

2021 年上半年湖北事业单位联考考试试卷

《职业能力倾向测验》（A 类）

第一部分 常识判断

请根据每道题的要求，从四个选项中选出一个最恰当的答案。

1. 2021 年 2 月，习近平总书记在全国脱贫攻坚总结表彰大会上庄严宣告：“我国脱贫攻坚战取得了全面胜利。”下列关于脱贫攻坚的观点及举措，按提出的时间先后排序，正确的是（ ）。

- ①提出精准扶贫理念，创新扶贫工作机制
 - ②把精准脱贫攻坚目标作为三大攻坚战之一进行全面部署
 - ③强调“小康不小康，关键看老乡，关键在贫困的老乡能不能脱贫”
 - ④提出实行发展生产、易地搬迁、生态补偿、发展教育、社会保障兜底“五个一批”脱贫措施
- A. ①③②④ B. ②③①④ C. ③①④② D. ④③②①

2. 习近平总书记在党史学习教育动员大会上的讲话中指出：“在庆祝我们党百年华诞的重大时刻，在‘两个一百年’奋斗目标历史交汇的关键节点，在全党集中开展党史学习教育，正当其时，十分必要。”在全党开展党史学习教育的重大意义包括（ ）。

- ①是推进党的自我革命、永葆党的生机活力的必然要求
 - ②是感悟思想伟力、用党的创新理论武装全党的必然要求
 - ③是牢记初心使命、推进中华民族伟大复兴历史伟业的必然要求
 - ④是坚定信仰信念、在新时代坚持和发展中国特色社会主义的必然要求
- A. ①②③ B. ①②④ C. ①③④ D. ②③④

3. 2020 年中央经济工作会议指出，加快构建以国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进的新发展格局。下列选项中，不属于构建新发展格局要求的是（ ）。

- A. 要紧紧扭住供给侧结构性改革这条主线
- B. 保持人民币汇率在合理均衡水平上的基本稳定
- C. 要更加注重以深化改革开放增强发展内生动力
- D. 形成需求牵引供给、供给创造需求的更高水平动态平衡

4. 中华人民共和国国旗是中华人民共和国的象征和标志，下列场所或机构所在地必须每日升挂国旗的有（ ）。

- ①出境入境的机场、港口 ②最高人民法院、检察院
 - ③中国人民政治协商会议地方各级委员会 ④全日制学校
- A. ①② B. ③④ C. ②④ D. ②③

5. 《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要》指出要“坚

持创新驱动发展，全面塑造发展新优势”，下列内容不符合该目标的是（ ）。

- A. 组建一批国家实验室，重组国家重点实验室
- B. 完善外国人在华永久居留制度，探索建立技术移民制度
- C. 健全知识产权侵权惩罚性赔偿制度，加大损害赔偿力度
- D. 强化企业创新主体地位，促进各类创新要素向政府集聚

6. 2020年9月，《中国共产党军队党的建设条例》颁布施行，对确保党对军队绝对领导具有重要意义。下列事件与党对军队绝对领导这一根本原则和制度形成无关的是（ ）。

- A. 三湾改编
- B. 古田会议
- C. 南昌起义
- D. 党的三大

7. 关于中国共产党第一次全国代表大会，下列说法不准确的是（ ）。

- A. 宣告中国共产党正式成立
- B. 开幕的准确日期为7月23日
- C. 在浙江嘉兴南湖的游船上开幕
- D. 通过了中国共产党的第一个纲领

8. 下列成语中所包含的科学知识，说法错误的是（ ）。

- A. 海枯石烂——海水干涸、岩石风化均属于化学变化
- B. 煽风点火——扇风时鼓入了更多的氧气，氧气有助燃性
- C. 火树银花——焰火中的镁粉在燃烧中会发出强烈的白光
- D. 沙里淘金——利用黄金和沙子的密度差异，用水反复淘洗从而获得黄金

9. 2020年12月4日，中国科学技术大学宣布该校潘建伟等人成功构建76个光子的量子计算原型机“九章”。关于九章，下列说法正确的是（ ）。

- A. 命名是为了纪念战国时期的诗人屈原
- B. 其量子计算优越性不依赖于样本数量
- C. 确立了我国在国际物理研究中的第一方阵地位
- D. 因采用超导体系，须全程在超低温环境下运行

10. 下列与战争有关的诗句，按照写作时间先后排序正确的是（ ）。

- ①国破山河在，城春草木深
- ②王师北定中原日，家祭无忘告乃翁
- ③三十功名尘与土，八千里路云和月
- ④岂曰无衣？与之同袍，王于兴师，修我戈矛

- A. ①②④③
- B. ②①③④
- C. ③②④①
- D. ④①③②

11. “太祖、太宗平一海内，惩累朝藩镇跋扈，尽收天下劲兵……兵无常帅，帅无常师，内外相维，上下相制，等级相轧……是以天下晏然。逾百年而无犬吠之惊，此制兵得其道也。”这段文字最可能描述的朝代是（ ）。

- A. 唐
- B. 宋
- C. 明
- D. 清

12. 下列各诗句所涉及的年龄，最小的是（ ）。

- A. 束发方读书，谋身苦不早
- B. 弱冠燕赵来，贤彦多逢迎
- C. 娉婷袅娜十三余，豆蔻梢头二月初
- D. 当我垂髫初识字，看君挥翰独惊人

13. 关于我国著名民歌，下列说法错误的是（ ）。

- A. 《浏阳河》源自湖南花鼓戏的唱段
B. 《阿里山的姑娘》采用了高山族山歌的曲式
C. 《走西口》唱出了近代山西人出外谋生的艰辛
D. 《南泥湾》来源于晋察冀抗日民主根据地的生产故事
14. 关于电器的使用，下列说法正确的是（ ）。
- A. 新冰箱侧面的保护膜应尽量保留
B. 家用空调应使用单独的专用插座
C. 手机在充电前先释放完剩余电量
D. 用微波炉加热利乐枕包装的牛奶
15. 根据我国现行刑法，最高刑适用死刑的是（ ）。
- A. 集资诈骗罪
B. 走私武器、弹药罪
C. 妨害传染病防治罪
D. 生产、销售、提供假药罪
16. 下列现象与大气压无关的是（ ）。
- A. 使用吸尘器打扫卫生
B. 乘飞机时嚼口香糖可缓解不适感
C. 在牙膏管口挤牙膏比在管尾挤更费力
D. 剧烈摇动的啤酒打开盖子后喷洒而出
17. 下列关于嫦娥五号的说法，错误的是（ ）。
- A. 最重要的任务是完成撞月动作
B. 携带了水稻、花卉等多类植物种子
C. 完成了我国首次地外天体的采样与封装
D. 实现了我国首次在地外天体上的点火起飞，精准入轨
18. 下则关于月球的说法错误的是（ ）。
- A. 月球表面明亮的区域是盆地
B. 月球的自转周期与公转周期相同
C. 月球没有大气，其表面昼夜温差很大
D. 一个物体的重量在月球上约为在地球上的 1/6
19. 关于医用消毒剂，下列说法错误的是（ ）。
- A. 红药水因为含汞，现已很少使用
B. 医用双氧水常被用来进行中耳炎消毒
C. 测血糖抽血前常用碘伏对手指进行消毒
D. 碘酒和红药水一起使用会形成腐蚀皮肤的物质
20. 心脏骤停时，4~6 分钟内是“黄金急救时间”，使用自动体外除颤器（AED）是提高抢救成功率的有效措施之一。关于 AED 的使用，下列说法错误的是（ ）。
- A. AED 是可被非专业人员使用的医疗设备
B. AED 能够自动判断是否需要对患者予以电击
C. 患者胸部如有汗水，需要擦干后才能使用 AED
D. 在 AED 开始分析心律过程中，应同时对患者进行心肺复苏

第二部分 言语理解与表达

一、言语表达：请从每道题所给的四个选项中选出一个填空，使语句的意思表达得最为准确。

21. 我们通过守正创新形成了中国特色社会主义理论体系，守正就不能偏离马克思主义、社会主义，

但不是_____，还要往前发展、与时俱进，否则就是僵化的、陈旧的、过时的。

- A. 刻舟求剑 B. 缘木求鱼 C. 邯郸学步 D. 削足适履

22. 在大中小学循序渐进、螺旋上升地开设思政课非常必要、是培养一代又一代社会主义建设者和接班人的重要保障，人的成长、成熟、成才不是_____的，而是一个渐进的过程，就跟人的生理发育一样，所以要把这几个阶段都铺陈好。

- A. 一劳永逸 B. 一蹴而就 C. 一板一眼 D. 一帆风顺

23. 勤劳美德如何体现呢？最根本的就是对待事情尽心尽力，努力去做。曾国藩说：“勤，不必有过人之精神，竭吾力而已矣。”要做到“竭吾力”，就不能偷懒，其最基本的表现就是诚实劳动、踏实劳动。比如，在劳动内容选择上_____，在劳动效率产出上不浑水摸鱼和_____。

- A. 瞻前顾后 夸大其词 B. 拈轻怕重 滥竽充数
C. 避难就易 信口雌黄 D. 舍本逐末 虚张声势

24. 亿万年来各种动物为了生存和繁衍费尽心机练就了花样繁多的觅食技巧，与此同时，植物在巨大的自然选择压力下，也演化出许多_____的防御机制。于是，植食性动物与植物之间的“军备竞赛”不断_____，道高一尺，魔高一丈。

- A. 有效 涌现 B. 完美 深化 C. 巧妙 升级 D. 神奇 加剧

25. 40 多年来，不论从什么角度看，中国的发展都堪称奇迹，但每向前走一步都不_____，都是不断突围的结果，因为在不同时期，都会遇到未曾遇到的_____，不经由改革突围就会停滞、反复甚至倒退。

- A. 平坦 课题 B. 顺利 障碍 C. 容易 麻烦 D. 轻松 阻力

26. 面对计算机强大的人工智能，当前人类并没有设置任何障碍来_____开发。人们现在对人工智能的_____还仅仅存在于文艺作品中，而对人工智能技术可能导致的技术垄断、权力滥用、数据泄密等问题没有任何的防范措施。

- A. 阻碍 恐惧 B. 限制 警惕 C. 控制 质疑 D. 延缓 担忧

27. 人们越是身处在信息爆炸环境中，就越需要获取有效可靠的信息，维护理性讨论的环境，避免陷入“到处是水，却没有一滴可以喝”的_____，这也意味着，只有能够_____优质内容的知识社区，才能成为人们真正需要的“水源”

- A. 窘境 沉淀 B. 怪圈 荟萃 C. 陷阱 挖掘 D. 僵局 传播

28. 创作人人都能看得懂的内容需从人的基本认知出发。人与人的“共同语言”建立在对同一个事物相同的认知上，也就是双方能根据“语言”_____出相同的“现实所指”。在视频内容创作中，如果人物动作、场景结构、故事进展等元素能够利用意象图示更_____展现，内容的认知门槛就能有所降低，能看懂的观众也就更多。

- A. 构建 便捷 B. 理解 完整 C. 模拟 客观 D. 想象 直观

29. 近年来，随着外部环境和我国发展所具有的要素禀赋的变化。市场和资源两头在外的国际大循环动能明显减弱，而我国内需潜力不断释放。国内大循环活力日益强劲，客观上有着_____态势。对这个客观现象，理论界进行了很多讨论，可以继续深化研究，并提出_____。

- A. 缺一不可 深谋远虑 B. 等量齐观 远见卓识

C. 取而代之 肺腑之言

D. 此消彼长 真知灼见

30. 任何重大科技创新从来都不是轻松实现的。中国之所以能够在创新领域取得这些具有国际影响力的重大创新成果,实现从“跟跑”“并跑”到“领跑”转变,离不开_____的战略谋划和系统布局,更有赖于科学家和科技工作者独立自主、自立自强地奋起直追、埋头苦干。相信在未来,无论是在量子科技领域还是在其他创新领域,中国科学家一定能创造出更多令世人_____的成绩。

A. 运筹帷幄 肃然起敬

B. 殚精竭虑 望尘莫及

C. 未雨绸缪 刮目相看

D. 有条不紊 心悦诚服

31. 文化消费的互动需求和社交属性日益凸显,与传统文化消费的_____不同,从时下流行的弹幕文化可以看出,人们在文化消费过程中越来越注重话题分享和即时交流。互动短视频、互动影视剧、互动小说等文化产品的出现,也反映了消费者参与内容制作的_____的文化生产和消费形态。

A. 偶然式 双赢式

B. 单向性 共创式

C. 周期性 合作式

D. 被动式 反转式

32. 在历史上,“建小康”与“求大同”观念是如影随形、_____的。中国思想家们既擘画了大同的终极理想,给人们勾勒了一幅“理想图”的圆满图景,也不忘规划小康的_____目标,描述可望可及的美好生活。

A. 相辅相成 现实

B. 并行不悖 远景

C. 如出一辙 发展

D. 不谋而合 切近

33. 构建信任平台是教师与家长实现良好沟通与合作的关键与前提。构建信任,首先,要求教师要保持诚恳和负责任的态度,让家长知道你对他的孩子特别关心,对家校沟通工作特别重视,而不是_____的。其次,沟通前要对该学生的方方面面做_____的了解。其三,真正沟通时,要记好笔记,这样能让家长感觉到老师对他的孩子特别关心,从情感上_____沟通,有助于达到预期效果。

A. 应付 系统 直接

B. 敷衍 充分 迅速

C. 随意 细致 深入

D. 草率 全面 真诚

34. 精细化治理的一个重要内容,就是要在城市治理中把工作做精做细,要把管理和服务_____到城市的每一个角落和空间,要_____到所有不同类型的人群。这不是技术可以替代的,更重要的是要转换政府职能,_____政府官员的执政理念,建立完善的管理和服务制度等。

A. 辐射 惠及 优化

B. 扩散 照顾 创新

C. 渗透 覆盖 重塑

D. 传播 考虑 提升

35. 武侠精神是中华民族传统文化的宝贵财富,也是伴随着“功夫”走向世界的_____的中华文化符号。无论“兼济天下”的入世情怀,“士不可不弘毅”的责任担当,还是“诗酒年华、仗剑天涯”的洒脱性格,都吸引着一代又一代的年轻人_____。正因此,充分折射这些精神的金庸小说才会_____,引领了二十世纪八九十年代万人空巷的武侠热,也引领了前些年武侠题材翻拍剧的创作热潮。

A. 鲜明 心向往之 长盛不衰

B. 典型 魂牵梦绕 方兴未艾

C. 独特 前赴后继 家喻户晓

D. 生动 孜孜以求 炙手可热

二、言语理解：请根据每道题的要求，从四个选项中选出最恰当的一项。

36. 以前中国乡村一级的档案很少，谱牒中记载的大量村史内容，便弥补了档案之欠缺。明清两代编写的谱牒中，很多载有先祖进入某一地区世居后的详情，记载了某一宗族起源、演变和发展的历史。谱牒中关于人物家世的记载，对史学研究具有无可替代的作用，而这种记载在谱牒中往往占据重要篇幅。通过对家族人物、家世的记载，可以了解这一家族在历史上的地位、作用和影响，从而对某一历史人物有更科学的认识。很多谱牒还记载了本地的风俗民情，可以了解一个地区、一个家族不同时期的历史面貌。此外，有的谱牒还记载着家训、家规，表现出中华民族的道德规范、价值观念和时代风尚。

这段文字主要讲的是（ ）。

- A. 明清时期谱牒编写的主要内容
- B. 谱牒所承载的历史和文化内涵
- C. 谱牒与中国乡村一级档案的关系
- D. 谱牒中人物家世记载的重要价值

37. “非物质文化遗产”概念的最初几年，群众对它的理解大多为“跟主流，大众不一样”“已经没用了”。然而，非遗不是“物”，今天“用不上”、偏离大众的非遗，恰是过去百姓最“有用”的日常生活，是在历史中由普通民众以“物”与“用”为根本需求构建起的精神体系：以人为主体的，以物质为媒介，以口传心授为途径，将世代积淀的思想、观念和方法论，传到社会生态链的各个序列。在近代特定历史和社会背景下，它长期呈现“无用”的状态，却具有固定且持续变化的价值——其塑造了整个民族的审美和人格，赋予了个体独特的生活情趣。

这段文字意在说明（ ）。

- A. 大众对非遗的认知和理解有失偏颇
- B. 应该结合非遗所属的历史时期来评价它的价值
- C. 非遗看似“无用”却对塑造民族个性有重要价值
- D. 对于非遗的理解会影响整个社会生态链的各个环节

38. “身联网”是一种以人体为中心并与互联网连接的新兴技术。“身联网”设备是一种人机交互产品与互联网相结合的产物，既包括附着式设备，还包括半植入式与植入式设备。植入式设备是完全植入人体内的，如果发生非正常断裂，则有可能随血液循环进入心脏、血管等，进而引发栓塞等，严重的甚至会危及生命。即使是附着式设备，也会产生相应的电磁和其他类型的辐射。已有研究表明，低频电磁辐射会在人体内产生涡流进而干扰人体的健康，而高频电磁辐射则会直接扰乱我们的中枢神经系统。

这段文字意在说明（ ）。

- A. “身联网”是人机交互技术发展的新成果
- B. 目前的“身联网”技术存在人身健康风险
- C. “身联网”技术解决了人类医疗史上的难题
- D. “身联网”技术在一定程度上实现了人机协同

39. 叶绿素是高等植物和其他所有能进行光合作用的生物体含有的一类绿色色素。目前，叶绿素含量的测定方法主要有紫外分光光度法、荧光分析法、活体叶绿素仪法、光声光谱法和高效液相色谱法。但是，如何利用作物反射光谱准确无损监测叶片叶绿素含量，一直是国际农情遥感监测领域的研究热点。作物叶片反射光谱主要有积分球测量的方向半球反射率和叶片夹测量的二向性反射率两类。前者在理论

研究中应用较多，后者是近几年发展起来的实用型高效测量方法。然而，两类反射光谱到底存在何种差异，以及由此构建的叶绿素估算模型是否可相互移植，一直鲜有报道。

下列说法与文段相符的是（ ）。

- A. 测量作物叶片发射率的方法有五种
- B. 叶绿素含量的测定方法尚需理论支撑
- C. 不同反射光谱方法的差异尚需进一步研究
- D. 积分球测量的方向半球反射率方法非常高效

40. 阴山岩画是迄今为止在中国已发现的岩画中分布最为广泛、内容最为多样、艺术最为精湛的岩画，目前已发现上万幅，年代跨越了石器时代晚期、新石器时代、青铜时代、战国时代、秦汉时代、南北朝时代、隋唐时代、西夏时代、蒙元时代、明清时期等足足 10 个阶段。其中有匈奴、敕勒、柔然、鲜卑、蒙古等游牧民族生产、生活样态的记录，并多见打猎的场景。画中动物有着强烈的动态感，形态各异，而人往往在构图中占据领导地位。有的岩画中绘有茂密的森林，可见曾经的阴山南麓气候较为湿润，并且是居民们埋在心中的深深的乡愁。

关于阴山岩画这段文字没有涉及（ ）。

- A. 发现过程
- B. 艺术特点
- C. 历史价值
- D. 产生时间

41. 我国自古以农业为立国之本，历代都有许多诗人喜爱田园生活，热衷务农，甚至躬耕自资。东晋诗人陶渊明，厌恶为五斗米折腰的官宦生活，回归农村田园，在《归园田居》中写出了“种豆南山下，草盛豆苗稀。晨兴理荒秽，带月荷锄归”的躬耕自资的名句。在诗人的笔下，不仅有反映社会政治文化的诗词，还有许多咏及农村、农民、农业、农事的诗词，这些诗词或诗句，为我们提供了研究古代农村形态、生产模式、农学思想、农业科技的宝贵资料。

这段文字接下来最可能讲的是（ ）。

- A. 常写农村生活场景的诗人
- B. 古代诗词中体现出的农学
- C. 我国古代农业技术的发展
- D. 古诗词对现代农业的启发

42. 音乐教学中，学生在艺术美的感染下，整个感受过程都具有联想、想象的心理活动。这种心理活动是对音乐美的体验、探索和领悟。所谓“同乐而思”“似见其物、似见其景、似见其人、似见其情”，_____。因此，学生的联想和想象越丰富，感受音乐、理解音乐就越深，体验音乐形态和音乐情感的音乐水平也就越高，表现音乐的能力也就越强。

填入文中横线处最恰当的一项是（ ）。

- A. 说明艺术欣赏本质上是一种创造性的活动
- B. 就是联想与想象对音乐情感和意境的体现
- C. 运用形象直观的手段有助于想象作品之美
- D. 这要求欣赏者积极主动地进行审美再创造

43. 我们这个国家的未来，取决于正在茁壮成长的青年、少年和孩童，因为科技与商业的进步，需要一代又一代人的创新与坚守。创新的源泉是好奇心、想象力和批判性思维，坚守的力量则来自于内心的定力与意志，_____。从这个意义上说，那些与学生朝夕相伴的老师，决定了这个国家未来的样貌，他们不仅是知识的传递者，更是灵魂的塑成者。越幼小的孩子，越需要优秀教育者的陪伴，

因为他们正处于品格构建的关键时期，可见吸引最优秀的人走进教师队伍是多么重要。

填入文中横线处最恰当的一项是（ ）。

- A. 优质的老师是优质教育的保障
- B. 这些品质的养成，是教育的使命
- C. 唯有发展教育，中国才有核心竞争力
- D. 好老师能以面向未来的精神去教育孩子

44. ①而硅化木的形成与此不同

②几乎所有化石都经历了这个过程，不过其中的石化作用会略有不同

③所有石化作用，其实是指被埋藏起来的生物在地下受到改造，从而形成化石的过程

④恐龙死亡后，遗体埋在沉积层中，骨骼的空隙被矿物质重填形成骨骼化，这一石化作用称为矿质充填作用

⑤一旦溶解与沉淀的速度相当，整棵树中的碳元素都会被硅元素所替代，形成完整的硅化木，这一石化作用被称为置换作用

⑥树木倒下后被泥沙掩埋，树内的碳元素原本很容易被地下水溶解，但当地下水富含硅元素时，碳元素被溶解的同时，硅元素也沉淀在树木中

将以上六个句子重新排列，语序正确的是（ ）。

- A. ③②④①⑥⑤
- B. ④⑥②③⑤①
- C. ⑤⑥③②①④
- D. ⑥④①⑤③②

45. ①据预测，“十四五”期间 60 岁及以上老年人口的规模年均增长约 1000 万，远高于“十三五”期间年均增长 700 万的增幅

②老龄化进度的加快带来劳动力结构的迅速变化，也引起医疗保险、养老金等公共支出的快速增长，给社会经济体制的及时调整带来挑战

③从新中国成立至 1970 年，我国经历了两次明显的生育高峰，分别为 1950 年至 1958 年和 1962 年至 1968 年

④人口发展具有明显的惯性，当期的人口老龄化进程反映了历史上的人口出生变动状况

⑤这批人将于“十四五”期间逐步进入老年期，推动老龄化进程的突然加速

⑥特别是在第二次人口生育高峰期，人口出生率达 40%，7 年间共出生 1.9 亿人

将以上六个句子重新排列，语序正确的是（ ）。

- A. ①②④③⑤⑥
- B. ②③⑥⑤①④
- C. ③⑥④⑤②①
- D. ④③⑥⑤①②

第三部分 数量关系

每道题呈现一段表述数字关系的文字，请迅速、准确的计算答案。

46. 某趣味极速竞赛中有跨栏、匍匐、独木桥三段，其路程比为 3:1:2，参赛者甲匍匐路段的爬行速度是跨栏速度的 $\frac{1}{3}$ ，通过独木桥的速度又是跨栏速度的 $\frac{1}{6}$ ，问甲通过独木桥路段的时间是匍匐路段时间

的多少倍？（ ）

- A. 2 B. 3 C. 4 D. 5

47. 五一劳动节将至，某单位为表彰劳模，特准备了 6 种奖品用于表彰先进个人。已知每种奖品都足够多，劳模们可以选择任意三种奖品，问两位劳模拿到的奖品种类完全一样的概率是多少？（ ）

- A. 5% B. 2.5% C. 0.5% D. 0.25%

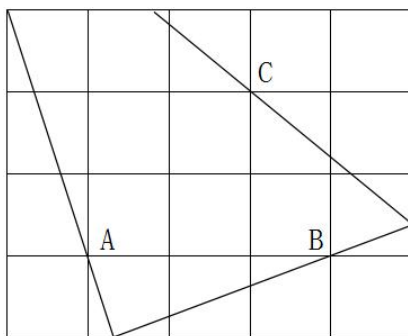
48. 若某月周六、周日共 9 天，并且这个月的最后一天为周六，那么该月可能是（ ）。

- A. 第一天为周四的 9 月 B. 第一天为周三的 2 月
C. 第一天为周五的 7 月 D. 第一天为周四的 5 月

49. 某单位组织全体员工开展户外活动，如果按每组 6 男 4 女进行分组，则男员工多出 8 人；如果按 8 男 4 女进行分组，女员工又多出 12 人。问该单位有多少女员工？（ ）

- A. 68 B. 64 C. 62 D. 58

50. 一块 5×4 的木板如图所示。现经过 A、B、C 三点切割 3 刀，问斜边经过 C 的直角三角形部分面积（ ）。

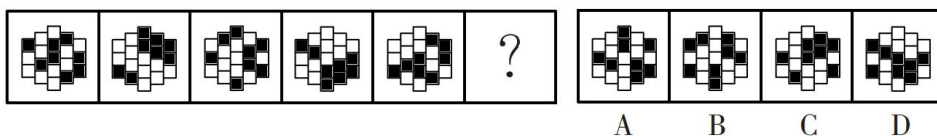


- A. 小于 4 B. 在 4~4.1 之间
C. 在 4.1~4.2 之间 D. 大于 4.2

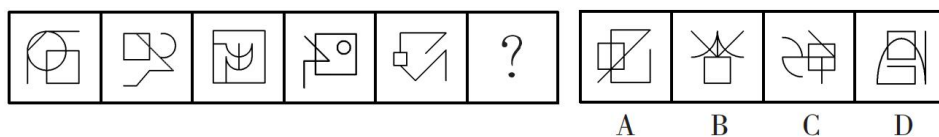
第四部分 判断推理

本部分包括图形推理、定义判断、类比推理和逻辑判断四种类型的试题，在四个选项中选出一个最恰当的答案。

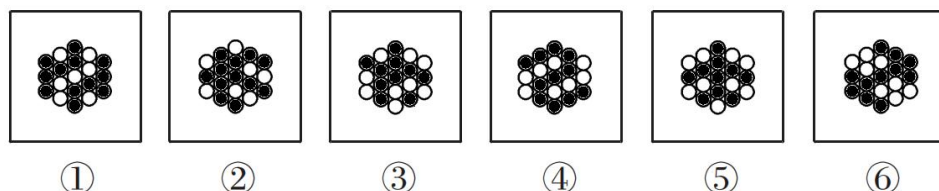
51. 从所给的四个选项中，选择最合适的一个填入问号处，使之呈现一定的规律性。



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。

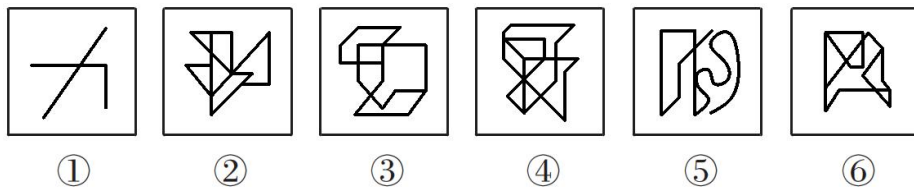


53. 把下面的六个图形分为两类，使每一类图形都有各自的共同特征或规律，分类正确的一项是（ ）。



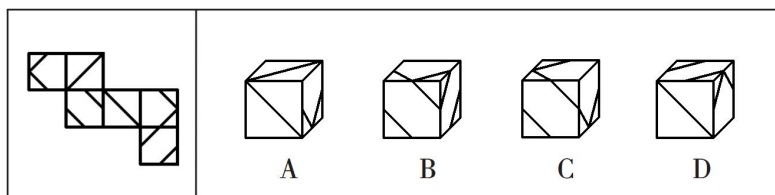
A. ①③④, ②⑤⑥ B. ①③⑤, ②④⑥ C. ①②⑥, ③④⑤ D. ①④⑥, ②③⑤

54. 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. ①②⑥, ③④⑤ B. ①③⑤, ②④⑥ C. ①③④, ②⑤⑥ D. ①④⑥, ②③⑤

55. 下图中是给定纸盒的外表面，以下哪一项能由它折叠而成？（ ）



56. “行百里者半九十”出自西汉刘向《战国策》，意思是一百里的路程，走到九十里也只能算是才开始一半而已。比喻做事愈接近成功愈困难，越是到最后越要坚持。

根据上述定义，下列符合“行百里者半九十”寓意的是（ ）。

A. 对于成功的经验，我们必须坚定不移地坚持下去，这样才能取得下一个 40 年的辉煌
B. 距离实现中华民族伟大复兴的目标越近，我们越不能懈怠，越要加倍努力，越要动员广大青年为之奋斗

C. 从南昌城头一声枪响到万里长征，再到艰苦抗战，那都是面对生死存亡的困难挑战，我们何尝畏惧过、退缩过

D. 我坚信，到中国共产党成立 100 年时全面建成小康社会的目标一定能实现，到新中国成立 100 年时建成富强民主文明和谐的社会主义现代化国家的目标一定能实现，中华民族伟大复兴的梦想一定能实现

57. 拯救假设指的是人们对于此前普遍接受的经验、观点、理论或者常识，当遇到难以理解的现象时，往往不是怀疑此前的理论，而是提出一个新的辅助性假设，来协调这一理论和反常现象。

根据上述定义，下列哪项最可能属于拯救假设？（ ）

A. 相当一段时间，科学家们认为光是粒子，是沿着直线传播的，但是后来的一些观察事实无法解释，于是有人在光的粒子说之外提出光的波动假说

B. 张家庄的人都知道，只要他们村庙门口的大石头潮湿了，不出 3 天，必有暴雨，可是最近大石头接连多天潮湿却没有下雨，他们认为明天一定会下雨

C. 小刘投入大量精力，提出了一套炒股赚钱理论，结果不到半年他投入的 10 余万元赔得不到 2 万元了，他认为不是他的理论有问题，主要是因为外围消息面太过负面

D. 古希腊人认为，完美的运动只有匀速圆周运动，太阳、月亮皆如此。但是后来发现水星等行星并不严格按此方式行走，于是托勒密提出托勒密均衡点和大圆套小圆的假设来解决这一问题

58. 拆字就是分析与利用汉字的形体来作为提高话语的表达效果的一种修辞格式；析词就是利用分析、分解词的结构和意义，重新组合，建立新的结构，制造临时的新词，用来提高话语的表达效果的一种修辞格式。

根据上述定义，下列选项判断正确的是（ ）。

①剧本剧本，那是一剧之本；

②处世须存心上刃，修身切记寸边而。

A. ①②均是拆字

B. ①②均是析词

C. ①是拆字，②是析词

D. ①是析词，②是拆字

59. 调音是修辞方法的一种，是指利用并协调语音，以造成话语抑扬顿挫、和谐悦耳的音响效果，一般运用叠音、摹声、儿化韵等都可起到调音作用。

根据上述定义，下列不属于调音的是（ ）。

A. 海风呼呼地吹着，船尖儿嗤嗤地响着

B. 机智差，往往赶不上点儿，对不上茬儿

C. 人民，只有人民，才是创造世界历史的动力

D. 舒活舒活筋骨，抖擞抖擞精神，各做各的一份事去

60. 继发关联是指疾病 A 与疾病 B 并不存在因果关系，而是由于两者（A 和 B）有共同的原因 C 而产生的关联。

根据上述定义，下列属于继发关联的是（ ）。

A. 人体中的嘌呤被分解后会产生尿酸，高尿酸血症是痛风发生的基础，从而导致回肠和右半结肠病变与肠梗阻的继发关联

B. 克罗恩病会引发回肠和右半结肠病变，这些病变常并发肠梗阻，从而导致回肠和右半结肠病变与肠梗阻的继发关联

C. 血清胆固醇高是引发冠心病的危险因素，血清胆固醇高又可产生沉积于血管的黄色瘤，从而导致黄色瘤与冠心病的继发关联

D. 在遗传性疾病肥厚型心肌病和非遗传性疾病心肌炎的共同作用下会引发心脏衰竭，从而导致肥厚型心肌病和心肌炎的继发关联

61. 一个自然数的各位数字之和是一个小于它的质数，并且该数能被这个质数整除，则称该数为曼达洛数。

根据上述定义，下列属于曼达洛数的是（ ）。

- A. 9925 C. 322 B. 887 D. 67

62. 功能形态学是探讨生物形态、构造与其功能的关系，以及它们对不同环境的适应及其相关规律的学科。

根据上述定义，下列内容属于功能形态学范畴的是（ ）。

- ①雄性三棘鱼在求偶季节为争夺配偶和保护鱼卵，变得好斗
- ②生活在沙漠的爬行类动物棘蜥的皮肤组织可避免水分散失
- ③小麦在干旱时气孔关闭，其叶片中脱落酸的含量增加 40 倍
- ④以昆虫为食的刺猬为捕捉食物形成了昼伏夜出的生活习性

- A. ②③ B. ①② C. ③④ D. ①④

63. 在新闻采访中，正面提问是一种基本的提问类型，即开门见山地提出问题，问题一般分开放型和闭合型两种。开放型问题指提出较为笼统的问题，不对采访对象圈定回答的范围，给予其较大的回旋余地；闭合型问题指提出的问题要求对方有一个明确、简短的答案，如“是”“不是”等内容。

根据上述定义，下列属于开放型问题的有几个？（ ）

- ①本次世界杯你最支持哪一支球队？
- ②你接下来打算怎么样指导这部电影？
- ③你认为这种行为存在哪些争议之处？
- ④所以您的意思是不赞成这种做法吗？

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

64. 反例指的是对于一个理论而言，该事件的出现将直接导致理论不成立；反常指的是对于一个理论而言，该事件的出现并不能直接否定这个理论，只是相对于这个理论而言，它是小概率发生的事件。

根据上述定义，下列选项判断正确的是（ ）。

- ①所有的鸟都会飞，企鹅是鸟，但是企鹅不会飞；
- ②湖南人普遍能吃辣，小姜是湖南人，但是他不能吃辣；
- ③常温下金属都是固体，汞是金属，但是它在常温下是液体。

- A. ①②是反例，③是反常 B. ①②是反常，③是反例
C. ①③是反例，②是反常 D. ①③是反常，②是反例

65. 阿赞德文字包括四类符号：（1）5 个小写字母 a、b、c、d、e；（2）4 个大写字母 A、E、I、O；（3）3 个特殊符号 \neg 、 \vee 、 $|$ ；（4）一对左右圆括号（ ）。

阿赞德词语按照如下方式构成：如果 x、y 是 5 个小写字母中的任意两个，M 是 4 个大写字母的任意一个，则 xMy 是阿赞德词语。

阿赞德语句按照下列方式构成：（1）若 X 是一个阿赞德词语，则 (X) 、 $\neg(X)$ 都是阿赞德语句；（2）若 X、Y 是任意阿赞德语句，则 $(X\vee Y)$ 、 $(X|Y)$ 都是阿赞德语句。

根据上述定义，下列属于阿赞德语句的是（ ）。

- A. aEd B. $\neg(xMy)$
C. $(bIc) \vee \neg(cAe)$ D. $(\neg(aEd) | ((cAe) \vee (aEd)))$

66. 牙刷：刷牙

A. 明天：天明

C. 故事：事故

B. 渔网：网鱼

D. 风扇：扇风

67. 青年：画家

A. 钞票：纸币

C. 巷子：胡同

B. 孩子：儿女

D. 植物：食物

68. 敲山：震虎

A. 张灯：结彩

C. 登高：望远

B. 飞檐：走壁

D. 争强：好胜

69. 学习：脱产：自主

A. 旅行：徒步：结伴

C. 竞争：冲突：战争

B. 比赛：循环：淘汰

D. 运动：减肥：健康

70. 桃木剑：琉璃瓶：工艺品

A. 太极图：八卦阵：兵法

C. 蒲叶扇：楠木床：卧具

B. 凤凰头：豹子尾：文章

D. 桂花糕：杏仁酥：食品

71. 水：火：五行

A. 日：月：光明

C. 南：北：季风

B. 子：丑：属相

D. 乾：坤：八卦

72. 羽毛球：曲棍球：足球

A. 布谷鸟：乌鸦：画眉

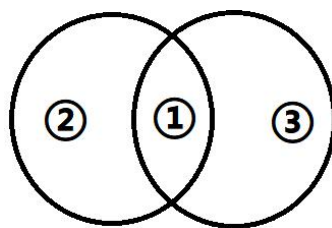
C. 咖啡豆：白糖：茶叶

B. 葫芦丝：长笛：口琴

D. 锁骨链：太阳镜：手表

73. 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话剧，②戏剧，③歌剧

C. ①素描，②国画，③油画

B. ①扬琴，②古琴，③古筝

D. ①《西游记》，②小说，③名著

74. 雪花 对于 () 相当于 () 对于 光泽

A. 冬季 夏日

C. 柳絮 迟缓

B. 晶莹 岁月

D. 六角形 金属

75. () 对于 制定计划 相当于 谱写华章 对于 ()

A. 摹画蓝图 创造辉煌

C. 集思广益 凝心聚力

B. 探索道路 勇攀高峰

D. 披星戴月 栉风沐雨

76. 在针对儿童早期生活与过敏性疾病的研究中, 研究人员发现, 相比早期生活在农村的孩子, 城市里的孩子更容易出现过敏性疾病, 与此同时, 早期生活在城市的孩子其呼吸系统内微生物群的发育较为迟缓和不充分, 而农村孩子的发育较为成熟。因此研究认为, 儿童体内微生物群发育不良是过敏性疾病出现的主要原因。

以下哪项如果为真, 最能支持上述结论? ()

- A. 早期生活区域的城市化水平越高, 儿童出现空气过敏源致敏的概率越高
- B. 早期生活在城市的孩子比生活在农村的孩子肠胃道内微生物群发育迟缓
- C. 过敏性疾病与人体免疫功能有关, 微生物群是形成良好免疫功能的重要因素
- D. 过敏性疾病的儿童患者体内白细胞介素较少, 而该物质是调节作用的细胞因子

77. 世界各地的大学都面临着同样的趋势: 图书馆纸质书籍使用量急剧下降。在耶鲁大学的一座图书馆, 大学生的图书借阅量在过去十年中下降了 64%。有人据此得出结论, 与过去的大学生相比, 现在的大学生普遍不爱阅读了。

以下哪项如果为真, 最能削弱上述结论? ()

- A. 随着信息技术的快速发展, 大学生更倾向于选择便捷的电子文献而不是纸质书
- B. 教师的纸质图书借阅量也在急剧下降。据统计, 在很多大学, 教师的图书借阅量下降了近 50%
- C. 学生更多地从人文社会科学流向自然科学领域, 从以书籍阅读为中心的领域流向注重实验研究的领域
- D. 一些图书馆改变了室内空间设计风格, 有更多空间放置桌椅和其他设施, 从而使图书馆的功能更多元化

78. 有研究人员认为, 一万年前, 猛犸象的灭绝与染色体异常和癌症有关。他们发现猛犸象颈椎上有一块平坦的圆形区域, 这意味着其颈椎处曾连着一块小肋骨, 这种罕见的异常情况表明猛犸象有其他骨骼问题。如果人出现颈肋骨畸形的情况, 90%的发病者活不到成年——死因并不是颈肋骨本身, 而是由此导致的其他发育问题, 而这种情况通常和染色体异常及癌症有关。

以下哪项如果为真, 最能质疑上述结论? ()

- A. 种群数量减少导致了猛犸象染色体异常和癌症多发
- B. 仅在部分地区的猛犸象化石中发现颈肋骨畸形现象
- C. 染色体异常使得猛犸象无法抵御来自寄生虫的攻击
- D. 从很早的时候开始, 癌症就是哺乳动物的多发疾病

79. 药物在经过胃肠道时, 会接触胃酸、蛋白酶等各种成分, 因此胰岛素类药物无法口服, 只能通过注射完成治疗。近日, 有研究人员发明一种胰岛素胶囊, 让患者直接口服, 在药物到达小肠后, 它会自行溶解, 药物中的胰岛素的微针结构会结合到小肠壁上, 并通过增压自动将胰岛素释放到血液中。研究人员据此认为, 这种口服的胰岛素胶囊将给广大的糖尿病患者带来福音。

以下哪项如果为真, 最能支持上述论证? ()

- A. 胰岛素注射治疗是一种有效地控制血糖的治疗手段
- B. 糖尿病的治疗还需要控制饮食, 定期检测血糖情况
- C. 这些药物表面用耐酸聚合物覆盖, 不会被胃酸破坏

D. 存放时间和存放温度的变化，都会影响该胶囊药效

80. 在某敌占区有王庄、李家湾、老河口、宋屯、东沟 5 个地下交通站，据可靠情报，其中 3 个暴露了，需要紧急撤离。经过多方侦查，得知：

- (1) 若王庄暴露了，则李家湾也暴露了；
- (2) 若老河口暴露了，则宋屯也暴露了；
- (3) 若李家湾暴露了，则老河口也暴露了；
- (4) 若李家湾和宋屯中至少有 1 个暴露了，则东沟也暴露了。

根据以上信息，可以推出（ ）。

- A. 王庄和李家湾都暴露了
- B. 王庄和老河口都暴露了
- C. 老河口和宋屯都暴露了
- D. 东沟和李家湾都暴露了

81. 某单位举行职工象棋比赛，李、王、吴、许、马、朱、田 7 人进入了决赛，对于最终结果，甲、乙、丙、丁 4 人预测如下：

	第一名	第二名	第三名	第四名	第五名	第六名	第七名
甲	马	田	李	王	朱	吴	许
乙	李	王	吴	许	朱	马	田
丙	马	王	许	朱	李	吴	田
丁	马	李	田	许	朱	吴	王

比赛结束后，发现他们 4 人预测的名次正确率都超过了一半。

根据以上信息，可以推出获得第三名的是（ ）。

- A. 李
- B. 吴
- C. 许
- D. 田

根据以下材料，回答 82~83 题。

望运镜越来越大，越来越昂贵，是否有更好的替代方案呢？有天文学家提出，可利用地球大气弯曲和聚焦光线，把整个地球变成一个“望远镜镜头”。当太阳系外恒星的光线抵达地球大气时，光线会发生弯曲（或折射）。这种弯曲使光线集中并聚焦在地球另一边空间中的某个区域，在合适的位置，比如在距地球 150 万公里的轨道上，放置一架带有探测器的航天器就可以捕捉到聚焦的光线。这意味着，这种被称为“地球望远镜”的设备能够进行超灵敏探测，揭示太阳系外恒星的特征。

82. 以下哪项如果为真，最能支持建设“地球望远镜”这一方案？（ ）

- A. 在真正建造地球望远镜之前，天文学家还要进行更多的研究
- B. 这种航天器上的探测器能收集到更多来自不太明亮恒星的光线
- C. 现有的太空望远镜难以满足当前对太阳系外天体进行研究的需要
- D. 即使这个构想不会成功，这种创造性思维也会给天文学家带来启发

83. 以下哪项如果为真，最能质疑建设“地球望远镜”这一方案？（ ）

- A. 地球望远镜无法解决来自地球干扰光线的负面影响
- B. 将带有探测器的航天器放在预设位置目前难度较大
- C. 来自太阳系外恒星的光线会从不同高度进入地球大气

D. 正在建设的高清望远镜能准确捕捉到太阳系内天体的光线

根据以下材料，回答 84~85 题。

母亲：身体健康是心理健康的基础，身体机能异常必然会在一定程度上导致心理健康问题的出现，所以小美的心理健康问题是身体原因导致的。

老师：小美前段时间考试没有考好，心理压力较大，所以小美的心理健康问题可能是压力导致的。

84. 以下哪项如果为真，最能削弱母亲的结论？（ ）

- A. 由于营养均衡，现在的学生身体普遍比较健康
- B. 母亲并没有真正了解到小美身体上出现了哪些问题
- C. 压力会扰乱人的身体机能，进而引发心理健康问题
- D. 一直在班里名列前茅的小美在前段时间的考试中成绩严重下滑

85. 以下哪项如果为真，最能削弱老师的结论？（ ）

- A. 适当的压力在某种情况下会成为人前进的动力
- B. 完全没有压力的情境在现实生活中是不存在的
- C. 压力会对人体的多方面身体机能产生较大的影响
- D. 小美出现了心理健康问题后，产生了较大的压力

第五部分 资料分析

所给出的图、表、文字或综合性资料均有若干个问题要你回答。你应根据资料提供的信息进行分析、比较、计算和判断处理。

一、根据所给的资料，回答第 86~90 题。

图 1 2015~2019 年中国对 N 国进出口商品总值（单位：亿美元）

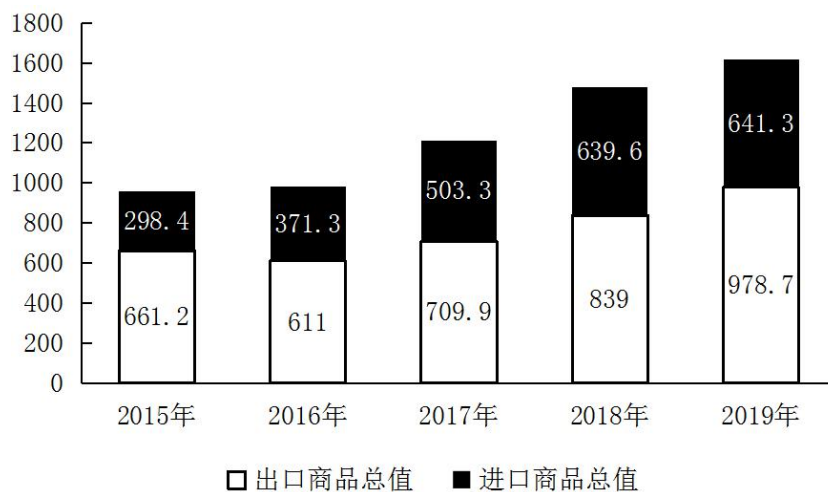
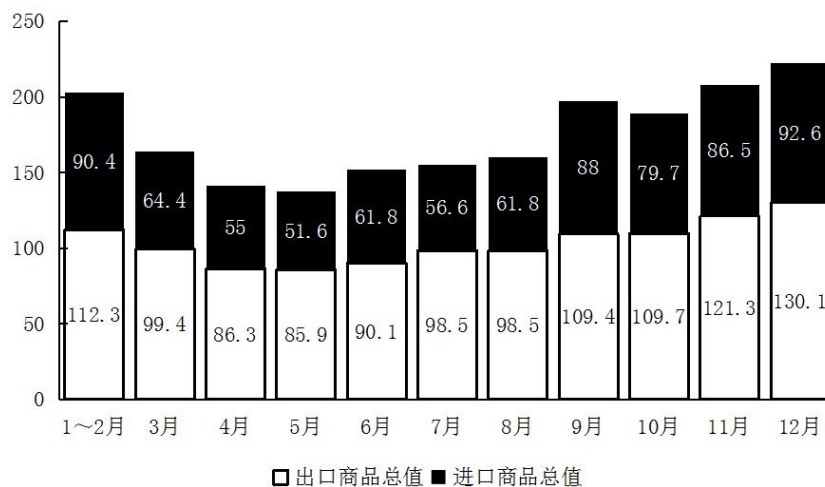


图2 2020年各月中国对N国进出口商品总值（单位：亿美元）



86. 2015~2019年，中国对N国进出口商品累计贸易顺差在以下哪个范围内？（ ）

- A. 不到1200亿美元
B. 1200~1300亿美元之间
C. 1300~1400亿美元之间
D. 超过1400亿美元

87. 2016~2019年，中国对N国出口商品总值同比增速快于自N国进口商品总值同比增速的年份有几个？（ ）

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

88. 将2020年6~8月按照中国自N国进口商品总值占同期中国对N国进出口商品总值比重从高到低的顺序排列，以下正确的是（ ）。

- A. 6月、7月、8月
B. 6月、8月、7月
C. 7月、6月、8月
D. 7月、8月、6月

89. 以下折线图反映了2020年哪几个月间中国对N国出口商品总值环比增量的变化趋势（ ）。



- A. 5~8月
B. 6~9月
C. 7~10月
D. 8~11月

90. 能够从上述资料中推出的是（ ）。

- A. 2017年，中国对N国进出口商品总值同比增长了不到20%
B. 2020年三季度，中国对N国进出口商品贸易顺差逐月递增
C. 2020年，中国对N国出口商品总值平均每月超过100亿美元
D. 2020年四季度，中国对N国进出口商品总值超过600亿美元

二、根据所给的资料，回答第 91~95 题。

图 1 2011~2020 年全球医药研发外包市场规模

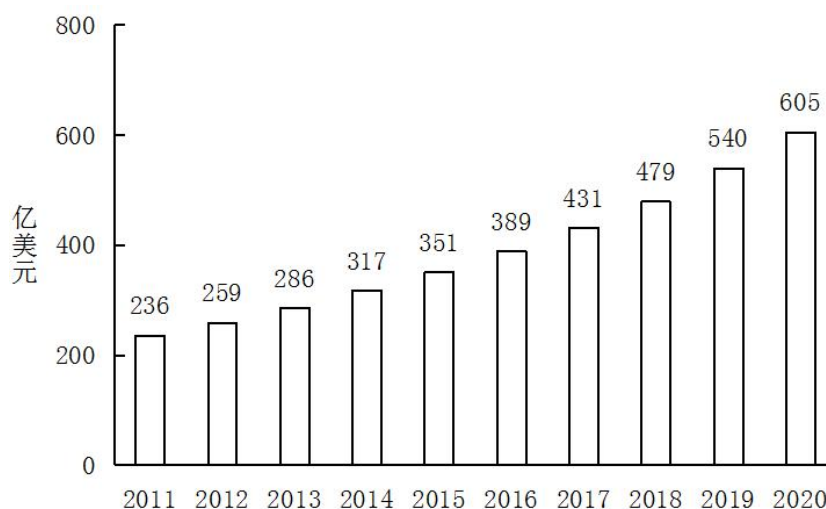
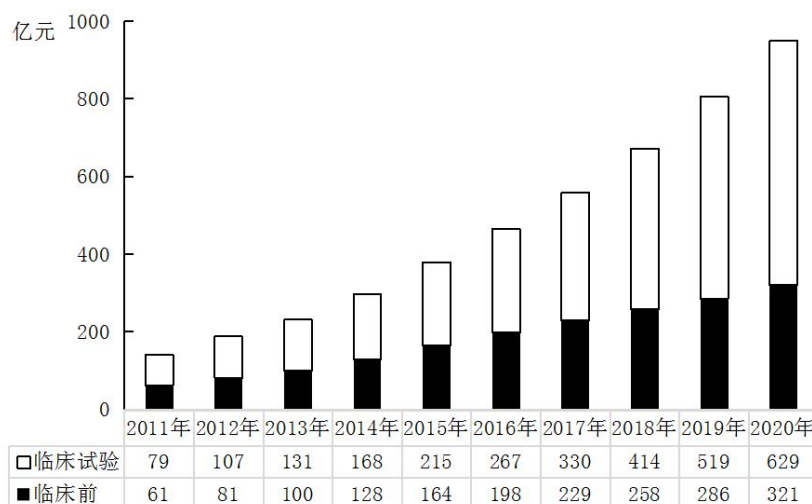


图 2 2011~2020 年中国医药研发外包市场规模



91. 2016~2020 年，全球医药研发外包市场规模约是 2011~2015 年的多少倍？（ ）

- A. 1.5 B. 1.7 C. 1.9 D. 2.1

92. 2016~2020 年中国临床前医药研发外包市场规模增速最快的一年，当年全球医药研发外包市场同比增长率在以下哪个范围内？（ ）

- A. 不到 10% B. 10%~11%之间 C. 11%~12%之间 D. 12%以上

93. 2020 年全年人民币平均汇率为 1 美元兑 6.8974 元人民币，按此汇率计算，当年中国医药研发外包市场规模约占全球总规模的（ ）。

- A. 13% B. 18% C. 23% D. 28%

94. 2020 年中国医药研发外包市场中，临床试验医药研发外包的比重约比 2011 年增长了几个百分点？（ ）

- A. 10 B. 15 C. 20 D. 25

95. 关于 2011~2020 年全球及中国医药研发外包市场规模，能够从上述资料中推出的是（ ）。

- A. 中国临床试验和临床前市场规模差值最大的是 2019 年
B. 2013~2016 年，中国临床前市场总规模超过 600 亿元
C. 2017 年中国市场中，临床试验市场占比超过六成
D. 2012~2015 年，全球市场同比增量逐年递增

三、根据所给的资料，回答第 96~100 题。

2020 年 01 月~2021 年 01 月全国分地区快递业务量情况（单位：亿件）

时间	全国	东部	中部	西部	东北
2020 年 01 月	37.81	29.51	4.16	3.08	1.06
2020 年 02 月	27.65	21.76	2.77	2.37	0.76
2020 年 03 月	59.84	46.78	6.93	4.67	1.47
2020 年 04 月	64.97	51.04	7.71	4.65	1.58
2020 年 05 月	73.83	58.75	8.62	4.85	1.61
2020 年 06 月	74.70	58.78	8.98	5.21	1.73
2020 年 07 月	69.36	54.52	8.40	4.84	1.60
2020 年 08 月	72.36	56.36	9.04	5.25	1.71
2020 年 09 月	80.92	62.17	10.42	6.34	1.99
2020 年 10 月	82.34	64.20	10.39	5.76	1.98
2020 年 11 月	97.26	75.49	12.58	6.90	2.30
2020 年 12 月	92.54	71.38	12.17	6.56	2.43
2021 年 01 月	84.94	64.25	11.88	6.58	2.23

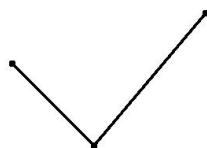
注：东部地区包括北京、天津、河北、上海、江苏、浙江、福建、山东、广东、海南 10 个省（市）；中部地区包括山西、安徽、江西、河南、湖北、湖南 6 个省；西部地区包括内蒙古、广西、重庆、四川、贵州、云南、西藏、陕西、甘肃、青海、宁夏、新疆 12 个省（市、自治区）；东北地区包括辽宁、吉林、黑龙江 3 个省。

96. 2020 年第一季度东部地区快递业务量大约是西部的多少倍？（ ）
A. 7 B. 10 C. 20 D. 30
97. 2020 年 2~12 月全国快递业务量环比增量为负的有几个月？（ ）
A. 1 B. 2 C. 3 D. 4
98. 2020 年第四季度，中部地区平均每个省的快递业务量约为多少亿件？（ ）
A. 2.2 B. 5.9 C. 11.7 D. 21.1

99. 如果预测西部地区 2021 年第一季度各月快递业务量的同比增速相同，那么西部地区 2021 年第一季度快递业务量在以下哪个范围内？（ ）

- A. 不到 20 亿件 B. 20~23 亿件 C. 23~26 亿件 D. 超过 26 亿件

100. 以下折线图反映的是 2020 年第二季度哪个地区各月快递业务量占全国比重的变化趋势？（ ）



- A. 东部 B. 中部 C. 西部 D. 东北

2021 年上半年湖北事业单位联考考试试卷

《职测》（A 类）参考答案及解析

1. 【答案】C。解析：2021 年 2 月，习近平总书记在全国脱贫攻坚总结表彰大会上的讲话指出，2012 年年底，党的十八大召开后不久，党中央就突出强调，“小康不小康，关键看老乡，关键在贫困的老乡能不能脱贫”，承诺“决不能落下一个贫困地区、一个贫困群众”，拉开了新时代脱贫攻坚的序幕。2013 年，党中央提出精准扶贫理念，创新扶贫工作机制。2015 年，党中央召开扶贫开发工作会议，提出实现脱贫攻坚目标的总体要求，实行扶持对象、项目安排、资金使用、措施到户、因村派人、脱贫成效“六个精准”，实行发展生产、易地搬迁、生态补偿、发展教育、社会保障兜底“五个一批”，发出打赢脱贫攻坚战的总号令。2017 年，党的十九大把精准脱贫作为三大攻坚战之一进行全面部署，锚定全面建成小康社会目标，聚力攻克深度贫困堡垒，决战决胜脱贫攻坚。2020 年，为有力应对新冠肺炎疫情和特大洪涝灾情带来的影响，党中央要求全党全国以更大的决心、更强的力度，做好“加试题”、打好收官战，信心百倍向着脱贫攻坚的最后胜利进军。因此关于脱贫攻坚的观点及举措，按提出的时间先后排序应为③①④②。故本题选 C。

2. 【答案】C。解析：2021 年 2 月，习近平总书记在党史学习教育动员大会上的讲话指出，在全党开展党史学习教育的重大意义有：第一，在全党开展党史学习教育，是牢记初心使命、推进中华民族伟大复兴历史伟业的必然要求；第二，在全党开展党史学习教育，是坚定信仰信念、在新时代坚持和发展中国特色社会主义的必然要求；第三，在全党开展党史学习教育，是推进党的自我革命、永葆党的生机活力的必然要求。因此正确的是①③④。故本题选 C。

3. 【答案】B。解析：2020 年中央经济工作会议要求，构建新发展格局明年要迈好第一步，见到新气象。加快构建以国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进的新发展格局，要紧紧扭住供给侧结构性改革这条主线，注重需求侧管理，打通堵点，补齐短板，贯通生产、分配、流通、消费各环节，形成需求牵引供给、供给创造需求的更高水平动态平衡，提升国民经济体系整体效能。要更加注重以深化改革开放增强发展内生动力，在一些关键点上发力见效，起到牵一发而动全身的效果。B 项不属于构建新发展格局要求。故本题选 B。

4. 【答案】A。解析：《国旗法》第 5 条规定，下列场所或者机构所在地，应当每日升挂国旗：（一）北京天安门广场、新华门；（二）中国共产党中央委员会，全国人民代表大会常务委员会，国务院，中央军事委员会，中国共产党中央纪律检查委员会、国家监察委员会，最高人民法院，最高人民检察院；中国人民政治协商会议全国委员会；（三）外交部；（四）出境入境的机场、港口、火车站和其他边境口岸，边防海防哨所。因此正确的是①②。故本题选 A。

5. 【答案】D。解析：根据《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要》可知，“坚持创新驱动发展，全面塑造发展新优势”有四大目标：强化国家战略科技力量、提升企业技术创新能力、激发人才创新活力、完善科技创新体制机制。A 项属于“强化国家战略科技力量”的内容，B 项属于“激发人才创新活力”的内容，C 项属于“完善科技创新体制机制”的内容。D 项“向政府聚集”错误，《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要》指出，强化企业创新主体地位，促进各类创新要素向企业集聚。故本题选 D。

6. 【答案】D。解析：在庆祝中国人民解放军建军 90 周年大会上，习近平总书记指出：“党对军队绝对领导的根本原则和制度，发端于南昌起义，奠基于三湾改编，定型于古田会议，是人民军队完全区别于一切旧军队的政治特质和根本优势。”D 项“党的三大”与题干制度形成无关。故本题选 D。

7. 【答案】C。解析：1921 年 7 月 23 日晚，中国共产党第一次全国代表大会在上海法租界望志路 106 号（今兴业路 76 号）正式开幕。7 月 30 日晚，一大举行第六次会议，原定议题是通过党的纲领和

决议，选举中央机构。会议刚开始几分钟，法租界巡捕房密探突然闯入，这次会议被迫中断。7月31日，代表们在嘉兴南湖画舫继续着上海30日未能进行的议题，讨论并通过《中国共产党的第一个纲领》。A、B、D三项均正确，C项错误。故本题选C。

8. 【答案】A。解析：A项错误，海枯即海水干涸，属于物理变化；石烂即岩石风化，岩石风化有新的物质生成，属于化学变化。B项正确，扇风时，鼓入了更多的氧气，由于氧气的助燃性，从而使得可燃物的燃烧更加旺盛。C项正确，烟花中镁、锌等金属粉末燃烧会发出耀眼的白光。D项正确，“沙里淘金”是开采黄金的方法，即用重力选矿法，利用黄金与沙子的密度差异，用水反复淘洗淘得黄金。故本题选A。

9. 【答案】B。解析：A项错误，量子计算原型机“九章”的命名是为了纪念中国古代最早的数学专著《九章算术》。B项正确，“九章”的量子计算优越性不依赖于样本数量，克服了谷歌“悬铃木”53比特随机线路取样实验中量子优越性依赖于样本数量的漏洞。C项错误，这一成果牢固确立了我国在国际量子计算研究中的第一方阵地位，并非“国际物理研究”。D项错误，由于采用超导体系，“悬铃木”必须全程在-273.12℃（30mK）的超低温环境下运行，而“九章”除了探测部分需要-269.12℃的环境外，其他部分可以在室温下运行。故本题选B。

10. 【答案】D。解析：①“国破山河在，城春草木深”出自唐代诗人杜甫的《春望》。②“王师北定中原日，家祭无忘告乃翁”出自南宋诗人陆游的《示儿》。③“三十功名尘与土，八千里路云和月”出自南宋岳飞的《满江红·写怀》。④“岂曰无衣？与之同袍，王于兴师，修我戈矛”出自先秦的《诗经·无衣》。因此④①在②③前面，只有D项符合。故本题选D。

11. 【答案】B。解析：题干文字节选自《文献通考》，反映的是北宋加强中央集权的军事方面的措施以及影响。太祖指宋太祖赵匡胤、太宗指宋太祖赵光义。故本题选B。

12. 【答案】D。解析：A项，束发常指男子十五岁。B项，弱冠是男子二十岁，古代男子二十岁行冠礼，表示已经成人，因为还没达到壮年，故称“弱冠”。C项，豆蔻喻指十三、四岁的姑娘。D项，垂髫是三四岁至八九岁的儿童。因此年龄最小的应是垂髫。故本题选D。

13. 【答案】D。解析：D项错误，《南泥湾》创作于1943年，是当年“鲁艺秧歌队”为开垦穷山恶岭的南泥湾，三五九旅英雄战士表演的秧歌舞《桃花篮》中的一首插曲。歌曲的创作背景来源于陕甘宁抗日民主根据地南泥湾所发生的生产故事。A、B、C三项说法均正确。故本题选D。

14. 【答案】B。解析：A项错误，新冰箱两侧的薄膜要撕掉，现在的冰箱散热都在两侧，不撕会导致散热不良，损坏冰箱。B项正确，空调属于大功率电器，所以使用时对电压有着较高的要求，空调使用的插座最好不要与其他家电共享，避免影响其他家用电器的使用，也可以更好地让空调正常工作。C项错误，如今的手机电量在20%左右开始充电是最为合适的，因为这时候的充电效率是最快的，这也是为什么市面上几乎所有的智能手机都是在20%~15%剩余电量的时候提醒电量不足，在10%的时候提醒尽快连接充电器。D项错误，六层复合的饮料纸包装由于有铝箔层，不能直接在微波炉加热，比如市场上常见的利乐砖、利乐枕、利乐钻等等。故本题选B。

15. 【答案】D。解析：A项，根据《刑法》第192条的规定，触犯集资诈骗罪，最高处七年以上有期徒刑或者无期徒刑，并处罚金或者没收财产。B项，根据《刑法》第151条的规定，触犯走私武器、弹药罪，情节特别严重的，处无期徒刑，并处没收财产；情节较轻的，处三年以上七年以下有期徒刑，并处罚金。C项，根据《刑法》第330条的规定，触犯妨害传染病防治罪，处三年以下有期徒刑或者拘役；后果特别严重的，处三年以上七年以下有期徒刑。D项，根据《刑法》第141条的规定，触犯生产、销售、提供假药罪，致人死亡或者有其他特别严重情节的，处十年以上有期徒刑、无期徒刑或者死刑，并处罚金或者没收财产。故本题选D。

16. 【答案】C。解析：A项与大气压有关，吸尘器的原理是通电后电机以每秒500转的速度在吸力和压力的作用下，空气高速通过气流的进出原理将风排出，然而另一头就成了强力的吸风口将垃圾灰尘吸入。B项与大气压有关，飞机起飞过程中外界气压快速降低，中耳还保持正常气压，这使得外界气压

与中耳气压之间出现压力差，导致鼓膜向外膨隆，引起胀痛感，此时可以做出吞咽动作或者咀嚼口香糖刺激耳咽管开放，维持中耳与外界的气压平衡。C项与大气压无关，在牙膏口挤牙膏，因为牙膏管口狭小，被挤的牙膏会流向牙膏尾部，而从管尾挤牙膏，其阻力会小于从管口挤，因此更省力。D项与大气压有关，平时啤酒瓶中的气体保持着稳定的状态，但是，当用力摇晃啤酒瓶时，二氧化碳气体会从液体的分离出来，逸出的二氧化碳体积增大，在啤酒瓶有限的空间里，压强就会瞬间增大，在打开瓶盖的一瞬间，二氧化碳气体就会混合着液体冲出来。故本题选C。

17. 【答案】A。解析：嫦娥五号探测任务达成了5项中国首次，（1）在地外天体执行采样封装任务；（2）在地外天体上执行点火起飞和精准入轨等任务；（3）在月球轨道上，实现无人交会对接和样品转移任务；（4）装载月球样品，达到接近第二宇宙速度，执行再入返回任务；（5）创建了中国关于月球样品的存储分析系统。A项错误，嫦娥五号最重要的任务是月球表面采样并将其带回。B、C、D三项均正确。故本题选A。

18. 【答案】A。解析：A项错误，月球表面有阴暗的部分和明亮的区域，亮区是高地，暗区是平原或盆地等低陷地带，分别被称为月陆和月海。B、C、D三项均正确。故本题选A。

19. 【答案】C。解析：A、B、D三项均正确。C项错误，测血糖不能用碘伏消毒。因为用来检测血糖的血糖仪是通过试纸来测定的，而用碘伏消毒手指后，皮肤上会残留碘伏，血液和碘伏混合后，碘伏中的含碘物质会和测血糖的试纸发生化学反应，可能会使所测的结果产生误差，使得血糖值有一定的降低影响。故本题选C。

20. 【答案】D。解析：A项正确，自动体外除颤器又称自动体外电击器、自动电击器、自动除颤器、心脏除颤器等，是一种便携式的医疗设备，它可以诊断特定的心律失常，并且给予电击除颤，是可被非专业人员使用的用于抢救心脏骤停患者的医疗设备。B项正确，AED可以自动分析患者的心律，判断是否需要电击除颤。C项正确，患者在水中不能使用AED，患者胸部如有汗水需要快速擦干胸部，因为水会降低AED功效。D项错误，在AED分析心律的过程中，是不允许进行心肺复苏的，因为此时心肺复苏操作将会对除颤仪的心电节律分析造成严重干扰而导致无法正确识别出可除颤心律。故本题选D。

21. 【答案】A。解析：辨析四个成语的意思：“刻舟求剑”比喻拘泥成例，不知道跟着情势的变化而改变看法或办法，“缘木求鱼”比喻方向、方法不对，一定达不到目的，“邯郸学步”比喻生搬硬套，机械地模仿别人，“削足适履”比喻不合理的迁就凑合或不顾具体条件。由后文“还要往前发展、与时俱进”“否则就是僵化的、陈旧的、过时的”可知，填入的词语应体现僵化、守旧、不知变通的意思，因此“刻舟求剑”更符合语意，排除B、C、D三项。故本题选A。

22. 【答案】B。解析：辨析四个成语的意思：“一劳永逸”指辛苦一次，把事情办好，以后就可以不再费力了，“一蹴而就”指踏一步就成功，形容事情轻而易举，一下子就能完成，“一板一眼”比喻说话有条有理，做事踏实认真，“一帆风顺”比喻非常顺利，没有阻碍。由后文“而是一个渐进的过程”可知，填入的成语应与“渐进”含义相反，强调快速、时间短，“一蹴而就”更符合语意，排除A、C、D项。故本题选B。

23. 【答案】B。解析：直接看第二空，由前文“在劳动效率产出上不浑水摸鱼和”可知，此处填入的成语应形容劳动效率产出，且与“浑水摸鱼”意思相近，“夸大其词”比喻说话或写文章不切实际，扩大了事实，“信口雌黄”比喻不顾事实，随口乱说或妄作评论，“虚张声势”形容假装出强大的气势，均不符合语意，锁定B项。验证B项，“拈轻怕重”指接受工作时挑拣轻松的，害怕繁重的，“滥竽充数”指没有真正的才干，而混在行家里面充数，均符合语意。故本题选B。

24. 【答案】C。解析：先看第二空，由后文“道高一尺，魔高一丈”可知，植食性动物与植物之间的“军备竞赛”很激烈，“涌现”指大量出现，侧重数量而非激烈程度，排除A项；“深化”无法与“军备竞赛”搭配，排除B项。再看第一空，由前文“费尽心机练就了花样繁多的觅食技巧”可知，此处强调“技巧”，即巧妙的技能，C项更符合语意，排除D项。故本题选C。

25. 【答案】D。解析：先看第一空，由前文转折词“但”可知，此处填入的词语应该体现中国的发

展每向前走一步都很艰难，“平坦”指没有高低凹凸，多用于形容地势，不符合语意，排除A项；“顺利”指在事物的发展或工作的进行中没有或很少遇到困难，无法体现过程的艰难，排除B项。再看第二空，由后文“不经由改革突围就会停滞、反复甚至倒退”可知，填入的词语语义应较重，“麻烦”指烦琐难办的事情，“阻力”指阻碍事物发展或前进的外力，相比之下“阻力”的语义更重，排除C项。故本题选D。

26. 【答案】B。解析：先看第一空，由后文“没有任何的防范措施”可知，前文讲当前人类在面对计算机强大的人工智能时，并没有设置任何障碍加以防范和限制，“阻碍”的意思是使不能顺利通过或发展，词义过重，排除A项；“延缓”指推迟、延迟，侧重时间，不符合语意，排除D项。再看第二空，此处对应后文的“防范”，即提前做好应对防备，“警惕”与之呼应最恰当，排除C项。故本题选B。

27. 【答案】A。先看第一空，“陷阱”比喻害人的圈套，由前文可知“‘到处是水，却没有一滴可以喝’”可知，此处指的是信息爆炸环境中无法获取有用可靠的信息的一种困境，而非圈套，排除C项。再看第二空，此处讲拥有优质内容的知识社区会成为人们真正需要的知识源头，强调优质内容的积累，“荟萃”侧重强调优秀的人或物的聚集，与“优质内容”语意重复，排除B项；“传播”指广泛散布，不符合语意，排除D项。故本题选A。

28. 【答案】D。解析：先看第二空，通过意象图示去展现，使更多的观众能看懂创作内容，说明这种意象图示更加容易理解，“完整”与“客观”地展现未必能达到通俗易懂的结果，排除B、C项。再看第一空，双方根据“共同语言”可以领会或者想象出“现实所指”，而不能去构建“现实所指”，排除A项。故本题选D。

29. 【答案】D。解析：由前文“国际大循环动能明显减弱，而我国内需潜力不断释放”，此处填入的成语应体现一方减弱另一方增强的意思，“缺一不可”指少一样也不行，“等量齐观”指对有差别的事物，同等看待，均不符合语意，排除A、B项。再看第二空，“肺腑之言”指发自内心的真诚的话，“真知灼见”形容正确的认识，透辟的见解，由前文“理论界”“深化研究”可知，“真知灼见”更符合语意，排除C项。故本题选D。

30. 【答案】C。解析：先看第一空，“殚精竭虑”形容用尽心思，一般作谓语，不作定语，排除B项；“有条不紊”形容有条有理，一点不乱，词义较轻，不足以支撑中国在创新领域取得的重大新成果，排除D项。再看第二空，“肃然起敬”形容产生严肃敬仰的感情，“刮目相看”指用新的眼光来看待，文段未提及让人产生敬仰的意思，“刮目相看”更贴切，排除A项。验证第一空，“未雨绸缪”比喻事先做好准备工作，此处说明中国在创新领域的预见性，符合语意。故本题选C。

31. 【答案】B。解析：直接看第一空，现在的文化消费更注重话题分享和即时交流，而传统文化消费则与之相反，即单向性，排除A、C、D项。验证第二空，“共创式”强调共同参与创造，符合语意。故本题选B。

32. 【答案】A。解析：直接看第二空，“求大同”的终极理想，给人们勾勒了一幅“理想图”，而“建小康”则是可望可及的美好生活，即“现实”与“理想”的对应，锁定A项。验证第一空，“相辅相成”指两件事物互相配合，互相辅助，缺一不可，呼应顿号前的并列成语“如影随形”（比喻两个人关系亲密，常在一起）。故本题选A。

33. 【答案】B。解析：先看第一空，“而不是”表明应填入与前文“重视”含义相反的词语，“随意”指任情适意，随便，不符合语意，排除C项。再看第二空，全面与“方方面面”语义重复，排除D项。最后看第三空，此处讲真正沟通时教师要记好笔记，这样才能让家长感知老师对孩子的关系，从而拉近情感沟通的距离，“直接”词义较轻，无法体现记好笔记对沟通的正面影响，排除A项。故本题选B。

34. 【答案】C。解析：先看第一空，此处的主语是“管理和服务”，“扩散”与“传播”无法与之搭配，排除B、D项。再看第三空，此处讲政府职能的转换要求政府官员的执政理念也要跟着转换，则“重塑”（指重新塑造）比“优化”更恰当，排除A项。验证第二空，“覆盖到所有不同类型的人群”正好呼应前文“城市的每一个角落和空间”。故本题选C。

35. 【答案】A。解析：直接看第二空，“前赴后继”形容不断投入战斗，奋勇冲杀向前，词义过重，排除C项；“魂牵梦绕”与“孜孜以求”无法与前面的“吸引”搭配，排除B、D项。验证A项，武侠精神是中华民族传统文化的宝贵财富，也是一种鲜明的中华文化，符合语意；“长盛不衰”呼应后文“引领了二十世纪八九十年代万人空巷的武侠热”的内容。故本题选A。

36. 【答案】B。解析：文段讲以前中国乡村一级的档案很少，谱牒就成了弥补档案的欠缺。这些谱牒很多记载宗族的起源、演变和发展历史，还有关于人物家世的记载，这对史学研究而言，是不可替代的。此外，谱牒还记载了当地的风俗民情、家训家规，对了解一个地区的历史面貌和中华民族的道德规范、价值观念和时代风尚都有重要的意义。可见，文段主要讲谱牒所承载的历史和文化价值，B项正确。A项明清时期的谱牒仅是例证，C项仅是援引部分的内容，D项谱牒中人物家世记载的重要价值仅是历史和文化价值的一部分。故本题选B。

37. 【答案】C。解析：文段讲最初群众对“非物质文化遗产”的概念认知是“已经没用了”，而偏离大众的非遗，恰是过去百姓最“有用”的日常生活，是在历史中由普通民众构建起的精神体系，在现代更是塑造了整个民族的审美和人格，赋予了个体独特的生活情趣。可见，文段意在说明，非遗看似“无用”，实际上对塑造民族个性有重要的作用，C项正确。A项仅对应文段部分内容，B项“所属的历史时期”文段并未提及，D项文段只提及了精神通过非遗传到社会生态链的各个序列。故本题选C。

38. 【答案】B。解析：文段首先介绍“身联网”的含义、分类，接着重点分析植入式设备和附着式设备对人体健康的危害，最后指出研究证实低频电磁辐射和高频电磁辐射分别对人体健康产生的危害。可见，文段意在说明目前的“身联网”技术存在人身健康风险，B项正确。A项是援引的内容，C项无从体现，D项不是文段论述的重点。故本题选B。

39. 【答案】C。解析：A项错误，叶绿素含量的测定方法有五种，但测量作物叶片发射率的方法主要有积分球测量的方向半球反射率和叶片夹测量的二向性反射率两类。B项错误，叶绿素含量的五种测定方法是否还需要理论支撑，文段未提及。C项正确，由“两类反射光谱到底存在何种差异，以及由此构建的叶绿素估算模型是否可相互移植，一直鲜有报道”可知，不同反射光谱方法的差异尚需进一步研究。D项错误，文段讲积分球测量的方向半球反射率在理论研究中应用较多，但这并不等于这种方法非常高效。故本题选C。

40. 【答案】A。解析：A项文段未涉及，“年代跨越……足足10个阶段”是阴山岩画所涉及的年代，而非其被发现的过程。B项有涉及，文段讲阴山岩画中动物有着强烈的动态感，形态各异等，体现出岩画的艺术特点。C项有涉及，文段讲阴山岩画目前已发现上万幅，年代跨越了足足10个阶段，极具历史价值。D项有涉及，文段讲阴山岩画的年代跨越了石器时代晚期到明清时期等足足10个阶段，说明阴山岩画的产生时间至少在石器时代晚期。故本题选A。

41. 【答案】B。解析：文段讲我国以农立本，历代许多诗人也钟爱田园生活，并以陶渊明《归园田居》为例，指出在诗人的笔下，不仅有反映社会政治文化的诗词，还有更多关于农事、农村的诗句，这为研究古代农村形态、生产模式等提供宝贵资料。那么，接下来最可能介绍这些古代诗词中是如何体现出农学的，B项最恰当。A项“诗人”与C项“我国古代农业技术”均偏离“古代诗词”，与文段末句衔接不够紧密；D项“现代农业”文段无从体现，无法衔接。故本题选B。

42. 【答案】B。解析：横线位于文段中间，起到承上启下的作用，前文讲音乐教学中，学生整个感受过程都具有联想、想象的心理活动，后文用“因此”引导，是对前文的总结，即学生的联想和想象越丰富，感受音乐、理解音乐就越深等。显然，文段是围绕学生联想和想象对音乐体验的影响展开的，且“似见其物、似见其景、似见其人、似见其情”也强调音乐体验中想象的作用，B项填入最恰当。A、D项均未涉及“想象和联想”，衔接不够紧密；C项“形象直观的手段”与“联想与想象”相背离。故本题选B。

43. 【答案】B。解析：横线位于文段中间，应起到承上启下的作用，前文讲的是创新的源泉、坚守的力量，后文讲朝夕相伴的老师对孩子品格的塑造显得非常重要。那么，“从这个意义上说”中的“意

义”所承接的前文必然是对孩子品格养成的重要性展开的，B项衔接最恰当。A、C、D三项均未能与“品格”“品质”等衔接。故本题选B。

44. 【答案】A。解析：观察选项，⑤和⑥均是论述的片段，不适宜作首句，排除C、D项。同时，⑥先介绍碳元素溶解和硅元素沉淀，⑤再介绍溶解和沉淀速度相当时产生的结果，则⑤在⑥后，排除B项。验证A项，符合语句逻辑关系。故本题选A。

45. 【答案】D。解析：通读6个句子可知，⑥“特别是在第二次人口生育高峰期”衔接的是③“我国经历了两次明显的生育高峰”，而⑤“这批人将于‘十四五’期间逐步进入老年期”的“这批人”指的是第二次人口生育高峰期出生的人群，则③⑥⑤前后相继，排除A、C项。观察选项，②“老龄化进度的加快”这一现象，承接的是①中关于“十四五”老年人口的规模年均增长远高于“十三五”的内容，则②不适宜作为首句，排除B项。验证D项，符合语句逻辑关系。故本题选D。

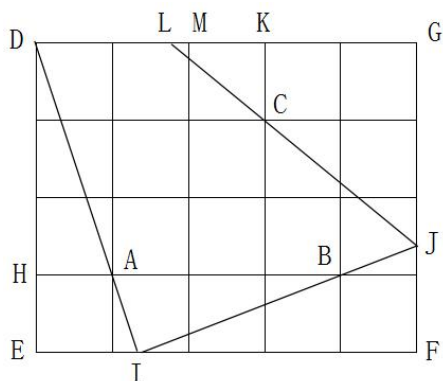
46. 【答案】C。解析：本题考查基础应用。第一步：审阅题干。本题中只包含比例关系，无具体数值，可赋特殊值辅助解题。第二步：设跨栏的路程为3，速度为6，则匍匐路段的路程为1，速度为 $6 \times \frac{1}{3} = 2$ ，独木桥路段的路程为2，速度为 $6 \times \frac{1}{6} = 1$ 。因此甲通过独木桥路段的时间是匍匐路段时间的 $(2 \div 1) \div (1 \div 2) = 4$ 倍。故本题选C。

47. 【答案】A。解析：本题考查基础概率问题。第一步：审阅题干。可知每位劳模从6种奖品中任意选择三种的情况数为 $C_6^3 = 20$ 种。第二步：两位劳模拿到的奖品种类完全一样的概率是 $\frac{C_6^3}{C_6^3 \times C_6^3} \times 100\% = \frac{1}{20} \times 100\% = 5\%$ 。故本题选A。

48. 【答案】D。解析：本题考查日期问题。第一步：审阅题干。已知这个月的最后一天为周六，且该月周末共9天，那么该月共有3个完整周，且在该月中段除第一周外共有天数为 $7 \times 3 + 6 = 27$ 天，因此该月至少有 $27 + 2 = 29$ 天。第二步：分类讨论：当该月为29天时，第一天是为周六的2月，排除B项；当该月为30天时，第一天是为周五，排除A项；当该月为31天时，第一天是为周四，排除C项。故本题选D。

49. 【答案】B。解析：本题考查基础应用。第一步：审阅题干。已知不同分组情况下员工人数之间的数量关系，可设代数进行求解。第二步：设第一次分组组数为x组，第二次分组组数为y组，根据题意有 $\begin{cases} 6x + 8 = 8y \\ 4x = 4y + 12 \end{cases}$ ，解得 $x = 16$ ， $y = 13$ 。因此该单位有 $4 \times 16 = 64$ 名女员工。故本题选B。

50. 【答案】D。解析：本题考查平面几何问题。第一步：审阅题干。作辅助点如下图：



第二步：已知 $\triangle ADH \sim \triangle IDE$ ，则 $\frac{AH}{IE} = \frac{DH}{DE}$ ， $IE = \frac{4}{3} \times 1 = \frac{4}{3}$ ， $FI = 5 - \frac{4}{3} = \frac{11}{3}$ 。同理， $FJ = \frac{11}{3} \div (\frac{11}{3} - 1)$

$=\frac{11}{8}$ ，则 $GJ=4-\frac{11}{8}=\frac{21}{8}$ 。设 $LM=x$ ，则 $\frac{x+1}{x+3}=\frac{1}{\frac{21}{8}}$ ，解得 $x=\frac{3}{13}$ 。因此该三角形的面积为 $(3+\frac{3}{13})\times\frac{21}{8}\div 2\approx 4.24>4.2$ 。故本题选 D。

51. 【答案】C。解析：本题考查移动规律。第一步：观察图形。题干各图形组成元素相同，位置不同，考虑位置类规律。题干各图形第一列黑块依次向上移动 1 格，第二列黑块依次向下移动 1 格，第三列黑块依次向上移动 1 格，第四列黑块依次向下移动 1 格，第五列黑块依次向上移动 1 格，问号处图形遵循此规律。第二步：分析选项，确定答案。A 项：第二列黑块应在最后一格，排除。B 项：第一列应仅有 1 个黑块，排除。C 项：符合题干移动规律，当选。D 项：最后一列应有 2 个黑块，排除。故本题选 C。

52. 【答案】D。解析：本题考查数量类规律。第一步：观察图形。题干各图形组成不规则，且均含有正方形，考虑与正方形有关的数量类规律。题干各图形中，正方形与其他线条均有 2 个交点，则问号处图形中正方形应与其他线条有 2 个交点。第二步：分析选项，确定答案。A 项：正方形与其他线条有 3 个交点，排除。B 项：正方形与其他线条有 1 个交点，排除。C 项：正方形与其他线条有 4 个交点，排除。D 项：正方形与其他线条有 2 个交点，当选。故本题选 D。

53. 【答案】D。解析：本题考查对称规律。第一步：观察图形。题干各图形组成规则，对称性明显，考虑对称规律。第二步：分析题干图形的对称性规律。①④⑥图形均为中心对称图形，②③⑤图形均为轴对称图形。故本题选 D。

54. 【答案】A。解析：本题考查笔画规律。第一步：观察图形。题干各图形组成凌乱，考虑数量类规律。第二步：分析题干图形的数量类规律。①②⑥图形均为两笔画图形，③④⑤图形均为一笔画图形。故本题选 A。

55. 【答案】B。解析：本题考查折叠规律。第一步：观察图形。题干为展开图，选项为六面体。第二步：分析选项，确定答案。A 项：含有对角线的两个面，折叠后对角线应没有共同交点，排除。B 项：能由题干展开图折叠而成，当选。C 项：假设正面正确，顶面应逆时针旋转 90° ，排除。D 项：假设正面正确，右面应顺时针旋转 90° ，排除。故本题选 B。

56. 【答案】B。解析：本题考查人文类定义判断。第一步：分析定义要点。“行百里者半九十”的寓意是“做事愈接近成功愈困难，越是到最后越要坚持”。第二步：分析选项，确定答案。A 项：“对于成功的经验，我们必须坚定不移地坚持下去”，未体现愈接近成功愈困难，不符合定义要点，排除。B 项：距离目标越接近，越要加倍努力，符合定义要点，当选。C 项：“都是面对生死存亡的困难挑战”未体现愈接近成功愈困难，不符合定义要点，排除。D 项：坚信目标能实现，未体现愈接近成功愈困难，不符合定义要点，排除。故本题选 B。

57. 【答案】D。解析：本题考查科学类定义判断。第一步：分析定义要点。“拯救假设”的定义要点：①人们对于此前普遍接受的经验、观点、理论或者常识；②提出一个新的辅助性假设，来协调这一理论和反常现象。第二步：分析选项，确定答案。A 项：在光的粒子说之外提出光的波动假说，不是提出辅助性假设来协调原理论和反常现象，不符合②，排除。B 项：认为明天一定会下雨，没有提出一个新的辅助性假设，不符合②，排除。C 项：小刘提出的炒股赚钱理论不是人们普遍接受的理论，不符合①，排除。D 项：古希腊人认为完美的运动只有匀速圆周运动符合①，提出托勒密均衡点和大圆套小圆的假设符合②，符合定义，当选。故本题选 D。

58. 【答案】D。解析：本题考查人文类定义判断。第一步：分析定义要点。“拆字”的定义要点是“分析与利用汉字的形体”。“析词”的定义要点是“分析、分解词的结构和意义，重新组合，建立新的结构，制造临时的新词”。第二步：分析选项，确定答案。①将“剧本”分解，重新组合为“一剧之本”，制造临时的新词，符合“析词”的定义要点，属于析词。②将“忍”字分解为“心上刃”、“耐”字分解为“寸边而”是分析与利用汉字的形体，符合“拆字”的定义要点，属于拆字。综上所述，①是

析词，②是拆字。故本题选 D。

59. 【答案】C。解析：本题考查人文类定义判断。第一步：分析定义要点。“调音”的定义要点是“叠音、摹声、儿化韵等”。第二步：分析选项，确定答案。A 项：“呼呼地”“嗤嗤地”属于摹声，符合定义要点，排除。B 项：“赶不上点儿”“对不上茬儿”属于儿化韵，符合定义要点，排除。C 项：“人民，只有人民”重复强调，没有运用叠音、摹声、儿化韵等，不符合定义要点，当选。D 项：“舒活舒活”“抖擞抖擞”属于叠音，符合定义要点，排除。故本题选 C。

60. 【答案】C。解析：本题考查科学类定义判断。第一步：分析定义要点。“继发关联”的定义要点：①疾病 A 与疾病 B 并不存在因果关系；②两者（A 和 B）有共同的原因 C。第二步：分析选项，确定答案。A 项：高尿酸血症是痛风发生的基础，二者存在因果关系，不符合①，没有说明回肠和右半结肠病变与肠梗阻是否由高尿酸引发，不符合②，排除。B 项：克罗恩病会引发回肠和右半结肠病变，这些病变常并发肠梗阻，未说明克罗恩病是肠梗阻的原因，不符合②，排除。C 项：冠心病和黄色瘤不存在因果关系，符合①，二者有共同的原因“血清胆固醇高”，符合②，符合定义，当选。D 项：肥厚型心肌病和心肌炎共同作用引发心脏衰竭，但未说明二者是否有共同的原因，不符合②，排除。故本题选 C。

61. 【答案】B。解析：本题考查科学类定义判断。第一步：分析定义要点。“曼达洛数”的定义要点：①一个自然数的各位数字之和是一个小于它的质数；②该数能被这个质数整除。第二步：分析选项，确定答案。A 项：9925 的各位数字之和是 25，不是质数，不符合①，排除。B 项：322 的各位数字之和是 7，是小于 322 的质数，符合①，322 能被 7 整除，符合②，符合定义，当选。C 项：887 的各位数字之和是 23，是小于 887 的质数，符合①，但 887 不能被 23 整除，不符合②，排除。D 项：67 的各位数字之和是 13，是小于 67 的质数，符合①，但 67 不能被 13 整除，不符合②，排除。故本题选 B。

62. 【答案】A。解析：本题考查科学类定义判断。第一步：分析定义要点。“功能形态学”的定义要点是“探讨生物形态、构造与其功能的关系，以及它们对不同环境的适应及其相关规律”。第二步：分析选项，确定答案。①雄性三棘鱼“变得好斗”是行为变化，不属于生物形态、构造变化，不符合定义要点，排除。②棘蜥的皮肤组织可避免水分散失，是生物构造与其功能的关系，符合定义要点，当选。③小麦在干旱时气孔关闭，叶片中脱落酸的含量增加 40 倍，是生物构造对不同环境的适应，符合定义要点，当选。④刺猬的生活习性不属于生物形态、构造范畴，不符合定义要点，排除。综上所述，②③属于功能形态学范畴。故本题选 A。

63. 【答案】B。解析：本题考查人文类定义判断。第一步：分析定义要点。“开放型问题”的定义要点是“提出较为笼统的问题，不对采访对象圈定回答的范围，给予其较大的回旋余地”。第二步：分析选项，确定答案。①“最支持哪一支球队”要求对方有一个明确、简短的答案，不符合定义要点，排除。②“打算怎样指导”符合“提出较为笼统的问题，不对采访对象圈定回答的范围”，符合定义要点，当选。③“有哪些争议之处”符合“提出较为笼统的问题，不对采访对象圈定回答的范围”，符合定义要点，当选。④“意思是不赞成这种做法吗”要求对方有一个明确、简短的答案，即“是”或“不是”，不符合定义要点，排除。综上所述，②③属于开放型问题，共 2 个。故本题选 B。

64. 【答案】C。解析：本题考查科学类定义判断。第一步：分析定义要点。“反例”的定义要点是“该事件的出现将直接导致理论不成立”。“反常”的定义要点是“相对于这个理论而言，它是小概率发生的事件”。第二步：分析选项，确定答案。①“企鹅是鸟，但是企鹅不会飞”直接导致“所有鸟都会飞”不成立，符合反例的定义要点，属于反例。②“湖南人小姜不能吃辣”是“湖南人普遍能吃辣”中小概率发生的事件，符合反常的定义要点，属于反常。③“金属汞在常温下是液体”直接导致“常温下金属都是固体”不成立，符合反例的定义要点，属于反例。综上所述，①③是反例，②是反常。故本题选 C。

65. 【答案】D。解析：本题考查科学类定义判断。第一步：分析定义要点。“阿赞德语句”的定义要点：（1）若 X 是一个阿赞德词语，则（X）、¬（X）都是阿赞德语句；（2）若 X、Y 是任意阿赞德语句，则（X∨Y）、（X|Y）都是阿赞德语句。“阿赞德词语”的定义要点：如果 x、y 是 5 个小写字母中

的任意两个，M 是 4 个大写字母的任意一个，则 xMy 是阿赞德词语。5 个小写字母：a、b、c、d、e；4 个大写字母：A、E、I、O；3 个特殊符号： \neg 、 \vee 、 $|$ ；一对左右圆括号（）。第二步：分析选项，确定答案。A 项： aEd 没有一对左右圆括号，不符合（1）（2），排除。B 项： xMy 中 x 、 y 不是 5 个小写字母中的任意两个，不属于阿赞德词语，排除。C 项： bIc 与 cAe 中，b、c、e 均属于 5 个小写字母，I、A 均属于 4 个大写字母，则 bIc 与 cAe 均属于阿赞德词语； (bIc) 与 $\neg(cAe)$ 符合（1），属于阿赞德语句，但 $(bIc) \vee \neg(cAe)$ 不符合（2）中 $(X \vee Y)$ ，缺少最外层的圆括号，排除。D 项： aEd 与 cAe 中，a、d、c、e 均属于 5 个小写字母，E、A 均属于 4 个大写字母，则 aEd 与 cAe 均属于阿赞德词语； (aEd) 、 $\neg(aEd)$ 与 (cAe) 符合（1），属于阿赞德语句； $((cAe) \vee (aEd))$ 符合（2）中的 $(X \vee Y)$ ，属于阿赞德语句； $(\neg(aEd) | ((cAe) \vee (aEd)))$ 符合（2）中的 $(X | Y)$ ，属于阿赞德语句。故本题选 D。

66. 【答案】D。解析：本题考查工具关系。第一步：分析题干词语间的关系。用牙刷刷牙，二者为工具关系，且牙刷与刷牙字序相反。第二步：分析选项，确定答案。A 项：明天与天明无明显逻辑关系，排除。B 项：用渔网网鱼，二者为工具关系，但渔与鱼为不同字，排除。C 项：故事与事故无明显逻辑关系，排除。D 项：用风扇扇风，二者为工具关系，且风扇与扇风字序相反，当选。故本题选 D。

67. 【答案】D。解析：本题考查交叉关系。第一步：分析题干词语间的关系。青年与画家为交叉关系。第二步：分析选项，确定答案。A 项：钞票泛指纸币，二者为全同关系，排除。B 项：孩子通常指儿童、儿女和晚辈，二者不为交叉关系，排除。C 项：巷子与胡同为全同关系，排除。D 项：植物与食物为交叉关系，当选。故本题选 D。

68. 【答案】C。解析：本题考查对应关系。第一步：分析题干词语间的关系。敲山是为了震虎，二者为目的对应关系。第二步：分析选项，确定答案。A 项：张灯与结彩为并列关系，排除。B 项：飞檐与走壁为并列关系，排除。C 项：登高是为了望远，二者为目的对应关系，当选。D 项：争强与好胜为并列关系，排除。故本题选 C。

69. 【答案】A。解析：本题考查交叉关系。第一步：分析题干词语间的关系。脱产学习与自主学习为交叉关系。第二步：分析选项，确定答案。A 项：徒步旅行与结伴旅行为交叉关系，当选。B 项：循环赛和淘汰赛是两种不同的比赛形式，二者为反对关系，排除。C 项：冲突可能会引发战争，二者为或然因果关系，排除。D 项：运动可能是为了减肥，可能是为了健康，排除。故本题选 A。

70. 【答案】D。解析：本题考查材料关系、种属关系。第一步：分析题干词语间的关系。桃木剑与琉璃瓶均以原材料命名，且二者均属于工艺品。第二步：分析选项，确定答案。A 项：太极图与八卦阵均不是以原材料命名，排除。B 项：“凤凰头”指文章好的开头，“豹子尾”指文章好的结尾，前两词与第三词为组成关系，排除。C 项：蒲叶扇不属于卧具，排除。D 项：桂花糕与杏仁酥均以原材料命名，且二者均属于食品，当选。故本题选 D。

71. 【答案】D。解析：本题考查反对关系、组成关系。第一步：分析题干词语间的关系。水与火为反对关系，二者均为五行的组成部分。第二步：分析选项，确定答案。A 项：日和月可以带来光明，前两词与第三词为属性对应关系，排除。B 项：子与丑均属于十二地支，属相是地支的形象化代表，前两词与第三词为对应关系，排除。C 项：季风的方向有南和北，前两词与第三词为对应关系，排除。D 项：乾与坤为反对关系，二者均为八卦的组成部分，当选。故本题选 D。

72. 【答案】B。解析：本题考查反对关系。第一步：分析题干词语间的关系。羽毛球、曲棍球与足球均为球类，三者互为反对关系，且分别以原材料、形态、人体运动部位命名。第二步：分析选项，确定答案。A 项：布谷鸟、乌鸦与画眉三者分别以叫声、颜色、民间传说命名，排除。B 项：葫芦丝、长笛与口琴均为乐器，三者互为反对关系，且分别以原材料、形态、人体运动部位命名，当选。C 项：白糖是根据颜色来命名的，排除。D 项：锁骨链与手表均是以人体佩戴部位命名，太阳镜是以功能来命名的，排除。故本题选 B。

73. 【答案】D。解析：本题考查交叉关系。第一步：分析题干图形间的关系。题干图形表示②与③

为交叉关系，①是它们的交叉部分。第二步：分析选项，确定答案。A项：话剧与歌剧为反对关系，二者均属于戏剧，排除。B项：扬琴、古琴与古筝，三者互为反对关系，排除。C项：素描、国画与油画，三者互为反对关系，排除。D项：小说与名著为交叉关系，《西游记》既是小说，也是名著，当选。故本题选D。

74. 【答案】D。解析：本题考查属性关系。选项逐一代入。A项：雪花一般出现在冬季，夏日与光泽无明显联系，前后逻辑关系不一致，排除。B项：晶莹可形容雪花，岁月与光泽无明显联系，前后逻辑关系不一致，排除。C项：雪花与柳絮无明显联系，迟缓与光泽无明显联系，前后逻辑关系不一致，排除。D项：雪花是六角形的，金属是具有光泽的，均为属性关系，前后逻辑关系一致，当选。故本题选D。

75. 【答案】A。解析：本题考查近义关系。第一步：分析题干词语间的关系。第二步：分析选项，确定答案。A项：摹画蓝图与制定计划为近义关系，谱写华章与创造辉煌为近义关系，前后逻辑关系一致，当选。B项：探索道路与制定计划无明显联系，排除。C项：集思广益是制定计划的方式，谱写华章需要凝心聚力，前后逻辑关系不一致，排除。D项：披星戴月与制定计划无明显联系，排除。故本题选A。

76. 【答案】C。解析：本题考查加强类。第一步：分析题干论点论据。论点：儿童体内微生物群发育不良是过敏性疾病出现的主要原因。论据：相比早期生活在农村的孩子，城市里的孩子更容易出现过敏性疾病，与此同时，早期生活在城市的孩子其呼吸系统内微生物群的发育较为迟缓和不完全，而农村孩子的发育较为成熟。第二步：分析选项，确定答案。A项：讨论城市化水平高低与空气过敏源致敏率的关系，与儿童过敏性疾病的主要原因是否为体内微生物群发育不良无关，无法支持题干论点，排除。B项：讨论“肠胃道内微生物群”的发育情况，与论据中的“呼吸系统内微生物群”发育情况无关，无法支持题干论点，排除。C项：指出过敏性疾病与人体免疫功能有关，微生物群是形成良好免疫功能的重要因素，因此微生物群发育不良会导致过敏性疾病出现，在论点和论据之间建立联系，最能支持题干论点，当选。D项：指出过敏性疾病的儿童患者体内白细胞介素较少，其生病原因可能是白细胞介素少，而非微生物群发育不良，另有他因，削弱题干论点，排除。故本题选C。

77. 【答案】A。解析：本题考查削弱类。第一步：分析题干论点论据。论点：与过去的大学生相比，现在的大学生普遍不爱阅读了。论据：世界各地的大学都面临着同样的趋势：图书馆纸质书籍使用量急剧下降。在耶鲁大学的一座图书馆，大学生的图书借阅量在过去十年中下降了64%。第二步：分析选项，确定答案。A项：指出图书馆纸质书籍使用量及借阅量的下降是因为学生阅读习惯的改变，而非不爱阅读，属于另有他因，最能削弱题干论点，当选。B项：教师的图书借阅量下降，与大学生是否普遍不爱阅读无关，无法削弱题干论点，排除。C项：学生学习重点的转移，与大学生是否普遍不爱阅读无关，无法削弱题干论点，排除。D项：图书馆室内空间设计风格的改变，功能更多元化，与大学生是否普遍不爱阅读无关，无法削弱题干论点，排除。故本题选A。

78. 【答案】A。解析：本题考查削弱类。第一步：分析题干论点论据。论点：一千万年前，猛犸象的灭绝与染色体异常和癌症有关。论据：猛犸象颈椎上有一块平坦的圆形区域，这意味着其颈椎处曾连着一块小肋骨，这种罕见的异常情况表明猛犸象有其他骨骼问题。如果人出现颈肋骨畸形的情况，90%的发病者活不到成年——死因并不是颈肋骨本身，而是由此导致的其他发育问题，而这种情况通常和染色体异常及癌症有关。第二步：分析选项，确定答案。A项：指出种群数量减少导致了猛犸象染色体异常和癌症多发，而非染色体异常和癌症导致猛犸象灭绝，因果倒置，最能削弱题干论点，当选。B项：指出仅在部分地区的猛犸象化石中发现颈肋骨畸形现象，说明只有部分猛犸象出现这种情况，削弱题干论据，可以削弱题干论点，但力度较A项弱，排除。C项：指出染色体异常使得猛犸象无法抵御来自寄生虫的攻击，但其是否会导致猛犸象灭绝并不确定，无法削弱题干论点，排除。D项：指出癌症是哺乳动物的多发疾病，但其是否是猛犸象灭绝的原因并不确定，无法削弱题干论点，排除。故本题选A。

79. 【答案】C。解析：本题考查加强类。第一步：分析题干论点论据。论点：这种口服的胰岛素胶囊将给广大的糖尿病患者带来福音。论据：有研究人员发明一种胰岛素胶囊，让患者直接口服，在药物

到达小肠后，它会自行溶解，药物中的胰岛素的微针结构会结合到小肠壁上，并通过增压自动将胰岛素释放到血液中。第二步：分析选项，确定答案。A项：指出胰岛素注射治疗是一种有效地控制血糖的治疗手段，与这种口服胰岛素胶囊是否能给糖尿病患者带来福音无关，无法支持题干论点，排除。B项：糖尿病治疗的注意事项，与这种口服胰岛素胶囊是否能给糖尿病患者带来福音无关，无法支持题干论点，排除。C项：指出这些药物表面用耐酸聚合物覆盖，不会被胃酸破坏，即这种口服胰岛素可以安全到达小肠后自行溶解发挥功效，补充论据，最能支持题干论点，当选。D项：胶囊存放情况会影响其药效，与这种口服胰岛素胶囊是否能给糖尿病患者带来福音无关，无法支持题干论点，排除。故本题选C。

80. 【答案】C。解析：本题考查智力推理。第一步：翻译题干信息。①王庄暴露→李家湾暴露；②老河口暴露→宋屯暴露；③李家湾暴露→老河口暴露；④李家湾∨宋屯暴露→东沟暴露。综上可得⑤王庄暴露→李家湾暴露→老河口暴露→宋屯暴露→东沟暴露。第二步：分析题干信息，确定答案。已知有3个地下交通站暴露了，结合⑤可知，王庄和李家湾没有暴露，否则老河口、宋屯、东沟均暴露，至少暴露4个地下交通站，与题干信息不符。因此暴露的3个地下交通站是老河口、宋屯和东沟。故本题选C。

81. 【答案】A。解析：本题考查智力推理。第一步：翻译题干信息。已知甲、乙、丙、丁4人预测的名次正确率都超过了一半，即4人每人至少猜对了4个名次。第二步：分析题干信息，确定答案。观察表格，可从较大信息入手。第一名有三人猜“马”，第五名有三人猜“朱”，第六名有三人猜“吴”；第二名有两人猜“王”，第四名有两人猜“许”，第七名有两人猜“田”。假设上述猜测均成立，则如下表所示，乙、丙、丁三人均已猜对4个名次，而甲仅猜对3个名次，至少还要再猜对1个名次，则第三名必然是“李”。

	第一 名	第二 名	第三 名	第四 名	第五 名	第六 名	第七 名
甲	马	田	李	王	朱	吴	许
乙	李	王	吴	许	朱	马	田
丙	马	王	许	朱	李	吴	田
丁	马	李	田	许	朱	吴	王

故本题选A。

82. 【答案】B。解析：本题考查加强类。第一步：分析题干论点论据。论点：建设“地球望远镜”可利用地球大气弯曲和聚焦光线，把整个地球变成一个“望远镜镜头”。论据：当太阳系外恒星的光线抵达地球大气时，光线会发生弯曲（或折射）。这种弯曲使光线集中并聚焦在地球另一边空间中的某个区域，在合适的位置。“地球望远镜”的设备能够进行超灵敏探测，揭示太阳系外恒星的特征。第二步：分析选项，确定答案。A项：仅指出在建造地球望远镜之前还要进行更多研究，未明确是否支持建设地球望远镜，排除。B项：指出这种航天器上的探测器能收集到更多来自不太明亮恒星的光线，说明建设地球望远镜是有价值的，补充论据，支持题干论点，当选。C项：仅指出现有的太空望远镜难以满足研究需要，未明确是否支持建设地球望远镜，排除。D项：指出创造性思维会给天文学家带来启发，与是否应建设地球望远镜无关，无法支持题干论点，排除。故本题选B。

83. 【答案】A。解析：本题考查削弱类。第一步：分析题干论点论据。论点：建设“地球望远镜”可利用地球大气弯曲和聚焦光线，把整个地球变成一个“望远镜镜头”。论据：当太阳系外恒星的光线抵达地球大气时，光线会发生弯曲（或折射）。这种弯曲使光线集中并聚焦在地球另一边空间中的某个区域，在合适的位置。“地球望远镜”的设备能够进行超灵敏探测，揭示太阳系外恒星的特征。第二步：分析选项，确定答案。A项：指出地球望远镜无法解决来自地球干扰光线的负面影响，说明建设地球望远镜存在无法解决的难题，方案不可行，最能削弱题干论点，当选。B项：指出将带有探测器的航天器放在预设位置目前难度较大，而难度较大并非不能实现，无法削弱题干论点，排除。C项：仅指出太阳系外恒星的光线从不同高度进入地球大气，与建设地球望远镜方案是否可行无关，无法削弱题干论点，排除。D项：指出正在建设的高清望远镜能准确捕捉到太阳系内天体的光线，与地球望远镜捕捉太阳系

外恒星特征无关，无法削弱题干论点，排除。故本题选 A。

84. 【答案】C。解析：本题考查削弱类。第一步：分析题干论点论据。论点：小美的心理健康问题是身体原因导致的。论据：身体健康是心理健康的基础，身体机能异常必然会在一定程度上导致心理健康问题的出现。第二步：分析选项，确定答案。A 项：指出现在的学生身体普遍比较健康，但不能确定小美的身体是否健康，无法削弱题干论点，排除。B 项：指出母亲没有真正了解小美身体上出现的问题，不能确定小美的身体情况如何，无法削弱题干论点，排除。C 项：指出压力会扰乱人的身体机能，进而引发心理健康问题，再结合老师指出的“小美前段时间考试没有考好，心理压力较大”可知，小美的心理健康问题是压力导致的，而非身体原因，属于另有他因，最能削弱题干论点，当选。D 项：仅指出小美成绩下滑，无法确定小美心理健康问题的原因所在，无法削弱题干论点，排除。故本题选 C。

85. 【答案】D。解析：本题考查削弱类。第一步：分析题干论点论据。论点：小美的心理健康问题可能是压力导致的。论据：小美前段时间考试没有考好，心理压力较大。第二步：分析选项，确定答案。A 项：适当的压力会成为人前进的动力，与小美心理健康问题是否是压力导致的无关，无法削弱题干论点，排除。B 项：指出压力是存在的，但未说明其是否会导致心理健康问题，无法削弱题干论点，排除。C 项：压力会对人体多方面身体机能产生较大影响，与小美心理健康问题是否是压力导致的无关，无法削弱题干论点，排除。D 项：指出小美出现心理健康问题后产生了较大的压力，因果倒置，最能削弱题干论点，当选。故本题选 D。

86. 【答案】C。解析：本题考查简单计算。第一步：查找相关材料。题干命题点的对应材料在图 1，即 2015~2019 年中国对 N 国进出口商品总值。第二步：根据已知条件解题。贸易顺差=出口总额-进口总额，因此 2015~2019 年，中国对 N 国进出口商品累计贸易顺差为 $(661.2-298.4) + (611-371.3) + (709.9-503.3) + (839-639.6) + (978.7-641.3) \approx 360+240+200+200+340=1340$ 亿美元，即在 1300~1400 亿美元之间。故本题选 C。

87. 【答案】A。解析：本题考查增长率比较。第一步：查找相关材料。题干命题点的对应材料在图 1，即 2015~2019 年中国对 N 国进出口商品总值。第二步：根据已知条件解题。设中国对 N 国出口商品总值

同比增速为 x ，进口商品总值同比增速为 y 。2016 年： $x = \frac{611-661.2}{661.2} < 0$ ， $y = \frac{371.3-298.4}{298.4} > 0$ ， $x < y$ ；
2017 年： $x = \frac{709.9-611}{611} \approx \frac{10}{61} \approx 16.4\%$ ， $y = \frac{503.3-371.3}{371.3} \approx \frac{13}{37} \approx 35.1\%$ ， $x < y$ ；2018 年： $x = \frac{839-709.9}{709.9} \approx \frac{130}{710}$ ， $y = \frac{639.6-503.3}{503.3} \approx \frac{135}{500}$ ，根据分子分母反向比较法可知， $x < y$ ；2019 年 $x = \frac{978.7-839}{839} = \frac{139.7}{839}$ ， $y = \frac{641.3-639.6}{639.6} = \frac{1.7}{639.6}$ ，明显可知 $x > y$ 。综上，2016~2019 年，中国对 N 国出口商品总值同比增速快于自 N 国进口商品总值同比增速的年份只有 2019 年。故本题选 A。

88. 【答案】B。解析：本题考查比重比较。第一步：查找相关材料。题干命题点的对应材料在图 2，即 2020 年 6~8 月中国对 N 国进出口商品总值。第二步：根据已知条件解题。2020 年 6 月中国自 N 国进口商品总值占同期中国对 N 国进出口商品总值比重为 $\frac{61.8}{61.8+90.1} \times 100\% \approx \frac{62}{152} \times 100\% \approx 40.8\%$ ，7 月为

$\frac{56.6}{56.6+98.5} \times 100\% \approx \frac{57}{155} \times 100\% \approx 36.8\%$ ，8 月为 $\frac{61.8}{61.8+98.5} \times 100\% \approx \frac{62}{160} \times 100\% = 38.75\%$ 。综上，将 2020 年 6~8 月按照中国自 N 国进口商品总值占同期中国对 N 国进出口商品总值比重从高到低的顺序排列为 6 月、8 月、7 月。故本题选 B。

89. 【答案】A。解析：本题考查增长量计算。第一步：查找相关材料。题干命题点的对应材料在图 2，即 2020 年 4~11 月中国对 N 国出口商品总值。第二步：根据已知条件解题。2020 年 5 月中国对 N 国出口商品总值环比增量为 $85.9-86.3=-0.4$ 亿美元，6 月为 $90.1-85.9=4.2$ 亿美元，7 月为 $98.5-90.1=8.4$ 亿

美元，8月为98.5-98.5=0，9月为109.4-98.5=10.9亿美元，10月为109.7-109.4=0.3亿美元，11月为121.3-109.7=11.6亿美元。观察题干可知，只有5~8月中国对N国出口商品总值环比增量的变化趋势符合。故本题选A。

90. 【答案】D。解析：本题考查综合分析。A项错误：根据图1可知，2017年，中国对N国进出口的商品总值同比增长 $\frac{503.3+709.9}{371.3+611} \times 100\% - 1 \approx \frac{23}{98} \times 100\% > \frac{19.6}{98} \times 100\% = 20\%$ ，排除。B项错误：根据图2可知，2020年7月中国对N国进出口商品贸易顺差为98.5-56.6=41.9亿美元，8月为98.5-61.8=36.7亿美元，前者大于后者，并非逐月递增，排除。C项错误：根据图2可知，2020年中国对N国出口商品总值为112.3+99.4+86.3+85.9+90.1+98.5+98.5+109.4+109.7+121.3+130.1 \approx 1140亿美元，那么2020年，中国对N国出口商品总值平均每月为 $\frac{1140}{12} < 100$ 亿美元，排除。D项正确：根据图2可知，2020年四季度，中国对N国进出口商品总值为109.7+121.3+130.1+79.7+86.5+92.6 \approx 615亿美元 $>$ 600亿美元，当选。故本题选D。

91. 【答案】B。解析：本题考查现期比值。第一步：查找相关材料。题干命题点的对应材料在图1，即2011~2020年全球医药研发外包市场规模。第二步：根据已知条件解题。2016~2020年，全球医药研发外包市场规模是2011~2015年的 $\frac{389+431+479+540+605}{236+259+286+317+351} \approx \frac{245}{145} \approx 1.7$ 倍。故本题选B。

92. 【答案】B。解析：本题考查增长率比较。第一步：查找相关材料。题干命题点的对应材料在图1和图2，即2015~2020年中国临床前医药研发外包市场规模和全球医药研发外包市场规模。第二步：根据已知条件解题。2016年中国临床前医药研发外包市场规模同比增速为 $\frac{198-164}{164} \times 100\% \approx \frac{34}{164} \times 100\% > 20\%$ ；2017年为 $\frac{229-198}{198} \times 100\% \approx \frac{31}{198} \times 100\% < 20\%$ ；2018年为 $\frac{258-229}{229} \times 100\% \approx \frac{29}{229} \times 100\% < 20\%$ ；2019年为 $\frac{286-258}{258} \times 100\% \approx \frac{28}{258} \times 100\% < 20\%$ ；2020年为 $\frac{321-286}{286} \times 100\% \approx \frac{35}{286} \times 100\% < 20\%$ 。综上，2016年中国临床前医药研发外包市场规模同比增速最快，当年全球医药研发外包市场同比增长率为 $\frac{389-351}{351} \times 100\% = \frac{38}{351} \times 100\% \approx 10.8\%$ ，在10%~11%之间。故本题选B。

93. 【答案】C。解析：本题考查现期比重。第一步：查找相关材料。题干命题点的对应材料在图1和图2，即2020年全球和中国医药研发外包市场规模。第二步：根据已知条件解题。2020年中国医药研发外包市场规模为 $\frac{629+321}{6.8974} \approx \frac{950}{6.9} \approx 138$ 亿美元，占全球总规模的 $\frac{138}{605} \times 100\% \approx 23\%$ 。故本题选C。

94. 【答案】A。解析：本题考查比重作差。第一步：查找相关材料。题干命题点的对应材料在图2，即2011和2020年中国医药研发外包市场规模。第二步：根据已知条件解题。2020年中国医药研发外包市场中，临床试验医药研发外包的比重比2011年增长了 $(\frac{629}{629+321} - \frac{79}{79+61}) \times 100\% \approx (\frac{63}{95} - \frac{8}{14}) \times 100\% \approx 9\%$ ，即增长了9个百分点，A项与之最接近。故本题选A。

95. 【答案】D。解析：本题考查综合分析。A项错误：根据图2可知，2019年中国临床试验和临床前市场规模差值为519-286=233亿元，2020年为629-321=308亿元，后者大于前者，因此中国临床试验和临床前市场规模差值最大的并非2019年，排除。B项错误：根据图2可知，2013~2016年，中国临床前市场总规模为100+128+164+198=590亿元 $<$ 600亿元，排除。C项错误：根据图2可知，2017年中国市场中，临床试验市场占比为 $\frac{330}{330+229} \times 100\% \approx \frac{33}{56} \times 100\% < \frac{33.6}{56} \times 100\% = 60\%$ ，排除。D项正确：根据

图 1 可知，2012 年全球医药研发外包市场规模同比增量为 $259-236=23$ 亿美元，2013 年为 $286-259=27$ 亿美元，2014 年为 $317-286=31$ 亿美元，2015 年为 $351-317=34$ 亿美元，为逐年递增，当选。故本题选 D。

96. 【答案】B。解析：本题考查简单计算。第一步：查找相关材料。题干命题点的对应材料在表格第三、五列，即 2020 年第一季度东部地区和西部地区的快递业务量。第二步：根据已知条件解题。2020 年第一季度东部地区快递业务量是西部地区的 $\frac{29.51+21.76+46.78}{3.08+2.37+4.67}=\frac{98.05}{10.12}\approx 10$ 倍。故本题选 B。

97. 【答案】C。解析：本题考查查找数据。第一步：查找相关材料。题干命题点的对应材料在表格第三至十四行，即 2020 年 2~12 月全国快递业务量。第二步：根据已知条件解题。环比增量为负，只需现期量小于基期量即可，观察表格可知，2020 年 2~12 月环比增量为负的有 2 月 ($27.65<37.81$)、7 月 ($69.36<74.70$)、12 月 ($92.54<97.26$)，共 3 个月份。故本题选 C。

98. 【答案】B。解析：本题考查现期平均量。第一步：查找相关材料。题干命题点的对应材料在表格第十二至十四行，即 2020 年 10 月，中部地区（6 个省）快递业务量为 10.39 亿件、11 月为 12.58 亿件、12 月为 12.17 亿件。第二步：根据已知条件解题。2020 年第四季度，中部地区平均每个省的快递业务量为 $\frac{10.39+12.58+12.17}{6}=\frac{35.14}{6}\approx 5.8$ 亿件，B 项与之最接近。故本题选 B。

99. 【答案】B。解析：本题考查预期量。第一步：查找相关材料。题干命题点的对应材料在表格最后一行，即 2020 年 12 月和 2021 年 1 月西部地区的快递业务量。第二步：根据已知条件解题。2021 年 1 月西部地区的快递业务增长率为 $\frac{6.58-3.08}{3.08}\times 100\%=\frac{3.5}{3.08}\times 100\%\approx 114\%$ 。因此 2021 年西部地区第一季度快递业务量为 $(3.08+2.37+4.67)\times (1+114\%) \approx 10\times 2.14=21.4$ 亿件，在 20~23 亿件之间。故本题选 B。

100. 【答案】B。解析：本题考查比重比较。第一步：查找相关材料。题干命题点的对应材料在表格第六至八行，即 2020 年第二季度，我国各地区各月快递业务量。第二步：根据已知条件解题。2020 年 4 月份：东部地区快递业务量占全国快递业务量比重为 $\frac{51.04}{64.97}\times 100\%\approx 79\%$ ，中部地区为 $\frac{7.71}{64.97}\times 100\%\approx 11.9\%$ ，西部地区为 $\frac{4.65}{64.97}\times 100\%\approx 7.1\%$ ，东北地区为 $\frac{1.58}{64.97}\times 100\%\approx 2.4\%$ ；5 月份：东部为 $\frac{58.75}{73.83}\times 100\%\approx 79.6\%$ ，中部地区为 $\frac{8.62}{73.83}\times 100\%\approx 11.7\%$ ，西部为 $\frac{4.85}{73.83}\times 100\%\approx 6.6\%$ ，东北为 $\frac{1.61}{73.83}\times 100\%\approx 2.2\%$ ；6 月份：东部地区为 $\frac{58.78}{74.7}\times 100\%\approx 78.7\%$ ，中部地区为 $\frac{8.98}{74.7}\times 100\%\approx 12\%$ ，西部地区为 $\frac{5.21}{74.7}\times 100\%\approx 7\%$ ，东北为 $\frac{1.73}{74.7}\times 100\%\approx 2.3\%$ 。观察图形，只有中部地区符合。故本题选 B。