

2020 上半年四川公务员考试行测真题及答案
(网友回忆)

公考通网校

www.chinaexam.org



公考通 APP



微信公众平台

2020 上半年四川公务员考试《行测》真题

第一部分 常识判断

1、2018 年修订的《中华人民共和国宪法》，增加了国家监察机关的内容，关于国家监察机关，下列说法错误的是：

- A. 国家监察委员会主任由全国人民代表大会选举和罢免
- B. 全国人民代表大会及其常务委员会监督国家监察委员会的工作
- C. 全国人大常委会根据委员长的提请，任免国家监察委员会副主任、委员
- D. 县级以上地方各级人民代表大会常务委员会的组成人员不得担任国家监察机关的职务

2、根据《中共中央关于坚持和完善中国特色社会主义制度，推进国家治理体系和治理能力现代化若干重大问题的决定》，下列说法与构建服务全民终身学习教育体系不相符的是：

- A. 推动城乡义务教育一体化发展
- B. 支持和规范民办教育、合作办学
- C. 构建覆盖城乡的家庭教育指导服务体系
- D. 健全学前教育、特殊教育和普及义务教育保障机制

3、按照我国继承法的规定，财产继承的效力顺位为：

- A. 遗嘱继承>遗赠扶养协议>法定继承
- B. 法定继承>遗赠扶养协议>遗嘱继承
- C. 遗赠扶养协议>遗嘱继承>法定继承
- D. 遗赠扶养协议>法定继承>遗嘱继承

4、下列情形符合我国法律规定的是：

- A. 某地消费者协会宣传并销售本地的特色产品
- B. 根据产品质量法，制冷效果不好的空调属于“缺陷产品”
- C. 张阿姨在网上超市买了生鲜食品，收货后可在七天内无理由退货
- D. 某问题奶粉导致数名婴儿患肾结石，代言该奶粉的明星需承担连带责任

5、下列与古代政治制度有关的说法正确的是：

- A. 唐朝的决策机构为军机处
- B. 宋朝的最高行政机构为中书省
- C. 明朝废除了中书省，设置内阁
- D. 元朝在地方一直设置有节度使

6、下列哪句诗描写的旅行方向与其他三句明显不同？

- A. 朝辞白帝彩云间，千里江陵一日还

- B. 即从巴峡穿巫峡，便下襄阳向洛阳
- C. 故人西辞黄鹤楼，烟花三月下扬州
- D. 夜发清溪向三峡，思君不见下渝州

7、下列哪一情形不可能发生？

- A. 顺治帝在圆明园饮宴
- B. 乾隆帝游览扬州瘦西湖
- C. 雍正帝在紫禁城召见臣子
- D. 康熙帝在承德避暑山庄欣赏歌舞

8、下列与我国四大盆地有关的说法不正确的是：

- A. 柴达木盆地盛产小麦和青稞
- B. 准噶尔盆地呈不规则三角形
- C. 罗布泊位于塔里木盆地的东部
- D. 四川盆地的气温高于同纬度其他地区

9、歌曲是时代的产物，下列歌词按反映的时代先后排序，正确的是：

- ①打倒列强！打倒列强！除军阀！除军阀！
- ②我的家，在东北松花江上……从那个悲惨的时候，脱离了我的家乡
- ③雄赳赳，气昂昂，跨过鸭绿江，保和平，为祖国，就是保家乡
- ④如今的南泥湾，与往年不一般……是陕北的好江南
- ⑤驱除鞑虏，还我中华！铁血男儿壮志冲九霄

- A. ②①③⑤④
- B. ④①⑤②③
- C. ③①⑤④②
- D. ⑤①②④③

10、下列现象与地转偏向力没有直接关联的是：

- A. 我国河流大都右岸较为陡峭，左岸较为平缓
- B. 北印度洋环流在冬季呈逆时针方向流动，夏季反之
- C. 从卫星云图上看，北半球的台风呈逆时针方向旋转，南半球反之
- D. 随着太阳直射点北移，南印度洋的东南信风越过赤道形成西南季风

11、关于贫血，下列说法正确的是：

- A. 体内叶酸缺乏会导致贫血
- B. 用铁锅炒菜可有效预防缺铁性贫血

- C. 葡萄糖酸锌口服液可预防小儿贫血
- D. 做血常规抽血时出现眩晕是因为贫血

12、下列关于体育的说法错误的是：

- A. 乒乓球运动是源于英国
- B. 同一城市可以举办多次奥运会
- C. 马拉松长跑的形成与特洛伊战争有关
- D. 一级方程式锦标赛是世界三大体育赛事之一

13、下列关于洗涤用品说法正确的是：

- A. 使用加酶洗衣粉，水温越高效果越好
- B. 使用酸性的洗发液可以有效去除头发上的油脂
- C. 推广使用无磷洗衣粉是为了减少对皮肤和衣物的伤害
- D. 洗洁精借助表面活性剂，以水为介质对污物进行溶解

14、下列与汽车有关的说法错误的是：

- A. 测距倒车雷达主要利用的是红外线
- B. 新能源汽车的动力来源包括电能、氢能等
- C. 汽车转弯时，前轮的转弯半径比同一侧的后轮大
- D. 汽车行驶时能通过发动机水箱中循环流动的水帮助散热

15、高温红色预警信号是气象部门通过气象监测在高温到来之前做出的预警信号，以下关于高温红色预警信号的描述正确的是：

- A. 12 小时内最高气温将升至 38℃ 以上
- B. 12 小时内最高气温将升至 40℃ 以上
- C. 24 小时内最高气温将升至 38℃ 以上
- D. 24 小时内最高气温将升至 40℃ 以上

第二部分 言语理解与表达

16、行书一身兼众体，包容天下字。行书处在楷、草之间，最有_____空间。正楷严肃认真，影响了书写速度，行书既书写快，又看得懂，因而大受欢迎。

填入画横线部分最恰当的一项是：

- A. 伸缩
- B. 改造
- C. 想象
- D. 创作

17、作为一种依靠界笔、直尺等工具创作的绘画，界画主要表现的是宫室、楼榭等宏伟建筑，而这类建筑的_____之处往往在于土木结构的复杂精巧，所以能画的准确细腻已是极为不易，而要在此基础上_____出风神气象，就更需洞悉无遗，铢积寸累。

依次填入划横线部分最恰当的一项是：

- A. 新奇 表现
- B. 高妙 传达
- C. 独特 渲染
- D. 非凡 勾勒

18、在大数据的洪流中，互联网与传统文化产业的融合，成为一个新的市场_____。作为创意性、知识性、融合性强的产业，三大要素的支撑对于文化生产力的发展至关重要。文化产业对资源具有高度依赖性、对人才具有高度依赖性、对开放和多元包容具有高度依赖性。这与互联网和大数据的基因_____。

依次填入画横线部分最恰当的一项是：

- A. 机会 相辅相成
- B. 机遇 一脉相承
- C. 契机 不谋而合
- D. 时机 异曲同工

19、近年来，北京市重视挖掘老旧厂房的文化内涵和利用价值，将其发展成文化创意类项目，使之_____文化馆、图书馆、博物馆等公共文化功能。老旧厂房作为城市文化的重要_____，为城市文化的创新发展提供了空间，既展示了历史文化，也成为新的文化地标。

依次填入画横线部分最恰当的一项是：

- A. 肩负 载体
- B. 担任 遗迹
- C. 分担 标志
- D. 承载 记忆

20、近几十年来，苏绣讲究的“平、齐、光、亮” 已被刺绣界广为认同，成为衡量传统针法技艺高低的基本_____，各绣种最初习绣都要从学习平绣技法入手，而真正绣好一幅平绣作品并非易事，能成为经典的作品可谓_____，这不仅因为此种技艺用针凿书写了刺绣艺术史，更是因为它承担着传承工匠精神的历史重任。

依次填入画横线部分最恰当的一项是：

- A. 尺度 凤毛麟角
- B. 追求 屈指可数
- C. 标准 众望所归

D. 原则 大海捞针

21、当一名记者让科学家用一句话描述他的研究时,科学家只能焦躁地问他:“科学的语言,你会多少?”科学家的_____当然可以理解。当一位科学家花了数十年的时间,终于完成了一项研究,并以此获得了诺贝尔奖,你怎么可能让他把整个研究过程_____为一句呢?

依次填入画横线部分最恰当的一项是:

- A. 傲慢 概括
- B. 烦恼 精炼
- C. 不满 浓缩
- D. 抱怨 简约

22、弗洛伊德曾说,教育是一种“不可能”成功的职业。因为我们往往会_____地把从父母那里学到的东西传递给我们的子孙。更有甚者,即使我们下定决心与童年所接受的教育_____,“反其道而行之”,这其实也意味着我们正在被想要努力挣脱的链条所捆绑。

依次填入画横线部分最恰当的一项是:

- A. 自以为是 妥协
- B. 潜移默化 决裂
- C. 习以为常 分离
- D. 理所当然 共存

23、对久不更新、久不回复的服务网站,人们没少投诉和批评,最终都_____。因为这些投诉和批评根本不能制约和影响相关部门,网页上的投诉窗口,在接到投诉信息后也只会自动回复“您的信息已收到”等万能句式。一边积极反映意见,另一边却_____,权当网站为摆设。依次填入画横线部分最恰当的一项是:

- A. 不了了之 充耳不闻
- B. 于事无补 敷衍塞责
- C. 石沉大海 无动于衷
- D. 收效甚微 虚与委蛇

24、当下一系列重大纪念活动为革命历史题材剧提供了创作契机,但有些创作者只是迎合活动而草就,使得剧目_____,不能成为保留剧目。究其原因,其中最大问题就是选材,选材不当直接会导致剧种与题材的_____,我们一定要考虑该题材是否适合做成戏曲,是否适合该剧种。

依次填入画横线部分最恰当的一项是:

- A. 鱼目混珠 脱节
- B. 稍纵即逝 断档
- C. 粗制滥造 偏离

D. 昙花一现 分裂

25、拍摄行业剧难就难在既要在专业上不被_____，又要在戏剧情感上引发共鸣，巧妙地将艺术性与专业性结合起来。我国电视剧行业发展到现在，对于家庭伦理剧、都市情感剧的驾驭已经_____，但是在行业剧的创作上还是要注意立足于真实情况和现实模型，决不能对行业_____，胡编乱造。

依次填入画横线部分最恰当的一项是：

- A. 挑剔 得心应手 以偏概全
- B. 苛责 驾轻就熟 浮光掠影
- C. 责备 绰绰有余 望文生义
- D. 指摘 游刃有余 一知半解

26、就书法而言，汉碑和汉简之间是有区别的，汉碑是书丹以后刻出来的，再拓成墨拓，汉简则是用毛笔直接在竹木简上写出来的。由此产生书写态度方面的区别：碑的书写是正式的，其文辞、内容、字体甚至书写与刻制的过程，都非常严谨；汉简的书写则是真实书写的体现，书写者往往处于放松状态，没有必须写好的压力与负担。书法“无意于佳乃佳”，汉碑的整饬与汉简的率意，在审美上各异其趣，汉简书法对今天的启发更多的是那种率性而书、自然而然的态度。在学习古代书法作品时，要了解这种不同，从而更好地握住各自的特征。

这段文字意在说明：

- A. 书写状态对书法风格有直接影响
- B. 汉碑和汉简是不同书写风格的代表
- C. 如何正确认识汉碑和汉简的书法价值
- D. 书法作品是书写工具与书写行为的综合体

27、受美国次贷危机的影响，全球的经济停止增长甚至倒退，无论发达国家还是发展中国家，跨境贸易都或多成少的呈现紧缩态势。在这种情况下，无论是国家还是企业的可利用资金都相对紧张，对资金周转率的要求也越来越高，这无疑使过去传统的大交易量、长账期的贸易模式难以为继。政府和企业为了规避资金风险，将原有的贸易模式分割成多笔小额贸易，同时缩短账期，加上互联网和便捷的物流，这种新兴的贸易模式在全球范围内越发流行开来。

这段文字主要说明：

- A. 互联网和物流是新兴贸易模式流行的前提
- B. 次贷危机直接影响了传统跨境贸易的规模
- C. 小额跨境贸易有利于企业和政府规避资金风险
- D. 经济危机成为小额跨境电子商务发展的助推剂

28、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，或打坐问样，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。

这段文字主要意在：

- 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

29、“质疑”其实是最基本的科学精神。以前的结果、结论甚至得到广泛证实和接受的理论体系，都需要以怀疑的眼光进行审视。但是“质疑”并不等同于“怀疑”，更不是全面否定。“质疑”实际上是评判地学习和批评地接受，其目的是发现以前工作的漏洞、缺陷、不完善、没有经过检验或者不能完全适用的地方。比如爱因斯坦对牛顿力学和牛顿引力理论质疑的结果，使其发现牛顿力学和牛顿引力理论只有在低速和弱引力场的情况下才是正确的，否则就需要使用狭义相对论和广义相对论。

- A. 作为科学基本精神的原因
- B. 与怀疑的内在联系和区别
- C. 对科学理论发展的重要性
- D. 具有的内涵及其实践价值

30、元朝继承了唐宋对外开放的政策，在政治上加强与海外诸国的联系，在经济上积极开展海外贸易，与元朝有联系的国家和地区在 200 个以上，其中相当一部分是前代没有记载的。明朝初年的《大明混一图》（1389 年）和朝鲜的《混一疆理历代国都之图》（1402 年），都出现了非洲南部的大三角，两图类似。朝鲜地图的作者明确说是据元人两种地图合绘而成。可见，元人对非洲地理形势已有所了解，海外地理知识的扩展反映了海外交通的进步。可以认为，元代的海外活动为 15 世纪郑和航海奠定了基础。

下列说法与原文相符的是：

- A. 与元朝交往的海外诸国大大多于前朝
- B. 元朝西征曾到达非洲并据此绘出地图
- C. 元朝是我国海上交通最为发达的时期
- D. 历史上我国海外贸易最繁荣的是元朝

31、语言学是研究语言结构模式与演化规律的学科，对“模式”与“规律”的探求是语言学与其他科学的共同目标。然而，光有科学的目标还远远不够，演绎与归纳、定性与定量、描写与解释、假设与检验等现代科学在方法论上的共同特征，正是我国传统语言学所欠缺的，与此同时，中国语言学还面临着国际化问题，我们

在国际语言学学术共同体中的声音还很微弱，造成这种局面的原因，并不能完全归结于研究对象的不同，以及国际学术语言是英语的语言藩篱，也存在研究理念与研究方法的问题。

这段文字意在说明：

- A. 中国语言学研究走向科学化和国际化任重道远
- B. 过去国内语言学界对语言学研究方向的认知存在误区
- C. 研究理念与方法的问题制约了中国语言学的科学化和国际化
- D. 对语言结构模式和演化规律的探究是现代语言学的终极追求

32、古籍修复是一项实践性很强的工作，如果无法接触到古籍，即使学习了相关知识也很难提高实践能力。古籍修复虽然可以看作一门技艺，但需要文学、目录学、乃至材料、化学等理工科目的背景知识才能更好地工作，对文化水平要求较高，图书馆、博物馆等招聘单位对于古籍修复工作应聘者的学历要求通常较高，需要本科及以上学历，但是目前我国古籍修复专业的学历教育却以高职专科教育为主，这就使得文博机构的人才需求无法得到满足，而具有一些实际操作能力的人又无用武之地。

这段文字意在说明：

- A. 古籍修复人才应具备多方面的专业知识
- B. 招聘古籍修复人才时应轻学历，重能力
- C. 文博机构应为古籍修复人员提供实践机会
- D. 古籍修复人才的培养与现实需求严重脱节

33、众所周知，雷达主要靠接收目标的反射信号来发现目标，通常所说的技术主要依靠形状、吸波涂层等方式吸收雷达波或改变雷达波的传播方向，进而达到隐身目的。巧的是，对于这些隐身绝招，太赫兹雷达几乎全部“免疫”。集众家优长于一身的太赫兹，其远小于微波与毫米波的波长，可用于探测更小目标并实现更精确定位，同时，太赫兹波又包含了丰富的频率和宽广的带宽，能以成千上万种频率发射纳秒乃至皮秒级脉冲，进而大大超出现有隐身技术的“屏蔽”范围。

根据这段文字，可以知道：

- A. 太赫兹波波长较长、频率较丰富
- B. 太赫兹雷达可破解一般的反射信号
- C. 太赫兹雷达可发现一般的隐身战机
- D. 太赫兹波可探及更远范围内的隐身战机

34、国内市场与国际市场将进一步融合，农业开放程度还会进一步提高，今后，我们不仅面临来自农业现代化水平很高的发达国家的竞争，也将面临来自劳动力优势明显的发展中国家的竞争。目前，国内农产品生产成本仍处在上升通道，租地，劳动力成本以及机械作业费用不断上涨，粮食等农产品缺乏价格优势，而国际农产品价格下降，进口量增加，国内粮食库存压力增大。这对我国市场会形成巨大冲击，将直接导致国内价格提

高的空间收窄，国内农产品生产将面临价格“天花板”和成本“地板”的双重挤压，比较效益下降。

这段文字意在说明：

- A. 国内农产品市场竞争力有待提高
- B. 必须加快转变我国农业发展方式
- C. 应谨慎看待继续提高农业开放程度
- D. 破解国内农产品发展困局迫在眉睫

35、两汉时，监察官大多由地方官察举推荐入选。为了保证御史不受牵制地行使弹劾权，隋唐时期改变了北魏以来由御史台长官选任御史的制度，而由吏部选任，但是唐代的吏部选拔实际上由宰相控制。到宋代，中央一级监察官多由“帝王亲擢”，而地方监察官则实行“台官自选制”，由中央监察官直接任命，监察权摆脱了相权的控制。为防止裙带关系，还会有一些关于任职资格的限制，实行回避，比如魏晋南北朝时规定大士族不得担任御史中丞，宋代规定凡经宰相荐举为官者或宰相的亲戚故旧，均不得为御史，明代规定巡回监察官应当回避原籍，或曾任官、寓居处所等地。

这段文字主要介绍的是：

- A. 我国古代监察官的选任程序
- B. 历代监察官与其他官职的区别
- C. 历代监察官制度的沿袭与变革
- D. 监察官任职回避制度的历史由来

36、人们在讨论地名的时候，往往忽略了它们的时间意义和概念，因为从空间范围定义一个地名，无论点或面，都是通过地理坐标，用具体界限划定的。但是任何一个空间范围，其实都与一定的时间范围相联系，这个时间范围有长有短，而在这一时间范围内，地名又与很多地名以外的事物和因素相联系。所以地名除了本意之外，还有其历史的、文化的、社会的、民族的等各方面的意义。

这段文字是一篇文章的开头，这篇文章最可能讨论的是：

- A. 古今地名的联系
- B. 地名命名的规律
- C. 地名中的历史与文化
- D. 地理位置对地名的影响

37、客观地说，要实现自动驾驶，单靠汽车本身升级是远远不够的，还需要城市道路升级为智能化管理，达到汽车和城市交通系统的联动，汽车才能有更多的“眼睛”观察到周围的路况，发现潜在的危险。但在目前技术与环境没有完善的情况下，无人驾驶的汽车还不能像人脑一样做到精准判断，不可贸然上路，这也是无人驾驶研发者应该注意的，研发应当考虑周全而不能激进，毕竟自动驾驶能否应对复杂的道路环境，必须经历“路考”的检验。

这段文字意在强调：

- A. 自动驾驶技术的应用需稳步前行
- B. 安全是自动驾驶技术应用的首要原则
- C. 实现自动驾驶离不开各种配套设施的升级
- D. 能否通过“路考”检验是自动驾驶技术的关键

38、或许是深受农业文明影响的缘故，中国古典艺术始终缠绕着一种对花草植物的敏感。林徽因说：“惜花、解花太东方，亲昵自然，含着人性的细致是东方传统的情绪。”我们都会背：“蒹葭苍苍，白露为霜。所谓伊人，在水一方。”但未必所有人都知道，所谓“蒹葭”，就是我们熟悉的芦苇。《诗经》里的世界，其实并不遥远，“参差荇菜”“南有乔木”“桃之夭夭”“彼黍离离”，这先秦时代的民歌，几乎首首离不开植物，一风一雨、一稼一穡，遍布着草木的声息，以至于《诗经》里的植物花卉，也成为一门学问，吸引一代代的学人研究考证。

对这段文字概括最恰当的是：

- A. 中国古典艺术深受农业文明的影响
- B. 花草植物是中国古典艺术的重要元素
- C. 先秦民歌以花草植物为最主要的描写对象
- D. 《诗经》为古代学人的研究提供了丰富素材

39、日前，世界上首条柔性人造触觉神经问世，这条人造神经能够很好地模拟人类皮肤的触觉功能，并能够与生物体神经信号兼容。它可应用于假肢中，实现与人体神经系统的兼容，柔性轻质的结构将使相关产品具有很好的舒适性。这种人造神经对神经系统疾病的治疗也有潜在意义。如果应用于软体机器人，可使其实现类似人类的感知，并在极端工作环境中替代人类。科学家表示，尽管这项研究前景可期，但目前还只是迈出了第一步，还有很多工作要做。

关于“人造神经”，这段文字没有涉及：

- A. 核心技术
- B. 应用领域
- C. 研发进展
- D. 主要特点

40、随着互联网的出现，人们求知有了更便捷、更有效率的渠道。但是，互联网企业在发展初期为了粘住市场，基本都是免费向网民提供有关的资讯和知识，这养成了网民对互联网的免费消费习惯，对于网上阅读需要付费还不能适应，甚至有所抵触。在这样的背景之下，一些知识付费 A. PP 在市场推广方面并不顺畅，但是，正是在推广过程中，这些 A. PP 逐渐使知识显示了它的市场价值，而且由于新技术的普及，相比于传统的授课和著书，它一方面为知识提供者赢得了更多的经济利益，另一方面又为知识消费者节省了大量费用。

这段文字意在强调互联网知识付费：

- A. 为商家和消费者带来了双赢
- B. 其发展有赖于新技术的普及
- C. 使人们认识到了知识的市场价值
- D. 逐渐改变了网民的传统消费习惯

41、

- ①交通的高速发展使人们感觉生活在“地球村”，空间成为虚拟符号或只意味着数字的变化
- ②正如有人指出的，“在城市消费时代，艺术的接受者与创造者都趋向于职业化”
- ③民俗是在特定地理环境下产生有明显地域性的文化，当地方性消弭时民俗也随之消失
- ④大众传播媒介使时空缩小，网络瞬时传播的速度和广度超越以往任何时候
- ⑤即由于地理气候等因素长期养成的生存智慧失去了优势，地方文化的多样性也不复存在了
- ⑥一些传统民俗在当代被商家和政府征用，变成了量贩式的“工业产品”

将以上 6 个句子重新排列，语序正确的是：

- A. ④⑤③①②⑥
- B. ⑥⑤③②①④
- C. ③⑤④①⑥②
- D. ①⑤⑥②④③

42、好的作家像名茶一样，是岁月山川灵气之凝聚，除了后天的技艺训练，还与天赋和成长环境密不可分，中国当代文坛的中坚力量，如莫言、贾平凹、阿来、迟子建等，就鲜明体现了地域环境对其写作的深刻塑造。这些作家的出生地多是偏僻乡村，作品也主要是乡土题材，很多都以自己家乡作为“文学根据地”。这集中反映了中国当代文学的一个现象，即乡土题材作品占绝大多数，哪怕写作和阅读的群体多数都居于城市，他们之间的交集还是乡村：住在城市的作家，写关于乡土的小说，给住在城市却保有乡土记忆的读者读。

这段文字接下来最可能讲的是：

- A. 作家的成长环境对文学创作的影响
- B. 当代文坛著名乡土作家的代表作品
- C. 当代文学为何热衷于乡土题材创作
- D. 当代中国文学叙事主题的变化趋势

43、科学和艺术如同硬币的两面，共同的基础是人类的创造力，追求的是真理的普遍性。科学传播也是种创造性活动，它由从业者将科学以各种手段和途径转化成公众易于理解的内容，从而实现传播，激发人们对科学的意识和欣赏，形成对科学客观理性的态度，在这个过程中也需要把科学与艺术结合起来，从学术同行传播的角度来说，很多著名学术期刊都会有艺术性的封面，这些封面就是科学与艺术结合的结果。面向普通公众

的科学传播更加需要寓教于乐，其意义无外乎强调信息的传播要嫁接到艺术的手段上来，这样才能触动公众的神经，引起他们的共鸣。

最适合做这段文字标题的是：

- A. 科学传播，也是一门艺术
- B. 科学与艺术，硬币的两面
- C. 嫁接艺术，科学成为大众文化
- D. 艺术封面，科学艺术的跨界组合

44、农民是乡村振兴的主体，也是受益者，必须要把亿万农民群众的积极性、主动性、创造性调动起来。在过去长期的农业生产中，我们或多或少存在重物轻人的现象。这表现在只注重农产品的数量增长，不重视务农队伍的素质提高和职业化。相应的是，农村教育、科技、卫生、文化等公共资源投入少，导致农村人口素质偏低、人才缺乏。而乡村发展的本质是人的健康发展，只有农民自身素质和能力不断提升，才能有效推进乡村的可持续发展。因此，_____。

填入画横线部分最恰当的一句是：

- A. 乡村振兴必须加大对农村公共资源的投入
- B. 要提升农民科学素养，提高农业农村现代化水平
- C. 乡村振兴要在注重硬件建设的同时也要大力提高人口素质
- D. 乡村基础教育、职业教育、就业培训等才是乡村建设的根本

45、如果没有阳光照射，五颜六色的昆虫可能是一片灰暗，因为它们具有奇妙的微结构，在光线的折射、衍射及干扰下形成艳丽的色彩。昆虫的颜色可分为色素色和结构色两种，结构色是构成昆虫颜色的主要部分，蛾类和包括蝴蝶在内的鳞翅目昆虫尤为明显，它们翅膀上的鳞片具有极其精巧的三维微观结构，可以产生各种结构色。我们用手抓蝴蝶时，粘在手上的“粉”就是鳞片，大小一般为50微米左右，其表面的微结构只有几百纳米。蛾类诞生于2亿年前，人们只能猜测它的美丽颜色，因为化石只能保存生物的结构，无法留下颜色。

下列说法与原文相符的是：

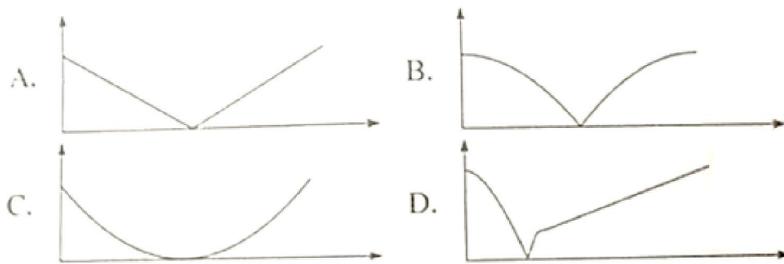
- A. 蛾类和鳞翅目昆虫的颜色来自同一种结构色
- B. 人们可以从蛾类化石中获取颜色等生物信息
- C. 昆虫的颜色是自身结构与光线共同作用的结果
- D. 具有相同微观结构的鳞片可以产生相同的颜色

第三部分 数量关系

46、工厂有两条效率相同的生产线A和B。现有n件产品的订单乙和5n件相同产品的订单甲。两条生产线先合作x天完成甲订单的部分生产任务，之后两条生产线分别负责不同订单的生产任务，又过y天后乙订单完成，此时两条生产线继续合作x天，完成全部甲订单的生产任务。问x和y的关系为：

- A. $x=0.5y$
- B. $x=y$
- C. $x=2y$
- D. $x=4y$

47、甲、乙两辆小车从相距 100 米的轨道两端同时出发相向而行，甲车以 2 米/秒的速度匀速行驶，乙车从静止状态开始以 1 米/秒² 的加速匀速行驶，到达终点后停下。问以下哪个图能准确描述甲乙各自到达终点前，两车之间的距离与时间的关系（横轴为时间，纵轴为直线距离）？



- A. 如图所示
- B. 如图所示
- C. 如图所示
- D. 如图所示

48、甲、乙两个箱子中分别装有不同数量的某种商品，总数不到 100 件，如果从甲或乙箱子中随机拿出 1 件这种商品，拿到次品的概率分别为 5% 和 10%。如果将两箱内的商品混合后再随机拿出 1 件，则拿到次品的概率为 6%。问从乙箱中随机拿出 3 件这种商品，均不为次品的概率 x 在以下哪个范围内？

- A. $x < 72\%$
- B. $72\% \leq x < 81\%$
- C. $81\% \leq x < 90\%$
- D. $x \geq 90\%$

49、高校某教研室某年承接部级科研项目 5 个，经费总额为 500 万元，且每个项目经费都是整数万元，已知经费最多的两个项目平均经费与经费最少的两个项目经费之和相同，问经费排名第三的项目可能的最低经费金额为多少万元？

- A. 145
- B. 142
- C. 74
- D. 71

50、某种圆珠笔单支购买 1.7 元/支，另有 5 元/3 支和 15 元/10 支两种包装供购买，办公室购买这种圆珠

笔 x 支，最低可能的购买总价为 $1.7x-2.3$ 元，问 x 可能的最大值为：

- A. 19
- B. 21
- C. 29
- D. 31

51、某超市出售 1.5 升装和 4 升装两种规格的矿泉水，1.5 升装的每瓶进价 3 元，售价 4.5 元；4 升装的每瓶进价 7 元，售价 9 元。三月份该超市共出售 1000 升矿泉水，利润（总售价—总进价）为 800 元。问售出 1.5 升装水的瓶数是 4 升装的几倍？

- A. 4
- B. 3
- C. 2
- D. 1.5

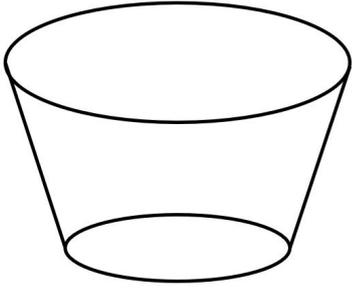
52、某工程由甲、乙两家企业共同参与，甲企业的实际出资额是乙企业的 3 倍，乙企业投入的人力资源是甲企业的 2 倍。如将两家企业投入的人力资源按一定价格折算为出资额并依折算后的出资额分配利润，则甲企业分配的利润是乙企业的 1.2 倍。问如乙企业的出资额增加 50%而其他条件不变，其分得的利润为甲企业的多少倍？

- A. 0.90
- B. 0.95
- C. 1.00
- D. 1.05

53、某单位举办乒乓球比赛，经过初赛之后最终只有甲、乙、丙、丁四人进入决赛，半决赛随机抽签决定对手，胜者进入决赛，按平时练习情况，甲对乙的胜率是 $\frac{7}{10}$ ，甲对丙的胜率是 $\frac{3}{10}$ ，甲对丁的胜率是 $\frac{1}{2}$ ，乙对丙的胜率是 $\frac{1}{5}$ ，乙对丁的胜率是 $\frac{3}{10}$ ，丙对丁的胜率是 $\frac{2}{3}$ ，则下列判断正确的是：

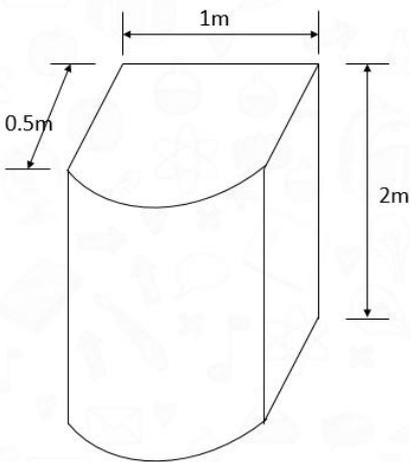
- A. 一定存在一种分组方式，丁比丙夺冠的几率更大
- B. 一定存在一种分组方式，乙夺冠的几率能超过 10%
- C. 当甲和丁，乙和丙进行半决赛时，甲夺冠的可能性最大
- D. 甲和乙进行半决赛时，甲夺冠可能性大于甲和丙进行半决赛的情况

54、一个重量为 x 千克的圆台形容器如下所示，其口部半径是底面半径的 2 倍，在容器中装满水，总重量为 9 千克，从中倒出部分水使得液面高度为装满水时的一半，总重量下降到 4.5 千克。问 x 的值在以下哪个范围内？



- A. $x < 1.5$
- B. $1.5 \leq x < 2$
- C. $2 \leq x < 2.5$
- D. $x \geq 2.5$

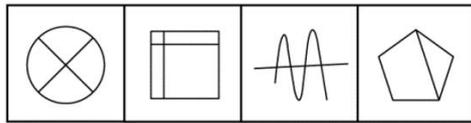
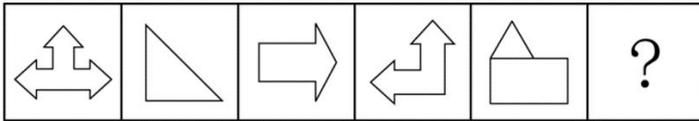
55、一个容器由一个长方体和一个半圆柱体如下图组合而成，长方体的长为1米，宽为0.5米、高为2米。在这个容器表面涂漆花费200元，问平均每平方米的涂漆成本在以下哪个范围内？



- A. 不超过 20 元
- B. 超过 20 元但不超过 25 元
- C. 超过 25 元但不超过 30 元
- D. 超过 30 元

第四部分 判断推理

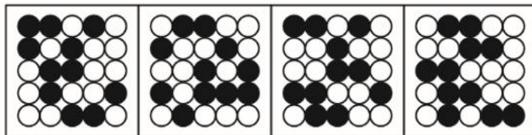
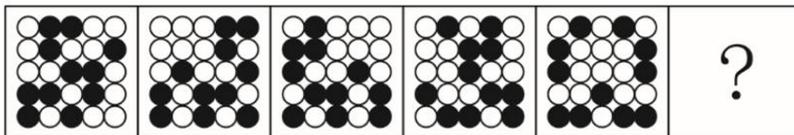
56、从所给的四个选项中，选择最合适的一个填入问号处，使之呈现一定的规律性：



A B C D

- A. 如上图所示
- B. 如上图所示
- C. 如上图所示
- D. 如上图所示

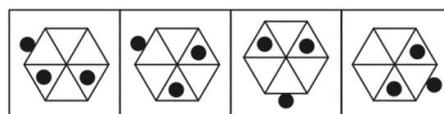
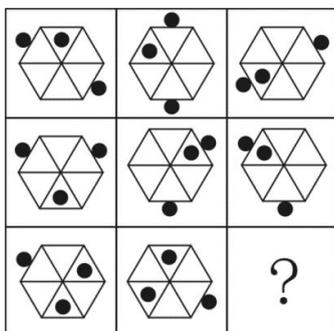
57、从所给的四个选项中，选择最合适的一个填入问号处，使之呈现一定的规律性：



A B C D

- A. 如上图所示
- B. 如上图所示
- C. 如上图所示
- D. 如上图所示

58、从所给的四个选项中，选择最合适的一个填入问号处，使之呈现一定的规律。



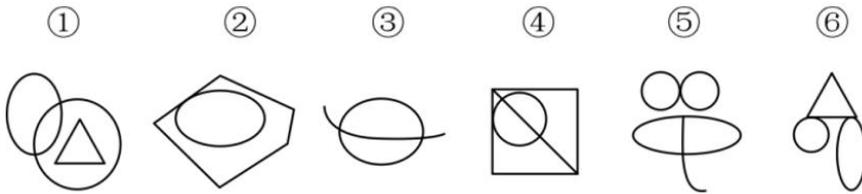
A B C D

- A. 如上图所示
- B. 如上图所示

C. 如上图所示

D. 如上图所示

59、把下面的六个图形分为两类，使每一类图形都有各自的共同特征或规律，分类正确的一项是：



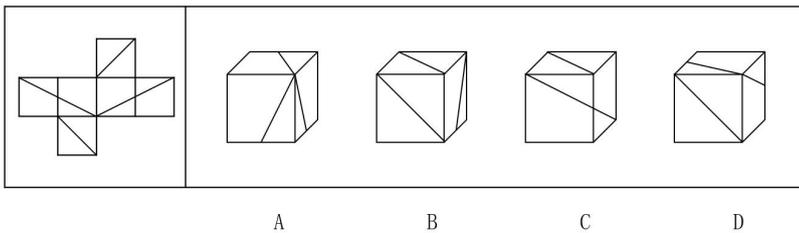
A. ①④⑥，②③⑤

B. ①④⑤，②③⑥

C. ①③⑤，②④⑥

D. ①②④，③⑤⑥

60、左边给定的是纸盒外表面，下列那一项能由它折叠而成？



A. 如上图所示

B. 如上图所示

C. 如上图所示

D. 如上图所示

61、疑离是变通运用了选择疑问句形成的一种修辞方法。它用两项或多项疑问句并列发问，但不要求读者从中选择一项，而是让读者发疑，待把语言前后连贯，便可疑念全消。

根据上述定义，下列运用了疑离的修辞方法的是：

A. 水几重呵，山几重？水绕山环桂林城……是山城呵，是水城？都在青山绿水中……

B. 哪一颗星没有光？哪一朵花没有香？大海啊，哪一次我的思潮里没有你波涛的清响？

C. 我走过的路很多，哪见过像这样荆棘丛生的路呢？我走过的路很多，哪见过像这样崎岖难行的路呢？没有。

D. 啊，黄继光、刘胡兰……不都是党亲手培育的，共产主义甘霖灌溉出来的鲜花吗？人间还有什么花朵能同他们争妍呢？

62、注意分为似注意和似不注意两种。似注意是指表面上注意某些事物，但实际上心里却想着其他事物，似不注意是指貌似不注意一事物而实际上心里却十分注意这一事物。

根据上述定义，下列属于似不注意的是：

- A. 第一次来到海边的人们往往容易不自觉地被波澜壮阔的景色所深深吸引
- B. 学生们正在教室上课，突然从外面进来一个人，学生们不由自主地看向他
- C. 临近午餐时间，会议还没有结束，很多参会者虽然表面在认真倾听会议内容，心里却在想着午餐吃什么
- D. 侦查员在人群中发现了犯罪嫌疑人，为了不打草惊蛇，假装没看见，然后悄悄靠近，出其不意将其抓获

63、O2O 模式即 Online To Offline，是指将线下的商务机会与互联网结合，让互联网成为线下交易的前台，线上平台为消费者提供消费指南、优惠信息、便利服务和分享平台，而线下商户则专注于提供服务。

根据上述定义，以下属于 O2O 模式的是：

- A. 乘客致电出租车热线预定出租车，可在指定的时间地点享受车接车送
- B. 互联网上的跨洋英语聊天室，使中国学生能直接跟外国友人用英语交流
- C. 研究员利用微信平台招募测试对象，根据他们在线填写问卷的结果进行线下访谈
- D. 家政服务公司利用手机软件推销家政服务，用户通过手机预约之后，工作人员到家服务

64、一个国家生产某种产品的成本比另一个国家低，那么，该国就在这种商品的生产上与另一个国家相比具有比较优势。

根据上述定义，以下判断正确的是：

A. 作为佛教圣地的泰国，宗教文化旅游资源丰富，旅游产业相当发达，相对周边国家来说，泰国具有旅游产品的比较优势

B. 甲国人口众多，廉价的劳动力吸引了乙国大多数手机制造公司到甲国开辟生产线，相比乙国，甲国在手机生产上具有比较优势

C. 某欧洲国家因自然风光优美，成为亚洲众多电影制片公司的外景拍摄地，相对亚洲国家来说，这个欧洲国家具有电影生产的比较优势

D. 甲国具有丰富的石油资源，但天然气资源匮乏，乙国进口甲国石油的同时，向甲国出口天然气，相比甲国，乙国具有能源的比较优势

65、关联营销是指商家通过资源整合寻找产品、品牌等所要营销内容的关联性，来实现深层次的多面引导。

根据上述定义，下列没有反映关联营销的是：

- A. 某体育用品商店的主推商品为泳衣，在泳衣货品区的旁边还配有防晒霜、太阳镜和遮阳帽进行销售
- B. 某电视厂商通过构建体验空间，让顾客感受液晶屏幕放映影片带来的视觉体验，从而促进电视机的销量
- C. 某母婴网站根据顾客购买的儿童纸尿裤推测孩子的年龄，从而在购物页面推荐更多这一年龄段孩子需要使用的产品
- D. 某服装公司最为畅销的产品为某种图案的圆领 T 恤，与此同时公司还生产了该图案的 V 领 T 恤和立领 T 恤，销量也很好

66、连带责任保证是债的担保的一种，它是指保证人与债权人约定，债务人在债务履行期限届满没有履行债务的，债权人既可以要求债务人履行债务，也可以要求保证人在其保证范围内承担债务。

根据上述定义，下列属于连带责任保证的是：

- A. 甲欠乙 100 万元货款，甲找来丙，三方约定，若三个月内甲不能偿还货款，由丙代乙主张债权
- B. 甲欠乙 100 万元货款，甲找来丙，三方约定，若三个月内甲不能偿还货款，乙有权要求丙偿还全部货款
- C. 甲欠乙 100 万元货款，甲找来尚欠自己 100 万元债务的丙，三方约定，若到期甲不能偿还货款，由丙代为偿还
- D. 甲欠乙 100 万元货款，甲找来丙，将丙收藏的一副名画交给乙，约定若在三个月内甲不能偿还货款，乙有权取得该画的所有权

67、义务性规范要求人们以某种方式必须作出或不作出某种行为。授权性规范表明人们有作出或不作出某种行为的权利。二者的关系是：当某种行为被确立为义务时，这种行为也同时也被确立为权利；否定某种行为是义务，不意味着否定了这种行为是权利；当某种行为被确立为权利时，不意味着这种行为是义务；否定某种行为是权利，也即否定了某种行为是义务。根据上述定义，下列说法错误的是：

- A. 若规定“公民有选举的权利”，意味着“公民有选举的义务”
- B. 若规定“公民没有生育的义务”，不意味着“公民没有生育的权利”
- C. 若规定“本科生必须修读一门外语课”时，意味着“本科生有权利修读一门外语课”
- D. 若规定“公民没有干涉他人婚姻自由的权利”，意味着“公民没有干涉他人婚姻自由的义务”

68、互惠利他是指两个无亲缘关系的动物个体之间通过相互合作而互利的行为。纯粹利他是指动物个体对无亲缘关系的其他个体施以利他行为，而不追求任何针对自身的客观回报。根据上述定义，下列动物行为属于纯粹利他的是：

- A. 在蜜蜂群体中，蜂后产卵孵化为工蜂，工蜂自己不生育，而是全力以赴地养育蜂后产卵孵化的幼虫
- B. 魑蝠是一种以吸食其他动物的血为生的蝙蝠，一只吸到血的魑蝠会把血吐给另外一只与其毫无关系的正在挨饿的魑蝠
- C. 当野兔躲在灌木丛中时，几只鹰会临时组成合作小组，由其中一只或几只将野兔赶出，其他几只从空中俯冲下来，将野兔捕杀
- D. 雌性雀鱼总是将其他种群内的小鱼吸引到自己的鱼群中加以喂养，新加入的小鱼可以壮大自己的鱼群，鱼群越大，幼年雀鱼被捕食的概率就越小

69、笛子：音乐家

- A. 扫把：清洁工
- B. 包裹：快递员
- C. 信誉：投资者

D. 员工：企业家

70、米：粒

A. 枕：头

B. 车：辆

C. 衣：服

D. 窗：帘

71、东施效颦：生搬硬套

A. 崇洋媚外：吃里扒外

B. 外强中干：徒有其表

C. 大快人心：兴高采烈

D. 十恶不赦：臭名昭著

72、食盐：调味料：氯化钠

A. 煤炭：固体矿物：无烟煤

B. 沙画：现代艺术：视觉艺术

C. 普洱茶：云雾茶：茶多酚

D. 硅藻：浮游植物：二氧化硅

73、商标：商品：商场

A. 品牌：电脑：电器

B. 工牌：工人：工厂

C. 艺术：艺人：剧场

D. 军规：军人：军队

74、（ ）对于红酒相当于（ ）对于照片

A. 酒庄；模特

B. 果汁；胶卷

C. 葡萄；风景

D. 酒杯；相册

75、坚果对于（ ）相当于（ ）对于 琵琶

A. 苹果：乐器

B. 松仁：扬琴

C. 板栗：弹拨乐器

D. 浆果：打击乐器

76、木材对于（ ）相当于（ ）对于竹笛

- A. 树木；竖笛
- B. 建筑；音乐
- C. 木鱼；笙箫
- D. 木屋；竹子

77、橙腹草原田鼠实行的是动物世界极为罕见的“一夫一妻制”，研究者首先检测了雌性田鼠的内侧前额叶皮层与伏隔核两个区域的“交流”（这两大区域在解剖学上是相连的，伏隔核在大脑的奖励系统中扮演了关键的角色），随后，他们让这些雌性田鼠与雄性田鼠见面，就好似人为给它们安排“相亲”。果不其然，在相亲的过程中，研究人员观察到了雌性小鼠这两个脑区之间的交流——内侧前额叶皮层开始控制伏隔核内神经元的有节律的重复性活动。他们认为橙腹草原田鼠大脑中两个脑区之间负责交流的一条神经环路，这条环路的激活，能够直接影响动物爱意的产生。

以下哪项如果为真，最能支持以上研究者的观点？

- A. 在首次性行为后，这类田鼠脑区交流的强度，与“亲密接触”后田鼠相互拥抱的速度快慢有直接关联
- B. 既往研究发现，与爱情有关的化学物质，无论是多巴胺还是催产素，或多或少都能激活奖励系统，使人对伴侣产生爱意
- C. 研究者让雌雄两只田鼠靠近但不能直接接触，给予特定波长的光激活这条神经通路，次日，相比面对陌生雄性田鼠，雌性田鼠与前者亲昵的时间更长
- D. 暂缺

78、一项最新研究发现，脑部 DNA 的变异是使人们患上抑郁症和焦虑症，而且这种变化会传递给后代，但是，有反对者认为，脑部杏仁核活动会使应对恐慌的大脑区域的活动增强，这是引发抑郁症的原因。

以下哪项如果为真，最能削弱反对者的观点？

- A. DNA 的变异是人类许多疾病的罪魁祸首
- B. 不健康的生活习惯也会引发抑郁症和焦虑症
- C. 脑部 DNA 的变异是使杏仁核活动增加的原因
- D. 有些抑郁症和焦虑症患者的脑部 DNA 会发生变异

79、某社区近期举行了一项关于家庭饲养宠物与家庭生活幸福感关系的调查。这次调查走访了 100 户家庭，调查的内容包括宠物的种类、饲养宠物的时间、家庭成员的学历和职业等诸多方面。调查结果表明，饲养宠物的家庭，其家庭成员的幸福普遍高于没有饲养宠物的家庭。这说明，家庭饲养宠物有助于提升家庭生活幸福感。

以下哪项如果为真，最能削弱上述论证？

- A. 该调查所采集样本数量不足

- B. 该社区饲养宠物的通常是那些居住条件较好的居民
- C. 没有饲养宠物的家庭，其家庭成员通常为工作较为繁忙的在岗职工
- D. 家庭饲养宠物通常是因为其成员有充裕的时间并具有较高的家庭生活幸福感

80、睡眠呼吸暂停是一种疾病，表现为患者在睡觉时空气进入肺部受阻，一旦短暂中断呼吸，患者会立刻醒来，以便再度呼吸。因此，深受睡眠呼吸暂停之苦的人有时每一两分钟就要醒一次，这样的情况可能会持续一整夜。一项研究发现，被确诊为睡眠呼吸暂停的男性和女性，患上重度抑郁的可能性分别要比睡得好的人高出 2.4 倍和 5.2 倍。研究人员认为，睡眠断断续续可能会导致抑郁症。

以下哪项如果为真，最能支持上述结论？

- A. 睡眠呼吸暂停的患者都有睡眠严重不足的问题
- B. 全世界患有抑郁症的女性比男性人数高出两倍多
- C. 有研究发现，深睡眠时间较长的人第二天精神状态更好
- D. 用辅助设备使患者恢复正常呼吸和睡眠，可显著缓解抑郁症状

81、端粒是 DNA 片段，其长度在出生时很长，后逐渐变短，被视为衰老的标志。研究人员分析了多年的数据后发现：至少生育一个孩子的女性其端粒的平均长度比未生育的女性缩短 4.2%。这个百分比相当于 11 年的细胞衰老结果，超过了吸烟和肥胖对细胞老化的影响速度，因此有人提出，生育孩子会让女人加速衰老。

以下哪项如果为真，不能驳斥上述观点？

- A. 细胞衰老并不代表个体衰老，细胞衰老是防止细胞发生癌变的重要方式
- B. 怀孕过程中妇女体内的雌激素水平持续剧烈上升，对细胞端粒具有保护作用
- C. 人体结构非常复杂，包括各类细胞、组织、器官，衰老不能通过“端粒”来简单解释
- D. 生育有助于女性健康，可降低多种疾病风险，母乳喂养一年，可使妇女患乳腺癌的风险降低三成

82、近日，科学家首次证实蜥蜴睡眠时存在快速眼动和慢波睡眠两种状态，在快速眼动状态下，大脑产生高频电波且眼睛快速闪动，这些现象与做梦存在关联，科学家据此推测，蜥蜴与人类一样，在睡眠时会做梦。

科学家推测的成立，需要补充以下哪项作为前提？

- A. 人类做梦出现在快速眼动阶段
- B. 蜥蜴和人类有一些共同的生物特征
- C. 睡眠期间快速眼动和慢波睡眠交替进行
- D. 研究人员已经证实人在睡眠时会经常做梦

83、260 万年前灭绝的巨齿鲨体长超过 15 米，拥有强大的咬合力，其 3 米宽的下颌可压碎一辆小汽车，然而，近期的一项研究显示，巨齿鲨喜欢捕食的是体长小于 5 米的小须鲸，而不是体型更为庞大的大须鲸，但是由于气候的变化，小须鲸的数量锐减，研究人员据此认为，巨齿鲨是因缺少食物而灭绝的。

以下哪项如果为真，最能削弱上述结论？

- A. 小须鲸在 260 万年前数量锐减的原因是缺少食物
- B. 大须鲸是所有鲸类中游速最快的，很难被巨齿鲨捕食到
- C. 巨齿鲨也喜好捕食体型较小的海豹和现已灭绝的侏儒抹香鲸
- D. 与巨齿鲨生活在同一时期的座头鲸和蓝鲸等大型鲸鱼都发生了进化

84、有学者认为，文化产品的生产者、消费者和市场管理者并非是导致文化产品低俗化的原因，文化产品的低俗化是由文化产品市场化导致的，因为市场的逐利性会导致文化产品的生产者、消费者和市场管理者忽视文化发展的社会效益，从而导致文化产品低俗化。

以下哪项如果为真，最能削弱上述论证？

- A. 文化产品市场化发展必然会引起文化体制改革和文化产业的发展
- B. 一些没有实行文化产品市场化的国家，并不存在文化产品低俗化的现象
- C. 文化产品市场化的决定因素是文化产品的生产者、消费者和市场管理者
- D. 文化产品的生产者、消费者和市场管理者均是以文化产品市场化为导向的

85、张先生拟购买几种鲜花，购买意向如下：

- ①玫瑰、郁金香至多买一种；
- ②牡丹、玫瑰和雏菊至少买一种；
- ③郁金香、雏菊、百合至少买两种；
- ④如果买郁金香，则不购买牡丹；

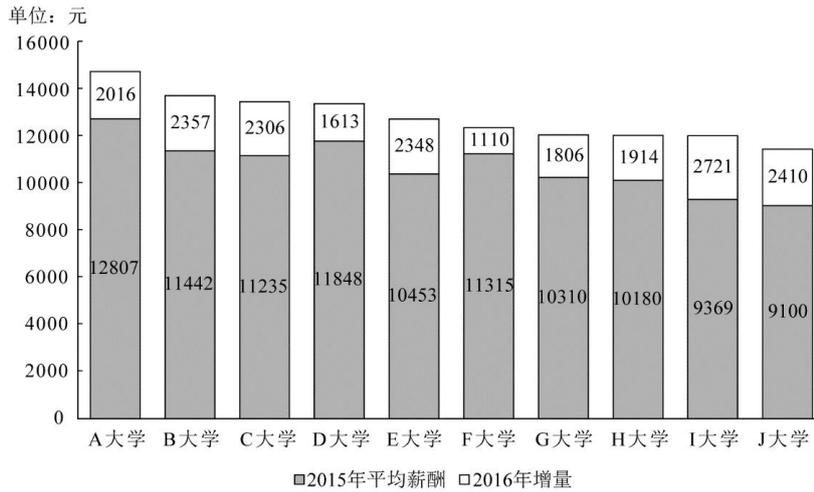
根据上述意向，可以得出张先生：

- A. 必须买百合
- B. 郁金香、牡丹至少买了一种
- C. 雏菊、玫瑰至少买了一种
- D. 至少买了 3 种鲜花

第五部分 资料分析

一、阅读材料，回答 86-90 问题

(材料)



2016年毕业生薪酬排名前十院校的薪酬情况

2016年毕业生薪酬排名前十院校的基本情况

大学	大学所在地点	大学专业类型
A大学	北京	工科
B大学	上海	财经
C大学	上海	综合
D大学	上海	综合
E大学	上海	语言
F大学	北京	综合
G大学	北京	语言
H大学	上海	工科
I大学	北京	财经
J大学	北京	财经

86、2016年，资料中毕业生平均薪酬最高的院校，其平均薪酬约是平均薪酬最低院校的：

- A. 1.1倍
- B. 1.3倍
- C. 1.5倍
- D. 1.7倍

87、2016年语言类大学平均薪酬排名第二的院校，其毕业生平均薪酬同比增速约为：

- A. 18%
- B. 20%
- C. 22%
- D. 24%

88、图中有几所院校毕业生2016年平均薪酬同比增速低于10%？

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

D. 3

89、假设资料中的各个院校毕业生人数相同，2016年各专业类型毕业生平均薪酬，从高到低排序为：

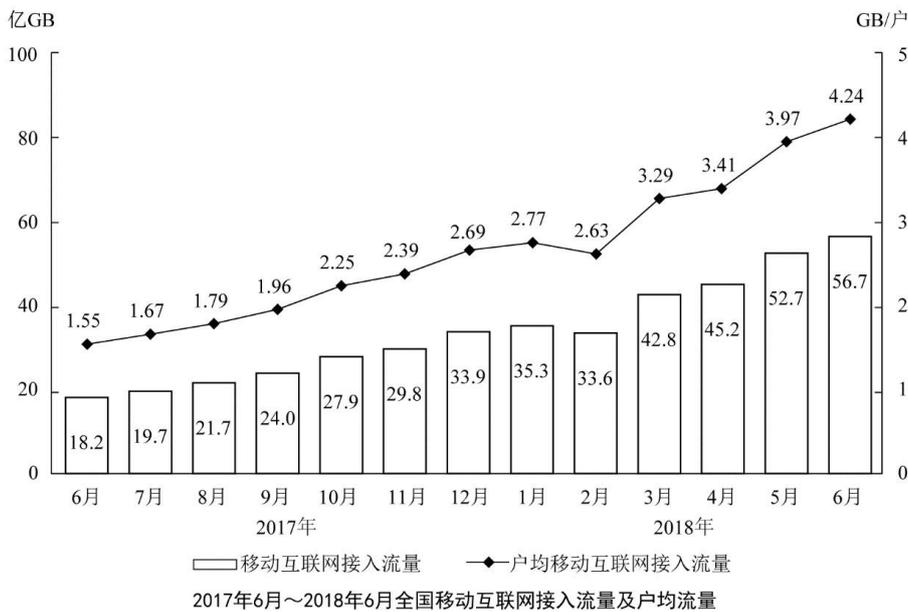
- A. 工科>语言>财经>综合
- B. 财经>工科>综合>语言
- C. 工科>综合>财经>语言
- D. 综合>工科>财经>语言

90、关于资料中十所院校的有关情况，能够从上述资料中推出的是：

- A. 北京的院校占总数的一半以下
- B. 综合类院校的数量和工科院校一样多
- C. 毕业生薪酬排名第9的院校薪酬增速最快
- D. 毕业生薪酬排名第5的院校2015年同样排名第5

二、阅读材料，回答 91-95 问题

2018年上半年，全国移动互联网累计流量达266亿GB，同比增长199.6%，其中通过手机上网的流量达到262亿GB，同比增长214.7%。



91、2018年上半年，全国通过非手机设备上网的移动互联网接入流量占同期移动互联网累计接入流量的比重在以下哪个范围内？

- A. 不到 1%
- B. 1%~2%之间
- C. 2%~3%之间
- D. 超过 3%

92、2017年下半年，全国移动互联网累计接入流量约是上半年的多少倍？

- A. 1.8
- B. 2.0
- C. 2.7
- D. 3.4

93、2018年3月，全国移动互联网接入户数约为多少亿户？

- A. 12.4
- B. 12.7
- C. 13.0
- D. 13.3

94、2018年上半年，户均移动互联网接入流量环比增长10%以上的月份有几个？

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

95、无法从上述资料中推出的是：

- A. 2017年12月移动互联网接入流量较上月增长10%以上
- B. 2018年上半年通过非手机移动设备上网的流量同比增长超过2倍
- C. 2018年第二季度移动互联网接入流量比第一季度增长40亿GB以上
- D. 2017年6月—2018年6月，户均移动互联网日接入流量超过0.1GB/户的月份仅有4个

三、阅读材料，回答96-100问题

2017年，S市服务业小微样本企业总体实现营业收入105.39亿元，同比增长3.1%，比2016年回落了15.7个百分点，户均实现营业收入510.63万元。

2017年，S市服务业小微样本企业总体资产938.58亿元，同比增长4.2%，增速比2016年下降0.9个百分点。户均资产4547.40万元。分门类看，除房地产业，交通运输、仓储和邮政业，教育业资产总计比2016年分别下降3.1%、5.4%和6.8%外，其他行业资产总计同比均有不同程度增长。

2017年，S市服务业小微样本企业总体营业税金及附加为1.09亿元，同比下降29.5%；缴纳增值税2.30亿元，同比增长11.6%，户均缴纳增值税11.16万元。

2017年，S市服务业小微样本企业总体应付职工薪酬19.28亿元，比2016年增长9.3%。户均应付职工薪酬93.50万元。从业人员人数29028人，人均年薪酬6.64万元，比2016年增加0.60万元。

96、2017年，S市服务业小微样本企业共有多少户？

- A. 不到3000户

- B. 3000~4000 户之间
- C. 4001~5000 户之间
- D. 超过 5000 户

97、2017 年，S 市服务业小微样本企业平均每万元资产实现营业收入比 2015 年：

- A. 增长了不到 5%
- B. 增长了 5%以上
- C. 下降了不到 5%
- D. 下降了 5%以上

98、如 S 市服务业小微样本企业数量为固定值，问 2017 年 S 市服务业小微样本企业户均比上年少缴纳营业税及附加多少万元？

- A. 1.1
- B. 2.2
- C. 3.3
- D. 4.4

99、S 市服务业小微样本企业 2016 年从业人员总数最接近以下哪个数字？

- A. 26565
- B. 27001
- C. 29205
- D. 35015

100、能够从上述材料中推出的是：

- A. 2016 年，S 市服务业小微样本企业缴纳增值税超过营业税金及附加的 2 倍
- B. 2016 年，S 市服务业小微样本企业总体应付职工薪酬同比增加 2 亿多元
- C. 2017 年除房地产业外，S 市其他服务业小微样本企业总体资产同比增速高于 4.2%
- D. 2017 年，S 市服务业小微样本企业平均每万元营业收入缴纳营业税及附加高于上年水平

参考答案

1、正确答案：C

解析

第一步，本题考查《宪法》并选错误项。

第二步，《宪法》第六十七条规定，全国人民代表大会常务委员会行使下列职权：（十一）根据国家监察委员会主任的提请，任免国家监察委员会副主任、委员；C项中错在根据委员长的提请。

因此，本题选择C选项。

拓展

A项：第六十二条规定，全国人民代表大会行使下列职权：（七）选举国家监察委员会主任；因此A项表述正确，不选。

B项：第六十七条规定，全国人民代表大会常务委员会行使下列职权：（六）监督国务院、中央军事委员会、国家监察委员会、最高人民法院和最高人民检察院的工作；因此B项表述正确，不选。

D项：第一百零三条规定，县级以上地方各级人民代表大会常务委员会的组成人员不得担任国家行政机关、监察机关、审判机关和检察机关的职务。因此D项表述正确，不选。

2、正确答案：D

解析

第一步，本题考查时政并选错误项。

第二步，十九届四中全会公报规定，健全学前教育、特殊教育和普及高中阶段教育保障机制，完善。D项表述不符合规定。

因此本题选择D项。

拓展

A项：十九届四中全会公报规定，推动城乡义务教育一体化发展。因此A项表述符合公报规定，不选。

B项：十九届四中全会公报规定，支持和规范民办教育、合作办学。因此B项表述符合公报规定，不选。

C项：十九届四中全会公报规定，构建覆盖城乡的家庭教育指导服务体系。因此C项表述符合公报规定，不选。

3、正确答案：C

解析

第一步，本题考查民法。

第二步，根据《中华人民共和国民法典》第一千一百二十三条：继承开始后，按照法定继承办理；有遗嘱的，按照遗嘱继承或者遗赠办理；有遗赠扶养协议的，按照协议办理。。？

因此，选择 C 选项。

4、正确答案：D

解析

第一步，本题考查消费者权益保护法、广告法、产品质量法。

第二步，根据《广告法》第五十六条：关系消费者生命健康的商品或者服务的虚假广告，造成消费者损害的，其广告经营者、广告发布者、广告代言人应当与广告主承担连带责任。问题奶粉导致婴儿肾结石，代言明星承担连带责任。

因此，选择 D 选项。

拓展

A 项：根据《消费者权益保护法》第三十三条：消费者组织不得从事商品经营和营利性服务，不得以牟利为目的向社会推荐商品和服务。消费者协会宣传并销售本地的特色产品不符合法律规定，A 项错误。

B 项：根据《产品质量法》第四十六条：本法所称缺陷，是指产品存在危及人身、他人财产安全的不合理的危险；产品有保障人体健康和人身、财产安全的国家标准、行业标准的，是指不符合该标准。制冷效果不好不属于存在危及人身、他人财产安全的不合理的危险，B 项错误。

C 项：根据《消费者权益保护法》第二十五条：经营者采用网络、电视、电话、邮购等方式销售商品，消费者有权自收到商品之日起七日内退货，且无需说明理由，但下列商品除外：……（二）鲜活易腐的；……除前款所列商品外，其他根据商品性质并经消费者在购买时确认不宜退货的商品，不适用无理由退货。张阿姨买的是生鲜产品，不适用七日内无理由退货。C 项错误。

5、正确答案：C

解析

第一步，本题考查中国史。

第二步，明初沿用中书省，洪武十三年（公元 1380 年）废中书省，由皇帝直接统领六部。明永乐帝时设内阁。与 C 项表述一致。

因此，选择 C 选项。

拓展

A 项：唐朝实行三省六部制，中书、门下、尚书省分别负责决策、审议和执行。决策机构应为中书省。军机处是清朝时期的中枢权力机关，于雍正七年（1729 年）因用兵西北而设立。A 项错误。

B 项：宋代时设中书门下为最高行政机构，最高长官行使宰相职权。元代以中书省总领百官，与枢密院，御史台分掌政、军、监察三权。门下、尚书两省皆废，故中书省较前代尤为重要。B 项错误。

D 项：唐朝设有节度使，元朝时已废除，设立中书省。D 项错误。

6、正确答案：D

解析

第一步，本题考查文学并选错误项。

第二步，从三峡到渝州（今重庆），是从东向西。与其他选项方向不同。

因此，选择D选项。

拓展

A项：从白帝城（今重庆）到江陵（今湖北荆州市）是从西向东的方向。A项错误。

B项：从巴峡（长江东流至湖北省巴东县西，巴山临江而峙）到巫峡（自巫山县城东大宁河起，至巴东县官渡口止），从湖北襄阳到河南洛阳是从西向东然后向北的方向。B项错误。

C项：从湖北武汉黄鹤楼到江苏扬州，是从西向东。C项错误。

7、正确答案：A

解析

第一步，本题考查建筑知识并选错误项。

第二步，圆明园始建于1707年（康熙四十六年），最初是康熙帝给皇四子胤禛的赐园，康熙为之题匾“圆明园”，“圆明”为雍正法号。顺治皇帝时期还没有兴建圆明园。A项错误。

因此，选择A选项。

拓展

B项：瘦西湖原名保障湖，清乾隆年间，扬州的盐业兴盛，瘦西湖由于年长日久，湖心淤塞，盐商便出资疏浚，并在东西岸兴建起许多亭台楼阁。乾隆皇帝下江南时曾游览过瘦西湖。B项正确。

C项：北京故宫是中国明清两代的皇家宫殿，旧称紫禁城。雍正皇帝是康熙帝第四子，生于北京紫禁城永和宫。1722年继承皇位，在位期间主要活动范围在紫禁城和圆明园。在紫禁城召见臣子符合史实。C项正确。

D项：避暑山庄的营建，大至分为两个阶段。第一阶段：从康熙四十二年（1703年）至康熙五十二年（1713年），开拓湖区、筑洲岛、修堤岸，随之营建宫殿、亭榭和宫墙，使避暑山庄初具规模。康熙皇帝选园中佳景以四字为名题写了“三十六景”。第二阶段：从乾隆六年（1741年）至乾隆十九年（1754年），乾隆皇帝对避暑山庄进行了大规模扩建，增建宫殿和多处精巧的大型园林建筑。乾隆仿其祖父康熙，以三字为名又题了“三十六景”，合称为避暑山庄七十二景。康熙皇帝在避暑山庄欣赏歌舞是可能的。D项正确。

8、正确答案：A

解析

第一步，本题考查中国地理知识并选错误项。

第二步，柴达木盆地以盐渍化的土地为主，区域内积温较多、热量条件较好，咸水、微咸水资源及动植物资源丰富；农业用地仅占土地总面积的0.17%，有大量宜农土地未被开发，撂荒面积大，但海拔、气候、交通等条件限制其利用，并非青海省农业主产区。湟水谷地灌溉便利，土壤肥沃，气候温凉，盛产小麦、青稞、豌豆

豆等，是青海省主要农产区。A 项错误。

因此，选择 A 选项。

拓展

B 项：准噶尔盆地位于阿尔泰山与天山之间，西侧为准噶尔西部山地，东至北塔山麓。盆地呈不规则三角形，地势向西倾斜，北部略高于南部，北部的乌伦古湖（布伦托海）湖面高程 479.1 米，中部的玛纳斯湖湖面 270 米，西南部的艾比湖湖面 189 米，是盆地最低点。B 项正确。

C 项：罗布泊曾是中国第二大内陆湖，海拔 780 米，面积大约占 3000 平方公里，地处塔里木盆地东部的古丝绸之路要冲。C 项正确。

D 项：四川盆地周围有很多高山围绕，盆地地形闭塞。印度洋上的暖湿气流总是能够到达四川盆地内，但被盆地四周高山阻挡，暖湿气流盘踞在盆地内，从而形成了四川盆地的亚热带湿润气候。盆地内气温高于同纬度其他地区。D 项正确。

9、正确答案：D

解析

第一步，本题考查中国史知识。

第二步，①项：“打倒列强！打倒列强！除军阀！除军阀！”歌词出自《国民革命歌》，该歌曲由黄埔军官学校政治教官、国民革命军政治部宣传科科长邝焯所作，1926 年 7 月 1 日发布。

②项：“我的家，在东北松花江上……”歌词出自《松花江上》，该歌曲是 1935 年由张寒晖在西安目睹东北军和东北人民流亡惨状而创作的一首抗日歌曲。

③项：“雄赳赳，气昂昂，跨过鸭绿江……”歌词出自《中国人民志愿军战歌》，该歌曲原名《打败美帝野心狼》，创作于 1950 年，由曾时任炮一师 26 团 5 连指导员麻扶摇作词，周巍峙作曲。

④项：“如今的南泥湾，与往年不一般……”歌词出自《南泥湾》。1943 年，这首曲子诞生在延安，是以马可为主要创作人的团队作品。1943 年春节，延安鲁迅艺术学校的秧歌队来到南泥湾，向三五九旅的英雄们献上新编的秧歌舞《挑花篮》，《南泥湾》是其中的插曲。

⑤项：“驱除鞑虏，还我中华！铁血男儿壮志冲云霄”歌词出自《辛亥革命歌》，体现了辛亥革命斗争中旧中国在外国资本主义的侵略下，中国人民奋起抗争、探索的一种激昂的精神。辛亥革命是指发生于中国农历辛亥年（清宣统三年），即公元 1911 年至 1912 年初，旨在推翻清朝专制帝制、建立共和政体的全国性革命。

所以，正确的排序为：⑤①②④③。

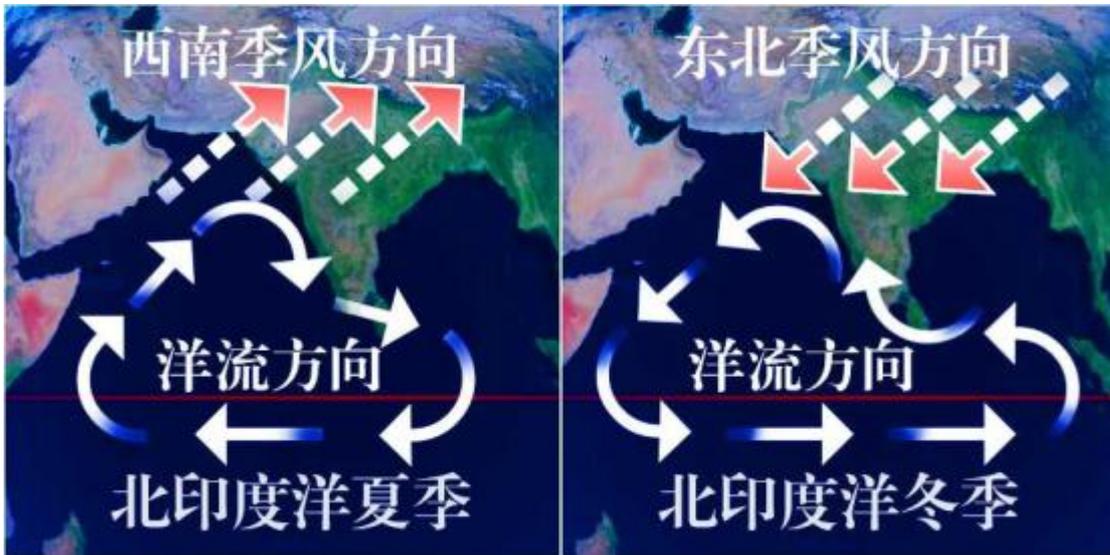
因此，选择 D 选项。

10、正确答案：B

解析

第一步，本题考查地理国情知识并选错误项。

第二步，北印度洋属于季风洋流。夏季，盛行来自印度洋的西南风，被西南风所吹拂，此时洋流是顺时针。冬季盛行来自亚洲高压吹拂的东北风，此时洋流是逆时针。B项与地转偏向力无直接关联。



因此，选择B选项。

拓展

A项：北半球的河流，由于受到地转偏向力的影响，河水向右偏转，侵蚀右岸，左岸沉积，导致右岸陡峭，左岸平缓。A项正确。

C项：北半球的台风又称为热带气旋。由于台风中心气压低，四周气压高，形成了高压指向低压的水平气压梯度力。由于地球的自转，地球上水平运动的物体都要受到地转偏向力的影响，北半球右偏，因此呈逆时针方向。南半球反之。C项正确。

D项：南半球的东南信风夏季随着赤道低气压带北移而向北越过赤道，在地转偏向力的影响下，形成西南季风，这也是气压带、风带随季节移动的结果。D项正确。

11、正确答案：A

解析

第一步，本题考查生物医学知识。

第二步，叶酸是一种水溶性维生素，因绿叶中含量十分丰富而得名，又名喋酰谷氨酸。叶酸在蛋白质合成及细胞分裂与生长过程中具有重要作用，对正常红细胞的形成有促进作用。缺乏时可致红细胞中血红蛋白生成减少、细胞成熟受阻，导致巨幼红细胞性贫血。A项表述正确。

因此，选择A选项。

拓展

B项：在高温下，铁锅中的少量铁元素会渗入到食物中，在客观上起到了补铁的作用。但是用铁锅炒菜所吸收的铁元素非常有限，并不能有效预防缺铁性贫血。缺铁性贫血应该多食用一些含铁多的食物，或者服用铁

剂。B项表述错误。

C项：葡萄糖酸锌口服液可以用于治疗缺锌引起的病变，比如儿童生长发育迟缓、食欲不振、营养不良、异食癖、口腔溃疡等。锌对儿童的生长尤为重要，当孩子一旦出现缺锌时，需要及时给予补锌治疗。因此，葡萄糖酸锌口服液对治疗贫血的作用并不明显。C项表述错误。

D项：做血常规抽血时出现眩晕，很有可能是有晕血的反应，或者精神过度紧张而造成的虚脱，另外也有可能是身体贫血而导致的。D项的表述过于绝对。D项表述错误。

12、正确答案：C

解析

第一步，本题考查人文知识并选错误项。

第二步，马拉松赛是一项长跑比赛项目，起源于公元前发生的希波战争。这场战役是波斯人和雅典人在离雅典不远的马拉松海边发生的，雅典人最终获得了反侵略的胜利。为了让故乡人民尽快知道胜利的喜讯，统帅米勒狄派一个叫菲迪皮茨的士兵回去报信。为了纪念这一事件，在1896年举行的现代第一届奥林匹克运动会上，设立了马拉松赛跑项目，把当年菲迪皮茨送信跑的里程——42.193公里作为赛跑的距离。C项表述错误。

因此，选择C选项。

拓展

A项：乒乓球被称为中国的“国球”，是一种世界流行的球类体育项目。乒乓球起源于英国。19世纪末，欧洲盛行网球运动，但由于受到场地和天气的限制，英国有些大学生便把网球移到室内，以餐桌为球台，书作球网，用羊皮纸做球拍，在餐桌上打来打去。乒乓球出现不久，便成了一种风靡一时的热门运动。A项正确。

B项：在现代奥运史上，共有6个国家举办过两届或两届以上的奥运会，希腊举办过两届，法国举办过两届，美国举办过四届，英国举办过三届，德国举办过两届，澳大利亚举办过两届。B项正确。

D项：世界一级方程式锦标赛是国际汽车运动联合会举办的最高等级的年度系列场地赛车比赛，是当今世界最高水平的赛车比赛，与奥运会、世界杯足球赛并称为“世界三大体育盛事”。D项正确。

13、正确答案：D

解析

第一步，本题考查生活常识。

第二步，洗洁精的去污原理是靠表面活性剂在水介质中，对污物进行溶解、乳化、分散、悬浮，通过清水的漂洗使污物从餐具表面分离出去，达到洁净餐具的效果。D项表述正确。

因此，选择D选项。

拓展

A项：加酶洗衣粉的pH值一般不大于10，在水温45~60℃时，能充分发挥洗涤作用；水温高于60℃时，碱性蛋白酶要失去活力；水温低于15℃时，酶的活性迅速下降，影响洗涤效果。低于40℃时，则酶作用缓慢，

但不易被破坏而失活。因此，使用加酶洗衣粉，并非水温越高效果越好。故 A 项说法错误。

B 项：碱性洗发水是 pH 值 >7 的洗发水，普通的洗发水都是碱性的。碱性清洁可以很快将油份清除，油性发质用后会很干净。酸性洗发水一般是指 PHC 项：无磷洗衣粉就是指没有添加磷（P）的洗衣粉。无磷洗衣粉减少了含磷污水的排放，有利于生态环境的维持。目前，我国已在一些水系较多的地区开始提倡使用无磷、低磷的洗衣粉，主要是就是为了防止赤潮现象。因为磷可以使海水富营养化让藻类生长。无磷洗衣粉不伤皮肤，不污染环境，最重要的是不伤皮肤。故 D 项说法错误。

14、正确答案：A

解析

第一步，本题考查物理并选错误项。

第二步，测距倒车雷达主要利用的是超声波。倒车雷达装置由探头、控制器和显示器等部分组成。倒车时发出超声波信号，超声波遇到被探测物体后发射回信号波，被倒车雷达接收到，用在超声波信号从发射到接收回波信号这一个时间而计算出在介质中的传播速度，这就可以计算出探头与被探测物体的距离。A 项错误，当选。

因此，选择 A 选项。

拓展

B 项：根据《新能源汽车生产企业及产品准入管理规则》第三条，本规则所称新能源汽车，是指采用非常规的车用燃料作为动力来源（或使用常规的车用燃料、采用新型车载动力装置），综合车辆的动力控制和驱动方面的先进技术，形成的技术原理先进、具有新技术、新结构的汽车。新能源汽车包括混合动力汽车、纯电动汽车（BEV，包括太阳能汽车）、燃料电池电动汽车（FCEV）、氢发动机汽车、其他新能源（如高效储能器、二甲醚）汽车等各类别产品。由此可见，新能源汽车的动力包括电能、氢能等。B 项正确，排除。

C 项：转弯半径是指汽车行驶过程中，由转向中心到前外转向轮与地面接触点的距离，汽车转弯时，前轮的转弯半径比同一侧的后轮大。它反映了汽车通过弯曲道路的能力和在狭窄路面上调头行驶的能力。汽车最小转弯半径越小，表明汽车的机动性能越好。C 项正确，排除。

D 项：汽车行驶时能通过发动机水箱中循环流动的水来帮助发动机散热，主要是利用了水的比热容较大的特点，同质量的水和其他液体相比，在升高或降低相同的温度时，吸收或放出的热量会更多。水吸收了发动机中的热量，温度升高，内能增大，从而使发动机温度下降，起到了散热的作用。D 项正确，排除。

15、正确答案：D

解析

第一步，本题考查生活常识。

第二步，根据中国气象局发布的《气象灾害预警信号及防御指南》，我国高温红色预警信号的标准是：24 小时内最高气温升至 40°C 以上。D 项正确。

因此，选择D选项。

拓展

根据中国气象局发布的《气象灾害预警信号及防御指南》，高温预警信号分为三级，分别以黄色、橙色、红色表示：

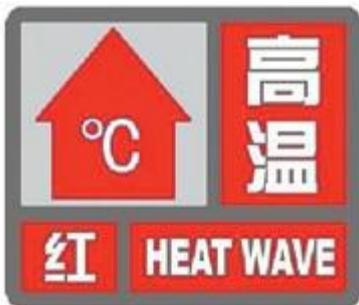
1. 高温黄色预警信号的标准是：连续三天日最高气温在 35°C 以上。高温黄色预警信号为：



2. 高温橙色预警信号的标准是：24 小时内最高气温升至 37°C 以上。高温橙色预警信号为：



3. 高温红色预警信号的标准是：24 小时内最高气温升至 40°C 以上。高温红色预警信号为：



16、正确答案：A

解析

第一步，分析语境。根据“行书处在楷、草之间”可知，行书是比较有弹性的。

第二步，辨析选项。A项“伸缩”指伸展与收缩，符合文意。B项“改造”指修改或变更原事物，使适合需要；C项“想象”是人在头脑里对已储存的表象进行加工改造形成新形象的心理过程；D项“创作”指创造文学艺术作品。三者均语义不符，排除B项、C项和D项。

因此，选择A选项。

17、正确答案：B

解析

第一步，先分析第二空。该空所填词语搭配“风神气象”，表示将风神气象展现出来。A项“表现”指施展出来，显露出来；B项“传达”指传递表达。二者均符合文意。C项“渲染”有四层含义：一指中国画技法的一种，以水墨或淡彩涂染画面，以烘染物像，增强艺术效果；二指物像间的衬托；三指文艺创作的一种表现手法，对所写对象作突出的描写、形容、烘托；四指对事物铺张、夸大。语义均不符合语境，排除C项。D项“勾勒”指用线条画出轮廓，与“风神气象”搭配不当，排除D项。

第二步，再分析第一空。所填词语表示官室、楼榭等宏伟建筑的特点，且照应“土木结构的复杂精巧”。A项“新奇”指新颖奇妙、新鲜奇妙，文中无“奇妙”之意，排除A项。B项“高妙”形容事物佳美绝妙，高明巧妙，可照应“土木结构的复杂精巧”，符合文意。

因此，选择B选项。

拓展

独特：指特有的，特别的，独一无二、与众不同的。非凡：①出色的或突出的；②出众的。

18、正确答案：C

解析

第一步，先看第二空。根据文意可知，此处要填入的成语是形容互联网与传统文化产业之间的关系，根据前文“互联网与传统文化产业的融合”可知，两者之间应该有相近之处。A项“相辅相成”指相互配合，缺一不可，但二者之间并不是缺一不可的关系，排除A项。B项“一脉相承”指从同一血统派别流传而来，不和文意，排除B项。C项“不谋而合”指不经商量想法和行动就完全一致，可以体现二者的相近之处，可保留。D项“异曲同工”指说法不同但含义一样或方式不同但目的一致，也能体现二者有相近之处，可保留。

第二步，分析第一空。C项“契机”指转化的机会，跟市场搭配，表示有好的市场发展机会，符合文意。D项“时机”指有时间条件限制的机会，文段跟时机无关，排除D。

因此，选择C选项。

拓展

机遇：机会，时机。机会：恰好的时候

19、正确答案：A

解析

第一步，突破口在第二空。A项“载体”指能承载其它事物的事物，用在这里指老旧厂房承载着文化，符合语境，保留。B项“遗迹”指古时候遗留下来的痕迹，老旧厂房并不是遗留的痕迹，有些可能还在使用，且距今时间并不是很久，用“遗迹”不合适，排除B项。C项“标志”指外显的突出的特征，根据文中“挖掘老旧厂房的文化价值”可知，老旧厂房并不是文化的显著标志，排除C项。D项“记忆”指人心中或脑海中的印象，体现不出文中老旧厂房承载文化的作用，排除D项。

第二步，验证第一空。A项“肩负”指担负，跟“功能”搭配也合适。

因此，选择C选项。

20、正确答案：A

解析

第一步，分析第一空。第一空填入的词语要体现出苏绣作为衡量标准存在。A项“尺度”指的是处事或看待事物的标准；C项“标准”指的是衡量事物的准则；D项“原则”指的是行事所依据的准则。三者均符合文意。B项“追求”指尽力寻找、探索；追问、追究，不符合文意，排除B。

第二步，分析第二空。根据文段“真正绣好一幅作品并非易事”，可知“成为经典的作品”是稀少的。C项“众望所归”指的是得到群众的信任；D项“大海捞针”从海里捞取一根针，形容极难办到或找到。C项和D项均不符合文意，排除。A项“凤毛麟角”比喻珍贵而稀少的人或物，符合文意。

因此，选择A选项。

21、正确答案：C

解析

第一步，分析第一空。根据“科学家只能焦躁地问他‘科学的语言，你会多少？’”可知，科学家对记者的提问有不满意的情绪。C项“不满”指不满意，符合文意。A项“傲慢”指轻视别人，对人没有礼貌；B项“烦恼”指烦闷苦恼；D项“抱怨”指心中不满，数说别人不对，埋怨。三者均不符合文意。答案所肯定C选项。

第二步，验证第二空。C项“浓缩”指用一定的方法使物体中不需要的部分减少，从而使需要部分的相对含量增加，体现出科学家花了数十年时间完成的研究，不是一两句话就能说明白的，符合文意

因此，选择C选项。

拓展

概括：总括；简单扼要。精炼：除掉杂质，提取精华，使之纯净。简约：1. 简略；

节俭。

22、正确答案：B

解析

第一步，突破口在第二空。“这其实也意味着”说明前文要填入第二空的词语是“想要努力挣脱的”，A项“妥协”，D项“共存”意思相反，排除。比较B项“决裂”和C项“分离”，“决裂”语义更重，更匹配“努力挣脱”“捆绑”的意思。所以排除C项。

第二步，验证第一空。教育是有意识的行为，佛洛伊德认为“不可能”。第二句“因为”说明是要解释为何如此。B项“潜移默化”意思是指人的思想或性格不知不觉受到感染、影响而发生了变化。符合语境。这个词说明我们传递给孩子的东西很多时候是无意识的，和佛洛伊德说法形成解释说明的关系。

因此，选择B选项。

拓展

自以为是：意思是总以为自己是正确的，认为自己的观点和做法都正确，不接受他人意见，形容主观，不虚心。习以为常：意思是指某种事情经常去做，或某种现象经常看到，也就觉得很平常了。理所当然：意为情理之中发生的，合乎情理的，不容怀疑。

23、正确答案：A

解析

第一步，分析第一空。“然而最终都”说明要填入的词语与前文“没少投诉、批评”形成转折。而“因为”引领的“根本不能制约、影响……”则是对填入词语的解释，很明显想说明投诉与批评是没用的，接下来的“自动回复”等告诉我们其实根本就没有处理。这正符合A项“不了了之”的含义。“不了了之”指把未做完的事情放在一边不管，就算完事。B项“于事无补”指对事情没有什么益处。常用来表示所做之事对真正需要完成的事情没有帮助。侧重点不在于没有处理。C项“石沉大海”意思是将石头扔到海里会沉下去，再也找不到。比喻从此以后再没有消息，或者比喻投入的东西得不到回报。文中“自动回复”也是回复，说明投诉后还是有消息的。D项“收效甚微”指付出的努力基本没什么效果。但是无论效果怎么“甚微”，终究还是有的。语义达不到“根本不能制约、影响”的程度。因此，排除B项、C项、D项。

第二步，验证第二空。A项“充耳不闻”意思是塞住耳朵不听，形容有意不听别人的意见。意思正是“权当网站为摆设”。

因此，选择A选项。

24、正确答案：D

解析

第一步，分析第一空。根据横线后“不能成为保留剧目”可知，横线处也应体现出“一些创作很快就消失，无法被保留下来”的意思。A项“鱼目混珠”比喻用假的冒充真的，不符合语境，排除A项。B项“稍纵即逝”形容时间或机会等很容易过去，符合语境。C项“粗制滥造”指写文章或做东西马虎草率，只求数量，不顾质量，不符合语境，排除C项。D项“昙花一现”比喻美好的事物或景象出现了一下，很快就消失，符合语境。

第二步，分析第二空。根据“选材不当直接会导致剧种与题材的”和“考虑该题材是否适合做成戏曲，是否适合该剧种”可知，第二空应体现分开的意思。B项“断档”指商品供不应求，脱销，不符合语境，排除B项。D项“分裂”指整体的事物分开，符合语境。

因此，选择D选项。

25、正确答案：D

解析

第一步，突破口在第二空。根据“我国电视剧行业发展到现在，家庭伦理剧、读诗情感剧的驾驭已经”和横线后“但是……胡编乱造”可知，横线处要体现出“驾驭熟练、成熟”的含义。A项“得心应手”比喻技艺纯熟或做事情非常顺利，符合语境。B项“驾轻就熟”比喻对某事有经验，很熟悉，做起来容易，与前“驾驭”语义重复，排除B项。C项“绰绰有余”形容房屋或钱财非常宽裕，用不完，不符合语境，排除C项。D项“游刃有余”比喻工作熟练，有实际经验，解决问题毫不费事，符合语境。

第二步，分析第三空。根据“创作上还是要注意立足于真实情况和现实模型”和“不能胡编乱造”可知，横线处应体现“不立足于真实的情况下按照自己的意思来对行业剧进行创作”的意思。A项“以偏概全”指用片面的观点看待整体问题，侧重强调部分与整体的关系，不与“胡编乱造”构成语义的并列关系，排除A项。D项“一知半解”指知道得不全面，理解得也不透彻，与后“胡编乱造”构成顺承关系，符合语境。

第三步，验证第一空。“指摘”指指责，指出错误，给以批评，“专业上不被指摘”搭配恰当，符合语境。

因此，选择D选项。

拓展

挑剔：过分严格地在细节上找毛病。苛责：过严的责备，过高的要求。责备：批评、指摘。浮光掠影：比喻观察不细致，没有深的印象，又指文章言论的肤浅，无真知实学。望文生义：指不了解某一词句的确切涵义或来源缘由，光从字面上去牵强附会，做出不确切的解释。

26、正确答案：C

解析

第一步，分析文段。文段首先介绍汉碑和汉简书写的区别，然后阐述这产生了汉碑和汉简书写态度方面的区别，最后说书写态度导致汉碑和汉简的审美也有不同，要了解这种差异，抓住各自的特征。文段属于“分—总”结构，最后是文段重点。

第二步，对比选项。C项是文段主旨的同义替换项，符合文段意图。A项和D项均缺少话题主体“汉碑和汉简”，B项“代表”无从体现，排除。

因此，选择C选项。

27、正确答案：D

解析

第一步，分析文段。文段首先背景铺垫，介绍美国次贷危机的影响，接着阐述“在这种情况下”，大交易量、长账期的贸易模式难以为继，然后讲到小额的电子商务贸易模式流行起来。文段主要说的是经济危机对贸易模式的影响，导致小额电子商务发展起来。

第二步，对比选项。D项是对文段主旨的归纳概括。A项“互联网和物流”偏离文段重点。B项“规模”对应背景铺垫部分，非重点。C项没有提到“经济危机”，偏离文段重点。

因此，选择D选项。

28、正确答案：C

解析

第一步，分析文段。文段首先引出“西园雅集”这个话题，接着介绍了西园雅集中描绘的北宋时期众多文人雅士宴游、吟诗赋词、抚琴唱和或打坐问禅等情景。尾句谈到“西园雅集”是古代绘画室中的经典母题，后代画家多有仿作，这也是宋人精神的一种延续。文段重点在于介绍西园雅集所描绘的雅事以及内涵的宋人精神。

第二步，对比选项。C项符合文段重点内容。

因此，选择C选项。

拓展

A项：“清明上河图”并非论述重点。B项：“创作者”无中生有。D项“独特贡献”文段并未提及，文中说的是“经典母题”。

29、正确答案：C

解析

第一步，分析文段。文段首先介绍“质疑”其实是最基本的科学精神，以前的结果等都需要以怀疑的眼光审视。转折后重点强调了“质疑”不等于“怀疑”以及“质疑”的实际含义是什么。“比如”后面列举了爱因斯坦的例子对观点进行论证。文段为“分—总—分”结构，转折后为文段重点。

第二步，对比选项。D项符合文段重点内容。

因此，选择C选项。

拓展

A项和C项：均为无中生有的内容。B项：“与怀疑的内在联系”文段并无提及。

30、正确答案：A

解析

第一步，分析文段，将选项与原文一一对应。

第二步，辨析选项。A项对应原文第二句“与元朝有联系的国家和地区……相当一部分是前代没有记载的”，言下之意就是有很多新的国家和地区。A项是该句的同义替换，符合文意。B项对应文中表述“朝鲜地图的作者明确说是据元人两种地图合绘而成”，但并未提到元朝曾西征到达非洲，并据此绘出地图之事，属于无中生有，

排除。C项中“海上交通最为发达”和D项中“海外贸易最为繁荣”都在文中没有提及，属于无中生有，均排除。

因此，选择A选项。

31、正确答案：C

解析

第一步，分析文段。文段第一句话和第二句话先提出了语言学的概念定义以及介绍了它的目标。紧接着通过“然而”这个关联词引导转折关系，开始介绍我国传统语言学的问题就是研究方法不够科学。紧接着又通过“与此同时”这个关联词引出了中国语言学面临的第二个问题，就是国际化的问题。而后文段的最后一句话点明了主题，说明造成这种局面的原因，其实就是研究理念和方法的问题。所以文段通过层层递进不断地转换话题，直至最后一句才点出了文段的主旨，即研究理念与研究方法制约了我国语言学的国际化和科学化。

第二步，对比选项。只有C项是文段主旨的同义替换。

因此，选择C选项。

拓展

A项：只提到了问题但是没有点出最重要的原因。B项中过去的认识误区在文中没有提及，无中生有；D项语言学的追求目标为文段一开始提到的话题，不是文段的重点。三项均排除。

32、正确答案：D

解析

第一步，分析文段。文段首句说古籍修复实践性很强，然后通过转折引出古籍修复也需要多种学科背景知识，进一步说明了单位招聘时学历要求很高，最后用一个转折来强调“目前的教育以高职专科教育为主，使得些人才需求无法满足，有实际操作能力的人无用武之地”，使得可以看出最后一句话是结论，是重点句。

第二步，对比选项。D是对文段主旨句的同义替换，符合作者意图。A项“人才具有多方面的知识”是主旨句之前的内容，偏离重点。B项无中生有，C项没有提到“人才需求无法得到满足”这个结论，偏离重点。

因此，选择D选项。

33、正确答案：C

解析

第一步，分析文段，将选项与原文一一对应。

第二步，辨析选项。A项不符合文意，对应“其远小于微波与毫米波的波长”。B项不符合文意，文段中没有提到“可破解”，无中生有。C项符合文意，对应“对于这些隐身绝招……免疫”。D项文段中没有提到，无中生有。

因此，选择C项。

34、正确答案：

解析

第一步，分析文段。文段首句指出随着国内外市场的融合，我国农业开放程度进一步提升。第二句，主要论述了我国农业发展面临发达国家和劳动力优势明显的发展国家的双重竞争。最后一句话，强调了国内农产品生产成本较高，且与国际农产品相比价格处于劣势，最终导致国内农产品生产将面临价格和成本的双重挤压，比较效益下降。由此可以看出，文段为“分一分”的行文结构，三句话为并列的结构关系。

第二步，对比选项。A项对应文段第二句论述的问题，表述片面，排除。C项对应文段第一句论述的问题，表述片面，排除。D项对应文段第三句论述的问题，表述片面，排除。

因此，选择B选项。

35、正确答案：C

解析

第一步，分析文段。第一句提出了我国两汉时期是如何选任监察官的，后面分别论述了隋唐、宋代是如何选任的，并且在后来的朝代中还演化出了监察官的回避制度，由此可以看出文段是并列关系，重点介绍了我国历代监察官制度及其演变过程。

第二步，对比选项，C选项能够概括整个文段。A选项没有提到朝代的演进，而且没有突出制度的演变，排除；B选项属于中生有，排除；D选项只提到了回避制度，片面，排除。

因此，选择C选项。

36、正确答案：C

解析

第一步，分析文段，“作为一篇文章的开头，这篇文章最可能讨论的是”也是属于变相的主旨概括题的提问方式，辨清题型之后通过阅读文段找出文段重点即可。

第二步，这道题为典型的“分总”结构，开头提出“讨论地名”的话题，之后通过转折“但是”提出地名和许多事物因素有联系，最后通过“所以”得出结论：地名与其历史、文化、社会、民族有联系，因此对总句同义替换即指地名与历史文化的联系。

因此，选择C选项。

37、正确答案：A

解析

第一步，分析文段。文段首句先指出要实现自动驾驶，汽车和城市交通系统得联动，接着转折后指出在目前技术与环境没有完善的情况下，无人驾驶的汽车还不能像人脑一样做到精准判断，不可贸然上路，然后提出对策，研发应当考虑周全而不能激进。尾句的对策是文段的主旨句。

第二步，对比选项。A项“自动驾驶技术的应用需稳步前进”是对主旨句的同义替换，符合文段意图。

因此，选择A选项。

拓展

B项：“安全是……首要原则”偏离文段话题。C项：“各种配套设施”属于无中生有。D项：“路考”对应解释说明的内容，非重点。

38、正确答案：B

解析

第一步，分析文段。文段首句提出观点“中国古典艺术始终缠绕这一种对花草植物的敏感”。后面的部分“林徽因说……”，“我们都会背……”则是论证这句话。

第二步，对比选项。A项提及的“农业文明”，原文是“或许是深受农业文明影响……”，不是主旨句。C项的“先秦民歌”，D项的“《诗经》”等内容均属于例子，不是主旨句。B项是对文段主旨句的同义替换，符合作者意图。

因此，选择B选项。

39、正确答案：A

解析

第一步，分析文段，将选项与原文一一对应。

第二步，辨析选项。B项的“应用领域”对应原文的“它可应用于假肢中……”。C项的“研发进展”对应原文中的“但目前还只是迈出了第一步……”。D项的“主要特点”对应原文中的“这条人造神经能够很好地模拟人类皮肤的触觉功能……”。A项提及的“核心技术”，原文并没有提到。

因此，选择A选项。

40、正确答案：A

解析

第一步，分析文段。文段前两句引出话题，论述以前互联网企业免费向网民提供资讯和知识，养成了网民对互联网的免费消费习惯，是背景铺垫。第三句通过“在这样的背景下”引出文段重点论述内容“知识付费APP”。第四句话通过“但是”引出主旨句，文段为“分—总”的结构，总句是重点，且总句中“而且”之后为重点，强调给知识提供者和知识消费者带来的好处。

第二步，对比选项。A项是对文段主旨句的同义替换，符合作者意图。B项“新技术的普及”在“由于”之后，为原因，偏离重点。C项在“而且”之前，偏离重点。D项文段未提到，无中生有。

因此，选择A选项。

41、正确答案：C

解析

第一步，对比选项，确定首句。观察发现①③④⑥均可为首句，首句无法确定。

第二步，观察句子之间关系。③⑤两句话进行话题捆绑，⑤中的“即”表示解释说明，③中的“地方性消

时民俗也随之消失”对应⑤中“地方文化的多样性也不复存在了”，排除A项、B项和D项。

第三步，验证C项。开头③⑤阐述民俗，即地方文化的多样性不复存在，接着④①论述大众传播媒介使时空缩小，交通的发展使空间变近，使得⑥中提到的传统民俗变成了量版式的“工业产品”，对应②中的职业化。文意流畅，符合排序。

因此，选择C选项。

42、正确答案：C

解析

第一步，通读全文，重点看话题落脚点。全文话题都围绕“乡土”这一话题，而尾句仍然在讲“住在城市的作者也写关于乡土的小说”，所以接下来讲述的内容要围绕“乡土”这一话题。

第二步，对比选项。A项和D项均无“乡土”话题，排除。B项“文坛著名乡土作家”在第二句提到的，排除。C项符合“话题一致”的原则。

因此，选择C选项。

43、正确答案：A

解析

第一步，分析文段。文段先指出科学和艺术如同硬币的两面，并介绍了它们共同的基础，接着指出科学传播也是一种创造性活动，在这个过程中需要把科学和艺术结合起来，然后从学术同行的传播和面向普通公众的传播两个角度进行论证。文段为“分—总—分”结构，强调科学传播的过程需要把科学和艺术结合起来。

第二步，对比选项。A项是文段重点的同义替换，适合做文段标题。

因此，选择A选项。

拓展

B项：对应文段首句，非重点。C项：“大众文化”只能对应面向公众的传播，且没有提到“科学传播”的话题。D项：“艺术封面”对应论证说明的部分，非重点。

44、正确答案：C

解析

第一步，分析横线处的上文语境。文段先指出农民是乡村振兴的主体和受益者，需要调动他们的积极性、主动性、创造性，接下来指出在以往的农业生产中我们存在重物轻人的现象，并介绍了其表现，接着指出乡村发展的本质是人的健康发展，强调农民素质和能力提升的重要性，尾句通过“因此”进行总结，也要承接上文话题，即重视农民素质和能力的提升。

第二步，对比选项。C项符合上述语境。

因此，选择C选项。

拓展

A项：“公共资源投入”不是上文论述的重点，话题不一致。B项：没有提到“乡村振兴”的话题，且“科学素养”属于范围的缩小。D项：“根本”过于绝对，且这些都是提高素质的具体对策，D项没有提到“提高素质”的相关话题。

45、正确答案：C

解析

第一步，分析文段，将选项与原文一一对应。

第二步，辨析选项。A项与原文不符，对应“蛾类和包括蝴蝶在内的鳞翅目昆虫尤为明显，它们翅膀上的鳞片具有极其精巧的三维微观结构，可以产生各种结构色”，“来自同一种结构色”无中生有。B项与原文不符，对应“因为化石只能保存生物的结构，无法留下颜色”。C项符合原文，对应“因为它们具有奇妙的微结构，在光线的折射、衍射及干扰下形成艳丽的色彩”。D项与原文不符，对应“具有极其精巧的三维微观结构，可以产生各种结构色”，不是“相同的颜色”。

因此，选择C选项。

46、正确答案：B

解析

第一步，本题考查工程问题，效率类。

第二步，赋A、B两条生产线的效率分别为1，对于订单乙，一条生产线单独y天完成，则 $y=n$ ；对于订单甲，两条生产线共合作 $2x$ 天，且还需一条生产线单独生产y天，最后才完成，所以 $2 \times 2x + y = 5n$ ，解得 $x=n$ 。x、y均为n，所以 $x=y$ 。

因此，选择B选项。

47、正确答案：D

解析

第一步，本题考查行程问题，基本行程类。

第二步，由题意甲车匀速行驶，乙车从静止匀加速行驶，则两车在相遇之前，两车的距离为

$s = 100 - \left(2t + \frac{1}{2} \times 1 \times t^2 \right)$ ，是一个二次函数，且开口向下。

第三步，两车在相遇之后且都未到达终点前，两车的距离为 $s = 2t + \frac{1}{2} \times 1 \times t^2$ ；乙车先到达终点，则此后两车距离为甲车距出发点的距离，是一条直线。函数不对称，不对称的函数图像只有D选项。

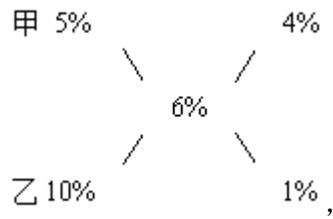
因此，选择D选项。

48、正确答案：A

解析

第一步，本题考查概率问题，用公式法和十字交叉法解题。

第二步，由题意可知，甲箱、乙箱分别拿到次品的概率为 5% 和 10%，则甲箱、乙箱的总数分别是 20、10



的倍数。根据混合后为 6%，十字交叉法可得：

得出甲和乙的个数比为 4 : 1，又因甲箱、乙箱的总数分别是 20、10 的倍数且数量和不超过 100，所以甲为

40，乙为 10。则随机从乙中抽取 3 个，没有次品的概率为 $\frac{C_9^3}{C_{10}^3} = \frac{7}{10} = 70\%$ 。

因此，选择 A 选项。

49、正确答案：C

解析

第一步，本题考查最值问题，属于数列构造。

第二步，总和一定，求某项最值，利用数列构造方法解题。首先把 5 个项目按从大到小的顺序排列，设问题所求第三项经费为 x ，要求 x 最小值，其他项需尽量大，则最后两项均为 $x-1$ ，则后两项之和为 $2x-2$ ，前两项之和为 $4x-4$ 。五项之和为 $(4x-4) + x + (2x-2) = 500$ ，解得 $x=72.4$ 。要求 x 最小，向上取整。如果 x 为 73，则后两项最大为 72，后两项和为 144，前两项和为 288，此时第三项为 $500-144 \times 3=68$ ，不符合题意，因此后两项最大只能是 71，此时第三项为 $500-142 \times 3=74$ ，为最小值。

因此，选择 C 选项。

50、正确答案：A

解析

第一步，本题考查经济利润问题。

第二步，3 支圆珠笔单支购买需要 $1.7 \times 3=5.1$ （元），按整包装购买每 3 支便宜 0.1 元；10 支圆珠笔单支购买需要 $1.7 \times 10=17$ （元），按整包装购买每 10 支便宜 2 元。最低价格即尽可能整 10 支购买，由于不低于 20 支就会最少便宜 $2 \times 2=4$ 元，而题干中最低价格只比单支购买便宜 2.3 元，因此 $x < 20$ ，最高为 19 支。

因此，选择 A 选项。

51、正确答案：A

解析

第一步，本题考查基础应用题，用方程法解题。

第二步，1.5L 利润为 1.5 元，4L 利润为 2 元，设 1.5L 为 x 瓶，4L 为 y 瓶。列方程： $1.5x+2y=800$ 、 $1.5x+4y=1000$ ，解得 $x=400$ 、 $y=100$ ，出售 1.5 升装水的瓶数是 4 升装的 4 倍。

因此，选择 A 选项。

52、正确答案：B

解析

第一步，本题考查基础应用题。

第二步，设乙实际出资为 a 、则甲实际出资为 $3a$ ；设甲投入人力资源为 b 、则乙投入为 $2b$ ，根据甲利润是

乙的 1.2 倍，列方程 $3a+b=1.2(a+2b)$ ，解得 $a=\frac{7}{9}b$ 。如乙的出资额增加 50% 为 $1.5a$ ，乙的利润是甲的

$$\frac{1.5a + 2b}{3a + b} = \frac{\frac{7}{6}b + 2b}{\frac{7}{3}b + b} = \frac{\frac{19}{6}b}{\frac{10}{3}b} = \frac{19}{20} = 0.95$$

因此，选择 B 选项。

53、正确答案：D

解析

第一步，本题考查概率问题，属于其他概率问题。

A 选项：丙与任何对手比赛获胜的概率均高于丁（包括丙丁直接对决），故一定没有任何一种方式，丁比丙夺冠的几率更大，错误；

B 选项：乙对甲、丙、丁的胜率分别为：30%、20%、30%，乙夺冠概率最高的方式是 2 场比赛分别遇到甲与丁，概率为 $30\% \times 30\% = 9\%$ ，未超过 10%，错误；

甲对乙、丙、丁的胜率分别为：70%、30%、50%，甲在半决赛遇到乙时夺冠的可能性最大，C 选项错误、D 选项正确。

因此，选择 D 选项。

54、正确答案：C

解析

第一步，本题考查立体几何问题，属于立体几何类。

第二步，水和容器的总质量是 9 千克，倒出水的重量是 4.5 千克，设剩余水的质量为 y ，设圆台上底半径

为 $2r$ ，下底半径为 r ，列方程 $\frac{1}{3}\pi h \cdot (4r^2 + 2.25r^2 + 3r^2) : \frac{1}{3}\pi h \cdot (2.25r^2 + r^2 + 1.5r^2) = 4.5 : y$ ，解得 $y=2.31$ 千克。则 $x=4.5-2.31=2.19$ （千克）。

因此，选择 C 选项。

拓展

圆台体积公式： $V = \frac{1}{3}\pi h(R^2 + r^2 + Rr)$

55、正确答案：B

解析

第一步，本题考查几何问题，属于立体几何类。

第二步，长方体表面积= $1 \times 2 + (0.5 \times 2) \times 2 + (0.5 \times 1) \times 2 = 5$ ，圆柱体表面积= $2 \times (0.5 \times \pi \times 2) + (2 \times \pi \times 0.5 \times 2) \times 2 = 3.925$ （平方米），平均每平米的涂漆成本为 $200 \div (5 + 3.925) \approx 22.4$ （元）。

因此，选择 B 选项。

56、正确答案：D

解析

第一步，观察特征。

组成元素不同，优先考虑数量或属性。

第二步，一条式，从左到右找规律。

题干中存在明显的特征图形：三角形；选项中 A、B 也为笔画问题的特征图形，所以考察的是一笔画。

因此，选择 D 选项。

57、正确答案：A

解析

第一步，观察特征。

组成元素，考虑位置类。

第二步，一条式，从左到右找规律。

组成元素相同，但每一幅图中黑色和空白区域发生明显位置变化，考虑动态位置。每一横行黑点每次向右移动两个格子，同时移动方式为：第一行第五格向第二行第一格循环移动。

因此，选择 A 选项。

58、正确答案：B

解析

第一步，观察特征。

图形组成相同，考虑动态位置。

第二步，九宫格，第一行找规律，第二行验证规律，第三行用规律。

第一行图形外部黑点每一步顺时针移动一格，内部黑点每一步逆时针移动一格；第二行图形外部黑点每一步顺时针移动两格，内部黑点每一步逆时针移动两格；第三行图形外部黑点每一步顺时针移动三格，内部黑点每一步逆时针移动三格，得到 B 项图形。

因此，选择 B 选项。

59、正确答案：C

解析

第一步，观察特征。

图形组成不同，优先考虑数量或属性。

第二步，根据规律进行分组。

所有图形都有曲线图案，且部分图形还有直线图案。图①③⑤存在曲线与曲线相交有交点，图②④⑥存在曲线与直线相交有交点。

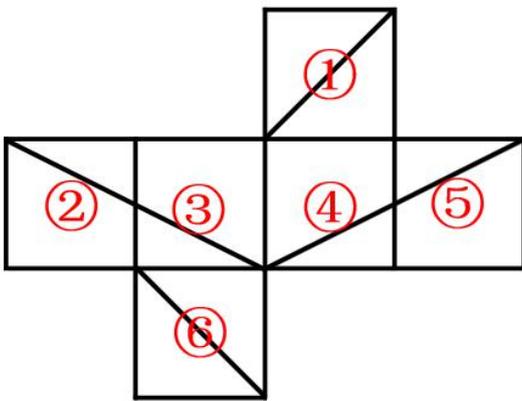
因此，选择 C 选项。

60、正确答案：C

解析

第一步，本题考查折纸盒。

对题干中的各面进行编号，如下图所示：



第二步，分析选项。

A 项：面①和面⑥是一组相对面，在立体图形中必然出现其中一个，而选项中没有出现，排除；

B 项：面①和面⑥是一组相对面，在立体图中不能同时出现，排除；

C 项：面②、面③和面⑥的相对位置关系及图案特征与展开图一致，正确；

D 项：选项右侧面中的线条应从顶点处引导至下方的中点处，排除。

因此，选择 C 选项。

61、正确答案：A

解析

第一步，根据提问方式，确定为选是题。

第二步，找关键信息。

①两项或多项疑问句并列发问；

②不要求读者从中选择一项，而是让读者发疑；

③把语言前后连贯，便可疑念全消。

第三步，辨析选项。

A 项：“水几重呵，山几重？”和“是山城呵，是水城？”符合“两项疑问句并列发问，但不要求读者从

中选择一项”以及“把语言前后连贯，便可疑念全消”，符合定义；

B项：没有体现“不要求读者从中选择一项”，且最后未体现“疑念全消”，不符合定义；

C项：没有体现“不要求读者从中选择一项”，且最后未体现“疑念全消”，不符合定义；

D项：没有体现“不要求读者从中选择一项”，且最后未体现“疑念全消”，不符合定义。

因此，选择A选项。

62、正确答案：D

解析

第一步，根据提问方式，确定为选是题。

第二步，找关键信息。

多定义，考查“似不注意”，其关键信息为：

貌似不注意一事物而实际上心里却十分注意这一事物。

第三步，辨析选项。

A项：人们被海边景色吸引不属于“貌似不注意一事物”，不符合定义；

B项：学生们不自由自主看向突然进教室的人，不属于“貌似不注意一事物”，不符合定义；

C项：参会者表面认真倾听会议内容，心里却想午餐吃什么，是表面上注意了某一事物，不属于“貌似不注意一事物”，不符合定义；

D项：侦查员假装没看见犯罪嫌疑人，出其不意将其抓获，符合“貌似不注意一事物而实际上心里却十分注意这一事物”，符合定义。

因此，选择D选项。

63、正确答案：D

解析

第一步，根据提问方式，确定为选是题。

第二步，找关键信息。

①线下的商务机会与互联网结合，让互联网成为线下交易的平台；

②线上平台为消费者提供消费指南，优惠信息、便利服务和分享平台；

③线下商户则专注于提供服务。

第三步，辨析选项。

A项：乘客致电出租车热线，未体现“利用互联网平台”，不符合定义；

B项：跨洋英语聊天室，未体现“交易活动”，不符合定义；

C项：研究员招募测试对象，未体现“交易活动”，不符合定义；

D项：家政服务公司利用手机软件推销家政服务，符合“线上平台为消费者提供消费指南，优惠信息、便

利服务和分享平台”，用户通过手机预约，符合“让互联网成为线下交易的平台”，符合定义。

因此，选择D选项。

64、正确答案：B

解析

第一步，看提问方式，本题属于选是题。

第二步，找关键信息。

①一个国家生产某种产品的成本比另一个国家低；

②该国在这种商品的生产上与另一个国家相比具有比较优势。

A项：泰国宗教文化旅游资源丰富，不符合“一个国家生产某种产品”，不符合定义；

B项：廉价劳动力吸引了乙国大多数手机制造公司到甲国开辟生产线，符合“甲国生产手机的成本比乙国低，因此甲国在手机的生产上比乙国相比具有比较优势”，符合定义；

C项：欧洲国家自然风光优美，不符合“一个国家生产某种产品”，不符合定义；

D项：甲国的石油资源和乙国的天然气资源都是能源，不符合定义“一国商品的生产比另一个国家相比具有比较优势”，不符合定义。

因此，选择B选项。

65、正确答案：B

解析

第一步，看提问方式，本题属于选非题。

第二步，找关键信息。

指商家通过资源整合寻找产品、品牌等所要营销内容的关联性，来实现深层次的多面引导。

A项：泳衣货品区旁边配有防晒霜、太阳镜和遮阳帽，商品之间存在关联，符合“通过资源整合寻找产品所要营销内容的关联性”，符合定义；

B项：电视厂商通过让顾客感受液晶屏幕放映影片带来的视觉体验从而促进电视机的销量，只是单纯促进电视机销量，没有涉及“寻找产品、品牌所要营销内容的关联性”，不符合定义；

C项：在纸尿裤购物页面推荐更多同龄孩子需要使用的产品，商品之间存在关联，符合“通过资源整合寻找产品所要营销内容的关联性”，符合定义；

D项：某服装公司因其圆领T恤畅销，同时又生产了该图案的V领T恤和立领T恤，商品之间存在关联，符合“通过资源整合寻找产品所要营销内容的关联性”，符合定义。

因此，选择B选项。

66、正确答案：B

解析

第一步，根据提问方式，确定为选是题。

第二步，找关键信息。

债务人在债务履行期满后未履行债务责任，债权人即可向债务人要求履行，也可要求保证人在其担保范围内承担责任。

第三步，辨析选项。

A项：由丙代乙主张债权，丙不是“保证人”，不能“承担责任”，不符合定义；

B项：丙作为“保证人”，甲不能履行债务，乙有权要求丙偿还货款，符合定义；

C项：丙欠甲100万元，丙不是甲、乙债务的“保证人”，不符合定义；

D项：丙使用名画作为担保，但甲债务到期后，乙不能直接获得名画所有权，不符合定义。

因此，选择B选项。

67、正确答案：A

解析

第一步，根据提问方式，确定为选非题。

第二步，找关键信息。

①肯定为义务同时肯定为权利；

②否定为义务不代表否定为权利；

③肯定为权利不代表肯定为义务；

④否定为权利也否定为义务；

由①②③④可得“义务→权利”

第三步，辨析选项。

A项：肯定权利（选举的权利）意味着肯定义务（选举的义务），肯后不必然，不符合定义；

B项：否定义务（没有生育义务）不意味着否定权利（没有生育的权利），否前不必然，符合定义；

C项：肯定义务（必须学习一门外语）意味着肯定权利（有权学习一门外语），肯前必肯后，符合定义；

D项：否定权利（没有干涉他人婚姻自由的权利）意味着否定义务（没有干涉他人婚姻自由的义务），否后必否前，符合定义。

因此，选择A选项。

68、正确答案：B

解析

第一步，根据提问方式，确定为选是题。

第二步，找关键信息。

(1) 互惠利他：两个无亲缘关系的动物个体之间通过相互合作而互利的行为；

(2) 纯粹利他：动物个体对无亲缘关系的其他个体施以利他行为，而不追求任何回报。

第三步，辨析选项。

A 项：工蜂与蜂后有亲缘关系，不符合“无亲缘关系”，不符合定义；

B 项：蝙蝠给“无亲缘关系”的蝙蝠喂食，符合“利他行为，不追求任何回报”，符合定义；

C 项：几只鹰合作捕捉猎物，未体现“不追求任何回报”，不符合定义；

D 项：雀鱼喂食其他种族小鱼，降低幼年雀鱼被捕几率，不符合“不追求任何回报”，不符合定义。

因此，选择 B 选项。

69、正确答案：A

解析

第一步，确定题干逻辑关系。

“笛子”与“音乐家”属于工具与人物身份的对应关系。

第二步，辨析选项。

A 项：“扫把”与“清洁工”也属于工具与人物身份的对应关系，与题干逻辑关系一致，符合；？

B 项：“包裹”是“快递员”收取和派送的对象，而不是其使用的工具，排除；

C 项：“信誉”不是“投资者”使用的工具，排除；？

D 项：“员工”与“企业家”属于并列关系，排除。

因此，选择 A 选项。

70、正确答案：B

解析

第一步，确定题干逻辑关系。

“粒”是“米”的计量单位，二者属于物品与计量单位的对应关系。

第二步，辨析选项。

A 项：“枕”可以指“枕头”，其计量单位应为个，而不是“头”，也可以指一个动作，与“头”属于对应关系，但对应方式与题干不一致，排除；？

B 项：“辆”是“车”的计量单位，二者属于物品与计量单位的对应关系，与题干逻辑关系一致，符合；

C 项：“衣”与“服”属于近义关系，排除；？

D 项：“帘”挂“窗”上，二者属于物与地点的对应关系，排除。

因此，选择 B 选项。

71、正确答案：B

解析

第一步，确定题干逻辑关系。

“东施效颦”比喻胡乱模仿别人，效果极坏，“生搬硬套”比喻不顾实际情况，机械地运用别人的经验，照抄别人的办法，二者属于近义关系。

第二步，辨析选项。

A项：“崇洋媚外”指崇拜西方一切，谄媚外国人，“吃里扒外”指接受这一方的好处，却为那一方卖力，二者无明显逻辑关系，排除；

B项：“外强中干”形容外表强壮，内里空虚，“徒有其表”形容空有其外表，不实在，二者属于近义关系，与题干逻辑关系一致，符合；

C项：“大快人心”指坏人坏事受到惩罚或打击，使大家非常痛快，“兴高采烈”形容兴致高，精神饱满，二者无明显逻辑关系，排除；

D项：“十恶不赦”指罪恶极大，不可饶恕，“臭名昭著”指坏名声人人都知道，二者无明显逻辑关系，排除。

因此，选择B选项。

72、正确答案：D

解析

第一步，确定题干逻辑关系。

“食盐”是“调味料”的一种，二者属于包容关系中的种属关系，“氯化钠”是“食盐”的主要成分，二者属于包容关系中的组成关系。

第二步，辨析选项。

A项：“煤炭”是“固体矿物”的一种，二者属于包容关系中的种属关系，“无烟煤”是“煤炭”的一种，二者属于包容关系中的种属关系，排除；

B项：“沙画”是“现代艺术”的一种形式，二者属于包容关系中的种属关系，“沙画”同时也是一种可供人欣赏的“视觉艺术”，二者属于包容关系中的种属关系，排除；

C项：“普洱茶”指的是产于云南普洱的红茶，“云雾茶”指的是产于高山云雾之中的绿茶，二者属于并列中的反对关系，“茶多酚”是茶叶中多酚类物质的总称，“普洱茶”与“云雾茶”中均含有“茶多酚”，“茶多酚”与前两词属于包容关系中的组成关系，排除；

D项：“硅藻”是一类具有色素体的单细胞植物，属于“浮游植物”的一种，二者属于包容关系中的种属关系，“二氧化硅”是“硅藻”的成分，二者属于包容关系中的组成关系，与题干逻辑关系一致，符合。

因此，选择D选项。

73、正确答案：B

解析

第一步，确定题干逻辑关系。

“商标”贴在“商品”上，标识“商品”的身份，二者属于对应关系，“商品”在“商场”售卖，二者属于地点对应关系。

第二步，辨析选项。

A项：“电脑”有不同的“品牌”，二者属于对应关系，“电脑”和“电器”属于包容关系中的种属关系，排除；

B项：“工牌”可以标识“工人”的身份，二者属于对应关系，“工人”在“工厂”工作，二者属于地点对应关系，与题干逻辑关系一致，符合；

C项：“艺人”是文化“艺术”工作者，二者属于对应关系，但对应方式与题干不一致，排除；

D项：“军人”遵守“军规”，“军人”与“军队”属于包容关系中的组成关系，排除。

因此，选择B选项。

74、正确答案：D

解析

分别将选项代入题干，确定逻辑关系。

A项：“酒庄”存放“红酒”，二者属于地点对应关系，有的“照片”的拍摄内容是“模特”，二者属于对应关系，前后对应方式不一致，排除；

B项：“果汁”属于饮料，“红酒”属于酒类，两者无明显逻辑关系，胶卷可以洗成“照片”，二者属于对应关系，前后逻辑关系不一致，排除；

C项：“葡萄”是“红酒”的原材料，二者属于原材料对应关系，有的“照片”的拍摄内容是“风景”，二者属于对应关系，但前后对应方式不一致，排除；

D项：“红酒”装在“酒杯”里，“照片”装在“相册”里，前后都属于对应关系，前后逻辑关系一致，符合。

因此，选择D选项。

75、正确答案：C

解析

分别将选项代入题干，确定逻辑关系。

A项：“苹果”与“坚果”属于全异关系，“琵琶”属于“乐器”的一种，二者属于包容关系中的种属关系，前后逻辑关系不一致，排除；

B项：“松仁”属于“坚果”的一种，二者属于包容关系中的种属关系，“扬琴”与“琵琶”为两种乐器，二者属于并列关系，前后逻辑关系不一致，排除；

C项：“板栗”是“坚果”的一种，二者属于包容关系中的种属关系，“琵琶”属于“弹拨乐器”的一种，二者属于包容关系中的种属关系，前后逻辑关系一致，符合；

D项：“浆果”与“坚果”都是果实，二者属于并列关系，“琵琶”是弹拨乐器，而不是“打击乐器”，二者属于全异关系，前后逻辑关系不一致，排除。

因此，选择C选项。

76、正确答案：D

解析

分别将选项代入题干，确定逻辑关系。

A项：“树木”是“木材”的来源，二者属于对应关系，“竖笛”与“竹笛”都属于笛子，二者属于并列关系，前后逻辑关系不一致，排除；

B项：“木材”是建造“建筑”的原材料，二者属于原材料对应关系，“竹笛”是演奏“音乐”的工具，二者属于工具对应关系，前后对应关系不一致，排除；

C项：“木材”是做成“木鱼”的原材料，二者属于对应关系，“竹笛”与“笙箫”都属于乐器，二者属于并列关系，前后逻辑关系不一致，排除；

D项：“木材”是建造“木屋”的原材料，“竹子”是做成“竹笛”的原材料，前后二者都属于原材料对应关系，前后逻辑关系一致，符合。

因此，选择D选项。

77、正确答案：C

解析

第一步，确定题型。

根据提问方式中的“支持”，确定为加强论证。

第二步，找论点和论据。

论点：科学家们发现了大脑中两个脑区之间负责交流的一条神经环路，这条环路的激活，能够直接影响动物爱意的产生。

论据：那些两个脑区之间的交流强度随着个体不同而有所差异——那些脑区交流强度更高的田鼠，更容易与另一半快速建立起亲密关系。。

第三步，辨析选项。

A项：无关选项。该项讨论的是性行为产生之后的情况，而不是“爱意”产生之前，与论点无关，论题不一致，排除。

B项：无关选项。该项讨论的是其他让人们产生爱意的化学物质，与论点无关，论题不一致，排除。

C项：增加论据。该项通过实验的方式说明两个脑区之间负责交流神经环路被激活，能够直接影响动物爱意的产生，具有加强作用。

D项：暂缺。

因此，选择 C 选项。

78、正确答案：C

解析

第一步，确定题型。

根据提问方式中的“削弱”，确定为削弱论证。

第二步，找论点和论据。

论点：不是脑部 DNA 变异使人们患上抑郁症和焦虑症，而是脑部的杏仁核活动增加会使应对恐慌的大脑区域的活动增强。

论据：无。

第三步，辨析选项。

A 项：无关选项。该项讨论的是 DNA 变异会导致疾病，与论点无关，论题不一致，排除。

B 项：无关选项。该项讨论的是不健康的生活习惯与抑郁症的关系，与论点无关，论题不一致，排除。

C 项：增加反向论据。该项指出脑部 DNA 变异使杏仁核活动增加，进而导致抑郁，说明反对者的反对意见不成立，具有削弱作用。

D 项：无关选项。该项讨论的是抑郁症和焦虑症导致脑部 DNA 发生变异，与反对者的意见无关，论题不一致，排除。

因此，选择 C 选项。

79、正确答案：D

解析

第一步，确定题型。

根据提问方式中的“?以下哪项如果为真，最能削弱上述论证??”，确定为削弱论证题。

第二步，找论点和论据。

论点：家庭饲养宠物有助于提升家庭生活幸福感。

论据：走访 100 户家庭，发现饲养宠物的家庭，其家庭成员生活的幸福感普遍高于没有饲养宠物的家庭。

第三步，辨析选项。

A 项：削弱论据。调查采集样本不足，有一定的削弱作用，但是毕竟有一定的借鉴意义，不能构成绝对意义的削弱。

B 项：无关选项。居住生活条件好的居民不见得生活幸福感就高。主题不一致。

C 项：无关选项。家庭成员工作繁忙的在岗职工没有饲养宠物，无法削弱论点。

D 项：因果倒置。较高的家庭生活幸福感才进行家庭饲养宠物，因果倒置，力度最强。因此，选择 D 选项。

80、正确答案：D

解析

第一步，确定题型。

根据提问方式中的“支持”，确定为加强论证。

第二步，找论点和论据。

论点：睡眠断断续续可能会导致抑郁症。

论据：一项研究发现，被确诊为睡眠呼吸暂停的男性和女性，患上重度抑郁的可能性分别要比睡得好的人高出 2.4 倍和 5.2 倍。

第三步，辨析选项。

A 项：无关选项。睡眠呼吸暂停的患者都有睡眠严重不足的问题，没有指出睡眠呼吸暂停和抑郁症之间的关系，无关选项，不能加强，排除。

B 项：无关选项。患有抑郁症的女性比男性人数高出两倍多，没有指出睡眠呼吸暂停和抑郁症之间的关系，无关选项，不能加强，排除。

C 项：无关选项。深睡眠时间较长第二天精神状态更好，精神状态好和会不会得抑郁症之间的关系不明确，没有指出睡眠呼吸暂停和抑郁症之间的关系，无关选项，不能加强，排除。

D 项：增加论据。用辅助设备使患者恢复正常呼吸和睡眠，可显著缓解抑郁症状，说明睡眠呼吸暂停和抑郁症之间具有因果关系，可以加强。

因此，选择 D 选项。

81、正确答案：D

解析

第一步，确定题型。

根据提问方式中的“不能驳斥”，确定为削弱论证的选非题。

第二步，找论点和论据。

论点：生育孩子会让人加速衰老。

论据：生育一个孩子的女性端粒的平均长度比未生育的女性缩短 4.2%，这相当于 11 年的细胞衰老结果。

第三步，辨析选项。

A 项：切断联系。细胞衰老并不代表个体衰老，断开了细胞衰老与个体衰老的联系。可以削弱，排除。

B 项：增加反向论据。怀孕过程中妇女体内雌激素水平上升，对细胞端粒有保护作用。可以削弱，排除。

C 项：切断联系。人体结构非常复杂，衰老不能通过“端粒”来简单解释。断开了细胞衰老与个体衰老的联系，可以削弱，排除。

D 项：无关选项。生育有助于女性健康，可降低多种疾病风险。与论点生育孩子让人加速衰老无关，论题不一致，无法削弱。

因此，选择 D 选项。

82、正确答案：A

解析

第一步，确定题型。

根据提问方式中的“前提”，确定为加强论证。

第二步，找论点和论据。

论点：蜥蜴与人类一样，睡眠时会做梦。

论据：蜥蜴睡眠时存在快速眼动和慢波睡眠两种状态。在快速眼动状态下，大脑产生高频电波且眼睛快速闪动，这些现象与做梦存在关联。

第三步，辨析选项。

A 项：建立联系。该项指出人类做梦在快速眼动阶段，而论据中提到蜥蜴有快速眼动阶段且与做梦有关联，因而可以得出论点蜥蜴与人类一样，睡眠时会做梦，具有加强作用。

B 项：不明确项。该项指出蜥蜴和人类有共同生物特性，但这些生物特性与论点中的做梦是否相关不确定，不具有加强作用，排除。

C 项：无关选项。该项讨论的是睡眠期间快速眼动和慢波睡眠之间的关系，与论点蜥蜴是否像人类一样会做梦无关，论题不一致，排除。

D 项：无关选项。该项指出人在睡眠时会做梦，与论点蜥蜴是否像人类一样会做梦无关，论题不一致，排除。

因此，选择 A 选项。

83、正确答案：C

解析

第一步，确定题型。

根据提问方式中的“最能质疑上述预测”，确定为削弱论证。

第二步，找论点和论据。

论点：锯齿鲨是因缺少食物而灭绝的。

论据：锯齿鲨喜欢捕食的是体长小于 5 米的小须鲸，而不是体型更为庞大的大须鲸。但是由于气候的变化，小须鲸的数量锐减。

第三步，辨析选项。

A 项：无关选项。谈及的是小须鲸的数量锐减原因，与锯齿鲨灭绝是否由食物缺少而导致无关，话题不一致，排除。

B 项：增加论据。大须鲸很难被锯齿鲨捕食到，说明锯齿鲨喜欢捕食的不是体型更为庞大的大须鲸，与原

本论据一致，具有加强作用。

C项：增加反向论据。锯齿鲨也喜好捕食海豹等体型较小的动物，说明它的食物来源不局限于小须鲸，还有其他动物，具有削弱作用。

D项：无关选项。“座头鲸和蓝鲸发生进化”与论点无关，论题不一致，排除。

因此，选择C选项。

84、正确答案：C

解析

第一步，确定题型。

根据提问方式中的“削弱”，确定为削弱论证。

第二步，找论点和论据。

论点：文化产品的生产者、消费者和市场管理者并非导致文化产品低俗化的原因，文化产品的低俗化是由文化产品市场化导致的。

论据：市场的逐利性会导致文化产品的生产者、消费者和市场管理者忽视文化发展的社会效益，从而导致文化产品低俗化。

第三步，辨析选项。

A项：无关选项。该项讨论的是文化产品市场化引起改革和发展，与论点无关，论题不一致，排除。

B项：增加论据。该项通过对照的方式说明没有文化产品市场化，就没有文化产品低俗化，说明文化产品市场化是文化产品低俗化的原因，具有加强作用。

C项：否定论点。该项指出文化产品市场化的决定因素是文化产品的生产者、消费者等，直接否定了论点，具有削弱作用。

D项：增加论据。该项说明文化产品市场化引导文化产品的生产者、消费者和市场管理者，具有加强作用。

因此，选择C选项。

85、正确答案：C

解析

第一步，确定题型。

根据题干关联词“至少”等，确定为翻译推理。

第二步，翻译题干。

- (1) 非玫瑰或非郁金香（根据鲁滨逊定律，等价于：郁金香→非玫瑰）
- (2) 牡丹或玫瑰或雏菊（根据鲁滨逊定律，等价于：非玫瑰→牡丹或雏菊）
- (3) 郁金香、雏菊、百合至少买两种。
- (4) 郁金香→非牡丹

第三步，进行推理。

(1) 和 (2) 递推可得：(5) 郁金香→牡丹或雏菊；

结合 (4) (5) 可知：(6) 郁金香→雏菊；

利用假设法：如果不买雏菊，根据 (6) 和“否后必否前”可得：不买郁金香。

结合 (3) 可知，该假设的结论与该条件冲突，所以要买雏菊。

因此，选择 C 选项。

86、正确答案：B

解析

第一步，本题考查现期倍数计算。

第二步，定位柱状图。

第三步，2016 年平均薪酬最高和平均薪酬最低的院校分别为 A 大学和 J 大学，根据现期量=基期量+增长量，选项首位相同，第二位不同，大数从左向右截取前三位，其余舍相同处理，代入数据可得平均薪酬最高的

院校是最低的 $\frac{128 + 20}{91 + 24} = \frac{148}{115}$ ，直除首三位商 128，B 选项最接近。

因此，选择 B 选项。

87、正确答案：A

解析

第一步，本题考查增长率计算。

第二步，定位图形材料和表格材料。

第三步，根据表格可知，2016 年语言类大学平均薪酬排名第二的院校为 G 大学，根据图形可知，G 大学 2015 年平均薪酬及 2016 年增量分别为 11310 和 1806 元，根据 $\text{增长率} = \frac{\text{增长量}}{\text{基期量}} = \frac{1806}{10310} \approx 18\%$ 。

因此，选择 A 选项。

88、正确答案：B

解析

第一步，本题考查增长率计算。

第二步，定位图形材料。

第三步，根据 $\text{增长率} = \frac{\text{增长量}}{\text{基期量}}$ ，题目要求同比增速低于 10%，即 $\frac{\text{增长量}}{\text{基期量}} < 10\%$ ，即 $\text{增长量} < \text{基期量} \times 10\%$ ，结合图形材料只有 F 大学 ($1110 < 11315 \times 10\%$) 满足，则只有 1 所院校毕业生 2016 年平均薪酬同比增速低于 10%。

因此，选择 B 选项。

89、正确答案：C

解析

第一步，本题考查现期平均数比较。

第二步，定位表格材料：工科类院校（A大学和H大学）、财经类院校（B大学、I大学和J大学）、综合类院校（C大学、D大学和F大学）、语言类院校（E大学和G大学）；定位柱状图材料，各院校2016年毕业生平均薪酬=2015年平均薪酬+2016年增量。

第三步，由题目“假设资料中的各个院校毕业生人数相同”可知，想比较2016年各专业类型毕业生平均薪酬的高低，只需要对各类院校所包含大学的2016年毕业生平均薪酬求平均数，再进行大小比较即可。多个数相加求平均，以最大数量级为基准对分子进行保留3位数的截位舍相同处理简化计算，则有：

$$\text{工科} = \frac{A + H}{2} = \frac{12807 + 2016 + 10180 + 1914}{2} = \frac{128 + 20 + 102 + 19}{2} = 134.5;$$

财经

$$= \frac{B + I + J}{3} = \frac{11442 + 2357 + 9369 + 2721 + 9100 + 2410}{3} = \frac{114 + 24 + 94 + 27 + 91 + 24}{3} \approx 125;$$

综合

$$= \frac{C + D + F}{3} = \frac{11235 + 2306 + 11848 + 1613 + 11315 + 1110}{3} = \frac{112 + 23 + 118 + 16 + 113 + 11}{3} = 131;$$

$$\text{语言} = \frac{E + G}{2} = \frac{10453 + 2348 + 10310 + 1806}{2} = \frac{105 + 23 + 103 + 18}{2} = 124.5;$$

工科>综合>财经>语言。

因此，选择C选项。

90、正确答案：C

解析

第一步，本题考查综合分析问题，且需选出正确的一项。

第二步，A选项，现期比重计算。定位表格材料，根据比重=部分量/整体量，10所院校中北京的院校有A大学、F大学、G大学、I大学和J大学，共5所，所占比重为 $\frac{5}{10} = \frac{1}{2}$ ，错误。

B选项，简单比较。定位表格，综合类院校（C大学、D大学和F大学）有3个，工科院校（A大学、H大学）有2个，两类院校数量明显不同，错误。

C选项，增长率比较。定位柱状图，根据增长率=增长量/基期量，材料直接给出了2016年增量和基期量2015年平均薪酬，观察柱状图，前9名院校中，薪酬排名第9的院校增长量大于其他院校，且基期量小于其他院校，其增长率最大。数据从左向右截取前三位，第9名和第10名增长率分别为 $\frac{272}{937}$ 、 $\frac{241}{910}$ ，直除首两位分

别商 29、26，则薪酬排名第 9 的院校薪酬增速最快，正确。

D 选项，排序比较。定位柱状图，2016 年毕业生薪酬排名第 5 的院校是 E 大学，而 2015 年毕业生薪酬排名第 5 的院校是 C 大学，错误。

因此，选择 C 选项。

91、正确答案：B

解析

第一步，本题考查现期比重计算中比重计算问题。

第二步，定位文字材料，“2018 年上半年，全国移动互联网累计流量达 266 亿 GB……其中通过手机上网的流量达到 262 亿 GB”。

第三步，根据比重=部分量/整体量，又根据选项为范围类选项，数据不做处理，可得 2018 年上半年，全国通过非手机设备上网的移动互联网接入流量占同期移动互联网累计接入流量的比重约为 $\frac{266 - 262}{266} = \frac{4}{266} \approx 1.5\%$ ，在 1%—2% 之间。

因此，选择 B 选项。

拓展

根据图形材料，2018 年 1—6 月，移动互联网接入流量累计值为 $35.3+33.6+42.8+45.2+52.7+56.7=266.3$ （亿 GB）。与文字材料中“2018 年上半年，全国移动互联网累计流量达 266 亿 GB”数据基本吻合（可能因为统计汇总中四舍五入存在差异，导致分项数据之和与整体数据不等的情况）。因此柱状图中“接入流量”即为文字材料中的“流量”。

92、正确答案：A

解析

第一步，本题考查现期倍数计算问题。

第二步，定位文字材料，“2018 年上半年，全国移动互联网累计流量达 266 亿 GB，同比增长 199.6%”和图形材料。

第三步，2017 年下半年，全国移动互联网累计接入流量为： $19.7+21.7+24+27.9+29.8+33.9=157$ （亿 GB）。

又根据基期量=现期量/（1+增长率），可得 2017 年上半年，全国移动互联网累计接入流量为： $\frac{266}{1 + 199.6\%} \approx \frac{266}{3} \approx 89$ （亿 GB）。可得 2017 年下半年，全国移动互联网累计接入流量约是上半年的倍数约为 $\frac{157}{89} < 2$ ，只有 A 选项满足。

因此，选择 A 选项。

拓展

根据图形材料，2018 年 1—6 月，移动互联网接入流量累计值为 $35.3+33.6+42.8+45.2+52.7+56.7=266.3$

(亿 GB)。与文字材料中“2018 年上半年，全国移动互联网累计流量达 266 亿 GB”数据基本吻合（可能因为统计汇总中四舍五入存在差异，导致分项数据之和与整体数据不等的情况）。因此柱状图中“接入流量”即为文字材料中的“流量”。

93、正确答案：C

解析

第一步，本题考查现期平均数计算中单平均数问题。

第二步，定位图形材料，“2018 年 3 月移动互联网接入流量 42.8 亿 GB，户均移动互联网接入流量 3.29GB/户”。

第三步，根据平均数=总数/总个数，可得总个数=总数/平均数，即户数=总量/户均流量= $\frac{42.8}{3.29}$ ，直除首三位商 130。

因此，选择 C 选项。

94、正确答案：B

解析

第一步，本题考查增长率比较中的增长率计算比较问题。

第二步，定位图形材料。“2017 年 12 月户均移动互联网接入流量为 2.69、2018 年 1 月—6 月户均移动互联网接入流量分别为 2.77、2.63、3.29、3.41、3.97、4.24”。

第三步，解法一：户均移动互联网接入流量环比增长 10%以上，即增长率=增长量÷基期量>10%，等价于“增长量>基期量×10%”。减法计算，可得 2018 年 1—6 月增量分别为：2.77-2.69=0.08<0.269（2.69×10%=0.269），排除；2.63-2.77<0，下降，排除；3.29-2.63=0.66>0.263（2.63×10%=0.263），满足；3.41-3.29=0.12<0.329（3.29×10%=0.329），排除；3.97-3.41=0.56>0.341（3.41×10%=0.341），满足；4.24-3.97=0.27<0.397（3.97×10%=0.397），排除。故户均移动互联网接入流量环比增长 10%以上有 3 月和 5 月，共计 2 个。

因此，选择 B 选项。

解法二：题干要求 2018 年上半年，户均移动互联网接入流量环比增长 10%以上，即倍数大于 1.1 即可。2018

年 1 月—6 月的环比倍数分别为 $\frac{2.77}{2.69} \approx 1.03 < 1.1$ 、 $\frac{2.63}{2.77} < 1 < 1.1$ 、 $\frac{3.29}{2.63} \approx 1.25 > 1.1$ 、 $\frac{3.41}{3.29} \approx 1.04 < 1.1$ 、 $\frac{3.97}{3.41} \approx 1.16 > 1.1$ 、 $\frac{4.24}{3.97} \approx 1.07 < 1.1$ 。故户均移动互联网接入流量环比增长 10%以上有 3 月和 5 月，共计 2 个。

因此，选择 B 选项。

95、正确答案：B

解析

第一步，本题考查综合分析问题，且需选出不正确的一项。

第二步，A选项，增长率计算，定位柱状图，根据增长率=（现期量-基期量）/基期量，代入数据，可得， $\frac{33.9 - 29.8}{29.8} = \frac{4.1}{29.8} > 10\%$ ，正确。

B选项，混合增长率比较，定位文字材料，“2018年上半年，全国移动互联网累计流量达266亿GB，同比增长199.6%。其中通过手机上网的流量达到262亿GB，同比增长214.7%”，根据混合增长率比较口诀，整体增长率介于部分之间，且靠近基数较大的一边。又全国=手机+非手机，则非手机同比增速<全国同比增速（199.6%）<手机同比增速（214.7%），即非手机同比增速<200%（2倍），错误。

C选项，增长量做差计算，定位柱状图，根据增长量=现期量-基期量，可得2018年第二季度移动互联网接入流量比第一季度增长=（45.2+52.7+56.7）-（35.3+33.6+42.8）=154.6-111.7=42.9（亿GB）>40亿GB，正确。

D选项，现期平均数比较，定位柱状图，根据平均数=总数/总个数=后/前，可得户均移动互联网日接入流量=户均移动互联网接入流量/每月天数>0.1，可转化为户均移动互联网接入流量>每月天数×0.1。只有2018年出现了2月，根据2018年是平年，可得2月有28天，则每月天数只有3类：①28天（2018年2月）；②30天（2017年6月、9月、11月；2018年4月、6月）；③31天（2017年7月、8月、10月、12月；2018年1月、3月、5月）。其中需要28天（2018年2月）的户均移动互联网接入流量（2.63GB）<28×0.1=2.8（GB），不满足；需要30天（2017年6月、9月、11月；2018年4月、6月）的户均移动互联网接入流量>30×0.1=3（GB），满足的有2018年4月（3.41GB）、6月（4.24GB），有2个；需要31天（2017年7月、8月、10月、12月；2018年1月、3月、5月）的户均移动互联网接入流量>31×0.1=3.1（GB），满足的有2018年3月（3.29GB）、5月（3.97GB），有2个。则户均移动互联网日接入流量超过0.1GB/户的月份有2018年3月、4月、5月、6月，共有4个月份，正确。

因此，选择B选项。

96、正确答案：A

97、解析

第一步，本题考查现期平均数计算中的单平均数。

第二步，定位第一段可知，“2017年，S市服务业小微样本企业总体实现营业收入105.39亿元……户均实现营业收入510.63万元”，定位第二段可知，“2017年，S市服务业小微样本企业总体资产938.58亿元……户均资产4547.40万元”。

第三步，解法一：根据户数=营业收入/户均实现营业收入，将数据取整处理后代入可得 $\frac{105 \times 10^4}{511} < 3000$

（户）。

因此，选择A选项。

解法一：根据户数=总体资产入/户均资产入，将数据取整处理后代入可得 $\frac{939 \times 10^4}{4547} < 3000$ (户)。

因此，选择 A 选项。

97、正确答案：B

解析

第一步，本题考查平均数增长率计算。

第二步，定位第一、二段可知，“2017年S市服务业小微样本企业总体实现营业收入105.39亿元，同比增长3.1%，比2016年回落了15.7个百分点……2017年S市服务业小微样本企业总体资产938.58亿元，同比增长4.2%，增速比2016年下降0.9个百分点”。

第三步，2016年S市服务业小微样本企业总体实现营业收入同比增长率为3.1%+15.7%=18.8%，根据间隔增长率 $R = r_1 + r_2 + r_1 \times r_2$ ，2017年营业收入比2015年增长3.1%+18.8%+3.1%×18.8%≈21.9%+0.6%=22.5%；2016年S市服务业小微样本企业总体资产同比增长率为4.2%+0.9%=5.1%，2017年总体资产比2015年增增长4.2%+5.1%+4.2%×5.1%≈9.3%+0.2%=9.5%。22.5%>9.5%，平均数上升，排除C、D选项，根据平均数的增长率

公式 $\frac{a-b}{1+b}$ ，代入数据可得2017年平均每万元资产实现收入比2015年增长 $\frac{22.5\% - 9.5\%}{1 + 9.5\%} = \frac{13\%}{1.095} > 5\%$ 。

因此，选择B选项。

98、正确答案：B

解析

第一步，本题考查平均数增长量的计算。

第二步，定位第一段可知，“2017年，S市服务业小微样本企业总体实现营业收入105.39亿元……户均实现营业收入510.63万元”，定位第三段可知，“2017年，S市服务业小微样本企业总体营业税及附加为1.09亿元，同比下降29.5%”。

第三步，根据户数=营业收入/户均实现营业收入，将数据取整处理后代入可得“户数”为 $\frac{105}{511} \approx 0.206$ (万户) = 2060 (户)； $29.5\% \approx \frac{1}{3.5}$ ，根据减少量计算n-1原则，S市服务业小微样本企业总体营业税及附加总体比上年少缴纳： $\frac{1.09}{3.5-1} = \frac{1.09}{2.5} = 0.436$ (亿元)，即4360万元；根据平均数=总数/总个数，则户均减少量为 $\frac{4360}{2060}$ (万元)，直除首位商2。

因此，选择B选项。

99、正确答案：C

解析

第一步，本题考查基期量计算。

第二步，定位第四段可知，“2017年，S市服务业小微样本企业总体应付职工薪酬19.28亿元，比2016年增长9.3%……人均年薪酬6.64万元，比2016年增加0.60万元”。

第三步，2016年人均年薪酬为 $6.64 - 0.60 = 6.04$ （万元）。根据基期量=现期量/（1+增长率），将分母从左向右

截取前三位，2016年的总体应付职工薪酬为 $\frac{19.28}{1.09} \approx 17.7$ （亿元），根据人数=总体应付职工薪酬/人均年薪酬，代入数据可得2016年从业人员总数为 $\frac{17.7}{6.04}$ 万，直除首两位商29。

因此，选择C选项。

100、正确答案：C

解析

第一步，本题考查综合分析，且需选出正确的一项。

第二步，A选项，基期倍数计算。定位第三段可知，“2017年，S市服务业小微样本企业总体营业税金及附加为1.09亿元，同比下降29.5%；缴纳增值税2.30亿元，同比增长11.6%”，根据基期倍数公式 $\frac{A}{B} \times \frac{1+b}{1+a}$ ，

可得2016年，前者是后者的 $\frac{2.30}{1.09} \times \frac{1-29.5\%}{1+11.6\%} \approx 2.11 \times 0.63 \approx 1.33$ （倍），前者未超过后者的2倍，错误。

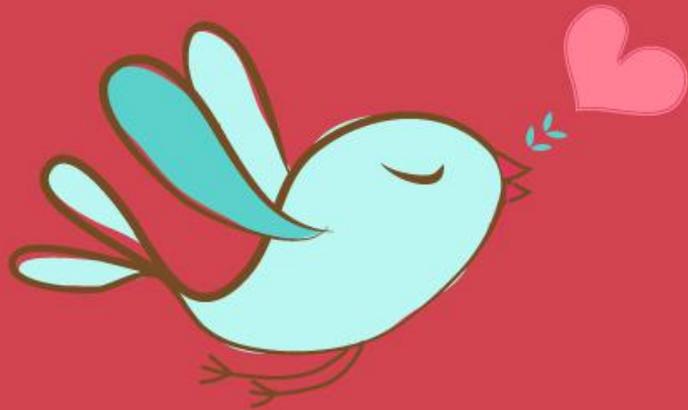
B选项，增长量计算。定位第四段可知，“2017年，S市服务业小微样本企业总体应付职工薪酬19.28亿元，比2016年增长9.3%”， $9.3\% < \frac{1}{10}$ ，根据增长量计算n+1原则，可知增长量小于 $\frac{19.28}{10+1} < 2$ （亿元），增长量一定小于2亿元，错误。

C选项，混合增长率。定位第二段可知，“2017年，S市服务业小微样本企业总体资产同比增长4.2%……房地产业比2016年下降3.1%”，总体资产=房地产业资产+其他资产，根据混合增长率口诀“整体增长率介于部分增长率之间，一个部分的增长量低于整体，另一个部分的增长率必然高于整体”，房地产业资产的增长率 $(-3.1\%) <$ 总体资产增长率 (4.2%) ，则其他的增长率必然高于4.2%，正确。

D选项，两期平均数比较。定位第一、三段可知““2017年，S市服务业小微样本企业总体实现营业收入同比增长3.1%……营业税金及附加同比下降29.5%”，平均数=后/前，根据两期平均数比较口诀“分子增长率低于分母，平均数下降”， $-29.5\% < 3.1\%$ ，平均数低于上年，错误。

因此，选择C选项。

拓展：A超过B的n倍，即 $A > n \times B$



美好的事情即将发生...

something wonderful is about to happen



公考通