

2021 年上半年全国事业单位联考《职测》卷解析（C 类）

第一部分 常识判断

1.

【答案】D

【考点】政治—时政—时政新闻

【难易度】中

【易错项】A

【考频】高

【思路】

A 项：正确。《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》第 4 章：“以国家战略性需求为导向推进创新体系优化组合，加快构建以国家实验室为引领的战略科技力量。聚焦量子信息、光子与微纳电子、网络通信、人工智能、生物医药、现代能源系统等重大创新领域组建一批国家实验室，重组国家重点实验室，形成结构合理、运行高效的实验室体系。”

A 选项提出要组建国家实验室、重组国家重点实验室的举措属于科技创新，与题干要求相符合。

B 项：正确。《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》第 6 章：“构筑集聚国内外优秀人才的科研创新高地。完善外籍高端人才和专业人才来华工作、科研、交流的停居留政策，完善外国人在华永久居留制度，探索建立技术移民制度。”

B 选项对外国人来华永久居留的相关制度进行完善，属于人才创新，符合题干要求。

C 项：正确。《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》第 7 章：“加强知识产权司法保护和行政执法，健全仲裁、调解、公证和维权援助体系，健全知识产权侵权惩罚性赔偿制度，加大损害赔偿力度。”

C 选项针对知识产权的保护力度进行加强，属于制度创新，符合题干要求。

D 项：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》第 5 章：“完善技术创新市场导向机制，强化企业创新主体地位，促进各类创新要素向企业集聚，形成以企业为主体、市场为导向、产学研用深度融合的技术创新体系。”

D 选项中“促进各类创新要素向政府集聚”的说法与《规划纲要》中向“企业集聚”的要求矛盾。

因此，答案为 D。

2.

【答案】B

【考点】自然科学—科技—重大科技成就

【难度】中

【易错项】C

【考频】高

【思路】

A 项：错误。“九章”的命名源自于我国古代的数学巨著《九章算术》，与屈原无关。

B 项：正确。“九章”所实现的量子计算优越性与样本数量无关，在这一方面“九章”要优于“谷歌”。“九章”的成功构建使我国成为全球第二个（第一个为谷歌的 Sycamore）实现“量子优越性”（国外称“量子霸权”）的国家。

C 项：错误。九章开发团队声称当求解 5000 万个样本的高斯玻色取样时，“九章”需 200 秒，而截至 2020 年世界最快的超级计算机“富岳”需 6 亿年；当求解 100 亿个样本时，“九章”需 10 小时，而“富岳”需 1200 亿年等效来看，“九章”的计算速度比谷歌“悬铃木”快 100 亿倍，并弥补了“悬铃木”依赖样本数量的技术漏洞。潘建伟团队表示，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。基于“九章”的“高斯玻色取样”算法，未来将在图论、机器学习、量子化学等领域具有重要的潜在应用价值。

D 项：错误。“九章”的超导体系与传统意义上的超导体系不尽相同，除部分系统需要在极低温度下运行之外，大部分可以在常温下进行工作。

因此，答案为 B。

3.

【答案】B

【考点】政治—时政—党政新闻

【难易度】难

【易错项】A

【考频】高

【思路】

A、C、D 项：正确。2020 年中央经济工作会议提出：“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，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：错误。防范金融风险方面的工作涉及到人民币汇率在合理均衡水平上的基本稳定，该项措施并不属于构建新发展格局的要求。

因此，答案为 B。

4.

【答案】D

【考点】政治—时政—党政新闻

【难易度】难

【易错项】A

【考频】高

【思路】

由中共中央印发的《关于在全党开展党史学习教育的通知》指出开展党史学习教育，要深入学习领会习近平总书记关于党史的重要论述，紧紧围绕学懂弄通做实党的创新理论，做到学史明理、学史增信、学史崇德、学史力行，引导广大党员干部增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，不断提高政治判断力、政治领悟力、政治执行力，为全面建设社会主义现代化国家、实现中华民族伟大复兴中国梦而不懈奋斗。

由此可知，、、、项符合要求。

因此，答案为 D。

5.

【答案】A

【考点】自然科学—科技—重大科技成就

【难度】中

【易错项】C

【考频】高

【思路】

A 项：错误。嫦娥系列中，各探测器分别承担不同重要任务，对于嫦娥五号来说，最重要的任务是月球采样并自动返回，并非撞月动作。

B 项：正确。在嫦娥五号升空之前，科学家将诸多植物种子放置其中，用以在太空中进行相关实验，包括水稻、苜蓿、燕麦、拟南芥、兰花等农林花卉种子。

C 项：正确。由前述选项可以得知，嫦娥五号最重要的任务是月球采样并返回，2020 年 12 月 17 日，嫦娥五号在内蒙古四子王旗预定区域着陆，至此标志着我国首次月球采样返回任务圆满完成。

D 项：正确。嫦娥五号在月球完成采样工作后需要在月球自主点火起飞，并根据精确计算进入预定轨道。嫦娥五号顺利通过了前述考验，最终返回地球。

因此，答案为 A。

6.

【答案】D

【考点】自然科学—科技—重大科技成就

【难度】中

【易错项】B

【考频】

【思路】

A 项：错误。5G 的总频谱根据频率高低被划分为两个 FR，分别为 FR1 和 FR2，FR1 即 450MHz—6.0GHz 频段，是 6GHz 以下的低频频段，为 5G 的主用频段；FR2 即 24.25GHz—52.6GHz 毫米波频段，是高频频段，为 5G 的扩展频段，频谱资源丰富。

B 项：错误。2019 年 6 月 6 日，三大运营商得到工信部的许可，获得 5G 商用牌照，这一天标志着我国 5G 迈入商用阶段。

由此可知，最早的 5G 商用牌照是在 2019 年 6 月份发放的。

C 项：错误。无论 5G、4G、3G 通信，均采用蜂窝网络技术，只是这其中 5G 通信更为高效。

D 项：正确。依赖于 D2D 技术（两个对等的用户节点之间直接进行通信的一种通信方式），5G 网络下通信的实现可以无需基站参与。

因此，答案为 D。

7.

【答案】D

【考点】自然科学—科技—物理

【难度】中

【易错项】C

【考频】高

【思路】

A 项：正确。我国铁路信号包括红黄绿三种颜色，与通常的道路交通中的红绿灯相似，每种铁路信号颜色分别有不同含义，具体来说：红色信号亮起意为停车、黄色信号亮起意为提示司机注意降低列车车速、绿色信号亮起意为提示司机保持当前规定的车速行车。

B 项：正确。高铁的动力类型与传统的火车有很大不同，传统火车的动力依靠车头的内燃机提供，而高铁则是依靠电力牵引。

C 项：正确。由于高铁自身质量较大，在铁轨上方行驶时，由于铁轨与地面接触面积较小，因此会对地面形成较大压强，压迫路面。设置轨道倒床可以通过增大接触面积的方式减小地面受到的压强；同时轨道道床之间具有空隙间隔，可以有利于排水。

D 项：错误。根据摩擦力的计算公式可以得知，动摩擦因素不变的情况下，地面对物体的支持力越大，滑动摩擦力越大。而高铁车头的流线型结构可以使高铁上方的空气流速加快（高铁运行速度越快，上方空气流速越快），使高铁对地面的压力减小，进而使滑动摩擦力减小。由此可知，对高铁限速运行是从降低能耗、提升安全性的角度考虑的。

因此，答案为 D。

8.

【答案】C

【考点】自然科学—科技—化学

【难易度】中

【易错项】D

【考频】高

【思路】

“湿法炼铜”的反应本质是铁 F。与硫酸铜溶液中的硫酸铜发生置换反应，生成铜单质。

A 项：错误。氢气在氧气中燃烧，生成水，这一反应为化合反应。

B 项：错误。高温锻造石灰石的原理是石灰石中的碳酸钙在高温下会分解为氧化钙和二氧化碳气体，这一反应为分解反应。

C 项：正确。铝热反应的本质是以铝粉和金属氧化物反应获得金属单质的反应，反应剧烈放热，属于置换反应，与题干中的反应方程式是同一类别。

D 项：错误。氢氧化铝可以用来治疗胃酸，与胃酸中的氯化氢反应生成氯化铝和水，这一反应为酸碱中和的复分解反应。

因此，答案为 C。

9.

【答案】D

【考点】自然科学—科技—物理

【难度】中

【易错项】C

【考频】高

【思路】

A 项：错误。氢元素是宇宙中含量最高的元素，对于星际气体中也同样适用，并非是氦元素。

B 项：错误。星际物质的密度受到周围星体、类星体等天体的引力作用，内部密度并不均匀。

C 项：错误。星际物质（缩写为 ISM），是存在于星系和恒星之间的物质和辐射场（ISRF）的总称。星际物质在天文物理的准确性中扮演着关键性的角色，因为它是介于星系和恒星之间的角色。以地球的标准，星际物质是极度稀薄的等离子、气体、和尘埃，是离子、原子、分子、尘埃、电磁辐射、宇宙射线、和磁场的混合体。

由此可知，星际物质与恒星是独立的两个概念。

D 项：正确。星际尘埃也被称为宇宙尘（CosmicDust），是由众多细小粒子组成的一种固态尘埃，自宇宙大爆炸起，便四散在浩瀚宇宙之中。宇宙尘的组成包含硅酸盐、碳等元素以及水分，部分来自彗星、小行星等星体的崩解而产生，大小为几微米至几百微米。由于星际尘埃中的颗粒直径较小，会对光线发生吸收、散射的作用，因此当星光通过星际尘埃时，光线强度会减弱。

因此，答案为 D。

10.

【答案】D

【考点】自然科学—科技—化学

【难易度】中

【易错项】A

【考频】高

【思路】

A 项：正确。纳米级结构材料简称为纳米材料，是指其结构单元的尺寸介于 1 纳米~100 纳米范围之内。由于它的尺寸已经接近电子的相干长度，它的性质因为强相干所带来的自组织使得性质发生很大变化。并且，其尺度已接近光的波长，加上其具有大表面的特殊效应，因此其所表现的特性，例如熔点、磁性、光学、导热、导电特性等等，往往不同于该物质在整体状态时所表现的性质。

由此可知，基于纳米材料独特的材料性质，纳米材料可以作为机械外骨骼系统的材料。

B 项：正确。阻尼材料是将固体机械振动能转变为热能而耗散的材料，主要用于振动和噪声控制。材料的阻尼性能可根据它耗散振动能的能力来衡量，评价阻尼大小的标准是阻尼系数。导弹、运载火箭和飞机在飞行时，由于发动机工作和气动噪声等原因，会引起严重的宽频带随机振动和噪声环境，还会激发结构和电子控制仪器系统众多的共振峰，使结构出现疲劳失效和动态失稳，使电子控制仪器精度降低以至发生故障。而硅胶材料相比于其他材料在低温区性能更好。

C 项：正确。磁流体作为一种特殊的功能材料，是把纳米数量级（10 纳米左右）的磁性粒子包裹一层长链的表面活性剂，均匀地分散在基液中形成的一种均匀稳定的胶体溶液。磁流体由纳米磁性颗粒、基液和表面活性剂组成。正因如此，在实际中磁流体有着广泛的应用，在理论上具有很高的学术价值。用纳米金属及合金粉末生产的磁流体性能优异，可广泛应用于各种苛刻条件的磁性流体密封、减震、医疗器械、声音调节、光显示、磁流体选矿等领域。

D 项：错误。泡沫铝是在纯铝或铝合金中加入添加剂后，经过发泡工艺而成，同时兼有金属和气泡特征。它密度小、高吸收冲击能力强、耐高温、防火性能强、抗腐蚀、隔音降噪、导热率低、电磁屏蔽性高、耐候性强、有过滤能力、易加工、易安装、成形精度高、可进行表面涂装。

由此可知，泡沫铝具有较强的抗腐蚀性质，在潮湿环境中也可以发挥出作用。

因此，答案为 D。

11.

【答案】B

【考点】自然科学—科技—日常生活

【难易度】中

【易错项】A

【考频】高

【思路】

A 项：错误。电冰箱侧面的薄膜会使得冰箱的散热效率大大降低，会对冰箱造成损害。

B 项：正确。空调在使用时消耗的电功率较大，并且通过电路的电流也较大，因此适用单独的插座防止家用电路整体过载，避免跳闸甚至火灾的出现。

C 项：错误。手机在充电前无需将剩余电量全部用尽，否则会因为在使用期间温度持续上升对手机电池造成损坏。

D 项：错误。利乐枕由七层薄膜复合而成，而这其中有一层为金属铝。微波炉的加热原理是利用箱体内的电磁波，如果出现金属会因此产生较大电流引起爆炸。

因此，答案为 B。

12.

【答案】D

【考点】自然科学—科技—医疗卫生

【难易度】中

【易错项】A

【考频】高

【思路】

A 项：正确。AED 即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、心脏除颤器及傻瓜电击器等，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。因此未受过专业医疗训练的非专业人员也可以使用 AED。

B 项：正确。AED 别于传统除颤器可以经内置电脑分析和确定发病者是否需要予以电除颤。因此可以对发病者的心电图进行判定。

C 项：正确。患者在水中不能使用 AED，因此当患者胸部有大量汗水时，应首先将汗水擦拭干净，否则会对 AED 的效果造成影响。

D 项：错误。AED 在必要时除颤，需要操作人员按下“分析”键（有些型号在插入电极板后会发出语音提示，并自动开始分析心率，在此过程中请不要接触患者，即使是轻微的触动都有可能影响 AED 的分析），AED 将会开始分析心率。分析完毕后，AED 将会发出是否进行除颤的建议，当有除颤指征时，不要与患者接触，同时告诉附近的其他任何人远离患者，由操作者按下“放电”键除颤。

因此，答案为 D。

13.

【答案】D

【考点】自然科学—地理—自然地理

【难易度】中

【易错项】C

【考频】高

【思路】

A 项：正确。对流层厚度受到多种因素的影响，其中纬度、季节对对流层厚度影响较大。对于低纬度区域，对流层高度可以达到 17 至 18 公里，中纬度、高纬度的对流层高度依次降低；此外温度对对流层的影响表现在夏季时，大气受到地面辐射较多，运动剧烈，此时对流层厚度要大于寒冷季节。

B 项：正确。地球大气圈中的水汽、尘埃都集中于对流层。对流层包含的空气质量几乎占整个大气质量的 75%，以及几乎所有的水蒸气及气溶胶。

C 项：正确。对流层其主要热量的直接来源是地面辐射，所以气温随高度升高而降低，例如青藏高原地区的对流层的温度明显高于相同高度的其他地区温度，是因为青藏高原提高了地面辐射的位置。

由此可知，对流层的热量来源是地面的辐射。

D 项：错误。由臭氧构成的臭氧层起到了吸收紫外线的作用，并非是对流层。

因此，答案为 D。

14.

【答案】D

【考点】自然科学—地理—自然地理

【难易度】中

【易错项】A

【考频】高

【思路】

A 项：正确。根据板块构造学说，红海所处的位置为印度洋板块、非洲板块的交界处。

B 项：正确。落基山脉地处北美洲，主要的山脉从加拿大不列颠哥伦比亚省加到美国西南部的新墨西哥州，地处太平洋板块、美洲板块交界。

C 项：正确。喜马拉雅山脉位于青藏高原南巅边缘，是世界海拔最高的山脉。是东亚大陆与南亚次大陆的天然界山，也是中国与印度、尼泊尔、不丹、巴基斯坦等国的天然国界，西起克什米尔的南迦—帕尔巴特峰（海拔 8125 米），东至雅鲁藏布江大拐弯处的南迦巴瓦峰（海拔 7782 米），全长 2450 千米，宽 200～350 千米。喜马拉雅山脉由印澳板块与欧亚大陆板块碰撞形成的。印度板块仍在以每年大于 5 厘米的速度向北移动，喜马拉雅山脉仍在不断上升中，同时还处于板块边界碰撞型地震构造带上。

由此可知，喜马拉雅山脉处于印度洋板块、亚欧板块的交界处。

D 项：错误。安第斯山脉属于科迪勒拉山系，也称安弟斯山脉或安蒂斯山脉，位于南美洲的西岸，从北到南全长 8900 余千米，是世界上最长的山脉，范围从巴拿马一直到智利。纵贯南美大陆西部。地球早期的超级大陆及其南部贡德瓦纳古陆发生分裂，板块向外分散，南美洲大陆板块与纳斯卡大洋板块互相碰撞（或会合），产生造山运动，因而形成安地斯山脉。由此可知，安第斯山脉处于南美洲大陆板块和大洋板块的交界处。

因此，答案为 D。

15.

【答案】C

【考点】自然科学—科技—物理

【难易度】中

【易错项】A

【考频】高

【思路】

A 项：正确。吸尘器的核心原理是利用了高速流动的气流压强要小于标准大气压，使得灰尘因为压强差被压入吸尘器中。

B 项：正确。飞机的飞行时外界压强降低，而人体内尤其在耳腔中的压强保持相对稳定，因此产生压强差，对耳膜造成压迫。嚼口香糖缓解不适的原理是因为人在做出咀嚼动作时会使得耳腔中的压强得到调节，与外界趋于一致，因此可以减轻不适感觉。

C 项：错误。挤牙膏利用的是流体压强的帕斯卡定律，与大气压强无关。

D 项：正确。剧烈摇晃啤酒后，由于啤酒内本身溶解了大量的二氧化碳，而在摇晃下，二氧化碳逸出啤酒聚集在瓶内有限的空间后使得局部气压上升，并显著高于外界的标准大气压，因此当打开盖子后会将液体压出。

因此，答案为 C。

16.

【答案】B

【考点】自然科学—科技—物理

【难易度】中

【易错项】A

【考频】高

【思路】

A 项：错误。光学显微镜由目镜、物镜等其他部分构成，对于目镜而言，其对观测对象的放大的倍数与镜身成反比。

由此可知，目镜越长，放大倍数越小。

B 项：正确。光学显微镜是利用凸透镜的放大成像原理。光学显微镜通过物镜、目镜对物体的像放大后，人眼所观测到的是倒立放大虚像。

C 项：错误。提高光学显微镜的方法主要有采用较大的孔径角，或者增大折射率两种方式。因此降低物镜折射率不能获得更好的分辨率。

D 项：错误。凹面镜具有将光线汇聚的物理特性，因此当光线较强时，应调节反光的平面镜来减少光线的进入，改变光路，减少镜内的光线。

因此，答案为 B。

17.

【答案】A

【考点】法律—宪法—其他（宪法）

【难易度】中

【易错项】B

【考频】中

【思路】

①、②项：正确。《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。”根据前述法条可以得知，出入境的机场、港口符合《国旗法》第5条第4款的规定；最高人民法院、最高人民检察院符合《国旗法》第5条第2款的规定，因此上述地点每日必须升挂国旗。

③、④项：错误。《国旗法》第6条规定：“下列机构所在地应当在工作日升挂国旗：……（八）中国人民政治协商会议地方各级委员会。……学校除寒假、暑假和休息日外，应当每日升挂国旗。有条件的幼儿园参照学校的规定升挂国旗。”根据前述法条可以得知，中国人民政治协商会议地方各级委员会符合《国旗法》第6条第8款的规定、全日制学校符合《国旗法》第6条的规定，对于这两处地点并不要求每日都升旗，其中中国人民政治协商会议地方各级委员会在工作日应升旗，节假日除外；学校除寒假、暑假和休息日外，应当每日升挂国旗。

因此，答案为A。

18.

【答案】A

【考点】文史—人文—名胜古迹

【难度】中

【易错项】D

【考频】高

【思路】

A项：错误。日本侵华战争的爆发是“九一八事变”，“卢沟桥事变”标志着全面抗战的开始。

B项：正确。赵州桥，是一座位于河北省石家庄市赵县城南洺河之上的石拱桥，因赵县古称赵州而得名。当地人称之为大石桥，以区别于城西门外的永通桥（小石桥）。赵州桥始建于隋代，由匠师李春设计建造，后由宋哲宗赵煦赐名安济桥，并以之为正名。

由此可知，赵州桥的修建时间在隋朝，地处今天的河北省境内。

C 项：正确。断桥之名得于唐朝。其名由来，一说孤山之路到此而断，故名；一说段家桥简称段桥，谐音为断桥；中国民间爱情传说《白蛇传》的故事即发生于此。传说白娘子与许仙断桥相会。现存断桥是 1941 年改建，20 世纪 50 年代又经修饰。桥的东北有碑亭，内立“断桥残雪”碑。

由此可知，西湖断桥是白蛇传的故事发生地之一。

D 项：正确。“一桥飞架南北，天堑变通途”，语出《水调歌头·游泳》，作者为毛泽东。此处的“桥”指代的是今天的武汉长江大桥。毛泽东在本词中对我国的重大水利设施建设做出了宏伟构想。

因此，答案为 A。

19.

【答案】A

【考点】自然科学—科技—化学

【难度】中

【易错项】D

【考频】高

【思路】

A 项：错误。海水干涸的本质是水的汽化，属于物理变化；岩石风华的本质是岩石在风力所产生的机械能同时加上诸多生物、化学变化的共同作用下发生风化进而崩裂，这其中不仅有物理变化，也有化学变化。

B 项：正确。“煽风点火”的本质是通过加大可燃物与氧气的接触，使可燃物的燃烧更为剧烈，因为氧气有助燃作用。

C 项：正确。“火树银花”是对焰火的绚丽景象的描述，其中涉及到的化学变化是镁粉在空气中燃烧，反应时会发出耀眼白光，因此使得焰火看起来非常绚丽。

D 项：正确。“沙里淘金”的本质是利用黄沙与黄金的密度不同从而进行对黄金的筛选。

因此，答案为 A。

20.

【答案】D

【考点】自然科学—科技—医疗卫生

【难易度】中

【易错项】A

【考频】高

【思路】

A 项：错误。肠道内菌群失调是导致肠道蠕动过快的原因之一，而肠道蠕动过快会导致人体无法对药物高效的吸收，使药效降低。

B 项：错误。药丸之所以被制作成不同颜色主要是考虑到药物本身的保存、多种药物之间区分的便捷、临床上的安慰剂效应等因素，并不存在减轻畏惧感的说法。

C 项：错误。降压药物本身是为了将患者的血压降低，但人体在入睡后心跳、呼吸都会较清醒状态下下降很多，此时如果再服用降压药会导致患者的血压持续下降，给健康带来危害。

D 项：正确。部分药物对肠胃有较为强烈的刺激的作用，因此空腹服用会引起不适，应在饭后肠胃消化食物的状态服用药物，减轻对肠胃的刺激。

因此，答案为 D。

第二部分 言语理解与表达

21.

【答案】D

【考点】言语理解与表达—逻辑填空—语境分析

【难度】易

【易错项】C

【考频】高

【思路】

此空表达现代社会转变的特点，由后文“地理迁徙成为常态，大家族走向离散……人活成了一颗颗原子”可知，现代社会最大的特点就是人们不是固定在某一个地方，而是不断的变化。

A项：“复杂性”侧重纷乱，多而杂之意，不体现变动、变化之意，不合语境，排除。

B项：“失落感”指在精神或感情上若有所失的感受、情怀。文中未体现情感的失意，排除。

C项：“空间感”指一种立体的空间感觉。文段强调的是流动之意，与文意无关，排除。

D项：“流动性”即不断变动的意思，体现了现代社会人员变动的特点，符合文意，当选。

因此，答案为D。

【方法技巧】

语境分析——解释关系

(1) 判定方式：①同义互换词：无异于、类似于、换言之、也就是、像、比如；②标点：冒号、破折号；③指代词：这、其、此；④假设/条件词：只有……才、只要……就；⑤总结词：总之、综上所述、因此；⑥上下文。

(2) 寻找提示信息，一般出现在标志词的前/后；

(3) 确定答案，选择提示信息的“互解词”，包括词义互解、主体与特征功能互解、动作行为与结果互解。

22.

【答案】A

【考点】言语理解与表达——逻辑填空——语境分析+词语辨析

【难度】中

【易错项】B

【考频】高

【思路】

第一空，强调“单边主义、贸易保护主义”对全球造成的不良影响。A项“阴霾”指一种压抑、沉闷的气氛。体现了消极色彩且与“笼罩”搭配恰当，保留。B项“阴影”指阴暗的影子，放在此处形象化的表达了一种不良氛围，符合语境，保留。C项“迷雾”指让人捉摸不透，迷失方向。但未必体现的是一种不好的状况，相较A、B项，不能突出消极影响，排除。

D项“愁云”比喻忧虑郁闷的神情或凄凉的情景。形容的是一种惨淡的情景或情绪，与文意无关，排除。

第二空，结合前文“中国倡议为各国带来希望”以及后文“治病救弊的良方”都表明中国方案给到了各国一个解决问题的办法。A项“贡献”指奉献、付出。体现了中国为国际给出方案之意，符合文意，保留。B项“完善”指在已有基础上使完备美好。文段不是说中国完善了已有方案，而是强调提出“治病”的办法，故不符合文意，排除。

因此，答案为A。

【方法技巧】

语境分析——解释关系

(1) 判定方式：①同义互换词：无异于、类似于、换言之、也就是、像、比如；②标点：冒号、破折号；③指代词：这、其、此；④假设/条件词：只有……才、只要……就；⑤总结词：总之、综上所述、因此；⑥上下文。

(2) 寻找提示信息，一般出现在标志词的前/后；

(3) 确定答案，选择提示信息的“互解词”，包括词义互解、主体与特征功能互解、动作行为与结果互解。

词语辨析的方法：

(1) 辨析方法：语素联想法、语境联想法；

(2) 差异角度：①词义侧重；②词义轻重；③搭配对象；④感情色彩；⑤词性与句法功能。

23.

【答案】D

【考点】言语理解与表达—逻辑填空—词语辨析

【难易度】难

【易错项】B

【考频】高

【思路】

本题可从二空入手，由“不经由改革突围就会停滞、反复甚至倒退”可知，中国发展遇到了拦路虎，不解决就无法发展后果严重。A项“课题”指要研究、解决的问题。并不能体现困难之意，排除。C项“麻烦”形容难对付的问题。相较B项、D项，“阻碍”“阻力”更能体现这是阻挡前进的难题，C项语义程度过轻，排除。

再看一空，由后文中国发展“都是不断突围的结果”可知，每走一步都不是那么轻而易举的。“顺利”指做事没有阻碍或很少遇到困难，侧重过程顺畅。“轻松”侧重没有压力。对比可知，不“轻松”更能与“突围”呼应，体现的发展过程中的压力、困难。

因此，答案为 D。

【方法技巧】

词语辨析的方法：

- (1) 辨析方法：语素联想法、语境联想法；
- (2) 差异角度：①词义侧重；②词义轻重；③搭配对象；④感情色彩；⑤词性与句法功能。

24.

【答案】B

【考点】言语理解与表达—逻辑填空—词语辨析

【难度】中

【易错项】D

【考频】高

【思路】

第一空，搭配“开发”，表达设置障碍避免人工智能发展过快、过强的意思。A 项“阻碍”指阻挡住，使不能顺利通过或发展。B 项“限制”指阻碍，制约。均符合文意，保留。C 项“控制”指操控，掌握住对象不使任意活动或超出范围，或使其按控制者的意愿活动，没有表达出压制发展的意思，排除。D 项“延缓”意思是拖延、推迟、缓慢，无法与“开发”搭配，排除。

第二空，根据“而”前后的对比可知，人工智能可能会带来负面的问题，人们需要有所防备。A 项“恐惧”指惊惶不安，程度过重，排除。B 项“警惕”指对可能发生的危险情况或错误倾向保持敏锐的感觉，符合语境，当选。

因此，答案为 B。

【方法技巧】

词语辨析的方法：

- (1) 辨析方法：语素联想法、语境联想法；
- (2) 差异角度：①词义侧重；②词义轻重；③搭配对象；④感情色彩；⑤词性与句法功能。

25.

【答案】A

【考点】言语理解与表达—逻辑填空—词语辨析

【难度】难

【易错项】D

【考频】高

【思路】

第一空，由“到处是水，却没有一滴可以喝”可知，人们陷入了身处信息爆炸环境却难以获取有效可靠信息的境地。A项“窘境”指困难尴尬的处境、困境。B项“怪圈”指难以摆脱的某种怪现象（多指恶性循环的）。两项均可以表达困难的处境之意，保留。C项“陷阱”比喻使人受骗上当的圈套。文段中未体现使人受骗上当之意，排除。D项“僵局”指相持不下的局面，僵持不让或困窘的局面，侧重无法前进，未体现困难之意，与文意不符，排除。

第二空，此处表达要从信息爆炸环境中提取出优质的内容。A项“沉淀”指难溶解的固体物质从溶液中析出，体现出了提取凝练之意，且和后文“水源”形成形象化对应，保留。B项“荟萃”比喻优秀的人物或精美的东西会集、聚集。相较“沉淀”无法与后文“水源”呼应，排除。

因此，答案为A。

【方法技巧】

词语辨析的方法：

（1）辨析方法：语素联想法、语境联想法；

（2）差异角度：①词义侧重；②词义轻重；③搭配对象；④感情色彩；⑤词性与句法功能。

26.

【答案】B

【考点】言语理解与表达—逻辑填空—词语辨析

【难易度】中

【易错项】A

【考频】高

【思路】

本题可从二空入手，文段表达利用意象图示展现元素能使认知门槛降低且观众更能看懂，由“意象图式”可知这种展现的方式应该是简单直白的，可以直接看到的。A项“便捷”侧重方便轻捷，不体现直接之意，排除。B项“直观”符合文意，表达直接感受之意，保留。C项“客观”指意识之外，不依赖精神而存在的。侧重公正之意，不合语境，排除。D项“完整”指完好、完备，侧重于没有残缺，不体现直接之意，排除。

一空代入验证，由前文“人与人的‘共同语言’建立在对同一个事物相同的认知上”可知，双方可以根据语言得到相同的现实，“想象”是人在头脑里对已储存的表象进行加工改造形成新形象的心理过程。符合语境，当选。

因此，答案为 B。

【方法技巧】

词语辨析的方法：

(1) 辨析方法：语素联想法、语境联想法；

(2) 差异角度：①词义侧重；②词义轻重；③搭配对象；④感情色彩；⑤词性与句法功能。

27.

【答案】B

【考点】言语理解与表达—逻辑填空—词语辨析

【难度】中

【易错项】C

【考频】高

【思路】

本题从第二空入手。根据前文“芯片技术的发展历程，到今天为止，我们仍然没有看到它的终点”可知，横线处要体现出芯片技术一直发展，从未停下之意。A 项“迷失”指迷惑弄错，与文意不符，排除；B 项“缺席”，“从未缺席”可体现芯片技术一直在发展，符合文意，当选；C 项“让步”指在争执中部分地或全部地放弃自己的意见或利益，与文意不符，排除；D 项“踌躇”指犹豫不决，与文意不符，排除。

第一空代入验证，结合语境可知此处表达的是芯片技术是否还能继续发展、提升的意思，“余地”符合语境。

因此，答案为 B。

【方法技巧】

词语辨析的方法：

(1) 辨析方法：语素联想法、语境联想法；

(2) 差异角度：①词义侧重；②词义轻重；③搭配对象；④感情色彩；⑤词性与句法功能。

28.

【答案】C

【考点】言语理解与表达—逻辑填空—词语辨析

【难度】中

【易错项】A

【考频】高

【思路】

本题可从第二空突破。填入词语搭配“令世人……的成绩”，根据前文信息，此处体现的是取得的成绩很大。A项“肃然起敬”形容产生严肃敬仰的感情。无法与“成绩”搭配，排除。B项“望尘莫及”比喻远远落后，常用作谦词。用在这里不合适，排除。C项“刮目相看”指别人已有进步，不能再用老眼光去看他。对应前文“从‘跟跑’‘并跑’到‘领跑’转变”，体现了中国巨大的变化让别人另眼相看，符合文意，保留。D项“心悦诚服”指真心地服气或服从，没有体现出成绩的大小，排除。

第一空，搭配“战略谋划和系统布局”。C项“未雨绸缪”比喻事先做好准备工作。体现了对未来的规划，符合文意。

因此，答案为C。

【方法技巧】

词语辨析的方法：

(1) 辨析方法：语素联想法、语境联想法；

(2) 差异角度：①词义侧重；②词义轻重；③搭配对象；④感情色彩；⑤词性与句法功能。

29.

【答案】B

【考点】言语理解与表达—逻辑填空—语境分析

【难度】中

【易错项】D

【考频】高

【思路】

第一空，由“与……不同”可知，传统文化消费与当下的文化消费方式是不一样的，当下文化消费注重话题分享和即时交流，说明传统方式是不体现互动性的。A项“偶然性”指因各种原因无法预测其未来。与互动性无关，不符合文意，排除。B项“单向性”指单方面、单方向的。体现了互动性的缺乏，符合文意，保留。C项“周期性”指具有时期性的循环往复。文中未体现时期循环之意，不符合文意，排除。D项“被动性”指受外力推动或受他人影响而行动。体现了不主动、不参与互动的特点，符合文意，保留。

第二空，由“消费者参与内容制作”可知，消费者也介入了产品的产出。B项“共创式”表达商家与消费者共同创造之意，符合文意，保留。D项“反转式”指转向相反的方向。未体现消费者参与之意，不符合文意，排除。

因此，答案为 B。

【方法技巧】

语境分析——反对关系

(1) 判定方式：①转折词：虽然……但是……，然而，可是，却，不过，事实上；②对比词：不是/并非……而是，过去……现在，多……少；③变化词：转变为，变得。

(2) 寻找提示信息，一般出现在标志词的前/后；

(3) 确定答案，选择提示信息的相对/相反的词，不局限于反义词。

30.

【答案】D

【考点】言语理解与表达—逻辑填空—语境分析

【难度】中

【易错项】B

【考频】高

【思路】

本题可从二空突破，二空所填词语搭配“提出”，由前文“理论界进行了很多讨论，可以继续深化研究”可知，可对市场、资源的发展提出一些见解。A项“深谋远虑”指计划得很周密，考虑得很长远。常作谓语，无法搭配“提出”，排除。B项“远见卓识”指有远大的眼光和高明的见解。符合语境且搭配得当，保留。C项“肺腑之言”指发自内心的真诚的话。文段未强调真诚之意，不合语境且与“提出”搭配不当，排除。D项“真知灼见”指正确而深刻的认识和高明的见解。符合语境且搭配得当，保留。

一空，由“国际大循环动能明显减弱，而我国国内大循环活力日益强劲”可知，国内外的的发展并不一致。B项“等量齐观”指对有差别的事物同等看待。文中未体现同等看待之意，不合语境，排除。D项“此消彼长”指这个下降，那个上升，引申为两个事物之间的反相关关系。符合文意，当选。

因此，答案为 D。

【方法技巧】

词语辨析的方法：

(1) 辨析方法：语素联想法、语境联想法；

(2) 差异角度：①词义侧重；②词义轻重；③搭配对象；④感情色彩；⑤词性与句法功能。

31.

【答案】B

【考点】言语理解与表达—逻辑填空—语境分析

【难度】中

【易错项】D

【考频】高

【思路】

本题可从二空入手，二空前出现并列词“和”，由此可知，所填词语要与“浑水摸鱼”形成并列。“浑水摸鱼”比喻乘混乱的时候从中捞取利益。A项“夸大其词”把事情说得超过原有的程度。C项“信口雌黄”比喻不顾事实，随口乱说。D项“虚张声势”指假造声势，借以吓人。此三项均与文意无关，排除。B项“滥竽充数”比喻无本领的冒充有本领，次货冒充好货。能与“浑水摸鱼”形成并列，符合文意，保留。

一空代入验证，“拈轻怕重”指接受任务时拣轻的担子挑，怕挑重担。在劳动内容选择上不能拈轻怕重表达不对工作内容有所挑拣，应尽力承担，对应前文信息“踏实劳动、诚实劳动”，符合文意，B项当选。

因此，答案为B。

【方法技巧】

语境分析——并列关系

(1) 判定方式：①并列词：和、也、又；②选择词：或者、要么；③标点：顿号、分号；④并列的短语或句子。

(2) 寻找提示信息，一般出现在标志词的前/后；

(3) 确定答案，选择提示信息的近义词或反义词。

词语辨析的方法：

1. 辨析方法：语素联想法、语境联想法；

2. 差异角度：①词义侧重；②词义轻重；③搭配对象；④感情色彩；⑤词性与句法功能。

32.

【答案】A

【考点】言语理解与表达—逻辑填空—语境分析

【难度】中

【易错项】C

【考频】高

【思路】

本题可从二空突破。文段强调剪辑一些视频来炒剧集话题热度，表面上好像达到了宣传效果，但实际并没有多少人真正的点开过剧集，说明并未达到宣传的目的。A项“隔靴搔痒”比喻做事没有抓住关键，不解决问题，徒劳无功。符合文意，保留。B项“道听途说”泛指没有根据的传闻。文中没有体现无根据的传闻之意，与文意无关，排除。C项“囫圇吞枣”比喻对事物不加分析地笼统接受。文段强调人们并未真正被话题热度吸引，未体现不加分析地笼统接受的意思，排除。D项“鞭长莫及”比喻相隔太远，力量达不到。文段并非体现力量达不到之意，而是表达没有效果之意，故D项也与文意无关，排除。

一空代入验证，“哗众取宠”形容以浮夸的言行迎合群众，骗取群众的信赖和支持。放在此处体现某些剧集为迎合观众有意剪辑一些视频来制造话题热度的不恰当行为，符合文段批判的态度和消极的感情色彩，A项当选。

因此，答案为A。

【方法技巧】

语境分析——解释关系

(1) 判定方式：①同义互换词：无异于、类似于、换言之、也就是、像、比如；②标点：冒号、破折号；③指代词：这、其、此；④假设/条件词：只有……才、只要……就；⑤总结词：总之、综上所述、因此；⑥上下文。

(2) 寻找提示信息，一般出现在标志词的前/后；

(3) 确定答案，选择提示信息的“互解词”，包括词义互解、主体与特征功能互解、动作行为与结果互解。

词语辨析的方法：

(1) 辨析方法：语素联想法、语境联想法；

(2) 差异角度：①词义侧重；②词义轻重；③搭配对象；④感情色彩；⑤词性与句法功能。

33.

【答案】C

【考点】言语理解与表达——逻辑填空——词语辨析

【难易度】难

【易错项】A

【考频】高

【思路】

本题可从三空入手，此空所填词语搭配“执政理念”，再结合前文“转换政府职能”可知，此处强调官员的执政理念也应改变。“优化”“创新”和“重塑”都体现了对执政理念的创变，且搭配恰当。“提升”指使位置、程度、水平、数量、质量等方面比原来高。不能用来搭配“理念”，排除D项。

再看第二空，结合前文文意可知，此空强调要让各类人群都享受到城市的管理和服务。“照顾”和“覆盖”填入都体现了要涵盖、考虑所有人群，保留。“惠及”的“及”本身就体现了“到”的意思，填入与后文“到”重复，存在语法错误，故排除 A 项。

第一空，强调要让城市管理和服 务到达城市每个角落。“扩散”指扩大分散出去，常形容扩散影响或病毒扩散等，搭配“管理和服 务”不恰当，排除。“渗透”指渗入、透过，逐渐进入其他方面。对应“每一个角落和空间”，体现管理服务逐渐进入各个地方，符合文意，C 项当选。

因此，答案为 C。

【方法技巧】

词语辨析的方法：

(1) 辨析方法：语素联想法、语境联想法；

(2) 差异角度：①词义侧重；②词义轻重；③搭配对象；④感情色彩；⑤词性与句法功能。

34.

【答案】D

【考点】言语理解与表达—逻辑填空—词语辨析

【难易度】难

【易错项】A

【考频】高

【思路】

第一空，所填词语搭配“主力军”，体现工业绿色发展的重要地位。A 项“扮演”指化装成某种人物出场表演。一般形容演员扮角色演出，与“主力军”搭配不当，排除。B 项“作为”指行为、当作、做为。与“主力军”搭配恰当，保留。C 项“领衔”可以理解为带头的意思。文段强调绿色发展的重要性而非领先性，与文意无关且与“主力军”搭配不当，排除。D 项“担当”指担任、担当、担负之意。符合文意且搭配恰当，保留。

第二空，“以……目标为”，强调目标的导向性和指引作用。B 项“背景”指衬托其他事物的因素或背后力量。“目标”不是起衬托作用而是指引方向的，不符合文意，排除。D 项“引领”指带动、带领之意。符合文意，且“以……目标为引领”也是常见搭配，保留。

第三空代入验证，以碳减排驱动技术革新体现了驱使、推动之意，符合文意，D 项当选。

因此，答案为 D。

【方法技巧】

词语辨析的方法：

- (1) 辨析方法：语素联想法、语境联想法；
- (2) 差异角度：①词义侧重；②词义轻重；③搭配对象；④感情色彩；⑤词性与句法功能。

35.

【答案】A

【考点】言语理解与表达—逻辑填空—语境分析

【难易度】难

【易错项】D

【考频】高

【思路】

本题可从二空入手。相关假说和推测是以出土器物为依据的，“母本”“源泉”可以体现出这种依据、基础的意思；B项“动力”即推动前进的力量，不符合语境，排除；D项“雏形”一是事物初步形成的规模，未定型前的形式；二是照实物缩小的模型，不能体现基础的意思，排除；

第三空，“原本就_____的考古难题包裹得更加充满戏剧性”，所填词语表达意思与“戏剧性”相近，体现考古难题的特点。A项“扑朔迷离”形容事物错综复杂，不容易看清真相，符合语境，保留；D项“引人入胜”即吸引人，没有突出考古难题的特点，排除。

第一空代入验证。“独特”体现出三星堆的青铜器与其他考古发掘的不同。

因此，答案为A。

【方法技巧】

语境分析——解释关系

(1) 判定方式：①同义互换词：无异于、类似于、换言之、也就是、像、比如；②标点：冒号、破折号；③指代词：这、其、此；④假设/条件词：只有……才、只要……就；⑤总结词：总之、综上所述、因此；⑥上下文。

(2) 寻找提示信息，一般出现在标志词的前/后；

(3) 确定答案，选择提示信息的“互解词”，包括词义互解、主体与特征功能互解、动作行为与结果互解。

词语辨析的方法：

- (1) 辨析方法：语素联想法、语境联想法；
- (2) 差异角度：①词义侧重；②词义轻重；③搭配对象；④感情色彩；⑤词性与句法功能。

36.

【答案】B

【考点】言语理解与表达一片段阅读一主旨观点题

【难度】易

【易错项】A

【考频】高

【思路】

文段首先介绍了什么是“身联网”以及“身联网”植入人类体内的设备类型，接着通过“如果”进行假设，强调设备一旦在人体内出现问题，将会对人体健康产生影响甚至危及生命。故文段意在说明“身联网”对人体健康可能存在的影响和危害。

A 项：是对“身联网”技术的介绍，属于文段开头话题引出，非重点，排除。

B 项：强调了“身联网”技术对人身健康的风险，符合文段主旨，保留。

C 项：“‘身联网’技术解决了人类医疗史上的难题”属于无中生有，文段并未论述，排除。

D 项：“身联网”技术实现了人机协同在文中未体现，无中生有，排除。

因此，答案为 B。

【方法技巧】

主旨观点题的解题技巧：

（1）主题词分析：①高频词；②提取关键句的陈述对象。（主要用来排除错项）

（2）层次分析：①转折：前后文意相对，文意重心在后。②承接：后句顺着前文的意思延续，文意重心在后。③解释：后文为前文提供证明，文意重心在前。④并列：事实或观点的罗列，文意重心前后兼顾。

（3）选项分析：主要的干扰类型有：①侧重不同；②偷换概念；③过度推断；④非重点内容；⑤以偏概全。

37.

【答案】D

【考点】言语理解与表达一片段阅读一主旨观点题

【难度】易

【易错项】B

【考频】高

【思路】

文段首先介绍什么是传统意义上的太空垃圾以及监测到的太空垃圾数量和分类形式,进而指出由于运行速度极高,不同体积大小的垃圾碎片都可以造成很大的危害,最后通过“另外”补充微生物也是太空垃圾的一种,它也会给人类探索太空带来很大的危害。故文段通过“空间碎片”和“微生物”两个例子共同表达一个观点即太空垃圾对人类探索太空造成严重的危害。

A 项:文中未提及太空中也需垃圾分类,“垃圾分类”无中生有,排除。

B 项:对于太空垃圾的定义并非文段重点所在,属于论述部分,排除。

C 项:“太空垃圾已经达到一定量级”是文段对太空垃圾的介绍,非重点,排除。

D 项:强调了太空垃圾的危害,归纳概括了文段主旨,当选。

因此,答案为 D。

【方法技巧】

主旨观点题的解题技巧:

(1) 主题词分析:①高频词;②提取关键句的陈述对象。(主要用来排除错项)

(2) 层次分析:①转折:前后文意相对,文意重心在后。②承接:后句顺着前文的意思延续,文意重心在后。③解释:后文为前文提供证明,文意重心在前。④并列:事实或观点的罗列,文意重心前后兼顾。

(3) 选项分析:主要的干扰类型有:①侧重不同;②偷换概念;③过度推断;④非重点内容;⑤以偏概全。

38.

【答案】B

【考点】言语理解与表达一片段阅读一标题添加题

【难度】中

【易错项】C

【考频】高

【思路】

本题需给文段加标题,标题需体现主旨。文段首先指出时代的发展随之也带来了科技压力并引起人们重视,后文接着介绍了什么是科技压力,指出虽然科技压力会给人们带来负面影响,但只要妥善处理可更好的服务人民,最后通过“因此”再次强调需缓解科技压力。故文段重点说明我们应处理、解决好科技压力。

A 项：科技带来的压力属于前文论述部分，非重点，文段意在解决压力，排除。

B 项：积极应对科技压力体现了解决问题的主动性，与文段主旨一致，保留。

C 项：文段重点不在于论述科技压力是否有害，而是如何缓解，排除。

D 项：论述了科技压力的危害，属于论述部分，非重点，排除。

因此，答案为 B。

【方法技巧】

标题添加题的解题技巧

(1) 紧扣主旨；

(2) 形象生动。

39.

【答案】D

【考点】言语理解与表达—片段阅读—标题添加题

【难易度】中

【易错项】A

【考频】高

【思路】

本题需给文段加标题，标题需体现主旨。文段首先介绍了自然界中电磁波波谱范围，说明人类和动物无法感受到这些光或在大脑中不能够形成红外线图像视觉。接着通过研究证实个别动物可通过温度感知红外线，最后点明对红外线的探测感知有助于我们获取关于可见光的信息。故文段侧重说明探测红外线的重要性和意义。

A 项：“如何感知红外线”文中并未提到，无中生有，排除。

B 项：文段并非介绍自然界中的红外线如何，而是强调探测感知红外线的意义，排除。

C 项：人类看不到红外线的原因属于论述部分，非重点，排除。

D 项：“探测红外线或将‘看到’新世界”，体现了它的重要意义，能为人们打开新视野，当选。

因此，答案为 D。

【方法技巧】

标题添加题的解题技巧

- (1) 紧扣主旨；
- (2) 形象生动。

40.

【答案】B

【考点】言语理解与表达—片段阅读—下文推断题

【难度】中

【易错项】A

【考频】高

【思路】

文段开头提出观点，随着人工智能技术的发展，战场无人化将成为趋势，随后通过“借助‘云’大脑……达成作战目的”阐述如何实现战场无人化以及“无人力量”在智能化战争中的优势，最后指出战场无人化的发展趋势并不是对战争中“人”的否定，而是“人”在更广阔的领域和更高的层次上发挥作用的结果。因此文段接下来应接着尾句内容继续阐述，战场无人化中“人”如何实现价值，即智能化战争中“人”的价值体现。

A项：“战争无人化实现的技术条件”，对应文段“借助‘云’大脑……实施作战行动”，为文段已经论述过的内容，下文不再论述，排除。

B项：强调智能化战争中“人”的价值体现，符合上文分析，保留。

C项：“‘无人力量’在智能化战争中的优势”对应文段“使得人可以非现场……达成作战目的”，为文段已经论述过的内容，下文不可能再论述，排除。

D项：“人机融合的发展趋势”文中并未体现，无中生有，排除。

因此，答案为B。

【方法技巧】

下文推断题的解题技巧：

解题思路：依据给定文段推断下文的主旨

解题方法

①通读全文，判断发展趋势

②关注尾句，明确提示信息

引出话题：解释分析该话题

提出问题：分析问题、解决问题

隐含倾向：确定作者意图

③分析选项，排除无关、跳跃、已陈述信息

41.

【答案】D

【考点】言语理解与表达—片段阅读—细节判断题

【难易度】易

【易错项】B

【考频】高

【思路】

A项：根据文段“该技术能大幅度提高士兵的适应能力……还可以……能有效增强部队的战斗力……则可提高任务效率”和“但在减少自身重量和电源能耗、增大装置灵活性、降低成本等方面还尚待突破”可知，机械外骨骼技术的运用既有优势，但也存在一定的短板，表述正确，排除。

B项：由“速度快、力量强、负载高、防护好、用途广、续航久将是未来机械外骨骼技术发展的主要方向”可知，B项正确，排除。

C项：由“世界各国的军用机械外骨骼系统还处在快速发展过程中，作为提高单兵作战能力的外部辅助系统，机械外骨骼系统有着极大的吸引力”可知，C项正确，排除。

D项：文段未涉及民用领域的应用前景，无中生有，当选。

因此，答案为D。

【方法技巧】

细节判断题的解题技巧：

(1) 主要使用排除法。

(2) 错误项的类别主要有：①无中生有：文中未涉及到的信息，关键词为概念词、比较词、推断词（比、更、相较、优于、应当、需要、会）；②正话反说，关键词为判断词（是非、能否、难易、好坏）；③绝对表述关键词为必须、根本、取决于、本质、唯一、都、任何、一定、只有……才，一般情况下表述过于绝对，容易是表述与原文不符的选项；④偷换概念关键词为：概念词；⑤混淆范围关键词为数量词、空间范围、修饰成分。

42.

【答案】C

【考点】言语理解与表达—片段阅读—细节判断题

【难度】易

【易错项】D

【考频】高

【思路】

A项：由“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”可知，是叶绿素含量的测定方法主要有五种，而非测量作物叶片反射率的方法，偷换概念，排除。

B项：文段并未论述叶绿素含量的测定方法是否需要理论支撑，无中生有，排除。

C项：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，表述正确，保留。

D项：文段表述的是叶片夹测量的二向性反射率的测量方法高效，而非积分球测量的方向半球反射率方法，偷换概念，排除。

因此，答案为C。

【方法技巧】

细节判断题的解题技巧：

（1）主要使用排除法。

（2）错误项的类别主要有：①无中生有：文中未涉及到的信息，关键词为概念词、比较词、推断词（比、更、相较、优于、应当、需要、会）；②正话反说，关键词为判断词（是非、能否、难易、好坏）；③绝对表述关键词为必须、根本、取决于、本质、唯一、都、任何、一定、只有……才，一般情况下表述过于绝对，容易是表述与原文不符的选项；④偷换概念关键词为：概念词；⑤混淆范围关键词为数量词、空间范围、修饰成分。

43.

【答案】D

【考点】言语理解与表达—语句表达—句子填空

【难度】中

【易错项】B

【考频】高

【思路】

文段句子设空处在段中位置，故应承上启下，需联系上下文综合分析。设空前说明懂戏曲是基于长期大量欣赏戏曲，空格处表达的是戏曲是如何拥有广泛的受众的。设空后通过冒号做了解释，他们熟知故事，熟知表演方式，即受众非常了解戏曲，而了解戏曲的原因在于长期大量的欣赏戏曲。

A 项：文段重点说明是民众的长期积累原因，而非戏曲本身的历史积淀，文中也没有相关表述，排除。

B 项：戏曲作品的故事与民众生活息息相关，只能对应冒号后“他们既熟悉戏曲演绎的故事”，无法解释他们为什么也会了解戏曲的叙事方式等，排除。

C 项：作品内容的经典性、持续性强调的还是作品，而非人的积累，与文段话题不一致，排除。

D 项：观众有长期欣赏戏曲的经验积累与文段分析一致，填入空处衔接恰当，当选。

因此，答案为 D。

【方法技巧】

句子填空题解题技巧：

第一步：材料分析，明确中心和梳理思路；

第二步：选项分析，保证话题一致和思路一致。

44.

【答案】D

【考点】言语理解与表达—语句表达—语句排序

【难度】中

【易错项】B

【考频】高

【思路】

本题通过首句分析对比提示不明显，可寻找提示信息确定相对位置。观察几句话发现⑤句出现指代词“这批人”，分析其他句子，提到具体某类人群的相关表述只有⑥句，故⑥在⑤前且应紧密相连，排除 A、C 项。

观察 B、D 项，③⑥⑤①顺序一致，区别在于②④位置。②句指出老龄化加快带来的影响；④句指出人口老龄化进程反映了历史上的人口出生变动状况；而③⑥⑤①即是对这一系列人口变动状况的具体阐述。故应先描述现状，再具体阐述说明，最后谈及影响，逻辑通顺合理，D 项当选。

因此，答案为 D。

【方法技巧】

语句排序的解题技巧：

第一步：关注选项，定位首尾。

①不能做首句的：含有指代词、总结词、关联词后者的语句；对比之中，明显进行分析解释的语句。

②能做首句的：引出观点、引出话题的语句

③能做尾句：建议性语句、结论型语句。

第二步：分析材料，提取标志。

①指代词：明确指代内容，确定位置；

②关联词：根据关联词搭配或关联词提示的逻辑顺序确定位置；

③总结词：多置于尾句；

④顺序词：时间顺序、空间顺序

第三步：由零到整，明细逻辑。

①局部逻辑；

②整体逻辑：

提出观点——论证观点

提出问题——分析问题——解决问题

45.

【答案】C

【考点】言语理解与表达—语句表达—语句排序

【难易度】中

【易错项】D

【考频】高

【思路】

观察首句，①和②分别通过与“液晶显示屏”和“有机发光二极管”对比，具体介绍微型发光二极管显示屏在不同性能方面的优势，④通过下定义引出“微型发光二极管显示屏”的话题，⑥具体介绍“微型发光二极管显示屏”的功能，应先引出话题，故④应在①②⑥前，更适合做首句，锁定 C 项。

验证 C 项，④下定义引出“微型发光二极管显示屏”话题，再由③⑥分别论述其组成和功能，②①均通过对比介绍微型发光二极管显示屏的优势，最后⑤提及“比前两种技术更适用于……”做总结，逻辑通顺，当选。

因此，答案为 C。

【方法技巧】

语句排序的解题技巧：

第一步：关注选项，定位首尾。

①不能做首句的：含有指代词、总结词、关联词后者的语句；对比之中，明显进行分析解释的语句。

②能做首句的：引出观点、引出话题的语句

③能做尾句的：建议性语句、结论型语句。

第二步：分析材料，提取标志。

①指代词：明确指代内容，确定位置；

②关联词：根据关联词搭配或关联词提示的逻辑顺序确定位置；

③总结词：多置于尾句；

④顺序词：时间顺序、空间顺序

第三步：由零到整，明细逻辑。

①局部逻辑；

②整体逻辑：

提出观点——论证观点

提出问题——分析问题——解决问题

第三部分 判断推理

46.

【答案】D

【考点】判断推理-图形推理-立体图形-截面图

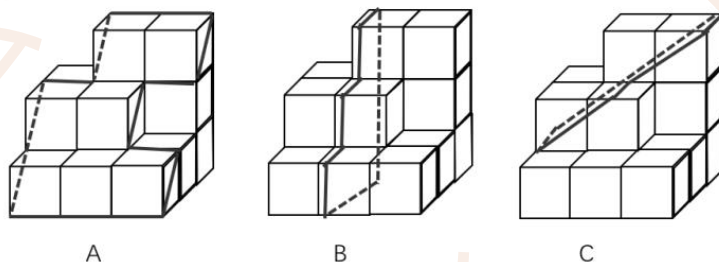
【难度】中

【易错项】C

【考频】高

【思路】

如下图所示，A、B、C 项均可切出，只有 D 项无法切出。



因此，答案为 D。

47.

【答案】A

【考点】判断推理-图形推理-立体图形-立体拼合

【难易度】难

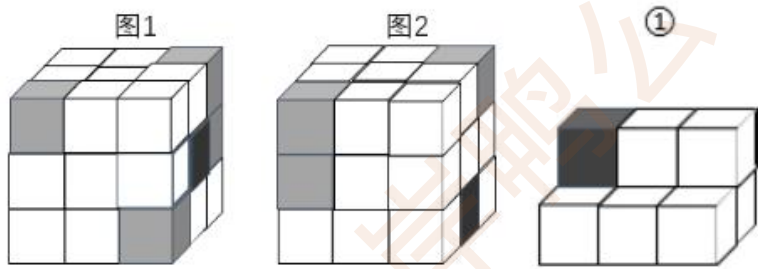
【易错项】B

【考频】高

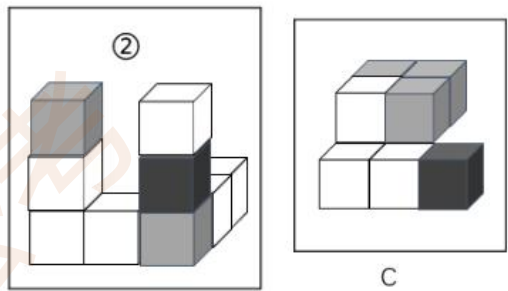
【思路】

A 项：可与①、②共同组成题干的大立方体，当选；

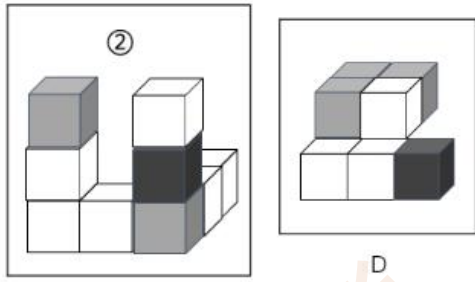
B 项：①、②和？处拼合，①中灰色立方体位置位于图 2 中底层右侧第二个位置（均用深灰色标注），选项中第一层中间位置为白色立方体，而图 1 右侧中间位置为灰色立方体（已用深灰色标注），所以该项不能和①、②组成题干多面体，排除；



C 项：选项中，底层右下角的白色立方体（下图标注为深灰色）与多面体②第二层右边的白色立方体（下图标注为深灰色）存在位置重合，所以该项不能和①、②组成题干多面体，排除；



D 项：选项中，底层右下角的白色立方体（下图标注为深灰色）与多面体②第二层右边的白色立方体（下图标注为深灰色）存在位置重合，所以该项不能和①、②组成题干多面体，排除。



因此，答案为 A。

48.

【答案】C

【考点】判断推理-图形推理-立体图形-四面体

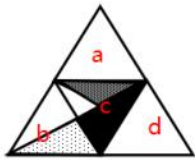
【难易度】易

【易错项】B

【考频】高

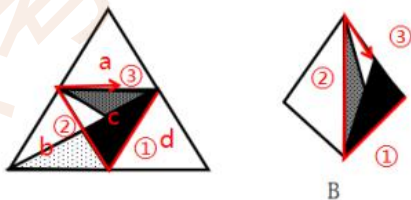
【思路】

对展开图进行如下编号：



A 项：展开图中面 c 与面 b 的公共边挨着面 c 中黑三角的短边，而选项中面 c 与面 b 的公共边挨着面 c 中黑三角的长边，选项与展开图不一致，排除；

B 项：以面 c 的黑三角长边按顺时针方向进行如下画边，展开图中②边对应面 b，而选项中②边对应的是面 a 或面 d，选项与展开图不一致，排除；



C 项：选项与展开图一致，当选；

D 项：选项中空白面有 2 中可能性：面 a 或 d。若为面 a，展开图中面 c 与面 a 的公共边挨着面 c 中灰色三角形，而选项中面 c 与面 a 的公共边没有挨着面 c 中的灰色三角形，该情况排除。若为面 d，展开图中面 c 与面 d 的公共边挨着面 c 中的黑色三角形的长边，而选项中面 c 与面 d 的公共边挨着面 c 中黑色三角形的短边，该情况也不成立。故无论哪种情况，选项与展开图都不一致，排除。

因此，答案为 C。

49.

【答案】C

【考点】判断推理-图形推理-立体图形-六面体

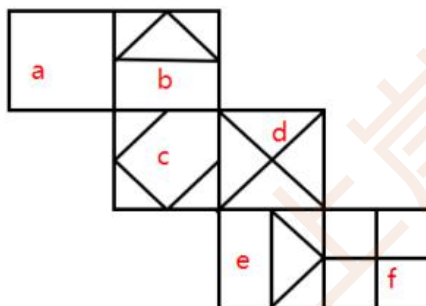
【难度】易

【易错项】B

【考频】高

【思路】

对展开图进行编号，如下图所示：



A 项：顶面和侧面在展开图中为相对面，相对面不相邻，排除；

B 项：展开图中面 c 的两个端点，其中一个指向 b 面三角形的底边，而该项顶面的两个端点中并没有一个指向侧面三角形的底边，选项与展开图不一致，排除；

C 项：选项与展开图一致，当选；

D 项：根据顶面和侧面的图形方位，可知该项为 a、b、c 三个面，以展开图中 b 面三角形的顶点为正方向，c 面的开口向右边，该项以侧面三角形的顶点为正方向，顶面开口向左边，选项与展开图不一致，排除。

因此，答案为 C。

50.

【答案】B

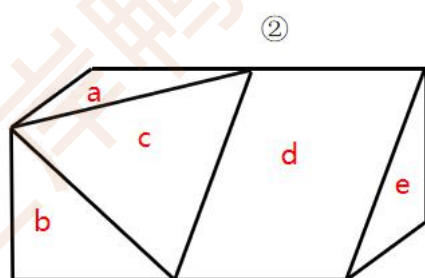
【考点】判断推理-图形推理-立体图形-多面体

【难易度】难

【易错项】C

【考频】高

【思路】



根据题干图②可知是由 5 个正方形，3 个等腰直角三角形，1 个等边三角形和一个长方形组成，根据面的组成情况，排除 D 项。观察发现图②a、b 面两个直角三角形的斜边都和面 c 这个等边三角形的边形成公共边，所以展开图中该面 c 这个等边三角形应处于左侧，排除 A、C 项。

因此，答案为 B。

51.

【答案】B

【考点】判断推理-定义判断-单定义

【难易度】易

【易错项】D

【考频】高

【思路】

提取定义要点：“各位数字之和是一个小于它的质数”、“该数能被这个质数整除”。

A 项：67 各位数字之和为 13，13 是小于 67 的质数，但不能被 67 整除，不符合“该数能被这个质数整除”，排除；

B 项：322 各位数字之和为 7，7 是小于 322 的质数，且可以被 322 整除，符合“各位数字之和是一个小于它的质数”、“该数能被这个质数整除”，当选；

C 项：887 各位数字之和为 23，23 是小于 887 的质数，但不能被 887 整除，不符合“该数能被这个质数整除”，排除；

D 项：9925 各位数字之和为 25，25 不是质数，故不符合“各位数字之和是一个小于它的质数”，不符合定义，排除。

因此，答案为 B。

52.

【答案】B

【考点】判断推理-定义判断-单定义

【难易度】易

【易错项】A.

【考频】高

【思路】

提取定义要点：“探讨生物形态、构造与其功能的关系”、“它们对不同的环境的适应及其相关规律”。

①项：探讨的是雄性三棘鱼在求偶季节变得好斗，不符合“探讨生物形态、构造与其功能的关系”、“它们对不同的环境的适应及其相关规律”，不符合定义；

②项：探讨的是生活在沙漠的棘蜥，皮肤组织可避免水分散失，以更好的适应沙漠环境，符合“探讨生物形态、构造与其功能的关系”、“它们对不同的环境的适应及其相关规律”，符合定义；

③项：探讨的是小麦在干旱时气孔关闭，叶片脱落酸含量增加，以更好的适应干旱环境，符合“探讨生物形态、构造与其功能的关系”、“它们对不同的环境的适应及其相关规律”，符合定义；

④项：探讨的是刺猬为捕食养成的生活习性，不符合“探讨生物形态、构造与其功能的关系”、“它们对不同的环境的适应及其相关规律”，不符合定义。

因此，答案为 B。

53.

【答案】C

【考点】判断推理-定义判断-单定义

【难度】易

【易错项】A

【考频】高

【思路】

提取定义要点：“借助计算机、脑机接口或神经工程等高科技技术手段”、“加强或拓展人类智能”。

A项：使小鼠灵活使用机械四肢奔跑，不符合“加强或拓展人类智能”，不符合定义，排除；

B项：通过基因改造技术培育熊、狗、海豚，不符合“借助计算机、脑机接口或神经工程等高科技技术手段”、“加强或拓展人类智能”，不符合定义，排除；

C项：佩戴特制头盔后，分析、判断能力提升，符合“借助计算机、脑机接口或神经工程等高科技技术手段”、“加强或拓展人类智能”，符合定义，当选；

D项：配餐实验不符合“借助计算机、脑机接口或神经工程等高科技技术手段”，不符合定义，排除。

因此，答案为C。

54.

【答案】D

【考点】判断推理-定义判断-单定义

【难度】难

【易错项】A.

【考频】高

【思路】

提取定义要点：“对于此前普遍接受的经验、观点、理论或者常识”、“当遇到难以解释的现象时”、“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”。

A 项：“在光的粒子说之外提出光的波动假说”，这一假说是在粒子说之外的，不符合“提出一个新的辅助性假设，来协调这一理论和反常现象”，排除；

B 项：“张家庄村庙门口的大石头潮湿，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”，不符合“提出一个新的辅助性假设，来协调这一理论和反常现象”，不符合定义，排除；

C 项：“小刘投入的 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”，不符合“提出一个新的辅助性假设，来协调这一理论和反常现象”，不符合定义，排除；

D 项：“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”符合“对于此前普遍接受的经验、观点、理论或者常识”；“但是后来发现水星等行星并不严格按此方式行走”符合“当遇到难以解释的现象时”；“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”符合“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”，符合定义，当选。

因此，答案为 D。

55.

【答案】D

【考点】判断推理-定义判断-多定义

【难易度】难

【易错项】C

【考频】高

【思路】

提取定义要点：阿赞德文字：（1）a、b、c、d、e；（2）A、E、I、O；（3） \neg 、 \vee 、 $|$ ；（4） $()$ 。

阿赞德词语： xMy （ x 、 y 是 5 个小写字母中的任意两个， M 是 4 个大写字母中的任意一个）。

阿赞德语句：“若 X 是一个阿赞德词语，则 (X) 、 $\neg(X)$ 都是阿赞德语句”、“若 X 、 Y 是任意阿赞德语句，则 $(X \vee Y)$ 、 $(X | Y)$ 都是阿赞德语句”。

A 项： aEd 对于阿赞德语句标准来说，缺少 $()$ ，不符合“若 X 是一个阿赞德词语，则 (X) 、 $\neg(X)$ 都是阿赞德语句”，不符合定义，排除；

B 项： $\neg(xMy)$ ， x 、 y 、 M 均不是阿赞德文字，因此 xMy 不属于阿赞德词语， $\neg(xMy)$ 更不是阿赞德语句，不符合“若 X 是一个阿赞德词语，则 (X) 、 $\neg(X)$ 都是阿赞德语句”，不符合定义，排除；

C 项： $(bIc) \vee \neg (cAe)$ ，其中 (bIc) 和 $\neg (cAe)$ 为阿赞德语句，但若想构成阿赞德语句应为： $((bIc) \vee \neg (cAe))$ ，缺少了构成 $(X \vee Y)$ 的 $()$ ，不符合“若 X 、 Y 是任意阿赞德语句，则 $(X \vee Y)$ 、 $(X | Y)$ 都是阿赞德语句”，不符合定义，排除；

D 项： $(\neg (aEd) | ((cAe) \vee (aEd)))$ 中， $\neg (aEd)$ 和 $((cAe) \vee (aEd))$ 为阿赞德语句，符合“若 X 是一个阿赞德词语，则 (X) 、 $\neg (X)$ 都是阿赞德语句”、“若 X 、 Y 是任意阿赞德语句，则 $(X \vee Y)$ 、 $(X | Y)$ 都是阿赞德语句”，符合定义，当选。

因此，答案为 D。

56.

【答案】B

【考点】判断推理-类比推理-经验常识

【难易度】易

【易错项】C

【考频】高

【思路】

题干中，立柱有承重的功能，二者为功能对应关系。

A 项：谷物可以消除饥饿，不是具有饥饿的功能，与题干逻辑关系不一致，排除；

B 项：肠胃有消化的功能，二者为功能对应关系，与题干逻辑关系一致，当选；

C 项：高温可以消灭细菌，与题干逻辑关系不一致，排除；

D 项：先考试后录取，与题干逻辑关系不一致，排除。

因此，答案为 B。

57.

【答案】A

【考点】判断推理-类比推理-逻辑关系

【难易度】易

【易错项】B

【考频】高

【思路】

题干中，青年和画家为交叉关系，有的青年是画家，有的青年不是画家，有的画家是青年，有的画家不是青年。

A 项：植物和食物为交叉关系，有的植物是食物，有的植物不是食物，有的食物是植物，有的食物不是植物，与题干逻辑关系一致，当选；

B 项：孩子和儿女为全同关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

C 项：巷子和胡同为全同关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

D 项：钞票和纸币为全同关系，与题干逻辑关系不一致，排除。

因此，答案为 A。

58.

【答案】B

【考点】判断推理-类比推理-经验常识

【难度】易

【易错项】C

【考频】高

【思路】

题干中，敲山的目的是震虎。

A 项：张灯和结彩为并列关系，指挂上灯笼，系上彩绸，与题干逻辑关系不一致，排除；

B 项：登高的目的是望远，与题干逻辑关系一致，当选；

C 项：飞檐和走壁为并列关系，指能在房檐和墙壁上行走如飞，二者与题干逻辑关系不一致，排除；

D 项：争强和好胜为并列关系，与题干逻辑关系不一致，排除。

因此，答案为 B。

59.

【答案】D

【考点】判断推理-类比推理-逻辑关系

【难易度】易

【易错项】C

【考频】高

【思路】

题干中，酒池、酒缸和酒壶三者为并列关系，且体积大小依次递减。

A 项：岩画与毛笔和键盘无明显逻辑关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

B 项：木琴、古琴、钢琴三者为并列关系，但体积大小并非依次递减，与题干逻辑关系不一致，排除；

C 项：柳编、竹编和藤编三者为并列关系，但体积大小并非依次递减，与题干逻辑关系不一致，排除；

D 项：导弹、火箭弹和手榴弹三者为并列关系，且体积大小依次递减，与题干逻辑关系一致，当选。

因此，答案为 D。

60.

【答案】A

【考点】判断推理-类比推理-逻辑关系

【难易度】易

【易错项】B

【考频】高

【思路】

题干中，羽毛球、曲棍球和足球为并列关系，分别以原材料、形状及踢球时的人体器官命名。

A 项：葫芦丝、长笛和口琴为并列关系，分别以原材料、形状及吹口琴时的人体器官命名，与题干逻辑关系一致，当选；

B 项：布谷鸟、乌鸦和画眉为并列关系，布谷鸟以叫声命名，与题干逻辑关系不一致，排除；

C 项：咖啡豆、白糖和茶叶为并列关系，咖啡豆以其制成的饮品命名，与题干逻辑关系不一致，排除；

D 项：锁骨链、太阳镜和手表为并列关系，锁骨链以佩戴位置命名，与题干逻辑关系不一致，排除。

因此，答案为 A。

61.

【答案】B

【考点】判断推理-类比推理-逻辑关系

【难度】难

【易错项】D

【考频】高

【思路】

题干中，保健品与奶制品为交叉关系，二者与化妆品为全异关系。

A 项：建设者与开拓者为交叉关系，二者与劳动者为种属关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

B 项：旁观者与目击者为交叉关系，二者与肇事者为全异关系，与题干逻辑关系一致，当选；

C 项：地下水与矿泉水为交叉关系，矿泉水与饮用水为种属关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

D 项：客家话、普通话、北京话为并列关系，与题干逻辑关系不一致，排除。

因此，答案为 B。

62.

【答案】C

【考点】判断推理-逻辑判断-可能性推理-加强型

【难度】易

【易错项】A.

【考频】高

【思路】

本题考查加强型题目。题干的论证主线是：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，药物中含有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→这种口服的胰岛素胶囊将给广大糖尿病患者带来福音。

A 项：说的是胰岛素注射治疗，题干讨论的是胰岛素胶囊，无关选项，无法加强，排除；

B 项：糖尿病的治疗还需怎样，与论点讨论话题不一致，无法加强，排除；

C 项：这些药物不会被胃酸破坏，是论点成立的必要条件，不然起不到药效，就不会为广大糖尿病患者带来福音，可以加强，当选；

D 项：存放条件会影响胶囊药效，与论点讨论的话题不一致，不能加强，排除。

因此，答案为 C。

63.

【答案】C

【考点】判断推理-类比推理-经验常识

【难易度】中

【易错项】A

【考频】高

【思路】

代入 A 项：专业是学科的一部分，星座是宇宙的一部分，都为组成关系，但顺序相反，前后逻辑关系不一致，排除；

代入 B 项：数学是一门学科，二者为种属关系，星座与银河无明显逻辑关系，前后逻辑关系不一致，排除；

代入 C 项：学科是将知识进行划分，星座是将星空中星星的进行划分，前后逻辑关系一致，当选；

代入 D 项：学科与积淀无明显逻辑关系，光年与星座无明显逻辑关系，排除。

因此，答案为 C。

64.

【答案】D

【考点】判断推理-类比推理-经验常识

【难度】易

【易错项】B

【考频】高

【思路】

代入 A 项：冬季有雪花，夏日与光泽无明显逻辑关系，前后逻辑关系不一致，排除；

代入 B 项：晶莹的雪花，岁月与光泽无明显逻辑关系，前后逻辑关系不一致，排除；

代入 C 项：雪花与柳絮无明显逻辑关系，迟缓与光泽无明显逻辑关系，前后逻辑关系不一致，排除；

代入 D 项：雪花是六角形的，金属是有光泽的，都为属性的对应，前后逻辑关系一致，当选。

因此，答案为 D。

65.

【答案】D

【考点】判断推理-类比推理-逻辑关系

【难度】易

【易错项】A.

【考频】高

【思路】

题干图形中，集合②和③为交叉关系，集合①为其交叉的部分。

A 项：话剧、歌剧与戏剧之间为种属关系，都是戏剧的一种，与题干逻辑关系不一致，排除；

B 项：扬琴、古琴、古筝为并列关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

C 项：素描、国画、油画为并列关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

D 项：小说与名著为交叉关系，《西游记》为其交叉的部分，既是小说又是名著，与题干逻辑关系一致，当选。

因此，答案为 D。

66.

【答案】A

【考点】判断推理-逻辑判断-可能性推理-加强型

【难度】易

【易错项】C

【考频】高

【思路】

本题考查加强型题目。题干的论证主线是：位于加拿大的一个小行星撞击坑提供了一个新证据，这个陨石坑内的普通矿物锆石转变成了宝石状的立方形氧化锆→小行星撞击地球的温度下限为 2370 摄氏度。

A 项：说明了锆石转变为立方形氧化锆的必要条件就是最低温度为 2370 摄氏度，建立了论点与论据间的联系，搭桥项，可以加强，当选；

B 项：小行星撞击地球的影响与论点讨论的话题不一致，排除；

C 项：撞击温度达到 2370 摄氏度时陨石和地表岩石的情况，与论点讨论的话题不一致，排除；

D 项：测定撞击温度对于确定小行星撞击对地球演化的影响的必要性，与论点讨论的话题不一致，排除。

因此，答案为 A。

67.

【答案】D

【考点】判断推理-逻辑判断-可能性推理-加强型

【难度】易

【易错项】C

【考频】高

【思路】

本题考查加强型题目。题干的论证主线是：神话叙述的是先民心灵的期许和精神追求，但不是历史事实→史书或者考古并不能证伪它。

A 项：神话是否被记载下来与是否能证伪它无关，无法加强，排除；

B 项：任何文学作品都要反应人民的精神追求，和论点话题不一致，无法加强，排除；

C 项：能否叙述先民心灵期许和精神追求，和论点话题不一致，无法加强，排除；

D 项：史书或者考古只能证伪与历史事实有关的叙述，神话不是历史事实，所以不能被证伪，建立了前提和论点的联系，搭桥项，可以加强，当选。

因此，答案为 D。

68.

【答案】D

【考点】判断推理-逻辑判断-必然性推理-假言命题

【难易度】易

【易错项】C

【考频】高

【思路】

整理题干信息：

①有些葫蔓藤→生长最快的植物=④有些生长最快的植物→葫蔓藤

②葫蔓藤→有毒

③葫蔓藤→含有碱类物质

将④与②③进行串联得：

⑤有些生长最快的植物→葫蔓藤→有毒；

⑥有些生长最快的植物→葫蔓藤→含有碱类物质

A 项：有些有毒的植物→生长最快的植物 = 有的生长最快的植物→有毒的植物，是对⑤的肯前必肯后，可以推出，排除；

B 项：有些生长最快的植物→含有碱类物质，是对⑥的肯前必肯后，可以推出，排除；

C 项：有些含有碱类物质的植物→生长最快的植物 = 有些生长最快的植物→含有碱类物质，是对⑥的肯前必肯后，可以推出，排除；

D 项：有些生长最快且含有碱类物质→非葫蔓藤，根据⑥可知有的生长最快且含有碱类的物质是葫蔓藤，但是“有些是”推不出“有些非”，当选。

因此，答案为 D。

69.

【答案】A

【考点】判断推理-逻辑判断-必然性推理-假言命题

【难度】中

【易错项】B

【考频】高

【思路】

整理题干信息：

①实现重大突破→加大科技创新投入且研发高质量科学技术并投入市场化运用且为创新松绑解套

②为经济发展提供动力→加大科技创新投入且研发高质量科学技术并投入市场化运用且为创新松绑解套

A 项：不加大科技创新投入→不实现重大突破，不加大科技创新投入是对①的否后，否后必否前，可以推出，当选；

B 项：不实现重大突破→不想方设法为创新松绑解套，不实现重大突破是对①的否前，否前得不到确定性结论，排除；

C 项：为经济发展提供动力→实现重大突破，二者间无推出关系，无法推出，排除；

D 项：“实现重大突破且为经济发展提供动力”是对题干推出关系的肯前，肯前必肯后，得到的是必然结论，可推出“一定加大科技创新收入”，而不是“有可能”排除。

因此，答案为 A。

70.

【答案】B

【考点】判断推理-逻辑判断-可能性推理-削弱型

【难度】难

【易错项】A

【考频】高

【思路】

本题考查削弱型题目。题干的论证主线是：地球每时每刻都会受到宇宙射线的撞击，太阳活动和超新星爆发是宇宙射线的主要来源。当具有放射性的宇宙射线进入大气层，并轰击平流层和对流层时，它会与空气中的氮原子发生核反应，并形成碳-14 同位素。由于地球上的树木可以吸收碳-14 同位素→通过测定古树中碳-14 同位素的变化，就能了解太阳活动和超新星爆发的情况。

A 项：许多古树中由于生存时间久不存留碳-14，不意味着所有古树都不存留碳-14，无法削弱，排除；

B 项：超新星中距离地球极为遥远的所释放的射线难以在地球留下痕迹，那么在地球上就难以形成碳-14，所以无法通过测定古树中碳-14 同位素来了解太阳活动和超新星爆发的情况，可以削弱，当选；

C 项：检测难度较大，不代表无法检测，不能削弱，排除；

D 项：Be-10 和 Cl-36 与题干讨论的碳-14 同位素无关，不能削弱，排除。

因此，答案为 B。

71.

【答案】A

【考点】判断推理-逻辑判断-可能性推理-削弱型

【难易度】易

【易错项】C

【考频】高

【思路】

本题考查削弱型题目。题干的论证主线是：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%→与过去的大学生相比，现在的大学生普遍不爱阅读了。

A 项：说明图书借阅量下降并不能说明不爱阅读了，因为大学生更倾向于电子文献，而不是图书馆的纸质书籍，可以削弱，当选；

B 项：教师的借阅量下降，与题干讨论的学生借阅量下降无关，无法削弱，排除；

C 项：学生更注重哪个领域与论点讨论的大学生是否爱阅读话题无关，无法削弱，排除；

D 项：图书馆室内设计风格与大学生是否爱阅读无关，无法削弱，排除。

因此，答案为 A。

72.

【答案】D

【考点】判断推理-逻辑判断-必然性推理-假言命题

【难易度】易

【易错项】C

【考频】高

【思路】

整理题干信息：复试合格且通过体检→被录用

4 人都未被录用，通过否后必否前得到 4 人的情况为：非复试合格或非通过体检

A 项：根据题干已知信息，李铭爱好运动，但其复试是否合格无法推出，排除；

B 项：根据题干已知信息，赵恒技术过硬，但其是否通过体检无法推出，排除；

C 项：根据题干已知信息，王丹初试第一，但其是否为“复试没合格并且也没有通过体检”无法推出，排除；

D 项：根据题干已知信息，陈曦预审优秀，如果复试合格，根据相容选言命题推理规则，可知陈曦没有通过体检，可以推出，当选。

因此，答案为 D。

73.

【答案】C

【考点】判断推理-逻辑判断-必然性推理-假言命题

【难易度】易

【易错项】B

【考频】高

【思路】

整理题干信息：

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李家湾暴露或宋屯暴露→东沟暴露

四个条件串联得到：⑤王庄暴露→李家湾暴露→老河口暴露→宋屯暴露→东沟暴露

由于有 3 个地下交通站暴露了，如果王庄暴露的，那么李家湾、老河口、宋屯、东沟这 4 个也都暴露了，与题干矛盾，所以王庄肯定没有暴露；同理若李家湾暴露，则共有 4 个交通站暴露，不符合题意，因此李家湾肯定没有暴露；暴露的站点只能为老河口、宋屯、东沟。

因此，答案为 C。

74.

【答案】B

【考点】判断推理-逻辑判断-可能性推理-加强型

【难易度】易

【易错项】C

【考频】高

【思路】

本题考查加强型题目。题干的论证主线是：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→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”。

A 项：建造“地球望远镜”之前还要进行更多的研究，但最终能否建成未知，无法加强，排除；

B 项：探测器能收集到更多来自不太明亮恒星的光线，说明了此方案的优势，可以加强，当选；

C 项：现有的望远镜能否满足研究需要，与建设“地球望远镜”无关，排除；

D 项：能否给天文学家带来启发，与建设“地球望远镜”无关，排除。

因此，答案为 B。

75.

【答案】A

【考点】判断推理-逻辑判断-可能性推理-削弱型

【难易度】易

【易错项】B

【考频】高

【思路】

本题考查削弱型题目。题干的论证主线是：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→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”。

A 项：地球望远镜有无法解决的负面影响，因此建设“地球望远镜”不可行，可以削弱，当选；

B 项：难度较大不代表不能实现，不能削弱，排除；

C 项：太阳系外恒星的光线会从不同高度进入地球大气，与建设“地球望远镜”无关，排除；

D 项：高清望远镜如何，与“地球望远镜”无关，排除。

因此，答案为 A。

第四部分 数量关系

76.

【答案】B

【考点】数量关系—数学运算—简单计算

【难易度】难

【易错项】C

【考频】中

【思路】

简单计算。本题属于周期、日期问题，从正面考虑较为复杂，可考虑从选项入手代入排除。

A 项：假设 9 月的第一天为周四，则 29 号也为周四，故这个月的最后一天 30 号为周五，与题干矛盾，不符合题意；

B 项：假设 5 月第一天为周四，则 29 号也为周四，故这个月的最后一天 31 号为周六，符合题意。

同理可验证 C、D 项不符合题意。

因此，答案为 B。

77.

【答案】A

【考点】数量关系—数学运算—几何问题

【难度】难

【易错项】B

【考频】中

【思路】

几何问题。

根据“将其最大面朝下放在另一个长方体水槽中，零件将被完全淹没，且水面上升 3 厘米”，可知 $V_{\text{零件}} = \text{长方体水槽上升的水位高度} \times \text{长方体水槽底面积}$ ，即 $12 \times 8 \times 4 = 3 \times \text{长方体水槽底面积}$ ，则长方体水槽底面积 = 128 平方厘米。零件最大的面积 = $12 \times 8 = 96$ 平方厘米，故零件最大面的面积比水槽底面积小 $128 - 96 = 32$ 平方厘米。

因此，答案为 A。

78.

【答案】C

【考点】数量关系—数学运算—行程问题

【难度】难

【易错项】B

【考频】中

【思路】

行程问题。本题题干和选项含有比例、倍数，不涉及具体的数值，可用赋值法求解。

根据“跨栏、匍匐、独木桥路程比为 3 : 1 : 2”，赋值跨栏、匍匐、独木桥路段的路程分别为 3、1、2；根据题干可知匍匐爬行和通过独木桥的速度皆与跨栏的速度有关，则赋值跨栏速度为 3 和 6 的最小公倍数 6，则匍匐爬行的速度为 $6 \times \frac{1}{3} = 2$ ，通过独木桥的速度为 $6 \times \frac{1}{6} = 1$ 。

则通过独木桥的时间为 $2 \div 1 = 2$ ，匍匐爬行的时间为 $1 \div 2 = \frac{1}{2}$ ，故通过独木桥的时间是匍匐时间的 $2 \div \frac{1}{2} = 4$ 倍。

因此，答案为 C。

79.

【答案】D

【考点】数量关系—数学运算—简单计算

【难度】难

【易错项】B

【考频】中

【思路】

简单计算。本题描述有明显的等量关系，可用方程法求解。

根据“甲、乙和丙三个研发团队分配总计 1 亿元的研发预算，其中甲团队分配的预算为乙团队的 1.5 倍”，设乙团队的预算为 $2x$ 亿元，丙团队的预算为 y 亿元，则甲团队的预算为 $3x$ 亿元，可列方程①： $3x + 2x + y = 1$ ；根据“甲、乙、丙团队实际使用研发资金分别为其预算额的 1.1 倍、1.6 倍和 1.8 倍，实际使用研发资金 1.4 亿元”，可知甲团队实际使用预算为 $3x \times 1.1 = 3.3x$ 亿元，乙团队实际使用预算为 $2x \times 1.6 = 3.2x$ 亿元，丙团队实际使用预算为 $y \times 1.8 = 1.8y$ 亿元，可列方程②： $3.3x + 3.2x + 1.8y = 1.4$ ；

联立方程①、②可得方程组：
$$\begin{cases} 3x + 2x + y = 1 \\ 3.3x + 3.2x + 1.8y = 1.4 \end{cases}$$
，解得 $x = 0.16$ ， $y = 0.2$ ；则甲团队实际

使用资金为 $3.3 \times 0.16 = 0.528$ 亿元，乙团队实际使用资金为 $3.2 \times 0.16 = 0.512$ 亿元，丙团队实际使用资金为 $1.8 \times 0.2 = 0.36$ 亿元，故实际使用资金最多和最少的团队其实际使用资金相差 $0.528 - 0.36 = 0.168$ 亿元 = 1680 万元。

因此，答案为 D。

80.

【答案】D

【考点】数量关系—数学运算—几何问题

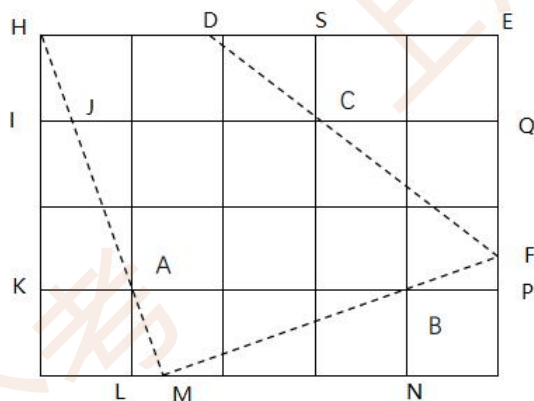
【难度】难

【易错项】B

【考频】中

【思路】

几何问题。



如上图所示，斜边经过 C 的直角三角形部分面积即 $\triangle DEF$ 的面积。根据相似三角形判定定理可知，如果两个三角形的两个角分别对应相等（或三个角分别对应相等），则两个三角形相似。因为 $\angle HKA = \angle ALM$ ， $\angle KAH = \angle LMA$ ，则 $\triangle KHA$ 与 $\triangle LAM$ 相似，故 $\frac{HK}{AL} = \frac{KA}{LM}$ 。

由题干可知每个小正方形的边长为 1，即 $\frac{3}{1} = \frac{1}{LM}$ ，可得 $LM = \frac{1}{3}$ 。因为 $\angle MNB = \angle BPF$ ， $\angle MBN = \angle BFP$ ，则 $\triangle MNB$ 与 $\triangle BPF$ 相似，故 $\frac{MN}{BP} = \frac{NB}{PF}$ ，即 $\frac{3-LM}{1} = \frac{1}{PF} = 3 - \frac{1}{3}$ ，可得 $PF = \frac{3}{8}$ 。

同理， $\triangle DSC$ 与 $\triangle CQF$ 相似，故 $\frac{DS}{CQ} = \frac{SC}{QF}$ ，即 $\frac{DS}{2} = \frac{1}{2-PF} = \frac{1}{2-\frac{3}{8}}$ ，可得 $DS = \frac{16}{13}$ 。则

$DE = 2 + DS = 2 + \frac{16}{13} = \frac{42}{13}$ ， $EF = 1 + QF = 1 + 2 - PF = 3 - \frac{3}{8} = \frac{21}{8}$ ，故 $\triangle DEF$ 的面积为 $\frac{1}{2} \times DE \times EF = \frac{1}{2} \times \frac{42}{13} \times \frac{21}{8} = \frac{441}{104} = 4.2X > 4.2$ 。

因此，答案为 D。

第五部分 资料分析

81.

【答案】B

【考点】资料分析—比例类—倍数

【难易度】易

【易错项】C

【考频】高

【思路】

本题题干为“2020 年第一季度东部地区快递业务量大约是西部地区的多少倍”，结合材料时间可知本题考查现期倍数。根据表格材料可知，2020 年第一季度东部地区快递业务量为 $29.15 + 21.76 + 46.78 \approx 29 + 22 + 47 = 98$ 亿件，2020 年第一季度西部地区快递业务量为

$3.08+2.37+4.67 \approx 3+2+5=10$ 亿件；结合公式：现期倍数 $= \frac{A}{B}$ ，则所求倍数 $= \frac{98}{10} = 9.8$ 倍，与 B 项最接近。

因此，答案为 B。

82.

【答案】C

【考点】资料分析—其他类—直接查找

【难度】易

【易错项】B

【考频】中

【思路】

本题题干为“2020 年 2-12 月全国快递业务量环比增量为负的有几个月”，结合材料数据可知本题考查直接查找。根据表格材料第二列可知 2020 年 2-12 月各月全国快递业务量，结合公式：增长量 = 现期值 - 基期值，环比增量为负即当月数值小于上月数值，观察表格可知满足要求的月份有：2 月、7 月、12 月，共 3 个月份。

因此，答案为 C。

83.

【答案】B

【考点】资料分析—比例类—平均数

【难度】易

【易错项】C

【考频】中

【思路】

本题题干为“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”，结合材料数据和时间可知本题考查现期平均数。根据表格材料可知，2020 年第四季度，中部地区快递业务量为 $10.39+12.58+12.17 \approx 10+13+12=35$ 亿件；根据注释可知，中部地区包括山西、安徽、江西、河南、湖北、湖南 6 个省；结合公式：平均数 $= \frac{\text{总量}}{\text{份数}}$ ，则 2020 年第四季度，中部地区平均每个省的快递业务量约为 $\frac{35}{6} \approx 6$ 亿件，与 B 项最接近。

因此，答案为 B。

84.

【答案】B

【考点】资料分析—增长类—基期与现期

【难易度】难

【易错项】A

【考频】中

【思路】

本题题干为“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”，结合材料数据和时间可知本题考查现期计算。根据表格材料可知，西部地区快递业务量 2021 年 1 月为 6.58 亿件，2020 年 1 月为 3.08 亿件；结合公式：增长率 = $\frac{\text{现期值} - \text{基期值}}{\text{基期值}}$ ，则西部地区 2021 年第一季度各月快

递业务量的同比增速 = $\frac{6.58 - 3.08}{3.08} \approx \frac{3.5}{3.1} \approx 110\%$ ；根据表格材料可知，西部地区快递业务量 2020 年 2 月为 2.37 亿件，3 月为 4.67 亿件；结合公式：现期值 = 基期值 $(1 + \text{增长率})$ ，则西部地区 2021 年第一季度快递业务量约为 $6.58 + (2.37 + 4.67) \times (1 + 110\%) \approx 6.6 + 7.1 \times 2.1 \approx 6.6 + 14.9 = 21.5$ 亿件，在 20~23 亿件范围内。

因此，答案为 B。

85.

【答案】A

【考点】资料分析—比例类—比重

【难易度】难

【易错项】D

【考频】中

【思路】

本题题干为“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”，结合材料时间可知本题考查现期比重。根据表格材料可知 2020 年第二季度各月各地区以及全国快递业务量，结合公式：比重 = $\frac{\text{部分}}{\text{整体}}$ ，代入选项验证：

A 项：2020 年，4 月中部地区快递业务量占全国的比重为 $\frac{7.71}{64.97} \approx \frac{7.71}{65} = 11.8\%$ ；5 月中部地

区快递业务量占全国的比重为 $\frac{8.62}{73.83} \approx \frac{8.62}{74} = 11.6\%$ ；6 月中部地区快递业务量占全国的比

重为 $\frac{8.98}{74.7} \approx \frac{8.98}{75} = 11.9\%$ 。比较可知，5 月占比低于 4 月，6 月占比高于 5 月，且为最高，

即 2020 年第二季度中部地区各月快递业务量占全国比重满足折线图趋势，故选择 A 项。同理，可验证 B、C、D 项不满足折线图趋势。

因此，答案为 A。

86.

【答案】B

【考点】资料分析—比例类—比值

【难度】中

【易错项】C

【考频】低

【思路】

本题题干为“2019 年 S 省基础研究经费的增量约为同期研究与试验发展（R&D）经费增量的百分之几”，结合材料数据和时间可知本题考查比值计算。根据材料第一段“2019 年，S 省共投入研究与试验发展（R&D）经费 191.2 亿元，比上年增加 15.4 亿元”和第二段“2019

年 S 省基础研究经费 10.4 亿元，比上年增长 10%”，结合公式：增长量 = $\frac{\text{现期值}}{1 + \text{增长率}} \times \text{增长率}$ ，

则 2019 年，S 省基础研究经费的增长量 = $\frac{10.4}{1 + 10.0\%} \times 10.0\%$ ，由于 $10.0\% = \frac{1}{10}$ ，则原式

= $\frac{10.4}{10 + 1} = \frac{10.4}{11} \approx 0.95$ 亿元；故 2019 年 S 省基础研究经费的增量约为同期研究与试验发展

（R&D）经费增量的 $\frac{0.95}{15.4} = 6.X\%$ ，与 B 项最接近。

因此，答案为 B。

【方法技巧】当已知现期值和增长率求增长量时，若增长率 r 可转化为分数，即 $r = \frac{1}{n}$ ，则

增长量 = $\frac{\text{现期值}}{1 + n}$ 。

87.

【答案】C

【考点】资料分析—比例类—倍数

【难度】中

【易错项】B

【考频】中

【思路】

本题题干为“2018 年 S 省的试验发展经费是应用研究经费的多少倍”，结合材料时间可知本题考查基期倍数。根据材料第二段“应用研究经费 19.5 亿元，下降 8.6%；试验发展经费

161.3 亿元，增长 11.3%”，结合公式：基期倍数 $= \frac{A}{B} \times \frac{1+r_B}{1+r_A}$ ，则所求倍数为

$$\frac{161.3}{19.5} \times \frac{1-8.6\%}{1+11.3\%} = \frac{161.3}{19.5} \times \frac{0.914}{1.113} \approx \frac{160}{20} \times \frac{0.92}{1.1} \approx 8 \times 0.8 = 6.4, \text{ 在 } 6 \sim 8 \text{ 倍之间。}$$

因此，答案为 C。

88.

【答案】D

【考点】资料分析—增长类—增长量

【难度】中

【易错项】B

【考频】中

【思路】

本题题干为“分活动主体看，S 省 2019 年度企业、政府属研究机构、高等学校的经费支出增量，以下柱状图所示正确的是”，可知本题考查增长量比较。根据材料第三段“各类企业研究与试验发展（R&D）经费支出 156.7 亿元，比上年增长 7.9%；政府属研究机构经费支出 16.5 亿元，下降 6.3%；高等学校经费支出 16.0 亿元，增长 32.0%”，可知政府属研究机构经费支出增长量为负值，排除 A、B 两项；结合公式：增长量 $= \frac{\text{现期值}}{1+\text{增长率}} \times \text{增长率}$ ，则

政府属研究机构经费支出增长量为 $\frac{16.5}{1-6.3\%} \times (-6.3\%)$ ，由于 $6.3\% \approx \frac{1}{16}$ ，则政府属研究机构经

费支出减少量为 $= \frac{16.5}{16-1} = \frac{16.5}{15} = 1.1$ 亿元；高等学校经费支出增长量为 $\frac{16}{1+32\%} \times 32\%$ ，由于

$32\% \approx 33.3\% \approx \frac{1}{3}$ ，则原式 $= \frac{16}{3+1} = 4$ 亿元；故 2019 年高等学校支出经费的增长量大于政府属

研究机构支出经费的减少量，排除 C 项，只有 D 项符合。

（另解：由于政府属研究机构经费支出和高等学校经费支出现期值很接近（16.5 亿和 16.0 亿），但增长率相差很大（-6.5% 和 32%），根据增长量比较“大大则大”原则，可知政府属研究机构经费支出增长量的绝对值 < 高等学校经费支出增长量，排除 C 项，只有 D 项符合。）

因此，答案为 D。

【方法技巧】当已知现期值和增长率求增长量时，若增长率 r 可转化为分数，即 $r = \frac{1}{n}$ ，则

$$\text{增长量} = \frac{\text{现期值}}{1+n}, \text{ 减少量} = \frac{\text{现期值}}{n-1}。$$

89.

【答案】B

【考点】资料分析—比例类—比重

【难度】中

【易错项】C

【考频】中

【思路】

本题题干为“2019年S省本级科学技术科目下的科技支出占当年全省财政公共预算支出的比重在以下哪个范围内”，结合材料时间可知本题考查现期比重。根据材料第五段“2019年，全省财政科学技术支出84.25亿元，占当年全省财政公共预算支出的比重为1.79%，……

其中科学技术科目下的科技支出17.75亿元”，结合公式：比重 = $\frac{\text{部分}}{\text{整体}}$ ，则所求比重为

$$17.75 \div \frac{84.25}{1.79\%} \approx \frac{18 \times 1.8\%}{84} = \frac{32.4\%}{84} = 0.3X\%，\text{在 } 0.2\% \sim 0.5\% \text{ 之间。}$$

因此，答案为B。

90.

【答案】A

【考点】资料分析—综合分析类—综合分析

【难度】难

【易错项】C

【考频】中

【思路】

逐个分析选项：

A项：现期比重。根据材料第五段“2019年，全省财政科学技术支出84.25亿元……省本级财政科学技术支出20.76亿元”，结合公式：比重 = $\frac{\text{部分}}{\text{整体}}$ ，则2019年S省本级财政科学技术支出约占全省财政科学技术支出的比重为

$$\frac{20.76}{84.25} \approx \frac{21}{84} = \frac{1}{4}，\text{正确，当选；}$$

B项：现期比重。根据材料第四段“在规模以上工业企业中，研究与试验发展（R&D）经费投入超过5亿元的行业大类有9个，这9个行业的经费占全部规模以上工业企业研究与试验发展（R&D）经费的比重为83.1%”，可知9个行业的研究与试验发展（R&D）经费投入

>9×5=45亿元；结合公式：比重 = $\frac{\text{部分}}{\text{整体}}$ ，则2019年S省全部规模以上工业企业研究与试验发展（R&D）经费

$$> \frac{45}{83.1\%} = 5X \text{ 亿元} > 50 \text{ 亿元，错误，排除；}$$

C 项：增长率计算。根据材料第一段“2019 年，按研究与试验发展（R&D）人员全时工作量计算的人均经费为 40.8 万元，比上年增加 1.4 万元”，结合公式：增长率 = $\frac{\text{增长量}}{\text{现期值} - \text{增长量}}$ ，

则 2019 年 S 省按研究与试验发展（R&D）人员全时工作量计算的人均经费同比增长率 $\frac{1.4}{40.8 - 1.4} = \frac{1.4}{39.4} = 3.X\% > 3\%$ ，错误，排除；

D 项：直接查找。根据材料第四段“2019 年，高技术制造业研究与试验发展（R&D）经费的投入强度（与营业收入之比）为 1.07%；装备制造业研究与试验发展（R&D）经费的投入强度为 1.25%”，则 2019 年 S 省装备制造业的研究与试验发展（R&D）经费的投入强度高
于高技术制造业的研究与试验发展（R&D），错误，排除。

因此，答案为 A。