



★绝密★

2020 年湖北事业单位考试
《职业能力倾向测验》
C 类
密卷（一）

姓 名：_____

准考证号：_____



本测验共有 4 个部分，共 100 道题，总时限为 90 分钟。各部分不分别计时，但都给出了参考时限，供你参考以分配时间。

请仔细阅读以下注意事项:

- 1.题目应在答题卡上作答，在题本上作答的一律无效。
- 2.监考人员宣布考试开始时，你才可以开始答题。
- 3.监考老师宣布考试结束时，你应立即停止作答，将题本、答案卡和草稿纸都翻过来留在桌上，待监考老师确认数量无误、允许离开后，方可离开。
- 4.在这项测验中，可能有一些试题较难，因此你不要在一道题上思考时间太久，遇到不会答的题目，可以先跳过去，如果有时间再去思考。否则，你可能没有时间完成后面的题目。
- 5.试题答错不扣分。
- 6.特别提醒你注意，填涂答案时一定要认准题号。
- 7.严禁折叠答题卡！

✱ ✱



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。

请开始答题:

1. 人们常用“珠光宝气”这个词语来说明富贵奢侈, 珠宝是奢侈品的典型代表, 下列关于珠宝的说法错误的是:

- A. 钻石是由单元素组成的宝石
- B. 珍珠的主要成分是碳酸钙
- C. 玉髓也叫隐晶质石英, 主要成分是硅酸铝
- D. 琥珀是有机质, 是古代树木的石化松脂

2. 我国把生物安全纳入国家安全体系, 系统规划国家生物安全风险防控和治理体系建设, 以下关于生物常识的说法错误的是:

- A. 细胞分为真核细胞和原核细胞两大类
- B. 一切生命活动都离不开蛋白质
- C. 自然界中的生物都是由细胞构成的
- D. 核酸是细胞内携带遗传信息的物质

3. 2020年疫情爆发后, 那些吃蝙蝠等野生动物的人受到了一致谴责, 人们认为有些野生动物会传染传染病, 对人类有一定危害, 当今人类新发的传染病有78%是与野生动物有关, 或者是来源于野生动物。以下传染病或者病毒及其相关的野生动物对应明显错误的是:

- A. 艾滋病来源于黑猩猩和大猩猩
- B. 埃博拉病毒来源于亚洲的野鼠
- C. 重症急性呼吸综合征来源于中华菊头蝠
- D. 中东呼吸综合征来源于骆驼

4. 物理知识跟人们的日常生活息息相关, 人们生活中的很多活动都需要运用到物理知识, 以下现象对应的物理原理错误的是:

- A. 切菜刀磨刀后切得快, 是因为减小了压强
- B. 烧水气泡上升越来越大, 即随深度减少水的压强减小
- C. 饺子煮熟了会浮到水面, 密度变小, 体积变大, 浮力变大
- D. 剪子把越长剪东西越轻松是利用了杠杆原理

5. 在日常出行中我们使用着各种各样的交通工具, 但是我们常常忽略了交通工具的玻璃门窗, 下列关于交通工具中的玻璃门窗说法错误的是:

- A. 早期的飞机多使用矩形窗口, 现代飞机使用圆形窗口
- B. 汽车火车侧窗玻璃一般是单层, 飞机侧窗玻璃一般是三层
- C. 大卡车的玻璃一般是垂直的, 可以增加车身的储物空间



D.小汽车的玻璃倾斜安装主要是为了减少风阻，提升速度

6.人体由有机质和无机质构成细胞，由细胞与细胞间质组成组织，由组织构成器官，功能相似的器官组成系统，由八大系统组成一个人体。以下不属于人体四大基本组织的是：

- A.皮肤组织
- B.结缔组织
- C.肌肉组织
- D.神经组织

7.大千世界，无奇不有，自然界中有许多有趣的生物，以下关于生物的说法错误的是：

- A.鸟类不一定会飞行
- B.吸血的蚊子是雌性
- C.雄性鸟类常常更加漂亮
- D.哺乳动物都是胎生

8.近些年随着我国的发展，不仅是在军事领域突飞猛进，同时在航天领域也取得了令世界瞩目的成就。

以下关于我国近两年的宇航成就说法错误的是：

- A.嫦娥四号在月球着陆，传回了世界第一张月像图
- B.连续两年成为全球年度航天发射次数最多的国家
- C.长征十一号运载火箭成功实现我国首次海上发射
- D.民营火箭公司的“双曲线一号”首次发射入轨

9.近些年来我国坚持绿色发展，保护生物多样性，促进人与自然和谐相处，以下不属于生物多样性的组成部分的是：

- A.遗传多样性
- B.物种多样性
- C.生态环境多样性
- D.生态系统多样性

10.人们常用“光怪陆离”来形容那些难以理解的事情，日常生活中也有许多光学现象让人疑惑，日常生活中的光学现象及原理对应错误的是：

- A.彩虹——光的折射、反射
- B.万花筒——利用光多次折射
- C.物体的影子——光的直线传播
- D.相机——光的折射、凸透镜成实像原理

11.下列法律谚语及其体现的法律思想对应错误的是：

- A.法无禁止即自由——公权力设置行为准则
- B.风能进，雨能进，国王不能进——保护私权利
- C.没有救济就没有权利——法律救济
- D.法律不保护权利上的睡眠者——诉讼时效

12.民族区域自治制度，是指在国家统一领导下，各少数民族聚居的地方实行区域自治，设立自治机关，行使自治权的制度。关于我国民族区域自治的法律规定，下列说法正确的是：

- A.少数民族的民族乡有民族自治的权力
- B.民族自治地方人大常委会的主任必须是本民族的公民
- C.自治区可以制定自治条例，自治县没有地方立法权



D.宁夏回族自治区的主席必须是回族人

13.市场经济下，物资丰富、买卖自由，但是有些东西不能随意买卖，依据我国法律，以下买卖情况不会受到刑罚处罚的是：

- A.甲收买被拐卖的妇女，好生对待
- B.乙购买绿孔雀当宠物，没有虐待
- C.丙购买100克鸦片，每天自己吸毒
- D.丁专门购买他人偷窃的汽车，转卖赚钱

14.2020年新型冠状病毒不断侵扰着我们的生活，在这场来势汹汹的疫情中，如何向公众普及病毒知识，如何帮助大众科学认识病毒、理性应对疫情，是亟待思考的问题。以下关于病毒的知识说法正确的是：

- A.病毒在生物分类中属于动物界
- B.病毒可以独立存活很长时间，难以消灭
- C.病毒的细胞结构非常简单
- D.病毒大都不耐热，怕辐射

15.道路千万条，安全第一条，在行车过程中保障交通安全要熟悉交通标志，以下交通标志错误的是：



A.上坡路



B.保持车距



C.十字交叉



D.向右急转弯

16.能源是可以直接或经转换提供人类所需的光、热、动力等任一形式能量的载能体资源。以下关于能源的说法错误的是：

- A.风能水能是来自太阳的能量
- B.地热能是来自地球本身的能量
- C.煤炭石油是来自地球本身的能量
- D.潮汐能是天体对地球的引力产生的能量

17.你从雪山走来，春潮是你的风采；你向东海奔去，惊涛是你的气概。这首长江之歌道尽了中国人对长江的依恋，长江是中国的母亲河之一，下列关于长江的说法错误的是：

- A.发源于“世界屋脊”青藏高原的唐古拉山脉
- B.长度仅次于尼罗河和密西西比河，居世界第三位
- C.流经11个省级行政区，于崇明岛以东注入东海
- D.长江流经了我国东中西三大地理片区

18.中国地域辽阔、地形地貌差异较大，复杂多样的地貌形成了许多旅游景观，以下地区和地貌对应错误的是：

- A.龙虎山——丹霞地貌
- B.云南石林——喀斯特地貌
- C.武夷山——雅丹地貌



D.珠穆朗玛峰——冰川地貌

19.嫦娥奔月、得道飞升，古代的这些神话传说都说明了人类对于飞行的向往，飞机的产生在一定程度上满足了人类飞行的愿望和远距离旅行的需求，以下关于飞机的说法错误的是：

A.飞机的产生时间不长，只有100多年

B.飞机在第一次世界大战中投入军事使用

C.波音公司是英国一家开发及生产飞机的公司

D.空中客车公司是欧洲一家民航飞机制造公司

20.古人喜欢游历名山大川，他们的诗词歌赋中常常蕴含一些地理现象，以下诗词中描写地理现象及其地理原理对应错误的是：

A.一山有四季，十里不同天——垂直地带性

B.东边日出西边雨，道是无晴却有晴——锋面雨

C.忽如一夜春风来，千树万树梨花开——冷锋

D.羌笛何须怨杨柳，春风不度玉门关——非季风区

※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※

※ 第一部分结束，请继续第二部分！ ※

※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※



第二部分 言语运用

(共 25 题, 参考时限 20 分钟)

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

请开始答题:

21. 当前, 低碳经济成为国际间的一个热门话题, 欧美诸国更是希望“西风东渐”, 把苛刻的标准强加到我国身上, 以环境保护诉求为“利器”, 试图在道德上占据新的制高点, 转移金融危机给它们带来的负面影响。对此, 我们应该理性看待, 坚守适合我国发展的经济增长模式, 而不是_____, 任他人不断变更相关标准, 疲于奔命。

填入划横线部分最恰当的一项是:

- A. 傍人门户
- B. 邯郸学步
- C. 穿凿附会
- D. 亦步亦趋

22. 此次俄罗斯提出组建的北极部队, “要能够在各种各样军事政治局势条件下保证俄罗斯国家在该地区的军事安全”。显然, 俄罗斯成立北极部队的重要_____, 就是要显示其军事力量在北极的强大存在, 保持在北极地区的高压_____, 以此来警示北极周边国家以及世界其他国家: 北极不是大家共有的自由区, 而是我的领地。

依次填入划横线部分最恰当的一项是:

- A. 目标 态势
- B. 企图 警戒
- C. 方针 慑服
- D. 目的 威慑

23. 文明首先有赖于规则的_____, 汽车文明也不例外。汽车的普及, 重新定义了交通格局与交通规则。但我们现在缺乏的不是交通规则, 而是遵守规则的意识。交通事故的发生几率和拥堵状况往往都与对交通规则的遵守程度有直接关联。一些_____规则的陋习, 客观上加剧了道路的拥堵和不安全因素, 不仅浪费了资源, 也提升了路怒症的爆发几率。

依次填入划横线部分最合适的一项是:

- A. 滋养 轻视
- B. 涵养 漠视
- C. 素养 无视
- D. 约束 忽视

24. 毋庸讳言, 当前教育界面临着商业化的_____。教育界和商界是性质完全不同的两个领域。商家锣鼓点敲起来搞促销活动, 是为了卖东西, 是纯粹的商业行为, 而教育界最基本的职能还是培养学生。本该恬淡自如, 冷暖自知。毕竟是“术业有专攻”, 不能够_____。

依次填入划横线部分最恰当的一项是:

- A. 攻击 本末倒置
- B. 入侵 太阿倒持



C.冲击 舍本逐末

D.打击 捐本逐末

25.网生环境的平等性、交互性，有利于_____文学门类偏见、雅俗对峙、地域差异等，进而在“融合再造”过程中，形成真正阔大深邃、精彩纷呈的文学繁荣，从而扭转“现代文学”造成的文学日益逼仄与小众化的局面。这个任务，对于有着数千年悠久传统，又在网络时代实现民族文化复兴的现代中国而言，既是历史的必然，也是_____的文化使命。

依次填入划横线部分最恰当的一项是：

A.弱化 义无反顾

B.消灭 责无旁贷

C.消除 当仁不让

D.破除 义不容辞

26.文静，如风行水上，自然成文为美；心静，不单在经历，尤在觉悟透彻。“大漠孤烟直，长河落日圆”，莫不是广阔心胸的外在写照？“姑苏城外寒山寺，夜半钟声到客船”，莫不是静夜游子的心灵呼唤？“月出惊山鸟，时鸣春涧中”，莫不是青山绿水的诗意寄情？_____的中华诗词，随手可及充满_____的细腻文字、传神之笔，因为静的心态、美的意境，早已融进中国人的心灵深处。

依次填入划横线部分最恰当的一项是：

A.盈篇满籍 情感

B.恒河沙数 诗意

C.俯拾皆是 静谧

D.浩如烟海 静美

27.“书卷多情似故人，晨昏忧乐每相亲。”语文，语言与文章，这两者最重要的因素之一便是阅读。把书卷当成_____，无论何时都有它的陪伴时，我们便在读书中_____地汲取营养，拓宽我们的视野，丰富我们对世界的认识，我们的语文素养就会逐渐有所提高。

依次填入横线部分最合适的一组是：

A.朋友 循序渐进

B.故人 耳濡目染

C.故友 和风细雨

D.挚友 潜移默化

28.新冠肺炎疫情发生以来，中方始终本着公开、透明、负责任态度，及时向世界卫生组织以及包括美国在内的国际社会通报疫情信息，积极开展国际合作，并竭尽所能向其他国家提供支持和捐助，这是_____的事实。说中国囤积个人防护设备更是颠倒是非、_____。仅以中国向美国提供的抗疫物资为例，他的谎言就不攻自破了。

依次填入划横线部分最恰当的一项是：

A.引人注目 是似而非

B.显而易见 毫厘不爽

C.众目睽睽 以白为黑

D.有目共睹 指鹿为马

29.亚瑟士的创始人鬼冢喜八郎，在自己30岁的时候做出了自己的第一双鞋，并命名为“鬼冢虎”，至此亚瑟士正式出现，并且依靠着合理的宣传快速崛起，打入了全球市场，运动品牌的销售和运动员_____，一双舒适的跑鞋可以让运动员事半功倍，而运动员取得成绩后，也会让运动品牌_____。



依次填入划横线部分最恰当的一项是：

- A.相体裁衣 风生水起 B.相辅相成 名声大噪
C.相反相成 声名鹊起 D.珠联璧合 蔚然成风

30.文学作品与瘟疫之间的关系由来已久。无论是瘟疫在全球范围内大流行之际还是当它_____之时，它都与文学的发展以及文学作品的创作_____。虽然它们之间的这一层关联在瘟疫_____时常常被人遗忘，但是随着近来新冠肺炎疫情逐渐升级为一次全球性危机，这两者间的关联再一次进入人们的视野。

依次填入划横线部分最合适的一项是：

- A.风靡一时 环环相扣 渐行渐远
B.无迹可寻 一脉相通 香消玉殒
C.荡然无存 休戚相关 无影无踪
D.销声匿迹 息息相关 偃旗息鼓

31.形式主义问题之所以层出不穷、翻新变异，说到底还是因为有人从搞形式主义中尝到了甜头，甚至获得了利益。正如一位基层干部所说，“我们现在都特别注意留痕，一方面是工作需要，一方面是为了保护自己。”上面千条线，下面一根针。当整天忙得团团转的基层干部发现搞形式主义比埋头苦干更容易应付检查、甚至更能获得上级肯定后，就难免不会选择前者。

对这段文字概括最准确的是：

- A.形式主义问题不断出现的原因
B.工作中要注意留痕以保护自己
C.形式主义比埋头苦干更容易获得上级肯定
D.有部分人员从形式主义中获得利益

32.在某种程度上，各地博物馆购买这样的化石，是对我国化石资源最大程度的保护。但矛盾的是，这种方式的也不能被大量鼓励。如同吃鱼翅的人越多，那么遭到杀戮的鲨鱼就越多。如果这种对私人发掘化石的交易行为越多，某种程度上就是鼓励民间发掘，那么由于缺乏专业知识，而在发掘过程中对重要化石资源造成破坏、遗失化石出土地层信息的可能性也就越大。

这段文字主要说明：

- A.民间发掘化石反而会造成化石资源的破坏
B.博物馆购买化石并不是保护化石资源的方式
C.博物馆购买化石的保护方式遭遇两难
D.国家应该出台有效措施保护化石资源

33.抖音以社交为纽带邀请行业大佬、高知人士进行知识共享，让大众感受科学魅力。知识内容以直播的形式传播，打破知识传播和理解的壁垒，降低知识获取门槛，提升触达人群范围。同时，通过抖音直播，



用户可以用弹幕等形式与高知“大咖”实时交流互动，进一步激发大众对知识传播的热情，也更好地满足了大众对于知识内容的可视化学习需求。

这段文字主要强调了：

- A. 抖音激发了大众的知识传播热情
- B. 抖音提供了知识共享的社交平台
- C. 直播掀起了知识内容的传播浪潮
- D. 抖音扩大了知识内容的触达人群

34. 中国作者近年在国外期刊（主要是英语期刊）发表的论文中，有相当大的部分发表在学术声誉较差、影响力较低的低端期刊上。特别是所谓的“开放存取期刊”——没有纸质版本，完全在线发表，免费阅读，但作者需要交纳数百到数千美元的“论文处理费用”，而且审稿往往非常宽松，稿件的刊用率可达 80% 甚至更高。据统计，仅在进入“科学引文索引”（SCI）的开放存取期刊上，中国学者发表的论文 2015 年就已经超过美英，居全球第一了。

作者通过这段文字意在说明：

- A. 中国学者发表的论文已跃居全球第一
- B. 治理低端“论文处理费用”刻不容缓
- C. “开放存取期刊”鱼龙混杂现象明显
- D. 中国作者在国外期刊发表论文应有所甄别

35. 软实力的研究能否量化呢？民意调查能反映软实力强弱吗？事实上，民调受重大时事的影响而只能作为参考，并不能真正反映国家软实力的强弱，正如全球性的反美主义泛起并不一定表明美国软实力在下降。因此，通过量化来衡量软实力是值得怀疑的。但国内一些研究者却迷信数字指标。比如用中国媒体被境外媒体转载的频率超过日本，说明中国的软实力排名世界第二。这类用数据的缺陷可能在于，它反映不出软实力的价值表现，即政治价值观的趋向性转变。

这段文字意在说明：

- A. 通过量化来衡量软实力不值得信赖
- B. 民意调查不能真正反映国家的软实力
- C. 量化数据反映不出软实力的价值转变
- D. 国内研究者要辩证看待软实力量化指标

36. _____。当前，大数据在我国已经上升成为国家战略，在发展和应用方面也已经具备一定基础，但仍存在着开放共享不足、产业基础薄弱、法律法规建设滞后、创新应用不广等问题。随着传统行业和“互联网+”的融合，大数据也将有更广阔的发展空间。数博会将成为利用大数据推动经济发展社会进步的平台，还将成为全球大数据领域前沿科技成果的发布平台、产业链的高端聚会和万众创新



的孵化摇篮。

填入划横线部分最合适的一项是：

- A.挖掘数据资源，共推社会发展
- B.加强数据交流，共创智慧生活
- C.释放数据红利，共建网络强国
- D.保障数据安全，共筑和谐家园

37.成年人面对孩子的无理取闹，应该控制自己的情绪，给孩子做出良好的表率作用。大多数发生的那些亲子间的伤害性事件都是在激动愤怒的情绪之下发生的。“爱之深，责之切”是人之常情，但这种人之常情如果不能控制在安全的程度下，就会失去控制，导致令家长自己后悔不已的结局。有关人士建议，常常反省自己的情绪感受，有助于家长们在负面情绪唤起前就在大脑中响起警报。在平静时先制定出自己在愤怒中的行动策略，就类似于进行地震火灾演习一般，可以确保我们能在危急时刻也能不出意外地按计划行动。此外，适度示弱，寻找家庭中的同盟者，可以让我们在极度疲劳和压力状态下获得喘息的机会。

根据这段文字，下列说法正确的是：

- A.“爱之深，责之切”导致家长失去控制
- B.亲子间的伤害性事件都是情绪失控所致
- C.孩子产生不良情绪是因为家长示范缺位
- D.愤怒中的行动策略可进行自我干预练习

38.中科院紫金山天文台研究员赵海斌介绍，网传消息中的这颗小行星正式编号 52768，1998 年被发现，小行星直径约 2.5 公里，一旦撞上地球，将导致全球性灾难，因此备受关注。经过 20 多年的跟踪监测，52768 号小行星的轨道数据已经相当准确。它将于北京时间 4 月 29 日 17 时 56 分飞掠地球，速度 8.69 公里/秒，与地球的最近距离为 628 万公里，约合地月距离的 16.4 倍，撞击地球的可能性为零。位于江苏盱眙的紫金山天文台近地天体望远镜，一直在监测 52768 号小行星。今年 4 月 4 日，当这颗小行星逐渐靠近地球时，近地天体望远镜对它进行了新一轮跟踪，并将观测数据上报给国际小行星中心。赵海斌说，近地天体监测预警是一项需要长期持续开展的工作。面对小行星撞地球的风险，既不能掩耳盗铃，也没必要过度解读、草木皆兵。

根据这段文字，以下说法正确的是：

- A.网传消息中的小行星不可能撞击地球
- B.网传消息中的小行星与地球的最近距离为地月距离的 16.4 倍
- C.网传消息中的小行星直径为 2.5 公里
- D.关于天体监测预警网传消息多为空穴来风

39.新发现的“微小柱齿兽”化石保存精美，体长约 14.7 厘米，体重约 5~9 克，是我国迄今发现的体



型最小的柱齿兽类化石。该化石保存了与现生哺乳动物同样的舌骨构造，包括甲状舌骨、基舌骨、角舌骨和上舌骨等。其特征非常独特，骨节之间有活动关节，结构呈鞍状，区别于更原始的犬齿兽和现生爬行动物的简单棒状结构。现生哺乳动物的鞍状的舌骨构造是咽喉的框架，对食物传输和吞咽有关键作用。它的臼齿形态复杂，齿尖和齿脊发育，上臼齿横宽，下臼齿具假跟座，以食虫性为主，可能兼杂食性。下颌式中耳、T型间锁骨和带状肩胛骨等均展示了典型的哺乳型动物特征。

根据这段文字，下列说法正确的是：

- A. “微小柱齿兽”化石是迄今保存最完好的哺乳型动物化石
- B. 微小柱齿兽的臼齿形态复杂，以食虫性为主，兼有杂食性
- C. 鞍状的舌骨是咽喉的框架，该结构发挥了舌骨的吞咽作用
- D. 微小柱齿兽舌骨结构呈鞍状，与犬齿兽简单棒状结构不同

40. 布莫让星云是天文学家在 1979 年时发现的一颗外形似蝴蝶形状的星云，并且它的温度是现存宇宙中的星云或者恒星之中温度最低的地方，素有“宇宙冰盒子”之称。在布莫让星云中所有的一切似乎都是静止的，那为什么布莫让星云会如此的寒冷呢，那么最科学的原因也就是，在布莫让星云的中心其实也存在着一些恒星，只不过这些恒星都在慢慢的死亡，所以布莫让星云便没有了能量的来源，它也只能够不断地消耗自身内有的能量来维持自身的不断生长。

下列说法关于布莫让星云表述不正确的一项是：

- A. 没有任何物质可以运动
- B. 宇宙中最冷的地方
- C. 恒星的死亡导致它的寒冷
- D. 远看像一只冰蝴蝶

41. 每年一次飘然而至的柳絮，不仅对那些以其为过敏源的人危害不小，对普通人而言也烦不胜烦。各地园林管理等部门采取了一些办法治理柳絮，效果虽有但十分有限，以致每年春季一到，还是“白茫茫一片真烦人”。

这段文字接下来最有可能谈论的是：

- A. 列举各地治理柳絮的不同措施
- B. 论述柳絮纷飞对人类的各种危害
- C. 强调目前治理柳絮问题取得的成绩
- D. 探讨如何根本上治理柳絮纷飞现象

42. ①有些植物，分裂的叶形在幼年期十分常见，但是在成年之后，叶形就变得更加完整和硕大了——这无疑在暗示叶形的变化可能是一种在植物界广泛存在的防御机制

②植物通过一片片叶子亿万年的努力，从太阳处夺取养料，以庞大的生物量，支撑起了这个活力星球



多样且丰富的物种

③作为初级生产者，加上固着生长的生活方式，植物每一片叶子制造的养料都有许多动物覬觐

④作为动物捕食的重灾区，叶子演化出了许多“一看就不好惹”“一闻就不好吃”的防御性状

⑤这意味着，一种植物可能要同时面对众多天敌的捕食

⑥为了塑造地球的绿色面貌，大家知道植物有多努力吗？

将以上 6 个句子重新排列，语序正确的是：

A.⑤①④②⑥③

B.②⑤③⑥①④

C.①⑤③⑥④②

D.⑥②③⑤④①

43.①只不过光是电场和磁场的扰动传播，而引力波却是时间空间自身的扰动传播

②引力波是广义相对论的一个根本预言

③我们的时间空间也是一样的，在没有任何物质和扰动的时候，时间空间也是平直的

④爱因斯坦早在 1917 年就根据它的场方程预言了引力波的存在

⑤打一个形象的比喻，如果我们把时间和空间想象成湖面的话，在没有任何扰动的情况下，面就是一片平静

⑥在该理论中，引力波非常类似于电磁波，也就是光

将以上 6 个句子重新排列，语序正确的是：

A.④②⑥①③⑤

B.②④①⑤③⑥

C.②④⑥①⑤③

D.④②⑤③①⑥

44.①假如将这些看作是批评的另外形式，那么网络文学就是由“批评”创造的

②网络文学与批评的关系远比传统文学要紧密得多

③这也是网络文学“平权”效应的一个体现

④而网络文学是“读者的文学”，它需要从读者处获得灵感和技巧层面的启发，点击、订阅、跟帖、打赏等激励几乎是其存在下去的动力

⑤没有“批评”就没有现阶段的网络文学

⑥传统文学被称作“作者的文学”，读者的意见很难对作家的创作产生直接而又重要的影响，作者需要通过“理想读者”来确定作品的审美价值

将以上 6 个句子重新排列，语序正确的是：

A.①⑤②⑥④③

B.⑥④②③①⑤

C.⑤⑥④②①③

D.②⑥④①⑤③

45.①面对气候变化难题，作为经济学家的诺德豪斯最为看重的还是经济学方案

②这些方案或者成本过于高昂，或者技术手段在短期还无法实现



④强调通过改变二氧化碳排放扭转温室气体的积累趋势

⑥人类如何走出气候赌场？

A. ①④⑥③⑤②

B. ①③④⑥⑤②

D.⑥③④⑤①②

※ 第二部分结束，请继续第三部分！ ※

✕ ✕ ✕ ✕ ✕ ✕ ✕ ✕ ✕ ✕ ✕ ✕ ✕ ✕ ✕ ✕ ✕ ✕ ✕



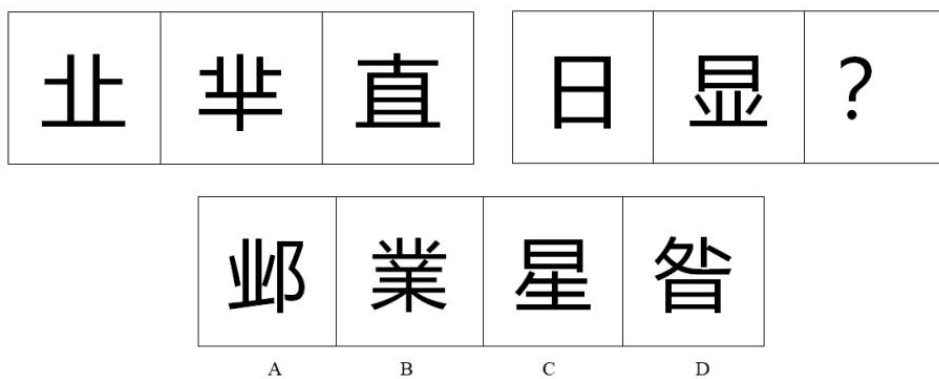
第三部分 判断推理

(共 35 题, 参考时限 25 分钟)

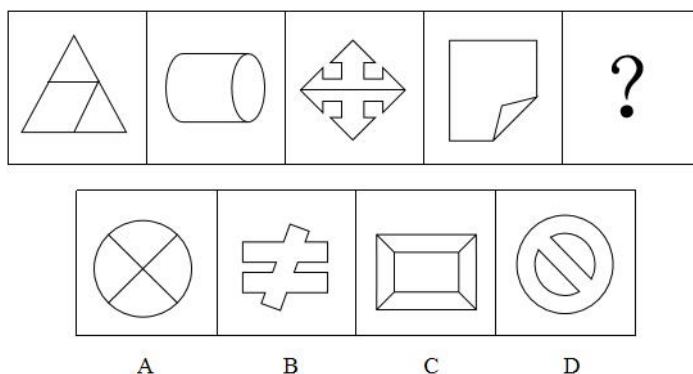
一、图形推理。请按每道题的答题要求作答。

请开始答题:

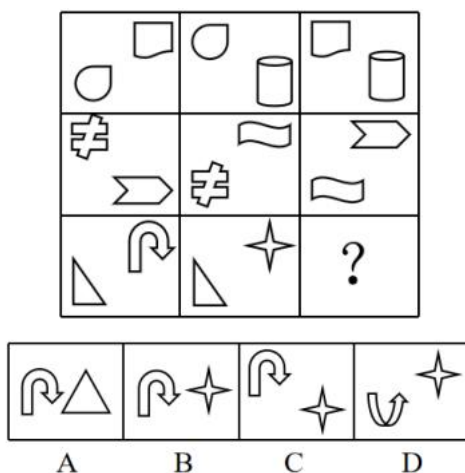
46. 从所给四个选项中, 选择最合适的一个填入问号处, 使之呈现一定规律性:



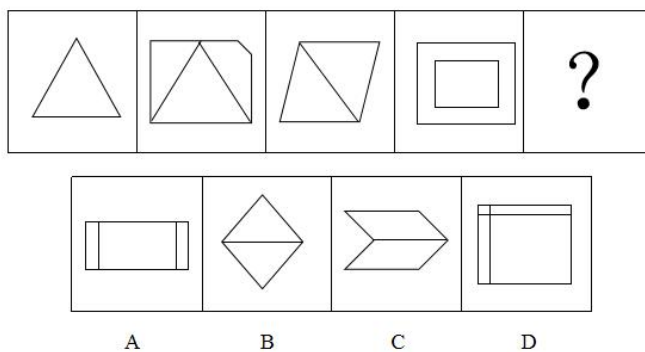
47. 从下列所给四个选项中选择最合适的一个填入问号处, 使之呈现一定的规律性:



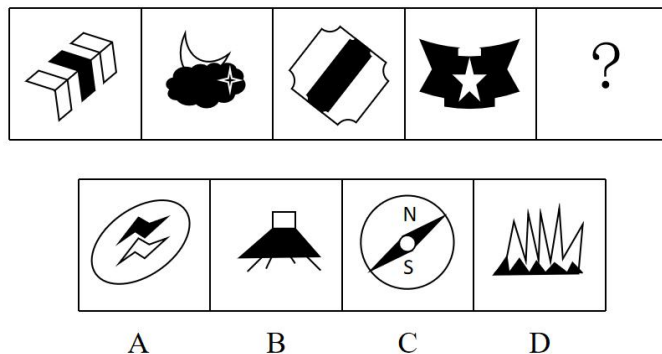
48. 从下列所给四个选项中选择最合适的一个填入问号处, 使之呈现一定的规律性:



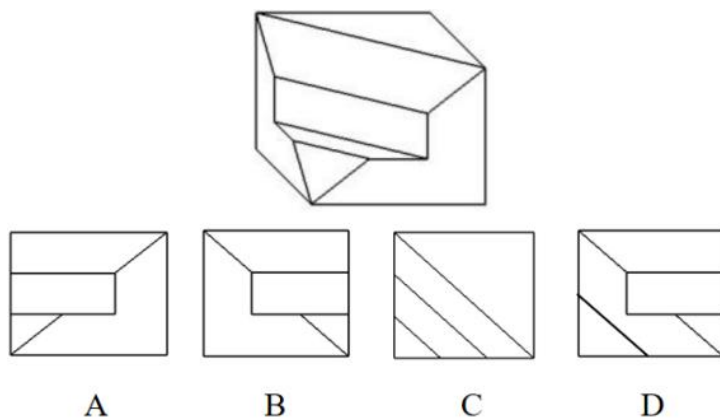
49. 从下列所给四个选项中选择最合适的一个填入问号处, 使之呈现一定的规律性:



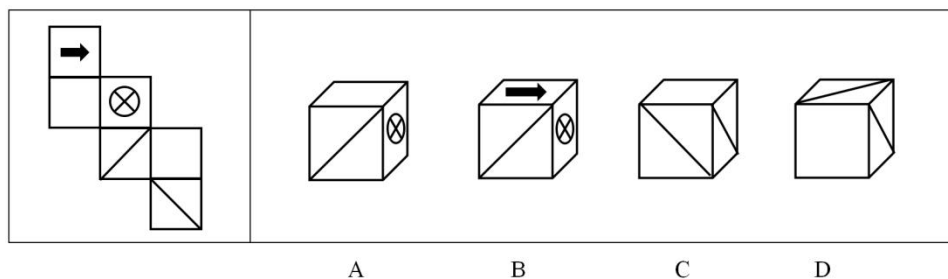
50.从所给的四个选项中，选择最合适的一个填入问号处，使之呈现一定的规律性：



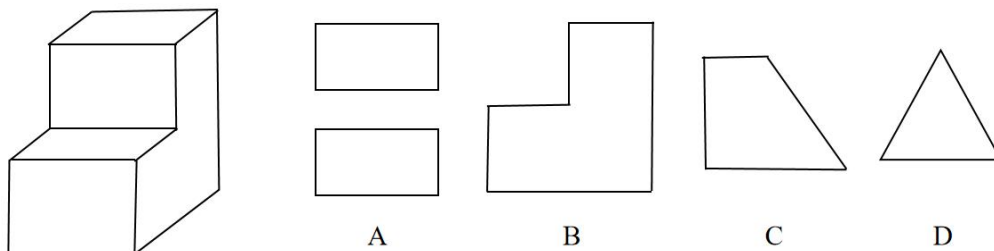
51.下边为给定立体图形的主视图的是：



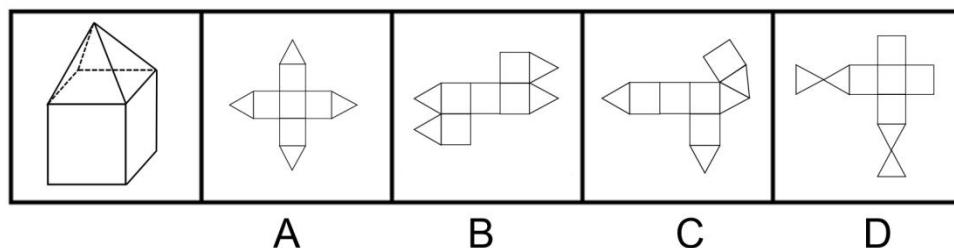
52.左边给定的是纸盒的外表面，下列哪一项能由它折叠而成？



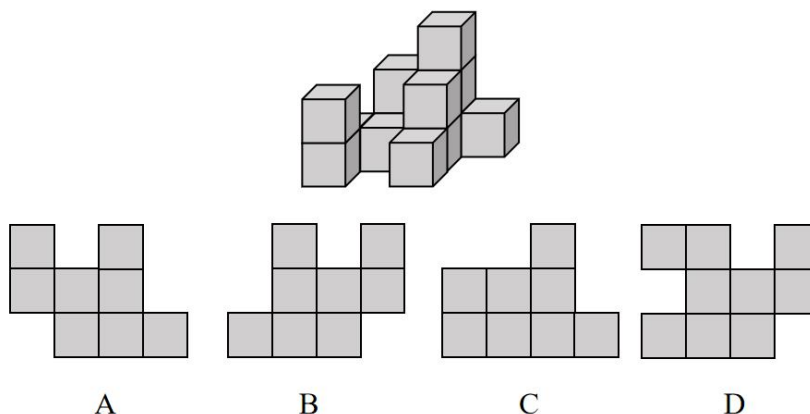
53.左图是给定的多面体，将其从任一面剖开，下列哪一项不可能是该多面体的截面？



54. 下面四个所给的选项中，哪一项不能折成左边给定的图形？



55. 下列立体图形是由 13 个正方体叠加而成，四个选项中，哪一个不可能是该立体图形的视图？



二、定义判断。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，不容置疑的。

请开始答题：

56. 适应性障碍是人群中常见的一种心理障碍，一般是因环境改变、职务变迁或生活中某些不愉快的事件，个体不能适应新的情况而出现的心理障碍，症状表现以情绪障碍为主，也可伴行为障碍或生理功能障碍，导致学习、工作、生活及交际能力的减退。

根据上述定义，下列符合适应性障碍的是：

A. 女大学生小袁骑车遭遇一老人倒地，在她将受伤老人扶起后却被老人指认为肇事者，从此小袁遇到类似情况时不再敢轻易地伸出援助之手

B. 小玉从贫苦的家乡来到一直向往的上海读大学，在看到身边同学优越的生活条件后，她感觉自己与同学格格不入，独来独往，甚至仇视同学，学习成绩也大幅度下降

C. 晓峰研究生毕业后选择了出国深造，攻读博士学位，刚到国外时的头三个月，他非常思念家人和朋



友，每天都要和他们视频聊天

D.一对夫妇在去往机场的途中遭遇了车祸，妻子休息了几个月才开始工作，但却发现记忆力明显不如以前，总是忘记东西，丢三落四

57.凡勃伦效应是指消费者对一种商品需求的程度因其标价较高而不是较低而增加。它反映了人们进行挥霍性消费的心理愿望。凡勃伦效应中的商品主要是高消费品甚至奢侈品。吉芬效应是指消费者对某种商品的需求并不随该商品价格的降低而增加，也不随该商品价格的提高而减少。吉芬效应中的商品，针对的是低端商品，生活必需品。

根据上述定义，下列哪项属于吉芬效应？

A.商场里的两台液晶电视机，同样是 50 寸的大小，品质、外形以及性能相同，价格上万的电视机销量却远超过普通价位的电视机

B.款式、皮质差不多的一双皮鞋，在普通的鞋店卖 80 元，进入大商场的柜台，就要卖到几百元，却总有人愿意够买

C.在服装店里，标价太低，可能让人觉得没有档次，从而让他在那里落满灰尘，如果在价钱上的数字后面加个零，会让更多的人蜂拥而至

D.某国在新冠肺炎疫情期间，没有做好政府的市场价格控制，在一个完全自由的市场环境下，口罩的价格被炒的非常高，但仍有很多人购买

58.舛互是指对某一事物先全部肯定，然后部分否定，或者先全部否定，然后部分肯定，利用字面矛盾，达到突出强调作用的一种修辞手法。

根据上述定义，下列**不属于**舛互的是：

A.所有考上重点大学的人都是在高考中取得优异成绩的人，其中有些人并未想到自己能有这样的表现

B.在毕业 10 周年的晚会上，所有 302 班的同学都来了，只有班长小明因为工作上的事情缺席了

C.初入草原，听不见一点声音，看不见任何东西，除了一些忽飞忽落的小鸟

D.风把一团团柳絮抛撒到这里，生长出一片幼柳，随之而来的持续的干旱把这一茬柳苗子全部毁了，只有这一株柳树奇迹般地保存了生命

59.间接故意是犯罪故意的一种类型，即明知自己的行为可能发生危害社会的结果，并且放任这种结果发生的心理状态。所谓放任，是指行为人对于危害结果的发生，虽没有积极地追求，但也没有有效地阻止，既无所谓希望，也无所谓反对，而是放任自流，听之任之，任凭它发生与否，对结果的发生在行为上持一种消极的态度。

根据上述定义，下列属于间接故意的是：

A.甲为了防止自己果园内的水果被偷，在园子四周拉上电网，最终导致前来偷水果的乙触电身亡

B.甲夜晚开车撞倒了乙后准备驾车逃逸，但是发现路边有摄像头最终还是选择报警



C.甲和乙因为宅基地问题产生纠纷，用刀刺向乙的心口导致乙当场死亡

D.甲在给乙检查车辆的时候，不小心将扳手放在司机座位下方，乙开车时，扳手滑到刹车下方，导致了交通事故的发生

60.诉诸权威是指以权威人士的只言片语为论据来肯定一个论题，或以权威人士从未提出过某命题为论据来否定一个论题。

根据上述定义，以下哪项反应了诉诸权威？

A.进化论是达尔文提出来的，所以进化论是正确的

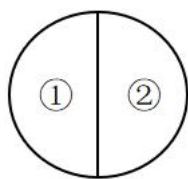
B.像你这么聪明又美丽的女孩，一定知道我这么做是值得的

C.现在的女性都背包，因而作为女性，你也必须要背包

D.自古以来都是杀人偿命，所以不该废除死刑

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。

61.如果用一个圆来表示词语所指称的对象的集合，那么以下哪项中两个词语之间的关系符合下图？



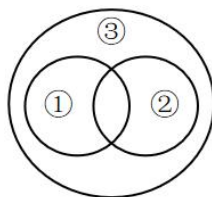
A.①内陆湖，②咸水湖

B.①比喻，②借喻

C.①无人航天器，②载人航天器

D.①行星，②卫星

62.如果用一个圆来表示词语所指称的对象的集合，那么以下哪项中三个词语之间的关系符合下图？



A.①京剧，②越剧，③黄梅戏

B.①日食，②月食，③自然现象

C.①观赏植物，②喜阳植物，③植物

D.①青瓷，②黑瓷，③宋瓷

63.翻土：播种

A.滴灌：灌溉

B.浸种：插秧

C.催芽：湿度

D.开花：现蕾

64.公筷公勺：餐桌礼仪



- A.年夜饭：传统文化
B.家庭教育：学校教育
C.老字号：新品牌
D.糖化酵素：红萝卜
- 65.香菇：维生素 B：提高免疫力
A.蜂蜜：抗菌消炎：防腐
B.芥菜：叶酸：预防细胞老化
C.红枣：芦丁：环磷酸腺苷
D.香蕉：防止皮肤癌：维生素 B6
- 66.蜥蜴：爬行动物：脊椎动物
A.牛顿：物理学：自然科学
B.海带：藻类植物：植物
C.显像管：电视机：电器
D.正方形：四边形：长方形
- 67.主持人：会议：会议室
A.裁判：比赛：运动场
B.设计：服装：设计师
C.患者：手术：手术室
D.操盘手：股票：股市
- 68.《儒林外史》：严监生
A.《傲慢与偏见》：简·奥斯汀
B.《聊斋志异》：蒲松龄
C.《孙子兵法》：孙武
D.《人间喜剧》：葛朗台
- 69.（ ） 之于 消毒 相当于 研究 之于 （ ）
A.病毒 古董
B.医生 期刊
C.消毒剂 文献
D.灭菌 钻研
- 70.地转偏向力：地球自转
A.海洋动力资源：潮汐能
B.四季更替：地球公转
C.磷含量过多：富营养化
D.本初子午线：经线

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

请开始答题：

71.在人们的认知里，火星已经不太会震了。和地球不同，火星没有地壳板块运动，没有频繁而剧烈的地震。因此，“火震”更可能来自火星冷却造成的行星表面收缩，或者行星内部深处的岩浆运动。科学家们甚至把期望的筹码押在了外来的小行星身上，指望着兴许哪天会有一颗愣头青般的小行星一头栽到火星表面，靠外来的冲击，激起火星表壳的震荡。

根据以上描述，可以推出的是：

- A.只有火星冷却造成的表面收缩，或者内部深处的岩浆运动才能使火星产生震动
B.火星不可能震动，关于“火震”只不过是科学家的幻想而已
C.我们在地球上熟知的一切演化与变迁，在火星那里都找不到存在的痕迹



D.今日的火星上，没有地壳板块导致的火山喷发、高山的隆起和盆地的断陷

72.在新冠肺炎疫情的阴影下，日本原本计划举行的盛大圣火欢迎仪式一切从简，只有少数人参加。无论国际奥委会、日本政府怎么强调“正为按期举行做准备”，但谁都知道，除非疫情平息，否则东京奥运会将被迫延期或取消。如果奥运会推迟或取消，日本经济可能陷入连续四个季度的萎缩。

由此可以推出：

- A.只要疫情得到平息，东京奥运会就可以如期举行
- B.东京奥运会如果没有延期，则说明疫情得到了控制
- C.日本的经济倘若出现连续四个季度的萎缩，一定是受到疫情的影响
- D.只有疫情平息了，日本经济才不会陷入连续四个季度的萎缩。

73.有时候觉得自己的心脏在怦怦乱跳，可能伴有呼吸困难、眩晕无力、胸闷透不过气等现象，这可能是心律失常。所谓心律，就是心脏跳动的频率和节律。心跳太快、心跳太慢、心律不齐都可以导致心慌的感觉。因此，导致心慌的最常见原因是心律失常。

以下哪项如果为真，最能支持上述结论的是：

- A.正常人在剧烈体力活动或精神激动之后也会存在心慌问题
- B.不存在心律失常的人，几乎不存在心慌问题
- C.心慌、晕眩、呼吸困难、心绞痛甚至近乎晕厥等症状时，应特别警惕
- D.有心律失常的人在喝完浓茶、咖啡及服用麻黄素也会出现心慌问题

74.传统观念认为小儿遗尿会随着年龄增长不治而愈，而实际上儿童遗尿症的自愈率低于15%，若不给予治疗，有0.5%~2%可持续至成年。儿童遗尿不仅影响小儿的身心发育及家人生活质量，还会影响其学习和生活，患儿会存在不同程度的心理障碍，如易冲动、自卑及紧张和社交焦虑。专家表示，遗尿患儿饮食上忌多盐多糖，要适当限制饮水。

以下哪项如果为真，最能支持上述专家观点的是：

- A.儿童遗尿的病因复杂多样，可能涉及遗传、生理和心理因素
- B.父母如果因遗尿不停地责备患儿，患儿则会长期处于过度紧张状态
- C.小儿遗尿与肾、脾、肺三脏不足有关，家庭调护应从固肾、健脾、护肺入手
- D.患儿体质往往比较虚，多盐多糖皆可引起多饮多尿

75.密歇根大学的心理学研究者刚发表的一项人格研究里，研究者给被试展示了不同的办公桌，并邀请被试为办公桌的主人在大五人格测试中打分。结果显示，乱糟糟的桌面给他人留下的印象，不仅是不尽责，还有“不好相处”、“喜怒无常”等。因此，干净整洁的工作空间，能给同事和老板留下良好的印象，也有助于日常合作。

以下哪项如果为真，最能削弱上述观点：



A.对自己空间的整理，往往也能给自己和一同工作、生活的人提供更多便利

B.在办公环境中与他人打交道、相处的过程中，整理倾向的确会提供好处，让自己变得更加“可读”

C.许多人将办公桌作为“缓冲区”，把新来的或者常用的东西放在一臂可及之处，虽然混乱但是却给人随和舒服的感觉

D.很多收纳整理其实是出于心理因素，用整理来消除失控的焦虑。

76.所有优美的风景都是大自然的馈赠，东湖是大自然的馈赠，所以东湖是优美的风景。以下哪项最能揭示上述推理的错误：

A.小王不是中国人，因为所有的台湾人都是中国人，而小王不是台湾人

B.有的医生医术精湛，小李医术精湛，所以小李是医生

C.所有绿色植物都要进行光合作用，松树需要进行光合作用，所以松树是绿色植物

D.成功人士都十分努力，小张一定十分努力，因为小张是个成功人士

77.李明、方圆、林磊、黄梅是词曲的爱好者，在著名作词人李宗盛、方文山、林夕、黄沾中 4 人各喜爱其中一位，且每人喜爱的作词人不与自己同姓。关于他们 4 人，已知：

(1) 如果喜欢林夕的词，那么也爱好黄家驹的词

(2) 如果喜欢黄沾的词，那么也爱好黄伟文的词

(3) 如果喜欢方文山的词，那么也喜欢姚谦的词

如果李明不喜欢姚谦和黄家驹的词，则可以得出以下哪项？

A.林磊喜欢黄家驹的词

B.方圆喜欢姚谦的词

C.李明喜欢黄伟文的词

D.黄梅喜欢姚谦的词

78.A 小区设立了旧衣服回收站，居民可以将自己不要的衣服放在这个回收箱里面，最终统一处理捐赠给偏远贫穷地方的人们。这种随时、定点的旧衣服捐赠方式，可以帮助居民很好地处理旧衣闲置等方面的困扰。然而半年下来，小区回收到的衣服仍然是寥寥无几。

以下选项如果为真，哪项**不能**解释上述现象？

A.回收站未粘贴明显的标识，大部分居民并不知晓

B.回收衣服可以避免垃圾污染，也可以变废为宝

C.很多居民不信任回收站，喜欢直接捐赠给需要的人们

D.小区治安堪忧，回收衣箱频繁被盗

79.上世纪 30 年代，考古学家在美国新墨西哥州克罗维斯湖中发现一只独特的古代矛尖和一具猛犸象的骨架，分析显示猛犸象大约在距今 1.15 万年前死于这支矛尖之下。这是当时人们能够在美洲找到的历史



最久远的早期人类活动痕迹。因此，考古学家们得出结论：克罗维斯人是美洲人的祖先。

下列说法最能质疑上述推断的是:

- A.发明和使用工具大大提升早期人类的生存能力
- B.据考古学家新的信息，早在距今约为 180 万年前就发现了古人类用火痕迹
- C.考古学家们在巴西发现了史前美洲人类生活的全景岩画，经碳 14 检测，这些岩画的创作时间可追溯到约 3 万年前
- D.猛犸象是一种适应寒冷气候的动物，曾经是世界上最大的象之一，现已灭绝

80.坊间一直流传“空腹做有氧运动，可以燃烧更多脂肪”的说法，其理由是在一整夜的休息睡眠后，体内的糖原已经被消耗殆尽，这个时候早起空腹进行有氧运动，身体会直接调用脂肪来提供能量，燃脂效率会更高。因此有人认为，早起空腹有氧运动，减肥效果更好。

以下哪项如果为真，哪项**最不能**质疑上述观点？

A. 普通人体内的糖原储备约为 500 多克, 经过一夜睡眠消耗掉的热量相当于体内 $1/4$ 的糖原储备

B.睡眠中的热量消耗是由糖和脂肪共同提供的，在糖原消耗殆尽之前，人体会调动脂肪提供能量

C.调查发现，空腹有氧运动和普通的有氧运动没有明显的差异性

D.低碳水减脂的人群，如果采取空腹有氧运动，很有可能出现“酮症”危害到身体健康

✕ ✕ ✕ ✕ ✕ ✕ ✕ ✕ ✕ ✕ ✕ ✕ ✕ ✕ ✕ ✕ ✕ ✕ ✕

✕ ✕ ✕ ✕ ✕ ✕ ✕ ✕ ✕ ✕ ✕ ✕ ✕ ✕ ✕ ✕ ✕ ✕ ✕ ✕

※ 第三部分结束，请继续第四部分！ ※

✖ ✖



第四部分 综合分析

(共 20 题, 参考时限 35 分钟)

一、数学运算。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. 已知甲工程队的效率是乙工程队效率的 2 倍, 某项工程由甲先做 x 天, 再由乙做 y 天刚好完成, 若由乙先做 x 天, 再由甲做多少天可以完成? ()

A. $\frac{x}{2}$

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

C. y

D. $\frac{x+y}{2}$

82. 已知甲乙两地相距 120 千米, 货车从甲地开往乙地, 如果用 x 千米/小时的速度行驶, 需要 t 小时到达乙地; 如果用 $(x+10)$ 千米/小时的速度行驶, 需要 $(t-1)$ 小时到达乙地。若货车以 $(x+20)$ 千米/小时的速度行驶, 需要多少小时到达乙地? ()

A. $t-2$

B. $t-1.8$

C. $t-1.6$

D. $t-1.4$

83. 某商品 2019 年的销售量比 2018 年上涨了 54%, 平均单价减少了 12 元, 若总销售额上涨了 30%, 那么, 2018 年该商品的平均单价为多少元? ()

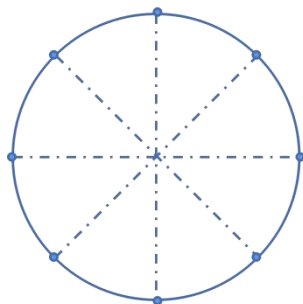
A. 70

B. 77

C. 82

D. 84

84. 某天老张看到自己的儿子小张在圆形米字格(如图所示)上练习毛笔字, 于是突发奇想问了自己儿子一个问题: 如果从圆周上的 8 个点中随机选 3 个点, 这 3 个点刚好构成直角三角形的概率是多少? 请帮小张回答。()



A. $\frac{3}{7}$

B. $\frac{5}{7}$

C. $\frac{3}{8}$

D. $\frac{5}{8}$

85. 某工厂在技术升级前, 生产一箱普通医用口罩需要 10 分钟, 生产一箱 n95 口罩需要 12 分钟。技术



升级后，生产一箱普通医用口罩的时间比原来节约 23%，生产一箱 n95 口罩的时间比原来节约 15%。现有生产任务需要两种口罩共 12000 箱，预计生产总时间比原来要节约 20%，则该任务要求生产多少箱 n95 口罩？（ ）

- A.4000
B.4500
C.7500
D.8000

86.某单位工作日期间每人每天最多要进行 6 次健康打卡, 已知某个月有 22 个工作日, 小张共打卡 130 次, 则他这个月的健康打卡次数有多少种不同的可能?

- [illegible]

二、策略制定。所给出的综合性资料有若干问题要你回答，请根据材料所提供的信息进行梳理、统筹规划。

请开始答题：

表 1 与人民币的汇率表 (2019 年)

1 人民币=	3 月 1 日	7 月 1 日	12 月 1 日
日元	16.64	15.77	15.59
泰铢	4.71	4.46	4.30
新加坡元	0.20	0.20	0.19

表2 M公司2019年7月订单情况表

公司	钢管	钢丝	钢板
甲	2000	5000	500
乙	0	1500	0
丙	1500	2000	300
丁	500	0	500
订单单价（人民币）	30	6	400

87.如果甲公司3月1日同意以人民币标注的钢板订单价格，在7月1日付款，那么7月1日付款比3月1日付款费用上大约：（ ）

- A.多付 210000 日元
B.多付 174000 日元
C.少付 210000 日元
D.少付 174000 日元

88.2019 年 7 月，M 公司钢丝的利润为售价的 10%，钢管的利润为售价的 6%，钢板的利润为售价的



4%，则该公司哪项获得的利润额最高？（ ）

- A. 钢丝
B. 钢管
C. 钢板
D. 都一样

89. 2019 年 3 月 1 日钢板的价格比订单价下降了 8%，5 月 1 日之后又开始恢复原订单价，则甲公司在以下什么时间使用泰铢支付最划算？（ ）

- A. 3 月 1 日
B. 7 月 1 月
C. 12 月 1 日
D. 3 月 1 日或 12 月 1 日

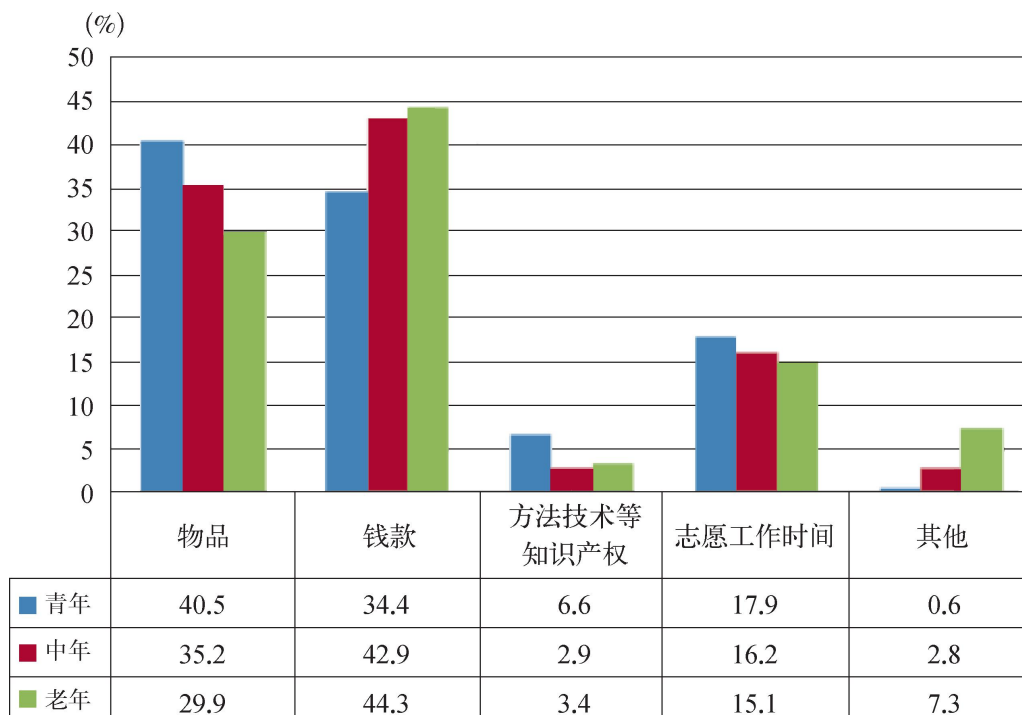
90. 丁公司钢管订单价占该公司总订单价的：（ ）

- A. 7%
B. 10%
C. 15%
D. 5%

三、资料分析。所给出的综合性资料有若干问题要你回答，请根据材料所提供的信息进行分析、比较、计算和判断处理。

请开始答题：

某市利用社情民意电话调查专线，访问 2003 位 16 周岁及以上的常住市民。47.5% 市民在 2015 年参加过不同种类的慈善捐助活动。与 2012 年同类民调数据相比，提高 12.4 个百分点。84.0% 的市民表示愿意参加，10.2% 的市民表示不愿意，另有 5.8% 的市民选择不确定。选择不留名捐助的方式的市民比例为 73.7%，选择署名捐助的为 16.2%，另有 10.1% 的市民不确定。75.9% 的市民通过捐款捐物参与慈善活动。值得注意的是，有 16.9% 的市民表示愿意捐助志愿工作时间，显示市民参与慈善捐助活动的观念出现了新的变化。





按年龄分组，市民已参与慈善捐助的首选倾向

91.若 2012 年受访人数和 2015 年相同，则 2012 年受访者中约有多少人参加过慈善捐助活动？（ ）

- A.699
B.703
C.951
D.1200

92.2015 年表示愿意参加慈善活动的市民当中，参加过慈善捐助活动的人数占比至少为：（ ）

- A.31.5%
B.37.5%
C.47.5%
D.52.5%

93.2015 年表示不愿意参加慈善捐助活动的受访市民人数不可能为：（ ）

- A.200
B.230
C.260
D.300

94.2015 年已参与慈善捐助的受访市民中，通过捐物方式参与慈善活动的人数占比可能为：（ ）

- A.75.9%
B.40.5%
C.37.9%
D.29.9%

95.能够从上述资料推出的是（ ）。

- A.无论哪个年龄段，都更倾向通过捐款方式参与慈善活动
B.受访市民中通过方法技术等知识产权的方式参与慈善活动的青年人数约为 132 人
C.受访者中选择不留名捐助方式的市民人数比选择署名捐助的约多 355%
D.由于身体的原因导致青年更愿意捐助志愿工作时间来参与慈善活动

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。

请开始答题：

（一）

实验原理

水果电池在电路中是提供电压的装置，电压是形成电流的原因。水果内部含有果酸，不同金属的活性不同，更活泼的那边的金属片能置换出水果中的酸性物质的氢离子，出现电荷的定向移动。电池串联时的总电压等于各电池两端电压之和。

实验材料

各类不同的水果（苹果、橙子、菠萝、柠檬等）各 2 个，导线、电压表、开关、铜片若干、铝片若干、锌片若干、美工刀

实验步骤：



① 如图用美工刀植入铜片和铝片金属；



② 接通导线，连接电压表、开关，接通线路，记录电压表数值；

③ 更换金属片的间距，分别进行记录电压表数值；

④ 更换金属片的种类，分别进行记录电压表数值；

⑤ 更换水果的种类，分别进行记录电压表数值。

编号	金属片	金属片间距	菠萝	柠檬	苹果
(一)	铜、铝	2.5 cm	(1)	(2)	(3)
		5 cm	(4)	(5)	(6)
(二)	铜、锌	2.5 cm	(7)	(8)	(9)
		5 cm	(10)	(11)	(12)

96.若验证水果电池电压与两电极间距离是否有关，可分析的实验数据为：

- A.数据（1）和数据（2）
- B.数据（4）和数据（7）
- C.数据（5）和数据（11）
- D.数据（7）和数据（10）

97.若验证水果电池电压与水果的种类是否有关，应分析的实验数据为：

- A.数据（1）、数据（4）
- B.数据（2）、数据（5）
- C.数据（1）、数据（2）、数据（3）
- D.数据（2）、数据（5）、数据（8）

98.以下哪些优化操作，**不能**提升实验结论的可靠性？

- A.验证不同金属片导电性质时，确保金属片插入深度和大小保持一致
- B.验证不同水果导电特性时，确保水果大小尽可能接近
- C.验证不同金属片间距与电压特性时，确保金属片精确测量金属片间距
- D.验证水果导电特性时，确保电压表连接方向正确

（二）

研究人员进行了一项实验研究，召集 20 名事前并不知道实验计划的被测试者，先让被试阅读一些英文单词，一小时后，再做两个实验：一是再认测验，确保被试不会有任何记忆困难；二是补笔测验，向被试呈现一些有字母残缺的单词，要求尽可能地将残缺字母填补上。在这次测验中，被试对其中的两个残缺



单词很难做出正确解答，而对其它单词就很容易了。进一步发现，能够完成填补的单词是刚才识别记忆过的，而不能填补的单词是刚才没有识别过的。研究者将这种记忆现象称为启动效应。

99.采用下列哪种措施对这个实验的结果可靠性**没有**帮助？

- A.增设一组对照组，即不经过提前阅读英文单词，测试其填补残缺单词情况
- B.测试的这些英文单词都是被测试者之前知识储备的一部分
- C.这 20 名被测试者，他们的知识储备、智力，教育水平及精神状况相近
- D.将实验设计与测试者充分沟通，让测试者能够积极主动的参与技艺测试

100.下列哪项事例**不能**用“启动效应”合理解释？

- A.呈现一组汉字，里面含有“汽”字，随后让测试者写出部首是“氵”的字时，回答“汽”的几率会更大
- B.在格木的冲刺预测班上讲解作文的写法和热点事例，学员在考场上应用这些技巧的几率显著上升
- C.从小喜欢汽车，长大后加入一流车队学习赛车技能，成长为一流赛车手
- D.大学时代因兴趣学习书法知识，创业时将书法的美学应用在产品设计中



加入 QQ 群：1077113913

查看答案解析