

A. ①②③

B. ①②④

C. ①③④

D. ②③④

4. 根据《中华人民共和国未成年人保护法》，下列说法不正确的是（ ）。

A. 互联网上网服务营业场所不得允许未成年人进入

B. 旅馆、宾馆、酒店等住宿经营者不得接待未成年人单独入住

C. 未成年人的父母或者其他监护人不得使未满十六周岁的未成年人脱离监护单独生活

D. 网络游戏服务提供者不得在每日二十二时至次日八时向未成年人提供网络游戏服务

5. 党的十八大以来，党中央把逐步实现全体人民共同富裕摆在更加重要的位置上。下列关于共同富裕的说法不正确的是（ ）。

A. 共同富裕是人民群众物质生活和精神生活都富裕

B. 高质量发展是实现共同富裕的前提基础和必然路径

C. 效率与公平是实现共同富裕必须处理好的一对关系

D. 实现共同富裕，就是要加强对合法收入的规范和调节，依法保护高收入

6. 下图所反映的历史事件发生在（ ）。



A. 第一次国内革命战争时期

B. 北伐战争时期

C. 抗日战争时期

D. 解放战争时期

7. 红军长征“两万五千里”，约为下列哪两地之间的地表直线距离？（ ）

A. 杭州—重庆

B. 漠河—曾母暗沙

C. 北京—华盛顿

D. 南极—北极

8. 下列与杭州西湖有关的诗句创作年代最早的是（ ）。

A. 若东坡来此游历，向西湖懒把诗题

B. 接天莲叶无穷碧，映日荷花别样红

C. 最爱湖东行不足，绿杨阴里白沙堤

D. 欲把西湖比西子，淡妆浓抹总相宜

9. 2024年8月12日，第33届夏季奥运会在法国巴黎正式闭幕，中国体育代表团共获得40枚金牌27枚银牌和24枚铜牌。关于本届奥运会，下列说法不正确的是（ ）。

A. 中国体育代表团创造了夏季奥运会历史最好成绩

B. 中国乒乓球队包揽了乒乓球项目的全部5枚金牌

C. 跳水项目是本届奥运会中国取得金牌数最多的项目

D. 中国游泳队打破美国队长达40年的垄断，拿下男子4×100米混合泳接力金牌

10. 下列新技术与相关应用对应正确的是（ ）。

A. 全息投影——用投影机把图像投射到整个球形屏幕上

B. VR——通过佩戴特定眼镜看到叠加在真实展品上的虚拟信息

C. AR——通过特定设备进入一个完全由计算机生成的古代建筑或遗址中

D. 数字孪生——建立高精度的莫高窟三维数字模型实现洞窟的数字化展示

二、数量关系

按每道题的答题要求作答。

11. 8.5, 17, 33, 56.5, 87.5, ()

A. 96.5

B. 126

C. 172

D. 225.5

12. $\frac{2}{3}$, $\frac{5}{9}$, $\frac{14}{27}$, $\frac{41}{81}$, ()

A.

$$\frac{64}{81}$$

B.

$$\frac{71}{81}$$

C.

$$\frac{122}{243}$$

D.

$$\frac{136}{243}$$

13. -4, 3, 2, 7, 16, 39, ()

A. 94

B. 99

C. 106

D. 113

14. -1, 1, $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{2}$, $-\frac{1}{4}$, 0, $\frac{1}{8}$, $-\frac{1}{2}$, ()

A. -1

B.

$$-\frac{1}{16}$$

C.

$$\frac{1}{8}$$

D.

$$\frac{1}{4}$$

15. $\frac{1}{3}$, 6, $\frac{1}{2}$, 10, $\frac{7}{10}$, ()

A. 12

B.

$$\frac{90}{7}$$

C. 14

3天购买这款咖啡，分别购买3杯、5杯、1杯，共消费246元。问这3天一定不包含（ ）。

- A. 星期一 B. 星期三 C. 星期四 D. 星期五

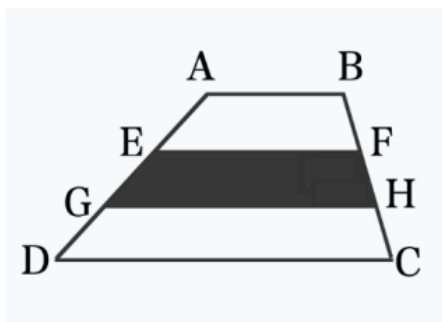
24. 甲、乙两部门分别有10人和15人，平均年龄分别为35岁和30岁。乙部门将6人调至甲部门后，两部门平均年龄相等。已知这6人年龄各不相同，且年龄最小者不低于22岁，那么这6人中年龄最大可能为多少岁？（ ）

- A. 39 B. 40 C. 41 D. 42

25. 某平台推出益智知识问答。每局15题，答对一题得10分，答错扣5分，答完才能结束。小李作答5局后发现，5局中最高分比最低分多15分。已知他前3局平均分为95分，那么他最低分的一局答对多少题？（ ）

- A. 9 B. 10 C. 11 D. 12

26. 一块梯形空地ABCD如图所示，点E、G和F、H分别为所在边的三等分点，现决定在阴影区域进行景观设计。已知AB、CD长分别为50米、140米，阴影部分面积为3800平方米，那么梯形ABCD的面积为多少平方米？（ ）



- A. 9975 B. 11400 C. 12825 D. 14250

27. 新学期学生开始选课，必修课的学分有3分、4分、5分三种，选修课有1分、2分两种。已知小李选了3门必修课、4门选修课，总学分恰好20分，那么有多少种不同选课学分组合？（ ）

- A. 6 B. 9 C. 12 D. 24

28. 小王参加某项知识竞赛。已知所给的20题中，答对17题才合格，且必须全部答完。目前小王已答完17题，答对了15题，剩下的题目他每题答对的概率均为0.4。问小王最终成绩合格的概率在以下哪个范围内？（ ）

- A. 不到0.3 B. 0.3~0.4 C. 0.4~0.5 D. 超过0.5

29. 某小学毕业生拍集体照，老师和学生共150人，站成n排（ $n \geq 2$ ），且后一排比前一排多1人。问符合条件的n有多少个？（ ）

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

30. 某次相亲活动，共有5名女士和4名男士参加，活动结束后合影时随机排成一排。问每名男士旁边都有女士的概率是多少？（ ）

A.

$$\frac{41}{126}$$

B.

$$\frac{59}{126}$$

C.

D.

三、判断推理

按每道题的答题要求作答。

31. 出将：入相

- A. 上行：下效
- B. 内圣：外王
- C. 来龙：去脉
- D. 进贤：退愚

32. 豆腐：腐乳

- A. 豆浆：腐竹
- B. 牛奶：奶皮
- C. 大米：米粉
- D. 鸭蛋：皮蛋

33. 稻草：稻草人

- A. 牡丹：牡丹亭
- B. 葫芦：葫芦丝
- C. 罗汉：罗汉果
- D. 鲁班：鲁班锁

34. 青草：皮草：野草

- A. 山谷：硅谷：稻谷
- B. 寺庙：太庙：孔庙
- C. 东风：口风：暖风
- D. 都城：县城：长城

35. 单刀直入：开门见山

- A. 不舞之鹤：无米之炊
- B. 柴米油盐：粗茶淡饭
- C. 栉风沐雨：枕石漱流
- D. 比翼双飞：琴瑟和鸣

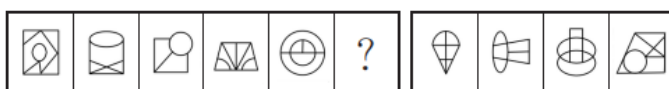
36. 竞技体育：羽毛球赛：群众体育

- A. 传统乡村：人文景观：现代都市
- B. 东阳木雕：非遗文化：龙泉青瓷
- C. 硅基生命：人工智能：碳基生命
- D. 政务服务：营商环境：经济生态

37. 电影 对于 () 相当于 () 对于 教授

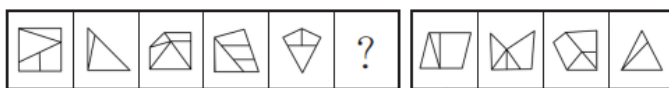
- A. 演员 学校
- B. 荧幕 学生
- C. 动画片 院士
- D. 影院 教室

38. 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。



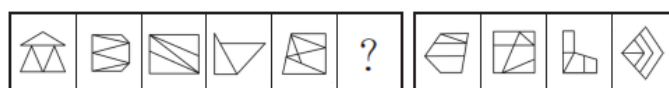
- A. A
- B. B
- C. C
- D. D

39. 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. A
- B. B
- C. C
- D. D

40. 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. A
- B. B
- C. C
- D. D

“甲喜欢吃北京烤鸭，乙喜欢吃麻辣香锅。”

“甲喜欢吃西湖醋鱼，乙穿红色衣服。”

“丙喜欢吃北京烤鸭，喜欢吃麻辣香锅的穿红色衣服。”

“甲穿蓝色衣服，丙穿红色衣服。”

已知上述四句话均一半对，一半错。那么以下说法正确的是（ ）。

- A. 甲穿蓝色衣服 B. 乙喜欢吃麻辣香锅 C. 丙喜欢吃麻辣香锅 D. 丙穿蓝色衣服

48. 近日，某区为了增加文旅产业收入，准备开展一些演出活动，有很多活动形式供选择，已知选择如下：

- (1) 音乐节和话剧至多选择一个；
(2) 除非选择音乐节，否则就选择演唱会；
(3) 该区文旅局没有选择演唱会。

该区领导知道上述情况后笃定文旅局选择了舞剧演出。

如果上述信息为真，下列哪些可以成为得出以上结论的前提？（ ）

- A. 文旅局选择了话剧演出 B. 选择演唱会就要选择舞剧演出
C. 选择舞剧演出就要选择音乐节 D. 没有选择舞剧演出就要选择话剧

49. I型糖尿病患病的原因是患者身体内细胞分泌胰岛素减少。有研究者认为，空气中含有多氯联苯和杀虫剂等环境污染物，这导致人们罹患I型糖尿病。

以下哪项是该研究者观点成立需要补充的条件？（ ）

- A. 患者罹患I型糖尿病可能由多种因素引起
B. 若患者罹患I型糖尿病，则一定是空气污染导致的
C. 空气中的多氯联苯和杀虫剂会导致身体内细胞减少分泌胰岛素
D. 若空气中不含有多氯联苯和杀虫剂，则人们就不会罹患I型糖尿病

50. 在80年代，某发达国家慢性非传染性疾病导致死亡的比例已经达到70%。当时就有专家提出，我国应积极推行预防慢性非传染性疾病的健康教育，通过各种途径和手段提高居民健康素养，以改善居民的生活方式。

要得到上述结论，需要补充的前提是（ ）。

- A. 该国的健康教育工作者普遍关注慢性非传染性疾病
B. 不良生活方式是引发慢性非传染性疾病的主要原因
C. 当时我国慢性非传染性疾病的发病人数已经超过该国
D. 慢性非传染性疾病导致的死亡人数远超其他类型的疾病

51. “公园20分钟效应”是指在公园或其他能感受到自然气息的地方逗留20分钟，可以有效缓解紧张情绪，减轻心理压力，提高幸福感。小王不以为然，他表示，如果真的存在“公园20分钟效应”，那园林工作者应该是世界上最幸福的人。

以下哪个人最可能不反对小王的观点？（ ）

- A. 热爱大自然的小孙毕业后成为了一名园林工作者，他觉得自己是世界上最幸福的人
B. 某公司延长午休时间，为员工设置“公园20分钟”福利，但员工小李却没有去，在办公室睡觉

- C. 内向的销售员小钱在外跑业务时路过公园总会进去坐坐，暂时逃离社交环境让他觉得神清气爽
- D. 科研工作者小赵在实验中发现置身自然环境可以显著降低人体内皮质醇（压力荷尔蒙）水平，并使前额叶皮层得到休息

52. 人马座A*是位于银河系中心的一个光亮的射电波源，是一个超大质量的黑洞。近日，人马座A*的亮度突然变成正常情况下的75倍，并持续了好几个小时。天文学爱好者认为，恒星S2运动至人马座A*黑洞近心点时，其外部气体被黑洞的潮汐力剥落，从而导致部分气体在短时间内被黑洞吞噬吸积产生大量辐射，致使人马座A*的光度急剧增加。

以下哪项如果为真，最能支持上述天文学爱好者的论证？（ ）

- A. 发生光变时，恒星S2正好在距离人马座A*最近的位置
- B. 恒星S2温度约为9726℃，被卷进黑洞后可释放巨大光芒
- C. 人马座A*黑洞周围的团块气体被吸积从而导致黑洞亮度增加
- D. 运动至人马座A*黑洞近心点的云块被部分吸积导致黑洞光度急剧增加

53. 个人信息数据泄露会使公民的隐私权受到侵害，许多电话和网络诈骗的发生都是因为个人信息数据的泄露。近三年来，数据泄露得到了一定程度的遏制。有人认为，其根本原因在于公民隐私保护意识提高了。

以下哪项如果为真，最能质疑上述观点？（ ）

- A. 日前，某企业就用户数据遭窃取发表致歉声明
- B. 个人信息数据泄露的违法成本增加导致该现象大量减少
- C. 个人信息保护法的及时出台为保护个人信息数据提供了法律依据
- D. 一些公民虽然提升了隐私保护意识，但并不懂得如何运用保护手段

54. 近日，某考研博主全网粉丝量破百万。有网友表示：现在考研的人越来越多了，我当年关注这位博主的时候他才几万粉丝呢。

以下哪项如果为真，最能反驳网友的观点？（ ）

- A. 数据显示，今年考研报名人数较去年减少36万
- B. 认真准备考研的仍是少数人，更多人只是随大流
- C. 该博主自媒体开拓了其他领域的内容，因此粉丝量激增
- D. 随着学历“内卷”，许多工作设置“学历门槛”，越来越多人选择考研提升学历

55. 某研究机构进行数学教学改革实验，参与者是平均成绩60多分的“差班”学生，实验后，这个班的学生不但数学成绩突飞猛进，学习的兴趣也大大提高。中考时，该班学生数学成绩平均90多分。很多中学老师表示：如果没有这次实验，该班学生数学成绩很难有这么大的提高。

以下哪项如果为真，最能支持中学老师的说法？（ ）

- A. 我们误解了“差生”，很多“差生”虽然成绩不好，其实他们头脑很灵活
- B. 该班学生不仅数学成绩提高了，而且变得更自信，其他科目成绩都上升了
- C. 将本次数学教改的方法运用到其他普通班级时，学生的数学成绩提高很大
- D. 该实验原本选择了另一个班级，但家长与学生担心“输不起”，现在感觉很后悔

四、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。

56. 文与质在理论上可以分开考察，但实际上两者_____、无法离析。质必然存在于文之中，文也必须依赖于一定质而存在，无质之文或无文之质均无处寻觅。

填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 息息相关 B. 千丝万缕 C. 难舍难分 D. 水乳交融

57. 大数据、人工智能的特点之一就是能够准确、全面、动态地反映问题，将其运用到国家和社会治理当中，可以为政府_____决策提供依据。现代政府通过数据的收集、汇总、分析和挖掘，能够更加全面和真实地了解当地经济社会发展情况、定位社会治理的需求和改革方向、真正做到_____。

依次填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 规范 有的放矢 B. 精准 因地制宜
C. 有效 精益求精 D. 多元 实事求是

58. 在人均“摄影师”的社交媒体时代，更多人有了留住精彩、分享美好的_____，一些自媒体更是把不停拍拍拍作为换取流量的方式。但再怎么拍，都不能为了定格精彩破坏自然生态、干扰正常秩序、影响他人生活。守住流量时代的镜头文明，每个人都_____。

依次填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 兴奋 责有攸归 B. 激动 以身作则
C. 冲动 责无旁贷 D. 愿望 义不容辞

59. 漫步大雁塔下著名的长安十二时辰主题街区，小吃摊、酒肆、茶铺、游宴台等_____，杂技、舞蹈、舞龙舞狮轮番上演；午时，上元安康踏歌台上，《霓裳羽衣舞》一展唐代艺术华贵之美；申时，身背经笈的“唐玄奘”缓步上前，向游客询问西行的道路；夜幕降临后，一场_____实景游戏《大唐永不眠》开启，游客变装成为古人，跟随“狄仁杰”“上官婉儿”“孙思邈”等唐代名人共同游历“长安”，解锁剧情任务……

依次填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 星罗棋布 穿越式 B. 错落有致 互动式
C. 比肩接踵 体验式 D. 鳞次栉比 沉浸式

60. 在浙江嘉兴濮院时尚古镇，来自北京的20多名大学生在水道纵横、街巷交错的宋韵绸镇当中_____。他们在800多年的金扇银杏树下留影，在宋朝风格的集市里畅享美食，在桨声灯影的摇橹船上_____水乡人文。

依次填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 乐不思蜀 品味 B. 闲庭信步 感受
C. 往来穿梭 品读 D. 流连忘返 亲近

61. 在早餐经济崛起的过程中，网络的“_____”作用不可低估。继团购、外卖平台之后，短视频平台成为早餐新风口。一碗热气腾腾的过桥米线，一套现做现卖的煎饼馃子，一锅沸腾着的胡辣汤，一排新鲜出炉的驴打滚、炸糕、蒸糕，一份馅料丰富的三明治搭配一杯香醇的咖啡……在短视频里“尝

鲜”早餐，可咸可甜可辣、可简可繁、_____。活色生香的人间烟火，令人食欲大动，垂涎欲滴。依次填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 因势利导 丰富多彩 B. 推波助澜 不一而足
C. 火上浇油 琳琅满目 D. 煽风点火 层出不穷

62. 耕耘收获皆可成景、柴米油盐都是故事，游客刚刚踏访过的场景、追忆过的历史扑面而来，在_____、心连其情之中，产生更深刻、更厚重的文化感知。这样的文化感知，绝非靠着符号的堆砌、歌舞的铺排就能完成。“空口袋立不起来”，如果没有文化的赋能、精神的支撑，再好的资源也难免是_____。

依次填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 感同身受 一文不名 B. 心有灵犀 画蛇添足
C. 如梦似幻 华而不实 D. 身临其境 明珠暗投

63. 一部好电影，要有高票房，就要讲好故事，而讲好故事除了要使用最先进的专业技术之外，更要能沉下心来在我们_____的传统文化里挖掘电影内容，体会属于中国人自己的喜怒哀乐，发现中国人的世界观、人生观、价值观，了解中国的历史传承、风俗习惯、民族特性。只有这样，在流量纵横的网络时代，深耕传统文化、_____好故事并把好故事讲好的电影艺术才能既发挥娱乐消遣作用又发挥文化传递功能，并构建中国电影自身的_____，更好担负起新的文化使命。

依次填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 悠久 发掘 民族性 B. 灿烂 构思 地域性
C. 独特 叙述 文化性 D. 宏大 传承 时代性

64. 北京中轴线作为中国古代都城“中和”理想模式的活化石，_____着源远流长的东方城市文明，其伟大价值凝聚在它_____并不断发展的历史中。推进中轴线文化遗产保护，需要以中轴线的历史文化价值为核心，_____其独特壮美的空间秩序，强化其风貌特色的真实性和完整性。

依次填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 延续 千变万化 彰显 B. 承载 绵延不绝 突显
C. 赓续 百折千回 呈现 D. 承袭 日新月异 展示

65. ①姓永远不变，而氏是可变的

②汉代以后，姓与氏逐渐不再区分

③氏是姓的支系，是源于同一始祖被分出去的各支系庶子的分支标记

④如商鞅本是卫国公孙后代，又叫卫鞅或公孙鞅，秦国封他为商君后，他就又称为商鞅

⑤随着人口不断繁衍，一个宗族发展到一定程度就会分解，于是由“姓”衍生出分支“氏”

⑥氏的命名方法多种多样，可以以受封的国名或地名为氏，以职官为氏，以居住地为氏等

将以上6个句子重新排列，语序正确的一项是（ ）。

- A. ①⑤③⑥④② B. ①②⑤⑥③④ C. ⑤③⑥①④② D. ⑤①③⑥④②

66. ①当主题雕塑进入革命博物馆、党史馆、纪念馆等特定场所，意味着它们在承载艺术属性的同时，还承担着更为丰富而独特的社会功能

②这要求创作者将崇高的使命感贯穿始终，深入领会创作意图，并从题材、造型、空间、材料等层面进

行深入探索，从而实现形式和内容高度统一的丰碑式艺术表达

③红色场馆是开展“大思政课”的重要场域

④另一方面，要凸显人物的崇高精神和伟大品格，使作品起到鼓舞人心的作用

⑤这对创作者也提出了更高要求——主题雕塑尤其是革命历史题材雕塑的创作，一方面要通过具体的人物塑造和历史场景再现，镌刻历史记忆，彰显革命理想

⑥落实到创作上，就是要体现出丰碑式的美感

将以上6个句子重新排列，语序正确的是（ ）。

A. ③⑥②①⑤④

B. ③①⑤④⑥②

C. ③①⑥②⑤④

D. ①③⑤④②⑥

器官芯片是利用芯片构建和模拟人体组织微环境的一项生物医学技术，由干细胞科学、生物材料工程、纳米加工技术等多领域前沿技术交叉集成而来。借助微加工、3D打印、纳米自组装等技术“盖”出模拟人体环境的“房子”，再往里面按程序输入相关细胞，就能“长”出对应器官，并具有“生物活体”的功能。比如，往器官芯片中输入干细胞诱导分化的心室、心房、窦房结、传导细胞等心肌细胞以及血管内皮细胞后，便构建出一个可自发跳动的与人体心跳节律类似的迷你“心脏”。在这个心脏中注入不同药物，即可检测药物对心脏的有效性和毒性，从而让药物学家更好地调整药物成分、进行药物筛选，提升药效。

近年来，我国的相关科研团队已完成器官芯片体系的全链条建设，攻克了生物力测量、高仿真体外微环境构建、类器官生成和培养、片上传感分析、组织微器官三维成像和精准测量等器官芯片关键核心技术，在多个领域的研发达到国际水平。

67. 对这段文字理解正确的一项是（ ）。

- A. 器官芯片可以模拟人体器官、模仿器官功能
B. 检测心血管药物效果是器官芯片的主要用途
C. 器官芯片是由前沿技术制造出来的生物活体
D. 我国已掌握器官芯片体系全链条的核心技术

68. 根据这段文字，器官芯片的应用前景最不可能包括（ ）。

- A. 在生命科学、制药化工等领域大显身手
B. 降低药物研发风险，加速药物研发进程
C. 推动高仿真人体器官移植技术快速发展
D. 替代药物研发对动物和人体实验的需求

69. 市民老陈说，家中一台电视机购买时花了6000元，近期打算更换一台新款智能电视，需要将老款电视机出售。但收废品的师傅只肯给20元，几个互联网回收平台只给出了35~45元的回收价格，与心理预期相去甚远。

这个案例最适合用于（ ）。

- A. 市场分析报告《智能电视的市场前景》的“市场潜力”部分
B. 评论文章《规范回收市场，保护消费者权益》的“例证”部分
C. 政府文件《某市大型家电以旧换新行动方案》的“措施”部分
D. 调研报告《健全回收体系，促进消费升级》的“现状分析”部分

70. 根据当前主流物理学理论，宇宙诞生于距今约138亿年前的大爆炸，爆炸中产生了等量的物质和反物质。反物质一旦和物质接触，就会发生“湮灭”，转化为纯能量。根据爱因斯坦的广义相对论、现代引力理论，反物质和物质应该以同样的方式落到地球上。但宇宙中充满了物质，反物质则极为罕见，

因此科学家此前始终没有条件直接观测到反物质在引力作用下的运动表现。欧洲核子研究中心反物质工厂的阿尔法团队将反质子减速器释放的反质子与反电子结合，创建出了反氢原子。反氢原子为电中性，是反物质的稳定粒子，这些特性使其成为研究反物质在引力作用下表现的理想系统。

文中没有提及（ ）。

- A. 宇宙大爆炸理论的缺陷
- B. 物质和反物质之间的关系
- C. 难以观测反物质运动的原因
- D. 反氢原子对反物质研究的价值

71. _____，从根本上来说，是创意者的“懒惰”。一些商家在打造国潮IP时，往往习惯套用现成的固定模板，选择相似甚至雷同的创意，盲目复制爆款产品，降低了试错的可能性，也消磨了大众对国潮文创产品的期待和喜爱之情。

填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 国潮文创产品的同质化
- B. 将国潮文创作为营销噱头
- C. 国潮文创故步自封，闭门造车
- D. 独属于国潮的“灵韵”的凋零

72. 雷达真的对隐形飞机没办法吗？也不是。雷达可通过收窄视角让目标变得清晰，毕竟隐形涂层的厚度有限，不可能吸收掉全部雷达波。要想收窄视角，就必须增大天线面积，但增大了之后就不好转动了，怎么办？一种新型雷达——相控阵雷达诞生了。相控阵雷达不需要转动，它由无数个独立发射单元所组成，当大量发射单元同时发射雷达波时就会产生干涉，发生干涉后的雷达波传播方向会发生变化，通过控制每个独立发射单元的相位差就可以改变雷达波的发射方向，这样一来，雷达无需转动就可以对各个方向进行扫描，清晰度大大提高。

这段文字意在说明（ ）。

- A. 传统雷达与相控阵雷达的异同点
- B. 相控阵雷达应运而生的背景和原因
- C. 相控阵雷达的工作原理和技术优势
- D. 相控阵雷达对隐形飞机的战略克制作用

73. 舆情发生后，公众的情绪已经被调动起来，如果在应对时反复变化，公众得不到稳定的预期，舆情就容易升级。要做好统筹协调，明确固定的信息发布人、发布时间和发布渠道，统一数据和来源，对同一问题的解释说明应保持连贯性和一致性。如果有变化，应公开坦诚说明原因。对于需要进行调查研究、不能尽快给出结论的问题，如果只是简单地说“正在调查”，公众不知道等待的时间长短，感受到不确定性，自然很难满意。应明确相关工作的时间节点，有序发布阶段性信息。

这段文字主要说明（ ）。

- A. 应对突发舆情时如何明确工作任务
- B. 舆情发生后应该怎样稳定公众预期
- C. 怎样做好舆情处置的统筹协调工作
- D. 应对舆情为何要坚持公开及时原则

74. 假使你即将开始一场网络相亲，你先得在这个虚拟世界里打造自己的个人主页，以便访客一目了然查看个人信息。例如，兴趣爱好、性格类型、心仪的TA，等等。每个人被简化为一系列属性，通过选择性展示具有市场价值的信息，个体变成了可以被量化、交易和竞争的“商品”。尽管每个人都努力展现自己的独特性，最终却不约而同变得千篇一律。大多数人在描述自己时使用的形容词几乎一致，比如女性突出自己“可爱有趣”“温柔体贴”，男性则强调“收入稳定”“有房有车”。在这场“数字化爱情游戏”中，寻找伴侣的过程更像是在市场中挑选符合特定标准的商品，而不是寻找具有深度和独特性的人。

这段文字意在（ ）。

- A. 反思网络相亲中人的标签化与商品化
- B. 提示不可轻信相亲平台个人主页的描述
- C. 否定相亲平台为用户设置的打造人设的做法
- D. 调侃“数字化爱情游戏”好比在市场上挑选商品

75. 近年来，一些发达经济体越来越热衷于从地缘政治和国家安全的角度看待国家间正常的经贸关系，在内政外交场合炒作经济安全威胁，将人权、意识形态、价值观以及政治制度等议题作为塑造内部凝聚力和限制其他经济体的手段。同时，出于政治因素的考虑，某些国家蓄意阻挠WTO、IMF、世界银行等机制改革进程，在二十国集团和亚太经合组织等全球和区域经济治理平台炒作政治议题，导致这些机制维护全球经济秩序的功能不仅得不到有效发挥，还沦为少数国家搞地缘政治博弈和打压竞争对手的工具甚至武器。

这段文字意在说明（ ）。

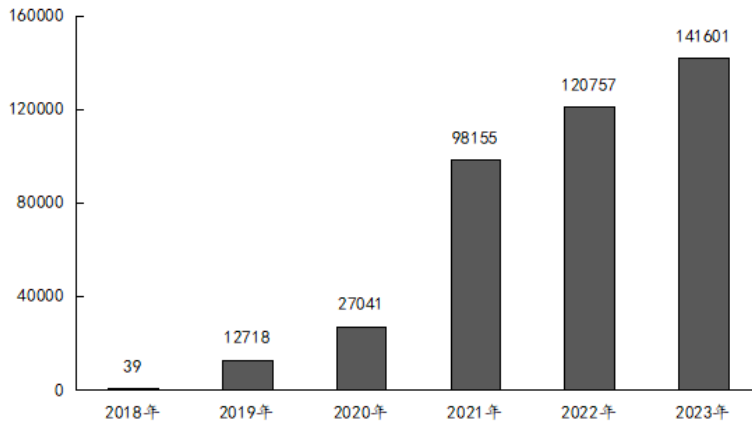
- A. 一些国家将国际经贸关系政治化、武器化
- B. 国家间正常经贸关系正被赋予浓重政治色彩
- C. 国际组织维护全球经济秩序的功能被严重抑制
- D. 少数发达国家大搞地缘政治博弈，打压竞争对手

五、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。

2024年2月，X品牌汽车交付量为4545台，环比减少3705台。

2018~2023年X品牌汽车交付量（单位：台）



2022年、2023年X品牌汽车交付量（单位：台）

2022年	交付量	2023年	交付量
1月	12922	1月	5218
2月	6225	2月	6010
3月	15414	3月	7002
4月	9002	4月	7079
5月	10125	5月	7506
6月	15295	6月	8620
7月	11524	7月	11008
8月	9578	8月	13690
9月	8468	9月	15310
10月	5101	10月	20002
11月	5811	11月	20041
12月	11292	12月	20115

76. 2024年1月，X品牌汽车交付量同比（ ）。
- A. 增加2000台以上 B. 增加不到2000台 C. 减少2000台以上 D. 减少不到2000台
77. 2019~2023年，X品牌汽车交付量同比增量最大的年份是（ ）。
- A. 2020年 B. 2021年 C. 2022年 D. 2023年
78. 2022年，X品牌汽车当月交付量超过月均交付量的月份有几个？（ ）
- A. 4 B. 5 C. 6 D. 7
79. 2023年，X品牌汽车第四季度交付量比第一季度多多少台？（ ）
- A. 29938 B. 33168 C. 38578 D. 41928
80. 能够从上述材料中推出的是（ ）。
- A. 2024年2月，X品牌汽车交付量同比减少约10%
- B. 2023年，X品牌汽车交付量每个季度均同比增加
- C. 2022年第一季度，X品牌汽车交付量环比增加约5000台
- D. 2021年X品牌汽车交付量同比增速比2020年高约150个百分点

图1 2016~2022年全球可穿戴设备及其中智能手表市场出货量

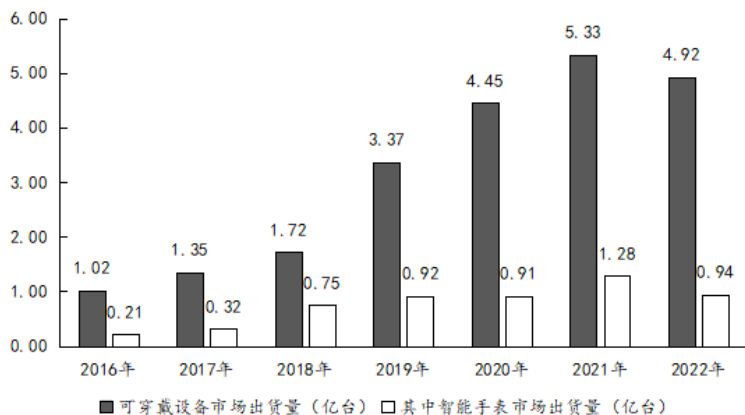
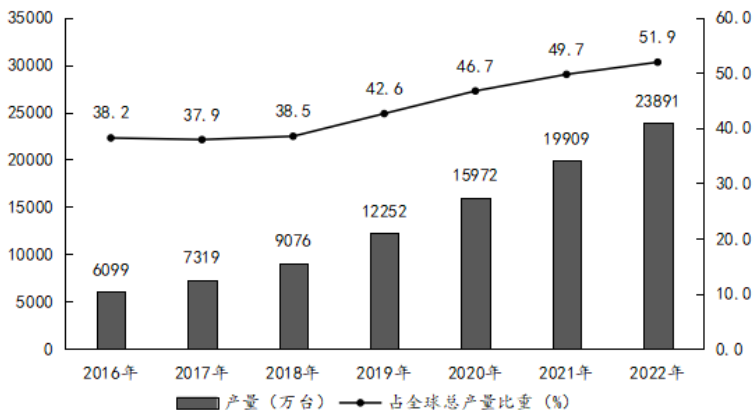


图2 2016~2022年中国可穿戴设备产量及占全球总产量比重



81. 2016~2022年，全球智能手表市场出货量占可穿戴设备出货量比重最高的年份是（ ）。

- A. 2018年 B. 2019年 C. 2020年 D. 2021年

82. 2017~2022年，全球可穿戴设备市场出货量同比增速最快的年份，智能手表市场出货量同比增加多少亿台？（ ）

- A. 0.11 B. 0.17 C. 0.37 D. 0.43

83. 2016~2022年，全球可穿戴设备市场出货量超过全球总产量的年份有几个？（ ）

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

84. 若中国可穿戴设备产量保持2022年同比增量不变，到哪年第一次超过4亿台？（ ）

- A. 2024年 B. 2025年 C. 2026年 D. 2027年

85. 以下折线图最能反映哪3年中国可穿戴设备产量同比增速的变化趋势？（ ）



- A. 2017~2019年 B. 2018~2020年 C. 2019~2021年 D. 2020~2022年

2024年1~2月，全国累计生产粗钢16796万吨，同比增长1.60%；生产生铁14073万吨，同比下降0.60%；生产钢材21343万吨，同比增长7.90%。

2024年1~2月，重点统计钢铁企业累计生产粗钢13654.53万吨，同比增长3.89%；生产生铁12097.22万吨，同比增长3.04%；生产钢材13087.61万吨，同比增长3.64%。

2024年2月，重点统计钢铁企业共生产粗钢6629.79万吨，同比增长0.71%；生产生铁5927.32万吨，同比

坚持以开放促改革，依托我国超大规模市场优势，在扩大国际合作中提升开放能力，建设更高水平开放型经济新体制。

C项正确，党的十一届三中全会决定将全党的工作重点转移到社会主义现代化建设上来。自此，中国进入全面经济建设时期，开启了改革开放新时期。

D项正确，党的十四届三中全会审议并通过《中共中央关于建立社会主义市场经济体制若干问题的决定》。《决定》指出，社会主义市场经济体制是同社会主义基本制度结合在一起的，建立社会主义市场经济体制，就是要使市场在国家宏观调控下对资源配置起基础性作用。

故本题选A。

3

.【答案】C

【解析】2023年9月20日至21日，习近平总书记在浙江考察期间，对浙江提出了一系列新要求。

①正确，习近平指出，浙江要在以科技创新塑造发展新优势上走在前列。要把增强科技创新能力摆到更加突出的位置，整合科技创新力量和优势资源，在科技前沿领域加快突破。

②错误，浙江要在推进共同富裕中先行示范。要把缩小城乡差距、地区差距、收入差距作为主攻方向，进一步健全城乡融合发展体制机制。

③正确，浙江要在深化改革、扩大开放上续写新篇。要以重点领域改革为牵引，全面推进各领域体制机制创新。

④正确，浙江要在建设中华民族现代文明上积极探索。要更好担负起新时代新的文化使命，赓续历史文脉，加强文化遗产保护，推动优秀传统文化创造性转化、创新性发展。

综上，①③④正确。

故本题选C。

4

.【答案】B

【解析】A项正确，根据《未成年人保护法》第58条的规定，营业性歌舞娱乐场所、酒吧、互联网上网服务营业场所等不适宜未成年人活动场所的经营者，不得允许未成年人进入。

B项错误，《未成年人保护法》第57条规定，旅馆、宾馆、酒店等住宿经营者接待未成年人入住，或者接待未成年人和成年人共同入住时，应当询问父母或者其他监护人的联系方式、入住人员的身份关系等有关情况；发现有违法犯罪嫌疑的，应当立即向公安机关报告，并及时联系未成年人的父母或者其他监护人。因此，未成年人可以单独入住旅馆、宾馆、酒店等住宿经营场所。

C项正确，《未成年人保护法》第21条第二款规定，未成年人的父母或者其他监护人不得使未满十六周岁的未成年人脱离监护单独生活。

D项正确，《未成年人保护法》第75条第四款规定，网络游戏服务提供者不得在每日二十二时至次日八时向未成年人提供网络游戏服务。

故本题选B。

5

.【答案】D

【解析】A、B、C三项均正确。

D项错误，实现共同富裕，要加强对高收入的规范和调节，依法保护合法收入，合理调节过高收入。
故本题选D。

6

. 【答案】B

【解析】A项，1924年1月至1927年7月是第一次国内革命战争时期。

B项，1926年至1928年间是北伐战争时期。

C项，1931年9月18日至1945年9月2日是抗日战争时期。

D项，解放战争时期是从抗日战争胜利后到新中国成立之前的这一时期，即1945年至1949年。

图中所反映的历史事件是南昌起义、秋收起义和井冈山会师。南昌起义发生于1927年8月1日，秋收起义发生于1927年9月，井冈山会师发生于1928年4月28日。三个事件均发生在北伐战争期间。

故本题选B。

7

. 【答案】C

【解析】1公里=2里，25000里=25000÷2=12500公里。

A项，杭州—重庆的地表直线距离约为1600公里。

B项，漠河—曾母暗沙的地表直线距离约为5500公里。

C项，北京—华盛顿的地表直线距离：如果从北京跨过太平洋再穿过美国本土，约为14000公里，如果自东向西穿过亚欧大陆和大西洋，约为15000公里。

D项，子午线周长（经线圈）约为40008公里，那么，南极—北极的地表直线距离为子午线周长的一半即约为20004公里。

故本题选C。

【备注】本题容易错选D项，南极—北极的直线距离（直径，穿过地心）是12743公里，题目问的地表直线距离，南极—北极地表直线距离应该是经线圈长度的一半。

8

. 【答案】C

【解析】A项，“若东坡来此游历，向西湖懒把诗题”出自元代任昱的《【南吕】一枝花_题东湖纤云》。

B项，“接天莲叶无穷碧，映日荷花别样红”出自宋代杨万里的《晓出净慈寺送林子方》。

C项，“最爱湖东行不足，绿杨阴里白沙堤”出自唐代白居易的《钱塘湖春行》。

D项，“欲把西湖比西子，淡妆浓抹总相宜”出自宋代苏轼的《饮湖上初晴后雨二首·其二》。

综上，与杭州西湖有关的诗句创作年代最早的是“最爱湖东行不足，绿杨阴里白沙堤”，出自唐代白居易的《钱塘湖春行》。

故本题选C。

9

. 【答案】A

【解析】A项错误，中国体育代表团在夏季奥运会上历史最好成绩是2008年北京奥运会的48金22银30铜共100枚奖牌。2024年巴黎奥运会上，中国体育代表团以40金27银24铜的辉煌成绩，取得了我国自1984年全面参加夏季奥运会以来境外参赛历史最好成绩。

B项正确，中国乒乓球队在2024巴黎奥运会上包揽乒乓球项目5枚金牌，创造了历史性突破。

C项正确，本届巴黎奥运会中国40枚金牌来源：跳水排第一，乒乓球、举重和射击并列第二。跳水共有8个小项，金牌全部被中国包揽。

D项正确，本届巴黎奥运会男子4×100米混合泳接力决赛，由徐嘉余、覃海洋、孙佳俊、潘展乐组成的中国队获得冠军，打破美国队对该项目奥运金牌长达40年的垄断。

故本题选A。

10

. 【答案】D

【解析】A项错误，全息投影是一种记录并再现物体真实三维图像的技术，它利用干涉和衍射原理记录并再现物体真实的三维图像。“用投影机把图像投射到整个球形屏幕上”是普通投影技术。

B项错误，“通过佩戴特定眼镜看到叠加在真实展品上的虚拟信息”属于AR（增强现实）技术的特征。

VR（虚拟现实）技术是一种可以创建和体验虚拟世界的计算机仿真系统，它利用计算机生成一种模拟环境，是一种多源信息融合的、交互式的三维动态视景和实体行为的系统仿真。

C项错误，AR（增强现实）技术是一种实时地计算摄影机影像的位置及角度并加上相应图像、视频、3D模型的技术，这种技术的目标是在屏幕上把虚拟世界套在现实世界并进行互动。“通过特定设备进入一个完全由计算机生成的古代建筑或遗址中”属于VR（虚拟现实）技术的特征。

D项正确，数字孪生是充分利用物理模型、传感器更新、运行历史等数据，集成多学科、多物理量、多尺度、多概率的仿真过程，在虚拟空间中完成映射，从而反映相对应的实体装备的全生命周期过程。在莫高窟的应用中，通过建立高精度的三维数字模型，可以在虚拟空间中展示洞窟的详细结构和细节，实现洞窟的数字化展示和保护。

故本题选D。

11

. 【答案】B

【解析】本题考查多级数列。

第一步：观察数列。数列单调递增，无明显倍数关系，优先考虑作差。

第二步：原数列后项减前项得到：8.5、16、23.5、31，是公差为7.5的等差数列。因此原数列未知项为 $31+7.5+87.5=126$ 。

故本题选B。

12

. 【答案】C

【解析】本题考查分数数列。

第一步：观察数列。分数各项分子分母分别单调递增，优先考虑分子分母分开寻找规律。

第二步：原数列分子列：2、5、14、41，后项减前项得到：3、9、27，是公比为3的等比数列，则分子列下一项为 $27 \times 3 + 41 = 122$ ；原数列分母列：3、9、27、81，是公比为3的等比数列，则分母列下一项为 $81 \times 3 = 243$ 。因此原数列未知项为 $\frac{122}{243}$ 。

故本题选C。

13

. 【答案】A

【解析】 本题考查递推数列。

第一步：观察数列。数列忽增忽减，作差作和无规律，考虑递推数列。

第二步：原数列满足如下规律： $a_{n+2} = a_n + 2a_{n+1}$ ($n \in \mathbb{N}^+$)，即 $2 = -$

$4 + 3 \times 2$ ， $7 = 3 + 2 \times 2$ ， $16 = 2 + 7 \times 2$ ， $39 = 7 + 16 \times 2$ 。因此原数列未知项为 $16 + 39 \times 2 = 94$ 。

故本题选A。

14

. 【答案】B

【解析】 本题考查交叉组合。

第一步：观察数列。数列忽增忽减，且项数较多，优先考虑组合数列。

第二步：原数列偶数项：1、 $\frac{1}{2}$ 、0、 $-\frac{1}{2}$ ，是公差为 $-\frac{1}{2}$ 的等差数列；奇数项： -1 、 $\frac{1}{2}$ 、 $-\frac{1}{4}$ 、 $\frac{1}{8}$ ，是公比为 $-\frac{1}{2}$ 的等比数列。因此原数列未知项为 $\frac{1}{8} \times (-\frac{1}{2}) = -\frac{1}{16}$ 。

故本题选B。

15

. 【答案】D

【解析】 本题考查质数列。

第一步：观察数列。数列前后各项存在明显倍数关系，优先考虑作积。

第二步：原数列两两相乘得到：2、3、5、7，为质数列。因此原数列未知项为 $11 \div \frac{7}{10} = \frac{110}{7}$ 。

故本题选D。

16

. 【答案】B

【解析】 本题考查基础应用。

第一步：审阅题干。已知每4个数之和，可设这5个数从小到大依次为A、B、C、D、E。

第二步：根据题意有
$$\begin{cases} A+B+C+D=76 \textcircled{1} \\ A+B+C+E=77 \textcircled{2} \\ A+B+D+E=81 \textcircled{3} \\ A+C+D+E=84 \textcircled{4} \\ B+C+D+E=86 \textcircled{5} \end{cases}$$
， $\textcircled{1} + \textcircled{2} + \textcircled{3} + \textcircled{4} + \textcircled{5}$ 得， $4(A+B+C+D+E) = 404$ ，解得

$A+B+C+D+E=101 \textcircled{6}$ ，求第三大的数即求C的值， $C = \textcircled{6} - \textcircled{3} = 101 - 81 = 20$ 。

故本题选B。

17

. 【答案】C

【解析】 本题考查基础经济问题。

第一步：审阅题干。根据题意可设大礼盒原价为 x 元/盒，打八折后日销量为150，则小礼盒单价为 $(x-120)$ 元/盒，日销量为100。

第二步：根据“日销售额是小礼盒的3倍”可得 $0.8x \times 150 = 3 \times (x-120) \times 100$ ，解得 $x=200$ 。

故本题选C。

18

. 【答案】 A

【解析】 本题考查基础行程问题。

第一步：审阅题干。根据“骑行速度是步行速度的3.2倍”可知， $v_{\text{骑}}:v_{\text{步}}=3.2:1=16:5$ ，路程一定，速度与时间成反比，则 $t_{\text{骑}}:t_{\text{步}}=5:16$ 。

第二步：已知步行时间为1小时20分钟即80分钟，则 $t_{\text{骑}}=5 \times 80 \div 16=25$ 分钟，那么小赵骑完全程还需要 $25-15=10$ 分钟。

故本题选A。

19

. 【答案】 C

【解析】 本题考查基础应用。

第一步：审阅题干。已知从3月20日开采到4月4日共采摘了 $12+4=16$ 天，设晴天有 x 天，则雨天有 $(16-x)$ 天。

第二步：根据题意可列方程 $4.5x+3.3(16-x)=64.8$ ，解得 $x=10$ 。

故本题选C。

20

. 【答案】 A

【解析】 本题考查溶液问题。

第一步：审阅题干。根据题意可设甲溶液浓度为 a ，乙溶液浓度为 b 。

第二步：两杯溶液完全混合后浓度为52%，则有 $\frac{2a+3b}{5}=52\%$ ，化简得 $2a+3b=2.6$ ①。150克甲杯溶液与50克

乙杯溶液混合后浓度为45%，则有 $\frac{150a+50b}{150+50}=45\%$ ，化简得 $3a+b=1.8$ ②。② \times 3-①得 $7a=2.8$ ，解得 $a=0.4$ ，

即甲杯溶液浓度为40%。

故本题选A。

21

. 【答案】 B

【解析】 本题考查立体几何问题。

第一步：审阅题干。已知注水和漏水的流速恒定，可寻找注水与漏水速度等量关系求解。

第二步：设注水速度为 $v_{\text{注}}$ ，漏水速度为 $v_{\text{漏}}$ ，根据题意有 $5v_{\text{注}}+5(v_{\text{注}}-v_{\text{漏}})=5v_{\text{注}}+2(2v_{\text{注}}-v_{\text{漏}})$ ，化简得 $v_{\text{注}}=3v_{\text{漏}}$ 。根据圆柱体底面积相同，高度之比等于体积之比可知，求漏洞到容器底部的距离为容器

高度的多少即求漏水前5分钟注入的水量占容器体积的比值，所求为 $5v_{\text{注}} \div [5v_{\text{注}}+5(v_{\text{注}}-$

$$v_{\text{漏}})]=15v_{\text{漏}}\div(30v_{\text{漏}}-5v_{\text{漏}})=\frac{3}{5}。$$

故本题选B。

22

.【答案】A

【解析】本题考查赋值工作效率问题。

第一步：审阅题干。赋值甲的效率为5，乙的效率为4，则丙的效率为 $9\div 0.9=10$ 。

第二步：根据题意可知该工程的工作总量为 $8\times(5+10)+20\times 4=200$ ，则甲、乙合作10天完成的工作量为 $10\times(5+4)=90$ ，剩下的由丙单独完成还需要 $(200-90)\div 10=11$ 天。

故本题选A。

23

.【答案】D

【解析】本题考查日期问题。

第一步：审阅题干。根据题意可知星期二、星期四、星期日的咖啡价格为 $30\times 0.8=24$ 元/杯。

第二步：小王连续3天分别购买3杯、5杯、1杯，总花费246元，尾数为6，则购买的折价咖啡数量只能是4杯（ $24\times 4=96$ ），因此在小王连续购买的3天里，第一天和第三天打折，只有（星期二、星期三、星期四）和（星期日、星期一、星期二）两种情况满足。因此连续的3天中，一定不包含星期五、星期六，结合选项，D项符合。

故本题选D。

24

.【答案】D

【解析】本题考查年龄问题。

第一步：审阅题干。两部门总的年龄之和为 $10\times 35+15\times 30=800$ 岁，乙部门将6人调至甲部门后，两部门平均年龄相等，为 $800\div 25=32$ 岁。

第二步：调入甲部门的6人的年龄之和为 $16\times 32-10\times 35=162$ 岁。根据题意可知此6人年龄各不相同且最小者不低于22岁，则年龄最大可能为 $162-22-23-24-25-26=42$ 岁。

故本题选D。

25

.【答案】C

【解析】本题考查基础最值问题。

第一步：审阅题干。已知答对一题得10分，答错扣5分，则答对一题比答错一题多得 $10-(-5)=15$ 分。5局中最高分比最低分多15分，则最高分的一局比最低分的一局多答对1题。

第二步：设小李最低分的一局答对了 x 题，则答错 $(15-x)$ 题，得分为 $10x-5(15-x)=(15x-75)$ 分，最高分的一局得分为 $(15x-60)$ 分，其他3局的得分为 $(15x-75)$ 或 $(15x-60)$ 分。已知前3局平均分为95分，假设前3局得分相同，均为 $(15x-75)$ 或 $(15x-60)$ 分，则有 $15x-75=95$ 或 $15x-60=95$ ，此时 $x\approx 11.3$ 或 $x\approx 10.3$ ，非整数，排除。因此前3局得分不同，即前3局包含 $(15x-75)$ 分和 $(15x-60)$ 分，则剩下一局的分数为 $3\times 95-[(15x-75)+(15x-60)]=(420-30x)$ 分，需满足 $420-30x=15x-75$ 或 $420-$

$30x=15x-60$ ，解得 $x=11$ 或 $x\approx 10.7$ ，则 $x=11$ ，此时最低分为90分，最高分为105分，满足题意，则最低分的一局答对11题。

故本题选C。

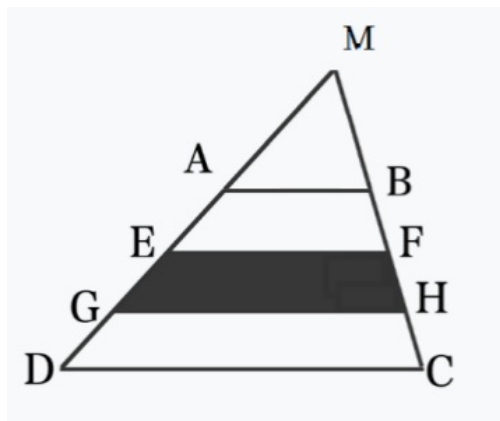
26

. 【答案】B

【解析】 本题考查平面几何问题。

第一步：审阅题干。根据题意可设阴影部分的高为 h ，则梯形ABCD高为 $3h$ ，阴影部分面积为 $\frac{(EF+GH)}{2} \times h=3800$ 平方米，梯形ABCD面积为 $\frac{(AB+CD)}{2} \times 3h=285h$ 。

第二步：延长DA、CB交于M点，如下图所示：



根据相似比原理可知， $MA:MD=50:140=5:14$ ，则 $MA:AD=5:9$ ，根据点E、G和F、H分别为所在边的三等分点可知， $AD=3AE$ ， $MA:ME=AB:EF$ ，即 $5:8=50:EF$ ， $EF=80$ 米，同理 $GH=110$ 米。代入阴影部分面积可得 $h=40$ 米，则梯形ABCD的面积为 $285 \times 40=11400$ 平方米。

故本题选B。

27

. 【答案】A

【解析】 本题考查基础排列组合。

第一步：审阅题干。根据题意可知3门必修课的学分范围为9~15分，4门选修课的学分范围为4~8分。

第二步：总分为20分，则3门必修课至少为12分才满足题意。假设3门必修课总分为12分，可以是

(4, 4, 4) 或 (5, 4, 3)，此时4门选修课总分为8分，即 (2, 2, 2, 2)，共有2种情况；假设3门必修课总分为13分，可以是 (5, 5, 3) 或 (4, 4, 5)，此时4门选修课总分为7分，即 (2, 2, 2, 1)，共有2种情况；假设3门必修课总分为14分，即 (5, 5, 4)，则4门选修课总分为6分，有1种情况即 (2, 2, 1, 1)；假设3门必修课总分为15分，即 (5, 5, 5)，则4门选修课总分为5分，有1种情况即 (2, 1, 1, 1)。因此共有 $2+2+1+1=6$ 种不同选课学分组合。

故本题选A。

28

. 【答案】B

【解析】 本题考查基础概率问题。

第一步：审阅题干。根据题意可知，若小王成绩合格，则需要在剩下的3题中至少答对2题。

第二步：小王答对2题的概率为 $C_3^2 \times 0.4 \times 0.4 \times 0.6 = 0.288$ ，答对3题的概率为 $0.4 \times 0.4 \times 0.4 = 0.064$ ，因此小王最终成绩合格的概率为 $0.288 + 0.064 = 0.352$ ，在B项范围内。

故本题选B。

29

. 【答案】D

【解析】 本题考查等差数列。

第一步：审阅题干。已知后一排比前一排多1人，则设第一排有a人，那么第二排就有(a+1)人，第三排有(a+2)人……第n排有(a+n-1)人。

第二步：根据等差数列求和公式 $S_n = \frac{n(a_1 + a_n)}{2}$ 可知， $150 = \frac{n(a + a + n - 1)}{2}$ ，化简得 $2a - 1 = \frac{300}{n} - n$ ，由于 $a > 0$ ，因此 $\frac{300}{n} - n > 0$ 且为奇数，则 $n < 17.3$ 且为300的因数，由于 $n \geq 2$ ，因此符合条件的n有3、4、5、12、15，共5个。

故本题选D。

30

. 【答案】C

【解析】 本题考查复杂概率问题。

第一步：审阅题干。根据题意可知总的情况数为 A_9^9 种。先将5名女士全排列，有 A_5^5 种情况。

第二步：每名男士旁边都有女士，共三种情况：①4名男士两两不相邻：将4名男士插入5名女士形成的6个空里，有 $C_6^4 A_4^4 = 360$ 种情况；②2名男士相邻，其余2名不相邻：选出2名男士，捆绑后插入5名女士形成的中间4个空里，再将其余2名插入剩下的5个空，有 $C_4^2 A_2^2 C_4^1 C_5^2 A_2^2 = 960$ 种情况；③4名男士分为两组，组内相邻，组外不相邻：4名男士两两分组并捆绑后插入5名女士形成的中间4个空里，有 $C_4^2 A_2^2 C_4^2 A_2^2 = 144$ 种情况。因此每名男士旁边都有女士的概率为 $\frac{A_5^5 \times (360 + 960 + 144)}{A_9^9} = \frac{1464}{A_9^4} = \frac{1464}{9 \times 8 \times 7 \times 6} = \frac{61}{126}$ 。

故本题选C。

31

. 【答案】B

【解析】 本题考查反对关系。

第一步：分析题干词语间的关系。“出将入相”意思是出征可为将帅，入朝可为宰相，出将与入相为反对关系，且出与入为反义关系，将与相为反对关系。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：“上行下效”意思是上面的人怎样做，下面的人就跟着怎样做，上行与下效为因果关系，排除。

B项：“内圣外王”意思是内有圣人之德，外施王者之政，内圣与外王为反对关系，且内与外为反义关系，圣与王为反对关系，当选。

C项：“来龙去脉”本意指山脉的走势和去向，现比喻一件事的前因后果，来龙与去脉为反对关系，但龙与脉不为反对关系，排除。

D项：“进贤退愚”意思是进用贤能，黜退愚懦，进贤与退愚为反对关系，但进与退、贤与愚均为反义关系，排除。

故本题选B。

.【答案】D

【解析】本题考查材料关系。

第一步：分析题干词语间的关系。豆腐是制作腐乳的原材料，且制作过程发生了化学变化。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：豆浆是制作腐竹的原材料，但制作过程发生的是物理变化，排除。

B项：牛奶是制作奶皮的原材料，但制作过程发生的是物理变化，排除。

C项：大米是制作米粉的原材料，但制作过程发生的是物理变化，排除。

D项：鸭蛋是制作皮蛋的原材料，且制作过程发生了化学变化，当选。

故本题选D。

.【答案】B

【解析】本题考查材料关系。

第一步：分析题干词语间的关系。稻草是制作稻草人的原材料，二者为材料关系。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：《牡丹亭》是明朝剧作家汤显祖创作的虚构传奇（剧本），与牡丹不为材料关系，排除。

B项：葫芦是制作葫芦丝的原材料，二者为材料关系，当选。

C项：罗汉果因其块根形似罗汉而得名，二者不为材料关系，排除。

D项：鲁班锁是传说中鲁班发明的玩具，二者不为材料关系，排除。

故本题选B。

.【答案】C

【解析】本题考查交叉关系、全异关系。

第一步：分析题干词语间的关系。青草与野草为交叉关系，二者与皮草为全异关系。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：山谷与稻谷为场所关系，排除。

B项：太庙与孔庙为反对关系，二者与寺庙为种属关系，排除。

C项：东风与暖风为交叉关系，二者与口风为全异关系，当选。

D项：都城与长城不为交叉关系，排除。

故本题选C。

.【答案】D

【解析】本题考查近义词关系。

第一步：分析题干词语间的关系。“单刀直入”原比喻认定目标，勇猛精进，后比喻说话直截了当，不绕弯子，“开门见山”比喻说话或写文章直截了当谈本题，不拐弯抹角，二者为近义词关系。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：“不舞之鹤”比喻名不副实的人，也用来讥讽人无能，“无米之炊”比喻缺少必要条件无法办成的事，二者无明显联系，排除。

B项：“柴米油盐”指一日三餐的生活必需品，“粗茶淡饭”指饭菜简单，后形容饮食简单，生活简朴，二者不为近义关系，排除。

C项：“栉风沐雨”形容奔波劳苦，“枕石漱流”指隐居生活，二者无明显联系，排除。

D项：“比翼双飞”比喻夫妇恩爱情深，形影不离，“琴瑟和鸣”比喻夫妇情笃和好，二者为近义关系，当选。

故本题选D。

36

.【答案】A

【解析】本题考查交叉关系。

第一步：分析题干词语间的关系。竞技体育与羽毛球赛为交叉关系，羽毛球赛与群众体育为交叉关系。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：传统乡村与人文景观为交叉关系，人文景观与现代都市为交叉关系，当选。

B项：东阳木雕、龙泉青瓷与非遗文化均为种属关系，排除。

C项：“硅基生命”是以硅元素为基本骨架的生命形式，与人工智能无明显联系，排除。

D项：优化政务服务是优化营商环境的必然要求，二者不为交叉关系，排除。

故本题选A。

37

.【答案】C

【解析】本题考查交叉关系。

选项逐一代入。

A项：演员出演电影，二者为主宾关系；教授在学校上课，二者为场所关系；前后逻辑关系不一致，排除。

B项：荧幕是播放电影的载体；教授教育学生，二者为主宾关系；前后逻辑关系不一致，排除。

C项：电影与动画片为交叉关系，院士与教授为交叉关系，前后逻辑关系一致，当选。

D项：电影在影院播放，二者为场所关系；教授在教室上课，二者为场所关系；但词语前后位置相反，排除。

故本题选C。

38

.【答案】C

【解析】本题考查数量类规律。

第一步：观察图形。题干各图形组成不相似，均存在曲线，无明显属性类规律，考虑数量类规律。题干各图形的曲直交点数依次为：1、2、3、4、5，则问号处图形的曲直交点数应为6。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：曲直交点数为3，排除。

B项：曲直交点数为5，排除。

C项：曲直交点数为6，当选。

D项：曲直交点数为3，排除。

故本题选C。

39

. 【答案】D

【解析】 本题考查数量类规律。

第一步：观察图形。题干各图形组成不相似，均存在明显最大面，考虑数量类规律。题干各图形最大面的形状均为三角形，则问号处图形最大面的形状应为三角形。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：最大面的形状为四边形，排除。

B项：最大面的形状为四边形，排除。

C项：最大面的形状为四边形，排除。

D项：最大面的形状为三角形，当选。

故本题选D。

40

. 【答案】B

【解析】 本题考查数量类规律。

第一步：观察图形。题干各图形组成不相似，存在明显一笔画图形，考虑数量类规律。题干各图形的笔画数均为1，则问号处图形的笔画数应为1。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：笔画数为2，排除。

B项：笔画数为1，当选。

C项：笔画数为2，排除。

D项：笔画数为3，排除。

故本题选B。

41

. 【答案】D

【解析】 本题考查位置类规律。

第一步：观察图形。题干各图形组成相同，优先考虑位置类规律。题干各图形第一行黑块依次向右移动1格后，各黑块再依次向下移动1格得到下一个图形，则问号处图形应由第五个图形按此规律移动得到。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：不符合题干移动规律，排除。

B项：不符合题干移动规律，排除。

C项：不符合题干移动规律，排除。

D项：符合题干移动规律，当选。

故本题选D。

42

. 【答案】B

【解析】 本题考查属性类规律。

第一步：观察图形。题干各图形均为轴对称图形，考虑属性类规律。题干第一组图形的对称轴数量均为2，第二组前两个图形的对称轴数量均为4，则问号处图形的对称轴数量应为4。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：对称轴数量为2，排除。

B项：对称轴数量为4，当选。

C项：对称轴数量为2，排除。

D项：对称轴数量为1，排除。

故本题选B。

43

. 【答案】A

【解析】 本题考查形状类规律。

第一步：观察图形。题干各图形均含有黑白块，且每行图形的外轮廓相同，考虑形状类规律。题干九宫格前两行第一个图形与第二个图形叠加得到第三个图形，叠加规律为：黑+黑=白，白+白=黑，黑+白=白，白+黑=白。第三行图形遵循此规律，则问号处图形应由第三行前两个图形叠加得到。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：符合题干叠加规律，当选。

B项：不符合题干叠加规律，排除。

C项：不符合题干叠加规律，排除。

D项：不符合题干叠加规律，排除。

故本题选A。

44

. 【答案】A

【解析】 本题考查数量类规律。

第一步：观察图形。题干各图形组成不同，无明显属性类规律，考虑数量类规律。

第二步：分析各组图形的数量类规律。①②④图形的内部交点数均为1，③⑤⑥图形的内部交点数均为0。

故本题选A。

45

. 【答案】C

【解析】 本题考查空间类规律。

第一步：观察图形。题干是展开图，选项为立体图形，观察各面的相对与相邻关系。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：假设正面与顶面正确，右面圆内直线应为水平方向，排除。

B项：假设正面与右面正确，顶面圆内直线应为水平方向，排除。

C项：可以由题干展开图折叠而成，当选。

D项：假设正面与右面正确，顶面直角三角形的直角顶点应位于左上角，排除。

故本题选C。

46

.【答案】A

【解析】本题考查真假推理。

第一步：整理题干信息。①小张选上了高等数学，没选上计算机基础；②小王和小李都选上了大学语文；③小李没选上计算机基础，小王没选上高等数学。

第二步：分析题干信息，确定答案。由“每门课都有两个人同时选上”可知，①小张没选上计算机基础和③小李没选上计算机基础不可能同时为真，必有一假。则由“上述判断只有两项完全正确”可知，②一定为真，即小王和小李都选上了大学语文，则小张没有选上大学语文。由“每人选上了2门课”可知，小张选上了高等数学和计算机基础，即①为假，则③为真，小李没选上计算机基础，小王没选上高等数学，则小李选上了高等数学和大学语文，小王选上了计算机基础和大学语文。

故本题选A。

47

.【答案】B

【解析】本题考查智力推理。

第一步：整理题干信息。①甲喜欢吃北京烤鸭，乙喜欢吃麻辣香锅；②甲喜欢吃西湖醋鱼，乙穿红色衣服；③丙喜欢吃北京烤鸭，喜欢吃麻辣香锅的穿红色衣服；④甲穿蓝色衣服，丙穿红色衣服；⑤四句话均一半对，一半错。

第二步：分析题干信息，确定答案。“红色衣服”为最大信息，以此入手。

假设乙穿红色衣服，则②的后半句为真，前半句为假，即甲不喜欢吃西湖醋鱼。根据①⑤可知，甲不喜欢吃麻辣香锅，则甲喜欢吃北京烤鸭。根据“甲喜欢吃北京烤鸭”可知，①的前半句为真，后半句为假，即乙（穿红色衣服）不喜欢吃麻辣香锅；③的前半句为假，后半句为真，即喜欢吃麻辣香锅的穿红色衣服。前后矛盾，假设不成立，即乙不穿红色衣服。

根据“乙不穿红色衣服”可知，②的后半句为假，前半句为真，即甲喜欢吃西湖醋鱼。根据“甲喜欢吃西湖醋鱼”可知，①的前半句为假，后半句为真，即乙喜欢吃麻辣香锅，根据“乙喜欢吃麻辣香锅”和“乙不穿红色衣服”可知，③的后半句为假，前半句为真，即丙喜欢吃北京烤鸭。由④⑤可得，甲不穿红色衣服，丙不穿蓝色衣服，因乙不穿红色衣服，则丙穿红色衣服，则④的后半句为真，前半句为假，即甲不穿蓝色衣服，那么甲穿黄色衣服，乙穿蓝色衣服。

综上，甲穿黄色衣服，喜欢吃西湖醋鱼；乙穿蓝色衣服，喜欢吃麻辣香锅；丙穿红色衣服，喜欢吃北京烤鸭。

故本题选B。

.【答案】D

【解析】本题考查集合推理。

第一步：整理题干信息。

条件：①¬音乐剧∨¬话剧；②¬演唱会→音乐节；③文旅局没有选择演唱会。

结论：文旅局选择了舞剧演出。

第二步：分析题干信息，确定答案。③是对②的肯前，可以推出肯后，即文旅局选择了音乐节。根据①可知，文旅局没有选择话剧。要得到“文旅局选择了舞剧演出”的结论，需要补充“没有选择话剧就要选择舞剧演出”，等价于“没有选择舞剧演出就要选择话剧”。

故本题选D。

.【答案】C

【解析】本题考查前提类。

第一步：分析题干论点、论据。

论点：空气中含有多氯联苯和杀虫剂等环境污染物，这导致人们罹患I型糖尿病。

论据：I型糖尿病患者患病的原因是患者身体内细胞分泌胰岛素减少。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：指出患者罹患I型糖尿病可能由多种因素引起，不明确其中是否包括多氯联苯和杀虫剂等环境污染物，不是题干论点成立的前提，排除。

B项：指出若患者罹患I型糖尿病，则一定是空气污染导致的，不明确空气污染与多氯联苯和杀虫剂等环境污染物的关系，不是题干论点成立的前提，排除。

C项：指出空气中的多氯联苯和杀虫剂会导致身体内细胞减少分泌胰岛素，在论点与论据之间建立联系，是题干论点成立的前提，当选。

D项：指出若空气中不含有多氯联苯和杀虫剂，则人们就不会罹患I型糖尿病，不明确空气中含有多氯联苯和杀虫剂等环境污染物是否会导致人们罹患I型糖尿病，不是题干论点成立的前提，排除。

故本题选C。

.【答案】B

【解析】本题考查前提类。

第一步：分析题干论点、论据。

论点：我国应积极推行预防慢性非传染性疾病的健康教育，通过各种途径和手段提高居民健康素养，以改善居民的生活方式。

论据：无。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：指出该国的健康教育工作者普遍关注慢性非传染性疾病，与题干论点无关，排除。

B项：假设该项不成立，不良生活方式不是引发慢性非传染性疾病的主要原因，那么就无法通过提高居

民健康素养、改善居民的生活方式来预防慢性非传染性疾病，题干论点无法成立，因此该项是题干论点成立的前提，当选。

C项：指出当时我国慢性非传染性疾病的发病人数已经超过该国，与题干论点无关，排除。

D项：指出慢性非传染性疾病导致的死亡人数远超其他类型的疾病，与题干论点无关，排除。

故本题选B。

51

.【答案】B

【解析】本题考查削弱类。

第一步：分析题干论点、论据。

论点：如果真的存在“公园20分钟效应”，那园林工作者应该是最幸福的人。

论据：无。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：指出园林工作者小孙觉得自己是最幸福的人，举例削弱题干论点，排除。

B项：指出员工小李没有享受“公园20分钟”福利，而是在办公室睡觉，未体现“公园20分钟效应”的效果，无法削弱题干论点，当选。

C项：指出小钱路过公园总会进去坐坐而神清气爽，举例削弱题干论点，排除。

D项：指出实验发现置身自然环境可以显著降低人体内皮质醇（压力荷尔蒙）水平，并使前额叶皮层得到休息，解释了为什么“公园20分钟效应”能减轻心理压力，提高幸福感，削弱题干论点，排除。

故本题选B。

52

.【答案】A

【解析】本题考查加强类。

第一步：分析题干论点、论据。

论点：恒星S2运动至人马座A*黑洞近心点时，其外部气体被黑洞的潮汐力剥落，从而导致部分气体在短时间内被黑洞吞噬吸积产生大量辐射，致使人马座A*的光度急剧增加。

论据：无。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：指出发生光变时，恒星S2正好在距离人马座A*最近的位置，因此恒星S2的外部气体才能被黑洞的潮汐力剥落，补充论据，支持题干论点，当选。

B项：指出恒星S2温度约为9726℃，被卷进黑洞后可释放巨大光芒，与人马座A*的光度急剧增加的原因无关，排除。

C项：指出人马座A*黑洞周围的团块气体被吸积从而导致黑洞亮度增加，不明确这些团块气体是否来自恒星S2，无法支持题干论点，排除。

D项：指出运动至人马座A*黑洞近心点的云块被部分吸积导致黑洞光度急剧增加，不明确这些云块与恒星S2的关系，无法支持题干论点，排除。

故本题选A。

.【答案】B

【解析】本题考查削弱类。

第一步：分析题干论点、论据。

论点：数据泄露得到一定程度的遏制，其根本原因在于公民隐私保护意识提高了。

论据：无。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：指出日前某企业就用户数据遭窃取发表致歉声明，与题干论点无关，排除。

B项：指出个人信息数据泄露的违法成本增加导致该现象大量减少，说明数据泄露得到一定程度的遏制另有他因，削弱题干论点，当选。

C项：指出个人信息保护法的及时出台为保护个人信息数据提供了法律依据，未提及对遏制数据泄露的作用，无法削弱题干论点，排除。

D项：指出一些公民虽然提升了隐私保护意识，但并不懂得如何运用保护手段，与题干论点无关，排除。

故本题选B。

.【答案】C

【解析】本题考查削弱类。

第一步：分析题干论点、论据。

论点：现在考研的人越来越多了。

论据：某考研博主全网粉丝量破百万，网友当年关注这位博主的时候他才几万粉丝。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：指出今年考研报名人数较去年减少36万，仅比较去年和今年的报名人数变化，无法体现从当年到现在的考研人数变化趋势，无法削弱题干论点，排除。

B项：指出认真准备考研的仍是少数人，更多人只是随大流，与题干论点无关，排除。

C项：指出该博主粉丝量激增的原因是开拓了其他领域的内容，而不是因为考研人数越来越多，切断了论点与论据之间的联系，削弱题干论点，当选。

D项：指出随着学历“内卷”，许多工作设置“学历门槛”，越来越多人选择考研提升学历，补充论据，支持题干论点，排除。

故本题选C。

.【答案】C

【解析】本题考查加强类。

第一步：分析题干论点、论据。

论点：如果没有这次实验，该班学生数学成绩很难有这么大的提高。

论据：某研究机构进行数学教学改革实验，参与者是平均成绩60多分的“差班”学生，实验后，这个班的学生不但数学成绩突飞猛进，学习的兴趣也大大提高。中考时，该班学生数学成绩平均90多分。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：指出很多“差生”虽然成绩不好，其实他们头脑很灵活，与题干论点无关，排除。

B项：指出该班学生不仅数学成绩提高了，而且变得更自信，其他科目成绩都上升了，未提及数学成绩提高的原因，无法支持题干论点，排除。

C项：指出将本次数学教改的方法运用到其他普通班级时，学生的数学成绩提高很大，补充论据，支持题干论点，当选。

D项：指出该实验原本选择了另一个班级，但家长与学生担心“输不起”，现在感觉很后悔，与题干论点无关，排除。

故本题选C。

56

.【答案】D

【解析】由顿号可知，横线处所填成语应与“无法离析”语义相近，体现文与质关系密切，紧密结合，且由后文“质必然存在于文之中……无质之文或无文之质均无处寻觅”可知，此处语义程度应较重。

“千丝万缕”形容关系非常密切，侧重相互之间种种密切而复杂的联系，文段并未强调文与质之间的关系非常复杂，不符合语意，且填入此处用法不当，正确表述应为“有着千丝万缕的联系”，排除B

项；“难舍难分”形容彼此感情很好，难以抛舍分离，一般用于人，无法形容文与质的关系，排除C

项；比较“息息相关”和“水乳交融”，“息息相关”形容关系密切，“水乳交融”形容关系非常融洽或结合十分紧密，相比之下，“息息相关”语义较轻，“水乳交融”更能与后文呼应，体现文与质无法离析地紧密结合，排除A项。

故本题选D。

57

.【答案】B

【解析】先看第一空，横线处所填词语搭配“决策”，且由“大数据、人工智能的特点之一就是能够准确、全面、动态地反映问题”可知，此处应表达大数据和人工智能能够提供精确、全面的信息支持，使得政府的决策更有据可依，更有针对性，“规范”指合乎规范，符合标准，一般搭配“行为”等，无法与“决策”搭配，排除A项；“多元”指多样的、不单一的，文段并未体现决策的多样化，不符合语意，排除D项。

再看第二空，由“全面和真实地了解当地经济社会发展情况、定位社会治理的需求和改革方向”可知，此处强调现代政府通过大数据和人工智能能够更好地了解当地的发展情况和需求，“因地制宜”指根据不同地区的具体情况规定适宜的办法，“精益求精”指好了还求更好，相比之下，“因地制宜”更符合语意，排除C项。

验证B项第一空，“精准”指非常准确，精确，“精准决策”搭配恰当且符合语意。

故本题选B。

.【答案】C

【解析】先看第一空，由文意可知，此处讲更多人有了强烈的拍照和分享欲望，“兴奋”“激动”均体现不出想要去拍照和分享的意思，不符合语意，排除A、B项。

再看第二空，由“但再怎么拍，都不能为了定格精彩破坏自然生态、干扰正常秩序、影响他生活”“每个人都”可知，此处强调守住镜头文明是每个人都应该承担的责任，“义不容辞”指道义上不允许推辞，此处并非强调道义层面，而是应尽的责任，不符合语意，排除D项。

验证C项，“冲动”填入文中能够体现人们留住精彩、分享美好的强烈欲望；“责无旁贷”指自己的责任，不能推卸给别人，能够体现守住镜头文明是每个人应尽的责任，二者均符合语意。

故本题选C。

.【答案】D

【解析】先看第一空，横线处所填成语应体现小吃摊、酒肆等的位置排列特征，“比肩接踵”指肩挨着肩，脚挨着脚，形容人多拥挤，无法用于形容小吃摊、酒肆等摊位或房屋，排除C项。

再看第二空，由“实景游戏”“游客变装成为古人”等表述可知，这种游戏是让游客身临其境，亲身经历的，“穿越式”明显不符合语意，排除A项；“沉浸式”相比“互动式”更能够体现实景游戏让人身临其境的特征，更符合语意，排除B项。

验证D项第一空，“鳞次栉比”多用来形容房屋或船只等排列得很密很整齐，填入文中意为小吃摊、酒肆等布局紧密整齐，符合语意。

故本题选D。

.【答案】D

【解析】先看第一空，由后文可知，此处应体现这些大学生在古镇里游玩得很快乐，“乐不思蜀”比喻乐而忘返或乐而忘本留恋他乡，含贬义，与文段积极的感情色彩不符，排除A项；“闲庭信步”意思是在很大的院子里散步，形容很清闲的样子，也形容信心十足，文段并未体现这些大学生很清闲或者很有信心，不符合语意，排除B项。

再看第二空，横线处所填词语搭配“水乡人文”，“品读”指仔细阅读、品味，一般用于文字作品，水乡人文并非文字作品，搭配不当，排除C项。

验证D项，“流连忘返”指玩乐时留恋不愿离开，留恋得忘记了回去，能够体现大学生们玩得很开心的状态；“亲近水乡人文”搭配恰当，二者均符合语意。

故本题选D。

.【答案】B

【解析】直接看第一空，由“继团购、外卖平台之后，短视频平台成为早餐新风口”可知，网络对早餐经济的崛起起了重要的助推作用，横线处所填成语应体现助推、推动发展之意，且由引号可知，此处应含有某种特殊含义，“因势利导”指顺着事情的发展趋势加以引导，并无特殊含义，填入此处不需

要加引号，且“网络引导早餐经济崛起”也不恰当，排除A项；“火上浇油”比喻使人更加愤怒或事态更加严重，“煽风点火”比喻鼓动别人做某件事（多指坏的），二者均无法体现对事物发展的推动作用，不符合语意，排除C、D项。

验证B项，“推波助澜”比喻促使或助长事物（多指坏的事物）的发展，使扩大影响，填入文段引号中贬词褒用，能够体现对早餐经济发展的助推作用；“不一而足”指不止一种或一次，而是很多，能够与前文呼应，体现早餐种类繁多，二者均符合语意。

故本题选B。

62

.【答案】D

【解析】先看第二空，由“空口袋立不起来”可知，此处讲如果没有文化精神的内核赋能支撑，再好的资源也是白白浪费，“一文不名”指一个钱也没有，形容人非常穷困，“画蛇添足”比喻做多余的事，反而不恰当，二者均明显不符合语意，排除A、B项。

再看第一空，由“游客刚刚踏访过的场景、追忆过的历史扑面而来”“心连其情”可知，此处应体现带给游客仿佛亲身体验般深刻的文化感知，“如梦似幻”指像是作梦幻想般，比喻极不真实的，与文意相悖，排除C项。

验证D项，“身临其境”指亲身面临那种境地，能够体现给游客带来的真实感受，且与“心连其情”构成结构上的并列；“明珠暗投”泛指珍贵的东西得不到赏识，能够体现没有文化精神做支撑的优质资源就是白白浪费之意，二者均符合语意。

故本题选D。

63

.【答案】A

【解析】直接看第二空，由前文可知，文段强调讲好中国故事要能够沉下心来在传统文化里挖掘电影内容，同时由横线后的“并把好故事讲好”可知，前后文强调内容一致，再次表达把好故事讲好需要深入挖掘传统文化，在传统文化中找出好故事。“构思”“叙述”“传承”均无法体现出“深入挖掘”“从中找出”之意，不符合语意，且“叙述”填入文中与后文“把好故事讲好”语义重复，排除B、C、D三项。

验证A项，“悠久的传统文化”搭配恰当；“发掘”指挖掘埋藏在地下的东西，能够与前文“深耕传统文化”呼应；“民族性”指一个民族区别于其他民族的特性，三者均符合语意。

故本题选A。

64

.【答案】B

【解析】直接看第二空，横线处所填成语形容北京中轴线的历史，由“作为中国古代都城‘中和’理想模式的活化石”可知，此处应体现北京中轴线的历史悠久，且不断发展，“千变万化”形容变化极多，“百折千回”形容经过种种曲折和迂回，“日新月异”形容进步、发展很快，三者均无法体现出历史悠久之意，且与北京中轴线作为“活化石”的稳定性质相悖，排除A、C、D三项。

验证B项，“承载文明”搭配恰当；“绵延不绝”指延续不断，能够体现北京中轴线的历史悠久；“突

显”指突出地显露，填入文中意为将北京中轴线独特壮美的空间秩序显露出来，三者均符合语意。

故本题选B。

65

.【答案】C

【解析】观察选项，可先判断首句。①论述姓不可变而氏可变的特点，⑤介绍随着人口繁衍和宗族发展而由姓衍生出氏，引出“氏”的话题，按照语句逻辑顺序，应先引出话题再具体介绍其特点，⑤更适合作为首句，排除A、B项。

比较C、D项，④以“如”开头举例论述商鞅由卫鞅或公孙鞅改称商鞅，①体现氏可变的特点，可见，④是对①的举例论证，①④衔接恰当；而⑥指出氏的命名方法多种多样，并未体现其“可变”的特点，故⑥④衔接不如①④衔接恰当，排除D项。

验证C项，符合语句逻辑关系。

故本题选C。

66

.【答案】B

【解析】观察选项，可先判断首句。③讲述红色场馆的重要性，提出“红色场馆”这一话题，①进一步讨论在革命博物馆、党史馆等红色场馆中，主题雕塑承担的功能，按照语句逻辑顺序，应先引出话题，再进行进一步论述，③更适合作为首句，排除D项。

比较A、B、C项，⑤④论述对创作者的高要求，⑥②则指出落实到创作上，要体现丰碑式的美感，实现形式和内容高度统一的丰碑式艺术表达，按照一般逻辑顺序，应先对创作者提出整体要求，再指出这些要求落实到创作上应如何做，⑤④应位于⑥②之前，排除A、C项。

验证B项，符合语句逻辑关系。

故本题选B。

67

.【答案】A

【解析】A项正确，由“借助微加工、3D打印、纳米自组装等技术‘盖’出模拟人体环境的‘房子’，再往里面按程序输入相关细胞，就能‘长’出对应器官，并具有‘生物活体’的功能”可知，器官芯片可以模拟人体器官、模仿器官功能。

B项错误，由“比如，往器官芯片……可检测药物对心脏的有效性和毒性”可知，检测心血管药物效果是为了说明器官芯片的原理和功能所举的一个例子，“主要用途”文段无从体现。

C项错误，由“器官芯片是利用芯片构建和模拟人体组织微环境的一项生物医学技术”可知，器官芯片是利用芯片模拟人体组织微环境的生物医学技术，而非生物活体。

D项错误，由“我国的相关科研团队已完成器官芯片体系的全链条建设，攻克了生物力测量、高仿真体外微环境构建……等器官芯片关键核心技术”可知，我国已完成器官芯片体系全链条建设，攻克了其部分关键核心技术，“全链条的核心技术”范围扩大。

故本题选A。

.【答案】C

【解析】A、B、D三项均正确，由“在这个心脏中注入不同药物，即可检测药物对心脏的有效性和毒性，从而让药物学家更好地调整药物成分、进行药物筛选，提升药效”可知，器官芯片可以在生命科学、制药化工等领域发挥作用，有助于药物的研发，一定程度上能够替代药物研发对动物和人体实验的需求。

C项错误，“人体器官移植技术”文段无从体现，且器官芯片是模拟人体器官功能进而便于医学研究，而非直接用于器官移植，因此器官芯片的应用前景最不可能包括推动高仿真人体器官移植技术快速发展。

故本题选C。

.【答案】D

【解析】文段主要描述了市民老陈打算出售其老款电视机但回收价格远低于其心理预期的情况。可见，这个案例主要反映了当前回收体系存在的问题，即回收价格远低于消费者的心理预期，这可以作回收体系现状分析的例证，帮助理解和改进当前的回收体系，进而促进消费升级，D项正确。

A项“智能电视的市场前景”非文段重点，此案例主要关注的是电视机的回收情况；B项此案例客观揭示电视机回收存在的问题，但并未反映回收市场的乱象，与“规范回收市场”关联性不强；C项“大型家电以旧换新”文段并未提及，且此案例与“措施”无关。

故本题选D。

.【答案】A

【解析】A项未提及，“宇宙大爆炸理论的缺陷”文段无从体现。

B项有提及，由“爆炸中产生了等量的物质和反物质”“反物质一旦和物质接触，就会发生‘湮灭’，转化为纯能量”可得知。

C项有提及，由“但宇宙中充满了物质，反物质则极为罕见，因此科学家此前始终没有条件直接观测到反物质在引力作用下的运动表现”可得知。

D项有提及，由“反氢原子为电中性，是反物质的稳定粒子，这些特性使其成为研究反物质在引力作用下表现的理想系统”可得知。

故本题选A。

.【答案】A

【解析】横线位于文段首句，应起到引出话题或总领全文的作用。横线后先提出从根本上讲，是创意者的“懒惰”，接下来对“创意者的‘懒惰’”进行具体说明，指出商家在打造国潮IP时套用固定模板、选择相似创意、盲目复制爆款产品等不良行为及其导致的不良后果。

可见，后文主要阐述商家打造国潮IP时套用模板等懒惰行为和后果，A项“同质化”能够对应后文商家的懒惰行为，表示国潮文创产品因为套用模板、复制创意而变得相似甚至相同，填入文中衔接最为恰

当。

B项“营销噱头”文段无从体现；C项“闭门造车”强调只凭主观办事，不顾实际情况，无法对应后文商家的做法；D项“灵韵”表述较为宽泛、不明确，不如A项直接具体指向“同质化”。

故本题选A。

72

.【答案】D

【解析】文段首先指出雷达可以通过收窄视角让目标变得清晰以应对隐形飞机，但是收窄视角需要增大天线面积，而增大天线面积之后雷达不好转动，以此引出“相控阵雷达”这一话题，后文详细论述相控阵雷达的工作原理，强调其不需要转动就可以对各个方向进行扫描，说明它在应对隐形飞机方面具有独特优势。

可见，文段主要介绍了相控阵雷达的诞生背景及其不需要转动的独特优势，意在说明相控阵雷达弥补了传统雷达的缺陷，能够有效应对隐形飞机，D项正确。

A项文段并未详细对比传统雷达和相控阵雷达的异同，且“同”无中生有；B项“应运而生的背景和原因”、C项“工作原理和技术优势”均为文段部分内容，表述片面；且A、B、C三项均未提及“隐形飞机”这一重点话题。

故本题选D。

73

.【答案】B

【解析】文段首先提出如果在应对舆情时反复变化，导致公众预期不稳定，舆情就容易升级的问题，后文给出稳定公众预期的具体方法，即要做好统筹协调，对同一问题的解释说明应保持连贯性和一致性，如果有变化应公开坦诚说明原因，对于需要时间调查研究的问题，应明确时间节点，有序发布阶段性信息。

可见，文段为提出问题—解决问题的结构，主要说明舆情发生后应该怎样稳定公众预期，B项正确。

A项“如何明确工作任务”文段并未提及，文段仅指出“应明确”；C项“统筹协调工作”、D项“公开及时原则”均仅对应“稳定公众预期”的一方面对策，表述片面。

故本题选B。

74

.【答案】A

【解析】文段首先指出网络相亲中打造个人主页的做法实际上是将人简化为一系列属性，个体变成了可以被量化、交易和竞争的“商品”，随后说明尽管个体试图展现独特性，但为符合市场要求，结果却是趋同，最后通过比喻论述网络相亲更像是在市场中挑选符合特定标准的商品，而非寻找具有深度和独特性的人。

可见，文段主要说明在网络相亲中，个体变成了千篇一律的“商品”，寻找伴侣更像是在挑选符合特定标准的商品，意在反思网络相亲中人被标签化与商品化的现象，A项正确。

B项文段并未论述相亲平台个人主页的描述是否可信，无中生有；C项“否定打造人设的做法”文段无从体现；D项“调侃”不符合文段严肃的态度，且“好比在市场上挑选商品”非文段论述重点。

故本题选A。

75

.【答案】A

【解析】文段为分—分结构，首先指出一些发达经济体越来越热衷于从地缘政治和国家安全的角度看待国家间正常的经贸关系，在内政外交场合炒作经济安全威胁，并利用多种议题塑造内部凝聚力和限制其他经济体，随后通过“同时”并列说明某些国家出于政治因素，阻挠国际经济组织机制改革进程，炒作政治议题，导致其功能得不到有效发挥，甚至沦为少数国家搞地缘政治博弈和打压竞争对手的工具甚至武器。

可见，文段意在说明一些国家将国际经贸关系政治化和武器化，用于地缘政治博弈和打压竞争对手，A项正确。

B项偏离文段论述重点，文段重在强调一些国家将国际经贸关系政治化、武器化，以塑造内部凝聚力和限制、打压其他竞争对手，且“政治色彩”表述不如A项全面；C、D项均仅为文段部分内容，非文段论述重点。

故本题选A。

76

.【答案】A

【解析】本题考查增长量计算。

第一步：查找相关数据。题干命题点的对应材料在文字材料及表格第四列，即2024年2月X品牌汽车交付量为4545台，环比减少3705台；2023年1月交付5218台。

第二步：根据已知条件解题。2024年1月X品牌汽车交付量为 $4545+3705=8250$ 台，同比增加 $8250-5218=3032$ 台，即同比增加2000台以上。

故本题选A。

77

.【答案】B

【解析】本题考查增长量比较。

第一步：查找相关数据。题干命题点的对应材料在柱形图，即2019~2023年X品牌汽车交付量。

第二步：根据已知条件解题。2020年X品牌汽车交付量同比增量为 $27041-12718=14XXX$ 台，2021年为 $98155-27041=71XXX$ 台，2022年为 $120757-98155=22XXX$ 台，2023年为 $141601-120757=20XXX$ 台。因此同比增量最大的年份是2021年。

故本题选B。

【秒杀技】观察柱高差距可知，2021年与2020年相差最大，即2021年同比增量最大。

78

.【答案】C

【解析】本题考查查找数据。

第一步：查找相关数据。题干命题点的对应材料在柱形图及表格第二列，即2022年各月X品牌汽车交付量，以及2022年总交付量为120757台。

第二步：根据已知条件解题。2022年X品牌汽车月均交付量为 $\frac{120757}{12} \approx 10063$ 台，超过这一数据的月份有：1月（12922台）、3月（15414台）、5月（10125台）、6月（15295台）、7月（11524台）、12月（11292台），共6个月。

故本题选C。

79

.【答案】D

【解析】本题考查简单计算。

第一步：查找相关数据。题干命题点的对应材料在表格第四列，即2023年1~3月、10~12月X品牌汽车交付量。

第二步：根据已知条件解题。2023年X品牌汽车第四季度交付量为 $20002+20041+20115=60158$ 台，一季度为 $5218+6010+7002=18230$ 台，前者比后者多 $60158-18230=41928$ 台。

故本题选D。

80

.【答案】D

【解析】本题考查综合分析。

A项错误：根据材料可知，2024年2月X品牌汽车交付量同比减少 $\frac{6010-4545}{6010} \times 100\% = \frac{1465}{6010} \times 100\% \approx \frac{1500}{6000} \times 100\% = 25\%$ ，排除。

B项错误：观察表格第二列与第四列数据可知，2023年第一、二季度各月X品牌汽车交付量明显低于2022年第一、二季度对应月份的交付量，排除。

C项错误：根据材料无法计算出2021年第四季度X品牌汽车交付量，因此无法比较2022年第一季度的环比变化情况，排除。

D项正确：根据材料可知，2021年X品牌汽车交付量同比增长率为 $\frac{98155-27041}{27041} \times 100\% = \frac{71114}{27041} \times 100\% \approx \frac{711}{270} \times 100\% \approx 263\%$ ，2020年为 $\frac{27041-12718}{12718} \times 100\% = \frac{14323}{12718} \times 100\% \approx \frac{143}{127} \times 100\% \approx 113\%$ ，前者比后者多 $263\% - 113\% = 150\%$ ，即高约150个百分点，当选。

故本题选D。

81

.【答案】A

【解析】本题考查比重比较。

第一步：查找相关数据。题干命题点的对应材料在图1，即2018~2021年全球智能手表市场出货量及可穿戴设备市场出货量。

第二步：根据已知条件解题。2018年全球智能手表市场出货量占可穿戴设备出货量比重为 $\frac{0.75}{1.72} \times 100\%$ ，2019年为 $\frac{0.92}{3.37} \times 100\%$ ，2020年为 $\frac{0.91}{4.45} \times 100\%$ ，2021年为 $\frac{1.28}{5.33} \times 100\%$ 。观察可知，B、C、D三项分子均不足A项（0.75）的2倍，但分母基本均为A项（1.72）的2倍及以上，则 $\frac{0.75}{1.72}$ 数值最大，即2018年比重最高。

故本题选A。

. 【答案】B

【解析】 本题考查增长率比较及增长量计算。

第一步：查找相关数据。题干命题点的对应材料在图1，即2016~2022年全球可穿戴设备市场出货量以及智能手表市场出货量。

第二步：根据已知条件解题。根据公式增长率= $\frac{\text{现期量}-\text{基期量}}{\text{基期量}} \times 100\%$ 以及图1灰色柱高可知，2019年增量

(3.37-1.72=1.65亿台)远大于其他年份，而2020~2022年的基期远大于2019年的基期(1.72亿台)，2017年、2018年的基期与2019年相差不大，则2019年的同比增速最大。因此2019年智能手表市场出货量同比增加0.92-0.75=0.17亿台。

故本题选B。

. 【答案】C

【解析】 本题考查现期比重。

第一步：查找相关数据。题干命题点的对应材料在图1、图2，即2016~2022年中国可穿戴设备产量及占全球总产量比重、全球可穿戴设备市场出货量。

第二步：根据已知条件解题。2016年全球可穿戴设备总产量 $\frac{0.6099}{38.2\%} > \frac{0.6}{0.4} = 1.5 > 1.02$ (2016年全球可穿戴设备市场出货量)，不符合；2017年全球可穿戴设备总产量 $\frac{0.7319}{37.9\%} > \frac{0.7}{0.4} = 1.75 > 1.35$ (2017年全球可穿戴设备市场出货量)，不符合；2018年全球可穿戴设备总产量 $\frac{0.9076}{38.5\%} > \frac{0.9}{0.4} = 2.25 > 1.72$ (2018年全球可穿戴设备市场出货量)，不符合；2019年全球可穿戴设备总产量 $\frac{1.2252}{42.6\%} < \frac{1.3}{0.4} = 3.25 < 3.37$ (2019年全球可穿戴设备市场出货量)，符合；2020年全球可穿戴设备总产量 $\frac{1.5972}{46.7\%} < \frac{1.6}{0.4} = 4 < 4.45$ (2020年全球可穿戴设备市场出货量)，符合；2021年全球可穿戴设备总产量 $\frac{1.9909}{49.7\%} < \frac{2}{0.4} = 5 < 5.33$ (2021年全球可穿戴设备市场出货量)，符合；2022年全球可穿戴设备总产量 $\frac{2.3891}{51.9\%} < \frac{2.4}{0.5} = 4.8 < 4.92$ (2022年全球可穿戴设备市场出货量)，符合。综上，2016~2022年全球可穿戴设备市场出货量超过全球总产量的年份有4个。

故本题选C。

. 【答案】D

【解析】 本题考查预期量。

第一步：查找相关数据。题干命题点的对应材料在图2，即2022年中国可穿戴设备产量23891万台，2021年为19909万台。

第二步：根据已知条件解题。2022年中国可穿戴设备产量同比增量为23891-19909=3982万台，按此增量，设超过4亿台需要N年，则有 $23891+3982N > 40000$ ，解得 $N > 4.05$ ，即在2022+5=2027年第一次超过4亿台。

故本题选D。

. 【答案】B

【解析】本题考查增长率比较。

第一步：查找相关数据。题干命题点的对应材料在图2，即2016~2022年中国可穿戴设备产量。

第二步：根据已知条件解题。根据公式增长率= $\frac{\text{现期量}-\text{基期量}}{\text{基期量}} \times 100\%$ 可知，2017年中国可穿戴设备产量同比增长率为

$\frac{7319-6099}{6099} \times 100\% = \frac{1220}{6099} \times 100\% \approx 20\%$ ，2018年为 $\frac{9076-7319}{7319} \times 100\% = \frac{1757}{7319} \times 100\% \approx 24\%$ ，2019年为

$\frac{12252-9076}{9076} \times 100\% = \frac{3176}{9076} \times 100\% \approx 35\%$ ，2020年为 $\frac{15972-12252}{12252} \times 100\% = \frac{3720}{12252} \times 100\% \approx 30\%$ ，2021年为

$\frac{19909-15972}{15972} \times 100\% = \frac{3937}{15972} \times 100\% \approx 25\%$ ，2022年为 $\frac{23891-19909}{19909} \times 100\% = \frac{3982}{19909} \times 100\% \approx 20\%$ 。A项应为递增，

排除。B项先增后减，当选。C项应为递减，排除。D项应为递减，排除。

故本题选B。

86

·【答案】C

【解析】本题考查增长量计算。

第一步：查找相关数据。题干命题点的对应材料在文字材料第一段，即2024年1~2月全国累计生产钢材21343万吨，同比增长7.9%。

第二步：根据已知条件解题。根据公式增长量= $\frac{\text{现期量}}{1+\text{增长率}} \times \text{增长率}$ 可知，2024年1~2月全国累计生产钢材

比上年同期增加了 $\frac{21343}{1+7.9\%} \times 7.9\% \approx \frac{21343}{1+\frac{1}{13}} \times \frac{1}{13} = \frac{21343}{14} = 1524.5$ 万吨，C项与之最接近。

故本题选C。

87

·【答案】D

【解析】本题考查增长量计算。

第一步：查找相关数据。题干命题点的对应材料在文字材料第二、三段，即2024年1~2月，重点统计钢铁企业累计生产粗钢13654.53万吨，2024年2月，重点统计钢铁企业共生产粗钢6629.79万吨。

第二步：根据已知条件解题。2024年2月重点统计钢铁企业粗钢产量环比增加 $6629.79 - (13654.53 - 6629.79) \approx 2 \times 6630 - 13655 = -395$ 万吨，即减少了不到500万吨。

故本题选D。

88

·【答案】A

【解析】本题考查比重作差。

第一步：查找相关数据。题干命题点的对应材料在文字材料第一、二段，即2024年1~2月，全国累计生产生铁14073万吨，同比下降0.60%；重点统计钢铁企业生产生铁12097.22万吨，同比增长3.04%。

第二步：根据已知条件解题。根据公式两期比重差值= $\frac{M}{N} \times \frac{m-n}{1+m}$ 可知，当部分增长率大于整体增长率

时，部分占整体的比重同比上升，且上升幅度小于 $|m-n| = 3.04\% - (-0.6\%) = 3.64\%$ ，即上升不到3.64个百分点，A项符合。

故本题选A。

89

·【答案】B

【解析】 本题考查简单计算。

第一步：查找相关数据。题干命题点的对应材料在柱形图和折线图，即2023年3月~2024年2月全国生铁产量及2024年1~2月同比增速。

第二步：根据已知条件解题。2023年第一季度全国生铁产量为 $\frac{14073}{1-0.6\%}+7807\approx 14073+14\times 6+7807=21964$ 万吨，第二季度为 $7784+7700+7698=23182$ 万吨，第三季度为 $7760+6919+7154=21833$ 万吨，第四季度明显小于其他三个季度。因此，2023年全国生铁产量最高的季度是第二季度。

故本题选B。

90

. 【答案】 B

【解析】 本题考查增长量比较。

第一步：查找相关数据。题干命题点的对应材料在柱形图和折线图，即2023年4~11月全国生铁产量及同比增速。

第二步：根据已知条件解题。根据公式增长量= $\frac{\text{现期量}}{1+\text{增长率}}\times\text{增长率}$ 可知，“1+增长率”对式子影响较小，比较增长量时可直接比较“现期量×增长率”。观察可知，A项：2023年4月全国生铁产量同比增量为正，5月为负，排除。B项：5月为负，6月为0，7月（ $7760\times 10.2\%$ ）>8月（ $6919\times 4.8\%$ ），先增后减，满足题干折线图走向，当选。C项：7月>8月，排除。D项：8月为正，9月为负，排除。

故本题选B。