向，与图形本身的一条线垂直。故所求图形应有一条对称轴与图形本身重合。A 项对称轴与图形本身的线不重合，排除。B 项对称轴与图形本身的线不重合，排除。C 项其中一条对称轴为横向，与图形本身的一条线重合，符合。D 项对称轴与图形本身的线不重合，排除。故本题选 C。

2. 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。



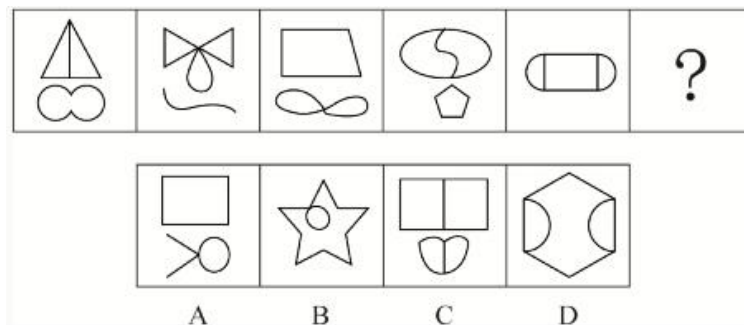
2. 【答案】D。解析：观察题干图形，组成元素相同，优先考虑位置变化规律。仔细观察，可得出规律：外圈小黑块依次逆时针平移 1、2、3、4 格；内圈小黑块依次逆时针平移 1 格。故所求图形外圈小黑块应在图 5 的基础上逆时针平移 5 格，内圈小黑块应在图 5 的基础上逆时针平移 1 格，即为 D 项。故本题选 D。

3. 从所给的四个选项中，选择最合适的一个填入问号处，使之呈现一定的规律性。



3. 【答案】B。解析：看到题干中有两类元素，属于数量类。分别数个数，三角形的个数为：3, 1, 2, 3, 1, ; 圆的个数为：1, 2, 2, 2, 3。分开看无明显规律，考虑换算。前三幅图中，第 1 幅图中为 1 个圆和 3 个三角，第 2 幅图中为 2 个圆和 1 个三角，第 3 幅图中为 2 个圆和 2 个三角，因为换算出来的结果一般为等差数列，故用等差数列特性，中间数量的两倍等于前后相加，即第二幅图数量的两倍=第一幅图的数量+第三幅图的数量，4 个圆+2 个三角=3 个三角+1 个圆+2 个三角+2 个圆，左右移项得，1 个圆=3 个三角，代入成规律，三角形的数量依次为 6, 7, 8, 9, 10，最后应为 11 个三角。故本题选 B。

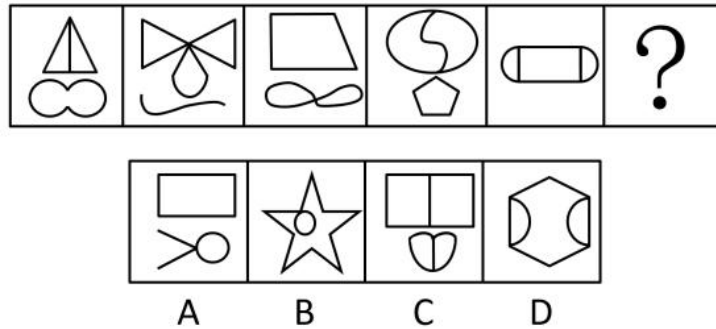
4. 从所给的四个选项中，选择最合适的一个填入问号处，使之呈现一定的规律性。



4. 【答案】D。解析：观察题干图形，组成元素不同，且每个图形中都有封闭图形，优先考虑面数

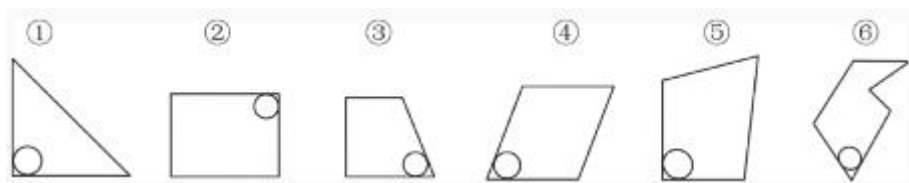
规律。仔细观察可以发现，题干所有图形的面数皆为3，故所求图形面数也应为3。A项面数为2，排除。B项面数为2，排除。C项面数为4，排除。D项面数为3，符合。故本题选D。

5. 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。



5. 【答案】D。解析：观察题干图形，组成元素不同，且每个图形中都有封闭图形，优先考虑面数规律。仔细观察可以发现，题干所有图形的面数皆为3，故所求图形面数也应为3。A项面数为2，排除。B项面数为2，排除。C项面数为4，排除。D项面数为3，符合。故本题选D。

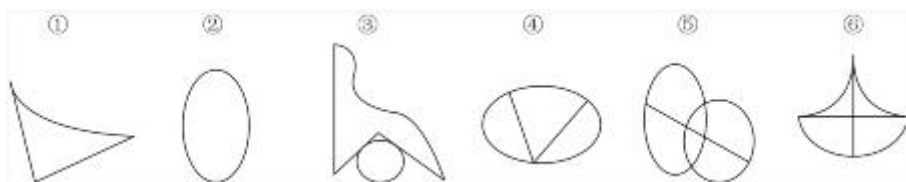
6. 把下面的六个图形分为两类，使每一类都有各自的共同特征或规律，分类正确的一项是：



- A. ①②③，④⑤⑥
B. ①②⑤，③④⑥
C. ①②④，③⑤⑥
D. ①③⑥，②④⑤

6. 【答案】B。解析：观察题干，每个图形内部都有小圆，优先考虑小圆的位置规律。仔细观察，可知图①②⑤的小圆都位于图形的直角处，图③④⑥的小圆都位于图形的锐角处。因此应该①②⑤分为一类，③④⑥分为一类，即为B项。故本题选B。

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

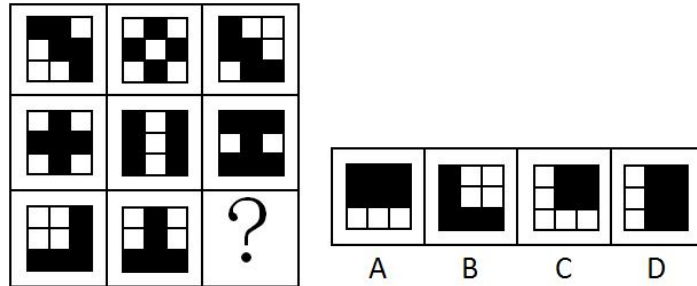


- A. ①③④，②⑤⑥
B. ①③⑥，②④⑤
C. ①②③，④⑤⑥
D. ①④⑤，②④⑥

7. 【答案】A。解析：观察题干图形，组成元素不同，且存在不规则图形，优先考虑线条曲直。图①有1条曲线，2条直线；图②有1条曲线；图③有2条曲线，3条直线；图④有1条曲线，2条直线；

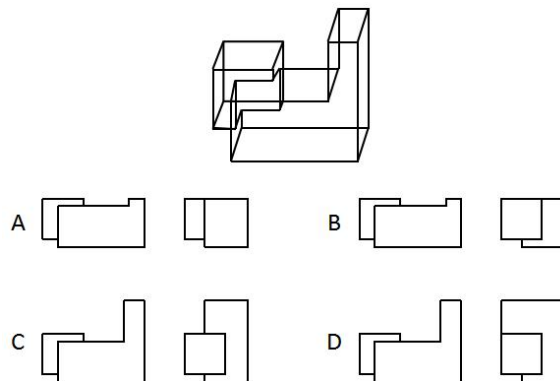
图⑤有 2 条曲线，1 条直线；图⑥有 3 条曲线，2 条直线。仔细观察，可知图①③④直线数比曲线数多 1，图②⑤⑥曲线数比直线数多 1。因此应该①③④分为一类，②⑤⑥分为一类，即为 A 项。故本题选 A。

8. 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。



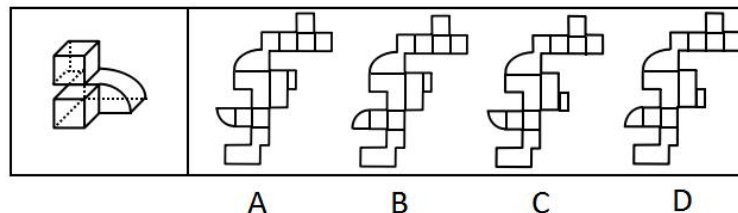
8. 【答案】C。解析：看到题干有黑有白，黑白块数量不同，优先考虑黑白叠加。通过前两行验证知道，黑+黑=白，白+白=白，黑+白=黑，白+黑=黑，第三行根据此规律叠加即可。故本题选 C。

9. 下图是给定的立体图形，它的主视图和左视图是（ ）。



9. 【答案】C。解析：观察立体图形，主视图右侧应比左侧高，排除 A、B 项。且左视图中“L”型立体图形应为长方形，排除 D 项，只有 C 项符合。故本题选 C。

10. 下图是给定的立体图形，下列哪个选项是该立体图形的外表面展开图？



10. 【答案】A。解析：首先观察四个选项，发现主要差异在于左边的小扇形和右边的小长方形位置变化。先观察左边小扇形，对应立体图形的两条直角边，可知小扇形应为 A、C 项方向，排除 B、D 项。再观察右边小长方形，依照公共边规律可知小长方形应处于较上方，排除 C 项。故本题选 A。

二、定义判断：共 7 题。每道题先给出定义，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。

请开始答题：

11. 自我损耗现象是个人在长期从事某项工作的过程中，出现自我进行意志活动的能力或意愿下降的现象，包括控制环境、控制自我、做出抉择和发起行为等能力或意愿的下降，同时出现职业倦怠、自我消耗但毫无进步的情况。

根据上述定义，下列符合自我损耗现象的是（ ）。

- A. 李某博士论文一直未完成，不断延期，结果在学校读了八年也没有毕业
- B. 陈某在杂志社做副主任已经有二十年了，虽然出版了一些个人作品，但没有获得升职的机会
- C. 宋某做销售工作将近十年，虽然他换了四五家公司，但由于业绩一般，收入一直没有什么变化
- D. 王某一直在档案馆做管理员，一做就是十五年，他做就是十五年，也没有改变现状、获得晋升的欲望

11. 【答案】D。解析：提取题干关键词，①个人在长期从事某项工作的过程中，②出现自我进行意志活动的能力或意愿下降的现象，③出现职业倦怠、自我消耗但毫无进步。A 未出现能力或意愿下降，排除；B 项不符合③；C 项也没有出现能力或意愿下降，也未体现职业倦怠、自我消耗，不符合②和③；D 项一做就是十五年，做就是十五年，没有改变现状、获得晋升的欲望，符合①②③。故本题选 D。

12. 社会悖论是指在多人决策的某种场合，每人具有一种至少在某些情形下可得到最优结果并对别人不利的策略，但若所有人均选用这种策略则会导致对所有人都更差的结果。

根据上述定义，下列属于社会悖论的是（ ）。

- A 王某等三人都想承包村里的鱼塘以增加经济收入，三人因此争得不可开交
- B 村民认为村里的河流有自净能力，都往河里排放生活污水，但家家如此，河流会被严重污染
- C 谈判前，李某充分考虑对方的需求，并根据他们的需求设计了合约，所以在谈判时，李某始终能把握主动
- D 虽然商户交管理费会有一些经济压力，但是却为整个市场的正规化管理提供了经济保障，有利于整个市场所有个体的发展

12. 【答案】B。解析：提取题干关键词，①多人决策的某种场合，②每人具有一种至少在某些情形下可得到最优结果并对别人不利的策略，③若所有人均选用这种策略则会导致对所有人都更差的结果。A 项，没有体现对别人不利，也没有体现会导致对所有人都更差，违反②和③，排除；B 项，村民认为村里的河流有自净能力，一位村民排放生活污水会对其他人不利，符合①和②，家家如此，河流会被严重污染，说明所有人均选用这种策略则会导致对所有人都更差的结果，符合③，当选；C 项在谈判时，李某始终能把握主动，不符合③，排除；D 项有利于整个市场所有个体的发展，不符合③，排除。故本题选 B。

13. 成就动机是个体努力追求自认为重要且有价值的工作，以高标准来要求自己，以取得成功为目标，并尽量使工作达到完美状态的动机。

根据上述定义，下列没有体现出成就动机的是（ ）。

- A. 小刘是一名厨师，他用心做好每一道菜，希望得到用餐者的一致好评
- B. 小李是一名篮球运动员，他反复练习投篮希望可以带领队伍取得胜利
- C. 小张是一名企业领导，他常告诫手下员工要自觉、高质量地完成工作
- D. 小王是一名高中生，他不断复习曾经做错的试题，希望高考中不会再犯错

13. 【答案】C。解析：提取题干关键词，①个体努力追求自认为重要且有价值的工作，②以高标准来要求自己，③尽量使工作达到完美状态的动机。ABD 都是对自己的要求，符合①②③；C 是对员工的要求，不符合②，没有体现成就动机。故本题选 C。

14. 排他成本是人们在想要确保不让他人擅自使用其产权时发生的成本。

根据上述定义，下列属于排他成本的是（ ）。

- A. 张某为自家庭院安装栅栏所支出的费用
- B. 李某为保护自己的名誉权聘请律师而支付的费用
- C. 王某在与外商谈判过程中支付的交通和住宿费用
- D. 田某就买卖合同争议向人民法院起诉赵某时支付的诉讼费用

14. 【答案】A。解析：提取题干关键词，确保不让他人擅自使用其产权时。A 是为自家庭院安装栅栏，符合不让他人擅自使用其产权；B 项是保护自己的名誉权，不是产权，排除；C 项是支付的交通和住宿费用，不是产权；D 项是买卖合同争议，不是产权，排除。故本题选 A。

15. 个人道德判断能力的发展经历了六个阶段：一是避罚服从取向阶段，为避免惩罚而服从权威或规则；二是相对功利取向阶段，评定行为好坏主要看是否符合自己的利益；三是寻求认可取向阶段，顺从传统要求，谋求大家的赞赏和认可；四是遵守法规取向阶段，服从社会规范，遵守法律权威；五是社会法制取向阶段，看重法律的效力，但认为法律可以应大多数人的要求而改变；六是普遍伦理取向阶段，认为符合公正、平等、尊严等人类最一般原则的行为就是正确的。

根据上述定义，如果一个人认为公司员工都参加了聚餐，所以自己也应该参加聚餐，则他的个人道德判断能力所处的发展阶段是（ ）。

- A. 避罚服从取向阶段
- B. 相对功利取向阶段
- C. 寻求认可取向阶段
- D. 普遍伦理取向阶段

15. 【答案】C。解析：题干给了六个阶段，案例是一个人认为公司员工都参加了聚餐，所以自己也应该参加聚餐。首先排除 A 和 B，因为案例中没体现为“避免惩罚而服从权威或规则”，也没有体现“评定行为好坏”；D 选项，普遍伦理取向阶段，认为符合公正、平等、尊严等人类最一般原则的行为就是正确的，但案例并没体现“正确或不正确的判断”，故不符合要求，排除；C 项，顺从传统要求，谋求大家的赞赏和认可，从这个人自己认为应该参加聚餐，可以体现是“谋求大家认可”，当选。故本题选 C。

16. 偶例谬误是一种“通则凌驾例外”的谬误，是基于某个通则的存在，而否定例外的存在或正当性。

根据上述定义，下列推理中存在偶例谬误的是（ ）。

- A. 吃肉会长胖，所以吃素一定会瘦
- B. 超速是违法的，所以救护车不应该超速
- C. 所有马都可以训练为战马，所以海马也可以作战马
- D. 我在香港住了七天，有三天下雨，所以香港大约有一半的时间下雨

16. 【答案】B。解析：提取题干关键词，①基于某个通则的存在，②否定例外的存在或正当性。A 的结论是吃素一定会瘦，不是例外的情况，不符合②，排除；B 项救护车超速，是例外情况，符合要求，当选；C 项是海马和马的概念混淆，不是例外情况，排除；D 项是样本问题，不是例外情况，排除。故本题选 B。

17. 社会适应是指个人为与社会环境取得和谐的关系而产生的心理和行为的变化。它是个体与各种社会环境因素连续而不断改变的相互作用过程。

根据上述定义，下列属于社会适应的是（ ）。

- A. 到海南半年后，小吴已经完全适应了当地湿润的气候
- B. 出国不到三个月，小黄就基本掌握了当地语言，能够听说和阅读
- C. 内向的小赵转入销售岗后，与人打交道的机会增多，性格变得活泼起来
- D. 小周进入大学后，生活、学习甚至语言都不习惯，常常打电话向家人倾诉

17. 【答案】C。解析：提取题干关键词，①个人为与社会环境取得和谐的关系，②产生的心理和行为的变化。A 项是自然环境，不是社会环境，不符合①，排除；B 项基本掌握了当地语言，不是心理和行为的变化，不符合②，排除；C 项与人打交道的机会增多，性格变得活泼起来，既体现社会环境，也体现心理和行为的变化，当选；D 项是不习惯，排除。故本题选 C。

三、类比推理：共 8 题。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：

18. 曲：直

- A. 呼：吸
- B. 动：静
- C. 进：退
- D. 黑：白

18. 【答案】B。解析：曲和直是并列关系中对立关系。A 项呼和吸属于并列关系但不是对立关系，除了呼吸还有屏住呼吸的状态，排除。B 项动和静属于并列关系中的对立关系，不是动就是静。C 项进和退属于并列关系但不是对立关系，除了进和退还有原地不动，排除。D 项黑和白属于并列关系但不是对立关系，除了黑和白还有红、蓝等，排除。故本题选 B。

19. 羽绒服：暖气

- A. 水杯：汤锅
- B. 书本：眼镜
- C. 货车：观光船
- D. 冲浪：洗澡

19. 【答案】A。解析：羽绒服和暖气功能相同，都可以御寒。A项水杯和汤锅功能项目，都可以加热和盛放。B项戴眼镜看书，两者是对应关系，排除。C项货车的功能是运载货物，观光船的功能是运载游客观光，功能不一致，排除。D项冲浪是为了娱乐，洗澡是为了清洁，功能不一致，排除。故本题选A。

20. 青蛙：哺乳动物

A. 奇数：自然数

B. 软件：计算机

C. 火星：太阳系

D. 钢琴：铜管乐器

20. 【答案】D。解析：青蛙不属于哺乳动物，青蛙属于两栖动物。A项自然数包括奇数和偶数，排除。B项计算机包括软件和硬件，排除。C项火星属于太阳系，排除。D项钢琴不属于铜管乐器，属于管弦乐器，与题干逻辑相符。故本题选D。

21. 矿泉水：纯净水

A. 象棋：军棋

B. 泰山：高山

C. 军人：医生

D. 正月：元月

21. 【答案】A。解析：矿泉水和纯净水是两种饮用水，属于并列关系。A项象棋和军旗属于两种棋牌类游戏，属于并列关系。B项泰山属于高山是从属关系，排除。C项军人和医生属于交叉关系，军医即是医生也是军人，排除。D项正月和元月都指农历一月，排除。故本题选A。

22. 书信：短信：微信

A. 电灯：电视：电脑

B. 扇子：电风扇：空调

C. 凉菜：热菜：主食

D. 传呼机：电话：手机

22. 【答案】B。解析：书信、短信、微信都是传递消息的通讯方式，属于并列关系，从书信到短信到微信，符合事物发展的顺序。A项电灯、电视、电脑功能不同，点灯是照明用的，电视是传播图像信息，电脑可以处理很多事务，功能不一致，排除。B项扇子、电风扇、空调都有夏日降温的功能，从扇子到电风扇到空调，符合发展的顺序。C项凉菜、热菜、主食是并列关系，但之间没有顺序，排除。D项传呼机、电话、手机都是通讯工具，但手机是无线电话，属于电话一类的，排除。故本题选B。

23. 药物：手术：治疗

A. 警察：法律：追捕

B. 汽车：火车：陆地

C. 读书：授课：上学

D. 跑步：游泳：锻炼

23. 【答案】D。解析：药物和手术是并列关系，是治疗的两种方式。A项警察和法律不是并列关系，排除。B项汽车和火车是并列关系，但他们是陆地交通的两种出行方式，陆地概括不完全，排除。C项读书是上学的方式，授课不是上学的方式，与题干逻辑关系不相符，排除。D项跑步和游泳是并列关系，是锻炼的两种方式。故本题选D。

度仅仅达到 0.03%，创意也会大大提高。

以下哪项如果为真，最能削弱上述结论？（ ）

- A. 受试者饮酒后大脑的执行功能会不同程度地降低
- B. 无论饮酒量为多少，饮酒均不利于大脑学习新的知识
- C. 绝大多数伟大的艺术作品都是作者在滴酒未沾的情况下完成的
- D. 当人们专心致志想要解决某一问题时，酒精使人不能思虑周全

27. 【答案】A。解析：本是结论是，即使受试者只喝下了一小杯啤酒或葡萄酒，血液酒精浓度仅仅达到 0.03%，创意也会大大提高。A 项说明喝酒会降低大脑执行功能，即不利于创意，削弱结论；B 项说的是学习新知识，与创意无关，排除；C 项，伟大的艺术作品和激发创意与灵感是两个不同概念，不能削弱题干；D 项说的是不能思虑周全，与题干无关。故本题选 A。

28. 2008 年全球金融危机爆发至今，美、日、欧等发达经济体陷入了经济增长乏力的困境，经济增速始终显著低于危机前的水平。长期停滞理论认为，这是由于均衡实际利率持续下滑并已跌入负值区间，央行受零下限约束难以将现实中的实际利率压低至均衡实际利率，所以相对较高的实际利率导致总需求（尤其是投资需求）持续受到抑制。正因如此，即使美、日、欧推行零利率政策，产出缺口始终为负，经济难以实现复苏。按照该理论，有人认为中国经济同样面临着投资需求不足的局面，中国经济也会陷入长期停滞状态。

以下各项如果为真，除哪项外均能反驳上述结论？（ ）

- A. 中国投资需求不足主要表现为民间投资需求的大幅下滑
- B. 中国实际利率的可调整范围更大，因而更容易降至均衡实际利率
- C. 即使该停滞理论是成立的，但中国目前的均衡实际利率仍大于零
- D. 中国投资增速的大幅下降与该理论强调的投资需求不足性质截然不同

28. 【答案】A。解析：本题是类比的结构，从美、日、欧等发达经济体的情况类推出中国的经济也会陷入长期停滞状态。A 项是题干给出的共同点，即中国经济同样面临着投资需求不足的局面，只是给出了投资需求不足的具体表现，是支持项，当选；B 项说明中国更容易降至均衡实际利率，与其他国家不同，削弱题干；C 项说明中国目前的均衡实际利率仍大于零，与其他国家不同，削弱题干；D 项说明性质截然不同，也是指出不同，削弱题干。故本题选 A。

29. 研究人员发现，在过去的一个半世纪中，出现过几次地球转速放缓时期，这种时期每次会持续 5 年左右，更为关键的是，地球转速放缓的同时伴随着强震增多。研究人员据此得出结论，地球转速放缓导致强震多发。

以下哪项如果为真，最能质疑上述结论？（ ）

- A. 在地球转速放缓时期，每年约发生 25~30 次强震，在其他时期，约为 15 次
- B. 在地球转速放缓时期，发生火山喷发的次数与其他时期相比没有明显变化
- C. 地球转速放缓，会使昼夜长短发生变化，昼夜长短变化导致全球强震多发
- D. 地核的轻微变化，导致地球的转速放缓，也导致全球范围内的强震多发

29. 【答案】D。解析：本题是因果的结构，地球转速放缓导致强震多发。A项转速放缓时期，每年约发生25~30次强震，在其他时期，约为15次，支持题干，排除；B项火山喷发次数与强震多发无关，排除；C项加强了因果联系，支持题干，排除；D项另有它因，说明地球转速放缓和强震多发不是因果关系，只是两个现象而已。故本题选D。

30. 一项研究表明，经常得到表扬等精神鼓励的员工比很少得到表扬的员工的生產效率高25%，而评价生產效率的客观标准包括承辦工件数和工件的复杂程度。这表明：多进行精神鼓励可以提高員工的生產效率。

以下哪项如果为真，最能削弱上述结论？（ ）

- A. 表扬实际上是生產效率高的員工获得的精神回报
- B. 评价生產效率的客观标准还应该包括工件质量的高低
- C. 精神鼓励有时会让員工产生盲目的自信心和虚假的成就感
- D. 生產效率低的員工每天的工作时间比生產效率高的員工要少

30. 【答案】A。解析：本题是因果的结构，多进行精神鼓励可以提高員工的生產效率，即表扬导致提高生產效率。A项因果倒置，削弱题干，当选；B项并未说表扬能否提高生產率，排除；C项让員工产生盲目的自信心和虚假的成就感，与生產效率无关，排除；D项工作时间与题干无关，因为题干讨论的是生產效率，已经考虑时间了，排除。故本题选A。

31. 一些研究者认为，中国传统农业文化与欧美游牧文化、日本海洋文化有着本质不同，深刻影响着人们的生活方式和思想观念，也对国防建设产生了深远影响。数千年的农业经济文化，是一些中国民众国防观念淡薄、尚武精神弱化的根本原因。

以下哪项如果为真，能够削弱上述结论？（ ）

- A. 一国国防力量是否强大，取决于全体民众尚武精神的强弱
- B. 一些民众把“两亩土地一头牛，老婆孩子热炕头”作为生活目标
- C. 小农经济观念残留是当代中国民众尚武精神弱化的根本原因
- D. 崇尚农业文化的民族勤劳、智慧、节俭、团结、仁义，在国防上表现为固土自守、保家卫国

31. 【答案】D。解析：本题是因果的结构，数千年的农业经济文化，是一些中国民众国防观念淡薄、尚武精神弱化的根本原因，即农业经济文化导致国防观念淡薄、尚武精神弱化。A项与农业经济文化无关，不能削弱；B项只说到结果，原因是否是农业经济文化并未提及，排除；C项是支持题干结论的，排除；D项说明农业经济文化导致国防上表现为固土自守、保家卫国，有因无果的削弱。故本题选D。

32. 某教育机构对一所高中全体學生的学习习惯和语文成绩进行了调查研究，结果发现：相比于喜欢大量做习题的學生，喜欢大量阅读课外读物的學生语文成绩更好。因此该机构认为，阅读比做习题更能提高學生的语文成绩。

以下哪项如果为真，最能支持该机构的观点？（ ）

- A. 语文考试对學生的阅读量要求很高

- B. 学生之所以做大量习题是因为其语文成绩较差
- C. 各项成绩都很优秀的学生才有时间和精力阅读课外读物
- D. 其他机构在小学和初中做了同类研究，得出了相反的结论

32. 【答案】A。解析：本题结论为阅读比做习题更能提高学生的语文成绩。A项与说明要提高语文成绩需要阅读量，加强了阅读量和提高语文成绩之间的联系，支持题干；B项并未给出做大量习题和喜欢大量阅读的学生的初始成绩，无法比较，排除；C项是因果倒置的削弱，排除；D项给出反例，削弱。故本题选A。

33. 一位德国科学家做了一项研究，他向一组6个月大的婴儿展示尺寸和颜色相同的图片，其中一部分图片内容是花朵或鱼类，另一部分图片内容是蜘蛛或蛇。结果发现，当看到花朵或鱼类的图片时，婴儿无明显反应，而当看到蜘蛛或蛇的图片时，所有婴儿的瞳孔都明显变大。因此，这位科学家认为，人们对危险动物的恐惧是与生俱来的，而非后天学习。

要得到上述结论，需要补充的重要前提是（ ）。

- A. 每个人表达恐惧的方式都不尽相同
- B. 所有婴儿都见到过真实的花朵或鱼类
- C. 瞳孔扩大是产生压力或恐惧的标志之一
- D. 多数成年人见到蜘蛛或蛇都会产生恐惧

33. 【答案】C。解析：本题是前提型，论据是所有婴儿的瞳孔都明显变大，结论是人们对危险动物的恐惧是与生俱来的，前后概念有跳跃，瞳孔变大和恐惧之间缺少桥梁，C项建立了两者的联系，当选。故本题选C。

34. 一位研究员研究100名已故运动员的定妆照，根据照片上的面部表情把这些运动员分成三种类型：“面无表情型”“露齿微笑型”和“开怀大笑型”。研究员发现这100名已故运动员中，“面无表情型”的人平均寿命为72.9岁，“露齿微笑型”的人大约能够活到75岁，而“开怀大笑型”的人平均寿命则达到79.9岁。因此该研究员认为，处世态度会影响人的寿命。

以下哪项如果为真，最能质疑该研究员的观点？（ ）

- A. 这100名运动员国籍不同，从事的运动项目也不同
- B. 定妆照上的表情可以大致反映出一个人的处世态度
- C. 运动员采取何种表情拍照是根据摄影师要求而定的
- D. “开怀大笑型”的运动员更乐于交际，且情商更高

34. 【答案】C。解析：本题结论为处世态度会影响人的寿命。A项与处世态度能否影响人的寿命无关，排除；B项补充联系，说明定妆照确实反映了处世态度，支持题干，排除；C项说明定妆照是按摄影师要求而定的，与处世态度无关，削弱题干，当选；D项给出例子支持结论，排除。故本题选C。

35. 一些研究者认为，亚洲冷战背景下菲律宾完全依赖美国提供的安全保障是其无法拒绝美国要求其出兵越南的深刻原因；而避免直接卷入与自身利益不甚相关且存在严重风险的越战，则是菲律宾选择

只派遣少量民用工程兵部队，但始终拒绝派遣战斗部队的深层次动机。

以下哪项如果为真，能够反驳上述说法？（ ）

- A. 菲律宾向美国提出的出兵条件是美国为其提供安全保障
- B. 菲律宾派遣工程兵出兵越南说明其与美国的同盟关系薄弱
- C. 菲律宾派遣战斗部队出兵越南可能对自己产生严重的风险
- D. 菲律宾不拒绝美国的出兵要求是因为经济严重依赖美国

35. 【答案】D。解析：本题结论为两句话。A项与第一句话说法一致，不能反驳，排除；B项与第二句话避免直接卷入与自身利益不甚相关且存在严重风险是其深层次动机，说法一致，不能反驳，排除；C项与第二句说法一致，无法反驳题干，排除；D项给出无法拒绝出兵越南的原因是经济严重依赖美国，而第一句给的原因是完全依赖美国提供的安全保障，与题干不一致，削弱题干，当选。故本题选D。

第二部分 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。

请开始作答：

36. 2018 年 12 月 18 日，习近平总书记在庆祝改革开放 40 周年大会上的讲话中指出了中国共产党作出实行改革开放的历史性决策的“四个基于”，下列不属于“四个基于”内容的是（ ）。

- A. 基于对党和国家前途命运的深刻把握
- B. 基于对人民群众期盼和需要的深刻体悟
- C. 基于对现代化经济体系建设的深刻思考
- D. 基于对社会主义革命和建设实践的深刻总结

36. 【答案】C。解析：“四个基于”的内容是：基于对党和国家前途命运的深刻把握，基于对社会主义革命和建设实践的深刻总结，基于对时代潮流的深刻洞察，基于对人民群众期盼和需要的深刻体悟，C项内容不属于“四个基于”。故本题选C。

37. 下列关于习近平新时代中国特色社会主义思想的说法错误的是（ ）。

- A. 中国特色社会主义最本质的特征是中国共产党领导
- B. 全面深化改革总目标是实现社会主义现代化和中华民族伟大复兴
- C. 全面推进依法治国总目标是建设中国特色社会主义法治体系、建设社会主义法治国家
- D. 新时代我国社会主要矛盾是人民日益增长的美好生活需要和不平衡不充分的发展之间的矛盾

37. 【答案】B。解析：A项正确，“中国特色社会主义最本质的特征是中国共产党领导”，是习近平新时代中国特色社会主义思想的一个重要论断，深刻揭示了中国共产党领导与中国特色社会主义之间内在的统一性。B项错误，十八届三中全会公报指出，全面深化改革的总目标是完善和发展中国特色社会主义制度，推进国家治理体系和治理能力现代化。C项正确，全面推进依法治国总目标是建设中国

特色社会主义法治体系、建设社会主义法治国家。D项正确，党的十九大明确作出了“中国特色社会主义进入新时代”的重要判断，并对新时代我国社会主要矛盾的变化作出了新的概括，我国社会主要矛盾已经转化为人民日益增长的美好生活需要和不平衡不充分的发展之间的矛盾。故本题选B。

38. 宋朝科学家沈括的《梦溪笔谈》中描述了一种化石燃料，“颇似淳漆，燃之如麻，但烟甚浓，所沾帷幕皆黑”，并预言“此物必大行于世”。关于该化石燃料，下列说法正确的是（ ）。

- A. 是全球使用量最高的化石燃料
- B. 是由有机物和无机物组成的混合物
- C. 其主要成分是结构最简单的有机物
- D. 在我国化石能源利用中占主导地位

38. 【答案】A。解析：《梦溪笔谈》中描述了一种化石燃料，“颇似淳漆，燃之如麻，但烟甚浓，所沾帷幕皆黑”指的是石油。A项正确，石油是目前全球使用量最高的化石燃料。B项错误，石油是多种有机物混合而成的有机物。C项错误，石油的主要成分是各种烷烃、环烷烃、芳香烃的混合物，并不是结构最简单的有机物。D项错误，我国拥有较为丰富的化石能源资源，其中，煤炭占主导地位。故本题选A。

39. 关于天文知识，下列说法错误的是（ ）。

- A. 天狼星是夜空中最亮的恒星
- B. 月球围绕地球自东向西呈顺时针方向旋转
- C. 《观沧海》中“星汉灿烂，若出其里”的“星汉”指银河
- D. 彗星远离太阳时体积很小，接近太阳时体积变得巨大

39. 【答案】B。解析：A项正确，天狼星也称做大犬座 α 星，是除太阳外全天最亮的恒星，因此可以说是夜空中最亮的星。B项错误，月球围绕地球自东向西呈逆时针方向旋转。C项正确，《观沧海》作者曹操，“星汉灿烂，若出其里”的意思是，银河星光灿烂，好像出自这浩瀚的海洋，故“星汉”指的是银河。D项正确，彗星没有固定的体积，它在远离太阳时，体积很小；接近太阳时，彗发变得越来越大，彗尾变长，体积变得十分巨大。故本题选B。

40. 关于电学常识，下列说法错误的是（ ）。

- A. 两个绝缘体摩擦可能产生静电
- B. 不能随意使用铜丝、铁丝代替保险丝
- C. 磁悬浮列车利用了电流的磁效应原理
- D. 测电笔在正确操作时，检测零线氖管会发光

40. 【答案】D。解析：A项正确，静电是通过摩擦引起电荷的重新分布和相互吸引而形成的，材料的绝缘性越好，越容易产生静电。B项正确，保险丝的作用是通过自身熔断切断电流来保护电路安全运行，其电阻率较大，熔点较低，而铜丝和铁丝的熔点很高，即使强电流通过时也不会熔断，就不能达到自动切断电流的目的，起不到保险的作用。C项正确，磁悬浮列车是通过电磁力实现列车与轨道之间的无接触悬浮和导向的，其中悬浮方式利用了电流的磁效应原理，当电流在电线或一块金属中流动时，就会产生磁场。D项错误，用测电笔检测导体时，若有电流通过则测电笔氖管会发光，若没有电流通过则

不会发光。测零线时由于没有电流通过测电笔的氖管，所以氖管不会发光。故本题选 D。

41. 半导体在我们的日常生活中有着广泛应用，下列关于半导体的说法正确的是（ ）。

- A. 麦克斯韦首次发现了半导体现象
- B. 所有半导体材料都属于金属化合物
- C. 温度升高，半导体的电阻会随之变高
- D. LED 灯利用半导体将电能转化为光能

41. 【答案】D。解析：A 项错误，1833 年法拉第最先发现硫化银的电阻随着温度的上升而降低，变化情况不同于一般金属，由此首次发现了半导体现象。B 项错误，半导体指常温下导电性能介于导体与绝缘体之间的材料，按化学成分可分为元素半导体和化合物半导体两大类。C 项错误，半导体具有负电阻温度系数，其电阻值随温度的升高而减小。D 项正确，LED 灯即半导体发光二极管，当电流通过时，N 型半导体内的电子与 P 型半导体内的空穴在发光层剧烈地碰撞复合产生光子，以光子的形式发出能量，即将电能转化为光能。故本题选 D。

42. 下列关于声音的说法错误的是（ ）。

- A. 声音是由物体振动产生的声波
- B. 声音在水中传播的速度比在空气中要快
- C. 用空心砖砌墙降噪是在声源处减弱噪声
- D. 接听电话主要靠音色来分辨熟人的声音

42. 【答案】C。解析：A 项正确，声音是由物体振动产生的声波，通过介质传播并能被人或动物听觉器官所感知的波动现象。B 项正确，声音在不同介质中的传播速度一般是固体大于液体，液体大于气体，因此，声音在水中的传播速度比在空气中要快。C 项错误，空心砖由于独特的中空样式，噪音在传递过程中不断被反射和损耗，有较好的隔音降噪性能。因此，用空心砖砌墙可以在传播过程中减弱噪声。D 项正确，音色是指不同声音的频率表现在波形方面的不同，每个人的声音以及各种乐器所发出的声音的区别，就是由音色不同造成的。故本题选 C。

43. 下列关于生物常识的说法错误的是（ ）。

- A. 基因工程育种能产生新的基因，改变生物性状
- B. 酵母呼吸作用产生的二氧化碳可使馒头膨大松软
- C. 向日葵向阳而生是由于光引起其生长素分布不均
- D. 加酶洗衣粉能平整织物表面，是因为它有纤维素酶

43. 【答案】A。解析：A 项错误，基因工程是指将一种生物体的基因与载体在体外进行拼接重组，然后转入另一种生物体内，使之按照人们的意愿稳定遗传，表达出新产物或新性状，并不能产生新的基因。B 项正确，酵母在面团发酵中产生大量的二氧化碳，并由于面筋网络组织的形成，而被留在网状组织内，使烘烤食品组织疏松多孔，体积增大。C 项正确，向日葵的生长素是背光分布的，向阳的一侧浓度较低，生长较慢，背光的一侧浓度较高，生长较快，就使得茎部产生了逆光性的弯曲，使其一直向着

太阳。D 项正确，加酶洗衣粉中含有纤维素酶，可以将主纤维上的微毛和绒球除去，平整织物表面，使纤维变得柔软，同时有增白效果。故本题选 A。

44. 人体在遇到寒冷时会触发一系列生理机制来应对，下列说法错误的是（ ）。

- A. 发抖是通过骨骼肌的颤抖形成热量
- B. 人体的体温随着温度降低相应降低，减少能量需求
- C. 汗毛下的竖毛肌收缩形成“鸡皮疙瘩”，减少热量流失
- D. 肾上腺素会加大分泌量，促进新陈代谢，增加热能供应

44. 【答案】B。解析：A 项正确，冷环境刺激可引起骨骼肌的寒颤反应，能成倍的增加体内的产热量，抵抗外界寒冷环境。B 项错误，人的体温是相对恒定的，在正常生理状态下，体温升高时，机体通过减少产热和增加散热来维持体温相对恒定；反之，当体温下降时，则产热增加而散热减少，使体温仍维持在正常水平。C 项正确，当人体感到寒冷时，汗毛下的竖毛肌就会收缩，在皮肤表面凸现一个小隆起，同时，上面的汗毛也会竖起来，这有利于缩小毛发和皮肤间的间隙，隔绝热量散出。D 项正确，肾上腺素能促进新陈代谢、增加产热，当人体处于寒冷环境中时，肾上腺素分泌增加以促使体内产生足够的热量维持体温。故本题选 B。

45. 关于心肺复苏，下列说法错误的是（ ）。

- A. 患者晕倒后心跳微弱应立即进行心肺复苏
- B. 给溺水者做心肺复苏不需要先使病人吐水
- C. 人工呼吸吹气过大时会导致患者胸内压过高
- D. 心脏骤停后 4 分钟内是心肺复苏的黄金抢救时间

45. 【答案】A。解析：A 项错误，心肺复苏是针对心搏骤停的患者所采取的急救措施，患者在晕倒后心跳微弱的情况下不能进行心肺复苏，而应及时送往医院进行检查，具体治疗由医生根据病人具体情况决定。B 项正确，溺水者最初和最重要的治疗是立即给予通气，迅速开始人工呼吸能增加患者生存的几率。大多数溺水者仅呛入少量的水，并很快吸入中心循环，并不会在气管内形成阻塞，有些患者无任何吸入物，却出现气道阻塞，这是因为发生喉痉挛或屏气所致，因此，不需要清除气道中呛入的水。C 项正确，人工呼吸为一种正压通气方式，在进行人工呼吸时若吹气过大会引起胸腔内压的过度上升，进而导致血流回流受阻和胸外按压时血流输出的下降。D 项正确，心脏骤停后的 4 到 6 分钟内是实施心肺复苏的黄金时间，在此时间区间内实施心肺复苏就意味着能在脑组织发生不可逆损伤前恢复脑的氧供和血流灌注，这样患者若得以复苏成功就有可能保留较好的神经系统功能。故本题选 A。

46. 下列关于生活中常见农产品的说法错误的是（ ）。

- A. 西瓜又名夏瓜、寒瓜，含水量一般可达 90%以上
- B. 马铃薯的块茎富含淀粉，可供食用，是一种粮食作物
- C. 香菇是一种常见的食用菌，不属于植物，但属于蔬菜
- D. 胡萝卜属于十字花科萝卜属，在 10 世纪被引入中国

46. 【答案】D。解析：A 项正确，西瓜含水量高，在 90%以上，清凉去火，故又有伏瓜、夏瓜、水瓜等别称，又由于西瓜性寒，故又称寒瓜。B 项正确，马铃薯地下形成块茎，可供食用，其丰富的淀粉含量使其成为仅次于玉米、小麦和大米的世界第四大粮食作物。C 项正确，香菇，又名花菇、香蕈等，为侧耳科植物香蕈的子实体，属于食用菌一类，是不同于植物和动物的第三类，但现代科研学科把食用菌研究归到蔬菜类。D 项错误，胡萝卜，又称甘荀，是伞形科胡萝卜属二年生草本植物，公元 10 世纪从伊朗引入欧洲大陆，约在 13 世纪，从伊朗引入中国。故本题选 D。

47. 按照我国《食品安全法》的规定，下列保健食品的说明书符合要求的是（ ）。

- A. 某益生菌说明书称可根治便秘
- B. 某枇杷糖说明书称可预防咽喉炎
- C. 某维生素片说明书称具有较强保健功能
- D. 某降糖茶说明书称可替代部分药物使用

47. 【答案】C。解析：《食品安全法》第 75 条，保健食品的标签、说明书不得涉及疾病预防、治疗功能，内容应当真实，与注册或者备案的内容相一致，载明适宜人群、不适宜人群、功效成分或者标志性成分及其含量等，并声明“本品不能代替药物”。保健食品的功能和成分应当与标签、说明书相一致。A 项和 B 项错误，A 项说明书和 B 项说明书均违反了该条例“保健食品不得涉及疾病预防、治疗功能”的要求。C 项正确，C 项说明书只是强调该产品具有较强保健功能，符合《食品安全法》条例。D 项错误，D 项违反了条例要求说明书须声明“本品不能代替药物”的要求。故本题选 C。

48. 关于劳动合同，下列说法错误的是（ ）。

- A. 劳动合同应当以书面形式订立
- B. 劳动合同可以约定试用期，试用期最长不得超过 1 年
- C. 劳动者严重违反用人单位的规章制度的，用人单位可以解除劳动合同
- D. 裁减人员时，与本单位订立无固定期限劳动合同的人员应当优先留用

48. 【答案】B。解析：A 项正确，《劳动合同法》第 10 条，建立劳动关系，应当订立书面劳动合同。B 项错误，《劳动合同法》第 19 条，劳动合同期限三个月以上不满一年的，试用期不得超过一个月；劳动合同期限一年以上不满三年的，试用期不得超过二个月；三年以上固定期限和无固定期限的劳动合同，试用期不得超过六个月。故劳动合同试用期最长不得超过 6 个月。C 项正确，《劳动合同法》第 39 条第 3 款，劳动者严重违反用人单位的规章制度的，用人单位可以解除劳动合同。D 项正确，《劳动合同法》第 41 条，裁减人员时，应当优先留用下列人员：（1）与本单位订立较长期限的固定期限劳动合同的；（2）与本单位订立无固定期限劳动合同的；（3）家庭无其他就业人员，有需要扶养的老人或者未成年人的。故本题选 B。

49. 关于社会保险制度，下列说法错误的是（ ）。

- A. 社会保险基金经相关部门同意后，可用于平衡其他政府预算
- B. 外国人在中国境内就业的，参照我国《社会保险法》规定参加社会保险

- C. 基本医疗保险基金和基本养老保险基金应分别建账，分账核算，执行国家统一的会计制度
- D. 国家建立社会保险制度，是为了保障公民在年老、疾病、工伤、失业、生育等情况下获得物质帮助

49. 【答案】A。解析：A 项错误，根据《社会保险法》69 条，社会保险基金不得违规投资运营，不得用于平衡其他政府预算，不得用于兴建、改建办公场所和支付人员经费、运行费用、管理费用，或者违反法律、行政法规规定挪作其他用途。B 项正确，《社会保险法》第 97 条，外国人在中国境内就业的，参照本法规定参加社会保险。C 项正确，《社会保险法》第 64 条，社会保险基金包括基本养老保险基金、基本医疗保险基金、工伤保险基金、失业保险基金和生育保险基金。各项社会保险基金按照社会保险险种分别建账，分账核算，执行国家统一的会计制度。D 项正确，《社会保险法》第 2 条，国家建立基本养老保险、基本医疗保险、工伤保险、失业保险、生育保险等社会保险制度，保障公民在年老、疾病、工伤、失业、生育等情况下依法从国家和社会获得物质帮助的权利。故本题选 A。

50. 根据我国《刑法》规定，下列行为属于“扒窃”的是（ ）

- A. 甲在超市内偷走柜台里价值 3000 元的手机 1 部
- B. 乙翻窗进入被害人家里偷走抽屉内现金 5000 元
- C. 丙趁人不备偷走公园内自行车 1 辆，价值 2500 元
- D. 丁在地铁上偷走被害人随身钱包 1 个，内有现金 500 元

50. 【答案】D。解析：A 项错误，根据《刑法》264 条那个，盗窃罪是指以非法占有为目的，盗窃公私财物数额较大或者多次盗窃、入户盗窃、携带凶器盗窃、扒窃公私财物的行为，甲的行为属于盗窃。B 项错误，《最高人民法院、最高人民检察院关于办理盗窃刑事案件适用法律若干问题的解释》第 3 条，非法进入供他人家庭生活，与外界相对隔离的住所盗窃的，应当认定为“入户盗窃”，乙的行为属于入户盗窃。C 项错误，《最高人民法院、最高人民检察院关于办理盗窃刑事案件适用法律若干问题的解释》第 3 条，在公共场所或者公共交通工具上盗窃他人随身携带的财物的，应当认定为“扒窃”，丙的行为中，公园内自行车不符合他人随身携带特征。D 项正确，丁的行为属于扒窃。故本题选 D。

51. 科举制度是古代中国最重要的人才选拔机制，下列关于科举制度的说法正确的是（ ）。

- A. 起源于唐太宗时期，成熟于唐玄宗时期
- B. 宋朝时科举增设武举，采用糊名法加强考试公平性
- C. “三元及第”是指接连在乡试、会试、殿试中都考中第一名
- D. 戊戌变法提出废止科举主张，科举制度从此退出历史舞台

51. 【答案】C。解析：A 项错误，我国的古代科举制度最早起源于隋朝，唐朝逐渐完备。B 项错误，唐代武则天始创选拔武将的武举考试。C 项正确，科举制度称乡试、会试、殿试的第一名为解元、会元、状元，合称“三元”，接连在乡试、会试、殿试中考中了第一名，称“三元及第”，又称“连中三元”。D 项错误，1905 年 9 月 2 日，袁世凯、张之洞奏请立停科举，以便推广学堂，清廷诏准自 1906 年开始，所有乡会试一律停止，各省岁科考试亦即停止，科举制度从此退出历史舞台。故本题选 C。

52. 下列关于我国传统文化的说法正确的是（ ）。

- A. 书法作品《多宝塔碑》以隶书写就
- B. 古曲《十面埋伏》是用弦乐器弹奏的
- C. “五禽戏”的发明人撰写了《伤寒杂病论》
- D. 京剧中诸葛亮的角色属于“生旦净丑”中的“净”

52. 【答案】B。解析：A项错误，《多宝塔碑》，全称《大唐西京千福寺多宝佛塔感应碑》，是唐代文人岑勋撰文、书法家徐浩题额、书法家颜真卿书丹、碑刻家史华刻石而成，是楷书书法作品。B项正确，《十面埋伏》是传统琵琶曲，也是中国十大古曲之一，又名《淮阴平楚》，琵琶拨弦类弦鸣乐器。C项错误，“五禽戏”编创者是华佗，《伤寒杂病论》作者是张仲景。D项错误，京剧中诸葛亮的角色属于“生旦净丑”中的“生”。故本题选B。

53. 下列疾病与其部分临床表现对应错误的是（ ）。

- A. 糖尿病——多饮、多尿、多食、疲乏无力
- B. 水俣病——麻木、惊厥、精神迟钝、视力障碍
- C. 甲亢症——眩晕、嗜睡、厌食、肌肉无力、记忆力减退
- D. 脑中风——呕吐、流涎、意识障碍、一侧肢体感觉异常

53. 【答案】C。解析：A项正确，糖尿病的临床表现为多饮、多尿、多食，消瘦，疲乏无力。B项正确，水俣病临床表现主要是神经精神症状，肢体感觉障碍、疼痛、麻木、无力、步行困难、共济失调、偏瘫、震颤等，精神症状有精神迟钝、性格异常、智力迟钝、大发作性癫痫、发笑、意识模糊、惊厥等，其他神经系统障碍为咀嚼吞咽困难、言语不清、耳聋、视力障碍、斜视、畏光等。C项错误，甲亢症临床表现为疲乏无力、易饿、多食而消瘦，怕热多汗、皮肤温暖潮湿，可伴有低热。D项正确，脑中风临床表现为头痛、呕吐、眩晕、一侧肢体和面部的感觉异常、口角流涎、意识障碍、突发的言语不清和吞咽呛咳症状等。故本题选C。

54. 世界各地的建筑风格因受时代的政治、社会、经济、建筑材料和建筑技术的制约以及建筑设计思想、观念和艺术素养的影响而有所不同。下列关于建筑风格的说法错误的是（ ）。

- A. 巴洛克式建筑风格起源于文艺复兴时期
- B. 帕特农神庙是古希腊式建筑的典型代表
- C. 哥特式建筑风格是以法国为中心发展起来的
- D. 洛可可式建筑的特点是气势恢宏、简约大气

54. 【答案】D。解析：A项正确，巴洛克建筑是17~18世纪在意大利文艺复兴建筑基础上发展起来的一种建筑和装饰风格。B项正确，帕特农神庙是古希腊建筑艺术的纪念碑，有“希腊国宝”之称，是希腊全盛时期建筑与雕刻的主要代表，也是现存至今最重要的古典希腊时代的建筑物。C项正确，哥特式建筑是一种兴盛于中世纪高峰与末期的建筑风格，它由罗曼式建筑发展而来，为文艺复兴建筑所继承。发源于十二世纪的法国，持续至十六世纪。D项错误，洛可可式建筑风格于18世纪20年代产生于法国并流行于欧洲，是在巴洛克式建筑的基础上发展起来的，主要表现在室内装饰上。洛可可风格的基本特

点是纤弱娇媚、华丽精巧、甜腻温柔、纷繁琐细。故本题选 D。

55. 将以下事件按发生时间先后排序，正确的是（ ）。

- ①德军“闪击”波兰
- ②诺曼底登陆
- ③萨拉热窝事件
- ④凡尔登战役
- ⑤斯大林格勒保卫战
- ⑥丘吉尔首次出任英国首相

- A. ③④①⑥⑤② B. ③⑥①⑤②④ C. ①⑥③⑤④② D. ①③⑥②⑤④

55. 【答案】A。解析：①1939年9月1日凌晨，德国向波兰发起“闪电式进攻”，英法被迫对德宣战，第二次世界大战全面爆发。②1944年6月6日，以英美两国军队为主力的盟军先头部队抢滩登陆诺曼底，成功开辟了欧洲大陆的第二战场，使第二次世界大战的战略态势发生了根本性的变化。③萨拉热窝事件于1914年6月28日发生，奥匈帝国皇位继承人斐迪南大公夫妇被塞尔维亚民族主义者枪杀，这次事件成为了第一次世界大战的导火线。④凡尔登战役是第一次世界大战中破坏性最大，时间最长的战役，战事从1916年2月21日延续到12月19日。⑤斯大林格勒战役是第二次世界大战苏德战场的转折点，也是第二次世界大战的转折点，时间自1942年6月28日至1943年2月2日为止。⑥丘吉尔于1940年5月10日首次当选为英国首相。按时间先后排序为③④①⑥⑤②。故本题选 A。

第三部分 数量关系

(共 25 题，参考时限 25 分钟)

本部分包括两种类型的试题：

一、数字推理：共 10 题。给你一个数列，但其中缺少一项，要求你仔细观察数列的排列规律，然后从四个选项中选出你认为最合理的一项来填补空缺项。

请开始答题：

56. 1， -1， 2， 2， 25， -9， ()

- A. 116 B. 124 C. 134 D. 146

56. 【答案】C。解析：原数列相邻两项相加得到：0、1、4、27、16、()，即 0^2 、 1^3 、 2^2 、 3^3 、 4^2 、 (5^3) ，底数是公差为 1 的等差数列，指数为 2、3、2、3 的循环数列，因此 () = $125 - (-9) = 134$ 。故本题选 C。

57. 750， 250， 100， 50， ()， $\frac{100}{3}$

- A. 25 B. $\frac{100}{3}$ C. 40 D. 45

57. 【答案】B。原数列前一项除后一项得到：3、 $\frac{5}{2}$ 、2、 $(\frac{3}{2})$ 、(1)，是公差为 $-\frac{1}{2}$ 的等差数列。

因此原数列未知项为 $50 \div \frac{3}{2} = \frac{100}{3}$ 。验证后项 $\frac{100}{3} \div \frac{100}{3} = 1$ ，符合规律。故本题选 B。

58. 7, 12, 25, 50, 91, 152, ()

- A. 237 B. 241 C. 243 D. 255

58. 【答案】A。解析：原数列后一项减前一项得到：5、13、25、41、61、()，新数列后一项减前一项得到：8、12、16、20、()，是公差为4的等差数列，因此原数列未知项为 $20+4+61+152=237$ 。故本题选A。

59. $5, 3, 2, \frac{7}{5}, 1, ()$

- A. $\frac{7}{8}$ B. $\frac{6}{7}$ C. $\frac{5}{7}$ D. $\frac{5}{6}$

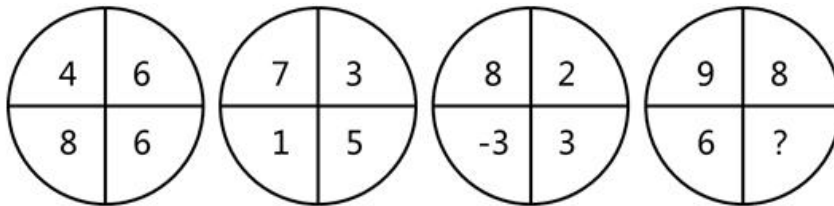
59. 【答案】C。解析：讲原数列进行反约分得到： $\frac{10}{2}, \frac{9}{3}, \frac{8}{4}, \frac{7}{5}, \frac{6}{6}, (\frac{5}{7})$ ，分母是公差为1的等差数列，分子是公差为-1的等差数列，因此原数列未知项为 $\frac{5}{7}$ 。故本题选C。

60. 3, 2, 10, 24, (), 184

- A. 52 B. 58 C. 64 D. 68

60. 【答案】D。解析：原数列满足如下规律： $a_{n+2} = (a_{n+1} + a_n) \times 2$ ($n \geq 1$)，即 $10 = (3+2) \times 2$ ， $24 = (2+10) \times 2$ ，因此原数列未知项为 $(10+24) \times 2 = 68$ ，验证后项， $184 = (24+68) \times 2$ ，符合规律。故本题选D。

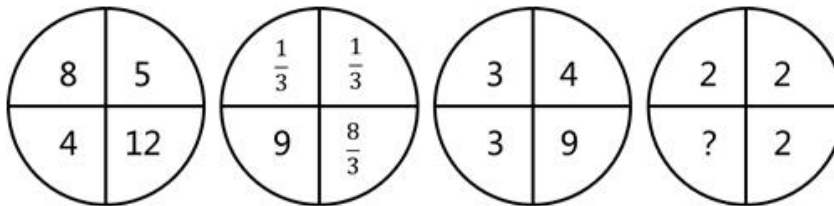
61.



- A. 4 B. 5 C. 6 D. 7

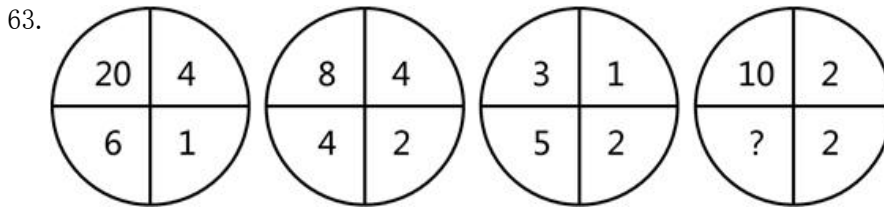
61. 【答案】D。解析：左上-右上=右下-左下： $4-6=6-8$ 、 $7-3=5-1$ 、 $8-2=3-(-3)$ ， $9-8=?-6$ ，所以? $=7$ 。故本题选D。

62.



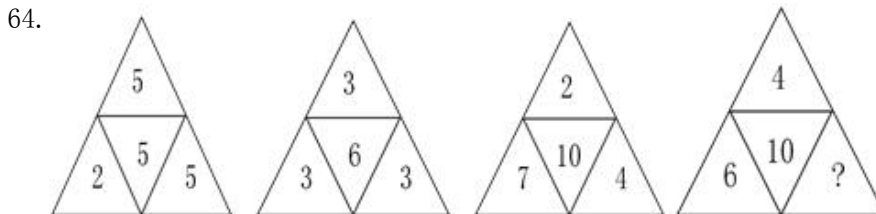
- A. 0 B. 1 C. 2 D. 4

62. 【答案】C。解析：左上+右下=左下×右上： $8+12=4\times 5$ 、 $1/3+8/3=9\times 1/3$ 、 $3+9=3\times 4$ 、 $2+2=?\times 2$ ，所以 $?=2$ 。故本题选 C。



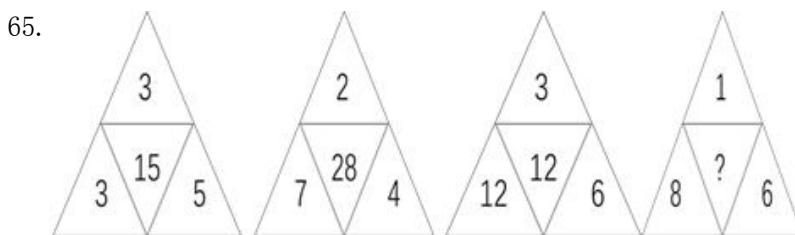
- A. 6 B. 7 C. 8 D. 9

63. 【答案】B。解析：左上÷右上=左下-右下： $20\div 4=6-1$ 、 $8\div 4=4-2$ 、 $3\div 1=5-2$ 、 $10\div 2=?-2$ ，所以 $?=7$ 。故本题选 B。



- A. 10 B. 12 C. 14 D. 16

64. 【答案】C。解析：上×左-右=中： $5\times 2-5=5$ 、 $3\times 3-3=6$ 、 $2\times 7-4=10$ 、 $4\times 6-?=10$ ，所以 $?=14$ 。故本题选 C。



- A. 4 B. 12 C. 16 D. 24

65. 【答案】D。解析：中间数为周围 3 个数最小公倍数：3、3、5 最小公倍数为 15，2、7、4 最小公倍数为 28，3、12、6 最小公倍数为 12，1、8、6 最小公倍数为 24。故本题选 D。

二、数学运算：共 10 题。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：

66. 甲、乙两个单位人数相同，甲单位的党员占总人数的 20%，乙单位的党员占总人数的 25%。如果乙单位 20 名党员与甲单位 20 名群众互换单位，则两个单位党员占比相同。问两个单位共有党员多少人？

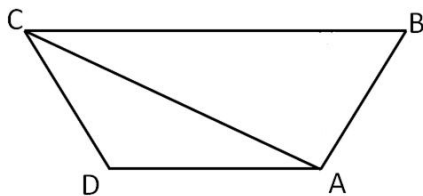
- ()
A. 256 B. 288 C. 324 D. 360

66. 【答案】D。解析：甲乙两个单位人数相同，设甲、乙两个单位总人数均为 $20X$ ，则甲单位党员人数为 $4X$ ，乙单位党员人数为 $5X$ ，根据“乙单位 20 名党员与甲单位 20 名群众互换单位，则两个单位党员占比相同”，占比相同，总人数相同，及党员总人数相同，可得： $4X+20=5X-20$ ，解得 $X=40$ ，所以两个单位共有党员 $9X=360$ 人。故本题选 D。

67. 小张去年底获得一笔总额不超过 5 万的奖金，她将其中的 60% 用来储蓄，剩下的用来购买理财产品，一年后这笔奖金增值了 5%。已知储蓄的奖金增值了 3.3%，问购买理财产品的奖金增值了多少？（ ）
A. 5.35% B. 6.45% C. 7.55% D. 8.65%

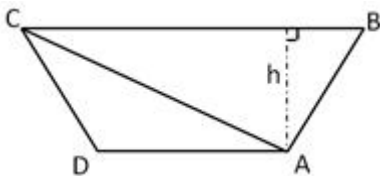
67. 【答案】C。解析：令奖金总额为 5，则用来储蓄的钱为 3，购买理财产品的钱为 2。设购买理财产品的奖金增值 $X\%$ ，根据题意可列： $3 \times 3.3\% + 2 \times X\% = 5 \times 5\%$ ，解得 $X=7.55$ 。故本题选 C。

68. 如下图所示，A、B、C、D 为一块梯形田地的 4 个顶点。已知 BC 比 AD 长 16 米，三角形 ACD 面积比 ABC 小 200 平方米。问 AD 到 BC 的距离是多少米？（ ）



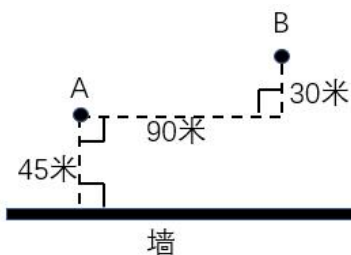
- A. 12.5 B. 18.5 C. 20 D. 25

68. 【答案】D。解析：从 A 点作 BC 垂线，如下图：h 既为 $\triangle ABC$ 的高，也是 $\triangle ACD$ 的高。



$$S_{\triangle ABC} - S_{\triangle ACD} = \frac{1}{2}BC \times h - \frac{1}{2}AD \times h = \frac{1}{2}(BC - AD)h = 200, \text{ 解得 } h=25. \text{ 故本题选 D.}$$

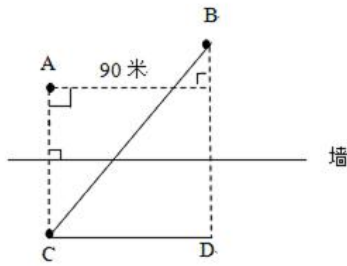
69. A、B 点和墙的位置如下图所示。现从 A 点出发以 5 米/秒的速度跑向墙，接触到墙后再跑到 B 点。问最少要多少秒到达 B 点？（ ）



- A. 30 B. 34 C. 38 D. 42

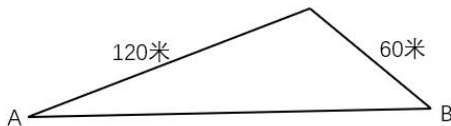
69. 【答案】A。解析：要使时间最少，则从 A 出发到达 B 点路程最短。以墙为对称轴做 A 点对称点

为 C，连接 BC，则 BC 为最短路程，如下图所示：



$CD=AB=90$ 米， $BD=30+45+45=120$ 米，根据勾股定理可得 $BC=150$ 米，因此所需时间为： $150/5=30$ 秒。故本题选 A。

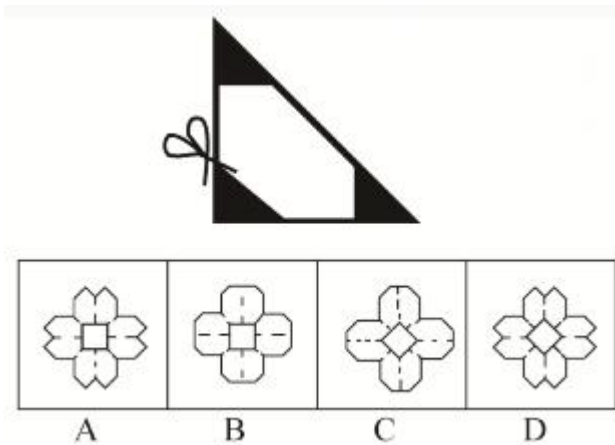
70. 一个山丘的形状如下图所示。甲、乙两人同时从 A 点出发匀速前往 B 点，到达 B 点后立刻返回。甲上坡速度为 3 米/秒，下坡速度为 5 米/秒；乙上坡速度为 2 米/秒，下坡速度为 3 米/秒。问两人首次相遇时，距 A 点的路程为多少米？（ ）



- A. 108 B. 138 C. 150 D. 162

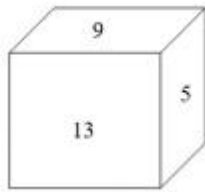
70. 【答案】B。解析：根据题意可知，甲先到达 B 点再返回与乙相遇。甲到达 B 点所需总时间为： $120/3+60/5=52$ 秒。此时乙上坡行走 $2 \times 52=104$ 米；乙走到 C 点所需时间为 $(120-104)/2=8$ 秒，此时甲从 B 点返回路程为 $3 \times 8=24$ 米；剩下路程为 $60-24=36$ 米，此时甲上坡，乙下坡，相遇所需时间为： $36/(3+3)=6$ 秒，此时乙下坡行走 $3 \times 6=18$ 米，所以此时乙位于相聚 A 点距离为 $120+18=138$ 米。故本题选 B。

71. 将一张正方形纸对折成三角形，接着将三角形对折成小三角形，再将这个小三角形对折成更小的三角形。然后如下图所示，剪去三个等腰直角三角形。问将剩下的纸展开，可能是以下哪个图形？（ ）



71. 【答案】D。解析：按照题意，用正方形纸对着两次，按题意裁掉三个等腰三角形，展开后可直接得到 D 中所示图形。故本题选 D。

72. 如下图所示，一个正方体木块六个面上分别写着数字，相对面上两个数字的和为 20。现在正方体木块的上面是 9，正面是 13，右面是 5。如果先将木块从左向右翻转 2018 次，再由前向后翻转 2019 次，这时木块正面数字是（ ）。



- A. 9 B. 11 C. 13 D. 15

72. 【答案】B。解析：根据“相对面上两个数字的和为 20”，可知底面数字为 11、后面数字为 7、左面数字为 15。先将木块从左向右翻转 2018 次，一个周期翻转的是 4 个面， $2018 \div 4 = 504 \dots 2$ ，则将木块从左向右翻转 2018 次等于从左到右翻转 2 次，此时上面为 11、底面为 9，前后面数字不变；第 1 次翻转 5 为底面，第 2 次翻转 9 在底面，上面是 11；再由前向后翻转 2019 次， $2019 \div 4 = 504 \dots 3$ ，即等于从前向后翻转 3 次，此时正面数字是 11。故本题选 B。

73. 一款手机有两个型号，存储容量分别为 64G 和 256G，销售价分别为每台 1600 元和 2000 元，其他无区别。已知 64G 存储器的成本是 256G 存储器的一半，是单台手机其他成本之和的 20%，而销售一台 256G 手机的利润比 64G 手机高 150 元。问销售 64G 和 256G 手机各 10 万台，利润为多少万元？（ ）

- A. 3500 B. 5600 C. 6400 D. 7000

73. 【答案】A。解析：设 64G 存储器的成本是 X，则 256G 存储器成本为 2X，单台手机其他成本之和为 5X，所以 64G 手机总成本为 6X，256G 手机总成本为 7X。根据利润差为 150 元可列方程： $(2000 - 7X) - (1600 - 6X) = 150$ ，解得 $X = 250$ 。所以 64G 手机利润为 $1600 - 250 \times 6 = 100$ ，256G 手机利润为 $100 + 150 = 250$ 。所以销售各 10 万台总利润为 $(100 + 250) \times 10 = 3500$ 万。故本题选 A。

74. 苹果有每盒 3 个、5 个和 8 个三种不同的包装。如果随机拿 4 盒，苹果总个数多于 20 个且为偶数的概率（ ）。

- A. 低于 25% B. 在 25%-30%之间 C. 在 30%-35 之间 D. 高于 35%

74. 【答案】B。解析：本次采用枚举法较容易解得。3 种包装盒随机拿出 4 盒。可分成 4 种情况列举：

①只拿一种情况： $3+3+3+3=12$ ， $5+5+5+5=20$ ， $8+8+8+8=32$ ；

②2+2 情况： $3+3+5+5=16$ ， $3+3+8+8=22$ ， $5+5+8+8=26$ ；

③2+1+1 情况： $3+3+5+8=19$ ， $5+5+3+8=21$ ， $8+8+3+5=24$ ；

④3+1 情况： $3+3+3+3+5=14$ ， $3+3+3+3+8=17$ ， $5+5+5+3=18$ ， $5+5+5+5+8=23$ ， $8+8+8+3=27$ ， $8+8+8+5=29$ ；

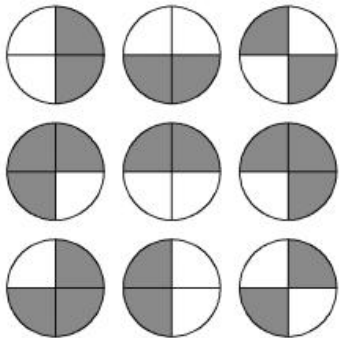
综上，总的取法有 15 种，满足苹果个数多于 20 个且为偶数的情况数 4 种。因此概率为 $4/15 \approx 27\%$ ，故本题选 B。

75. 1、2、3、4、5、6、7、8、9 这九个数字各用一次，组成三个能被 9 整除的三位数，这三个数的和最大是（ ）。

- A. 2007 B. 2394 C. 2448 D. 2556

75. 【答案】C。解析：1 到 9 的数字之和为 45，则三个三位数的数字之和应当分别为 9，18 和 18。这三个数的和要最大，则应使每个三位数的百位都尽量取大数。满足数字之和为 9 的三个数最大为 621，此时，其余两个满足数字之和为 18 的三位数最大分别是 954 和 873。因此三个数和最大为 $621+954+873=2448$ 。故本题选 C。

76. 下图前两行分别表示三位数 567 和 648，那么第三行图形表示的数是（ ）。



- A. 647 B. 753 C. 857 D. 947

76. 【答案】B。解析：第三行第二个图形=第一行第二个+第二行第二个-第一行第一个= $6+4-5=5$ ，排除 A、D，第三行第三个=第一行第二个+第二行第二个-第一行第一个= $6+4-7=3$ ，排除 C。故本题选 B。

77. 王大妈与李大妈两人分别从小区外围环形道路上 A、B 两点出发相向而行。走了 5 分钟两人第一次相遇，接着走了 4 分钟后，李大妈经过 A 点继续前行，又过了 26 分钟两人第二次相遇。问李大妈沿小区外围道路走一圈需要几分钟？（ ）

- A. 54 B. 59 C. 60 D. 63

77. 【答案】A。解析：两人5分钟后在第一次相遇，李大妈接着走了4分钟达到A点，因此李大妈4分钟走的路程与王大妈5分钟走的路程相同，所以李大妈与王大妈走路的速度比为5:4。设王大妈的速度为4，李大妈的速度为5。从第一次相遇开始，到第二次相遇，共用时 $4+26=30$ 分钟，则环形道路长为 $(4+5) \times 30=270$ 。那么李大妈沿小区外围道路走一圈需要 $\frac{270}{5}=54$ 分钟。故本题选A。

78. 某研究机构有40名研究人员。上半年发表论文数量最多的人发表了4篇，发表3篇论文的人比发表2篇的多，比发表4篇的少；发表1篇论文的人比发表2篇的少，且所有人都发表了论文。如所有人全年共发表论文205篇，则上半年发表的论文数量至少比下半年多（ ）。

- A. 9篇 B. 13篇 C. 17篇 D. 21篇

78. 【答案】A。解析：根据题干所求，则上半年发表的论文数量应尽可能少，那么发表篇数多的人应尽可能少，发表篇数少的人应尽可能多。根据题意可知，发表4篇的人数>发表3篇的人数>发表2篇的人数>发表1篇的人数。设发表4篇的人数为n，发表3篇的人数为n-1，发表2篇的人数为n-2，发表1篇的人数为n-3，则 $n+n-1+n-2+n-3=40$ ，解得 $n=11.5$ ，因人数为整数，所以取 $n=11$ 或 12 ，经构造可得发表4篇、3篇、2篇、1篇的人数分别为12、11、9、8人。则上半年发表的篇数至少应等于 $12 \times 4+11 \times 3+9 \times 2+8 \times 1=107$ 篇，则下半年至多发表 $205-107=98$ 篇。则上半年发表的论文数量至少比下半年多 $107-98=9$ 篇。故本题选A。

79. 某公司研发部、市场部和销售部共新招了十几名员工，其中研发部新员工数与市场部和销售部新员工数的总和相同。销售部如果将 $\frac{1}{3}$ 的新员工调到市场部，则两个部门的新员工数相同。现在要为每名新员工各采购一台电脑，其中研发部的电脑每台不超过1万元，销售部和市场部的电脑每台不超过6千元。问采购这批电脑最多需要多少万元？（ ）

- A. 14.4 B. 12.8 C. 11.2 D. 9.6

79. 【答案】B。解析：根据题意可知：研发=市场+销售， $\frac{2}{3}$ 销售=市场+ $\frac{1}{3}$ 销售，化简可得销售=3市场，研发=4市场。设市场部新员工数为n，销售部和研发部分别为3n，4n，则三个部门新招总人数为8n。所以有 $10 < 8n < 20$ ，（n为正整数），所以 $n=2$ 。则市场部新员工数为2，则销售部和研发部分别为6，8。所求采购电脑的费用最多为 $8 \times 1 + (2+6) \times 0.6=12.8$ 万元。故本题选B。

80. 小刘每连续3天去健身房休息1天，而小张每连续2天去健身房休息3天。今年5月，有11天小张和小刘两人都去了健身房。问以下哪天两人一定都去了健身房？（ ）

- A. 5月2日 B. 5月4日 C. 5月8日 D. 5月11日

80. 【答案】D。解析：根据题意可知，小刘去健身房的周期长度是4天，小张去健身房的周期长度是5天，则可得两人共同出现在健身房的周期长度为20天。又已知5月有11天两人都去了健身房，则符合要求的情况之一，如下图所示：

日期	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
小刘	1	1	1		1	1	1		1	1	1		1	1	1	
小张	1				1	1				1	1					1
日期	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
小刘		1	1	1		1	1	1		1	1	1		1	1	1
小张	1				1	1				1	1					1

这种情况下，5月2日、4日、8日小刘和小张没有同时去健身房，所以不满足题目所求一定都去了健身房，故A、B、C均可以排除。故本题选D。

第二部分 言语理解与表达

(共 35 题，参考时限 30 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：

81. 一个现实是，受普通大众欢迎的产品才能走得更远，才能在市场上更长久地立足。很多所谓的高科技产品_____，来也匆匆去也匆匆，忽悠了消费者一把，最后无影无踪。

填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 昙花一现 B. 弄虚作假 C. 徒有其表 D. 华而不实

81. 【答案】A。解析：根据后文“来也匆匆去也匆匆，忽悠了消费者一把，最后无影无踪”可知此处强调存在的时间很短暂，只有“昙花一现”最恰当。故本题选A。

82. 近二十几年来，人类已发现数千颗围绕其他恒星公转的行星，其中绝大多数与地球_____。不过，《发现》杂志曾预测，观察大约 150 个邻近星系，就应该会找到一个类似地球的小型行星。

填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 泾渭分明 B. 唇齿相依 C. 息息相关 D. 大相径庭

82. 【答案】D。解析：根据后文“观察大约 150 个邻近星系，就应该会找到一个类似地球的小型行星”可知，人类已发现的数千颗行星中的绝大多数与地球不同，先排除“唇齿相依”和“息息相关”。再比较 A、D 项，“泾渭分明”比喻界限清楚或是非分明，“大相径庭”比喻相差很远，大不相同，前者说法过于绝对，不符合实际，排除 A 项。故本题选 D。

83. 教师对学术保持_____，学生才会对教师保持敬重。一些教师一旦跨过某个门槛，达到某个职称、职级后，就逐渐放弃职守，忙于场面上的应酬，自己做“甩手掌柜”和“后台老板”，把学生当做“学术民工”来使唤。这个过程往往导致学生学术理想的_____。

依次填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 爱慕 丧失 B. 敬畏 幻灭 C. 热忱 绝望 D. 追求 失望

83. 【答案】B。解析：先看第一空，“爱慕”的对象通常是人，无法与“学术”搭配，排除 A 项。

“追求”无法与“保持”搭配，后面常搭配宾语，排除D项。再看第二空，“绝望”常修饰人的状态，无法修饰学生的学术理想，排除C项。验证B项，“敬畏”与“敬重”呼应，“导致学生学术理想的幻灭”符合搭配。故本题选B。

84. 公众与科学的关系构成反思科学的直接动力，而公众对科学的_____又是反思科学的最大阻力，比如一些公众往往认为科学等于正确、科学技术能够解决一切问题。而实际上，科学理论_____的不完善以及科学的界限，都足以说明，科学技术是有能力边界的。

依次填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 推崇 本质 B. 盲从 客观 C. 误解 内在 D. 依赖 自身

84. 【答案】C。解析：直接看第一空，由后文“最大阻力”可知公众对科学的态度给科学的发展带来负面的影响，“推崇”和“依赖”均为中性词，不符合语境，排除A、D项。再根据“认为科学等于正确、科学技术能够解决一切问题”可知此处强调的是理论的认识，“盲从”通常是实践行为，排除B项。验证第二空，“科学理论内在的不完善”符合语义。故本题选C。

85. 水电、风电与光伏是当前可再生能源的主要形式。其中水力发电由于发展时间较长，技术相对_____，水力发电量占亚洲可再生能源总发电量的左右。但由于选址经济性下降和环境社会问题日渐凸显，未来水电发展或将变得_____。

依次填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 成熟 缓慢 B. 稳定 无序 C. 可靠 有限 D. 简单 艰难

85. 【答案】A。解析：先看第一空，此处讲水力发电因为发展时间较长，所以技术相对“成熟”或“稳定”，“可靠”词义过轻，“简单”明显不符合语义，排除C、D项。再看第二空，未来水电发展可能会因为选址经济性下降和环境社会问题日渐凸显而发展有所放缓，“无序”词义过重，排除B项。故本题选A。

86. 随着历史意识的觉醒，人们在创造历史的活动中必然会有意识地记载和传承历史，其中包括为自己的历史活动提供道德伦理和政治等方面的依据，修饰、篡改乃至_____不符合自身利益的记录，或者在传承历史过程中进行夸大、渲染甚至_____。

依次填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 隐瞒 杜撰 B. 湮灭 臆造 C. 祛除 污蔑 D. 肃清 捏造

86. 【答案】B。解析：直接看第一空，宾语是“记录”，“祛除”与“肃清”均无法与之搭配，排除C、D项。由“乃至”可知横线处的词语比“篡改”的词义更重，“隐瞒”词义较轻，不符合语境，排除A项。验证第二空，“臆造”指凭主观意想编造，对“夸大、渲染”的递进，符合语义。故本题选B。

87. 当资产价格下跌，越来越多的机构和个人开始抛售资产，_____资产价格进一步下跌，出现恶性循环，市场流动性_____，最终引发金融体系的崩溃。

依次填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 推动 降低 B. 促使 缺乏 C. 导致 枯竭 D. 驱使 消失

87. 【答案】C。解析：直接看第一空，由后文“资产价格进一步下跌，出现恶性循环”可知此处的结果是负面的，“推动”与“促使”通常搭配正面结果，不符合语境，排除A、B项。“驱使”通常不直接搭配宾语，常见表达是“受/为……所驱使”，排除D项。验证C项，“导致”常用于不好的结果，“市场流动性枯竭”符合搭配。故本题选C。

88. 成长力是指一个人持续成长的动机和能量。具有成长力的人不_____于过去，而是展望未来，他们既不会因为过去的成绩而沾沾自喜，也不会因为过去的失败而止步不前。一些成长力不足的人会对外在环境过度_____，身处“凤尾”状态，会自我否定，觉得自己什么都做不好；而一旦身处“鸡头”状态，又觉得自己被埋没，瞧不起周围的人。

依次填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 沉溺 依赖 B. 后悔 指责 C. 留恋 依附 D. 陶醉 挑剔

88. 【答案】A。解析：先看第一空，由后文“而是展望未来”可知此处讲具有成长力的人不会停留于过去而止步不前，“后悔”明显不符合语境，“陶醉”指沉醉于某种事物或境界里面，与“过去”搭配显然没有“沉溺”与“留恋”贴切，排除B、D项。再看第二空，“依赖”指依靠某种人或事物而不能自立或自给，“依附”指附着、依赖，前者更符合成长力不足的人对外在环境的态度，即无法自立自给，排除C项。故本题选A。

89. 随着社会物质生活水平的提高，人们对公共文明、社交礼仪有了更多的自我追求，恰当的外部倡议确实能够与个体心中觉醒的文明意识形成_____，最终实现社会公共文明水平的整体提升。但还是得强调一点，这种倡导边界的拿捏很重要，底线是要有民意_____。

依次填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 合力 认可 B. 共鸣 支持 C. 呼应 支撑 D. 共振 认同

89. 【答案】D。解析：先看第一空，此处讲恰当的外部倡议能够与个人心中觉醒的文明意识形成共识，“共鸣”与“共振”均符合语境，“合力”指一起出力，“呼应”指互相联系或照应，外部倡议与个体心中的意识无法合力，也无法互相照应，排除A、C项。再看第二空，倡议的底线需要得到群众的认可，“支持”强调对行为的态度，而非理论底线的认可，排除B项。故本题选D。

90. 历代官修史籍，由于受编史指导思想、前代档案和篇幅等限制，不可能完全准确，也不可能_____。于是，后世各种史类的“札记”“纠谬”“商榷”等著作_____。而历代笔记、诗文中所记作者亲历、亲闻的事实，便是这类“札记”“纠谬”之作的根据。

依次填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 事无巨细 汗牛充栋 B. 十全十美 此起彼伏
C. 面面俱到 层出不穷 D. 字斟句酌 不绝如缕

90. 【答案】C。解析：先看第一空，“事无巨细”本身含有主语“事”，填入会有重复主语之嫌，

不符合语法规则，排除 A 项。“十全十美”与前文“完全准确”意思重复，不可能赘述，排除 B 项。再看第二空，“不绝如缕”多形容局面危急或声音、气息等低沉微弱、时断时续，无法修饰“著作”，排除 D 项。故本题选 C。

91. 历史有改朝换代，权力有交接更替，但夫子庙的繁华却是超越时代的。中国人素有“北有天桥，南有夫子庙”之说，在北京的天桥已然没落的今日，夫子庙却是一年比一年_____，秦淮河畔的盛景较之当年也_____。

依次填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 渐入佳境 不遑多让 B. 美轮美奂 各有千秋
C. 富丽堂皇 旗鼓相当 D. 光彩夺目 毫不逊色

91. 【答案】D。解析：先看第一空，“渐入佳境”与“一年比一年”有成分重复之嫌，不符合语法规则，排除 A 项。“富丽堂皇”形容房屋宏伟豪华，也形容诗文词藻华丽，“夫子庙”无法用“宏伟豪华”加以修饰，排除 C 项。再看第二空，此处讲现在秦淮河畔的盛景不比当年的差，“毫不逊色”更恰当，排除 B 项。故本题选 D。

92. 近年来，各类互联网平台纷纷推出会员产品。客户会员越办越多，各种“套路”也_____。比如，不办会员就限速，办了会员依然广告不断……这样的“赢利”模式，短期内似乎能尝到甜头，但长远看来，实则是_____。

依次填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 接踵而至 饮鸩止渴 B. 屡见不鲜 揠苗助长
C. 应运而生 寅吃卯粮 D. 不胜枚举 掩耳盗铃

92. 【答案】A。解析：先看第一空，根据后文的例子可知此处讲各种“套路”纷纷出现，“屡见不鲜”指常常见到，并不新奇，“不胜枚举”形容数量很多，二者均无法形容会员“套路”的出现，排除 B、D 项。再看第二空，“饮鸩止渴”比喻用错误的办法来解决眼前的困难而不顾严重后果，“寅吃卯粮”比喻指经济困难，入不敷出，文段未提及各类互联网平台所面临的困难，排除 C 项。故本题选 A。

93. 太空是一个充满未知和挑战的领域，面对人类的雄心，当前的化学火箭早已_____。因为化学火箭所携带的燃料要占总重的 90%以上，能量密度较低，工作时间也不长。若要飞向更远的深空和开展星际旅行，必须_____，寻找新的“登天之梯”。

依次填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 鞭长莫及 未雨绸缪 B. 力不从心 另辟蹊径
C. 无能为力 改弦更张 D. 黔驴技穷 全力以赴

93. 【答案】B。解析：直接看第二空，此处讲化学火箭如果要飞向更远的深空和开展星际旅行，必须另寻出路，显然只有“另辟蹊径”最呼应后文“寻找新的‘登天之梯’”的意思，锁定 B 项。验证第一空，“力不从心”指心里想做，可是力量够不上，符合化学火箭在探索和挑战未知领域出现短板的情形。故本题选 B。

94. 历史上，小至个人荣辱、大到国家兴亡，优良家风通过_____的情感教化、_____的严格要求塑造着人们的人生观、价值观，辐射带动着整个国家和社会的价值导向。

依次填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 耳濡目染 苦口婆心 B. 和风细雨 朝督暮责
C. 潜移默化 循规蹈矩 D. 循循善诱 耳提面命

94. 【答案】D。解析：先看第二空，“循规蹈矩”原指遵守规矩，不敢违反，现也指拘守旧准则，不敢稍做变动，含有贬义色彩，不符合语境，排除C项。“苦口婆心”指比喻善意而又耐心地劝导，词义较轻，不符合“严格要求”的程度，排除A项。再看第一空，“和风细雨”比喻方式和缓，不粗暴，“循循善诱”指善于引导别人进行学习，前者更侧重一种态度，后者体现引导作用，显然，“循循善诱”更恰当，排除B项。故本题选D。

95. 在一件件国宝中触摸文化的宝藏，于一封封家书中感受精神的_____……近年来，历史文化类电视节目走红，让观众看到“历史原来这么有料”。透过影像化_____、故事化_____，尘封的记忆被激活，历史的图景在人们心中铺展。

依次填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 力量 展览 讲解 B. 源泉 显示 铺陈
C. 传承 展示 讲述 D. 熏陶 呈现 渲染

95. 【答案】C。解析：先看第二空，影像化可以较为直观地展示出历史的面貌，“展览”指陈列出来供观看，通常搭配文物、展览，无法与“影像”搭配，排除A项。再看第三空，“故事”侧重讲述，符合文化类节目的特点，“铺陈”与“渲染”均不符合语义，排除B、D项。验证第一空，“传承”符合家书中对精神的传扬与继承。故本题选C。

96. 中国文化的博大精深，来源于其内部生成的_____；中国文化的_____，取决于其变迁过程中各种元素、层次、类型在内容和结构上通过碰撞、_____、融合而产生的革故鼎新的强大动力。

依次填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 绵延不绝 长盛不衰 交流 B. 源远流长 与时俱进 对话
C. 多姿多彩 历久弥新 解构 D. 千姿百态 推陈出新 重构

96. 【答案】C。解析：先看第一空，此处讲中国文化的博大精深，是因为中国文化内部丰富性，并不是因为它的时间久远，“绵延不绝”与“源远流长”无法搭配“内部”，排除A、B项。再看第二空，中国文化在变迁过程中革故鼎新的强大动力才促使中国文化一直延续下去，“历久弥新”更恰当，排除D项。验证第三空，“解构”指对某种事物的结构进行剖析，搭配“内容和结构”恰当。故本题选C。

97. 太多的_____，使得孩子缺乏自主；太多的_____，使得孩子难以承受；太多的_____，使得孩子失去动力；太多的_____，使得孩子不知约束。

依次填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 关爱 满足 享受 溺爱
B. 干预 期望 责备 迁就
C. 唠叨 攀比 反思 许诺
D. 在意 计划 躲避 表扬

97. 【答案】B。解析：直接看第一空，此处讲无法给予孩子自己充分表达观点、做主的空间，就容易使孩子缺乏自主，显然，“干预”指过问别人的事，最符合语境，锁定B项。验证B项，“太多的期望”会让孩子“难以承受”，“太多的责备”还会让孩子“失去动力”，“太多的迁就”会让孩子“不知约束”，均符合语义。故本题选B。

98. 在中国，“素人艺术”还是一个较为新鲜的概念。这个概念由法国艺术家让·杜布菲提出的“原生艺术”概念衍生而来，指那些有精神疾患的人在无外界干扰的条件下完全无意识的创作。这种创作由于纯粹性和高度自治性而获得了人们的关注。后来，这个概念得到了衍生，所涵盖的范围更广，指没有受过系统专业的艺术训练、来自主流艺术界之外的普通人的创作。他们的作品带着“野生”特性，显示出不同的艺术天赋。

这段文字主要介绍了“素人艺术”（ ）。

- A. 概念的由来与演变
B. 在中西语境中的异同
C. 被社会广泛接受的基础
D. 对创作者艺术素养的要求

98. 【答案】A。解析：文段讲“素人艺术”这个概念起初由法国艺术家提出的“原生艺术”概念衍生而来，后来得到衍生，涵盖的范围更广，从原先专指有精神疾患的人的无意识创作到后来普通人带有“野性”的创作。显然，文段主要介绍“素人艺术”概念的由来与演变，A项正确。其他三项文段均未提及。故本题选A。

99. 在21世纪，新能源必将取得快速发展正逐渐成为人们的共识。然而，从长远来看，解决人类能源需求的清洁技术路线不一定是现在占主导地位的这几种模式，新能源的研发与新型技术进步仍然需要充分的资金支持。近年来，一些新能源技术路线受成本因素影响而被压制发展。因此，需要政府补贴来支持其初始阶段的发展。

这段文字最可能讨论的是（ ）。

- A. 是否应探索新能源技术路线
B. 新能源技术路线是否需要调整
C. 现阶段是否应取消新能源补贴
D. 是否应加强对新能源市场的管理

99. 【答案】C。解析：文段讲新能源必将取得快速发展已逐渐成为人们的共识，但是新能源的研发与新型技术进步仍然需要充分的资金支持，近年来因为一些新能源技术路线受成本因素影响而被压制发展，因此需要政府补贴来支持其初始阶段的发展。由此可见，文段最可能讨论的是新能源的补贴问题，C项正确。其他三项均无法体现出与“政府资金支持”。故本题选C。

100. “草原丝路”的得名显然源于对地貌特征的概括，其主要路径是从中原出发向北至漠北蒙古草原折而西行，再经欧亚草原地带直达欧洲，尽管途中也有非草原景观的荒漠和半荒漠地貌类型，但其主体为欧亚草原地带。欧亚草原东西延伸呈连续带状分布，西起多瑙河下游，向东依次为东欧平原、西西伯利亚平原、哈萨克丘陵、蒙古高原，直至中国东北松辽平原，东西绵延近110个经度，是地球上最宽

广的草原带，在地形和地貌上堪称畅通无阻的天然通衢，为东西方交通提供便利。草原丝路主干线分布于北纬 40~50 度之间的欧亚草原地带，_____。

填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 冠以“草原”，可谓名副其实 B. 丝绸是草原丝路的重要输出口
C. “草原丝路”是丝路概念广义化的结果 D. 地貌特征是划分不同“丝调之路”的主要依据

100. 【答案】A。解析：末句对整个文段有总结作用，因此横线处的内容必然也是对前文内容的概括，文段首句介绍“草原丝路”是源于对地貌特征的概括，接着详细介绍欧亚草原地带的地貌特征。由此可知，之所以成为“草原丝路”，是因为“草原丝路”的主体是欧亚草原地带，即“草原丝路”冠以“草原”，可谓名副其实。B 项“丝绸”和 C 项“丝路概念广义化”文段未提及，D 项偏离“草原丝路”的论述话题。故本题选 A。

101. ①经过一系列鉴定，它被确认为是一个全新的物种——西藏披毛犀，距今 370 万年，是已知最早和最原始的披毛犀

②随着冰期在 280 万年前开始显现，西藏披毛犀开始离开高原地带，最后来到欧亚大陆形成了泥河湾披毛犀、托洛戈伊披毛犀及晚更新世的最后披毛犀

③经过一周的发掘，古生物学家意外地找到了一只犀牛的完整头骨、下颌骨和颈椎

④最后，这具犀牛头骨在中科院古脊椎所的实验室里被复原了出来

⑤这一发现证实了西藏披毛犀正是其他三种披毛犀的祖先

⑥在札达盆地，中国科学院古脊椎动物与古人类研究所考察队发现了一枚暴露在外的犀牛寰椎，然后是一排犀牛上颊齿列

将以上 6 个句子重新排列，语序正确的是（ ）。

- A. ⑥④③①⑤② B. ⑥③④①②⑤ C. ②⑤⑥④③① D. ②③⑤⑥①④

101. 【答案】B。解析：观察选项，先确定首句。②“西藏披毛犀”的引入在①，则②不可能作为首句，排除 C、D 项。再比较 A、B 项，④“被复原了出来”肯定是在③“完整头骨、下颌骨和颈椎”被挖掘后，则④在③后，排除 A 项。验证 B 项，复合语句逻辑关系。故本题选 B。

102. ①为了更好地利用这些新工具，肿瘤学家必须成为真正的演化生物学家

②现在，每年都会有许多新的针对特定基因突变的抗癌药物上市

③只有这样，才能通过检测每位病人癌组织中的基因突变，制定有效策略，摧毁癌症树的根源和分支

④传统化疗、放疗和免疫疗法相结合的复合疗法也表现出了越来越大的潜力

⑤肿瘤学家不再将一种癌症看作是可以一概而论的疾病，而是认为，每一个病例都有其自身的特点

⑥研究病人个体的基因组，将会对未来的癌症治疗产生巨大影响

将以上 6 个句子重新排列，语序正确的是（ ）。

- A. ②④⑤⑥①③ B. ④①⑥③⑤② C. ⑤④⑥①③② D. ⑥②③④⑤①

102. 【答案】A。解析：通读 6 个句子，可知⑥“研究病人个体的基因组”是因为⑤“每一个病例

都有其自身的特点”，则⑥在⑤后，排除 C、D 项。再看首句，④的“也”说明是对前文的承接，则不宜作为首句，排除 B 项。验证 A 项，符合语句逻辑关系。故本题选 A。

103. 可靠的消费者评价体系源于商业社会的消费市场，只有充分竞争、信息全面的市场才有客观多元的评价声音。事实上，完全理想的评价体系并不存在，因为任何市场平台都无法解决口碑传播过程中评价信息的留存问题，评价信息更无法查询。不过，互联网让开放、充足、多元的评价体系建立成为可能。互不相识的买家、卖家，交易过程中的评价基本都是基于自己的真实体验。而大量真实评价的出现，又会反向促使卖家提高商品品质和竞争力。感受到口碑力量的买家，也会更加珍惜自己的评价权利，最终形成大规模、真实开放、可以查询的评价数据。

这段文字意在说明（ ）。

- A. 开放的市场环境是商业健康发展的前提
- B. 互联网有助于建立可靠的消费者评价体系
- C. 客观多元的消费评价能促进消费市场的发展
- D. 消费者在互联网平台上更容易选购到满意的商品

103. 【答案】B。解析：文段先提出消费者评价体系的话题，然后通过事实上进行弱转折指出完全理想的评价体系并不存在，后面通过不过引导出主题句指出：互联网让开放、充足、多元的评价体系建立成为可能，最后通过举例子论证主题句，因此对应答案 B。A 主体不一致，C 对应首句，在转折之前非重点，D 项无中生有。故本题选 B。

104. “无现金社会”的现象之所以引人关注，主要是由于近年来移动支付发展迅猛，覆盖了人们的衣食住行，普及到了城镇的角角落落，使一部分人改变了使用现金的习惯。积极推进“无现金社会”建设意义深远：首先，有助于降低金融服务的门槛，更好地促进经济发展；其次，有助于减少和降低现金的使用率和管理成本，降低货币的发行成本，也会加速资金的流转；第三，有助于建立诚信体系，识别、防范和打击与现金交易、行贿受贿等有关的各类违法犯罪行为，有效遏制腐败行为。

这段文字没有提及“无现金社会”（ ）。

- A. 对金融行业的好处
- B. 备受关注的的原因
- C. 与货币发行的关系
- D. 对人际关系的影响

104. 【答案】D。解析：变型的细节理解题，A 对应：首先，有助于降低金融服务的门槛，更好地促进经济发展，B 对应：“无现金社会”的现象之所以引人关注，主要是由于近年来移动支付发展迅猛，覆盖了人们的衣食住行，普及到了城镇的角角落落，使一部分人改变了使用现金的习惯，C 对应：有助于减少和降低现金的使用率和管理成本，降低货币的发行成本，也会加速资金的流转，ABC 均有对应点，所以没有提及答案为 D。故本题选 D。

105. 以人工智能、3D 打印和泛在网等为代表的新技术，正在使人类迎来第四次工业革命。新的技术创新提高了劳动生产率，却会减少劳动力的使用。欧美国家近些年来失业率一直保持在高位，尤其是青年人的失业率很高，已经成为严重的社会问题。与此同时，社会的贫富差距也在不断拉大，很多研究

表明，技术进步是加剧这方面问题的一个重要原因。因此，_____是政府必须考虑的问题。

填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 如何应对第四次工业革命的冲击
- B. 如何促进技术进步、减少劳动力的使用
- C. 如何解决高失业率与贫富差距过大的社会问题
- D. 如何在加快科技创新的同时增加就业、减少贫富差距

105. 【答案】D。解析：语句衔接题，先判断横线的位置在尾句故应该总结前文，前文通过与此同时提到两个方面的问题，分别是失业率高的问题和社会的贫富差距也在不断拉大的问题，所以首先排除AB。CD相比较而言，D表述更为全面并且加快科技创新话题一致符合总结前文的要求。故本题选D。

106. 隋代书法作为南北朝书法向初唐书法变迁的转折点，对初唐书法的发展起到先导和定向的作用。从总体上看，隋代书法逐步放弃了北朝书法那种欹侧之势和大刀阔斧的用笔，吸取了南朝书风的圆润温和特征，形成了独特的“隋楷”样式。虽然它历时短暂，流传作品稀少，但却个性鲜明，成为今天了解楷书风格发展过程的一个重要节点和样本。

对这段文字的大意概括最恰当的是（ ）。

- A. 楷书是隋代书法最突出的成就类型
- B. 初唐书法的发展直接受隋代书法影响
- C. 隋代书法在书法历史上具有重要的地位
- D. 隋代以后圆润温和成为书法的鲜明特点

106. 【答案】C。解析：文段为分总结构，主题句对应最后一句话但之后：但却个性鲜明，成为今天了解楷书风格发展过程的一个重要节点和样本。同义替换为C。A 敏感词汇最，文段没有提及，排除，B 初唐书法的发展直接受隋代书法影响对应首句并非主题句，D 无中生有。故本题选C。

107. 这一切的前提，是旅游目的地的土特产品和旅游纪念品能够满足游客的需求，能够以过硬的品质和服务赢得游客的信任。尽管现在越来越多地方拥有了属于自己的国家标志地理认证产品，可以直接转化为游客购物清单上的旅游纪念品或土特产品，但因为管理等方面的问题，产品质量良莠不齐，甚至假冒伪劣产品横行，这大大压制了游客的购买欲望，也损害了当地旅游市场的形象和信誉。

文中的“这一切”最可能指代的是（ ）。

- A. 导游获得游客的信任和喜爱
- B. 地方旅游管理部门要简政放权，开放市场
- C. 售卖旅游纪念品和土特产品的商家能实现盈利
- D. 游客愿意花钱买喜欢的旅游纪念品和土特产品

107. 【答案】D。解析：代词指代题，就近提到这一切的前提是旅游目的地的土特产品和旅游纪念品能够满足游客的需求，能够以过硬的品质和服务赢得游客的信任，话题关于游客需求和新人可以得出D选项，ABC 话题均和文段不一致。故本题选D。

108. 负责榴莲味道基本元素的基因是硫化合物的挥发物，这些基因会在榴莲的成熟期被激活，比如二烯丙基三硫醚等。这些含硫类化合物具有刺鼻的味道，而同样含有这类物质的还有洋葱、大蒜、韭菜

等，这就不难理解有相当一部分人无法忍受榴莲之“臭”了。但是在榴莲的果皮和果肉中，还含有丰富的酯类化合物，这些化合物会让榴莲咀嚼起来香香的，有一股多种水果混合的味道。

这段文字意在（ ）。

- A. 说明榴莲散发出刺鼻味道的化学原理
- B. 介绍榴莲中的化学物质及其营养价值
- C. 强调榴莲的刺鼻味道对人体是无害的
- D. 解释榴莲闻着刺鼻但吃起来香的原因

108. 【答案】D。解析：文段前半部分解释榴莲为什么臭，然后通过但是指出在榴莲的果皮和果肉中，还含有丰富的酯类化合物，这些化合物会让榴莲咀嚼起来香香的，对应D选项。A选项对应但是之前，非重点，B营养价值无中生有，C榴莲的刺鼻味道对人体是无害的无中生有。故本题选D。

109. 在古罗马帝国，当古罗马人不再是至高无上的族群，帝国的控制权转移到了由多民族精英组成的群体，伊利里亚人、高卢人和迦太基人继续传承和发扬着古罗马文化；在伊斯兰帝国，当阿拉伯人失去对伊斯兰世界的控制权，埃及人、伊朗人和柏柏尔人继续发扬着穆斯林文化；对欧洲帝国主义而言，当欧洲人失去了对全球的控制权，西方文化对印度人与非洲人的融合、渗透也不言而喻。

这段文字的主要意思是（ ）。

- A. 帝国的建立者失去主导地位后，他们创立的文化仍会得到传承
- B. 帝国的统治精英所传播的文化理念常常具有普遍和包容的特性
- C. 文化的多元性使帝国能够在单一的政治框架下纳入不同的种族
- D. 帝国对不同族群和人种的统治力主要体现在文化层面的控制上

109. 【答案】A。解析：文段通过两个分号引导三个并列分句，第一个分句指出在古罗马帝国，当古罗马人不再是至高无上的族群，其他民族继续传承和发扬着古罗马文化，第二个分句在伊斯兰帝国，当阿拉伯人失去对伊斯兰世界的控制权，穆斯林文化继续被发扬，第三个分句指出当欧洲人失去了对全球的控制权，西方文化影响印度人与非洲人，所以主题句需要对文段全面概括，提炼三句共同信息对应A。B统治精英对应古罗马，以偏概全，C文化的多元性以及纳入不同的种族都是无中生有，D帝国对不同族群和人种的统治力无中生有。故本题选A。

110. 经济学含有这样一种信念——人类当下的经济生活具有理性的基础。但是，只要我们承认货币是社会权力的物化形式，那么，人与人之间的感性斗争就是不可避免的。_____。

填入划横线部分最适当的一项是（ ）。

- A. 利益是最讲究实际的
- B. 交换实际上是支配与被支配的关系
- C. 这一重大发现引导哲学走向一场革命
- D. 经济学对于理性的信念其实是一种幻想

110. 【答案】D。解析：语句衔接题，先判断横线的位置在尾句故应该总结前文，并且要保证话题一致性，整个文段的话题围绕经济学信念展开，根据话题一致性得出答案D。ABC均话题不一致被排除。故本题选D。

111. 古埃及时期，不论平面作品还是立体作品，人物风格总是神圣不可侵犯，这是因为在雕塑或描绘人物时，创作者运用了标准的几何格子来确定作品的严谨性。而拜占庭时期的艺术创作实践，则采用

了另一个独特的测量体系，即“拜占庭同心圆图解法”，三个同心圆形成了一个光环，这是一种数学性的测量体系，用一个固定的张开两脚的圆规，在画面上组装每个人物。这种“构造性”的使用，使得作品具有灵活性和生动性。总之，不论是几何格子的使用，还是拜占庭同心圆图解法，都有数学原理的体现。

这段文字意在说明（ ）。

- A. 艺术创作与数学有紧密联系
B. 美术与数学的发展历史一样悠久
C. 绘画技法在不同时代有不同的特征
D. 数学的进步促进了绘画技术的发展

111. 【答案】A。解析：文段为典型的分总结构，通过尾句总之引导主题句：不论是几何格子的使用，还是拜占庭同心圆图解法，都有数学原理的体现，对用 A 选项。B 选项美术话题不一致，C 话题不一致，D 促进发展无中生有。故本题选 A。

112. 传统工艺是在民间生活中创造的，无论是趋利避害、迎祥祈福的装饰还是家居日常的物件，传统工艺与日常生活融为一体，无处不在。如今，生活从传统走向现代，生活方式发生了不小的变化，但我们仍然需要传承这样的生活艺术和生活智慧，复兴工艺文化的创造力，创作生活之美。在现代经济全球一体化的背景下，文化更需要民族身份，不能因为生活方式的转变而放弃了文化的基因，丢失了民族的记忆，特别是传统工艺中所蕴含的“匠作精神”更是我们民族文化中宝贵的精神财富。

最适合做这段文字标题的是（ ）。

- A. “生活之美”永流传
B. “匠作精神”不能丢
C. 传统工艺的传承之路
D. 传统工艺的生活美学

112. 【答案】B。解析：标题填入题先找到文段主题句，文段通过三个关联词，但，更，最后的特别是层层递进，多重递进重点最后一重强调传统工艺中所蕴含的“匠作精神”更是我们民族文化中宝贵的精神财富，对应 B 选项。A 生活之美“生活之美”永流传为无中生有，C 无中生有，文段没有提及传承之路，D 传统工艺的生活美学对应更之前的内容，均排除。故本题选 B。

113. 研究人员发现，与现生树木相比，古老的枝蕨类植物的茎干结构和生长方式明显不同。现生常见树木中，起到支撑和运输作用的组织维管束往往呈一个单一的整体。它通过不断的次生长，让树木茎干加粗，并产生年轮。而在泥盆纪的枝蕨类植物中，至少存在数十个互相独立、交织成网状的维管束系统。它们总体呈圆柱形，与其他疏导组织构成立体化的网格系统，在这套维管束构成的网格系统中，每个单一的维管束均可以加粗生长，产生生长轮，同时又通过彼此分裂、增生，不断扩大维管束系统，从而实现植物整体的加粗。

最适合做这段文字标题的是（ ）。

- A. 揭秘古老植物如何生长
B. 树木的漫长进化过程
C. 教你如何看年轮知树龄
D. 一眼识别枝蕨类植物

113. 【答案】A。解析：标题填入题先找到文段主题句，文段为总分结构，主题句首句：研究人员发现，与现生树木相比，古老的枝蕨类植物的茎干结构和生长方式明显不同。后文对不同展开具体介绍，对应 A 选项，B 树木进化过程话题无关，文段没有涉及进化，C 无中生有，D 一眼识别为无中生有，文段

没有说如何识别。故本题选 A。

114. 在专业越来越细分的今天，每个学者阅读的文献越来越有限，评审者的眼力总会存在盲区。用技术手段检测论文原创性不但必要而且高效，为衡量论文的学术水准提供了有效参考。但是，过于依赖“查重”的弊病也是显而易见的。论文的品质本质上不是由重复率多少决定的，“重复率”与“原创性”也并非简单的对应关系。现有的论文检测系统的原理基本相同，都是将论文切块分解后，与资源库中的内容进行匹配度检测，所谓“重复率”是以文字相同多寡为基础的。但是，在绝大部分论文中，同样数量的文字对学术创新的价值是不同的。

这段文字意在（ ）。

- A. 分析原创性与学术创新的关系
- B. 说明过度依赖论文查重的局限
- C. 介绍技术手段检测论文的现状
- D. 阐释论文检测系统的科学原理

114. 【答案】B。解析：文段开头提出用技术手段检测论文原创性不但必要而且高效，通过但是转折引导出主题句过于依赖“查重”的弊病也是显而易见的，后文通过解析说明和具体的例子说明检测系统的局限性，因此对应 B 选项。A 选项话题不一致，并且对应主题句之后的解释说明，C 选项为不明确选项，对应但是之前内容，D 对应对应最后举例论证部分。故本题选 B。

115. 区块链是信息分布式存储的记账系统，其最大特色在于能够在没有信任基础的网络环境中不依赖中心平台的信任背书建立信任关系，其实际应用是从作为虚拟货币的比特币开始的。但是，区块链技术的应用又不仅仅限于虚拟货币。目前，在金融监管、数据共享、车联网等领域，在互联网金融、银行、保险、供应链金融、清结算中心等多个场景，区块链技术都有一定程度的应用。如果此时还只将区块链等同于虚拟货币并拿来炒作，不是认识上存在偏颇，就是为了炒作而故意扭曲。

这段文字意在强调（ ）。

- A. 区块链有助于建立社会信用管理系统
- B. 区块链技术在市场中已得到广泛应用
- C. 将区块链技术等同于虚拟货币是错误的
- D. 区块链技术的潜在价值有待进一步挖掘

115. 【答案】C。解析：文段先引出区块链的话题，然后通过但是引导出主题句：区块链技术的应用又不仅仅限于虚拟货币，目前引导出举例论证，最后一句通过如果引导反面论证提出：不能将区块链等同于虚拟货币并拿来炒作。因此答案 C。A 选项对应转折之前，非重点，B 选项对应举例论证部分，D 选项无中生有。故本题选 C。

第五部分 资料分析

（共 15 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、根据所给资料，回答 116~120 题。

2013~2017 年我国环境污染治理投资情况（单位：亿元）

指 标	2013 年	2014 年	2015 年	2016 年	2017 年
环境污染治理投资总额	9037.2	9575.5	8809.3	9219.8	9539.0
城镇环境基础设施建设投资	5223.0	5463.9	4946.8	5412.0	6085.7
其中：燃气	607.9	574.0	463.1	532.0	566.7
集中供热	819.5	763.0	687.8	662.5	778.3
排水	1055.0	1196.1	1248.5	1485.5	1727.5
园林绿化	2234.9	2338.5	2057.4	2170.9	2390.2
市容环境卫生	505.7	592.2	472.0	561.1	623.0
工业污染源治理投资	849.7	997.7	773.7	819.0	681.5
当年完成环保验收项目环保投资	2964.5	3113.9	3085.8	2988.8	2771.7
环境污染治理投资总额占国内生产总值比重 (%)	1.52	1.49	1.28	1.24	1.15

116. 2013~2017 年间，我国环境污染治理投资年均增长总额在以下哪个范围内？（ ）

- A. 不到 55 亿元
 B. 在 55~110 亿元之间
 C. 在 110~145 亿元之间
 D. 超过 145 亿元

116. 【答案】C。解析：根据表格第二行数据可知，2017 年我国环境治理投资总额为 9539 亿元，2013 年为 9037.2 亿元，则题干所求为 $\frac{9539 - 9037.2}{2017 - 2013} = \frac{501.8}{4} \approx \frac{500}{4} = 125$ 亿元，在 110~145 亿元之间。故本题选 C。

117. 2017 年，我国城镇环境基础设施建设投资额中，同比增速最高的是（ ）。

- A. 集中供热
 B. 排水
 C. 园林绿化
 D. 市容环境卫生

117. 【答案】A。解析：根据表格第五至八行可知，2017 年我国城镇集中供热投资额同比增速为 $\frac{778.3 - 662.5}{662.5} \times 100\% = \frac{115.8}{662.5} \times 100\%$ ，排水投资额同比增速为 $\frac{1727.5 - 1485.5}{1485.5} \times 100\% = \frac{242}{1485.5} \times 100\%$ ，园林绿化投资额同比增速为 $\frac{2390.2 - 2170.9}{2170.9} \times 100\% = \frac{219.3}{2170.9} \times 100\%$ ，市容环境卫生投资额同比增速为 $\frac{623 - 561.1}{561.1} \times 100\% = \frac{61.9}{561.1} \times 100\%$ 。观察可知， $\frac{219.3}{2170.9} < \frac{242}{1485.5}$ ，排除 C 项。 $\frac{61.9}{561.1} < \frac{115.8}{662.5}$ ，排除 D 项。比较 $\frac{115.8}{662.5} = \frac{231.6}{1325}$ 和 $\frac{242}{1485.5}$ ，差分数为 $\frac{10.4}{160.5} = \frac{104}{1605} < \frac{231.6}{1325}$ ，即 $\frac{231.6}{1325} > \frac{242}{1485.5}$ ，排除 B 项。故本题选 A。

118. 2013~2017 年，当年完成环保验收项目环保投资最高的年份其城镇环境基础设施建设投资额约

是工业污染源治理投资额的多少倍? ()

- A. 5.5 B. 6.1 C. 6.4 D. 6.6

118. 【答案】A。解析：根据表格倒数第二行可知，2013~2017年当年完成环保验收项目环保投资最高的年份是2014年(3113.9亿元)。其城镇环境基础设施建设投资额为5463.9亿元，工业污染源治理投资额为997.7亿元，前者是后者的 $5463.9 \div 997.7 \approx 5500 \div 1000 = 5.5$ 倍。故本题选A。

119. 2013~2017年，我国园林绿化投资额和市容环境卫生投资额之和超过2800亿元的年份有几个? ()

- A. 1 B. 2 C. 3 D. 4

119. 【答案】B。解析：根据第七行和第八行数据可知，2013年我国园林绿化投资额和市容环境卫生投资额之和为 $2234.9 + 505.7 = 2740.6$ 亿元，2014年为 $2338.5 + 592.2 = 2930.7$ 亿元，2015年为 $2057.4 + 472 = 2529.4$ 亿元，2016年为 $2170.9 + 561.1 = 2732$ 亿元，2017年为 $2390.2 + 623 = 3013.2$ 亿元。综上，超过2800亿元的年份是2014年和2017年，共2个。故本题选B。

120. 关于2013~2017年我国环境污染治理投资情况，能够从资料中推出的是 ()。

- A. 国内生产总值超过70万亿元的年份有3个
B. 城镇环境基础设施建设投资额呈逐年增长趋势
C. 每年燃气的投资额均高于市容环境卫生的投资额
D. 城镇环境基础设施建设投资额与当年完成环保验收项目环保投资额的比例最高的年份是2017年

120. 【答案】D。解析：A项错误，国内生产总值超过70万亿元，即 $700000 \times$ 最后一行数据 $<$ 第二行数据。估算可知，2013年 $700000 \times 1.52\% = 10640 > 9037.2$ ，同理小于的只有2016年($700000 \times 1.24\% = 8680 < 9219.8$)和2017年($700000 \times 1.15\% = 8050 < 9539$)两年。B项错误，根据表格第三行可知，2015年城镇环境基础设施建设投资额(4946.8亿元)小于2014年(5463.9亿元)。C项错误，根据表格第四行和第八行可知，2014年燃气的投资额为574亿元，市容环境卫生的投资额为592.2亿元，前者小于后者。D项正确，根据表格第三行和倒数第二行可知，2017年城镇环境基础设施建设投资额最高，为6085.7亿元，2017年完成环保验收项目环保投资额最低，为2771.7亿元，则前者与后者的比例最高。故本题选D。

二、根据以下资料，回答121~125题。

2017年1~12月，全国内燃机累计销量5645.38万台，同比增长4.11%，累计完成功率266879.47万千瓦，同比增长9.15%，其中柴油内燃机功率同比增长34%。



从燃料类型来看，柴油机增幅明显高于汽油机，柴油机累计销量 556 万台，同比增长 13.04%；汽油机累计销量 5089 万台。

从配套市场来看，乘用车用、摩托车用、园林机械用、发电机组用内燃机平稳增长，累计销量分别为 2205.40 万台、2030.12 万台、341.29 万台和 170.70 万台，同比增长分别为 2.99%、2.09%、1.68% 和 1.73%；商用车用、农业机械用、工程机械用内燃机增长明显，累计销量分别为 398.57 万台、381.69 万台和 73.84 万台，同比增长分别为 13.02%、11.41%和 56.53%；船用内燃机累计销量 2.40 万台，同比下降 2.30%；通用机械用内燃机累计销量 41.37 万台，同比下降 6.59%。

121. 2016 年，我国销售的内燃机平均功率约为（ ）。

- A. 35 千瓦 B. 45 千瓦 C. 55 千瓦 D. 65 千瓦

121. 【答案】B。解析：根据文字材料第一段可知，2017 年 1~12 月，全国内燃机累计销量 5645.38 万台，同比增长 4.11%，累计完成功率 266879.47 万千瓦，同比增长 9.15%。因此 2016 年我国销售的内燃机平均功率为 $\frac{266879.47}{1+9.15\%} \div \frac{5645.38}{1+4.11\%} = \frac{266879.47}{5645.38} \times \frac{1+4.11\%}{1+9.15\%} \approx \frac{266879.47}{5645.38} \approx \frac{270000}{5600} \approx 48$ 千瓦，B 项与之最接近。故本题选 B。

122. 2017 年，汽油内燃机累计销量同比增速（ ）。

- A. 低于-4% B. 在-4%~0%之间
C. 在 0%~4%之间 D. 超过 4%

122. 【答案】C。解析：根据文字材料第一段和第二段可知，2017 年 1~12 月，全国内燃机累计销量 5645.38 万台，同比增长 4.11%。从燃料类型来看，柴油机增幅明显高于汽油机，柴油机累计销量 556 万台，同比增长 13.04%；汽油机累计销量 5089 万台。根据混合增长率性质“混合增长率介于部分增长率之间，且靠近基数大的”可知，4.11%-汽油机累计销量同比增速= (13.04%-4.11%) $\div \frac{5089}{556} \approx 9\% \div 9$ ，解得汽油机累计销量同比增速 $\approx 3.12\%$ 。故本题选 C。

123. 2017 年 1~12 月，内燃机销量环比下跌的月份有几个？（ ）

- A. 3 B. 4 C. 5 D. 6

123. 【答案】D。解析：根据柱形图可知，2017 年 2~12 月内燃机销量环比下跌的月份有 2 月、4 月、5 月、7 月、9 月。2016 年 12 月内燃机销量为 $\frac{519.19}{1-4.3\%} > 519$ 万台，则 2017 年 1 月（475.57 万台）环比下跌。综上，环比下跌的月份有 6 个。故本题选 D。

124. 从配套市场来看，与上年相比，2017 年销量变化最大的是（ ）。

- A. 乘用车用内燃机 B. 商用车用内燃机
C. 摩托车用内燃机 D. 农业机械用内燃机

124. 【答案】A。解析：与上年相比变化最大，比较的是同比增长量。根据文字材料第三段可知，2017 年乘用车用内燃机销量同比增长量为 $\frac{2205.4 \times 2.99\%}{1+2.99\%}$ 万台，商用车用内燃机为 $\frac{398.57 \times 13.02\%}{1+13.02\%}$ 万台，摩托车用内燃机为 $\frac{2030 \times 2.09\%}{1+2.09\%}$ 万台，农业机械用内燃机为 $\frac{381.69 \times 11.41\%}{1+11.41\%}$ 万台。首先排除 B、D 项，两者的分子均小于 $\frac{2205.4 \times 2.99\%}{1+2.99\%}$ 的分子，且分母均大于 $\frac{2205.4 \times 2.99\%}{1+2.99\%}$ 的分母。 $\frac{2205.4 \times 2.99\%}{1+2.99\%} \approx \frac{2200 \times 3\%}{1.03} = \frac{66}{1.03}$ 万台， $\frac{2030 \times 2.09\%}{1+2.09\%} \approx \frac{2000 \times 2\%}{1.02} = \frac{40}{1.02}$ 万台，明显前者大于后者，排除 C 项。故本题选 A。

125. 能够从上述资料中推出的是（ ）。

- ①2016 年 1~12 月柴油内燃机累计完成功率
②2017 年第一季度内燃机累计销量的同比增速
③2016 年园林机械用内燃机累计销量所占比重
A. 仅② B. 仅②③ C. 仅①③ D. ①②③

125. 【答案】B。解析：①错误，根据材料只可知 2017 年 1~12 月柴油内燃机功率同比增长 34%，但现期量未知，因而无法求出基期值。②正确，柱形图给出了 2017 年第一季度各月份内燃机累计销量以及同比增速，则可以求出 2016 年第一季度内燃机累计销量，从而可以求出 2017 年第一季度内燃机累计销量的同比增速。③正确，根据文字材料可知，2017 年 1~12 月全国内燃机累计销量 5645.38 万台，同比增长 4.11%，园林机械用内燃机累计销量 341.29 万台，同比增长 1.68%，根据基期比重公式可以求出 2016 年园林机械用内燃机累计销量所占比重。综上，正确的仅②③。故本题选 B。

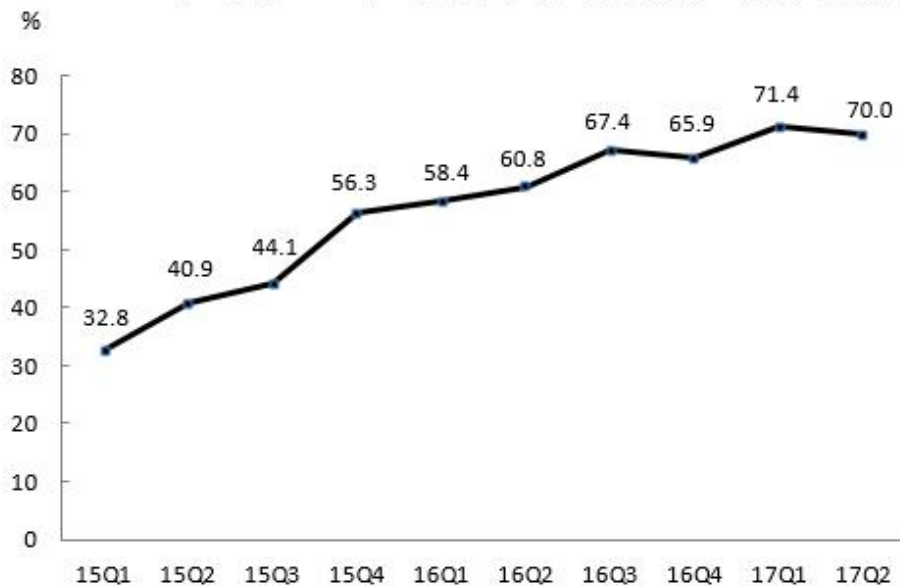
二、根据以下资料，回答 126~130 题。

2015 年 1 季度-2017 年 2 季度在线视频收入构成

单位：亿元

	广告收入	版权分销	视频增值服务	其他
2015 年 1 季度	42.13	1.48	9.23	14.63
2015 年 2 季度	56.81	2.58	10.40	19.02
2015 年 3 季度	66.15	2.47	14.59	34.49
2015 年 4 季度	67.94	8.83	17.28	35.85
2016 年 1 季度	56.15	4.73	20.52	33.90
2016 年 2 季度	75.80	3.75	28.97	41.58
2016 年 3 季度	91.92	8.03	36.12	54.65
2016 年 4 季度	102.31	7.59	35.15	39.96
2017 年 1 季度	78.61	6.45	41.48	47.76
2017 年 2 季度	109.24	3.68	49.29	21.70

2015 年 1 季度~2017 年 2 季度移动端广告收入占在线视频广告收入比重



注：“15Q1”表示 2015 年 1 季度数据，其余类推

126. 2017 年上半年，在线视频收入（ ）。

- A. 不到 200 亿元
- B. 在 200~300 亿元之间
- C. 在 300~400 亿元之间
- D. 超过 400 亿元

126. 【答案】C。解析：2017 年上半年在线视频收入=78.61+6.45+41.48+47.76+109.24+3.68+49.29+21.70 约等于 300+。故本题选择 C。

127. 2017 年 2 季度，在线视频移动端广告收入环比增长速度（ ）。

- A. 低于 0%
- B. 在 0%-20 之间
- C. 在 20%-50%之间
- D. 在 50%以上

127. 【答案】C。解析：2017 年一季度在线视频移动端广告收入为：78.61×71.4%，二季度为：109.24×70.0%，所以环比增长速度为：(109.24×70.0%-78.61×71.4%) / 78.61×71.4%≈(110×0.7-80×

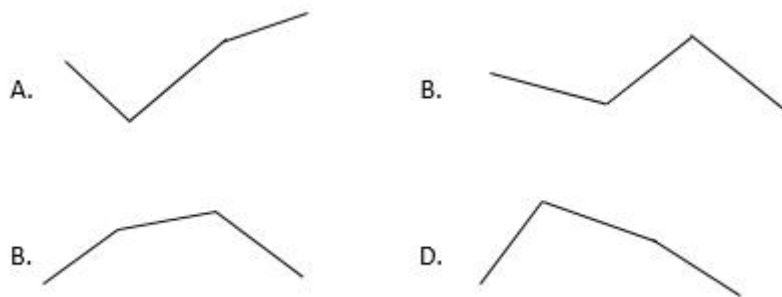
0.7) /80×0.7=21/56=37.5，故本题选 C。

128. 2015~2016 年，在线视频移动端广告收入是非移动端的 2 倍以上的季度有几个？（ ）

- A. 1 B. 2 C. 3 D. 4

128. 【答案】A。解析：在线视频移动端广告收入是非移动端的 2 倍以上，即在线视频移动端广告收入占在线视频广告收入比重大于 2/3，根据折线图，2015 年-2016 年比重超过 2/3 以上的仅有 2016 年第三季度。故本题选 A。

129. 下列折线图中，能准确反映 2016 年各个季度在线视频增值服务收入同比增速变化趋势的是（ ）。



129. 【答案】D。解析：根据表格数据可得：2015 年 1-4 季度在线视频增值服务收入分别为 9.23 亿元、10.40 亿元、14.59 亿元、17.28 亿元；2016 年 1-4 季度在线视频增值服务收入分别为 20.52 亿元、28.97 亿元、36.12 亿元、35.15 亿元。所以 2016 年 1-4 季度在线视频增值服务收入同比增速分别为：100%+、180%-、150%-、100%+，符合这样变化趋势的为 D 图。故本题选 D。

130. 能够从上述资料中推出的是（ ）。

- A. 2016 年 1 季度，4 类在线视频业务收入均环比下降
B. 2016 年 4 季度，非移动端在线视频广告收入环比上升
C. 2017 年 2 季度，在线视频其他业务收入同比下降了 50%以上
D. 2015 年下半年，在线视频版权分销业务收入较上半年增加了不到 1 倍

130. 【答案】B。解析：A 项错误，2015 年 4 季度视频增值服务为 17.28 亿元，2016 年 1 季度视频增值服务为 20.52 亿元，环比上升。B 项正确 2016 年 3 季度非移动端广告收入为：91.92×(1-67.4%)<30；2016 年 4 季度非移动端在线视频广告收入为 102.31×(1-65.9%)>30，环比上升。C 项错误 2016 年 2 季度在线视频其他业务收入为 41.58 亿元，2017 年 2 季度在线视频其他业务收入为 21.7 亿元，增长率为 (21.7-41.58)/41.58>-50%，因此下降不到 50%。D 项错误，2015 年下半年在线视频版权分销业务收入为 2.47+8.83=11⁺；2015 年上半年在线视频版权分销业务收入为 1.48+2.58=4⁺，增加超过 1 倍。故本题选 B。