

2017年422联考《行测》真题卷（湖南卷）

一、言语理解，共40题，本部分包括表达与理解两方面的内容，请根据题目要求选出答案。

1、20世纪90年代，有人_____传统书信将被新兴的通信方式取代。然而我们惊奇地发现，传统的纸质书信依然健康发展，与电子通信方式_____，在当下生活中发挥着重要的作用。

依次填入画横线部分最恰当的一项是：（ ）

- A、坦言 并驾齐驱 B、预言 并行不悖 C、断言 相向而行 D、妄言 背道而驰

2、哲人说：“你的心态就是你真正的主人。”乐观向上、心态阳光，即便一时身处困境，仍有“竹杖芒鞋轻胜马”的_____，在茫茫暗夜中亦能读出星星指引的方向。相反，悲观低沉、心态消极，_____也能感受“夕阳西下，断肠人在天涯”的悲情，在一杯愁绪中迷失自我。

依次填入画横线部分最恰当的一项是：（ ）

- A、坚韧 沧海一粟 B、旷达 杯水风波 C、狂喜 瓜田李下 D、纯真 一叶知秋

3、在“互联网+”时代，通过教育信息化建设，可以突破_____障碍，逐步缩小区域、城乡数字差距，扩大优质教育资源覆盖面，把优秀的教育资源送到农村去，送到最需要的地方去，让更多的孩子同在蓝天下共享优质教育。

填入画横线部分最恰当的一项是：（ ）

- A、文化 B、思维 C、认知 D、空间

4、沿着卢瓦尔河，法国的历史被书写进河谷里_____的城堡群中。想要探寻几百年间法国乃至欧洲王宫贵胄间的权利斗争，窥视_____的宫廷秘事，就要从走进这一座座城堡开始。

依次填入画横线部分最恰当的一项是：（ ）

- A、鳞次栉比 不可捉摸 B、星罗棋布 波诡云谲
C、浩如烟海 变幻莫测 D、不计其数 变幻无常

5、随着3D打印技术的发展，人们将不再需要等待皮肤在实验室中研发出来，化妆品公司也将能够更加快速地通过_____皮肤来创建相应的模型，而且还能够创建更加强大的原型。皮肤非常薄，对3D打印而言，制造皮肤将是一个相对_____的过程。3D打印机中的一个注射器能够沿着器官线移动，并非常缓慢地挤压出细胞溶液。然后，再一层层增加，以此达到用户所想要的厚度。

依次填入画横线部分最恰当的一项是：（ ）

- A、打印 容易 B、复制 简单 C、保养 复杂 D、修复 简易

6、古典农业社会中，人的乡愁和城市没有太大的关系。彼时的乡愁大抵是怀才不遇的流荡，以及战争带来的_____和乡土难返。而现在，大多数“乡愁感慨”是具有城市生活经历的人发出的，他们发愁的是城市“工作好不好找，房子买不买得起”等等，过去随时可以返回的家乡，正逐渐消失在城市化运动中。因此，他们对乡愁的_____可能完全不是同一个方向，甚至可能是“城愁”。

依次填入画横线部分最恰当的一项是：（ ）

- A、背井离乡 认同 B、流离失所 认识 C、民不聊生 认可 D、饥寒交迫 认知

7、虽然虚拟博物馆如雨后春笋般涌现，但博物馆管理人员依然相信这对实体博物馆而言是机遇，而非冲击。“比如举世闻名的艺术作品《蒙娜丽莎》，一些 3D 复制品可能将画作精细到连脸部细纹都能看得一清二楚，但大家还是_____地涌入卢浮宫，因为即使复制出一模一样的《蒙娜丽莎》，博物馆里那种神圣、庄严的感觉还是无法复制。” 管理人员如是说。

填入画横线部分最恰当的一项是：（ ）

- A、欢呼雀跃 B、如痴如狂 C、情有独钟 D、欣喜若狂

8、在动画片的题材中，童话、神话、民间故事占了很大的比例，就是因为这些题材都是带有浓厚幻想色彩的_____故事，具有鲜明的_____、假定与象征的因素，神奇虚幻的故事借助动画的假定性不仅可以得到淋漓尽致的表现，而且动画艺术的特征也能够得以充分发挥。

依次填入画横线部分最恰当的一项是：（ ）

- A、虚构 寓意 B、虚幻 含义 C、虚假 含意 D、虚拟 喻义

9、汛期恶劣的环境，让查找堤坝渗漏部位和渗漏入、出水口变得极为困难。而如能及时对管涌渗漏进行快速_____，确定其具体位置、形状，采取相应有效措施，就能够_____洪灾中可能发生的溃坝风险。

依次填入画横线部分最恰当的一项是：（ ）

- A、监测 避让 B、检测 规避 C、防堵 回避 D、封堵 避免

10、本地杂草野花由于经历了千百年的自然_____，对当地气候和土质都有极好的适应性，根本不需要过多额外的养护。而且，与属于外来物种的人工草坪相比，本地杂草野花还有一个_____就是生态安全。

依次填入画横线部分最恰当的一项是：（ ）

- A、洗礼 优点 B、进化 长处 C、选择 优势 D、淘汰 好处

11、2016 年中央电视台春节联欢晚会表演的节目《华阴老腔一声喊》，吸纳了非物质文化遗产元素。它源于生活，既接地气又创新出彩，_____。它的成功，关键在于华阴老腔的魅力，传统音乐元素没有随着岁月流逝而失去光泽，它在现代音乐的包装下还能_____。

依次填入画横线部分最恰当的一项是：（ ）

- A、雅俗共赏 熠熠生辉 B、风靡一时 赏心悦目
C、曲高和寡 美不胜收 D、喜闻乐见 大放异彩

12、书法一旦离开了文字所表达的思想内涵和精神境界，就如同艺术只剩下技术而毫无风骨气韵，书法艺术唯有思想上的_____，文学上的滋润，文化上的_____，心灵上的寄托，才能_____出打动人心的魅力。

依次填入画横线部分最恰当的一项是：（ ）

- A、高尚 传承 展现 B、充沛 弘扬 展示 C、充盈 传承 彰显 D、高贵 弘扬 突显

13、语言本身就是人类文化长期_____的智慧结晶。一切人类创造的思想文化成果都需要通过语言来深度表达

和精彩_____，如果将文化视为人类精神或思维自觉_____的形形色色的神奇“痕迹”，那么，语言就是这种“痕迹”中最鲜活、最深邃和最久远的核心部分。

依次填入画横线部分最恰当的一项是：（ ）

- A、演进 描述 保存 B、培育 演绎 留传
C、发展 诠释 存留 D、积淀 阐释 遗留

14、近年来，一些不负责任的网络谣言泛滥成灾，极大地_____着社会成本，_____着世道人心。_____网络谣言，净化网络环境，已经成为包括广大网民、互联网企业和管理部门等在内的全社会的共识。

依次填入画横线部分最恰当的一项是：（ ）

- A、耗费 扰乱 遏止 B、消耗 损害 遏制
C、耗尽 蛊惑 禁绝 D、侵蚀 破坏 杜绝

15、责任心，是创业者_____的品质。经常在生活中磨练的人一定碰到过困难与荆棘、遇到过挑战与挫折、感受过真情与冷暖、领悟过付出与回报，久而久之，人的内心变得坚强，说话做事更有担当，“责任”二字通过潜移默化的行为训练_____创业者的血液里，变成人的气节与气质，形成了独有的_____。

依次填入画横线部分最恰当的一项是：（ ）

- A、千金难求 植入 感召力 B、不可多得 渗入 亲和力
C、难能可贵 融入 竞争力 D、绝无仅有 介入 创新力

16、实现不同产业发展模式的升级，关键是突破核心技术、掌握知识产权，这就需要企业由过去的重投资转向重创新，由注重规模_____转向注重行业竞争力的提升。如果不能由低端制造向高生产率的设计、研发、品牌、营销、产品链管理等环节_____，企业就会错过产品升级的机遇，更_____创新活跃期所带来的重大发展机遇。

依次填入画横线部分最恰当的一项是：（ ）

- A、扩张 延伸 遑论 B、扩充 延伸 别论
C、扩充 衍生 遑论 D、扩张 衍生 别论

17、“一带一路”的宏伟构想，从历史深处走来，融通古今、连接中外，_____和平、发展、合作、共赢的时代潮流，_____丝绸之路沿途各国发展繁荣的梦想，_____古老丝绸之路崭新的时代内涵，契合沿线国家的共同需求，为沿线国家优势互补、开放发展开启了新的机遇之窗。

依次填入画横线部分最恰当的一项是：（ ）

- A、追溯 实现 植入 B、顺应 承载 赋予
C、遵循 明晰 提出 D、适应 承接 蕴蓄

18、研究显示，一种普通的沙漠苔藓能直接从空气中而不是地下_____水分。此项发现可被用于启发在发展中国家_____清洁饮用水的方法。包括仙人掌在内的大多数沙漠植物，依靠强大的根系_____稀有的地下水。

依次填入画横线部分最恰当的一项是：

- A、吸取 收集 吸收 B、吸收 收取 吸取

C、吸取 收取 吸收

D、吸收 收集 吸取

19、所谓类文本，指的是出版物中所有作者文字之外的部分。尽管类文本也是阅读对象，但它们_____地成为阅读的主体，甚至造成了对于文本的阅读_____，实在有_____之嫌。

依次填入画横线部分最恰当的一项是：（ ）

A、反客为主 困难 以一持万

B、主客颠倒 妨碍 舍本逐末

C、太阿倒持 艰难 轻重倒置

D、喧宾夺主 障碍 本末倒置

20、近日，国际著名学术杂志《自然—材料》(Nature Materials)刊登了铁基高温超导体材料研究领域的一项重要_____——新型一维拓扑边界态的发现。拓扑超导体最_____的应用就是高能量子计算机，它能在计算机中发现错误，一旦出错就会在信息_____过程中产生抵抗。

依次填入画横线部分最恰当的一项是：（ ）

A、进程 鼓舞人心 存储

B、进展 激动人心 处理

C、成就 令人振奋 加工

D、成果 引以为傲 传输

- 21、①我们要感恩大自然造就我们的生命，给我们来到世界的机会，感恩大自然赋予我们丰富的生活所需资源
②宋代张载指出：“乾曰父，坤曰母”，就是说天就是我们的父亲，地就是我们的母亲
③我们要树立与天地万物同属一个生命世界，生死与共的天人观，树立感恩自然、爱护自然的大自然观、大环境观和大生态观。
④大自然是我们生命所来与所归的地方，从来自自然，在自然中生息，到最后又回归到自然
⑤阳光、空气和水，人们须臾不可离，没有大自然，人就无法生活和生存，人与自然生死攸关
⑥没有自然界，就没有我们的一切

将上述6个句子重新排列，语序正确的是：（ ）

A、⑥④②⑤①③

B、③①⑤④②⑥

C、②④③①⑥⑤

D、④②⑥①⑤③

22、我国各地的雾霾，从总的方面来说是各种来源污染排放物经过一系列的化学和物理过程的产物，这里既有一次排放，还有二次化学转化和物理过程。从南到北情况十分复杂，当下的普遍情况既不同于当年伦敦的情况，也不同于洛杉矶的情况。曾有学者讲北京的情况属于“伦敦型”和“洛杉矶型”的复合型。实际上事情绝非是一个“复合型”可以概括。还让人担心的是：眼下从上到下，各省各地都认为燃煤是问题的根子，似乎实现城市燃气化以后，问题就可以大大解决了，其实我们的一次排放物或者说二次过程的产生物质决不只是一个二氧化硫，或者说再加上一个氮氧化物那么简单。

对这段文字概括最恰当的是：（ ）

A、雾霾形成的主要特点

B、雾霾形成的原因复杂

C、雾霾类型具有多样性

D、雾霾危害具有普遍性

23、大数据时代，正是通过挖掘个人选择偏好、生活轨迹、金融信用等数据，把握社会整体的需要、供给和趋势，进而更好地造福社会。有了大数据，企业可以据此实现颠覆式创新，创造个性化、定制化的产品。政府部门可以

据此提高治理效能，相关政策可以更好辩证施治。对于个人而言，大数据带来的是更方便、更精准、更有效率。

可以说，_____，正在成为现代社会最重要的进步动力之一。

填入画横线部分最恰当的一项是：（ ）

- A、大数据使得统计上显著的相关关系越来越多
- B、大数据日益改变着人类日益普及的网络行为
- C、大数据利用信息技术创造持久有力的竞争优势
- D、大数据将信息从知识的载体进化为智慧的源泉

24、拿破仑在法国的崛起，极大地震撼了欧洲各国的王室。他们视法国大革命为洪水猛兽，不屑与拿破仑这样行伍出身的政治暴发户对话。1800年英、俄、奥等国组成的第二次反法同盟与拿破仑决战。拿破仑亲率两万兵马，出其不意地翻越了法国与意大利交界的羊肠小道，进入意大利境内，击败了奥军。同时，拿破仑又向沙皇保罗一世献殷勤，使他退出了反法同盟，最终使英国陷入孤立，不得不与法国签订《亚眠和约》，承认拿破仑在欧洲占领的疆土。

这段文字意在强调：（ ）

- A、欧洲各国的王室非常害怕拿破仑在法国的崛起
- B、拿破仑是个具有非凡军事才能与外交手腕的人
- C、英、俄、奥等国最终承认拿破仑在欧洲占领的疆土
- D、拿破仑用不战而屈人之兵的战法，击败第二次反法同盟

25、成语“刻舟求剑”源自《吕氏春秋》，古人使用这个成语时，更多想到的是时间轴意义，“子在川上曰：逝者如斯夫，不舍昼夜”。但它所讲述的故事，又提示了我们道理与知识是如何“分道扬镳”的。船在运动，河底静止，剑从船上掉落河中，是从运动状态进入静止状态，而船上客人与刻痕处于相对河底与剑而言的运动状态，刻痕如何保持得了与剑相对的位置？由是而知，_____，这才是“刻舟求剑”真正传递的“道理”。

填入画横线部分最恰当的一项是：（ ）

- A、意识是客观世界存在的反映
- B、要在动态中认识事物的本质
- C、知识道理在时空里是相对的
- D、运动和静止是可以相互转化

26、有“明清古建筑博物馆”之称的三坊七巷街区，有人将其比喻为鱼骨与鱼刺，有人则形容为菩提树叶，或直呼为“非”字形。笔者觉得，它倒更像一片优美的棕榈树枝叶，南后街似叶片的主脉，向西伸出的三条支脉为三坊，向东生出的七条细脉是七巷。由北向南的三坊依次为衣锦坊、光禄坊、文儒坊，七巷的顺序依次为杨桥巷、郎官巷、塔巷、黄巷、安民巷、官巷和吉庇巷。

对这段文字的内容概括最恰当的一项是：（ ）

- A、三坊七巷的历史
- B、三坊七巷的走向
- C、三坊七巷的建筑
- D、三坊七巷的格局

27、维生素C又叫抗坏血酸，是一种水溶性维生素，溶液显酸性。医学研究表明，人类在不良情绪下，会产生过

多氧自由基，损伤细胞和组织，导致皮肤失去弹性，出现皱纹。而维生素 C 与氧自由基发生反应，从而清除自由基，可有效避免肌肤老化。那么，维生素 C 又是如何美白皮肤的呢？原来，皮肤的颜色主要取决于肌肤中黑色素的含量。抑制酪氨酸酶的合成是美白的关键之一，而维生素 C 能抑制此酶的活性，阻断黑色素生成，且可将已形成的黑色素还原成无色的黑色素前质。

下列说法与原文不符的是：（ ）

- A、维生素 C 能够避免肌肤老化
- B、酪氨酸酶合成可以美白肌肤
- C、维生素 C 能阻断黑色素生成
- D、不良情绪容易使人出现皱纹

28、民众是否爱好学术，直接影响到学术本身的升沉；而学人不唤起国人对学术的自觉，“文德”不能与民分享，则“民德”就会堕落，“文德”本身也会变成无源之水、无根之木，也就没了提升的基础。为了使“文德”更好地转化为“民德”，蔡元培提出了以大学为社会文化中心的主张。

这段文字意在说明：（ ）

- A、大学是“文德”的中心
- B、“民德”是“文德”的本源
- C、“文德”与“民德”的双向关联
- D、“文德”对“民德”有提升作用

29、研究发现，长期吃核桃等坚果能改善一些与大脑功能相关的指标，和人们所期待的核桃“补脑”功能并不是一回事。截至目前，并没有直接的研究证据表明，吃了核桃之后，就能短期内提高人的智商，或者提高考试成绩。而且，多数人的智力会在 20-30 岁左右达到顶峰，之后则很难提升。正确的饮食包括日常摄入少量核桃等坚果，确实有利于延缓大脑衰老，减少包括中风在内的疾病风险，但那种吃了马上就“反应快了，记忆好了，智力蹭蹭往上跑了”之类的效果，只是我们的一种美好想象。

根据这段文字，下列说法正确的是：（ ）

- A、长期吃核桃不能改善与大脑功能相关的指标
- B、吃核桃短期内能够提高人的智商或考试成绩
- C、吃核桃使多数人的智力在 20-30 岁达到顶峰
- D、日常摄入适量核桃有利于延缓大脑衰老过程

30、科学家们表示，年幼的狨猴会学着在别的狨猴呼喊结束后再发声，这一发现或可帮助我们_____。除了人类以外的灵长类动物都学不会发声，没有模仿所听到的声音的能力——这种能力对于说话来说必不可少。但是狨猴研究者表示，灵长类动物仍然在以近乎交谈的方式互相呼喊，因为它们会等待别人呼喊结束后再发声——而这种能力经常在语言进化的讨论中被忽略。如果这种技能是后天习得的，那么它该更接近人类的相当技能，因为婴儿是在和母亲咿咿呀呀的过程中学会这种技能的。

填入画横线部分最恰当的一项是：（ ）

- A、更好的分析人类交往的方式
- B、更好地理解人类语言的起源
- C、更好的解决人类交流的障碍
- D、更好探讨人类文明的起源

31、当下，电视节目主打媒体融合和多终端传播的概念并不新鲜，只要在不同终端进行内容投放的节目都自称是

媒体融合。技术拓展了媒体类型和渠道，真正的媒体融合要借鉴互联网的用户思维，要以不同渠道用户的多层次的“真实需求”为导向定制内容，与用户之间形成相互分享信息关系，形成媒体融合关键点。

这段文字意在强调：（ ）

- A、在不同终端进行相同内容投放成为当下电视节目进行媒体融合的普遍做法
- B、媒体融合本身不能提升节目的内容品质，但能让节目得到更好的传播与吸收
- C、要做到媒体融合，就要把各种终端、渠道整合成一个有机体，形成信息传播的“生态圈”
- D、以用户需求为出发点，内容生产者与用户之间形成相互分享信息关系，是媒体融合的关键

32、①更令人震惊的是，这些土著们在语言和文化上表现出超乎想象的统一性

②他们没有航海设备，只有原始的舟筏，却在占据了将近地球三分之一面积的大洋中，找到了一个个孤悬海上的小岛

③他们有着相似的风俗习惯，在相隔极远、完全陌生的岛上，竟然可以用同一种语言进行简单交流

④原始的南岛语族，创造了航海奇迹

⑤这使得许多世纪后，“地理大发现”浪潮中驶入太平洋的西方航海家们惊异地发现，几乎他们每找到一处新的岛屿，都已有了土著们居住过的痕迹

⑥然后定居其上，传承和发展着自己的文化

将上述6个句子重新排列，语序正确的是：（ ）

- A、④⑤②①③⑥
- B、④②⑥⑤①③
- C、②⑥⑤④③①
- D、③①②⑥④⑤

33、作为一个信息大平台、文化大熔炉，互联网对亿万网民的求知途径、思维方式、价值观念产生着重要影响。互联网的传播优势和舆论功能，为推动信息交流、促进文化繁荣、凝聚社会共识提供了全新的渠道和手段。然而网络不是世外桃源，离开法治和道德，网络谣言、网络诈骗、网络陷阱等就会大行其道，广大网民特别是青少年就可能深受其害。全国7亿多人上网，肯定需要建设和管理，我们要加强网络内容建设，做强网上正面宣传，培育积极健康、向上向善的网络文化。

对这段文字概括最恰当的一项是：（ ）

- A、网络是把双刃剑，需要加强管理
- B、网络犯罪猖獗，需加强法治约束
- C、网络既促进交流也带来网络犯罪
- D、网络使用需加强引导，扬长避短

34、近年来，我国推行了一系列改革，为双创营造制度环境。大学生、海归、大企业高管和连续创业者、科技人员这支“新四军”的崛起，可以看作是创业主体从精英走向大众的一个强有力的信号。不过，因为机制体制不健全，一些法律、法规、政策存在矛盾，人的价值的最终实现还存在着不少障碍。倘若人的价值迟迟不能得到充分保障，创新创业者才能的释放势必会受到影响，诸多科技成果就可能烂在抽屉里，诸多科技企业就可能因为缺乏创新而死去。

这段文字意在强调：（ ）

- A、改革要为双创营造制度环境
- B、创业主体将从精英走向大众

C、机制体制阻碍人的价值实现

D、保障人的价值是双创的前提

35、家犬是人类的好朋友，它们虽差异巨大，却有共同祖先——灰狼。灰狼在全球分布非常广泛，但各地的家犬并不是从各地的灰狼演化而来。通过从基因组 DNA 入手，比较来自不同地区的家犬群体的遗传多样性，研究者发现，来自东亚南部地区的家犬群体具有最高的多样性。同时，系统发育树的结构也支持家犬这一共同的起源地。在系统发育树上，每一个枝的末端代表一个群体，亲缘关系较近的群体在树上的位置也会比较近。而来自东亚南部地区的家犬样品，都位于系统发育树的基部位置。

这段文字意在说明：（ ）

A、家犬起源于在全球具有非常广泛分布的灰狼

B、性情不同、形态各异的家犬有着共同起源地

C、系统发育树原理为动物演化研究提供了支撑

D、基因组 DNA 的研究根本解决了家犬起源问题

36、月球是地球唯一的自然卫星，也是人类目前唯一能够抵达的地外星球。在人造卫星之外，利用这颗自然卫星开展对地球的遥感观测，有着诸多的优势和不可替代性。月球表面积远远大于任何的人造卫星，因而在月球上布设遥感器，不用考虑载荷多少、大小、重量等，可同时置放很多不同类型的遥感器，形成主被动、全波段同步观测的能力，对于观测大尺度地球科学现象——全球环境变化、陆海气相互作用、板块构造及固体潮、三极对比研究等会有深入的认识，并有可能观测到先前未知的科学现象。

对上述文字概括最准确的是：（ ）

A、月球比人造卫星更加适合布设遥感器

B、月球对地观测有着天然的综合优势

C、月球有望能给空间对地观测带来革命

D、月球开辟对地观测科学与技术新方向

37、能够感知味道的味细胞散布在舌头表面、喉咙、上颚深处名为软腭的部位等处。味细胞感知味道分子后，首先会通过味觉神经将信息传给延髓的弧束核。弧束核将接收到的味觉信息，传给大脑的初级味皮层，从而对味道的强度和性质进行分析。随后，味觉信息会与来自嗅觉、触觉、口感等信息相统合。至此，我们才形成对食物味的印象。在杏仁核（附着在海马体的末端，呈杏仁状，是边缘系统的一部分），我们会形成对食物的感情判断，下丘脑会分泌负责食欲的激素，海马体则形成我们对味道的记忆。

这段文字旨在说明：（ ）

A、海马体是形成我们对味道记忆的关键

B、味细胞散布广泛使我们有效认知味道

C、大脑初级味皮层是信息相统合的关键

D、帮我们认识味道的并非舌头而是大脑

38、当 20 世纪各种文化遭受危机与困惑之时，学者们往往返身探求不同文明的原点和文化资源，通过世界性的比较与对话，以寻找未来的发展方向与道路。此时，音乐权威话语的主流地位也开始让位于对话。实现对话的前提是平等的价值观，以此条件，中西音乐才有对话的可能。否则，我们只有听话的资格，而没有发言与对话的权利。因此，中国音乐传统不是以其提供给专业音乐创作的素材、音色库、原料等来进行其价值定位的，而是参照当今东西方音乐文化比较研究而定位的。

本段概括最恰当的一项是：（ ）

- A、通过比较与对话探求解决文化危机的途径
B、中西音乐进行对话的前提是平等的价值观
C、探讨如何对中国音乐的传统进行价值定位
D、通过平等对话以摆脱中国音乐传统的困境

39、中国的 FAST（500 米口径球面射电望远镜）主体的落成为何引起海内外的热烈关注？原因有三。一是看得远。作为目前口径最大的射电望远镜，FAST 在理论上可以接收到 137 亿光年以外的电磁信号。二是很灵活。FAST 的索网结构可以随着天体移动变化，极大提升观测效率。三是高精度。FAST 射电望远镜的结构，处处都是毫米级精度要求；用来编织索网手臂般粗细的钢缆，加工精度都被控制在 1 毫米以内；最终的天线精度是 3 毫米，小面板的制造精度是 1.5 毫米。这一切意味着我们将能倾听来自宇宙更深处的声音，观测宇宙更隐蔽的奥秘。

这段文字最适合的标题是：（ ）

- A、海内外热烈关注中国的 FAST
B、走近中国 FAST 走进宇宙深处
C、中国的 FAST 有三大过人之处
D、一起倾听来自宇宙深处的声音

40、一位科学家用玻璃板把大鲨鱼和小鱼隔开，大鲨鱼欲捕食小鱼但屡屡撞到玻璃隔板；一段时间后悄悄移开隔板，大鲨鱼却不再攻击小鱼了。

这段文字接下来最可能讲述的是：（ ）

- A、不同种族之间完全可以和谐相处
B、因循守旧者，只会一再品味失败
C、固化的经验对我们的思维影响不大
D、适应新环境，把握新机遇需要新思维

二、数量关系，共 10 题，本部分包括数字推理、数理计算。

41、某大学考场在 8 个时间段内共安排了 10 场考试，除了中间某个时间段，不安排考试外，其他每个时间段安排 1 场或 2 场考试。那么，考场有（ ）种考试安排方式（不考虑考试科目的不同）？

- A、210
B、270
C、280
D、300

42、为规范和平衡进口行业，国家对跨境电商进口施行新的税收政策，因此海外代购成本大幅上涨，代购商也相应提高了零售价。若某种代购商品国内零售价格上涨的额度是其海外采购成本上涨额度的 2 倍，这样消费者花 6000 元所能购买到的这种商品数量比之前减少了 20 件，代购商的利润率则从原先的 25% 上升到三分之一，那么税改后该代购商出售此种商品每件的利润是（ ）？

- A、30 元
B、25 元
C、20 元
D、15 元

43、小明负责将某农场的鸡蛋运送到小卖部。按照规定，每送达 1 枚完整无损的鸡蛋，可得运费 0.1 元；若有鸡蛋破损，不仅得不到该枚鸡蛋的运费，每破损一枚鸡蛋还要赔偿 0.4 元。小明 10 月份共运送鸡蛋 25000 枚，获得运费 2480 元。那么，在运送过程中，鸡蛋破损了：（ ）

- A、20 枚
B、30 枚
C、40 枚
D、50 枚

44、妈妈为了给过生日的小东一个惊喜，在一底面半径为 20cm、高为 60cm 的圆锥形生日帽内藏了一个圆柱形礼物盒。为了不让小东事先发现礼物盒，该礼物盒的侧面积最大为（ ）？

A、 B、 C、 D、

45、某商场搞抽奖促销，限每人只能参与一次，活动规则是：一个纸箱里装有 5 个大小相同的乒乓球，其中 3 个是白色 2 个是红色，参与者从中任意抽出 2 个球，如果两个都是白色可得抵用券 100 元，一白一红可得抵用券 200 元，两个都是红色可得抵用券 400 元。若小李和小林两人分别参加抽奖，那么两人获得抵用券之和不少于 600 元的概率是（ ）？

A、0.12 B、0.22 C、0.13 D、0.30

46、如右图所示，幼儿园老师用边长为 10cm 的正八边形纸皮，裁去四个同样大小的等腰直角三角形，做成长方体包装盒。如果用该包装盒存放体积为 的立方体积木（不得凸出包装盒外沿），那么，这个盒子最多可以放入（ ）块积木？

A、75 B、80 C、85 D、90

47、小张家距离工厂 15 千米，乘坐班车 20 分钟可到工厂。一天，他错过班车，改乘出租车上班。出租车出发时间比班车晚 4 分钟，送小张到工厂后出租车马上原路返回，在距离工厂 1.875 千米处与班车相遇。如果班车和出租车都是匀速运动且不计上下车时间，那么小张比班车早（ ）分钟到达工厂？

A、3 B、4 C、5 D、6

48、如右图所示，甲和乙在面积为 54π 的半圆形游泳池内游泳，他们分别从位置 A 和 B 同时出发，沿直线同时游到位置 C。若甲的速度为乙的 2 倍，则原来甲、乙两人相距：（ ）

A、 B、15 米 C、 D、18 米

49、某地举办铁人三项比赛，全程为 51.5 千米，游泳、自行车、长跑的路程之比为 3:80:20。小陈在这三个项目花费的时间之比为 3:8:4，比赛中他长跑的平均速度是 15 千米/小时，且两次换项共耗时 4 分钟，那么他完成比赛共耗时（ ）？

A、2 小时 14 分 B、2 小时 24 分 C、2 小时 34 分 D、2 小时 44 分

50、如下图所示，某条河流一侧有 A、B 两家工厂，与河岸的距离分别为 4km 和 5km，且 A 与 B 的直线距离为 11km。为了处理这两家工厂的污水，需要在距离河岸 1km 处建造一个污水处理厂，分别铺设排污管道连接 A、B 两家工厂。假定河岸是一条直线，则排污管道总长最短是：（ ）

A、12km

B、13km

C、14km

D、15km

三、判断推理，共 35 题，本部分包括图形推理、定义判断、类比推理、逻辑判断。

51、从所给的四个选项中，选出一个最合适的填入问号处，使之呈现一定的规律：（ ）

52、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：（ ）

53、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、①②⑥，③④⑤

C、①②⑤，③④⑥

D、①③⑥，②④⑤

54、如图所示，立方体上叠加圆柱体再打通一个圆柱孔，然后从任意面剖开，下面（ ）不可能是该立体的截面？

55、左边给定的是削掉一个角的纸盒，下列（ ）不是由它展开而成？

56、如果向大气排放的二氧化碳累积超过 32000 亿吨，那么到本世纪末，将升温控制在 2 摄氏度以内的门槛就守不住了。有科学家认为，为了达到将升温幅度控制在 1.5 摄氏度以内的目标，仅仅限制二氧化碳排放是不够的，必须在全球范围内大规模开展大气二氧化碳的回收行动，使大气污染程度得到有效控制和缓解。

若要使上述科学家的想法成立，最需要补充以下哪项作为前提？（ ）

- A、全球范围内普及关于气候变化的科学知识
- B、各国政府推出有效政策来控制二氧化碳排放量
- C、科学界整合资源来支持发展地球工程技术
- D、各地都建立能有效回收和储存二氧化碳的机制

57、英国一项研究发现，人只要在每餐饭前半小时喝一杯 500 毫升的水，并坚持 3 个月，体重就能减轻 2 至 4 公斤。研究团队邀请了 84 位超重的成人，随机分成 2 组，其中 41 位被要求在餐前喝 500 毫升水，另外 43 位则照常生活。3 个月后，团队发现三餐前喝水的人，平均体重下降了 4.3 公斤；而餐前没喝水的人，平均体重只下降了 0.81 公斤。研究人员说，没有喝水的那组人，“平均运动量”比餐前饮水的人更高，这说明餐前喝适当的水真能减肥。

以下哪项如果为真，最能支持上述结论？（ ）

- A、餐前喝水的那组人同时也注意控制饮食
- B、餐前没喝水的人中有的体重减轻了 4 公斤
- C、除了餐前喝水，两组的其他情况都是一样的
- D、餐前没喝水的人就餐中会喝更多的汤和饮料

58、汽车行业作为制造业中技术含量、智能化程度和产业集中度较高的代表，已经成为了德国“工业 4.0”的先导阵地。长期处于 2.0 工业思维的中国汽车制造业要在全球占有一席之地，进行技术创新与变革和拥有丰富经验的资深人才必不可少，而高薪和福利成为吸引人才的制胜法宝。

由此可以推出：（ ）

- A、如果能够吸引到资深人才，中国汽车制造业的改革就能成功
- B、高薪和福利是很多中国职场人士选择职业时的一个重要关注点