

2019年420联考《行测》真题（天津卷）（解析）

1、设林先生的老年朋友为 x 人，根据分包过程可得： $200x - 500 = 150x + 250$ ，解得 $x = 15$ 人。因老年朋友占朋友总数的30%，则林先生的朋友总共有： $15 \div 30\% = 50$ 人。

故正确答案为C。

注：本题并未说明每人分1包，不够严谨；但是不按每人1包则有无数种可能，无法求解。

2、三位数数字各不相同且均为质数，可知三位数字应在2、3、5、7中选择。调换位置后所得新数字比原数字大495，根据尾数判断则原数字的个位（调换后的百位）应为7，原数字的百位（调换后的个位）应为2，则十位数字只能是3或5。如果是3，则原数字为 $237 = 3 \times 79$ ，不是质数，不符合题意，因此原十位数字只能为5。

故正确答案为B。

3、假设原来盒子中共有 x 个红球，因随机摸取一个小球，摸到红球的概率为 $\frac{1}{3}$ ，则原来盒子中共有 $3x$ 个小球。取出3红7黄共10个小球后，红球剩下 $(x - 3)$ 个，小球总个数为 $(3x - 10)$ ，此时随机摸取一个小球，摸到红球的概率为 $\frac{2}{5}$ ，则 $\frac{(x - 3)}{(3x - 10)} = \frac{2}{5}$ ，解得 $x = 5$ 。

故正确答案为A。

4、根据题意可得，甲队单独完成这项工程需要 $30 \div \frac{1}{3} = 90$ 天，则 $90\text{甲} = 30\text{甲} + 15 \times (\text{甲} + \text{乙})$ ，得 $3\text{甲} = \text{乙}$ ，则甲、乙效率之比为 $1:3$ ，赋值甲的效率为1，乙的效率为3，工程总量为 $90 \times 1 = 90$ 。根据问题，乙队施工天数尽可能少，则甲队施工天数应尽可能多，其最多可为36天，则乙队施工天数至少 $= \frac{\text{剩余工作量}}{\text{乙队效率}} = \frac{90 - 1 \times 36}{3} = 18$ 天。

故正确答案为A。

5、花4元且不重样，可能分为3类：

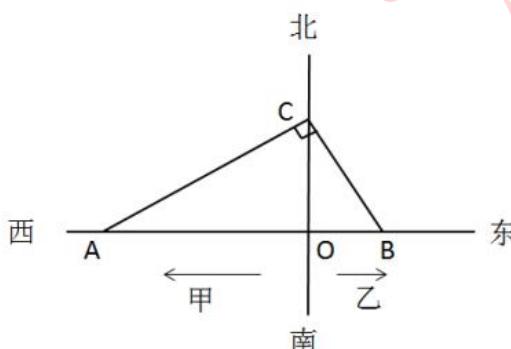
1份馒头两种粥每种1份共有 $C_2^1 \times C_3^2 = 6$ 种情况；

两种馒头每种1份共有1种情况；

1个包子1份粥共有 $1 \times C_3^1 = 3$ 种，故总的情况有 $6 + 1 + 3 = 10$ 种。

其中吃到包子的情况为1个包子1份粥，有3种，所求概率 $P = \frac{3}{10} = 30\%$ 。

故正确答案为A。



6、根据题意可得右图，

因甲部速度大于乙部且早出发半小时，故 $OA > OB$ ，则 $\angle ACB = 90^\circ$ ， $\angle CAO = 30^\circ$ 。两部同时调整方向可同时到达集合地C，则甲部、乙部速度之比为 $AC : BC = \sqrt{3} : 1$ ，则乙部速度为 $\frac{60}{\sqrt{3}} = 20\sqrt{3}$ 千米/小时。

设乙部从B点到C点行驶时间为 t ，则 $BC = 20\sqrt{3}t$ ， $AC = 60t$ ，在直角三角形OCB中， $\angle OCB = 30^\circ$ ，则

$OB = \frac{BC}{2} = 10\sqrt{3}t$ ，同理可得 $AO = \frac{\sqrt{3}}{2}AC = 30\sqrt{3}t$ 。因甲部比乙部早出发半小时即0.5小时，则 $\frac{AO}{60} - \frac{BO}{20\sqrt{3}} = \frac{30\sqrt{3}t}{60} - \frac{10\sqrt{3}t}{20\sqrt{3}} = \frac{\sqrt{3}t}{2} - \frac{t}{2} = 0.5$ ，解得 $t = \frac{\sqrt{3} + 1}{2}$ 小时。

$OC = \frac{AC}{2} = 30t = 30 \times \frac{\sqrt{3} + 1}{2} \approx 30 \times \frac{1.732 + 1}{2} \approx 40.98$ ，即约为41千米。

故正确答案为B。

7、假设调酒杯的容量为 x 毫升，在原有120毫升柠檬汁的基础上，用伏特加补满，因此加入伏特加的量为 $x - 120$ ，

故伏特加浓度为 $\frac{x - 120}{x}$ 。混匀后倒出80毫升后，还剩余 $x - 80$ 毫升混合液，此时伏特加的量为 $\frac{x - 120}{x} \times (x - 80)$ 。

最后加入番茄汁，但是伏特加的量无变化，可得方程： $\frac{x-120}{x} \times (x-80) = 24\%x$ 。

由于本题属于分式方程，直接计算难度太高，故考虑代入选项验证。优先选择好算的选项入手，C项为整百的数，

因此代入C项。 $\frac{200-120}{200} \times (200-80) = 24\% \times 200 = 48$ ，等式成立。

故正确答案为C。

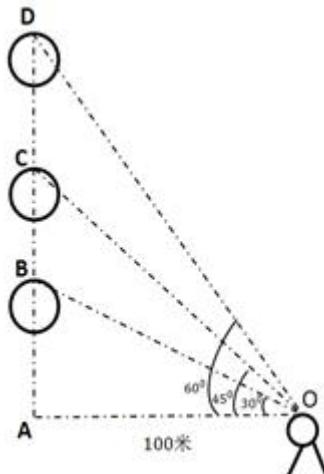
8、设获得一等奖、二等奖、三等奖的人数分别为 x 、 y 、 z ，根据题意得： $x+y+z=10$ ， $9x+5y+2z=61$ ，整理两式，消去 z 得： $7x+3y=41$ 。

问获得一等奖人数最多，考虑从大到小代入：

代入D项，若 $x=6$ ，代入 $7x+3y=41$ ， y 为负且不是整数，排除；

代入C项，若 $x=5$ ，代入 $7x+3y=41$ ，解得 $y=2$ ，符合题意。

故正确答案为C。



9、

如图所示：当仰角为 30° 时，在直角三角形 OAB 中，

$BA = OA \times \tan 30^\circ = 100 \tan 30^\circ = \frac{100\sqrt{3}}{3}$ 米；当仰角为 45° 时，在直角三角形 OAC

中， $CA = OA \times \tan 45^\circ = 100 \tan 45^\circ = 100$ 米；当仰角为 60° 时，在直角三角形 OAD 中，

$DA = OA \times \tan 60^\circ = 100 \tan 60^\circ = 100\sqrt{3}$ 米。两段时间上升的距离分别为 $CB = CA - BA = (100 - \frac{100\sqrt{3}}{3})$ 米，

$DC = DA - CA = (100\sqrt{3} - 100)$ 米，则两段时间平均上升速度比为

$$\frac{100 - \frac{100\sqrt{3}}{3}}{11} : \frac{100\sqrt{3} - 100}{17} = \frac{1 - \frac{\sqrt{3}}{3}}{11} : \frac{\sqrt{3} - 1}{17} \approx 0.89.$$

故正确答案为A。

10、10万元购买1000股，即100元/股。在亏损 20% 时，即每股市值 $100 \times (1 - 20\%) = 80$ 元，购得1000股，成本需要 $80 \times 1000 = 80000$ 元，即8万元。

将这2000股全部卖出后获利2万元，共卖 $10 + 8 + 2 = 20$ 万元，即卖出价格为 $20 \text{万元} \div 2000 \text{股} = 100 \text{元/股}$ 。那么

小张第二次买入为80元/股，卖出为100元/股，共涨了 $\frac{100 - 80}{80} = \frac{20}{80} = 25\%$ 。

故正确答案为C。

11、横线处所填词语形容该材料制成的人工韧带所具有的属性。根据后文“长入韧带中”、“演变成自身韧带组织”、“实现腱骨融合，达到永久愈合的目的”可知，它可以与机体实现融合，对应A项“相容性”。

B项“自愈性”指自我恢复的能力，文段没有体现人工韧带能够自我恢复，排除；C项“亲和”指亲切和蔼或亲近和睦，故“亲和性”与后文实现机体融合的语义不符，排除；D项“再生性”指重新恢复生长的能力，文段并未提及，与后文无法对应，排除。

故正确答案为A。

【文段出处】《新一代生物材料以可诱导组织再生材料为核心》

12、横线处所填的词语搭配对象为“华夏山河”，与后文两个并列结构共同说明在西南这片土地上有着说不尽的历史。C项“钟灵毓秀”指美好的山川孕育出优秀的人才，搭配“华夏山河”恰当，与文段语境相符，当选。

A项“海晏河清”比喻太平盛世、天下太平，与“华夏山河”搭配不当，与语境不符，排除；B项“渊渟岳峙”比喻人品德如渊水深沉，如高山耸立，不用于形容“华夏山河”，排除；D项“瑕瑜互见”比喻优点、缺点都有，文段不强调“华夏山河”的缺点，与文意不符，排除。

故正确答案为C。

【文段出处】《让绿色成为发展的鲜明底色》

13、第一空，A项“滥觞”、C项“起源”、D项“发端”均有表达事物起源和开端的含义，均符合文意，保留；B项“溯源”后一般不加宾语，常表述为“对……进行溯源”，排除。

第二空，搭配“革命”，表达革命如何展开，A项“如火如荼”形容旺盛、热烈或激烈，可以体现革命开展很热烈，符合文意，当选；C项“风起云涌”比喻许多事物相继兴起，声势浩大，横线前搭配“革命”一个事物，没有体现许多事物，排除；D项“方兴未艾”指的是事物正在发展，尚未达到止境或还没有停止，用法错误，可表述为“科学革命方兴未艾”，排除。

故正确答案为A。

【文段出处】《科学史绝非科学的注脚：科学革命的人文理解》

14、第一空，搭配“情怀”，D项“永生难忘”指一辈子也难以忘记，一般搭配“经历”、“事情”，与“情怀”搭配不当，排除。A项“与生俱来”指不依靠后天培养和教育，从一出生就拥有的特性或行为，B项“难以割舍”形容人对事或人的感情深，难以放弃或分开，C项“刻骨铭心”形容记忆深刻，均与“情怀”搭配恰当，保留。

第二空，搭配“余香”，A项“氤氲”形容烟或云气浓郁，与“余香”搭配恰当，当选。B项“回荡”指回响在耳边，发出回声，多指声音，与“余香”搭配不当，排除；C项“徘徊”指在一个地方来回地走，比喻犹疑不决，与“余香”搭配不当，排除。

故正确答案为A。

【文段出处】《乡愁文丛》

15、第一空，横线前“也”表示“诗词歌赋”与前面“农谚”并列，前面通过“比如”说明农谚的例子非常多，结合后文“比如……，再比如……”可知，横线处也要体现出诗词歌赋的例子非常多，B项“不胜枚举”、D项“举不胜举”都是强调可以举的例子数量特别多，符合文意，保留；A项“俯拾皆是”形容多而易得、C项“不计其数”形容极多，与“例子”的对应不如BD两项更准确，排除。

第二空，横线前出现指代词“这些”，此空要体现出诗词歌赋的特性，通过“清明”、“白露”、“路上行人欲断魂”可知，这些诗词不仅体现了节气，还传达了节气中蕴含的内涵，B项“形神兼备”强调外在物象与内在神韵都具备，符合文意，当选。D项“缀玉联珠”形容诗文十分优美，没有B项对应准确，排除。

故正确答案为B。

【文段出处】《气象科普（176）：时间里的中国智慧—二十四节气》

16、本题可从第二空入手，根据“卷云……像覆盖在地球上的毯子，困住从地球向太空辐射的热量”可知，地球无法向太空辐射热量，因此地球越来越热，排除AB两项。

根据后文可知，卷云会让地球变热，因此为应对全球气候变暖的一种方案应该是减少卷云的形成，排除D项。

故正确答案为C。

【文段出处】《中国拨款1448万设地球工程国家研究项目，旨在为地球降温》

17、本题可从第二空入手，横线处要体现出的是城市的文化形象对城市经济社会发展的作用很重要，B项“举足轻重”比喻所处地位重要，一举一动都关系着全局，符合语境，保留；A项“撼天震地”意为连天地都摇动了，形容力量强，声势大，C项“振聋发聩”比喻用语言文字唤醒糊涂麻木的人，使他们清醒过来，D项“醍醐灌顶”比喻给人灌输智慧，使人得到启发或感悟，均无“作用重要”之意，不符合语境，排除。

验证第一空，B项“气质”用于此处，运用拟人化手法与“城市的文化”搭配得当，意指城市的文化内涵精神等，当选。

故正确答案为B。

【文段出处】长江日报《以城市文化形象助力城市发展》

18、第一空，横线处所填词语用以修饰“纪录片”，强调其展现了苏东坡的心路历程，C项“记录”指把所见所闻通过一定的手段保留下来，D项“观照”指观察审视，均符合文意，保留；A项“关照”指关心照顾，与“纪录片”搭配不当，排除；B项“记载”多指用文字叙述，纪录片是影像、声音、文字的集合体，不是简单的文字描绘，排除。

第二空，由前文可知，强调纪录片从多个维度透视，对苏东坡的生命感悟进行多角度的分析，使我们更加深入地了解苏东坡，D项“解读”指分析研究，可以体现出纪录片的作用，符合文意，当选；C项“阐述”指述说、论述，通过前文可知，纪录片并非简单地述说苏东坡的生命感悟，而是对其进行多角度的分析，故不符合文意，排除。

故正确答案为D。

【文段出处】纪录片《苏东坡》简介

19、根据“如果说审美理想的构建是绘画秩序建立的基石”，说明审美理想对绘画法度和秩序的建立很重要，则根据“那么绘画秩序的建立则是绘画风格成熟的”，即绘画秩序的建立则是绘画风格成熟的重要体现，表现，故横线处要表达重要体现之意，B项“标志”，符合题意，保留。

A项，“途径”，我们通常说做一件事情的具体解决办法，填入文段应表达为“建立绘画秩序则是绘画风格成熟的途径”，故用法不对，排除。

C、D两项，文段强调“绘画风格成熟”是目标是追求的方向，而非“绘画秩序的建立”是目标是追求的方向，所以“方向”和“目标”填入文段则与文段意思相悖，排除C、D两项。

代入验证第二空，B项，“必须有内在的秩序和法则”，搭配恰当，且“内在的秩序和法则”与前文“画面所搭建

的整体构成”可以构成对应，当选。

故正确答案为B。

【文段出处】《寻求工笔新语境》

20、第一空，表达没有哪种现象能比得上极光，A项“匹敌”，指双方地位平等、力量相当，B项“相较”指相比较，C项“媲美”美好的程度可以相比，类似比美之意，A、B、C三项均符合语境，保留；D项“抗衡”指彼此对抗，对立，与文意不符，排除。

第二空，文段搭配极光，C项“辉映”光辉映照、照耀，搭配恰当，当选；A项“延宕”指拖延，偏消极，与文段的感情色彩不符，排除；B项“迤逦”指曲折连绵，通常搭配为“山水迤逦”、“风景迤逦”，与“极光”搭配不当，排除。

故正确答案为C。

【文段出处】新华网《极光：最奇妙的天象之谜》

21、本题可从第二空入手，横线处搭配“妙处”且横线前“更”表示递进，程度前轻后重，横线处要体现出读到精妙的地方，不仅要反复去读，还可能由衷赞叹。D项“击节赞叹”，形容对别人的诗文或艺术等的赞赏，符合文意，保留。

A项“弹冠相庆”，指官场中一人当了官或升了官，同伙就互相庆贺将有官可做，含贬义，与文段感情色彩不符，排除；

B项“低头折节”，指丧失气节，屈服于他人，与文意不符，排除；

C项“额手称庆”，指庆幸，形容令人称快的事情，文段并无“庆幸”之意，排除。

第一空，代入验证，“思考作者的微言大义”，指思考作者在文字中所体现出来的深刻道理，符合文意，当选。

故正确答案为D。

【文段出处】《我们需要更纯粹的阅读》

22、第一空，横线前文采用比喻的修辞手法，将城市比作人，建筑和环境分别比作脊梁与容貌，建筑和环境是一个城市外在的表现，而文明素质是一个城市内在的精神，B项“神采”、C项“灵魂”用在此处均可。A“配饰”、D项“冠冕”是外在的饰品，不符合文意，排除。

第二空，搭配“优秀传统文化理念、价值标准、审美风范”，“弘扬”与“唤起”均可，保留。

第三空，搭配“文明”，涵育意为涵养化育，与“文明”搭配恰当，锁定C项。B项“荡涤”意为冲洗、清除，常搭配污泥、旧思想等，与“文明”搭配不当，排除。

故正确答案为C。

【文段出处】《“文化”是一座城市最好的名片》

23、本题可从第二空入手，文段意在表明利用“三驾马车，开拓出”新的方法，A项“途径”指方法、路子，C项“路径”指通向某个目标的道路，D项“路子”指处事的办法，门路，三项均符合文意，保留；B项“途经”意为路过，为动词，不合文意，排除。

第三空，“和”表并列，所填词语应与“挖掘”表意相近，且根据后文“传统文化市场开发”可知，所填词语应体现出对“优秀传统文化”进一步的开发挖掘之意。C项，“阐发”指阐述开发，符合文意，保留；A项，“阐述”指阐明论述，体现不出“开发挖掘”之意，排除；D项，“阐明”指讲明白，亦体现不出“开发挖掘”之意，排除。

第一空，验证C项，“植入”置于文段，可以体现出“时尚新潮的当代工艺品中”出现了“故宫传统的文化元素”，符合文意，当选。

故正确答案为C。

【文段出处】《“故宫+金融”来了，将“加”出什么》

24、本题可从第三空入手，第三空搭配“创新之路”，A项“探究”表示深入探索并研究，通常搭配问题，奥秘等，C项“探险”指去没有人去过或环境恶劣的地方去考察，均不能搭配“创新之路”，排除A、C两项；B项“探查”指试图发现某种隐蔽的食物或情况，D项“探寻”指找寻追求，均可搭配“创新之路”，保留。

再看第二空，第二空搭配“新业态”，B项“养育”，通常搭配养育子女，不可与“新业态”搭配，排除；D项“培育”搭配合理，保留。

第一空代入验证，搭配合理，当选。

故正确答案为D。

【文段出处】人民网《远程医疗健康服务大会举行》

25、本题可从第三空入手，根据前文“深刻分析了我们今天所共同面对的风险挑战”可知，后文主要是针对“风险挑战”的论述。根据“文明冲突、文明优越等论调”可知，横线处表达不好的论调出现，需体现消极的语义。C项“沉渣泛起”比喻已经绝迹了的腐朽、陈旧事物又重新出现，符合文意，当选；A项“拨云见日”比喻冲破黑暗见到光明，也比喻疑团消除，心里顿时明白，与“论调”搭配不当，排除；B项“激浊扬清”比喻清除坏的，发扬好的；D项“振臂高呼”指举起手欢呼，形容非常高兴。B、D两项均体现积极的感情色彩，与文意不符，排除。

第一空，代入验证，横线处表达世界霸权主义和强权政治存在的情况持续不变，C项“依然”指照往常、依旧，符合文意。

第二空，代入验证，横线处体现传统和非传统安全威胁不断出现之意，C项“涌现”指在同一时期大量、突然地出现，符合文意。

故正确答案为 C。

【文段出处】《为携手建设人类命运共同体作出更大贡献》

26、文段开篇从人口空间布局的角度解释了城镇化，即农民向市民的转变，接着指出这一转变是人的素质的现代化过程，而素质现代化离不开接受现代化的教育，故文段前半部分强调人的教育的现代化对城镇化很重要。后文指出城镇化还意味着生产方式的现代化，生产方式现代化的基础是现代职业教育的普及，故文段后半部分依然在强调现代教育对于城镇化很重要。故文段重在强调现代化的教育对于城镇化很重要，对应 B 项。

A 项“生产方式”，D 项“进城农民身份的市民化”偏离文段核心话题，文段重在强调“现代教育”，排除 A、D 两项；C 项“农民”概念缩小，文段强调“人”，且“职业教育”并非文段重点，文段强调“现代教育”，排除。故正确答案为 B。

【文段出处】《光明日报：建立城镇义务教育资源配置长效机制》

27、C 项，“美国海军对航母实际作战效能不是很重视”文段并未提及，无中生有，当选；

A 项，根据“与英俄将相控雷阵雷达部署在舰桥之上不同，无论是美国 ······，从而保证了舰桥具有足够高度。”可知，表述与文意相符，排除；

B 项，根据“目前为航母加装相控阵雷达 ······，与英俄 ······ 不同 ······”可知，表述与文意相符，排除；

D 项，根据“他们都将相空阵雷达布置在舰桥之下”、“作为世界航母首强的美国很清楚，相控阵雷达与舰桥哪个更重要”可知，表述与文意相符，排除。

本题为选非题，故正确答案为 C。

【文段出处】《001A 甲板仅差滑跃，舰岛舰桥关乎战力高下》

28、文段开篇先引出了大数据的概念，并指出大数据带来了好处，后文通过转折关联词“但是”重点强调“人际的沟通和交流不该因为大数据技术而遭弃”，并通过“产生人际沟通的弱化”，“影响到人的自由意志”论证大数据弱化人际沟通后带来的危害，故文段主旨是在强调大数据不应该弱化人际沟通，对应 C 项。

A 项，“大数据是科学决策的重要工具”为转折之前的内容，非重点，排除；

B 项，“发挥越来越重要作用”无中生有且文段转折后强调的是大数据的危害，感情色彩相悖，排除；

D 项，“大数据影响人的自由意志”对应文段解释说明部分，非重点，排除。

故正确答案为 C。

【文段出处】《大数据带来的是天堂还是地狱》

29、文段首句通过下定义引出“人与自然、科学与社会的互动”的话题，接下来阐述过去“科学普及”所面临的问题，即很少有人谈论。尾句指出在近代科学兴起的背景下，人与自然、科学与社会的联系更紧密，互动更强，根据“科学普及在人与自然、科学与社会的结合点上顽强生长”“散发出璀璨的光芒”可知，文段旨在强调“人与自然、科学与社会的互动”推动了“科学普及”的发展，对应 A 项。

B 项，“道路艰辛”对应文段前文“科学普及无从谈起”，是在介绍以前的情况，非重点，排除；

C 项，“切入点”无中生有，文段未提及，排除；

D 项，“随着近代科学兴起”为背景的内容，非重点，排除。

故正确答案为 A。

【文段出处】科技日报《让科普这只“翅膀”硬起来》

30、文段开篇先介绍了在原始社会是没有文字的，戏曲传播方式主要是口传心授。接着通过转折词“然而”指出现在对于戏剧史的研究过于局限于文献考据这样的研究方法，文段最后进行补充说明，“如果戏剧史研究领域有‘新材料’的话，那一定不仅仅是文献”，加强论述转折之后的观点，即仅局限于文献考据的研究方法是不正确的，故文段重点是围绕“戏剧史研究”和“研究方法”展开论述，旨在强调目前对于戏剧史研究的研究方法太过单一，我们应该更新现在的研究方法，对应 A 项。

B 项，“对接传统研究”表述错误，文段明确指出“传统研究方法”是不正确的，排除；

C 项，“重考证考据”无中生有，文段没有提及，排除；

D 项，“扩大研究领域”表述错误，文段重点强调的是应该扩大研究的方法，排除。

故正确答案为 A。

【文段出处】《百年中国戏剧史》

31、文段开篇介绍了认识美的思想和方法，即通过物体的振动波，接着论述了审美中，物质自身的震动和人自身的频率之间存在相互作用的关系，即当审美客体与审美主体之间耦合的频率相同时，就会产生共振，进而使人觉得“美”。

A 项，根据“‘美’是由不同类型波谱的频率与人的相互作用而产生的”可知，对同样一个审美客体，每个审美主体的美感不同，有的说漂亮，有的说丑，这是由于审美主体的频率不同所致，该项表述正确，排除；

B 项，根据“弦就是振动，振动就会产生波，说明波构成了丰富多彩的大千世界”可知，大千世界是由波构成的，即波构成了万物，万物的变化也就意味着波的变化，波的变化也就意味着振动频率的变化，故万物一定时间内不变就是因为其振动频率没有变化，该项表述正确，排除；

C 项，根据“物体固有的频率与人自身的频率存在耦合关系”可知，物体在一定的频率范围内，能够和人自身的频率产生共振，产生美感，“距离产生美”就是这个道理。该项表述正确，排除；

D 项，文段论述的是审美与主客体之间的震动频率有关，即审美主体与审美客体耦合频率一致，该项中，“见义勇

为”得到社会认可，是由于审美主体（不同的人们）的震动频率一致，且审美主体（不同的人们）与审美客体（见义勇为的行为）频率一致，而D项仅仅论述了原因中的主体间震动频率一致，故表述错误，当选。

本题为选非题，故正确答案为D。

【文段出处】《自然美的波谱学原理》

32、文段开篇引出“智能化无人超市”这一话题，指出其作用即可以得到有价值的信息，并通过“比如”进行具体的解释。文段尾句通过“可见”针对前文内容进行总结，论述智能化无人超市的数字化实现超市商品供应链优化以及超市货架、商品摆放人性化。故文段旨在强调智能化无人超市数字化让超市变得更好，对应A项。

B项，“线下实体商店”，无中生有，排除；

C项，“对用户购买行为进行记录”对应文段开篇引入话题部分，结论之前，非重点，排除；

D项，“消费者”非重点，文段尾句重点强调对超市的影响，排除。

故正确答案为A。

【文段出处】《无人超市是什么？无人超市有什么功能》

33、文段首先指出完美主义者在受到挫折打击后，变得逃避、拖延、自责而失去行动力，接着指出完美主义者不仅会拖后腿，还会带来很多心理疾病，后文通过“抑郁”、“社交焦虑”、“社交恐怖”、“强迫症”进行举例说明，尾句给出对策，即减少“全或无”这种完美主义的心理倾向会使人的内心更健康，故文段重在强调应避免完美主义倾向，对应D项。

A项“会损害自尊”，B项“使人长期抑郁和退缩”，C项“会导致强迫症”均为问题的表述，而文段重在强调解决问题的对策，故排除A、B、C三项。

故正确答案为D。

【文段出处】《生命时报》：完美主义是怎样毁掉你的成功的？

34、C项，根据“此次发现的超亮超新星所在星系是普通的大质量星系，使人重新思考超亮超新星的形成问题”可知，普通大质量星系可能可以产生超亮超新星，符合文意，当选。

A项，“恒星形成最剧烈”文段没有提及，且文段只是说一颗超亮超新星爆发于“宇宙正午时期”，选项表述无中生有，排除；

B项，根据“小星系缺乏重元素的环境有利于产生超亮超新星”，选项说“不利于”，与文意相悖，排除；

D项，根据“普通超新星是大质量恒星死亡时发生剧烈爆炸产生的”可知文段没有说过“大质量恒星死亡发生剧烈爆炸”和“超亮超新星”的关系，无中生有，排除。

故正确答案为C。

【文段出处】《科学家解析“宇宙正午”的超亮超新星》

35、文段首先提出传统家训家规这一话题，接着指出家训家规社会影响广泛，后文进一步解释说明了传统家训家规对于社会的功能，故文段为总分结构，重点强调传统家训家规对整个社会的意义和作用，对应A项。

B项“历史渊源”指与历史的联系，C项“历史影响”指过去产生的影响，非文段重点，文段重在强调传统家训家规对社会的作用，排除B、C两项；D项“教育作用”，并未指出是对社会的作用，故偏离文段中心，排除。

故正确答案为A。

【文段出处】《人民日报人民要论：从传统家训家规中汲取优良家风滋养》

36、文段开篇强调互联网变革了媒体的内容生产方式及其三大趋势，通过指代词“这些趋势”做出总结，强调诞生的网络媒体是粉丝经济的基础。后文通过说明“传播媒介的优势使得粉丝能够介入偶像生活等”，加强论述前文的观点。尾句以“电视剧等文化行业”为例子论述，且列举数据对前文观点进行解释说明。因此文段为总分结构，重点强调网络媒体是粉丝经济的基础，对应A项。

B项，“传播媒介、粉丝组织化”属于解释说明的内容，非重点，且“促进”无中生有，文段“传播媒介便捷”和“粉丝组织化”为并列关系，并非前者促进后者，表述错误，排除；

C项，“偶像的演艺生涯”属于解释说明的内容，非重点，排除；

D项，“文化产业”属于尾句举例的内容，非重点，且缺少主题词“网络媒体”，排除。

故正确答案为A。

【文段出处】《价值观与亚文化：当我们讨论青年时我们在讨论什么？》

37、文段首先引入“匠心”这一话题，并指出“匠心”对工匠精神来说是十分重要的。接着给出“树匠心”的对策，即“要坚守初心、执着专注……在本职岗位上坐得住、做得好”。文段尾句对“怎样才能坐得住、做得好”进行补充说明，依然强调“专心专注、追求至精至善”。故文段重点在于“树匠心”的对策，强调“树匠心”要坚守初心、专心专注，对应C项。A项“育匠人”在文段中并未提及，无中生有，排除；B项对应首句，仅是引出话题部分，非重点，排除；D项“良好的社会文化环境”，无中生有，文段并未提及，排除。

故正确答案为C。

【文段出处】《人民日报新知新觉：大力弘扬工匠精神》

38、本题为语句填空题，横线在中间，联系前后文把握话题的一致性。横线前阐述将诗歌评价标准与人工智能算法标准拼接，人工智能在科学方面存在的优势，结合横线后，介绍人类也没必要拿自己的优势去跟人工智能的缺点去相比，后文详细解释诗歌与文学同人类的关系，指明人类的智慧与创造力的优势，依据横线后句子出现“也”，横线处应该与后文形成并列关系，即人工智能没必要和人类的优势去比较，对应C项。

A项，“人类智慧在诗歌创作上的缺陷”属于无中生有，排除；

B项，根据后文，人类在诗歌创作领域是有优势的，因此人工智能不能取代，表述错误，排除；
D项，根据前文可知，诗歌评价标准是不能量化的，与文意相悖，排除。

故正确答案为C。

【文段出处】《光明网：人工智能写诗与纯文学无关》

39、横线在结尾，可知需基于前文得出结论。分析前文，文段开篇提出“未来的仿生机器人并非……，而是模仿某项功能”，然后通过“这些”总结上文给出观点“智能机器人有望成为‘超人’”，即智能机器人应用于各个领域，后文“有的……有的……”举例子具体说明这些智能机器人分别具有哪些方面的功能，故基于文段，重点说明不同的机器人可以应用在不同的方面，对应B项。

A项，文段核心词为“智能机器人”而非“智能机器”，另外“超越人类”无中生有，排除；C项，文段未提及机器人“情感”和“灵活性”，无中生有，故不能总结上文，排除；D项，文段未提及“受限于生物学进化速度”和“人类无法与机器人竞争和对抗”，无中生有，排除。

故正确答案为B。

【文段出处】《智能机器会超越人类吗》

40、横线出现在文段结尾，又根据“鉴于此，我们必须……”说明横线处需要根据上文给对策。分析上文，文段开头通过“在今天的社会文化实践中……”引出背景内容，后文指出“如果忽略了文化的内容，就会误入歧途，背离初衷”说明不能只重视形式一定要重视文化的内容，结尾又通过“文化是活的，更不能只注重形式而忽略对其内涵的传承”再次强调传统文化不能只注重形式而忽略内容。所以，基于上文的对策应该是传统文化弘扬不能只重视形式而忽略内容，对应选项B。

A项，“符号性”文段没有提到，无中生有，排除；

C项，文段没有提到“实用心态”，也没有提到“传统文化工具性”，无中生有，排除；

D项，文段中没有提到“电子技术手段”，属于无中生有，排除。

故正确答案为B。

【文段出处】《弘扬传统文化应注重人文精神的承传》

41、对比选项，判断首句，②指出人们相信“吃甜食会让人心情变好”，③出现转折词“但”不适合做首句，排除A、B两项。

对比C、D两项，继续观察文段，寻找线索。③中出现“但”转折关联词，根据关联词捆绑，对比③前接①还是④，③“没有任何证据支持……”即没有证据说明抑郁症和糖分之间的关系，①“不足以……令人信服”是不认同甜食与抑郁症的关系，故①③观点一致，构不成转折关系，排除C项，验证D项，④“高糖分饮食源于糟糕的心理状态”认同抑郁症和糖分之间的关系，④③构成转折关系，故对应D项。

故正确答案为D。

【文段出处】《爱吃糖的人更易抑郁，吃糖好多心理暗示》

42、首先对比选项判断首句，③句论述的话题是“过去，用脚投票是很多‘小散’的无奈选择”，⑥句重在强调保护小股东的重要性，没有明显的首句标志，无法直接确定首句。

进一步观察可知，①句通过转折关联词“然而”，强调“监管执法覆盖面有限，执法成本相对较高”，⑤强调的是“监管力度的加强使违法行为受到严厉处罚”，故①⑤构成关联词捆绑，排除B、C两项；

根据选项特征可知，需判断④、⑥两句谁更适合作为尾句，⑥句论述保护小股东的重要性，④句指出保护小投资者的具体办法，是对策的表述，因此④比⑥更适合作为尾句，对应D项。

故正确答案为D。

【文段出处】人民日报《小股东不能只用脚投票》

43、横线出现在文段中间，需要结合前后文，且横线处前提到“标题党”，说明所填内容符合“标题党”特征，有夸大的成分且能够吸引大家眼球，以及通过连接的句子能够表达“人们的深深忧虑”。文段开篇的论述强调手机对孩子有危害，后文通过“因此”做总结，指出学校治理学生携带手机进入学校，但是仍然不能杜绝此类现象，且趋势还在继续蔓延。概括前后文语义即“手机有危害、携带手机仍是趋势”对应A项，且A项表述属于“标题党”的特征。

B项，仅提到手机会危害孩子，文段总结中强调“携带手机呈现蔓延之势”，选项未体现，表述片面，排除；

C项，仅提到手机有危害，未提到未来的趋势，表述片面，排除；

D项，“身边的炸弹”强调手机具有的危害，未提到未来的趋势，表述片面，排除。

故正确答案为A项。

【文段出处】《孩子上网尤其需要家庭启蒙教育》

44、文段首句为背景引入，介绍了我国科技事业的发展状况。接下来通过转折词“但”引出了科技领域存在的问题。尾句通过必要条件“只有……才”给出对策，意在强调“努力实现关键核心技术自主可控”的重要性。本题为对策类文段，故解决问题的对策是重点，对应B项。

A项，“获取”，表述不明确，文段强调的不仅是“取得”，更重要的是要做到“自主可控”，排除；

C项，“激励原始创新”无中生有，排除；

D项，文段只强调需要“实现关键技术自主可控”，“创新引领作用”属于对策带来的作用或有利影响，而非对策本身，非重点，排除。

故正确答案为B。

【文段出处】《把关键核心技术掌握在自己手中》

45、文段开篇指出“社会各界以多种形式开展帮扶，脱贫效果显著，脱贫攻坚实现换挡提速”，即脱贫攻坚取得成效，然后文段通过转折词“但”强调在一些尚未脱贫的地区，难度较大，即存在问题，随后出现了对策标志词“要”，引出对策。故整个文段重点是对策，强调扶贫要通过科技牌，对应 A 项。

B 项，没有提及文段重点强调的“科技”这样一种扶贫的对策，偏离文段重点，排除；

C 项，“新方式”表述不明确，排除；

D 项，“脱贫攻坚实现换挡提速”是转折之前的内容，转折之前内容非重点，排除。

故正确答案为 A。

【文段出处】《人民日报纵横：打好脱贫攻坚科技牌》

46、本题考查政治常识。

2019 年 2 月 22 日，中共中央政治局就完善金融服务、防范金融风险举行第十三次集体学习。习近平总书记在主持学习时强调：“要深化对国际国内金融形势的认识，正确把握金融本质，深化金融供给侧结构性改革，平衡好稳增长和防风险的关系，精准有效处置重点领域风险，深化金融改革开放，增强金融服务实体经济能力，坚决打好防范化解包括金融风险在内的重大风险攻坚战，推动我国金融业健康发展。”

故正确答案为 A。

47、本题考查政治常识。

2018 年 12 月 18 日，习近平总书记在庆祝改革开放 40 周年大会上的讲话中指出：“我国主要农产品产量跃居世界前列，建立了全世界最完整的现代工业体系，科技创新和重大工程捷报频传。我国基础设施建设成就显著，信息畅通，公路成网，铁路密布，高坝矗立，西气东输，南水北调，高铁飞驰，巨轮远航，飞机翱翔，天堑变通途。现在，我国是世界第二大经济体、制造业第一大国、货物贸易第一大国、商品消费第二大国、外资流入第二大国，我国外汇储备连续多年位居世界第一，中国人民在富起来、强起来的征程上迈出了决定性的步伐！”所以，①③④ 表述正确，② 错误。

故正确答案为 B。

48、本题考查政治常识。

A 项错误，2017 年 10 月 18 日，习近平总书记在十九大报告中指出：“要坚决打好防范化解重大风险、精准脱贫、污染防治的攻坚战，使全面建成小康社会得到人民认可、经得起历史检验。”蓝天保卫战并不是三大攻坚战之一。

B 项错误，2018 年 5 月 18 日至 19 日，习近平总书记在全国生态环境保护大会上强调：“要全面推动绿色发展。绿色发展是构建高质量现代化经济体系的必然要求，是解决污染问题的根本之策。”

C 项正确，2018 年 5 月 18 日至 19 日，习近平总书记在全国生态环境保护大会上强调：“要有效防范生态环境风险。生态环境安全是国家安全的重要组成部分，是经济社会持续健康发展的重要保障。”

D 项错误，2018 年 5 月 18 日至 19 日，习近平总书记在全国生态环境保护大会上强调：“各地区各部门要增强‘四个意识’，坚决维护党中央权威和集中统一领导，坚决担负起生态文明建设的政治责任。地方各级党委和政府主要领导是本行政区域生态环境保护第一责任人，各相关部门要履行好生态环境保护职责，使各部门守土有责、守土尽责，分工协作、共同发力。”

故正确答案为 C。

49、本题考查法律常识。

A 项错误，党的十九大报告指出：“综合分析国际国内形势和我国发展条件，从 2020 年到本世纪中叶可以分两个阶段来安排。第一个阶段，从 2020 年到 2035 年，在全面建成小康社会的基础上，再奋斗十五年，基本实现社会主义现代化。到那时，我国经济实力、科技实力将大幅跃升，跻身创新型国家前列；人民平等参与、平等发展权利得到充分保障，法治国家、法治政府、法治社会基本建成，各方面制度更加完善，国家治理体系和治理能力现代化基本实现……”因此，到 2035 年，基本建成法治国家、法治政府、法治社会。

B 项正确，2018 年 8 月 24 日中央全面依法治国委员会第一次会议顺利召开，习近平总书记作出重要讲话。他强调：“全面依法治国具有基础性、保障性作用，在统筹推进伟大斗争、伟大工程、伟大事业、伟大梦想，全面建设社会主义现代化国家的新征程上，要加强党对全面依法治国的集中统一领导，坚持以全面依法治国新理念新思想新战略为指导，坚定不移走中国特色社会主义法治道路，更好发挥法治固根本、稳预期、利长远的保障作用。”

C 项正确，党的十八届四中全会通过的《中共中央关于全面推进依法治国若干重大问题的决定》指出：“党的领导是中国特色社会主义最本质的特征，是社会主义法治最根本的保证。”

D 项正确，党的十八届四中全会通过的《中共中央关于全面推进依法治国若干重大问题的决定》指出：“全面推进依法治国，总目标是建设中国特色社会主义法治体系，建设社会主义法治国家。这就是，在中国共产党领导下，坚持中国特色社会主义制度，贯彻中国特色社会主义法治理论，形成完备的法律规范体系、高效的法治实施体系、严密的法治监督体系、有力的法治保障体系，形成完善的党内法规体系，坚持依法治国、依法执政、依法行政共同推进，坚持法治国家、法治政府、法治社会一体建设，实现科学立法、严格执法、公正司法、全民守法，促进国家治理体系和治理能力现代化。”因此，中国特色社会主义法律体系是中国特色社会主义制度的法律表现形式。

本题为选非题，故正确答案为 A。

50、本题考查政治常识。

A 项正确，2018 年 5 月 13 日，我国第二艘航母从大连造船厂码头启航，赴相关海域执行海上试验任务，主要检测验证动力系统等设备的可靠性和稳定性。

B项正确，2018年8月2日23分，我国在西昌卫星发射中心用长征三号乙运载火箭成功发射嫦娥四号探测器，开启了月球探测的新旅程。嫦娥四号探测器后续将经历地月转移、近月制动、环月飞行，最终实现人类首次月球背面软着陆，开展月球背面就位探测及巡视探测，并通过已在使命轨道运行的“鹊桥”中继星，实现月球背面与地球之间的中继通信。

C项错误，2017年11月3日，由我国自主设计研发的新一代国之重器——“天鲲号”自航绞吸挖泥船成功下水。从被称为“造岛神器”的“天鲸号”，到目前亚洲最大最先进的“天鲲号”，中国自航绞吸挖泥船的自主研制实力再一次让世人惊叹。

D项正确，2018年10月20日，中国自主研制的大型水陆两栖飞机——“鲲龙”AG600在湖北荆门漳河机场成功实现水上首飞。至此，中国大飞机终于迈出“上天入海”完整步伐，建设航空强国轮廓愈发明晰。

本题为选非题，故正确答案为C。

51、本题考查科技常识。

荷叶之所以能出污泥而不染是由荷叶叶面上存在着复杂的多重纳米和微米级的超微结构决定的：在超高分辨率显微镜下可以清晰看到，荷叶表面上有许多微小的乳突，它上面长满绒毛，在紧贴叶面处形成一层极薄的只有纳米量级厚的空气层。这使得在尺寸上远大于这种结构的灰尘、雨水等降落在叶面上后，隔着一层极薄的空气，从而雨水会自动聚集成水珠，而水珠的滚动会把落在叶面上的尘土污泥吸附掉滚出叶面，使叶面始终保持干净，这就是著名的“荷叶自洁效应”。

故正确答案为C。

52、本题考查生物常识。

A项错误，发光纤维是指受到光和放射线的照射时，能发出比照射光波长长的可见光的纤维。常见的发光纤维如：以发光玻璃作芯材的纤维、以发光塑料作芯材的纤维。而萤火虫有专门的发光细胞，在发光细胞中有两类化学物质，一类被称作荧光素，另一类被称为荧光素酶。荧光素能在荧光素酶的催化下消耗ATP（腺嘌呤核苷三磷酸又称腺苷三磷酸），并与氧气发生反应，反应中产生激发态的氧化荧光素，当氧化荧光素从激发态回到基态时释放出光子。反应中释放的能量几乎全部以光的形式释放，只有极少部分以热的形式释放，萤火虫是通过这样的作用来发光的。由此可见，发光纤维并不是在仿生萤火虫。

B项正确，翠鸟拥有长而平的喙，使其可以从空气迅速潜入水中，同时并不会产生过多的扰动。日本工程师中津英治仿照翠鸟喙设计出了新干线子弹头列车的车头，使其更长更平，这种新设计成功将空气阻力降低了30%，降低了火车的噪音。

C项正确，苍耳是一种植物，它的总苞具有钩状的硬刺，可以贴附于动物的身体上。尼龙搭扣的设计正是从苍耳获得的灵感，尼龙搭扣的两边都是尼龙做的，一边是一排排的小勾，另一边是密密麻麻的小线圈，两边贴在一起的时候，小勾就勾住小线圈，使其能贴在一起。

D项正确，非洲白蚁会建造巨大的巢穴系统，他们经常开启和关闭自己塔楼巢穴中的气口，使得巢穴内外的空气得以对流——冷空气从底部的气口流入塔楼，与此同时热空气从顶部的烟囱流出。从而使得巢穴中始终维持一个恒定的温度。在设计津巴布韦首都哈拉雷的约堡东门购物中心和办公大楼时，建筑大师麦克·皮尔斯研究了非洲白蚁巢穴的结构，设计出了全天然空调系统，使得购物中心常年维持适宜的温度。

本题为选非题，故正确答案为A。

53、本题考查人文常识。

A项错误，“口蜜腹剑”，出自《资治通鉴·唐记》“口有蜜，腹有剑”，这是文中对奸相李林甫的评语。李林甫为宰相后，对于朝中百官凡是才能和功业在自己之上而受到玄宗宠信或官位快要超过自己的人，一定要想方设法除去，尤其忌恨由文学才能而进官的士人。有时表面上装出友好的样子，说些动听的话，而暗中却阴谋陷害。所以世人都称李林甫“口有蜜，腹有剑”。笑里藏刀是指李义府。

B项正确，“十面埋伏”出自楚汉相争的垓下之战(今安徽省宿州市灵璧县东南)。楚汉相争时期，汉王刘邦重用淮阴人韩信，先后活捉魏王豹、赵王歇、燕王臧荼、齐王田广。他被刘邦封为齐王后率30万大军和彭越的军队会师，把项羽围困在垓下(今安徽省宿州市灵璧县东南)，他采取十面埋伏的战术，逼使项羽在乌江自刎，取得决定性的胜利。

C项正确，宋代的杨时考到进士后不愿做官，专心研究学问。他起先在颍昌(地名)拜理学家程颢为师，学到了不少知识。程颢死后，四十多岁的杨时又和同学游酢一起到洛阳请教另一位有名的理学家程颐(程颢的弟弟)。他们到程颐家时，程颐正在打瞌睡。两人不敢惊动他，就侍立在门口。程颐醒来后发现门外的雪已下了一尺多深。程门立雪由此而来，比喻尊师重道。

D项正确，“东床快婿”出自刘义庆《世说新语笺疏雅量第六》“王氏谱曰：逸少，羲之小字。羲之妻，太傅郗鉴女，名璿，字子房。”指为人豁达，才能出众的女婿，是女婿的美称。“东床快婿”王羲之就是大名鼎鼎的书法家，被后人称之为“书圣”。

本题为选非题，故正确答案为A。

54、本题考查地理国情。

A项正确，鄱阳湖是全世界最大的白鹤集中越冬地，白鹤的数量占全世界总数的95%以上，堪称鹤之天堂。1983年世界鹤类会议上估计全世界白鹤数量为320只，这年冬季鄱阳湖所见则为409只。从此，逐年增多。1986年1月为1609只，目前多达数千只。1983年已在江西省永修县吴城镇建立了鄱阳湖候鸟保护区。

B项错误，我国最早出现的种植业应位于黄河、长江流域。黄河、长江是中国的母亲河，这两条河流的冲积平原地区是中华文明的发祥地且两个平原处在温带湿润、半湿润地区，气候温暖湿润，比较适宜人类居住，所以种植业发展最早。

C项错误，被誉为“天上云霞，地下鲜花”的是杭州的锦绣。

D项错误，东北平原是中国最大的平原，是中国四大平原之一。位于中国东北部，南北长约1000千米，东西宽约400千米，面积达35万平方千米。同时东北平原土地肥沃，是全球仅有的三大黑土区域之一，是中国重要的粮食、大豆、畜牧业生产基地，也是中国重要的钢铁、机械、能源、化工基地。

故正确答案为A。

55、本题考查人文常识。

A项正确，“锦帆未落干戈起”出自唐代胡曾的《咏史诗·汴水》，这首诗反映了：隋炀帝开凿京杭大运河，耗费了大量人力物力财力，惹得民不聊生，起义军掀起推翻隋朝统治的浪潮。

B项错误，“烽火四起戏诸侯”，指西周时周幽王，为褒姒一笑，点燃了烽火台，戏弄了诸侯。褒姒看了果然哈哈大笑。幽王很高兴，因而又多次点燃烽火。后来诸侯们都不相信了，也就渐渐不来了。对应的人物为周幽王，而非周宣王。

C项错误，“一骑红尘妃子笑”出自唐代杜牧的《过华清宫绝句三首》，讲的是杨贵妃喜欢荔枝，皇帝唐玄宗找人快马相送，意思是速度很快，只能看到滚滚烟尘却没有看到烈马掠过。对应的人物为唐玄宗和杨贵妃，而非唐睿宗。

D项错误，车同轨，书同文是一个汉语成语，是谓车轨相同，文字相同。形容天下统一。《史记·秦始皇本纪》：“一法度衡石丈尺。车同轨。书同文字。”对应的是秦始皇，而非周武王。

故正确答案为A。

56、本题考查人文常识。

A项正确，“孤帆远影碧空尽，唯见长江天际流”出自唐代诗人李白的《送孟浩然之广陵》。这是首送别诗，不仅写出了友人所乘船孑然远逝的情景，而且写出诗人凭栏目送的情景，此刻，诗人伫立在黄鹤楼上，久久地注视着那渐行渐远，最终消失在茫茫水天相接之处的一片孤帆，他的心早已随船而去了。寄寓了诗人的惜别之情。

B项正确，“山回路转不见君，雪上空留马行处。”出自盛唐岑参的《白雪歌送武判官归京》。岑参在这首诗中，以诗人的敏锐观察力和浪漫奔放的笔调，描绘了祖国西北边塞的壮丽景色，以及边塞军营送别归京使臣的热烈场面，表现了诗人和边防将士的爱国热情，以及他们对战友的真挚感情。“山回路转不见君，雪上空留马行处”，用很平淡质朴的语言表现了将士们对战友的真挚感情，字字传神，含蓄隽永。这一部分虽然描写对友人依依惜别的深情，但也表现了边塞将士的豪迈精神。

C项错误，“日暮酒醒人已远，满天风雨下西楼。”出自唐代许浑的《谢亭送别》。这是一首送别诗。一觉醒来，已是薄暮时分。天色变了，下起了雨，四望一片迷蒙。眼前的江面，两岸的青山红叶都已经笼罩在蒙蒙雨雾和沉沉暮色之中。而朋友的船，此刻更不知道随着急流驶到云山雾嶂之外的什么地方去了。不仅写出身留谢亭而友人早已远去，而且写出暮色苍茫风雨凄迷的孤寂落寞的离愁情。

D项正确，“青枫江上秋帆远，白帝城边古木疏。”出自唐代高适的《送李少府贬峡中王少府贬长沙》。这是一首送别诗，同时也是一首边塞诗，同时送别两人，且两人为遭贬而迁。“青枫江”指浏水，在长沙与湘江汇合。写李少府到了长沙，在秋高气爽的季节，望着那明净高远、略无纤尘的蓝天，自然会洗尽烦恼。想象王少府到了峡中，可以去古木参天、枝叶扶疏的白帝城凭吊古迹，以求慰藉。这一句是对离别的二人共同讲的，体现了目送的场景。

本题为选非题，故正确答案为C。

57、本题考查科技常识。

A项正确，含氮元素的化合物能提供作物生长所需的氮元素，而被称为氮肥。雷雨时雷电作用下，氮气与氢气化合形成氨气，氨气、二氧化碳与雨水相互作用可形成碳铵随雨水落入土壤，碳铵能提供作物生成所需要的氮元素，属于氮肥。

B项错误，K金是指黄金和其它金属混合在一起的合金。根据在首饰中的黄金含量可分为不同的K金，其中24K是指纯金，18K黄金制品的含黄金量就是 $18/24=75\%$ ，因此选项中的70%表述错误。

C项正确，聚四氟乙烯俗称“塑料王”，是由四氟乙烯经聚合而成的高分子化合物，具有优良的化学稳定性、耐腐蚀性、密封性、高润滑不粘性，可用于制作不粘锅的涂层。

D项正确，金属被氧化腐蚀是指各类材料在环境作用下发生损坏、性能下降或状态的劣化。良好的喷漆涂装保护层能够成为抑制腐蚀介质侵入的屏障，使得金属保持连续完整，因此在金属表面喷漆是一种很重要的金属防腐蚀手段。

本题为选非题，故正确答案为B。

58、本题考查人文常识。

A项正确，御史台，古代官署名。御史台的职责是纠察弹劾百官过失，是封建国家专司弹劾的监察机关。

B项错误，太常寺，封建社会中掌管礼乐的最高行政机关，秦时称奉常。汉景帝六年改称太常。汉以后改称太常寺、太常礼乐官等。

C项正确，明代地方分区监察和中央按系统监察相结合，专设六科给事中，稽察六部百司之事，旨在加强皇帝对六部的控制。

D项正确，都察院，官署名。明清全国最高监察机构。掌纠劾百司，辩明冤枉，提督各道，为天子耳目风纪之司。本题为选非题，故正确答案为B。

59、本题考查管理学常识。

“管得少，就是管得好”强调的就是管理应该注重分权。管理的最终目标在于提高经营绩效，分权是管理学学者在近一百多年的企业管理研究与实践中，为提高效率而归纳出的一大规律性，管理学家认为企业在追求绩效时必须善于分权，担任一定管理职务的领导者在实际工作中为充分利用专门人才的知识和技能，应将部分解决问题和处理新增业务的权利委任给下属。据此可知，B项正确，ACD三项与题干无关。

故正确答案为B。

60、A项正确，一氧化氮是一种人体可以自然产生的物质，其具有三大功能：①内皮舒张因子。作为内皮舒张因子，一氧化氮主要产生于内皮细胞，对预防和控制心脑血管疾病有着显著的效果。具体而言，一氧化氮是一种脂溶性气体，可以快速渗透出细胞膜向下扩散，进入并作用于血管周围平滑肌细胞，随着平滑肌的舒张，血管得以扩张（使血管松弛），最终导致血压的下降；②神经传导因子。作为神经传导因子，一氧化氮产生于外周神经和大脑中，作为肾上腺素和胆碱以外的神经递质，在血管、海绵体、胃肠道、泌尿道、气管肌、肛尾肌等外周输出神经抑制反应中起到非常重要的作用；③免疫调节因子。作为免疫调节因子，一氧化氮产生于免疫系统中，合成产生的一氧化氮，通过多条途径调节炎症，在调控免疫反应中起到重要作用。具体而言，一氧化氮可辅助白细胞杀死细菌、真菌、寄生虫、肿瘤细胞等。综上可知，一氧化氮在人体内发挥血管松弛、神经功能调节、抗菌消炎的作用。同时，一氧化氮与血红蛋白有很高的亲和力，如果吸入过量，一氧化氮会夺取氧气与血红蛋白结合的位置，造成人体因缺氧而中毒。

B项错误，身体组织受毒素、紫外线辐射、激素和药物等侵害时，体内会自然地产生少量一氧化碳。一氧化碳与血红蛋白具有很高的亲和力，吸入过量会造成人体因缺氧而中毒，但一氧化碳在体内不具有血管松弛、神经功能调节、抗菌消炎的作用。

C项、D项错误，具有刺激性气味的硫化氢和氨气是人体代谢产生的废气，二者均不与血红蛋白结合，且不具有血管松弛、神经功能调节、抗菌消炎的作用。

故正确答案为A。

61、本题考查科技常识。

A、B、C项正确，中心法则指出，遗传信息的转移可以分为两类：第一类，包括DNA的复制、RNA的转录和蛋白质的翻译，即①DNA→DNA（复制）；②DNA→RNA（转录）；③RNA→蛋白质（翻译）。这三种遗传信息的转移方向普遍地存在于所有生物细胞中。第二类，是特殊情况下的遗传信息转移，包括RNA的复制，RNA反向转录为DNA和从DNA直接翻译为蛋白质，即①RNA→RNA（复制）；②RNA→DNA（反向转录）；③DNA→蛋白质。RNA复制只在RNA病毒中存在。

D项错误，中心法则旨在详细说明连串信息的逐个传送，它指出遗传信息不能由蛋白质转移到蛋白质或核酸之中。本题为选非题，故正确答案为D。

62、本题考查科技常识。

A项正确，食物中存在大量的淀粉等糖类。人在进食后，糖类被人体消化吸收，因此会使血糖含量升高。

B项错误，空腹（禁食）数小时不吃饭会导致血糖浓度降低，此时会刺激胰高血糖素分泌增加，促进肝糖原和非糖物质转化为葡萄糖，以维持正常的血糖浓度，因此不会出现题目中表述的低血糖。

C项错误，人们普遍认为，南瓜含糖量均较低，其中的南瓜多糖能有效地控制糖尿病症状，可刺激胰岛素的分泌，从而抑制葡萄糖吸收，产生降糖功能。但新华网等则认为南瓜不降血糖。

D项正确，胰岛素是体内唯一能够降低血糖浓度的激素，它不仅能够促使葡萄糖分解，还能抑制非糖物质转化为葡萄糖。

本题为选非题，正确答案为BC，从命题角度考虑，粉笔题库倾向性答案为B。

63、本题考查人文常识。

A项错误，从小满开始，大麦、冬小麦等夏收作物，已经结果、籽粒饱满，但尚未成熟，所以叫小满。小满反映作物的成熟、收成情况。表明降水的时间和强度现象的是雨水。

B项正确，“芒”指有芒作物如小麦、大麦等，“种”指种子。芒种即表明小麦等有芒作物成熟。反映作物的成熟、收成情况，即农事活动。

C项正确，立夏是夏季的开始，从此进入夏天，万物生长旺盛。夏至是北半球白昼最长、黑夜最短的一天，从这一天起，进入炎热季节，天地万物在此时生长最旺盛。“立夏”“夏至”体现了寒来暑往的季节变化。

D项正确，小暑是天气已经很热了，但还不到最热的时候。大暑是一年中最热的节气。

本题为选非题，故正确答案为A。

64、本题考查政治常识。

①2016年9月15日22时04分，“天宫二号”空间实验室由长征二号FT2火箭发射升空。

②2016年10月19日3时31分，“神舟十一号”载人飞船与“天宫二号”空间实验室成功实现自动交会对接。

③建设具有国际先进水平的空间站，解决有较大规模的、长期有人照料的空间应用问题，是我国载人航天工程“三步走”发展战略中第三步的任务目标。按计划，空间站将于2022年前后建成，是我国长期在轨稳定运行的国家太空实验室，将全面提升我国载人航天综合应用效益水平。

④2017年4月20日19时11分，中国首架货运飞船——“天舟一号”成功发射升空，并在4月22日完成与“天宫二号”的首次对接。

由此可知，按照完成步骤的时间应该是①②④③。

故正确答案为D。

65、本题考查经济。

如果把所有鸡蛋都放在同一个篮子里，如果篮子翻了，所有的鸡蛋都会碎掉；如果不把所有的鸡蛋放在一个篮子里，篮子翻了，还会有其他鸡蛋剩下。即不要把所有的资本都投入到一件事情上，应该做多手准备，规避风险。

A项正确，天有不测风云比喻灾祸是无法预料的，即风险是随时存在的，我们应该懂得随时规避和防范风险。与题意相符合。

B项错误，鱼与熊掌不可兼，意思是：鱼是我喜欢吃的，熊掌也是我喜欢吃的；如果不能都吃，那么我舍弃鱼选择吃熊掌好了。强调的是我们在做选择的时候，应该如何取舍，在经济上对应的是机会成本。与风险无关。

C项错误，不入虎穴，焉得虎子比喻不经历艰险，就不能取得成功，也指需通过实践取得真知。与风险无关。

D项错误，舍不得孩子，套不住狼比喻要达到某一目的必须付出相应的代价。与风险无关。

故正确答案为A。

66、本题为分组分类题目，图形均为明显两个图形相交，考虑图形间关系。观察发现，图①④⑥的公共边为短边，图②③⑤的公共边为长边，故①④⑥一组，②③⑤一组。

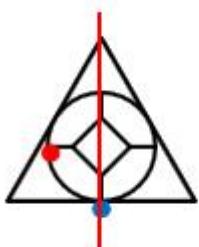
故正确答案为A。

67、元素组成相同，优先考虑位置规律。整体观察发现，小三角、小圆圈均在移动，可以分开看，先看小三角，小三角的移动规律为每次顺时针平移两格，只有C项符合要求。再通过小圆圈位置验证，小圆圈的移动规律为每次逆时针平移三格，C项当选。

故正确答案为C。

68、解析1：元素组成不相同，不相似，优先考虑属性规律。题干均为轴对称图形，且对称轴数量均为3条。A选项1条；B选项3条；C选项2条；D选项2条。

故正确答案为B。



注：如上图所示，A项中蓝点处于圆与三角形的切点处，而红点并非处于圆与三角形的切点处，故此图只有1条对称轴，而不是3条。

解析2：元素组成不相同，不相似，优先考虑属性规律。题干有曲线有直线，考虑曲直性，图一为有曲有直图形，图二为全直线图形，图三为有曲有直图形，图四为全直线图形，因此“？”处选择一个有曲有直图形。A选项有曲有直，BCD均为纯直线图形。

故正确答案为A。

解析3：元素组成不相同，不相似，考虑属性和数量规律。题干出现切圆，考虑笔画数，题干图形笔画数依次为2121？，故？处应为2笔画图形，只有D选项为2笔画。

故正确答案为D。

本题有多种规律，但从图形特征和命题思路分析，考虑到题干几个图均是等边三角形的变形图，而等边三角形以及其变形图在近几年的考试中多用于考查对称性，故粉笔倾向对称性这一考点。

故正确答案是B。

69、解析一：元素组成不同，属性无明显规律，考虑数量规律。题干均为立体图形，且封闭区域较多，可数立体图形的外表面的面数量，即立体图形的外表面是由几个面构成的，观察发现分别由2、3、4、5、6个面构成，因此“？”处应该选择一个外表面为7的立体图形。A选项8个面，B选项6个面，C选项3个面，D选项7个面。D项当选。

故正确答案为D。

解析二：元素组成不同，属性无明显规律，考虑数量规律。观察发现题干立体图形均有下底面，图一和图二下底面形状相同，图三和图四下底面形状相同，因此“？”处应该选择一个与图五下底面形状相同的图形。B项当选。

故正确答案为 B。

因为解析一中数立体图形的外表面的面数量呈现严谨的等差规律，故粉笔对于此题更倾向根据外表面的面数量，选择 D 项。

70、此题为立体图形拼合问题，解题原则为凹凸一致。根据题目要求，可知正确选项和左侧图形拼合后应为正方体。观察题干左侧图形，发现外侧斜坡和其内侧上方凸出的小矩形在同一侧，而 A、C 两项外侧斜坡和凹进去的小矩形不在同一侧，排除；比较 B、D 两项，仅在中间位置不同，题干左侧图形中间位置存在斜坡，根据凹凸有致的原则，选项也应存在斜坡，只有 B 项符合。

故正确答案为 B。

71、第一步：找出定义关键词。

“组织成员在行为或观念等诸方面与其所加入的组织具有一致性”、“自己在组织中既有理性的契约和责任感”、“也有非理性的归属和依赖感”、“表现出对组织活动尽心尽力的行为结果”。

第二步：逐一分析选项。

A 项：该项中提及到的“我们”是否是党员未知，不知道是不是组织内部，并没有“表现出对组织活动尽心尽力的行为结果”，不符合定义，当选；

B 项：该项体现了员工对公司的责任感以及归属感，符合“自己在组织中既有理性的契约和责任感”、“也有非理性的归属和依赖感”，且面对困难也不放弃，还一直坚守，尽心尽力的为公司工作，符合“表现出对组织活动尽心尽力的行为结果”，符合定义，排除；

C 项：该项中自觉维护公司的良好形象，符合“自己在组织中既有理性的契约和责任感”，“也有非理性的归属和依赖感”、“表现出对组织活动尽心尽力的行为结果”，符合定义，排除；

D 项：该项是指学生和母校互相为各自取得的成绩骄傲，体现了组织成员与组织之间相互的认同，表明成员与组织在行为或观念上具有一致性，“今日我以母校为傲”符合“组织成员在行为或观念等诸方面与其所加入的组织具有一致性”，且“明日母校以我为荣”，反过来做出成绩让母校为傲，“表现出对组织活动尽心尽力的行为结果”，符合定义，排除。

本题为选非题，故正确答案为 A。

72、第一步：找出定义关键词。

“在一定的时间和空间条件下”、“人们在静止的物体间看到了运动”、“或者在没有连续位移的地方，看到了连续位移”。

第二步：逐一分析选项。

A 项：“两岸青山相对出”意思是两岸的青山相继出迎，一座座扑进眼帘。青山本是静止的物体，但是作者却看到了它的运动，符合“人们在静止的物体间看到了运动”，符合定义，排除；

B 项：“坐地日行八万里”意思是人们住在地球上，因地球自转，于不知不觉中，一日已行了八万里路。依据科学理论，当我们处于赤道附近的时候，即使每天原地不动，也会运动八万华里，即人没有动，而且也看不见运动。所以不符合“在静止的物体间看到了运动”、“或在没有连续位移的地方，看到了连续位移”，不符合定义，当选；

C 项：“郡邑浮前浦，波澜动远空”意思是远处的城郭好像在水面上飘动，波翻浪涌，辽远的天空也仿佛为之摇荡。但是事实上，城郭本身不会运动，天空也不会飘荡，符合“人们在静止的物体间看到了运动”，符合定义，排除；

D 项：“明月却多情，随人处处行”意思是明月却是那么多情，不管人走到哪里，它都陪伴着你同行。但是我们用肉眼是看不到明月本身在运动的，所以符合“人们在静止的物体间看到了运动”，符合定义，排除。

本题为选非题，故正确答案为 B。

73、第一步：找出定义关键词。

“一个人诱导他人以一种限定的方式来作出反应的行为模式”，“甲方把内心中‘好’或‘坏’的客体投射到乙方身上，认为乙方‘好’或‘坏’”，“乙方接受这一幻想”，“甲方验证了假设”。

第二步：逐一分析选项。

A 项：寒门也可以出贵子，是指出生并不必然决定命运，没有好坏的投射，不符合“甲方把内心中好或坏的客体投射到乙身上，认为乙方好或坏”，不符合定义，排除；

B 项：一丝不苟的好师傅或好老师，强调严格，能教出本领高超的好徒弟或好学生，强调的是老师教学严格和学生本领高超的关系，不符合“甲方把内心中好或坏的客体投射到乙身上，认为乙方好或坏”，不符合定义，排除；

C 项：出色的父亲不会生出一般的孩子，即把父母的优秀投射到孩子身上，符合“一个人诱导他人以一种限定的方式来作出反应的行为模式”，“甲方把内心中好或坏的客体投射到乙身上，认为乙方好或坏”，“乙方接受这一幻想”，“甲方验证了假设”，符合定义，当选；

D 项：宠溺孩子的母亲，教出的孩子多是很自私很任性，是母亲的教育方法和孩子之间的关系，不符合“甲方把内心中好或坏的客体投射到乙身上，认为乙方好或坏”，不符合定义，排除。

故正确答案为 C。

74、第一步：找出定义关键词。

“需要别人依赖自己”、“提供别人不需要的关怀”、“强迫别人接受”、“使别人不能独立”。

第二步：逐一分析选项。

A 项：张某一天没见到儿子就会发疯，说明是张某依赖儿子，而并非是儿子依赖自己，不符合“需要别人依赖自己”，

不符合定义，排除；

B 项：李某连哄带骗让感冒的女儿吃下感冒药，没有体现“需要别人依赖自己”，且感冒的女儿需要被人关怀照顾，不符合“提供别人不需要的关怀”，不符合定义，排除；

C 项：刘某上学期期间住在家里，是他的自愿行为，没有体现到强迫别人，不符合“强迫别人接受”，不符合定义，排除；

D 项：王某在女儿就读的大学附近租房陪读，女儿已经读大学了，说明她已经能够自理的生活和学习，符合“提供别人不需要的关怀”，“强迫别人接受”，符合定义，当选。

故正确答案为 D。

75、第一步：找出定义关键词。

“指一种可以创建和体验虚拟世界的仿真系统”、“它利用计算机生成可交互的三维环境，向使用者提供视觉、听觉、触觉等感官的模拟”、“从而让人有身临其境之感，是一种 360 度视角的沉浸式体验。”

第二步：逐一分析选项。

A 项：张三通过电脑与远在巴黎的父亲视频聊天，亲眼见到了埃菲尔铁塔，看到的埃菲尔铁塔是现实世界的景物，并不是虚拟的，不符合“是一种可以创建和体验虚拟世界的仿真系统”，也不符合“向使用者提供视觉、听觉、触觉等感官的模拟”，不符合定义，排除；

B 项：李四用微信与妻子视频聊天，亲耳听到了儿子背诵古诗的声音，儿子背诵古诗的声音也是现实世界的声音，并不是虚拟的，不符合“是一种可以创建和体验虚拟世界的仿真系统”，也不符合“向使用者提供视觉、听觉、触觉等感官的模拟”，不符合定义，排除；

C 项：刘五戴上特制头盔，能够全方位地体验书桌摆进书房的效果，符合“向使用者提供视觉、听觉、触觉等感官的模拟”、“是一种 360 度视角的沉浸式体验”，符合定义，当选；

D 项：王二用平板电脑看同学在西藏旅游的视频，感觉自己也到了布达拉宫，王二观看视频的过程，不符合“创建和体验虚拟世界的仿真系统”，不符合定义，排除。

故正确答案为 C。

76、第一步：找出定义关键词。

“投资市场本身并不创造新的价值，没有增值，甚至可以说是减值”、“要获得最大的利益，一定要同多数人的行动不一致”。

第二步：逐一分析选项。

A 项：该项只说了投资产品价值的变化，并没有提及投资者人数是多还是少，以及投资者的策略是否相同，不符合定义，选非题，当选；

B 项：该项提到在投资者非常多的时候我们再离场，表明我们与大多数投资者的策略是不相同的，符合“要获得最大的利益，一定要同多数人的行动不一致”，符合定义，选非题，排除；

C 项：该项说明投资者在投资时，选择和多数投资者不同的意见就可以成功，这符合“要获得最大的利益，一定要同多数人的行动不一致”，符合定义，选非题，排除；

D 项：该项表明“我”和大多数投资者的投资策略是不同的，大家害怕投资失败选择放弃的时候，而“我”为了追求利润会选择购买，符合“要获得最大的利益，一定要同多数人的行动不一致”，符合定义，选非题，排除。

本题为选非题，故正确答案为 A。

77、第一步：找出定义关键词。

“对时间不正确的知觉”

第二步：逐一分析选项。

A 项：“一日不见，如三月兮”指的是一天没见，就觉得过去了三个月，符合“对时间不正确的知觉”，符合定义，排除；

B 项：“欢愉嫌夜短，寂寞恨更长”指的是欢乐时嫌夜里时间短促，忧虑时恨白天时间漫长，符合“对时间不正确的知觉”，符合定义，排除；

C 项：“孤馆度日如年，风露渐变”指的是在驿馆里形单影只，度日如年，秋风和露水都开始变得寒冷。过一天就好像过了一年一样，符合“对时间不正确的知觉”，符合定义，排除；

D 项：“入春才七日，离家已二年”指的是春节才过去七天，但离开家已经两年了，这是对于时间的客观陈述，不符合“对时间不正确的知觉”，不符合定义，当选。

本题为选非题，故正确答案为 D。

78、第一步：找出定义关键词。

意志强度边际效应定律：“意志强度”、“随自身行为的活动规模增长而下降”；

意志强度时间衰减定律：“意志强度”、“随自身行为的持续时间增长而呈现负指数下降”。

第二步：逐一分析选项。

A 项：“锲而舍之，朽木不折”意思是说如果不坚持做一件事，就算是腐朽的木头也无法折断，说明人们不坚持做一件事的后果，不符合“随自身行为的持续时间增长”，不符合定义，排除；

B 项：“为山九仞，功亏一篑”意思是说堆九仞高的山，只缺一筐土导致不能完成，是用来比喻做事情只差最后一点没能完成，说明没有一直坚持下去，不符合“随自身行为的持续时间增长”，不符合定义，排除；

C 项：“穷且益坚，不坠青云之志”意思是说一个人处境越是艰难，就越是坚忍不拔，越是不丢失高远之志，说明持

续时间长但是志向没有丢失，不符合“呈现负指数下降”，不符合定义，排除；

D项：“一鼓作气，再而衰，三而竭”意思是说，第一次击鼓士气会大大的增加，第二次击鼓士气就会减弱了，第三次击鼓就没有士气了，说明士气随着时间的增加而减弱，符合“随时间增长而呈现负指数下降”，符合定义，当选。

故正确答案为D。

79、第一步：找出定义关键词。

“元素是指自然界中一百多种基本的金属和非金属物质”，“元素由一种原子组成，其原子中的每一个核子具有相同数量的质子”，“原子用一般的化学方法不能使之分解，并且能构成一切物质”，“原子是化学反应不可再分的基本微粒，原子在化学反应中不可分割，但在物理状态中可以分割，由原子核和绕核运动的电子组成”，“分子由原子构成，是构成物质的一种基本粒子的名称，是单独存在，保持化学性质最小的粒子”。

第二步：逐一分析选项。

A项：原子是构成物质的最小粒子，不符合“在物理状态中可以分割”，不符合定义，排除；

B项：空气是一种混合物，不可能是由细小的原子构成，不符合定义，排除；

C项：具有不同数量质子的原子不是同一类元素，符合“元素由一种原子组成，其原子中的每一个核子具有相同数量的质子”，符合定义，当选；

D项：选项不符合“分子由原子构成，是构成物质的一种基本粒子的名称，是单独存在，保持化学性质最小的粒子”，一氧化碳分子（CO）应该是由一个氧原子和一个碳原子构成，不符合定义，排除。

故正确答案为C。

80、第一步：找出定义关键词。

水文节律：“湖泊水情周期性、有节律的变化”；

广义水文节律：“昼夜、月运、季节和年际节律”；

狭义水文节律：“月运节律和季节节律”。

(注：水情是指江河湖泊的状况、特征及地理意义，如流量、水位、流速、水温与冰情等)

本题要选的是符合狭义水文节律的选项。

第二步：逐一分析选项。

A项：鄱阳湖受降雨持续减少和来水减少双重影响，不符合“月运节律和季节节律”，不符合狭义水文节律，不符合定义，排除；

B项：洪泽湖最高水温在9月，最低水温在1月，月份和季节不同水温也不同，符合“月运节律和季节节律”，符合狭义水文节律，符合定义，当选（水情指江河湖泊的状况、特征及地理意义，如流量、水位、流速、水温与冰情等，水温是水文测验的基本项目之一）；

C项：只是给出洞庭湖去年的降水量，而其他年份的降水量情况、以及降水量是否存在“周期性、有节律的变化”，我们并不知晓，而且，洞庭湖4-6月降水约占全年一半，符合“季节和年际节律”，不符合“月运节律和季节节律”，不符合狭义水文节律，不符合定义，排除；

D项：巢湖流域平均气温在15-16摄氏度之间，有200天以上无霜期，符合“季节和年际节律”，不符合“月运节律和季节节律”，不符合狭义水文节律，不符合定义，排除。

故正确答案为B。

81、第一步：判断题干词语间逻辑关系。

孤本，指某书刊仅有的一份在世间流传的版本，亦指仅存的一份未刊手稿或原物已亡佚，仅存的一份拓本。孤本是特殊的书籍。

第二步：判断选项词语间逻辑关系。

A项：正方形是特殊的长方形，与题干逻辑关系一致，当选；

B项：蔬菜和土地，土地是蔬菜生长的场所，与题干逻辑关系不一致，排除；

C项：显微镜和实验室，显微镜是实验室需要用到的工具，与题干逻辑关系不一致，排除；

D项：礼物和商品，礼物是人与人之间互赠的物品，商品是用于交换的劳动产品，二者没有明显的逻辑关系，与题干逻辑关系不一致，排除。

故正确答案为A。

82、第一步：判断题干词语间逻辑关系。

玻璃幕墙可以导致光污染，二者是因果关系，并且光污染是人为的环境污染。

第二步：判断选项词语间逻辑关系。

A项：汽车尾气可以导致酸雨，二者为因果关系，并且酸雨是人为的环境污染。与题干逻辑关系一致，当选；

B项：海上风暴可以导致海啸，二者为因果关系，但海上风暴不是人为的环境污染。与题干逻辑关系不一致，排除；

C项：火山喷发可以导致地震，二者为因果关系，但火山喷发不是人为的环境污染。与题干逻辑关系不一致，排除；

D项：空气消毒不会导致臭氧，二者不是因果关系，与题干逻辑关系不一致，排除。

故正确答案为A。

83、第一步：判断题干词语间逻辑关系。

水泄不通形容拥挤或包围的非常严密，与拥挤是近义关系。

第二步：判断选项词语间逻辑关系。

A项：洞见肺腑是指很清楚地看见人的内心，形容襟怀坦白，待人诚恳。与清晰不是近义关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

B项：触目惊心是指看见某种严重情况而内心震惊，形容事态严重，引起轰动，该词强调的是震惊，与严重不是近义关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

C项：举重若轻是比喻能力强，能够轻松地胜任繁重的工作或处理困难的问题。与费力不是近义关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

D项：肝肠寸断是比喻伤心到极点，与伤心是近义关系，与题干逻辑关系一致，当选。

故正确答案为D。

84、第一步：判断题干词语间逻辑关系。

成长和衰亡是反义关系，并且成长是积极的，衰亡是消极的。

第二步：判断选项词语间逻辑关系。

A项：坚定和彷徨是反义关系，并且坚定是积极的，彷徨是消极的，与题干逻辑关系一致，保留；

B项：美好和苦难是反义关系，并且美好是积极的，苦难是消极的，与题干逻辑关系一致，保留；

C项：深刻和纯真不是反义关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

D项：复杂和单纯是反义关系，但是复杂和单纯没有积极和消极之分，与题干逻辑关系不一致，排除。

还剩AB两项，二级辨析看词语的构词结构：题干中两词均可以拆分，并且拆分后“成”和“长”是近义关系，“衰”和“亡”是近义关系；B项中“美”和“好”是近义关系，“苦”和“难”是近义关系；而A项中“坚”和“定”是近义关系，但是彷徨不能拆开来看（“彷”、“徨”二字一般不单独使用），因此排除A项。

故正确答案为B。

85、第一步：判断题干词语间逻辑关系。

老字号经过传承可以变为新品牌。

第二步：判断选项词语间逻辑关系。

A项：老传统被质疑不能变为新花样，与题干逻辑关系不一致，排除；

B项：老配方经过创新可以变为新工艺，与题干逻辑关系一致，当选；

C项：老问题被评价不能变为新思考，与题干逻辑关系不一致，排除；

D项：老物件被区分不能变为新东西，与题干逻辑关系不一致，排除。

注：此题有同学可能会纠结D项，认为老字号与新品牌都是品牌，老物件与新东西都是物品。但D项前两个词与区分无关。从题干三个词的关系看体现了新老物体之间的变化，而B项也是体现了新老事物之间的变化，因此粉笔更倾向于B项。

故正确答案为B。

86、第一步：判断题干词语间逻辑关系。

人烟辐辏指居民密集；鸡犬相闻指鸡鸣狗吠的声音都能听到，指人烟稠密。二者均可以形容繁盛。

第二步：判断选项词语间逻辑关系。

A项：人迹罕至指偏僻荒凉的地方很少有人来过；门可罗雀指门庭冷落车马稀少。二者均可以形容荒凉。与题干逻辑关系一致，当选；

B项：筑巢引凤指提供良好条件，吸引人才或技术、资金等；腾笼换鸟也叫“双转移战略”，指珠三角劳动密集型产业向东西两翼、粤北山区转移；而东西两翼、粤北山区的劳动力，一方面向当地第二、第三产业转移，另一方面其中的一些较高素质劳动力，向发达的珠三角地区转移。二者与友善无关，与题干逻辑关系不一致，排除；

C项：战马长矛与坚船利炮均是战争时使用的工具，与强大与否无直接关系，且这两个词均不是成语，与题干逻辑关系不一致，排除；

D项：大国工匠是央视新闻推出的八集系列节目，讲述了为长征火箭焊接发动机的国家高级技师用自己的灵巧双手，匠心筑梦的故事；小国寡民指政府小，不轻易劳役人民。二者与专注无关，与题干逻辑关系不一致，排除。

故正确答案为A。

87、第一步：判断题干词语间逻辑关系。

市场经济需要兼顾效率与公平。

第二步：判断选项词语间逻辑关系。

A项：政治哲学不需要兼顾科学与理性，且科学是理性的，与题干逻辑关系不一致，排除；

B项：社会制度不需要兼顾革命与改良，与题干逻辑关系不一致，排除；

C项：组织原则需要兼顾民主与集中，与题干逻辑关系一致，当选；

D项：审美范畴不需要兼顾美丑与善恶，与题干逻辑关系不一致，排除。

故正确答案为C。

88、第一步：判断题干词语间逻辑关系。

鞋匠用缝纫机制作大头皮鞋，鞋匠是职业，缝纫机是使用的工具，大头皮鞋是鞋匠制作的成品。

第二步：判断选项词语间逻辑关系。

A项：厨师用炒菜锅制作青椒炒肉，厨师是职业，炒菜锅是使用的工具，青椒炒肉是厨师制作的成品，与题干逻辑关系一致，当选；

B项：矿工用十字镐挖掘钙铁榴石(含钛、铬、的石榴石都属于钙铁榴石)，矿工是职业，十字镐是使用的工具，钙

铁榴石可以是十字镐作用的对象，与题干逻辑关系不一致，排除；

C项：记者用录音笔记录高端访谈，记者是职业，录音笔是使用的工具，高端访谈是录音笔作用的对象，与题干逻辑关系不一致，排除；

D项：园丁用洒水壶浇灌鹿角海棠（属多年生肉质灌木），园丁是职业，洒水壶是使用的工具，鹿角海棠是洒水壶作用的对象，与题干逻辑关系不一致，排除。

故正确答案为A。

89、逐一入选选项。

A项：得意忘形指因心意得到满足而高兴得失去常态，幸灾乐祸指人缺乏善意，在别人遇到灾祸时感到高兴，二者无关；怨天尤人指遇到挫折或出了问题，一味抱怨天责怪别人，呼天号地形容极为冤屈、怨恨或痛苦，二者无关，前后逻辑关系不一致，排除；

B项：乐极生悲指高兴到极点时，发生使人悲伤的事，与幸灾乐祸无关；饮恨吞声形容忍恨含悲，不敢表露，与怨天尤人无关，前后逻辑关系不一致，排除；

C项：兔死狐悲指对同盟的死亡或不幸而伤心，与幸灾乐祸构成反义关系；乐天知命指认为自己的一切都由命运支配，安于现状，与怨天尤人构成反义关系，前后逻辑关系一致，当选；

D项：睚眦必报指像瞪一下眼睛那样极小的怨仇也要报复，比喻心胸极其狭窄，与幸灾乐祸无关；破涕为笑形容转悲为喜，一下子从哭变为了笑，与怨天尤人无关，前后逻辑关系不一致，排除。

故正确答案为C。

90、逐一入选选项。

A项：巾帼原指古代妇女的头巾和发饰，也借指妇女、女子，须眉指代男子，巾帼和须眉是并列关系；囚犯关押于监狱之中，二者是人物和场所的对应关系。前后逻辑关系不一致，排除；

B项：巾帼和英雄是交叉关系；犯罪之后可能会囚禁在监狱里，犯罪和监狱是对应关系。前后逻辑关系不一致，排除；

C项：巾帼原指古代妇女的头巾和发饰，也借指妇女、女子；铁窗是装上铁栅的窗户，比喻象征监狱。前后逻辑关系一致，当选；

D项：巾帼原指古代妇女的头巾和发饰，与头饰属于种属关系；惩罚与监狱无明显逻辑关系。前后逻辑关系不一致，排除。

故正确答案为C。

91、第一步：找出论点和论据。

论点：虚拟企业被认为是21世纪最有竞争力的企业运行模式。

论据：当出现了市场机会，各加盟企业就组织在一起，共同开发并生产销售新产品，一旦发现该产品无利可图，便自动解散。

论点论据都在说虚拟企业的优势，话题一致，优先考虑补充论据，补充能够证明虚拟企业是最有竞争力的企业运营模式的理由进行加强。

第二步：逐一分析选项。

A项：现代发达的信息技术为各企业之间的沟通提供便利，但是提供便利不代表就有竞争力，话题不一致，无法加强，排除；

B项：企业想在竞争环境中生存发展扩大优势，需要新的运行模式，但新的运行模式是否指的是虚拟企业不清楚，无法加强，排除；

C项：虚拟企业中的任一加盟企业生产出现问题都会中断整个生产链的运行，说的是虚拟企业的缺点，但有缺点不代表没有竞争力，虚拟企业是否是最有竞争力的企业运行模式未知，话题不一致，无法加强，排除；

D项：虚拟企业能够快速集中最强的力量做出最快的反应，说明虚拟企业的优势，并且力量最强，速度最快，也可说明虚拟企业是最有竞争力的运营模式，补充论据，可以加强，当选。

故正确答案为D。

92、第一步：找出论点和论据。

论点：20到39岁的群体更热衷于使用智能手机中的运动类应用。

论据：最主要的原因在于该群体大部分都已经参加工作，且亚健康在该群体中较普遍，所以越来越多的白领和年轻人更注重身体健康；同时，年轻人肥胖率占比较高。而年轻人对美的追求远远超过老年人，所以他们更在乎运动；此外，该年龄段的用户群体也更熟悉智能手机的操作。

本题的论点是年轻人更喜欢用智能手机中的运动类应用，其中的“更”表明了比较关系，因此削弱论点时要么削弱论点中的中心话题（年轻人不喜欢用手机中的运动类应用），要么直接削弱论点中比较关系（年轻人更喜欢用的不是智能手机中的运动类应用）。

第二步：逐一分析选项。

A项：论点说的是年轻人更喜欢用智能手机运动类应用，而该项说的是有很多年轻人沉迷的是智能手机中的游戏，削弱了论点中所说的运动类应用更受欢迎，削弱论点，当选；

B项：论点讨论的是年轻人更喜欢用智能手机的运动类应用，论据中第一句说的是年轻人大部分因工作处于亚健康状态，因此注重身体健康，本项说的是年轻人因经常加班而睡眠不足，因此本项支持了该论据，无法削弱，排除；

C项：本项说的是不坚持运动的影响是导致亚健康，而论点与论据讨论的是年轻人更喜欢使用智能手机的运动类应

用，话题不一致，无法削弱，排除；

D项：论据第二句是通过说明年轻人肥胖率占比高，年轻人更追求美来解释论点原因，本项说现在年轻人确实体型肥胖，加强了该论据，无法削弱，排除。

故正确答案为A。

93、第一步：找出论点和论据。

论点：如果人们能够适量摄入，并保证饮食多样性，意大利面对人们的身体健康大有裨益。

论据：意大利地中海神经病学研究所通过对2.3万人的研究发现，意大利面不像很多人想象的那样会导致体重增加。而且，意大利面非但不会导致肥胖，还可以起到相反的效果——降低体脂率。

本题论点论据讨论的都是意大利面和身体健康的关系，讨论话题一致，优先考虑补充论据，补充能够证明意大利面饮食多样，适量摄入，可以对身体健康有好处的理由。

第二步：逐一分析选项。

A项：虽然面条中碳水化合物是导致肥胖的重要因素，但是如果适量摄入意大利面，并保证饮食多样性，是否对人们身体健康有好处不确定，无法加强，排除；

B项：没有研究显示意大利面会导致人群肥胖率上升，不代表意大利面就不会导致肥胖，如果适量摄入，并保证饮食多样性，是否对身体健康有好处不确定，话题不一致，无法加强，排除；

C项：选项说的是地中海饮食对健康有好处，论点说的是意大利面和健康之间的关系，话题不一致，无法加强，排除；

D项：酌量食用意大利面可以维持理想的体脂率，而体脂率理想代表着身体健康，说明适量摄入意大利面，确实对人身体健康有好处，可以加强，当选。

故正确答案为D。

94、A项：题干指出家长投入程度随子女学段升高而降低，先有子女学段升高，后有投入降低，而选项所说为家长对教育投入减少，意味着子女学段的升高，存在逻辑错误，与题干的逻辑顺序相反，排除；

B项：题干只是说明“多数家长”的投入对子女学业投入具有显著的正向预测作用，而且家长自主支持或控制的教养风格只是在家长投入与子女学业投入的关系中起到“调节作用”，而选项中所说的“必然”会对子女的学业投入产生影响，表述过于绝对，无法推出，排除；

C项：题干以“更注重在家辅导的投入”和“参与社区及学校活动的投入较欠缺”，说明了两种不同的投入的关系为一者变多、随之另外一者减少，即对在家辅导的投入越多，就会使得对子女参与社区及学校活动的投入越少，二者存在反比关系，当选；

D项：题干没提到子女学业心理需要的满足是影响学业投入的内驱和首要因素，只是说可以产生作用，无法推出，排除。

故正确答案为C。

注：此题存在一定的争议，B、D选项说法过于绝对，可以排除，但很多同学会纠结于A、C两项。其实，这道题同时还出现于2019年陕西省公务员考试逻辑判断部分，在题干相同的情况下，2019陕西省考中的这道题对于选项进行了修改，情况如下：

104 (不定项选择题) 多数家长的投入对子女学业投入具有显著的正向预测作用。家长投入程度随着子女学段升高而降低，同时多数家长注重在家辅导的投入，对子女参与社区及学校活动的投入较欠缺，而家长自主支持或控制的教养风格在家长投入与子女学业投入的关系中起调节作用，且部分通过子女学业心理需要的满足这一中介变量产生作用。
由此可以推出（）。

- A 家长的投入、教养风格必然会对子女的学业投入产生影响
- B 子女学段的升高意味着多数家长对子女教育投入的减少
- C 子女学业心理需要的满足是影响其学业投入的直接因素
- D 家中学习环境的创设、形成和学校、社区间的联系呈反比关系

2019陕西省考中这道题的B选项说明子女学段升高意味着家长投入的减少，与题干意思一致；我们这道题中的A选项说的是家长投入的减少意味着子女学段的升高，逻辑顺序与2019陕西省考中的题目B选项正好相反。将两道题目放在一起进行对比，陕西省考命题人很可能是将这道题中B选项所存在的问题进行了修改，将修改后的选项设置为了陕西这道不定项选择题的正确答案之一，这也从另外一个侧面说明，本题中的B选项一定是错误的。根据排除法，这道题的答案只能给到C选项。

95、第一步：找出论点和论据。

论点：数学能力没有天赋，只能是文化的产物。

论据：无。

本题只有论点，没有论据，所以优先考虑补充论据的方式来加强。

第二步：逐一分析选项。

A 项：说明婴儿可以区分数量不同的黑点，举例说明数学能力是有天赋的，否定论点，无法加强，排除；

B 项：说明数学是大脑的产物，大脑已被基因预设，也就是说数学是有天赋的，否定论点，无法加强，排除；

C 项：指出部分动物经过训练能处理数学问题，但是并不知道其是否有数学能力的天赋，不明确选项，无法加强，排除；

D 项：说明绝大多数的原始部落的居民只能表示 5 甚至以下的数字，通过举例子的方式说明数学能力确实是文化的产物，补充论据，可以加强，当选。

故正确答案为 D。

96、题干条件只有（2）与动物 C 有关，（2）条件为：动物 C 是哺乳动物或动物 A 是哺乳动物；

根据否一推一，想要得出“动物 C 是哺乳动物”的结论，必须得到动物 A 不是哺乳动物；

则根据（1），如果动物 B 不是鸟，得到动物 A 是哺乳动物，则无法推出“动物 C 是哺乳动物”的结论，因此须满足动物 B 是鸟；

根据（5），如果动物 E 不是昆虫，则动物 B 是鸟，无法推出结论，因此必须满足 E 是昆虫。

故正确答案为 B。

97、第一步：找出论点和论据。

论点：“互联网+科普”不是对科普传播的一种颠覆，而是显示了公民科学素养的提升。

论据：论据：无。

本题无论据，只能通过直接否论点进行削弱。可以说①“互联网+科普”是对科普传播的一种颠覆，或者②“互联网+科普”没有让公民科学素养的提升。

第二步：逐一分析选项。

A 项：该项说的是用户获取知识的主要渠道是哪些，而论点说的是互联网传播科学知识是否会让公民科学素养的提升，与论点话题不一致，无法削弱，排除；

B 项：该项说很难见到权威科学家的身影，说明公众接触到的科学知识是并不权威的，即科学素养没有提升，直接否定题干论点，当选；

C 项：该项说的是用户喜欢用图文资讯的方式获取知识，而论点说的是互联网传播知识是否会让公民科学素养的提升，话题不一致，无法削弱，排除；

D 项：该项说的是转发科普内容会使转发者形象加分，解释了为什么公民会通过转发科普内容显示自己的科学素养，不能削弱，排除。

故正确答案为 B。

注：本题通过查询原文，如下图所示，张谦先生提出了观点“互联网+科普”不是对科普传播的一种颠覆，而是有利于公民科学素养的提升。后面的便开始分析提出这个观点的原因，所以在此题中 D 项是加强项，而非削弱项。

尽管“互联网+科普”令知识的获取和传播方式发生了很大变化，但张谦并不认为这是对科普传播的一种颠覆，相反，会是很好的补充：“通过浅阅读、视频直播以及游戏互动等方式，大家会对热点事件背后的科学知识感到好奇，加之如今获取知识的门槛越来越低、渠道越来越多，‘互联网+科普’无疑将有利于进一步提升公民的科学素养。”

一项数据正好验证了她的话：科学搜索指数日均值由2011年第一季度的2517175增长到2015年第一季度的6992853，同比增长178%。

分析这背后的原因，张谦认为是因为科学传播的内容更容易在社交媒体上形成二次传播。“比起明星八卦，科普是一种正能量，对转发者本人的形象也是一种加分”。而这样的传播效应在她看来，正是互联网+科普的机会。

98、日常结论题，根据题干信息逐一分析选项。

A 项：题干中没有涉及到耐药细菌泛滥成灾的根本原因，无中生有，排除；

B 项：根据第一句可知，突变对细菌自身是有害处的，与是否能削弱抗生素的作用无关，排除；

C 项：题干中指出有耐药性的细菌个体不足以抵御正常剂量抗生素，说明抗生素还是会去攻击病菌，并不是选项中表述的无法攻击病菌，排除；

D 项：根据第一句可知，抗生素大规模使用之前，耐药性对细菌几乎没有意义，说明如果没有抗生素滥用，耐药性就不会快速蔓延，当选。

故正确答案为 D。

99、第一步：找出论点和论据。

论点：可以用运动、喝热水、泡澡等方法提高体温来抗癌。

论据：癌细胞怕热，高体温可以抗癌。人体最容易罹患的器官包括肺、胃、大肠、乳腺等都是体温较低的部位，心脏之类的“高温器官”不容易得癌症。

本题的论点指出提高体温抗癌的方法，论据中也是在说“高温器官”不容易得癌症，所以论点、论据讨论话题一致，要想削弱，要么否定论点（提高体温不能抗癌），要么否定论据（心脏之类的“高温器官”不容易得癌症的原因不是因为温度高）。

第二步：逐一分析选项。

A 项：人的口腔温度一般比直肠温度低，而世界范围内直肠癌的发生率要高于口腔癌，说明直肠温度高，直肠癌发生率高，提高体温并不能抗癌，举反例削弱题干论点，保留；

B 项：选项指出人体温度存在精准的调控机制，体内各个脏器之间并没有明显温度差异，那么就无法通过调整体温来抗癌，直接削弱论点，保留；

C 项：热疗或许可以发挥更好的作用，但证明其可靠性的研究数据依然不足，因此不确定是否提高温度真的有利于抗癌，属于不明确选项，排除；

D 项：指出心脏很少发生恶性肿瘤，是因为心肌细胞不再分裂增殖，而与温度高低无关，可以削弱题干论据，保留。对比 ABD 三项，B 项直接削弱论点的力度强于 A 项的举反例和 D 项的削弱论据。

故正确答案为 B。

100、第一步：找出论点和论据。

论点：乌龟有壳是适应环境的表现，只不过不是为了保护，而是为了向地下挖洞。

论据：为了躲避严酷的自然环境，它们努力向地下挖洞，同时为保证前肢的挖掘动作足够有力，身体需要一个稳定的支撑，从而导致了肋骨不断加宽。

问前提，优先考虑搭桥。论点讨论的是乌龟有壳是为了向地下挖洞，论据讨论的是为了适应环境，导致了乌龟的肋骨不断加宽，论点论据讨论的不是一回事，在论点论据之间进行搭桥，可以说明肋骨加宽和有壳之间的关系。

第二步：逐一分析选项。

A 项：讨论的是如何在大规模物种灭绝事件中幸存，没有说明龟壳与肋骨加宽之间的关系，无法加强，排除；

B 项：讨论的是现代乌龟所继承的习性，没有说明龟壳与肋骨加宽之间的关系，无法加强，排除；

C 项：只解释了正南龟的龟壳不是起到保护的作用，但没有说明龟壳与挖洞之间的关系，没有搭桥，排除；

D 项：说明龟壳是由肋骨加宽后进化而来的，在论点论据之间搭桥，当选。

故正确答案为 D。

101、定位文字资料第一段“2014 年……我国出生人口 1687 万人，比上年增加 47 万人；2017 年我国出生人口 1723 万人，……，但比‘十二五’期间年平均出生人口多出 79 万人”，可知 2013 年我国出生人口为 $1687 - 47 = 1640$ 万人，“十二五”期间年平均出生人口为 $1723 - 79 = 1644$ 万人。 $1640 - 1644 = -4$ ，则 2013 年我国出生人口比“十二五”期间年平均出生人口减少 4 万人。

故正确答案为 A。

102、根据题干“2015 年……同比”，结合选项为 增长/降低 + %，可判定本题为一般增长率问题。定位文字资料第一段“2014 年……我国出生人口 1687 万人，2016 年……我国出生人口 1786 万人，比上年增加 131 万人”，可知 2015 年我国人口为 $1786 - 131 = 1655$ 万人。代入公式：

$$\text{增长率} = \frac{\text{现期量} - \text{基期量}}{\text{基期量}} = \frac{1655 - 1687}{1687} = \frac{-32}{1687} \approx -1.9\%， \text{即 } 2015 \text{ 年我国出生人口同比降低 } 1.9\%。$$

故正确答案为 D。

103、定位文字资料第一段“2016 年……出生率与‘十二五’时期年平均出生率相比，提高了 0.84 个千分点；2017 年……出生率为 12.43‰，比上一年降低 0.52 个千分点”，可知“十二五”期间年平均出生率为 $12.43\% + 0.52\% - 0.84\% = 12.11\%$ 。

故正确答案为 B。

104、根据题干“2016 年我国二孩出生人口约为”，结合材料时间为 2017 年，且已知二孩出生人口占全部出生人口的比重，可判定题为基期比重问题。定位文字材料第一段“2016 年实施‘全面两孩’生育政策，出生人口 1786 万人……2017 年……二孩占全部出生人口的比重达到 51.2%，比 2016 年的占比提高了 11 个百分点”，故 2016 年二孩占全部出生人口的比重为 $51.2\% - 11\% = 40.2\%$ ，则 2016 年我国二孩出生人口为 $1786 \times 40.2\% \approx 1800 \times 0.4 = 720$ 万人，C 项最接近。

故正确答案为 C。

105、A 项：定位文字材料第一段“2016 年实施‘全面两孩’生育政策，出生人口 1786 万人……2017 年我国出生人口 1723 万人”，定位文字材料第二段“2017 年出生人口最多的省份是山东，出生人口 174.98 万人，但是比 2016 年减少 2.08 万人”。2017 年： $174.98 \text{ 万人} > 1723 \times 10\%$ ；2016 年： $174.98 + 2.08 < 1786 \times 10\%$ ，则 2016 年山东出生人口数量没有超过当年全国出生人口数量的 10%，错误；

B 项：定位文字材料第二段“2017 年出生人口……其中广东出生人口 151.63 万人，同比增加 22.18 万人……湖北最少，为 74.26 万人”， $151.63 - 22.18 < 74.26 \times 2$ ，错误；

C项：定位文字材料第三段“2017年广东出生人口增量最大，出生人口较2016年增加22.18万人。安徽、四川、河北出生人口增量超过5万”，可得2017年出生人口增量超过5万的省份至少有4个，错误；

D项：定位文字材料第一段可知：2014年出生人口1687万人，比上年增加47万人。2017年出生人口1723万人。

可得2013年出生人口为 $1687 - 47 = 1640$ 万人，代入增长率公式： $r = \frac{\text{现期} - \text{基期}}{\text{基期}}$ ，故2017年出生人口比2013年增长了 $\frac{1723 - 1640}{1640} = \frac{83}{1640} > \frac{82}{1640} = \frac{1}{20} = 5\%$ ，正确。

故正确答案为D。

106、根据题干“2017年，· · · · · 占· · · · · 的比例约为”，结合材料中给了2017年的数据，可判定本题为现期比重问题。定位文字材料第一段可得：2017年全国举办马拉松赛事达1102场，其中，中国田径协会举办的A类赛事223场，B类赛事33场。根据比重 $= \frac{\text{部分}}{\text{总体}}$ ，可得2017年的比重为 $\frac{223 + 33}{1102} = \frac{256}{1102} \approx \frac{256}{1100} \approx 23\%$ 。与B项最接近。故正确答案为B。

107、根据题干“2017年· · · 比2011年增加了”，结合选项，可判定本题为一般增长率问题。定位图1可得：

2017年、2011年我国马拉松赛场次分别为1102场、22场。根据增长率 $= \frac{\text{现期} - \text{基期}}{\text{基期}}$ ，可得2017年的增长率为 $\frac{1102 - 22}{22} = \frac{1080}{22} \approx 49$ 。与B项最接近。

故正确答案为B。

108、根据题干“2017年· · · 的同比增速比2016年”，可判定本题为一般增长率问题。定位文字材料第一段可得：2017年、2016年、2015年马拉松赛事的参与人次分别为498万人次、280万人次、150万人次。根据增长率 $= \frac{\text{现期} - \text{基期}}{\text{基期}}$ ，可得2017年的增长率为 $\frac{498 - 280}{280} = \frac{218}{280} \approx 78\%$ ，2016年的增长率为 $\frac{280 - 150}{150} = \frac{130}{150} \approx 87\%$ ，则 $78\% - 87\% = -9\%$ ，即2017年同比增速比2016年慢约9个百分点。

故正确答案为B。

109、根据题干“· · · · · 2016年全程马拉松项目完赛人次比同期半程马拉松项目完赛人次”，并结合选项为“多/少+具体单位”，且材料数据为2017年，可判定本题为基期和差问题。定位文字材料第五段可得：“在中国田径协会认证的A类、B类赛事中，2017年全程马拉松项目完赛26.89万人次，同比增长10.61%；半程马拉松项目完赛人次45.29万人次，同比减少了0.03万人次”，代入基期量公式： $\frac{\text{现期量}}{1+r}$ ，则2016年全程马拉松项目完赛人次为： $\frac{26.89}{1+10.61\%} \approx \frac{26.89}{1.1} \approx 24$ 万人次，2016年半程马拉松项目完赛人次为： $45.29 + 0.03 = 45.32$ 万人次，故2016年全程马拉松项目完赛人次比同期半程马拉松项目完赛人次增长量为： $24 - 45.32 \approx -21$ ，即少21万人次，选D。

故正确答案为D。

110、A项：定位文字材料第二段可得：“2017年全年马拉松· · · · · 年度产业总规模达700亿元，比去年同期增长约20%。”故2017年马拉松运动年度产业规模比2016年多：

$$\frac{\text{现期}}{1+\text{增长率}} \times \text{增长率} = \frac{700}{1+20\%} \times 20\% = \frac{700}{1+\frac{1}{5}} \times \frac{1}{5} = \frac{700}{6} < \frac{1200}{6} = 200 \text{ 亿元，错误；}$$

B项：定位文字材料第六段可得：“2017年参加中国田径协会认证赛事的跑者中，来自江苏的数量最多，共有76469人，在全国占比10.10%”，故2017年参加中国田径协会认证赛事的全国跑者数量为 $\frac{76469}{10.10\%} \approx \frac{76000}{10\%} = 76$ 万，错误；

C项：定位图形材料可得：“2011年至2017年我国马拉松赛事场次分别为22、33、39、51、134、328、1102”，故2011年至2016年我国马拉松赛事场次之和： $22 + 33 + 39 + 51 + 134 + 328 = 607$ ，2017年赛事场次的50%为 $1102 \times 50\% = 551$ ，前者大于后者，正确；

D项：定位文字材料第三段可得：“规模赛事数量方面，2017年排名前三的省份为浙江省、江苏省和广东省· · · · · 而2016年的前三名分别为江苏省、北京市、广东省”，故在2016年和2017年马拉松规模赛事数量上，北京市没有都进入前三名，错误。

故正确答案为C。

111、定位表格材料1，根据“逆差=进口-出口”可知，A项：2017年逆差 $= 31584 - 15407 = 16177$ ，B项：2016年逆差 $= 30030 - 13918 = 16112$ ，C项：2015年逆差 $= 27127 - 13617 = 13510$ ，D项：2014年逆差 $= 26591 - 13461 = 13130$ ，因此逆差最大年份为2017年。

故正确答案为A。

112、根据题干“2016年· · · · · 进出口额”，材料给的是2017年的数据，可以判定本题为基期计算问题。

定位表格材料2：2017年保险和养老金服务进出口额976.0亿元，同比增长率为 -13.9% ，根据基期 $=\frac{\text{现期}}{1+r}$ ，可得2016年保险和养老金服务进出口额 $=\frac{976.0}{1-13.9\%}=\frac{976}{86.1\%}\approx1134$ 亿元。
故正确答案为C。

113、根据题干“2016年……占……比重为”，定位表格材料2的数据时间为2017年，可判定本题为基期比重问题。定位表格材料1可得2016年我国服务进口总额为30030亿元，定位表格材料2可得2017年个人文化娱乐进口额为186亿元，同比增长 30.8% ，根据基期 $=\frac{\text{现期}}{1+r}$ ，2016年个人文化娱乐进口额为 $\frac{186}{1+30.8\%}$ ，则2016年个人文化娱乐进口额占同期服务进口总额比重为： $\frac{186}{1+30.8\%}\div30030\approx\frac{186}{1.3\times30000}=\frac{186}{39000}\approx0.5\%$ 。
故正确答案为C。

114、定位表格材料二可得：2017年我国各服务分类进口额及同比增长。根据公式：基期量 $=\frac{\text{现期量}}{1+r}$ 可得：
A项：旅行进口额17210.0亿元，同比增长 -0.8% ；运输进口额6278.0亿元，同比增长 17.3% ；其他商业服务进口额2895.0亿元，同比增长 0.4% 。故2016年旅行进口额 $=\frac{17210}{1-0.8\%}=\frac{17210}{0.992}\approx17348.8$ 亿元，运输进口额 $=\frac{6278}{1+17.3\%}=\frac{6278}{1.173}\approx5352.1$ 亿元，其他商业服务进口额 $=\frac{2895}{1+0.4\%}\approx2895\times(1-0.4\%)=2895-2895\times0.4\%\approx2895-11.6\approx2883.4$ ，故2016年旅行 $>$ 运输 $>$ 其他商业服务，排序正确，排除；

B项：知识产权使用费进口额1930.0亿元，同比增长 21.2% ；建筑进口额579.0亿元，同比增长 5.4% ；2016年运输进口额A项已经计算，为5352.1亿元。故2016年知识产权使用费进口额 $=\frac{1930}{1+21.2\%}=\frac{1930}{1.212}\approx1592.4$ 亿元 $<$ 2016年运输进口额5352.1亿元，排序错误，当选；

C项：2016年运输进口额A项已经计算，为5352.1亿元；2017年金融服务进口额109.0亿元，同比增长 -19.1% ；加工服务进口额12.0亿元，同比增长 14.2% 。故2016年金融服务进口额 $=\frac{109}{1-19.1\%}=\frac{109}{0.809}\approx134.7$ 亿元，加工服务进口额 $=\frac{12}{1+14.2\%}=\frac{12}{1.142}\approx10.5$ 亿元，故2016年运输 $>$ 金融服务 $>$ 加工服务，排序正确，排除；

D项：2017年建筑进口额579.0亿元，同比增长 5.4% ，故2016年进口额 $=\frac{579}{1+5.4\%}=\frac{579}{1.054}\approx549.3$ 亿元；2016年金融服务进口额、加工服务进口额C项已经计算，分别为134.7亿元、10.5亿元。故2016年建筑 $>$ 金融服务 $>$ 加工服务，排序正确，排除。

本题为选非题，故正确答案为B。

115、A项：定位表格材料一，材料中只给出了2011年至2017年我国服务进出口额，而非我国进出口额，故无法推出，错误；

B项：定位表格材料二，2017年我国建筑服务出口1618.0亿元，同比增长 92% ；进口579.0亿元，同比增长 5.4% 。则2016年我国建筑服务出口额 $=\frac{1618}{1+92\%}=\frac{1618}{1.92}\approx842.7$ 亿元，进口额 $=\frac{579}{1+5.4\%}=\frac{579}{1.054}\approx549.3$ 亿元，故2016年我国建筑服务进出口实现顺差约293.4亿元，错误；

C项：定位表格材料二，2017年我国服务进出口中，其他商业服务出口4157亿元，进口2895亿元，实现顺差 $4157-2895=1262$ 亿元，确实最高，正确；

D项：定位表格材料一，2017年我国服务进出口额46991亿元；定位表格材料二，2017年别处未提及的政府服务进出口额348亿元。根据公式：比重 $=\frac{\text{部分量}}{\text{总体量}}$ ，别处未提及的政府服务进出口占比 $=\frac{348}{46991}$ ，而个人、文化和娱乐服务进出口占比 $=\frac{237}{46991}<\frac{348}{46991}$ ，故别处未提及的政府服务进出口占比并非最小，错误。
故正确答案为C。

116、由题干“成年国民报纸阅读率比期刊阅读率高多少百分点”，可判定本题为简单加减计算问题。定位材料第一段“2017年报纸阅读率为 37.6% ，比上年降低2.1个百分点；2017年期刊阅读为 25.3% ，比上年增加1个百分点”，故2016年报纸阅读率为 $37.6\%-2.1\%=39.7\%$ ；2016年期刊阅读率为 $25.3\%-1\%=24.3\%$ 。因此，2016年我国成年国民报纸阅读率比期刊阅读率高 $39.7\%-24.3\%=15.4\%$ ，即15.4个百分点。
故正确答案为C。

117、定位文字材料第二段可得，2017年我国成年国民网络在线阅读接触率为 59.7% ，比上年增加4.4个百分点，

则 2016 年接触率为 $59.7\% - 4.4\% = 55.3\%$ ，手机阅读接触率为 71.0% ，比上年增加 4.9 个百分点，则 2016 年接触率为 $71.0\% - 4.9\% = 66.1\%$ ；电子阅读器阅读接触率为 14.3% ，比上年增加 6.5 个百分点，则 2016 年接触率为 $14.3\% - 6.5\% = 7.8\%$ ；平板电脑阅读接触率为 12.8% ，比上年增加 2.2 个百分点，则 2016 年接触率为 $12.8\% - 2.2\% = 10.6\%$ 。接触率从高到低排列为手机阅读 > 网络在线阅读 > 平板电脑阅读 > 电子阅读器阅读，与 D 项一致。

故正确答案为 D。

118、由题干“我国成年国民人均报纸阅读量同比降速最快的是 ···”可知，本题为一般增长率比较大小问题。

定位表格第四行，已知 2013 年-2017 年报纸的人均阅读量，由公式 $r = \frac{\text{现期量} - \text{基期量}}{\text{基期量}}$ 可得，2014 年：
 $r = \frac{65.03 - 70.85}{70.85} \approx -\frac{6}{71}$ ；2015 年： $r = \frac{54.76 - 65.03}{65.03} \approx -\frac{10}{65}$ ；2016 年： $r = \frac{44.66 - 54.76}{54.76} \approx -\frac{10}{55}$ ；2017 年：
 $r = \frac{33.62 - 44.66}{44.66} \approx -\frac{11}{45}$ ；观察数据可知 2017 年降速分子最大、分母最小，所以 2017 年人均报纸阅读量同比降速最快。

故正确答案为 D。

119、由题干“2013 年至 2017 年 ··· 超过这五年平均水平的年份有”可知，本题为平均数问题。定位表格第五

行，由公式 $\text{平均数} = \frac{\text{总量}}{\text{份数}}$ 可得，这五年人均期刊阅读的平均水平 $= \frac{5.51 + 6.07 + 4.91 + 3.44 + 3.81}{5} \approx 4.75$ ，2013 年至 2017 年期刊人均阅读量超过这五年平均水平的有 3 个年份，分别为 2013 年、2014 年、2015 年。

故正确答案为 B。

120、A 项：定位表格材料，2013 年至 2017 年我国成年国民人均电子书阅读量分别为 2.48、3.22、3.26、3.21 和 3.12。可见，2016 年与 2017 年均比上年有所下降，错误；

B 项：定位文字材料第一段和第二段可得，2017 年我国成年国民图书阅读率为 59.1% ，比上年增加 0.3 个百分点，网络在线阅读接触率为 59.7% ，比上年增加 4.4 个百分点。则 2016 年我国成年国民图书阅读率为 $59.1\% - 0.3\% = 58.8\%$ ，2016 年网络在线阅读接触率为 $59.7\% - 4.4\% = 55.3\%$ ， $58.8\% > 55.3\%$ ，错误；

C 项：定位文字材料第三段可得，2017 年我国成年国民人均每天阅读纸质图书时长为 20.38 分钟，人均每天阅读报纸时长为 12.00 分，人均每天阅读期刊时长为 6.88 分钟。则我国成年国民人均每天阅读报纸与阅读期刊时长之和为 $12.00 + 6.88 = 18.88$ 分钟， $20.38 \text{分钟} > 18.88 \text{分钟}$ ，错误；

D 项：定位表格材料，2013 年至 2017 年每年我国成年国民人均期刊阅读量均已知，根据 $\text{增长率} = \frac{\text{现期} - \text{基期}}{\text{基期}}$ 可得，2014 年我国成年国民人均期刊阅读量增长率 $= \frac{6.07 - 5.51}{5.51} = \frac{0.56}{5.51} \approx 10.2\%$ ，2015 年我国成年国民人均期刊阅读量增长率 $= \frac{4.91 - 6.07}{6.07} < 0$ ，2016 年我国成年国民人均期刊阅读量增长率 $= \frac{3.44 - 4.91}{4.91} < 0$ ，2017 年我国成年国民人均期刊阅读量增长率 $= \frac{3.81 - 3.44}{3.44} = \frac{0.37}{3.44} \approx 10.8\%$ ，2017 年增长率最高，正确。

故正确答案为 D。