

## 第一部分 常识判断

1. 【答案】C
2. 【答案】B
3. 【答案】D
4. 【答案】D
5. 【答案】B
6. 【答案】A
7. 【答案】D
8. 【答案】B
9. 【答案】B
10. 【答案】B
11. 【答案】D
12. 【答案】D
13. 【答案】A
14. 【答案】B
15. 【答案】C

## 第二部分 言语理解与表达

16. 【答案】A。文段通过三个分句形成并列结构，前文“一个主题贯穿全程”“一个关系牢不可破”，表示我国对于“实现中华民族伟大复兴不改变”、“党与人民休戚与共、生死相依”的坚定信念不改变，故空缺处应表达的意思也是“全心全意为人民服务”的信念不改变。对应选项，A项“始终不渝”比喻感情、态度、信仰自始至终不改变，代入空缺处符合空义，保留。B项“坚持不懈”比喻有恒心，有毅力，不符合空义，排除；C项“持之以恒”指有恒心地坚持下去，不符合空义，排除；D项“一如既往”指态度或做法没有任何变化，还是像从前一样，不符合空义，排除。故本题答案为A。

（文章来源：<https://baijiahao.baidu.com/s?id=1705666054995834128&wfr=spider&for=pc>）

17. 【答案】D。根据文段“人们走进这些红色资源”以及“在真实体验中感悟当年艰苦卓绝的革命历程”可知，空缺处要表达的意思应该是人们去亲身感受这些红色资源。A项“设身处地”指站在别人的处境替别人着想，不符合空义，排除；B项“近在咫尺”形容距离很

近，带入空缺处不能表达亲身感受红色资源，不符合空义，排除；C项“寓教于乐”指在娱乐中寄托教育的作用，不符合空义，排除；D项“身临其境”指亲身面临那种境地，代入空缺处能够表达去亲身感受红色资源，符合空义，保留。故本题答案为D。

（文章来源：<https://baijiahao.baidu.com/s?id=1703348221297683139&wfr=spider&for=pc>）

18. 【答案】A。首先看第一空，搭配“短视行为”，且跟后文“忽视更需长期投入和经营的基础科学”，所填词语表示只顾眼前利益而不考虑长玩利益。对应选项A项“急功近利”符合文意，保留。B项“好大喜功”指不管条件是否许可，一心想做大事，立大功，文段没有体现出“做大事，立大功”，排除；C项“顾此失彼”指顾了这头，丢了那头，形容照顾不过来，不符合空义，排除；D项“心浮气躁”形容人性情浮躁，做事不踏实，一般与人搭配，不符合空义，排除。再将第二空代入验证，根据“卡脖子”可知“存在隐患”搭配也恰当。故本题答案为A。（文章来源：

<https://wenku.baidu.com/view/c041821d51ea551810a6f524ccbff121dd36c522.html>）

19. 【答案】C。本题可从第二空入手，根据文段“要潜心营造自由宽松、宽容失败的创新文化”以及“创新失败的历练增加了人才的市场价值”可知，文段对于创新失败者、淘汰者的态度是表示认可的，认为创新失败者也有其市场价值，因此所填词语的感情色彩应该为积极倾向。对应选项，A项“习以为常”指某种事情经常去做，或某种现象经常看到，也就觉得很平常了，文段没有体现出被淘汰者很常见，排除；B项“心悦诚服”诚心诚意地服从或佩服，文段没有体现出被淘汰者佩服优胜者，排除；C项“虽败犹荣”指虽然失败了，但还是非常光荣，符合空义，当选。D项“比比皆是”指到处都是，文段没有体现出被淘汰者很常见，排除。验证第一空，根据文段内容可知，创新失败者是收到企业肯定的，填入“青睐”恰当。故本题答案为C。

（文章来源：无）

20. 【答案】D。首先看第一空，与“突破性力量”搭配，且与后文“善用”形成对应，空缺处要表达的意思应该是善用突破性力量。CD两项均符合空义，保留。A项“顺应”与“力量”搭配不当排除；B项“倚靠”指将身体靠在他物之上，一般与人搭配，排除。然后看第二空修饰“趋利避害机制”，体现其特点。D项“稳健”指稳当有力，“稳健的机制”为常用搭配，当选。C项“新颖”指新而别致，文段没有体现出创新，排除。故本题答案为D。

（文章来源：<http://theory.workercn.cn/32937/202007/02/200702073243330.shtml>）

21. 【答案】C。首先看第一空，所填词语表示快餐文化在学校流行，且后面说“收获寥寥”，可知第一空中的感情色彩应为贬义。A项“风靡一时”指在一个时期盛行，文段末体现一个

时期，排除；B项“蔚然成风”形容一件事情逐渐发展、盛行，形成一种风气，多指好的，感情积极，排除；C项“大行其道”指新潮事物流行成为一种风尚，含有贬义，保留；D项“大张旗鼓”，形容进攻的声势和规模很大，也形容群众活动声势和规模很大，中性词，排除。验证第二空，文段表达的是快餐阅读和传统阅读在阅读效果上无法比较，代入“相提并论”符合文意。故本题答案为C。

（文章来源：<http://www.banyuetan.org/chcontent/jrt/2012831/50391.shtml>）

22.【答案】D。首先看第一空，文意为传统文化是从生产实践中归纳、概括出来的文化精华，所填词语体现“归纳、概括”的意思。A项“提炼”指通过一定方法取出所需要的或纯净的东西，符合空义，保留。B项“孕育”比喻新事物在既存事物中酝酿形成，不符合空义，排除；C项“浓缩”指不需要的部分减少而需要部分的相对含量增高，一般用法为“浓缩为……”，不符合空义，排除。D项“总结”指对一个阶段内的工作中的各种经验或情况进行分析研究，得出具有指导性的结论，符合空义，保留。然后看第二空，文段表达的意思为传统文化不被人重视。A项“熟视无睹”看惯了却像没看见一样，形容对事物漫不经心或不重视，一般用于主动式。D项“束之高阁”比喻把某事或某种主张、意见、建议等搁置起来，不予理睬和办理，可用于被动式。故本题答案为D。

（文章来源：<https://m.gmw.cn/baijia/2018-02/06/27596015.html#verision=b92173f0>）

23.【答案】C。第一空，根据“认识不够”、“走出校门，走进……大课堂”可知，空缺处要表达的应该是认识不全面的意思。A项“管中窥豹”比喻只见到事物的一小部分，符合空义，保留；B项“先入为主”指先听进去的话或先获得的印象往往在头脑中占有主导地位，以后再遇到不同的意见时，就不容易接受，不符合空义，排除；C项“一叶障目”指看不到事物的全貌，符合空义，保留；D项“自以为是”形容主观，不虚心，不符合语境，排除。第二空，根据后文提到的“认识不够”以及“走进丰富、复杂、生动的社会大课堂”，“复杂性”更能表现现实中事物的特点。故本题答案为C。

（文章来源：[https://m.thepaper.cn/baijiahao\\_3896586](https://m.thepaper.cn/baijiahao_3896586)）

24.【答案】C。第一空，分析文段可知，空缺处缺失语义应表达含有之意，“稀释”指在溶液中加入溶剂，以减低溶液的浓度，“分解”指一种物质经过化学反应而生成两种或两种以上成分较简单的其他物质，A、B均不符合空义，排除；“溶解”指超过两种以上物质混合成为一个状态的过程，“溶化”指固体在液体中溶解的过程，均符合空义，C、D保留。第二空，根据文段，横线处应表达科学家借助元素进行研究之意，“收集”填入不符合空义，D项排除。验证第三空追踪洋流路径，符合空义。故本题答案为C。

（文章来源：<https://blog.sciencenet.cn/blog-1057014-1314705.html>）

25. 【答案】C。第一空，分号提醒前后并列，空缺处缺失语义应表达种类繁多各式各样，B项，“眼花缭乱”用法应为令人眼花缭乱，B项排除；D项，“一日千里”形容进展极快，不符合空义，排除，“纷繁复杂”指的是（物的种类、头绪等）事多而杂，“扑朔迷离”形容事物错综复杂，不容易看清真相，A、C项保留。第二空，根据后文，空缺处应表达感恩的意思，“安之若素”形容遇到异常情况，像平常一样对待，毫不在意，排除A，“饮水思源”比喻不忘本，符合空义。验证第三空，“责无旁贷”指自己应尽的责任，不能推卸给旁人，与“勇于担当”意思接近，符合空义，C项当选。故本题答案为C。

（文章来源：[https://www.sohu.com/a/408221822\\_120666214](https://www.sohu.com/a/408221822_120666214)）

26. 【答案】D。解析：意图推断题。文段首句指出认知地图是什么，以及认知地图的作用；接着指出海马体对人的作用与意义，即帮助建立认知地图、表明记忆时建立在认知地图上，强调海马体对人类的重要性；最后具体说明海马体是如何形成我们的自我感知。文段重点强调海马体对人类自我感知的影响，D项当选。A项，认知地图对人类的意义是文中论述的内容，非重点，排除；“早期记忆”文中未提及，B项、C项排除。所以选择D项。

<http://wiki.wosku.com/html/649d9e77af33a24251f8485a364ab998.html>

27. 【答案】D。解析：词句理解题。首先定位原文，“这”出自于文段尾句，指代前文论述现象。即“十三五”期间，农村网民规模和互联网普及率出现显著的增长，D项表述正确。所以选择D选项。

（原文来源：无）

28. 【答案】C。解析：前三句引出研究的问题：乌鸦的玩耍的目的和人类是否相同。然后举了原来研究的例子：野生新喀鸦使用各种各样工具这种行为的目的。紧接着一个“然而”进行转折，提出新的可能的观点：乌鸦摆弄着各种古怪的东西没有明确的目的。那么文段接下来应该紧紧围绕乌鸦摆弄着各种古怪的东西有没有明确的目的进行具体阐述，即C选项关于乌鸦摆弄东西目的的最新研究。A项，关于人类玩耍的社会学解释，上文已经阐述，排除。B项，乌鸦有哪些使用工具的具体行为，脱离尾部话题，排除。C项，对比乌鸦与人类在工具使用上的不同特点，与尾句话题连接不上，排除。所以，C项当选。

（文章来源：<https://wuxizazhi.cnki.net/Magazine/KXDY201724.html>）

29. 【答案】A。解析：推断下文题。第一句话论述大脑左右两个半球的不同分工，即左脑更适合记忆的消化、吸收，而右脑将语言变成图像，记忆质量高。接着进一步举例说明观点，即右脑会将语言变成图像。最后，在尾句总结听书比阅读会多一道工序。那么，文段接下来，

会顺着这个话题进一步展开。A项是对尾句观点的提炼，当选。B项，比较听说与阅读哪一个更容易集中注意力，话题不一致，排除。C选项的话题与尾句无关。D选项，文段上文已提及。

30【答案】B。解析：文段开篇介绍孩子在学习时不需要刻意专注，他们能随意获取各种各样的信息，接下来通过结论标志词“所以”引出了作者的观点，指出孩子在学习互联网知识时，会自然地掌握互联网相关的能力，是学习的工具和心灵的危机，尾句强调互联网能够帮助孩子学习，是“学习的工具与心灵的慰藉”。故文段重在强调互联网可以帮助孩子学习知识，对应A项。B项，“孩子大脑的作用机制与成人有什么不同”属于文段开篇讨论的话题，非重点，排除C项，偏离文段核心话题“学习”，排除；D项，“孩子能够随时学习”无法体现出互联网能够“帮助”孩子学习知识，排除。故选A。

（原文来源：<https://new.qq.com/omn/20190802/20190802A036K700.html>）

31.【答案】A。解析：文段先介绍了艺术家和艺术的成长需要漫长的过程，艺术品的价值来源这个过程中人的魅力。接着从技术角度讨论，画面元素或许能被技术取代，再通过“但”转折引出作者观点，告诉我们从画家的生平，阅历等角度机器是否可以自由创作艺术品，取决于一个不可能实现的大前提，最后用“即”进一步说明作者的观点，也就是人工智能无法在艺术方面取代人类，这也是这段文字作者要强调的内容。A选项人工智能在艺术创作领域尚不能取代人类是重点的同义转述，保留；B项艺术家和艺术的成长需要漫长的沉淀和积累，重点前内容，排除；C项主要说人工智能无法自由创作艺术品，重点前的内容，而且缺乏生活阅历的人工智能无法自由创作艺术品，生活阅历只是人工智能无法取代的一部分，属于片面的表述，排除；D项人工智能主宰社会生活就能取代人类艺术创作，与文中意思相悖，文中暗含人工智能无法取代人类本身，排除；所以选择A选项。

32.【答案】C。解析：文段第一句话介绍《论语》当中的“学”和“习”，指出两者既有区别又密切相关，其外延远超过今天的“学习”一词，第二句话针对《论语》中的“学”和“习”进行具体介绍，并通过转折词“但是”指出随着汉语词汇构成规律的变化，导致“学习”词义的缩小。最后一句话强调讨论“学习”在《论语》中的原始本义的重要性，所以整个文段主要围绕《论语》中的“学”和“习”进行论述，故文章的标题应包含此核心话题，对应C项。A项“《论语》”、B项“词汇”、D项“汉代”均偏离文段核心话题“《论语》中的‘学’和‘习’”，不能很好地概括文段，排除。故正确答案为C。

（原文来源：<http://qikan.cqvip.com/Qikan/Article/Detail?id=669278238>）

33.【答案】D。由文段中“随着地球内核的逐渐冷却，这个现象是无法避免的，火星将是

地球的‘将来’”这句话可知，地球将来确实会不适合生命生存。故 A 选项正确，排除；由文段尾句“同时也为寻找潜在的适合人类生存的其他星球打下基础”可知，未来人类是有可能生活在其他星球的，故 B 正确，排除；文段开头告诉我们“我们如果能够看到火星生命体的残骸，就说明这些生物体灭亡距离现在的时间还不长”，说明我们现在还没有在火星上发现生命体的残骸等，故 C 项正确，排除；D 项所说的是“火星上发现的生命体残骸意味着火星将适合人类生存”，但是题干中说的是目前没有发现生命体残骸，并且也没有提到“火星将适合人类生存”，故 D 选项从文中得不出。所以本题答案为 D 项。

（原文出处：<https://view.inews.qq.com/a/20211204A019AS00>）

34.【答案】C。解析：文段首先说明工业废水不可避免会产生大量浓盐水，接着介绍了浓盐水的主要成分。最后说明浓盐水所含有的物质会造成环境污染，因此浓盐水的处理制约工业废水排放。因此作为开头，这篇文章最可能介绍就是在工业废水排放中，如何解决浓盐水处理问题。C 选项与主要介绍内容一致，保留。A 选项对应文段最后一句，但不是文章最可能介绍的内容，排除。B 选项对应文段前两句，但不是重点，排除。D 选项没有提到如何在工业中解决浓盐水的问题，排除。所以 C 当选。（原文来源：

<https://scai.xmu.edu.cn/info/1029/2038.htm>）

35.解析：【答案】A。解析：主旨观点题，文段开篇点明汉字担负着承载中华文化的重任。第二句话，接着第一句话具体阐述了汉字与中华文化的关系，与其并行，共同谱写中华文明。第三句话进一步说明了汉字作为文化载体有重要的社会作用。第四句话引用许慎的话具体说明汉字的社会作用是帮助文化代代相传。最后一句话进行总结，说明汉字担负着承载中华文化的重任，并且是文化遗产的工具。所以全文重点就是最后一句话，意在说明汉字担负着承载中华文化的重任，并且是文化遗产的工具。

A 项是对主旨句的同义转述，且与文段话题一致。

B 项说明了文字对于经典文献的重要性，但并未阐述汉字所具有的社会作用，排除。

C 项强调汉字对中华文明的重要性，从第二句话可以理解得到，但文段强调的是汉字是中华文化的载体与文化遗产的工具，所以并非文段意在说明的内容，排除。

D 项说的是文字与中华文化的关系，但文段说的是汉字是中华文化的载体和传承文化的工具，概念并不一致，排除。

因此，选择 A 选项。

36.【答案】B。解析：整个文段先介绍《中华人民共和国个人信息保护法》这一制度需要兼顾多重利益，接着从两方面具体论证。一方面个人信息跨境流动成为数字经济发展的迫切要

求。空缺处具体说明这一要求。因此空缺处要体现个人信息跨境流动对于数字经济发展的作用。对应 B 选项。A 项和 C 项均缺少文段话题词“个人信息跨境流动”，排除。D 项没有体现个人信息跨境流动对于数字经济发展的作用，排除。所以 B 当选。

（原文来源：<https://app.pkulaw.cn/qikan/30865faa06aa5b1a43ba055928b2a36bbdfb>）

37. 【答案】A。解析：句子填空题，文段所填句子在尾句，起到总结全文的作用。文段首句指出饮食是文明交流中的重要部分，接着说明文明的发展与繁荣与人类学会驯化动植物有关。第三句话开始具体说明小麦与大麦的传播支撑了亚欧非文明，中国稻米哺育了近一半世界的人口，一些常见食物的驯化延贸易路线传播，说明饮食的发展与文明的发展有关系。最后以换言之，说明空缺处就是对空前的同义转述，空缺处应该是饮食的发展与文明的发展有关系。说明了饮食的发展史与文明的发展史脉络相同，是对前文的同义转述，保留。

强调的是亚洲人民对饮食文明的传播作用，文段要说的是饮食与文明的关系，所以选项没有体现出文段意思，排除。

强调的是世界各地饮食中有文明印记，没有体现饮食的发展与文明的发展有关的意思，排除。

D 项，强调的是美食将世界连成一个整体，并没有说明饮食与文明的关系，排除。

所以，选 A。

38. 【答案】C。解析：A 项形成原因可由“这些天体是星系中心的超大质量黑洞所产生的喷流”得出，文段有提及，排除；B 项，根据“辐射非常明亮，往往比星系本身的辐射还要强很多”可知，“辐射特点”文段已提及，排除；C 项，文段虽然提到了“空间运动”，但是空间运动方式是怎样的，并未提及，当选；D 项，根据“然而因为这些天体距离地球至少有几十亿光年”可知，“与地球的距离”文段已提及，排除。

因此，选择 C 选项。

（原文来源：星际旅行靠什么导航-光明日报网（[gmw.cn](http://gmw.cn)））

39. 【答案】D。解析：句子排序题，首先确定首句。对比①②④⑤四句话，①句强调数码设备的作用，②句强调现代人的生活状态，④句强调互联网和智能手机的作用，⑤句对比了过去和现在的购物情况，没有明显不能做逻辑起点的词语，先保留。再寻找捆绑，③句说数码设备还具有的作用，故应①③捆绑，且先①后③，对应 D 项。因此，本题答案为 D 选项。

（原文来源：

[https://app.myzaker.com/news/article.php?f=zaker\\_live&pk=61e18b827f780bca08000018](https://app.myzaker.com/news/article.php?f=zaker_live&pk=61e18b827f780bca08000018)）

40. 【答案】D。解析：根据首句，可知②句讲秦代时完成第一次人口调查人口，③句讲人口调查始于商代，根据时间顺序排列应为③②，排除 A、B；再根据⑤句中有指代词“这”，

⑤句讲使得很多人被排除在调查与统计数字之外，前句应该讲被排除在调查与统计数字之外的原因，C项，①句讲统计数字和实际人口数量有很大差距，跟⑤句不构成指代，排除；D项，⑥句说明早先调查户口的登记重点是和征税对象有关的部分，所以使得很多人被排除在调查与统计数字之外，能和⑤句构成指代。所以D当选。

（原文来源：[https://m.sohu.com/a/532503860\\_611440/?pvid=000115\\_3w\\_a](https://m.sohu.com/a/532503860_611440/?pvid=000115_3w_a)）

41. 【答案】B。解析：A项，对应文段最后一句话“全球的政策制定者、学界、业界，怎么联合协商，制定一个规则，将是所有人思考的问题”。C项，对应文段第一句话“处于全球产业链或价值链不同部分的利益会有一定调整”。D项，对应第二句“包括下一步进入全球数字经济时代，我们还要共同面对技术、伦理的挑战，以及经济发展的变化”。B项未提及。所以B当选。

42. 【答案】D。解析：分析文段。文段开篇引出话题“珊瑚”，紧接着说明珊瑚虫中的光合藻类为珊瑚提供食物，帮助珊瑚保持健康。然后通过论述水温上升时珊瑚虫中的藻类会被驱赶出去，造成珊瑚白化，如果不能及时回冷，珊瑚会死于饥饿或感染，最后通过“即使”进一步强调海水温度上升对珊瑚健康的危害。意在说明：海水升温会导致珊瑚死亡或受损。

第二步，对比选项。D项符合文段。A项强调白化的原因是珊瑚主动应对环境，“主动应对”表述不准确，且并非文段意在说明的内容，排除；B项为第二句内容，非重点，排除；C“珊瑚礁”主题词错误，排除。因此，选择D选项。

（原文来源：[https://tech.ifeng.com/a/20180110/44840348\\_0.shtml](https://tech.ifeng.com/a/20180110/44840348_0.shtml)）

43. 【答案】A。解析：分析文段。文段开篇指出各地那些消失的地方特色美食、知名老店不是因为市场选择，而是在动迁中无法接续。紧接着城市更需要有市井的味道、城市的记忆、百姓的情感。最后强调城市治理要在两难中谋取两全，最后“需要制度的温情和治理智慧兼顾城市繁华与烟火味”对应“两难中谋取两全”。重点在尾句：城市治理要在两难中谋取两全。

第二步，对比选项。A项符合文段。B项“文化遗产”文段未涉及，排除；C项市井的味道，城市记忆对应第二句，非文段重点，排除；D项城市变迁中的地方美食知识文段第一句引出话题内容，非重点，排除。

（原文来源：<https://m.huanqiu.com/article/9CaKrnK4QyU>）

44. 【答案】B。解析：分析文段。文段开篇论述儿童学习语言的方式，紧接着说明年龄较大比年龄较小的外语学习者认知能力表现更优。然后通过介绍一项研究证明了这一观点，最后通过“这就说明”总结出，低龄儿童不具备学习外语的优势。所以，本文回答的问题就是年



龄小的儿童能不能早点学习外语。

第二步，对比选项。B 项符合文段。A 项强调年龄因素对外语学习产生的影响，并非文段意在说明的问题，排除；B 项为原文同义转述，保留；C 项强调成年人比儿童外语学习表现更优的原因，为原文部分内容，非重点回答的问题，排除；D 项强调学习受到的影响，并非与原文回答的问题，排除。因此，选择 B 选项。

45. 【答案】C。解析：分析文段。文段开篇评价面对科学研究中同样研究结果不同这件事，作者认为是很正常普遍的。紧接着分析了正常的原因，是受目前的实验科学阶段的影响。然后作者用假设句给出观点，如果遇到这些不同的结果大家态度上就是指责、争论或者不关心，作者认为是错误的。最后从“个人事业”和“社会角度”两方面，来论证了这个观点。重点在中间：科学研究中遇到不同的结果大家不能有指责、争论或者不关心这些不好的态度。

第二步，对比选项。A 项强调特殊性的原因，非重点，排除。B 项强调科学家严谨求实的精神的重要性，并非面对错误的态度，排除；C 项符合重点，保留；D 项强调可靠实验的意义，非重点，排除。

第三部分 数量关系

46. 【答案】C。解析：假设工作总量为 60，则  $P_{甲} + P_{乙} = 60 \times \frac{1}{3} \div 2 = 10$ ，

$P_{乙} + P_{丙} = 40 \times 45\% \div 2 = 9$ ， $P_{甲} + P_{乙} = \frac{22}{2} = 11$ ， $P_{甲} = \frac{10+11-9}{2} = 6$ ，甲工作四天  $4 \times 6 = 24$ ，占全部任务  $2/5$ 。

47. 【答案】C。解析：由题可知，甲、乙两车的速度之比为 100:80=5:4，由速度比可知，当甲第一次到 B 点时，两车路程分别为 30 千米和 24 千米，距离为 6 千米；当甲第一次返回 A 点时，两车路程分别为 60 千米和 48 千米，距离为 12 千米；当甲第二次到 B 点时，两车路程分别为 90 千米和 72 千米，距离为 18 千米；当甲第二次返回 A 点时，两车路程分别为 120 千米和 96 千米，距离为 24 千米。所以两车最远距离为 24 千米。

48. 【答案】B。解析：由题可知，每年的成本、收益和利润如下表所示：

	1	2	3	4	5	6
--	---	---	---	---	---	---

成本	17300	18800	20700	23000	25700	28800
收益	9100	18200	27300	36400	45500	54600
利润	...	...	6600	13400	19800	25800

由表可知，第 6 年的利润首次超过 2 万元。

49. 【答案】C。解析：由表格可得。

	甲	乙	丙
单价	33	17	13
销量	3x	53-4x	x

根据题干销售额关系可得， $17 * (53-4x) = 99x + 13x + 1$ ，解得  $x=5$

丙销售额为 65 万元，乙销售额为 561 万元，相差 496 万元

50. 【答案】B。解析：由题可得，圆柱直径均为 1.5 米，而车辆空间长 3 米，宽 1.5 米，所以一辆运输车水平方向上只有两个位置。同一个位置由于高度限制只能在垂直方向上放三个 0.6 米的石柱，或者两个 0.8 米的石柱，或者两个 0.6 米的石柱和一个 0.8 米的石柱。第三种方法利用率最高。所以优先采用第三种方法。用第三种方法填充九个位置后，0.6 米的石柱已运输完。还剩下 21 个 0.8 米的石柱，至少需要 11 个位置。一共需要 20 个位置，即最少 10 辆车。

51. 【答案】D。解析：由题可知 A 商品每组价格保持 10 元不变，原价为每组 4 件即一件为

$\frac{10}{4} = 2.5$  元，优惠后每组增加 5 件即一件为  $\frac{10}{5} = 2$  元。B 商品优惠活动为买一送一，即用

原来的价钱可以买两件 B。A 商品的件数为 B 商品的 2 倍，不妨设 B 销量为 x，则 A 销量为

y

2x。设 B 商品原价一件为 y 元，则优惠时一件为 2 元。如列表所示：

商品	原价	优惠	总价	销量
A	2.5 元/件	2 元/件	55 元	2x

B	y 元/件	$\frac{y}{2}$ 元/件	(原价 80 元)	x
---	-------	-------------------	-----------	---

由总价=单价×销量可列等量关系式  $\begin{cases} 2x \times 2 + \frac{y}{2}x = 55 \\ 2x \times 2.5 + xy = 80 \end{cases}$ , 解得  $\begin{cases} x = 10 \\ y = 3 \end{cases}$ 。选择 D。

52. 【答案】C。解析：由题意可知，各科目学习循环周期分别为：语文 3 天，数学 4 天，外语 5 天。则三者共同循环周期为 60 天，可知 8 月 10 日三科共同学习，则 60 天前，即 6 月 11 日三科可以同时学习，但结合选项，3 天后（即 6 月 14 日）学习语文，4 天后（即 6 月 15 日）学习语文，则第一天为 6 月 14 日。故选 C。

53. 【答案】A。解析：结合容斥原理，由图可得：正方形草坪的面积=5×每一个洒水器能撒到的区域-灰色的同时被两个洒水器洒到的区域+黑色的没有洒到水的区域。所以，题目所求的：灰色的同时被两个洒水器洒到的区域-黑色的没有洒到水的区域=5×每一个洒水器能撒到的区域-正方形草坪的面积。根据图形可得，正方形草坪边长为两条圆形直径之和，为  $2 \times 4 = 8$  米。所以最后所求为： $5 \times \pi \times 2^2 - 8 \times 8 = 20\pi - 64 \approx 20 \times 3.14 - 64 = -1.2$ 。正确选项为 A，小于不到 5 平方米。

54. 【答案】D。解析：已知 A 工程甲、乙合作需 14 小时完成，甲单独需 18 小时完成，则乙单独完成需要 63 小时。已知 B 工程甲、乙合作需 18 小时完成，乙单独需 30 小时完成，则甲单独完成需要 45 小时。由于甲完成 A 工程比乙快，乙完成 B 工程比甲快，所以最快的方案是先由甲先完成 A 工程，乙先做 B 工程。最慢的方案是先由乙完成 A 工程，甲先做 B 工程。最短方案：甲先做 A 工程，乙先做 B 工程。十八小时后甲完成 A 工程，再和乙一起完成 B 工程的剩余工作，需要 23 个小时。最长方案：至少需要 45 小时。所以两个方案时间相差超过 20 小时。

55. 【答案】B。解析：要使化验小组的男性成员最少，先要让化验小组的组员人数最少。又因为每组中来自任意两个研究所的人数不同，所以化验组最少从四个研究所中分别抽出 1、

2、3、4 人。人数分配情况较多，以下为化验组男生最少的分配情况之一：

	A (共 5 人)	B (共 5 人)	C (共 7 人)	D (共 7 人)
化验组	1 (女)	3 (女 2 男 1)	2 (女 2)	4 (女 3 男 1)
勘探组	4	2	5	3

故男生最少 2 人，选 B。

#### 第四部分 判断推理

56. 【答案】C。图形整体相异，且线条数量较多，考虑线条的数量关系，本题考查曲线数，题干图形的曲线数依次为“1、2、3、4”，呈等差递增规律，所以问号处选择一个曲线数为“5”的图形，故选 C 项。另外，直线数量递减“12、11、10、9”，问号处选择一个直线数为“8”的图形，也应该选 C 项。

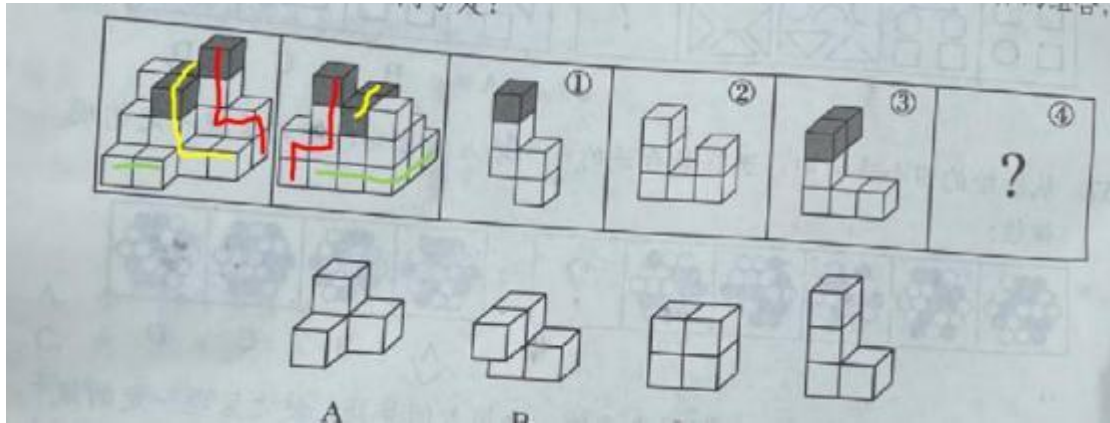
57. 【答案】D。黑块个数。题干元素相同，优先考虑位置规律。其他黑球移动不明显，只有第三横行黑球个数依次为：1、2、3、3、2、？，则？处应为 1，只有 D 项当选。故本题答案为 D 项。

58. 【答案】D。图形整体相异，且内部有未相接的直线，考虑笔画数。题干图形均为一笔画图形，所以问号处也应当是一笔画图形，因此 D 当选。

59. 【答案】A。位置关系。题干元素相同，优先考虑位置规律。九宫格中，优先横看，第一横行前两个图形为左右翻转，第二个图与第三个图元素位置相同，且对应的小元素颜色相互变换，第二横行验证成功，则第三横行？处应由第一幅图沿对角线方向进行翻转(左上短线翻转至右下，右下长线翻转至左上)，且应与第三个图形元素位置相同且对应的小元素颜色相互变换，只有 A 项当选。故本题答案为 A 项。

60. 【答案】B。解析：B 选项，由左边第一个图顺时针旋转 90 度，左边第二个图顺时针 180 度组合而成，其它选项不行组合，故选 B 项。

61. 【答案】A。解析：根据黑色方块作为突破口，①为右后方，③为正前方，②底层右边的前后方。故本题缺右上方的二三层，故答案为 A。



62. 【答案】D。此题选择不符合定义的选项。定义要点：①年轻一代用新知识、新观念影响前辈；②前辈掌握新技能、新理念或者改变原有生活习惯。

A 项：小李向父母介绍“断舍离”的理念，父母开始整理丢弃长久不用的物品，符合定义，排除；B 项：小王教母亲使用微信，母亲学会使用微信后，每天使用微信和老友沟通，符合定义，排除；C 项：小张教姥姥使用电子支付，姥姥学会了电子支付后，可以不带现金出门，符合定义，排除；D 项：小赵送给父亲一次为期 20 天的新疆游，没有涉及小赵对父亲技能或观念的影响，也没有体现父亲掌握了新知识、新理念，不符合“年轻一代用新知识、新观念影响前辈”、“前辈掌握新技能、新理念或者改变原有生活习惯”，不符合定义。

故此题选择 D 选项。

63. 【答案】C。解析：此题选择不符合定义的选项。定义要点：①其行为可能引起中毒；②造成危害公共安全的严重后果已经预见，而轻信能够避免；③对这种严重后果应当预见，由于疏忽大意没有预见；④发生了严重的中毒事故

A 项：甲误将有毒废弃物倒入村里池塘中，致使村中牲畜饮用后中毒，牲畜属于村民财产，符合定义，排除；B 项：乙的蔬菜上的敌敌畏没有冲洗干净就售卖，多名购买者中毒，符合定义，排除；C 项：氰化钾为剧毒物质，丙误将其拿给村民张某和王某服用，张某和王某属于特定的人，不符合“危害不特定多数人的生命、健康和重大公私财产安全”，不符合定义，当选；D 项：丁将有毒的番薯埋在田里毒野猪，食用后致两人死亡、一人重伤，符合定义，排除。

故此题选择 C 选项。

64 【答案】C。解析：定义要点：①植株、②经过前期适度的非生物逆境干预处理、③对再次发生的逆境胁迫表现出较强的抗性 or 耐性。A 项：受病原菌侵染，未涉及“经过前期适度的非生物逆境干预处理”，不符合定义，排除；B 项：被老鼠等啮齿类动物啃食，未涉及“经

过前期适度的非生物逆境干预处理”，不符合定义，排除；C项：玉米历经多次渍水锻炼，缓解后期渍害造成的产量损失，符合定义，当选；D项：小麦产量提高，不符合“对再次发生的逆境胁迫表现出较强的抗性或耐性”，不符合定义，排除。

故此题选择 C 选项。

65.【答案】D。解析：定义要点：①具有相似特征、地位的个体或组织；②在行动决策上呈现出的某种交互影响；③同侪比其他群聚对个体或组织的观点、行为具有更强的正向塑造功效。A项：同伴之间相互模仿与攀比造成的青少年沉迷电子游戏，不是正向的行为，不定义，排除；B项：刘工程师入职后组建新的研发团队并取得了巨大成绩，未涉及“在行动决策上呈现出的某种交互影响”，不符合定义，排除；C项：某高校的老中青“传帮带”业务提高了青年教师的教学水平及科研能力，是老教师帮助青年教师，并不是相互影响，也不是具有相似特征、地位的个体，不符合定义，排除；D项：“新知”读书会的同学们，符合“具有相似特征、地位的个体或组织”，他们每天相互监督读书打卡，符合“在行动决策上呈现出的某种交互影响”，结果他们取得的成绩远优于其他同学，符合“同侪比其他群聚对个体或组织的观点、行为具有更强的正向塑造功效”，符合定义，当选。

故此题选择 D 选项

66.【答案】C。解析：内源化学物定义要点：①机体原有和代谢过程中形成的产物或中间产物；外源化学物定义要点：①自然界存在或人工合成的具有生物活性的物质。A项：医生开具的治疗肺结核的药物，属于“外源化学物”，不符合“内源化学物”定义，排除；B项：在酸奶制作过程中添加的增稠剂，属于“外源化学物”定义，不符合“内源化学物”定义，排除；C项：十字花科植物的细胞在降解时产生了芥子油苷，符合“机体原有和代谢过程中形成的产物或中间产物”，符合“内源化学物”定义，当选；D项：鸟类体内的血浆皮质酮水平缓慢上升，属于“内源化学物”定义，不符合“外源化学物”定义，排除。

故此题选择 C 选项

67.【答案】C。解析：有选择的专业化营销策略定义要点：①企业；②以细分市场的吸引力为标准；③选择多个细分市场；④各细分市场之间可能关联较小”。A项：向全国医药市场推广某种冠心病药品，未涉及“多个细分市场”，不符合定义，排除；B项：专注营销少年儿童学习、娱乐等系列产品，针对对象一致，相互之间存在关联，不符合“各细分市场之间可能关联较小”，不符合定义，排除；C项：“瞄准职业男装和学龄儿童童鞋市场”，符合“选择多个细分市场”且“各细分市场之间可能关联较小”，符合定义，当选；D项：边远农村家电市场的开拓与营销，不符合“选择多个细分市场”，不符合定义，排除。

故此题选择 C 选项

68. 【答案】C。要点：①科学评估食品、食品添加剂及食品相关产品中的生物性、化学性和物理性危害；②对人体健康造成不良影响的可能性及其程度③包括危害识别、危害特征描述、暴露评估、风险特征描述等。A 项：消费者投诉酱油里防腐剂含量超标，符合“科学评估食品添加剂中的化学性危害”，含量超标的防腐剂有可能危害健康，符合“对人体健康造成不良影响的可能性及其程度”，符合食品安全风险评估范围，排除；B 项：啤酒生产厂家在啤酒里添加果胶，果胶是一种天然食品添加剂，符合“科学评估食品添加剂中的化学性危害”，为了增加啤酒的口感和风味而选择添加果胶，符合“对人体健康造成不良影响的可能性及其程度”，符合食品安全风险评估范围，排除；C 项：食品包装企业使用新型材料来生产的是外包装箱，不是食品本身，不符合“科学评估食品、食品添加剂及食品相关产品中的生物性、化学性和物理性危害”，不符合①，当选；D 项：种植加工的大米中某重金属元素含量超标，符合“科学评估食品中的物理性危害”，重金属元素含量超标可能危害人体健康，符合“对人体健康造成不良影响的可能性及其程度”，符合食品安全风险评估范围，排除。故此题选择 C 选项

69. 【答案】C。要点：①按一定时空顺序进行的躯体活动；②被一定的外部刺激引发的；③一旦引发就会自动完成而不需要继续给予外部刺激。A 项：青蛙先弹舌后缩回，符合“按一定时空顺序进行的躯体活动”，青蛙这一行为是由于发现了前方弹舌可及的飞虫，符合“被一定的外部刺激引发的”，且青蛙可自动完成这一系列动作，不需要再有其他外部刺激，符合“一旦引发就会自动完成而不需要继续给予外部刺激”，符合定义，排除；B 项：工蜂一边激烈地振动着腹部，一边按 8 字形作盘旋行动，符合“按一定时空顺序进行的躯体活动”，工蜂这一行为是由于发现了蜜源，符合“被一定的外部刺激引发的”，且工蜂是到蜂群中自动完成这一系列动作，不需要再有其他外部刺激，符合“一旦引发就会自动完成而不需要继续给予外部刺激”，符合定义，排除；C 项：小猫用舌头舔毛是日常行为，为了清洁身体，并没有受到外界刺激，不符合“被一定的外部刺激引发的”，不符合②，当选；D 项：灰雁先伸长脖颈，下颏压在蛋上把蛋拉回，符合“按一定时空顺序进行的躯体活动”，灰雁这一行为是由于蛋滚出巢外，符合“被一定的外部刺激引发的”，且即使中途有人把蛋拿走，灰雁也将继续完成这一动作，体现了这一动作的自动性，符合“一旦引发就会自动完成而不需要继续给予外部刺激”，符合定义，排除。故此题选择 C 选项。

70. 【答案】C。解析要点：①社交活动中；②过于担心错失机遇；③从不拒绝任何邀约。A 项：小陈易受身边同事对其态度的影响而产生负面情绪，未提及有人对小陈邀约，不符合“从不

拒绝任何邀约”，不符合③，排除；B项：小李积极参加学校组织的各项活动并成为优秀的学生，并未提及有人对小李邀约，不符合“从不拒绝任何邀约”，不符合③，排除；C项：小张对各种集体活动或朋友聚会总是“有求必应”，生怕错过结交异性朋友的机会，说明他在社交活动中因害怕错失机遇，从不拒绝，符合“社交活动中”、“过于担心错失机遇”、“从不拒绝任何邀约”，符合定义，当选；D项：小赵因关心时事到各大网站刷新闻而成为单位的百事通，只能说明他了解时事，并未提及有人对小赵邀约，不符合“从不拒绝任何邀约”，不符合①，排除。故此题选择C选项。

71. 【答案】C。题干病和祸都是不好的事情，两词并列，而入和出反义关系。

上和下是反义关系，不足和有余相反，与题干逻辑关系不一致，排除；

B项，捡和丢相反，芝麻与西瓜并列，前后位置反了，排除；

C项，耳和眼并列，虚和实相反，与题干逻辑关系一致，保留；

D项，母鸡和公鸡矛盾，下蛋和打鸣并列，与题干不符，排除。

故本题选C。

72. 【答案】C。题干销售策略是偏正关系，有销售策略可以提高销量。

A项，表演技巧是偏正关系，但顺序反了，排除；

B项，兵器和战斗无法构成偏正关系，排除；

C项，答题思路，偏正关系，有答题思路可以增加得分，与题干逻辑关系一致，保留；

D项，测量方法是偏正关系，但测量方法会减少误差，与题干不符，排除。

故本题选C。

73. 【答案】A。题干7既是质数也是自然数，是包含关系。质数是自然数，二者也是包含关系。A项，红光是可见光，是包含关系，可见光是电磁波谱的一种，与题干逻辑关系一致，保留；

B项，爱是一种情感，感情和情感意思相近，与题干逻辑关系不一致，排除；

C项，煤和沉积岩都是岩石的一种，与题干逻辑关系不一致，排除；

D项，U和字母是包含关系，字母和英文是组成关系，排除。

故本题选A。

74. 【答案】B。代入A项，条件与医生没有对应关系，建设需要设计师，前后关系不一致，排除；

B项，推理需要条件，建设需要规划，前后关系一致，保留；

C项，混凝土是一种建筑材料，思维与条件没有对应关系，排除；



D 项，建设道路是动宾关系，暗示条件不是动宾关系，排除。

故本题选 B。

75. 【答案】D。题干为括号式，代入选项。A 项水路运输对于公路运输是反对关系，四羊方尊是一种商朝文物，是种属关系，排除。B 项内河运输是一种水路运输，是种属关系商朝文物于夏代文物是反对关系，排除。C 项货运船舶的功能是水路运输，商朝文物可以是遗址挖掘的对象，关系不一致排除。D 项水路运输于长途运输是交叉关系，青铜器物与商朝文物是交叉关系，保留。故 D 当选。

76. 【答案】D。解析：评价型题型。题干推理结构为：党的新闻舆论工作(A)→党性原则(B)，党性原则(B)→党的领导(C)，因此党的新闻舆论工作(A)→党的领导(C)。即  $A \rightarrow B$ ， $B \rightarrow C$ ，因此  $A \rightarrow C$ ，题干论证过程为必要条件的推理过程。A 项，指出人民群众的拥护是我们党最坚固的根基，但腐败现象与前文不存在必要条件关系，与题干推理结构不相似，排除；B 项，强国(A)→强军(B)，新时代检查和发展中国特色社会主义(C)→强军(B)，因此必须 B，与题干推理结构不相似，排除；C 项，人民幸福安康(A)→国家安全(B)，维护人们根本利益(C)→国家安全(B)，因此人民幸福安康(A)→维护人们根本利益(C)， $A \rightarrow B$ ， $C \rightarrow B$ ，因此  $A \rightarrow C$ ，与题干推理结构不相似，排除；D 项，社会主义现代化(A)→人与自然和谐共生(B)，人与自然和谐共生(B)→生态文明建设(C)，因此社会主义现代化(A)→生态文明建设(C)，即  $A \rightarrow B$ ， $B \rightarrow C$ ，因此  $A \rightarrow C$ ，与题干推理结构相似当选。故本题答案为 D 项。

77. 【答案】C。解析：削弱型题型。题干结论为：脱发与身体内缺乏维生素 B6 有关，只要在脱发处涂抹维生素 B6 就能治愈脱发。A 项，指出脱发的原因很多，并不都是缺乏维生素，但题干讨论的是涂抹维生素 B6 是否能治愈脱发，二者话题不一致，不能削弱，排除；B 项，指出 B 族维生素对治疗由缺铁引起的脱发没有作用，那对其他原因引起的脱发到底是否有效，题干没说，不能削弱。C 项，指出外用维生素 B6 治疗脱发并没有明显疗效，意味着即使在脱发处涂抹也不能治愈脱发，直接削弱题干结论，保留；D 项，指出患者应该怎么做，与在脱发处涂抹维生素 B6 能否治愈脱发无关，排除。故本题答案为 C 项。

78. 【答案】B。解析：可能性推理。结论：只要孩子能够考到高分进入好的学校，就是最好的教育。A 项说明的是应试教育的弊端，与论点无关，排除。B 项说明仅仅以分数作为单一评判标准，早已不能满足市场对各种人才的需要，不能满足市场对各种人才的需要意味着并不是最好的教育，可以削弱结论，保留。C 项讨论的是相关部门整治校外培训，与论点无关，排除。D 项举例个别孩子高分考入国内著名高校，结果走上了犯罪的道路，说明并没有获得最好的教育，可以削弱，保留。D 项为个例削弱，B 项削弱力度更强。因此，本题选择 B 项。

79. 【答案】B。解析：考的是假言命题推理规则。题干翻译过来是：①认为自己是最优秀的人→按照最优秀人的标准来要求自己；②相信自己能够成功→一定能成功；③在行动上充分地展现自己→在心里肯定自己。A项“如果…就…”前推后，不认为自己最优秀→不会按照最优秀人的标准来要求自己，属于对于①的否前，否前得不到必然结论，排除。B项“如果那么…”前推后，在行动上充分地展现自己→一定是先在心里肯定了自己，是对于③的肯前，肯前必肯后，可以得到。C项，按照题干②的推理，相信自己能够成功可以得到一定能成功，该项错误，排除。D项“只有…才…”成功→相信自己能够成功，属于对于②的肯后，肯后得不到必然结论，排除。因此，选择B选项。

80. 【答案】D。解析：可能性推理。结论为现代人喜欢徒步的原因是他们认为徒步是热爱自然，回归自然的表现，徒步者希望回归自然获得内心的宁静。A项，该项说明现代人喜欢徒步的原因是为了身体健康，并不是为了获得内心宁静，另有它因，可以削弱，排除；B项，该项说明徒步者反对快生活，希望追求慢生活，所以徒步，另有它因，可以削弱，排除；C项，徒步是激发创造力的重要方式，所以人们徒步，而不是热爱自然回归自然，另有它因，可以削弱，排除；D项，国家创造出必要的条件使徒步成为可能，与徒步的原因无关，无关选项，当选。故本题答案为D项。

81. 【答案】C。解析：前提型推理。结论：中国东部与国外相比，虽然化石产出的具体时间有所差异，但埋藏于紫红色岩石的恐龙骨骼化石的埋藏相具有相似性。论据：晚白垩全球古生态及古气候是相似的。论点与论据之间有跳跃，考虑搭桥，C项为搭桥项，建立起骨骼化石与生态气候之间的关系，是题干成立的前提，当选。A项，河流与平原的埋藏环境不同，与题干中生态和气候与骨骼化石之间的关系无关，排除；B项，两类恐龙是不是同一种族，与题干中生态和气候与骨骼化石之间的关系无关，排除；D项，紫红色岩石地层有相同的埋藏环境，与题干中生态和气候与骨骼化石之间的关系不明确，不能作为前提，排除。故本题答案为C项。

82. 【答案】B。解析：题干论点：北冰洋很可能在2034年迎来第一个“无冰之夏”。A项：该项说的是北极持续冻结4年以上的海冰从1988年的25%左右下降到了2013年的7%，举例说明了北极海冰在夏季的面积持续减少，补充论据，可以加强，排除；B项：该项说的是北极海冰融化后的结果，但不能说明北极海冰在夏季的面积持续减少，话题不一致，无法加强，当选；C项：该项举了1979年至2011年的例子，说明北极海冰在夏季的面积确实在持续减少，补充论据，可以加强，排除；D项：该项说的是北极在2012年的夏季最小海冰范围是十年前的一半，举例说明了北极海冰在夏季的面积持续减少，补充论据，可以加强，排

除。

83.【答案】D。解析：论点：如果一个社会中出身阶层完全决定了一个人的收入水平，那么，父母敦促孩子努力学习、成为优秀学生的行为就是徒劳的；而如果高学历及名校生能够比其他人获得更多成功时，父母就完全有理由鞭策孩子学习。A项：该项说的是家庭收入水平会影响父母的育儿行为，但并未指出会带来什么样的影响，属于不明确选项，无法加强，排除；B项：该项说的是在收入不平等的情况下社会阶层流动性的高低影响父母的育儿行为，但是并未指出东西方收入是否平等，也没有指出会对父母带来什么样的影响，无法加强，排除；C项：该项说的是教育系统采取的措施对家长孩子的影响，而题干讨论的是不同社会环境下父母不同的育儿行为，话题不一致，无法加强，排除；D项：该项指出教育回报率高低对父母育儿行为产生的不同影响，解释了为什么不同的环境下父母会采取不同的育儿行为，补充论据，可以加强，当选。

84.【答案】A。解析：此题考查的是判断推理中的朴素逻辑题型，第一步：分析题干条件，（1）黄、丁、陈中有 2 人是优秀；（2）李、杨、肖、贾中有 2 人是优秀；（3）杨或贾是优秀→陈是优秀。第二步：根据题干条件进行推理，题干没有确定信息，且涉及多种情况，故考虑假设法。根据条件（3）以及逆否规律，若陈不是优秀，能够推出确定结论，可先假设陈的两种情况：第一种情况：假设陈不是优秀，根据条件（1）可知，黄和丁都是优秀，再根据条件（3）否后必否前可知，杨和贾都不是优秀，结合条件（2）可知，李和肖都是优秀；第二种情况：假设陈是优秀，根据条件（1）可知，黄和丁中只有 1 人是优秀，根据条件（2）可知，李、杨、肖、贾中有 2 人是优秀，根据条件（3）无法推出结论，此时仅可以确定陈是优秀，其他人是否优秀均无法确定。综合上述两种情况，可以推出陈、肖中至少有 1 人被评为优秀成立，因此，选择 A 选项。

85.【答案】C。解析：此题考查的是判断推理中的朴素逻辑题型，因为题干条件充分，且选项较齐全，所以，本题采用代入排除法较为简单。观察选项，发现四个选项中甲的获奖数都是 2，说明甲的获奖数为 2，根据题干条件“获得 2 个奖项的人说了假话”可知，甲说的是假话，故乙和丙的获奖总数不是 5。A 项：乙和丙的获奖总数为 5，排除；B 项：乙和丙的获奖总数为 5，排除；C 项：乙和丙的获奖总数为 4，保留；D 项：乙和丙的获奖总数为 5，排除因此，选择 C 选项。

86. 【答案】D。解析：由文字材料第三段“2020年，数字经济规模超过1万亿元的省份有广东、江苏、山东、浙江、上海、北京、福建、湖北、四川、河南、河北、湖南和安徽；另有8个省份超过5000亿元……”，可知一共有21个省份。选择D。

87. 【答案】B。解析：由表格“我国数字经济占GDP比重”，由第一个图“我国数字经济内部结构”可知数字产业化占GDP比重2015年为 $25.7\% \times 27.5 \approx 7.07$ ，2017年为 $22.6\% \times 32.9 \approx 7.44$ ，2019年为 $19.8\% \times 36.2 \approx 7.17$ ，2020年为 $19.1\% \times 38.6 \approx 7.37$ ，故最大的年份是2017年，选择B。

88. 【答案】B。解析：由材料第二个图可知可以用数字经济增速-GDP增速 $>8.5$ 个百分点即可，则2015年为 $15.80\% - 7\% = 8.8$ 个百分点，2016年为 $18.90\% - 8.40\% = 10.5$ 个百分点，2017年为 $20.30\% - 11.50\% = 8.8$ 个百分点，2018年为 $20.90\% - 10.50\% = 10.4$ 个百分点，2019年为 $15.60\% - 7.30\% = 8.3$ 个百分点，2020年为 $9.70\% - 3\% = 6.7$ 个百分点，可知超过8.5个百分点的年份有2015年、2016年、2017年、2018年共4个。选择B。

89. 【答案】D。解析：

方法一：由“基期比重 $= \frac{A}{B} \times \frac{1+q_B}{1+q_A}$ ”代入数据  $80.2\% = 80.9\% \times \frac{1+9.7\%}{1+q_A}$ ，解得产业数字化规模同比增速为10.7%，故选D。

方法二：由乘积增长率得，产业数字化规模同比增速

$$= 9.7\% + \frac{80.9\% - 80.2\%}{80.2\%} + 9.7\% \times \frac{80.9\% - 80.2\%}{80.2\%} = 10.7\%， 故选 D。$$

90. 【答案】A。解析：

A选项，文字第三段，北京市数字经济具体规模具体数值未知，无法计算，错误。

验证：B选项， $9.7\% \div 3\% > 3$ ，正确。

C选项，占比19.1%： $80.9\% \approx 2:8$ ，正确。

D选项，由第二段各行业数字经济占增加值比重可知，正确。因此选择A。

91. 【答案】A。解析：求选项中增长最快的，也就是求增长率最大的。考察数据查找，由文字材料可得，选项增长率依次为：20.7%；9.7%；8.5%；9.7%。所以最大的为 A 选项。

92. 【答案】B。解析：由表格第二列可得，2019 年平均工资最高的行业为电力、热力、燃气及水生产和供应业。该行业，专业技术人员平均工资÷生产制造及有关人员平均工资

$$= \frac{148922}{101058} \approx \frac{148.922}{101} = 1.4X$$

，故选择最接近的 B 选项。

93. 【答案】B。解析：根据题意可知，要在表格里找出中层及以上管理人员平均工资低于全省同类人员平均水平的行业，分别是：采矿业、建筑业、批发零售业、住宿和餐饮业、水利环境和公共设施管理业、居民服务修理和其他服务业、文化体育和娱乐业，总计 7 个。选 B

94. 【答案】A。解析：由题可知，18 年规模以上教育业企业专业技术人员平均工资为 74531/(1+20.7%)=61748，该行业办事人员和有关人员平均工资为 77593/(1+5.7%)=73408，所以可知专业技术人员平均工资比办事人员和有关人员平均工资低 73408-61748=11660 元，大于 4000 元。故选 A。

95. 【答案】C。解析：A 选项：求生产制造及有关人员平均工资的基期值，

$$\text{基期值} = \frac{\text{现期值}}{1 + \text{增长率}} = \frac{56060}{1 + 9.7\%} > 50000$$

，故错误。B 选项：由表格第三列比较可得，最高的行业是电力、热力、燃气及水生产和供应业。故错误。C 选项：比较表格第二列和第五列可得，2019 年超过同行业所有就业人员同期平均工资的有制造业，住宿和餐饮业以及水利、环境和公共设施管理业这三个行业。说法正确，选择 C。验证 D 选项：由表格房地产业

那行数据查找可得  $\frac{\text{管理人员平均工资}}{\text{社会生产服务和生活服务平均工资}} = \frac{156070}{40673} = 3.8$ ，错误。

96. 【答案】D。解析：从文字第二段和第一段第二行可得，2017 年的增长率

$$\frac{(4957.1-3974.4)}{3974.4} = 24\%$$

, 2018 年的增长率  $\frac{(6038.4-4957.1)}{4957.1} = 21\%$  , 2019 年的增长率

$$\frac{(7497.8-6038.4)}{6038.4} = 24\%$$

。故选 D。

97. 【答案】B。解析：由第一段文字可得，所求

$$= \frac{7497.8 \times 11.3\%}{81.9} \div \frac{7497.8 \times 8.5\%}{47} = \frac{(11 \times 48)}{82} \times 85 = 0.75$$

。故选 B。

98. 【答案】D。解析：增长次数一样，只比较“末期值÷初期值”。则：①同城为  $\frac{110.4}{74.1}$  ,

②异地为  $\frac{510.4}{232.5}$  , ③国际/港澳台为  $\frac{14.4}{6.2}$  。所以从高到低排列为③②①， 故选 D。

99. 【答案】C。解析：根据材料可知 2019 年异地增长量为 510.5-381.9=128.6，同城增长量为 110.4-114.1=-3.7，则 2020 年以后的数值如表所示：

	2020	2021	2022	2023
异地	510.5+128.6=639.6	639.1+128.6=767.7	767.7+128.6=896.3	896.3+128.6=1024.9
同城	110.4-3.7=106.7	106.7-3.7=103	103-3.7=99.3	99.3-3.7=95.6

异地快递业务量首次达到同城快递业务量的 10 倍以上年份为 2023 年， 故选 C。

100. 【答案】C。解析：A 选项：2018 年增速为  $\frac{7497.8}{6038.4} - 1 \approx 21.8\%$ ，2019 年增速为

$\approx 24.2\%$ ，为上升，故正确；B 选项：东部增量为

> 中部增量  $7497.8 \times 11.3\% - 6038.4 \times (11.3\% - 0.1\%)$ ，故正确；C 选项：

$$\frac{3974.4 + 4957.1 + 6038.4 + 7497.8}{4}$$

≈5616.9，故错误；D选项：2019年我国异地快递业务

量占快递业务总量的比重  $\frac{510.5}{635.2} \times 100\% \approx 80.37\%$ ，故正确。故选择C。

**微信扫码咨询客服**



**添加专属客服**

**免费领取更多备考大礼包**