2025年包钢集团招聘笔试参考题库含答案解析

一、第一部分 常识判断 （根据题目要求，在四个选项中选出一个最恰当的答案。）

1、“火车教会人们守时，准时准点成了现代生活的准则，人们开始要随身带上一块表，时间概念是一个全新的概念。”这一现象最早出现于（ ）。

- A. 蒸汽时代
- B. 电气时代
- C. 钢铁时代
- D. 网络时代

『正确答案』
A
『答案解析』
A项，题中是关于火车的发明对生活的影响，而火车是第一次工业革命的成果，属于蒸汽时代。

2、下列关于数字人民币的说法中错误的是（ ）。

- A. 数字人民币具有法偿性
- B. 数字人民币采取去中心化管理
- C. 数字人民币采用双层运营模式
- D. 数字人民币有软钱包和硬钱包两种钱包

『正确答案』
B
『答案解析』

本题考查经济常识。

A项正确，数字人民币具有法偿性，以数字人民币支付中华人民共和国境内的一切公共和私人债务，任何单位和个人不得拒收。

B项错误，数字人民币采取中心化管理。数字人民币发行权属于国家，人民银行在数字人民币运营体系中处于中心地位，负责向作为指定运营机构的商业银行发行数字人民币并进行全生命周期管理，指定运营机构及相关商业机构负责向社会公众提供数字人民币兑换和流通服务。

C项正确，数字人民币采用的是双层运营模式。人民银行负责数字人民币发行、注销、跨机构互联互通和钱包生态管理，同时审慎选择在资本和技术等方面具备一定条件的商业银行作为指定运营机构，牵头提供数字人民币兑换服务。在人民银行中心化管理的前提下，充分发挥其他商业银行及机构的创新能力，共同提供数字人民币的流通服务。

D项正确，数字人民币有两种钱包，分别是软钱包和硬钱包。软钱包基于移动支付APP、软件开发工具包（SDK）、应用程序接口（API）等为用户提供服务。硬钱包基于安全芯片等技术实现数字人民币相关功能，依托IC卡、手机终端、可穿戴设备、物联网设备等为用户提供服务。软、硬钱包结合可以丰富钱包生态体系，满足不同人群需求。

本题为选非题，故正确答案为B。

3、以下物质的主要成分与其他三种不一样的是（ ）。

- A. 沼气
- B. 可燃冰
- C. 天然气
- D. 水煤气

『正确答案』
D

『答案解析』

本题考查科技常识。

A项，沼气，顾名思义就是沼泽湿地里的气体。人们经常看到，在沼泽地、污水沟或粪池里，有气泡冒出来，如果我们划着火柴，可把它点燃，这就是自然界天然发生的沼气。沼气是多种气体的混合物，其主要成分是甲烷。

B项，可燃冰，也叫天然气水合物，是天然气与水在高压低温条件下形成的类冰状结晶物质，因其外观像冰，遇火即燃，因此被称为"可燃冰""固体瓦斯"或"汽冰"，常见于深海沉积物或陆域永久冻土中，由天然气与水在高压低温条件下形成的类冰状的结晶物质，其主要成分是甲烷。

C项，天然气是指天然蕴藏于地层中的烃类和非烃类气体的混合物，其主要成分是甲烷。

D项，水煤气是水蒸气通过炽热的焦炭而生成的气体，主要成分是一氧化碳和氢气。作为一种燃料，其燃烧速度是汽油的7.5倍，抗爆性好，与醇相比，简化制造和减少设备，成本和投资更低。

综上，A、B、C三项物质的主要成分都是甲烷，D项物质的主要成分与其他三种不一样。

故正确答案为D。

4、下列选项未体现动量守恒定律的是（ ）。

A.



苹果掉落

B.



火箭升空

C.



冰壶碰撞

D.



牛顿摆球

『正确答案』
A
『答案解析』

本题考查科技常识。

动量守恒定律指一个系统不受外力或所受外力之和为零时，这个系统的总动量保持不变。用公式表达为 $m_1v_1+m_2v_2+\cdots\cdots=m_1v_1'+m_2v_2'+\cdots\cdots$。

A项错误，若将苹果树和苹果当作一个系统，苹果下落时速度不断增加，动量不断增加，而苹果树保持静止、动量不变，所以整个系统动量不守恒。

B项正确，忽略空气阻力和重力，火箭点火升空的过程动量守恒，火箭点火前处于静止状态，整个系统动量为零。火箭点火后，燃料被点燃产生剧烈向下的高压高速喷气，在该系统中规定竖直向上为正，将喷气当作一个整体，那么喷气的动量为 $-m_1v_1$，而火箭的动量为 m_1v_1，两者大小相等，方向相反，总动量为零，这种原理也叫作反冲。

C项正确，冰壶在冰面上滑行，摩擦力和空气阻力可以忽略不计，符合动量守恒定律的条件。在两个冰壶的系统中，碰撞前的总动量等于滑行的冰壶本身的动量，在碰撞后，原本静止的冰壶向前滑行，但整个过程总动量保持不变。

D项正确，牛顿摆球也叫动量守恒摆球、永动球。忽略空气阻力和重力，当摆动最右侧的球并在回摆时碰撞紧密排列的另外四个球，有且仅有最左边的球将被弹出，拉起两个球碰撞球组，另一端的两个球将弹出，整个摆动过程中，小球在摆动的方向上动量守恒。

本题为选非题，故正确答案为A。

5、为保护家庭暴力受害者的合法权益，最高人民法院公布了《最高人民法院关于办理人身安全保护令案件适用法律若干问题的规定》，自2022年8月1日起施行，关于人身安全保护令下列说法不正确的是（ ）。

A. 向人民法院申请人身安全保护令，不以提起离婚等民事诉讼为条件
B. 冻饿、经常性侮辱的方式也属于家庭暴力
C. 因申请人的过错导致被申请人存在家庭暴力行为的，人民法院不予作出人身安全保护令
D. 当事人及其代理人若因客观原因无法自行收集证据的，可以申请人民法院调查收集

『正确答案』
C

『答案解析』

本题考查法律常识。

A项正确，根据《最高人民法院关于办理人身安全保护令案件适用法律若干问题的规定》第一条规定："当事人因遭受家庭暴力或者面临家庭暴力的现实危险，依照反家庭暴力法向人民法院申请人身安全保护令的，人民法院应当受理。向人民法院申请人身安全保护令，不以提起离婚等民事诉讼为条件。"

B项正确，根据《最高人民法院关于办理人身安全保护令案件适用法律若干问题的规定》第三条规定："家庭成员之间以冻饿或者经常性侮辱、诽谤、威胁、跟踪、骚扰等方式实施的身体或者精神侵害行为，应当认定为反家庭暴力法第二条规定的'家庭暴力'。"

C项错误，根据《最高人民法院关于办理人身安全保护令案件适用法律若干问题的规定》第八条规定："被申请人认可存在家庭暴力行为，但辩称申请人有过错的，不影响人民法院依法作出人身安全保护令。"

D项正确，根据《最高人民法院关于办理人身安全保护令案件适用法律若干问题的规定》第五条规定："当事人及其代理人对因客观原因不能自行收集的证据，申请人民法院调查收集，符合《最高人民法院关于适用〈中华人民共和国民事诉讼法〉的解释》第九十四条第一款规定情形的，人民法院应当调查收集。人民法院经审查，认为办理案件需要的证据符合《最高人民法院关于适用〈中华人民共和国民事诉讼法〉的解释》第九十六条规定的，应当调查收集。"

本题为选非题，故正确答案为C。

6、党的十八大以来，全党先后开展了多次集中性学习教育，这些集中性学习教育促使党的创造力、凝聚力、战斗力显著提高，党的自我净化，自我完善、自我革新，自我提高能力不断增强，下列集中性学习教育按时间先后排序正确的是：

①党的群众路线教育实践活动

②"三严三实"专题教育

③"，"主题教育

④"两学一做"学习教育

- A．①②③④
- B．①②④③
- C．①③②④
- D．②①④③

『正确答案』
B
『答案解析』

本题考查政治常识。

①党的群众路线教育实践活动是2013年6月至2014年10月在全党范围内部署开展的一次以为民、务实、清廉为主要内容，聚焦作风建设的教育实践活动。活动的目的是为了保持党的先进性和纯洁性，着力解决人民群众反映强烈的突出问题，提高做好新形势下群众工作的能力。

②2015年4月10日，中共中央办公厅印发《关于在县处级以上领导干部中开展"三严三实"专题教育方案》。从2015年4月底开始，"三严三实"专题教育在全党展开，中央政治局带头，坚持以上率下、示范带动。各级党委主要抓了集中学习、专题党课、专题研讨、查摆整改4个方面的工作。

③2019年5月31日，"、"主题教育工作会议在北京召开。"、"主题教育从2019年6月开始，以县处级以上领导干部为重点，在全党自上而下分两批开展。主题教育要贯彻守初心、担使命，找差距、抓落实的总要求，目标是理论学习有收获、思想政治受洗礼、干事创业敢担当、为民服务解难题、清正廉洁作表率，推动全党更加自觉地为实现新时代党的历史使命不懈奋斗。

④2016年2月，中共中央办公厅印发了《关于在全体党员中开展"学党章党规、学系列讲话，做合格党员"学习教育方案》，并发出通知，要求各地区各部门认真贯彻执行。通知指出，开展"学党章党规、学系列讲话，做合格党员"学习教育（简称"两学一做"学习教育），是面向全体党员深化党内教育的重要实践，是推动党内教育从"关键少数"向广大党员拓展、从集中性教育向经常性教育延伸的重要举措。

故正确顺序为①②④③。

故正确答案为B。

7、下列关于唐朝民族关系的说法正确的是（ ）。

- A． 回纥是回族的祖先，安史之乱时曾派兵帮助唐朝
- B． 安西都护府和北庭都护府都是唐朝管辖西域的行政机构

C． 靺鞨是彝族和白族的祖先，其首领被唐玄宗封为渤海郡王

D． 唐朝和突厥关系友好，唐太宗将文成公主嫁给突厥的松赞干布

『正确答案』
B
『答案解析』

本题考查人文常识。

A项错误，回纥（后改名回鹘）是维吾尔族的祖先，而不是回族的祖先。回纥政权一直与唐朝保持着密切联系，每一任可汗都要经过唐朝的册封承认。

B项正确，安西都护府是唐太宗派唐将侯君集平定高昌后在其地设立的，北庭都护府是武则天为了加强对西域的管理设置的，两者分治天山南北，都是当时管辖西域的最高行政机构。

C项错误，靺鞨是满族的祖先，而不是彝族和白族的祖先。隋唐时期，东北的松花江、黑龙江流域生活着靺鞨族。唐玄宗在那里设州，以其首领为都督，封渤海郡王。

D项错误，唐太宗将文成公主嫁给吐蕃的松赞干布，即文成公主进藏，与突厥无关。

故正确答案为B。

8、下列生活现象与物理知识对应正确的是（ ）。

A． 夏天冰棍冒出的"白气"向下飘落——冷空气的密度较大

B． 烫热的杯子扣在气球上会被吸住——杯内压强小于大气压强

C． 关闭水龙头后还会有一滴水"悬挂"在出水口——水的比热容较大

D． 携带气象仪器的高空探测气球填充氢气——氢气的密度大于空气

『正确答案』
B
『答案解析』

本题考查科技常识。

A项错误，冰棍冒出的"白气"实际上是冰棍将空气中的水蒸气液化成的小液滴，因为小液滴的密度大于空气的密度，所以"白气"会向下飘落。

B项正确，杯子被烫热时杯内空气温度升高，扣在气球上后杯子不断散热，温度降低，在体积不变（略微变化可不计）的情况下，温度降低压强减小，导致杯内压强小于大气压强，压强差提供的压力使杯子吸住气球。

C项错误，比热容是单位质量的某种物质温度升高（或降低）$1°C$ 时吸收（或放出）的热量。关闭水龙头后还会有一滴水"悬挂"在出水口与比热容无关，体现了液体的表面张力。液体表面层中分子间的距离较大，分子间的作用力表现为相互吸引，引力作用使液体表面绷紧，这种吸引力叫做液体表面张力。由于表面张力的作用，液体表面总是趋向于尽可能缩小，因此水滴呈圆形。同时，水滴与水龙头接触处形成的水膜也具有表面张力，且大于水滴的重力，因而使水滴"悬挂"在出水口。

D项错误，携带气象仪器的高空探测气球依靠浮力升空，因此必须填充密度远远小于空气的气体，最适合于填充气球的气体是氦气和氢气，使用氦气最佳，因为氦气可以避免爆炸和着火的危险。不过，氦气主要只限于很少几个有丰富天然资源的国家使用，用得更普遍的是氢气。

故正确答案为B。

9、关于献血，下列表述正确的是（ ）。

A． 献血结束拔针头后，依靠血小板进行止血

B． 身体强壮的成年人每个月都可以献血一次

C． 献血时一般是在献血者手臂的动脉处进行抽血

D． 一个健康的成年人每次献血500毫升不会影响健康

『正确答案』
A

『答案解析』

本题考查科技常识。

A项正确，血小板的主要功能是凝血止血和修补破损的血管。血小板的表面糖衣能吸附血浆蛋白和凝血因子Ⅲ，血小板颗粒内含有与凝血有关的物质。当血管受损害或破裂时，血小板受刺激，由静止相变为机能相，迅即发生变形，表面粘度增大，凝聚成团；同时在表面第Ⅲ因子的作用下，使血浆内的凝血酶原变为凝血酶，后者又催化纤维蛋白原变成丝状的纤维蛋白，与血细胞共同形成凝血块止血。血小板颗粒物质的释放，则进一步促进止血和凝血。因此，献血结束拔针头后，依靠血液中的血小板进行止血。

B项错误，《献血法》第九条第二款规定："血站对献血者每次采集血液量一般为二百毫升，最多不得超过四百毫升，两次采集间隔期不少于六个月。"

C项错误，动脉血管压力太大，抽血以后不容易止血，毛细血管一般比针头还细、血量少，且流动最慢，静脉血管一般都位于浅表部位，且压力小，容易止血。因此，献血时一般是在献血者手臂的静脉处进行抽血。

D项错误，一个健康的成年人每次献血200-400毫升不会影响身体健康，最大的献血量不要超过400毫升。如果献血量超过400毫升，可能会对献血者的健康产生一定的影响，献血后可能出现面色苍白、头晕、乏力等一系列不适症状。

故正确答案为A。

10、2022年7月27日，"济南一号"在酒泉卫星发射中心搭载"力箭一号"运载火箭成功发射。下列表述不正确的是（ ）。

- A． "济南一号"是世界首颗量子科学实验卫星
- B． 量子保密通信提供了目前唯一原理上无条件安全的通信方式
- C． 这将使我国在世界上首次实现基于微纳卫星和小型化地面站之间的实时星地量子密钥分发
- D． 发射多颗低成本量子卫星实现组网运行，是构建高效率、实用化、全球化量子通信网络的必由之路

『正确答案』
A
『答案解析』

本题考查政治常识。

A项错误，2022年7月27日，我国运载能力最大的固体运载火箭"力箭一号"首飞成功，将6颗卫星顺利送入太空。其中，由合肥国家实验室牵头研制的"济南一号"，是世界首颗量子微纳卫星。2016年8月16日，世界首颗量子科学实验卫星"墨子号"成功在酒泉卫星发射中心发射升空。

B、D两项正确，量子保密通信基于量子力学基本原理，提供了目前唯一原理上无条件安全的通信方式。面向日益增多的用户需求，在"墨子号"所奠定的技术基础上，发射多颗低成本量子卫星实现组网运行，是构建高效率、实用化、全球化量子通信网络的必由之路。

C项正确，"济南一号"量子微纳卫星的成功发射，将使我国在世界上首次实现基于微纳卫星和小型化地面站之间的实时星地量子密钥分发，构建低成本、实用化的天地一体化量子保密通信网络。

本题为选非题，故正确答案为A。

11、关于中国古代哲学的说法，下列选项不正确的是（ ）。

- A． 唯物辩证名言"祸兮福之所倚，福兮祸之所伏"出自《老子》
- B． 东汉哲学家王充的代表作《神灭论》是我国历史上著名的无神论著作
- C． "程朱理学"的"程"是指北宋时期的程颐和程颢
- D． 陆九渊的"万物皆备于我"是主观唯心主义思想

『正确答案』
B
『答案解析』
B项，《神灭论》的作者是范缜，王充的代表作是《论衡》，这两部著作都是著名的无神论著作。

12、下列皇帝与其相关典故对应不正确的是（ ）。

- A． 汉高祖刘邦——约法三章
- B． 汉景帝刘启——故剑情深
- C． 汉武帝刘彻——金屋藏娇
- D． 汉光武帝刘秀——安知非仆

『正确答案』
B

『答案解析』

本题考查人文常识。

A项正确，汉高祖刘邦占领秦都城咸阳后，为了收揽人心，废除秦朝的一些严刑苛法，召集"关中诸县父老、豪杰"宣布"与父老约，法三章耳：杀人者死，伤人及盗抵罪"，并表示"余悉除去秦法"，史称"约法三章"。后泛指订立共同遵守的简要条款。

B项错误，汉宣帝刘询被拥立为皇帝，当时几乎所有人都在霍光家族的威逼下要求让霍成君当皇后。但刘询没有忘记与自己患难与共的结发妻子许平君，于是他下了一道"寻故剑"的诏书，说："我在贫微之时曾有一把旧剑，现在我非常怀念它啊，众位爱卿能否帮我把它找回来呢？"朝臣们善于揣测上意，很快品出了这道圣旨的真实意味。于是他们都联合奏请立许平君为后。因此，之后用"故剑情深"比喻结发之妻不离不弃，结发夫妻情意深厚，指不喜新厌旧。

C项正确，汉武帝刘彻四岁时被封为胶东王。长公主刘嫖问他，长大后把表姐陈阿娇许配给他如何。刘彻说如果能娶到表姐陈阿娇做妻子，会造一个金屋子给她住。"金屋藏娇"后泛指对娇妻美妾特别宠爱。

D项正确，汉光武帝刘秀还是一个普通百姓时，与姐夫邓晨到别人家去做客，当时大家看到谶书中说："刘秀当为天子"。旁边的有些人说：这说的一定是刚刚改名为刘秀的国师公刘歆。可当时在场的刘秀（即后来的光武帝）却说："怎么就知道这谶书中所说的要当天子的刘秀不是指的我呢？"结果引起了众人的哄笑！刘秀登基后的第三年，与邓晨一起谈及往事，邓晨从容地对光武帝说："仆竟然做到了"，光武帝听后大笑！

本题为选非题，故正确答案为B。

13、除夕将至，年终岁尾，下列诗句和除夕无关的是（ ）。

- A． 今夕为何夕，他乡说故乡。
- B． 残蜡烛，旧桃符。宁辞末后饮屠苏。
- C． 除夕更阑人不睡，厌禳钝滞迎新岁
- D． 终南阴岭秀，积雪浮云端

『正确答案』
D

『答案解析』

本题考查人文历史。

A项错误，"今夕为何夕，他乡说故乡。"出自《客中除夕》，意思为：今夜是怎样的一个夜晚？只能在异地他乡诉说故乡，描写的是除夕。

B项错误，"残蜡烛，旧桃符。宁辞末后饮屠苏。"出自《鹧鸪天·丁已除夕》，意思为：蜡烛和桃符还是往日的样子，没有什么变化，我却不愿意最后一个喝着屠苏酒，描写的是除夕。

C项错误，"除夕更阑人不睡，厌禳钝滞迎新岁"出自《卖痴呆词》，意思为：除夕夜的时候一直到半夜，人们都还没有产生困意，每个人都在祈求神明除灾降福、大家都聚集在一起等呆新的一年到来。

D项正确，"终南阴岭秀，积雪浮云端"出自《终南望余雪》，意思为：终南山的北面山色秀美，山上的皑皑白雪好似与天上的浮云相连。和除夕无关。

本题为选非题，故正确答案为D。

14、关于风，下列表述不正确的是（ ）。

- A． 焚风往往以阵风形式出现
- B． 城市风一直由城市流向郊区
- C． 在我国北方大多数城市中，春季（3-5月）是一年中大风最多的季节
- D． 工业区位于当地常年主导风向的下风向或者两个盛行风向垂直的郊外或最小风频的上风向

『正确答案』
B

『答案解析』

本题考查地理国情。

A项正确，焚风是由于空气作绝热下沉运动时，因温度升高湿度降低而形成的一种干热风。焚风常出现在山脉背风坡，是由山地引发的一种局部范围内的空气运动形式——过山气流在背风坡下沉而变得干热的一种地方性风。焚风往往以阵风形式出现，它可以促进春雪消融，作物早熟，但也易引起森林火灾、干旱等自然灾害。

B项错误，城市由于热岛效应，气温高于郊区，导致近地面城市气压低于郊区，故风由郊区流向城市，形成城市风。城市风一直由郊区流向城市，它的强弱取决于城郊的气温差异大小。

C项正确，在我国北方大多数城市中，春季（3-5月）是一年中大风最多的季节。冬春交替，冷空气势力仍比较强势，而此时太阳直射角逐渐向北半球偏移，地面接收到的太阳辐射日益强烈，地面升温加快，高低纬度之间形成了比较大的气压梯度，因而比较容易出现大风天气。

D项正确，工业生产往往会对城市环境造成污染，因此在布局工业区的时候，要综合考虑工业生产对城市大气的影响。对大气污染严重的企业布局在最小风频的上风向或两个盛行风向垂直的郊外，这样可以减少对居民区大气的污染，改善居民区的大气环境质量。另外将工业区设置在常年主导风向的反方向，即下风向。这样是为了确保工业区产生的污染物（如废气、烟雾等）被风带走，避免污染附近的居民区或其他重要区域。

本题为选非题，故正确答案为B。

15、《中华古今注·燧铜镜》记载："以铜为之，形如镜，照物则影倒，向日则火生，与艾承之，则火出矣。"据此判断，下列选项中应用的光学原理与燧铜镜相同的是（ ）。

- A． 近视眼镜
- B． 远视眼镜
- C． 汽车左右后视镜
- D． 太阳灶

『正确答案』
D
『答案解析』

本题考查科技常识。

根据题干可知，燧铜镜材质是铜（光线不能透过，所以是面镜，对光线有反射作用），能够使光线会聚（生火），二倍焦距外可成倒立的实像。由此可判断，燧铜镜是凹面镜。

A、B两项错误，近视眼镜属于凹透镜，远视眼镜属于凸透镜，都能使光线透过，对光线有折射作用。

C项错误，汽车左右后视镜属于凸面镜，对光线有发散作用，从而获得更宽阔的视野。

D项正确，太阳灶是利用了凹面镜能够会聚光线的原理，将太阳光线聚集，从而获取热量。

故正确答案为D。

16、下列表述不正确的是（ ）。

- A． 威廉·哈维发明了动植物双名制命名法，被称为"分类学之父"
- B． 自然选择说是由达尔文提出的关于生物进化机理的一种学说
- C． 拉马克最先提出生物进化的学说，是进化论的倡导者和先驱
- D． 化学起源说是指地球上的生命是在原始地球条件下，由非生命物质演变而成的

『正确答案』
A

『答案解析』

本题考查科技常识。

A项错误，威廉·哈维是英国17世纪著名的生理学家和医生。他发现了血液循环的规律，奠定了近代生理科学发展的基础。林奈是瑞典自然学者，现代生物学分类命名的奠基人，被称为"分类学之父"。他在生物学上的成就是发明了动植物双名制命名法，即生物的常用名由两部分组成，第一部分是属名，第二部分是种加词，种加词后面还应有命名者的姓名，有时命名者的姓名可以省略。

B项正确，自然选择说是由达尔文提出的关于生物进化机理的一种学说。达尔文认为，在变化着的生活条件下，生物几乎都表现出个体差异，并有过度繁殖的倾向；在生存斗争过程中，具有有利变异的个体能生存下来并繁殖后代，具有不利变异的个体则逐渐被淘汰。此种汰劣留良或适者生存的原理，达尔文称之为自然选择。他认为应用自然选择原理可以说明生物界的适应性、多样性和物种的起源。

C项正确，拉马克是法国博物学家，生物学伟大的奠基人之一。他最先提出生物进化的学说，是进化论的倡导者和先驱。主要著作有《法国全境植物志》《无脊椎动物的系统》《动物学哲学》等。

D项正确，化学起源说是人们普遍接受的生命起源假说，由奥巴林和霍尔丹提出，这一假说认为，地球上的生命是在地球温度逐步下降以后，在极其漫长的时间内，由非生命物质经过极其复杂的化学过程，逐渐地演变而成的。最终，以生化系统和遗传系统的建立为标志的细胞得以诞生。

本题为选非题，故正确答案为A。

17、下列诗句与诗人旅行地的对应，说法有误的是（ ）。

- A. 最爱湖东行不足，绿杨阴里白沙堤——江苏苏州
- B. 不识庐山真面目，只缘身在此山中——江西九江
- C. 旧时王谢堂前燕，飞入寻常百姓家——江苏南京
- D. 欲穷千里目，更上一层楼——山西永济

『正确答案』
A
『答案解析』

本题考查人文常识。

A项错误，诗句出自白居易的《钱塘湖春行》，意为最喜爱湖东的美景令人流连忘返，杨柳成排绿荫中穿过一条白沙堤，描写的是诗人游杭州西湖时的场景。

B项正确，诗句出自苏轼的《题西林壁》，是苏轼游庐山时写的诗句，庐山位于江西省九江市。

C项正确，诗句出自刘禹锡的《乌衣巷》。乌衣巷位于南京市秦淮河之南。三国时期吴国曾设军营于此，为禁军驻地。由于当时禁军身着黑色军服，所以此地俗语称乌衣巷。东晋时，王导、谢安两大家族都居住在乌衣巷，人称其子弟为"乌衣郎"。

D项正确，诗句出自王之涣的《登鹳雀楼》。鹳雀楼，又名鹳鹊楼，因时有鹳雀栖其上而得名，位于山西省永济市。其始建于北周，由于楼体壮观，结构奇巧，加之周围风景秀丽，唐宋之际文人学士登楼赏景留下许多不朽诗篇，王之涣的《登鹳雀楼》最负盛名。

本题为选非题，故正确答案为A。

18、下列关于生活中常见的物理现象，说法错误的是（ ）。

- A. 电饭锅用三脚插头和三孔插座，是为了防止锅体漏电造成触电事故
- B. 洗碗时"油珠"漂在水面上，其原因是油的密度比水小
- C. 从高处落下的纸片，如果无风，纸片会垂直下落
- D. 工作着的电饭锅与抽油烟机的连接方式为并联

『正确答案』
C
『答案解析』
C项错误，由于纸片各部分凸凹不同，下落过程中，其表面各处的气流速度不同，致使纸片上各处受空气作用力不均匀，即从高处落下的纸片，即使无风，其下落的路线也曲折多变。

19、2023年3月6日，南方电网梅州宝湖储能电站正式投入运行。下列表述不正确的是（ ）。

- A. 梅州宝湖储能电站是全国已投运的单体最大独立储能电站
- B. 梅州宝湖储能电站是全球首个浸没式液冷储能电站

C． 储能电站在电网用电低谷时，可以将电能转化为化学能储存于电池中

D． 浸没式液冷电池储能系统的成功研制，使得电池散热效率较传统方式提升50%

『正确答案』
A
『答案解析』

本题考查政治常识。

A项错误，2022年12月13日，宁夏穆和200MW/400MWh储能电站成功并网。宁夏穆和储能电站项目总投资7.3亿元，是全国已投运的单体最大独立储能电站。由四个50MW/100MWh储能阵列，通过35kV线路汇流并升压至110kV并网送出，接入地区核心变电站330kV穆和变。投运后预计每年平均消纳新能源电力13.3亿度，可供10万户四口之家一年的生活用电。

B项正确，2023年3月6日，全球首个浸没式液冷储能电站——南方电网梅州宝湖储能电站正式投入运行。该电站的投运标志着浸没式液冷这一前沿技术在新型储能工程领域的成功应用，促进了中国统筹能源安全稳定和绿色低碳发展。

C项正确，2023年3月6日，全球首个浸没式液冷储能电站——南方电网梅州宝湖储能电站正式投入运行。储能电站，相当于城市的"充电宝"，在电网用电低谷时，将电能转化为化学能储存于电池中；在电网用电高峰时，将储存于电池中的化学能转化为电能进行放电，能够参与调峰调频，发挥削峰填谷作用，提升新能源消纳能力。

D项正确，2023年3月6日，全球首个浸没式液冷储能电站——南方电网梅州宝湖储能电站正式投入运行。浸没式液冷电池储能系统的成功研制，实现了电化学储能安全技术的迭代升级，电池散热效率较传统方式提升50%。梅州宝湖储能电站能够实现电池运行温升不超过5摄氏度，不同电池温差不超过2摄氏度。

本题为选非题，故正确答案为A。

20、"水陆草木之花，可爱者甚蕃"，古人对花各有偏爱，下列古诗词与描写的花，对应错误的是（ ）。

A． 香非在蕊，香非在萼，骨中香彻——桃花

B． 他年我若为青帝，报与桃花一处开——菊花

C． 菡萏香销翠叶残，西风愁起绿波间——荷花

D． 何须浅碧深红色，自是花中第一流——桂花

『正确答案』
A
『答案解析』

本题考查人文常识。

A项错误，该句描写的是梅花，出自宋代晁补之的《盐角儿·亳社观梅》，意思是散发出来的清香不在花蕊，也不在花萼，而是从骨子里飘荡出来的，清香透彻。

B项正确，该句描写的是菊花，出自唐代黄巢的《题菊花》，意思是若是有朝一日我成为了司春之神，一定要让菊花和桃花同在春天盛开。

C项正确，该句描写的是荷花（菡萏即荷花），出自五代李璟的《摊破浣溪沙·菡萏香销翠叶残》，意思是荷花落尽，香气消散，荷叶凋残，西风从绿波之间吹起，使人愁绪满怀。

D项正确，该句描写的是桂花，出自宋代李清照的《鹧鸪天·桂花》，意思是不需要具有名花的红碧颜色，桂花色淡香浓，应属最好的。

本题为选非题，故正确答案为A。

二、第二部分　言语理解与表达（本部分包括表达与理解两方面的内容。请根据题目要求，在四个选项中选出一个最恰当的答案。）

1、大国的文化心态应该是从容自信、开放宽容、温和理性地看待自己的文化与世界的文化，既不会因自身发展的不足而自卑自怜，也不会因自身的快速发展而 _____。还要认识到 _____的文化是无力的，因此，积极构建"引进来"和"走出去"相结合的文化格局，已经成为党和政府的基本文化政策。

依次填入画横线部分最恰当的一项是：

A． 一意孤行 单一

B． 自以为是 封闭

C． 自命不凡 落后

D． 自吹自擂 孤立

『正确答案』
B
『答案解析』

第一空，由"既不……也不"可知，横线处所填成语形容大国的文化心态，应与"自卑自怜"构成反义并列，体现自负之意。B项"自以为是"意思是认为自己的看法和做法都正确，不接受他人意见，形容主观，不虚心，C项"自命不凡"指自以为不平凡，形容骄傲自满，均符合文意，保留。A项"一意孤行"指不顾客观条件，无视别人的意见，独断专行，与自负无关，排除；D项"自吹自擂"指自己吹喇叭，自己打鼓，比喻自我吹嘘，侧重行为上的自大，与大国的文化心态无关，排除。

第二空，由"引进来"和"走出去"可知，文化不应该是与外界隔绝的。B项"封闭"指隔绝，蒙蔽，符合文意，当选。C项"落后"指发展水平较低，不符合文意，排除。

故正确答案为B。

【文段出处】《坚定自信建设文化强国》

2、在经济学研究中，从问题、机理、时空、文化等思维，以及相应的时间、空间、行为、价值、道德等逻辑维度进行分析，有助于科学地发现与破解真问题、做出真成果。这不仅有利于研究者找准真问题、脚踏实地做出真学问，真正为学术大厦添砖加瓦，而且有利于那些甘于寂寞、甘坐冷板凳、"十年磨剑"的研究者成为占领学术制高点、赢得学术话语权的大学者。这还有利于经济学理论研究，以及指导或解决经济学实践问题，讲好中国故事，有利于形成经济学学术体系、学科体系与话语体系，成就中国学派。

这段文字最后一句话中的"这"指的是：

- A． 经济学研究中利用分析思维及其逻辑维度进行分析
- B． 研究者成为赢得学术话语权的大学者
- C． 科学地发现与破解真问题
- D． 讲好中国故事，成就中国学派

『正确答案』
A
『答案解析』

本题为词句理解题。首先定位原文，"这"出现在文段尾句，需结合前文内容进行理解。文段首先指出经济学研究中利用分析思维及逻辑维度的作用。接下来"这不仅……"的"这"指代经济学研究中利用分析思维及其逻辑维度进行分析，故结尾"这"也指代经济学研究中利用分析思维及其逻辑维度进行分析，对应A项。

B、C两项，均对应经济学研究中利用分析思维及逻辑维度的好处，并非指代内容，排除；

D项，为"这"之后的内容，并非指代内容，排除。

故正确答案为A。

【文段出处】《经济学研究中的分析思维及其逻辑维度》

3、居民对社区安全问题越来越重视，对社区安全具体内容也相对比较了解，有一定的参与积极性，但社区居民在参与形式上仍处于被动式参与、社区动员参与状态。调查中有32.3%的居民完全没有参与过社区安全治理活动，部分居民对安全风险的认识不到位，既不了解社区安全建设情况，也不参与安全建设活动，认为有别人参与就够了，与自己没有太大关系。而参与过社区安全建设中的多数人在社区组织安全建设活动时，则会考虑多方面因素，会根据自己的时间、天气等多方面因素来衡量是否有必要参与。居民向社区工作人员主动反映社区存在的安全风险因素、不安全行为等事项上比较少。

上述文字意在说明（ ）。

- A． 社区安全问题引发群众广泛关注
- B． 居民在安全问题认知上存在短板
- C． 社区安全活动需考虑的具体因素
- D． 居民属被动式参与社区安全活动

『正确答案』
D

『答案解析』

文段开篇引出居民的社区安全问题，指出居民们虽有参与，但通过转折词"但"强调社区居民的参与属于被动式状态。后文通过调查数据以及例子详细指出确有居民参与社区安全活动不到位，以及参与渠道不通畅。故文段重点在于转折后，对应D项。

A项，"群众广泛关注"对应转折前非重点，排除；

B项，"认知上存在短板"表述不明确，偷换概念，文段强调参与形式被动，排除；

C项，"需考虑的因素"对应分述句非重点，排除。

故正确答案为D。

【文段出处】《超大城市居民参与社区公共安全治理的提升研究》

4、或许有人认为，创新驱动关键是科技创新，中坚力量应是科研人员，企业家何以成为创新驱动的主力军呢？经济学研究早已证明，科学技术进步并不能直接导致经济发展。只有把科技发明成果与其他生产要素结合起来，进行商业化转化，才能带来经济发展，而这个结合和转化的担当者就是企业家。从根本上说，激发企业家精神，是切换新旧动能，实现经济社会健康高质量可持续发展的题中应有之义，是发挥市场在资源配置中的决定性作用，更好发挥政府作用，推进供给侧结构性改革的必由之路和关键环节。

对这段文字概括最恰当的一项是：

- A． 反驳科研人员推进创新驱动的观点
- B． 激发企业家精神方能进行商业转化
- C． 实质上企业家对创新驱动至关重要
- D． 企业家精神是创新驱动的一剂良方

『正确答案』
D
『答案解析』

文段首先提出问题，即企业家何以成为创新驱动的主力军，接着通过经济学研究的证据指出，企业家是科技发明成果同商业化转化之间的担当者，创新驱动实质上是以企业家为依托，尾句指出激发企业家精神是必由之路，故文段重在强调推动创新驱动应激发企业家精神，对应D项。

A项，表述不明确，文段已明确指出创新驱动需要企业家精神，排除；

B项，对应文段非重点部分，排除；

C项，仅强调企业家重要，而文段重在强调要激发企业家精神，排除。

故正确答案为D。

【文段出处】《新时代中国企业家精神：特点与培育》

5、①比如构树、桑树、青檀、竹子等植物纤维都适于造纸，在中原地区传统手工造纸中大量使用，但这些植物种类在青藏高原却难以大面积种植生长

②造纸，从本质上讲，是将植物纤维解离分散、滤水成型为薄片状材料

③因此，造纸工匠因地制宜，选取在青藏高原分布广泛的瑞香科植物，如瑞香、结香、狼毒等植物纤维作为造纸原料，逐渐形成具有浓厚地域特色的藏纸

④在藏区造纸，面对的问题可能就是某些优良造纸纤维原料短缺

⑤在这其中，瑞香狼毒全株有毒，可防虫蛀，利于文书长时间保存

⑥充足、优良的植物纤维供应是手工造纸的前提

将以上6个句子重新排列，语序正确的一项是：

- A． ④①③⑤⑥②
- B． ④⑥①③⑤②
- C． ②④⑥③①⑤
- D． ②⑥④①③⑤

『正确答案』
D

『答案解析』

对比选项，确定首句，②句介绍造纸的本质是什么，是对造纸下定义，④句介绍在藏区造纸面对的问题，②句下定义更适合作首句，排除A、B两项。再看①句以"比如"开头，举例论证，阐述在中原地区有很多适于传统手工造纸的植物纤维，但这些植物种类在青藏高原却难以大面积种植生长，C、D两项中①句之前有③④两句，③句"因此"引出结论，阐述青藏高原造纸工匠因地制宜，制作藏纸，④句指出在藏区造纸面临某些优良造纸纤维原料短缺的问题，所以①句是对④句的解释说明，④①两句捆绑，排除C项。

故正确答案为D。

【文段出处】《含牛奶、小麦淀粉 这不是蛋糕，是古藏纸》

6、任何一种市场行为、新兴业态的创新与突破，往往都涉及对旧规则、旧模式的摩擦与挑战，而规则具有 _____，总是随着前者的脚步不断更新、完善、升级。这就意味着，具有创新意义的上门经济与规则之间势必会有一个 _____的过程。在这个过程中，相关各方对上门经济应该有"开门思维"，而不应该有"关门思维"，不能 _____。

依次填入画横线部分最恰当的一项是：

A. 迟缓性 适应 作茧自缚
B. 规范性 调试 闭门造车
C. 滞后性 磨合 因噎废食
D. 盲目性 匹配 画地为牢

『正确答案』
C

『答案解析』

第一空，根据后文"总是随着前者的脚步不断更新、完善、升级"可知，横线处应体现规则是随着新兴业态的发展而改进的，A项"迟缓性"、C项"滞后性"均符合文意，保留。B项"规范性"形容合乎一定标准，D项"盲目性"比喻没有主见或没有目标，对事物认识不清，均与文意不符，排除。

第二空，根据前文可知，横线处应体现双方会有一个互相适应的过程，A项"适应"、C项"磨合"均符合文意，保留。

第三空，根据前文"不应该有'关门思维'"可知，横线处应体现不能封闭起来不改变，C项"因噎废食"比喻因为怕出问题，索性不干，符合文意，当选。A项"作茧自缚"比喻自己给自己找麻烦，侧重强调使自己陷入困境，与文意无关，排除。

故正确答案为C。

【文段出处】《对"上门经济"应有"开门思维"》

7、本次疫情防控形势极端复杂，时间过去近2个月，感染人数和死亡人数仍在上升，短期内能否出现拐点仍具不确定性，再加上网络上各种舆情迭出，社会恐慌情绪尚未得到有效遏制，加剧了抗击疫情的难度。志不立，则无处着力。疫情防控是一场攻坚战、生死战，考验每个人的信心。形势越复杂，任务越艰巨，越需要狭路相逢勇者胜的信心。当下，疫情防控进入爬坡攻坚阶段，坚定信心尤其重要，疫情防控只有"华山一条路"，坚定必胜信念，才能最后取得胜利。

文段接下来最有可能论述的是：

A. 抗击疫情时的信心来自于何处
B. 疫情防控面临哪些困难和问题
C. 重大灾难中如何坚定信念取胜
D. 疫情防控爬坡阶段的关键举措

『正确答案』
A

『答案解析』

本题为接语选择题，重点关注文段尾句。文段首先指出本次疫情防控形势的复杂并进行解释说明，接着论述疫情防控需要必胜的信心，尾句通过程度词"尤其"再次强调面对当前疫情"坚定信心"的重要性。尾句的核心话题是"信心"，所以文段接下来最可能承接这一话题展开论述，A项"抗击疫情时的信心来自于何处"可以作为接下来论述的内容，当选。

B项，"困难和问题"在前文已经论述过，后文不会再论述，排除；

C项，"重大灾难"范围扩大，文段尾句强调的是疫情防控时期，排除；

D项，"关键举措"在尾句已经提及，就是要"坚定信心"，所以后文不会再次论述"关键举措"，排除。

故正确答案为A。

【文段出处】《新华时评：坚定信心、同舟共济》

8、"互联网+党史学习教育"不是将党史与互联网简单_____，而是运用辩证思维，根据互联网的特点，选择恰当的网络载体，_____，实现互联网和党史从"你是你、我是我"变成"你中有我、我中有你"。

依次填入画横线部分最恰当的一项是：

- A．叠加 量体裁衣
- B．拼接 点石成金
- C．嫁接 有的放矢
- D．堆叠 单刀直入

『正确答案』
A

『答案解析』

本题可从第二空入手，由"根据互联网的特点，选择恰当的网络载体"可知，横线处表示根据具体情况进行选择之意，A项"量体裁衣"比喻根据实际情况办事，符合文意，保留。B项"点石成金"指神话故事中仙人用手指一点使铁变成金子，比喻善于修改文字，能化腐朽为神奇，党史学习教育并非是平凡或者腐朽的事物，与文意不符，排除；C项"有的放矢"比喻说话、做事都有明确的目的，体现不出根据情况进行选择之意，排除；D项"单刀直入"原意是勇猛前进，现在则比喻说话直截了当，锋芒甚锐，与文意无关，排除。

第一空，代入验证，根据"不是……而是……"可知，横线处词语与"根据互联网的特点，选择恰当的网络载体"构成反义并列，表示将党史与互联网直接结合，A项"叠加"意为使一物与另一物占有相同位置并与之共存，符合文意，当选。

故正确答案为A。

【文段出处】光明网《发挥好互联网在党史学习教育中的重要作用》

9、多巴胺是大脑中的一种神经递质，作为化学信使在神经元之间传递神经信号，从而调控神经活动。多巴胺主要分布在大脑的某些区域，如基底节、前额叶和下丘脑。多巴胺参与了多种生理和病理过程，包括奖赏机制、情绪调节、运动控制等。尽管多巴胺与人体多项功能调节息息相关，但它最为大众熟知的一面还是在认知—情绪相互作用方面扮演的重要角色。多巴胺的分泌对人的情绪有广泛影响，被认为与快乐、兴奋等情绪相关。在多巴胺不同的作用环路中，从大脑腹侧被盖区到伏核的神经环路控制着奖赏系统，这部分神经元在快乐事件发生时或预期快乐事件快要发生时活动增强。

关于多巴胺，下列表述正确的一项是（ ）。

- A． 能调控神经系统以传递神经信号
- B． 在大脑分布范围广、参与活动多
- C． 于认知情绪相互作用方面最重要
- D． 对情绪的影响与部分神经元相关

『正确答案』
D

『答案解析』

A项，根据"多巴胺是大脑中的一种神经递质，作为化学信使在神经元之间传递神经信号，从而调控神经活动"可知，"调控神经系统以传递神经信号"颠倒逻辑，排除；

B项，根据"主要分布在大脑的某些区域"可知"在大脑分布范围广"表述错误，排除；

C项，根据"它最为大众熟知的一面还是在认知—情绪相互作用方面扮演的重要角色"可知，"最重要"偷换概念且过于绝对，排除；

D项，根据文段"多巴胺的分泌对人的情绪有广泛影响……这部分神经元在快乐事件发生时或预期快乐事件快要发生时活动增强"可知，表述正确，当选。

故正确答案为D。

【文段出处】《"多巴胺穿搭"真能使人快乐吗》

10、要解决孩子上幼儿园困难的问题，_____是各级政府要把学前教育经费纳入地方财政预算，提高投入比例，增加公办幼儿园的数量，以满足城乡居民子女的入园需求。

填入划横线部分最恰当的一项是（　　）。

- A．当务之急
- B．首当其冲
- C．理所当然
- D．无可置疑

『正确答案』

A

『答案解析』

CD两项，填入词语是在句中作主语，而"理所当然""无可置疑"常见的用法是在句中作谓语、状语，不能作主语。B项，"首当其冲"比喻最先受到攻击或遭遇灾害，它不能理解为首先应当先做某事。A项，"当务之急"意为当前急切要办的要事，可做主语。因此答案选A。

11、近年来，人们对自身形象的关注度 _____。相比以往"贵人不顶重发"的调侃式无奈，脱发人群越来越多地选择了积极治疗。然而很多患者却陷入了脱发困境，他们治疗心切，认知上就产生了 _____，如过于相信一些土偏方，到一些不具备医学资质的机构接受植发等等，反而耽误了正规治疗。

依次填入画横线部分最恰当的一项是：

- A．与日俱增 偏差
- B．日新月异 误区
- C．水涨船高 误差
- D．有增无减 偏颇

『正确答案』

A

『答案解析』

第一空，根据"脱发人群越来越多地选择了积极治疗"可知，横线处成语应体现人们对于自身形象的关注度越来越高的意思。A项"与日俱增"指随时间的推移而不断增长，D项"有增无减"指事物的量或程度只是增长、加深，而不减少、降低，均符合文意，保留。B项"日新月异"指发展或进步迅速，不断出现新事物、新气象，侧重强调新，而非增长，与文意不符，排除；C项"水涨船高"比喻事物随着它所凭借的基础的提高而增长提高，文段并没有体现出随其他事物而增长提高，与文意不符，排除。

第二空，根据"如……反而耽误了正规治疗"可知，横线处词语应体现认知错误的意思。A项"偏差"指差错，符合文意，当选。D项"偏颇"指不公平，与文意不符，排除。

故正确答案为A。

【文段出处】《脱发人群需尽早规范化治疗》

12、科学防治疫情全民关注，但与此同时，针对病毒来源和治疗方法的言论纷纭，其中不乏趁机牟利的谣言。这些在朋友圈中披着"科学"外衣频频传播的信息，极易 _____，造成恐慌。在此背景下，科学的声音要及时传递，跑到谣言的前面，才能起到去伪存真的效果。

填入画横线部分最恰当的一项是：

- A．口耳相传
- B．众说纷纭

C. 积沙成塔

D. 众口铄金

『正确答案』
D

『答案解析』

横线前出现指代词"这些"，指代前文的"谣言"，且由"造成恐慌"可知，横线处所填成语重在强调谣言的巨大危害。D项"众口铄金"指众人的言论能够熔化金属，比喻舆论影响的强大，也比喻众口同声可混淆视听，符合文意，当选。

A项"口耳相传"指文化一代一代传下去，侧重一代代传承，感情色彩偏积极，与文段感情色彩不符，排除；B项"众说纷纭"指人多嘴杂，各有各的说法，议论纷纷，文段并非强调人们看法不一致，而是强调谣言的危害，与文意不符，排除；C项"积沙成塔"比喻积少成多，没有体现出谣言的危害，排除。

故正确答案为D。

【文段出处】《疫情防控，科学的事情要多说》

13、苏州创业园是国内首批国家级国际企业孵化器之一，先后累计引进培育科技企业2300多家，其中6家已成功上市。园区发展吸引来众多青年创业人才，但辖区内高房租让很多创业人才 _____。

填入画横线部分最恰当的一项是：

A. 无可奈何

B. 望而却步

C. 束手无策

D. 裹足不前

『正确答案』
B

『答案解析』

根据"但"表转折可知，横线处成语意在表达园区发展吸引了青年创业人才，但是高房租却让创业人才不敢来，B项"望而却步"指远远望见了就吓得直后退，不敢前行，符合文意，当选。

A项"无可奈何"指感到没有办法，只有这样了，文段并非强调没有办法，排除；

C项"束手无策"指对遇到的麻烦没有办法解决，一筹莫展的情况，置于此处程度过重，排除；

D项"裹足不前"形容有所顾虑而止步不敢向前，侧重思想保守，没有进步，与文意不符，排除。

故正确答案为B。

【文段出处】《苏州高新区实施备案制度 释放创业活力》

14、如果说《清明上河图》集中反映了宋朝生活"俗"的一面，"西园雅集"则是"雅"的象征。在北宋被传为佳话的"西园雅集"，表现了当年众多文人雅士的宴游场景，苏轼、李公麟、米芾等聚集一堂，或吟诗赋词，或抚琴唱和，或打坐问禅，形成了以苏轼为中心的文人圈。身在其中的画家李公麟以写实手法将雅集描绘下来，米芾作序，"水石潺湲，风竹相吞，炉烟方袅，草木自馨。人间清旷之乐，不过如此"。"西园雅集"是古代绘画史中的一个经典母题，后代画家多有摹本或仿作，这也是宋人精神的一种延续。

这段文字意在：

A．比较"西园雅集"和《清明上河图》的不同风格

B．介绍"西园雅集"的创作者和所描摹的文化名人

C．阐释"西园雅集"所呈现的文人趣味和精神价值

D．评价"西园雅集"对中国古代绘画史的独特贡献

『正确答案』
C

『答案解析』

文段开篇通过《清明上河图》引出"西园雅集"，并且强调其是雅的象征，接下来通过"在北宋被传为佳话的'西园雅集'，表现了当年众多文人雅士的宴游场景……不过如此"描绘文人雅士赋诗、抚琴、作画等场景，体现出文人雅的一面。随后通过"'西园雅集'……这也是宋人精神的一种延续"体现出"西园雅集"是精神的延续。文段通过"也"引导并列的结构，故文段描述了"西园雅集"的两个方面，一方面是文人雅的一面，一方面是精神延续。对应C项。

A项，《清明上河图》是为了引出"西园雅集"这一话题，非重点，排除；

B项，只对应"西园雅集"文人趣味部分，表述片面，排除；

D项，"中国古代绘画史"属于精神延续这一方面，表述片面，并且"独特贡献"无中生有，排除。

故正确答案为C。

【文段出处】《我们为什么爱宋朝：市井、雅集、山水、茶事、书院》

15、文化认同应该是一种 _____的主观抉择，如果主流文化过分强势，以强制同化的方式去达到文化认同，那么必然产生离异。即使弱势文化迫于形势而屈从，也只能得到 _____的效果，结果导致两败俱伤，也就不利于文化的发展。

依次填入画横线部分最恰当的一项是：

- A． 自由 扞格不入
- B． 残酷 阳奉阴违
- C． 艰难 分庭抗礼
- D． 平等 貌合神离

『正确答案』
D
『答案解析』

第一空，与后文的"强势""强制"意思相反，强调文化认同的双方应该是平等的，文化认同的过程应该是主动的、自发的、不强制的。A项"自由"指由自己作主，不受限制和约束，D项"平等"指在程度、价值、质量、性质、能力或状况上与他人或他物相同的或相等的，均符合文意，保留。B项"残酷"意思是残忍、冷酷，后文强调主流文化不能强势、不能强制，但没有体现出文化认同"应该"残忍冷酷，排除；C项"艰难"意思是困难、艰巨，后文侧重的并非艰难，排除。

第二空，根据前文所述，弱势文化被迫服从会产生"离异"，即表面屈从，而实际上与强势文化仍然是疏离的，无法真正融为一体。D项"貌合神离"指表面上关系很密切，实际上是两条心，符合文意，当选。A项"扞格不入"指过于坚硬而难于深入，形容彼此意见完全不合，不符合文意，排除。

故正确答案为D。

【文段出处】《东南亚华文文学的创新研究》

16、如果法律规范本身存在问题，严格执法往往会造成普遍的社会不正义。如果执法者为了实现实质正义，而不遵守"恶法"，就又会对形式法治造成极大的破坏。为了有效实现严格执法的社会效果，应加强科学立法。一方面，应及时修改、废止不适应时代发展的法律、法规、规章，避免用老办法管理新事物。另一方面，应及时制定新法律，对新兴权利和新型法益予以及时确认，促进经济社会发展。在数字时代，应根据生产力组织方式、生产要素和市场主体形态的新变化，遵循数字经济发展规律，制定有利于数字经济规范健康发展的法律规则。还应加强备案审查，提升备案审查质效，最大程度保障严格执行之"法"的质量。

最适合做这段文字标题的是：

- A． 通过科学立法保障法律质量
- B． 严格执法的前提是科学立法
- C． 科学完善政府立法的具体措施
- D． 以严格执法推进法治中国建设

『正确答案』
B

『答案解析』

文段首先指出如果法律规范本身存在问题，执法者严格执法时会遇到的问题，随后通过对策标志词"应"提出对策，即为了有效实现严格执法的社会效果，应加强科学立法。随后通过"一方面……另一方面……"具体介绍应如何加强科学立法，最后进一步说明在数字时代，如何立法才能最大程度保障严格执行之"法"的质量。故文段为分总分结构，中间对策为重点，意在表明严格执法要加强科学立法，对应B项。

A项，"保障法律质量"对应尾句解释说明部分的内容，非重点，且缺少文段核心话题"严格执法"，排除；

C项，缺少文段核心话题"严格执法"，排除；

D项，"推进法治中国建设"文段并未提及，无中生有，且缺少文段核心话题"科学立法"，排除。

故正确答案为B。

【文段出处】《以严格执法推进法治中国建设》

17、新科技传播速度的提升和覆盖范围的扩大，缩小和平衡了时间上的机会差距，有利于解决世界贫富差距过大的问题。过去重大科技创新自上而下，从发达国家向发展中国家、落后国家的渐次传递，非常缓慢。数字智能新科技则不同，在全球化条件下，具有快捷的传播性和广泛的覆盖性。在数字信息技术驱动的发展中，运用移动支付、互联网最多的，并不是最富有的人，而是最普通的人，大部分人能从数字经济中获益。这就可能缩小机会差距，拉齐起跑线。努力过后，穷人富人都可打开数字财富之门，对解决世界贫富差距问题具有积极意义。

这段文字的主旨是：

- A．努力奋斗是缩小世界贫富差距的一剂良方
- B．数字智能新科技有利于缩小世界贫富差距
- C．应齐抓共管努力下好数字经济"先手棋"
- D．数字经济正在成为共同富裕的重要推动力

『正确答案』
B
『答案解析』

文段首先指出新科技有利于解决世界贫富差距过大的问题，接着阐述过去的重大科技创新传递速度非常缓慢，然后通过"则"进行强调，指出数字智能新科技具有传播快、覆盖广的特点，后文通过"这"引出结论，强调数字智能新科技有利于缩小世界贫富差距，尾句进一步补充说明。由此可知，文段主要通过过去与现在的对比，突出现在的数字智能新科技有利于缩小世界贫富差距，对应B项。

A项，"努力奋斗"为补充说明部分的内容，非重点，文段重在强调数字智能新科技对解决世界贫富差距问题的作用，排除；

C项，"齐抓共管"文段未提及，无中生有，排除；

D项，"共同富裕"偷换概念，文段强调的是"解决世界贫富差距的问题"，排除。

故正确答案为B。

【文段出处】《科技生产力要赋能经济社会发展》

18、几十年来，研究人员对行星形成的了解主要基于太阳系。尽管对于像木星和土星这样的气态巨行星的形成存在一些激烈的争论，但人们普遍认为，地球和其他岩石行星是从年轻时围绕太阳的尘埃和气体盘中吸积而成的。正是随着这些物体相互碰撞，最终形成地球的小行星也变得越来越大和越来越热，因碰撞和放射性元素的热量融化还形成了巨大的岩浆海洋。随着时间的推移，地球冷却，最致密的物质向内下沉，将地球分成三个不同的层——金属地核、岩石、硅酸盐地幔和地壳。研究人员解释说，系外行星的发现，让他们更加了解刚刚形成的行星在其最初几百万年的生长过程，其中被富含分子氢的大气所包围的情况非常普遍。尽管这些氢包层终会消散，但它们会在年轻行星上留下"指纹"。

下列说法与这段文字相符的是：

- A．气态巨行星的碰撞形成了巨大的岩浆海洋
- B．小行星在形成初期分子氢的成分含量较低
- C．在时间及温度影响下地球出现了不同圈层
- D．研究人员对行星形成的了解仅基于太阳系

『正确答案』
C

『答案解析』

A项，根据"地球和其他岩石行星是……正是随着这些物体相互碰撞，最终形成地球的小行星……岩浆海洋"可知，碰撞形成巨大岩浆海洋的是"地球和其他岩石行星"，而非"气态巨行星"，偷换概念，排除；

B项，根据"让他们更加了解刚刚形成的行星在其最初几百万年的生长过程，其中被富含分子氢的大气所包围的情况非常普遍"可知，"分子氢的成分含量较低"表述错误，排除；

C项，根据"随着时间的推移，地球冷却，最致密的物质向内下沉，将地球分成三个不同的层"可知，表述正确，当选；

D项，根据"几十年来，研究人员对行星形成的了解主要基于太阳系"可知，"仅基于"表述过于绝对，排除。

故正确答案为C。

【文段出处】《地球之水起源有新说》

19、拟南芥羧酸酯酶家族成员AtCXE15及其直系同源蛋白是一种独脚金内酯分解代谢的关键酶。独脚金内酯是一类由类胡萝卜素衍生的植物激素，在调控植物分枝、促进植物与丛枝菌根真菌的共生和诱导根寄生植物种子萌发等方面起着重要作用。研究发现，AtCXE15的表达在根和茎外植体中对生长素呈现出完全相反的反应模式。在拟南芥中过量表达AtCXE15基因能够显著增加分枝数目，而这种分枝数目增加是由于体内独脚金内酯缺乏造成的。AtCXE15在苜蓿、大豆等双子叶植物，单子叶植物水稻和裸子植物双子铁中的直系同源蛋白功能高度保守。有趣的是，与独脚金内酯合成和信号基因不同，AtCXE15转录水平受到独脚金内酯和多种外界环境信号调控。

下列说法与原文相符的是：

- A． 独脚金内酯能够分解代谢AtCXE15及其直系同源蛋白
- B． 苜蓿与大豆同属于双子叶植物而双子铁属于裸子植物
- C． AtCXE15的表达在根和茎外植体中具有相同的反应模式
- D． 拟南芥体内缺乏独脚金内酯是植物分枝数目增加导致的

『正确答案』
B
『答案解析』

A项，根据"拟南芥羧酸酯酶家族成员AtCXE15及其直系同源蛋白是一种独脚金内酯分解代谢的关键酶"可知，文段并未提及独脚金内酯能够分解代谢AtCXE15及其直系同源蛋白，无中生有，排除；

B项，根据"AtCXE15在苜蓿、大豆等双子叶植物，单子叶植物水稻和裸子植物双子铁中的直系同源蛋白功能高度保守"可知，表述正确，当选；

C项，根据"AtCXE15的表达在根和茎外植体中对生长素呈现出完全相反的反应模式"可知，"相同的反应模式"表述错误，排除；

D项，根据"在拟南芥中过量表达AtCXE15基因能够显著增加分枝数目，而这种分枝数目增加是由于体内独脚金内酯缺乏造成的"可知，因果倒置，排除。

故正确答案为B。

【文段出处】《研究揭示植物激素独脚金内酯分解代谢机制》

20、美国独立前，华盛顿每每离开弗农山庄时，心情都是如临深渊般沉重，甚至发出"犹如罪犯走向刑场"的感喟。他深知自己肩负着浴血中创建新生国家的大任，"我走在尚未坚实的土地上，我的所作所为将可能成为以后历届总统的先例"。位于权力巅峰的华盛顿依旧谨言慎行，不务虚名，他拒绝了将自己的头像镌刻在硬币上等多个"有君王之嫌"的建议，言辞坚决，态度鲜明。1783年12月23日，华盛顿平静地向国会交出了兵权，回到弗农山庄。在担任两届美国总统后，华盛顿再次拒绝权力的诱惑，从而开创了对国家最高权力进行制度约束的先河。

这段文字意在：

- A． 记述华盛顿政治生涯的浮沉
- B． 介绍华盛顿杰出的政治才干
- C． 赞扬华盛顿谨言慎行不张扬的品性
- D． 介绍华盛顿交出兵权的原因和历史意义

『正确答案』
C

『答案解析』

文段分别介绍了三个历史阶段华盛顿的情况。在美国独立前，他深感肩头的压力，明白自己所作所为将会对美国产生重大影响；在位于权力巅峰的时候，他谨言慎行、不务虚名；在1783年他又拒绝了权力的诱惑，急流勇退。故提取共性可以看出，三个历史阶段的介绍均体现出了华盛顿的谨言慎行、内敛不张扬，对应C项。

A项，文段并没有重点讲述华盛顿在政治方面的成败，故"政治生涯的浮沉"表述错误，排除；

B项，文段并没有详细介绍华盛顿在政治方面的才能，排除；

D项，仅对应第三个历史阶段，表述片面，排除。

故正确答案为C。

【文段出处】《智者华盛顿》

21、敬畏伦理是人类最古老并长期行之有效的不可触碰的底线伦理。所谓"敬畏伦理"是指社会要求人们在面对具有必然性、神圣性对象时必须态度崇敬和行为有止的伦理规范。自近代开始，大自然可以被征服，人是天地万物的主宰，人类越来越沉醉于对大自然的高歌猛进中。人类与自然原本就是一个生命共同体，生态系统是人类生存的家园。如果人类为所欲为，环境恶化的苦果最终将由人类自己吞下。恩格斯早在19世纪就已有言警告人类："我们不要过分陶醉于我们人类对自然界的胜利。对于每一次这样的胜利，自然界都对我们进行报复。"

这段文字意在说明：

A. 人类应将敬畏伦理贯穿生活始终
B. 对自然的为所欲为必将自食苦果
C. 敬畏伦理是人类最后的底线伦理
D. 对待大自然应心存敬畏行有所止

『正确答案』
D

『答案解析』

文段开篇介绍了敬畏伦理的含义，即对待具有必然性、神圣性对象时要保持态度崇敬、行为有止，接着论述了近代以来，人类对于征服自然高歌猛进的情况。接下来通过反面论证，强调了人类对自然的行为应有所止的观点。最后引用恩格斯的警告进一步论述了人类对自然界的胜利，自然界都会报复。故文段强调的是人类对自然不应该为所欲为，应该心存敬畏，行有所止，对应D项。

A项，文段是说"社会要求人们在面对具有必然性、神圣性对象时必须态度崇敬和行为有止"，表述有误，排除；

B项，文段强调的是对策，而不是强调为所欲为破坏自然带来的后果，排除；

C项，文段强调的是对策，而非论述人类的底线，非文段重点，排除。

故正确答案为D。

【文段出处】《心存敬畏 行有所止》

22、实现全体人民共同富裕的宏伟目标要靠发展，不仅要紧紧抓住经济建设这个中心，而且要让发展成果更多更公平惠及全体人民，增强均衡性。所谓"均衡性"就是充分考虑到地区之间、城乡之间的差异，不搞"一刀切"，也不能"_____"。实现共同富裕的目标，既要做大"蛋糕"，又要分好"蛋糕"。

填入画横线部分最恰当的一项是：

A. 千篇一律
B. 假公济私
C. 厚此薄彼
D. 避实就虚

『正确答案』
C

『答案解析』

根据"要让发展成果更多更公平惠及全体人民，增强均衡性"和"实现共同富裕的目标，既要做大'蛋糕'，又要分好'蛋糕'"可知，文段强调分配的均衡性、公平性，且横线前出现否定词"不"，故横线处所填成语应体现出不均衡、不公平之意。C项"厚此薄彼"意为重视或优待这一方，轻视或冷淡那一方，形容对事物有偏见，符合文意，当选。

A项"千篇一律"比喻办事按一个格式，非常机械，强调一致性，与文意不符，排除；

B项"假公济私"指假借公家的名义，谋取私人的利益，D项"避实就虚"指办事先找容易突破的地方着手，或谈论时回避实质性问题，文段并未体现公私、虚实的相关内容，均与文意不符，排除。

故正确答案为C。

【文段出处】《推进全体人民共同富裕的现代化》

23、我们必须增强忧患意识，坚持底线思维，做到居安思危、_____，准备经受风高浪急甚至_____的重大考验。前进道路上，必须牢牢把握以下重大原则：坚持和加强党的全面领导，坚持中国特色社会主义道路，坚持以人民为中心的发展思想，坚持深化改革开放，坚持发扬斗争精神，要增强全党全国各族人民的志气、骨气、底气，不信邪、不怕鬼、不怕压，知难而进、迎难而上，_____发展和安全，全力战胜前进道路上各种困难和挑战，依靠顽强斗争打开事业发展新天地。

依次填入画横线部分最恰当的一项是：

- A．未雨绸缪 惊涛骇浪 统筹
- B．防微杜渐 狂风巨浪 部署
- C．胸有成竹 急难险重 兼顾
- D．防患未然 生死存亡 协调

『正确答案』
A
『答案解析』

第一空，根据顿号可知，横线处与"居安思危"构成同义并列，语义接近，"居安思危"指处在安定的环境中，也要想到可能产生的危难和祸害，即提前做好准备。A项"未雨绸缪"比喻事先做好准备工作， D项"防患未然"指在祸患发生之前就加以预防，均符合文意，保留。B项"防微杜渐"指在错误、或坏事刚露出苗头的时候就加以制止，不使其发展，横线处应体现提前做好准备之意，与文意不符，排除；C项"胸有成竹"比喻处理事情之前已有完整的谋划打算，文段并未体现完整的谋划，与文意不符，排除。

第二空，根据"甚至"可知，横线处比"风高浪急"程度更重，应体现考验的严峻性，A项"惊涛骇浪"指汹涌吓人的浪涛，比喻险恶的环境或尖锐激烈的斗争，且能够与"风高浪急"形成对应，生动形象，符合文意，保留。D项"生死存亡"指局势或斗争的的发展已到最后关头，虽然也能体现考验的严峻，但与A项相比，与"风高浪急"的对应并不形象，排除。

第三空，代入验证，搭配"发展和安全"，A项"统筹"指通盘筹划，与"发展和安全"搭配恰当，当选。

故正确答案为A。

【文段出处】共产党员网《党的二十大报告学习汇编 | 深刻理解中国式现代化的重大原则》

24、魔术是一门有着厚重历史积淀的表演艺术，在不断融合变革中推陈出新，形成了富有个性、群众喜闻乐见的艺术样式。优秀的魔术始终坚持"剧本先行"非"道具先行"的创作顺序原则。道具应该服从于主题和情节需要，剧本不仅为魔术效果的逻辑性、合理性、恰当性运用进行指导，为道具选定或研发提供创新思维和空间，还能为传统或固有道具进行重新解读。如果"道具先行"，很可能使包括主题和情节设定在内的创作思维狭隘化，削弱道具支撑剧本的作用，同时限定了道具创新所需的发散性思维方式和畅想空间。

这段文字意在说明：

- A． 优秀的剧本是魔术能够引人入胜的关键
- B． 道具在魔术表演中起到锦上添花的作用
- C． 过分看重道具的运用会限制魔术创新
- D． 剧本是进行魔术创作优先考量的因素

『正确答案』
D

『答案解析』

文段首先引出魔术的话题，接着指出优秀的魔术始终坚持"剧本先行"非"道具先行"的创作顺序原则，并进行正面论证，介绍剧本对魔术的重要性，尾句进行反面论证，强调魔术如果"道具先行"，会狭隘化魔术的创作思维、削弱道具支撑剧本的作用、限定发散性思维方式和畅想空间。故文段重点强调魔术创作要坚持"剧本先行"，对应D项。

A项，剧本的优秀与否并非文段论述的重点，且"魔术能够引人入胜"偏离文段核心话题，文段强调的是魔术创作，排除；

B项，"道具在魔术表演中起到锦上添花的作用"文段未提及，无中生有，排除；

C项，对应尾句反面论证部分的内容，非重点，排除。

故正确答案为D。

【文段出处】《与戏剧融合是魔术创新趋势》

25、早上醒来，人们睁开眼睛就会看见光。人类对光以及光学成像的研究，比很多科学技术相对要早一些。相比之下，人类对声学的研究与应用却要逊色得多，发展也是一路坎坷。因为，人眼中不同感光细胞的敏感范围是不一样的，_____。而人耳的鼓膜所接收的是所有声源产生声音的叠加，当声源数量多、声学环境复杂时，就会难以分辨。这就给声源信号的处理与分析增加了难度。换句话说，声音能听到，却难分清、难辨准。

填入画横线部分最恰当的一句是：

- A．但人耳对声音的敏感范围就逊色许多
- B．它可以较为轻易地识别出不同的光线
- C．这就使得人们对色彩的变化较为敏感
- D．与声音相比人们会更相信视觉带来的感受

『正确答案』
B

『答案解析』

横线在文段中间，注意与上下文的衔接。前文介绍人类对光以及光学成像的研究，比很多科学技术相对要早一些，并指出人眼对光的感受，后文转折介绍人耳对声音的感受，当声源数量多、声学环境复杂时，就会难以分辨，故通过与人耳的对比，横线处强调人眼比较容易分辨不同的光线，B项体现了人眼较为容易分辨不同的光线，当选。

A项，"敏感范围就逊色许多"无中生有，文段并没有将人对声音与光的敏感范围作比较，排除；

C项，"色彩的变化"偷换概念，与文段话题不一致，排除；

D项，"会更相信视觉带来的感受"无中生有，排除。

故正确答案为B。

【文段出处】《声全息技术：让声音唾手可"见"》

26、这几年，确实有不少擅长营销推广的创业企业，在竞争中_____，把竞争者远远甩开。进而通过并购等手段，_____同行，迅速成长为巨无霸。但需要注意的是，对企业存亡起到决定性作用的，不是营销，而是产品和技术。

依次填入画横线部分最恰当的一项是：

- A．一马当先 湮灭
- B．一骑绝尘 吞噬
- C．独占鳌头 吞并
- D．跃跃欲试 毁灭

『正确答案』
B

『答案解析』

第一空，根据后文"把竞争者远远甩开"可知，横线处成语应体现不少创业企业在竞争中"领先"之意。A项"一马当先"形容领先或者带头，B项"一骑绝尘"比喻在众多竞争者中，其他人与特别突出的人相差甚远，均符合文意，保留。C项"独占鳌头"比喻获得第一名，文段中是多个企业，没有体现第一名，与文意不符，排除；D项"跃跃欲试"是指内心急切地想试一试，只停留在想法阶段，与文意不符，排除。

第二空，横线处词语应体现通过并购等手段带来的结果。B项"吞噬"比喻侵占别人的财物化为己有，符合文意，当选。A项"湮灭"指消灭、磨灭，文段形容吞并同行，而非消灭同行，排除。

故正确答案为B。

【文段出处】《视营销为核心竞争力的创业者，冷静冷静》

27、北宋前期，《花间》、南唐词风盛行，学之者多追求风格细腻柔婉，至柳永则趋于平俗浮靡。于是有苏轼对传统词风的改革，主要表现为对题材内容的 _____，对格调意蕴的重视等。这在主要以倚红偎翠为基本内容的传统中，显得非常 _____，所以当时经常得到讽刺性的评价。

依次填入画横线部分最恰当的一项是：

- A． 扩充 新颖
- B． 拓宽 罕见
- C． 拓展 另类
- D． 扩展 新奇

『正确答案』
C
『答案解析』

第一空，搭配"题材内容"，A项"扩充"指扩大充实，B项"拓宽"指开拓使宽广，均搭配得当，保留。C项"拓展"指在原有的基础上增加新的东西，在文中指题材内容的范围增大了，符合文意，保留。D项"扩展"指向外伸展，也可以形容题材内容增多了，符合文意，保留。

第二空，对应前一句的"传统"，横线处意在指出苏轼的词是"反传统"的，所以得到"讽刺性的评价"，故横线处应填入含贬义的词语，C项"另类"指与众不同，反传统，符合文意，当选。A项"新颖"指新而别致，含褒义，与后文"讽刺性的评价"在感情色彩上存在矛盾，排除；B项"罕见"指难得见到，很少见到，为中性表达，与文段感情色彩不符，排除；D项"新奇"意思是新颖奇妙、新鲜奇妙，与文段感情色彩不符，排除。

故正确答案为C。

【文段出处】高考阅读

28、步入老年，本来就是人生中的一份礼物。丰富的人生经验、独特的时代经历为年长者带来了通达观念和处世智慧，这些无不蕴藏着艺术创作的可能性。时光流逝积淀而成的美感，"人生包浆"具有的特殊光泽，依然令人动容。近来不断刷屏的"银发网红"现象便是明证。我们可以深切体会到，在受众与主体渐趋融合的趋势下，老年人借助网络平台，有更多艺术创造的可能。从这个角度上讲，当老年人拥有了更加广阔的内容生产的平台，能够更便捷地使用网络技术，便可以用多种方式讲述人生故事。

这段文字意在说明：

- A． 广阔的平台有利于释放老年人的创作热情
- B． 老年人自带进行文艺创作的"丰富基因"
- C． 网络的存在让老年人的艺术创作如虎添翼
- D． 互联网为老年人展示才智提供了有利条件

『正确答案』
C

『答案解析』

文段开头指出丰富的人生经验和独特的时代经历为老年人艺术创作提供了有利条件，并以"银发网红"走红的现象作为例证，接着论述老年人借助网络平台能够更好地施展才华，尾句用"从这个角度上讲"引导结论，指出老年人通过网络能够更好地进行艺术创作，故文段为分总结构，重点在于文段尾句，把握主题词"艺术创作"、"网络"，对应C项。

A项，未提到主题词"网络"，"广阔的平台"范围扩大，排除；

B项，对应尾句结论前的内容，非重点，排除；

D项，"才智"范围扩大，文段重在强调"艺术创作"，排除。

故正确答案为C。

【文段出处】《老有所乐 心有所归》

29、建设人与自然和谐共生的中国式现代化，同步推进高质量发展和高水平保护是必由之路。既不在发展经济的过程中对生态环境竭泽而渔，也不在保护生态环境的过程中舍弃经济发展而 _____，而是坚持走绿水青山和金山银山双赢的可持续发展道路。

填入画横线部分最恰当的一项是：

A． 寅吃卯粮
B． 抱薪救火
C． 缘木求鱼
D． 舍本逐末

『正确答案』
C
『答案解析』

根据"也不在保护生态环境的过程中舍弃经济发展……而是坚持走绿水青山和金山银山双赢的可持续发展道路"可知，横线所在句子应体现不能采取以舍弃经济发展的方式来保护生态环境的错误做法，C项"缘木求鱼"比喻方向或办法不对头，不可能达到目的，符合文意，当选。

A项"寅吃卯粮"比喻经济困难，入不敷出，只能预先挪用未来的收入来维持当前的生活，与文意无关，排除；B项"抱薪救火"指抱着柴火救火，比喻以错误的方法消除灾祸，结果反而使灾祸扩大，文段并无使问题更严重之意，排除；D项"舍本逐末"比喻做事不注重根本，而只抓细枝末节，即抛弃事物根本、主要的部分，而去追求枝节、次要的部分，文段并未涉及"本末"，排除。

故正确答案为C。

【文段出处】《尊重自然 顺应自然 保护自然（生态论苑）》

30、随着高级别自动驾驶的日益普及，确保行驶舒适安全的激光雷达作为其核心器件，受到越来越多的重视。高性能、小体积、低成本、低功耗、高安全的激光雷达是未来厂商竞相追逐的方向。日前，北京大学电子学院王兴军教授课题组-常林研究员课题组在两年攻关的基础上，研制出一种全新的硅基片上多通道混沌光源，提出了一种基于混沌光梳的并行激光雷达架构，攻克了激光雷达抗干扰和高精度并行探测这两个世界性难题，保证高性能高安全的同时，极大降低未来激光雷达系统体积、复杂度、功耗和成本。团队的研究成果《突破时间-频率拥塞的并行混沌激光雷达》于日前发表在《自然-光子学》杂志。

关于激光雷达的研究，这段文字未提及：

A． 文献依据
B． 攻关时长
C． 重要价值
D． 成果形态

『正确答案』
A

『答案解析』

A项，“文献依据”文段未提及，当选；

B项，根据“北京大学电子学院王兴军教授课题组-常林研究员课题组在两年攻关的基础上”可知，“攻关时长”文段有所提及，排除；

C项，根据“攻克了激光雷达抗干扰和高精度并行探测这两个世界性难题，保证高性能高安全的同时，极大降低未来激光雷达系统体积、复杂度、功耗和成本”可知，“重要价值”文段有所提及，排除；

D项，根据“团队的研究成果《突破时间-频率拥塞的并行混沌激光雷达》于日前发表在《自然-光子学》杂志”可知，“成果形态”文段有所提及，排除。

本题为选非题，故正确答案为A。

【文段出处】《我科学家攻克激光雷达抗干扰和高精度并行探测世界性难题》

31、你会突然想起以前在都市菜市场里买来的那些瓜菜，干净、整齐而且陌生，就像兑换它们的钞票一样陌生。它们也是瓜菜，但它们对于享用者来说是一些没有过程的结果，就像没有爱情的婚姻，没有学习的毕业，于是能塞饱你的肚子却不能进入你的大脑，无法填注你感情的空空荡荡。难怪都市里的不少孩子都不认识瓜菜了，鸡蛋似乎是冰箱生出来的，白菜似乎是超级市场里长出来的，看见松树就说是“圣诞树”，看见鸭子就说是“唐老鸭”。在一个工业化和商品化的时代，人们正在越来越远离土地上的过程。这真是让人遗憾。

本段文字主要说明了（　　）。

- A．与自然的生命交流越来越少
- B．人们生活在工业化和商业化的时代
- C．瓜菜对于享用者是一种没有过程的结果
- D．城市的孩子都不识瓜菜

『正确答案』
A
『答案解析』
文中主要叙述“在一个工业化和商品化的时代，人们正在越来越远离土地上的过程”，即劳动创造的精神愉悦越来越少，与自然的生命交流越来越少。因此A项正确。

32、数字普惠金融是数字技术与普惠金融的有机结合，是指在数字技术的支持下通过金融服务促进普惠金融的行动。当前，我国金融领域面临供需结构失衡问题，使得我国金融发展陷入困境。对此，中央提出推进金融供给侧结构性改革，指出要“建设多元化融资体系和多层次资本市场，发展数字普惠金融”。数字技术与普惠金融结合既增大了金融服务的覆盖范围、完善了金融服务网络，又降低了金融服务的风险和成本、提高了个体层面金融服务的可获得性。当创新型中小企业的融资需求得到改善后，民营经济的生产活力必将被激发，进而优化实体经济的供给结构。

这段文字意在说明：

- A．激发民营经济的活力可以优化实体经济的供给结构
- B．数字普惠金融可扩大服务覆盖范围并完善服务网络
- C．发展数字普惠金融应重视创新型中小企业融资需求
- D．金融供给侧结构性改革应以数字普惠金融为着力点

『正确答案』
D
『答案解析』

文段开篇引出数字普惠金融的话题，接着说明我国当前金融领域面临供需结构失衡的问题，后文提出对策，强调推进金融供给侧结构性改革应“建设多元化融资体系和多层次资本市场，发展数字普惠金融”，接着围绕数字技术与普惠金融结合展开论述，强调数字普惠金融带来的积极影响，故文段脉络为提出问题+给出对策+意义分析，重点在对策，即金融供给侧结构性改革应“发展数字普惠金融”，对应D项。

A项，对应文段尾句，属于解释说明部分，非重点，且缺少主题词“数字普惠金融”，排除；

B项，“扩大服务覆盖范围并完善服务网络”属于解释说明部分，非重点，且表述片面，排除；

C项，“创新型中小企业融资需求”对应文段尾句，为解释说明的内容，非重点，排除。

故正确答案为D。

【文段出处】《以数字普惠金融 助力经济发展》

33、好奇心是基础研究的动力，科学家的自由探索精神必须得到保护，但同时基础研究并非 _____，基础研究之于国家具有十分重要的意义，它服务于国家战略，具有明确的研究方向和战略安排。

填入画横线部分最恰当的一项是：

A．刻舟求剑
B．闭门造车
C．无足轻重
D．信马由缰

『正确答案』
D
『答案解析』

文段先肯定了要保护科学家的自由探索精神，随后通过"但"转折，且根据后文"服务于国家战略，具有明确的研究方向和战略安排"，再结合横线前否定词"并非"可知，横线处成语意为过于随便、过于自由，D项"信马由缰"比喻漫无目的地闲逛或随意行动，符合文意，当选。

A项"刻舟求剑"比喻不懂事物已发展变化而仍静止地看问题，强调要变化，与文意不符，排除；

B项"闭门造车"比喻脱离实际，只凭主观办事，强调脱离实际，与文意不符，排除；

C项"无足轻重"指无关紧要，虽然能与后文"具有十分重要的意义"形成对应，但是前文侧重的是保护自由探索精神，而非讨论是否重要，排除。

故正确答案为D。

【文段出处】《为什么要发展基础研究？》

34、火药枪炮、蒸汽机、无线电、核技术……历史上每次科技革命的发生，都会催生出新的武器装备，改变作战样式和战争面貌。智能化时代的战争，发现即摧毁，任何细微差距对战争的影响都 _____。对于军工企业而言，区块链、网络安全、无人自主系统等技术，正是开辟企业发展新格局的" _____"。

依次填入画横线部分最恰当的一项是：

A．不堪设想 里程碑
B．不可估量 晴雨表
C．不可小觑 金钥匙
D．不容置喙 分水岭

『正确答案』
C
『答案解析』

第一空，根据前文"改变作战样式和战争面貌""智能化时代的战争，发现即摧毁"可知，横线处应体现任何细微差距都会对战争产生巨大影响，B项"不可估量"指难以估计，C项"不可小觑"指不能小看，不能轻视，均可形容影响大，符合文意，保留。A项"不堪设想"指对即将要发生的事不敢想象，预料事情会发展到很坏的地步，文段形容的是影响大，而非影响不好，与文意不符，排除；D项"不容置喙"指不允许别人插嘴说话，与文意无关，排除。

第二空，搭配"开辟企业发展新格局"，C项"金钥匙"比喻解决某种疑难问题的好办法或好手段，置于此处可体现区块链、网络安全等技术能够帮助企业开辟发展新格局，当选。B项"晴雨表"比喻能及时反映事物变化的指示物，与文意不符，排除。

故正确答案为C。

【文段出处】《2021世界军工悄然"解冻"》

35、下列各句中，语意明确的一句是（　　）。

A．他背着总经理和副总经理偷偷地把这笔钱分别存入了两家银行
B．这次考试不难，但由于他准备得不够充分，差点儿就没及格
C．祁爱群看见组织部新来的援藏干部很高兴，于是两人亲切地交谈起来
D．因患病住院，83岁高龄的黄昆和正在美国的姚明没能到场领奖

『正确答案』
B
『答案解析』
A项错误，可以理解为"他背着总经理和副总经理两个人，自己偷偷地把这笔钱存入银行"；也可以理解为"他背着总经理，自己和副总经理偷偷地把这笔钱存入银行"。C项错误，可以理解为"祁爱群很高兴"，也可以理解为"援藏干部很高兴"。D项错误，可以理解为"黄昆"，也可理解为"患病住院"的是"黄昆和姚明"。

36、有人将教育比作"静待花开的过程"，也有人说这是"带着蜗牛去散步"，侧重点不同，但无不说明教育不应是一种　　行为，只

36、有人将教育比作"静待花开的过程"，也有人说这是"带着蜗牛去散步"，阐述不同，但无不说明教育不应是一种_____的行为。只有更丰富、更实际、更高质量的综合教育，才能给予孩子们自由生长的环境，减少家长们无谓的焦虑与负担。

填入画横线部分最恰当的一项是：

A．本末倒置
B．急功近利
C．揠苗助长
D．潜移默化

『正确答案』
B
『答案解析』

根据首句"有人将教育比作'静待花开的过程'，也有人说这是'带着蜗牛去散步'"可知，文段强调教育应是一个长期的过程，强调"慢"，接着出现转折词"但"，故而横线处应表达短期、快速之意。B项"急功近利"指急于追求眼前的成效和利益，置于文段中可表达教育不应是一种急于求成的行为，符合文意，当选。

A项"本末倒置"比喻把主要事物和次要事物或事物的主要方面和次要方面弄颠倒了，与文意无关，排除；

C项"揠苗助长"意思是把苗拔起来，帮助其成长，比喻违反事物的发展规律，急于求成，最后事与愿违，有快速之意，侧重违反客观规律，排除；

D项"潜移默化"指人的思想、性格在不知不觉中受到感染、影响而发生变化，强调慢慢发生变化，而横线处应表达短期、快速之意，与文意相悖，排除。

故正确答案为B。

【文段出处】《莫让美育体育成为另一种竞争焦虑》

37、由于风能和太阳能等具有典型的地域性且不能连续稳定供给，给电网稳定运行带来了一定的挑战，制约着可再生清洁能源的快速发展。多年来，我国一直存在弃风弃光现象。如何提高可再生能源的利用效率，把弃掉的电能储存起来？为此，科学家想了许多办法，然而，无论是压气蓄能还是液流电池储能，都需要较大的储存空间。具有体积大、可承受高压等优点的深部地下空间就成了储能的理想场所。目前，国外已有利用深部盐矿采空区开展液流电池储能实验的相关报道，为利用液流电池进行大规模储能提供了思路。

这段文字解释了：

A．为何要把可再生能源储存在地下
B．如何提高能源的循环再利用效率
C．可再生清洁能源发展中存在的问题
D．液流电池在能源储存中发挥的作用

『正确答案』
A
『答案解析』

文段首先指出风能和太阳能等具有地域性且不能连续稳定供给，这制约着可再生清洁能源的快速发展，并提出问题，即如何提高可再生能源的利用效率，把弃掉的电能储存起来，随后指出科学家想了许多办法，接着又通过转折词"然而"提出问题，即无论是哪种储能方式都需要较大的储存空间，后文针对问题提出对策，即深部地下空间是储能的理想场所，并举例介绍了国外利用深部盐矿采空区开展液流电池储能实验，从而进一步回答了"为何要把可再生能源储存在地下"，对应A项。

B项，"能源"范围扩大，文段核心话题为"可再生能源"，排除；

C项，文段讨论重点并非"可再生清洁能源发展中存在的问题"，排除；

D项，"液流电池"为后文举例论证部分的内容，非重点，排除。

故正确答案为A。

【文段出处】《为何要把能源"存"在地下？揭开地下储能的"面纱"》

38、著名画家阎立本画的《历代帝王图》是中国历史上帝王形象的标准范本。让人_____的是，阎立本在画古代帝王像时，并没有任何范本依据，完全是凭借想象，画出来的人物形象自然跟历史人物_____。当时的中国绘画理论中，"神似"的要求高于"形似"，因此在阎立本笔下的帝王外形_____，只在表情气质上有差异。比如，开国君主往往神情威严，亡国之君却面目憔悴。

依次填入画横线部分最恰当的一项是：

A．不解 判若两人 伯仲之间

B．庆幸 天壤之别 丝毫不差

C．可惜 泾渭分明 如出一辙

D．遗憾 大相径庭 大同小异

『正确答案』
D
『答案解析』

本题可从第二空入手，根据"阎立本在画古代帝王像时，并没有任何范本依据，完全是凭借想象"可知，阎立本画出来的人物和真正的历史人物差别较大，A项"判若两人"形容前后明显不同，好像是两个人一样，D项"大相径庭"比喻彼此差别很大，极为不同，两项均符合文意，保留。B项"天壤之别"形容极大的差别，用法错误，应该为"……有天壤之别"，排除；C项"泾渭分明"比喻界限清楚，与文意不符，排除。

第三空，根据"只在表情气质上有差异"可知，阎立本笔下的帝王外形大体相似，D项"大同小异"指大部分相同，只有小部分不同，符合文意，保留。A项"伯仲之间"比喻人或事物不相上下，难分优劣高低，文段并未涉及优劣高低的比较，排除。

第一空，代入验证，D项"遗憾"指不称心，大可惋惜，填入横线处可以体现出作者对阎立本画的人物和真正的历史人物差别较大之事的惋惜，符合文意，当选。

故正确答案为D。

【文段出处】《宋太祖赵匡胤的画像写真程度能有多高？》

39、①为了尽量减少避讳带来的麻烦，古代帝王家族取名多取单字

②避讳约起于周，成于秦，盛于唐宋，极端于明清，废于民国

③这就是古代帝王名字一般人不认识的原因

④避讳为尊、为亲、为贤没有错，但是在古代被统治者上升为国家意志，给后世了解历史造成了不小的麻烦，也闹出很多笑话

⑤避讳是中国古代特有的文化现象，对尊者、亲者、贤者的名字要避免直接说出或写出

⑥另外，多用生僻字，人们平常很少用这些字

将以上6个句子重新排列，语序正确的一项是：

A．⑤②④①⑥③

B．②④⑤⑥①③

C．②⑤①⑥③④

D．⑤④⑥①③②

『正确答案』
A
『答案解析』

对比选项，确定首句。⑤句介绍"避讳"的内涵，②句介绍"避讳"的发展历程，应先介绍"避讳"的内涵，再介绍其发展历程，故⑤句更适合作首句，排除B、C两项。

观察文段发现，③句出现指代词"这"，指出古代帝王名字一般人不认识的原因，观察选项发现，③句之前分别为①句和⑥句，①句指出古代帝王家族取名多取单字，并未提及古代帝王名字生僻的原因，无法与③句构成指代词捆绑，排除D项。⑥句指出多用生僻字是因为人们平常很少用这些字，可以与③句构成指代词捆绑，A项当选。

故正确答案为A。

【文段出处】《"不敢说，可不敢说，非常不敢说"，谈谈古代文化的避讳现象》

40、2020年以来，跨界、造车、代工等辞藻不断出现于各类汽车新闻中，国内外互联网企业强势进入智能新能源汽车造车行列，受到汽车行业内外的广泛关注。经过20多年的发展，我国新能源汽车已经占据明显的市场优势，同时具备了一定的产业比较优势，成为制造业领域为数不多的具有世界竞争力的产品。市场体量初具规模，产业链基本完整，智能化赋能电动化，政策体系日趋完善，产业发展环境逐步优化。不过也要看到，我国新能源汽车仍存在一些问题，制约了新能源汽车行业向纵深发展。

这段文字接下来最可能讲述的是：

A．打造新能源汽车产业链的有效途径

B．我国汽车行业亟须突破关键"瓶颈"

C．我国新能源汽车"卡脖子"的因素

D．我国新能源车企打破技术壁垒的措施

『正确答案』
C
『答案解析』

本题为接语选择题，重点关注文段尾句。尾句用"不过"引出问题，介绍了我国新能源汽车存在的问题制约了行业向纵深发展，故后文应该介绍哪些方面的问题影响新能源汽车向纵深发展，对应C项。

A项，"新能源汽车产业链"为文段介绍过的内容，文段提到"产业链基本完整"，故后文不会再讲述，排除；

B项，文段介绍的是"新能源汽车"，"汽车行业"范围扩大，排除；

D项，尾句只是介绍了存在一些问题，没有介绍是技术方面，"打破技术壁垒"无中生有，排除。

故正确答案为C。

【文段出处】《新能源汽车亟须突破关键"瓶颈"》

三、第三部分　数量关系（在这部分试题中，每道题呈现一段表述数字关系的文字，要求你迅速、准确地计算出答案。）

1、结合材料，关于全球脑科学领域论文发表情况，能够推出的是：

- A．2016-2020年，就论文发表量来看，表中排名第二和排名第三的国家论文发表量总和是排名第一的一半
- B．2016-2020年，CNS及其子刊论文数占比最高的国家，其论文发表量在全球的占比不足5%
- C．2016-2020年，论文篇均被引频次最高的国家，其总被引频次也最高
- D．2016-2020年，日本论文发表量约是我国的2.4倍，但其中ESI高水平论文数只有我国的56%

『正确答案』
D
『答案解析』

A项：定位统计表可知，2016-2020年论文发表量排名第一的国家是美国（149978篇），排名第二和第三的是德国（36010篇）、加拿大（25790篇）。$36010+25790=61800<149978\times\frac{1}{2}\approx75000$。则排名第二和排名第三的国家论文发表量总和不足排名第一的一半，错误；

B项：定位统计表可知，2016-2020年CNS及其子刊论文数占比最高的国家是日本（19.37%），其论文发表量为23912篇；定位统计图可知，2016-2020年全球论文发表量为451472篇。则日本的论文发表量占全球的比重为$\frac{23912}{451472}>\frac{23000}{460000}=5\%$，错误；

C项：定位统计表可知，2016-2020年论文篇均被引频次最高的国家是英国（14.39），其总被引频次为197768，并非最高，错误；

D项：定位统计表可知，2016-2020年日本论文发表量为23912篇，我国为9861篇，日本是我国的$\frac{23912}{9861}\approx\frac{23912}{9900}\approx2.4$倍；2016-2020年日本ESI高水平论文数126篇，我国为225篇，日本是我国的$\frac{126}{225}=56\%$，正确。

故正确答案为D。

2、某单位年会五等奖的奖品是10件各不相同的小家电，其中5件属于A品牌、5件属于B品牌。第一轮获奖人员为甲、乙、丙、丁、戊5人，每人可挑选1件小家电，已知甲、乙2人选择的奖品为同品牌，则五等奖第一轮选择的奖品中既有A品牌又有B品牌的选择方式共有多少种？（ ）

- A．6600
- B．13200
- C．13400
- D．26400

『正确答案』
B

『答案解析』

第一轮抽奖的5件奖品所属品牌分类情况较多，故逆向考虑。

总情况为：从10件奖品中选择2件同品牌的小家电分别给甲、乙，丙、丁、戊3人在剩余的8件小家电中随机选，有 $C_2^1A_5^2A_8^3=13440$ 种情况；反面情况为甲、乙、丙、丁、戊5人所选的小家电均为同品牌，有 $C_2^1A_5^5=240$ 种情况。则题干所求为 $13440-240=13200$ 种情况。

故正确答案为B。

3、某仓库有一些黑色皮革和棕色皮革，现总存量不到1000张，把总存量的百位和个位对调后就是棕色皮革的存量，已知黑色皮革的存量是5的倍数，而棕色皮革有200多张，那么该仓库皮革总存量可能是多少张？

- A. 842
- B. 762
- C. 951
- D. 881

『正确答案』
B
『答案解析』

由题意可知：棕色皮革有200多张，则总存量的个位应为2，排除C、D两项。代入A项，总存量为842张，故棕色皮革有248张，则黑色皮革有842-248=594张，不是5的倍数，排除。故只有B项满足题意。

故正确答案为B。

4、据测算，使用电动公交车综合减排效益为12%，就是说用电动公交车替代柴油公交车可减少12%的碳排放。某市公交车公司称通过更换电动公交车降低了8%的碳排放，则该公交车公司现在拥有的电动公交车占比约为：

- A. 20%
- B. 67%
- C. 80%
- D. 96%

『正确答案』
B
『答案解析』

赋值该公交车公司原有公交车100辆，设更换了x辆电动公交车，每台柴油公交车的碳排放量为y千克。根据"通过更换电动公交车降低了8%的碳排放"，可得 $\frac{x\times 12\%\times y}{100y}=8\%$ ，解得 $x\approx 66.7$ ，则该公交车公司现在拥有的电动公交车占比为 $\frac{66.7}{100}\approx 67\%$ 。

故正确答案为B。

5、120，82，48，26，8，（ ）

- A. 6
- B. 4
- C. 2
- D. 0

『正确答案』
C
『答案解析』

观察数列，每项周围均有幂次数，考虑幂次修正数列。其中： $120=11^2-1$ ， $82=9^2+1$ ， $48=7^2-1$ ， $26=5^2+1$ ， $8=3^2-1$ ，其底数为：11、9、7、5、3，是公差为-2的等差数列，下一项底数为 $3+(-2)=1$ ；指数均为2；修正项为-1、+1循环交替。故所求项 $=1^2+1=2$ 。

故正确答案为C。

6、某商家销售一批服装，若按照定价出售，每件服装可获利100元。现商家开展优惠活动，以定价的9折销售该服装，此时销售每件服装的利润

率为 35% 。若商家在打折的基础上又推出每付款300元即返40元现金的活动，那么商家销售这批服装的利润率最低为多少？

A. 17%

B. 25%

C. 30%

D. 35%

『正确答案』
A
『答案解析』

设单件服装的成本为 x 元，定价为 $x+100$ 元。根据利润率 $=\frac{售价}{成本}-1$ ，可列方程 $\frac{0.9\times(x+100)}{x}-1=35\%$ ，解得 $x=200$ ，打9折后的单价为 $0.9\times(200+100)=270$ 元。成本不变，当付款金额恰好为300的整数倍时，利润最低即利润率最低，例如一次性购买300件服装，利润率为 $\frac{270\times300-270\times40}{200\times300}-1=17\%$ 。

故正确答案为A。

7、小明用80元买了四件礼物准备送给家人，每件礼物的价格都为整数，其中送给妈妈的礼物比送给爸爸的礼物贵 $\frac{1}{3}$ ，比送给姐姐的礼物贵 $\frac{1}{4}$ ，则送给爸爸的礼物比送给奶奶的：

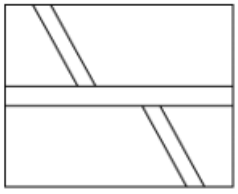
A. 贵9元
B. 贵14元
C. 便宜14元
D. 便宜9元

『正确答案』
C
『答案解析』

根据题意可知，妈妈的礼物：爸爸的礼物 $=4:3$ ，妈妈的礼物：姐姐的礼物 $=5:4$ ，联立得妈妈的礼物：爸爸的礼物：姐姐的礼物 $=20:15:16$ ，因每件礼物的价格都为整数，共花费了80元，可知妈妈的礼物20元，爸爸的礼物15元，姐姐的礼物16元，奶奶的礼物 $80-20-15-16=29$ 元， $29-15=14$ 元，即送给爸爸的礼物比送给奶奶的便宜14元。

故正确答案为C。

8、如下图所示，某地计划修建一个长50米，宽40米的长方形观光园。现在需要在观光园中修建几条鹅卵石小道供游客行走，其中一条是长为50米，宽为2米的水平直线型小路，另外两条修成斜线型，并且要求这两条斜线型小路任何地方的水平方向宽度都是1米，问修完小路后观光园剩下部分的面积是多少平方米？

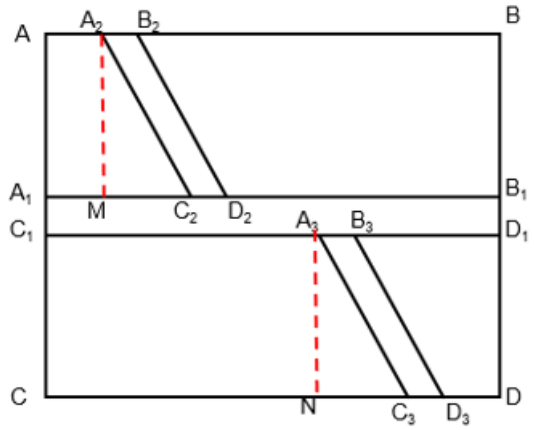


A. 1862
B. 1880
C. 1950
D. 1960

『正确答案』
A

『答案解析』

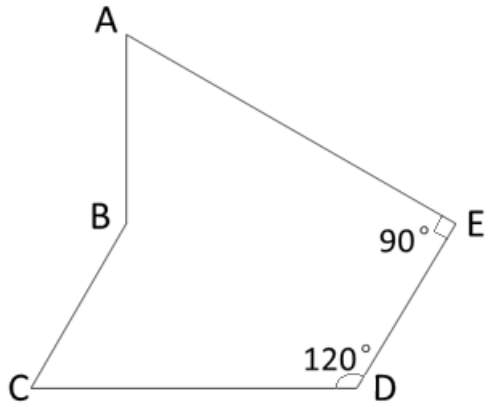
根据题干，观光园如图所示：



题目所求剩余面积等于 $S_{长方形ABCD}-S_{长方形A_1B_1C_1D_1}-S_{平行四边形A_2B_2C_2D_2}-S_{平行四边形A_3B_3C_3D_3}$ 。 $S_{长方形ABCD}=AC\times CD=50\times 40=2000$ 平方米。 $S_{长方形A_1B_1C_1D_1}=A_1C_1\times C_1D_1=50\times 2=100$ 平方米。由于两个平行四边形底边相同，则 $S_{平行四边形A_2B_2C_2D_2}+S_{平行四边形A_3B_3C_3D_3}=A_2M\times C_2D_2+A_3N\times C_3D_3=(A_2M+A_3N)\times C_3D_3=(AC-A_1C_1)\times C_3D_3=(40-2)\times 1=38$ 平方米。则题目所求剩余面积=2000-100-38=1862平方米。

故正确答案为A。

9、如图所示，农户张某有块五边形土地，其中BC与DE平行且相等，AB的长度为4米，与DE的长度相同，且是AE长度的一半，$\angle D=120^\circ$，$\angle E=90^\circ$。若张某想在该土地上种满玫瑰花，已知玫瑰花幼苗平均每平方米的成本为19元，则张某购买玫瑰花幼苗共花费约多少元？（$\sqrt{3}\approx 1.7$）

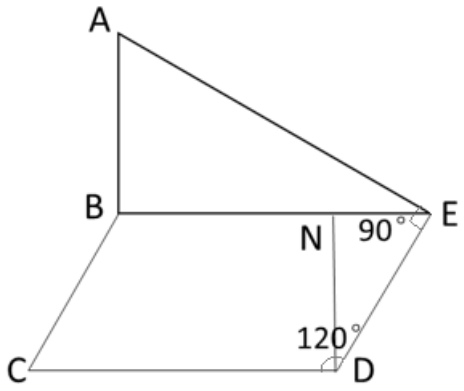


- A. 456
- B. 486.4
- C. 516.8
- D. 714.4

『正确答案』
D

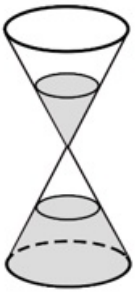
『答案解析』

如图所示，连接BE，作 $DN \perp BE$ 于点N。因"BC与DE平行且相等"，则四边形BCDE为平行四边形，$\angle BED = 180^\circ - 120^\circ = 60^\circ$ ，$\angle AEB = 90^\circ - 60^\circ = 30^\circ$ 。又因"AB的长度为4米，是AE长度的一半"，可知 $\triangle ABE$ 为直角三角形，$BE = \sqrt{3}AB = 4\sqrt{3}$ 米。因为 $\triangle EDN$ 为直角三角形，$\angle BED = 60^\circ$ ，DE=AB=4米，所以 $DN = DE \times \frac{\sqrt{3}}{2} = 2\sqrt{3}$ 米。五边形的面积为 $\frac{4 \times 4\sqrt{3}}{2} + 4\sqrt{3} \times 2\sqrt{3} \approx 13.6 + 24 = 37.6$ 平方米，因此张某购买玫瑰花幼苗共花费37.6×19=714.4元。



故正确答案为D。

10、某餐馆承诺25分钟内上齐一桌菜，若超时则未上的菜品免单。每张餐桌上都有一个装满后正好25分钟漏完的圆锥形沙漏（如下图所示）。某位顾客在等待的过程中发现沙漏内上方沙子的高度为原先的一半，此时还差一道菜未上，则再过多久还未上菜，这位顾客将享受免单服务？



- A． 不到3分钟
- B． 3-4分钟之间
- C． 4-5分钟之间
- D． 超过6分钟

『正确答案』
B

『答案解析』

根据几何等比放缩性质，在立体几何中，体积比等于相似比的立方。该顾客在发现"沙漏内上方沙子的高度为原先的一半"时，$\frac{\text{上方沙子现高度}}{\text{上方沙子原高度}} = \frac{1}{2}$ ，即相似比为1：2，则 $\frac{\text{沙子剩余体积}}{\text{沙子总体积}} = \frac{1}{8}$ 。因所有沙子（8份）漏完需要25分钟，则现在剩余沙子（1份）漏完还需要 $25 \times \frac{1}{8} = 3.125$ 分钟。即若再过3.125分钟还未上菜，这位顾客将享受免单服务，在B项范围内。

故正确答案为B。

11、某学校本学期组织二年级195名学生参加体育训练，每人至少参加跑步和跳绳训练中的一项。参加跑步训练的有101名男生和45名女生，参加跳绳训练的有56名男生和72名女生，两项训练都参加的男生有47名，则该学校二年级有多少名女生？

- A． 85
- B． 96
- C． 102

D．117

『正确答案』
A
『答案解析』

方法一：根据两集合容斥原理公式：$A+B-A\cap B=$总数$-$都不，可得：参加跑步训练的男生人数+参加跳绳训练的男生人数-两项训练都参加的男生人数=男生总人数-0，则二年级男生总人数=101+56-47=110人，故二年级女生总人数=195-110=85人。

方法二：根据题意可得，参加跑步训练的有101+45=146人，参加跳绳训练的有56+72=128人，根据两集合容斥原理公式：$A+B-A\cap B=$总数$-$都不，可得：参加跑步训练的人数+参加跳绳训练的人数-两项训练都参加的人数=总人数-0，则两项训练都参加的人数=146+128-195=79人，两项训练都参加的女生有79-47=32人，根据参加跑步训练的女生人数+参加跳绳训练的女生人数-两项训练都参加的女生人数=女生总人数-0，故二年级女生总人数=45+72-32=85人。

故正确答案为A。

12、哥哥5年后的年龄和弟弟3年前的年龄和是29岁，弟弟现在的年龄是两人年龄差的4倍。哥哥今年几岁？（　　）

A．10
B．12
C．15
D．18

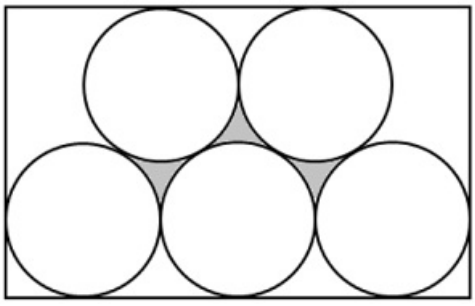
『正确答案』
C
『答案解析』
设哥哥、弟弟现在的年龄分别为x、y，则有x+5y−3=29，y=（x−y）×4，联立两式，解得x=15，y=12，即哥哥今年为15岁。

13、5，3，4，1，9，（　　）。

A．24
B．11
C．37
D．64

『正确答案』
D
『答案解析』
（5−3）^{2}=4，（3−4）^{2}=1，（4−1）^{2}=9，相邻三项中第三项为前两项相减所得的差的平方。即所填数字为（1−9）^{2}=64。

14、如图，一长方形内切有5个完全相同的小圆，且小圆间彼此相切。已知小圆直径为4，则长方形的面积和阴影部分的面积分别为多少？



A．

$48+24\sqrt{3}$，$12\sqrt{3}-6\pi$

B．

$48+24\sqrt{3}$，$48\sqrt{3}-24\pi$

C.

96，$12\sqrt{3}-6\pi$

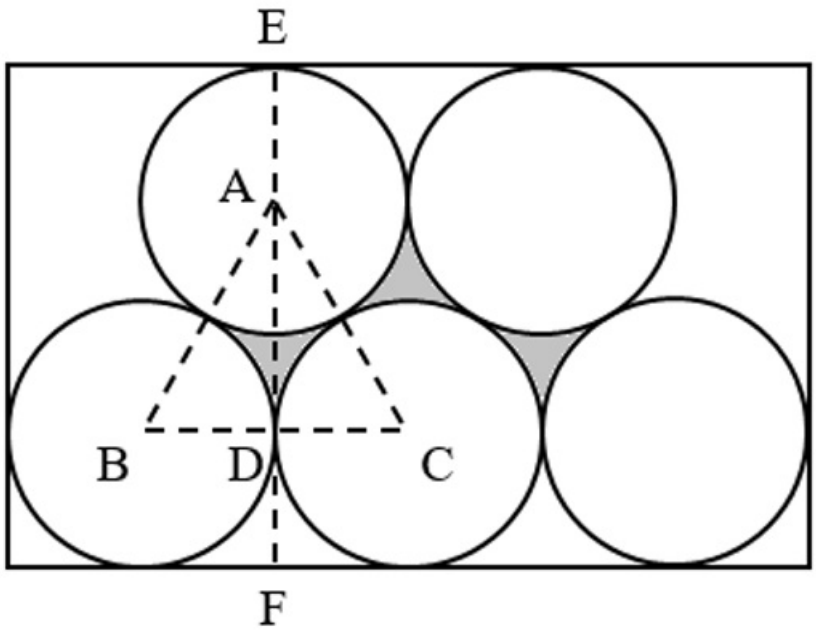
D.

96，$48\sqrt{3}-24\pi$

『正确答案』
A

『答案解析』

如图所示，设左边三个小圆的圆心分别为A、B、C，分别连接AB、AC、BC；设左上角小圆与长方形长边的切点为点E，连接EA并延长交长方形另一长边于点F，设BC与EF交于点D。由题意得，AB=AC=BC=4，则 $\triangle ABC$ 为正三角形，根据BD=CD=2，可知AD $\perp$ BC，则AD $=\sqrt{4^2-2^2}=2\sqrt{3}$，EF=EA+AD+DF $=2+2\sqrt{3}+2=4+2\sqrt{3}$，即长方形宽为 $4+2\sqrt{3}$，又因长方形长为3×4=12，故 $S_{长方形}=12\times(4+2\sqrt{3})=48+24\sqrt{3}$。结合 $\triangle ABC$ 为正三角形，可得 $\triangle ABC$ 中 $S_{小阴影}=S_{\triangle ABC}-3\times S_{扇形}=\frac{1}{2}\times4\times2\sqrt{3}-3\times\frac{60^\circ}{360^\circ}\times\pi\times2^2=4\sqrt{3}-2\pi$，则 $S_{阴影}=3\times S_{小阴影}=3\times(4\sqrt{3}-2\pi)=12\sqrt{3}-6\pi$。



故正确答案为A。

15、三所大学进行乒乓球友谊比赛，每所大学2支乒乓球队。规定同校的2支乒乓球队之间不进行比赛，不同学校的任意2支乒乓球队之间比赛一场。每场比赛胜队得2分，负队得0分，平局各得1分（非专业乒乓球比赛记分规则）。若每支乒乓球队的比赛得分各不相同，则得分第二多的乒乓球队最少得多少分？

A．5
B．6
C．7
D．8

『正确答案』
B

『答案解析』

三所大学共进行 $\frac{4\times6}{2}=12$ 场比赛，每场比赛无论结果如何都会产生2分，12场比赛共产生24分。设得分第二多的乒乓球队最少得x分，总分（24分）一定，若要x值尽可能少，则其他乒乓球队得分应尽可能多。因为每支乒乓球队都进行了4场比赛，故得分最多的乒乓球队最多得2×4=8分。构造数列如下表所示：

排名	1	2	3	4	5	6
分数	8	x	x-1	x-2	x-3	x-4

列式有：8+x+（x-1）+（x-2）+（x-3）+（x-4）=24，解得x=5.2，求最少向上取整，则得分第二多的乒乓球队最少得6分。

故正确答案为B。

四、第四部分　判断推理

1、布书：棉布

- A． 石膏：粉笔
- B． 镜片：树脂
- C． 手套：毛线
- D． 化肥：氮肥

『正确答案』
C
『答案解析』

第一步：判断题干词语间逻辑关系。

棉布是制作布书的原材料，二者为原材料的对应关系，且二者发生的是物理变化。

第二步：判断选项词语间逻辑关系。

A项：石膏是制作粉笔的原材料，二者为原材料的对应关系，但词语顺序与题干相反，与题干逻辑关系不一致，排除；

B项：树脂是制作镜片的原材料，二者为原材料的对应关系，但二者发生的是化学变化，与题干逻辑关系不一致，排除；

C项：毛线是制作手套的原材料，二者为原材料的对应关系，且二者发生的是物理变化，与题干逻辑关系一致，当选；

D项：氮肥是化肥的一种，二者为包容关系中的种属关系，与题干逻辑关系不一致，排除。

故正确答案为C。

2、习惯法是独立于国家制定法之外，依据某种社会权威和社会组织，具有一定强制性的行为规范的总和。它既非纯粹的道德规范，也不是完全的法律规范，而是介于道德与法律之间的准法规范。

根据上述定义，下列一定没有体现习惯法的是：

- A． 与刑法针对的盗窃不同，某村落对于盗窃行为的处罚是要求盗窃者必须物归原主、赔偿损失
- B． 某地区以村寨为单位，就防盗防贼、婚姻聘礼、处理纠纷等问题订立规约，刻于石牌上，凡参加订约者都要严格遵守
- C． 某自治区依法保障当地各民族拥有自由选择其宗教信仰以及在社会中公开参加宗教信仰仪式的权利
- D． 某些农村地区无子女老人去世后，由本家后辈来完成顶盆发丧，顶盆者以逝者子女身份戴孝发丧后可以继承逝者遗产

『正确答案』
C

『答案解析』

第一步：找出定义关键词。

“独立于国家制定法之外”、“具有一定强制性的行为规范”、“既非纯粹的道德规范，也不是完全的法律规范”。

第二步：逐一分析选项。

A项：某村落对于盗窃的规定与刑法不同，并且处罚要求物归原主、赔偿损失，符合“独立于国家制定法之外”、“具有一定强制性的行为规范”、“既非纯粹的道德规范，也不是完全的法律规范”，符合定义，排除；

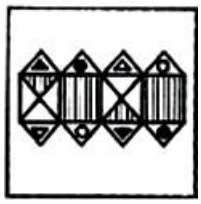
B项：某地区以村寨为单位就防盗防贼、婚姻聘礼、处理纠纷等问题订立规约，符合“独立于国家制定法之外”、“既非纯粹的道德规范，也不是完全的法律规范”，凡参加订约者都要严格遵守，符合“具有一定强制性的行为规范”，符合定义，排除；

C项：某自治区依法保障当地各民族的宗教信仰自由权，这是法律规定，不符合“独立于国家制定法之外”、“既非纯粹的道德规范，也不是完全的法律规范”，不符合定义，当选；

D项：某些农村地区无子女老人去世后，顶盆者以逝者子女身份戴孝发丧后可以继承逝者遗产，符合“独立于国家制定法之外”、“既非纯粹的道德规范，也不是完全的法律规范”，符合定义，排除。

本题为选非题，故正确答案为C。

3、请从所给的四个选项中.，选出最符合上边四个图形一致性规律的选项：



A. 

B. 

C. 

D. 

『正确答案』
B

『答案解析』
与空心“△”所在面的相邻部分没有阴影三角形，实心“△”则正好相反，含有圆形的面相邻的面全为阴影四边形。因此B项正确。

4、两个黄鹂鸣翠柳：一行白鹭上青天

A. 炉火照天地：红星乱紫烟
B. 大漠沙如雪：燕山月似钩
C. 花开红树乱莺啼：草长平湖白鹭飞
D. 三春白雪归青冢：万里黄河绕黑山

『正确答案』
D

『答案解析』

第一步：判断题干词语间逻辑关系。

“两个黄鹂鸣翠柳，一行白鹭上青天”的意思是两只黄鹂在翠绿的柳树间婉转地歌唱，一队整齐的白鹭直冲向蔚蓝的天空。每句诗中都包含两种事物。

第二步：判断选项词语间逻辑关系。

A项：“炉火照天地，红星乱紫烟”的意思是炉火照彻天地，紫烟中红星乱闪。前一句诗中包含三种事物，分别是炉火、天、地，但后一句诗中只包含两种事物，分别是红星、紫烟，与题干逻辑关系不一致，排除；

B项：“大漠沙如雪，燕山月似钩”的意思是平沙万里，在月光下像铺上一层白皑皑的霜雪，连绵的燕山山岭上，一弯明月当空，如弯钩一般。每句诗中都包含三种事物，与题干逻辑关系不一致，排除；

C项：“花开红树乱莺啼，草长平湖白鹭飞”的意思是在那开满了红花的树上，欢跃的群莺在不停鸣叫，西湖岸边已长满了青草，成群白鹭在平静的湖面上翻飞。每句诗中都包含三种事物，与题干逻辑关系不一致，排除；

D项：“三春白雪归青冢，万里黄河绕黑山”的意思是时届暮春白雪飘飞归来塞外，万里奔波渡过黄河绕过黑山。每句诗中都包含两种事物，与题干逻辑关系一致，当选。

故正确答案为D。

5、某研究人员的一项研究发现，已灭绝哺乳动物的大脑体积比与其有进化关联的现存动物的大脑体积要小，因此得出结论，哺乳动物的大脑体积与该物种的灭绝概率有关。

以下选项如果为真，最能加强上述结论的是：

- A． 哺乳动物的大脑体积与其体型有关，实际上大脑体积越大，能储存、处理的信息就越多
- B． 哺乳动物的大脑体积不同，对适应不断变化的外界环境，如气候变化和人类狩猎的反应不同
- C． 有研究证实哺乳动物的大脑体积与其解决灭顶之灾的能力呈正相关
- D． 在马斯卡林群岛中的一种鸟类因猫狗、老鼠等哺乳动物的入侵而灭绝

『正确答案』
C
『答案解析』

第一步：找出论点和论据。

论点：哺乳动物的大脑体积与该物种的灭绝概率有关。

论据：已灭绝哺乳动物的大脑体积比与其有进化关联的现存动物的大脑体积要小。

本题论点和论据都在讨论哺乳动物的大脑体积与该物种的灭绝概率之间的关系，话题一致，加强优先考虑补充论据。

第二步：逐一分析选项。

A项：该项说的是哺乳动物的大脑体积与其体型有关，大脑体积越大，能储存、处理的信息就越多，并未提及哺乳动物的大脑体积与该物种的灭绝概率之间的关系，为无关项，无法加强，排除；

B项：该项说的是哺乳动物的大脑体积不同，对适应不断变化的外界环境，如气候变化和人类狩猎的反应不同，但不明确反应不同是否会影响灭绝概率，为不明确项，无法加强，排除；

C项：该项说的是哺乳动物的大脑体积与其解决灭顶之灾的能力呈正相关， 解决灭顶之灾的能力越强 ， 该物种的灭绝概率越小， 因此哺乳动物的大脑体积与该物种的灭绝概率有关，解释原因，补充论据，可以加强，当选；

D项：该项只提到了马斯卡林群岛中的一种鸟类的灭绝原因，并未提及大脑体积与灭绝概率之间的关系，且鸟类不是哺乳动物，话题不一致，无法加强，排除。

故正确答案为C。

6、在一项实验中，研究人员寄出调查问卷给一群人，并要求他们填写完毕后寄回。研究人员在寄出的调查问卷信封上的署名要么和接受调查的人类似，要么完全不相干。调查结果显示，署名类似那组的调查完成率比另一组高出一倍。研究人员因此认为，人们会积极对待与自己有微妙联系的事物。

以下哪项如果为真，最能支持上述论证？

- A． 研究发现，两个长期待在一起的人的行为会表现得更加相像
- B． 实验前，研究人员排除了其他可能会对实验产生影响的因素

C． 人际交往中，热情的人对待大部分事物都会表现得更加积极

D． 研究人员对问卷字体、颜色、格式等内容进行了专门的设计

『正确答案』
B
『答案解析』

第一步：找出论点和论据。

论点：人们会积极对待与自己有微妙联系的事物。

论据：研究人员寄出调查问卷给一群人，并要求他们填写完毕后寄回。研究人员在寄出的调查问卷信封上的署名要么和接受调查的人类似，要么完全不相干。调查结果显示，署名类似那组的调查完成率比另一组高出一倍。

本题的论点和论据均在讨论人们会积极对待与自己有微妙联系的事物，二者话题一致，且问题为"支持论证"，优先考虑必要条件。

第二步：逐一分析选项。

A项：选项说两个长期待在一起的人的行为会表现得更加相像，而论点说人们会积极对待与自己有微妙联系的事物，话题不一致，无法加强，排除；

B项：选项说实验前，研究人员排除了其他可能会对实验产生影响的因素，说明实验本身是科学的，可以加强，当选；

C项：选项说人际交往中，热情的人对待大部分事物都会表现得更加积极，而论点说人们会积极对待与自己有微妙联系的事物，话题不一致，无法加强，排除；

D项：选项说研究人员对问卷字体、颜色、格式等内容进行了专门的设计，而论点说人们会积极对待与自己有微妙联系的事物，话题不一致，无法加强，排除。

故正确答案为B。

7、福流是指一个人在自觉自发的前提下，对某一活动或事物表现出浓厚而强烈的兴趣，并能推动自己完全投入进去，进入一种完全沉浸其中的状态，在这种状态下，人完全意识不到时间的流逝和周围环境的变化。

根据上述定义，下列属于福流的是：

A． 高中生李三无意间看到了同桌播放的NBA球星麦迪当年35秒勇夺13分的视频之后，深深地爱上了篮球这项运动

B． 张四起初认为网络游戏没有意思，后来在朋友的"教唆"下玩了一个通宵，直到妈妈来敲门他才知道已经是早上了

C． 贾岛是著名的苦吟派诗人，他曾用几年时间完成《题李凝幽居》这首诗，诗中的每一句、每个词都是"精雕细琢"

D． 电影《肖申克的救赎》中，当男主角安迪在狱长房间播放着自己喜爱的歌剧时，对狱卒疯狂砸门的事浑然不知

『正确答案』
D
『答案解析』

第一步：找出定义关键词。

"在自觉自发的前提下"、"对某一活动或事物表现出浓厚而强烈的兴趣"、"并能推动自己完全投入进去，意识不到时间的流逝和周围环境的变化"。

第二步：逐一分析选项。

A项：李三只是爱上了篮球这项运动，没有体现出自己完全投入到打篮球中，不符合"并能推动自己完全投入进去，意识不到时间的流逝和周围环境的变化"，不符合定义，排除；

B项：张四是在朋友的"教唆"下才去玩的网络游戏，不符合"在自觉自发的前提下"，不符合定义，排除；

C项：贾岛用了几年时间对自己的作品"精雕细琢"，没有体现出他意识不到时间的流逝和周围环境的变化，不符合"并能推动自己完全投入进去，意识不到时间的流逝和周围环境的变化"，不符合定义，排除；

D项：安迪播放自己喜爱的歌剧，符合"在自觉自发的前提下"、"对某一活动或事物表现出浓厚而强烈的兴趣"，对门外狱卒砸门的事浑然不知，说明他沉浸在音乐中，意识不到周围环境的变化，符合"并能推动自己完全投入进去，意识不到时间的流逝和周围环境的变化"，符合定义，当选。

故正确答案为D。

8、辐合思维指将与问题有关的信息聚合起来，寻找一个正确答案的思维形式。其特征是搜集或综合信息与知识，运用逻辑规律，缩小解答范围，直至找到最适当解答。

根据上述定义，下列选项没有运用辐合思维的是：

A. 救落入水中的人，一般是把人从水中捞起，而司马光从水中救人是把缸打破
B. 在侦破案件的过程中，警察会根据搜集到的相关证据来推理寻找案件的真相
C. 学生在考试时根据所学知识选择出正确选项，或运用所学理论证明某个观点
D. 企业筛选简历时结合岗位所需专业等相关条件，招到了最适合岗位的人选

『正确答案』
A
『答案解析』

第一步：找出定义关键词。

“将与问题有关的信息聚合起来”、“寻找一个正确答案”、“搜集或综合信息与知识，运用逻辑规律”。

第二步：逐一分析选项。

A项：司马光砸缸救人是与大多数人思维方式不同的体现，没有体现搜集或综合有关信息和知识，不符合“搜集或综合信息与知识，运用逻辑规律”，不符合定义，当选；

B项：警察根据搜集到的证据，符合“搜集或综合信息与知识，运用逻辑规律”，寻找案件的真相，符合“寻找一个正确答案”，符合定义，排除；

C项：学生根据所学知识、运用所学理论，符合“搜集或综合信息与知识，运用逻辑规律”，选择出正确选项、证明某个观点，符合“寻找一个正确答案”，符合定义，排除；

D项：筛选简历时结合岗位所需的相关条件，符合“将与问题有关的信息聚合起来”，招到最适合岗位的人选，符合“寻找一个正确答案”，符合定义，排除。

本题为选非题，故正确答案为A。

9、客车司机：文明司机

A. 直角梯形：等腰梯形
B. 观赏花卉：食用花卉
C. 自然光源：人造光源
D. 化学反应：氧化反应

『正确答案』
B
『答案解析』

第一步：判断题干词语间逻辑关系。

有的客车司机是文明司机，有的客车司机不是文明司机，有的文明司机是客车司机，有的文明司机不是客车司机，二者为交叉关系。

第二步：判断选项词语间逻辑关系。

A项：直角梯形和等腰梯形为并列关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

B项：有的观赏花卉是食用花卉，有的观赏花卉不是食用花卉，有的食用花卉是观赏花卉，有的食用花卉不是观赏花卉，二者为交叉关系，与题干逻辑关系一致，当选；

C项：自然光源和人造光源为并列关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

D项：氧化反应是化学反应的一种，二者为种属关系，与题干逻辑关系不一致，排除。

故正确答案为B。

10、潜网理论是指任何处于特定社会环境中的传播媒介都担负着社会控制的职能，而这类控制往往是一种潜移默化、不易察觉的过程。

根据上述定义，以下属于潜网理论的是：

A. 一些企业会通过老带新的方式来培训新员工，以达到让新员工和老员工一样快速符合工作需求的目的
B. 为了防止青少年游戏成瘾，游戏开发商专门设计了青少年模式，严格控制青少年的游戏时间
C. 许多年轻人因看到头部主播的红利，而跟风投身于直播行业，但由于经验不足等问题，最终惨淡收场
D. 在发现电视上各类采访视频中的人们都戴口罩后，那些消极抗疫的人也逐渐养成了戴口罩的习惯

『正确答案』
D
『答案解析』

第一步：找出定义关键词。

“传播媒介”、“担负着社会控制的职能”、“这类控制往往是一种潜移默化、不易察觉的过程”。

第二步：逐一分析选项。

A项：该项说的是企业采用老带新的方式来让新员工快速符合工作需求，不符合“传播媒介”，不符合定义，排除；

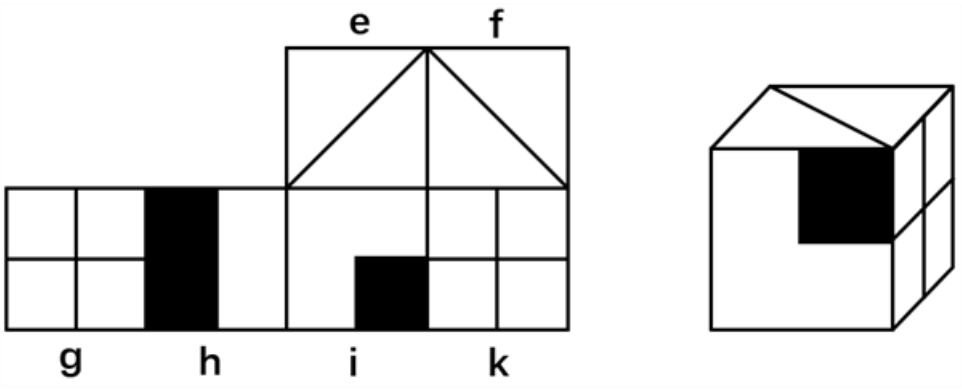
B项：该项说的是游戏开发商设计了青少年模式，以防青少年游戏成瘾，不涉及“传播媒介”，也不符合“这类控制往往是一种潜移默化、不易察觉的过程”，不符合定义，排除；

C项：该项说的是许多年轻人跟风投身于直播行业，但最终惨淡收场，不符合“担负着社会控制的职能”、“这类控制往往是一种潜移默化、不易察觉的过程”，不符合定义，排除；

D项：该项说的是消极抗疫的人受到电视上各 类 采访视频的影响，逐渐养成了戴口罩的习惯，符合“传播媒介”、“担负着社会控制的职能”、“这类控制往往是一种潜移默化、不易察觉的过程”，符合定义，当选。

故正确答案为D。

11、移动（只能平移，不能旋转和翻转）左图六张纸片中的一张，使之与剩余的纸片能拼成右图所示的正方体外表面。问移动的纸片是哪一张？

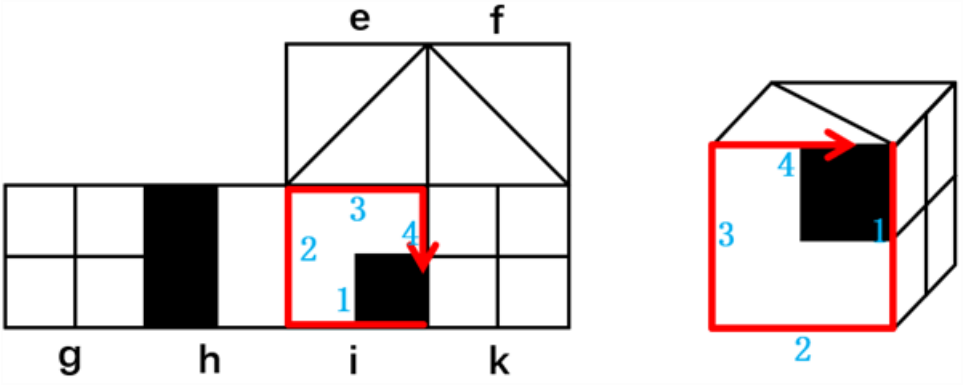


A. e
B. g
C. k
D. f

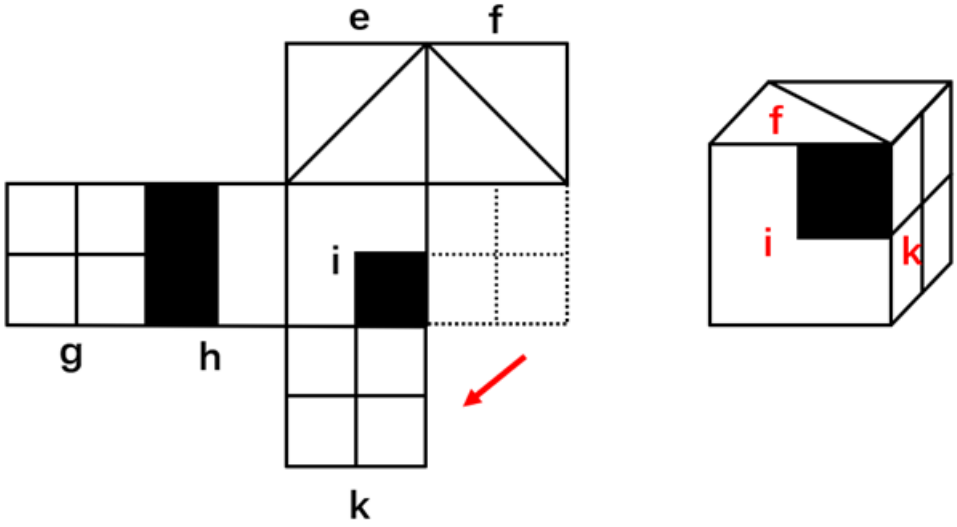
『正确答案』
C

『答案解析』

观察发现，右侧立体图中正面存在唯一点，可以考虑画边法，在展开图和立体图中以面i中黑色正方形所在顶点为起点顺时针画边，如下图所示：



此时立体图中边1对应面g或面k，边4对应面e或面f，又因为面g移动后无法与剩余的纸片拼成立体图，因此边1对应的只能是面k，此时只需要在展开图中将面k移动到面i的下方即可，如下图所示：



故正确答案为C。

12、稀疏数据是指在数据集中，绝大多数数值缺失或者为零的数据。稀疏数据绝对不是无用数据，通过适当的手段仍可以挖掘出有用信息。

根据上述定义，下列符合稀疏数据的是：

A. CT成像在实际应用中，受到设备、病人条件等限制，只能扫描固定位置，不能做到全角度扫描，成像数据不完全

B. 电力公司通过掌握海量的用户用电信息，利用数据分析用户用电模式，可改进电网运行，合理设计电力需求响应系统

C. 某电脑企业发放的电子问卷，由于问题设置过多，大部分被调查者产生厌烦心理，只回答几个问题就草草提交

D. 某制造型企业的数据采集设备受到测点、电磁等外界因素的影响，采集数据呈现完全乱码或缺失，导致数据解析错误

『正确答案』
C

『答案解析』

第一步：找出定义关键词。

“绝大多数数值缺失或者为零的数据”、“通过适当的手段仍可以挖掘出有用信息”。

第二步：逐一分析选项。

A项：CT成像受到设备、病人条件等限制，只能扫描固定位置，不能做到全角度扫描，成像数据不完全，不明确是否属于“绝大多数数值缺失或者为零的数据”，不符合定义，排除；

B项：电力公司利用掌握的海量用户用电信息，分析用户用电模式，虽然获取到“有用信息”，但不符合“绝大多数数值缺失或者为零的数据”，不符合定义，排除；

C项：大部分被调查者只回答几个问题就草草提交，符合“绝大多数数值缺失或者为零的数据”、“通过适当的手段仍可以挖掘出有用信息”，符合定义，当选；

D项：数据采集设备受影响，使采集数据完全乱码或缺失，导致数据解析错误，不符合“通过适当的手段仍可以挖掘出有用信息”，不符合定义，排除。

故正确答案为C。

13、黑暗效应是指在光线比较暗的场所，因为人们的感知降到很低，地位、身份等所产生的压迫感也会降到最低，就很容易减少戒备感而产生安全感，使人们能够更加愉悦。

根据上述定义，下列最不可能涉及黑暗效应的是：

A． 男女相亲时，选择光线暗淡的咖啡厅比光线明亮的餐厅大堂成功率要高出许多

B． 甲、乙两家公司的代表团在会议室开展了多轮谈判均未达成共识，随后乙公司提出在某清酒吧里面进行谈判，最后达成共识

C． 小明在高考前压力巨大，常常因琐事与父母激烈争吵，后来他的父母在与小明交谈前调暗灯光，吵架的几率大幅降低

D． 某表演团在一项演出结束后，会在舞台上更换下一个节目使用的道具，为防止观众不满，其间会有1-2分钟的熄灯时间

『正确答案』
D

『答案解析』

第一步：找到定义关键词。

“在光线比较暗的场所”、“因为人们的感知降到很低，地位、身份等所产生的压迫感也会降到最低，就很容易减少戒备感而产生安全感”、“使人们能够更加愉悦”。

第二步：逐一分析选项。

A项：相亲时选择光线暗淡的咖啡厅比光线明亮的餐厅大堂成功率要高出许多，符合“在光线比较暗的场所”、“因为人们的感知降到很低，地位、身份等所产生的压迫感也会降到最低，就很容易减少戒备感而产生安全感”，符合定义，排除；

B项：清酒吧通常要比会议室光线暗淡，当选择清酒吧时谈判就达成了共识，符合“在光线比较暗的场所”、“因为人们的感知降到很低，地位、身份等所产生的压迫感也会降到最低，就很容易减少戒备感而产生安全感”，符合定义，排除；

C项：后来他的父母在与小明交谈前调暗灯光，吵架的几率大幅降低，符合“在光线比较暗的场所”、“因为人们的感知降到很低，地位、身份等所产生的压迫感也会降到最低，就很容易减少戒备感而产生安全感”，符合定义，排除；

D项：观众看表演团演出时，通常情况心情是愉悦的，是没有压迫感的，所以熄灯并不涉及压迫感降到最低，不符合“因为人们的感知降到很低，地位、身份等所产生的压迫感也会降到最低，就很容易减少戒备感而产生安全感”，不符合定义，当选。

本题为选非题，故正确答案为D。

14、（1）就读职校技能突出

（2）昼夜苦练专业技能

（3）展现大国工匠风采

（4）取得世界大赛资格

（5）入选国家集训队伍

A． 2-1-3-5-4

- B. 2-1-5-3-4
- C. 1-5-2-4-3
- D. 1-5-4-2-3

『正确答案』
C
『答案解析』

第一步：先确定逻辑关系最为明显的逻辑顺序。

观察题干，五个事件主要围绕"个人学习成长过程"开展的。逻辑关系的先后顺序比较明显的是事件（3）和事件（4），只有先"取得世界大赛资格"，才能"展现大国工匠风采"，因此事件（4）排在事件（3）前面，且事件（3）是一个结果表述，应该排在最后，排除A、B项。

第二步：逐一对照选项并判断正确答案。

根据第一步得到的结果可以判断只有C、D两项符合，通过分析事件（2）、（4），先"昼夜苦练专业技能"，才能"取得世界大赛资格"，因此事件（2）排在事件（4）前面，排除D项。

故正确答案为C。

15、煮蛙效应，又称温水煮青蛙。它源于一只青蛙被慢慢煮死的故事，即如果将一只青蛙放进沸水中，它会跳出来，但如果将它放进冷水中慢慢加热，它将会察觉不到危险而被煮死。因此这个词语经常被用来比喻人们不能或不愿注意逐渐产生的威胁或对此作出反应。

根据上述定义，以下不属于煮蛙效应的是：

- A. 北宋年年向辽国上供岁币，辽国军队开始享乐不再打仗，最终被金灭国
- B. 小孙刚升主任时做事面面俱到，但过了一年便开始忽略很多团队上的问题
- C. 销售主管在取得一定业绩后便开始不思进取、混水摸鱼，最终业绩下滑
- D. 扶贫干部小李在讲堂宣讲政策时，有一位坐在角落的村民突发疾病未被发现

『正确答案』
D
『答案解析』

第一步：找出定义关键词。

"人们不能或不愿注意逐渐产生的威胁或对此作出反应"。

第二步：逐一分析选项。

A项：辽国军队因为北宋上供岁币开始享乐不再打仗，符合"人们不能或不愿注意逐渐产生的威胁或对此作出反应"，符合定义，排除；

B项：小孙升主任一年后便开始忽略很多团队上的问题，符合"人们不能或不愿注意逐渐产生的威胁或对此作出反应"，符合定义，排除；

C项：销售主管在取得一定业绩后便开始不思进取、混水摸鱼，符合"人们不能或不愿注意逐渐产生的威胁或对此作出反应"，符合定义，排除；

D项：扶贫干部小李在讲堂宣讲政策时，村民突发疾病，不符合"逐渐产生的威胁"，不符合定义，当选。

本题为选非题，故正确答案为D。

16、平均值谬误是指以平均数的假象为根据引申出一般结论的错误论证。在实际应用中，由于参与平均样本存在较大差异，平均数难以真实反映所有样本状态。

根据上述定义，以下未体现平均值谬误的是：

- A. 某条河平均只有0.8米深，因此不可能淹死一个身高1.8米的人
- B. 某小区有300个住户，平均每户月收入5万元，所以这个小区的住户都是有钱人
- C. 某班有51人，身高排第26名的同学为1.5米，可知本班同学平均身高为1.5米
- D. 某沿海城市年平均降水量15毫米，所以不用担心洪涝灾害

『正确答案』
C

『答案解析』

第一步：找出定义关键词。

“以平均数的假象为根据引申出一般结论”、“错误论证”。

第二步：逐一分析选项。

A项：平均只有0.8米深的河不可能淹死一个身高1.8米的人，符合“以平均数的假象为根据引申出一般结论”、“错误论证”，符合定义，排除；

B项：某小区平均每户月收入5万元，所以这个小区的住户都是有钱人，符合“以平均数的假象为根据引申出一般结论”、“错误论证”，符合定义，排除；

C项：某班有51人，身高排第26名的同学为1.5米，说明这位同学的身高是班级身高的中位数，而不是平均数，不符合“以平均数的假象为根据引申出一般结论”，不符合定义，当选；

D项：某沿海城市年平均降水量15毫米，所以不用担心洪涝灾害，符合“以平均数的假象为根据引申出一般结论”、“错误论证”，符合定义，排除。

本题为选非题，故正确答案为C。

17、差异律是指观察对象与背景的差别越大，对象就被感知得越清晰；相反，凡是对象与背景的差别越小，对象就被感知得越不清晰。

根据上述定义，下列未体现差异律的是：

A. 化学课上，同学们因硫酸和硫酸铜溶液的巨大差别而印象深刻
B. 生活在北极的白熊，睡在冰天雪地里时很难被发现
C. 宁静的深夜里突然响起了电话铃声，熟睡中的小张被吓了一跳
D. 万绿丛中一点红，其中的红色看起来非常显眼

『正确答案』
A
『答案解析』

第一步：找出定义关键词。

“对象与背景的差别越大，对象就被感知得越清晰”、“对象与背景的差别越小，对象就被感知得越不清晰”。

第二步：逐一分析选项。

A项：选项指出硫酸和硫酸铜溶液的差别大，在硫酸和硫酸铜溶液中，未体现出哪个是对象、哪个是背景，不符合“对象与背景”，不符合定义，当选；

B项：选项指出白熊睡在冰天雪地里时很难被发现，其中白熊是对象，冰天雪地是背景，二者的颜色差别较小，因此就不容易发现白熊，符合“对象与背景的差别越小，对象就被感知得越不清晰”，符合定义，排除；

C项：选项指出宁静的深夜里突然响起了电话铃声，熟睡中的小张被吓了一跳，其中电话铃声是对象，宁静的深夜是背景，二者的音量差别较大，因此小张被电话铃声吓了一跳，符合“对象与背景的差别越大，对象就被感知得越清晰”，符合定义，排除；

D项：选项指出万绿丛中一点红，其中的红色看起来非常显眼，其中红色是对象，绿色是背景，二者颜色差别较大，因此红色看起来非常显眼，符合“对象与背景的差别越大，对象就被感知得越清晰”，符合定义，排除。

本题为选非题，故正确答案为A。

18、文献：知识性

A. 谣言：真实性
B. 广告：前瞻性
C. 规律：客观性
D. 故事：趣味性

『正确答案』
C

『答案解析』

第一步：判断题干词语间逻辑关系。

文献是记录知识的载体，知识性是文献的属性，一切文献都具有知识性，二者为必然属性对应关系。

第二步：判断选项词语间逻辑关系。

A项：谣言不具有真实性，与题干逻辑关系不一致，排除；

B项：广告不一定具有前瞻性，与题干逻辑关系不一致，排除；

C项：规律具有客观性，客观性是规律的必然属性，与题干逻辑关系一致，当选；

D项：故事具有趣味性，但不是所有的故事都具有趣味性，二者为或然属性对应关系，与题干逻辑关系不一致，排除。

故正确答案为C。

19、近日，美国科罗拉多州立大学的研究团队发现了大自然的声音对健康有益，这些益处包括疼痛感减轻、压力减少、情绪改善、认知能力提升等。因此他们得出结论，如果经常置身在一个能亲近大自然的环境里，多聆听大自然的声音，会提高工作效率和生活质量。

以下哪项如果为真，最能支持上述结论？

- A． 贝多芬的《田园交响曲》、班得瑞的《春野》等乐曲一经面世，就受到了人们的喜爱
- B． 人类依靠声音进行交流，声音带给听觉的信息会引起由交感神经系统调节的心率变化
- C． 随着城市化日益推进，空气质量不断下降，各种噪音侵入，人们的健康受到极大影响
- D． 经常聆听大自然的声音，会降低应激激素水平，从而减少压力，提升思维运转的速率

『正确答案』
D

『答案解析』

第一步：找出论点和论据。

论点：如果经常置身在一个能亲近大自然的环境里，多聆听大自然的声音，会提高工作效率和生活质量。

论据：美国科罗拉多州立大学的研究团队发现了大自然的声音对健康有益，这些益处包括疼痛感减轻、压力减少、情绪改善、认知能力提升等。

本题论点与论据的话题一致，加强优先考虑补充论据，即进一步解释说明为什么亲近大自然，多聆听大自然的声音，会提高工作效率和生活质量。

第二步：逐一分析选项。

A项：选项说的是有关大自然的乐曲受到了人们的喜爱，而论点说的是亲近大自然，多聆听大自然的声音，会提高工作效率和生活质量，话题不一致，为无关项，无法加强，排除；

B项：选项说的是人类依靠声音进行交流，声音带给听觉的信息会引起由交感神经系统调节的心率变化，而论点说的是亲近大自然，多聆听大自然的声音，会提高工作效率和生活质量，为无关项，无法加强，排除；

C项：选项说的是空气质量不断下降，各种噪音侵入，人们的健康受到极大影响，而论点说的是亲近大自然，多聆听大自然的声音，会提高工作效率和生活质量，话题不一致，为无关项，无法加强，排除；

D项：选项说的是经常聆听大自然的声音，会降低应激激素水平，从而减少压力，提升思维运转的速率，解释了亲近大自然，多聆听大自然的声音，会提高工作效率和生活质量的原因，补充论据，可以加强，当选。

故正确答案为D。

20、人多：口杂

- A． 兰因：絮果
- B． 先来：后到
- C． 得道：多助
- D． 拍案：叫绝

『正确答案』
C

『答案解析』

第一步：判断题干词语间逻辑关系。

“人多口杂”指谈论的人多了，所以各种议论都有，因为“人多”，所以“口杂”，二者为因果对应关系。

第二步：判断选项词语间逻辑关系。

A项：“兰因絮果”比喻男女始合终离，结局不好，“兰因”比喻美好的因缘，“絮果”比喻离散的结局，二者并非因果对应关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

B项：“先来后到”指按照来到的先后确定次序，“先来”和“后到”为动作先后顺序的对应关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

C项：“得道多助”指站在正义、仁义方面，会得到多数人的支持帮助，因为“得道”，所以“多助”，二者为因果对应关系，与题干逻辑关系一致，当选；

D项：“拍案叫绝”指用拍桌子的方式叫好，形容非常赞赏，“拍案”和“叫绝”并非因果对应关系，与题干逻辑关系不一致，排除。

故正确答案为C。

21、政治灰尘要时常打扫。如果党员、干部放松了对主观世界的改造，就会存在思想不纯的问题。理想信念动摇、宗旨意识淡漠，就会导致政治执行力不足。要想始终保持政治清醒、站稳政治立场，就必须日三省、每事问，使自问成为一种习惯、一种自觉、一种责任。打扫政治灰尘不应敷衍塞责，否则身上的问题还是会反弹回潮。

由此可以推出：

A． 思想纯洁是党员、干部加强对主观世界的改造的前提

B． 若党员、干部有较强的政治执行力但宗旨意识淡漠，则他们一定有坚定的理想信念

C． 除非坚持日三省、每事问，否则很难始终保持政治清醒

D． 只要党员、干部身上的问题反弹回潮，他们打扫政治灰尘就会存在敷衍塞责的问题

『正确答案』
B
『答案解析』

第一步：翻译题干。

①放松对主观世界的改造 → 存在思想不纯的问题；

②理想信念动摇 且 宗旨意识淡漠 → 政治执行力不足；

③保持政治清醒 且 站稳政治立场 → 日三省、每事问；

④打扫政治灰尘敷衍塞责 → 身上的问题会反弹回潮。

第二步：逐一分析选项。

A项：该项翻译为“加强对主观世界的改造 → 思想纯洁”，是对①的否前，但否前得不到确定性的结论，无法推出，排除；

B项：该项翻译为“较强的政治执行力 且 宗旨意识淡漠 → 有坚定的理想信念”，“较强的政治执行力”是对②的否后，根据“否后必否前”，可得“ ￣ 理想信念动摇 或 ￣ 宗旨意识淡漠”，已知“宗旨意识淡漠”，结合“或关系否一推一”，可知“有坚定的理想信念”可以推出，当选；

C项：该项翻译为“保持政治清醒 → 日三省、每事问”，是对③前“且”关系中一项的肯定，但另一项无法判断，因此无法推出“日三省、每事问”，排除；

D项：该项翻译为“身上的问题反弹回潮 → 打扫政治灰尘敷衍塞责”，是对④的肯后，但肯后得不到确定性的结论，无法推出，排除。

故正确答案为B。

22、一项研究发现，会弹奏乐器的音乐家比起那些不会弹奏乐器的人患上老年痴呆症的几率低大约60%。研究人员据此认为，弹奏乐器能降低老年痴呆症的患病几率。

以下哪项如果为真，最能支持上述结论？

A． 长期弹奏乐器的人需要学习五线谱，这能刺激脑细胞发育，降低老年痴呆症的患病几率

B． 世界卫生组织的数据显示，在会弹奏乐器的人中，百分之七十的人都没有老年痴呆症状

C. 熟练掌握一门乐器能显著增强大脑的记忆力，记忆力增强可延缓老年痴呆症状的发展

D. 弹奏乐器能加强神经通路功能，让大脑有更灵敏的反应能力，降低老年痴呆症的患病几率

『正确答案』
D
『答案解析』

第一步：找出论点和论据。

论点：弹奏乐器能降低老年痴呆症的患病几率。

论据：会弹奏乐器的音乐家比起那些不会弹奏乐器的人患上老年痴呆症的几率低大约60%。

论点和论据都在讨论弹奏乐器与患老年痴呆症几率之间的关系，话题一致，加强优先考虑补充论据。

第二步：逐一分析选项。

A项：选项说的是长期弹奏乐器的人，学习五线谱后老年痴呆症的患病几率会降低，属于举例子加强论点，可以加强，保留；

B项：选项说的是会弹奏乐器的人中很多人没有老年痴呆症状，但并不明确此现象是否和弹奏乐器有关，属于不明确项，无法加强，排除；

C项：选项说的是熟练掌握一门乐器能延缓老年痴呆症状的发展，说的是患老年痴呆症之后的事，而论点说的是弹奏乐器能降低老年痴呆症的患病几率，说的是患老年痴呆症之前的事，话题不一致，无法加强，排除；

D项：选项说的是弹奏乐器能加强神经通路功能，让大脑有更灵敏的反应能力，降低老年痴呆症的患病几率，属于解释原因加强论点，可以加强，保留。

对比A、D两项，D项解释原因的加强力度强于A项的举例子，当选。

故正确答案为D。

23、墙头草 对于 （ ） 相当于 （ ） 对于 随声附和

A. 目光短浅；传声筒

B. 立场坚定；跟屁虫

C. 左右摇摆；笑面虎

D. 见风使舵；应声虫

『正确答案』
D
『答案解析』

逐一代入选项。

A项：墙头草比喻没有主见、左右摇摆、见风使舵的人，和目光短浅没有关系，传声筒比喻没有主见、随声附和的人，前后逻辑关系不一致，排除；

B项：墙头草比喻没有主见、左右摇摆、见风使舵的人，和立场坚定是反义关系，跟屁虫指总是跟着他人，粘着他人的人，引申为没有自己的见解和主张，附和他人或团体，和随声附和是近义关系，前后逻辑关系不一致，排除；

C项：墙头草比喻没有主见、左右摇摆、见风使舵的人，笑面虎比喻外貌和善而内心严厉凶狠的人，和随声附和没有关系，前后逻辑关系不一致，排除；

D项：墙头草比喻没有主见、左右摇摆、见风使舵的人，应声虫比喻胸无主张、随声附和的人，前后逻辑关系一致，当选。

故正确答案为D。

24、旅行：指南针：辨别方向

A. 授课：讲台：讲授课程

B. 刷牙：牙刷：清洁牙齿

C. 出差：箱子：盛放物品

D. 洗衣：肥皂：驱蚊止痒

『正确答案』
C

『答案解析』

第一步：判断题干词语间逻辑关系。

指南针是旅行时可能会用到的工具，二者是行为与工具的或然对应关系，指南针的主要功能是辨别方向，二者是功能对应关系。

第二步：判断选项词语间逻辑关系。

A项：讲台是授课的地方，二者不是行为与工具的对应关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

B项：牙刷是刷牙时必须使用的工具，二者是行为与工具的必然对应关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

C项：箱子是出差时可能会用到的工具，二者是行为与工具的或然对应关系，箱子的主要功能是盛放物品，二者是功能对应关系，与题干逻辑关系一致，当选；

D项：肥皂是洗衣时可能会用到的工具，二者是行为与工具的或然对应关系，但肥皂的主要功能是去除污渍，不是驱蚊止痒，与题干逻辑关系不一致，排除。

故正确答案为C。

25、今年以来，为了维护房地产市场的稳定和健康发展，Z市出台了一系列针对房地产市场的调控政策，如优化限购政策、降低首付比例及房贷利率、优化预售资金监管等，这些政策提高了购房者的贷款额度，减轻了其还贷压力，但房价下跌的步伐并未停止。据此，有人认为，Z市出台的房地产市场调控政策作用不大。

以下哪项如果为真，最能质疑上述观点？

- A． Z市的房地产市场调控政策正在给市场注入活力，多数开发商预测下阶段该市的房地产市场会逐步好转
- B． Z市今年上半年一二手房的交易量均有所回升，但最终房地产市场的恢复，离不开经济环境的持续好转
- C． 房地产市场调控政策是维护市场稳定、降低经济风险的重要手段，房价不是衡量调控成效的唯一标准
- D． Z市的城镇化无论从数量还是质量上看，都有较大提升空间，这意味着刚性需求和改善性需求较大

『正确答案』
C
『答案解析』

第一步：找出论点和论据。

论点：Z市出台的房地产市场调控政策作用不大。

论据：Z市出台了一系列针对房地产市场的调控政策，但房价下跌的步伐并未停止。

本题论点说的是Z市出台的房地产市场调控政策作用不大，论据说的是Z市房价下跌的步伐并未停止，二者话题不一致，削弱优先考虑拆桥，即断开"房价"与"调控政策作用"之间的联系。

第二步：逐一分析选项。

A项：该项说的是多数开发商预测Z市的房地产市场调控政策下阶段会发挥作用，但这只是开发商的预测，具体情况未知，为不明确项，无法削弱，排除；

B项：该项说的是Z市今年上半年一二手房的交易量均有所回升，但是否与房地产市场调控政策有关未知，为不明确项，无法削弱，排除；

C项：该项说的是房地产市场调控政策的作用是维护市场稳定、降低经济风险，房价不是衡量调控成效的唯一标准，断开了"房价"与"调控政策作用"之间的联系，为拆桥项，可以削弱，当选；

D项：该项说的是Z市的城镇化还有较大提升空间，与论点讨论的Z市出台的房地产市场调控政策是否有作用无关，为无关项，无法削弱，排除。

故正确答案为C。

26、某村落有的肠胃吸收功能不好的人基础代谢低，所以该村落有些肠胃吸收功能不好的人长得比较胖。

要使上述推论成立，需要补充下列哪项作为前提？

- A． 该村落肠胃吸收功能不好的人还喜欢吃油炸食物
- B． 据统计，越是基础代谢低的人越容易长胖
- C． 该村落有的长得不胖的人肠胃吸收功能不好
- D． 据统计，越是长得比较胖的人基础代谢越低

『正确答案』
B

『答案解析』

第一步：找出论点和论据。

论点：该村落有些肠胃吸收功能不好的人长得比较胖。

论据：某村落有的肠胃吸收功能不好的人基础代谢低。

本题论点说的是肠胃吸收功能不好的人和长得比较胖之间的关系，论据说的是肠胃吸收功能不好的人和基础代谢低之间的关系，二者话题不一致，且问法为"前提"，加强优先考虑搭桥，即在基础代谢低与长得比较胖之间建立联系。

第二步：逐一分析选项。

A项：指出该村落肠胃吸收功能不好的人还喜欢吃油炸食物，吃油炸食物也可能导致长胖，补充论据，可以加强，保留；

B项：指出越是基础代谢低的人越容易长胖，建立了基础代谢低与长得比较胖之间的联系，为搭桥项，可以加强，保留；

C项：指出该村落有的长得不胖的人肠胃吸收功能不好，论点讨论的是肠胃吸收功能不好的人和长得比较胖之间的关系，主体不一致，无法加强，排除；

D项：指出越是长得比较胖的人基础代谢越低，虽然建立了基础代谢低与长得比较胖之间的联系，但是搭桥的方向反了，无法加强，排除。

对比A、B两项，B项搭桥的加强力度强于A项补充论据，B项当选。

故正确答案为B。

27、（　　）对于绿茶相当于音乐对于（　　）

- A．龙井　浪漫
- B．早春　娱乐
- C．咖啡　绘画
- D．健康　情操

『正确答案』
C
『答案解析』
咖啡和绿茶都是一种饮品；音乐和绘画都是一种艺术形式。因此C项正确。

28、不白之冤：覆盆之冤

- A．臭名昭著：臭名远扬
- B．平分秋色：势均力敌
- C．中流砥柱：架海金梁
- D．牝鸡司晨：孤芳自赏

『正确答案』
C

『答案解析』

第一步：判断题干词语间逻辑关系。

不白之冤指不易辩白的冤屈，覆盆之冤形容无处申诉的冤枉，二者是近义关系，且都是偏正结构短语。

第二步：判断选项词语间逻辑关系。

A项：臭名昭著指坏名声人人都知道，臭名远扬指坏名声传的很远，二者是近义关系，且都是主谓结构短语，与题干逻辑关系不一致，排除；

B项：平分秋色比喻双方各得一半，不分上下，势均力敌指双方力量相等，不分高低，二者是近义关系，但平分秋色是动宾结构短语，势均力敌是并列结构，与题干逻辑关系不一致，排除；

C项：中流砥柱意为就像屹立在黄河急流中的砥柱山一样，比喻坚强独立的人能在动荡艰难的环境中起支柱作用，架海金梁比喻能够身肩重任的栋梁之才，二者是近义关系，且都是偏正结构短语，与题干逻辑关系一致，当选；

D项：牝鸡司晨比喻妇女窃权乱政，孤芳自赏比喻自命清高，语义上并无关系，且都是主谓结构短语，与题干逻辑关系不一致，排除。

故正确答案为C。

29、琵琶：木材：雕刻

- A． 飞机：金属：焊接
- B． 石雕：石块：刻刀
- C． 房屋：封顶：混凝土
- D． 书籍：纸张：墨水

『正确答案』
A
『答案解析』

第一步：判断题干词语间逻辑关系。

木材是制作琵琶的原材料，二者是原材料对应关系，雕刻是制作琵琶的工序之一，二者是工艺与成品对应关系。

第二步：判断选项词语间逻辑关系。

A项：金属是制造飞机的原材料，二者是原材料对应关系，焊接是制造飞机的工序之一，二者是工艺与成品对应关系，与题干逻辑关系一致，当选；

B项：石块是制作石雕的原材料，二者是原材料对应关系，刻刀是制作石雕的工具，二者是工具对应关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

C项：封顶是建造房屋的工序之一，二者是工艺与成品对应关系，混凝土是建造房屋的原材料，二者是原材料对应关系，但是前后顺序不同，与题干逻辑关系不一致，排除；

D项：纸张、墨水都是制作书籍的原材料，且纸张与墨水是并列关系，与题干逻辑关系不一致，排除。

故正确答案为A。

30、降低成本：亏损

- A． 家电下乡：内需
- B． 友好谈判：争斗
- C． 食品检疫：健康
- D． 理性消费：债务

『正确答案』
B

『答案解析』

第一步：判断题干词语间逻辑关系。

降低成本是为了减少亏损，二者是方式目的对应关系，且"亏损"是动词。

第二步：判断选项词语间逻辑关系。

A项：家电下乡是为了拉动内需，而不是为了减少内需，与题干逻辑关系不一致，排除；

B项：友好谈判是为了防止争斗，二者是方式目的对应关系，且"争斗"是动词，与题干逻辑关系一致，当选；

C项：食品检疫是为了保证健康，而不是为了防止健康，与题干逻辑关系不一致，排除；

D项：理性消费是为了防止产生债务，二者是方式目的对应关系，但"债务"是名词，与题干逻辑关系不一致，排除。

故正确答案为B。

31、青蛙：电子蛙眼

- A. 蝴蝶：防伪纸币
- B. 电鱼：盘形细胞
- C. 蜘蛛：天然纤维
- D. 斑点：七星瓢虫

『正确答案』
A

『答案解析』

第一步：判断题干词语间逻辑关系。

"电子蛙眼"是模仿"青蛙"的眼睛对活动的东西非常敏锐，对静止的东西却"视而不见"制造而成的，二者是仿生学的对应关系。

第二步：判断选项词语间逻辑关系。

A项："防伪纸币"是模仿"蝴蝶"的翅膀对光的折射作用制造而成的，二者是仿生学的对应关系，与题干逻辑关系一致，当选；

B项："电鱼"体内有"盘形细胞"，二者不是仿生学的对应关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

C项："蜘蛛"吐出的蛛丝是一种"天然纤维"，二者不是仿生学的对应关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

D项："七星瓢虫"身上有"斑点"，二者不是仿生学的对应关系，与题干逻辑关系不一致，排除。

故正确答案为A。

32、扉页：书籍：历史

- A. 孤本：书本：童话
- B. 插画：小说：诗歌
- C. 笔筒：钢笔：回忆
- D. 基板：光盘：音乐

『正确答案』
D

『答案解析』

第一步：判断题干词语间逻辑关系。

扉页是书籍翻开后的第一页，二者是组成关系；书籍可以记录历史，二者是载体和记录内容的对应关系。

第二步：判断选项词语间逻辑关系。

A项：孤本，指某书刊仅有一份在世间流传的版本，孤本是一种书本，二者是种属关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

B项：插画是小说的一部分，二者是组成关系；但是小说记录的内容不是诗歌，小说和诗歌都是文学体裁，二者是并列关系，不是载体和记录内容的对应关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

C项：笔筒和钢笔不是组成关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

D项：基板是光盘的组成部分，二者是组成关系；光盘可以记录音乐，二者是载体和记录内容的对应关系，与题干逻辑关系一致，当选。

故正确答案为D。

33、工程师：研发：产品

- A． 飞行员：驾驶：飞机
- B． 维修工：修理：锤子
- C． 保洁员：保持：环境
- D． 售货员：决定：售价

『正确答案』
A
『答案解析』

第一步：判断题干词语间逻辑关系。

“工程师”是职业，“研发产品”为工程师的工作内容，第一个词与后两个词为职业和工作内容的对应关系。

第二步：判断选项词语间逻辑关系。

A项：“飞行员”是职业，“驾驶飞机”为飞行员的工作内容，第一个词与后两个词为职业和工作内容的对应关系，与题干逻辑关系一致，当选；

B项：“维修工”是职业，但“修理锤子”并非维修工的工作内容，“锤子”是维修工修理时使用的工具，与题干逻辑关系不一致，排除；

C项：“保洁员”是职业，但“保持环境”并非保洁员的工作内容，保洁员的工作内容是保持环境整洁，与题干逻辑关系不一致，排除；

D项：“售货员”是职业，但“决定售价”并非售货员的工作内容，售货员的工作内容是售卖商品，与题干逻辑关系不一致，排除。

故正确答案为A。

34、凝聚态物理学是研究凝聚态物质的物理性质与微观结构以及它们之间的关系，即通过研究构成凝聚态物质的电子、离子、原子及分子的运动形态和规律，从而认识其物理性质的学科。一方面，它是固体物理学的向外延拓，使研究对象除固体物质以外，还包括许多液态物质，甚至某些特殊的气态物质。另一方面，它也引入了新的概念体系，既有利于处理传统固体物理遗留的许多疑难问题，也便于推广应用到一些比常规固体更加复杂的物质。

根据上述定义，下列最可能不属于凝聚态物理学研究内容的是：

- A． 通过理论计算和实验手段，研究材料的电子结构、能带结构、电子态密度等，了解材料的导电性、磁性等性质
- B． 研究金属氧化物等具有特殊晶体结构的物质展现出的量子自旋液体行为，探索其物理性质并深入理解量子自旋液体的本质
- C． 研究在低温条件下物质的相变行为，包括固态物质的相变、液态物质的相变，以及相变对物质结构的影响
- D． 通过溶液法、固相法等方法研究晶体生长过程、优化晶体生长条件，以发展晶体生长技术，实现高质量晶体的化学制备

『正确答案』
D

『答案解析』

第一步：找出定义关键词。

“研究构成凝聚态物质的电子、离子、原子及分子的运动形态和规律”、“认识其物理性质”。

第二步：逐一分析选项。

A项：研究材料的电子结构、能带结构、电子态密度等，了解材料的导电性、磁性等性质，“导电性、磁性”属于物理性质，符合“研究构成凝聚态物质的电子、离子、原子及分子的运动形态和规律”、“认识其物理性质”，符合定义，排除；

B项：研究物质展现出的量子自旋液体行为，探索其物理性质并深入理解量子自旋液体的本质，符合“研究构成凝聚态物质的电子、离子、原子及分子的运动形态和规律”、“认识其物理性质”，符合定义，排除；

C项：研究在低温条件下物质的相变行为以及相变对物质结构的影响，研究的是物质结构，符合“研究构成凝聚态物质的电子、离子、原子及分子的运动形态和规律”、“认识其物理性质”，符合定义，排除；

D项：通过溶液法、固相法等方法研究晶体生长过程、优化晶体生长条件，以发展晶体生长技术，实现高质量晶体的化学制备，是通过研究晶体的“化学性质”，实现晶体的“化学制备”，不符合“研究构成凝聚态物质的电子、离子、原子及分子的运动形态和规律”、“认识其物理性质”，不符合定义，当选。

本题为选非题，故正确答案为D。

35、（ ） 对于 发簪 相当于 舰艇 对于 （ ）

- A． 首饰；潜艇
- B． 犀角；钢材
- C． 簪杆；船只
- D． 耳珰；军舰

『正确答案』
A
『答案解析』

逐一代入选项。

A项：发簪是首饰的一种，潜艇是舰艇的一种，前后均为包容关系中的种属关系，前后逻辑关系一致，当选；

B项：犀角是发簪的原材料，钢材是舰艇的原材料，但前后顺序相反，前后逻辑关系不一致，排除；

C项：簪杆是发簪的组成部分，二者为包容关系中的组成关系，舰艇是指有武器装备、能在海洋执行作战任务的海军船只，因此舰艇是船只的一种，二者为包容关系中的种属关系，前后逻辑关系不一致，排除；

D项：耳珰和发簪均为首饰，二者为并列关系，舰艇俗称军舰，二者为全同关系，前后逻辑关系不一致，排除。

故正确答案为A。

36、蝙蝠体内携带大量的病毒，会给人类和其他动物造成致命危险，但蝙蝠自身仿佛不受这些病毒的影响，为什么呢？科学家认为这或许与蝙蝠是唯一一种能够飞行的哺乳动物有关。蝙蝠在上亿年适应飞行的进化过程中，它们的很多系统发生了变化，包括防御和免疫系统。一般来说，人类和其他动物机体的免疫反应有助于身体抵御病毒，但对某种病毒的过度免疫反应又有可能引发严重疾病，而蝙蝠的免疫系统恰恰能在与病毒共生的过程中达到一种平衡。

以下推论中，正确的一项是（ ）。

- A． 蝙蝠是一种最为古老的哺乳动物的物种，迄今有上亿年的进化历史
- B． 蝙蝠机体的免疫系统会抵御病毒侵袭，又不会引发过度强烈的免疫反应
- C． 蝙蝠作为一种古老的生物，已经进化出可以防御各种病毒的超级基因
- D． 蝙蝠可以飞行是其能大规模广泛传播致命病毒的最重要的原因

『正确答案』
B
『答案解析』
A项，根据题干第三句话可知，蝙蝠存在了上亿年，但题干没有说蝙蝠是最为古老的哺乳动物的物种，无中生有，不当选。B项，根据最后一句话可知，人类和其他动物机体对某种病毒的过度免疫反应有可能引发严重疾病，但蝙蝠的免疫系统能在与病毒共生的过程中达到一种平衡，也就说明蝙蝠的免疫系统既能抵御病毒，又不会引发过度强烈的免疫反应，表述正确，当选。C项，题干中并没有提到蝙蝠已经进化出可以防御各种病毒的超级基因，无中生有，不当选。D项，题干只提到蝙蝠体内携带大量的病毒，会给人类和其他动物造成致命危险，但没有提到蝙蝠传播病毒的最重要的方式原因，无中生有，不当选。

37、（ ） 对于 歹徒 相当于 （ ） 对于 芬芳

A．作案；馨香
B．亡命之徒；鸟语花香
C．作恶多端；沁人心脾
D．惩治；恶臭

『正确答案』
C
『答案解析』

逐一代入选项。

A项：歹徒作案，二者构成主谓宾结构；馨香和芬芳都可以表示香的意思，二者为近义关系，前后逻辑关系不一致，排除；

B项：亡命之徒指冒险犯法、不顾性命的人，歹徒指坏人，亡命之徒是歹徒，二者为种属关系；鸟语花香形容春天魅人的景象，芬芳可以形容香，也可以指香气，二者没有明显的逻辑关系，前后逻辑关系不一致，排除；

C项：作恶多端的歹徒，二者构成偏正结构；沁人心脾的芬芳，二者构成偏正结构，前后逻辑关系一致，当选；

D项：惩治歹徒，二者构成动宾结构；恶臭和芬芳为反义关系，前后逻辑关系不一致，排除。

故正确答案为C。

38、在毕业考试结束后，班长想从老师那里打听成绩。班长说："老师。这次考试不太难，估计我们班同学的成绩都在70分以上吧。"老师说："你的前半句话不错，后半句话不对。"
根据老师的意思。下列哪项必为事实？

A．少数同学的成绩在70分以上，多数同学的成绩在70分以下
B．多数同学的成绩在70分以上，少数同学的成绩在70分以下
C．有的同学的成绩在70分以上，有的同学的成绩在70分以下
D．如果以70分为及格，肯定有的同学的成绩不及格

『正确答案』
D
『答案解析』
由"后半句不对"，即"我们班同学的成绩都在70分以上"这句话为假可知，肯定"有的同学的成绩在70分以下"，由题干不能推出有没有同学的成绩在70分以上，当然更推不出是多数还是少数。因此D项正确。

39、谋实招对于（ ）相当于当下改对于（ ）。

A．干实事 走过场
B．好干部 疑难症
C．求实效 祛积弊
D．新要求 长久立

『正确答案』
C
『答案解析』

逐一代入选项。

A项：先谋实招，再干实事，二者为时间先后的对应关系，实行当下改的过程中要避免走过场，二者为对应关系，前后逻辑关系不一致，排除；

B项：好干部是谋实招的主体，二者为主体的对应关系，当下改的对象是疑难症，二者为客体的对应关系，前后逻辑关系不一致，排除；

C项：谋实招的目的是为了求实效，二者为方式目的的对应关系，当下改的目的是为了祛积弊，二者为方式目的的对应关系，前后逻辑关系一致，当选；

D项：谋实招是对干部工作提出的新要求，二者为种属关系，当下改和长久立二者辩证统一、密不可分，是干部工作过程中需要坚持的原则，二者为并列关系，前后逻辑关系不一致，排除。

故正确答案为C。

40、文字信息：实物信息：历史信息

A. 商服用地：住宅用地：建设用地
B. 连接零件：通用零件：专用零件
C. 音像新闻：文教新闻：法律新闻
D. 重力勘探：磁法勘探：海洋物探

『正确答案』
D
『答案解析』

第一步：判断题干词语间逻辑关系。

信息按照载体可分为文字信息、声像信息和实物信息等，前两词构成并列关系中的反对关系；历史信息是按照信息时间划分的，第三词分别与前两词构成交叉关系。

第二步：判断选项词语间逻辑关系。

A项：建设用地按照建筑用途可分为商服用地、住宅用地、工业用地等，前两词构成并列关系中的反对关系，分别与第三词构成种属关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

B项：连接零件是按照零件功能划分的，通用零件和专用零件是按照零件的用途划分的，第一词分别与后两词构成交叉关系，后两词构成并列关系中的矛盾关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

C项：音像新闻是按照传播渠道与信息载体划分的；新闻按照反映社会生活的内容可分为文教新闻、法律新闻、政治新闻等，第一词分别与后两词构成交叉关系，后两词构成并列关系中的反对关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

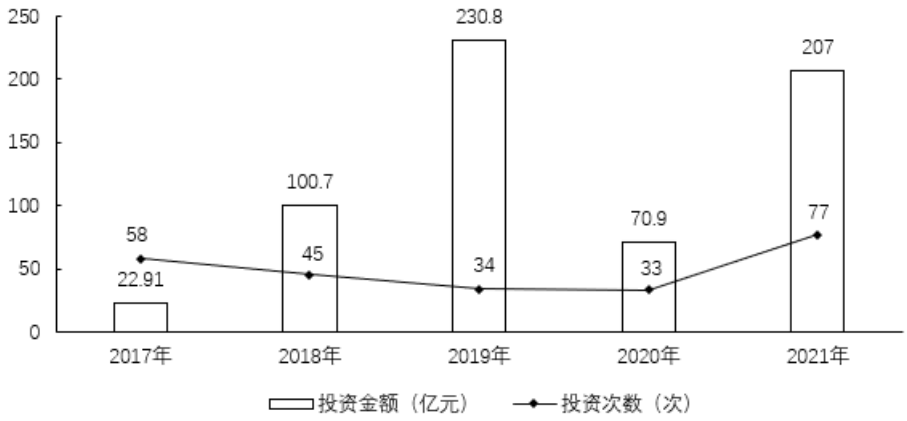
D项：勘探按照形式可分为重力勘探、磁法勘探、电法勘探等，前两词构成并列关系中的反对关系；海洋物探是按照工作空间划分的，第三词分别与前两词构成交叉关系，与题干逻辑关系一致，当选。

故正确答案为D。

五、第五部分　资料分析（所给出的图、表、文字或综合性资料均有若干个问题要你回答。你应根据资料提供的信息进行分析、比较、计算和判断处理。）

1、根据下列资料，回答1～5题。

2021年，中国跨境电商交易规模达14.2万亿元，占我国货物进出口总额的比例为36.3%。其中出口跨境电商交易规模11万亿元，同比增速13.4%；进口跨境电商交易规模3.2万亿元，同比增速14.3%。2017-2022年第一季度，中国跨境电商领域共发生262次投资，投资总金额654.91亿元。



2017-2021年中国跨境电商领域投资情况

1. 2021年，我国全年的货物进出口总额约为多少万亿元？

A. 36
B. 39
C. 42
D. 45

『正确答案』
B

『答案解析』

根据题干"2021年，我国全年的货物进出口总额约为多少万亿元"，结合材料给出了2021年中国跨境电商交易规模及占我国货物进出口总额的比重，可判定本题为现期比重问题。定位文字材料可得：2021年，中国跨境电商交易规模达14.2万亿元，占我国货物进出口总额的比例为36.3%。根据公式：整体 $=\frac{\text{部分}}{\text{比重}}$，可得2021年我国全年的货物进出口总额为 $\frac{14.2}{36.3\%}\approx 39$ 万亿元。

故正确答案为B。

2. 2020年，我国出口跨境电商交易规模占跨境电商交易总规模的比重是：

- A. 77.6%
- B. 88.2%
- C. 22.4%
- D. 11.8%

『正确答案』
A
『答案解析』

根据题干"2020年……占……的比重是"，结合材料时间为2021年，可判定本题为基期比重问题。定位文字材料可得：2021年，我国出口跨境电商交易规模11万亿元，同比增速13.4%；进口跨境电商交易规模3.2万亿元，同比增速14.3%。根据公式：基期量 $=\frac{\text{现期量}}{1+r}$，则2020年我国出口跨境电商交易规模为 $\frac{11}{1+13.4\%}\approx\frac{11}{1.13}\approx 9.7$ 万亿元，进口跨境电商交易规模为 $\frac{3.2}{1+14.3\%}\approx\frac{3.2}{1.14}\approx 2.8$ 万亿元。根据公式：比重 $=\frac{\text{部分}}{\text{整体}}$，则题干所求为 $\frac{9.7}{9.7+2.8}=\frac{9.7}{12.5}=77.6\%$。

故正确答案为A。

3. 2021年，我国跨境电商交易规模同比增长：

- A. 12.8%
- B. 13.4%
- C. 13.6%
- D. 14.3%

『正确答案』
C
『答案解析』

方法一：根据题干"2021年……同比增长"，结合选项为百分数，可判定本题为一般增长率问题。定位文字材料可得：2021年，中国跨境电商交易规模达14.2万亿元；根据本篇材料第2题可得：2020年，中国出口跨境电商交易规模为9.7万亿元，进口跨境电商交易规模为2.8万亿元。则2020年，我国跨境电商交易规模为9.7+2.8=12.5万亿元，根据公式：增长率 $=\frac{\text{现期量}-\text{基期量}}{\text{基期量}}$，可得所求为 $\frac{14.2-12.5}{12.5}=\frac{1.7}{12.5}=13.6\%$。

方法二：根据题干"2021年，我国跨境电商交易规模同比增长"，结合选项为百分数，且材料给出了2021年中国进、出口跨境电商交易规模及同比增速，可判定本题为混合增长率问题。定位文字材料可得：2021年，中国跨境电商交易规模达14.2万亿元。其中出口跨境电商交易规模11万亿元，同比增速13.4%；进口跨境电商交易规模3.2万亿元，同比增速14.3%。根据混合增长率口诀"混合后居中"，可得2021年我国跨境电商交易规模同比增速在13.4%~14.3%之间，只有C项满足。

故正确答案为C。

4. 2017-2021年，每年平均单次投资金额高于2017-2022年第一季度投资总金额与投资次数之比的年份是：

- A. 2018年和2019年
- B. 2018年和2020年
- C. 2019年和2020年
- D. 2019年和2021年

『正确答案』
D

『答案解析』

根据题干"……每年平均单次……高于……与……之比的年份是"，可判定本题为比值比较问题。定位文字材料可得：2017-2022年第一季度，中国跨境电商领域共发生262次投资，投资总金额654.91亿元。定位统计图可得2017-2021年，每年的我国跨境电商领域投资金额与投资次数。根据公式：平均单次投资金额$=\frac{投资金额}{投资次数}$，则2017-2021年，我国跨境电商领域每年平均单次投资金额分别是：

2017年：$\frac{22.91}{58}\approx 0.4$亿元/次；

2018年：$\frac{100.7}{45}\approx 2.2$亿元/次；

2019年：$\frac{230.8}{34}\approx 6.8$亿元/次；

2020年：$\frac{70.9}{33}\approx 2.1$亿元/次；

2021年：$\frac{207}{77}\approx 2.7$亿元/次。

而2017-2022年第一季度投资总金额与投资次数之比为$\frac{654.91}{262}\approx\frac{654.91}{260}\approx 2.5$亿元/次，故符合题干要求的年份是2019年和2021年。

故正确答案为D。

5. 能够从上述资料中推出的是：

- A. 2021年，中国跨境电商出口增速快于进口
- B. 2017-2021年，我国跨境电商领域投资次数呈持续下滑态势
- C. 2021年，我国跨境电商交易额约占当年我国货物进出口总额的一半
- D. 中国跨境电商领域2020年投资金额不及2019年投资金额的三分之一

『正确答案』
D
『答案解析』

A项：定位文字材料可得：2021年，中国出口跨境电商交易规模11万亿元，同比增速13.4%；进口跨境电商交易规模3.2万亿元，同比增速14.3%。出口增速（13.4%）慢于进口增速（14.3%），错误；

B项：定位统计图可得：2017-2021年，我国跨境电商领域投资次数分别是：58、45、34、33和77，2021年投资次数大于2020年，并非呈持续下滑态势，错误；

C项：定位文字材料可得：2021年，中国跨境电商交易规模达14.2万亿元，占我国货物进出口总额的比例为36.3%。并非一半（50%），错误；

D项：定位统计图可得：2019年和2020年中国跨境电商领域投资金额分别为230.8亿元和70.9亿元，70.9亿元$<230.8\times\frac{1}{3}\approx 77$亿元，正确。

故正确答案为D。

2、根据下列资料，回答1～5题。

国家工商总局公布的数据显示，2009年第一季度，全国工商行政管理机关共查处各类违法违章案件68202件，同比下降29.98%；其中立案查处案件49654件，同比下降32.26%。案件总值33.57亿元，同比下降21.26%，罚没金额3.33亿元，同比下降39.49%。

从违反法规看，违反企业登记管理法规案件9216件，同比下降38.54%；违反产品质量法规案件6760件，同比下降27.51%；违反反不正当竞争法规案件4944件，同比增长6.51%；违反商标法规案件4119件，同比下降21.93%；违反广告法规案件2141件，同比下降24.27%；违反消费者权益保护法规案件1644件，下降13.66%；违反合同法规案件156件，同比下降57.02%。从违法主体看，在立案查处的案件中，个体工商户案件22142件，同比下降22.73%；自然人案件12472件，同比下降49.04%；公司案件6521件，同比下降21.37%；私营企业案件3957

件，同比下降22.27%；集体企业案件728件，同比下降45.26%。

1．若保持同比下降率不变，预计2010年第一季度全国立案查处案件数将（　　）。

- A. 接近4.8万
- B. 接近3.4万
- C. 接近1.6万
- D. 接近2.1万

『正确答案』
B
『答案解析』
由"2009年第一季度，……其中立案查处案件49654件，同比下降32.26%……"可知，若保持同比下降率不变，2010年第一季度全国立案查处案件数为49654×（1－32.26%）≈3.4万。

2．2009年第一季度，违反产品质量法规案件减少量是违反商标法规案件减少量的几倍？（　　）

- A. 1.25
- B. 1.56
- C. 1.77
- D. 2.22

『正确答案』
D
『答案解析』
由"从违法法规看，……违反产品质量法规案件6760件，同比下降27.51%；……违反商标法规案件4119件，同比下降21.93%……"可知，违反产品质量法规案件减少量与违反商标法规案件减少量的比值是$(\frac{6760}{1-27.51\%}\times 27.51\%)\div\frac{4119}{1-21.93\%}\times 21.93\%\approx 2.22$。

3．2009年第一季度，各类违法主体占立案查处案件比重的最高值与最低值相差多少？（　　）

- A. 43.13%
- B. 36.62%
- C. 31.40%
- D. 26.67%

『正确答案』
A
『答案解析』
由第三段可知，各类违法主体占立案查处案件比重最高的是个体工商户，案件数为22142件，最低的是集体企业，案件数为728件，各类违法主体占立案查处案件比重的最高值与最低值相差$\frac{22142}{49654}\times 100\%-\frac{728}{49654}\times 100\%\approx 43.13\%$。

4．下列说法与资料相符的有几个？（　　）
（1）2009年第一季度，罚没金额同比下降率大于案件总值同比下降率
（2）2008年第一季度，违反合同法规案件为353件
（3）2009年第一季度，公司案件数大于私营企业案件与集体企业案件数之和

- A. 0
- B. 1
- C. 2
- D. 3

『正确答案』
C
『答案解析』
（1）项正确，由"案件总值33.57亿元，同比下降21.26%，罚没金额3.33亿元，同比下降39.49%"可知，罚没金额同比下降率大于案件总值同比下降率。（2）项错误，由"违反合同法规案件156件，同比下降57.02%"可知，2008年第一季度，违反合同法规案件为$\frac{156}{1-57.02\%}\approx 363$件而非"353件"。（3）项正确，由"公司案件6521件……私营企业案件3957件……集体企业案件728件"可知，3957＋728＜6521，即2009年第一季度，公司案件数大于私营企业案件与集体企业案件数之和。因此C项正确。

5．根据上述资料，以下描述不正确的是（　　）。

- A. 2009年第一季度，自然人案件与集体企业案件同比下降均超过40%
- B. 2009年第一季度，违反广告法规案件占各类违法违章案件的比重为3.14%
- C. 2009年第一季度，违反各类法规案件与去年同期相比均有下降
- D. 2009年第一季度，违反反不正当竞争法规案件数量大约是违反消费者权益保护法规案件数量的3倍

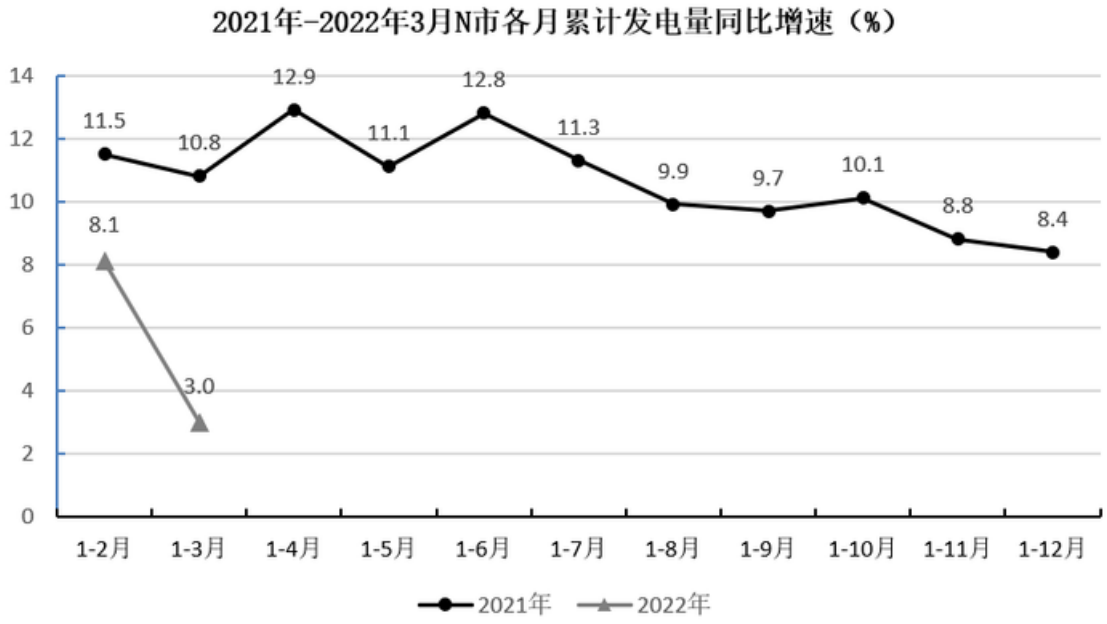
『正确答案』
C
『答案解析』
C项，由"违反反不正当竞争法规案件4944件，同比增长6.51%"可知，2009年第一季度，违反各类法规案件与去年同期相比有所增长，而非"均有下降"。

3、根据下列资料，回答1～5题。

2022年一季度，N市累计发电量112.13亿千瓦时，同比增长3.0%，增速较去年同期回落7.8个百分点；3月当月发电量40.32亿千瓦时，同比下降8.1%，降幅较去年同期扩大18.0个百分点。

全市核能累计发电量72.98亿千瓦时，占全市发电量的65.1%，同比下降2.2%，降幅较去年同期扩大12.9个百分点；其中，3月当月发电量25.67亿千瓦时，同比下降9.8%，降幅较去年同期扩大10.7个百分点。全市火力累计发电量26.88亿千瓦时，同比下降8.6%，降幅较去年同期扩大23.9个百分点。其中，3月当月发电量9.33亿千瓦时，同比下降28.9%，降幅较去年同期扩大77.3个百分点。全市水力累计发电量10.30亿千瓦时，同比增长215.7%，增速较去年同期提高230.4个百分点；其中，3月当月发电量4.74亿千瓦时，同比增长178.1%，增速较去年同期提高204.2个百分点。全市风力累计发电量1.97亿千瓦时，同比增长28.8%，增速较去年同期提高19.8个百分点。其中，3月当月发电量0.57亿千瓦时，同比下降2.0%，降幅较去年同期扩大1.5个百分点。

全市电力生产企业仅33家，占全部规模以上工业企业3.0%，综合能源消费量52.80万吨标准煤，占全市规模以上工业综合能源消费量的比重达33.2%。



1. 2021年1-2月，N市累计发电量约为多少亿千瓦时？

- A． 52
- B． 65
- C． 71
- D． 82

『正确答案』
B

『答案解析』

根据题干"2021年1-2月……约为多少亿千瓦时"，结合材料时间为2022年一季度和3月，可判定本题为基期和差问题。

方法一：定位文字材料第一段可得，2022年一季度，N市累计发电量112.13亿千瓦时，同比增长3.0%，3月当月发电量40.32亿千瓦时，同比下降8.1%。根据公式：基期量$=\frac{现期量}{1+r}$，可得2021年1-2月N市累计发电量为$\frac{112.13}{1+3.0\%}-\frac{40.32}{1-8.1\%}\approx 112.13\times(1-3.0\%)-\frac{40.32}{0.92}\approx 112.13-3.4-43.8=64.93$亿千瓦时，与B项最接近。

方法二：定位文字材料第一段可得，2022年一季度，N市累计发电量112.13亿千瓦时，3月当月发电量40.32亿千瓦时；定位统计图可得，2022年1-2月，N市累计发电量同比增长8.1%。则2022年1-2月，N市累计发电量为$112.13-40.32=71.81$亿千瓦时；根据公式：基期量$=\frac{现期量}{1+r}$，可得2021年1-2月N市累计发电量为$\frac{71.81}{1+8.1\%}\approx\frac{71.81}{1.1}\approx 65.3$亿千瓦时，与B项最接近。

故正确答案为B。

2. 2022年1-2月，N市火力累计发电量比风力累计发电量约多多少倍？

- A. 11.5
- B. 12.5
- C. 13.5
- D. 14.5

『正确答案』
A
『答案解析』

根据题干"2022年1-2月……比……多多少倍"，可判定本题为现期倍数问题。定位文字材料第二段可得，2022年一季度，N市火力累计发电量26.88亿千瓦时，其中，3月当月发电量9.33亿千瓦时；一季度全市风力累计发电量1.97亿千瓦时，其中，3月当月发电量0.57亿千瓦时。则2022年1-2月N市火力累计发电量=一季度火力累计发电量-3月火力发电量=26.88-9.33=17.55亿千瓦时， 2022年1-2月 风力累计发电量=一季度风力累计发电量-3月风力发电量=1.97-0.57=1.4亿千瓦时。故2022年1-2月，N市火力累计发电量比风力累计发电量多$\frac{17.55}{1.4}-1\approx 12.5-1=11.5$倍。

故正确答案为A。

3. 2022年一季度，N市水力累计发电量比2020年同期增长约：

- A. 14.1%
- B. 21.1%
- C. 197.7%
- D. 169.3%

『正确答案』
D
『答案解析』

根据题干"2022年一季度……比2020年同期增长约"，结合选项为百分数，可判定本题为间隔增长率问题。定位文字材料第二段可得，2022年一季度，N市水力累计发电量10.30亿千瓦时，同比增长215.7%，增速较去年同期提高230.4个百分点。则2021年一季度，N市水力累计发电量同比增长215.7%-230.4%=-14.7%，根据公式：$r_{间}=r_1+r_2+r_1\times r_2$，可得$r_{间}=215.7\%-14.7\%+215.7\%\times(-14.7\%)\approx 201\%+2.2\times(-15\%)=201\%-33\%=168\%$，与D项最接近。

故正确答案为D。

4. 2022年一季度，N市平均每家规模以上工业企业的综合能源消费量约为多少吨标准煤？

- A. 1446
- B. 1600
- C. 1259

D. 1844

『正确答案』
A
『答案解析』

根据题干"2022年一季度，N市平均每家……的综合能源消费量约为多少吨标准煤"，可判定本题为现期平均数问题。定位文字材料第三段可得，2022年一季度，N市电力生产企业仅33家，占全部规模以上工业企业3.0%，综合能源消费量52.80万吨标准煤，占全市规模以上工业综合能源消费量的比重达33.2%。根据公式：整体 $=\frac{\text{部分}}{\text{比重}}$，可得2022年一季度，N市规模以上工业企业数量为 $\frac{33}{3.0\%}=1100$ 家，全市规模以上工业综合能源消费量为 $\frac{52.80}{33.2\%}\approx 52.80\times 3=158.4$ 万吨标准煤，则平均每家规模以上工业企业的综合能源消费量约为 $\frac{158.4}{1100}=0.144$ 万吨标准煤=1440吨标准煤，与A项最接近。

故正确答案为A。

5. 关于N市发电情况，以下信息能够从上述材料推出的有几项？

①2021年，发电量同比增长超过10%的季度有2个

②2022年3月，核能发电量占全市发电量的六成多

③2021年3月，火力发电量不到10亿千瓦时

A. 0
B. 1
C. 2
D. 3

『正确答案』
C
『答案解析』

①定位统计图可得，2021年1-3月累计发电量同比增长10.8%，1-6月同比增长12.8%、1-9月同比增长9.7%，1-12月同比增长8.4%。一季度同比增长超过10%，再根据混合增长率口诀"混合居中不正中，偏向基期较大的"，则二季度的同比增长率＞1-6月 的 同比增长率（12.8%）＞1-3月 的 同比 增长率 （10.8%），三季度 的 同比增长率＜1-9月 的 同比增长率（9.7%）＜1-6月 的 同比 增长率 （12.8%），四季度 的 同比增长率＜1-12月 的 同比增长率（8.4%）＜1-9月 的 同比 增长率 （9.7%），故 2021年， 发电量同比增长超过10%的季度有一季度、二季度，共2个，正确；

②定位文字材料第一段可得，2022年3月当月发电量40.32亿千瓦时；定位文字材料第二段可得，2022年3月当月核能发电量25.67亿千瓦时。根据公式：比重 $=\frac{\text{部分}}{\text{整体}}$，可得2022年3月，核能发电量占全市发电量的比重为 $\frac{25.67}{40.32}\approx\frac{25.67}{40.3}\approx 64\%$ ＞60%，正确；

③定位文字材料第二段可得，2022年3月当月火力发电量9.33亿千瓦时，同比下降28.9%。根据公式：基期量 $=\frac{\text{现期量}}{1+r}$，可得2021年3月，火力发电量为 $\frac{9.33}{1-28.9\%}=\frac{9.33}{0.711}\approx 13$ 亿千瓦时 >10亿千瓦时，错误。

综上所述，能够从材料推出的有①②，共2项。

故正确答案为C。

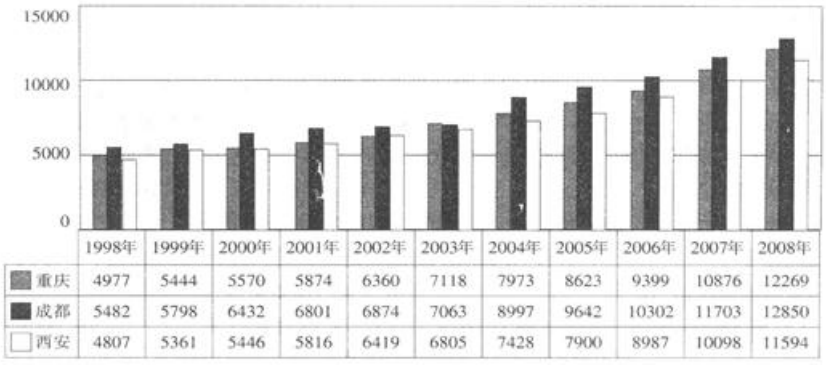
4、请开始答题：

一、根据下列资料，回答下列各题。

1998～2008年"西三角经济圈"地区农村居民生活消费支出情况表（单位：元/人）

年份	全国	重庆	成都	西安
1998年	1590	1417	2078	1565
1999年	1577	1389	2065	1492
2000年	1670	1396	2201	1605
2001年	1741	1475	2353	1676
2002年	1834	1498	2549	1782
2003年	1943	1583	2721	1803
2004年	2185	1854	2954	2277
2005年	2555	2142	3074	2603
2006年	2829	2205	3344	2709
2007年	3224	2527	3998	3381
2008年	3661	2885	4565	3938

1998～2008年"西三角经济圈"地区城市居民人均生活消费情况图（单位：元/人）



	1998年	1999年	2000年	2001年	2002年	2003年	2004年	2005年	2006年	2007年	2008年
重庆	4977	5444	5570	5874	6360	7118	7973	8623	9399	10876	12269
成都	5482	5798	6432	6801	6874	7063	8997	9642	10302	11703	12850
西安	4807	5361	5446	5816	6419	6805	7428	7900	8987	10098	11594

1．1999～2008年，重庆市农村居民人均生活消费支出增加了（　　）。

- A. 103.6%
- B. 107.7%
- C. 189.7%
- D. 203.6%

『正确答案』
B
『答案解析』
由表格可知，1999～2008年，重庆市农村居民人均生活消费支出增加了$(2885-1389)\div1389\approx1500\div1400=1+\frac{1}{14}\approx107\%$，107.7%与此结果最接近，因此B项正确。

2．"西三角经济圈"地区城市中，1998～2008年比全国农村居民人均生活消费支出增速快的有（　　）。

- A. 0个
- B. 1个
- C. 2个
- D. 3个

『正确答案』
B
『答案解析』
由表格可知，2008年全国农村居民人均消费支出是1998年的$\frac{3661}{1509}\approx2.43$倍，重庆、成都、西安分别是$\frac{2885}{1417}\approx2.04$，$\frac{4565}{2078}\approx2.20$，$\frac{3938}{1565}\approx2.52$倍。即只有西安一个城市的农村居民人均生活消费支出比全国的增速快，因此B项正确。

3．与2001年相比，2008年成都市城市居民人均生活消费支出增长了（　　）。

- A. 45.2%
- B. 67.4%
- C. 82.3%
- D. 88.9%

『正确答案』

D

『答案解析』
与2001年相比，2008年成都市城市居民人均生活消费支出增长了（12850－6801）÷6801＝12800÷6800－1≈88.2%，88.9%最接近，因此D项正确。

4．1998～2008年，城市居民人均生活消费支出年均增速最快的是（　　）。

- A. 重庆市
- B. 成都市
- C. 西安市
- D. 无法计算

『正确答案』
A

『答案解析』
由图形可知，2008年重庆、成都、西安城市居民人均生活消费支出分别是1998年的$\frac{12269}{4977}\approx2.47$，$\frac{12580}{5482}\approx2.29$，$\frac{11594}{4807}\approx2.41$倍，即增速最快的是重庆市。

5．根据材料，下列说法不正确的是（　　）。

- A. 2008年，重庆市农村居民的消费支出只及全国平均水平的78.8%
- B. 与上年相比，2006年西安市城市居民人均生活消费增长了12.7%
- C. 1999～2008年，“西三角经济圈”地区农村居民生活消费支出逐年增长
- D. 2008年重庆市城市居民人均生活消费水平是农村居民的4.25倍

『正确答案』
B

『答案解析』
A项正确，由表格可以计算出，2008年重庆农村居民的消费支出是全国平均水平的2885÷3661＝78.8%；B项错误，与上年相比，2006年西安市居民人均生活消费增长了（8987－7900）÷7900＞1087÷8000≈13.6%；C项正确，由表格可看出1999～2008年“西三角经济圈”地区农村居民生活消费支出逐年增长。D项正确，2008年重庆市城市居民人均生活消费水平是农村居民的12269÷2885＝4.25倍。