

2017 年 422 联考内蒙古《行测》真题卷

第一部分 常识判断（共 25 题）

根据题目要求，在选项中选出答案。

1. 某高校拟结合 9 月份我国通行的节日、纪念日举办校园文化系列活动，下列哪些主题会出现在当月的活动项目计划中：（ ）
①学习国防知识，增强国防观念 ②缅怀抗战先烈，弘扬抗战精神 ③吾爱吾师，感念师恩 ④节约粮食，从我做起 ⑤口腔健康，全身健康。
A、②③④⑤ B、①②③⑤ C、①③④⑤ D、①②④⑤
2. 下列说法错误的是：（ ）
A、2016 年里约热内卢举办了第 31 届夏季奥林匹克运动会
B、河北张家口具有 2022 年第 24 届冬季奥运会的主办资格
C、动漫人物铁臂阿童木出任东京申奥特殊大使开创了先河
D、北京是目前唯一获得夏季奥运会和冬季奥运会举办权的城市
3. 下列关于“海上丝绸之路”的说法错误的是：（ ）
A、是陆上丝绸之路的一种补充形式 B、是意大利人马可·波罗回国所走之路
C、始于秦汉，繁荣于唐宋，衰落于明清 D、是古代中外贸易和对外交往的海上通道
4. 下列关于国际战争的说法错误的是：（ ）
A、前苏联于 1978 年入侵阿富汗，持续十余年
B、1990 年开始的海湾战争源于伊朗入侵科威特
C、中东战争是以色列与周边阿拉伯国家所进行的 5 次大规模战争
D、1982 年 4 月-6 月，英国和阿根廷爆发了马尔维纳斯群岛海战
5. 下列我国的世界遗产不属于多省联合申遗的是：（ ）
A、土司遗址 B、丝绸之路 C、中国丹霞 D、大足石刻
6. 下列关于世界古代文明的说法正确的是：（ ）
A、《理想国》的作者是古希腊哲学家苏格拉底
B、古代埃及人建造的胡夫金字塔是世界上现存规模最大的金字塔
C、公元 1 世纪前后，罗马帝国分裂为东罗马帝国和西罗马帝国
D、世界四大文明古国是指古代埃及、古代希腊、古代印度和古代中国
7. “云母屏风烛影深，长河渐落晓星沉”描写的是一天之中的哪一时段？（ ）
A、黄昏 B、夜半 C、黎明 D、午后
8. 王某将自家三层楼房的承建工程承包给没有施工资质的包工头李某。双方合同约定，李某“包工不包料”，在

施工过程中产生的一切责任由李某承担。李某找来邻居张某帮工，工资 100 元/天。施工过程中脚手架倒塌，将在地面上递砖块的张某压成重伤。张某要求包工头李某赔偿医药费、误工费等。李某不允，双方闹至法院。

那么下列说法正确的是：（ ）

- A、李某承担全部责任 B、王某、李某、张某都要承担责任
C、李某、张某承担责任，王某没有责任 D、王某、李某承担责任，张某没有责任

9. 下列言行体现公民没有自觉履行法定义务的是：（ ）

- ① “听说你养母病了？” “与我无关，我是被收养的。”
② “听说你生父病了？” “与我无关，我已经被叔叔收养了。”
③ “爸，大学催缴学杂费了。” “你都成年了，自己挣钱交去。”
④ “爸，小学催缴生活费了。” “我与你妈离婚了，找她要去。”

- A、①③ B、①④ C、②③ D、②④

10. 下列行为属于公民正确行使法定权利的是：（ ）

- ① 陈某向有关部门举报公交站旁的诈骗团伙 ② 林某将朋友送给他的手表又送给他的弟弟
③ 张某在妻子中止妊娠后第四个月起诉离婚 ④ 吴某应聘时因受到用人单位性别歧视而起诉至法院
A、①②③ B、①②④ C、②③④ D、①③④

11. 下列哪一项不属于孔子提倡的教学方法？（ ）

- A、因材施教 B、学而优则仕 C、启发诱导 D、学思行结合

12. 下列教育家与其代表作对应不正确的是？（ ）

- A、韩愈——《师说》 B、颜元——《存学篇》
C、孟子——《劝学篇》 D、陶行知——《教学做合一》

13. 首因效应也叫第一印象效应，是指个体在社会认知过程中，通过“第一印象”最先输入的信息对客体以后的认知产生的影响作用。

下列选项符合首因效应的是：（ ）

- A、物以类聚 B、削足适履 C、恶人先告状 D、一俊遮百丑

14. 磁共振成像系统（MRI）不可能对人体造成下列哪一伤害？（ ）

- A、强静磁场 B、随时间变化的梯度场
C、射频场导致热效应 D、对人体的高能辐射

15. 下列关于生活常识的表述错误的是：（ ）

- A、水在真空中会先沸腾后结冰 B、颜色深的汽车隔热膜，隔热效果好
C、纯水（只有水分子）在 0℃ 时不会结冰 D、天凉时，湿润的地方比干旱的地方使人觉得更冷

16. 历法是推算年月日、使其与相关天象对应并协调时间的方法。现行历法主要有三种：阳历即太阳历，主要依据为回归年；阴历或称太阴历，主要依据为朔望月；阴阳历的平均历年为回归年，历月为朔望月。

那么，我国农历属于（ ）。

- A、阴历
- B、阳历
- C、阴阳历
- D、以上都不是

17. 海绵城市，指城市能够像海绵一样，在适应环境变化和应对自然灾害等方面具有良好的“弹性”，下雨时吸水、蓄水、渗水、净水。需要时将蓄存的水“释放”并加以利用。

下列属于“城市海绵体”的是：（ ）

- A、完善的地下排水管网，绿地、花园、大型写字楼等城市配套设施
- B、江河、湖、湿地等水系，绿地、花园、可渗透路面等城市配套设施
- C、完善的地下排水管网，绿地、花园、硬质柏油或水泥等城市配套设施
- D、江河、湖、湿地等水系，城市花园、硬质柏油或水泥等城市配套设施

18. 随着我国社会逐步进入老龄化，现有的养老模式一般包括家庭养老、机构养老、社区养老和以房养老等。

下列关于我国农村老人养老模式的表述错误的是：（ ）

- A、张大爷根据四个儿子之间的协议，每月轮流到其中一个儿子家中生活
- B、王大娘的两个儿子均没空照顾老人，于是将其送到附近一家养老机构
- C、李大爷选择将房子抵押给金融机构，由金融机构每月支付其养老费用
- D、赵大娘不愿离开熟悉的社区和朋友，于是选择在社区服务机构中养老

19. 自来水厂用来进行水消毒处理的常用化学试剂是（ ）。

- A、臭氧
- B、氯气
- C、过氧化氢
- D、碘伏

20. 近年来，粉尘爆炸事件屡见不鲜。下列粉尘中不容易引起爆炸的是（ ）。

- A、肥皂粉
- B、水泥粉
- C、面粉
- D、奶粉

21. 对着电视画面拍照，应关闭照相机闪光灯和室内照明灯，这样照出的照片画面更清晰。这是因为（ ）。

- A、闪光灯和照明灯在电视屏上的反射光会干扰电视画面的透射光
- B、闪光灯和照明灯在电视屏上的反射光会干扰电视画面的散射光
- C、闪光灯和照明灯在电视屏上的透射光会干扰电视画面的散射光
- D、闪光灯和照明灯在电视屏上的透射光会干扰电视画面的反射光

22. 香烟点燃后，所产生的能减低红血球将氧输送到全身的成分是（ ）。

- A、焦油
- B、一氧化碳
- C、苯丙芘
- D、尼古丁

23. 下列哪两种疾病是由细菌引起的（ ）

- A、手足口病、狂犬病
- B、麻疹、腮腺炎
- C、肺结核、破伤风
- D、非典型肺炎、水痘

24. 下列哪一选项描述的是竞争关系？（ ）

- A、鹬蚌相争
- B、不见兔子不撒鹰
- C、螳螂捕蝉，黄雀在后
- D、鸠占鹊巢

25. 下列关于胎儿与母体关系的表述错误的是：（ ）

- A、胎儿与母体具有不同的遗传物质
- B、胎儿与母体的血液通过脐带相通

C、胎儿在母体中的发育场所是子宫

D、胎儿与母体通过胎盘进行物质交换

第二部分 言语理解（共 35 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。

26. 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

27. 今天，科技发展极大地改善了人类生活的方方面面，使得人们难以脱离科技成果，退回到现代科技之前的生活状态中。但越来越多的人也意识到，一些科技成果常常携带着_____的后果，可能对人类生活产生负面影响。

填入画横线部分最恰当的一项是：（ ）

A、昭然若揭

B、不言自明

C、毋庸讳言

D、难以预测

28. 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

29. 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

30. 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族间的权利斗争，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

31. 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

32. 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

33. 礼仪服饰庄重而_____，自生一种威仪。事实上，这种威仪感，来自礼服各个不同部件背后的渊源和寓意。而另一方面，如果将礼服层层剥开来看，就是一部_____的政治史。

依次填入画横线部分最恰当的一项是：（ ）

- A、华美 恢弘 B、艳丽 壮阔 C、美丽 宏美 D、秀美 磅礴

34. 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

35. 共享经济在以全新的方式一一调动微小力量、分享闲置资源的形式，快速_____着大众的生活方式，以低价高质的形式为大众带来更多便利。就是这样一种全新经济模式，在近几年来呈现高速狂飙的_____。

依次填入画横线部分最恰当的一项是：（ ）

- A、重塑 走势 B、构建 形式 C、重构 态势 D、影响 趋势

36. 良好的生态环境，是最公平的公共产品，是最_____的民生福祉，当前，我国资源约束_____，环境污染严重，生态系统退化的问题十分严峻，人民群众对清新空气、干净饮水、安全食品、优美环境的要求越来越强烈。

依次填入画横线部分最恰当的一项是：（ ）

- A、普遍 不力 B、重要 紧张 C、关键 不够 D、普惠 趋紧

37. 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

38. 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

39. “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。

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

40. 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

41. 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

42. 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

43. 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

44. 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

45. 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

46. 目前，以“文化+科技”“文化+金融”“文化+创意”等为代表的融合模式，已经得到广泛应用。“文化+科技”，主要是促使高新技术成果向文化领域转化应用，强化文化对信息产业的内容支撑和创意提升。“文化+金融”，重在引导各类社会资本投资文化领域，利用互联网金融模式，发挥金融创新对文化消费的刺激作用。“文化+创意”，更多的是以文化为资源，以创意为手段，以产业为目的，发展文化创意产业，同时实现与其他产业的深度融合。

从宏观层面看，以上三个内容同属于“文化+”融合趋势的哪一种形态？（ ）

- A、跨平台融合 B、跨行业融合 C、跨路径融合 D、跨要素融合

47. 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

48. 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

49. 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合物那么简单。

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

50. 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

51.自然界产生的电磁辐射，又称为环境电磁波的本底辐射。本底辐射对人类生存环境，无不良影响。“阳光也是一种电磁辐射，亿万年来我们正是依靠阳光的照射才生存到现在。”但是，另外一类电磁辐射源所发射的电磁波，会对环境产生不良影响，对人类健康造成危害。资料显示，环境中的电磁辐射源包括人类发明、制造和使用的能够产生辐射电磁波的一切电子仪器、装置和设备。这一类电磁辐射源，被称为电磁波辐射污染源。

下列说法与原文不符的是：（ ）

- A、阳光属于本底辐射中的一种
- B、雷达属于电磁波辐射污染源
- C、电磁波不会对人类造成危害
- D、本底辐射对环境无不良影响

52.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

53.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

54.除了人类以外的灵长类动物都学不会发声，没有模仿所听到声音的能力——这种能力对于说话而言必不可少。但近日，研究者表示，灵长类动物能以近乎交谈的方式互相呼喊，因为它们会等待呼喊结束再发声。如果这种技能是后天习得的，那么它更接近人类的类似技能，因为婴儿是在咿呀学语的过程中学会这种技能的。这一发现或可帮助我们_____。

填入画横线部分最恰当的一项是：（ ）

- A、更好地分析人类交往的方式
- B、更好地理解人类语言的起源

C、更好地解决人类交流的障碍

D、更好地探索人类文明的起源

55. 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

56. 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

57. 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

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

58. 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

59. 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

60. 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

第三部分 数量关系（共 10 题）

本部分包括数字推理、数理计算。

61. 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，那么小张比班车早多少分钟到达工厂？（ ）

- A、3 B、4 C、5 D、6

62. 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多少？（ ）

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

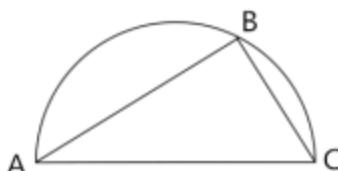
63. 某单位准备扩建一矩形花圃，若将矩形花圃的长和宽各增加 4 米，则新矩形花圃的面积比原来的面积增加了 40 平方米。那么，原矩形花圃的周长是多少？（ ）

- A、12 米 B、24 米 C、32 米 D、40 米

64. 小王从编号分别为 1、2、3、4、5 的 5 本书中随机抽出 3 本，那么，这 3 本书的编号恰好为相邻三个整数的概率为（ ）。

- A、 $\frac{1}{2}$ B、 $\frac{2}{5}$ C、 $\frac{3}{10}$ D、 $\frac{3}{5}$

65. 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、 $9\sqrt{2}$ 米 B、15 米 C、 $9\sqrt{3}$ 米 D、18 米

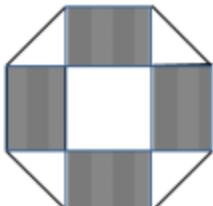
66. 某公司销售部拟派 3 名销售主管和 6 名销售人员前往 3 座城市进行市场调研，每座城市派销售主管 1 名，销售人员 2 名。那么，不同的人员派遣方案有（ ）。

- A、540 种 B、1080 种 C、1620 种 D、3240 种

67. 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（ ）。

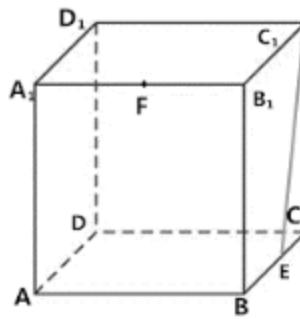
- A、20 枚 B、30 枚 C、40 枚 D、50 枚

68. 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 8cm^3 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多少块积木？



- A、75 B、80 C、85 D、90

69. 如右图所示，一个边长为 10 厘米的正方体木块 $ABCD-A_1B_1C_1D_1$ ，点 E、F 分别是 BC 、 A_1B_1 的中点， C_1E 是用蜂蜜画的一条线段，一只蚂蚁在点 F 处，要想沿正方体表面最快到达蜂蜜所在线段 C_1E ，它所爬行的最短距离是多少厘米？（ ）



- A、 $3\sqrt{5}$ B、 $6\sqrt{5}$ C、 $12\sqrt{5}$ D、 $30\sqrt{5}$

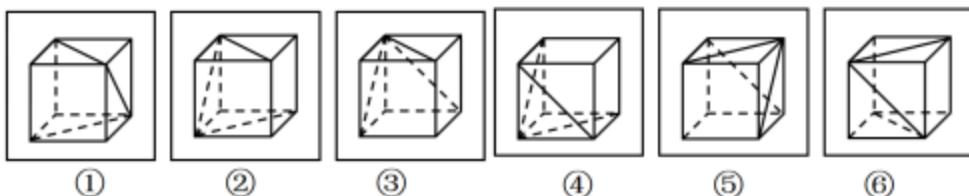
70. 某件刺绣产品，需要效率相当的三名绣工 8 天才能完成；绣品完成 50% 时，一人有事提前离开，绣品由剩下的两人继续完成；绣品完成 75% 时，又有一人离开，绣品由最后剩下的那个人做完。那么，完成该件绣品一共用了（ ）。

- A、10 天 B、11 天 C、12 天 D、13 天

第四部分 判断推理（共 35 题）

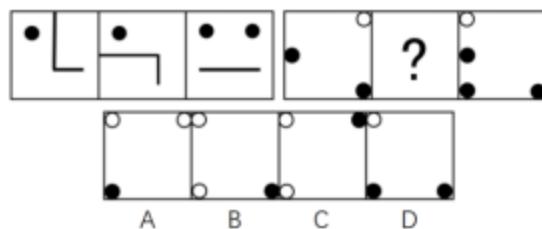
本部分包括图形推理、定义判断、类比推理、逻辑判断。

71. 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：（ ）

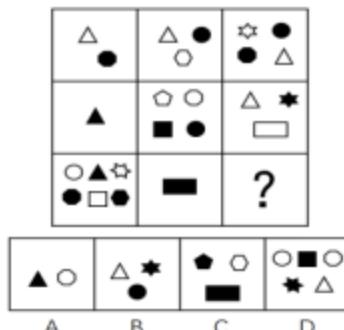


- A、①③④, ②⑤⑥ B、①②⑥, ③④⑤ C、①②⑤, ③④⑥ D、①③⑥, ②④⑤

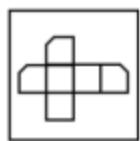
72. 从所给的四个选项中，选择最合适的一个填入问号处，使之呈现一定的规律性：（ ）



73. 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：（ ）



74. 左边给定的是削掉一个角的纸盒，下列哪一项不是由它展开而成？（ ）



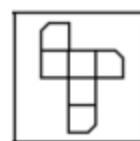
A



B

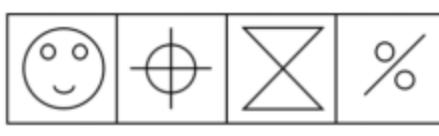


C



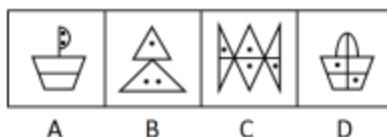
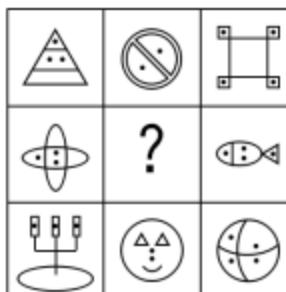
D

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



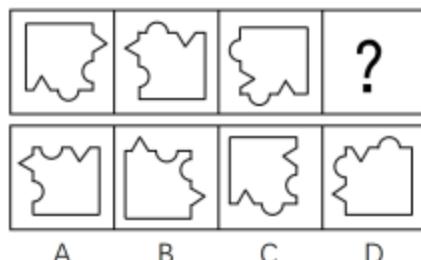
A B C D

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



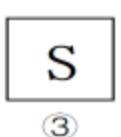
A B C D

77. 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：（ ）



A B C D

78. 把下面的六个平面图形分为两类，使每一类图形都有各自的共同特征或规律，分类正确的一项是：（ ）



A、①②⑤, ③④⑥

B、①③⑥, ②④⑤

C、①②④, ③⑤⑥

D、①③④, ②⑤⑥

79. 数据挖掘 (Data mining) 是指从大量的存储数据中利用统计、情报检索、模式识别、在线分析处理和专家

系统（依靠过去的经验）等方法或技术，发现隐含在其中、事先不知道但又是潜在有用的信息和知识的信息处理过程。

根据上述定义，下列选项不属于数据挖掘应用的是：（ ）

A、某高校要求教师使用网上教学管理系统，录入学生的期末考试成绩，以便借助短信群发软件告知学生成绩

B、某国际快递和物流公司使用RFID（无线射频识别）技术在不同时间点跨境全程监控和调整药品装运的温度

C、某大型网上书店在客户选购一种图书时，推出“购买该商品的用户还购买了”等栏目，从而增加可观收益

D、某全球零售企业在分析上一年度消费者购物行为后推出“尿布+啤酒”促销举措，使得二者销量大幅增加

80. 非爱行为，指以爱的名义，对自己亲近的人进行非爱性的掠夺，即违背他人主观意愿，在精神与行为方面强制控制，迫使对方按照施控者的意愿去行为做事，这一行为往往发生在夫妻、恋人、父母与子女等最亲近的人之间。

根据上述定义，下列属于非爱行为的是：（ ）

A、张某按照医嘱，要求女儿每三个小时做一次牵引，以消除疼痛

B、林某强迫儿子每天练琴3小时，争取在钢琴大赛中取得好成绩

C、陈某为防止患精神病的女儿逃逸，将其关在地下室禁止其出入

D、李某按照轮流陪护协议，要求妻子前往医院陪护患重病的母亲

81. 共享经济指借助网络第三方平台，基于闲置资源使用权的暂时性转移，实现生产要素的社会化，提高存量资产的使用效率以创造更多价值，促进社会经济的可持续发展。

根据上述定义，下列经济活动不属于共享经济的是：（ ）

A、王某从某网络平台订车去飞机场，方便快捷 B、李某从某网络平台贷款炒股，获得了预期收益

C、马某旅行前从某网络平台预定民宿，抵达后入住 D、张某从某网络平台购买外卖美食，在家享受美味

82. 我国婚姻法规定，禁止直系血亲和三代以内旁系血亲结婚。直系血亲是指和自己有直接血缘关系的亲属，三代以内旁系血亲是指与己身出自同一父母或同一祖父母、外祖父母，除直系血亲外的所有血亲。

根据上述定义，下列选项中的甲和乙可以结婚的是：（ ）

A、张某是甲（女）的姨父，乙系张某的儿子

B、李某是乙（女）的姑父，甲系李某的儿子

C、甲是林某与前夫的儿子，乙是林某与后夫的女儿

D、王某是张某的舅舅，甲系王某的儿子，乙系张某的女儿

83. 自我效能感是个体对自己能否成功操作某一行为达到某种预期效果的主观预期和推断。当面临困难任务时，低自我效能感的人比高自我效能感的人更集中于问题存在的障碍、失败影响以及个人缺陷上。

根据上述定义，下列选项属于低自我效能感表现的是：（ ）

- A、破釜沉舟 B、画饼充饥 C、心急如焚 D、睹物兴悲

84. 逻辑思维是人的理性认识阶段，是人类反映事物本质和规律的认识过程。逻辑思维既涉及逻辑思维形式和逻辑方法规则，也涉及逻辑思维的基本规律。逻辑思维形式和逻辑方法规则是指把自然语言抽象概括为形式语言，形成初始符号或规则，用来研究概念、判断和推理，只在局部范围内起作用；逻辑思维基本规律是人类进行正确逻辑思维的根本准则和基本依据，普遍适用于人们的思维。

根据上述定义，下列选项违反逻辑思维形式和逻辑思维方法规则的是：（ ）

- A、把不同概念相互混淆或改换同一概念的含义 B、把两个互相矛盾或反对的思想都认为是真的
C、对某个概念进行划分时存在越级划分的错误 D、把没有经过证明的假设作为论证的充分前提

85. 心理人类学是介于文化人类学与心理学之间的交叉学科，主要研究并了解文化对所属社会成员产生影响的心理机制，发现在个体水平上的心理变量与在总体水平上的文化、社会、经济、生态和生物变量之间的关系。

根据上述定义，下列选项属于心理人类学研究范畴的是：（ ）

- A、“五四”前后诗歌风格的比较 B、当代流行话语下的社会主流价值
C、草原文明与蒙古民族性格的养成 D、从《背影》看作者对父亲态度的变化

86. 进士：状元（ ）

- A、河水：海水 B、银河：天文 C、学位：博士 D、宪法：民法

87. 犹疑：深信（ ）

- A、晚造：提前 B、老到：幼稚 C、婉拒：褒扬 D、爽利：强横

88. 虚数：复数（ ）

- A、法律：刑法 B、麦子：水稻 C、祥林嫂：《祝福》 D、人工智能：计算机科学

89. 茶树：茉莉花茶（ ）

- A、梅树：梅花糕 B、小麦：肉夹馍 C、螃蟹：蟹黄包 D、冬瓜：冬瓜糖

90. 救援：围魏救赵（ ）

- A、进攻：风声鹤唳 B、防守：草木皆兵 C、追击：穷寇勿追 D、转移：斗折蛇行

91. 中子：辐射：军事（ ）

- A、货车：交通：运输 B、电解质：物理：化学 C、薄膜：隔热：大棚 D、干冰：吸热：消防

92. 农家乐：农家：乐（ ）

- A、一日游：一日：游 B、广场舞：广场：舞 C、袋鼠跳：袋鼠：跳 D、颅内伤：颅内：伤

93. （ ）之于 精当 相当于 固若金汤 之于（ ）

- A、瑕瑜互见；牢靠 B、字字珠玑；防御 C、无懈可击；城池 D、不刊之论；坚实

94. 讨论：会议：方案（ ）

- A、合作：课题：计划 B、研究：手机：销量 C、分析：汽车：技术 D、调研：基层：实情

95. 盲动：一败涂地：重起炉灶（ ）

- A、超速：风驰电掣：按部就班 B、跟风：鹦鹉学舌：真知灼见
C、熬夜：萎靡不振：养精蓄锐 D、传神：生动逼真：洛阳纸贵

96. 番茄 之于（ ）相当于（ ）之于 蹤躅

- A、美洲；中国 B、炒饭；健身 C、植物；人类 D、白菜；篮球

97. 违约 之于（ ）相当于（ ）之于 承诺

- A、法律；民俗 B、处罚；兑现 C、合同；食言 D、赔偿；责任

98. 一项研究显示，先让受试者参加消除某项偏见的学习，并给受试者播放与消除该偏见学习相关联的声音。之后，让受试者进入深度睡眠状态，同时重复播放那些相关联的声音，以重新激活消除该偏见的学习。结果发现，该偏见比睡眠前大大减少，且睡眠质量越高，偏见减少得越多。研究人员由此推测，睡眠干预可减少社会偏见与歧视。

以下哪项如果为真，最能支持上述论证？（ ）

- A、普通民众难以得到消除偏见学习的睡眠干预
B、睡眠充足、睡眠质量高的人比其他人更不易产生偏见与歧视
C、有身高歧视、相貌歧视的人经过睡眠干预后，歧视程度明显降低
D、在接受睡眠干预的受试者中，有一部分人并不存在明显的偏见或歧视

99. 提高能源使用效率、鼓励能源灵活利用是英国减少温室气体排放政策的一个必要环节，它需要采用智能技术，包括通过智能表将能源使用信息从需求方面或客户发送到能源公司等。该信息可用于制定和实施更高效的能源使用条例。但英国消费者对此态度不一，因为该技术用于监控和支持能源高效率使用行为时，居民个人及家庭的能源数据不得不被动分享。所以，个人使用能源相关数据的被动分享有可能成为推广智能技术的最主要障碍。

以下哪项如果为真，最能支持上述结论？（ ）

- A、60%的调查者表示，不愿意因数据被动分享而降低个人能源使用比例
B、60%的调查者认为，数据的被动分享大大增加个人隐私被侵犯的风险
C、60%的调查者表示，那些关心气候变化的人更可能接受数据被动分享
D、60%的调查者认为，数据不可能不被分享，否则智能技术不可能应用

100. 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

101. 很多家长认为，孩子不听话，“打屁股”惩罚一下，至少能让孩子注意到自己的行为不当，变得更听话一些。还有一些人坚持“不严加管教会惯坏孩子”的传统信念，认为“打屁股”是为孩子好。研究者对 16 万名儿童在过去 5 年里的经历进行研究，通过收集“打屁股”行为的元数据加以分析，发现：打屁股会在儿童成长过程中造成智商低、攻击性行为高等多种负面影响。

以下哪项如果为真，最能支持上述结论？（ ）

- A、最新调查显示，智商相对较低的孩子大多数经常被家长打屁股
- B、本身不听话且更容易惹祸的孩子更有可能受到父母的严厉惩罚
- C、研究报告称全球大约 80% 的父母都有以打屁股管教孩子的经历
- D、被打屁股而困惑的孩子只懂得按家长要求去做而不会独立思考

102. 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
- C、不进行技术变革，中国汽车制造业就不能在全球占有一席之地
- D、德国汽车制造业在世界汽车行业具有举足轻重的地位和影响力

103. 荷兰研究人员一直在试图模拟月球和火星的土壤条件进行农作物栽培实验。他们对该项实验种出的小红萝卜、豌豆、黑麦和西红柿进行初步分析。实验结果令人充满希望，这些产品不仅安全，而且可能比在地球土壤种出的农作物更健康。英国媒体称，能在火星土壤种出可食用作物，殖民火星的希望又向前迈进了一步。

如果以下各项为真，不能质疑英国媒体说法的是：（ ）

- A、火星土壤重金属占比和地球土壤不一样
- B、在另一个同类实验中土豆的长势很糟糕
- C、从实验到真正付诸实践还有很长的路要走
- D、月球、火星、地球的气候条件有很大不同

104. 某科研机构提出潮湿的沙子是古埃及人在沙漠中搬运巨大石块和雕像的关键。研究人员指出，古埃及人将沉重的石块放上滑橇后，先在滑橇前铺设一层潮湿的沙子，再牵引它们，这种搬运方式起到了意想不到的效果。在实验中，研究人员使用流变仪测试沙子的硬度，以证实需要多少牵引力才能使一定数量的沙子变形，并在此基础上设计了牵引模型，从中发现将潮湿的沙子铺在滑橇前能更容易移动重物，而且沙子所含水分决定了沙子的硬度和牵引力。

如果以下哪项为真，最能支持上述结论？（ ）

- A、在一幅古埃及墓室壁画中，一名男子站在滑橇前方，似乎正在浇水
- B、滑橇牵引力与沙子硬度成反比，潮湿沙子的硬度是干燥沙子的两倍