

2020 公务员省考·寒假作业

12月24日言语理解与表达

1.

【答案】C

【解题思路】

第一步，第一空排除“众星捧月”，比喻众人拥护着一个他们所尊敬爱戴的人，不能修饰“安全而平庸的幸福”，排除“求之不得”，文段没有体现结果是得到还是没得到。排除BD。

第二步，第二空通过“而”转折后“世人避之不及”一定是用消极感情色彩的词汇，排出“大起大落”，形容变化大，变化有好有坏。排除A。因此，选择C选项。

【拓展】

心驰神往：心神奔向所向往的事物。形容一心向往。

大起大落：大幅度地起落。形容变化大。

梦寐以求：做梦的时候都在追求。形容迫切地期望着。

众星捧月：许多星星衬托着月亮。比喻众人拥护着一个他们所尊敬爱戴的人。波翻浪涌：形容水势大而猛烈。

动荡不安：荡：摇动。动荡摇摆，不安定。形容局势不稳定，不平静。

2.

【答案】A

【解题思路】

第一步，切入点在第一个空，提示信息为“步伐从未停止”“进行抗争”可知，性别歧视的观念很深厚，“根深蒂固”的意思是思想和观点很深厚，符合语境。“形形色色”强调种类多，“司空见惯”和“习以为常”强调常见，均不符合语境。

第二步，验证第二空，“呼呼”填入第二空，符合文意。因此，选择A选项。

【拓展】

形形色色：指各式各样，种类很多。

根深蒂固：比喻基础深厚，不容易动摇。

3.

【答案】D

【解题思路】

第一步，第一空根据“而”表反向并列，“科学强调的是知识积累，不同术语间的细微差别和对一切事物的质疑态度”，排除C项“简洁”。

第二步，第二空根据“等到……的时候，这些早就……”可知是表达过时，D项“明日黄花”多比喻过时的事物和消息，符合语境。因此，选择D选项。

【拓展】

不刊之论：不可磨灭的言论。

泛泛而谈：浮浅不深入。一般化地泛泛地谈谈。

4.

【答案】A

【解题思路】

第一步，第一空为切入点，提示信息是“粗糙”，对应空格应当是“精细”的意思，“精雕细琢”符合语境。“脚踏实地”强调做人做事踏实，“革故鼎新”多指改朝换代或重大变革，“一丝不苟”强调认真的态度，均不符合语境。锁定答案为A项。

第二步，验证第二空，“错位”填入第二空符合文意。因此，选择A选项。

【拓展】

精雕细琢：比喻做事情精益求精。

5.

【答案】C

【解题思路】

第一步，第一空根据提示信息“这个标签并非贬义，恰恰相反”的感情色彩可知，“趋之若鹜”是指追逐不好的事物，感情色彩是贬义的，优先排除D项。“乐此不疲”语义过重，排除A项。

第二步，第二空对比“嗤之以鼻”和“不屑一顾”，“不屑一顾”指的是极端轻视，语义过重，排除B项。因此，选择C选项。

6.

【答案】D

【解题思路】

第一步，切入点在第二个空，提示信息是“重塑生产组织方式”，空格处要跟“重塑”对应，不能简单的“调整”和“创新”要有本质上的不同，排除AB。“构建”是原来没有任何基础，也不符合语境，排除C。“变革”指改变事物的本质，符合语境。锁定答案为D项。

第二步，验证第一空，“印证”通过对照比较，证明与事实相符，符合文意。因此，选择D选项。

【拓展】

诱因：导致某种情况发生的原因。

印证：证明与事实相符合。

7.

【答案】D

【解题思路】

第一步，第一空通过后面“不直接定义君子，只是反复”可以知道，这种方式比较“巧妙”或者“高明”，但没有体现“少”和“精确”的意思，排除A项“罕见”和B项“精当”。

第二步，第三个空根据提示信息是“用一系列的否定”可知有明确的方式，所以选“确认”排除C项“限制”。因此，选择D选项。

8.

【答案】A

【解题思路】

第一步，文段提示信息是转折关联词，转折后面表达数字世界的并不是能与实体世界相提并论的意思，而且有时间的提示是“今天”。

第二步，对比选项，A项“同日而语”多用于否定句，且能表示时间，符合语境，其它选项均不符合语境。因此，选择A选项。

【拓展】

同日而语：指相提并论。

旗鼓相当：比喻双方力量不相上下。

平分秋色：比喻双方各得一半，不分上下。

9.

【答案】B

【解题思路】

第一步，本题从第一空切入，“大量中小企业从家门口举办”可知，“近水楼台”表示由于地处近便而获得优先的机会，符合文意。

第二步，验证第二空，“共同助推德国经济发展”可知，是相互促进带来发展，“相得益彰”符合。因此，选择B选项。

【拓展】

近水楼台：比喻由于地处近便而获得优先的机会。不期而至：事先没有约定而意外到来。

相得益彰：指两个人或两件事物互相配合，双方的能力和作用更能显示出来。

摩拳擦掌：形容战斗或劳动之前，人们精神振奋，跃跃欲试的样子。

10.

【答案】A

【解题思路】

第一步，第一空根据提示信息是“群聚”和分号，空格处表达的意思要跟“群聚”意思相反，排除B项“隔离”和C项“单一”。

第二步，第二空与“技术”搭配，“革故鼎新”是形容制度和朝代，与“技术”搭配不当，排除D项。因此，选择A选项。

【拓展】

革故鼎新：旧指朝政变革或改朝换代。现泛指除去旧的，建立新的。

11.

【答案】A

【解题思路】

第一步，本题是一个主旨概括题，需要对原文的主旨句进行提炼，文章开头提到了宇宙的膨胀，膨胀过程中物质不断的扩散，最后一句“最终”，顺承关联词引出主旨“形成的结构是星系”。

第二步，文段是“分总”结构，话题落脚点是“星系”，选项A主体是“星系”，与原文

主体一致。因此，选择 A 选项。

12.

【答案】B

【解题思路】

第一步，文章开头提到文化的使命，以及文化对人的塑造，最后在人类历史长河中，文化通过各种方式，对整个社会和民族起到传播和教化，形成文化氛围，潜移默化的影响着社会 and 人的发展。

第二步，文段是“分总”结构，文短最终落脚在“文化对整个社会氛围和人的影响”上，B 项“濡化”的意思就在于对人滋养化育，符合文段主旨。因此，选择 B 选项。

13.

【答案】D

【解题思路】

第一步，文中横线部分出现在文章最后，起到总结上问的作用。

第二步，上文提到的话题是围绕着农业危机产生进行的表述，那么在选项中要选择围绕“农业话题”展开的选项。对比选项，D 项符合语境。因此，选择 D 选项。

14.

【答案】A

【解题思路】

第一步，文中在开头一个破折号，起到总结下文的作用。

第二步，通过 19 世纪英国人的做法，在印度种茶，摆脱中国的束缚，可知英国人这么做就是为了让茶叶易得和便宜。对比选项，A 项与文段话题一致。因此，选择 A 选项。

15.

【答案】B

【解题思路】

第一步，题目要求寻找正确的，选项与原文进行一一对应。

第二步，A 选项根据文中最后一句提到“发现其特征表明这两个古猿——外号“希腊人”，可能是前人类，即原始人类。”我们从此句看出“原始人类从欧洲古猿分化而来”说法过于绝对，并且这只是假说的说明。B 选项我们看出文中“希腊人”就是古猿的别称，它是为了寻找人类起源的证明，说明此类古猿和人有共同特征。C 选项“研究人员只找到了欧洲古猿的牙根”“只发现”说的过于绝对，文中是“对两个已知样本的牙根进行了分析”，说法不一致。D 选项“X 射线技术能准确测算古猿人的年代”“准确测算”说法不正确。因此，选择 B 选项。

16.

【答案】B

【解题思路】

第一步，文中前面主要提出历代文人对窑瓷器的喜爱，主要喜欢的是“青色”，到南宋时期“青瓷”仍然是主流，发展至今，古瓷器也是以“青釉色”为高贵，人们还是对“青色”

喜爱。

第二步，选项中 B 具有“青色”的关键词。因此，选择 B 选项。

【拓展】

17.

【答案】B

【解题思路】

第一步，分析文段，文段先援引观点引出“算盘有魅力”这个话题，并提出问题“为什么算盘收到如此高的推崇”，接着回答了问题。

第二步，文段的行文脉络是“提出问题—回答问题”，即“分总”结构。所以文段的重点是“就是它以框梁档珠的简单结构，配以形象精妙的珠算口诀，解决了加减乘除乃至开方的计算问题。在没有计算机的年代里，它对推动社会经济发展发挥了不可估量的作用。”即算盘为什么受推崇。对比选项，B 项是对文段重点的同义替换。因此，选择 B 选项。

【拓展】

A 项“原理和结构”和 C 项“对社会经济的作用”表述片面，不能全面概括文段重点。

D 项“科技史上的地位”文段中未提及。

18.

【答案】C

【解题思路】

第一步，寻找文段话题落脚点，文段主要论述农业规模化生产，最后话题落脚点在中国的国情特殊。

第二步，根据话题一致原则，文段接下来应该提出适合我国国情的对策。因此，选择 C 选项。

【拓展】

A 项：缺失主要话题“农业规模化”。

B 项：国外教训并非重点。

D 项：并非对策项。

19.

【答案】D

【解题思路】

第一步，根据代词指代话题一致，②④捆绑，排除 A、B；

第二步，根据相同句式③①⑤捆绑，排除 C。因此，选择 D 选项。

20.

【答案】A

【解题思路】

第一步，根据话题一致，①中“文化意识日益增强”与⑥“文人的参与”捆绑，排除 C 项和 D 项；

第二步，③“尤其”表示递进，引出“名人”话题，捆绑⑤中的“深厚造诣”，排除 B

项。因此，选择 A 选项。

21.

【答案】B

【解题思路】

第一步，根据设问句式，提示话题在问句之后。

第二步，下文主要谈论的话题是“适用范围”，根据话题一致，B 项强调的是“适用范围”，符合语境。因此，选择 B 选项。

【拓展】

A 项：并非要找出两者的区别。

C 项：构成条件无中生有。

D 项：研究客体无中生有。

22.

【答案】B

【解题思路】

第一步，横线位于句尾，总结上文内容；

第二步，上文从地理结构上分析了中国东西南三面的条件优势。只要挡得住北方来的强敌攻击，中国大陆就可一形成一个系统的整体。根据话题一致，B 项“中国大地便自成体系”与上文话题一致。因此，选择 B 选项。

【拓展】

A 项：中央与地方的关系不是文段主要话题。

C 项：内部力量平衡不是文段主要话题。

D 项：强调格局并不是大一统思维。

23.

【答案】D

【解题思路】

第一步，确定文段主要内容，主要谈论“碎片化学习”。

第二步，而且作者对待碎片化的倾向偏消极。对比选项，D 项主体是“碎片化学习”与文段主体一致。因此，选择 D 选项。

【拓展】

A、B、C 缺失主体可以排除。

24.

【答案】A

【解题思路】

第一步，确定文段主要内容，文段通过对比论证，主要谈论“跨越式发展”的重要性。

第二步，对比选项，只有 A 项主体是“跨越式发展”，与文段主体一致。因此，选择 A 选项。

【拓展】

B、C 缺失主体，排除。

D 项表述绝对。

25.

【答案】D

【解题思路】

第一步，对比选项，查找原文。

第二步，一一对应，排除选项。文段第二句论述了“原著复杂而沉重的主题”和“线条式的人物命运”，故排除 A、B 项；文段最后一句论述“内在逻辑”，故排除 C 项。因此，选择 D 选项。

26.

【答案】A

【解题思路】

第一步，本题考查下文推断，先定位与其衔接最紧密的一句，即尾句。

第二步，尾句出现转折关联词，“但”之后强调“这类证据”无法完全禁止，而“这类证据”指代上句末尾“严格排除非法证据”。也就是说后面会谈论的话题是“严格排除非法证据”，选项中话题符合的只有 A。因此，选择 A 选项。

【拓展】

B 项：“8 种法定形式”是文段前半部分提到的，前文已出现相关内容，故排除。

C 项：最后句话题是“严格排除非法证据”而非“非法证据”，故排除。

D 项：新规定背景一般出现在文段开始，不可能出现在末尾，故排除。

27.

【答案】D

【解题思路】

第一步，本题考查主旨概括，需要抓主题句。

第二步，文段第一句分析当下趋势，中间强调在“审美化的趋势和背景下，民俗成为时尚的，而非实用的”，最后举例论证，分段结构是“分总分”结构。主题句强调民俗在当今背景下成为时尚的，侧重民俗在当下是什么。选项中符合的只有 D。因此，选择 D 选项。

【拓展】

A 项：文段中没有提对策，主旨概括题要忠于原文，故排除。

B 项：举例中提到“大众文化”，不重要，且非“大众流行文化”故排除。

C 项：主题句强调民俗成为时尚的，而非“成为大众文化”，故

28.

【答案】C

【解题思路】

第一步，本题考查语句排序，先从选项入手。

第二步，首句是①句的概率性更高。去验证 B、D 两项时，会发现⑤句和⑥句均是从“历史上”角度对科技创新的评价，但剩下几句是从“第四次科技革命”角度，按照范围大小的

逻辑，一般从大的范围切入到小的范围，所以 B 项和 D 项逻辑不恰当。然后比较 AC 两项，⑥句分析的科技创新是双刃剑，⑤句是对双刃剑的解释，所以得将⑥句提前，验证 C 项，逻辑正确、合理。因此，选择 C 选项。

29.

【答案】B

【解题思路】

第一步，本题考查主旨概括，需要抓主题句。

第二步，第一句分析民俗是文化精华与现实结合的产物，后面由此得到民俗的功能和作用。那也就是说分析民俗是文化精华与现实结合的产物是服务于后面的功能。相当于这个文段是从功能的角度定义民俗。对比选项，B 项符合文段主旨。因此，选择 B 选项。

【拓展】

A 项：文段在分析功能时提到“群体”，未提及“群体建构”，故排除。

C 项：“价值观念”未提及，故排除。

D 项：文段说“民俗是文化与现实结合的产物”，但未重点分析文化遗产，故排除。

30.

【答案】D

【解题思路】

第一步，分析文段，把握文段重点。文段首先引出“天下为公”的话题，接下来指出“天下为公”背后反映出的政治观念，即政治平等，人人都有参与治理的机会，尾句指出参与治理的方式有很多，并通过例子进行补充说明。故文段重在强调“天下为公”所反映的政治观念，对应 D 选项。

第二步，对比选项。A、C 两项没有提及“天下为公”这一主题词，且对应解释说明部分，非文段重点，故排除 A 和 C 选项。B 项：“含义”仅为文段引出话题的部分，非重点，且“表现”表述不明确，文段已明确指出其背后的政治观念，排除 B 选项。因此，选择 D 选项。

12月25日数量关系

1.

【答案】D

【解题思路】

第一步，标记量化关系“共”、“共”，本题为不定方程问题。

第二步，设笔盒的价格为 x ，皮球的价格为 y ，杯子的价格为 z ，根据题设条件可列出两个方程： $3x+2y+4z=89$ ①， $4x+3y+6z=127$ ②。

第三步，加减消元法有： $①\times 3-②\times 2=x=13$ 。或用尾数判定， $9\times 3-7\times 2$ 的尾数是3。因此，选择D选项。

2.

【答案】C

【解题思路】

第一步，标记量化关系“快”、“快”、“慢”、“相差”，本题为基础计算问题。

第二步，由于跟其他人关系最多的是丙，因此设丙所用的时间是 x ，依次赋值乙、丁、甲，列表如下：

	甲	乙	丙	丁
时间	$x-1+6=x+5$	$x-3$	x	$x-1$

第三步，容易看出最快的是乙，最慢的是甲，差了 $x+5-(x-3)=8$ 分钟。因此，选择C选项。

解法二：

赋值法，假设乙需要10分钟，根据题意丙需要13分钟，丁12分钟，甲18分钟，甲和乙相差8分钟。因而，选择C。

3.

【答案】C

【解题思路】

第一步，标记量化关系“每”、“每”、“下一次”，本题为约数倍数问题。

第二步，由于该电子钟“每到整点就响一次铃”、“每走9分钟就亮一次灯”，所以该电子钟每60分钟和9分钟的公倍数的时间时既亮灯又响铃，60和9的最小公倍数为180分钟，结合“12点时，既亮灯又响铃”。

第三步，“下一次既响铃又亮灯的时间”为180分钟之后即3小时之后为3点钟。因此，选择C选项。

4.

【答案】B

【解题思路】

第一步，标记量化关系“每”、“比”、“多”。

第二步，总的费用上多了 $108-27$ ，每千米的费用多了0.54元，那么共有 $\frac{108-27}{0.54}=150$ 千米。因此，选择B选项。

5.

【答案】B

【解题思路】

第一步，标记量化关系“每”、“圆”、“面积”。

第二步，根据小圆的面积为 π ，则 $\pi r^2 = \pi$ ，则 $r=1$ ，正方形的边长等于4个小圆的直径，所以正方形的边长为8。

第三步，则阴影部分的面积=正方形的面积-大圆的面积，其中大圆的半径为正方形边长的一半即 $8 \div 2 = 4$ ，则阴影部分的面积 $= 8 \times 8 - \pi \times 4 \times 4 = 64 - 16\pi$ 。因此，选择B选项。

6.

【答案】D

【解题思路】

第一步，标记量化关系“最省”。本题考查经济利润问题。

第二步，因为观影次数为 $10 \sim 20$ 次之间，分别赋值观影次数是11次和19次，则不购买会员卡所需要的是 $11 \times 50 = 550$ 元、 $19 \times 50 = 950$ 元；购买A类会员年卡需要 $50 + 11 \times 40 = 490$ 元、 $50 + 19 \times 40 = 810$ 元；购买B类会员年卡需要 $100 + 11 \times 35 = 485$ 元、 $100 + 19 \times 35 = 765$ 元；购买C类会员年卡需要 $200 + 11 \times 30 = 530$ 元、 $200 + 19 \times 30 = 770$ 元。

第三步，无论是11还是19，最低值均是B类会员卡。因此，选择D选项。

解法二：

根据题意分析如下：

卡类型	办卡费用 (元)	每张电影票收费 (元)	10次的电影费用	20次的电影费用
A类	50	40	450	850
B类	100	35	450	800
C类	200	30	500	800
不办卡	0	50	500	1000

根据上图可得出最合算的是B类会员卡。因而，选择D。

7.

【答案】A

【解题思路】

第一步，标记量化关系“比上年上涨”、“最少”。

第二步，代入排除。从最小选项开始代入，代入D选项，如Y为6000， $3=2000$ 元，则 $Y+200$ 元=2200元，不能被 $10000-4000=6000$ 整除，错误；同理B、C均不符合年份为整数的条件。代入A选项，则张某每年上涨Y为1000元，李某每年上涨1200元，张某一共上涨6年，因此最少工作了6年。因此，选择A选项。

解法二：

张某李某的月薪都涨了6000，由于涨的钱数是年数和Y、(Y+200)的乘积，因此Y、(Y+200)都是6000的约数，可推算出Y最大只能取1000。涨了6次，因此最少工作了6年。因而，选择A。

8.

【答案】B

【解题思路】

第一步，标记量化关系“比”、“总共”。

第二步，甲每天生产200个零件，乙每天生产150个零件，设乙生产了t天，则甲共生产了(t+2)天，根据甲的任务量是乙的2倍，可得方程 $200(t+2)=2 \times 150 \times t$ ， $t=4$ 天。

第三步，所以甲的任务量为1200，乙的任务量为600，总共为1800。因此，选择B选项。

9.

【答案】C

【解题思路】

第一步，标记量化关系“其余”、“赚得”。

第二步，设总共购买了x公斤芒果，总共卖出了90%，也就是0.9x，总售价=总成本+利润， $25 \times 0.9x = 10 \times x + 12000$ ，解得 $x=960$ 。因此，选择C选项。

10.

【答案】B

【解题思路】

第一步，标记量化关系“相同”、“相同”、“共”。

第二步，甲乙两个处室人数相同，甲处室党员和群众人数之比为3:2，所以乙处室党员和群众人数之比为2:3，设甲处室党员和群众人数分别为3x和2x，所以 $(3x-10):2x=2:3$ ，可得 $x=6$ ，所以总人数为 $2 \times 5x = 10x = 60$ 人。因此，选择B选项。

11.

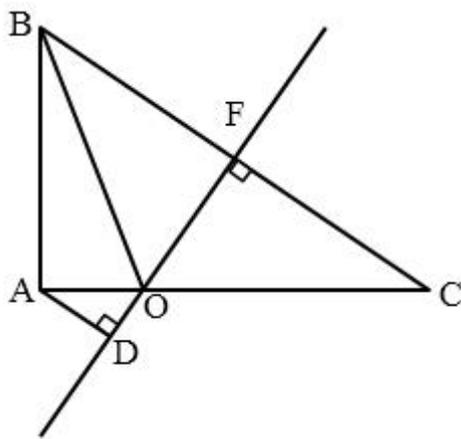
【答案】C

【解题思路】

第一步，标记量化关系“相同”、“最短”。

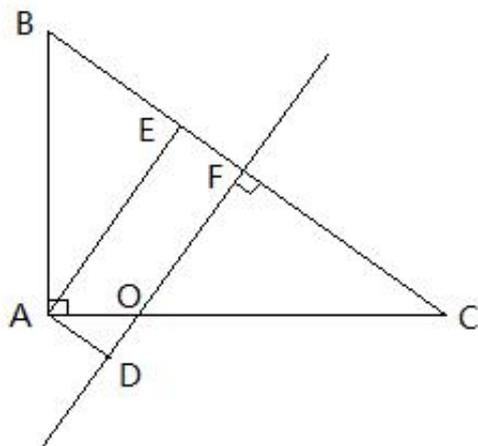
第二步，如下图所示，部队要保持与B、C两点相同的距离穿过战场，即是在BC两点的对称轴直线OF上行进， $BC \perp OF$ 。做 $AD \perp OF$ ，A距OF的最短距离即AD。设AO长为X，则 $BO=CO=4-X$ ，在 $\triangle AOB$ 中有 $9 + X^2 = (4 - X)^2$ ，解得 $X=0.875$ ，则 $CO=3.125$ 。

第三步， $\triangle ADO \sim \triangle CFO$ ，则有 $\frac{0.875}{3.125} = \frac{AD}{2.5}$ ，解得 $AD=0.7$ 。因此，选择C选项。



解法二：

如下图所示，部队要保持与B、C两点相同的距离穿过战场，即是在BC两点的对称轴直线FO上行进， $BC \perp FO$ 。做 $AD \perp OF$ ，A距OF最短的距离即是AD。由勾股定理可知 $BC=5$ ，则 $BF=2.5$ 。过A点做BC上的高AE，那么 $AE=AB \times AC \div BC=3 \times 4 \div 5=2.4$ 。在直角三角形ABE中 $BE^2 = AB^2 - AE^2$ ，则 $BE=1.8$ 。可得 $EF=BF-BE=2.5-1.8=0.7=AD$ 。因而，选择C。



12.

【答案】B

【解题思路】

第一步，标记量化关系“上涨”、“少”。

第二步，设A成本原价为每公斤X元，根据“改进生产工艺之前成本较最初上涨了120元，改进之后少使用A原料1公斤成本上涨40元”可得 $1.2X=120-40$ ；解得 $X=\frac{200}{3}$ ，则每公斤成本

上涨 $\frac{200}{3} \times 20\% = \frac{40}{3}$ 元, $120 \div \frac{40}{3} = 9$ 公斤。因此, 选择B选项。

13.

【答案】A

【解题思路】

第一步, 标记量化关系“各不相同”、“最大”。

第二步, 想让数字之和最大, 则这五个两位数字的每一位都尽量大, 第一位数字也要尽可能的大, 最大均为9。同时最后一位的数字要尽可能的大, 根据“号码最后一位最大的数字比最小的数字大7且各不相同”, 则最大数字应为9, 最小数字应为2, 又由于最后一位的5个数字之和为32, 则其他三个职工的最后一位数字分别为8、7、6。

第三步, 颠倒之后的五位数字分别是99、89、79、69、29, 他们的和为365。因此, 选择A选项。

解法二:

个位上的五个数字之和是32, 都换成十位数后总和是320, 此时的个位数字最多是9, 那么总和是 $320 + 5 \times 9 = 365$ 。因而, 选择A。

14.

【答案】B

【解题思路】

第一步, 标记量化关系“折返”、“迎面相遇”。

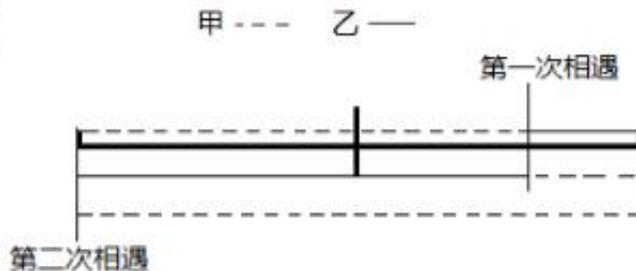
第二步, 当乙出发时, 甲走了60分钟, 走完了路程的一半。讨论最大值和最小值如下:

(1) X取最小, 则乙速最大。第二次相遇发生在甲刚走完全程转身要折返的时候, 如下图所示:



此时两人同走的时间中甲走了半个全程, 乙走了2个全程, 甲、乙的速度比 $= 0.5 : 2 = 1 : 4$, 时间比 $4 : 1 = 120 : 30$, $x > 30$;

(2) X取最大, 则乙速最小。第二次相遇发生在乙刚走完全程转身要折返的时候, 如下图所示:



此时两人同走的时间中甲走了1.5个全程, 乙走了1个全程, 甲乙的速度比 $= 1.5 : 1 = 3 : 2$,

时间比=2:3=120:180, $x < 180$ 。因此, 选择B选项。

15.

【答案】D

【解题思路】

第一步, 标记量化关系“不同”、“相差”、“小于”。

第二步, 7家代理商满意度分别是1分到7分的不同整数值, 他们的满意度分别是1、2、3、4、5、6、7。所有代理商满意度平均值为4。题目要求“任意选择的三家代理商的平均值与所有代理商平均值相差小于1”, 所以任意选择的三家代理商的平均值应该在3到5之间, 则三家代理商的总值应该在9到15之间。

第三步, 利用反向思维, 满足条件的概率=1-不满足条件的概率。不满足条件情况数之和小于等于9的情况共7种: (6、2、1)、(5、3、1)、(5、2、1)、(4、3、1)、(4、3、2)、(4、2、1)、(3、2、1); 大于等于15的情况共有7种: (2、6、7)、(3、6、7)、(3、5、7)、(4、5、6)、(4、5、7)、(4、6、7)、(5、6、7), 即不满足的情况数一共有 $7+7=14$ 种, 概率 $P=1-\frac{\text{不满足条件的情况数}}{\text{总的情况数}}=1-\frac{14}{C_7^3}=60\%$ 。因此, 选择D选项。

16.

【答案】B

【解题思路】

$$\begin{aligned} \text{原式} &= 2017^2 - 2015^2 + 2013 \\ &= (2017 + 2015) \times (2017 - 2015) + 2013 \\ &= 4032 \times 2 + 2013 \\ &= 10077 \end{aligned}$$

因此, 选择B选项。

【拓展】平方差公式: $a^2 - b^2 = (a + b)(a - b)$ 。

17.

【答案】C

【解题思路】

第一步, 标记量化关系“达到”、“还”、“不变”。

第二步, 设他“达到”目标需要走 x 步, 根据保持每步消耗热量“不变”, 可得

$$\frac{150}{3800} = \frac{600}{x}, \text{ 解得 } x = 15200.$$

第三步, “还”得继续走 $15200 - 3800 = 11400$ 步。因此, 选择C选项。

18.

【答案】D

【解题思路】

第一步, 标记量化关系“长方形”、“占”、“占”。

第二步, “长方形”的面积为 $8 \times 6 = 48$ 平方厘米。根据“占”长方形面积一半可知, 重叠面积为 $48 \times \frac{1}{2} = 24$ 平方厘米。

第三步, 由“占”圆的三分之二, 可知圆的面积为 $24 \div \frac{2}{3} = 36$ 平方厘米。因此, 选择D选项。

19.

【答案】B

【解题思路】

第一步，标记量化关系“距离”、“提前”、“最晚”。

第二步，因为“距离”为1.44千米，所以从地铁口步行到单位的时间为

$$\frac{1.44 \times 10^3}{1.2} = 1200 \text{秒} = 20 \text{分钟}。$$

第三步，根据“提前”10分钟，则8点50分需到达单位，于是“最晚”出发时间为8:50-20分钟=8:30。因此，选择B选项。

20.

【答案】A

【解题思路】

第一步，标记量化关系“八折”、“七折”。

第二步，设原价 x 元，进价 y 元，由打“八折”可知 $0.8x = y + 0.6y$ ，由打“七折”可知 $0.7x = y + 50$ ，联立两式，解得 $x = 250$ ， $y = 125$ 。因此，选择A选项。

解法二：

赋值咖啡机进价为1，打八折后售价为1.6，原价为 $\frac{1.6}{0.8} = 2$ 。打七折后售价为 $2 \times 0.7 = 1.4$ ，

利润为 $1.4 - 1 = 0.4$ 。而实际利润为50，可得咖啡机原价为 $50 \times \frac{2}{0.4} = 250$ 元。因而，选择A。

21.

【答案】C

【解题思路】

第一步，标记量化关系“占”、“是”、“比”。

第二步，根据甲投资“占”总额的 $\frac{1}{3}$ ，设总投资额为 $9x$ ，则甲投资为 $9x \times \frac{1}{3} = 3x$ ，故乙、

丙投资和为 $9x - 3x = 6x$ 。由乙“是”丙的2倍可得，丙的投资额为 $6x \times \frac{1}{2+1} = 2x$ ，则乙的投资额为 $6x - 2x = 4x$ 。

第三步，甲的收益“比”丙多2万元，则 $3x - 2x = 2$ ，解得 $x = 2$ 万元，故乙的投资为 $4 \times 2 = 8$ 万元。因此，选择C选项。

22.

【答案】D

【解题思路】

第一步，标记量化关系“比”、“是”、“是”、“是”。

第二步，由张“是”王的3倍，设今年小王年龄为 x 岁，则张先生为 $3x$ 岁，根据张“比”李大8岁，故李先生为 $3x - 8$ 岁。由9年前李“是”王的4倍，可得 $3x - 8 - 9 = 4 \times (x - 9)$ ，解得 $x = 19$ ，即小王今年19岁，张先生 $3 \times 19 = 57$ 岁。

第三步，设 y 年后张“是”王的2倍，可得 $57 + y = 2 \times (19 + y)$ ，解得 $y = 19$ 。因此，选择D选项。

23.

【答案】D

【解题思路】

第一步，标记量化关系“是”、“降低”、“降低”。

第二步，根据甲“是”乙的1.5倍，赋值乙的日产量为2，甲为3。设甲、乙单件产品能耗分别为 x ， y ，由乙单件能耗“降低”20%得，乙改进后单件能耗为 $(1-20\%)y$ ，即 $0.8y$ 。

第三步，改进前甲乙能耗之和为 $3x+2y$ ，改进后甲乙能耗之和为 $3x+2\times 0.8y=3x+1.6y$ 。根据总能耗“降低”10%可得， $3x+1.6y=(1-10\%)(3x+2y)$ ，化简得 $\frac{x}{y}=\frac{2}{3}$ 。

第四步，改进后甲乙单件能耗比为 $\frac{x}{0.8y}=\frac{2}{0.8\times 3}=\frac{5}{6}$ 。因此，选择D选项。

24.

【答案】C

【解题思路】

第一步，标记量化关系“到达”、“以”、“用”、“抵达”。

第二步，预计10点整“到达”，实际11点50分“抵达”，故耽误时间为 $11:50-10:00=110$ 分钟，即自行车往返时间+修车时间=110分钟。

第三步，根据“用”30分钟修好车可得，自行车往返时间为 $110-30=80$ 分钟，则单程耗时40分钟。利用自行车“以”汽车速度的 $\frac{1}{4}$ 得，自行车与汽车速度比为1:4，则时间比为4:1（路程一定，速度和时间成反比），故汽车行驶自行车所走单程的时间为 $40\div 4=10$ 分钟。

第四步，若汽车不坏，则9点时可到达中点，所以发生故障时间为 $9:00-10\text{分钟}=8:50$ 。因此，选择C选项。

25.

【答案】B

【解题思路】

第一步，标记量化关系“为”、“概率”。

第二步，设女性有 x 人，根据选出2人全为女性的概率“为” $\frac{1}{3}$ ，可得 $\frac{C_x^2}{C_{10}^2}=\frac{1}{3}$ ，解得 $x=6$ 。

第三步，选出3人全为女性的“概率”为 $\frac{C_6^3}{C_{10}^3}=\frac{1}{6}\approx 16.7\%$ 。因此，选择B选项。

26.

【答案】D

【解题思路】

第一步，标记量化关系“共”、“之比”、“之比”、“不能”。

第二步，根据生产与非生产人员的人数“之比”为4:5，得总人数为9的倍数；同理，由“之比”为3:5，得总人数为8的倍数，因此总人数为72的倍数；由“共”有职工100多人可知，总人数应为 $72\times 2=144$ 人。

第三步，生产人员为 $144\times \frac{4}{9}=64$ 人，研发人员为 $144\times \frac{3}{8}=54$ 人，由生产人员“不能”同时担任研发人员，可知不在生产和研发岗位的人数有 $144-64-54=26$ 人。因此，选择D

选项。

【拓展】若 $\frac{a}{b} = \frac{m}{n}$ (m 、 n 互质), 则 a 是 m 的倍数, b 是 n 的倍数, $a \pm b$ 是 $m \pm n$ 的倍数。

27.

【答案】A

【解题思路】

第一步, 标记量化关系“为”、“比例”、“是”。

第二步, 根据 1:3:1 的“比例”赋值 A、B、C 三种酒的重量分别为 10、30、10。设 B 酒精浓度为 x , 因为 B 浓度“是”A 的一半, 则 A 浓度为 $2x$ 。

第三步, 混合后浓度“为”20% = $\frac{10 \times 2x + 30 \times x + 10 \times 10\%}{10 + 30 + 10}$, 解得 $x = 18\%$, 则 $2x = 36\%$ 。

因此, 选择 A 选项。

【拓展】一、若忽略所求浓度为 $2x$ 而非 x , 易误选 D。

二、由于选项 A 是选项 D 的两倍, 可以优先猜测选项 A 和选项 D 分别是 A 种酒、B 种酒的浓度。

28.

【答案】B

【解题思路】

第一步, 标记量化关系“剩下”、“还”。

第二步, 相同的工作量, 李 6 天完成而王 3 天完成, 则李和王的效率比为 1:2 (总量一定, 效率与时间成反比)。赋值李效率为 1, 王效率为 2, 则工作总量为 $4 \times (1+2) + 6 \times 1 = 18$ 。

第三步, 设共同工作 5 天后, 李“还”需单独做 x 天完成, 得 $18 = 5 \times (1+2) + 1 \times x$, 解得 $x = 3$ 。因此, 选择 B 选项。

29.

【答案】B

【解题思路】

第一步, 标记量化关系“长方形”、“最小”。

第二步, 单个方砖的面积为 $4 \times 6 = 24$ 平方分米, 地面总面积为 $24 \times 60 = 1440$ 平方分米。根据均值不等式, 长方形面积一定时, 长、宽越接近, 周长越小。将 1440 进行因式分解: $1440 = 3 \times 4 \times 3 \times 4 \times 10 = 36 \times 40$, 且 36、40 分别为 6 和 4 的倍数, 所以地面周长最小时, 长、宽分别为 36、40, 此时周长为 $2 \times (36+40) = 152$ 分米, 即 15.2 米。因此, 选择 B 选项。

【拓展】算术-几何均值不等式: 若 $a > 0$, $b > 0$ 则 $a + b \geq 2\sqrt{ab}$, 当且仅当 $a = b$ 时, 等号成立。

30.

【答案】D

【解题思路】

第一步, 标记量化关系“换乘”、“只”。

第二步, 公交车运营路线整理如图所示, “换乘”方案可分以下两类: $A \textcircled{R} \begin{matrix} B \textcircled{R} D \\ B \quad C \quad D \end{matrix}$ 。

分阶段分析:

(1) 第一阶段: $A \textcircled{R} B$ 过程乘车方式有 4 种。

(2) 第二阶段:

① $B \textcircled{R} D$ 乘车方案有 1 种;

② $B \textcircled{R} C \textcircled{R} D$ 乘车方案有 $4 \times 3 = 12$ 种。其中, 坐 B 线路第 10 站换乘 C 又在第 10 站换乘 D 显然不合常理, 合理的乘车方案只有 11 种。

第三步, 总的乘车方案数为 $4 \times (1+11) = 48$ 。因此, 选择 D 选项。

12 月 26 日资料分析

1.

【答案】A

【解题思路】

第一步, 标记“2001~2011 年间”、“增长”。

第二步, 定位折线图。

第三步, 根据材料中的折线图, 确定本题使用基期量+1<现期量即可, 发现只有 2010 年 ($20.16+1 < 21.47$) 较上年增长 1 万亿千瓦时以上。因此, 选择 A 选项。

2.

【答案】C

【解题思路】

第一步, 标记“2000~2011 年”、“占”、“最高”、“占”、“第”。

第二步, 定位表格。

第三步, 燃煤发电量占世界发电量比重最高的年份为 2007 年, 此年份天然气发电量占世界发电量的比重为 21.20%, 在 2000~2011 年间 ($22.34\% > 21.96\% > 21.81\% > 21.53\% > 21.20\%$) 排第 5 名。因此, 选择 C 选项。

3.

【答案】A

【解题思路】

第一步, 标记“2009 年”、“比”。

第二步, 定位表格和折线图, 水力发电量和核能发电量占世界发电量比重最高的分别为 16.06% 和 13.35%。

第三步, 世界水力发电量约比核能发电量大 $20.16 \times (16.06\% - 13.35\%) \approx 20 \times 3\% \approx 0.6$ 。因此, 选择 A 选项。

4.

【答案】B

【解题思路】

第一步, 标记“2010 年”、“占”。

第二步, 定位折线图“2010 年世界发电量为 21.47”, 表格“2010 年水力发电量占世界发电量 15.9%”。

第三步, 由比重公式可知,

$$\frac{\text{三峡大坝发电量}}{\text{世界水力发电量}} = \frac{\text{三峡大坝发电量}}{\text{世界发电量} \times \text{水力发电量占世界发电量比重}}, \quad \text{即}$$
$$\frac{843.7}{214700 \times 15.9\%} \approx \frac{8.44}{21 \times 16} \approx 2.5\%。 \text{因此, 选择 B 选项。}$$

5.

【答案】D

【解题思路】

A选项，倍数比较。部分值=整体值×比重，相同年份的整体值相同，

$$\frac{\text{燃煤发电量}}{\text{天然气发电量}} = \frac{\text{当年世界发电量} \times \text{燃煤发电量所占比重}}{\text{当年世界发电量} \times \text{天然气发电量所占比重}} = \frac{\text{燃煤发电量所占比重}}{\text{天然气发电量所占比重}}$$

根据表格数据可知，2005年 $\frac{39.88\%}{20.20\%} < 2$ ，错误。

B选项，增长率计算。2005年世界发电量的增长率为 $\frac{18.27-17.5}{17.5} \approx 4\% < 5\%$ ，错误。

C选项，倍数计算。2011年其他发电量是2000年其他发电量的 $\frac{22.16 \times 5.71\%}{15.42 \times 2.45\%} \approx 3^+ > 2$ 倍，错误。

D选项，直接读数。不同类型能源发电量占世界发电量比重直接通过表格给出。读数发现，石油发电量所占比重在2000~2010年间逐年下降，正确。

因此，选择D选项。

6.

【答案】B

【解题思路】

第一步，标记“2015年1~11月”。

第二步，定位第一句，2015年1~11月，北京市20个文化创意产业功能区实现收入7019.8亿元，同比增长7.5%，高于全市文化创意产业收入平均增速1.2个百分点，占全市文化创意产业收入的比重为68.8%。

第三步，2015年1~11月，北京全市文化创意产业收入为 $\frac{7019.8}{68.8\%} \approx 1.0^+$ 。因此，选择B选项。

7.

【答案】C

【解题思路】

第一步，标记“2015年1~11月”、“占”、“比”。

第二步，2015年1~11月，北京市20个文化创意产业功能区占全市文化创意产业收入的比重为68.8%。其中文化科技融合示范功能区占20个功能区总收入的53.7%；文化金融融合功能区占20个功能区总收入的6.2%。

第三步，文化科技融合示范功能区实现收入占全市文化创意产业收入的比重约比文化金融融合功能区高 $53.7\% \times 68.8\% - 6.2\% \times 68.8\% = (53.7\% - 6.2\%) \times 68.8\% = 47.5\% \times 68.8\% \approx 33\%$ ，即高了33个百分点。因此，选择C选项。

8.

【答案】D

【解题思路】

第一步，标记“2015年1~11月”、“增速”、“排序”。

第二步，定位文段。

第三步，增速最高的是“主题公园功能区”增速为1.5倍=150%，一旦出现必然排在开

头位置，故排除 B；增速最低的是“CBD-定福庄国际传媒产业走廊功能区”，仅为 8.9%，一旦出现必然排在最末尾，排除 A；而“影视产业功能区（增长 27.9%）>北京老字号品牌文化推广功能区（增长 18%），”故排除 C。因此，选择 D 选项。

9.

【答案】B

【解题思路】

第一步，标记“2015 年 1~11 月”、“月均”。

第二步，定位文段，2015 年 1~11 月，规模以上互联网信息服务行业实现收入 856.5 亿元，同比增长 21.5%。

第三步，2015 年 1~11 月，规模以上互联网信息服务行业月均同比约增收约为 $\frac{856.5 \times 21.5\%}{1+21.5\%} \div 11 \approx \frac{856.5}{(4.5+1) \times 11} = \frac{856.5}{60.5} \approx 14$ 亿元（ $21.5\% \gg \frac{1}{4.5}$ ）。因此，选择 B 选项。

10.

【答案】C

【解题思路】

A 选项，混合增长率。全市文化创意产业收入平均增速为 $7.5\% - 1.2\% = 6.3\%$ （总体增速），且 20 个文化创意产业的收入大于 20 个文化创意产业之外的收入。根据混合增速性质，可知总体增速（6.3%）应偏向于这 20 个文化创意产业收入的增速（7.5%），故所求的“20 个文化创意产业功能区之外的文化创意产业收入”增速与全市文化创意产业收入增速间的差距应大于 1.2 个百分点，则应小于 5.1%（ $6.3\% - 1.2\% = 5.1\%$ ），错误。

B 选项，比重的部分值。北京老字号品牌文化推广功能区、主题公园功能区总收入为 $7019.8 \times 3\% \approx 210$ 亿元，不到 300 多亿，错误。

C 选项，两期比重比较。文化科技融合示范功能区收入同比增长 7.8%，20 个文化创意产业功能区收入同比增长 7.5%，部分增长率大于整体增长率，则现期比重高于基期比重，比重上升，故上年的比重低于 53.7%，正确。

D 选项，增长量的比较。利用增长量比较技巧，可得其他互联网服务行业同比收入增量小于数字内容服务行业的增量（ $6.3 \times 53\% < 17.8 \times 25.3\%$ ），错误。

因此，选择 C 选项。

【拓展】A 选项，混合增速性质：整体的增长速度居于各个组成部分的增长速度之间，即小于多个增长速度的最大值，大于多个增长速度的最小值。整体的增长速度，偏向基期值最大的组成部分。

C 选项，两期比重比较。差值计算公式为 $\frac{A}{B} \times \frac{1}{1+a\%} \times (a\% - b\%)$ ，一般情况下现期比重

$\frac{A}{B} < 1$ ， $\frac{A}{B} \times \frac{1}{1+a\%} < 1$ ，两期比重差值 $< |a\% - b\%|$ ， $(a\% - b\%) > 0$ 表示比重上升， $(a\% - b\%) < 0$ 表示比重下降。

D 选项，增长量比较：现期量大，增长率高，则增长量大（一般情况下，现期量与增长率的乘积大，则增长量大）。

11.

【答案】C

【解题思路】

第一步，标记“2015 年”、“利润”。

第二步，定位文段最后一句，专用设备制造业实现利润 73.9 亿元，增长 70.3%。

第三步，根据基期公式可知，2015年该市规模以上专用设备制造业约实现利润 $\frac{73.9}{1+70.3\%} = \frac{73.9}{1.7} \approx 43$ 亿元。因此，选择 C 选项。

12.

【答案】A

【解题思路】

第一步，标记“2016年”、“占”、“比”。

第二步，定位文段，规模以上工业企业实现利润 1549.3 亿元。医药制造业实现利润 150.7 亿元。定位表格，医药制造业增加值占规模以上工业增加值比重为 8.8%。

第三步，2016年该市规模以上医药制造业利润占规模以上工业企业利润的比重为 $\frac{150.7}{1549.3} \approx 10\%$ ，则其比重比其增加值占规模以上工业增加值比重上升 $10\% - 8.8\% = 1.2\%$ 。因此，选择 A 选项。

13.

【答案】B

【解题思路】

第一步，标记“2016年”、“占”、“高于”。

第二步，定位表格。

第三步，读出整体“规模以上工业企业增加值”的增长率为 5.1%，而部分增长率中，只有“医药制造业（增长率为 8.5%）、非金属矿物制品业（增长率为 14.9%）、汽车制造业（增长率为 25.6%）”这三个行业的增长率大于整体增长率，故这 3 个行业比重高于上年水平。因此，选择 B 选项。

【拓展】两期比重比较。差值计算公式为 $\frac{A}{B} \times \frac{1}{1+a\%} \times (a\% - b\%)$ ，一般情况下现期比重 $\frac{A}{B} < 1$ ， $\frac{A}{B} \times \frac{1}{1+a\%} < 1$ ，两期比重差值 $< |a\% - b\%|$ ， $(a\% - b\%) > 0$ 表示比重上升， $(a\% - b\%) < 0$ 表示比重下降。

14.

【答案】C

【解题思路】

第一步，标记“2016年”、“增量”、“最高”。

第二步，定位表格。

第三步，医药制造业、非金属矿物制品业、汽车制造业、电力、热力生产和供应业的比重分别为 8.8%、2.2%、23.6%、17.9%，其增长率分别为 8.5%、14.9%、25.6%、1.0%。根据增长量比较口诀“现期量大且增长率大，则增长量大”，可知汽车制造业增量最高。因此，选择 C 选项。

15.

【答案】B

【解题思路】

A 选项，混合增长率。规模以下工业增加值的增长率 $<$ 全年工业增加值的增长率 5.0% 小于规模以上工业增加值的增长率 5.1%，错误。

B 选项，比重计算。2016年规模以上工业出口交货值占规模以上工业销售产值比重为

$\frac{946.9}{17447.3} > \frac{947}{18000} \approx 5\%+$ ，正确。

C选项，基期值计算。2015年该市电力、热力生产和供应业实现利润约为 $\frac{490.1}{1-7.7\%} > 490.1$ 亿元，错误。

D选项，基期值比较。2015年通用设备制造业增加值与专用设备制造业增加值分别为： $\frac{\text{规模以上工业增加值} \times 3.7\%}{1+1\%}$ 和 $\frac{\text{规模以上工业增加值} \times 3.7\%}{1-8.8\%}$ 。分子相同，分母大的分数值较小，则通用设备制造业增加值低于专用设备制造业增加值，错误。

因此，选择B选项。

【拓展】A选项，混合增速性质：整体的增长速度居于各个组成部分的增长速度之间，即小于多个增长速度的最大值，大于多个增长速度的最小值。整体的增长速度，偏向基期值最大的组成部分。

2016年B市有农村低保户数28925户，低保人数为46779人；全年累计支出低保资金38402.0万元。农村五保供养人数4474人，其中：集中五保供养人数1711人，分散供养人数2763人；全年累计支出农村五保供养资金5668.7万元，比上年增加支出596.3万元。

2016年B市有城市低保户数48802户，低保人数81882人；全年累计支出城市低保资金80215.8万元。

16.

【答案】B

【解题思路】

第一步，标记“2015年”、“每位”、“平均”。

第二步，定位文段，全年累计支出农村五保金5668.7万元，比上年增加支出596.3万元。定位表格，2015年农村五保人数4451人。

第三步，2015年每位农村五保人员平均支出 $\frac{5669-596.3}{4451} \approx 1.1$ 万元。因此，选择B选项。

17.

【答案】A

【解题思路】

第一步，标记“2007~2016年”、“相差最大”。

第二步，定位表格第二列和第四列。

第三步，表格中数据截位处理后计算，可得城市低保人数和农村低保人数相差分别为：2007年：148-78=70；2009年：147-80=67；2013年：104-60=44；2016年：82-47=35。故2007年城市和农村低保人数的差值最大。因此，选择A选项。

18.

【答案】D

【解题思路】

第一步，标记“2008~2016年”、“均”、“比”。

第二步，定位表格第二列和第三列。

第三步，根据表格“农村低保和五保人数”，可以读出农村低保和五保人数均比上年下降的年份有2010、2011、2012、2013年，共4年。因此，选择D选项。

19.

【答案】B

【解题思路】

第一步，标记“同比”、“下降量”、“变化趋势”。

第二步，根据表格材料“城市和农村低保人数”，分别计算城市低保人数的下降量和农村低保人数的下降量。

第三步，城市和农村低保总人数的下降量=城市低保人数的下降量+农村低保人数的下降量。结合选项重点计算2011、2012、2013、2014年这4年城市和农村低保总人数的下降量。

2011年： $(137024-117291) + (76955-70146) \approx (137-117) \text{千} + (77-70) \text{千} \approx 27 \text{千}$ ；

2012年： $(117291-109743) + (70146-62979) \approx (117-110) \text{千} + (70-63) \text{千} \approx 14 \text{千}$ ；

2013年： $(109743-103682) + (62979-59575) \approx (110-104) \text{千} + (63-60) \text{千} \approx 9 \text{千}$ ；

2014年： $(103682-89135) + (59575-51324) \approx (104-89) \text{千} + (60-51) \text{千} \approx 24 \text{千}$ 。

2011、2012、2013、2014年这4年城市和农村低保总人数的下降量的变化趋势与折线图的变化趋势相同。因此，选择B选项。

20.

【答案】D

【解题思路】

A选项，增长率计算。A比B多一倍，即增长率为100%，也即是 $A/B=2$ ，根据文字材料，2016年农村分散五保供养人数为2763人，集中五保供养人数为1711人， $\frac{2763}{1711} = 1.6 \neq 2$ ，

错误。

B选项，直接读数。根据表格材料，2009年城市低保人数同比上升，错误。

C选项，减少率计算。根据表格材料，截位计算后可知：2016年农村低保人数同比减少 $\frac{489-468}{489} \approx \frac{21}{489} < 10\%$ ，错误。

D选项，根据表格材料可直接读出，2007~2016年间，2009年城市低保户数最多，正确。因此，选择D选项。

21.

【答案】B

【解题思路】

第一步，标记“相比”、“变化”。

第二步，定位第二段，2015年上半年全国水产品产量2700.09万吨，同比增长3.20%，其中养殖水产品产量2114.38万吨，同比增长4.13%。

第三步，利用混合增速性质，养殖水产品增速(4.13%)>水产品增速(3.20%)>非养殖水产品增速，排除C、D选项。根据 $\text{增长量} = \frac{\text{现期量} \times \text{增长率}}{1 + \text{增长率}}$ ，可得水产品的增长量

$\frac{2700.09 \times 3.20\%}{1 + 3.20\%} \approx \frac{2700}{1 + 30} \approx 87 \text{万吨}$ ($3.20\% \approx \frac{1}{30}$)，养殖水产品的增长量

$\frac{2114.38 \times 4.13\%}{1 + 4.13\%} \approx \frac{2114}{1 + 25} \approx 81 \text{万吨}$ ($4.13\% \approx \frac{1}{25}$)，根据 $\text{增长率} = \frac{\text{增长量}}{\text{基期量}}$ ，非养殖水产品

增长量小(87-81=6)，而基期量大(2700.09-2114.38≈600)，结合选项，非养殖水产品产量的“变化”接近0%。因此，选择B选项。

解法二：

非养殖水产品产量 $2700.09 - 2114.38 \approx 2700 - 2100 = 600 \text{万吨}$ ，养殖水产品产量与非养

殖水产品产量之比为 $\frac{2114.38}{600} \approx 3.5$ （由于增长率较小，可用现期量之比代替基期量之比），

设非养殖水产品产量的增速为R，根据“十字交叉”可得

$$\begin{array}{ccc} 4.13\% & & 3.2\% - R \\ & \backslash & / \\ & 3.2\% & - \\ & / & \backslash \\ R & & 4.13\% - 3.2\% \end{array} = 3.5, \text{ 解得 } R = -0.055\%。 \text{ 因而，选择B。}$$

【拓展】一、混合增速性质：整体的增长速度居于各个组成部分的增长速度之间，即小于多个增长速度的最大值，大于多个增长速度的最小值。水产品=养殖水产品+非养殖水产品。

二、增长量 = $\frac{\text{现期量} \times \text{增长率}}{1 + \text{增长率}}$ ，当增长率为 $\frac{1}{n}$ 时，增长量 = $\frac{\text{现期量}}{1 + n}$ ；当增长率为 $-\frac{1}{n}$ 时，增长量 = $\frac{\text{现期量}}{1 - n}$ 。

22.

【答案】B

【解题思路】

第一步，标记“增幅”。

第二步，定位材料第一段，渔业增加值同比增长5.92%，高出农林牧渔业增加值的增幅2.2个百分点。

第三步，农林牧渔业增加值“增幅”为 $5.92\% - 2.2\% = 3.72\%$ 。因此，选择B选项。

23.

【答案】D

【解题思路】

第一步，定位第四、五段，水产品出口额为95.81亿美元，进口额为41.47亿美元。

第二步，出口额 - 进口额 = $95.81 - 41.47 = 54.34$ 亿美元，即为顺差50多亿美元。因此，选择D选项。

【拓展】一、顺差，即出口额大于进口额；逆差，即出口额小于进口额。

二、若用进、出口量的数据计算，则 $189.28 - 193.80 = -4.52$ 万吨，易误选A。

24.

【答案】C

【解题思路】

第一步，标记“降幅最大”。

第二步，定位第四段，我国对东盟、日本、中国香港、韩国的出口额分别增长31.26%、-1.37%、-18.94%、-11.67%；即“降幅最大”的为中国香港。因此，选择C选项。

25.

【答案】A

【解题思路】

A选项，定位第四段，两期比值比较，分子增速（-2.39%）小于分母增速（1.52%），比值下降，正确。

B选项，定位第五段，进口量和进口额同比分别下降14.84%和9.57%，均低于上年，错误。

C选项，定位第二、四段，出口的水产品占全国水产品产量 $\frac{189.28}{2700.09} < 10\%$ ，不到一成，错误。

D选项，定位第四段，我国对其出口额同比上升的有东盟（31.26%）和中国台湾（4.43%），共2个，错误。

因此，选择A选项。

【拓展】A选项，两期比值比较。差值计算公式为 $\frac{A}{B} \times \frac{1}{1+a\%} \times (a\% - b\%)$ ， $(a\% - b\%) > 0$ 表示比值上升， $(a\% - b\%) < 0$ 表示比值下降。

26.

【答案】B

【解题思路】

第一步，标记“比上年增长”。

第二步，定位第一段，从“一带一路”沿线国家吸收外商直接投资新设立企业2164家，增长18.3%。

第三步，
$$\text{增长量} = \frac{\text{现期量} \times \text{增长率}}{1 + \text{增长率}} = \frac{2164 \times 18.3\%}{1 + 18.3\%} \approx 2200 \times \frac{0.18}{1.2} = 2200 \times 0.15 = 330 \text{ 家。}$$

因此，选择B选项。

27.

【答案】B

【解题思路】

第一步，标记“比例”、“相同”。

第二步，定位文段和表格“直接投资金额”所在列。

第三步，在所有外商直接投资中，批发和零售业投资所占比例为 $\frac{744.0}{7813.5}$ ；根据“比例相同”，得“一带一路”批发零售业投资为 $526 \times \frac{744.0}{7813.5} \approx 526 \times \frac{1}{10} = 52.6$ 亿元。因此，选择B选项。

28.

【答案】C

【解题思路】

第一步，标记“同比增速”、“均快于”。

第二步，定位表格，新设立企业数和直接投资金额的全国总体水平同比增速分别为：11.8%、6.4%。

第三步，“同比增速均快于”总体的有：信息传输、计算机服务和软件业（33.6%、40.1%），批发和零售业（14.8%、28%），共2个。因此，选择C选项。

29.

【答案】D

【解题思路】

第一步，标记“平均”、“最接近”、“总体平均”。

第二步，定位表格。

第三步，“总体平均”水平为 $\frac{7813.5}{26575} \approx 0.3$ 亿元/家，选项中各行业“平均”数分别为：

$\frac{1789.8}{387} = 4^+$ 、 $\frac{94.8}{609} = 0.1^+$ 、 $\frac{623.3}{4465} = 0.1^+$ 、 $\frac{44.4}{217} = 0.2^+$ ，故“最接近总体平均”的是居民服务和其他服务业。因此，选择D选项。

30.

【答案】D

【解题思路】

A选项，定位文段，新设立企业的增长量为 $\frac{26575 \times 11.8\%}{1+11.8\%} \approx \frac{26575}{1+9} < 3000$ 家（ $11.8\% \approx \frac{1}{9}$ ），错误。

B选项，定位文段，2014年新设立企业 $\frac{2164}{1+18.3\%} = \frac{2164}{1.183} < 2000$ 家（或利用第121题结果，2014年新设立企业 $2164 - 330 = 1834$ 家 < 2000 家），错误。

C选项，外商直接投资总额的一成为 $7813.5 \times 10\% = 781.35$ 亿元，超过一成的有：制造业（2452.3亿元）、房地产业（1789.8亿元），共2个，错误。

D选项，定位表格，2014年信息传输、计算机服务和软件业外商直接投资新企业 $\frac{1311}{1+33.6\%} = \frac{1311}{1.336} < 1000$ 家，正确。

因此，选择D选项。

【拓展】A选项：增长量 $= \frac{\text{现期量} \times \text{增长率}}{1 + \text{增长率}}$ ，当增长率为 $\frac{1}{n}$ 时，增长量 $= \frac{\text{现期量}}{1+n}$ ；当增长率为 $-\frac{1}{n}$ 时，增长量 $= \frac{\text{现期量}}{1-n}$ 。

12月27日判断推理

1.

【答案】A

【解题思路】

第一步，观察特征。

题干图形均由直线组成，且各不相同，较凌乱，优先考虑数量和属性类。

第二步，一条式，从左到右找规律。

题干图形均由直线组成，且对称性、曲直性和封闭性无规律，因此考虑数量类。继续观察，发现题干中图形均为连通图形，并且出现了图1及A项等类似的特殊图形，这种情况下多考查一笔画，题干已给出的图形均能一笔画成，问号处图形也应能够一笔画成，只有A项符合。

因此，选择A选项。

【六级知识点】一笔画

2.

【答案】D

【解题思路】

第一步，观察特征。

题干图形均由直线组成，且图形元素各不相同，优先考虑属性类和数量类，并且题干图形均为轴图形，优先考虑对称性。

第二步，一条式，从左到右找规律。

题干图形均为轴对称图形，排除 B 项；并且所有图形只有一条对称轴，且对称轴均经过原图中的一条线，排除 A、C 项。

因此，选择 D 选项。

【六级知识点】

3.

【答案】 C

【解题思路】

第一步，观察特征。

题干图形均由 4 个小图形组成，因此优先考虑数元素。

第二步，一条式，从左到右找规律。

题干每个图形均有 4 种不同的元素，因此问号处也应该有 4 种不同的元素，只有 C 项符合。

因此，选择 C 选项。

【六级知识点】

4.

【答案】 D

【解题思路】

第一步，观察特征。

题干图形直线数量不同，且图形均为轴对称图形，优先考虑属性类和数量类。

第二步，两段式，第一段找规律。

通过观察，发现第一段图形中的直线条数分别为 2、3、4，呈等差数列，因此，第二段运用此规律，前两个图形直线条数分别为 2、3，问号处图形应有 4 条直线，排除 A 项。并且题干中图形均为轴对称图形，对称轴依次逆时针旋转 45° ，因此问号处图形应为轴对称图形，且对称轴应为纵向，只有 D 项符合。

因此，选择 D 选项。

【六级知识点】 对称轴方向

5.

【答案】 C

【解题思路】

第一步，观察特征。

题干图形均由直线和曲线构成，优先考虑数量类。

第二步，两段式，第一段找规律。

通过观察，发现第一段图形直线和曲线的交点数分别为 2、3、4，呈等差数列，第二段运用此规律，前两个图中直线和曲线交点数分别为 2、3，问号处直线和曲线的交点数应为 4，A、B、C、D 项中直曲线交点数为依次为 6，5，4，5，只有 C 项符合。

因此，选择 C 选项。

【六级知识点】 直曲交点

6.

【答案】 D

【解题思路】

第一步，确定题型。

根据提问方式中的“能够反驳”，确定为削弱论证。

第二步，找论点和论据。

论点：G 在 X 州有更高的支持率。

论据：G 在 X 州获得的选票为 5 万多张，在 Y 州获得的选票为 3 万余张。

第三步，辨析选项。

A 项，不明确选项。该项指出候选人到 X 州做过宣传演讲，但做过演讲后对投票结果产生的影响如何，并没有说明，不能削弱，排除；

B 项，无关选项。候选人是否是基督教徒，对竞选结果没有影响，论题不一致，排除；

C 项，无关选项。支持者女性的多少与竞选结果无关，论题不一致，排除；

D 项，增加反向论据。指出 Y 州的人口仅有 X 州人口的一半，说明 X 州的总数要是 Y 州总数的两倍，而选票 5 万多不到 3 万多的两倍，支持率=选票÷总数，直接说明 Y 州的支持率更低，有削弱作用。

因此，选择 D 选项。

7.

【答案】B

【解题思路】

第一步，确定题型。

根据提问方式中的“构成反驳”，确定为削弱论证。

第二步，找论点和论据。

论点：智能手机很快将完全取代功能手机。

论据：智能手机是近几年的主要销售产品，功能手机的销量大幅度下降。

第三步，辨析选项。

A 项，增加新论据。该项指出智能手机的优点，有支持作用，排除；

B 项，增加反向论据。该项指出很多老年人只会使用功能手机，而手机又是他们生活中必不可少的通讯工具，那么就说明，功能手机还是有市场的，不会被完全取代，有削弱作用；

C 项，增加新论据。该项指出生产商不愿意再生产非智能手机，有支持作用，排除；

D 项，增加新论据。该项指出智能手机的优点，有支持作用，排除。

因此，选择 B 选项。

8.

【答案】A

【解题思路】

第一步，确定题型。

根据提问方式中的“假设哪项”，确定为加强论证。

第二步，找论点和论据。

论点：为了使其视力恢复到正常状态，李大夫要求高栓停止打网络游戏。

论据：无。

第三步，辨析选项。

A 项，建立联系。该项直接指出假性近视患者打网络游戏，会影响视力恢复，那么就说明，停止打网络游戏，就可以起到恢复视力的结果，所以该项是必须要假设的；

B 项，无关选项。该项指出打网络游戏是引起假性近视的主要原因，与李大夫要达到的目的无关，排除；

C 项，无关选项。李大夫经验是否丰富与到达到的目的无关，排除；

D 项，无关选项。假性近视是否及时缓解与结论无关，排除。

因此，选择 A 选项。

9.

【答案】C

【解题思路】

第一步，确定题型。

根据提问方式中的“最能削弱”，确定为削弱论证。

第二步，找论点和论据。

论点：酒类广告告诉人们，少喝一点酒没事，控制好饮酒量可能还对心脏有好处。

论据：无。

第三步，辨析选项。

A 项，无关选项。该项说明每个人的最佳饮酒量不同，与论题无关，排除；

B 项，增加新论据。该项说明饮酒有益处，加强论点，排除；

C 项，增加反向论据。该项明确说明广告商有夸大饮酒好处的嫌疑，削弱论点；

D 项，增加新论据。该项说明红葡萄酒中的有益成分含量有限，不代表含量为零，依然是存在有益成分的，加强论点，排除。

因此，选择 C 选项。

10.

【答案】D

【解题思路】

第一步，确定题型。

根据题干信息可以确定为分析推理。

第二步，进行推理。

根据题干，可知每个人雕刻完工后会刻字留言，根据上面的留言已经确定是李强所雕刻，而李强的留言总是假的，因此可以利用代入法验证即可。

A 项，如果留言内容是“此像非张明所雕”，留言内容是假的，真话应该是“此像是张明所雕”，跟最后的情况“此像为李强所雕”矛盾，排除；

B 项，如果留言内容是“此像非杨刚所雕”，留言内容是假的，真话应该是“此像是杨刚所雕”，跟最后的情况“此像为李强所雕”矛盾，排除；

C 项，如果留言内容是“此像为李强所雕”，留言内容是假的，真话应该是“此像不是李强所雕”，跟最后的情况“此像为李强所雕”矛盾，排除。

D 项，如果留言内容是“此像为刘庆所雕”，留言内容是假的，真话应该是“此像不是刘庆所雕”，跟最后的情况“此像为李强所雕”不冲突，正确。

因此，选择 D 选项。

11.

【答案】A

【解题思路】

第一步，确定题型。

根据题干内容和设问方式，确定为归纳推理。

第二步，进行推理。

A 项，根据题干中“南极洲的二氧化碳浓度也达到了 400PPM 这一标杆值”可知，人类活动对地球的影响已经深入到极地，可以推出；

B 项，题干没有涉及到南极洲的地貌问题，无中生有，排除；

C项，南极洲二氧化碳浓度接下来是否会下降，文中没有涉及，属于无中生有，排除；
D项，题干前半部分谈论的是整个北半球，并非北极，排除。
因此，选择A选项。

12.

【答案】C

【解题思路】

第一步，确定题型。

根据提问方式中的“不能支持”，确定为加强论证。

第二步，找论点和论据。

论点：玩手机可能影响情绪，使用手机的时间越多，抑郁的可能性越大。

论据：某调查发现，患抑郁症的每天使用手机122分钟以上，而没患抑郁症的每天使用手机59分钟。

第三步，辨析选项。

A项，增加新论据。该项说明长时间玩手机导致情绪容易出现问题，表明玩手机可能影响情绪，能够支持论点，排除；

B项，增加新论据。该项说明长时间玩手机导致不能及时处理数据，造成情绪问题，增加抑郁风险，能够支持论点，排除；

C项，无关选项。该项表述的是逃避面对现实是抑郁的特征之一，但本题论点讨论的是患抑郁症的原因，而不是特征，论题不一致，不能支持；

D项，增加新论据。该项说明缺少人际支持是抑郁的风险因素，而长时间玩手机能够造成缺少人际支持，即有患抑郁症的风险，有抑郁的可能性，能够支持论点，排除。

因此，选择C选项。

13.

【答案】C

【解题思路】

第一步，确定题型。

根据提问方式中的“最能削弱”，确定为削弱论证。

第二步，找论点和论据。

论点：整个自行车行业的生产和销售随之减少。

论据：有些市民认为共享单车的出现和大量投入使用，使得很多计划购买自行车的个人不再购买。

第三步，辨析选项。

A项，增加反向论据。有些厂家生产销售更多的自行车，有削弱作用，但只是部分厂家的情况，不能表明整个自行车行业的情况；

B项，增加反向论据。有些民众仍愿意购买专属自己的自行车，有削弱作用，但只是部分民众的情况，不能表明整个自行车行业的情况；

C项，切断联系。表明共享单车的存在使得自行车的生产商能够获得更多的订单，生产销售更多的自行车，个人购买的自行车数量很少，对于整个自行车行业的影响非常小，由论据得到论点有很大的漏洞，能够削弱论点。

D项，增加反向论据。很多中年人不会上网，更愿意自己购买自行车，有削弱作用，但只是许多中年人，不能表明整个自行车行业的情况。

第四步，力度比较。

切断联系的削弱力度强于削弱论据，而且 A、B、D 项，只是部分削弱，C 项削弱力度更强。

因此，选择 C 选项。

14.

【答案】B

【解题思路】

第一步，确定题型。

根据提问方式中的“最能支持”，确定为加强论证。

第二步，找论点和论据。

论点：疾病属于中毒，爆发与大量食用荔枝有关。

论据：研究发现，在荔枝成熟时间里会出现患急性大脑疾病的儿童，成熟的荔枝中含有亚甲环丙基甘氨酸和次甘氨酸。

第三步，辨析选项。

A 项，无关选项。患儿的尿样本中检测出了这两种甘氨酸，但不能表明与大量食用荔枝有关，属于无关项，不能加强；

B 项，增加新论据。表明在没有食用大量的荔枝之后，患病的人数大幅度降低，属于无因无果的对比加强，能够表明疾病爆发于大量食用荔枝有关，能够加强；

C 项，不明确选项。生病儿童吃过荔枝的可能性高，是否大量食用荔枝不明确，不能加强；

D 项，不明确选项。生病儿童更有可能吃下生的或腐烂的荔枝，是否大量食用荔枝不明确，不能加强。

因此，选择 B 选项。

15.

【答案】C

【解题思路】

第一步，确定题型。

根据提问方式中的“最能驳斥”，确定为削弱论证。

第二步，找论点和论据。

论点：如果没有正确的基因，即使练习 2 万小时也没有意义，音乐能力是由基因决定的。

论据：调查发现，一对基因相同的同卵双胞胎的音乐练习时间相差 20228 小时，但他们的音乐能力完全相同。

第三步，辨析选项。

A 项，无关选项。该项提出手指的灵活性受遗传影响，但同卵双胞胎基因相同，因此手指灵活性相同，对实验以及论点没有影响，不能削弱，排除；

B 项，无关选项。该项说明遗传上有优势，练习时间也长，不能说明音乐能力是不是由基因决定的，不能削弱，排除；

C 项，增加反向论据。该项说明同卵双胞胎有“心灵感应”，影响了测试的表现，质疑了题干中的论据，可以削弱；

D 项，无关选项。该项强调音乐能力差的个体在对自己练习时间的评估方式，与论点无关，不能削弱，排除。

因此，选择 C 选项。

16.

【答案】C

【解题思路】

第一步，确定题型。

根据题干信息可以确定为分析推理。

第二步，进行推理。

题干信息确定优先使用排除，设问中提到艾伦第一年担任组长，根据题干第一年当组长第二年必须退出小组，那么艾伦第二年不会参加，根据（2）每一年安妮和艾伦有且只有一位参加，那么艾伦第二年不参加，安妮第二年必参加，可以排除 B、D 两项；艾伦第二年不会参加，根据题干有两人来自高级工程师，而工程师共有 3 人，艾伦不参加，麦迪和彼得必参加，所以排除 A 项。

因此，选择 C 选项。

17.

【答案】A

【解题思路】

第一步，确定题型。

根据题干和设问方式，可确定为归纳推理。

第二步，进行推理。

A 项，根据题干中“贫困能够导致人类某种基因发生变化，基因能增强负责应对恐慌的大脑区域活动，进而提高抑郁症的风险”，可以推出贫困通过影响生理而对心理健康产生影响；

B 项，题干只提到贫困者的抑郁风险，究竟经济地位高的人会怎样无从得知，属于无关选项；

C 项，题干中只提到这种基因的变化会遗传给后代，并没有说贫穷会多代延续，疾病也会多代延续，属于无中生有，排除；

D 项，强加因果，题干中并没有杏仁核与血清水平的直接联系，排除。

因此，选择 A 选项。

18.

【答案】B

【解题思路】

第一步，确定题型。

根据提问方式“以下哪一项描述有相似的困境或悖论”，确定为平行结构。

第二步，分析题干中困境和悖论。

说话者（鳄鱼）让听者（母亲）进行选择，根据听者的回答，说话者的自身产生矛盾，即母亲回答“你会吃了他”，根据鳄鱼的话，如果母亲答对了，则鳄鱼不会吃掉孩子，与实际“会吃了他”相矛盾；如果母亲答错了，则实际鳄鱼不会吃掉孩子，但与答错后会吃掉孩子相矛盾。

第三步，辨析选项。

A 项，没有因为听者的选择导致说话者的话语自相矛盾；

B 项，表达的是“按绿色按钮，打不开”，而最后一句说不按红色按钮能打开，而只有红绿两个按钮，不按红色就只能按绿色，即最后一句的意思是“按绿色能打开”，与前面表达的相互矛盾，与题干相似；

C 项，不是悖论，即小鸡猜测“心情很好”，狐狸就会放他走，没有产生自相矛盾；

D项，说话者所说内容没有产生矛盾，与题干不相似。

因此，选择B选项。

19.

【答案】D

【解题思路】

第一步，确定题型。

根据题干中出现了明显的逻辑关联词“只有……才……”、“或者”等，确定为翻译推理。

第二步，对题干进行翻译。

①抹香鲸存活→大量乌贼且不结冰。

第三步，进行推理。

I，题干给出，“阿拉弗拉海域没有抹香鲸”，是对①的否前，否前肯后得不出必然性结论，因此不能得出；

II，进行翻译：乌贼存活→不结冰，“乌贼存活”与题干中提到的“大量乌贼”不一致，无关，无法得出；

III，阿拉弗拉海域没齿鲸，而题干给出的是“阿拉弗拉海域没有抹香鲸”，将范围扩大了，无法得出。

因此，选择D选项。

20.

【答案】C

【解题思路】

第一步，确定题型。

根据题干中出现了明显的逻辑关联词“有些”、“所有”等，确定为集合推理。

第二步，对题干进行翻译。

①有的暑期讲习班→青年语言学奖；

②中文三年级→暑期讲习班；

③中文一年级→¬暑期讲习班。

第三步，进行推理。

A项，①换位后得到“有的青年语言学奖→暑期讲习班”，②换位后得到“有的暑期讲习班→中文三年级”，②换位后，为有的暑期讲习班，因带“有的”不能递推，因此，该项推不出；

B项，中文三年级与青年语言学奖分别出现在①②中，但①中暑期讲习班的范围不是表示所有，故②与①无法进行递推，因此，该项推不出；

C项，①换位与③逆否之后，二者可进行递推，得到，有的语言学奖→¬中文一年级，可以推出；

D项，中文一年级学生与青年语言学奖无法建立联系推出，因此D项推不出。

因此，选择C选项。

21.

【答案】D

【解题思路】

第一步，看提问方式，本题属于选是题。

第二步，找关键信息。

1. 以个人为单位；
2. 利用 web3.0 时代所衍生的载体；
3. 不存在区域限制。

第三步，辨析选项。

A 项，某大型化妆品公司，不是“以个人为单位”，不符合定义；

B 项，某眼镜店，不是“以个人为单位”；通过大力宣传，没有体现出“利用 web3.0 时代所衍生的载体”，不符合定义；

C 项，为周边居民提供服务，不符合“不存在区域限制”，不符合定义；

D 项，张某是“一个人为单位”，在微信上卖，体现了“利用 web3.0 时代所衍生的载体”，而且“不存在区域限制”，符合定义。

因此，选择 D 选项。

22.

【答案】A

【解题思路】

第一步，看提问方式，本题属于选是题。

第二步，找关键信息。

1. 组织；
2. 围绕信息或知识技能所采取的各种行动。

第三步，辨析选项。

A 项，国企属于“组织”，派人学习科技课程符合“围绕信息或知识技能所采取的行动”，符合定义；

B 项，李明，不是“组织”，不符合定义；

C 项，去三亚度假，不符合“围绕信息或知识技能所采取的各种行动”，不符合定义；

D 项，开展户外拓展，不符合“围绕信息或知识技能所采取的各种行动”，不符合定义。

因此，选择 A 选项。

23.

【答案】C

【解题思路】

第一步，看提问方式，本题属于选是题。

第二步，找关键信息。

1. 海洋中；
2. 微小浮游植物等迅速增值或聚集；
3. 引起海域变色；
4. 通常水体颜色呈红、黄、绿和褐色。

第三步，辨析选项。

A 项，长江，不是“海洋”，不符合定义；

B 项，贝格纳斯湖，不是“海洋”，不符合定义；

C 项，日本濑户内海、有明海等水域属于“海洋”，频繁发生水体变红符合“引起海域变色”，符合定义；

D 项，密西西比河，不是“海洋”；发生洪灾，不符合“引起海域变色”，不符合定义。

因此，选择 C 选项。

24.

【答案】B

【解题思路】

第一步，看提问方式，本题属于选是题。

第二步，找关键信息。

1. 以连载模式形成的小说；
2. 偏重于娱乐性和读者阅读时的体验。

第三步，辨析选项。

A项，发表自身的考研经历，不存在“以连载模式形成”，不符合定义；

B项，灵异小说属于“小说”，也体现了“偏重于娱乐性和读者阅读时的体验”，每日更新体现了“以连载模式形成”，符合定义；

C项，连环画，不是“小说”，不符合定义；

D项，一篇微小说，不存在“以连载模式形成”，不符合定义。

因此，选择B选项。

25.

【答案】C

【解题思路】

第一步，看提问方式，本题属于选是题。

第二步，找关键信息。

1. 具有固定刊名、刊期、年卷或年月顺序编号、印刷成册、以报道科学技术为主要内容；
2. 连续出版物。

第三步，辨析选项。

A项，交流会论文集，不属于“连续出版物”，不符合定义；

B项，青年文摘，不是“以报道科学技术为主要内容”，不符合定义；

C项，大学学报是“具有固定刊名、刊期、年卷或年月顺序编号、印刷成册、以报道科学技术为主要内容”，同时也是“连续出版物”，符合定义；

D项，研讨会会议纪要，不属于“连续出版物”，不符合定义。

因此，选择C选项。

26.

【答案】D

【解题思路】

第一步，看提问方式，本题属于选非题。

第二步，找关键信息。

1. 通过电话、网络和短信方式；
2. 远程、非接触式诈骗；
3. 诱使受害人给犯罪分子打款或转账，进行非法侵占他人财物的犯罪行为。

第三步，辨析选项。

A项，网购是“通过网络方式”，骗取定金属于“非接触式诈骗”，符合定义；

B项，盗用微信属于“通过网络方式”，骗走两万元属于“非接触式诈骗”，符合定义；

C项，张某伪造诊断书放到网上，符合“通过网络方式，远程、非接触式诈骗”，符合定义；

D项，保洁员忽悠李老太太，是直接接触，不符合定义。

因此，选择D选项。

27.

【答案】B

【解题思路】

第一步，看提问方式，本题属于选非题。

第二步，找关键信息。

1. 只能看到经过某种筛选而产生的结果，没有意识到筛选的过程；
2. 忽略被筛选掉的关键信息。

第三步，辨析选项。

A 项，人们只看到了退学创业成功的结果，而忽略了被筛选掉的广大退学又没成功的那部分人，符合定义；

B 项，战斗中返航的飞机机翼和机尾位置中弹最多，而油箱和驾驶员舱位保存完好，通过分析得到机翼和机尾位置不是致命伤，因此应该强化油箱和驾驶员舱位的装甲防护，才能降低被炮火击落的机率，全面进行的分析，没有“忽略被筛选的关键信息”，不符合定义；

C 项，欣欣的妈妈只看到了父母严厉管教而获奖的结果，而忽略了被筛选掉的父母严厉管教没成功的那部分人，符合定义；

D 项，王先生只看到了喝葡萄酒长寿老人的结果，而忽略了喝葡萄酒已经死的那部分人，符合定义。

因此，选择 B 选项。

28.

【答案】A

【解题思路】

第一步，看提问方式，本题属于选非题。

第二步，找关键信息。

1. 受第一印象或第一信息支配；
2. 把人们的思想固定在某处。

第三步，辨析选项。

A 选项，小高面试时，主管对他的第一印象很满意，而实习期主管改变了对他的看法，认为他做事虎头蛇尾，没有录取他，说明主管没有“受第一印象支配”，不符合定义；

B 项，顾客受略高价格的“第一印象支配”，打折后顾客思想固定在高价格处，所以才认为饰品实惠，符合定义；

C 项，学生受张老师内容充实、言语幽默的“第一印象支配”，对张老师评价很好，第二次上课张老师讲课单调乏味，学生思想仍固定在对张老师的第一印象处，认为张老师只是发挥不好，符合定义；

D 项，因为皮具制造商只在机场和高端百货商店建立专卖店，并有意与世界名牌比邻，顾客容易“受第一印象支配”，认为其为高端品牌，所以即使它价格略高，顾客思想依然固定在第一印象处，销量保持增长，符合定义。

因此，选择 A 选项。

29.

【答案】D

【解题思路】

第一步，看提问方式，本题属于选非题。

第二步，找关键信息。

人类生存的自然环境和人居环境受到突发或渐进性的不利影响而产生的各种人口迁移行为受第一印象或第一信息支配。

第三步，辨析选项。

A项，切尔诺贝利核污染区域居民集体撤离家园，是“人类生存的自然环境和人居环境受到核污染的不利影响产生的人口迁移行为”，符合定义；

B项，为保护三江源地区而限制放牧后的生态移民，体现了“自然环境和人居环境受到不利影响而迁移”，是政府主导的移民类型，符合定义；

C项，安史之乱是中国唐代玄宗末年至代宗初年由唐朝将领安禄山与史思明背叛唐朝后发动的战争，是唐朝由盛而衰的转折点。中原人民大量南迁是“人居环境受到的不利影响产生的迁移行为”，符合定义；

D项，元朝定都大都后大量牧民南迁，元朝为蒙古族建立的王朝，蒙古族占领中原后，大量蒙古族牧民的南迁，未体现关键词“受到不利影响而产生的人口迁移行为”，不符合定义。

因此，选择D选项。

30.

【答案】C

【解题思路】

第一步，看提问方式，本题属于选是题。

第二步，找关键信息。

1. 侵权活动开始之前；
2. 权利人有证据证明某行为很快会构成对自己知识产权的侵犯，或该行为的正常延续必然构成侵权行为。

第三步，辨析选项。

A项，黑眼豆豆的“夜空”与黑米果果的“星空”，二者只是名称相似，黑米果果不构成侵权行为，不符合定义；

B项，最近市面上出现一种形状相似的山寨小雪人雪糕，不是在“侵权活动开始之前”，不符合定义；

C项，小张正在开发类似的产品符合“侵权活动开始之前”，小张掌握该公司某项专利产品的核心技术，被另一公司挖走，并且正在研发类似产品，正常延续必然构成“侵权行为”，符合定义；

D项，小小状元人机互动学习机为自己研发的产品，不构成“侵权行为”，不符合定义。

因此，选择C选项。

12月28日万人模考

○ 相约模考 不见不散 ○

华图万人模考时间表及报名入口
每周六早9点行测，下午14点申论，晚上19点解析

每周六模考 一直到考前

12月29日申论

【参考答案】

1. 享受便利，节省时间与精力；
2. 提升效率，支撑新经济发展；
3. 提供公平发展机会，激发创业创新热情；
4. 提高政府管理效率，推动综合治理发展；
5. 提升公民信用素养，塑造和谐社会。（本题完成）

二、

【参考答案】

1. 组建领导机构，做好便民服务。组建领导小组，建立党群服务中心，制定实施方案。对农户进行信用评级，并分别制定帮扶计划和脱贫致富奔小康规划。
2. 整合各方资源，形成工作合力。政府主导，相关银行全力参与。
3. 加大宣传力度，展示创建成果。利用各种载体，广泛宣传信用村建设的意义和目标要求，通过榜样的作用展示创建成果，形成正向激励。信用户帮扶一般农户，带领其发家致富。
4. 创新工作思路，优化信贷模式。根据农户不同情况，量身定制不同的扶贫信贷模式。

（本题完成）

三、

【参考答案】

关于加大信用教育力度的建议书
尊敬的校党委：

信用是一个人的终身档案和隐形简历；越早建立个人信用，其信用分值越高。但当代大学生缺乏信用知识和安全意识。加强信用教育，可以弥补学生的知识空白，帮助大学生树立科学的消费观，防范校园金融诈骗，培养具有法制意识和契约精神的现代公民，推动年轻人群信用意识升级和诚信体系建设。也是高校工作的要求。因此我建议：

一、邀请金融安全专家走进校园，宣讲信用安全的重要性、管理和保护个人信用的相关方式方法等。二、举办信用安全讲堂，并创新活动形式如设置问答及有奖竞猜环节，增加基本的信用安全知识。三、举行校园金融风险识别路演，避免生活中的陷阱骗局、以及选择正确平台，保障财务和信息安全。

切盼校领导审阅并实施以上建议。

团委负责人 XXX

X 年 X 月 X 日

（本题完成）

四、

【参考答案】

信与用

所谓“信”，就是依附在人与人之间的一种相互信任的关系，是长时间积累的信任和诚信度。“信”强调个人自身的道德品质。人们在日常生活中讲的“诚信”“可信”“一诺千金”“君子一言，驷马难追”就是“信”的基本表现。所谓“用”，就是功用、作用，那么“信”之“用”就是将“信”应用到社会领域，通过调整各种生产关系和社会关系，体现出“信”的功用、作用。在社会运行中应该让有“信”者有“用”，也要让无“信”者无“用”。实现信和用的高度统一，并能形成完备的信用制度。

有“信”者应该有“用”。为什么这样说？前已述及，“信”是良好道德品质的体现，有信者也就意味着有着良好的道德水平。就一般情况而论，良好的道德水平对于社会运行是有益的，是能够促进社会发展的。所以，从社会管理层面来看应该要大力维护好这种道德品质，而最好的维护方法就是应该让其有一定价值的体现，也就是在社会生活和工作中能够转化为“用”。就像材料中提到的小张，由于小张的信用记录良好，在租房的过程中不用缴纳两倍于月租的租房押金。同时自 2018 年 2 月起，到 E 市妇女儿童医疗中心就诊时，只要自己的信用度足够好，在医疗中心就可以“先诊疗后付费”，而无需一次次在诊室、检查室和交费处之间奔波，大大节省了自己的时间和精力。这些都是有“信”者有“用”的基本体现。同时，这些“用”又会激发民众更好地做到“信”。

反过来说，也要让无“信”者无“用”。一方面，无“信”者对于社会秩序会起到巨大的破坏作用。试想一下：倘若无“信”与有“信”在社会生活、工作和发展机会是一致的，还能有多少有“信”的人和事？所以应该让无“信”者无“用”，不仅无“用”而且还要让其寸步难行，只有这样才能倒逼社会全体成员格外重视自己的“信”，更加注重“信”的培养。例如在北京的胡先生由于欠款许久未还，已经被列入了“老赖”的名单，导致自己的信用数据不佳，被禁止租车这一案例就是让无“信”者无“用”的典型做法。另一方面，只有让这些借钱不还，说到不能做到的失信者受到应有的惩罚，才能让有信者的价值得到鲜明的

反衬、应有的体现，才能在全社会更好的培育诚信。

人无信不立，业无信不兴。诚信不仅是个人安身立命的根本，也是社会良序发展的基石。让有信者有用，失信者寸步难行，不能只是单个社会主体的偶发行为，应该在全社会形成一种共性的认识，更应该形成一种制度和规则。只有当它成为一种普遍的制度和规则的时候才能真正地减少社会交易成本，提升社会运转效率。值得注意的是，党的十八大以来，党和国家高度重视诚信建设，建立社会信用体系已提到政府工作重要位置。为此，国务院先后发布诚信建设指导意见，意见将“信”和“用”统一在制度和规则建设中，必将为我国社会发展提供助力。（本题完成）

12月30日时政周播



12月31日言语理解与表达

1.

【答案】B

【解题思路】

第一步，通过文段可以看出“痛苦”是不美好的记忆，是人们想删除的记忆。因此，所填词语与“删除记忆”语义相近。

第二步，辨析选项。B项“忘却”指忘记，不记得，表示去除痛苦的记忆，与“删除记忆”语意相近。A项“逃离”侧重于逃走离开，C项“摆脱”侧重于脱离束缚而获得自由，若用“逃离、摆脱”两词语，说明“痛苦记忆仍然存在”，与文意不符，排除；D项“体验”与“删除”语意相差很远，排除A项、C项和D项。因此，选择B选项。

【拓展】

逃离：为躲避不利于自己的环境或事物而离开。

摆脱：脱离（牵制、束缚、困难、不良的情况等）。

体验：通过实践来认识周围的事物；亲身经历。

2.

【答案】A

【解题思路】

第一步，根据“只有挖掘和利用各种不同的……才能破解难题”可知，单靠一种文明是

不足以解决难题和危机的，因此该空应体现“面对困难，力量达不到”的含义。

第二步，辨析选项。A项“捉襟见肘”强调困难重重，无法应付，符合文意。B项“格格不入”强调有抵触，不相容；C项“于事无补”强调对事情没有什么帮助和益处；D项“顾此失彼”指顾了这个，丢了那个，三者均与文意不符，排除。因此，选择A选项。

【拓展】

格格不入：形容彼此抵触，不相投合。多用于指思想感情、言论、方法、风俗习惯等方面。

于事无补：对事情没有什么帮助。

顾此失彼：顾了这个，丢了那个。

捉襟见肘：拉一下衣襟就露出胳膊肘儿，形容衣服破烂，也比喻困难重重，应付不过来。

左支右绌：原指弯弓射箭的姿势，左手支持，右手屈曲。一般只指财力或能力不足，应付了这边，应付不了那边。

3.

【答案】C

【解题思路】

第一步，第一空根据“淘汰失效的语词”“自我筛选和净化”“时间筛子”可知，语言体系的机制是挑选有用的语词，把失效的语词淘汰出去，因此该空应与“筛选、清除”等词义相近。A项“更新”侧重于以新的替代旧的；B项“完善”侧重于无缺损，完备美好；D项“修正”侧重于修改使正确，均与语境信息不符，排除。C项“过滤”侧重于清除杂质，留下有益的东西，符合语境。

第二步，验证第二空，根据“淘汰那些失效的语词”可知，该模式的功能即“淘汰”，“淘汰”指在选择中去除（不好的或不适合的）。C项“遗忘”指忘记，删除头脑中的痕迹，体现出“去除失效语词”之意，且与“时间效应”形成呼应。因此，选择C选项。

【拓展】

过滤：使流体通过滤纸或其他多孔材料，把所含的固体颗粒或有害成分分离出去。

更新：旧的去掉了，新的来到；除去旧的，换成新的。

筛选：利用筛子进行选种、选矿等；泛指通过淘汰的方法挑选。

净化：清除杂质使物体纯净。

完善：完备美好；使完善。

修正：修改使正确。

清洁：没有尘土、油垢等。

舍弃：丢开；抛弃；放弃。

遗忘：忘记。

扫除：清除肮脏的东西；除去有碍前进的事物。

4.

【答案】A

【解题思路】

第一步，第一空强调“开放、合作和透明的管理模式”对于“互联网全球化体系”的重要性。A项“必不可少”和C项“不可或缺”符合文意。B项“与生俱来”指一出生就拥有的特性或行为；D项“事半功倍”侧重于做事费力小，收效大，二者均体现不出“重要性”，与文意不符，排除。

第二步，第二空根据管理模式的特点是“开放、合作和透明”，原则是“自愿采纳”，因

此，该空应体现“这种管理模式所带来的积极结果”。A项“回报”指酬报，正好照应“分享”的积极结果，符合文意。C项“创新”是指抛开旧的，创造新的，而语境中并未提及“这种管理模式有抛开旧的，创造新的”，排除。因此，选择A选项。

【拓展】

必不可少：绝对需要的，不达到某种目的就不能做成某种事情的。

与生俱来：不依靠后天培养和教育，从一出生就拥有的特性或行为。

不可或缺：非常重要，无法替代或缺少的。

事半功倍：形容费力小而收效大。

回报：报告（任务、使命等执行的情况）；报答；酬报。

创新：抛开旧的，创造新的；指创造性；新意。

亮点：比喻有光彩而引人注目的人或事物。

动力：使机械做功的各种作用力，如水力、风力、电力、畜力等；比喻推动工作、事业等前进和发展的力量。

5.

【答案】B

【解题思路】

第一步，第一空根据后文“语音聊天等”是解决前文“情感阻隔”的对策，因此该空与“缩短空间距离”对应，也就是阻碍情感交流的一个原因是空间的阻隔。A项“时空”指时间和空间，而文段没有提到“时间”，排除。B项“地域”指地方，属于空间的范畴，符合文意。C项“环境”侧重于周围的情况和条件，与文段强调的“缩短空间的距离”不符，排除；D项“信息”与“空间”没有联系，不符合文意，排除。锁定B项。

第二步，验证第二空，根据“无论是语音聊天，还是视频通讯，……是不断缩短空间的距离”可知，设置语音聊天和视频通讯的作用就是缩短空间距离。B项“初衷”指最初的心愿，符合文意。因此，选择B选项。

【拓展】

空间：物质存在的一种客观形式，由长度、宽度、高度表现出来，是物质存在的广延性和伸张性的表现。

环境：人们所在的周围地方与有关事物，一般分为自然环境与社会环境。

6.

【答案】D

【解题思路】

第一步，突破口在第二空。根据“因为谁也没有见过这块土地”可知，地理学家对南极洲的印象仅限于假想，因此，该空应和“假想”相近。A项“经验”指由实践得来的知识或技能；B项“理解”侧重于依据事实、道理；C项“推理”侧重于依据已知的道理进行判断，三者均与“谁也没见过”矛盾，排除这三项。D项“想象”侧重于设想，体现了地理学家对南极主观的假想。

第二步，验证第一空。根据“把南极周围画成海洋，或者画成海岛”可知，此空强调人们对南极洲的不了解。D项“一无所知”指什么也不知道，符合文意。因此，选择D选项。

【拓展】

想象：对于不在眼前的事物想出它的具体形象；设想。

推理：由一个或几个已知的判断（前提）推出新判断（结论）的过程，有直接推理、间接推理等。

经验：由实践得来的知识或技能；经历；体验。

理解：懂；了解。

广阔无垠：广阔无边，形容极其宽广。

神秘莫测：非常神秘，难以推测。常用来形容一些不可理解的事物或现象；或使人摸不透高深得无法揣测的。

人迹罕至：很少有人到的地方。

一无所知：什么也不知道。

7.

【答案】A

【解题思路】

第一步，第一空根据“不能只是……”“多多少少留下点什么”可知，该空应体现“生活在大厦中的一员什么事都不做”之意。A项“坐享其成”强调自己不出力；B项“好逸恶劳”强调厌恶劳动，也有“自己不出力”的含义，两者均符合文意。C项“得过且过”侧重于消极的生活、工作态度，并非指“什么事都不做”，排除。D项“拈轻怕重”指接受工作时挑拣轻易的工作，害怕繁重的工作，语境中未涉及“挑拣工作”的信息，排除。

第二步，第二空根据“每个人……都要留下点什么”可知，每个人都应该为大厦的发展付出努力。“出谋划策”侧重于为人想办法，出主意，没有落实到具体的行动上，与语境不相符，排除。“添砖加瓦”比喻为宏伟的事业做一点小小的贡献，与“大厦”形成呼应，用于此处更加生动形象，契合语境信息。因此，选择A选项。

【拓展】

坐享其成：自己不出力而享受别人劳动的成果。

添砖加瓦：比喻为宏伟的事业做一点小小的贡献。

好逸恶劳：贪图安逸，厌恶劳动。

出谋划策：出主意，定计策。

得过且过：只要勉强过得去就这样过下去；敷衍地过日子。也指对工作不负责任，敷衍了事。

竭尽全力：用尽最大或者全部的力量，形容做出最大努力。

拈轻怕重：接受工作时挑拣轻易的工作，害怕繁重的工作，指怕挑重担。

精益求精：(学术、技术、作品、产品等)好了还求更好。

8.

【答案】A

【解题思路】

第一步，第一空根据“说德语的人方向感和次序感更强，说英语的人则更重视动作本身”可知，不同语言的语法是有差别的。B项“特点”侧重于事物所具有的特性；C项“对比”侧重于比较，二者均没有“差别”的含义，排除。

第二步，第二空根据“熟练掌握一门外语”从而产生“认知能力的扩展”可知，熟练掌握外语对人的认知能力产生好的影响。A项“潜移默化”强调受到感染而产生了变化，符合文意。D项“不知不觉”强调没有觉察到，没有意识到，不能体现“受到另一方的影响”之意，排除。因此，选择A选项。

【拓展】

耳濡目染：耳朵经常听到，眼睛经常看到，不知不觉地受到影响。形容见得多了听得多了之后，无形之中受到影响。

不知不觉：没有觉察到，没有意识到。现多指未加注意。

差异：差别；不相同的地方。

特点：人或事物所具有的独特地方

对比：（两种事物）相对比较；比例。

区别：把两个以上的对象加以比较，认识它们不同的地方；彼此不同的地方。

9.

【答案】C

【解题思路】

解法一：

第一步，突破口在第二空。该空修饰“偏见”，“偏见”指对其他人或事物的成见。A项“我行我素”强调按照自己的一套去做；D项“固步自封”形容思想守旧，二者均不能体现“对他者有成见”的含义，排除。B项“一叶障目”指看不到事物的全貌或问题的本质，与“偏见”搭配不当。C项“先入为主”指把先接受的观点或看法放在重要位置，可以体现“偏见”的含义，符合文意。

第二步，验证第一空。根据后文“存在偏见、难以静下心来欣赏戏曲之美”可知，不少人对戏曲是不感兴趣的。“敬而远之”强调保持距离，符合文意，体现了不少人对戏曲尊敬但不愿意接近的态度。因此，选择C选项。

解法二：

第一步，第一空根据文尾“与观众距离较远的生活”可知，不少人对待戏曲的态度应该是“觉得它比较远”，因此该空应体现“远”的意思。

第二步，对比选项，只有“敬而远之”强调的是不愿接近，保持距离，符合文意。因此，选择C选项。

【拓展】

望洋兴叹：本意是仰望海神而兴叹，指在伟大事物面前感叹自己的渺小。现多比喻做事时因力量不够而感到无可奈何。

望而生畏：看见了就害怕。

10.

【答案】C

【解题思路】

解法一：

第一步，第一空根据“先是苏州虎丘茶风行，然后在徽州松萝山制茶”及后文“一旦成了名牌”可知，先是“虎丘茶”风行，“松萝茶”开始不出名，后来才出名的，强调的是“松萝茶”快速出名的过程。A项和B项“如雷贯耳”“闻名遐迩”形容名声很大，不能体现名声变化的过程，排除。C项“声名鹊起”形容名声迅速提高，可以体现“‘松萝茶’短时间从不出名到出名”的含义，符合文意。D项“风靡一时”强调流行，受欢迎，但并不代表“出名”，排除。锁定C项。

第二步，验证第二空。根据“人们追求时尚”到“商家争相仿制”可知，该空含有“大家都追逐某个事物”的意思。“趋之若鹜”比喻很多人争着去追逐某物，符合语境。因此，选择C选项。

解法二：

第一步，先看第二空，根据“人们追求时尚”到“商家争相仿制”可知，该空含有“大家都追逐某个事物”的意思。A项“一掷千金”强调挥霍，B项“如影随形”形容关系密切，

二者均不符语境，排除。

第二步，第一空根据空前“名牌效应”和空后“名牌”可知，该空应体现“松萝茶成为名牌”的含义。C项“声名鹊起”符合语境。D项“风靡一时”强调流行，受欢迎，并不代表“出名”，排除。因此，选择C选项。

【拓展】

一掷千金：形容花钱无度，任意挥霍。

如影随形：好像影子伴随着实物一样。形容关系密切，从不分离。

声名鹊起：形容名声迅速提高。

风靡一时：某种事物或思想在某一时期普遍流行。

11.

【答案】B

【解题思路】

第一步，分析文段。文段首句说民间文化连续性的书面记载很少，第二、三两句在说“非遗”申报的制度化要求使得申报变得艰难，从而使原本活态的文化形式化。最后通过“如此”指代前文，申报“非遗”最初的意义与目的丧失了。

第二步，文段是“分-总”结构，尾句是重点，说明“非遗”申报制度化对民间文化带来不利。对比选项，B项“不相适应”是对文段重点“带来不利”的同义替换。因此，选择B选项。

【拓展】

A项只是对于民间文化的现象的阐述，非文段重点。

C项“遇到了极大的阻力”对应文中“申报本身成为步履维艰、绞尽脑汁的过程”，仍属于描述现象的部分，非文段重点。

D项“教条化的评价标准”抑制的是“‘非遗’申报制度”，而不是“民间文化”。

12.

【答案】C

【解题思路】

第一步，分析横线处的下文语境，横线在开头，以句号隔开，应起到总领全文的作用。

第二步，分析后面的句子。文段说新经济大多属于行政管理的范畴（即政府干预多），这种做法存在很多问题，政府调控与监督的观念、体制均需转变，过去那种把持行政审批大上项目的做法行不通了。可见，文段主要在谈论发展新经济，政府应该明确自己的职责。

第三步，对比选项，C项提到政府的正确做法。因此答案选C项。

【拓展】

本题关键词是“新经济”“政府”。

A项“中国发展方式”与“新经济”话题不一致。

B项“经济模式”“思维方式”与关键词不一致。

D项没有提到“政府”这个话题。

13.

【答案】D

【解题思路】

第一步，分析文段。文段先通过“甚至”介绍了网络语言低俗化会造成很多危害，影响面很广。然后通过“网络语言具有沉淀到语言应用的各个方面这一特点”进行解释“为什么影响面很广”。最后一句话用反面论证“如果任由……它们就会……”进一步阐述了网络低

俗语言发展的危害。

第二步，文段结构为“总-分”，主要阐述网络低俗语言发展的危害。对比选项，D项“急需采取措施治理网络语言低俗化趋势”是“网络低俗语言”的合理对策。因此，选择D选项。

【拓展】

A项和B项都是对当前问题的客观陈述，非文段重点。

C项“警惕网络语言向习惯语转化”是“网络语言的特点”，是用来论证“网络语言低俗化为什么影响面广大”，非文段重点。

14.

【答案】A

【解题思路】

第一步，分析文段。文段只有一句话，通过“虽然……但是……”主要讲了熊猫原来吃肉，后来为了适应环境以竹子为食，进化出强壮的颌骨，却没有进化出更好的消化能力，无法分解竹纤维。

第二步，选择标题要能概括主要内容“熊猫的口得到了进化，消化能力没有进化”的意思，并且要简短形象。对比选项，A项“口是腹非”中“口是”反映熊猫的口得到进化，“腹非”反映消化能力没有进化，简短形象。因此，选择A选项。

【拓展】

B项“竹子与熊猫”和D项“适应环境还是改变自己”均不能反映熊猫“口”“消化道”的进化情况，排除。

C项“尚未完成的进化”表述不明确，看不出是什么没有完成进化，另外也概括不了已经完成进化的“口”，排除。

15.

【答案】C

【解题思路】

第一步，分析横线处的上下文语境。横线处在“殊不知”之后，“殊不知”此处表转折，重点在后，因此横线处要照应后文。后文通过递进关系“不单是……更……”先讲的是“阅读本身应该教会学生技法，而且培养学生洞察、鉴赏等能力”。可知横线处应体现“不单是”和“更”两方面的内容。

第二步，对比选项，C项“形而下谓之器”，是指具体的事物，在这里指代的是“具体的阅读技巧”，“形而上谓之道”，是指抽象的规律，在这里指代的是“培养学生的一种洞察、鉴赏和运用的能力”。因此，选择C选项。

【拓展】

A项“授人以鱼，不如授人以渔”侧重于教给对方方法，文段说不仅要教方法，更要培养能力，A项不能体现“培养洞察、鉴赏和运用的能力”，排除A。

B项“欲速则不达，见小利则大事不成”意思是单纯追求速度，不讲效果，反而达不到目的；只顾眼前小利，不讲长远利益，那就什么大事也做不成。文段没有追求速度和不顾长远利益的意思，排除B。

D项“知之者不如好之者，好之者不如乐之者”意思是知道它的人，不如爱好它的人；爱好它的人，又不如以它为乐的人，侧重强调兴趣的重要性，而文段讲的是方法和能力的培养，没有兴趣培养的意思，排除D。

16.

【答案】B

【解题思路】

第一步，分析文段。文段先通过转折词“但”指出了“进口商品增值税比重在下降”这一问题，并拿数据进行举例说明。第二句话进一步说明了进口商品税遭遇滑坡。第三句话提出了解决措施，即跨境电商税收“新政”有利于形成税收增长机制，增加税收。

第二步，文段是“分-总”结构，主要说的是跨境电商税收新政有助于税收增长。对比选项，B项是对文段重点的同义替换。因此，选择B选项。

【拓展】

A项“进口商品税收与跨境电商发展密切相关”属于分句内容，而且并未强调跨境电商税收政策对于税收的益处，与文段重点不符。

C项中“如何接轨”文段并未提及。

D项中“如何建立”文段并未提及。

17.

【答案】C

【解题思路】

第一步，分析文段。文段前两句提出“农村衰败、故乡消失”这一话题，并指出这一话题受到了社交媒体的关注。接着通过转折词“但”强调在长达十年的农村话题讨论期中，作家是缺席的。尾句通过“有一种观点”“有人认为”等对前文观点进行观点援引的阐释，即通过国外作家的例子，说明作家可以通过行动等方式对公共事务发表意见。

第二步，文段是“分-总-分”结构，主要讲的是作家缺席农村话题的讨论。

第三步，对比选项，C项“失语”对应重点句的“缺席”。因此，选择C选项。

【拓展】

A项与文段表述相反，文段开篇就说明了农村话题成为媒体的热搜词。

B项“现代舆论话题中”文段中未体现，文段中强调的是农村话题，扩大话题范围。

D项“中外作家应对社会事务的不同”，文段中外国作家是例子，属于分句内容，非文段重点。

18.

【答案】D

【解题思路】

第一步，分析文段。文段前两句讲了“在历史上，以抄本等记载的知识被重视，而民众口耳相传的知识得不到关注”。接着通过“在今天”“但是”介绍了当代轻视民众口头文化的倾向没有得到矫正。接下来指出学者意识到重书面、轻口头传承带来了弊端和限制。最后通过“这种认识上的转变”引出了观点，即重视口头文化对人文学术的发展开辟了新的领域。

第二步，文段是“分-总”结构，尾句是重点，主要讲了口头文化形成了人文学术的新趋向和新领域，且文段的主体词为“口头文化”。对比选项，D项是对文段重点的同义替换。因此，选择D选项。

【拓展】

A项只提到了“认识上的转变”，但未能体现文段“口头文化促进了人文学术新领域的发展”。

B项的主体词是“文字”，C项的主体词是“民间文化”，与文段的主体词“口头文化”不一致。

19.

【答案】A

【解题思路】

A项对应整个文段重点的理解可得出。文段首先阐述在古典时期经济学有经济伦理约束，通过转折词“可是”强调不断引入数学工具和抽象逻辑演绎的分析方法，使得经济学越来越成为一个工具理性占上风的学科，超着“非道德”选择的趋势发展。由此可知，经济伦理对经济学的约束越来越小，符合文意。

B项“古典经济学未使用抽象逻辑演绎的方法进行分析”文段中未提及，属于无中生有，排除。

C项对应“在亚当·斯密所处的古典时期，理性人趋利避害的自利性选择有一个经济伦理的约束”即“经济伦理占上风”，属于曲解文意，排除。

D项文段中并未说明数学工具引入是否打破契合点，只是说明数学工具和分析方法的引入使经济学成为工具理性占上风的学科，属于无中生有，排除。因此，选择A选项。

20.

【答案】A

【解题思路】

第一步，分析文段，找出论述“国学研究”相关的关键信息。文段先讲了“世人理解的国学，没有将晚晴以来的中国文化包含在内”，从而导致国学成了“博物馆文化”，与现实越来越远。紧接着通过“如何”“必须考虑”提出观点，即关心国学命运的读书人必须考虑如何中国文化的“血脉贯通”。

第二步，作者论述“国学研究”的关键信息在最后一句话，即强调国学研究应“血脉贯通”，此处“血脉贯通”指的就是国学能将古代传统文化和现代的现实状况紧密结合起来。

第三步，对比选项，A项“古今贯通”对应文段中“血脉贯通”。因此，选择A选项。

【拓展】

B项“西体中用”文段并未体现国学研究要借鉴西方。

C项“去粗取精”是指除去杂质，留取精华，但是文段中并未体现精华与糟粕，只是强调古今延续性。

D项“溯本求源”是指探求起源、寻根究底，文段中并非强调追求根本，只是强调国学文化的古今延续。

21.

【答案】D

【解题思路】

第一步，分析文段。文段开篇通过“长期以来”进行背景铺垫，并通过“由于”提出“由于一些原因，我国的军事触角很少延伸到疆土之外”。接着通过转折词“但”和对策词“应”提出对策，即“未来，我国应将周边、海边以及新型安全领域纳入战区经略范围”，并论述了这样做的积极性。最后通过“尤其”进一步强调“未来战区经略范围应进一步拓展延伸，形成立体战区空间态势”。

第二步，文段重点在转折之后的两句话，都在强调“国防战区经略范围应随着时代的变化而进一步拓展”且文段的主体词为“国防战区经略范围”。

第三步，对比选项，D项“国防战区经略要顺应时代要求”符合作者意图。因此，选择D选项。

【拓展】

A项“应拓展国防防御的范围”与文段主体不符合，文段的主体是“拓展国防战区经略范围”。

B项“国防面临严峻的发展危机”和C项“传统安全领域受到新的挑战”属于分句内容，不是文段的重点，文段的重点是强调拓展“战区经略范围”。

22.

【答案】B

【解题思路】

第一步，分析文段。文段开篇通过转折词“实际上”提出问题，“电影文化的保护出现了碎片化趋势”。第二句分析产生碎片化保护的原因是缺乏沟通，尾句进一步分析了碎片化保护所产生的不良影响。

第二步，通过分析文段可知，文段脉络是“提出问题-分析问题”，由此可判断作者的意图是要解决“电影文化保护的碎片化问题”，根据分析问题可知对策应为“加强沟通”。

第三步，对比选项，B项“沟通是解决电影文化保护工作碎片化的途径”是针对文段问题给出的合理对策，符合作者的意图。因此，选择B选项。

【拓展】

A项、C项和D项都是问题的表述，此题为意图判断题，优选合理引申对策项。

23.

【答案】B

【解题思路】

第一步，分析文段。文段开篇引出“大数据时代”这一话题，接着通过“这种情况”和转折词“但”指出问题，虽然大数据时代到来了，但很少有人知道如何将数据“变现”。接着将话题引向“企业”，指出许多中国企业已经完成信息化应用，信息化工具正在将企业的运营数据化。最后通过转折词“但”指出问题，很少有企业能从数据中获取信息，并没有意识到数据的重要性。

第二步，文段重点在最后一句“转折”之后，提出问题：“很少有企业能从数据中获取信息，没有意识到数据的重要性”，那么作者的意图应是要解决这个问题，即“企业要重视从数据中获取有效信息”。

第三步，对比选项，B项“企业应该挖掘数据资产的潜在价值”符合作者意图。因此，选择B选项。

【拓展】

A项“企业应使用信息化工具实现运营的数据化”论述的是转折之前的内容，非文段重点。

C项“主要目的”和D项“现有数据模式难以满足企业运营数据化的需要”在文段中均未体现。

24.

【答案】A

【解题思路】

第一步，观察选项特征，确定首句。④句通过转折词“但”提出农民们接触的“生物炭”有着悠久历史；⑤句通过“亚马逊人”的例子介绍了“生物炭”已有了千百年历史。可见，④提出话题，⑤详细论述“‘生物炭’的历史”这一话题。所以④应作首句，排除C项和D项。

第二步，看④后是③还是⑤。③句讲的是“‘现在’生物炭的应用”，⑤句讲的是“‘千百年前’，人们制造出了生物炭”，根据时间顺序，应该是⑤句在③句之前，排除B项。进一步关联验证④⑤，⑤讲千百年前“生物炭”的悠久历史，与④中“悠远的历史”话题一致，

可知④后面跟⑤。因此，选择 A 选项。

【拓展】

A 项和 B 两项均是④做首句，接下来需要从话题一致、关联词、指示代词等多个角度去排序。观察六个句子，寻找有关联词或指示代词的句子，可以看到②③两句中都有指示代词。再看选项，B 项中②前面是⑥，③前面是④，但是②中的“这项技术”与③中的“这个想法”指代的对象，在它们之前的④和⑥中都找不到，故可排除 B 项。

25.

【答案】C

【解题思路】

第一步，观察选项特征，对比②③④⑥，不能确定首句。那么就需要从关联词、指示代词和话题一致性的角度入手，去找句子与句子之间的紧密联系。

第二步，不难发现④中的“魔术眼镜”和①中的“魔术”相呼应，中间用转折词“但是”来连接，强调“视频显微镜”虽给人带上魔术眼镜的感觉，但它不是魔术，而且①中的“这一技术”指的是④中的“视频显微镜”技术，话题一致，故④后面跟①。排除 B 项和 D 项。

第三步，观察 A 项和 C 项，⑤和⑥的顺序不一样。分析两句话的内容：⑥提出观点——软件可以展示那些很早就知道却一直没有真正看到过的运动；⑤中用“就像”一词引出了“第一部光学显微镜”这个例子，举例论证软件的作用。所以，先⑥提出观点，后⑤举例论证，且⑤中的“这”指代的是⑥中的观点，话题一致。因此，选择 C 选项。

【拓展】

如果首句的四个句子都不一样，且无法确定首句时，可以考虑从关联词以及指示代词和话题一致性的角度入手，寻找题目的突破口。

26.

【答案】C

【解题思路】

第一步，观察选项特征，不能确定首句。

第二步，观察六个句子，③由“因此”引导结论，③可作为突破口，去找它前面的原因。四个选项中，③前面分别是⑥②①，看哪个可以产生③的结果，即植物生长茂盛。分析⑥②①，只有①中的“湿润和温暖的气候”能导致③中“植物生长茂盛”，故是①③的顺序。另外，②中的“这”指③中的“野牛、驯鹿等食草动物”，话题一致，故是①③②的顺序。初步锁定 C 项。

第三步，验证选项。⑤中的“冰川最后一次消退”与④中的“冰川开始融化”话题一致；后面的⑥冰川融化后，地表上首次长出了稀疏的森林，暗含了因果关系；①③两句是因果关系，③②两句话题一致。因此，选择 C 选项。

【拓展】

如果首句的四个句子都不一样，且无法确定首句时，可以考虑从关联词以及指示代词和话题词的角度入手，寻找题目的突破口。

27.

【答案】A

【解题思路】

第一步，分析文段。文段开篇通过“因而”指出“以往人口稠密的大城市都分布在土壤肥沃地域”。接着提出“工业革命形成了新的工业中心”，并给出了大量人口涌入新工业中心的原因：粮食供养，技术、医学等进步带来的人们的生活的改善。最后通过“这些进步”进行

了概括，基于以上几个方面的原因，世界各地城市以极快的速度发展。

第二步，文段是“分—总”结构，尾句是重点。主要强调工业革命的到来推动了世界各地的城市快速发展。

第三步，对比选项，A项“城市化进程”对应重点句中“城市以极快的速度发展”。因此，选择A选项。

【拓展】

B项中的“改变人们的生活方式”在尾句为补充说明的作用，非文段重点。

C项和D项都没有提及文段论述的主体词“工业革命”。

28.

【答案】D

【解题思路】

第一步，快速浏览文段，判别文段话题落脚点。文段先提出“中国古代是否都有城墙”这一话题，然后介绍了“人们印象中每个城市似乎都有城墙，和城墙的重要性”。并拿“明清北京城、元大都……”进行举例，最后一句“这些城墙”指的是例子中的城墙，仍然属于例子的内容。

第二步，通过分析文段可知，文段话题落在第二句，即“人们印象中每个城市似乎都有城墙”。根据“似乎”一词可知，作者并不赞同人们“以往”的观点，即古代某些城市可能没有城墙。那么根据话题一致，接下来应该介绍“古代哪些城市没有城墙”。对比选项，D项符合上述语境。因此，选择D选项。

【拓展】

A项的“帝国都城”与文段论述主体“古代城市的城墙”不一致。

B项的话题是“古代都城城墙的作用”，而文中的话题是“古代城市是否有城墙”，话题不一致。

C项中的“皇权”“城市格局”也与文段的话题不一致。

29.

【答案】C

【解题思路】

第一步，分析文段。第一句借用马克思理论指出“新闻报道的过程是一个动态的过程”。接着从事件发生初期分析了“新闻报道片面性的原因”，并通过“这是新闻的特性”指出“无论是谁都不能避免这种片面特性”。最后一句用递进关联词“而且”再次强调新闻报道不是终极结论，只是某一阶段的事实报道。

第二步，文段是“分—总”结构，主要讲的是“新闻报道必然会片面性，是某一阶段的事实报道”。

第三步，对比选项，C项“与事实真相逐渐接近的过程”对应文段“某一决断的事实报道”。因此，选择C选项。

【拓展】

该题可用主体排除法做更简单明了，文中反复出现的高频词“新闻报道”，即文段的主体词。只有C项提及了这一主体，因此，选择C选项。

A项中的“新闻真实”与文段话题“新闻报道”不一致。

B项中的“应该……深入报道”是针对原因之一——报道不深入提出的，且B项的话题与文段话题不一致。

D项内容是分析原因，并非文段强调的重点。

30.

【答案】A

【解题思路】

第一步，定位原文，“这种状况”在最后一个分句。

第二步，分析“这种状况”的上下文语境。下文“会改观”说明“这种状况”是一个问题，而上文“一旦”之后的内容是“对策”，因此应再往前文找。而问题出现在第一句和第二句，第一句指出新媒体在内容上出现的各种问题；第二句分析这些问题的原因。

第三步，“这种状况”的语境是第一句的问题。对比选项，只有A项“新媒体在内容生产方面的问题”在讲问题。因此，选择A选项。

【拓展】

B项、C项和D项只是新媒体出现问题的三个“原因”，并非是新媒体出现的问题，话题不一致。

1月1日数量关系

1.

【答案】A

【解题思路】

第一步，标记量化关系“是”、“抽空”。

第二步，根据长“是”宽2倍，设宽、长分别为 x 、 $2x$ ；由“抽空”得，水池容积等于抽水总量，可得方程： $2x \times x \times 3 = 1 \times 60 \times 10$ 。解得 $x = 10$ 米。因此，选择A选项。

2.

【答案】A

【解题思路】

第一步，标记量化关系“混合”。

第二步，根据“混合”后浓度为 $0.6x$ ，可得 $\frac{1 \times x + 2 \times 20\%}{1 + 2} = 0.6x$ 。解得 $x = 50\%$ 。因此，

选择A选项。

3.

【答案】B

【解题思路】

第一步，标记量化关系“两侧”、“不多于”、“至少”。

第二步，由“至少”，可知植树间隔要最大。结合“不多于”，得最大间隔为12米。

除了起点和终点，共需植树 $(\frac{204}{12} - 1) \times 2 = 32$ 棵。

第三步，“至少”需要的预算为 $32 \times 50 = 1600$ 元。因此，选择B选项。

【拓展】一、若忽略“两侧”，易误选A；若忽略“起点、终点的两侧已栽种了一棵树”，易误选D。

二、楼间植树：棵数 = 总长，间隔 - 1

4.

【答案】D

【解题思路】

第一步，标记量化关系“缺”、“剩余”。

第二步, 设共有 x 户困难户, 根据“缺”、“剩余”, 煤的总量为 $300x - 500 = 250x + 250$, 解得 $x = 15$ 。煤的总量为 $300 \times 15 - 500 = 4000$ 千克。因此, 选择 D 选项。

解法二:

数字特性法。户数为整数, 则煤的总量加 500 应是 300 的倍数, 排除 B、C。代入 A 项, 则应有 $\frac{5500 + 500}{300} = 20$ 户困难户, 故第二次共有煤 $20 \times 250 + 250 = 5250$ 千克, 矛盾, 排除。因而, 选择 D。

5.

【答案】B

【解题思路】

第一步, 标记量化关系“只能”、“都”。

第二步, 根据可以“都”参加, 可知报名方式有两类: 只选择一场参加, 有 $C_2^1 = 4$ 种; 选择不在同一天的两场参加, 有 $C_2^1 \times C_2^1 = 4$ 种。

第三步, 报名方式共有 $4 + 4 = 8$ 种。因此, 选择 B 选项。

6.

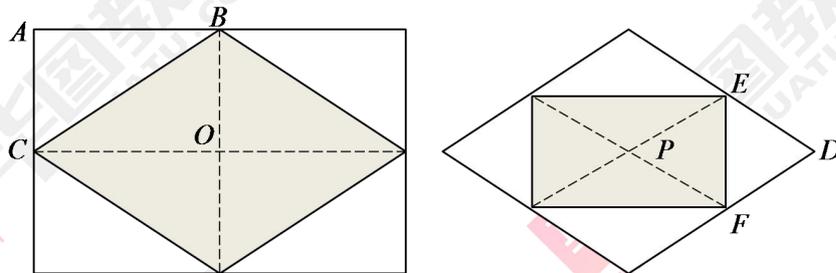
【答案】B

【解题思路】

第一步, 标记量化关系“中点”。

第二步, 连结各边“中点”形成的新四边形如图: 因为 $S_{ABC} = S_{OBC}$, $S_{DEF} = S_{PEF}$, 故每个图形中灰色部分的面积与白色部分面积相等, 即灰色面积是原图形的一半。所以, 相邻两层内层面积是上一层面积的一半。

第三步, 最里层面积为 $8 \times 6 \times \frac{1}{2} \times \frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = 6$ 平方米。因此, 选择 B 选项。



【拓展】一、连结矩形各边中点形成的图形为菱形, 菱形的对角线相互垂直。

二、连结四边形中点所组成的中点四边形具体性质如下:

任意四边形, 中点四边形是平行四边形;

对角线垂直的四边形, 中点四边形是矩形;

对角线等长的四边形, 中点四边形是菱形。

7.

【答案】D

【解题思路】

第一步, 标记量化关系“相同”、“比”、“比”。

第二步, 设乙的年末考评成绩比甲高 x 。根据全年销售业绩“相同”可知, 甲、乙销售部分对全年考评无影响, 只需考虑年中、年末考评成绩。甲的年中考评成绩“比”乙高 3 分, 且年中成绩占全年的 20%, 将此部分换算成全年考评成绩, 甲比乙高 $3 \times 20\% = 0.6$ 。同

理，将年末考评成绩换算成全年成绩，乙比甲高 $30\%x$ 。

第三步，根据乙全年“比”甲高3分得， $x \times 30\% - 0.6 = 3$ ，解得 $x = 12$ 分。因此，选择 D 选项。

8.

【答案】A

【解题思路】

第一步，标记量化关系“完成”、“增派”。

第二步，赋值每名工人效率为1，由“完成”订单的8%可得，工作总量为 $\frac{6 \times 1 \times 4}{8\%} = 300$ 。

第三步，由“增派”可知，每天工作量为 $6 + 9 = 15$ ，则间隔天数为 $\frac{300 \times (80\% - 50\%)}{15} = 6$

天。因此，选择 A 选项。

9.

【答案】C

【解题思路】

第一步，标记量化关系“相同”、“下降”、“增长”、“是”。

第二步，根据“相同”，设2014年两家公司营业额均为 x 。根据“下降”得2015年乙公司营业额为 $(x - 300)$ 万元；同理，可得2015年甲公司营业额为 $(x + 600)$ 万元。

第三步，根据“是3倍”，得 $x + 600 = 3(x - 300)$ ，化简 $2x = 1500$ 万元。因此，选择 C 选项。

10.

【答案】B

【解题思路】

第一步，标记量化关系“完成”、“完成”。

第二步，根据“完成”总量 $\frac{2}{5}$ ，“完成”总量的 $\frac{7}{20}$ ，赋值工作总量为20。设小王、小

刘效率分别为 x 、 y 。根据两个“完成”，可得 $6x + 9y = 20 \times \frac{2}{5}$ ， $9x + 6y = 20 \times \frac{7}{20}$ ，两式相

加得 $15x + 15y = 15$ ，即 $x + y = 1$ 。

第三步，所以合作时间为 $20 \div 1 = 20$ 天。因此，选择 B 选项。

解法二：

小王单独干 $6 + 9 = 15$ 天，小刘单独干 $9 + 6 = 15$ 天，共完成总任务量的 $\frac{2}{5} + \frac{7}{20} = \frac{3}{4}$ ，相当

于合作15天完成总量的 $\frac{3}{4}$ ，则全部完成需要 $15 \div \frac{3}{4} = 20$ 天。因而，选择 B。

11.

【答案】C

【解题思路】

第一步，标记量化关系“又”、“同时”、“共”。

第二步，由“又”骑10分钟、“共”用时50分钟可知，小赵被追上时，用时为 $50 - 10 = 40$ 分钟。通过“同时”，得出父亲返家用时10分钟，即小赵40分钟的路程等于父亲10分钟的路程。

第三步，于是有 $v_{赵} : v_{父} = 1 : 4$ （路程一定，速度与时间成反比），故 $v_{赵} = \frac{60}{4} = 15$ 千米/小时。因此，选择 C 选项。

12.

【答案】B

【解题思路】

第一步，标记量化关系“占”、“又”、“占”。

第二步，设职工总数为 x ，由“占”总数的 62.5%、“又”有 2 名评上中级可得，现有中级及以上人数为 $62.5\%x + 2$ ；由现有中级及以上“占”总人数的 $\frac{7}{11}$ 得， $62.5\%x + 2 = \frac{7}{11}x$ ，解得 $x = 176$ 。

第三步，原来中级以下的职工有 $176 \times (1 - 62.5\%) = 66$ 人。因此，选择 B 选项。

解法二：

原中级以下占总数的 $1 - 62.5\% = \frac{3}{8}$ ，则原中级以下职工人数为 3 的倍数，排除 A、C。

又有 2 名职工评上中级职称后，此时中级以下占总数的 $1 - \frac{7}{11} = \frac{4}{11}$ ，则原中级以下人数减去 2 的差是 4 的倍数，排除 D。因而，选择 B。

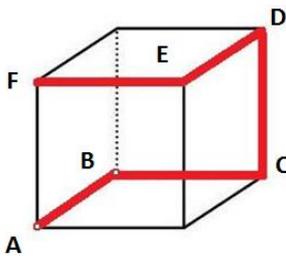
13.

【答案】C

【解题思路】

第一步，标记量化关系“正方体”、“最短”。

第二步，由“最短”可知，每经过一点，尽可能让该点所连接的三条棱与之前不同。若从 A 点出发，最短路径为 $A \rightarrow B \rightarrow C \rightarrow D \rightarrow E \rightarrow F$ （如图所示），行进距离为 5。因此，选择 C 选项。



14.

【答案】C

【解题思路】

第一步，标记量化关系“不相同”、“最多”。

第二步，根据获奖者中“最多”只有 1 人来自 B，分为两种情况：获奖 3 人均来自 A，有 $A_4^3 = 24$ 种；2 人来自 A，1 人来自 B，有 $C_4^2 \times C_2^1 \times A_3^3 = 72$ 种。

第三步，总情况数为 $24 + 72 = 96$ 种。因此，选择 C 选项。

15.

【答案】A

【解题思路】

第一步，标记量化关系“轮空”、“概率”。

第二步，由“轮空”可知，要使第二场为甲对丙，则需第一场甲对乙时，甲获胜，概率为60%。要使第三场为甲对丙，则需第一场甲对乙时，乙获胜（概率为 $1-60%=40%$ ）；第二场为乙对丙时，丙获胜（概率为 $1-50%=50%$ ），故第三场甲对丙概率为 $40%\times 50%=20%$ 。

第三步，第三场比赛甲对丙的概率与第二场相差 $20%-60%=-40%$ ，即低40个百分点。因此，选择A选项。

16.

【答案】B

【解题思路】

$$\begin{aligned} \text{原式} &= (1^3 + 2^3 + 3^3 \cdots + 19^3) - (2^3 + 4^3 + 6^3 \cdots + 18^3) \\ &= (1 + 2 + 3 \cdots + 19)^2 - 2^3(1^3 + 2^3 + 3^3 \cdots + 9^3) \\ &= (1 + 2 + 3 \cdots + 19)^2 - 2^3(1 + 2 + 3 \cdots + 9)^2 \\ &= \left(\frac{1+19}{2} \times 19\right)^2 - 8 \times \left(\frac{1+9}{2} \times 9\right)^2 \\ &= 36100 - 16200 \\ &= 19900 \end{aligned}$$

因此，选择B选项。

【拓展】等差数列公式：（1）通项公式： $a_n = a_1 + (n-1)d$ ；

（2）前 n 项和公式： $S_n = \frac{a_1 + a_n}{2} \times n = \text{中位数(平均数)} \times \text{项数}$ 。

17.

【答案】C

【解题思路】

第一步，标记量化关系“每隔”、“相同”。

第二步，根据缆车速度“相同”，赋值缆车速度为1，由“每隔”半分钟能看到对面缆车可知，两缆车之间的距离为 $(1+1) \times 0.5 = 1$ ，缆车时间间隔为 $1 \div 1 = 1$ 分钟。因此，选择C选项。

18.

【答案】A

【解题思路】

第一步，标记量化关系“是”、“是”。

第二步，池塘周长“是”草坪的一半，赋值正方形草坪的周长为8，则池塘的周长为4；由于池塘面积“是”除池塘之外草坪面积的 $\frac{1}{3}$ ，则池塘面积是正方形草坪面积的 $\frac{1}{4}$ ，正方形草坪的面积为4，故池塘面积为1。

第三步，设池塘长为 x ，宽为 y ，则有 $\begin{cases} 2(x+y)=4 \\ xy=1 \end{cases}$ ，解得 $\begin{cases} x=1 \\ y=1 \end{cases}$ ，故长宽之比为1:1。因此，选择A选项。

19.

【答案】C

【解题思路】

第一步，标记量化关系“是”、“是”。

第二步，设原价为 x 元，成本为 y 元，根据打九折利润“是”原来的 $\frac{2}{3}$ ，可得

$$0.9x - y = \frac{2}{3}(x - y); \text{ 由打八折再降价利润“是”原价销售时的 } \frac{1}{4}, \text{ 可得}$$

$$0.8x - 50 - y = \frac{1}{4}(x - y), \text{ 解得 } x = 2000, y = 1400.$$

第三步，该商品打八八折销售的利润是 $2000 \times 0.88 - 1400 = 360$ 元。因此，选择C选项。
20.

【答案】C

【解题思路】

第一步，标记量化关系“比”、“比”、“共”。

第二步，设甲、乙每天生产的零件数分别为 x 个、 y 个，可得方程
$$\begin{cases} x - 1.5y = 40 \\ y - 0.5x = 20 \end{cases}, \text{ 解得}$$

$$\begin{cases} x = 280 \\ y = 160 \end{cases}, \text{ 两个工厂每天“共”生产 } x + y = 440 \text{ 个。因此，选择C选项。}$$

解法二：

由乙每天生产的零件比甲的一半多20，可得 $乙 = \frac{甲}{2} + 20$ 。两个厂每天共能生产的零件个数为 $甲 + 乙 = \frac{3}{2}甲 + 20$ ，故所求值减去20后一定是3的倍数，只有C选项满足。因而，选择C。

【拓展】整除倍数特性：若 $\frac{a}{b} = \frac{m}{n}$ (m 、 n 互质)，则 a 是 m 的倍数， b 是 n 的倍数， $a \pm b$ 是 $m \pm n$ 的倍数。

21.

【答案】B

【解题思路】

第一步，标记量化关系“前一半”、“后一半”、“平均速度”。

第二步，根据“前一半”和“后一半”可知，两段路程距离相等，由等距离“平均速度”可知， $\bar{v} = \frac{2 \times 60 \times 120}{60 + 120} = 80$ 公里/时。因此，选择B选项。

解法二：

赋值两地之间路程为240公里，前半段所需时间为 $120 \div 60 = 2$ 小时，后半段所需时间为 $120 \div 120 = 1$ 小时，则平均速度为 $240 \div (1 + 2) = 80$ 公里/时。因而，选择B。

【拓展】等距离平均速度公式： $\bar{v} = \frac{2v_1v_2}{v_1 + v_2}$ 。

22.

【答案】D

【解题思路】

第一步，标记量化关系“为”、“相当”、“比”、“比”。

第二步，设最便宜的两件衣服总价为 x ，第三贵的衣服价格为 y ，由“比”最贵的衣服

高 100 元，可得最贵的衣服价格为 $x-100$ ，由“比”第二贵的衣服高 200 元，可得第二贵的衣服价格为 $x-200$ 。

第三步，根据五件衣服总价“为” 2160，可得 $x-100+x-200+y+x=2160$ ①，根据最贵两件衣服与其余三件总价“相当”，可得 $x-100+x-200=x+y$ ②，联立①②，解得 $y=390$ 元。因此，选择 D 选项。

23.

【答案】A

【解题思路】

第一步，标记量化关系“都不”、“共”。

第二步，由所有车“都不”得停在原来的车位中，可知此题为错位排列。根据错位排序公式，4 辆车错位排列“共”有 $D_4=9$ 种方式。因此，选择 A 选项。

解法二：

设原来车位排列 ABCD，枚举符合题意的情况：BADC，BCDA，BDAC，CADB，CDAB，CDBA，DABC，DCAB，DCBA，共有 9 种。因而，选择 A。

【拓展】错位排列： n 个元素错位排序（即每个元素位置与本身的序号都不同），则对应的排列情况分别为， $D_1=0$ 种， $D_2=1$ 种， $D_3=2$ 种， $D_4=9$ 种， $D_5=44$ 种…… $D_n=(n-1)(D_{n-2}+D_{n-1})$ 种。

24.

【答案】C

【解题思路】

第一步，标记量化关系“每”、“每”、“直角”。

第二步，分针“每”小时转 1 圈，则 24 小时会转 24 圈；时针“每” 12 小时转 1 圈，则 24 小时会转 2 圈，所以 24 小时内分针比时针多走 22 圈，每多走 1 圈可成 2 次“直角”，所以 24 小时内成“直角”的次数为 $22 \times 2 = 44$ 次。因此，选择 C 选项。

解法二：

将 12 小时内成直角的情况进行分析，各时间段内成直角的情况如下表：

时间段	0 点~1 点	1 点~2 点	2 点~3 点	3 点整	3 点~4 点	4 点~5 点	5 点~6 点
成直角次数	2	2	1	1	1	2	2
时间段	6 点~7 点	7 点~8 点	8 点~9 点	9 点整	9 点~10 点	10 点~11 点	11 点~12 点
成直角次数	2	2	1	1	1	2	2

由上表知，12 小时内时针与分针成直角的次数为 22 次（除 3 点、9 点外，其他整点不成直角），故 24 小时内时针与分针成直角的次数为 $22 \times 2 = 44$ 次。因而，选择 C。

25.

【答案】C

【解题思路】

第一步，标记量化关系“共”、“相同”、“是”。

第二步，设有 x 人参观了三个景点，根据“是” 4 倍和“相等”可知，只参观了一个景点的人数、至少参观了两个景点的人数均为 $4x$ ，故只参观了两个景点的人数为 $3x$ 。由“共”有 48 名游客可知， $48=4x+3x+x$ ，解得 $x=6$ 。

第三步，游客需要购买景点门票 $4 \times 6 \times 1 + 3 \times 6 \times 2 + 6 \times 3 = 78$ 张。因此，选择 C 选项。

解法二：

由于只参观了一个景点的人数与至少参观了两个景点的人数相同，则都为 $48 \div 2 = 24$ 人，且均是参观了三个景点的人数的 4 倍，故可得参观三个景点的人数为 $24 \div 4 = 6$ 人，所以只参观了两个景点的人数为 $24 - 6 = 18$ 人，游客需要购买景点门票 $24 \times 1 + 18 \times 2 + 6 \times 3 = 78$ 张。因而，选择 C。

【拓展】三集合非标准公式：

总体 $I =$ 条件 $A +$ 条件 $B +$ 条件 $C -$ 只满足两个条件 $- 2 \times$ 满足三个条件 $+ 都不满足条件。$

26.

【答案】D

【解题思路】

第一步，标记量化关系“共”、“正整数”、“不相同”、“最高”。

第二步，设苹果、香蕉、面包、蛋糕的单价分别为 x 、 y 、 z 、 w ，根据“共”消费 58 元，得 $2x + 3y + 4z + 5w = 58$ 。

第三步，代入排除，根据“最高”，优先从值最大的选项代入。D 选项，当 $w = 8$ 时，可得 $2x + 3y + 4z = 18$ ，由 $2x$ 、 $4z$ 、 18 均为偶数，则 $3y$ 为偶数，即 y 为偶数且小于 6。

第四步，当 $y = 2$ ，有 $2x + 4z = 12$ ，即 $x + 2z = 6$ ，均为“正整数”且各“不相同”，若 $z = 1$ ，则 $x = 4$ ，此时满足题意。因此，选择 D 选项。

27.

【答案】B

【解题思路】

第一步，标记量化关系“至少”、“保证”。

第二步，由“至少”、“保证”可知本题为抽屉原理问题，答案为所有不利情况数 $+ 1$ 。要“保证”抽调的人中一定有两个处室的人数和超过 15 人，最不利情况为 5 个人、8 个人的处室全部抽调，其余 3 个科室抽调 7 人。

第三步，“至少”抽调 $5 + 8 + 7 + 7 + 7 + 1 = 35$ 人。因此，选择 B 选项。

28.

【答案】B

【解题思路】

第一步，标记量化关系“最多”、“至少”。

第二步，煎熟一个面需要 1 分钟，根据饼铛每次“最多”能放两个，可知每次可以煎 2 个面，15 个煎饼共有 30 个面，因此 30 个面“至少”需要煎 $30 \div 2 = 15$ 次，共需要 $15 \times 1 = 15$ 分钟。因此，选择 B 选项。

解法二：

以 3 个饼 a 、 b 、 c 为例，第 1 分钟煎 a 、 b 的正面，第 2 分钟煎 a 、 c 的反面，第 3 分钟煎 b 的反面和 c 的正面，3 分钟正好煎完。那么 15 张饼至少需要 $3 \times 5 = 15$ 分钟。因而，选择 B。

29.

【答案】C

【解题思路】

第一步，标记量化关系“共”、“最多”、“至少”。

第二步，要使比赛的天数“至少”，则需要每天比赛的选手尽可能多，但每名选手每天“最多”参加一场比赛，则第一天48名选手全部参赛，比赛结束之后 $48 \div 2 = 24$ 名获胜者参加第二天的比赛。

第三步，以此类推，则有 $48 \xrightarrow{\text{第一天}} 24 \xrightarrow{\text{第二天}} 12 \xrightarrow{\text{第三天}} 6 \xrightarrow{\text{第四天}} 3 \xrightarrow{\text{第五天}} 2 \xrightarrow{\text{第六天}} 1$ ，故比赛“至少”需要举行6天。因此，选择C选项。

30.

【答案】D

【解题思路】

第一步，标记量化关系“整数”、“不同”、“是”、“最大”。

第二步，要求第6名和第15名之间的分差“最大”，则第6名得分要尽可能高，所有人得分都是“整数”且“不同”，则将前5名的成绩构造为100分、99分、98分、97分、96分，所以第6名得分最高为95分。

第三步，第15名得分要尽可能低，又由于前5名的平均分“是”后5名平均分的2倍，前5名的平均分为98，则后5名平均分为 $98 \div 2 = 49$ 分，则后5名得分可分别构造为51分、50分、49分、48分、47分，故第15名得分为52分。

第四步，分差“最大”为 $95 - 52 = 43$ 分。因此，选择D选项。

1月2日资料分析

1.

【答案】B

【解题思路】

第一步，标记“2014年上半年”。

第二步，定位第一段，2015年上半年A区完成规模以上工业总产值289.9亿元，同比下降9.4%。

第三步，基期量 $= \frac{\text{现期量}}{1 + \text{增长率}} = \frac{289.9}{1 + (-9.4\%)} \approx \frac{290}{0.9} \approx 322$ 亿元。因此，选择B选项。

2.

【答案】C

【解题思路】

第一步，标记“2015年1~4月”、“同比增速”。

第二步，定位第一段，2015年上半年A区工业总产值同比下降9.4%，降幅比1~4月扩大2.2个百分点。

第三步，“2015年1~4月同比增速”为 $-9.4\% + 2.2\% = -7.2\%$ 。因此，选择C选项。

3.

【答案】A

【解题思路】

第一步，标记“同比增量”、“是”。

第二步，定位第二段，A区汽车制造业完成产值51.6亿元，同比增长4.6%，医药制造业完成产值17亿元，同比增长11.1%。

第三步，根据 $\text{增长量} = \frac{\text{现期量} \times \text{增长率}}{1 + \text{增长率}}$ ，可得汽车制造业“同比增量”为

$\frac{51.6 \times 4.6\%}{1+4.6\%} \approx \frac{51.6}{1+22} \approx 2.3$ 亿元 ($4.6\% \approx \frac{1}{22}$)；医药制造业“增量”为 $\frac{17 \times 11.1\%}{1+11.1\%} \approx \frac{17}{1+9} = 1.7$ 亿元 ($11.1\% \approx \frac{1}{9}$)，前者“是”后者的 $\frac{2.3}{1.7} \approx 1.3$ 。因此，选择A选项。

【拓展】增长量 = $\frac{\text{现期量} \times \text{增长率}}{1 + \text{增长率}}$ ，当增长率为 $\frac{1}{n}$ 时，增长量 = $\frac{\text{现期量}}{1+n}$ ；当增长率为 $-\frac{1}{n}$ 时，增长量 = $\frac{\text{现期量}}{1-n}$ 。

4.

【答案】B

【解题思路】

第一步，标记“同比降幅快于”。

第二步，定位第一段与表格最后一列，A区完成规模以上工业总产值同比下降9.4%。

第三步，“同比降幅快于”全区的有化学原料和化学制品制造业（-12.2%），非金属矿物制品业（-15%），石油加工、炼焦和核燃料加工业（-20%），共3个。因此，选择B选项。

5.

【答案】C

【解题思路】

A选项，定位第一段，第一季度同比下降 $9.4\% - 7.5\% = 1.9\%$ ，根据混合增速性质，可得第一季度降速（1.9%）<上半年降速（9.4%）<第二季度降速，故第一季度降速慢于第二季度，错误。

B选项，定位第一、二段，两大主导行业产值之和与全区总产值的比值为

$\frac{51.6+17}{289.9} = \frac{68.6}{289.9} < \frac{1}{4}$ ，错误。

C选项，定位表格上半部分，2015年上半年六大高耗能工业总产值55.6亿元，下降10%，则2014年上半年总产值应大于55.6亿元，正确。

D选项，定位表格下半部分，2015年上半年两者之和为 $2.1+1.0=3.1$ 亿元，2014年上半年两者之和为 $\frac{2.1}{1-9.3\%} + \frac{1}{1+9.3\%} \neq 3.1$ 亿元，错误。

因此，选择C选项。

【拓展】

一、A选项，混合增速性质：整体的增长速度居于各个组成部分的增长速度之间，即小于多个增长速度的最大值，大于多个增长速度的最小值。

二、B选项，判定 $\frac{A}{B}$ 与 $\frac{1}{n}$ 的大小关系，若 $nA > B$ ，则 $\frac{A}{B} > \frac{1}{n}$ ；若 $nA < B$ ，则 $\frac{A}{B} < \frac{1}{n}$ 。

6.

【答案】B

【解题思路】

第一步，标记“比”、“多”。

第二步，定位文段与图1，总人数2000名；选择高铁、动车、普通列车和飞机的占比分别是：29.3%、15.5%、9.3%、38.8%。

第三步，首选火车出行的占比为 $29.3\% + 15.5\% + 9.3\% = 54.1\%$ ，故首选火车出行的“比”

首选飞机出行的“多” $2000 \times (54.1\% - 38.8\%) = 2000 \times 15.3\% = 306$ 人。因此，选择B选项。

7.

【答案】A

【解题思路】

第一步，标记“占比”。

第二步，定位文段与图1、2，总人数2000名；选择飞机出行的人数占38.8%，考虑积分奖励活动的占7.1%。

第三步，只有飞机有积分奖励活动，因此考虑积分奖励的用户是选择飞机出行用户的一部分，根据比重 = $\frac{\text{部分值}}{\text{整体值}}$ ，得所求“占比”为 $\frac{2000 \times 7.1\%}{2000 \times 38.8\%} = \frac{7.1\%}{38.8\%} \approx \frac{7}{40} \approx 18\%$ （或略小于20%）。因此，选择A选项。

8.

【答案】A

【解题思路】

第一步，标记“均”、“优先”。

第二步，定位图3。

第三步，优先选择飞机的人数有750人，由“均”可知，选择高铁的人数有

$2000 - 750 = 1250$ 人，所占比重为 $\frac{1250}{2000} = 62.5\%$ ，与图3中5小时以内占比（62.4%）接近。

因此，选择A选项。

9.

【答案】B

【解题思路】

第一步，标记“不”、“占比”。

第二步，定位图1、2，经常选择飞机与高铁出行的人数分别占38.8%、29.3%；考虑行程总耗时因素的人数占57.6%。

第三步，利用比重 = $\frac{\text{部分值}}{\text{整体值}}$ ，可知考虑行程总耗时因素的人“占比”为 $\frac{2000 \times 57.6\%}{2000 \times (38.8\% + 29.3\%)} = \frac{57.6\%}{68.1\%} \approx 85\%$ ，则“不”考虑的为 $1 - 85\% = 15\%$ 。因此，选择B选项。

10.

【答案】D

【解题思路】

A选项，定位图1，最经常选择汽车的调查者为 $2000 \times 6.8\% = 136$ 名 > 100 名，错误。

B选项，定位图2，考虑出行总耗时与准点率因素的占比之和为 $57.6\% + 42\% = 99.6\% < 100\%$ ，则可能存在总耗时和准点率因素不同时考虑的情况，错误。

C选项，在选择地面交通的人中，缺少考虑天气因素的具体人数，错误。

D选项，定位图3，优先选择8小时以上高铁的占比为6.5%，因此绝大部分被调查者都不能接受将超过8小时的高铁行程作为首选，正确。

因此，选择D选项。

11.

【答案】A

【解题思路】

第一步，标记“2006~2013年间”、“增长超过”。

第二步，定位“科技人力资源总量”柱状图。

第三步，由增长量=现期量-基期量，可得“2006~2013年间”增长量依次是：300⁺、400、400⁺、400⁺、500⁺、600、400⁺、300⁺万人，“增长超过”500万人有2年。因此，选择A选项。

12.

【答案】D

【解题思路】

第一步，标记“年均增速”、“最慢”。

第二步，定位折线图。

第三步， $(1 + \text{年均增长率})^n = \frac{\text{末期值}}{\text{初期值}}$ ，各个选项中的n均为5，故比较 $\frac{\text{末期值}}{\text{初期值}}$ 即可。各

选项比值依次为： $\frac{425}{268} = 1.5^+$ ， $\frac{468}{292} = 1.6^+$ ， $\frac{498}{321} = 1.5^+$ ， $\frac{522}{354} = 1.4^+$ ，故D选项“年均增速

最慢”。因此，选择D选项。

13.

【答案】B

【解题思路】

第一步，标记“十一五”、“平均”、“增加”。

第二步，定位柱状图，2005年本科及以上学历科技人力资源数为1460万人，2010年为2353万人。

第三步，根据平均增长量 $= \frac{\text{末期值} - \text{初期值}}{\text{间隔年份}}$ ，可知“平均”每年本科及以上学历科技

人力资源“增加”的人数为 $\frac{2353 - 1460}{5} \approx \frac{900}{5} = 180$ 万人。因此，选择B选项。

14.

【答案】D

【解题思路】

第一步，标记“2007年”、“2012年”、“占”。

第二步，定位柱状图，2007年、2012年本科及以上学历科技人力资源总量分别为1810万人、2745万人；科技人力资源总数分别为4240万人、6742万人。

第三步，利用比重 $= \frac{\text{部分值}}{\text{整体值}}$ ，可得“2007年”、“2012”本科及以上学历者“占”科技

人力资源总数的比重分别是 $\frac{1810}{4240} \approx \frac{1810}{4200} \approx 43\%$ 、 $\frac{2745}{6742} \approx \frac{2745}{6700} \approx 41\%$ ，故“2012年”下降了2个百分点（ $41\% - 43\% = -2\%$ ）。因此，选择D选项。

15.

【答案】A

【解题思路】

A选项，定位折线图，2012年、2013年每万人口中科技人力资源数的同比增速分别是

$\frac{498-468}{468} = \frac{30}{468}$ 、 $\frac{522-498}{498} = \frac{24}{498}$ ，根据分数性质可知 $\frac{30}{468} > \frac{24}{498}$ ，所以2013年增速低于上年，正确。

B选项，定位“科技人力资源总量”柱状图，2013年同比增量为 $7105 - 6742 = 363$ 万人，大于2006年的增量（ $3840 - 3510 = 330$ 万人），错误。

C选项，定位“本科及以上学历科技人力资源总量”柱状图，2013年总量2943万人，7年前（2006年）为1620万人，两者之比为 $\frac{2943}{1620} < 2$ ，不足一番，错误。

D选项，定位折线图和“科技人力资源总量”柱状图，2007年全国人口 $\frac{4240 \times 10^4}{321} \approx 13.2$ 亿，不超过13.5亿人，错误。

因此，选择A选项。

【拓展】A选项，分数性质，分子相对大且分母相对小的分数值较大；

C选项，“翻 n 番”，即变为原来的“ 2^n 倍”。

16.

【答案】C

【解题思路】

第一步，标记“2014年1~6月”。

第二步，定位第一段和与折线图，2015年1~6月民间固定资产投资154438亿元，占全国的比重为65.1%；全国固定资产投资同比增长率为11.4%。

第三步，根据整体值 = $\frac{\text{部分值}}{\text{比重}}$ ，可得2015年1~6月全国固定资产投资为

$$\frac{154438}{65.1\%} \approx \frac{154000}{0.65} \approx 237000 \text{ 亿元} = 23.7 \text{ 万亿元}。$$

第四步，由基期量 = $\frac{\text{现期量}}{1 + \text{增长率}}$ ，可知“2014年1~6月”全国固定资产投资

$$\frac{23.7}{1 + 11.4\%} \approx \frac{23.7}{1.1} = 22 \text{ 万亿元}。因此，选择C选项。$$

17.

【答案】D

【解题思路】

第一步，标记“比”。

第二步，定位折线图，2015年1~6月民间固定资产投资同比增速11.4%，2014年1~6月为20.1%，即“比”上年同期回落8.7个百分点（ $11.4\% - 20.1\% = -8.7\%$ ）。因此，选择D选项。

18.

【答案】A

【解题思路】

第一步，标记“占”、“高于”。

第二步，定位折线图和第二段，2015年1~6月全国固定资产投资同比增速为11.4%；第一、二、三产业同比增速分别为31.4%、10.8%、10.9%。

第三步，两期比重比较，分子增长率大于分母增长率，比重上升。故只有第一产业所“占”比重“高于”上年同期水平。因此，选择A选项。

【拓展】两期比重比较。差值计算公式为 $\frac{A}{B} \times \frac{1}{1+a\%} \times (a\% - b\%)$ ，一般情况下现期比重

$\frac{A}{B} < 1$ ， $\frac{A}{B} \times \frac{1}{1+a\%} < 1$ ，两期比重差值 $< |a\% - b\%|$ ， $(a\% - b\%) > 0$ 表示比重上升，

$(a\% - b\%) < 0$ 表示比重下降。

19.

【答案】D

【解题思路】

第一步，标记“2013年上半年”、“上升”。

第二步，定位折线图，2015年1~6月全国固定资产投资同比增速为11.4%，2014年1~6月为17.3%。

第三步，根据两期间隔增长率公式 $R = r_1 + r_2 + r_1 \times r_2$ ，可知2015年上半年相对于“2013年上半年”的增长率为 $11.4\% + 17.3\% + 11.4\% \times 17.3\% = 28.7\% + 11.4\% \times 17.3\% > 28.7\%$ 。因此，选择D选项。

【拓展】两期间隔增长率 $R = r_1 + r_2 + r_1 \times r_2$ 。第一期与第二期之间的增长率为 r_1 ，第二期与第三期之间的增长率为 r_2 ，第一期与第三期之间的增长率为 R 。

20.

【答案】B

【解题思路】

A选项，定位折线图，2015年5月份全国固定资产累计投资额同比增速（11.4%）等于6月份累计同比增速（11.4%），并非逐月递减，错误。

B选项，定位第一段，1~5月民间固定资产投资所占比重（ $65.1\% + 0.3\% = 65.4\%$ ）大于1~6月比重（65.1%），利用混合增速性质，可得6月所占比重小于65.1%，正确。

C选项，定位折线图，2015年1~4月民间固定资产投资同比增速比1~3月回落0.9个百分点（ $12.7\% - 13.6\% = -0.9\%$ ），错误。

D选项，定位最后一段，2015年1~5月份，采矿业同比增速为 $-(7.9\% + 2.1\%) = -10\%$ ，制造业为 $10.7\% + 0.6\% = 11.3\%$ ，故采矿业比制造业低21.3个百分点（ $-10\% - 11.3\% = -21.3\%$ ），错误。

因此，选择B选项。

【拓展】B选项，混合增速性质：整体的增长速度居于各个组成部分的增长速度之间，即小于多个增长速度的最大值，大于多个增长速度的最小值。

21.

【答案】D

【解题思路】

第一步，标记“人均”、“增长”。

第二步，定位第一段，B区规模以上文化创意产业完成收入比上年同期增长10.8%，从业人员平均人数下降2.4%。

第三步，根据平均数增长率公式 $\frac{a\% - b\%}{1 + b\%}$ ，可得2015年1~5月从业人员“人均”完成收入的“增长”率为 $\frac{10.8\% - (-2.4\%)}{1 + (-2.4\%)} = \frac{13.2\%}{1 - 2.4\%} > 13.2\%$ 。因此，选择D选项。

【拓展】平均数增长率计算公式。设平均值为 $\frac{A}{B}$ ，与A、B对应的增长率为 $a\%$ 、 $b\%$ ，则平均值增长率为 $\frac{a\%-b\%}{1+b\%}$ ， $(a\%-b\%)>0$ 表示上升， $(a\%-b\%)<0$ 表示下降。

22.

【答案】C

【解题思路】

第一步，标记“平均”、“最低”。

第二步，定位表格“单位数”和“收入合计”所在列。

第三步，利用平均数 $=\frac{\text{总数}}{\text{总个数}}$ ，“平均”每个单位创造的收入如下：A选项 $\frac{7.9}{18}=0.4^+$ ，B选项 $\frac{6.3}{16}=0.4^-$ ，C选项 $\frac{2.2}{9}=0.2^+$ ，D选项 $\frac{4.1}{13}=0.3^+$ ，即C选项“最低”。因此，选择C选项。

23.

【答案】D

【解题思路】

第一步，标记“2014年1~5月”、“是”。

第二步，定位第二段，2015年1~5月，其他辅助服务实现利润-0.1亿元，亏损额同比减少1.1亿元；新闻出版实现利润总额-0.3亿元，比上年同期亏损额增加0.2亿元。

第三步，“2014年1~5月”其他辅助服务亏损 $0.1+1.1=1.2$ 亿元，新闻出版业亏损 $0.3-0.2=0.1$ 亿元，两者的倍数关系为 $\frac{1.2}{0.1}=12$ 倍。因此，选择D选项。

24.

【答案】B

【解题思路】

第一步，标记“增速最快”、“共”。

第二步，定位表格最后一列，“增速最快”的三个领域分别是：旅游、休闲娱乐（82.0%），设计服务（46.8%）、广告会展单位（20.00%），其对应的单位数分别为13家、1家、16家，即“共”有 $13+1+16=30$ 家单位。因此，选择B选项。

25.

【答案】A

【解题思路】

A选项，定位表格，2015年1~5月广告会展业收入同比增长量为 $\frac{6.3 \times 20.00\%}{1+20.00\%} = \frac{6.3}{1+5}$ 亿元（ $20.00\% = \frac{1}{5}$ ），正确。

B选项，定位第三段，2015年5月底全市法人单位 $\frac{84}{1.0\%} = 8400 < 9000$ 家，错误。

C选项，定位表格，2015年1~5月广播、电视、电影产业收入0.4亿元，小于1亿元，错误。

D选项，定位第一、三段，2015年5月平均每家法人单位拥有从业人员 $\frac{1.3 \times 10^4}{84} < 200$ 名，

错误。

因此，选择 A 选项。

【拓展】A选项， $\text{增长量} = \frac{\text{现期量} \times \text{增长率}}{1 + \text{增长率}}$ ，当增长率为 $\frac{1}{n}$ 时， $\text{增长量} = \frac{\text{现期量}}{1+n}$ ；当增长率为 $-\frac{1}{n}$ 时， $\text{增长量} = \frac{\text{现期量}}{1-n}$ 。

26.

【答案】A

【解题思路】

第一步，标记“平均”。

第二步，定位表1，平面媒体涉嫌违法量496条次。

第三步，由平均数 $= \frac{\text{总数}}{\text{总个数}}$ ，可知“平均”每日平面媒体涉嫌违法广告 $\frac{496}{31} = 16$ 条次。

因此，选择 A 选项。

27.

【答案】B

【解题思路】

第一步，定位表1，广播媒体监测量63299条次，涉嫌违法量10条次。

第二步，“？”所填内容是广播涉嫌违法率，违法率

$= \frac{\text{涉嫌违法量}}{\text{监测量}} = \frac{10}{63299} \approx \frac{10}{63000} \approx 0.02\%$ 。因此，选择 B 选项。

28.

【答案】D

【解题思路】

第一步，标记“高于”。

第二步，定位表2最后一列。涉嫌违法率“高于”10%的有：医疗诊疗服务（10.93%）、医疗美容（14.72%）、保健用品（36.54%）、卫生消毒用品（20.51%），共4类。因此，选择 D 选项。

29.

【答案】C

【解题思路】

第一步，标记“最多”、“之和”、“占”。

第二步，定位第一段和表2，涉嫌违法广告594条次。监测量“最多”的三个类别分别是：保健食品、人用药品、房地产，对应涉嫌违法量分别是：35条次、107条次、35条次。

第三步，三个类别“之和占”所有广告总涉嫌违法量的

比重 $= \frac{\text{部分值}}{\text{整体值}} = \frac{35+107+35}{594} \approx \frac{177}{590} = 30\%$ ，即三成。因此，选择 C 选项。

30.

【答案】C

【解题思路】

A 选项，定位第一段，2015年6月广告涉嫌违法率为 $0.20\% + 0.07\% = 0.27\%$ ，错误。

B选项，定位表1，电视广告监测量占广告总监测量的比重 $\frac{157860}{297207} \approx \frac{157860}{300000} \approx 53\%$ ，即

五成多，错误。

C选项，定位表1与表2，医疗诊疗服务涉嫌违法量185条次，而电视广告涉嫌违法量88条次，医疗诊疗服务涉嫌违法量最多能在电视广告中出现88条次，则非电视媒体涉嫌违法量最少有 $185 - 88 = 97 > 88$ 条次，因此大部分出现在非电视媒体中，正确。

D选项，定位表2，监测量最低的是卫生消毒用品（涉嫌违法率20.51%），最高为保健食品（涉嫌违法率0.44%），两者涉嫌违法率的倍数关系为 $\frac{20.51\%}{0.44\%} \approx 47$ 倍，错误。

因此，选择C选项。

1月3日判断推理

1.

【答案】A

【解题思路】

第一步，观察特征。

图形组成元素相同(题干每个图均由36宫格和8个黑块组成)，并且黑块位置变化明显，考虑动态位置。

第二步，一条式，从左到右找规律。

通过观察可以发现，所有黑块均在36宫格中按照左右方向循环平移，可分行依次观察。第一行黑块每次向右平移1格，第二行黑块每次向右平移2格，第三行黑块每次向左平移3格或者向右平移3格，第四行黑块每次向左平移1格，第五行黑块每次向左平移2格，第六行黑块每次向右平移3格。

因此，选择A选项。

【拓展】1. 图形推理注意观察选项，如本题中，当观察出第一行黑块每次向右平移1格后，即可排除B、C、D项，再用第二行到第五行进行验证，符合规律。因此，选择A。

2. 当考题中出现黑白格时，除本题当中考查平移规律外，也可考查黑白叠加、黑块(白块)数量、对称性、功能信息等规律。

【六级知识点】

2.

【答案】B

【解题思路】

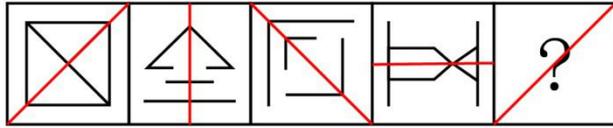
第一步，观察特征。

题干图形均由直线组成，并且数量不同，优先考虑数直线。

第二步，一条式，从左到右找规律。

题干图形直线条数均为6，呈常数数列，问号处应为6条直线，A、B、C、D项直线条数分别为5、6、6、7，排除A、D；题干图形轴对称特征明显，将所有图形对称轴画出可发现，对称轴的方向变化为依次逆时针旋转 45° ，具体如下图所示，问号处图形对称轴方向应为“/”，C项为竖轴对称，排除。

因此，选择B选项。



【拓展】1. 图形推理题目可将多类规律综合考查，如本题考查数量类+属性类，也可考查位置类+数量类、样式类+位置类等。

2. 对称性规律考查方式灵活多样，可考查轴对称图形和中心对称图形；轴对称图形也可细考，如考查对称轴方向、对称轴数量。因此建议考生：当考查对称性时，可先画出图形的对称轴，再寻找规律。

【六级知识点】对称轴方向

3.

【答案】A

【解题思路】

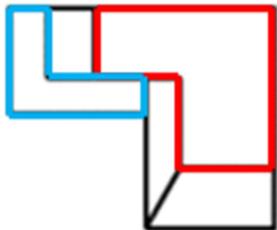
第一步，观察特征。

题干图形组成元素凌乱，优先考虑数量或属性类，并且图形封闭空间特征明显，优先考虑数面。

第二步，一条式，从左到右找规律。

题干图形面的个数均为5，呈常数数列，问号处应为5个面，A、B、C、D选项面的个数分别为5、5、5、3，排除D；继续观察发现，题干中每个图均有1个面相对较大，并且其形状与外部图形相似，A项有1个面的形状与外部图形相似，符合规律；B项有3个面的形状与外部图形相似，排除；C项有2个面的形状与外部图形相似，如下图所示，排除。

因此，选择A选项。



【拓展】考题中面的考法更加细化，除考查面的个数外，也可以考查面的具体特征，如本题考查面的形状相似，再如2016年北京市公务员录用考试《行测》87题考查面的面积大小。

【六级知识点】面的形状相似

4.

【答案】B

【解题思路】

第一步，观察特征。

图形组成元素凌乱，优先考虑数量或属性类。

第二步，九宫格，横向规律较为常见，优先考虑。

观察题干，第一行均为直线图形，第二行均为曲线图形，第三行已知图形既有直线又有曲线，所以问号处也应有直线和曲线，排除A、C；观察B、D，图形区别为线条是否连在一起，继续观察题干发现，每个图均为一个部分，D项图形有2个部分，排除。

因此，选择B选项。

【拓展】图形推理题目可从观察选项入手，当题干图形特征不明显时，也可从选项之间的区别进行分析，进而寻找规律。

【六级知识点】

5.

【答案】B

【解题思路】

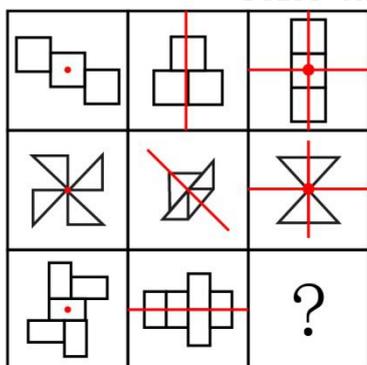
第一步，观察特征。

图形组成元素凌乱，优先考虑数量或属性类。

第二步，九宫格，横向规律较为常见，优先考虑。

题干图形对称特征明显，第一列图形均为中心对称图形，第二列图形均为轴对称图形、第三列图形前两个图均为既中心对称又轴对称图形，规律为每一列对称性相同，第三列应用规律，问号处图形应满足既中心对称又轴对称，对称特征如下图所示。选项中只有B符合规律，A项只轴对称，排除；D项图形不对称，排除。

因此，选择B选项。



【拓展】1. 在本题当中封闭空间较多，可以考虑数面，第一行图形面的个数均为3，第二行面的个数均为4，第三行已知图形面的个数均为5，每行呈常数列规律，问号处图形应有5个面，只能排除C。

2. 图形从对称角度划分，主要包括轴对称图形、中心对称图形、既能轴对称又能中心对称图形，非对称图形。当题目对称特征明显时，可先将图形所有对称方式进行标记，再寻找规律。

【六级知识点】

6.

【答案】D

【解题思路】

第一步，确定题型。

根据提问方式中的“削弱”，确定为削弱论证。

第二步，找论点和论据。

论点：新能源汽车销售量的提高主要得益于日益增多的媒体报道所起的宣传作用。

论据：在过去的12个月中，某市新能源汽车的销售量明显上升。与之相伴随的是，电视、网络等媒体对新能源汽车的各种报道也越来越多。

第三步，辨析选项。

A项，无关选项。对新能源进行报道的人员有哪些，与人们是否购买电动汽车无必然联系，论题不一致，排除；

B项，不明确选项。“有些消费者”不能代表所有消费者情况，即不能够说明是否有其他消费者购买电动车是由于媒体的宣传，故不明确，排除；

C项，不明确选项。“个别消费者”不能代表所有消费者情况，即不能够说明是否有其他消费者购买电动车是由于媒体的宣传，故不明确，排除；

D项，削弱论点。看过关于报道的人，几乎都不购买，也就表明媒体报道的宣传不是新能源电动汽车销售量高的原因，对论点直接否定，具有削弱作用。

因此，选择D选项。

7.

【答案】B

【解题思路】

第一步，确定题型。

根据提问方式“与上述认证的结构最为相似”，确定为平行结构。

第二步，分析题干推理形式。

题干可翻译为：A或B，A为假，则B为真。

第三步，辨析选项。

A项，选项可翻译为：A或B，其中A为真，则B为假，与题干推理形式不同，排除；

B项，选项可翻译为：A或B，其中A为假，则B为真，与题干推理形式相同，符合；

C项，选项可翻译为：能被8整除→能被4整除，不能被4整除→不能被8整除，推理过程属于“否后否前”，与题干推理形式不同，排除；

D项，选项可翻译为：A或B或C，其中B为假，则A为真，与题干推理形式不同，排除。

因此，选择B选项。

8.

【答案】D

【解题思路】

第一步，确定题型。

根据题干关联词“即…又…”，确定为翻译推理。

第二步，翻译题干。

约翰喜欢攀岩且喜欢射击；

所有约翰的大学同学→¬（攀岩且射击）；

所有约翰的中学同学→游泳；

所有约翰的中学同学→游泳。

第三步，进行推理。

A项，题干未提到约翰是否喜欢游泳，因此存在喜欢的可能性，可能为真，排除；

B项，题干中只提及他所有的中学同学和大学同学都喜欢游泳，但约翰其他同学是否喜欢游泳没有提到，因此存在喜欢的可能性，可能为真，排除；

C项，约翰喜欢的运动有攀岩和射击，题干只提到其中学同学喜欢游泳，但是否喜欢攀岩和射击，并没有提及，因此存在喜欢的可能性，可能为真，排除；

D项，约翰喜欢攀岩且射击，其所有大学同学没有一个既喜欢攀岩又喜欢射击，所以不可能出现其大学同学喜欢约翰的所有运动，不可能为真，符合。

因此，选择D选项。

9.

【答案】A

【解题思路】

第一步，确定题型。

根据提问方式中的“支持”，确定为加强论证。

第二步，找论点和论据。

论点：我们不能使用未完成试验的排放油烟系统，6个月以后再说吧。

论据：无。

第三步，辨析选项。

A项，增加新论据。新系统可能存在新问题，所以最好完成为期6个月的试验检验，能够支持主厨“6个月再说”的观点，具有加强作用；

B项，无关选项。新系统的操作，功能与论点中的能否现在使用无必然联系，有新功能也不一定能使用，论题不一致，排除；

C项，无关选项。新系统的保修期长，维修方便，但与能否现在使用无必然联系，论题不一致，排除；

D项，不明确选项。排放油烟系统能造成安全事故，但新系统是否会造成安全事故没有提及，不能加强，排除。

因此，选择A选项。

10.

【答案】C

【解题思路】

第一步，确定题型。

根据题干中“所有……都……”、“有些”，确定为集合推理。

第二步，翻译题干。

①所有院士→反对转基因；

②Y公司领导→认为转基因食品是安全，提倡放心食用；

③一些大学教授→Y公司领导。

第三步，进行推理。

由②③递推可得：一些大学教授→认为转基因食品是安全，提倡放心食用，即一些大学教授支持人们食用转基因食品。

因此，选择C选项。

【拓展】递推公式： $A \rightarrow B, B \rightarrow C$ ，可得 $A \rightarrow C$ 。

11.

【答案】B

【解题思路】

第一步，确定题型。

根据提问方式中的“前提”，确定为加强论证。

第二步，找论点和论据。

论点：伽利略得出的自由落体定律成立。

论据：无。

第三步，辨析选项。

A项，无关选项。当时的人们都能进行同样的思维实验，不代表这种思维实验是科学的，排除；

B项，肯定前提。利用否定代入法，如果伽利略的思维实验不符合真空状态的运动规律，则自由落体定理无法成立，说明是必不可少的条件，属于前提；

C项，无关选项。比萨斜塔实验是现实实验，会有空气阻力的干扰，不能证明伽利略的思维实验是否科学，排除；

D项，不明确选项。设想了各种可能性，不代表伽利略已穷尽所有可能，也就不能说明伽利略的思维实验一定科学有效，排除。

因此，选择B选项。

12.

【答案】D

【解题思路】

第一步，确定题型。

根据题干关联词“既要…也要…”，确定为翻译推理。

第二步，翻译题干。

成功心态→不断努力且知足。

第三步，进行推理。

A项，老师说“郑磊和刘连结合起来才准确”，表示郑磊和刘连的观点都不全面，可以推出，排除；

B项，“具有知足常乐心态”只是对且关系中一项的肯定，无法进行必然性的推理，但能得到可能性结论，即可能是具有成功心态的人，可以推出，排除；

C项，“成功心态”属于“肯前”，根据“肯前必肯后”的推理规则，可以推出“不断努力且知足”，再结合“且关系”的逻辑性质，可以推出，排除；

D项，不断努力的心态和知足常乐是并列关系，但具体二者的重要性并没有提及，无法推出。

因此，选择D选项。

13.

【答案】C

【参考时限】

【解题思路】

第一步，确定题型。

根据提问方式中的“质疑”，确定为削弱论证。

第二步，找论点和论据。

论点：食用发酵食品可以显著减少社交焦虑症状的发生。

论据：①通过研究调查大学生食用泡菜、酸奶等发酵食品的情况和他们的社交焦虑症发病率，得到结论；

②可能原因在于发酵食品中含有能够促进消化吸收和改善肠道环境的益生菌，通过改善消化功能来促进情绪健康。

第三步，辨析选项。

A项，无关选项。社交焦虑的发病与个性、性别、年龄等也有关系，但是并不能说明发酵食品是否与社交焦虑有关系，属于无关选项；

B项，无关选项。情绪健康的大学生不吃发酵食品，无法说明发酵食品对促进情绪健康是否有作用，排除。

C项，增加反向论据。大学生的泡菜消费量和社交焦虑症发病率均全球第一，则说明经

常吃泡菜的大学生并没有减少社交焦虑症状，削弱了论点；

D项，无关选项。考试焦虑或社交焦虑出现的症状与论点食用发酵食品可以显著减少社交焦虑症状的发生无必然联系，论题不一致，排除。

因此，选择C选项。

14.

【答案】A

【解题思路】

第一步，依据题干特征和提问方式，确定题型。

题干无明显逻辑关联词，且选项差异较大，为归纳推理。

“几乎所有”表示的意思是“绝大部分”，因此，题干可以表述为：

①绝大部分的数学家都能够识别正确的证明以及不正确证明的无效之处，

②绝大部分的数学家无法定义一个证明的准确意义。

第二步，辨析选项。

A项，根据题干，“几乎所有的数学家”

由①②可得，能识别正确证明和不正确证明的人可能无法定义证明的准确意义，“可能”二字，表述严谨，符合从弱原则，可以推出；

B项，由①可知，有的数学家能够识别不正确证明的无效之处，但“有的能”为真，“有的不能”不必然为真，排除；

C项，由②可知，有的数学家不能定义一个证明的准确意义，不必然推出所有的数学家都不能定义一个证明的准确意义，排除；

D项，由①可知，有的数学家能够识别不正确证明的无效之处，但无法推出有的数学家不识别正确的证明，且表述过于绝对，排除；

因此，选择A选项。

【拓展】“有的是…”为真，不必然推出“有的不是…”也为真。例：A班中，有的人是男生，不必然推出，有的人不是男生。

15.

【答案】C

【解题思路】

第一步，确定题型。

根据提问方式中的“反驳”，确定为削弱论证。

第二步，找论点和论据。

论点：近年来，随着教育的大规模扩大，学历程度越高，犯罪率越低。

论据：教育能够减少犯罪。

第三步，辨析选项。

A项，无关选项。某本科生杀死自己的母亲，这仅是一个案例，只能说明学历高的人也会犯罪，但无法削弱学历和犯罪率之间的正比关系，排除；

B项，不明确选项。学历越高的人，就越容易钻法律的空子，实施犯罪。容易实施犯罪不代表一定会犯罪，即犯罪率不一定高，排除；

C项，增加反向论据。近年来，大部分犯罪为经济犯罪，而在经济犯罪中，高学历人群的犯罪率高于低学历人群，能够说明学历高，犯罪率也高，具有削弱作用；

D项，无关选项。学历低的人群，容易犯罪，无法证明学历高的人群，犯罪率的高低。因此，选择C选项。

16.

【答案】B

【解题思路】

第一步，确定题型。

根据题干关联词“或者……或者……”，确定为翻译推理。

第二步，翻译题干。

①苗苗喜欢民族舞，②喜欢拉丁舞或芭蕾舞，③民族舞→-芭蕾舞。

第三步，进行推理。

由①③根据“否后必否前”规则可得，苗苗不喜欢芭蕾舞；

由②根据“否定肯定式”可得，苗苗不喜欢芭蕾舞，那就喜欢拉丁舞。

第四步，辨析选项。

A项，翻译为：有的喜欢拉丁舞→喜欢街舞，无法与之进行递推得出“苗苗喜欢街舞”，排除；

B项，翻译为：喜欢拉丁舞→喜欢街舞，与之进行递推得出“苗苗喜欢街舞”，可以推出；

C项，翻译为：民族舞或拉丁舞或芭蕾舞或街舞，无法推出“苗苗喜欢街舞”，排除；

D项，“更容易学”与题干无关，排除。

因此，选择B选项。

【拓展】或关系的否定肯定式： A 或 B 为真， $\neg A \rightarrow B$ 。即或关系为真表示 A 和 B 中至少有一个是真的，如果 A 不是真的，那 B 就一定为真。例：买东西刷卡或付现金，想要买到东西，不刷卡就必须付现金，不付现金就要刷卡。

17.

【答案】D

【解题思路】

第一步，确定题型。

根据提问方式中的“反驳”，确定为削弱论证。

第二步，找论点和论据。

论点：甲醛不超标。

论据：所有的教室没有闻到异味。

第三步，辨析选项。

A项，无关选项。不同的人对于味道的感受是否相同，与论点甲醛是否超标并无联系，论题不一致，排除；

B项，无关选项。某新房的甲醛是否超标，与题干中学校教室是否甲醛超标无联系，论题不一致，排除；

C项，不明确选项。装修后无异味的房间，可能会甲醛超标，也仅仅是“可能”，是否一定会有不明确，排除；

D项，切断联系。不能通过房间的味道来判断是否甲醛超标，直接将论点与论据之间的联系断开，具有削弱作用。

因此，选择D选项。

18.

【答案】C

【解题思路】

第一步，确定题型。

根据题干关联词“只有…才…”，确定为翻译推理。

第二步，翻译题干。

①鲤鱼→鲫鱼；

②鲤鱼或鲫鱼；

③（-鲫鱼→-鲤鱼）且（-鲤鱼→-鲫鱼）。

第三步，进行推理。

将③且关系的左右两项进行逆否转化，得到④（鲤鱼→鲫鱼）且（鲫鱼→鲤鱼）。

专家的预测均为真，④是一个联言命题，左右两项都成立，鲤鱼→鲫鱼，鲫鱼→鲤鱼。

又由②鲤鱼或鲫鱼价格上涨，也就是鲫鱼和鲤鱼的价格至少有一种会上涨，如果假设鲤鱼上涨，可推得鲫鱼价格上涨；如果假设鲫鱼价格上涨，可推得鲤鱼价格上涨。

所以，不论哪一种鱼价格上涨，都能得到另外一种价格一定也上涨。也就表明两种鱼的价格都上涨。

因此，选择 C 选项。

19.

【答案】B

【解题思路】

第一步，确定题型。

根据提问方式中的“质疑”，确定为削弱论证。

第二步，找论点和论据。

论点：阴冷天穿得少是导致关节炎的原因。

论据：张女士喜欢在冬天穿裙子，阴冷天会感觉到膝关节疼痛。后经医生诊断，她得了关节炎。

第三步，辨析选项。

A 项，增加反向论据。日本一些年轻女士喜欢冬天穿裙子，却并没有患上关节炎，通过举反例的方式来说明阴冷天穿得少不是关节炎的原因，具有削弱作用；

B 项，削弱论点。表明导致关节炎的根本原因是劳损、感染或创伤，阴冷天穿得少只是关节炎发作的一个诱因，具有削弱作用；

C 项，增加反向论据。张女士的姐姐也喜欢在冬天穿裙子，但没得关节炎，也是通过举反例的方式来说明阴冷天穿得少没得关节炎，具有削弱作用；

D 项，不明确选项。阴冷天穿得多的人群中也有很多得了关节炎，不能说明阴冷天穿的少是否会得关节炎，排除。

第四步，削弱力度比较。

削弱论点的削弱力度大于增加反向论据，且 A 中仅仅是“日本一些年轻女士”，C 中“张女士的姐姐”只是一部分情况，不能说明全部情况。

因此，选择 B 选项。

【拓展】削弱力度强弱比较：削弱论点强于切断联系强于削弱论据。

20.

【答案】D

【解题思路】

第一步，确定题型。

题干有明显的信息匹配特征，确定为分析推理。

第二步，分析条件，进行推理。

①第一个小品→第二个舞蹈；

②第二个歌曲→第一个舞蹈；

③第三个小品或舞蹈→第二个歌曲。

且相邻的节目不能属于同一种类。

利用代入法辨析选项：

A项，第二与第三个节目都是舞蹈属于同一种类，排除；

B项，第一个节目是小品，根据①可知，第二个节目必然是舞蹈，但选项中是歌曲，排除；

C项，第三个节目是舞蹈，依据③可知，第二个节目是歌曲，但选项中是小品，排除；

D项，与条件①②③均不矛盾，符合题意。

因此，选择D选项。

21.

【答案】C

【解题思路】

第一步，看提问方式，本题属于选是题。

第二步，找关键信息。

1. 个体长期从事一项相同的工作；

2. 保持在一定层面，只是进行自我重复，没有任何变化和改观。

第三步，辨析选项。

A项，三年换了五份工作未体现“长期从事一项相同的工作”，不符合定义；

B项，在图书馆工作十几年体现了“长期从事一项相同的工作”，但经常有研究成果发表并非“保持在一定层面，只是自我重复”，不符合定义；

C项，打工二十余年体现了“长期从事一项相同的工作”，长期在某公司做保安，一直没有什么改变体现了“只是自我重复，没有任何变化和改观”，符合定义；

D项，张先生性格固执，和刘阿姨过了几十年都没有什么改善，未体现“长期从事一项相同的工作”，不符合定义。

因此，选择C选项。

22.

【答案】D

【解题思路】

第一步，看提问方式，本题属于选是题。

第二步，找关键信息。

1. 营造多边互动的教学环境；

2. 教学双方平等交流探讨；

3. 不同观点碰撞交融；

4. 激发教学双方主动性和探索性，从而提高教学效果。

第三步，辨析选项。

A项，通过讲座向外国留学生介绍儒家思想未体现“互动的教学环境”、“平等交流讨论”，不符合定义；

B项，带领学生进行课堂教学模拟实验未体现“教学双方平等交流探讨”，不符合定义；

C项，小王报名参加课外一对一辅导未体现“教学双方平等交流探讨”和“不同观点碰

撞交融”，不符合定义；

D项，师生双方展开课堂辩论体现了“互动的教学环境”，辩论双方能够达到“教学双方平等交流探讨”的目的，通过辩论的方式可以实现“不同观点碰撞交融”、进而“激发教学双方主动性和探索性，从而提高教学效果”，符合定义。

因此，选择D选项。

【拓展】相关定义：体验式教学法

体验式教学法，是指在教学过程中为了达到既定的教学目的，从教学需要出发，引入、创造或创设与教学内容相适应的具体场景或氛围，以引起学生的情感体验，帮助学生迅速而正确的理解教学内容，促进他们的心理机能全面和谐发展的一种教学方法。

23.

【答案】B

【解题思路】

第一步，看提问方式，本题属于选是题。

第二步，找关键信息。

1. 个人对令人震撼的事件容易留下深刻而准确的记忆；
2. 记忆的准确性不随时间的推移而减弱。

第三步，辨析选项。

A项，“课文内容”并非“令人震撼的事件”，不符合定义；

B项，“经历汶川地震”符合“令人震撼的事件”，“八年后仍记忆犹新”符合“记忆的准确性不随时间的推移而减弱”，符合定义；

C项，“小时候上学走过的路”并非“令人震撼的事件”，不符合定义；

D项，“30年前的生活琐事”并非“令人震撼的事件”，不符合定义。

因此，选择B选项。

24.

【答案】A

【解题思路】

第一步，看提问方式，本题属于选非题。

第二步，找关键信息。

多定义，考查“概念间的相容关系”，其关键信息如下：

1. 概念的外延是指具有概念所反映的本质属性的全部对象；
2. 两个概念的外延至少有部分重合。

第三步，辨析选项。

A项，导体是容易导电的物体，电阻很小，自由电荷通过的多。半导体是导电很差的物体，电阻比较大，自由电荷很难通过。两者不同，其概念外延无重合部分，因此导体与半导体不具有相容关系，没有相容关系；

B项，美国的首都就是华盛顿，两者是全同关系，两个概念的外延完全重合，有部分重合，有相容关系；

C项，有的作家是中国作家，所有的中国作家都是作家，两者是种属关系，一个概念的部分外延与另一个概念的全部外延重合，有相容关系；

D项，有的大学生是中共党员，有的中共党员是大学生，两者是交叉关系，一个概念的部分外延和另一个概念的部分外延相重合，有相容关系。

因此，选择A选项。

【拓展】全同关系：两个概念的全部外延（所谓外延就是一个概念所反映的对象的范围）完全重合，比如“珠穆朗玛峰”和“世界最高峰”。

种属关系：一个概念的部分外延与另一个概念的全部外延重合，比如“元素”和“金属元素”。

组成关系：部分与整体的关系，比如“轮胎是汽车的一部分”，“主板是电脑的一部分”。

交叉关系：一个概念的部分外延和另一个概念的部分外延相重合，比如“唐诗”和“七律”。

反对关系：两个概念在外延上没有任何一个部分是相同的，并且它们的外延之和小于其属概念的外延，比如“比喻”和“拟人”。

矛盾关系：两个概念在外延上没有任何一个部分是相同的，并且它们的外延之和等于其属概念的外延，比如“权利”和“义务”。

25.

【答案】C

【解题思路】

第一步，看提问方式，本题属于选是题。

第二步，找关键信息。

1. 地方政府利用其手中的行政权力；
2. 对本地企业和外地企业的经济上实行差别待遇；
3. 维护或扩大该地方局部利益。

第三步，辨析选项。

A项，拒绝外地游客参观未体现“对本地和外地企业在经济上实行差别待遇”，并且保护本地野生动植物资源也未体现“维护或扩大地方局部利益”，不符合定义；

B项，夸大外地同类产品的缺陷未体现“地方政府利用其手中的行政权力”，也未体现“对本地和外地企业在经济上实行差别待遇”，只是不正当竞争，不符合定义；

C项，保护当地超市体现了“地方政府利用其手中的行政权力”和“维护或扩大该地方局部利益”，限制跨国超市发展体现了“地方政府对本地和外地企业在经济上实行差别待遇”，符合定义；

D项，对重度污染问题不理睬不治理未体现“对本地和外地企业在经济上实行差别待遇”，不符合定义。

因此，选择C选项。

【拓展】所谓地方保护主义，就是地方政府利用其手中的行政权力，对本地企业和外地企业在经济上实行差别待遇，对地方的企业进行保护，或者是对其违法行为诸如制假、售假行为，或者违反环保规定如污染等提供保护伞。还如，对企业间的重组、合并进行行政干预，或者只许自己的企业去兼并别人的企业，而不让别人企业进来兼并自己的企业。

26.

【答案】B

【解题思路】

第一步，看提问方式，本题属于选是题。

第二步，找关键信息。

1. 个体行为不仅会受个体自身特质的影响；
2. 同时也会受周围与他具有相同或相似的地位、经历或背景的人的影响；
3. 从而改变个体单独存在时可能采取的行为。

第三步，辨析选项。

A项，小江跟别人一起排队购买打折鸡蛋，未体现“受周围与他具有相同或相似的地位、经历或背景的人的影响”，并且她是因为想起家里鸡蛋快吃完了才决定买鸡蛋，也不满足“改变个体单独存在时可能采取的行为”，不符合定义；

B项，小娜原计划毕业后参加工作体现了“受个体自身特质的影响”，受到舍友影响，小娜认为考研也不错体现了“受周围与他具有相同或相似的地位、经历或背景的人的影响”，加入了考研行列体现出“从而改变个体单独存在时可能采取的行为”，符合定义；

C项，小赵虽有残疾，但他用张海迪等人的事迹鼓励自己，张海迪并非是他“周围与他具有相同或相似的地位、经历或背景的人”，不符合定义；

D项，小方认识了一些独身主义者，未体现“与他具有相同或相似的地位、经历或背景的人”，认识到人生有多种选择，也未体现“改变个体单独存在时可能采取的行为”，不符合定义。

因此，选择B选项。

【拓展】相关定义：同类群体影响力

同类群体影响力是指人们对他人（尤其是类似群体）的行为总会做出某种反应；类似程度越高，影响力就越大。比如对某种良好行为规范大力宣传，往往会成为所谓的“磁心”，吸引人们仿效。

27.

【答案】A

【解题思路】

第一步，看提问方式，本题属于选是题。

第二步，找关键信息。

1. 以社会发展现实问题为主要内容；
2. 以分析解释的科学方法进行报道；
3. 维护公众利益，引导舆论。
4. 离不开社会性和深刻性

第三步，辨析选项。

A项，“雾霾”属于“社会发展现实问题”，采用“系统调查”体现了“分析解释的科学方法”，在媒体上报道体现出对公众利益的关心体现了“维护公众利益，引导舆论”，符合定义；

B项，某部长到某地视察并非“社会发展现实问题”，也未体现“分析解释的科学方法”，对此事进行报道，未体现出“维护公众利益”，不符合定义；

C项，马航坠机家属善后工作并非“社会发展现实问题”，“跟踪报道”也并非“分析解释的科学方法”，不符合定义；

D项，某市为何值得投资未体现“社会发展现实问题”，也未体现“分析解释的科学方法”，不符合定义。

因此，选择A选项。

【拓展】深度报道概念诞生于20世纪30年代，是报纸为应对电子传媒竞争发展而来的。在西方有解释性调查性报道体裁基本属于深度报道范畴，如电视中的焦点新闻，新闻透视。所谓深度报道是运用解释分析预测等方法，从历史渊源、因果关系、矛盾演变、影响作用和发展趋势等方面报道新闻的形式。它突破了一人一地一事的报道模式。一面剖析事实内部，一面展示事实宏观背景，把握真实性。要着重揭示原因WHY和怎么样HOW两个新闻要素。

28.

【答案】C

【解题思路】

第一步，看提问方式。

本题属于选非题。

第二步，找关键信息。

1. 艺术作品衍生而来的艺术与商品的结合体，具备一定的艺术附加值；
2. 艺术家亲笔签名且限量发行的专供收藏和欣赏的书籍等；
3. 印有艺术家代表作品的文具、生活用品、服装服饰；
4. 与艺术元素相结合的具有收藏价值的产品等。

第三步，辨析选项。

A项，齐白石绘画作品集，是经过收集、征集、并鉴定之后集结成册，极具收藏价值，满足“艺术作品衍生而来的艺术与商品的结合体，具备一定的艺术附加值”，符合定义；

B项，朗朗签名的CD，是艺术家签名音像制品，满足“艺术家亲笔签名且限量发行的专供收藏和欣赏的书籍等”，符合定义；

C项，冰心先生生前使用的钢笔，并非“艺术作品衍生而来的艺术与商品的结合体”，不符合定义；

D项，以徐悲鸿画作为图案的金银纪念币，满足“与艺术元素相结合的具有收藏价值的产品”，符合定义。

因此，选择C选项。

29.

【答案】D

【解题思路】

第一步，看提问方式，本题属于选是题。

第二步，找关键信息。

1. 追求高生产量和高消费量；
2. 大量迅速地消耗自然资源；
3. 造成废物累积的环境污染的情况。

第三步，辨析选项。

A项，排泄物回收体现了物质循环与资源化利用，并非“造成废物累积的环境污染的情况”，不符合定义；

B项，沼气可供做饭、照明体现了农牧生产废弃物的循环利用，并非“造成废物累积的环境污染的情况”，不符合定义；

C项，苹果成熟后落地并非“大量迅速地消耗自然资源”，并且“大量腐烂”也并非环境污染，不符合定义；

D项，为提高农作物产量体现了“追求高生产量”，大量消耗水资源体现了“大量迅速地消耗自然资源”，大量消耗化肥和农药，造成土壤、地下水污染，体现了“造成废物累积的环境污染的情况”，符合定义。

因此，选择D选项。

【拓展】科学家在设计宇宙飞船时，非常珍惜飞船的空间和它所携带的装备和生活必需品，在飞船中，几乎没有废物，即使乘客的排泄物也经过处理、净化，变成乘客必需的氧气、水和盐回收，再给乘客使用。如此循环不已，构成一个宇宙飞船中的良性生态系统。“宇宙

飞船经济”也是根据这一生态系统的思想而提出的。它把地球看成一个巨大的宇宙飞船，除了能量要依靠太阳供给外，人类的一切物质需要靠完善的循环来得到满足。

30.

【答案】C

【解题思路】第一步，看提问方式。

本题属于选是题。

第二步，找关键信息。

1. 一个人的职业生涯开始时，可以借助他人的“资源”；
2. 义务或以低于市场的价格为提供资源者工作；
3. 借此完成自己技能、关系、资金及其他资源的积累。

第三步，辨析选项。

A项，小江的服装批发生意，采用的是薄利多销的策略，并非“借助他人的‘资源’，义务或以低于市场的价格为提供资源者工作”，不符合定义；

B项，只是提到小奇从事过多份工作以及修读多个课程，并未体现“借助他人的‘资源’，义务或以低于市场的价格为提供资源者工作”，不符合定义；

C项，小刘上学期间为多家企业免费做策划和设计，体现了“借助他人的‘资源’，义务为提供资源者工作”，因此获得丰富的经验，使得他后来顺利进入全球500强企业体现了“借此完成自己技能及其他资源的积累，获取职业发展的成功”，符合定义；

D项，小李用勤工助学的机会做家教，后来考上研究生，是学业发展，不属于“职业发展”，不符合定义。

因此，选择C选项。

【拓展】相关定义：交点理论

只要你认真地去做好每一件事情，同时认真地从每件事情中获得有益的经验并积累自己的人力资本，发展自己的核心能力，那么，你总能在远处找到一点，这是交融了你过去所有努力的结晶，交汇了你所有知识的融合，积累了你所有辛劳和奉献的结果。这一点，预示着你获得了职业成功的新起点，是又一个职业高度的新平台，是你继续奋进的新台阶。这一点，预示了你未来可能获得的成功。这样的交点，人生可能会有若干个，也可能只有一个，这些交点是你职业成功十分宝贵的新起点。

1月4日万人模考

○ 相约模考 不见不散 ○

华图万人模考时间表及报名入口
每周六早9点行测，下午14点申论，晚上19点解析

每周六模考 一直到考前

1月5日申论

【参考答案】

1. 生活条件变化，由吃穿发愁到吃穿不愁，现代化生活用品齐全，外出旅游。
2. 生产方式变化，由依靠劳动力到使用机械。
3. 居住环境变化，兴建住所，环境宜居。
4. 思想认识变化，由种植粮食作物到种植经济作物。
5. 收入方式变化，由种植收入到流转金收入。
6. 基础设施变化，通讯、交通、文化、休闲设施一应俱全。（本题完成）

【答题要求】

二、

【参考答案】

这句话的意思是指经过40年以来的发展，我国在交通方面得到了飞速进步，老百姓出行更加便捷。体现在：

1. 现代的交通呈多样化，包括航空、高铁、普铁，公路运输，无缝对接、零距离换乘。
2. 党的十八大后，中国铁路进入了新一轮的高速发展期，各项交通建设发展居世界之首。
3. “互联网+交通”正在满足人们个性化、多元化、便捷化的出行需求。
4. 自行车与互联网的结合，解决了出行中“最后一公里”的问题。（本题完成）

【答题要求】

三、

【参考答案】

关于电子社保卡推行经验的总结（提纲）

一、背景：电子社保卡迅速普及，大部分城市都在使用；全国统一电子社保卡进入日常生活；电子社保卡开启了“人社移动服务”新时代。

二、经验：电子社保卡操作简便；申领渠道丰富多元，持卡人可自愿选择申领渠道；提供两种表现形式，一是手机端显示电子社保卡二维码，二是手机端显示的与实体卡一致的电子社保卡信息；电子社保卡是社保卡线上应用的有效凭证；融入“智慧城市”建设，实现“一码通城”，结合电子社保卡开展医保移动支付相关业务，推出“电子时间银行”创新应用，提供记录管理和通存通兑功能，开通就医服务功能；加强配套软硬件和服务建设；电子社保卡结合互联网安全技术手段确保“实人、实名、实卡”。

三、展望：在未来，新功能会相继上线，将逐步嵌入多种应用场景；未来电子社保卡应用服务体系将使用户尽享信息时代的“速度与温情”。（本题完成）

四、

【参考答案】

改革送温暖 发展不止步

“改革开放富百姓，党的政策暖人心；发展是条致富路，奔向小康永不停。”群众的话语最朴实，也最真实。40年改革开放将内生的民族禀赋化为外在的强大动能，推动中国巨轮驶向经济深海，人民群众的日子日益红火。党的政策像阳光，给百姓带来温暖；百姓也充分发挥主观能动性，聚焦发展，在朝着小康的方向迈进。可以说，40年改革开放成果显著，40年发展进步有目共睹。但是民族复兴的伟大中国梦的实现并非一蹴而就，改革送温暖，发展不止步，仍然是我们不变的前行航向。

改革开放富百姓，党的政策暖人心。新中国成立后，在帝国主义的封锁下，我国只能选择与部分国家交往，关起门来搞建设。既有两弹一星的辉煌成就，也有赶英超美的错误尝试。但是英勇的中国人民绝不会被困难吓倒，在历史发展的关键节点，开启了改革开放的新征程。这一正确而伟大的顶层设计、理性抉择，释放出强大的中国能量，在极短时间内，就形成了不可阻挡的浩荡之势，中国奇迹令世界震惊。高铁动车不断延伸，让生产要素自由流动；高楼大厦鳞次栉比，将现代城市尽情装扮；高速公路纵横交错，将城市乡村紧密衔接。改革开放给国人带来富足的生活，在改变中华大地外在容颜的同时，也在深刻改变着国人的内在价值认知，腰包鼓起来的民众感受到党的政策的温暖，必然对党的政策倾心拥护。可是，实现民族复兴的中国梦是场接力赛，需要几代中国人将接力棒抓稳抓紧，改革开放的战略规划仍然要持续下去。深化改革是历史的必然选择，不改革，就会重蹈封闭僵化的老路，甚至会走上改旗易帜的邪路；继续开放是时代发展的趋势，不开放，就会与世界相隔离，甚至会走进历史的死胡同。

发展是条致富路，奔向小康永不停。发展是解决我国一切问题的基础和关键。只有发展，才有强大的国防，从而应对各种危机挑战；只有发展，才有厚实的家底，从而让国民过上富裕美满的生活；只有发展，才能再造繁荣的文化，重塑民族自尊心、自信心，让中华文化焕发出新时代的精气神。发展更是一条人民群众的致富路，在党和政府的领导下，伟大的中国人民聚焦发展，以巨大的热情投入到祖国的建设和个人生活水平的提升中去。港珠澳大

桥横空出世，扫码支付在大街小巷普及开来；手表、自行车、缝纫机、收音机“三转一响”早已是陈年往事，冰箱、洗衣机、彩电成了普及品，网络、汽车和智能设备进入千家万户，人民群众的生活发生巨变。在全面建成小康社会的道路上，中国人民不等不靠、自力更生，走得扎实稳当，走得异常坚定。但这并不意味着，我们可以走一走、停一停。人民日益增长的美好生活需要和不平衡不充分的发展之间的矛盾难以短期内消除，所以发展永不停歇、进步永不止步就是必然选择。

改革为发展提供契机；发展是改革的果实，又为深化改革奠定物质基础。改革和发展不可或缺，共同汇聚成民族复兴的最强音。（本题完成）

1月6日时政周播

时政周播

上课时间

- * 12月23日
- * 12月30日
- * 1月6日
- * 1月13日
- * 1月20日

每周一 19:00~20:00 准时直播

1月7日言语理解与表达

1.

【答案】C

【解题思路】

第一步，第一空根据横线后的“舟行栉比，橈櫓相连”可知，该空应体现“浙东运河具有生机”之意。辨析选项，A项“迎来送往”是形容应酬客人的，搭配对象是人，与“运河”搭配不当，排除。B项“蒸蒸日上”形容事业一天天向上发展，而语境中只强调“浙东运河有生机”，看不出“一天天向上发展”，排除。D项“熙熙攘攘”形容人来人往，非常拥挤热闹，文段看不出“运河上人来人往，非常拥挤”，排除。C项“生机勃勃”形容充满活力，符合语境。锁定答案C项。

第二步，验证第二空。将“齐全”代入第二个空，说明运河功能全面，符合文意。因此，选择C选项。

【拓展】

迎来送往：迎接进来的人，送走出去的人。指人际交往中应酬客人。

蒸蒸日上：形容事业兴旺发达，一天天向上发展。

生机勃勃：形容富有朝气，充满活力。

熙熙攘攘：形容人来人往，非常拥挤热闹。

2.

【答案】A

【解题思路】

第一步，突破口在第二空。由关联词“而”和“反而”可知，此空与前面“日渐兴盛”意思相反。A项“日渐式微”指事物逐渐由兴盛而衰落下去；B项“江河日下”形容情况一天天坏下去，二者与“日渐兴盛”意思相反，符合语境。C项“不值一提”指不值得提起；D项“力不从心”指心里想做，但力量够不上。二者不能与“日渐兴盛”构成相反意思，排除。

第二步，再看第一空，由“唯有宣纸才有的水墨表现体系”可知，该空说明“纸画”与“帛画”的不同。A项“截然相反”指完全相反，符合语境。B项“大同小异”说明相同的多，差异小，不符合语境，排除。因此，选择A选项。

【拓展】

截然不同：形容两件事物毫无共同之处。

江河日下：江河的水一天天地向下流。比喻情况一天天地坏下去。

大相径庭：比喻相差很远，大不相同。

背道而驰：比喻彼此的方向和目的完全相反。

力不从心：心里想做，可是力量够不上。

3.

【答案】A

【解题思路】

第一步，突破口在第二空，通过关联词“和”可知，该空与“生命力”意思并列，且对应前文“长期保护整体规划”。辨析选项，A项“延续性”说明事物继续下去，符合语境。B项“规范性”说明符合规定的标准；C项“专业性”说明在某个领域研究深；D项“操作性”说明按照一定的程序和技术要求进行活动或工作。这三个词语与“生命力”不能形成并列关系，与“长期保护整体规划”也不对应，排除。锁定答案为A项。

第二步，验证第一空。“遗存”指古代遗留下来的东西，代入此空，说明吴王城还有不少古代遗留下来的东西，符合文意。因此，选择A选项。

【拓展】

遗存：古代遗留下来的东西。

记载：①把事情记录下来。②记录事情的文字。

4.

【答案】B

【解题思路】

第一步，该空在关联词“所以”后面，根据“地位越高，影响越大”可知，地位高的人对群众的影响大，因此该空应体现“群众追随模仿地位高的人”之意。

第二步，辨析选项。A项“人云亦云”指没有主见，随声附和；C项“从善如流”形容迅速地接受别人的意见；D项“高山仰止”比喻对品德高的人的仰慕。三者均不能体现“追随模仿地位高的人”之意，排除。B项“上行下效”指上面的人怎样做，下面的人跟着后面学，符合语境。因此，选择B选项。

5.

【答案】A

【解题思路】

第一步，突破口在第二空，根据“没有备份，也没有重来的可能”可知，该空应体现“文

物留在历史中的足迹只有一次，不能重复”。辨析选项，A项“唯一”指只有一个，符合语境。B项“珍贵”指价值高、意义大、宝贵；C项“脆弱”指不坚强、不稳固；D项“模糊”指不清楚，三者都没有“一次性”的意思，排除。锁定答案为A项。

第二步，验证第一空，把“见证”代入第一个空，说明文物是人类存在于历史的见证，符合文意。因此，选择A选项。

【拓展】

见证：证人或证物。

标志：表明特征，用以识别的记号。

6.

【答案】A

【解题思路】

第一步，突破口在第一空，根据“大胆开辟了新的价值观领域”“使读者耳目一新”可知，该空有“新”和“不一样”的意思。A项“标新立异”指提出新奇的主张，表示与一般不同，符合语境。B项“别出心裁”指想出的办法与众不同；C项“独树一帜”比喻与众不同，自成一家；D项“与众不同”指跟大家不一样。三者皆只有“不一样”的意思，却没有“新”的意思，与语境不符，排除。锁定答案为A项。

第二步，验证第二空。代入“回避”，“无法回避金钱对个人幸福的决定作用”反映金钱对个人幸福的作用，符合文意。因此，选择A选项。

【拓展】

标新立异：提出新奇的主张，表示与一般不同。

别出心裁：另有一种构思或设计。指想出的办法与众不同。

独树一帜：单独树起一面旗帜，比喻与众不同，自成一家。

与众不同：跟大家不一样。

7.

【答案】D

【解题思路】

第一步，突破口在第二空。根据“把握色彩的冷暖变化”“迅捷手法”“瞬间的永恒图像”都在强调色彩和光色的变化可知，该空应该体现“变化”之意，且与“光色”搭配。辨析选项，A项“转瞬即逝”指转眼消失，与文段“变化”语境不符合，排除；C项“五彩斑斓”形容颜色多，而文中形容的是“光色”，不符合语境，排除。

第二步，第一空根据“看似……实则……”可知，此空应与“准确、迅捷”构成反义。辨析选项，B项“模糊”与“清晰”相反，与语境不符，排除。D项“随意”与“认真、准确”构成反义，符合语境。因此，选择D选项。

【拓展】

荒诞：虚伪而不可信。

变化莫测：事物的变化奇异而难以捉摸。

千变万化：形容变化极多。

五彩斑斓：形容颜色多，色彩错杂灿烂，且耀眼。

转瞬即逝：一转眼就消逝。

8.

【答案】A

【解题思路】

第一步，第二空根据“由于自己没有主见，觉得书中讲的都有道理”可知，这类读者缺乏主见，当遇到观点矛盾时，应该表现为“不知道听从哪一个好，不知道选择哪个观点好”。A项“无所适从”指不知听从哪个好；C项“莫衷一是”指不能决定哪个是对的，符合语境。B项“手足无措”强调慌乱、慌张，但是文段并未体现慌张，不符合语境，排除；D项“朝令夕改”指政令、办法多变，文段中未提及政令，与语境不符，排除。

第二步，再看第一空。根据“变成错误学说的信徒”可知，这类读者被错误学说俘虏，对错误学说深信不疑。A项“先入为主”指先听到话已在脑中，以后不再容易接受不同意见，符合语境。C项“模棱两可”指对事情没有明确的态度和看法，与语境不符，排除。因此，选择A选项。

【拓展】

无所适从：不知听从哪个好或不知怎么办才好。

手足无措：形容举动慌张或无法应付，指慌乱。

莫衷一是：不能决定哪个是对的。形容意见分歧，没有一致的看法。

朝令夕改：早晨下命令，晚上就改变。形容政令多变，让人无所适从。也形容主张、办法等经常改变。

模棱两可：对事情不置可否，这样可行，那样也行，没有明确的态度或意见。

口耳相传：口说耳听地往下传授。指文化一代一代传下去。

先入为主：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。

9.

【答案】A

【解题思路】

第一步，第一空根据“但先改变自己”可知，转折之前强调大学生没有能力改变社会意识淡薄的问题，侧重客观无力改变。C项“无意”指没有做某件事的愿望；D项“无心”指没有做某事的念头，二者侧重“主观上”不愿做，与语境不符，排除。

第二步，第二空根据“先改变自己”可知，该空是强调从自己做起，尊重知识产权。A项“洁身自好”强调做好自己，与前文“改变自己”对应，符合语境。B项“标新立异”强调提出新主张，文段并未体现“求新”，排除。锁定A项。

第三步，验证第三空，“树立”与“典范”搭配得当。因此，选择A选项。

【拓展】

无心：无意，不想，没有做某事的念头；不是存心的。

无意：没有做某件事的愿望；是指不是有意的；是指没有意义(无意义)。

洁身自好：保持自己纯洁，不同流合污。

严于律己：严格地约束自己。

典范：可以作为学习、仿效标准的人或事物；被认为是值得仿效的人或物在某方面的表现和基本特征。

10.

【答案】B

【解题思路】

第一步，先看第二空，根据“席卷生活的每个角落”可知，该空表达的是“WIFI信号到处都有”之意。“无所不在”“铺天盖地”皆有到处都有之意，符合语境。“无孔不入”比喻有空子就钻，含贬义，文段是客观陈述，排除C项。“潜移默化”指人的思想或性格不知

不觉受到感染、影响而发生了变化，无“到处都有”之意，排除D项。

第二步，辨析第一空，“一去不返”指事情已经过去，不再重现。而文段是强调有了电子阅读后，人类与书本的接触越来越少，“一去不返”放在这里语义过重，排除A项。“渐行渐远”指渐渐远去，符合语境。锁定答案为B项。

第三步，验证第三空，“手不释卷”的阅读方式，搭配合理。因此，选择B选项。

【拓展】

一去不返：比喻事情已成为过去，再不能重现。

烟消云散：像烟云消散一样。比喻事物消失得干干净净。

渐行渐远：主要是由于人的性格、观念、背景、立场等的不同，以至于本来很要好的两个人，形同陌路。

恍如隔世：比喻事物变化发展很快，变化很大。

无所不在：到处都存在，到处都有。

铺天盖地：形容充满了整个天地，声势浩大，来势凶猛，到处都是。

无孔不入：比喻有空子就钻。含贬义。

潜移默化：人的思想或性格不知不觉受到感染、影响而发生了变化。

目不窥园：形容专心致志，埋头苦读。

手不释卷：看书入迷，手都不舍得放下书，形容勤奋好学。

皓首穷经：直到年老白头还在钻研经典和古籍；形容勤勉好学，至老不倦。

苦心孤诣：①苦心钻研，到了别人所到达不到的地步。也指为寻求解决问题的办法而煞费苦心。②费尽心思钻研或经营。

11.

【答案】D

【解题思路】

第一步，分析文段。文段开篇描写了中国正掀起3D打印投资热的现状。接着通过转折词“但”强调发展3D技术仅凭热情不够。尾句通过反面论证“如果企业……不能产生效益”强调正面观点：企业和资本不能大量涌入3D打印产业。

第二步，文段是“分-总”结构，文段的重点是尾句，作者的意图是企业和资本不能大量涌入3D打印产业。

第三步，对比选项。“资金不宜盲目涌入3D打印领域”最符合作者的意图。因此，选择D选项。

【拓展】

A项中“应用范围”文段并未提及。

B项中“3D打印技术的发展遭遇瓶颈”对应文段中“3D打印技术在一些方面有待突破”，并非文段重点。

C项中“应出台”与原文不符合，文段中显示已经出台了各项优惠政策，且“出台政策”属于分句内容。

12.

【答案】C

【解题思路】

第一步，分析文段。文段开篇援引垄断竞争理论观点，认为差异策略有利于企业的发展，紧接着指出使用差异策略的企业必须提高产品价格来弥补成本，最后通过转折词“然而”引出观点：即使采用差异策略的成本较高，垄断企业也可通过提高产品的价格来赚取高额利润。

第二步，文段重点在“然而”之后，强调“即使采用差异策略的成本较高，垄断企业也可以赚取高额利润。”

第三步，对比选项，C项是对文段重点的同义替换。因此，选择C选项。

【拓展】

A项“垄断竞争会对企业有很大影响”与文段不符，文段强调的是“差异策略对企业的影响”。

B项“企业通过提高价格来弥补生产成本”属于分句内容，不是文段重点。

D项“差异策略难以提高企业竞争力”，与文段中差异策略可以提高企业竞争力相悖。

13.

【答案】A

【解题思路】

第一步，分析文段。第一句话指出网络语言给汉语带来的影响得通过时间和实践的检验。第二句话用转折词“而”引出，为了保护汉语采取一系列“强制性”条文条款来限制网络语言的发展，结果会适得其反。

第二步，文段重点句在“而”之后，强调制定相关规定性条文条款来限制网络语言的发展，会起反作用。由此可推断作者意图是：不应该制定相关规定来限制网络语言的发展。

第三步，对比选项。A项“行政手段”是对文中“相关规定性条文条款”的同义替换，且A项是对文段重点的合理引申。因此，选择A选项。

【拓展】

B项“汉语的传承”文中并未提及。

C项中需要用时间来检验的并非是“网络语言的生命力”而是“网络语言对于汉语的影响”。

D项中“网络语言影响汉语的纯洁性”属于分句内容，并非文段的重点。

14.

【答案】D

【解题思路】

第一步，分析文段。第一句指出媒介的发展过程是人们追求传播自由与平等的过程。接着指出媒介的竞争是满足人们追求自由与平等的能力竞争。最后一句强调以人性化的方式满足受众需求成为媒介之间竞争的核心内容。

第二步，文段是“分-总”结构，最后一句是重点，即满足受众需求是媒介竞争的核心。

第三步，对比选项。D项是对重点句的同义替换，因此，选择D选项。

【拓展】

A项，文中是“理念”满足“需求”，而A项中是“需求”影响“理念”，与文意不符。

B项，从文中最后一句话中可以看出，新媒体的发展并未“改变”媒介竞争的主要方式，只是随着它的发展，自由与平等的理念以高度人性化方式满足着人们的需求。

C项中的“人类沟通交流”文中并未提及。

15.

【答案】C

【解题思路】

第一步，分析文段。第一句话讲机会分配的好处，紧接着第二句话指出不公正的机会分配会导致生产效率下降，进而影响整个社会的经济发展效率。前两句话前后形成了鲜明对比。第三句话指出经济体系健康运行的基础是公正的机会分配。最后一句用条件关联词“只

有……才……”强调“机会平等”对提高社会劳动生产率和生产力发展水平的重要性。

第二步，通过分析文段可知，文段结构是“分-总”，最后“只有”引导的对策是重点。作者的意图是强调“机会平等”对于社会经济发展的重要性。

第三步，对比选项，C项“公平的机会分配”与重点句中的“机会平等”相对应，且C项是对文段重点的同义替换。因此，选择C选项。

【拓展】

A项，文中没有提及“机会分配不平等”与“收入分配的差距”二者的因果关系。

B项，文中说机会平等是经济体系健康运行的“基础”，而非选项中的“标志”，且B项也并非文段的重点。

C项中的“机会分配”与文段主体词“公平的机会分配”不一致。

16.

【答案】A

【解题思路】

第一步，分析横线处的上文语境。由横线处前有冒号可知，此空是对“在一个至关重要的方面机器人却束手无策”的解释说明。

第二步，分析前文语境。文段先提出机器人可以挽救人类的生命，然而很多人觉得使用它让自己有不舒服感，通过“事实上”说明机器人可以在多个领域代替人工提高安全系数，尾句“遗憾的是”说明即使安全系数可以被提高，但是由于人们的不舒服感而无可奈何。

第三步，通过分析前文语境可知，让机器人束手无策的方面就是“人们对使用机器人有不舒服感”，即横线处所填内容。对比选项，A项阐述的是人类对机器人的不好感觉，符合上述语境。因此，选择A选项。

【拓展】

B项不能反映出人们对机器人不放心之意。

C项强调人类做不到的方面，而文中强调的是机器人做不到的方面，与文段话题不一致。

D项中的“人类智能”在文中并未提及。

17.

【答案】B

【解题思路】

第一步，定位原文，“现代媒体更需要具备的能力”出现在第三句话“因此”之后。

第二步，根据“现代的媒体，除了要竞争信息的‘独到解释权’外，还要在纷繁的‘微链’世界中排兵布阵，成为一个个关键节点的组织者与传播者”是一个递进复句可知，“现代媒体更需要具备的能力”对应递进关联词“还”之后内容：成为一个个关键点的组织者和传播者。

第三步，对比选项。B项“在关键节点进行舆论引导”符合上述语境。因此，选择B选项。

【拓展】

A项中的“构建独有”系统，不是现代媒体所具备的能力，而且文中也未提到。

C项中的密切关注“动向”文中并未提及。

D项争取信息的“独到解释权”是“除了”之后的内容，而非“还要”后的内容。

18.

【答案】A

【解题思路】

第一步，分析横线处上下文语境。空前指出“古代中国是农业大国，以农为本”。空后指出“天人合一”即“人与自然环境的关系”。

第二步，通过关联词“因此”可知，前面填入的句子应该是“究天人之际”“天人合一”的原因。“究天人之际”“天人合一”即围绕“人与自然”进行论述，通过分析语境可知，这里的“人”指的是“农业活动”，所以空处的原因也应该围绕“农业活动”与“自然”展开。

第三步，对比选项。A项“农事活动、与自然联系密切”与后面结论话题一致，且能作为结论的原因，符合上述语境。因此，选择A选项。

【拓展】

B项中的“中国传统价值观”与文段前后话题不一致，也不能体现因果关系。

C项的“民以食为天”中的“天”指人们赖以生存的东西，而非文中的“天”——大自然。所以，C项只是“承”了前面的话题——农，并未“启”后面的话题——大自然。

D项，既没有空前话题“以农为本”，也没有空后话题“天人合一”。

19.

【答案】D

【解题思路】

第一步，快速浏览文段，重点分析尾句，判别文段话题落脚点。

第二步，文段话题落在最后一句，即“无论是政府部门，还是旅行社，对文明旅游方面的宣传和提醒基本为‘零’”。因此接下来也是围绕“对文明旅游方面的宣传和提醒”这个话题展开论述。对比选项，D项“需要加大宣传教育和引导”与尾句话题一致。因此，选择D选项。

【拓展】

A项与尾句话题不一致，且如果说有“误解”，上文也已提到，根据行文的逻辑，接下来不会重复叙述。

B项和C项与尾句话题不一致。

20.

【答案】D

【解题思路】

第一步，快速浏览文段，重点分析尾句，判别文段话题落脚点。文段首句提到互联网金融对传统行业、人们生活的影 响。最后一句以众筹为例，说明众筹让投资者有了获得超额回报的渠道，及低成本实现梦想的可能。尾句的话题是“众筹可以帮助参与者获取超额回报，也可以使年轻人实现梦想”，根据话题一致和行文逻辑，下文应该围绕“众筹如何帮助参与者”展开。

第二步，对比选项，D项“众筹如何帮助投资者实现收益”符合上述语境。因此，选择D选项。

【拓展】

A项话题是“互联网金融行业”，B项话题是“互联网”，二者均与尾句“众筹”话题不一致。

C项虽然提到了“众筹”，但文段尾句提到的只是众筹帮助投资者获得收益的事，并没有涉及其他模式，话题不一致。

21.

【答案】C

【解题思路】

第一步，分析文段。文段首先指出从文物价值保存方面看，古籍文献不适合向读者开放；接着从史料价值方面看，古籍文献应该向社会开放。

第二步，通过分析文段可知，文段主要讨论的是“古籍文献是否开放”的问题。

第三步，对比选项，C项“是否开放是一个难题”与文段重点意思相符。因此，选择C选项。

【拓展】

A项，文段后半部分有提到古籍文献开放有利于学术研究，并没有提到“需要民众参与研究”。

B项，文段涉及保存的问题，属于解释说明部分，不是重点。

D项，文段后半部分提到古籍文献开放，其价值才能得到充分体现，是解释说明部分，不是重点。

22.

【答案】B

【解题思路】

第一步，观察选项特征，确定首句。⑤句“一个人如果远离社交……”是反面论证，不适合做首句，排除D项。

第二步，从内容关联性上判断语句顺序。①句与⑥句都提到“道”，话题一致，应该连在一起。⑥句引出“求道”，①句说的是“如何求道”，根据行文逻辑，应该是先阐述“求的是道”，再阐述“如何求道”，因此⑥句应在①句的前面，排除A项。

第三步，观察选项，B项和C项②⑥①皆捆绑，可验证剩余三句与②⑥①的顺序。③句提到“接触到社会的方方面面”，④句提到“社交型学习”，⑤句提到“社交”，都与“社会学习”有关，③④⑤都是属于“如何求道的方法”，应承接在①之后，排除C项。因此，选择B选项。

23.

【答案】B

【解题思路】

第一步，从选项入手，辨析首句。①句“只有……才能……”、②句“我们应该……”是解决问题的对策，而题干中⑤句明确提到地方戏存在的问题，根据先有问题后有对策的行文逻辑，①、②句放在首句不合适，故排除A项和C项。

第二步，辨析③句与⑤句，看哪句更适合做首句。⑤句指出地方戏走向衰亡，方言的问题不可忽视，③句提到地方戏走向全国要重视语音改革。可见③句是针对⑤句给出的相应对策，⑤句应在③句之前，故排除D项。因此，选择B选项。

24.

【答案】C

【解题思路】

第一步，观察选项特征，确定首句。⑤句同时提到“西洋火炮”与“筑城术”，①句讲“西法筑城”，④句讲“火炮”，都是对⑤句展开的具体说明，可见⑤句是个统领句，应该在①、④句之前，由此排除A项、B项和D项，锁定答案为C项。

第二步，再辨析⑤、③句的先后顺序，进一步验证。⑤句提到“西洋火炮与筑城术……效果却大相径庭”，③句通过比较，阐述西洋火炮和筑城术的不同，是对⑤句的具体说明，因此⑤句应在③句之前。因此，选择C选项。

25.

【答案】D

【解题思路】

第一步，观察选项，确定首句。②句解释史学在真理探索中的作用。③句中“史学是一门学科”，属于下定义的句式，引出“史学”这个话题。相比之下，③句应该作为首句。故排除A项和B项。

第二步，比较C项和D项，③句末尾谈到史学有“实证”的特点。①句也是围绕“实证”这个话题展开论述，语义表达连贯。而④句的内容和③句并无明显关联。故排除C项。因此，选择D选项。

26.

【答案】B

【解题思路】

第一步，分析文段。文段首先通过数字革命的成果，引出多利益方共同管理体系这个概念；然后提出互联网本身就属于这种重要管理体系；接着阐述互联网管理体系的构成；最后通过转折关联词“然而”强调没有一个单独机构能够控制整个互联网。

第二步，文段重点句在转折关联词“然而”之后，强调的是互联网的管理特征，即没有一个单独的机构能够控制整个互联网。

第三步，对比选项，B项是对文段重点的同义替换。因此，选择B选项。

【拓展】

A项只谈到互联网和政府的关系，表述片面，因为文段中互联网的管理主体包含“个人、社会组织、公司和地方政府”多个主体。

C项中“经营模型”并非文段谈论的话题。

D项对应文段第一句话，并非文段重点内容。

27.

【答案】C

【解题思路】

第一步，分析横线处的上文语境。横线处在尾句之中，该句以“换句话说”开头，表明尾句是对前文概括总结。第一句讲述“崧泽遗址”的发现证明上海是个历史悠久的城市。中间两句讲述“崧泽遗址”不但是上海的发源地，还能见证中国文明的起源。通过“崧泽遗址”将上海与中国文明联系在一起。最后一句总结上文，前半句谈到远古上海是中华文明的起源地之一，后半句的话题理应保持一致，也要论述远古上海和中国文明的关系。

第二步，对比选项，C项“远古上海也为中国早期文明做出过突出贡献”与尾句前半句话题一致，符合上述语境。因此，选择C选项。

【拓展】

A项并没有谈到“文明”这个概念，且“上海发展史”在文中并未涉及。

B项中“断层”属于无中生有。

D项的主语是“崧泽遗址”，和前文“远古上海”话题不对应，语义不通。

28.

【答案】A

【解题思路】

第一步，分析横线处的上文语境。横线处在尾句之中，且句首出现“因此”，表明空白处所填内容要对上文做出总结。首句引出话题，讲述科学家通过研究发现“67P/楚留莫夫-格拉希门克彗星”可能有冰块和元素；接下来论述彗星存在构成早期生命的条件及其形成的

时间早于地球；这说明地球生命的形成可能与该彗星有某种联系。

第二步，对比选项，A项“启发人们猜测地球生命是否来自彗星”能够体现“生命”与“彗星”的联系，符合上述语境。因此，选择A选项。

【拓展】

B项中“探索地球上生命的起源”表述不够准确，文段并没有直接谈到“生命起源”和“彗星”的联系。

C项中“太阳系的形成原因”在文段中并无体现。

D项没有谈到“生命起源”这个关键信息。

29.

【答案】D

【解题思路】

第一步，分析文段。第一句由转折词“但”，强调出商业无人机由于产业水平和体制机制的束缚，导致其在某些专业领域未能充分运用。之后通过“比如”引导举例论证，详细阐述无人机在农业中遇到的瓶颈。

第二步，通过分析文段可知，文段结构是“总-分”，首句是文段的重点句。重点在转折之后，强调由于产业水平和体制机制的束缚使得无人机专业级市场需求未能快速增长。

第三步，对比选项，D项是对文段重点的同义替换。因此，选择D选项。

【拓展】

A项对应文段最后一句，属于非重点内容，且提高企业开拓能力与文中“仅靠企业自身力量并不容易”意思不符。

B项中“经济水平”表述片面。

C项围绕“农业”来论述，属于文段举例论证的内容，并非文段重点。

30.

【答案】A

【解题思路】

第一步，分析文段。文段前两句话以“设计师”为主体，论述设计师给商品赋予了塑料外壳并隐藏其缺点。后两句讲述商品由于塑料外壳而成为个性鲜明且富有时尚气息的艺术品。

第二步，通过分析文段可知，各句之间是顺承关系。因此文段重点需要全面概括，即设计师给商品赋予了塑料外壳，并使其成为个性鲜明、富有时尚气息的艺术品；文段的主体词为“设计师”。

第三步，对比选项，A项的主体词为“设计师”，与文段主体一致。因此，选择A选项。

【拓展】

B项主体为“时尚和工业化”，C项主体为“产品实用性与审美性”，D项主体为“工业化产品”，三者皆与文段主体“设计师”不一致。

1月8日数量关系

1.

【答案】D

【解题思路】

第一步，标记量化关系“单循环”，“淘汰赛”“比重”。

第二步，第一阶段：12支球队平均分成2组，每组6支球队进行单循环赛，所以每组需要进行 $C_6^2=15$ 场比赛，两组共30场比赛。第二阶段：共8支队伍进入二阶段进行单场淘汰赛，

决出冠军需要进行7场比赛。所以一共需要37场比赛。亚军参加的场次数应该为：第一轮和同组其他5个队比赛，第二轮是淘汰赛，8支队伍，第一轮淘汰4支，第二轮淘汰2支，第三轮淘汰1支，每轮比赛亚军参加一场，共3场。所以亚军总共需要参加8场比赛。

第三步，因此亚军参加的场次占总场次的比重为： $\frac{8}{37} > 20\%$ 。因此，选择D选项。

【拓展】1. 淘汰赛：每场比赛淘汰一人（一队）。 N 支队伍决出冠（亚）需打 $N-1$ 场比赛， N 支队伍决出冠（亚）和季（殿）需打 N 场比赛。

2. 循环赛：单循环， n 个队伍场次有 C_n^2 ；双循环（分主客场）， n 个队伍场次有 A_n^2 。

2.

【答案】B

【解题思路】

第一步，标记量化关系“淘汰赛”、“至少”。

第二步，为了让冠军参加的场次尽可能的少，则每次轮空直接进入下一轮的都是冠军。整个“淘汰赛”过程为： $140-70-35-18-9-5-3-2-1$ ，共进行8轮，其中有4轮是轮空的。所以冠军“至少”需要进行4场比赛。因此，选择B选项。

3.

【答案】B

【解题思路】

第一步，标记量化关系“同时”。

第二步，“同时”出发，时间一定，速度与路程成正比。当老王回到起点时，老李走了 $\frac{5}{6}$ 的路程，因此老王与老李的速度比为6:5；当老王走到一半路程时，老李走了100米，且两人的路程之比为6:5，所以老王走了120米，一半路程为120米，则全程为240米。因此，选择B选项。

4.

【答案】C

【解题思路】

第一步，标记量化关系“返回”、“追上”。

第二步，从乙骑车“返回”，甲下车继续步行，到乙折返后“追上”甲，两个人走的时间一样，甲走了全程的 $\frac{1}{3}$ ，乙相当于走了一个全程。甲和乙的路程比为1:3，时间一定，速度与路程成正比，因此甲步行和乙骑车速度比也为1:3，乙骑车的速度为15千米/小时，所以甲步行的速度为5千米/小时。因此，选择C选项。

5.

【答案】D

【解题思路】

第一步，标记量化关系“相同”、“占”。

第二步，假设线下男员工为2人，则线下女员工也为2人。那么线下团队为4人，线上团队为8人。线上团队的男员工人数“占”两个团队男员工总数的60%，所以线上男员工为3人，线上女员工为5人。

第三步，拆分前，男员工共5人，女员工共7人，男女比例为5:7。因此，选择D选项。

6.

【答案】A

【解题思路】

第一步，标记量化关系“盈余”。

第二步，两天的总售价为 $(200 - 20) \times 26 + 200 \times 26 = 9880$ 元，总成本为 $200 \times 8 \times 2 = 3200$ 元，根据总利润 = 总售价 - 总成本，则总利润为 $9880 - 3200 = 6680$ 元。因此，选择A选项。

7.

【答案】C

【解题思路】

第一步，标记量化关系“是”、“是”、“比”、“比”。

第二步，乙组“是”另外三个小组总额的 $\frac{1}{4}$ ，则乙组是部门销售总额的 $\frac{1}{5}$ ，又甲组是部门销售总额的 $\frac{1}{3}$ 。设部门销售金额总数为 $15x$ ，则甲为 $5x$ ，乙为 $3x$ 。又丙“比”甲200万元，则丙为 $5x - 200$ ；丙“比”丁多200万，则丁为 $5x - 400$ 。

第三步，部门总额 $15x = 5x + 3x + (5x - 200) + (5x - 400)$ ，解得 $x = 200$ ，销售总额为 $15x = 3000$ 万元。因此，选择C选项。

8.

【答案】C

【解题思路】

第一步，标记量化关系“之比”。

第二步，根据男女比为15:13，则总人数应为28的倍数；又甲:乙:丙人数比为5:7:8，则总人数应为20的倍数。因此，赋值总人数为140（28与20的公倍数），则男生为75，女生为65。甲为35，乙为49，丙为56。又甲科室男女比为4:3，则甲男生为20，女生为15，乙科室男女比为5:2，则乙男生为35，女生为14。

第三步，丙的男生为 $75 - 20 - 35 = 20$ ，丙的女生为 $65 - 15 - 14 = 36$ ，则丙的男女比为20:36即5:9。因此，选择C选项。

解法二：

总人数男女比为15:13，总人数为28的倍数，也是7的倍数，甲科室的男女比为4:3，则甲的人数为7的倍数；乙科室的男女比5:2，则乙的人数为7的倍数，所以丙的人数应该为7的倍数，观察选项，只有C符合。因而，选择C。

9.

【答案】B

【解题思路】

第一步，标记量化关系“剩下”、“是”。

第二步，设小客车为 x 辆，则商务车为 $x - 16$ 辆。商务车、小客车各租出16辆后，则“剩下”的小客车为 $x - 16$ ，“剩下”的商务车为 $x - 16 - 16 = x - 32$ ，根据“是”三倍可得 $x - 16 = 3(x - 32)$ ，解得 $x = 40$ 。所以商务车与小客车的比为24:40=3:5。因此，选择B选项。

10.

【答案】D

【解题思路】

第一步，标记量化关系“相同”。

第二步，一年是365天（平年）或者366天（闰年），则四个季度的天数如下表：

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
天数	90 (91)	91	92	92

可以发现第二季度91天正好为完整的13周，所以二季度共去健身 $13 \times 5 = 65$ 天。由于每个季度去健身房的天数“相同”，所以每个季度去健身房的天数都为65天。

第三步，第三季度除了完整的13周外，多余的一天9月30日必是周六或者周日；第四季度除了完整的13周外，多余的一天10月1日也必然是周六或者周日。则只能是9月30日为周六，10月1日为周日。因此，选择D选项。

11.

【答案】B

【解题思路】

第一步，标记量化关系“一起”。

第二步，赋值甲的载重为6（2与3的公倍数），则乙为3、丙为2、丁为4。甲丁“一起”各运10次运完，可知货物总量为 $10 \times (4+6) = 100$ 。

第三步，由乙丙“一起”运，乙一小时可运3，丙每半小时运一趟，一小时可运4，则一小时乙丙共运7，因此共需 $100 \div 7 = 14 \dots 2$ ，即两人共运14小时，最后余量2，由丙半小时运完，共需14.5小时。因此，选择B选项。

12.

【答案】A

【解题思路】

第一步，标记量化关系“比”。

第二步，1~99里面共出现20次数字2（个位10次，十位10次）；同理100~199有20次数字2（个位10次，十位10次），所以1~199共有40次2。从200~209有11次（百位10次，个位1次）；210~219有11次（百位10次，个位1次）；从220~229有21次（百位10次，十位10次，个位1次）；即1~229之间出现数字2共计83次。因此还需要4次数字2，故为230、231、232，即书的页码共232页。

第三步，从1~229页3、6出现次数相同，因此230~232数字3“比”6多出现3次。因此，选择A选项。

13.

【答案】C

【解题思路】

第一步，标记量化关系“相同”，“是”、“是”。

第二步，父亲、张老师、儿子、孙子每两代人年龄差相同可设为 d ，因此四人年龄总和为 $(4儿+2d)$ 。由5年前张老师父亲年龄“是”儿子的3倍，即比儿子大2倍可得 $2d = 2(儿-5)$

①，由8年后张老师年龄“是”孙子的5倍，即比孙子大4倍可得 $2d = 4(儿-d+8)$ ②。

第三步，由①、②两式解得儿=31、 $d=26$ ，因此四人年龄总和为 $(4儿+2d) = 176$ 岁。因此，选择C选项。

14.

【答案】D

【解题思路】

第一步，标记量化关系“相同”、“最多”。

第二步，因为只参加一项的人数与参加超过一项的人数“相同”，总人数为80人，则只参加一项的和参加超过一项的都为40人，又因为参加三项活动的12人，则只参加两项的人数为28人。

第三步，要想探望敬老院的人比参加义务劳动的人尽可能多，则只参加两项的28人全部为参加敬老院和捐款。又因为只探望敬老院的人比只参加义务劳动的多16人，所以探望敬老院的人“最多”比参加义务劳动的人多 $28 + 16 = 44$ 。因此，选择D选项。

15.

【答案】C

【解题思路】

第一步，标记量化关系“之比”。

第二步，由 $BD = 2AD$ ， $CE = 2AE$ ， $CF = 2BF$ ，可得 $DE \parallel BC$ ， $EF \parallel AB$ ，可得 $BD = EF$ ， $DE = BF$ 。 $\triangle ADE$ 与 $\triangle EFC$ 与 $\triangle ABC$ 相似。又因为边长比的平方等于面积比，所以 $S_{\triangle ADE} : S_{\triangle CEF} = AD^2 : EF^2 = 1 : 4$ ， $S_{\triangle ADE} : S_{\triangle ABC} = AD^2 : AB^2 = 1 : 9$ ，因此三角形ADE与BDEF的面积比为1:4，所以三者比值为1:4:4。因此，选择C选项。

【拓展】若将一个图形尺寸扩大为 N 倍，则：(1) 对应角度不变；(2) 对应周长变为原来的 N 倍；(3) 面积变为原来的 N^2 倍；(4) 体积变为原来的 N^3 倍。

16.

【答案】B

【解题思路】

第一步，标记量化关系“每”、“每”、“是”、“抽完”。

第二步，由抽水的速度“是”注水速度的2倍，赋值注水速度为1，则抽水速度为2。池水全部“抽完”需要170分钟(2小时50分钟)，根据“每”工作30分钟，停5分，知抽水周期为 $170 \div (30 + 5) = 4 \cdots 30$ ，实际抽水时间 $4 \times 30 + 30 = 150$ 分钟，因此总水量为 $2 \times 150 = 300$ 。

第三步，注水时间需要 $300 \div 1 = 300$ 分钟，周期为 $300 \div 30 = 10$ ，根据“每”工作30分钟，停3分钟(不需计算最后一个周期内的停工时间)，可知实际注水时间为 $30 \times 10 + 3 \times 9 = 327$ 分钟，即5小时27分钟。因此，选择B选项。

17.

【答案】D

【解题思路】

第一步，标记量化关系“每”、“每”、“共”。

第二步，设学校有 x 个，根据“每”个学校送80本、“每”个学校送90本，可列方程 $80x + 340 = 90x - 60$ ，解得 $x = 40$ 。

第三步，这批图书“共” $80 \times 40 + 340 = 3540$ 本。因此，选择D选项。

18.

【答案】D

【解题思路】

第一步，标记量化关系“共”、“相等”。

第二步，设行政部门原来 x 人，由“共”有80人，则市场部 $(80 - x)$ 人。根据调整后人数“相等”可列方程： $x + 6 = (80 - x) - 18$ ，解得 $x = 28$ 。因此，选择D选项。

解法二：

根据增加了6人和减少了18人，可得调整后两部门的总人数为 $80 + 6 - 18 = 68$ 人，由“相

等”可得，两部门均有34人，故行政部原来有 $34 - 6 = 28$ 人。因而，选择D。

19.

【答案】B

【解题思路】

第一步，标记量化关系“相同”。

第二步，设乙鱼塘原来 x 条鱼。由两个鱼塘中鱼数量“相同”，有 $3000 \times (1 - 30\%) + 25\%x = 3000 \times 30\% + (1 - 25\%)x$ ，解得 $x = 2400$ 。因此，选择B选项。

解法二：

甲鱼塘取30%，乙鱼塘取25%知，甲鱼塘的数量大于乙鱼塘，则乙鱼塘的数量小于3000，观察选项排除C、D。代入A选项，现在甲鱼塘为 $3000 \times (1 - 30\%) + 1800 \times 25\% = 2550$ 条，乙鱼塘为 $3000 \times 30\% + 1800 \times (1 - 25\%) = 2250$ 条，不相同，排除。因而，选择B。

20.

【答案】B

【解题思路】

第一步，标记量化关系“低于”、“高于”、“高于”。

第二步，进货总额为20万元，分为三段计算：

(1) “低于”5万元的部分，利润为 $5 \times 5\% = 0.25$ 万元；

(2) “高于”5万元且低于或等于10万元的部分，利润为 $(10 - 5) \times 10\% = 0.5$ 万元；

(3) “高于”10万元的部分，利润为 $(20 - 10) \times 15\% = 1.5$ 万元。

第三步，总利润为 $0.25 + 0.5 + 1.5 = 2.25$ 万元。因此，选择B选项。

21.

【答案】B

【解题思路】

第一步，标记量化关系“都没有”、“但不”。

第二步，设同时参加舞蹈、歌唱比赛的有 x 人，根据二集合公式得 $68 = 12 + 18 - x + 45$ ，解得 $x = 7$ 。

第三步，参加歌唱比赛“但不”参加舞蹈比赛的人数为 $18 - 7 = 11$ 人。因此，选择B选项。

【拓展】二集合容斥：总体 $I = A + B - A \cap B + \overline{A \cap B}$ ($A \cap B$ 表示都满足， $\overline{A \cap B}$ 表示都不满足)

22.

【答案】D

【解题思路】

第一步，标记量化关系“往返”、“遇到”。

第二步，由出租车“往返”需100分钟（1小时40分钟），知单程用时 $100 \div 2 = 50$ 分钟。

第三步，出租车实际用时 $(10:20 - 9:00) = 80$ 分钟。根据“遇到”后出租车折返回乙地可知，从乙地到折返点出租车用时 $80 \div 2 = 40$ 分钟，即小明遇到出租车的时间为9:40。

第四步，出租车从折返点到甲需要用时 $50 - 40 = 10$ 分钟；小明8点从甲出发，9点40分走到折返点，用时100分钟，根据比例关系可得 $v_{出租车} : v_{小明} = 100 : 10 = 10 : 1$ （路程一定，速度与时间成反比）。因此，选择D选项。

解法二：

赋值法。赋值出租车速度为1，往返甲乙用时1小时40分，则甲乙单程距离为 $(1 \times 100) \div 2 = 50$ ，出租车9点出发，10点20分返回乙地，实际行驶单程距离为 $(1 \times 80) \div 2 = 40$ ，接到小明的时间为9点40分。则小明步行所走路程为 $50 - 40 = 10$ ，时间为100分钟（8点到9点40分），则小明的速度为 $10 \div 100 = \frac{1}{10}$ 。因此 $v_{\text{出租车}} : v_{\text{小明}} = 1 : (\frac{1}{10}) = 10 : 1$ 。因而，选择D。

23.

【答案】C

【解题思路】

第一步，标记量化关系“不在”、“不在”。

第二步，根据“ 7×7 的队列”知，共有 $7 \times 7 = 49$ 人，则选出一人戴红绶带有 $C_{49}^1 = 49$ 种情况。

第三步，要使所选出1人“不在”同一行也“不在”同一列，可知戴蓝绶带人选有 $6 \times 6 = 36$ 人，故从中选出一人戴蓝绶带共有 $C_{36}^1 = 36$ 种情况。

第三步，共 $49 \times 36 = 1764$ 种情况。因此，选择C选项。

【拓展】计算时可考虑尾数法，尾数为4，且乘积明显大于1400，因而，选择C。

24.

【答案】A

【解题思路】

第一步，标记量化关系“调入”、“实际”。

第二步，赋值每人每天消耗的粮食量为1，设“调入”了 x 人，由“实际”上只吃了60天，得 $300 \times 80 = (300 + x) \times 60$ ，解得 $x = 100$ 。因此，选择A选项。

解法二：

在粮食总量不变的情况下，人数与时间成反比， $t_{\text{调入前}} : t_{\text{调入后}} = 80 : 60 = 4 : 3$ ，则

$$N_{\text{调入前}} : N_{\text{调入后}} = 3 : 4，$$

由调入前有300人，则调入后有400人，调入了 $400 - 300 = 100$ 人。因而，选择A。

25.

【答案】A

【解题思路】

第一步，标记量化关系“还有”、“还有”。

第二步，由乙队“还有”150棵得，乙种了 $400 - 150 = 250$ 棵，此时丙种了220棵，因此乙、丙两队的效率之比为 $250 : 220 = 25 : 22$ （时间一定，效率与总量成正比），分别赋值乙和丙的效率为25和22。

第三步，乙种完还需要时间为 $150 \div 25 = 6$ ，在这段时间内，丙种了 $6 \times 22 = 132$ 棵，丙“还有” $400 - 220 - 132 = 48$ 棵没种。因此，选择A选项。

解法二：

比例特性法。当乙完成250棵，乙丙相差30棵；当乙完成剩下的150棵时，乙丙还会再相差 $30 \times \frac{150}{250} = 18$ 棵，则共差48棵。故当乙完成时，丙还有48棵树没种。因而，选择A。

26.

【答案】C

【解题思路】

第一步，标记量化关系“占”、“比”。

第二步，根据“占”总费用的 $\frac{3}{8}$ ，设总费用为 $8x$ 元，则原计划舞台布置费为 $3x$ 元。通过“比”原来计划的少用20%可得 $3x \times 20\% = 3000$ ，解得 $x = 5000$ 。

第三步，总费用为 $8 \times 5000 = 40000$ 元。因此，选择C选项。

27.

【答案】B

【解题思路】

第一步，标记量化关系“之后”、“共”。

第二步，设按照基础价格收费的时间为 x 小时，“之后”按照 $5 \times 90\% = 4.5$ 元/小时收费。根据“共”交了545元可得 $5x + 4.5 \times (120 - x) = 545$ ，解得 $x = 10$ 。因此，选择B选项。

解法二：

鸡兔同笼法。假设120个小时内，每小时的收费均为4.5元，则总收费为 $4.5 \times 120 = 540$ 元，而实际收费为545元，多收5元，基础价格每小时多收 $5 - 4.5 = 0.5$ ，故基础价格收费的时间为 $5 \div 0.5 = 10$ 小时。因而，选择B。

28.

【答案】B

【解题思路】

第一步，标记量化关系“共”、“超过”、“共”。

第二步，根据“共”收获3000斤粮食，可得大米产量为 $3000 - 800 - 600 = 1600$ 斤，则甲每年给乙的大米为 $1600 \times N\%$ 。又根据红薯“超过”粮食总重的15%部分为 $600 - 3000 \times 15\% = 150$ 斤，则甲每年给乙的红薯为 $150 \times N\%$ 。

第三步，根据“共”给乙210斤粮食，可列方程 $1600 \times N\% + 150 \times N\% = 210$ ，解得 $N = 12$ 。因此，选择B选项。

29.

【答案】B

【解题思路】

第一步，标记量化关系“每隔”、“每隔”、“每隔”、“下次”。

第二步，根据“每隔”7天去一次，可知A每8天去一次敬老院，同理，B、C每10天、15天去一次敬老院。“下次”同时去敬老院应该为120（8、10、15的最小公倍数）天后。

第三步，每周7天， $120 \div 7 = 17 \cdots 1$ ，故三人“下次”同时去敬老院应该是周三后推一天，即周四。因此，选择B选项。

30.

【答案】B

【解题思路】

第一步，标记量化关系“后”、“比”、“比”、“追上”。

第二步，由速度“比”小狗快3倍“比”车慢 $\frac{3}{4}$ ，可知车速是人速的4倍，人速是狗速的4倍。赋值狗的速度为1，人的速度为4，车的速度为16。30秒“后”，车与狗之间的距离为 $(1+16) \times 30 = 510$ ，则“追上”小狗需要 $510 \div (4-1) = 170$ 秒。因此，选择B选项。

【拓展】直线追及： $S = (v_1 - v_2) \times t$ ， S 为追及的距离， t 为追及所用时间。

1月9日资料分析

1.

【答案】A

【解题思路】

第一步，标记“增长幅度”。

第二步，定位表格上半部分，2004年个人所得税为1042.24亿元，2003年为850.79亿元。

第三步，2004年个人所得税1042.24亿元，排除B、D。

$$\text{增长率} = \frac{\text{现期量} - \text{基期量}}{\text{基期量}} = \frac{1042.24 - 850.79}{850.79} \approx \frac{190}{850} \approx 22\% \text{ (或结合选项, 计算首位数字为2)}。$$

因此，选择A选项。

2.

【答案】B

【解题思路】

第一步，“增长幅度”、“最大”。

第二步，定位表格“2001年”、“2010年”所在行。

第三步，根据 $\text{增长率} = \frac{\text{现期量} - \text{基期量}}{\text{基期量}}$ ，可得：进口产品消费税和增值税增长率为

$$\frac{10490.64 - 1651.63}{1651.63} \approx \frac{10500 - 1700}{1700} = \frac{8800}{1700} = 5^+, \text{ 个人所得税}$$

$$\frac{2902.97 - 279.24}{279.24} \approx \frac{2900 - 300}{300} = \frac{2600}{300} = 9^-, \text{ 企业所得税}$$

$$\frac{7795.17 - 945.29}{945.29} \approx \frac{7800 - 900}{900} = \frac{6900}{900} = 7^+, \text{ 消费税} \quad \frac{6071.55 - 929.99}{929.99} \approx \frac{6100 - 900}{900} = \frac{5200}{900} = 6^-,$$

即“增长幅度最大”的是个人所得税。因此，选择B选项。

3.

【答案】B

【解题思路】

第一步，标记“2002年至2010年间”、“均”、“上升”。

第二步，各项税收收入“均”比上年“上升”的年份有2004年、2006年、2007年，共3个。因此，选择B选项。

4.

【答案】D

【解题思路】

第一步，标记“收入贡献”、“排序”。

第二步，定位表格“2010年”所在行。

第三步，“收入贡献” = $\frac{\text{部分收入}}{\text{总收入}}$ ，总收入一定，部分收入越大，收入贡献越大。各项

收入按大小“排序”：增值税（15897.21）>进口产品消费税和增值税（10490.64）>企业所得税（7795.17）>个人所得税（2902.97）。因此，选择D选项。

5.

【答案】C

【解题思路】

A选项, $(1 + \text{年均增长率})^n = \frac{\text{末期值}}{\text{初期值}}$, 比较年均增长率大小, 只需比较 $\frac{\text{末期值}}{\text{初期值}}$ 即可。消费税 $\frac{6071.55}{929.99} = 6^+$, 企业所得税 $\frac{7795.17}{945.29} = 8^+$, 故消费税年均增长率低于企业所得税, 错误。

B选项, 波动通常指数据与平均数之间的比较, 但一般情况下通过变化率来进行比较。消费税的变化率大于营业税, 故其波动大于营业税, 错误。

C选项, 年均增量 $= \frac{\text{末期值} - \text{初期值}}{\text{间隔年份}}$, 间隔年份相同, 只需比较末期值-初期值, 增值税的末期值-基期值 $= 15897.21 - 4015.47 = 11000^+$ 亿元, 大于其他税种, 正确。

D选项, 定位表格“进口产品消费税和增值税”所在列, 年均增量为 $\frac{10490.64 - 1651.63}{9} = \frac{8839.01}{9} < 1000$ 亿元, 错误。

因此, 选择 C 选项。

6.

【答案】D

【解题思路】

第一步, 标记“2010年”、“增长”。

第二步, 定位第一段, 2012年建材工业增加值同比增长11.5%, 增速回落8个百分点。

第三步, 2011年建材工业增加值增速为 $11.5\% + 8\% = 19.5\%$ 。与2010年相比, 2012年的间隔增长率 $R = r_1 + r_2 + r_1 \times r_2 = 19.5\% + 11.5\% + 19.5\% \times 11.5\% \approx 31\% + 20\% \times 10\% = 33\%$ 。因此, 选择D选项。

【拓展】两期间隔增长率 $R = r_1 + r_2 + r_1 \times r_2$ 。第一期与第二期之间的增长率为 r_1 , 第二期与第三期之间的增长率为 r_2 , 第一期与第三期之间的增长率为 R 。

7.

【答案】B

【解题思路】

第一步, 标记“平均每家”、“增长”。

第二步, 定位第二段, 2012年底规模以上企业3.4万家, 全年完成主营业务收入5.3万亿元, 同比增长13.4%。

第三步, 2012年主营业务收入 增长量 $= \frac{\text{现期量} \times \text{增长率}}{1 + \text{增长率}} = \frac{5.3 \times 13.4\%}{1 + 13.4\%} \approx \frac{5.3}{1 + 7} \approx 0.66$

($13.4\% \approx \frac{1}{7}$), 故“平均每家”企业主营业务收入“增长” $\frac{0.66}{3.4} = 0.2^+$ 。因此, 选择B选项。

【拓展】增长量 $= \frac{\text{现期量} \times \text{增长率}}{1 + \text{增长率}}$, 当增长率为 $\frac{1}{n}$ 时, 增长量 $= \frac{\text{现期量}}{1 + n}$; 当增长率为 $-\frac{1}{n}$ 时, 增长量 $= \frac{\text{现期量}}{1 - n}$ 。

8.

【答案】A

【解题思路】

第一步, 标记“同比增长率”、“从高到低”。

第二步, 定位第一、二段。

第三步, A选项, 产量增长率: 水泥 (7.4%) > 平板玻璃 (-3.2%) > 卫生陶瓷 (-13.1%), 正确。

B选项, 利润增长率: 水泥制品 (22.5%) < 玻纤增强塑料材料 (30.6%), 错误。

C选项, 产量增长率: 卫生陶瓷 (-13.1%) < 陶瓷砖 (9.4%), 错误。

D选项, 利润增长率: 轻质建筑材料 (21.8%) < 建筑陶瓷 (33.8%), 错误。

因此, 选择A选项。

9.

【答案】D

【解题思路】

第一步, 标记“相同”、“相比”。

第二步, 定位第四段, 出口商品离岸价格上涨9.3%, 建筑卫生陶瓷出口额同比增长31.5%。

第三步, 根据“相同”, 得建筑卫生陶瓷出口单价增长率为9.3%, 出口量 = $\frac{\text{出口额}}{\text{出口单价}}$,

故2012年建筑卫生陶瓷商品出口量增长率为 $\frac{a\% - b\%}{1 + b\%} = \frac{31.5\% - 9.3\%}{1 + 9.3\%} \approx \frac{22.2\%}{1.09} \approx 20\%$ 。因此,

选择D选项。

【拓展】平均数增长率计算公式。设平均值为 $\frac{A}{B}$, 与A、B对应的增长率为 $a\%$ 、 $b\%$,

则平均值增长率为 $\frac{a\% - b\%}{1 + b\%}$, $(a\% - b\%) > 0$ 表示上升, $(a\% - b\%) < 0$ 表示下降。

10.

【答案】C

【解题思路】

A选项, 定位第三段, 玻璃制品制造业存货增速 (15.8%) 高于水泥制造业存货 (1.8%), 错误。

B选项, 定位第三段, 玻璃制品制造业存货同比增长

$\frac{319 \times 15.8\%}{1 + 15.8\%} > \frac{319 \times 14.3\%}{1 + 14.3\%} \approx \frac{319}{1 + 7} \approx 40$ 亿元 ($14.3\% \approx \frac{1}{7}$), 错误。

C选项, 定位第一、三段, 水泥

销量 = 产量 × 产销率 = $21.8 \times 97.3\% = 21.8 \times (1 - 2.7\%) \approx 21.8 - 0.2 \times 2.7 \approx 21.3$ 亿吨, 正确。

D选项, 定位第二段, 建筑行业总利润同比增长 $\frac{3750 \times 3.5\%}{1 + 3.5\%} \approx \frac{3750}{1 + 30}$ 亿元

($3.5\% \approx \frac{1}{30}$), 错误。

因此, 选择C选项。

【拓展】B、D选项, 增长量 = $\frac{\text{现期量} \times \text{增长率}}{1 + \text{增长率}}$, 当增长率为 $\frac{1}{n}$ 时, 增长量 = $\frac{\text{现期量}}{1 + n}$;

当增长率为 $-\frac{1}{n}$ 时, 增长量 = $\frac{\text{现期量}}{1 - n}$ 。

11.

【答案】D

【解题思路】

第一步，标记“占比”。

第二步，定位文段，2012年国家火炬计划项目总立项数2108项，其中产业化示范项目1834项。

第三步，产业化示范项目比重 = $\frac{\text{部分值}}{\text{整体值}} = \frac{1834}{2108} \approx 87\%$ 。因此，选择D选项。

12.

【答案】B

【解题思路】

第一步，标记“最高”、“比”、“最低”、“高”。

第二步，定位文段和图1，产业化示范项目1834项，立项数“最高”的是光机电一体化（590项），“最低”的是环境与保护（81项）。

第三步，根据比重 = $\frac{\text{部分值}}{\text{整体值}}$ ，得立项数“最高”的领域比重为 $\frac{590}{1834}$ ，“最低”的领域为 $\frac{81}{1834}$ ，故“最高”的领域“比最低”的“高” $\frac{590}{1834} - \frac{81}{1834} = \frac{590-81}{1834} \approx \frac{510}{1800} \approx 28\%$ ，即28个百分点。因此，选择B选项。

【拓展】若将整体视为“国家火炬计划项目总立项数”，易误选A。

13.

【答案】D

【解题思路】

第一步，标记“平均”、“最少”。

第二步，定位图2。

第三步，孵化器“平均”每个项目获得支持资金 $\frac{3490}{44} = 70^+$ 万元，技术转移机构

$\frac{3940}{55} = 70^+$ 万元，大学科技园 $\frac{1085}{13} = 80^+$ 万元，产业化示范 $\frac{10000}{171} = 50^+$ 万元，故支持资金“最少”的领域是产业化示范。因此，选择D选项。

14.

【答案】A

【解题思路】

第一步，标记“超过”。

第二步，定位文段和图2，中央财政安排经费3.2亿元支持重点项目。

第三步，中央财政安排经费总额的10%为 $3.2 \times 10^4 \times 10\% = 3200$ 万，“超过”10%的领域有：产业化示范（10000万）、孵化器（3490万）、生产力中心（4160万）、技术转移机构（3940万），共4个。因此，选择A选项。

15.

【答案】B

【解题思路】

A选项，定位文段和图2，产业化示范项目占火炬计划重点支持项目比重为 $\frac{171}{445} > \frac{1}{3}$ ，错误。

B选项，定位文段和图2，国家火炬计划项目总立项数中环境建设项目274项。重点支持

项目445项，其中产业化示范项目171项，则环境建设项目 $445-171=274$ 项。故所有的环境建设项目都是重点支持项目，正确。

C选项，定位文段和图2，重点支持项目的5%为 $445 \times 5\% = 22.25$ ，低于5%的领域有软件产业基地（16）、科技兴贸（12）、大学科技园（13）、其他（18），共4个，错误。

D选项，定位文段和图2，产业化示范项目支持经费（10000万元=1亿元）在重点支持项目（3.2亿元）中的比重为 $\frac{1}{3.2} \approx 30\%$ ，错误。

因此，选择B选项。

【拓展】A选项，判定 $\frac{A}{B}$ 与 $\frac{1}{n}$ 的大小关系，若 $nA > B$ ，则 $\frac{A}{B} > \frac{1}{n}$ ；若 $nA < B$ ，则 $\frac{A}{B} < \frac{1}{n}$ 。

16.

【答案】C

【解题思路】

第一步，标记“最多”。

第二步，定位表格“进口-数量”所在列，进口数量“最多”的三类农产品依次为食用油籽（5111.74万吨）、谷物（1255.14万吨）、食用植物油（733.10万吨）。因此，选择C选项。

17.

【答案】D

【解题思路】

第一步，标记“2011年1~10月”、“比”。

第二步，定位表格，2012年1~10月，小麦出口量23.29万吨，同比增长-12.77%；大豆出口量23.76万吨，同比增长38.23%。

第三步，根据 $\text{基期量} = \frac{\text{现期量}}{1 + \text{增长率}}$ ，可得“2011年1~10月”小麦出口量 $\frac{23.29}{1 - 12.77\%}$ ，大豆 $\frac{23.76}{1 + 38.23\%}$ ，两者之差为 $\frac{23.29}{1 - 12.77\%} - \frac{23.76}{1 + 38.23\%} \approx \frac{23}{0.87} - \frac{24}{1.4} \approx 26 - 17 = 9$ 万吨。因此，选择D选项。

18.

【答案】B

【解题思路】

第一步，标记“2011年1~10月”。

第二步，定位文段，2012年1~10月我国农产品出口500.52亿美元，增长4.49%，进口913.96亿美元，增长23.92%。

第三步，根据 $\text{基期量} = \frac{\text{现期量}}{1 + \text{增长率}}$ ，可得“2011年1~10月”农产品出口 $\frac{500.52}{1 + 4.49\%} \approx 500.52 - 500.52 \times 4.49\% \approx 500.52 - 5 \times 4 \approx 480$ 亿美元，进口 $\frac{913.96}{1 + 23.92\%} = \frac{913.96}{1.2392} \approx \frac{91.4}{0.125} = 91.4 \times 8 \approx 730$ 亿美元（ $0.125 = \frac{1}{8}$ ）。

第四步，出口-进口=480-730=-250亿美元，即贸易逆差约250亿美元。因此，选择B选项。

【拓展】

一、公式法：求基期量，若 r 较小时，基期量 $= \frac{A}{1 \pm r} \approx A \mp A \times r$ 。

二、顺差，即出口额大于进口额；逆差，即出口额小于进口额。

19.

【答案】D

【解题思路】

第一步，标记“上年同期”、“平均”。

第二步，定位表格最后两行，蔬菜出口额同比增长-18.88%，出口量增长-9.68%；水果出口额增长11.45%，出口量增长2.20%。

第三步，平均出口单价 $= \frac{\text{出口额}}{\text{出口量}}$ ，分子增长率大于分母增长率，比值上升；反之，比值下降。蔬菜出口额增速(-18.88%)小于出口量增速(-9.68%)，比值下降；水果出口额增速(11.45%)大于出口量增速(2.20%)，比值上升。因此，选择D选项。

【拓展】两期比值比较。差值计算公式为 $\frac{A}{B} \times \frac{1}{1+a\%} \times (a\% - b\%)$ ， $(a\% - b\%) > 0$ 表示比值上升， $(a\% - b\%) < 0$ 表示比值下降。

20.

【答案】C

【解题思路】

A选项，定位表格左半部分，出口量同比下降的农产品有谷物、食用植物油、食糖、水产品、畜产品、蔬菜，共6类，错误。

B选项，定位表格，大豆进口量占食用油籽总进口量的比重为 $\frac{4833.68}{5111.74} > 90\%$ ，错误。

C选项，定位表格，进口金额同比增速：玉米(373.13%) > 小麦(212.55%) > 稻谷(184.30%)，正确。

D选项，定位表格，食用植物油平均进口单价 $\frac{84.86}{733.10}$ (略大于0.1)，低于水产品 $\frac{64.28}{325.04}$ (略小于0.2)，错误。

因此，选择C选项。

【拓展】A选项八大类主要农产品不包括稻谷产品(-28.63%)、小麦产品(-12.77%)、玉米产品(89.36%)，三者是属于谷物的属类。

21.

【答案】B

【解题思路】

第一步，标记“平均”。

第二步，定位文字材料、表格最后一列，2011~2012学年度某市共有普通高等学校89所，学校产权建筑面积30861538平方米(≈3086万平方米)。

第三步，每所学校的“平均”产权面积 $= \frac{3086}{89} \approx \frac{3086}{90} \approx 34$ 万平方米。因此，选择B选项。

22.

【答案】A

【解题思路】

第一步，定位表格。

第二步，根据 公办固定资产总值 = 地方教育部门所属 + 地方非教育部门所属，可知“？”
(地方非教育部门所属) = 2551252 - 1908410 = 642842 万元。因此，选择A选项。

23.

【答案】D

【解题思路】

第一步，标记“比值”、“最低”。

第二步，定位“占地面积”、“学校产权建筑面积”所在列。

第三步，学校建筑面积与学校占地面积的“比值”：A项， $\frac{15147474}{18238410} > \frac{1}{2}$ ；B项， $\frac{6030641}{7115709} > \frac{1}{2}$ ；C项， $\frac{6011475}{7335128} > \frac{1}{2}$ ；D项， $\frac{2226345}{5285578} < \frac{1}{2}$ ，故D项“比值最低”。因此，选择D选项。

【拓展】判定 $\frac{A}{B}$ 与 $\frac{1}{n}$ 的大小关系，若 $nA > B$ ，则 $\frac{A}{B} > \frac{1}{n}$ ；若 $nA < B$ ，则 $\frac{A}{B} < \frac{1}{n}$ 。

24.

【答案】A

【解题思路】

第一步，标记“提高”、“平均水平”。

第二步，定位文字材料、表格，2011~2012学年度某市共有普通高等学校89所，民办高校15所，全部图书保有量9522万册，民办708万册。

第三步，由校均图书保有量 = $\frac{\text{总图书量}}{\text{学校数量}}$ ，可得全市普通学校图书保有量的“平均水平”
为 $\frac{9522}{89}$ 万册/所，民办为 $\frac{708}{15}$ 万册/所，普通为民办的 $\frac{9522}{89} \div \frac{708}{15} = \frac{9500 \div 700}{89 \div 15} \approx \frac{14}{6} \approx 2.3$ 倍，
那么需“提高” $2.3 - 1 = 1.3$ 倍。因此，选择A选项。

【拓展】若忽略“提高”，易误选B。

25.

【答案】D

【解题思路】

A选项，定位文字材料，市属公办高校占普通高等学校比重为 $\frac{38}{89} < \frac{1}{2}$ ，错误。

B选项，定位表格“占地面积”所在列，其他部委所属占地面积（7115709平方米）<教育部所属占地面积（18238410平方米），错误。

C选项，定位表格“教学科研”所在列，地方教育部门所属高校的教学科研小于全市普通高校总价值的 $\frac{1}{3}$ ($\frac{805895}{2743931} < \frac{1}{3}$)，错误。

D选项，定位文字材料、表格，市属公办学校的校均固定资产总值为 $\frac{2551252 \text{万}}{38} \approx \frac{255 \text{亿}}{38} > 6 \text{亿}$ ，正确。

因此，选择D选项。

【拓展】A、C选项，判定 $\frac{A}{B}$ 与 $\frac{1}{n}$ 的大小关系，若 $nA > B$ ，则 $\frac{A}{B} > \frac{1}{n}$ ；若 $nA < B$ ，则 $\frac{A}{B} < \frac{1}{n}$ 。

26.

【答案】D

【解题思路】

第一步，标记“增速”、“最快”、“比”。

第二步，定位图1。

第三步，通过观察柱状图高度差，可知2008年的增长量较大，而基期量较小，根据增长率 $=\frac{\text{现期量}-\text{基期量}}{\text{基期量}}$ ，故2008年的“增速最快”，则水路客运量的增长量为

$2.03 - 2.28 = -0.25$ 亿人。因此，选择D选项。

27.

【答案】A

【解题思路】

第一步，标记“平均”。

第二步，定位文字材料第一段，2011年全国营业性客车完成公路客运量328.62亿人、旅客周转量16760.25亿人公里。

第三步，2011年“平均”每人乘坐营业性客车所行进的距离 $=\frac{16760.25}{328.62} \approx \frac{16800}{330} \approx 51$ 公里。因此，选择A选项。

28.

【答案】B

【解题思路】

第一步，标记“之和”、“超过”。

第二步，定位图2。

第三步，2006~2011年全国公路与水路货运量“之和”依次为 $24.87 + 146.83 \approx 170 < 200$ 、 $163.94 + 28.12 \approx 192 < 200$ 、 $191.68 + 29.45 > 200$ ，观察柱状图的高度，可知2009~2011年的全国公路与水路货运量之和均大于2008年，即共4年“超过”200亿。因此，选择B选项。

29.

【答案】C

【解题思路】

第一步，标记“平均”、“是”。

第二步，定位文字材料第二段，2011年全国营业性货运车辆完成公路货运量282.01亿吨、货物周转量51374.74亿吨公里，全国完成水路货运量42.60亿吨、货物周转量75423.84亿吨公里。

第三步，“平均”每吨货物由水路运输的距离为 $\frac{75423.84}{42.60}$ ，由公路运输的距离为 $\frac{51374.24}{282.01}$ ，那么水路“是”公路的 $\frac{75423.84}{42.60} \div \frac{51374.24}{282.01} \approx \frac{75000}{43} \div \frac{51000}{282} \approx 1740 \div 180 \approx 9.7$ 倍。因此，选择C选项。

30.

【答案】A

【解题思路】

A选项，定位图2，2006~2011间水路货运量为24.87、28.12、29.45、31.90、37.89、42.60亿吨，持续增长，正确。

B选项，定位图1，其中2011年水路客运量在公路和水路客运总量中的比重不足1%

$$\left(\frac{2.46}{2.46+328.62} \approx \frac{2.46}{330} < 1\% \right), \text{ 错误。}$$

C选项，定位图1，2010年平均每个月乘坐水路交通工具的旅客为

$$\frac{2.24\text{亿}}{12} = \frac{22400\text{万}}{12} < 2000\text{万}, \text{ 错误。}$$

D选项，定位图2，根据分数性质，公路货物运输量2008年同比增长率

$$\left(\frac{191.68-163.94}{163.94} \approx \frac{29}{160} \right) \text{ 大于2009年 } \left(\frac{212.78-191.68}{191.68} \approx \frac{21}{190} \right) \text{ 可得，错误。}$$

因此，选择 A 选项。

【拓展】D选项，分数性质，分子相对大且分母相对小的分数值较大。

1月10日判断推理

1.

【答案】D

【解题思路】

第一步，观察特征。

组成元素相同，弧线开口方向明显不同，优先考虑旋转或翻转。

第二步，一条式，从左到右找规律。

观察弧线开口方向可知，外部与中间弧线每次按照逆时针方向旋转 90° ，内部弧线每次按照顺时针方向旋转一定度数，根据上述规律，问号处外部弧线开口应向下，中间弧线开口应向左，内部弧线开口应偏向左。

因此，选择 D 选项。

【六级知识点】

2.

【答案】C

【解题思路】

第一步，观察特征。

组成元素凌乱，封闭空间明显，优先考虑数面。

第二步，一条式，从左到右找规律。

题干每个图都有 5 个面，呈常数数列，B 项有 4 个面，可排除 B；继续观察题干可发现，每个图都有一个相对较大的封闭空间，其面积恰好为外框正方形的一半。

因此，选择 C 选项。

【拓展】

近几年考题中面积考查的更加综合化，体现在题目可以将面积与其它知识点结合考查，如 2017 年国考（省部级）90 题，将功能信息和面积结合。

【六级知识点】

3.

【答案】C

【解题思路】

第一步，观察特征。

组成元素凌乱，对称特征明显，优先考虑对称性。

第二步，根据规律进行分组。

①③④均为轴对称图形，②⑤⑥均为中心对称图形。

因此，选择 C 选项。

【拓展】

对称性考查方式灵活多样，除了本题中考查轴对称图形和中心对称图形的区分之外，轴对称也可细考，如考查对称轴方向、对称轴数量。此时，可以先标记图形的对称轴，再寻找规律。

【六级知识点】

4.

【答案】D

【解题思路】

第一步，观察特征。

组成元素凌乱，有明显的线条相交，可优先考虑数交点。

第二步，根据规律进行分组。

①②⑥均有 2 个交点，③④⑤均有 4 个交点。

因此，选择 D 选项。

【拓展】

1. 本题也有一些迷惑性的特征，如①③④能一笔画成，②⑤⑥不能一笔画成，但并无对应选项。有些考生也会认为题干图形线段的端点特征明显，但端点数量没有规律。

2. 交点的考查方式多样，可以考查 X 型交点、T 型交点、切点、顶点、拐点、直线与曲线交点等。例如 2016 年国考（地市级）59 题，考查直线与曲线的交点。

【六级知识点】

5.

【答案】B

【解题思路】

第一步，观察特征。

组成元素数量相同，且每幅图中都有两个相同的元素，考虑静态位置。

第二步，根据规律进行分组。

①③⑤中相同元素相邻，②④⑥中相同元素相对。

因此，选择 B 选项。

【拓展】

静态位置类的结构还有其他考查形式，如 2011 年国考 86 题，2013 年国考 84 题，考点与本题类似，元素分别为“一”字形排列和环形排列。

【六级知识点】

6.

【答案】D

【解题思路】

第一步，确定题型。

根据提问方式中的“削弱”，确定为削弱论证。

第二步，找论点和论据。

论点：传统的纸质图书将最终会被电子图书所取代。

论据：更多的人愿意阅读电子图书，而且电子图书具有存储量大、检索便捷、便于保存、成本低廉等优点。

第三步，辨析选项。

A项，不明确选项。阅读电子图书相对于阅读纸质图书，存在一定的缺点，即更容易损害视力，但是否会因此影响人们的选择，从而取代纸质图书，并不明确，排除；

B项，增加反向论据。有些读者喜欢阅读纸质图书，而不喜欢阅读数字化电子图书，列举反例，具有削弱作用；

C项，增加反向论据。该项说明有些纸质图书受到读者欢迎，有一定市场，因而纸质图书不会被取代，具有削弱作用；

D项，否定前提。电子图书流通的前提是纸质图书出版，所以，没有纸质图书出版就没有电子图书流通，纸质图书不会被电子图书所取代，具有削弱作用。

第四步，强弱比较。

由于否定前提的力度强于削弱论据。D项力度强于A项、B项、C项。

因此，选择D选项。

【拓展】

否定前提与削弱论据的力度比较：否定前提，是直接针对题干中的论点而言，前提不存在，则论点不成立，是必然性的削弱；削弱论据，是对题干论据的削弱或增加反向论据，都降低了论点成立的可能性，是可能性的削弱。因此，否定前提强于削弱论据。

7.

【答案】C

【解题思路】

第一步，确定题型。

根据题干关联词“只要……就……”、“如果……那么……”、“只有……才……”，确定为翻译推理。

第二步，翻译题干。

①提高工资→通货膨胀

②通货膨胀→损失

③损失→失人心

④和谐→得人心

第三步，进行推理。

A项，将①②③进行连锁推理，可得：提高工资→失人心，可以推出；

B项，将②③进行连锁推理，可得：通货膨胀→失人心，可以推出；

C项，将①②③进行连锁推理，可得：提高工资→失人心，但是“提高工资且得人心”与之相矛盾，不能推出；

D项，将④进行逆否推理：失人心→¬和谐，与①②③进行连锁推理，可得：提高工资→¬和谐，因此，提高工资与国家和谐稳定不能同时存在，可以推出。

因此，选择C选项。

【拓展】

连锁推理：如果A→B，B→C，那么A→C。

8.

【答案】A

【解题思路】

第一步，确定题型。

根据提问方式中的“反驳”，确定为削弱论证。

第二步，找论点和论据。

论点：普通感冒比 MERS 更能威胁人们的生命安全。

论据：2015 年 1-6 月份，因感染 MERS 而死亡的人数显著低于同期因患普通感冒而死亡的人数。

第三步，辨析选项。

A 项，增加反向论据。该项说明感冒患者的样本数量远大于 MERS 患者，当样本数量不一致时，只衡量二者死亡人数，不具有科学性，具有削弱作用；

B 项，无关选项。韩国 MERS 严重威胁民众生命安全，没有将普通感冒与 MERS 相比较，无法判断哪个更有威胁性，无法削弱，排除；

C 项，无关选项。引起普通感冒和 MERS 的原因与论点中二者对人们生命安全的威胁无必然联系，论题不一致，排除；

D 项，不明确选项。既患有普通感冒又感染 MERS 病毒而导致死亡，不能说明哪个是决定因素，无法判断哪个更有威胁性，无法削弱，排除。

因此，选择 A 选项。

【拓展】

在论证中，当论据是数据统计类时，比较事物的难易好坏不能只看绝对值，还应该考虑所抽取样本的数量。例如，A 班有 20 人考上大学，B 班有 15 人考上大学，虽然 A 班比 B 班考上的人数多，但不能由此推出 A 班比 B 班升学情况好，因为两个班级的总人数可能不同，假如 A 班共有 50 人，B 班共有 20 人，则 A 班的升学率为 40%，B 班的升学率为 75%，显然 B 班比 A 班升学情况好。

9.

【答案】C

【解题思路】

第一步，确定题型。

根据题干关联词“只有……才……”，确定为翻译推理。

第二步，翻译题干。

投票表决→15%以上签字提议

第三步，进行推理。

题干结论提到“员工投票否决”，根据“肯前必肯后”，可以推出：15%以上的员工进行了签字提议。

A 项，根据已推出的结论，15%以上的员工进行了签字提议，但至于这些人是否在表决时投了否决票不得而知，排除；

B 项，根据已推出的结论，无法推出签字的员工不到 15%，排除；

C 项，根据已推出的结论，可知签字的员工不少于 15%，可以推出；

D 项，根据已推出的结论，只知道 15%的员工进行了签字提议，但这些人是否在表决时投了否决票不得而知，排除。

因此，选择 C 选项。

【拓展】

近年来翻译推理经常与归纳推理结合考查，此时往往题干中的某些句子可以翻译，但是

应用翻译推理的方法不能解决所有选项，另外一些选项需要应用归纳推理的方法来解答。例如本题的 A、D 项，综合了归纳推理的知识点，并非只应用了翻译推理的规则。再如：2016-国家-110 题的 A、C 项。

10.

【答案】B

【解题思路】

第一步，确定题型。

根据提问方式中的“无法支持”，确定为不能加强论证。

第二步，找论点和论据。

论点：女性的大脑相比男性大脑更高效。

论据：女性对脑神经连接开始“修剪”的时间普遍早于男性。

第三步，辨析选项。

A 项，增加新论据。学龄女孩比男孩有更好的理解能力和语言能力，可以证明女性大脑更高效，具有加强作用；

B 项，无关选项。脑神经连接“修剪”出错会导致自闭症，与论点“女性的大脑相比男性大脑更高效”论题不一致，无法加强；

C 项，增加新论据。相比男孩而言，女孩可以同时处理多项工作，可以证明女性大脑更高效，具有加强作用；

D 项，增加新论据。女性脑神经连接“修剪”的时间早于男性，而“修剪”和“重组”之后各种认知活动效率更高，可以证明女性大脑比男性大脑更高效，具有加强作用。

因此，选择 B 选项。

【拓展】

在加强类题型中，对于“最不能支持”的题目，常见的正确选项是无关项。如果无关项和削弱项同时存在，选择削弱项。

11.

【答案】D

【解题思路】

第一步，确定题型。

根据题干关联词“如果……就……”、“只有……才……”，确定为翻译推理。

第二步，翻译题干。

① $H \rightarrow I$ 且 J

② $L \rightarrow \neg J$ 且 $\neg K$

③ $M \rightarrow L$

第三步，进行推理。

已知赵先生选择 H，对①根据“肯前必肯后”，可以推出一定选择 I 和 J；

选择了 J，根据“且关系”的推理规则“一假即假”，得出 $\neg J$ 且 $\neg K$ 不成立，即对②的后件进行了否定，再根据“否后必否前”，可以推出不选择 L；

不选择 L，即对③的后件进行否定，再根据“否后必否前”，可以推出不选择 M。

根据不选择 L 和 M，将 A、B、C 项排除。

因此，选择 D 选项。

【拓展】

1. 翻译速记口诀：（1）如果就，前推后；（2）只有才，后推前。

2. “且关系”的逻辑含义为同时满足、缺一不可，即“全真才真，一假即假”。

12.

【答案】C

【解题思路】

第一步，根据题干特征和提问方式，确定为归纳推理。

第二步，辨析选项。

A项，根据题干，持续存在重度抑郁症状会增加中风风险，而不是“发展演变为中风”，偷换概念，排除；

B项，根据题干，持续存在重度抑郁症状会增加中风风险，但中风人群中患抑郁症的几率是否比较高无从得知，排除；

C项，根据题干，持续存在和曾经存在重度抑郁症状会增加中风风险，因此，正患有或曾患有重度抑郁均是中风的风险因素，可以推出；

D项，重度抑郁症与中风是否一起发病，题干中并未涉及，排除。

因此，选择C选项。

13.

【答案】D

【解题思路】

第一步，确定题型。

根据题干关联词“只有……才……”，确定为翻译推理。

第二步，翻译题干。

野生灵芝生长→湿度高且光线昏暗

第三步，进行推理。

已知紫金山林区没有野生灵芝生长，相当于否前，根据“否前得不到必然结论”的推理规则，不能确定是否湿度高，是否光线昏暗，因此，I、II、III中的结论都无法得到，将A、B、C项排除。

因此，选择D选项。

【拓展】

在翻译推理中，“A→B”等价于“-A或B”，该定律叫做“鲁宾逊定律”。那么，对于结论II、III做进一步说明：II可翻译为“光线昏暗→-湿度高”，根据鲁宾逊定律，等价于“-光线昏暗或-湿度高”；III可翻译为“湿度高→-光线昏暗”，根据鲁宾逊定律，等价于“-湿度高或-光线昏暗”。而根据题干无法确定是否湿度高，是否光线昏暗，因此II、III均无法推出。

14.

【答案】A

【解题思路】

第一步，确定题型。

根据提问方式中的“无法支持”，确定为不能加强论证。

第二步，找论点和论据。

论点：防腐剂是有益的。

论据：添加剂和防腐剂是受到严格控制和计量的。

第三步，辨析选项。

A项，无关选项。虽然药物这种化学制剂有毒，但不代表添加剂和防腐剂等化学制剂也

一定有毒，不具有加强作用；

B项，增加新论据。纯天然无添加的原生态食品难储存，可以证明添加剂和防腐剂是有益的，具有加强作用；

C项，加强论点。防腐剂可以有效防止食品腐败变质、滋生细菌，可以证明防腐剂是有益的，具有加强作用；

D项，解释原有论据。“食品安全关键在于食品添加剂种类与量的严格控制”，验证了题干中“食品中添加剂和防腐剂受严格控制和计量”这种做法是有利于食品安全的，具有加强作用。

因此，选择A选项。

【拓展】

在加强类题型中，对于“最不能支持”的题目，常见的正确选项是无关项。如果无关项和削弱项同时存在，选择削弱项。

15.

【答案】B

【解题思路】

第一步，确定题型。

题干有明显的信息匹配特征，确定为分析推理。

第二步，分析条件，进行推理。

题干条件真假确定，选项信息不充分，优先选择最大信息进行推理。

1. 根据最大信息“国标舞”，高薇比广西队员跳得好，故高薇不来自广西；山东队员跳得最不好，故高薇也不来自山东，那么高薇一定来自甘肃；

2. 高薇见过张静的姐姐，说明张静不是独生女，故张静不来自山东，那么张静一定来自广西。

因此，选择B选项。

【拓展】

最大信息：当题干条件真假确定时，出现次数最多的信息即为“最大信息”。此时可以从该信息作为切入点，进行推理，此方法为“最大信息优先”。

16.

【答案】B

【解题思路】

第一步，确定题型。

根据提问方式中的“质疑”，确定为削弱论证。

第二步，找论点和论据。

论点：维生素E补充剂有望成为治愈老年痴呆症的特效药。

论据：与服用安慰剂的患者相比，服用维生素E的患者从事制订计划、做饭和购物等日常活动的能力下降较慢。

第三步，辨析选项。

A项，不明确选项。“一次性大量服用”会导致中毒，说明中毒的原因可能是剂量大而不一定是维生素E本身，另外，即便维生素E确实对体会造成一定伤害，也不能说明维生素E是否能治愈老年痴呆症，排除；

B项，否定前提。“维生素E能否治愈老年痴呆”隐含着的前提是“老年痴呆是可治愈的”，该项说“不可逆性”即老年痴呆无法治愈，即否定论点成立的前提，具有削弱作用；

C项，无关选项。正常人不必额外补充维生素E，与题干论题“维生素E能否治愈老年痴呆”不一致，排除；

D项，不明确选项。首先，现有抗老年痴呆药物能否治愈老年痴呆不确定；其次，即便其中没有添加维生素E，也说明不了维生素E不能发挥作用，排除。

因此，选择B选项。

【拓展】

在论证题目中经常会出现“不明确选项”，即该选项虽然与论题有关，但未能明确体现其对论点是否有加强或削弱作用，如该题目中的A、D选项。

17.

【答案】D

【解题思路】

第一步，确定题型。

根据提问方式中的“假设”，确定为加强论证。

第二步，找论点和论据，并进行分析。

论点翻译为：有些美术→-球类；

论据翻译为：球类→运动会，根据“否后必否前”可得：-运动会→-球类。

此时，只需假设“有些美术→-运动会”，进而就可以证明论点“有些美术→-球类”成立。

D项与上述假设一致，当选。

因此，选择D选项。

【拓展】

前提假设类的题目还可用“否定代入法”找前提。否定代入法是指将选项否定后代入题干：假设选项不成立，则无法推出题干论点，那么该选项就是论点成立的必要条件，即前提假设。

本题可采用否定代入法验证A、C项是否为前提假设。

否定A项后可得“有的喜欢球类的喜欢美术”，换位即“有的喜欢美术的喜欢球类”，此时，论点“有的喜欢美术的不喜欢球类”仍然可能成立，A不是前提假设；

否定C项为“有的喜欢美术的参加过运动会”，那么“有的喜欢美术的没参加过运动会”仍然可能成立，进而推出论点“有的喜欢美术的不喜欢球类”可能成立，C项不是前提假设。

18.

【答案】A

【解题思路】

第一步，依据题干特征和提问方式，确定为归纳推理。

第二步，辨析选项。

A项，温度变化是动力温度和辐射温度两部分造成的，近年来增温停滞，但辐射温度上升，说明动力温度下降，即“气候系统动力因子的年代际变化‘冷却’了大气温度”，可以推出；

B项，由题干可知，动力温度呈降温趋势，而该项指出“动力温度和辐射温度均增高”，与题干不符，排除；

C项，题干指出，动力温度下降，辐射温度上升，两者相互抵消，造成了全球气温的增温停滞。也就是说气温稳定取决于动力温度与辐射温度的相反变化，排除；

D项，题干并未提到15年前的情况，无中生有，排除。

因此，选择 A 选项。

【拓展】

关于 B 项还有以下理解：并非动力温度和辐射温度均增高才会导致全球变暖，事实上，两者一升一降，只要升温幅度大于降温幅度，也可能导致总体温度上升，因此 B 项不能推出。

19.

【答案】B

【解题思路】

第一步，确定题型。

题干有若干论断和真假限定，确定为真假推理。

第二步，找关系。

题干指出，M 族说假话，N 族说真话，除此之外再无确定信息，可进行如下假设：

①如果甲是 M 族人，甲不说真话，此时，甲应该回答：我不是 M 族；

②如果甲不是 M 族，那么甲是 N 族，N 族说真话，此时，甲应该回答：我不是 M 族；

因此，无论甲是哪个族的人，都只能回答“我不是 M 族”；再根据丙的回答“甲是 M 族”可知甲和丙的话互相矛盾，必定一真一假，因此，甲和丙必定有一个 M 族和一个 N 族；

第三步，看其余。

乙根据甲的话进行回答说：“甲不是 M 族”，此话与甲的表述意思一致，因此乙说真话，乙是 N 族。故题中共两个 N 族 1 个 M 族。

因此，选择 B 选项。

20.

【答案】C

【解题思路】

第一步，确定题型。

题干有明显的信息匹配特征，确定为分析推理。

第二步，分析条件，进行推理。

①戊→丙

②庚→乙

③要么甲，要么乙

④要么戊，要么己

依据题干可知，从七人中挑选四人组成辩论队，由③④可知，甲和乙中有一人参加，戊和己中有一人参加，那么丙、丁、庚三人中有两人参加，选项中只有 C 满足。

因此，选择 C 选项。

21.

【答案】C

【解题思路】

第一步，看提问方式，本题属于选是题。

第二步，找关键信息。

1. 以提取佣金为经营特征；

2. 促成他人房地产交易。

第三步，辨析选项。

A 项，张大妈牵线搭桥，该行为是否提取了佣金不明确，不属于“以提取佣金为经营特征”，不符合定义；

B项，免费提供服务，不属于“以提取佣金为经营特征”，不符合定义；

C项，中介公司会收取一定中介费用，属于“以提取佣金为经营特征”，接受开发商的委托，销售其商品房，属于“促成他人房地产交易”，符合定义；

D项，小李为自己买房子，不属于“促成他人房地产交易”，不符合定义。

因此，选择C选项。

【拓展】

本题中“以提取佣金为经营特征”为方式状语，“为促成他人房地产交易”为目的状语，状语是考查热点，需要考生灵活把握，以快速找到题眼。

22.

【答案】B

【解题思路】

第一步，看提问方式，本题属于选是题。

第二步，找关键信息。

1. 互补品的关键信息：“消费依存关系”，“必须配套消费”；

2. 普通互补品的关键信息：没有固定的同时使用的比例；

3. 完全互补品的关键信息：必须按照固定不变的比例同时被使用。

第三步，辨析选项。

A项，薯条和汉堡，不是“必须配套消费”，不属于互补品，更不属于普通互补品，选项错误；

B项，眼镜框和眼镜片，满足“必须配套消费”，属于互补品，且一个眼镜框搭配两个眼镜片，满足“必须按照固定不变的比例同时被使用”，属于完全互补品，选项正确；

C项，毛笔和墨汁，不满足“必须按照固定不变的比例同时被使用”，不属于完全互补品，选项错误；

D项，数码相机在使用时不需要胶卷，不满足“消费依存关系”，不属于互补品，更不属于普通互补品，选项错误。

因此，选择B选项。

【拓展】

相似真题：2016 吉林甲 77 题

互补品定价策略，是指企业为主要产品（价值量高的产品）制定较低的价格，而为附属产品（价值量低的产品）制定较高的价格，这样有利于增加整体的销量，从而增加企业利润。

根据上述定义，下列使用了互补品定价策略的是：

A. 甲企业推出的一款网络游戏深受消费者喜爱，带动了游戏周边产品的热销

B. 丁商场销售的十二生肖系列茶杯，成套购买会比单个购买的价格更加优惠

C. 丙公司新推出内存为16G、64G和128G的三款智能手机，售价差别较大

D. 乙厂商生产的喷墨打印机质量好，价格低，但墨盒的价格却一直居高不下

（答案D）

23.

【答案】C

【解题思路】

第一步，看提问方式，本题属于选是题。

第二步，找关键信息。

1. 使人感到敬畏、恐惧、羞耻、不适的事物；

2. 有意地运用语音、语义、语法等手段；
3. 非直接的语言或言语表达；
4. 避免消极的心理反应。

第三步，辨析选项。

A项，王某对母亲话语的回忆，未体现“使人感到敬畏、恐惧、羞耻、不适的事物”，同时也未体现“避免消极的心理反应”，不符合定义；

B项，诗人更改诗歌是为了更好的表达个人情感，未体现“使人感到敬畏、恐惧、羞耻、不适的事物”，同时也未体现“避免消极的心理反应”，不符合定义；

C项，田某母亲的病情，体现了“使人感到敬畏、恐惧、羞耻、不适的事物”，田某回答说“老了，送上路了”体现了“非直接的语言或言语表达”，同时这种委婉的表达方式体现了“避免消极的心理反应”，符合定义；

D项，遇到同学正常打招呼，未体现“使人感到敬畏、恐惧、羞耻、不适的事物”，“你吃饭了吗？”未体现“非直接的语言或言语表达”，同时也未体现“避免消极的心理反应”，不符合定义。

因此，选择C选项。

【拓展】

1. “树欲静而风不止，子欲养而亲不待”意为：树想要静止，风却不停的刮动它的枝叶。树是客观事物，风是不停流逝的时间，比喻时间的流逝是不随个人意愿而停止的。多用于感叹人子希望尽孝双亲时，父母却已经亡故。出自《孔子家语卷二·致思第八》：“与友厚而小绝之，失之三也！树欲静而风不止，子欲养而亲不待也。”

2. 春风又绿江南岸，出自王安石诗歌《泊船瓜洲》，尤其以“绿”字为世人所称道。

24.

【答案】A

【解题思路】

第一步，看提问方式，本题属于选是题。

第二步，找关键信息。

1. 一个国家对同时代其他国家；
2. 法律制度的吸收和借鉴。

第三步，辨析选项。

A项，非西方国家与西方国家，属于“一个国家对同时代其他国家”，施行西方国家法律，属于“法律制度的吸收和借鉴”，符合定义；

B项，雅典城邦与我国，不属于“一个国家对同时代其他国家”，张某对法律思想的想法，不属于“法律制度的吸收和借鉴”，不符合定义；

C项，法律史是过去的法律，不属于“同时代”，不符合定义；

D项，中国的科举考试，不属于“法律制度”，不符合定义。

因此，选择A选项。

【拓展】

相似真题：2005 新疆 90 题

法律移植，即一个国家的法律制度的某些因素是从另一个国家的法律制度或许多国家的“法律集团”中输入的。下列属于法律移植的是：

- A. 中国刑事诉讼法对宋代“翻异别勘”制度的吸收
- B. 德国民法对本国以前民法思想中的“契约关系”的继承和发展

- C. 日本民法对德国民法中某些优良制度模式的采纳
D. 中国大陆根据自己的国情而采取的“司法协助”制度
(答案 C)

25.

【答案】D

【解题思路】

第一步，看提问方式，本题属于选是题。

第二步，找关键信息。

多定义，考查“随意后注意”，其关键信息如下：

1. 随意注意之后发生的；
2. 有一定的目的任务；
3. 不需要意志努力。

第三步，辨析选项。

A 项，看杂志时发现插画事先没有预定的目的，不满足“有一定的目的任务”，不符合定义；

B 项，射箭是有预定目的且需要意志努力的注意，是随意注意，但比赛时射箭是否是“随意注意之后发生的”行为并不明确，不符合定义；

C 项，突然听到的声响是突然发生的事件，不满足“有一定的目的任务”，不符合定义；

D 项，刚学开车时必须全神贯注，符合随意注意，“熟练后”满足“随意注意之后发生的”，“开车上班”满足“有一定的目的任务”，“边开车边听广播”满足“不需要意志努力”，符合定义。

因此，选择 D 选项。

【拓展】

A 项、C 项均属于不随意注意。

26.

【答案】B

【解题思路】

第一步，看提问方式，本题属于选是题。

第二步，找关键信息。

1. 某一现实事物；
2. 作为客观存在的整体来说是正确的；
3. 对该事物的个别属性产生与该事物不相符合的感知。

第三步，辨析选项。

A 项，游戏中打斗的场景是虚拟的，未体现“现实事物”，不符合定义；

B 项，钟摆是“现实事物”，对钟摆能够摆动这一整体认知是正确的，但是对摆动的钟摆产生了不动的感知，体现了“对该事物个别属性产生与该事物不相符合的感知”，符合定义；

C 项，大街上认错人说明对人这一客观存在的整体认知错误，不符合定义；

D 项，对颜色的辨别能力差，未体现“感知某一现实事物”，不符合定义。

因此，选择 B 选项。

【拓展】

色弱是指分辨颜色的能力差，其中最常见的是红色弱和绿色弱，色弱就是对颜色分辨不

是很清晰。色弱患者在两种颜色混在一起是可以分别，但是单独的去看不就不知道是什么颜色了，色弱患者往往是对某些特定颜色分辨能力差。

27.

【答案】D

【解题思路】

第一步，看提问方式，本题属于选是题。

第二步，找关键信息。

1. 国家工作人员；
2. 利用本人职权或地位形成的便利条件；
3. 通过其他国家工作人员职务上的行为；
4. 为请托人谋取不正当利益，索取请托人财物或者收受请托人财物。

第三步，辨析选项。

A项，民办学校校长张某，不属于“国家工作人员”，不符合定义；

B项，审计司司长太太，不属于“国家工作人员”，不符合定义；

C项，海关职员小赵，属于“国家工作人员”，帮助逃税只是利用了本人职权，不属于“通过其他国家工作人员职务上的行为”，不符合定义；

D项，警察孙某，属于“国家工作人员”，请交管局同事帮忙，属于“通过其他国家工作人员职务上的行为”，帮小李删除违章记录，索要好处费，属于“为请托人谋取不正当利益，索取请托人财物”，符合定义。

因此，选择D选项。

【拓展】

受贿罪是指国家工作人员利用职务上的便利，索取他人财物，或者非法收受他人财物，为他人谋取利益的行为。

28.

【答案】B

【解题思路】

第一步，看提问方式，本题属于选是题。

第二步，找关键信息。

1. 国家对自然资源的合法管辖；
2. 控制和支配资源，以及市场干预。

第三步，辨析选项。

A项，进口原油说明不是本国资源，未体现“国家对自然资源的合法管辖”，不符合定义；

B项，某国加强稀有金属开矿许可，体现了“国家对自然资源的合法管辖”及“控制和支配资源”，为外资企业投资设立高门槛，体现了“市场干预”，符合定义；

C项，某公司不属于“国家”，不符合定义；

D项，政府组织生产高质量钢铁，未体现“控制和支配资源以及市场干预”，不符合定义。

因此，选择B选项。

29.

【答案】A

【解题思路】

第一步，看提问方式，本题属于选是题。

第二步，找关键信息。

1. 纵向兼并定义：生产过程的不同阶段；
2. 横向兼并定义：同一个市场；
3. 混合兼并定义：两个没有关联的市场。

第三步，辨析选项。

A 项，果汁公司和可乐公司，都属于饮料市场，满足“同一个市场”，符合横向兼并；

B 项，手机公司和电脑公司，不满足“处在生产过程的不同阶段”，不符合纵向兼并；

C 项，面粉厂和面包厂是有联系的，面粉是面包的原材料，不满足“两个没有关联的市场”，不符合混合兼并；

D 项，商品房开发公司和物业管理公司，都与商品房有关，不满足“两个没有关联的市场”，不符合混合兼并。

因此，选择 A 选项。

【拓展】

C 项甲面粉厂与乙面包厂是处在生产过程的不同阶段，符合纵向兼并。

30.

【答案】C

【解题思路】

第一步，看提问方式，本题属于选是题。

第二步，找关键信息。

多定义，考查“基于身体的隐性知识”，其关键信息如下：

1. 隐性知识的关键信息：“难以言述的知识”，“依靠个人经验获取”；
2. 基于身体的隐性知识的关键信息：植根于人类身体机能的运用或对于工具的使用。

第三步，辨析选项。

A 项，金融软件可以用程序系统加以完整表述，不满足“难以言述的知识”，不符合定义；

B 项，讲故事、打比方是用语言加以完整表述，不满足“难以言述的知识”，不符合定义；

C 项，有 20 年外科手术经验，满足“难以言述的知识”和“依靠个人经验获取”，进行骨髓移植手术，满足“人类身体机能的运用或对于工具的使用”，符合定义；

D 项，浮力原理可以用数学公式加以完整表述，不满足“难以言述的知识”，不符合定义。

因此，选择 C 选项。

【拓展】

1. A、B、D 项都能够用一定符码系统加以完整表述，属于显性知识。

2. 相似真题：2013 河南 86

根据知识能否清晰地表述和有效地转移，可以把知识分为显性知识和隐性知识。显性知识是能够被人类以一定符码系统（最典型的是语言，也包括教学公式、各类图表、盲文、手势语、旗语等诸种符号形式）加以完整表述的知识。隐性知识是指用文字、语言、图像等形式不易表达清楚的主观知识，它以个人、团队、组织的经验、印象、技术诀窍、组织文化、风俗等形式存在。根据以上定义，属于显性知识的是：

A. 徒弟通过观察、模仿和亲身实践，终于学会国家级工艺大师的微雕技术

B. 小石在厨师班学习烹饪，老师再三强调火候，他尽力注意后炒出的菜仍然味道不够好

C. 外语教育专业毕业的小夏刚担任外语教师时，总是不能很好地控制课堂

D. 小红每天背 10 个外语单词，半年后她能很快读完一篇外文短篇小说

(答案 D)

1 月 11 日万人模考



1 月 12 日申论

一、

【参考答案】

1. 引发真理标准大讨论，并为讨论提供桥梁和平台。
2. 记录改革的发展动向，传递坚定改革的讯息，推动改革开放向前发展。
3. 作为群众喉舌，传递群众呼声，反映社会热点，揭示社会问题，发挥舆论监督作用。
4. 成为政府镜鉴，改革尖兵，通过报道为政府治国理政提供依据，帮助政府创新管理方式，拓宽管理途径。
5. 改变新闻的生产方式和传播方式，融入百姓生活，为百姓提供张扬个性、表现自我的最佳场所，使人人都能发声，处处都是舆论场。

(本题完成)

二、

【参考答案】

一种认为粉丝文化是低俗文化不值得提倡，另一种认为粉丝文化能推动社会进步值得提倡。两种观点都有合理之处，但都不全面。

说不值得提倡有其合理之处：一些博主如咪蒙为赢得粉丝和财富，会发布低俗、虚假内容，传播污文化、丧文化，贩卖焦虑情绪、骗取流量，扰乱网络环境，败坏社会风气；明星、

博主与粉丝之间相互迎合，大量占用公共资源和社会注意力。

说值得提倡也有其合理之处：粉丝和网友可以揭露隐蔽未显的社会问题，如学术不端、学术资源垄断等，从而推动社会的不断进步。

但是粉丝力量的崛起是无法回避的事实，因此，要理性看待粉丝文化，严厉打击借助粉丝传播不良信息的行为，也要充分发挥粉丝的监督作用。

（本题完成）

三、

【参考答案】

1. 紧跟时代步伐。深入调研、学习，结合社会发展的现实需要，研究制定融媒体建设实施方案，设计组织结构，明确工作职责。

2. 整合公共媒体资源。高标准策划，高起点启动，各部门全力配合，突破体制机制政策瓶颈，打破传统模式，打造县域全媒体集团。

3. 打造专业精干的人才队伍。通过多种方式招聘、培育全媒体人才，采用多劳多得、优劳优得的绩效考核机制，激发员工积极性。

4. 做大做强内容与营销。持续开展舆论监督，打响本地品牌；在题材选择、策划拍摄、后期包装、全网推广四个方面精益求精；与大型媒体开展战略合作，依托大平台，发挥精英团队力量，制作精品。

5. 借力新兴科技。依靠智能科技搭建融媒体中心指挥平台，研发手机软件，提供权威、全面信息和多功能服务，提高工作及办事效率。

（本题完成）

四、

【参考答案】

媒体融合是媒体发展的主要方向

在现代社会，媒体的呈现方式开始日益多元，信息的传播渠道也日渐丰富，人们已经不满足于仅通过某一种媒介来获取信息、表达观点、开展工作。在这种趋势下，媒体融合快速走入了大众视野，并在不同层面发挥着积极的效用。种种实践表明，媒体融合发展已成为当前媒体发展的主要方向。

媒体融合能够突破体制机制政策瓶颈，有效整合公共媒体资源。一般情况下，媒体间并不会经常互通有无，不同地区不同级别的门户网站、广播电台等经常会针对各自需求“各吹各的号、各唱各的调”，造成媒体资源的极大浪费。在这种情况下，媒体融合的出现，就能够打破这种困境，并经过有效整合后发挥更大的价值。C县将县委报道组、县政府门户网站、县广播电视台等机构进行整合，成立后的越梦传媒集团整合了广播、电视、报纸、杂志、网站、两微一端、数字电视网络公司、大数据公司等媒体资源，“变身”之后，不仅做到了作品的精益求精，更是通过统一筹划、统一部署，策划出了像《直击问政》《越梦荷香》这样影响力广、百姓接受度强的大栏目、大作品。可见，媒体融合，确实实现了公共资源的高效利用，也促使其产生出更大的价值，值得肯定和学习。

媒体融合也是加强和推动基层工作开展、密切联系和服务群众的重要手段。随着互联网

与人民群众生活的紧密相融，传统的纸媒、电视已经不能够作为群众掌握一手信息、全面了解世界的主要途径，而政府政策的宣传、落实也不能仅靠传统媒体一条腿走路，因此媒体融合在政府工作中也有广阔的发展前景。C 县的手机 APP “掌上越梦”，就集政务、民生、资讯、服务等功能于一体，并实现了电视、广播在手机端的直播、点播，再加上信息发布既权威又全面，给市民生活办事带来了极大的便利。像 C 县这样，借助各种新兴媒体科技传达政令、服务群众的政府部门在全国各地也比比皆是，“网络问政”已经成为常态。媒体融合，不仅是发生在媒体间“新+旧”的“物理反应”，更是“媒体+政府+群众”的“化学变化”，是便民利民惠民的大趋势，新潮流。

如今的媒体融合发展已经从相加阶段迈向相融阶段，向着“融为一体、合而为一”阔步迈进，从“你是你、我是我”变成“你中有我、我中有你”，相信总有一天会变成“你就是我、我就是你”的新业态。让我们把握好、利用好这种趋势，让其在提升我国媒体传播整体实力和核心竞争力、建设全媒体的创新发展上发挥出更大的裂变力量。

（本题完成）

1 月 13 日时政周播



1 月 14 日言语理解与表达

1.

【答案】A

【解题思路】

第一步，根据文中“权力最终能否被关进‘笼子’”可知，文段强调的是对权利的制约。“对抗”侧重强调双方对立，相持不下；“规范”指合乎规范的。两者均无“制约”这一含义，排除 B 项和 D 项。

第二步，根据反向并列“绝非取决于……而是取决于……”可知，文段表达的是“取决于对权力大多数的、客观的制约力量”。“制衡”侧重强调相互之间制约，使保持平衡。“约束”侧重强调有特定条件限制、管束，故从“大多数和客观的制约”这一角度而言，“制衡”更符合语境。因此，选择 A 选项。

【拓展】

制衡：相互制约，使保持平衡。

约束：限制使不超出范围。

2.

【答案】C

【解题思路】

第一步，第一空根据后文“另一类……市场不能解决的危机”可知，前面一类应该是市场自己产生也能自己解决的危机，因此该空应填入有“解决”这一含义的词，且与“危机”搭配。“扩大”“加剧”与“解决”意思相反，排除A项和D项。“消融”多指事物消失或冰雪融化，与“危机”搭配不当，排除B项。“化解”指解除、消除，可与“危机”搭配，符合语境。锁定答案C项。

第二步，验证第二空。根据“受外在条件……市场不能解决的危机”可知，这种危机受到外在条件的限制。“约束”含有“限制”这一含义。因此，选择C选项。

3.

【答案】D

【解题思路】

第一步，根据“因科技欠发达而付出惨痛的代价就止步不前，无异于……”可知，该空应表达“因为一点问题就不做”这一含义。

第二步，对比选项，A项“讳疾忌医”指怕人批评而掩饰自己的缺点或错误；B项“舍本逐末”指不抓根本环节，只在枝节问题上下功夫；C项“一叶障目”指被局部或暂时的现象所迷惑。皆不符合语境，排除。D项“因噎废食”比喻因为怕出问题索性不干，符合语境。因此，选择D选项。

【拓展】

讳疾忌医：怕人知道有病而不肯医治，比喻掩饰缺点，不愿改正。

舍本逐末：舍弃事物的根本的、主要的部分，而去追求细枝末节，形容轻重倒置。

一叶障目：也说一叶蔽目，比喻为局部的或暂时的现象所迷惑，不能认清事物的全貌或问题的本质。

4.

【答案】D

【解题思路】

第一步，第一空根据反向并列“不应该……而应有……作用”可知，该空应填入与“阻挡”意思、色彩相反的词。“制约”和“扭转”不能与“阻挡”构成反义，排除A项和B项。

第二步，第二空根据“而是使其精髓愈益凝练，随着历史进展而持续地焕发活力”可知，这种更新是有了目标和方向的，该空与后文是反向并列，因此该空应有“目标方向不明确”这一含义。“消亡”侧重事物不存在了，文段要表达的不是自己不存在了，而是自己找不到方向的意思，不符合语境，排除C项。而“迷失”指弄不清方向，符合语境。因此，选择D选项。

【拓展】

消亡：消失、灭亡。

迷失：①弄不清方向，走错道路。②丢失、丧失。

5.

【答案】A

【解题思路】

第一步，空前的“而”表示顺承，是承接“而”前的“变化”继续往下说的，因此该空应有“变化”这一含义。

第二步，对比选项。“随机应变”侧重跟着情况的变化而变化，符合语境。“急不择途”指慌不择路；“顾此失彼”指顾了这个，顾不了那个；“八面玲珑”多形容人处事圆滑。三项均无“变化”这一含义，排除B项、C项和D项。因此，选择A选项。

【拓展】

随机应变：跟着情况的变化，掌握时机，灵活应付。

急不择途：犹慌不择路。势急心慌，顾不上选择道路。

八面玲珑：本指窗户明亮轩敞。后用来形容人处世圆滑，待人接物面面俱到。

6.

【答案】A

【解题思路】

第一步，第一空与“东西”搭配，“爱慕”多形容对人的喜欢，此处与“东西”搭配不当，排除D项。

第二步，第二空根据“……向日葵的温暖，栽种阳光的花瓣”的并列句式可知，该空应与“栽种”对应，“播种”比“播撒”符合语境，排除B项。

第三步，再看第四空，根据“生活于我们，温暖，一直是一种……”可知，这里讲的是“生活与我们之间的一种关系”。“牵引”相对于“指引”多了“牵绊”这一含义，体现了“主动带领”的情感，与空前的“温暖”对应，比“指引”更切合文意。锁定A项。

第四步，验证第三空，“期许”与“岁月静好”搭配得当。因此，选择A选项。

【拓展】

期许：书面语，期望（多用于长辈对晚辈）。

期待：期望，等待。

指引：点引导。

7.

【答案】B

【解题思路】

第一步，第一空根据“并不冲突，反而……”可知，此空应与“冲突”含义相反，有“相互促进”这一含义。“取长补短”指取他人的长处，弥补自己的短处，无“相互促进”这一含义，排除A项。“相得益彰”意为互相帮助，更能够彰显各自长处，符合语境，B项正确。

“求同存异”侧重存有不同；“合二为一”指将两者合为一个整体，二者皆不符合语境，排除C项和D项。锁定答案B项。

第三步，验证第二空。根据“把收费当成管理的目的”可知，免费也就意味着公开不用担责，而“堂而皇之”有“公开”这一含义，符合语境。因此，选择B选项。

【拓展】

相得益彰：互相帮助，互相补充，更能显出各自的好处。

顺理成章：形容写文章或做事，顺着条理就能做好；也比喻某种情况合乎情理，自然产生某种结果。

堂而皇之：①形容公开或不加掩饰；②形容体面或气派大。

理直气壮：理由充分，因而说话有气势或心里无愧，无所畏惧。

冠冕堂皇：形容表面上庄严或正大的样子。

8.

【答案】C

【解题思路】

第一步，第一空根据文中“巷、道、瓦、檐、廊”属于单独的部分可知，这些单独的部分应用“元素”来表述更恰当，而“设计”“结构”“标志”皆不是单独部分，且不能形成“美感和空间氛围”，排除A项、B项和D项。锁定答案C项。

第二步，验证第二空。“淋漓尽致”形容表达的彻底、透彻，置于此处指“院落将这一特征表达得很彻底”，符合语境。因此，选择C选项。

【拓展】

淋漓尽致：形容文章或谈话详尽透彻，也指表达得很彻底。

一览无余：一眼看去，所有的景物全看见了。形容建筑物的结构没有曲折变化或诗文内容平淡，没有回味。

尽善尽美：非常完美、没有权限。

出神入化：形容技艺达到了绝妙的境界。

9.

【答案】D

【解题思路】

第一步，第一空与“‘圣人造书’的神秘观念”搭配，“摒弃”意为舍弃，多搭配消极事物，而“‘圣人造书’的神秘观念”不是消极事物，排除B项。

第二步，再看第三空，根据后文“现在已经有人看到，书法是无形与有形……统一”可知，如果认为“象形”就是书法的审美本质，仅仅是现在人们看到的一个方面，因此此空应体现“不全面”这一含义。“形象”和“简单”无“不全面”这一含义，排除A项和C项。而“片面”指不全面，符合语境。锁定答案D项。

第三步，验证第二空。“书法是从现实生活中获得形体的”符合文意。因此，选择D选项。

10.

【答案】A

【解题思路】

第一步，第一空根据“人们往往觉得既然用不上，何必为那些……的东西浪费时间”可知，此空应有“用不上、无用”这一含义。“细枝末节”侧重细小而无关紧要的部分，能够体现“用不上、无用”这一含义，符合语境。“繁文缛节”指繁琐的礼节、仪式；“零零星星”指零散而不完整；“杂乱无章”指乱七八糟，没有条理，三者皆不能表达“无用、用不上”这一含义，不符合语境，排除B项、C项和D项。锁定答案A项。

第二步，验证第二空和第三空，“忽略”知识之间的联系，搭配得当；“激发”与“问题”和“灵感”均搭配得当。因此，选择A选项。

【拓展】

细枝末节：比喻事情或问题的细小而无关紧要的部分。

繁文缛节：过分繁琐的仪式或礼节。也比喻其他繁琐多余的事项。

零零星星：形容零散而不完整。

杂乱无章：乱七八糟，没有条理。

11.

【答案】B

【解题思路】

第一步，分析文段。文段先讲了微生物进行科学研究需要研究思路与工具。接着提到“显微镜”这种工具，并通过“但是”引出琼脂在进行生化分析时更重要。后文通过“微生物实验室是如何利用琼脂培养微生物的”来阐述细菌与琼脂的关系，从而论证琼脂的重要作用。

第二步，文段重点是“琼脂在生化分析中具有重要作用”，文段主体词为琼脂。对比选项，只有B项主体词为“琼脂”与文段主体一致。因此，选择B选项。

【拓展】

A项中主体为“显微镜”，C项主体为“克隆”技术，D项主体为“科学家”，均与文段主体不一致。

12.

【答案】B

【解题思路】

第一步，分析文段。文段一开始描述了“当今图书信息丰富”这一背景，在这一背景下读者本可以自由浏览；接着用转折词“但事实上”说明大众读者在书海中并没有自由选择，反而成为了大众媒介的俘虏；随后通过对大众媒介议程功能的说明解释为什么没有自由选择；最后用“即是说”引导尾句重申了观点，即新媒体环境下容易沦为“格式化”阅读；并通过“：”详细解释这种“格式化”的特点。

第二步，文段结构为“分-总-分”，重点在“即是说”之后，主要说的是格式化阅读及其特点。对比选项，B项包含格式化阅读这一重点内容，同时“思维定势”照应前文“俘虏”一词。因此，选择B选项。

【拓展】

A项涉及到媒体对阅读的影响，但无法表达作者的情感倾向，排除。

C项主体为图书市场，原文当中并未提及，排除。

D项出现在原文中的解释说明部分，不是文段重点内容，排除。

13.

【答案】D

【解题思路】

第一步，快速浏览文段，重点分析尾句，判别文段话题落脚点。文段一开始介绍了魔幻现实主义是什么，然后描述了魔幻现实主义在拉美地区的演变，最后用“而”指出魔幻现实主义在拉美生根开花离不开拉美地区的文明和社会现实。

第二步，文段话题落在尾句上，接下来应围绕“拉美文明及社会现实与魔幻现实主义两者之间的关系”进一步描述。对比选项，只有D项符合上述语境。因此，选择D选项。

【拓展】

A项围绕拉美作家及作品与民族命运和现实生活的关系，原文中并未涉及。

B项主体是拉美作家及作品，但在原文中并未涉及。

C项强调的是“拉美文学”的发展，而文段尾句强调的是“拉美文明”对“魔幻现实主义”的影响。话题不一致，排除。

14.

【答案】A

【解题思路】

第一步，分析文段。文段首先表明化解中国正面临的能源紧张、交通堵塞等治理难题是一个长期且艰难的过程；接着用“相对而言”引出在诸多问题中食品药品的治理更为容易；最后阐述中国面临的主要食药安全风险及政府可以通过多种手段解决这一问题，对前面观点

进行补充说明。

第二步，文段主要强调“食品药品领域的治理将更容易事半功倍”。对比选项，A项是对文段重点的同义替换。因此，选择A选项。

【拓展】

B项强调“政府治理能力需提高”，与文段重点无关。

C项“长期复杂的系统工程”与原文“容易事半功倍”矛盾。

D项“安全治理的综合体系”原文中并未涉及。

15.

【答案】B

【解题思路】

第一步，分析文段。文段先说明了政府的施政离不开公众参与，然后通过反面论证说明公众应该参与政府的施政，最后用“从这个意义上”重申作者观点，即政府在施政过程中必须引入公众参与。

第二步，文段结构为“总-分-总”，主要说明了政府在施政过程中必须有公众参与。对比选项，B项是对文段重点的同义替换。因此，选择B选项。

【拓展】

A项“知情权”对应前文中“缺乏预知和了解”，但属于论证部分，非重点。

C项描述的是如何保证政府执政有效这一问题，没有强调公众参与的重要性，与重点不符。

D项中“决策过程透明化”文段没有提及。

16.

【答案】D

【解题思路】

第一步，分析文段。文段首句用转折词“但”引出“纸面上的法律不能促进大众对法律的信仰”这一问题，然后通过“换言之”引出纸面上的法律条文需要法律人的职业活动来表达；最后用“因此”总结全文，即法律人严格按照法律精神，进行公正的诉讼，会有助于公众建立法律信仰。

第二步，根据因果关系，重点在结论，即法律人的职业活动有助于公众法律信仰的建立。对比选项，D项是对文段重点的同义替换。因此，选择D选项。

【拓展】

A项和C项属于“因此”之前内容，非文段重点。

B项“法律精神的实质”文段中并未提及。

17.

【答案】A

【解题思路】

第一步，分析文段。文段先介绍了我国大气污染的特征，即复合型污染；然后说明复合型污染症状很多，且病因之间相互联系、转化。最后通过“这种情况下”指代前文，用反面论证阐明了我国在治理大气污染时摸不清所有病症的危害。

第二步，文段结构为“分-总”，根据反面论证推出正面观点，即我国治理大气污染要摸清所有病症，不能盲目治理。

第三步，对比选项，A项是文段重点的同义替换项。因此，选择A选项。

【拓展】

B项“历史背景和表现”是“分”的内容，非文段重点。

C项“细颗粒物”是“复合型污染”的症状之一，与文段重点无关。

D项“对环境的影响”文中并未涉及。

18.

【答案】D

【解题思路】

第一步，分析横线处的上下文语境。由“于是”一词可知，该句应是对前文的总结，但该空出现在文段中间，需承上启下。

第二步，分析语境。前文用转折词“然而”说明人与科技之间距离远；后文中用具体事例说明人与科技之间距离较近。因此空中内容应描述“人与科技之间的距离”。

第三步，对比选项。D项强调“公众与科学的距离”符合上述语境。因此，选择D选项。

【拓展】

A项的话题为“对科技的误解”，B项的话题为“人对科技的态度”，C项的话题为“科技如何造福百姓的问题受关注”，而文段话题为“公众与科技之间的距离”，三项均与文段话题不一致。

19.

【答案】C

【解题思路】

第一步，定位原文，“虚无历史”出现在原文第二句中。

第二步，根据“剔除了……的文化价值”可知，文学“虚无”历史现象的特征是去掉了原有的价值。对比选项，C项符合上述语境。因此，选择C选项。

【拓展】

A项“学说体系支离破碎”，B项“生搬硬套”，D项“认知浅显庸俗”均非文学“虚无”历史现象的特征。

20.

【答案】B

【解题思路】

第一步，分析文段。文段先说明了智慧的基础和表现方式，然后通过对比说明知识的作用和智慧的作用，第三句通过“而”表顺承，阐明哲学的作用。

第二步，通过分析文段可知，文段的主体词为“智慧、知识、哲学”。对比选项，B项与原文主体一致。因此，选择B选项。

【拓展】

D项只涉及到“智慧”，C项只涉及到“知识”，而文段主体词为“智慧、知识、哲学”，均与文段主体不一致。

21.

【答案】B

【解题思路】

第一步，分析文段。文段先讲了法律权威的重要性。然后通过“但是”提出问题，即“少数人在强调法治时将‘民’排除在外”。后通过“然而”提出解决对策，即“无论治国、执政还是行政，都需要公民的配合”。最后具体论证公民参与法治的具体措施及重要性。

第二步，文段重点在转折词“然而”之后，强调无论治国、执政还是行政，都需要公民的配合，主体词为“公民”。对比选项，B项是文段重点的同义替换。因此，选择B选项。

【拓展】

A项强调“政府决策机制”，C项强调“法律是什么”，D项强调“不当行使权力要受惩罚”，而文段强调的是“公民参与法治的重要性”，与文段主体不一致。

22.

【答案】B

【解题思路】

第一步，观察选项，对应原文。

第二步，A项“经济总量增长”全文并未提及，属于无中生有，排除A项。

B项对应“解决公平问题不是搞自然而然的过渡，而是通过政府和社会的积极干预”，属于同义替换，符合文意。

C项对应“这种理论假说在一定程度上符合西方发达国家经济增长的历史实际”，但文段并未提及“效率优先原则”，属于无中生有，排除C项。

D项对应“但他又指出……欠发达国家强化当前的收入不平等就是必要的，这是一种‘危险的类比’”，文段并未提及“不适于”，属于无中生有，且语气过于绝对，属于偷换语气，排除D项。因此，选择B选项。

23.

【答案】C

【解题思路】

第一步，分析横线处的上文语境。根据横线前“在此意义上”可知，横线处是对前文的概括。

第二步，前文先讲了周代的文明组织方式在文化上的特点，接着通过“而是”突出了“礼”的重要性。然后通过“不是……而是”阐述了“从政治管理到日常生活”中“礼”的作用。前文主要围绕“礼”来论述，并谈了其在“文化”“政治”“日常生活”中的作用，所以横线处句子应围绕“礼”这一话题展开论述，而且总结前文。

第二步，对比选项。C项围绕“礼”展开论述，“政教德法”总结了前文，符合上述语境。因此，选择C选项。

【拓展】

A项“政治制度”与文段话题不一致。

B项没有全面概括上文内容。

D项没有体现“礼”对于其他社会领域的整合规范作用。

24.

【答案】C

【解题思路】

第一步，观察选项特征，确定首句。①为陈寅恪对于世家文化的具体论述，⑤属于背景铺垫，且提出“家学渊源”这一话题，更适合做首句，排除A项和D项。

第二步，观察其他选项。②为“近代文化世家”，④为“早期文化世家、魏晋时期”，讲述同一话题，按照时间顺序，④应在②之前，排除B项。

第三步，验证C项。首先引出总的话题“家学渊源”，然后从①开始具体论述“世家文化”，继而通过“早期”“近代”讲述文化世家，最后由“这”宏观指代，总结概括，逻辑通顺。因此，选择C选项。

25.

【答案】D

【解题思路】

第一步，观察选项特征，难以确定首句。①④围绕同一话题“初始条件”且都是总体讲述“混沌性”，①④捆绑在一起。排除A项和C项。

第二步，②③⑤⑥都是围绕“弹球游戏”在“混沌理论”中的具体运用，②③⑤⑥在一起。观察选项，只有D项符合。验证D项，首先总体讲述“混沌理论”，然后讲述其在弹珠游戏中的具体运用，符合逻辑。因此，选择D选项。

26.

【答案】B

【解题思路】

第一步，观察选项特征，确定首句。①具体讲述“误解”，③总体概述“误解”，且①“早期”应在③“最初”之后，故③更适合放在首句，排除A项和C项。

第二步，比较③①和③⑤的顺序。①是对③“误解”的具体解释，⑤出现“这些猜想”，应该前面有所指，直接放在③后面指代不清，故排除D项。因此，选择B选项。

27.

【答案】C

【解题思路】

第一步，观察选项，对应原文。

第二步，A项对应“所以最有可能是用锁绣法绣制的，这一推断将蜀绣的历史上溯到了……”，从中并不能推出锁绣法和蜀绣的起源关系，属于无中生有，排除A项。

B项“蜀绣大多用于礼衣制作”在文段中并未体现，属于无中生有，排除B项。

C项对应“由于其纹样的表现手法和1974年在陕西宝鸡出土的西周刺绣残痕一致”，符合文意。

D项对应“所以最有可能是用锁绣法绣制的，这一推断……”，根据工艺是可以推断出绣品的年代的，该项属于曲解文意，排除D项。因此，选择C选项。

28.

【答案】A

【解题思路】

第一步，分析横线处的上下文语境。上文讲述现代物理学两大理论支柱的重要作用，下文通过“却”引出问题，即两者“难以相容”。由此可知，上下文意思相反，构成转折关系。因此填入的语句需要承上启下，表达转折关系。

第二步，对比选项，A项“但是……”表转折，符合上述语境。因此，选择A选项。

【拓展】

B项“意外发现”在文段并未体现。

C项“啼笑皆非”强调哭也不是笑也不是，文段并未体现，“理想”也未提及。

D项“其他自然科学”较为突兀，且未体现转折关系。

29.

【答案】C

【解题思路】

第一步，分析文段，找到作者论述“邻里关系淡漠”的关键信息，即“传统邻里关系虽令人怀想，却未必值得无条件推崇”，后文具体阐释“当下对个人隐私的呵护也日益加强”，邻里关系淡漠“具有一定的合理性”。

第二步，对比选项。C项“保护隐私”“遵循法制”与后文的具体阐释相吻合。因此，

选择C选项。

【拓展】

A项与作者的观点相悖，排除。

B项“赞成”语气过重，“斩断中国的人情纽带”文段中也并未体现。

D项“无奈”与作者态度不符，且“不可避免的代价”在文段中并未提及。

30.

【答案】B

【解题思路】

第一步，分析文段。文段先讲了我国儿童电影现状不容乐观；然后提出疑问“儿童电影是否已穷途末路”，继而通过列举数字和列出现象予以回答，最后以“因此”引出作者的观点：儿童电影具有较大潜力。

第二步，文段重点在“因此”之后，强调“带着孩子去看电影也是流行趋势”且主体词为“儿童电影”。对比选项，B项“大有可为”对应“流行趋势”。因此，选择B选项。

【拓展】

A项“发展现状惨淡”属于前文列举现象，不是文段观点。

C项“阻碍电影发展的因素”不是文段讨论主体。

D项“如何拓展电影市场”不是文段讨论重点。

1月15日数量关系

1.

【答案】A

【解题思路】

第一步，标记量化关系“环形”、“相遇”、“相遇”。

第二步，设“环形”跑道长度为 S ，根据第一次“相遇”可得 $S = (V_{甲} + V_{乙}) \times 6$ ，通过第二次“相遇”可得 $S = (V_{甲} + 10 + V_{乙} + 10) \times 5$ 。

第三步，联立两式解得 $V_{甲} + V_{乙} = 100$ 米/分钟， $S = 600$ 米。因此，选择A选项。

2.

【答案】B

【解题思路】

第一步，标记量化关系“倒入”、“倒入”、“倒入”。

第二步，赋值甲乙丙丁四个烧杯的量依次为3、4、8、10；

根据“倒入”丙烧杯后用水兑满，可知丙烧杯中溶液浓度为 $\frac{3}{8}$ ，溶液为8，

由混合溶液“倒入”乙烧杯至满，知乙烧杯中溶液的浓度为 $\frac{3}{8}$ ，溶液为4，

通过剩下“倒入”丁烧杯并用水注满得，丁烧杯中溶液浓度为 $\frac{4 \times (\frac{3}{8})}{10} = \frac{3}{20}$ 。

第三步，乙烧杯中A溶液溶度是丁烧杯的 $\frac{3}{8} \div \frac{3}{20} = 2.5$ 倍。因此，选择B选项。

解法二：

比例份数法。溶质一定时，浓度和溶液成反比。设丙的溶液为8份，倒入乙4份后，还剩

4份倒入丁。此时，向乙、丁中加入的溶质是相等的，所以浓度比即为溶液的反比，即 $\frac{10}{4}=2.5$ 倍。因而，选择B。

3.

【答案】B

【解题思路】

第一步，标记量化关系“共”、“没有”、“均”。

第二步，设两项考核“均”为优的人数为 x ，根据“共”50名可得， $50=12+10-x+34$ ，解得 $x=6$ 人。

第三步，从6人中任选2人，共有 $C_6^2=15$ 种方案。因此，选择B选项。

【拓展】二集合容斥：总体 $I=A+B-A\cap B+\overline{A\cap B}$ ($A\cap B$ 表示都满足， $\overline{A\cap B}$ 表示都不满足)。

4.

【答案】D

【解题思路】

第一步，标记量化关系“之间”、“调”、“调”、“调”。

第二步，根据“调”人给乙后，乙是甲的2倍可知，乙:甲=2:1，即总人数是2+1=3的倍数。同理，甲是乙的3倍，可得总人数是3+1=4的倍数，所以总人数是12的倍数。又根据人数之和在“90到110之间”，可知总人数为96或108。

第三步，若总人数为96人，设甲、乙队之间调动 x 人，由第一个“调”知， $甲-x=96\times(1-\frac{2}{3})$ ，由第二个“调”知， $甲+x=96\times\frac{3}{4}$ ，解得 $甲=52$ ，则 $乙=96-52=44$ 。

第四步，由第三个“调”知，甲队人数为 $96\times\frac{1}{6}=16$ 人，则需调动 $52-16=36$ 人。因此，选择D选项。

解法二：

代入排除法。若总人数为96，将选项代入计算：

代入A项，甲队原来有 $96\times\frac{1}{6}+18=34$ ，则乙队原来有 $96-34=62$ 。当甲调2人到乙时，甲队32，乙队64，满足乙是甲的2倍。当从乙调2人到甲时，乙队60，甲队36，不满足甲队是乙队的3倍，排除。同理，排除B、C。因而，选择D。

【拓展】一、若 $\frac{a}{b}=\frac{m}{n}$ (m 、 n 互质)，则 a 是 m 的倍数， b 是 n 的倍数， $a\pm b$ 是 $m\pm n$ 的倍数。

二、解法二中，如果先考虑总人数为108人，代入A，甲队原来有 $108\times\frac{1}{6}+18=36$ ，则乙队原来有 $108-36=72$ ，则乙队原来的人数就是甲队的2倍，不满足题意，故排除。

5.

【答案】A

【解题思路】

第一步，标记量化关系“之积”、“比”。

第二步，根据“之积”都恰好是144，可对144因式分解： $144=2\times 2\times 2\times 2\times 3\times 3$ ；因每个人取的3个球号码数各不相同，这三个号码只能为8、9、2或8、6、3。

第三步，由于小张的号数之和“比”小李的大，小张的号码只能为8、9、2，故小张取的号数之和为 $8+9+2=19$ 。因此，选择A选项。

6.

【答案】D

【解题思路】

第一步，标记量化关系“是”、“减少”、“至少”。

第二步，设原有工人 x 人，由手套副数“是”口罩2倍，可得 $7x-6=2(3x+2)$ ，解得 $x=10$ ，则要加工口罩 $3\times 10+2=32$ 个，手套 $7\times 10-6=64$ 副。

第三步，工人“减少”一半即剩5人，有 $\frac{32+64}{5}=19\cdots 1$ ，故“至少”需要工作时间为 $19\times 5+5=100$ 分钟。因此，选择D选项。

【拓展】96件产品分配给5个人，每人可分得19件，剩余1件，还需要单独派一个人花5分钟去完成，所以共用

时 $19\times 5+5=100$ 分钟。

7.

【答案】C

【解题思路】

第一步，标记量化关系“后”、“后”、“是”。

第二步，设原有水泥 x 袋，根据用掉剩余 $\frac{1}{3}$ “后”又补充500知，第一天剩余库存为 $\frac{2}{3}x+500$ ；

同理，第二天剩余库存为 $(\frac{2}{3}x+500)\times \frac{8}{9}+400$ 。

第三步，根据“是”2倍可得， $(\frac{2}{3}x+500)\times \frac{8}{9}+400=2x$ ，解得 $x=600$ 。因此，选择C选项。

解法二：

代入排除法。代入A，第一天过后水泥共 $480\times \frac{2}{3}+500=820$ ，820不能被9整除，排除；同理可以排除B。

代入C，第一天过后水泥共 $600\times \frac{2}{3}+500=900$ ，第二天过后水泥共 $900\times \frac{8}{9}+400=1200$ ，正好是原有水泥的2倍。因而，选择C。

【拓展】9的倍数判别法则：若一个数各位数字和是9的倍数，则该数即为9的倍数。

8.

【答案】D

【解题思路】

第一步，标记量化关系“相同”、“7局4胜制”、“概率”。

第二步，由“相同”可知甲或乙每局获胜的概率均为 $\frac{1}{2}$ ，前3局甲已获胜2局，根据“7局4胜制”可知，甲获胜有三种情况：

(1) 比赛进行5局结束, 甲在第4、5局中均获胜, 概率为 $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$;

(2) 比赛进行6局结束, 甲在第4、5局中只赢1局, 第6局必赢, 概率为 $C_2^1 \times \frac{1}{2} \times \frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$;

(3) 比赛进行7局结束, 甲在第4、5、6局中只赢1局, 第7局必赢, 概率为 $C_3^1 \times \frac{1}{2} \times \frac{1}{2} \times \frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{3}{16}$ 。

第三步, 甲获胜的“概率”为 $\frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{3}{16} = \frac{11}{16}$ 。因此, 选择D选项。

解法二:

逆向思维法。 $P_{\text{甲}} = 1 - P_{\text{乙}}$, 乙获胜有两种情况:

(1) 乙第4~6局连胜, 概率为 $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{8}$;

(2) 乙只在第4~6局中输1局, 第7局必赢, 概率为 $C_3^1 \times \frac{1}{2} \times \frac{1}{2} \times \frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{3}{16}$ 。

$P_{\text{乙}} = \frac{1}{8} + \frac{3}{16} = \frac{5}{16}$, 则 $P_{\text{甲}} = 1 - \frac{5}{16} = \frac{11}{16}$ 。因而, 选择D。

9.

【答案】A

【解题思路】

第一步, 标记量化关系“运完”、“之后”、“运完”。

第二步, 由25次正好“运完”得, 钢锭总重为 $8 \times 9 \times 25$ 吨, 根据运送13次“之后”知, 已经运送了 $8 \times 9 \times 13$ 吨, 剩余 $8 \times 9 \times 12$ 吨。

第三步, 设需增派 x 辆车, 根据一次将剩下的“运完”可得, $8 \times 9 \times 12 = 8 \times 9 + 24x$, 解得 $x = 33$ 。因此, 选择A选项。

10.

【答案】B

【解题思路】

第一步, 标记量化关系“十多页”、“之和”。

第二步, 页码是公差为1的等差数列, 由“之和”为1023可知, $1023 = \text{中位数} \times \text{项数}$, 对1023进行因式分解得, $1023 = 3 \times 11 \times 31$, 根据“十多页”, 论文的页数应为11页, 中位数第6页的页码为 $\frac{1023}{11} = 93$ 。

第三步, 第11页的页码为 $93 + (11 - 6) \times 1 = 98$, 则下一篇论文从99页开始。因此, 选择B选项。

【拓展】等差数列公式: (1) 通项公式: $a_n = a_1 + (n - 1)d$;

(2) 前 n 项和公式: $S_n = \frac{a_1 + a_n}{2} \times n = \text{中位数(平均数)} \times \text{项数}$ 。

11.

【答案】C

【解题思路】

第一步, 标记量化关系“补”、“等差数列”、“最贵”。

第二步，设最便宜的书 x 元，由“等差数列”可知，现在书的总价为 $\frac{x+26}{2} \times 7$ 。通过“补”可知，换后书的总价大于100元，根据“最贵”的书为26元，书的总价小于126元，即 $100 < \frac{x+26}{2} \times 7 < 126$ ，解得 $\frac{18}{7} < x < 10$ ，排除A、D。

第三步，代入B项，最便宜的书为6元，最贵的书为26元，公差为 $(26-6) \div (7-1) = \frac{10}{3}$ ，无法保证书的价格为整数，排除B。因此，选择C选项。

解法二：

代入排除法。根据补了若干元可知，换后7本书总价超过100元而不足126元。

代入A项，图书总额为 $\frac{2+26}{2} \times 7 = 98$ 元，没有超过100元，排除；

代入B项，图书总额为 $\frac{6+26}{2} \times 7 = 112$ 元，公差为 $(26-6) \div (7-1) = \frac{10}{3}$ ，不是整数，排除；

代入C项，图书总额为 $\frac{8+26}{2} \times 7 = 119$ 元，公差为 $(26-8) \div (7-1) = 3$ ，可以保证书的价格为整数，符合题意。因而，选择C。

【拓展】等差数列公式：（1）通项公式： $a_n = a_1 + (n-1)d$ ；

（2）前 n 项和公式： $S_n = \frac{a_1 + a_n}{2} \times n = \text{中位数(平均数)} \times \text{项数}$ 。

12.

【答案】D

【解题思路】

第一步，标记量化关系“均分”、“均分”、“余下”。

第二步，300元鉴定费，甲乙两人“均分”，每人分担150元，而甲拿出了500元，甲应该收回乙忘记还的 $500-150=350$ 元。收藏品共20000元的售价，甲乙两人“均分”，每人分得10000元，故甲最终拿走的钱为 $10000+350=10350$ 元，乙拿走的钱为 $10000-350=9650$ 元。因此，选择D选项。

13.

【答案】B

【解题思路】

第一步，标记量化关系“相等”、“共”、“比”。

第二步，设轿车 x 辆，面包车 y 辆，由“共”79人可列方程 $4x+7y=79$ ，79是奇数， $4x$ 是偶数，则 $7y$ 必为奇数，故 y 为奇数。由“相等”知车辆总数为偶数，因此 x 也为奇数。

第三步，当 $y=1$ 时， $x=18$ ，与选项不符；

当 $y=3$ 时， x 不是整数，矛盾；

当 $y=5$ 时， $x=11$ ，故 $x-y=6$ ，符合要求。因此，选择B选项。

解法二：

由“相等”知车辆总数为偶数，故车辆之差也为偶数，排除A、C。设轿车 x 辆，面包车

y 辆，代入B选项，可得方程组 $\begin{cases} 4x + 7y = 79 \\ x - y = 6 \end{cases}$ ，解得 $\begin{cases} x = 11 \\ y = 5 \end{cases}$ ， $x - y = 6$ ，符合题意。因而，

选择B。

【拓展】和差同性：两个数的和为偶（奇）数，差也为偶（奇）数。

14.

【答案】B

【解题思路】

第一步，标记量化关系“每”、“整数倍”。

第二步，由编号是楼层的“整数倍”才可以拿到特别的号牌可知，为了保证到达终点只有3个号牌，号牌数只有3约数，除了1与号牌数本身外，还有1个约数，故选手编号为质数的平方数。

第三步，50以内满足条件的有 $4 = 2^2$ ， $9 = 3^2$ ， $25 = 5^2$ ， $49 = 7^2$ ，共4个数字。因此，选择B选项。

【拓展】质数数列为2、3、5、7、11……，需要注意的是，2是唯一的偶质数。

15.

【答案】C

【解题思路】

第一步，标记量化关系“是”、“相遇”、“相遇”、“第二天”。

第二步，由“是3倍”可赋值乙的速度为1，则甲的速度为3。根据乙丙“相遇”需3小时、乙丁“相遇”需 $3+1=4$ 小时，赋值AB两地相距12（3和4的公倍数），可列式 $\begin{cases} 12 = (1 + V_{丙}) \times 3 \\ 12 = (1 + V_{丁}) \times 4 \end{cases}$ ，

可得 $V_{丙} = 3$ ， $V_{丁} = 2$ ，且甲、乙、丙、丁分别经过 $12 \div 3 = 4$ 、 $12 \div 1 = 12$ 、 $12 \div 3 = 4$ 、 $12 \div 2 = 6$ 小时可到达目的地，满足“第二天”整点的条件。

第三步，甲丙相遇所用时间为 $12 \div (3 + 3) = 2$ 小时，即甲车和丙车是在23点相遇。因此，选择C选项。

16.

【答案】C

【解题思路】

第一步，标记量化关系“乘以”、“完全平方数”、“最小值”。

第二步， $1080 = 36 \times 30 = 6^2 \times 30$ ，故 a 的“最小值”为30时，其“乘以”1080才能得到一个“完全平方数”。因此，选择C选项。

17.

【答案】A

【解题思路】

第一步，标记量化关系“以外”、“以外”、“以外”、“共”。

第二步，设共售票票 x ，根据一号“以外”卖出746张，可知一号窗口售出 $x - 746$ ，同理可得，二、三号窗口售出 $x - 726$ 、 $x - 700$ ，则 $x = (x - 746) + (x - 726) + (x - 700)$ ，解得 $x = 1086$ 张。因此，选择A选项。

解法二：

设三个窗口分别卖出 x 、 y 、 z 张, 可得
$$\begin{cases} y+z=746 \\ x+z=726, \text{三式相加可得 } 2 \times (x+y+z)=2172, \\ x+y=700 \end{cases}$$

即 $x+y+z=1086$ 张。因而, 选择A。

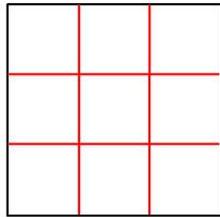
18.

【答案】A

【解题思路】

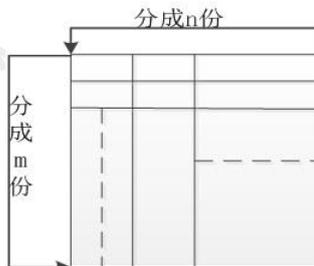
第一步, 标记量化关系“正方形”、“相同”、“最多”。

第二步, 根据“正方形”面积为625, 则边长为25。若分成的小菜园面积“相同”且“最多”, 则应使篱笆分割线与菜园边长相等, 且横、竖平均分割正方形菜园。100米篱笆可分割成4条25米的短篱笆, 故如图最多能分割成 $3 \times 3 = 9$ 个小菜园。因此, 选择A选项。



解法二:

如图, 分别将正方形两边分成 m 、 n 份, 各需 $(m-1)$ 、 $(n-1)$ 段篱笆, 则菜园被分为 $m \times n$ 个面积相等的部分。根据总长度为100米, 可列方程: $25(m-1) + 25(n-1) = 100$, 得 $m+n=6$, 当且仅当 $m=n=3$ 时, $m \times n$ 的结果最大, 为 $3 \times 3 = 9$ 个小菜园。因而, 选择A。



【拓展】算术-几何均值不等式: 若 $a > 0$, $b > 0$ 则 $a+b \geq 2\sqrt{ab}$, 当且仅当 $a=b$ 时, 等号成立。

19.

【答案】B

【解题思路】

第一步, 标记量化关系“不超过”、“超过”、“比”、“共”。

第二步, 根据甲“比”乙多付19元可知: 若甲乙都“不超过”10件, 则差值应是5的倍数, 不满足; 若甲乙都“超过”10件, 则差值应是3的倍数, 不满足; 故甲超过10件, 乙不足10件。

第三步, 设甲、乙分别购买了 x 、 y ($x > 10$, $y < 10$) 件。根据“比”可得 $10 \times 5 + 3(x-10) - 5y = 19$, 即 $5y - 3x = 1$, 通过尾数特性可得: $y=8$, $x=13$, “共”买 $8+13=21$ 件。因此, 选择B选项。

解法二:

由每件商品价钱为5元或3元, 可知甲比乙多出的19只能由5和3构成, 则 $19 = 2 \times 5 + 3 \times 3$,

即乙买了 $10-2=8$ 件，甲买了 $10+3=13$ 件，共买了 $8+13=21$ 件。因而，选择B。

20.

【答案】B

【解题思路】

第一步，标记量化关系“选出”、“恰有”、“概率”。

第二步，从5人中“选出”3人，共有 $C_5^3=10$ 种；“恰有”1人精通德语的情况数有 $C_2^1C_3^2=6$ 种。

第三步，则“恰有”1人精通德语的“概率”是 $\frac{6}{10}=0.6$ 。因此，选择B选项。

21.

【答案】C

【解题思路】

第一步，标记量化关系“相同”、“至少”。

第二步，要满足7个“相同”桔子分给4个小朋友，每人“至少”一个，可以将7个桔子摆一排，从中间的6个空中插3个板，则共有 $C_6^3=20$ 种。因此，选择C选项。

【拓展】隔板法： m 个相同的元素分成 n 份，要求每份至少一个，则有 C_{m-1}^{n-1} 种方法。

22.

【答案】D

【解题思路】

第一步，标记量化关系“比”、“比”、“一样多”。

第二步，设小明有 x 本，小强有 y 本，根据“一样多”，可知小军有 $x-6$ 本。通过“比”小军3倍多4本，可得 $x+y=3(x-6)+4$ ；根据“比”小强2倍少2本，可得 $x+(x-6)=2y-2$ ，解得 $x=12$ 。因此，选择D选项。

解法二：

设小明、小强、小军分别有 x 、 y 、 z 本，可得
$$\begin{cases} x+y=3z+4 \\ x+z=2y-2 \\ x-3=z+3 \end{cases}$$
，解得 $x=12$ 本。因而，

选择D。

23.

【答案】A

【解题思路】

第一步，标记量化关系“是”、“每次”、“是”、“最少”。

第二步，根据“是”3倍，设原来黑子有 x 颗，则白子为 $3x$ 。设拿了 n 次，根据“是”9倍，可得 $3x-5n=9(x-3n)$ ，化简得 $3x=11n$ 。

第三步，要使白子 $3x$ “最少”，且为整数，应使 $3x=11n=33$ （3和11的最小公倍数），即白子“最少”为33颗。因此，选择A选项。

24.

【答案】B

【解题思路】

第一步，标记量化关系“圆柱”、“高”、“上升”、“还高”。

第二步，设最初甲的水位为 x ，由甲比乙“高”5厘米知，乙为 $x-5$ ，根据乙杯“上升”

5厘米得，此时乙为 $x-5+5=x$ ，同理可得，此时甲为 $x-10$ 。

第三步，前后比较可知，乙上升5厘米，甲下降10厘米。故甲、乙底面积之比为1:2（体积相同，高度和底面积成反比）。因此，选择B选项。

解法二：

加入石头后，当乙涨了5厘米，到了甲原先的水位，则甲原先的水位（有石头）比甲现在的水位（没有石头）高了10厘米，故 $S_{甲}:S_{乙}=5:10=1:2$ （体积相同，高度和底面积成反比）。因而，选择B。

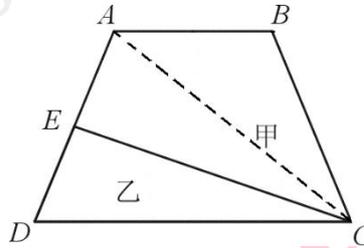
25.

【答案】C

【解题思路】

第一步，标记量化关系“梯形”、“中点”、“之比”。

第二步，根据甲、乙面积之比是15:7，赋值甲、乙的面积分别为15和7。如图连接 AC ，根据 E 为 AD “中点”知， CAE 和 CDE 等底、等高，则 $S_{CAE}=S_{CDE}=7$ ，故 $S_{ABC}=15-7=8$ ， $S_{ACD}=7+7=14$ 。



第三步， $AB:DC=S_{\triangle ABC}:S_{\triangle ACD}=8:14=4:7$ （ $\triangle ABC$ 和 $\triangle ACD$ 等高，底边与面积成正比）。因此，选择C选项。

解法二：

$S_{\text{梯形}ABCD}=\frac{1}{2}(AB+CD)\times h_{\text{梯形}}$ ， $S_{\triangle ECD}=\frac{1}{2}CD\times h_{\text{三角形}}$ ，由 E 为 AD 中点知， $h_{\text{梯形}}=2h_{\text{三角形}}$ ，

则 $\frac{S_{\text{梯形}ABCD}}{S_{\triangle ECD}}=\frac{15+7}{7}=\frac{2(AB+CD)}{CD}$ ，化简可知， $AB:CD=4:7$ 。因而，选择C。

26.

【答案】A

【解题思路】

第一步，标记量化关系“完成”、“完成”、“提前”。

第二步，赋值工作总量为56（7和8的公倍数），根据两个“完成”可得四人效率关系

$$\begin{cases} A+B=7 \\ A+C=8, \text{ 故 } C+D=(A+C)+(B+D)-(A+B)=8+8-7=9. \\ B+D=8 \end{cases}$$

第三步， $C、D$ 合作比 $A、B$ 合作“提前” $8-\frac{56}{9}=\frac{16}{9}$ 天。因此，选择A选项。

27.

【答案】D

【解题思路】

第一步，标记量化关系“是”、“卸载完”、“卸载完”。

第二步，设该组总人数为 $2x$ ，每人的效率为1，则根据到分出一半人去卸载 B ，下午

14点时， A “卸载完”可得， A 列火车工作量为 $2.5 \times 2x + 1.5 \times x = 6.5x$ ；同理可得， B 火车工作量为 $1.5 \times x + 14 \times 1 = 1.5x + 14$ 。

第三步，由卸完 A 的时间“是” B 的2倍，可得 $6.5x = (1.5x + 14) \times 2$ （效率一定，时间与总量成正比），解得 $x = 8$ ，则全组共有 $2 \times 8 = 16$ 人。因此，选择D选项。

28.

【答案】A

【解题思路】

第一步，标记量化关系“闰年”、“正好”。

第二步，根据“正好”可得连续三个月共有 $3 \times 4 = 12$ 个星期五。“闰年”中连续三个月的总天数可能是92天（例：3、4、5月）、91天（例：1、2、3月）、90天（只有2、3、4月）三种。由 $91 \div 7 = 13$ 周，即有13个星期五，可知91天、92天不满足，则天数一定为90天，即2、3、4月。由 $90 \div 7 = 12 \cdots 6$ ，可得余下的6天中没有星期五，即5月1日（第91天）为星期五。

第三步，5月1日过 $30 + 1 = 31$ 天为6月1日， $31 \div 7 = 4 \cdots 3$ （星期五往后数3天），则6月1日为星期一。因此，选择A选项。

29.

【答案】B

【解题思路】

第一步，标记量化关系“提速”、“提前”、“提高”、“提前”。

第二步，根据“提速”20%可得， $v_1 : v_2 = 1 : (1 + 20\%) = 5 : 6$ ，则 $t_1 : t_2 = 6 : 5$ （路程一定，速度与时间成反比），由比原来“提前”1小时可知，原来需6小时；根据“提高”25%，即 $v_1 : v_2 = 4 : 5$ ，则 $t_1 : t_2 = 5 : 4$ ，由“提前”40分钟可知，原速度行驶所需时间为

$5 \times 40 = 200$ 分钟 = $\frac{10}{3}$ 小时，故前120千米用时 $6 - \frac{10}{3} = \frac{8}{3}$ 小时。

第三步， $S : 120 = 6 : \frac{8}{3}$ （速度一定，时间与路程成正比），则 $S = 270$ 千米。因此，选择B选项。

解法二：

设原速度为 V ，两地相距 S 。可得
$$\begin{cases} \frac{S}{V} - \frac{S}{1.2V} = 1 \\ \frac{S}{V} - \left(\frac{120}{V} - \frac{S-120}{1.25V} \right) = \frac{2}{3} \end{cases}$$
，解得 $V = 45$ 千米/小时、

$S = 270$ 千米。因而，选择B。

30.

【答案】C

【解题思路】

第一步，标记量化关系“之和”、“平均数”、“最高”。

第二步，设 n 人参赛，根据名次“之和”为300，且无并列可知， $\frac{n(n+1)}{2} = 300$ ，解得 $n = 24$ 人。

第三步，由于销售、售后和技术的“平均数”分别为11.3、10.4和9.2，且人数和名次都是整数，则销售、售后和技术人数应分别为10、5、5，其他部门名次之和为 $300 - 11.3 \times 10 - 10.4 \times 5 - 9.2 \times 5 = 89$ ，人数为 $24 - 10 - 5 - 5 = 4$ 人。

第四步，若名次“最高”，则其余3人名次尽可能低，即22、23、24，故其他部门的最高名次为 $89 - 22 - 23 - 24 = 20$ 名。因此，选择C选项。

【拓展】等差数列公式：前 n 项和公式： $S_n = \frac{a_1 + a_n}{2} \times n = \text{中位数(平均数)} \times \text{项数}$

1月16日资料分析

1.

【答案】B

【解题思路】

第一步，标记“2011年”、“利润率”。

第二步，定位第一段前半部分，石油和化工行业总产值5.89万亿元，同比增长12.5%；利润总额3535.4亿元，同比下降15.9%。

第三步，根据基期量 $= \frac{\text{现期量}}{1 + \text{增长率}}$ ，可得“2011年”上半年石油化工总产值为

$$\frac{5.89}{1 + 12.5\%} \text{万亿} = \frac{58900}{1.125} \text{亿}, \text{利润为} \frac{3535.4}{1 - 15.9\%} = \frac{3535.4}{0.841} \text{亿}.$$

第四步，由产值利润率 $= \frac{\text{利润}}{\text{产值}}$ ，可得石油和化工“利润率”为

$$\frac{3535.4}{0.841} \div \frac{58900}{1.125} \approx 4200 \div 52000 \approx 8\%。因此，选择B选项。$$

2.

【答案】A

【解题思路】

第一步，标记“超过”。

第二步，定位文字材料一、二段，农药原药产量增长率（21.7%）和甲醇增长率（17.3%）均“超过”累计总产值增长率（12.5%），共2个。因此，选择A选项。

3.

【答案】B

【解题思路】

第一步，标记“比”，“平均值”。

第二步，定位文字材料一、三段，2012年上半年进出口总额3320.69亿美元，6月份进出口总额518.3亿美元。

第三步，1~5月的“平均值”为 $\frac{3320.69 - 518.3}{5} \approx \frac{2800}{5} = 560$ ，那么6月与1~5月“平均值”相差 $518.3 - 560 \approx -42$ 亿美元。因此，选择B选项。

4.

【答案】D

【解题思路】

第一步，标记“全国”。

第二步，定位第一、三段，进出口总额3320.69亿美元，占全国进出口贸易总额的17.5%。

第三步，由整体值 $= \frac{\text{部分值}}{\text{比重}}$ ，可得2012年1~6月的“全国”进出口贸易总额

$\frac{3320.69\text{亿}}{17.5\%} \approx \frac{3320\text{亿}}{0.175} \approx 1.9 \times 10^4 \text{亿} = 1.9\text{万亿}$ 。因此，选择D选项。

5.

【答案】D

【解题思路】

A选项，定位第一段，2012上半年，固定资产投资同比增加

$\frac{7341.72 \times 30.7\%}{1+30.7\%} \approx \frac{7341.72}{1+3} < 2000 \text{亿元}$ ($30.7\% \approx \frac{1}{3}$)，错误。

B选项，定位第二段，我国原油产量小于同期原油加工量的一半 ($\frac{1.01}{2.29} < \frac{1}{2}$)，错误。

C选项，定位第二段，轮胎外胎平均每月生产 $\frac{4.20 \times 10^4}{6} = 7000$ 万整，错误。

D选项，定位第一段，平均每名从业人员实现主营业务收入

$\frac{5.60\text{万亿}}{648.9\text{万}} \approx \frac{56000\text{亿}}{650\text{万}} \approx 86\text{万} > 50\text{万}$ ，正确。

因此，选择D选项。

【拓展】A选项，增长量 = $\frac{\text{现期量} \times \text{增长率}}{1 + \text{增长率}}$ ，当增长率为 $\frac{1}{n}$ 时，增长量 = $\frac{\text{现期量}}{1+n}$ ；当增长率为 $-\frac{1}{n}$ 时，增长量 = $\frac{\text{现期量}}{1-n}$ 。

B选项，判定 $\frac{A}{B}$ 与 $\frac{1}{n}$ 的大小关系，若 $nA > B$ ，则 $\frac{A}{B} > \frac{1}{n}$ ；若 $nA < B$ ，则 $\frac{A}{B} < \frac{1}{n}$ 。

6.

【答案】A

【解题思路】

第一步，标记“比”、“增加”

第二步，定位第一段，外出农民工15863万人，比上年增长3.4%。

第三步，根据增长量 = $\frac{\text{现期量} \times \text{增长率}}{1 + \text{增长率}}$ ，得到2011年外出农民工人数“比”上年“增加” $\frac{15863 \times 3.4\%}{1+3.4\%} \approx \frac{15863}{1+30} = 500^+$ 万人 ($3.4\% \approx \frac{1}{30}$)。因此，选择A选项。

【拓展】增长量 = $\frac{\text{现期量} \times \text{增长率}}{1 + \text{增长率}}$ ，当增长率为 $\frac{1}{n}$ 时，增长量 = $\frac{\text{现期量}}{1+n}$ ；当增长率为 $-\frac{1}{n}$ 时，增长量 = $\frac{\text{现期量}}{1-n}$ 。

7.

【答案】D

【解题思路】

第一步，标记“占”。

第二步，定位表1，30岁以下青年农民工“不识字或识字很少”占比0.3%，“小学”占比5.9%。

第三步，初中及以上文化程度占为 $(1 - \text{不识字占比} - \text{小学占比}) = 1 - 0.3\% - 5.9\% = 93.8\%$ 。

因此，选择D选项。

8.

【答案】B

【解题思路】

第一步，定位文字材料表2，西部农民工4245万人，西部地区批发零售业农民工占比12.5%。

第二步，由部分值=整体值×比重，可得批发零售业农民工

$$4245 \times 12.5\% = 4245 \times \frac{1}{8} \approx 531 \text{ 万人} \left(12.5\% = \frac{1}{8} \right)。因此，选择B选项。$$

9.

【答案】C

【解题思路】

第一步，标记“为”。

第二步，定位文字、表2，2011年在东部地区务工16566万人，西部4245万人，东部制造业占44.8%，西部制造业占15.4%。

第三步，依据部分值=整体值×比重，得到东部制造业农民工人数为 $16566 \times 44.8\%$ ，西部为 $4245 \times 15.4\%$ ，那么东部“为”西部的

$$\frac{16566 \times 44.8\%}{4245 \times 15.4\%} \approx \frac{16600 \times 45\%}{4200 \times 15\%} = \frac{16600}{4200} \times \frac{45\%}{15\%} \approx 4 \times 3 = 12 \text{ 倍}。因此，选择C选项。$$

10.

【答案】C

【解题思路】

A选项，定位表1，在本地农民工中，中专和大专及以上学历的人员占比均小于外地农民工，说明本地农民工文化程度整体较低，错误。

B选项，定位文字材料，两期比重比较，分子增长率（3.4%）小于分母增长率（4.4%），比重下降，错误。

C选项，定位表格，设农民工总量为 A ，可得大专及以上学历农民工为 $A \times 5.3\%$ ，同理，设30岁以下青年总量为 B ，得大专及以上学历的农民工为 $B \times 10.9\%$ ，进而 $A \times 5.3\% > B \times 10.9\%$ （农民工总量的大专及以上学历人数必大于30岁以下青年农民工的），化简有 $B < A \times \frac{5.3\%}{10.9\%} < \frac{A}{2}$ ，正确。

D选项，定位文字材料、表2，东部地区从事建筑业的农民工人数（ $16566 \times 13.4\% > 16000 \times 10\% = 1600$ ）大于西部（ $4245 \times 27.4\% < 4300 \times 30\% = 1290$ ），错误。

因此，选择C选项。

【拓展】B选项，两期比重比较。差值计算公式为 $\frac{A}{B} \times \frac{1}{1+a\%} \times (a\% - b\%)$ ，一般情况下

现期比重 $\frac{A}{B} < 1$ ， $\frac{A}{B} \times \frac{1}{1+a\%} < 1$ ，两期比重差值 $< |a\% - b\%|$ ， $(a\% - b\%) > 0$ 表示比重上升， $(a\% - b\%) < 0$ 表示比重下降。

11.

【答案】A

【解题思路】

第一步，标记“2013~2016”、“增速最快”。

第二步，定位柱状图，2012~2016年S市研究与试验发展经费分别为：680、777、862、936、1030亿元。

第三步，2013年~2016年增速分别为： $\frac{777-680}{680}=\frac{97}{680}$ 、 $\frac{862-777}{777}=\frac{85}{777}$ 、 $\frac{936-862}{862}=\frac{74}{862}$ 、 $\frac{1030-936}{936}=\frac{94}{936}$ ，由分数性质可得2013年“增速最快”。因此，选择A选项。

12.

【答案】C

【解题思路】

【解析】

第一步，标记“2015和2016年”、“S市研究与试验发展经费支出”、“占”。

第二步，定位图形，2015年和2016年S市研究与试验发展经费支出分别为936.14亿元、1030.00亿元。占同期生产总值的比重分别为：3.73%、3.8%。

第三步，“2015和2016年”S市研究与试验发展经费支出“占”同期生产总值的比重介于3.73%和3.8%之间，排除A、D两项，且偏向基数大即2016年，故选择3.77%。因此，选择C选项。

13.

【答案】B

【解题思路】

第一步，标记“2016年”、“增长速度最慢”。

第二步，定位文字第二段，A、B、C、D选项2016年的增长速度分别为：15.7%、14.1%、47.2%、16.2%，“增长速度最慢”的为14.1%，因此，选择B选项。

14.

【答案】A

【解题思路】

第一步，标记“2016年”、“受理专利申请”、“比”、“增加”。

第二步，定位文字第二段，2016年全年受理专利申请119937件，比上年增长19.9%。

第三步，增长率为19.9%，近似看做20% $=\frac{1}{5}$ ，根据增长量 $=\frac{\text{现期量}}{1+n}$ ，可得“2016年全年受理申请专利比”2015年“增加” $\frac{119937}{1+5}\approx\frac{12\text{万}}{6}=2$ 万件。因此，选择A选项。

【拓展】增长量 $=\frac{\text{现期量}\times\text{增长率}}{1+\text{增长率}}$ ，当增长率为 $\frac{1}{n}$ 时，增长量 $=\frac{\text{现期量}}{1+n}$ ；当增长率为 $-\frac{1}{n}$ 时，增长量 $=\frac{\text{现期量}}{1-n}$ 。

15.

【答案】C

【解题思路】

A选项，定位图表，2016年研究与试验发展经费支出占生产总值的比重比2012年高，即高0.43个百分点，正确。

B选项，定位图表，取中间值800，每个数字均减去800后，则2012~2016年研究与试

验发展经费支出为： $-120-33+62+136+220>0$ ，故超过 800 亿元，正确。

C选项，定位文字第二段，2016年发明专利授权量占专利授权量的 $\frac{20086}{64230}<\frac{1}{3}$ ，错误。

D选项，定位文字第二段，平均每件经认定登记的各类技术交易合同金额为 $\frac{822.86}{2.12}<400$ 万元，正确。

因此，选择C选项。

2014年我国粮食种植面积11274万公顷，比上年增加78万公顷。棉花种植面积422万公顷，减少13万公顷。油料种植面积1408万公顷，增加6万公顷。糖料种植面积191万公顷，减少9万公顷。

粮食再获丰收。全年粮食产量60710万吨，比上年增加516万吨，增产0.9%。其中，夏粮产量13660万吨，增产3.6%；早稻产量3401万吨，减产0.4%；秋粮产量43649万吨，增产0.1%。全年谷物产量55727万吨，比上年增产0.8%。其中，稻谷产量20643万吨，增产1.4%；小麦产量12617万吨，增产3.5%；玉米产量21567万吨，减产1.3%。

全年棉花产量616万吨，比上年减产2.2%。油料产量3517万吨，与上年持平。糖料产量13403万吨，减产2.5%。茶叶产量209万吨，增产8.7%。

16.

【答案】A

【解题思路】

第一步，标记题干关键词“2014年”、“种植面积”、“同比增速”

第二步，定位文字第一段。“2014年粮食种植面积11274万公顷，比上年增加78万公顷”“油料种植面积1408万公顷，增加6万公顷”。

第三步，根据 $\text{增长率} = \frac{\text{增长量}}{\text{现期量} - \text{增长量}}$ ，可知2014年粮食种植面积同比增速为

$\frac{78}{11274-78} = \frac{78}{11200} \approx 0.7\%$ ，油料种植面积同比增速为 $\frac{6}{1408-6} = \frac{6}{1400} \approx 0.4\%$ ，相比高出约为0.3个百分点，不到1个百分点。因此，选择A选项。

17.

【答案】D

【解题思路】

第一步，标记“2014年”、“单位种植面积的产量”。

第二步，定位文字第一段“2014年粮食种植面积11274万公顷”，第二段“全年粮食产量60710万吨”。

第三步，2014年单位种植面积的产量为 $\frac{60710}{11274} \approx \frac{607}{113}$ ，首位商5。因此，选择D选项。

18.

【答案】C

【解题思路】

第一步，标记“2014年”“单位种植面积产量”“由高到低排序”

第二步，定位文字第一段“棉花种植面积422万公顷，油料种植面积1408万公顷，糖料种植面积191万公顷”，第三段“棉花产量616万吨，油料产量3517万吨，糖料产量13403万吨”

第三步，棉花、油料和糖料的单位种植面积产量分别为 $\frac{616}{422}$ 、 $\frac{3517}{1408}$ 、 $\frac{13403}{191}$ ，分别为1倍多、2倍多、70倍多。因此，选择C选项。

19.

【答案】C

【解题思路】

第一步，标记“2013年”“多少倍”“产量”

第二步，定位材料第二段数据“夏粮产量13660万吨，增产3.6%；秋粮产量43649万吨，增产0.1%”

第三步，代入基期倍数公式 $\frac{A}{B} \times \frac{1+b\%}{1+a\%}$ ，2013年秋粮产量为夏粮的倍数关系为：

$\frac{43649}{13660} \times \frac{1+3.6\%}{1+0.1\%} = \frac{43649}{13660} \times \frac{1.036}{1.001}$ ， $\frac{436}{137} \approx 3^+$ ， $\frac{1.036}{1.001} \approx 1$ ，相乘仍为3倍多。因此，选择C选项。

20.

【答案】C

【解题思路】

A选项，定位文字第二段“玉米产量减产1.3%”可知，玉米产量同比下降，错误；

B选项，定位文字第一段，棉花、油料、糖料总种植面积为 $422+1408+191=2021$ 万公顷，粮食种植面积为11274万公顷， $\frac{11274}{2021} > 5$ 倍，错误；

C选项，定位文字第三段，“棉花产量616万吨，油料产量3517万吨，糖料产量13403万吨，茶叶产量209万吨”，棉花、糖料、油料产量均高于茶叶产量，正确；

D选项，定位文字第三段，糖料产量减产2.5%，增速为-2.5%；第一段材料，糖料种植面积增速为 $\frac{-9}{191+9} = -4.5\%$ ，糖料产量增速（-2.5%）大于种植面积增速（-4.5%），所以糖料单位种植面积的产量同比上升，错误。

因此，选择C选项。

21.

【答案】B

【解题思路】

第一步，标记“2008年”、“全国”、“工业企业从业人员”。

第二步，定位文字第一段，2013年，全国共有工业企业法人单位241万个，从业人员14025.8万人，分别比2008年增长26.6%和19.5%。

第三步，根据基期量 $= \frac{\text{现期量}}{1+\text{增长率}}$ ，则2008年全国共有工业企业从业人员

$\frac{14025.8}{1+19.5\%} \approx \frac{14025.8}{1.2} \approx 1.2$ 亿人。因此，选择B选项。

22.

【答案】B

【解题思路】

第一步，标记“2013年”、“采矿业”、“平均从业人员”

第二步，定位文字第一段，2013年，从业人员14025.8万人。第二段，在工业企业法人单位中，采矿业8.9万个。在工业企业法人单位从业人员中，采矿业占7.4%

第三步，2013年，全国采矿业每个法人单位的平均从业人员数约为 $\frac{14025.8 \times 7.4\%}{8.9} \approx 140 \times \frac{7.4}{8.9} \approx 116$ 人。因此，选择B选项。

23.

【答案】C

【解题思路】

第一步，标记“2013年”、“平均每个”、“从高到低”

第二步，定位表格，集体企业企业法人单位4万个，从业人员数173.6万人；股份合作企业2.4万个，从业人员数62.2万人；私营企业176万个，从业人员数6272.2万人；其他企业9.3万个，从业人员数210.4万人。

第三步，平均每个法人单位从业人员数量依次为集体企业 $\frac{173.6}{4}$ ；私营企业 $\frac{6272.2}{176}$ ；股份合作企业 $\frac{62.2}{2.4}$ ；其他企业 $\frac{210.4}{9.3}$ ，直除首位，集体企业首位商4，私营企业商3，股份合作企业和其他企业首位商2，故最大的为集体企业，第二为私营企业。因此，选择C选项。

24.

【答案】B

【解题思路】

第一步，标记“2008年”、“制造业”、“企业法人单位”

第二步，定位第一段，2013年，全国共有工业企业法人单位241万个。第二段，在工业企业法人单位中，采矿业8.9万个，比2008年下降1.4%。制造业225.2万个；电力、热力、燃气及水生产和供应业6.9万个，比2008年下降0.1%

第三步，根据 $\text{基期量} = \frac{\text{现期量}}{1 + \text{增长率}}$ ，2008年全国工业企业法人单位有 $\frac{241}{1 + 26.6\%}$ ，直除为190万个；采矿业企业法人单位有 $\frac{8.9}{1 - 1.4\%} \approx 8.9 + 8.9 \times 1.4\% \approx 9$ 万个，电力、热力、燃气及水生产和供应业 $\frac{6.9}{1 - 0.1\%} \approx 7$ 万个，全国制造业企业法人单位有约 $190 - 9 - 7 = 174$ 万个。因此，选择B选项。

25.

【答案】B

【解题思路】

A选项，定位表格，国有企业从业人员478.5万人，全国内资企业从业人员11259.1万人，占比 $\frac{478.5}{11259.1} \approx \frac{479}{11300} > 4\%$ ；错误。

B选项，定位第一段，2013年，从业人员14025.8万人。第二段，电力、热力、燃气及水生产和供应业占3.4%；电力、热力、燃气及水生产和供应业从业人员 $14025.8 \times 3.4\% > 140 \times 3.4 > 400$ 万，正确。

C选项，定位第一段，2013年，企业法人单位为241万个。定位表格，港、澳、台商投资企业法人单位5.7万个；占比 $\frac{5.7}{241} > 2\%$ ，错误。

D选项，定位表格，内资企业中企业法人单位个数少于6万的有国有企业，集体企业，股份合作企业，联营企业，股份有限公司，一共5个类型，错误。

因此，选择B选项。

26.

【答案】B

【解题思路】

第一步，标记“2015年”、“谷物及谷物粉”、“增加”

第二步，定位表格，谷物及谷物粉进口额582亿元，比上年增长52.4%。

第三步，增长率 $52.4\% \approx \frac{1}{2}$ ，根据增长量 $= \frac{\text{现期量}}{1+n} = \frac{582}{1+2} \approx 200$ 亿元。因此，选择B选项。

27.

【答案】C

【解题思路】

第一步，标记“2015年”、“进口金额”、“占”、“比重高于”

第二步，定位第一段，进口104485亿元，下降13.2%；定位图表，食用植物油增速下降14.5%，氧化铝增速下降14.2%，初级形状的塑料增速下降11.8%，未锻轧铜及铜材增速下降17.4%。

第三步，根据比重变化公式，部分的增速高于整体的增速，比重高于上年，满足要求的只有初级形状的塑料。因此，选择C选项。

28.

【答案】B

【解题思路】

第一步，标记“2015年”、“原有进口金额”、“比重”

第二步，定位第一段，进口104485亿元。定位图表，原油进口金额8333亿元。

第三步，由比重 $= \frac{\text{部分值}}{\text{整体值}}$ ，原油进口金额占全年进口总额的比重为

$\frac{8333}{104485} \approx \frac{8333}{104000} \approx 8\%$ 。因此，选择B选项。

29.

【答案】C

【解题思路】

第一步，标记“2015年”、“进口数量”、“同比增长量”、“最大”

第二步，定位表格，2015年大豆进口数量8169万吨，增速14.4%；铁砂矿及其精矿进口数量95272万吨，增速2.2%，原油进口数量33550万吨，增速8.8%，纸浆进口数量1984万吨，增速10.4%。

第三步，利用增长量比较技巧，可知原油的增长量大于铁矿石的增长量（ $33550 \times 8.8\%$ 大于 $95272 \times 2.2\%$ ）。因此，选择C选项。

【拓展】增长量比较：现期量大，增长率高，则增长量大（一般情况下，现期量与增长率的乘积大，则增长量大）

30.

【答案】B

【解题思路】

A选项，定位第一段，货物进出口差额（出口减进口）36770亿元，比上年增加13244亿

元，增长率为 $\frac{13244}{36670-13244} = \frac{13244}{23526} > 50\%$ ，错误。

B选项，定位图表，可以找到各类主要商品的进口数量的增速、进口金额的增速，若进口单价低于上年，需要满足进口额的增速低于进口数量的增速，各类主要商品全部满足，正确。

C选项，定位图表，钢材的进口数量1278万吨，进口金额889亿元，每吨进口金额为 $\frac{889}{1278} < 0.8$ 万元，错误。

D选项，定位图表，可以找到各类主要商品的进口数量的增速、进口金额的增速，发现满足各类主要商品的进口数量和进口金额均同比下降的有氧化铝、煤（包括褐煤）、成品油、钢材、未锻轧铜及铜材，共5类，错误。

因此，选择B选项。

1月17日判断推理

1.

【答案】D

【解题思路】

第一步，观察特征。

图形均有封闭空间，对称特征明显，考虑数面和对称性。

第二步，两段式，第一段找规律，第二段应用规律。

第一段图形均有3个面，第二段前两个图形均有4个面，问号处应该是有4个面的图形，排除B、C项；第一段图形对称轴数量分别为0、1、2；第二段应用规律，问号处需要有1条对称轴的图形，A项0条对称轴，D项1条对称轴。

因此，选择D选项。

【六级知识点】对称轴数量

2.

【答案】B

【解题思路】

第一步，观察特征。

图形组成元素凌乱，由内外两部分组成，线条特征明显，优先考虑数线。

第二步，两段式，第一段找规律，第二段应用规律。

直线数	第一段			直线数	第二段		
	图1	图2	图3		图1	图2	图3
外图形	6	8	4	内图形	5	6	?
内图形	3	6	3	外图形	3	3	?
外-内	3	2	1	内-外	2	3	4

如表格所示，第一段图形直线数外减内为3、2、1，呈现等差数列规律。依据此规律，第二段前两个图形的直线数内减外为2、3，所以问号处需要内减外为4的图形。

因此，选择B选项。

【拓展】图形由内外两部分组成时，可以考查图形外部或内部分别呈现的数字规律；也可以考查图形内部与外部进行数量运算后呈现的数字规律。

【六级知识点】

3.

【答案】B

【解题思路】

第一步，观察特征。

题干均由两个图形相交而成，可以考虑数面和连接方式。

第二步，一条式，从左到右找规律。

题干所有图形都有3个面，排除A项；每个图形中的相交部分都为矩形，只有B项符合。

因此，选择B选项。

【六级知识点】相交

4.

【答案】A

【解题思路】

第一步，观察特征。

组成元素凌乱，交点的特征比较明显，优先考虑数点。

第二步，一条式，从左到右找规律。

图形交点数依次为2、3、4、5、6，成等差数列，问号处应选择有7个交点的图形。只有A项交点数为7。

因此，选择A选项。

【拓展】考查交点的图形往往有以下特征：(1) 两条直线相交并出头，如 ；(2)

出现切点，如 ；(3) 一条曲线自身相交出多个点，如 ；(4) 两条线形成的T

型点，如 。

【六级知识点】X型交点、T型交点

5.

【答案】D

【解题思路】

第一步，观察特征。

图形均由6个黑点和10个白点构成，优先考虑动态位置。

第二步，一条式，从左到右找规律。

相邻两个图形，都有且只有一个小黑点的位置进行了平移，与第五个图形相比，只有1个黑点进行平移的图形为D项。

因此，选择D选项。

【拓展】本题考查一条式中相邻图形局部元素的位置移动规律，还有其他类似考题，考查相邻图形局部元素的黑白交替、数量增减等。

【六级知识点】

6.

【答案】C

【解题思路】

第一步，确定题型。

根据提问方式中的“削弱”，确定为削弱论证。

第二步，找论点和论据。

论点：打字员应参加专门教授五笔输入法的培训班。

论据：熟练掌握输入法技能对于提高打字效率至关重要。

题干的论证隐含的前提为“熟练掌握技能→参加培训班”，若能证明“熟练掌握技能且-参加培训班”，则可以削弱。

第三步：辨析选项。

A项，不明确选项。该项可翻译成“参加培训班→熟练掌握技能”，由“肯后推不出必然性结论”可知，存在“熟练掌握技能且-参加培训班”的可能性，但也存在“熟练掌握技能且参加培训班”的可能性，前者为削弱，后者为加强，即不必然削弱论证，排除；

B项，补充前提。该项可翻译成“熟练掌握技能→参加培训班”，是题干论证成立的前提，具有加强作用；

C项，否定前提。该项可翻译成“熟练掌握技能且-参加培训班”，否定了论证成立的前提，具有削弱作用；

D项，无关选项。题干讨论的是参加专门教授五笔输入法培训班的必要性，与哪种培训班的效果更好无关，排除。

因此，选择C选项。

7.

【答案】B

【解题思路】

第一步，确定题型。

根据提问方式中的“假设”，确定为加强论证。

第二步，找论点和论据。

论点：美国高中生注重实践，而中国高中生注重理论。

论据：美国高中生听到问题后开始动手折，并根据实际情况来回答，而中国高中生听到问题后马上回答无穷多次。

第三步：辨析选项。

A项，无关选项。题干论点既没说“美国高中生注重实践的同时不注重理论”，也没说“中国高中生注重理论的同时不注重实践，”即并未以“理论与实践是对立的”为前提，排除；

B项，建立联系。根据“美国高中生马上开始动手折纸并根据实际情况来回答问题”得出论点“美国高中生注重实践”，该项在二者之间建立了联系，是论点成立的前提，具有加强作用；

C项，无关选项。“不注重理论”不一定是“注重实践”，未能在论据“美国高中生马上开始动手折纸并根据实际情况来回答问题”与论点“美国高中生注重实践”之间建立联系，排除；

D项，无关选项。“不注重实践”不一定是“注重理论”，未能在论据“中国高中生听到问题后马上回答无穷多次”与论点“中国高中生注重理论”之间建立联系，排除。

因此，选择B选项。

【拓展】B项虽然只是建立了部分论据和部分论点的联系，但仍具有加强作用。

8.

【答案】A

【解题思路】

第一步，确定题型。

根据题干中的“有些”、“所有”，确定为集合推理。

第二步，翻译题干。

①有些新入职→博士；

②博士→接见；

③甲省→接见。

第三步，进行推理。

③逆否等价“接见→-甲省”，再与①、②进行连锁推理，可得：④有些新入职→博士→接见→-甲省；

A项，有些新入职→-甲省，与④的推理一致，可以推出；

B项，该项和A项是矛盾关系，A项为真，该项一定为假，排除；

C项，由④可知，有的新入职职工被董事长单独接见过，可能推出“有些新入职职工没有被董事长单独接见过”，但并非一定为真，排除；

D项，由④可知，所有博士都不是甲省的，该项与其矛盾，则一定为假，排除。

因此，选择A选项。

【拓展】1. 连锁推理：若 $A \rightarrow B$ ， $B \rightarrow C$ ，则 $A \rightarrow C$ 。

2. 集合推理中存在换位规则，具体如下：（1）所有S是P→有的P是S；（2）有的S是P↔有的P是S；（3）所有S都不是P↔所有P都不是S。

3. 翻译推理中常用推理口诀：肯前必肯后，否后必否前；否前、肯后推不出必然性结论。例如： $P \rightarrow Q$ ，箭头左侧是前件，右侧是后件。利用口诀可知，P成立则Q一定成立，Q不成立则P一定不成立；P不成立时Q的情况不确定，Q成立时P的情况不确定。

4. “有的”的范围是“至少一个，至多全部”，因此“有的S是P”与“有的S不是P”不能互相推出。

9.

【答案】C

【解题思路】

第一步，确定题型。

根据提问方式中的“假设”，确定为加强论证。

第二步，找论点和论据。

论点：本食品可放心食用。

论据：不含防腐剂和人工色素。

第三步：辨析选项。

A项，不明确选项。“有些食品”不一定包含“某食品”，且不明确能否放心食用，排除；

B项，不明确选项。论点和论据缺乏必然联系，该项虽建立了联系，但从论点推出了论据，应该从论据推出论点，不必然使论证成立，排除；

C项，建立联系。该项建立了论据与论点间的正确联系，使论据能推出论点，具有加强作用；

D项，无关选项。消费者的心理需求与本食品是否可放心食用无关，论题不一致，排除。

因此，选择C选项。

【拓展】建立联系：当论据和论点无必然联系时，需要建立二者之间的联系，注意建立联系时应从论据推出论点。

10.

【答案】B

【解题思路】

第一步，确定题型。

根据提问方式中的“削弱”，确定为削弱论证。

第二步，找论点和论据。

论点：应该改变习惯，多饮用矿泉水。

论据：矿泉水含有人体必需的矿物质。

第三步：辨析选项。

A项，无关选项。该项强调的是人体还需要其他物质，与饮用矿泉水无关，排除；

B项，否定前提。该项指出人们可以从其他食物中获取足够的矿物质，并非一定要喝矿泉水，否定了需要多饮用矿泉水的前提，具有削弱作用；

C项，无关选项。该项仅指出某品牌矿泉水有问题，并不代表所有的矿泉水都有问题，排除；

D项，无关选项。该项指出可以饮用其它水，并未否定需要多饮用矿泉水，排除。

因此，选择B选项。

11.

【答案】D

【解题思路】

第一步，确定题型。

根据题干中的“……都……”，确定为翻译推理。

第二步，翻译题干。

①王涛的好朋友→喜欢周某的歌；

②王涛在咨询公司的同学→¬喜欢周某的歌。

第三步，进行推理。

将①②进行连锁推理，可得：王涛的好朋友→喜欢周某的歌→¬王涛在咨询公司的同学
将“丽莎是王涛的好朋友”代入其中，根据“肯前必肯后”，可得“丽莎不是王涛在某咨询公司的同学”，又因“丽莎是王涛的同学”，所以“丽莎不在该咨询公司工作”。

因此，选择D选项。

【拓展】本题通过推理，直接得到了D选项。下面对其他选项进行解释：

A项，已知米蓝是王涛的同学但不在该咨询公司工作，是对②前件的否定，根据“否前推不出必然性结论”，推不出该项；

B项，题干没有关于王涛是否在该咨询公司工作的信息，根据已知条件也无法推出；

C项，已知贺宇不喜欢周某的歌，是对②后件的肯定，根据“肯后推不出必然性结论”，推不出该项。

12.

【答案】D

【解题思路】

第一步，依据题干特征和提问方式，确定为归纳推理。

第二步，辨析选项。

A项，“存在预设是预先设定命题中主体的存在”，至于该主体“是否真的存在”不得而知，另外“取决于”过于绝对，所以，该项不能推出，排除；

B项，“物理学家没有预设不受外力作用的物体存在”，但不代表一定没有不受外力作用的物体，不能推出，排除；

C项，根据题干信息无法判断牛顿第一定律是否适用于现实，不能推出，排除；

D项，该项中的“不存在‘存在预设’”相当于题干中的“没有预设不受外力作用的物体存在”，可以推出。

因此，选择D选项。

13.

【答案】B

【解题思路】

第一步，确定题型。

根据提问方式中的“不能支持”，确定为不能加强论证。

第二步，找论点和论据。

论点：月嫂的收入能高过医学博士。

论据：一是市场调节的结果，二是我国越来越重视体力劳动，尊重体力劳动者。

第三步：辨析选项。

A项，增加新论据。收入高低不完全取决于学历高低，所以，月嫂的收入可以高于医学博士，具有加强作用；

B项，无关选项。有些月嫂是否具有博士学位，与月嫂收入是否可以高于博士无关，不具有加强作用；

C项，解释原有论据。该项指出月嫂供不应求，说明是“市场调节”使月嫂的收入高于医学博士，具有加强作用；

D项，解释原有论据。该项体现了“我国越来越重视体力劳动者，尊重体力劳动者”，具有加强作用。

因此，选择B选项。

14.

【答案】C

【解题思路】

第一步，确定题型。

题干有明显的信息匹配，确定为分析推理。

第二步，分析条件，进行推理。

根据“团支书说的不对”，可知班长说的对，即4人最多有两人参加，具体包含以下几种情形：①4人中有两人参加；②4人中有一人参加；③4人中无人参加。

第三步，逐一判断选项。

A项，两人参加，满足①，可能为真，排除；

B项，无人参加，满足③，可能为真，排除；

C项，四人参加，不满足上述任何一种情形，一定为假，符合；

D项，该项翻译为：秋菊且阿春→秀秀且楠楠，根据鲁滨逊定律，该项等价于¬（秋菊且阿春）或（秀秀且楠楠），根据“或关系”的推理规则“一真即真”，可得：当“秀秀且楠楠”为真时，该项为真，此时满足①，即可能为真，排除。

因此，选择C选项。

【拓展】鲁滨逊定律：“ $A \rightarrow B$ ”等价于“ $\neg A$ 或 B ”。

15.

【答案】C

【解题思路】

第一步，确定题型。

根据题干中“凡……都……”，确定为翻译推理。

第二步，翻译题干。

在英语专业应届毕业生中：专八且支教→资格。

第三步，进行推理。

已知张华是英语应届毕业生，却没有资格报考，“没有资格”否定了“专八且支教→资格”的后件，根据“否后必否前”，可得： \neg （专八且支教），再根据摩根定律，其等价于“ \neg 专八或 \neg 支教”，包含三种可能性：①没通过专八，也没参加支教；②没通过专八，参加支教；③通过专八，没参加支教。

A项，有这种可能性，但不是一定推出，排除；

B项，有这种可能性，但不是一定推出，排除；

C项，根据“否定肯定式”，可知“ \neg 专八或 \neg 支教”等价于“专八→ \neg 支教”，可以推出；

D项，根据“否定肯定式”，可知“ \neg 专八或 \neg 支教”等价于“支教→ \neg 专八”，而非“支教→专八”，排除。

因此，选择C选项。

【拓展】1. 摩根定理： \neg （A或B）= \neg A且 \neg B； \neg （A且B）= \neg A或 \neg B；

2. 否定肯定式：对于“或关系”而言，否定其中的一部分，就能肯定另一部分。

16.

【答案】B

【解题思路】

第一步，确定题型。

根据提问方式中的“反驳”，确定为削弱论证。

第二步，找论点和论据。

论点：在北部地区坐火车更安全。

论据：某国的火车事故多发生在南部地区。

第三步：辨析选项。

A项，不明确选项。该项指出北部车速较慢，但不明确车速对安全性的影响，排除；

B项，切断联系。南部线路多于北部，南部火车事故自然就多，但不代表南部事故发生率高，即南部不一定没有北部坐火车安全，具有削弱作用；

C项，无关选项。“南部使用动车”与在北部坐火车是否更安全无关，排除；

D项，无关选项。“北部更适合汽车行驶”与在北部坐火车是否更安全无关，排除。

因此，选择B选项。

17.

【答案】C

【解题思路】

第一步，确定题型。

题干有若干论断和真假限定，确定为真假推理。

第二步，找关系。

根据“王刚一定能通过”和“王刚没有可能通过”，确定李和赵的话为矛盾关系，必有一真，必有一假。

第三步，看其余。

根据题干信息两真两假，已确定李、赵一真一假，那么王、杨也一真一假；

假设杨说的话为真，根据“或关系”的推理规则“一真即真”，则能推出王说的话也为

真，不符合王、杨一真一假的前提，所以杨说的话不能为真只能为假，同时王说的话为真，即得出结论：刘超不能通过，刘超或王刚能通过。利用以上两个结论，根据“否定肯定式”，进而推出王刚能通过。

因此，选择 C 选项。

【拓展】1. 真假推理中，对于两真两假的情况，一般能够从条件中找到一真一假的矛盾关系，那么其余的两个条件也必有一真一假，此时，往往需要对其中的一项进行假设，从而去判断另一项的真假。

2. 解法二：利用包容关系解题。第一步，找关系。李和赵的话是矛盾关系；如果杨说的话为真，则可推出王说的话也为真，所以二者是包容关系。第二步：看其余。根据矛盾关系的特性“必定一真一假”，得知李和赵的话必有一真一假，而题干又限定了两真两假，所以杨和王的话必然也是一真一假。再根据包容关系的特性“一真前假，一假后真”，可知在上述包容关系中，杨说假话，王说真话。即结论是刘超未通过，王刚或刘超能通过。再根据“否定肯定式”，可得王刚通过。因而选 C。

3. 包容关系的特性为“一真前假，一假后真”。即对于包容关系“ $A \rightarrow B$ ”而言，若已知题干条件中只有一假，则包容关系的前项 A 为真；若已知题干条件中只有一真，则包容关系的后项 B 为真。

18.

【答案】A

【解题思路】

第一步，确定题型。

根据提问方式中的“反驳”，确定为削弱论证。

第二步，找论点和论据。

论点：二类疫苗只预防一类疫苗之外的疾病（即二者无交集）。

论据：一类疫苗是必须接种的疫苗，费用由政府支付，二类疫苗是家长自费的疫苗。

第三步：辨析选项。

A 项，削弱论点。该项说明二类疫苗可以预防一类疫苗已覆盖的一些疾病，直接否定了论点，具有削弱作用；

B 项，不明确选项。该项中的“二类疫苗则不一定”，说明二类疫苗预防的疾病和一类疫苗有可能有交集，也有可能没交集，排除；

C 项，无关选项。该项说的是不同国家和地区的不同分类标准，而题干讨论的是在国内的分类情况，论题不一致，排除；

D 项，无关选项。不接种二类疫苗的原因与二类疫苗的预防的疾病范围无关，论题不一致，排除。

因此，选择 A 选项。

19.

【答案】D

【解题思路】

第一步，确定题型。

此题省略了关联词“如果……那么……”，但仍能确定为翻译推理。

第二步，翻译题干。

①C 型→识别颜色；

②S 型→识别形状；

③X型→-识别颜色且-识别形状。

第三步，进行推理。

当命令拿起红球时，1号拿起的是红方块，说明1号不能识别形状，否定了②的后件，根据“否后必否前”，推出1号不是S型；

当命令拿起蓝球时，2号拿起的是蓝球，说明2号不能识别颜色，否定了①的后件，根据“否后必否前”，推出2号不是C型。综上，D项一定为真。

因此，选择D选项。

【拓展】补充说明：实验对象做出的反应具有一定的随机性。不能因为拿对了颜色，就判断其能够识别颜色，因为可能是凑巧；但可以因为拿错了形状，判断出其不能识别形状。因此，1号拿错了形状，推出其一定不能识别形状，因而1号不是S型；同理，2号不是C型。而无法确定1号能否识别颜色，2号能否识别形状，故它们可能是X型，也可能不是X型，因此A、B、C项的真假不定。

20.

【答案】D

【解题思路】

第一步，确定题型。

题干有明显的排序特征，确定为分析推理。

第二步，分析条件，进行推理。

根据题干信息可知：

①甲>乙>丙；②甲、丙>丁；③甲、丙>戊>丁、己；

综上可得④甲>乙>丙>戊>丁、己；

由于丁、己的成绩高低不确定，所以排除A、B项，由④可知，C项错误，D项正确。

因此，选择D选项。

21.

【答案】D

【解题思路】

第一步，看提问方式，本题属于选是题。

第二步，找关键信息。

1. 人们不愿使用、购买或者接受；

2. 是因为它源自其他地方。

第三步，辨析选项。

A项，小李虽然将车标摘下，但已经在使用日系车，并非不愿使用，不符合定义；

B项，甲国某公司退回乙国器材的原因是质量不合格，而非产地原因，不符合定义；

C项，某国宣布禁止进口日本核电站周边的水产品是为了防止居民因食用被污染的水产品而可能引起的身体不适，属于产品质量的因素，不是产地原因，不符合定义；

D项，某国居民只购买本国生产的手机而不购买其他国家生产的手机是因为其他手机来源于其他地方，符合定义。

因此，选择D选项。

22.

【答案】A

【解题思路】

第一步，看提问方式，本题属于选非题。

第二步，找关键信息。

1. 在实现了较小的要求后；
2. 人们才慢慢地接受较大的要求。

第三步，辨析选项。

A 项，推销员的行为没有体现出由小到大、由易到难的过程，不符合定义；

B 项，居民先在请愿书上签字，进而同意竖立标志语牌，体现了心理接受程度由小到大的过程，符合定义；

C 项，学生的短期目标促成其长期目标——考上理想大学的实现，体现了目标由小到大的实现过程，符合定义；

D 项，长跑冠军分段跑步的方法体现出由小到大、由易到难的过程，符合定义。

因此，选择 A 选项。

23.

【答案】B

【解题思路】

第一步，看提问方式，本题属于选是题。

第二步，找关键信息。

1. 治疗师；
2. 帮助治疗对象实现健康

第三步，辨析选项。

A 项，推荐歌曲的病友，不是“治疗师”，不符合定义；

B 项，医生为精神紧张抑郁的病人周某放音乐，达到使其轻松的效果，符合定义；

C 项，病人听音乐后出现不适症状不符合“达到健康的目的”，不符合定义；

D 项，治疗师王某的自身行为不符合“帮助治疗对象”这一要件，不符合定义。

因此，选择 B 选项。

24.

【答案】D

【解题思路】

第一步，看提问方式，本题属于选非题。

第二步，找关键信息。

1. 通过现代数字科技；
2. 提供或分享他们的真实看法、自身新闻。

第三步，辨析选项。

A 项，张教授分享了自己的课件，符合定义；

B 项，小李通过微博分享了自己对食品安全问题的看法，符合定义；

C 项，小张通过邮件分享了自己拍摄的照片，符合定义；

D 项，老刘浏览新闻的行为属于获取新闻，而非提供或分享看法、自身新闻的行为，不符合定义。

因此，选择 D 选项。

25.

【答案】C

【解题思路】

第一步，看提问方式，本题属于选非题。

第二步，找关键信息。

1. 企业、事业单位职工，国家机关工作人员，以及城镇或农村居民；
2. 为达到健身、健心、健美、娱乐、医疗等目的。

第三步，辨析选项。

A 项群众长跑运动、B 项友谊比赛、D 项社区居民网球赛都符合健身、健心等目的，均符合定义；C 项，国际铁人三项赛的参与主体均是运动员，而且目的是比赛，不符合定义。因此，选择 C 选项。

26.

【答案】D

【解题思路】

第一步，看提问方式，本题属于选是题。

第二步，找关键信息。

1. 建于用户当地或附近的发电系统；
2. 优先满足当地用户需求，且由用户来管理支配。

第三步，辨析选项。

A 项，葛洲坝水电站属于发电系统，但由国家管理支配，不属于“由用户来管理支配”，不符合定义；

B 项，核电站是发电系统，但由国家来管理支配，不属于“由用户来管理支配”，不符合定义；

C 项，化粪池可以产沼气，而沼气可直接用于照明，不属于“发电系统”，不符合定义；

D 项，某乡建的风电站属于“发电系统”，用于本村生活属于“优先满足当地用户需求，且由用户来管理支配”，符合定义。

因此，选择 D 选项。

【拓展】1. 1970 年 5 月，为了缓解华中地区工业用电十分紧缺的局面，武汉军区和湖北省革命委员会向中央建议先修建葛洲坝工程。葛洲坝水电站位于长江西陵峡出口、南津关以下 2.3 公里处的湖北宜昌市境内，是长江干流上修建的第一座大型水电工程，也是世界上最大的低水头大流量、径流式水电站。

2. 沼气照明的原理：沼气由输气管送至喷嘴，沼气和空气充分混合后喷出燃烧，在燃烧过程中，二氧化钛在高温下发出白光，供照明之用。不需要先转化成电能再用于照明。

27.

【答案】A

【解题思路】

第一步，看提问方式，本题属于选是题。

第二步，找关键信息。

将假日时间分配在家庭生活、减少出门消费而带来商机。

第三步，辨析选项。

A 项，音像店提供光盘上门租借服务，属于人们“将假日时间分配在家庭生活、减少出门消费而带来的商机”，符合定义；

B 项，客服人员订购快餐，是因工作值班，不属于“将假日时间分配在家庭生活”，不符合定义；

C 项，乙商场搞促销门庭若市，吸引顾客出门购买商品，不属于“将假日时间分配在家庭生活、减少出门消费而带来商机”，不符合定义；

D项，快递公司订单大幅减少，不属于“带来商机”，不符合定义。

因此，选择A选项。

【拓展】宅经济是随着网络兴起而出现的一个新词，主要的意思是在家中上班，在家中兼职，在家中办公或者在家中从事商务工作，同时在家中利用消费也是宅经济必不可少的一部分。众多市民吃饭叫外卖、购物叫快递，催热了“宅经济”，只要能够送货上门，很多人甘愿“宅”在家中，享受空调带来的凉爽而远离室外高温。

28.

【答案】B

【解题思路】

第一步，看提问方式，本题属于选非题。

第二步，找关键信息。

1. 刺激过多、过强或时间过久；
2. 极不耐烦或逆反的心理现象。

第三步，辨析选项。

A项，妈妈经常唠叨小林，体现了小林接受的“刺激过多、时间过久”，决定到外地找工作，体现了“极不耐烦或逆反的心理现象”，符合定义；

B项，上课无法集中注意力不属于“极不耐烦或逆反的心理现象”，不符合定义；

C项，多次受到老师批评，体现了小方接受的“刺激过多”，放弃学业属于“逆反的心理现象”，符合定义；

D项，连续加班，体现了小华接受的“刺激时间过久”，因琐事与家人大吵属于“极不耐烦的心理现象”，符合定义。

因此，选择B选项。

29.

【答案】D

【解题思路】

第一步，看提问方式，本题属于选是题。

第二步，找关键信息。

1. 把产品的最初信息发送到用户；
2. 用户自发进行。

第三步，辨析选项。

A项，公司鼓励客户向更多人推销产品，并非“用户自发进行”，不符合定义；

B项，企业举办大赛，让消费者设计产品广告，并非“用户自发进行”，不符合定义；

C项，公司告知用户转发广告后可抽奖，并非“用户自发进行”，不符合定义；

D项，用标新立异的广告词宣传，属于“把产品最初信息发送给用户”，网友纷纷转发，体现了“用户自发进行”，符合定义。

因此，选择D选项。

30.

【答案】C

【解题思路】

第一步，看提问方式，本题属于选是题。

第二步，找关键信息。

1. 突然遭受意料之外的事；

2. 引起心神欠稳或脏腑机能失调；
3. 遇到异物异声产生紧张惊骇的情绪。

第三步，辨析选项。

A项，意外摔下楼梯，但醒来后未感异常，未体现“遇到异物异声产生紧张惊骇的情绪”，不符合定义；

B项，遭遇歹徒劫持，被营救后大哭是释放情绪，未体现“遇到异物异声产生紧张惊骇的情绪”，不符合定义；

C项，目睹车祸属于“突然遭受意料之外的事”，呆若木鸡属于“引起心神欠稳或脏腑机能失调”，再次看到摩托车紧急刹车属于“遇到异物异声”，晕倒在地属于“产生的伴有紧张惊骇的情绪体验”，符合定义；

D项，中奖后热泪盈眶是激动的表现，未体现“遇到异物异声产生紧张惊骇的情绪”，不符合定义。

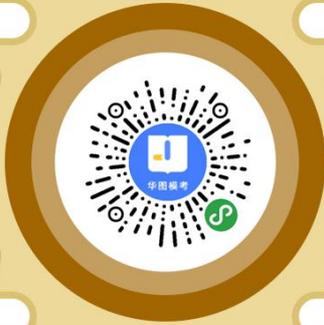
因此，选择C选项。

【拓展】七情有两种内涵，一种是情志活动，包括喜、怒、忧、思、悲、恐、惊，是人的精神意识对外界事物的反应。另一种是药物配位的七种不同作用，包括单行、相须、相使、相畏、相恶、相杀、相反。

1月18日万人模考

○ 相约模考 不见不散 ○

华图万人模考时间表及报名入口
每周六早9点行测，下午14点申论，晚上19点解析



每周六模考 一直到考前

12月28日	2月15日
1月4日	2月22日
1月11日	2月29日
1月18日	3月7日
2月1日	3月14日
2月8日	3月21日

1月19日申论

【参考答案】

“消费扶贫”基本历程如下：

1. 2014年，国务院扶贫办提出消费扶贫理念。
2. 2015年全国两会，代表倡导消费扶贫，呼吁多消费贫困地区产品，得扶贫办响应。
3. 2016年10月17日，扶贫办等众多部门出台促进电商精准扶贫指导意见，确定国家

扶贫日。

4. 2017年城乡对接，实地考察，因地制宜，一对一扶贫，更具针对性。

5. 2018年多省陆续出台政策，举办活动，扩大消费扶贫面积；知名企业进驻贫困县解决销路；12月30日国务院发布指导意见，将消费扶贫纳入扶贫攻坚政策体系。

6. 2019年4月25日，颁布优秀扶贫案例并组织学习。（本题完成）

二、

【参考答案】

1. “以商道行人道”是指通过消费扶贫可以让贫困地区百姓、城市消费者、市场流通等各方得利，促进市场秩序发展。

2. 消费扶贫的意义在于可以提升产品质量、促进贫困地区产品以较低成本销售、维护市场秩序等。

3. 做好消费扶贫需要贫困地区加速推进供给侧改革，加强源头的农产品基地建设，做好标准化生产，重视产品的贮藏保鲜、包装分拣、品牌设计等环节，提升消费者体验感。（本题完成）

三、

【参考答案】

“练好内功”即推动供给侧改革，具体从以下几个方面提升：

1. 从产业结构方面。因地制宜，依托本地资源，发展特色农业，升级农业产业结构。

2. 从品牌建设方面。成立龙头企业，寻找致富带头人，吸引人才回乡创业，打造特色品牌，利用多种渠道打响品牌知名度。

3. 从产品质量方面。打造标准化质量体系，加强农产品基地建设，严格把关农产品生产环节，建立商品质量追溯体系。

4. 从市场观念方面。学习先进经验，通过培训等手段提升农贸市场适应能力和竞争观念，遵循市场规律，鼓励农民利用电商等多样化渠道销售。（本题完成）

四、

【参考答案】

论消费扶贫的精神意义

消费扶贫，是通过线上和线下等多元渠道购买贫困地区农特产品，从而帮助贫困地区实现增收脱贫的一种扶贫模式。消费扶贫的意义不仅仅在于让贫困者经济上脱贫，更重要的是让消费成为了高尚的消费，让脱贫成为了有尊严的脱贫，让参与者有了精神的享受，消费脱贫也因此具有了精神层面的意义。对此，我们应高瞻远瞩，深刻认识。

消费扶贫让消费成为高尚的消费。首先，消费扶贫解决了贫困地区农特产品的销路问题。碧桂园“爱在东乡”活动以“众人拾柴”之力，开展消费扶贫，化解了东乡“好山好水育一方好物，山高水远却难觅市场”的困境；中信国安“黔货进京”，直接将贵州贫困地区土特产品引入北京“国安社区”，解决销售难题。其次，消费扶贫能够让企业和个体更有社会责任感和使命感。贫困是全面建成小康社会必然要拿下的拦路虎，扶贫事关全国人民幸福，也需全国人民共同参与。碧桂园、中信国安，还有一口气买了许多农产品后说“这些活动给了

我们参与扶贫机会”的长沙市民刘先生，都从消费扶贫中强化了社会责任感，收获了自豪感，形成了社会正能量。此外，消费扶贫与以往企业个人直接捐钱捐物或政府兜底的扶贫模式不同，它通过市场的手段形成产业内生动力，构成正向循环，以商道行人道，让贫困者真正参与进来，为改变自身命运而努力拼搏，“授人以鱼不如授人以渔”，这种改变了人的精神的消费功德无量，是社会大善。因此，我们说这种消费是高尚的。

消费扶贫让脱贫成为有尊严的脱贫。尊严是人之所以成为人的必要条件，人既需要自尊，也需要他尊，二者共同支撑我们自由的精神、自在的工作、自主的生活，最终转化为自我实现的强大力量。大力发展消费扶贫，能够让农民看到自己产品的价值，为他们带来脱贫致富的动力和尊严，进而积极主动地投身于脱贫事业，释放出磅礴力量，通过辛勤劳动和创新创业改变自身命运。梳理扶贫成功案例，无论是甘肃东乡族自治县，或是与拼多多合作的云南保山等，没有哪一个地方不是靠农民思想觉醒后敢拼敢想获得成功的，在时代潮流前，不少农民还顺势而为，利用互联网将农产品卖往全国各地，这正是自觉、自醒、自尊的结果。从深处来讲，有尊严的脱贫是以人为本的体现，体现了对人的尊重，因为扶贫不是一种设施，而是社会互助，更重要的是，在这一过程中，被帮助者能够认识到自身价值，勇于自我实现，最终走向自尊、自立、自强。

古语有云：“贫不足羞，可羞是贫而无志”，因此，扶贫必先扶志。其实，不管是对于贫困地区的农民来讲，还是对于购买农特产品的消费者来讲，扶贫消费的意义都早已超越了经济层面，而具有了伦理意义和精神意义。这种精神的核心在于激发全社会力量的积极性、主动性、能动性，齐心协力奔小康，众志成城谋发展，最终实现所有人的自由全面发展，在这一过程中，人自我实现、自我超越，完成社会使命，最终成为一个精神明亮的人。

从人的角度、从精神的角度去认识“消费扶贫”，我们所看到的结果将不仅仅是经济上的小康，更有精神上的小康，有人的自我实现之美，有社会互助共赢之美！（本题完成）

1月20日时政周播

时政周播

上课时间

- * 12月23日
- * 12月30日
- * 1月6日
- * 1月13日
- * 1月20日

每周一 19:00~20:00 准时直播