



2022年5月29日浙江省事业单位统一招聘

《职业能力倾向测验》试题



2022年5月29日浙江省事业单位统一招聘《职业能力倾向测验》试题

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

1、衰老是一个全面的过程，多器官功能相继衰退，老年人往往有多种疾病同时存在。给老年人看病必须更加注重系统分析，分清主次，解决主要矛盾。如果按一个一个病分科诊治，必然_____，甚至互相冲突，带来严重后果。

填入画横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A、坐失良机
- B、收效甚微
- C、无力回天
- D、顾此失彼

2、人类是一个整体，地球是一个家园。面对共同挑战，任何人任何国家都无法_____，人类只有和衷共济、和合共生这一条出路。我们要解决好工业文明带来的矛盾，把人类活动限制在生态环境能够承受的_____内，对山水林田湖草沙进行一体化保护和系统治理。

依次填入画横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A、独善其身 限度
- B、置身事外 规模
- C、隔岸观火 区间
- D、出奇制胜 范围

3、数十年的盗猎大象活动在某种程度上已经改变了非洲象进化方向——天生没有象牙的雌象越来越多。类似“大象无牙”的情况值得人类反思，这是_____的物种变化，且朝着不可控的方向改变。而这种改变，显然反映了人类社会的治理_____，是人类无法管控相关违法乃至犯罪行为，导致意外后果反作用于野生动物

依次填入画横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A、翻天覆地 失效
- B、难以置信 失灵
- C、意料之外 失能
- D、突如其来 失位

4、摆钟是人类发明的首个计时工具，它利用单摆运动的等时性计时，虽然比沙漏、圭表这类传统的计时工具更_____，但它却更容易受到摆放位置、温度、气压、摆幅等因素的影响，短时间内的误差可以_____，长期累积下来，一年会有1秒左右的误差。

依次填入画横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A、精准 忽略不计
- B、便捷 视而不见
- C、高效 置若罔闻
- D、简单 毫不在意

5、董仲舒在向汉武帝陈述朝廷利弊时，直言“当更化而不更化，虽有大贤不能善治也”。其意思为朝廷虽然不缺人才，但要_____施政理念和治理措施，才能国强民富。这话的主旨是为巩固封建王朝统治，与现代善治不可_____。但仅从善治的词面意思来讲，也是指贤良的治理，实现国强民富，开创太平盛世。

依次填入画横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A、转变 一以贯之
- B、革新 同日而语
- C、升级 一概而论
- D、调整 混为一谈

6、地球上共有 175 万种生物，再加上尚未确认的未知物种，估计有 500 万-3000 万种生物。另外，在近半个世纪里，由于科学家陆续在分子层面_____了生命现象的机制，所以生命科学实现了飞跃性发展。不过，包括人类在内的地球生命依然有许多未解之谜，如今世界各国都在_____地进行研究。

依次填入画横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A、证明 紧锣密鼓
- B、分析 热火朝天
- C、阐明 如火如荼
- D、解析 马不停蹄

7、不可否认，当前的儿童票标准给很多家长带来不少_____；明明孩子年龄很小，但身高却超过了免票标准，因此只能购买半价票或全价票。只有回归年龄这一最客观最科学的标准，才能确保儿童_____地享受福利，实现儿童利益最大化。铁路部门从“量身高”到“看年龄”，体现了_____和对儿童权利的尊重。

依次填入画横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A、问题 自由 大势所趋
- B、麻烦 公平 与时俱进
- C、困惑 精准 以人为本
- D、不便 合法 精进不休

8、①外生菌根真菌还可以减缓森林土壤中的碳返回到大气中的自然过程，增强森林固碳的能力

- ②树木与许多不同的菌根真菌形成共生关系，通过这些与树木同步生长的微生物，牢牢将碳固定在土壤中
- ③科学家们已经了解到，一种叫做外生菌根真菌的特殊菌根真菌正在帮助树木更快地吸收二氧化碳
- ④只要将这些碳元素留在森林、不进入大气，就能减少对全球变暖的影响
- ⑤但树木并不能独立完成这一固碳过程，每一片森林中都有一个微生物群
- ⑥目前全球森林大概吸收了三分之一的人类排放的二氧化碳

将以上 6 个句子重新排列，语序正确的是（ ）。

- A、③①②⑤④⑥
- B、③①④⑤⑥②
- C、⑥②③①⑤④
- D、⑥④⑤②③①

9、①不少古姓都加女字旁，如姜、姬、姚、嬴、姒等，暗示先民曾经经历过母权社会

②譬如，旧说商人的祖先是子姓，后来分为殷、时、来、宋等氏

③后来由于子孙繁衍，一族分为若干分支散居各地，每支有一个特殊的称号作为标志，这就是氏

④上古有姓有氏，姓是一种族号，氏是姓的分支

⑤《通鉴·外纪》说“姓者统其祖考之所自出，氏者别其子孙之所自分”，可见姓和氏是既有区别又有联系的

⑥这样，姓就成了旧有的族号，氏就成了后起的族号了

将以上 6 个句子重新排序，语序正确的是（ ）。

- A、④①③②⑥⑤
- B、⑤③②④①⑥
- C、④②①⑤③⑥
- D、⑤⑥②④①③

10、“新基建”不仅包含“看得见、摸得着”的“硬基建”，也包括“看不见、摸不着”的“软基建”，比如人工智能算法、虚拟网络空间的管理与服务模式以及法规、标准等软环境保障等。实践证明，“软基建”往往是决定“硬基建”成效高低乃至最终成败的重要因素。比如，一些地方在智慧城市建设的“硬设施”方面投入巨大，但由于在完善体制机制、科学统筹协调、数据开放共享等“软设施”建设方面不到位、不匹配、不适应，造成“硬建设走在软管理前面”的发展错位，使得智慧城市建设成效不彰。

最适合做这段文字标题的是（ ）。

- A、智慧城市建设不能“重硬轻软”
- B、“新基建”应该做到“软硬兼施”
- C、“软基建”是“硬基建”成功的前提

D、“软设施”水平才是城市硬实力的彰显

11、几千年来，汉字体系前后相继、未曾断裂，从以甲骨文为代表的古文字到计算机处理的现代汉字，其方块样态、线条构形、表意原理一脉相通。一以贯之的汉字系统，_____。正如外国某位汉学家所言：“今天一个普通的英国人很少能看懂三百年前的本国文献·····对于中国人来说，数千年的文献都能了解；他们对本国古代文化的无比热爱和理解，大都是由于他们文字的这种特殊的性质之故”。

填入画横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A、留存着中华民族的文化记忆
- B、成为大一统格局的文化支撑
- C、展现先民早期社会的生活图景
- D、为中华文化生生不息创造稳定条件

12、土豆被称为“十全十美”的营养产品，富含膳食纤维，脂肪含量低，有利于控制体重增长，预防高血压、高胆固醇及糖尿病等。彩色土豆富含的花青素具有抗氧化及清除自由基功能，还能有效预防不同阶段癌变发生。土豆不但营养齐全，而且结构合理，尤其是蛋白质的分子结构与人体的蛋白质分子结构基本一致，极易被人体吸收利用，其吸收利用率几乎达到100%。此外，土豆还含有其它粮食作物中所没有的胡萝卜素和抗坏血酸。

这段文字主要介绍了土豆的（ ）。

- A、分子结构
- B、营养成分
- C、食用价值
- D、养生效果

13、创作风格的成形，是一个民族的文学、一个作家的作品超越幼稚的模仿阶段走向成熟的标志，是文学赢得读者认可、形成独特创作辨识度的重要因素。文学风格从根本上说，是作家气质、秉性、学识、修养各种因素的综合体现。由于作家先天条件及所处时代背景、社会地位、生活阅历、文化修养等的差别，必然形成其特有的思想感情、气质风度、学识才华和审美趣味。千百年来，中国文学还有一个非常优秀的传统，那就是作家始终与国家、民族、社会、广大人民群众的命运密切关联，凡大作家无不拥有强烈的社会责任感和使命感，这些都会让作家的风格超出个体趣味而显得更加丰富厚重。

这段文字意在说明（ ）。

- A、不同作家天然具备不同的文学风格
- B、创作风格的形成是作家成熟的标志
- C、创作风格是文学理论的一个重要元素
- D、中国作家的文学风格具有独特的传统

14、比起传统形式的“文化带货”，艺术直播的“文化带货”极为重视对文化 IP 资源的发掘和利用，而这种资源利用又根植于社交媒体平台的预热推广和运营维护。如此一来便重新定义了“文化带货”的消费人群，因为活跃在社交网站上、有直播间消费习惯的群体大多是年轻人。对文化产品有兴趣但购买力有限的年轻网友构成直播间的观众主体，但是一些高雅艺术表演或高端艺术品交易主要还是以资金较为充裕、有一定文化审美积淀的中年群体为主。消费主体的差异使线上的“文化带货”亟需在老粉新粉的更迭和代际审美的差异中找到平衡点。

这段文字意在说明（ ）。

- A、艺术直播亟需找到他们的目标受众
- B、艺术直播的观众主体本质上并未改变
- C、“文化带货”的消费人群细分程度非常大
- D、做好内容平衡仍是“文化带货”面临的挑战

15、法国社会心理学家莫里斯·哈布瓦赫认为一个人的记忆从来都不是个人的特别定制，而是产生于集体交流的过程中，个人只能在集体的、社会的框架内进行回忆。集体记忆的本质是立足当下需要而对过去的回忆。集体记忆总是根据某种当下观念、利益和要求对过去的回忆进行重构。也正是在这个意义上，集体记忆也被哈布瓦赫称作“社会记忆”。与哈布瓦赫同时代的阿拜·瓦尔堡也曾使用“社会记忆”这个概念，并讨论了人类“回忆共同体”的问题。20 世纪后期，记忆研究进入新的阶段，学者们不再满足于讨论集体如何决定个体的回忆，转而探讨整个社会如何记忆。

根据这段文字，在哈布瓦赫看来（ ）。

- A、社会记忆的重构存在主观性
- B、集体记忆对个体记忆影响很大
- C、群体记忆主要通过个体记忆来实现
- D、社会记忆因受时代影响而有可能扭曲

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

16、-6, -6, -4, 0, 6, ()。

- A、14
- B、16
- C、24
- D、36

17、5.5, 11, 27.5, 77, 225.5, ()。

- A、447
- B、531

C、671

D、2007.5

18、8, -8, 4, -6, 1, ()。

A、-5.5

B、-2

C、3

D、6.5

19、 $\frac{16}{5}$, -4.8, $\frac{36}{5}$, -10.8, 16.2, ()。

A、 $\frac{162}{5}$

B、 $\frac{323}{15}$

C、-32.5

D、 $-\frac{243}{10}$

20、1, 2, 3, 4, $3\sqrt{3}$, ()。

A、6

B、 $3\sqrt{5}$

C、 $\sqrt{46}$

D、 $2\sqrt{10}$

21、正整数 x 与 441 相乘的积为正整数 n 的立方, x 的最小值为 ()。

A、7

B、21

C、63

D、168

22、从 1、 $\sqrt{2}$ 、 $\sqrt{3}$ 、2、 $\sqrt{5}$ 、 $\sqrt{6}$ 、这 6 个数中任意选出两个数, 它们的和大于 3.5, 差大于 0.3 的概率是多少? ()

A、 $\frac{1}{3}$

B、 $\frac{1}{4}$

C、 $\frac{1}{5}$

D、 $\frac{1}{15}$

23、某工程队打算使用 30 台压路机完成某路段的施工任务，共需 20 天。施工 10 天后突发紧急情况需要停工 4 天，重新开工后每台压路机的工作效率提升 10%。如果仍需在计划时间内完工，至少需要增派多少台提高工作效率后的压路机？（ ）

A、13

B、14

C、15

D、16

24、某公司组织员工为贫困儿童募捐，要求普通员工每人至少捐 50 元，管理层员工每人至少捐 100 元。已知某部门有 1 名管理层员工和 2 名普通员工，每人捐款额都是 50 的整数倍，共捐款 400 元，那么该部门的捐款组合有多少种不同的可能？（ ）

A、10

B、15

C、18

D、24

25、企业预算 5000 万元用于建设甲、乙和丙 3 条新的生产线。其中，甲生产线的建设预算为乙生产线的 1.5 倍，丙生产线的建设预算比甲、乙的平均值低 280 万元。已知 3 条生产线的实际投入总额比预算高 10%，甲生产线实际投入刚好和预算一样，乙生产线的超支金额是丙生产线的 1.5 倍。那么丙生产线建设的实际投入金额为多少万元？（ ）

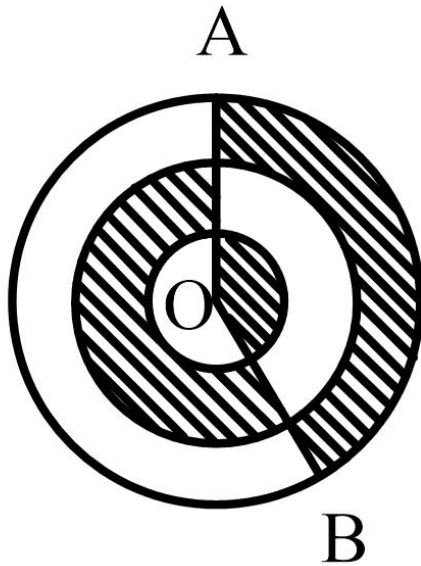
A、1440

B、1680

C、1920

D、2160

26、如图所示：，3 个同心圆的半径比为 1:2:3。 $\angle AOB = 120^\circ$ ，那么阴影部分和非阴影部分的面积比为多少？（ ）



A、1:2

B、2: 3

C、3:4

D、4:5

27、甲、乙两部门分别有 4 名和 6 名工作人员，所有人员的平均年龄为 40 岁。甲部门人员的平均年龄为 45 岁，乙部门每人的年龄各不相同，那么乙部门年龄最大的人员至少多少岁？（ ）

A、38

B、39

C、40

D、41

28、某科研机构准备选派种植专家、气象专家和水利专家前往农村指导工作。现已从专家库选出备选的 6 名人选，已知擅长种植的人数是擅长气象的 2 倍，擅长水利的人数是擅长气象的 2.5 倍；有 5 人擅长 2 个领域，其中同时擅长种植和气象的有 1 人，同时擅长水利和气象的有 1 人。如果最终选派 3 人前往，且要求涵盖 3 个领域，那么有多少种不同的组合？（ ）

A、13

B、14

C、15

D、16

29、200 米游泳比赛中，运动员甲、乙、丙三人依次在 3 条相邻的泳道上，游泳速度分别为 1 米/秒、0.8 米/秒、0.5 米/秒，且始终游在泳道中间。已知泳道长 50 米，每条泳道宽度相同。比赛开始后三人同时出发，最后一人达到终点时比赛结束，先到终点者在终点处等待至比赛结束。那么，该场比赛中他们三人所在位置有多少次在同一条直线上（不含比赛开始和结束时刻）？（ ）

- A、1
- B、2
- C、3
- D、4

30、某家餐厅每个月的第五个星期六和第五个星期日是牛排的“超级折扣日”。那么一年最多有多少个“超级折扣日”？（ ）

- A、8
- B、9
- C、10
- D、11

三、**判断推理**。本部分包括图形推理、定义判断、类比推理和逻辑判断四种类型的试题，在四个选项中选出一个最恰当的答案。

31、地铁：摩天大楼：城市

- A、岛屿：冰山：南极
- B、行星：恒星：宇宙
- C、鸟巢：果实：树干
- D、沼泽：候鸟：湿地

32、防范：化解：风险

- A、攻克：钻研：困难
- B、萌生：实现：理想
- C、克己：复礼：仁义
- D、预防：违背：道德

33、手机：电池：电动车

- A、冰箱：压缩机：电脑
- B、建材：钢铁：器具
- C、轮船：窗户：房屋
- D、衬衫：绵羊：毛毯

34、针：（ ）：缝合相当于秤杆：秤砣：（ ）。

- A、顶针 质量
- B、皮尺 秤星
- C、棉线 称重

D、衣服 砝码

35、眼睛对于（ ）相当于耳朵对于（ ）。

A、振聋发聩 头昏眼花

B、载歌载舞 欢声笑语

C、目中无人 高瞻远瞩

D、桃红柳绿 蝉鸣雀噪

36、我们每个人都在其他人编织的信息茧房里，无法逃离，那些跳出信息茧房的人，才能理性地看待世界。

下列选项中所犯逻辑错误与上述推理最为相似的是（ ）。

A、我没有特别喜欢的食物，除了火锅以外

B、吸烟有害健康，所以吸烟的人一定都不健康

C、小芳的字写得非常好，她的语文成绩一定不错

D、只有购买国货才是爱国，你不购买国货，你不爱国

37、农民是保护、传承农业文化遗产的主体，让农民真正受益，农业文化遗产的保护传承才能落到实处。

要发挥好新型经营主体的带动作用，建立健全共建共享的利益联结机制，发展特色产业，让发展成果惠及更多农户，才能擦亮农业文化遗产“招牌”。

由此可以推出（ ）。

A、如果农业文化遗产没有得到保护，说明农民没有受益

B、如果发展成果惠及到了更多农户，说明特色农业发展得好

C、只有发挥好新型经营主体的带动作用，才能健全利益联结机制

D、如果农业文化遗产“招牌”得以擦亮，说明更多农户享受到了发展成果

38、赵一、钱二、孙三、李四去吃火锅，服务员端上来的锅底有酸汤肥牛、香辣排骨、秘制番茄、胡椒猪肚。已知：赵一比选择香辣排骨锅底的人年龄大，孙三比钱二年龄小，吃酸汤肥牛锅底的人比吃胡椒猪肚锅底的人年龄小，吃香辣排骨锅底的人比吃秘制番茄锅底的人年龄大，吃胡椒猪肚锅底的人不是孙三就是李四。

根据以上条件，下列可以推出的是（ ）。

A、吃秘制番茄锅底的是赵一

B、吃香辣排骨锅底的是孙三

C、只能确定一人吃什么火锅锅底

D、四人各自吃什么火锅锅底都能确定

39、近年来，高校实验室安全事故时有发生。有专家认为，高校实验室安全事故频发的根本原因在于这些年国内的研究生数量越来越多。

以下哪项如果为真，最能质疑上述结论？（ ）

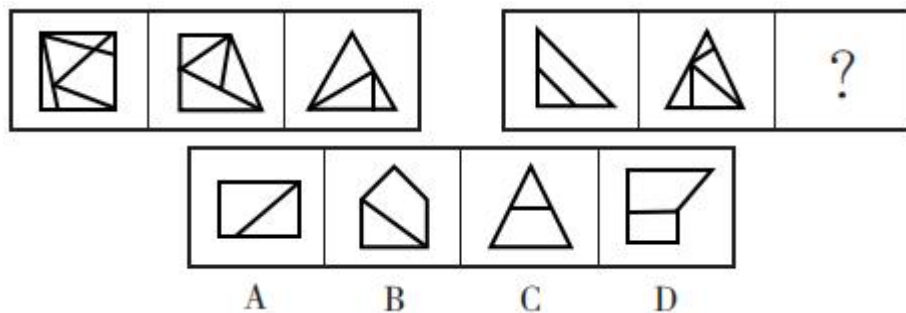
- A、近年来，50%以上的高校实验室安全事故是因危化品储存和使用不当引起
- B、2010 年以来，高校实验室安全事故发生次数呈整体下降趋势，而研究生规模逐年上升
- C、每年 2 月是高校实验室安全事故的高发月份，而这段时间正是寒假，校内学生数量很少
- D、研究生数量的增加意味着实验次数的增加，实验室使用强度增大，也导致导师无法对学生实验全程指导

40、某项科学实验项目对 206 名成年人进行了为期 6 个月的跟踪观察和研究，这些成年人在 6 个月中保持一周 3-4 次的运动。项目结束时，研究人员发现这些参与者流向大脑的血液平均增加了 2.3%。研究也显示，这促进人的执行能力提高了 5.7%，语言流畅性提高了 2.4%。研究者据此认为，运动可增强大脑功能，有助于提高记忆力。

以下哪项如果为真，是得出上述结论的前提？（ ）

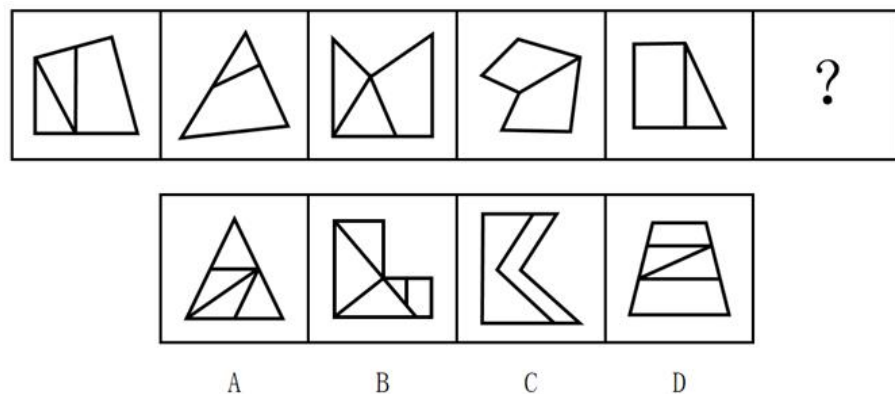
- A、语言功能障碍者可以通过跑步来改善他们的语言能力
- B、跑步可以释放多巴胺和内啡肽，可以让我们缓解工作压力
- C、一项研究认为，全球 13% 的阿兹海默症发病可以归因于久坐不动
- D、6 个月的运动可以将更多血液输送到大脑中专门提高语言技能、记忆力和思维敏锐度的区域

41、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

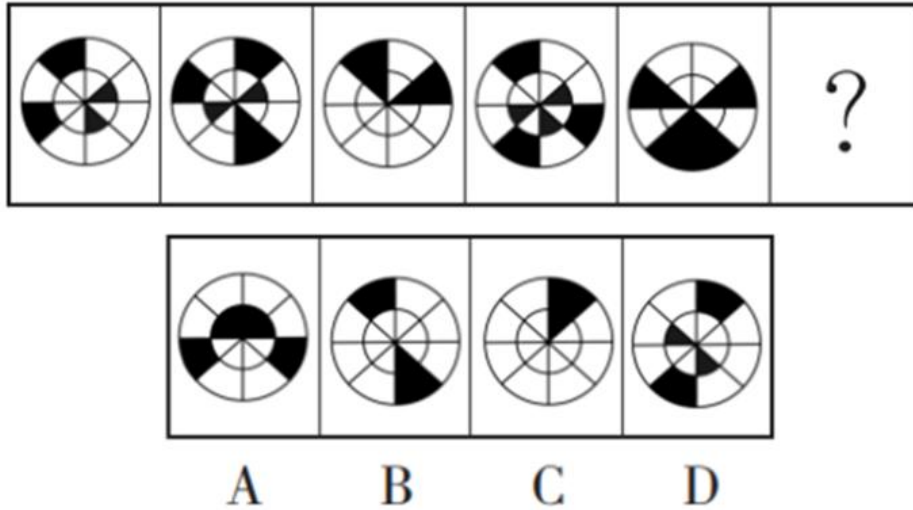
42、从所给的四个选项中，选择最合适的一个填入问号处，使之呈现一定的规律性（ ）。



- A
- B
- C
- D

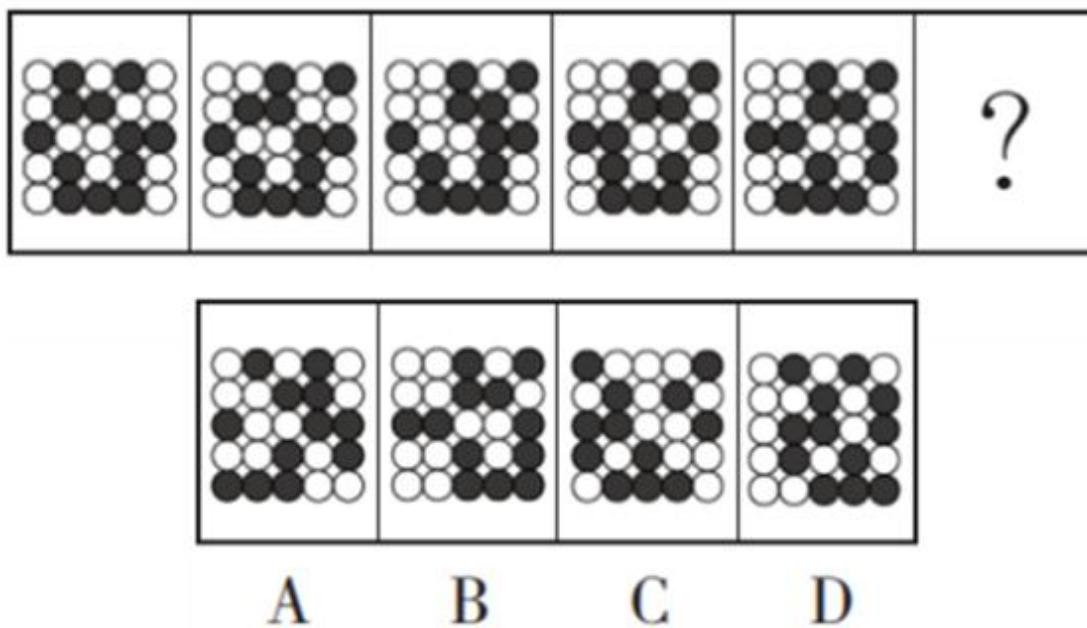
- A、A
- B、B
- C、C
- D、D

43、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

44、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（ ）。

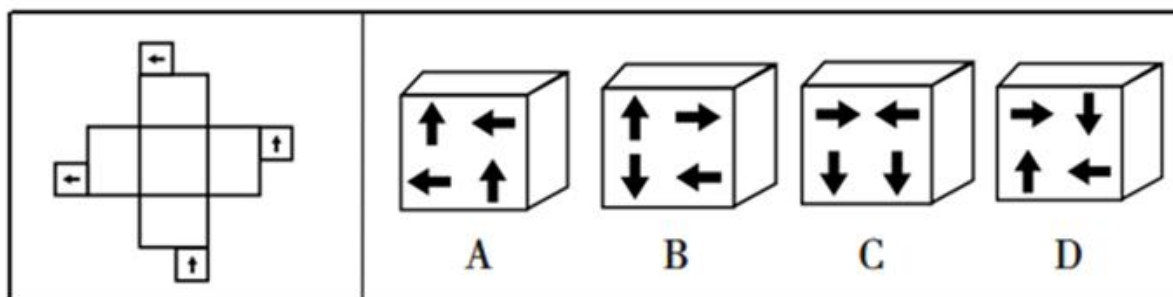


- A、A
- B、B

C、C

D、D

45、左边给定的是立方体的外表面展开图，右边哪一项能由它折叠而成？（ ）



A、A

B、B

C、C

D、D

四、常识判断。根据题目要求，在四个选项中选出一个最恰当的答案。

46、2022年3月5日在第十三届全国人民代表大会第五次会议上，李克强总代表国务院作《政府工作报告》。

下列关于报告内容的说法，不正确的是（ ）。

A、2022年，国内生产总值增长目标为6.5%左右

B、2022年，中央本级支出预算增长3.9%，其中中央部门支出继续负增长

C、完善三孩生育政策配套措施，将3岁以下婴幼儿照护费用纳入个人所得税专项附加扣除

D、优化养老服务供给，支持社会力量提供日间照料、助餐助洁、康复护理等服务，稳步推进长期护理保险制度试点

47、2022年4月10日，《中共中央 国务院关于加快建设全国统一大市场的意见》（以下简称《意见》）发布，提出我国将从基础制度建设、市场设施建设等方面打造全国统一的大市场。下列不属于《意见》主要目标的是（ ）。

A、促进科技创新和产业升级

B、培育参与国际竞争合作新优势

C、推进经济社会发展全面绿色转型

D、持续推动国内市场高效畅通和规模拓展

48、下列关于社会主义发展史的说法，不正确的是（ ）。

A、资本主义给广大劳动人民带来的苦难，是空想社会主义产生和发展的社会基础和实践源泉

B、苏联解体、东欧剧变不仅是19世纪一场巨大的地缘政治灾难，更是世界社会主义遭遇到的重大挫折

C、以邓小平同志为主要代表的共产党人，成功开辟了中国特色社会主义道路，开启中国社会主义发展新时期

D、1917年，列宁领导的十月革命取得胜利，建立了第一个社会主义国家，使社会主义实现了从理论、运动到实践、制度的伟大飞跃

49、下列情形符合《民法典》规定的是（ ）。

A、小李夫妇今年四十周岁，有一子一女，经济条件不错，家庭幸福和谐。某日回乡探亲路上发现一弃婴，遂抱回家收养

B、老王发现某商家为提高本公司某中成药的销售额，将其服用该药的照片印在传单上广为散发，遂以侵害名誉权为由将该商家告上法庭

C、小明出生后，爸爸主张随自己姓熊，妈妈主张随外婆姓李，外婆主张随对自家早年有大恩的恩人姓金。最后，经协商，大家均同意从这三个姓氏中抓阄决定小明的姓氏

D、小张（22周岁）某日去叔叔家做客，对婶婶的妹妹的儿子（23周岁）一见钟情。次日，两人自愿登记结婚，一个月后小张以婚前感情基础不深为由向人民法院请求撤销婚姻

50、下列与毛泽东诗词有关的说法，不正确的是（ ）。

A、“曾记否，到中流击水，浪遏飞舟”描写的是奔涌翻腾的乌江

B、“雄关漫道真如铁，而今迈步从头越”中的“雄关”指的是娄山关

C、“军叫工农革命，旗号镰刀斧头”是毛泽东在秋收起义后写下的诗词

D、“敌军围困万千重，我自岿然不动”展现的是毛泽东在井冈山的情景

51、下列与我国农业有关的说法，不正确的是（ ）。

A、大豆起源于我国，是一年生草本植物

B、粟、黍在植物分类上均属禾本科的“黍属”

C、唐代民间可能运用《齐民要术》指导田间种植

D、中国的远古神话传说中，神农氏是农业的始祖

52、2022年5月12日是我国第14个全国防灾减灾日。下列关于防灾减灾的说法，不正确的是（ ）。

A、我国防灾减灾的工作指导方针是“以防为主，防抗救相结合”

B、今年全国防灾减灾日的主题是“防范化解灾害风险，筑牢安全发展基础”

C、我国周边海域及南海区域位于环太平洋地震带的边缘，面临着区域海啸和越洋海啸的双重威胁

D、对学校、医院等人员密集场所的建设工程，应当按照高于当地房屋建筑的抗震设防要求进行设计和施工

53、下列关于天文的说法，不正确的是（ ）。

A、我国目前已制定“羲和”和“夸父”两个太阳探测计划

B、银河系从俯视角度呈双凸透镜状，从侧视角度呈带旋臂的盘状

- C、在天文学研究中，研究人员把除氢和氦以外的元素都称作“金属元素”
- D、郭守敬望远镜位于国家天文台兴隆观测站，是世界上口径最大的大视场光学望远镜

54、下列与化学知识有关的说法，不正确的是（ ）。

- A、北京冬奥会主火炬使用氢能作燃料，体现低碳环保的理念
- B、某化学系学生通过电解碳酸钠提炼出金属钠，并将其贮存在煤油里
- C、增加节庆氛围的道具“冷烟花”，采用燃点较低的金属粉末，通过燃烧喷射达到类似于烟花的效果
- D、某六岁男童和其外祖父因为体内缺乏氟元素，前者患上龋齿病，后者骨质过度硬化、压迫神经而引起疼痛

55、下列关于琴棋书画的说法，不正确的是（ ）。

- A、汉代隶书兴盛，代表作品有《曹全碑》《玄秘塔碑》《雁塔圣教序》等
- B、常见的围棋棋盘以 361 个点暗合一年天数约数，黑白棋子寓意阴阳
- C、中国画强调“外师造化，中得心源”，常采用工笔、写意、钩勒、设色、水墨等技法
- D、绕梁是我国古代四大名琴之一，人们常用“余音绕梁”形容琴声美妙、余音不断

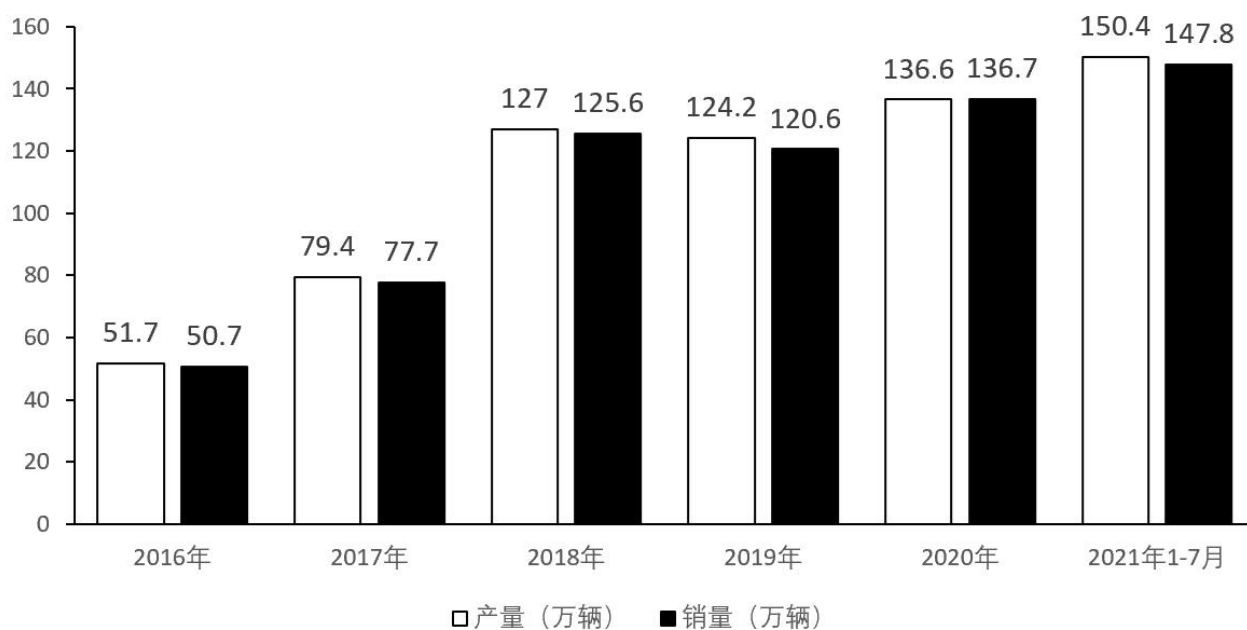
五、资料分析。所给出的图、表、文字或综合性资料均有若干个问题要你回答。你应根据资料提供的信息进行分析、比较、计算和判断处理。

(一)

2016-2020 年，全球新能源汽车保有量分别达到 200、314、511、715 和 1023 万辆。其中，我国的新能源汽车保有量分别为 109、153、261、381 和 492 万辆。随着全球碳减排行动的逐步推进，新能源汽车的销量和保有量有望进一步扩张。2020 年，全球新能源汽车销量为 324 万辆，同比增长 43%。其中，欧洲的销量达 139.5 万辆，同比增长 142%。2021 年上半年，全球新能源汽车销量达已到 265 万辆，同比增长 168%。

欧洲和中国是全球两大主要新能源汽车市场。截至 2021 年 6 月，我国新能源汽车保有量为 603 万辆，占汽车总量的 2.06%。

2016-2021年我国新能源汽车产销情况



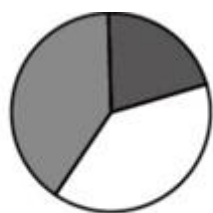
56、2017~2020年，全球新能源汽车保有量增长最快的年份是（ ）。

- A、2017年
- B、2018年
- C、2019年
- D、2020年

57、假设2021年下半年全球新能源汽车销量同比增长速率和2021年上半年相同，则2021年下半年全球新能源汽车销量约是多少万辆？（ ）

- A、850
- B、710
- C、600
- D、280

58、下列饼图中，能准确表示2019年全球新能源汽车市场销量构成的是（ ）。



■ 中国 □ 欧洲 ■ 其他

A、



■ 中国 □ 欧洲 ■ 其他

B、



■ 中国 □ 欧洲 ■ 其他

C、



■ 中国 □ 欧洲 ■ 其他

D、

59、2017~2020年，我国新能源汽车保有量占全球的比重，同比上升的年份有几个？（ ）

- A、1
- B、2
- C、3
- D、4

60、根据资料可以推出的是（ ）。

- A、截至2021年6月，我国汽车总量约3亿辆
- B、2021年，我国新能源汽车产量同比增速约为10%
- C、2017-2021年，我国新能源汽车产量和销量呈逐年上升的趋势
- D、2016-2021年，我国新能源汽车产销率（ $\frac{\text{销量}}{\text{产量}}$ ）均未超过100%

（二）

2021年1—8月，我国进出口总值24.78万亿元人民币，同比增长23.7%，比2019年同期增长22.8%。其中，出口13.56万亿元，同比增长23.2%，比2019年同期增长23.8%；进口11.22万亿元，同比增长24.4%，比2019年同期增长21.8%。

8月份，我国进出口总值3.43万亿元，同比增长18.9%，环比增长5%，比2019年同期增长26.1%。其中，出口1.9万亿元，同比增长15.7%，环比增长4.9%，比2019年同期增长28.6%；进口1.53万亿元，同比增长23.1%，环比增长5.1%，比2019年同期增长23.1%。

2021年1—8月，我国一般贸易进出口15.36万亿元，同比增长26.9%，比去年同期提升1.6个百分点。其中，出口8.3万亿元，增长26.3%；进口7.06万亿元，增长27.7%。同期，加工贸易进出口5.29万亿元，增长13%，下滑2个百分点。其中，出口3.3万亿元，增长10.9%；进口1.99万亿元，增长16.6%。此外，我国以保税物流方式进出口3.07万亿元，增长28.4%。其中，出口1.11万亿元，增长37.7%；进口1.96万亿元，增长23.6%。

2021年1—8月，东盟为我第一大贸易伙伴，我国与东盟贸易总值3.59万亿元，增长22.8%。其中，对东盟出口1.98万亿元，增长21.3%；自东盟进口1.61万亿元，增长24.8%。

61、2019年1—8月，我国贸易顺差在以下哪个范围内？（ ）

- A、不到0.5万亿元
- B、0.5—1.0万亿元
- C、1.0—1.5万亿元
- D、1.5万亿元以上

62、2021年上半年，我国进出口总值约为多少万亿元？（ ）

- A、18.1
- B、18.9
- C、19.3
- D、20.4

63、2020年1—8月，我国一般贸易出口额约是加工贸易的多少倍？（ ）

- A、1.5
- B、1.9
- C、2.2
- D、2.5

64、2021年1—8月，我国对东盟出口额占出口总额的比重比上年约（ ）。

- A、增加了2个百分点
- B、减少了2个百分点
- C、增加了0.2个百分点
- D、减少了0.2个百分点

65、能够从上述资料中推出的是（ ）。

- A、2021年8月，我国贸易顺差比7月略有减小
- B、2020年1-8月，我国进出口贸易总值同比有所下降
- C、2019年1-8月，我国一般贸易进出口总值超过13万亿元
- D、2021年1-8月，我国以保税物流方式进出口总值同比增量是加工贸易同比增量的2倍以上

参考答案

1、根据前文完整语句可知，文段旨在论述给老年人看病必须系统分析，分清主次，解决主要矛盾，故“一个一个病分科诊治”必然造成“缺乏统筹、无法全面兼顾”的后果，且根据横线后“甚至”可知，此处也应与后文“互相冲突，带来严重后果”构成递进关系。D项“顾此失彼”指顾了这个，顾不了那个，能体现无法全面兼顾，置于此处符合文意，当选。

- A项“坐失良机”指不主动及时行动而失去好机会，文段并未强调要珍惜好机会，与文段语境不符，排除；
 - B项“收效甚微”指取得效果很小，不能体现对各病症“无法全面兼顾”的含义，与文意不符，排除；
 - C项“无力回天”形容事态的发展已经到了无法挽回的地步，程度过重，无法与后文构成递进，排除。
- 故正确答案为D。

2、第一空，根据前文“人类是一个整体”及后文“人类只有和衷共济、和合共生这一条出路”可知，此处应体现任何人、国家都无法脱离群体，独自面对共同挑战之意。A项“独善其身”指只顾自己，缺乏集体精神；B项“置身事外”指把自己放在事情之外，毫不关心，二者置于此处均符合文意，保留。C项“隔岸观火”比喻见人有危难不援助而采取看热闹的态度，强调不援助他人，无法体现面对“共同挑战”的含义，与文意不符，排除；D项“出奇制胜”比喻用别人意想不到的手法取胜，与文意无关，排除。

第二空，此处应体现把人类活动限制在生态环境能够承受的最大范围内，A项“限度”指范围的极限，符合文意，搭配恰当，当选。B项“规模”指事物所具有的格局、形式或范围，文段侧重强调生态环境能够承受的最大程度，并非讨论人类活动的规模大小，与文意不符，排除。

故正确答案为A。

3、第一空，形容“物种变化”，根据“值得人类反思”，“朝着不可控的方向改变”，且会“导致意外后果反作用于野生动物”，横线处所填词语体现这类物种变化是不可控且出乎预料的，B项“难以置信”指出乎意料，让人很难相信；C项“意料之外”指让人没有想到；D项“突如其来”指突然发生的，三者置于此处均符合文意，保留。A项“翻天覆地”形容变化巨大而彻底，与文意无关，排除。

第二空，根据横线后“是”可知，后文为横线处的解释说明，故横线处所填词语应体现人类社会对于相关违法乃至犯罪行为的治理能力不足，C项“失能”指丧失某些能力，符合文意，当选。B项“失灵”指变得不灵敏或失去相应的功能，多搭配“机器”“仪器”“某些器官”等，与“治理”搭配不当，排除；D项“失位”指失去身分、地位，多与人搭配，与“治理”搭配不当，排除。

故正确答案为C。

4、第一空，根据横线后转折词“但”可知，前后语义相反，后文提及摆钟计时容易受到一些因素影响而差生误差，故横线处所填词语应体现摆钟相比其他计时工具更不易产生误差，即体现准确度更高之意，A项“精准”指非常准确，符合文意，当选。B项“便捷”指方便快捷；C项“高效”指效能高、效率高；D项“简单”指结构简单、容易理解，三项均无法体现准确度高，排除。

第二空代入验证，“忽略不计”指数量少或程度轻，在特定情况下可以不予考虑，置于此处体现与“长期累积下来的误差”相比，短时间内的误差极小、影响不大，符合文意。

故正确答案为A。

5、第一空，根据横线前“其意思为”可知，横线处所在语句是对“当更化而不更化，虽有大贤不能善治也”的解释说明，这句话的意思是该改革的时候不改革，等到后来想改的时候就算是大贤也改不好了，故横线处要体现改革、更新、创新之意，且与“理念”和“措施”均可搭配，A项“转变”指由一种情况变到另一种情况；B项“革新”指改革创新；C项“升级”从较低的等级升到较高的等级；D项“调整”指改变原有的情况，使适应客观环境和要求，四个词均能体现改变施政理念和治理措施，符合文意，均保留。

第二空，根据后文“但仅从善治的词面意思来讲，也是指贤良的治理，实现国强民富，开创太平盛世”可知，前文应体现古代善治与现代善治是有差别的，无法放在一起比较，B项“同日而语”指放在同一时间讨论，符合文意，当选。A项“一以贯之”指用一种思想或理论贯穿于各类事物之中，与文意无关，排除；C项“一概而论”指处理事情或问题不分性质，不加区别，用同一标准来对待或处理，文段仅体现不同时期善治理念的对比，并未体现相同的评价标准，与文段语境不符，排除；D项“混为一谈”指把不同的事物混在一起，说成是同样的事物，文段讨论的是同一话题“善治”在不同时间阶段的对比，与文段语境不符，排除。

故正确答案为B。

6、第一空，搭配“机制”，且根据后文转折词“不过”可知，横线处应与后文“有许多未解之谜”构成语意相反，表达出我们已经破解了“生命现象机制”之意。A项“证明”指用证据来表明或断定某人或事物的真实性，一般不与“机制”搭配，且与文段想要表达的“破解谜题”之意不符，排除；B项“分析”是指把某事

物分解成较简单的组成部分进行研究以求找到本质之意，文段表达为我们已经确切的知道了“生命现象的机制”，并非分析的过程，与文意不符，排除；C项“阐明”指讲明白，填入可以表达出“生命现象的机制”已经被破解之意，保留；D项“解析”指讲解分析，填入也可以表达出“生命现象的机制”已经被破解之意，保留。

第二空，根据文段“包括人类在内的地球生命依然有许多未解之谜”“各国都在”可知，各国都在对未知领域进行积极地研究。C项“如火如荼”指旺盛、热烈或激烈，填入可表达出各国都在进行生命科学研究的盛况，当选。D项“马不停蹄”指一刻也不停留，一直前进，比喻不间断的进行，文段并无不间断之意，与文意无关，排除D项。

故正确答案为C。

7、第一空，根据后文“明明孩子年龄很小，但身高却超过了免票标准，因此只能购买半价票或全价票”可知，当前的儿童票标准已不合时宜，存在问题。A项“问题”、B项“麻烦”、D项“不便”均可表达给家长带来问题，保留。C项“困惑”指感到疑难，使人感到不解之意，根据后文“因此只能购买半价票或全价票”可知，家长不是“困惑”，而是在事实方面产生的不好的影响，排除。

第二空，根据前文“只有回归年龄这一最客观最科学的标准”可知，年龄才是最客观科学的标准。A项“自由”指不收拘束，不受限制，与“客观”“科学”无关，排除。B项“公平”处事合情合理，不偏袒，填入可以与前文“客观”“科学”对应，保留。D项“合法”指符合法律规定，文段并未体现出按照年龄为标准是符合法律规定之意，与文意不符，排除。答案基本锁定B项。

第三空带入验证，根据“从‘量身高’到‘看年龄’”可知，铁路部门此举是顺应当前情况而采取的应时之举，“与时俱进”指随着时代发展而不断发展、前进，填入符合文意，当选。

故正确答案为B。

8、观察选项，确定首句。选项提供③、⑥充当首句，③句论述外生菌根真菌可以帮助树木吸收二氧化碳，⑥句指出森林吸收二氧化碳这一客观事实，两句无明显逻辑关系，首句不好判定，寻找其他线索。

⑤句出现转折词“但”，指出树木不能独立固碳，并指出森林中存在微生物群，选项中存在①⑤、②⑤、④⑤不同搭配。①句指出外生菌根真菌增强森林固碳的能力，②句指出森林通过与树木同步生长的微生物牢牢将碳固定在土壤中，两句均表达树木不是独立固碳之意，与⑤句语意相同，不能构成转折，排除A、C项；④句指出将碳元素留在森林，即希望通过树木留住二氧化碳，与⑤句构成转折关系，保留B、D项。

另外，⑤句引出树木不能独立固碳需要微生物帮助的观点，①②两句均在解释该观点，故⑤句应在①②之前，排除B项，保留D项。

故正确答案为D。

9、观察选项，确定首句。选项提供④、⑤充当首句，④句引出“姓”和“氏”的话题，⑤句通过《通鉴·外纪》说明姓氏之间的联系，应先引出话题，再具体论述二者之间的联系，故④应在⑤前，排除B、D项。

根据④句引出“姓”“氏”两个并列话题可知，后文应先论述“姓”，再论述“氏”。观察材料，①句具体举例论述“姓”，②③两句具体论述“氏”，故按照“A和B”的行文逻辑，先说①，再说②③，排除C项。

故正确答案为A。

10、文段开篇引出“新基建”话题，指出“新基建”中不仅包含“硬基建”，也包括“软基建”，突出“软基建”的重要性。接着在此话题基础上提出观点，指出“软基建”是决定“硬基建”成效乃至成败的关键。最后“比如”进行举例说明。故文段为“引出话题+观点+举例论证”的“分总分”结构，重点在于文段中间的观点——“软基建”是决定“硬基建”成效乃至成败的关键，对应C项。

A项，“智慧城市”对应文段举例论证部分，且“不能‘重硬轻软’”并非文段论述重点，排除；

B项，“应该做到‘软硬兼施’”与文意不符，文段重点强调“软基建”的重要性，排除；

D项，“‘软设施’水平才是城市硬实力的彰显”，文段并未提及，无中生有，排除。

故正确答案为C。

11、横线出现在文段中间，起到承上启下的作用，需结合前后文理解。横线前引入“汉字体系”的话题，并介绍汉字流传至今、未曾断裂。横线后“正如”是对于横线处所填语句的举例说明，故所填语句与后文联系更加紧密。后文通过对比中国与英国人对本国历史文献的了解程度，强调中国人之所以了解本国数千年的文献，热爱并理解本国古代文化，是由于汉字的特殊性质，故横线处要体现汉字系统能够使中国文化代代相传的某种特殊性质，对应D项，“生生不息”即不断地生长、繁殖。

A项，该项论述汉字铭刻着中华民族的文化记忆，反推文段，后文应论述通过汉字，我们可以了解中华文化的记忆，而后文强调汉字能够使我们热爱和理解古代文化，即汉字对于中华文化的作用，故该项填入后，与后文衔接不紧密，排除；

B、C项，“大一统格局”“先民早期社会的生活图景”文段均未提及，无中生有，排除。

故正确答案为D。

12、文段开篇第一、二句介绍土豆营养丰富，对于减轻体重、预防疾病的作用。第三句指出土豆的蛋白质结构利于人体吸收利用。尾句通过“此外”继续引导并列关系，指出相较于其他粮食作物，胡萝卜素和抗坏血酸是土豆独有的。故文段为三方面的并列结构，从“营养”“结构”“独有营养素”三个角度论述土豆的食用价值，对应C项。

A项“分子结构”、B项“营养成分”均对应并列结构中的一方面，表述片面，排除；

D项，“养生”即“保养身体”，对应文段第一方面“具有抗氧化及清除自由基功能，还能有效预防不同阶段癌变发生”，表述片面，排除。

故正确答案为C。

13、文段开篇介绍创作风格对于作家、文学的重要性。接着指出作家的文学风格是多种因素的综合体现，并提出由于先天条件以及环境等各类因素有差别，每位作家的文学风格包含其特有的思想感情、气质风度等；

后文通过“还”引导并列关系，指出中国作家均有着强烈的社会责任感和使命感，也会导致每位作家的文学风格有所不同。故文段为并列关系，意在强调客观因素、主观因素两方面导致中国作家的文学风格独特，对应D项。

A项，“天然具备”属于先天条件所形成的文学风格，表述片面，排除；

B项，属于开篇话题引入的部分，非重点，排除；

C项，属于开篇话题引入的部分，非重点，排除。

故正确答案为D。

14、文段开篇引出“艺术直播”的话题，并阐述其运作方式，同时指出这种直播方式重新定义了“文化带货”的消费人群，即多数为年轻人。接着指出目前“文化带货”的现状，即对文化产品有兴趣的年轻人为观众主体，但高端艺术品交易主要以中年群体为主，说明这种线上“文化带货”的方式导致了消费主体差异的问题。最后通过“亟需”提出对策，即“在老粉新粉的更迭和代际审美的差异中找到平衡点”。故文段行文脉络为：话题引入-提出问题-解决问题，重点是对策，对应D项。

A项，对策无针对性，文段的问题并不是不清楚目标受众，而是要在受众中寻找平衡点，排除；

B项，通过“重新定义”可知，观众主体发生了变化，故该项所述的“并未改变”与文意相悖，排除；

C项，“消费人群细分程度非常大”对应背景描述，非重点，排除。

故正确答案为D。

15、根据问法，重点关注文中“哈布瓦赫”的观点。

A项，根据文段“集体记忆总是根据某种当下观念、利益和要求对过去的回忆进行重构”可知，集体记忆（社会记忆）是对过去回忆的重构，而选项将概念混搭成“社会记忆的重构”，且“存在主观性”意为个人（主观）对社会记忆产生影响，但文意是社会记忆影响个人记忆。综上，该项可排除；

B项，根据文段“一个人的记忆从来都不是个人的特别定制，而是产生于集体交流的过程中，个人只能在集体的、社会的框架内进行回忆”可知，集体记忆对个人记忆影响是比较大的，符合哈布瓦赫观点，当选；

C项，由“个人只能在集体的、社会的框架内进行回忆”可知，个人记忆受到集体记忆的影响，但并未指出集体记忆的“主要”实现手段，故该项无中生有，排除；

D项，“扭曲”文段未提及，无中生有，排除

故正确答案为B。

16、方法一：数列无明显特征，考虑多级数列。相邻两项作差，后项减前项，得到新数列：0，2，4，6，是一个公差为2的等差数列，故新数列下一项为 $6 + 2 = 8$ ，则所求项为 $6 + 8 = 14$ 。

方法二：原数列可转化为 $(-1)^2 - 7, 0^2 - 6, 1^2 - 5, 2^2 - 4, 3^2 - 3$ ，是幂次数列。底数是公差为1的等差数列，故所求项底数为4；指数均为2；修正项是公差为1的等差数列，故所求项的修正项为 -2 。则所求项为 $4^2 - 2 = 14$ 。

故正确答案为A。

17、方法一：数列无明显特征，考虑多级数列。相邻两项做差，后项减前项，得到新数列：5.5, 16.5, 49.5, 148.5，是公比为3的等比数列，所以新数列下一项为 $148.5 \times 3 = 445.5$ ，故所求项为 $225.5 + 445.5 = 671$ 。

方法二：观察数列发现相邻两项均存在3倍左右关系，考虑递推。观察发现： $5.5 \times 3 - 5.5 = 11$ ， $11 \times 3 - 5.5 = 27.5$ ， $27.5 \times 3 - 5.5 = 77$ ， $77 \times 3 - 5.5 = 225.5$ ，则所求项为 $225.5 \times 3 - 5.5 = 671$ 。

方法三：观察发现每一项均为5.5的整数倍，将其除以5.5得到新数列1、2、5、14、41。新数列作差后得到1、3、9、27，是公比为3的等比数列，下一项为 $27 \times 3 = 81$ ，则所求项为 $(81 + 41) \times 5.5 = 671$ 。

方法四：观察发现每一项均为5.5的整数倍，将其除以5.5得到新数列1、2、5、14、41。新数列存在递推关系：前一项 $\times 3 - 1 =$ 后一项，故新数列下一项为 $41 \times 3 - 1 = 122$ ，则所求项为 $122 \times 5.5 = 671$ 。

故正确答案为C。

18、观察数列无明显特征，且多级无规律，考虑递推数列。观察发现： $8 + \frac{-8}{2} = 4$ ， $-8 + \frac{4}{2} = -6$ ， $4 + \frac{-6}{2} = 1$ ，即相邻三项之间满足：第一项 $+$ $\frac{\text{第二项}}{2} =$ 第三项，则所求项 $= -6 + \frac{1}{2} = -5.5$ 。

故正确答案为A。

19、方法一：数列中出现多个分数，考虑分数数列。原数列可转化为： $\frac{16}{5}, \frac{-24}{5}, \frac{36}{5}, \frac{-54}{5}, \frac{81}{5}$ ，分子构成是公比为 $-\frac{3}{2}$ 的等比数列，故所求项分子为 $81 \times (-\frac{3}{2}) = -\frac{243}{2}$ ，则所求项为 $\frac{-\frac{243}{2}}{5} = -\frac{243}{10}$ 。

方法二：数列中既有分数又有小数，统一形式均转化为小数，可得到新数列：3.2, -4.8, 7.2, -10.8, 16.2，是公比为 -1.5 的等比数列，则所求项为 $16.2 \times (-1.5) = -24.3 = -\frac{243}{10}$ 。

故正确答案为D。

20、观察数列，有根号形式，优先考虑形式统一。将数列变形后得到： $\sqrt{1}, \sqrt{4}, \sqrt{9}, \sqrt{16}, \sqrt{27}$ ，观察根号内部数字为：1、4、9、16、27，虽均为幂次数，但无明显规律，故考虑多级作差。后一项减前一项得到新数列：3、5、7、11，是连续的质数列，则新数列的下一项为13，则原数列下一项为 $\sqrt{27 + 13} = \sqrt{40} = 2\sqrt{10}$ 。

故正确答案为D。

21、代入选项验证：

A 项: $7 \times 441 = 3087$, 不是任何一个正整数的立方, 排除;

B 项: $21 \times 441 = 9261 = 21^3$, 满足题意, 保留;

C 项: $63 \times 441 = 27783$, 不是任何一个正整数的立方, 排除;

D 项: $168 \times 441 = 74088 = 42^3$, 满足题意, 保留。

因所求为最小值, 故选择 21, 对应 B 项。

故正确答案为 B。

22、根据题意, 从 6 个数中选 2 个数的情况有 $C_6^2 = \frac{6 \times 5}{2 \times 1} = 15$ 种。而两数之和大于 3.5, 差大于 0.3 的组

合有 5 种, 分别为: $(\sqrt{2}, \sqrt{5})$ 、 $(\sqrt{2}, \sqrt{6})$ 、 $(\sqrt{3}, \sqrt{5})$ 、 $(\sqrt{3}, \sqrt{6})$ 、 $(2, \sqrt{6})$, 则所求概率为 $\frac{5}{15} = \frac{1}{3}$ 。

故正确答案为 A。

备注: $\sqrt{2} \approx 1.414$, $\sqrt{3} \approx 1.732$, $\sqrt{5} \approx 2.236$, $\sqrt{6} \approx 2.449$ 。

23、赋值每台压路机原来每天效率为 1, 则施工 10 天后剩余工作量 $= 1 \times 30 \times (20 - 10) = 300$ 。停工 4 天且需按计划时间完工, 则还需工作 $20 - 10 - 4 = 6$ 天, 而每台压路机提升后的效率为 $1 \times (1 + 10\%) = 1.1$ 。设至少需增加 x 台提高工作效率后的压路机, 则有: $1.1 \times (30 + x) \times 6 = 300$, 解得 $x = 15^+$, 故至少需要增派 16 台提高工作效率后的压路机。

故正确答案为 D。

24、情况数不多, 可列表枚举:

管理员工	普通员工	情况数
100 元	50 元、250 元	2 种
	100 元、200 元	2 种
	150 元、150 元	1 种
150 元	50 元、200 元	2 种
	100 元、150 元	2 种
200 元	50 元、150 元	2 种
	100 元、100 元	1 种
250 元	50 元、100 元	2 种
300 元	50 元、50 元	1 种

该部门的捐款组合共有 15 种情况。

故正确答案为 B。

25、设乙生产线预算为 $2x$ 万元，则甲生产线预算为 $3x$ 万元，丙生产线预算为 $\frac{2x+3x}{2} - 280 = 2.5x - 280$ 万元。根据题意有： $3x + 2x + 2.5x - 280 = 5000$ ，解得 $x = 704$ ，则丙生产线预算为 $2.5 \times 704 - 280 = 1480$ 万元。

设丙超支金额为 $2a$ 万元，则乙超支金额为 $3a$ 万元，根据题意有： $2a + 3a = 5000 \times 10\%$ ，解得 $a = 100$ 万元。则丙生产线的实际投入金额为 $1480 + 2 \times 100 = 1680$ 万元。

故正确答案为 B。

26、赋值三个同心圆半径分别为 1、2、3，根据公式： $S_{\text{扇形}} = \frac{n}{360} \pi r^2$ ，可得阴影部分的面积为 $\frac{1}{3} \pi 1^2 + (\frac{2}{3} \pi 2^2 - \frac{2}{3} \pi 1^2) + (\frac{1}{3} \pi 3^2 - \frac{1}{3} \pi 2^2) = 4\pi$ ，非阴影部分的面积为 $\pi \times 3^2 - 4\pi = 5\pi$ 。则阴影部分和非阴影部分的面积比为 $4:5$ 。

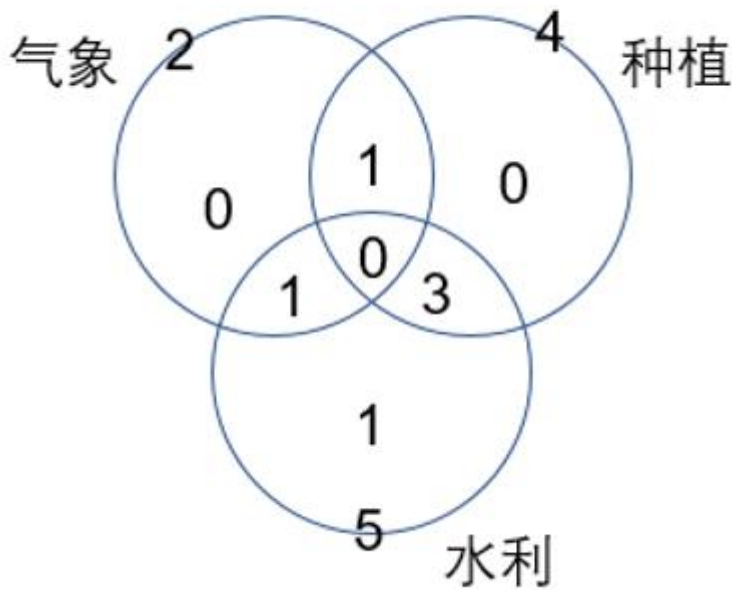
故正确答案为 D。

27、根据题意，乙部门所有人员的年龄和为： $10 \times 40 - 4 \times 45 = 220$ 。要使乙部门年龄最大的人员年龄尽可能的小，则乙部门其他人员年龄应尽可能的大。设乙部门年龄最大的人员 x 岁，其他人员的年龄分别为 $x-1$ 、 $x-2$ 、 $x-3$ 、 $x-4$ 、 $x-5$ ，则有 $x+x-1+x-2+x-3+x-4+x-5 = 220$ ，解得 $x \approx 39.2$ ，则乙部门年龄最大的人员至少 40 岁。

故正确答案为 C。

28、设擅长气象的人数为 x ，则擅长种植的人数为 $2x$ ，擅长水利的人数为 $2.5x$ 。根据三集合非标准公式： $A+B+C - \text{满足两项} - 2 \times \text{满足三项} = \text{总数} - \text{都不}$ ，代入数据可得： $x+2x+2.5x - 5 - 0 = 6$ ，解得 $x = 2$ 人，则擅长气象的有 2 人，擅长种植的有 4 人，擅长水利的有 5 人。

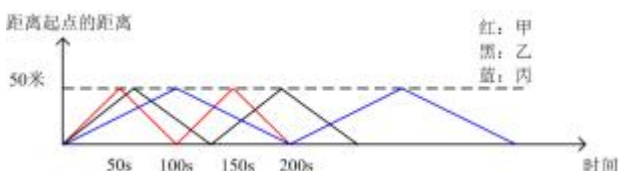
假设 6 人分别为甲、乙、丙、丁、戊、己，其中甲擅长气象和种植、乙擅长气象和水利、丙丁戊擅长种植和水利，则只有己一人擅长一个领域即水利。



6 人中随机选取 3 人有 $C_6^3 = 20$ 种情况，其中无法满足涵盖三个领域的情况为：从丙、丁、戊和己 4 人中挑选 3 人，即有 $C_4^3 = 4$ 种情况。则满足要求的情况有 $20 - 4 = 16$ 种。

故正确答案为 D。

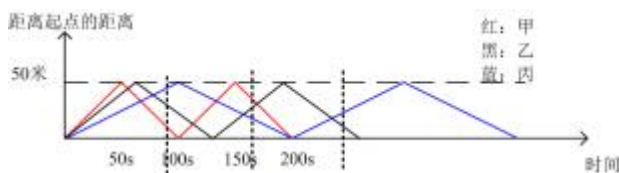
29、根据题意可得三人运动过程中距离起点的距离与时间的关系如下：



若三人在同一直线上为垂直泳道的直线，即在某时刻三人距起点距离相同，观察图形，没有黑色、红色、蓝色重合的点，故三人位置呈斜线共线。由甲、乙、丙三人依次在 3 条相邻的泳道上，则构成同一直线的斜线有以下情况如图：



甲在 A 位置，乙在 B 位置，丙在 C 位置，此时 ABC 三点共线（乙的水平位置需在甲、丙之间）。AD、BE 为垂直泳道的垂线。根据同位角相等，则 $\angle DAB = \angle ECB$ ， $\angle ABD = \angle BCE$ 。题干已知泳道宽度相等且三人均在中间游，则 $AD = BE$ 。可得 $\triangle ADB \cong \triangle BCE$ ，则 $DB = EC$ ，DB 为甲与乙的水平距离，EC 为乙和丙的水平距离。可得结论，某位置乙与甲的水平距离等于乙与丙的水平距离，则三人所处位置共线。即下图虚线位置所示，共三次三人位置处于同一直线上。



故正确答案为 C。

30、“超级折扣日”尽可能多，则总天数尽可能多，故一年取 366 天。每月前 28 天共有 4 个整星期，故每月第五个星期六、日只会出现在每月除前 28 天以外剩余的天数内（即 1.29 ~ 1.31、2.29、3.29 ~ 3.31...），这些日期的星期数连接起来恰好是整星期循环，且共有 $366 - 12 \times 28 = 30$ 天。 $30 \div 7 = 4 \cdots 2$ 天，剩余的 30 天中共有 4 个整星期，有 4 个星期六、4 个星期日，要使星期六、日尽可能多，则余数 2 天分别为星期六、日，故最多有 10 个“超级折扣日”。

故正确答案为 C。

31、第一步：判断题干词语间逻辑关系。

地铁和摩天大楼是城市的组成部分，前两个词和第三个词为组成关系。

第二步：判断选项词语间逻辑关系。

A 项：南极字面意思就是地球的最南端，与岛屿和冰山无关。若把南极看作日常使用中的南极洲，则南极洲由大陆、陆缘冰、岛屿组成，而冰山是指落入海中漂浮的大块淡水冰，并不是南极洲的组成部分，与题干逻辑关系不一致，排除；

B 项：行星和恒星是宇宙的组成部分，前两个词和第三个词为组成关系，与题干逻辑关系一致，当选；

C 项：鸟巢可以搭建在树干上，而果实和树干都是果树的的不同部分，二者与树干均不是组成关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

D项：沼泽是一种湿地，二者为种属关系，与题干逻辑关系不一致，排除。

故正确答案为B。

32、第一步：判断题干词语间逻辑关系。

防范风险，二者为动宾关系，化解风险，二者为动宾关系。

第二步：判断选项词语间逻辑关系。

A项：攻克困难，二者为动宾关系，钻研一般指深入细致地研究，多用于学术方面，与困难无明显逻辑关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

B项：萌生理想，二者为动宾关系，实现理想，二者为动宾关系，与题干逻辑关系一致，当选；

C项：克己指克制自己的私欲，复礼指使言行举止合乎礼节，克己和复礼是一种仁义，前两个词和第三个词为种属关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

D项：预防与道德无明显逻辑关系，与题干逻辑关系不一致，排除。

故正确答案为B。

33、第一步：判断题干词语间逻辑关系。

电池是手机的组成部分，二者为组成关系；电池是电动车的组成部分，二者为组成关系。

第二步：判断选项词语间逻辑关系。

A项：压缩机是冰箱的组成部分，二者为组成关系；压缩机和电脑无明显逻辑关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

B项：钢铁是一种建材，二者为种属关系；钢铁可以制作成器具，二者为原材料对应关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

C项：窗户是轮船的组成部分，二者为组成关系；窗户是房屋的组成部分，二者为组成关系，与题干逻辑关系一致，当选；

D项：用绵羊的羊毛可以制作成衬衫，二者为间接原材料对应关系；用绵羊的羊毛可以制作成毛毯，二者为间接原材料对应关系，与题干逻辑关系不一致，排除。

故正确答案为C。

34、逐一代入选项。

A项：针和顶针可以搭配使用，二者为配套使用的对应关系，针和顶针搭配可用于缝合，二者和缝合为功能对应关系；秤杆和秤砣可以搭配使用，二者为配套使用的对应关系，但二者的功能是测量质量，而非质量，前后逻辑关系不一致，排除；

B项：皮尺和缝合，二者无明显逻辑关系，针可以用来缝合，二者为功能对应关系；秤砣和秤星，二者无明显逻辑关系，秤杆上有秤星，二者为位置对应关系，前后逻辑关系不一致，排除；

C项：针和棉线可以搭配使用，二者为配套使用的对应关系，针和棉线搭配可用于缝合，二者和缝合为功能对应关系；秤杆和秤砣可以搭配使用，二者为配套使用的对应关系，秤杆和秤砣搭配可用于称重，二者和称重为功能对应关系，前后逻辑关系一致，当选；

D项：缝合衣服，二者为动宾关系；用于秤上的砣码常称为砣，秤砣是砣码的一种，二者为种属关系，前后逻辑关系不一致，排除。

故正确答案为C。

35、逐一代入选项。

A项：振聋发聩指响声很大，使聋人都能听见，与眼睛无明显逻辑关系；头昏眼花指头脑昏晕、眼睛发花，与耳朵无明显逻辑关系，前后逻辑关系不一致，排除；

B项：载歌载舞指边唱歌，边跳舞，眼睛可以看到舞蹈，但歌声与眼睛无明显逻辑关系；欢声笑语指欢乐的说笑声，耳朵可以听到欢声笑语，二者为对应关系，前后逻辑关系不一致，排除；

C项：目中无人意思是什么都不放在眼里，形容极端骄傲自大，二者为对应关系；高瞻远瞩形容目光远大，与耳朵无明显逻辑关系，前后逻辑关系不一致，排除；

D项：桃红柳绿指桃花嫣红，柳枝碧绿，眼睛可以看到桃红柳绿，二者为对应关系；蝉鸣雀噪指知了的叫声和雀鸟的声音，耳朵可以听到蝉鸣雀噪，二者为对应关系，前后逻辑关系一致，当选。

故正确答案为D。

36、第一步：分析题干论证方式。

题干先说每个人都无法逃离信息茧房，又提到跳出信息茧房的人，即先进行整体否定，再举出反例，犯了自相矛盾的逻辑错误。

第二步：逐一分析选项。

A项：该项先说没有特别喜欢的食物，又提到火锅除外，先进行整体否定，再举出反例，犯了自相矛盾的逻辑错误，与题干逻辑错误一致，当选；

B项：该项由吸烟有害健康得到吸烟的人一定都不健康，由可能性的情况推出必然的结论，犯了推理绝对化的逻辑错误，与题干逻辑错误不一致，排除；

C项：该项由字写的非常好得到语文成绩不错，但字的好坏与语文成绩之间没有明显的因果关系，犯了强加因果的逻辑错误，与题干逻辑错误不一致，排除；

D项：该项论证结构为：爱国 \rightarrow 购买国货， \neg 购买国货 \rightarrow \neg 爱国，是否后推否前的推理形式，与题干逻辑错误不一致，排除。

故正确答案为A。

37、第一步：翻译题干。

①农业文化遗产的保护传承落到实处 \rightarrow 让农民真正受益；

②擦亮农业文化遗产“招牌”→发挥好新型经营主体的带动作用；

③擦亮农业文化遗产“招牌”→建立健全共享共建的利益联结机制；

④擦亮农业文化遗产“招牌”→发展特色产业；

⑤擦亮农业文化遗产“招牌”→让发展成果惠及更多农户。

第二步：逐一分析选项。

A项翻译为：农业文化遗产得到保护→农民受益，是对①的否前，否前得不到确定性的结论，无法推出，排除；

B项翻译为：发展成果惠及到了更多农户→特色农业发展得好，题干未提及二者之间的关系，无法推出，排除；

C项翻译为：健全利益联结机制→发挥好新型经营主体的带动作用，题干未提及二者之间的关系，无法推出，排除；

D项翻译为：农业文化遗产“招牌”得以擦亮→更多农户享受到了发展成果，是对⑤的肯前，肯前必肯后，可以推出，当选。

故正确答案为D。

38、第一步：分析题干。

①香辣排骨<赵一；

②孙三<钱二；

③酸汤肥牛<胡椒猪肚；

④秘制番茄<香辣排骨；

⑤要么孙三吃胡椒猪肚锅底，要么李四吃胡椒猪肚锅底。

第二步：根据题干条件分析选项。

根据①和④得秘制番茄<香辣排骨<赵一，即赵一不吃香辣排骨，不吃秘制番茄，根据⑤要么孙三吃胡椒猪肚锅底，要么李四吃胡椒猪肚锅底，可知赵一也不吃胡椒猪肚，则赵一只能吃酸汤肥牛锅底。再结合③酸汤肥牛<胡椒猪肚，可得秘制番茄<香辣排骨<(赵一)酸汤肥牛<胡椒猪肚，故吃胡椒猪肚的人年龄最大，根据②孙三<钱二，即孙三不能是年龄最大的，所以孙三不能吃胡椒猪肚，可知吃胡椒猪肚的只能是李四。再结合②④可知，孙三吃秘制番茄锅底，钱二吃香辣排骨。综上所述，四人各自吃什么火锅锅底都能确定。

故正确答案为 D。

39、第一步：找出论点和论据。

论点：高校实验室安全事故频发的根本原因在于这些年国内的研究生数量越来越多。

论据：无。

只有论点没有论据，削弱考虑否论点，即高校实验室安全事故频发的根本原因与研究生数量增多没有关系。

第二步：逐一分析选项。

A 项：该项说明 50% 以上实验事故是由于危化品储存和使用不当引起的，但危化品的储存与使用不当是否为高校实验室安全事故频发的“根本原因”不明确，不能削弱，排除；

B 项：该项说明 2010 年以来实验事故整体下降，但研究生人数越来越多，即高校实验室安全事故频发的根本原因不是研究生数量增多，否论点，可以削弱，当选；

C 项：该项说明 2 月高校实验事故高发期间校内学生数量很少，但校内学生数量少是否代表研究生数量少并不明确，不能削弱，排除；

D 项：该项说明研究生数量增加导致实验室使用强度增大，导师无法全程指导，说明研究生数量越来越多就是高校实验室安全事故频发的根本原因，为加强项，不能削弱，排除。

故正确答案为 B。

40、第一步：找出论点和论据。

论点：运动可增强大脑功能，有助于提高记忆力。

论据：某项科学实验项目对 206 名成年人进行了为期 6 个月的跟踪观察和研究，这些成年人在 6 个月中保持一周 3~4 次的运动。项目结束时，研究人员发现这些参与者流向大脑的血液平均增加了 2.3%。研究也显示，这促进人的执行能力提高了 5.7%，语言流畅性提高了 2.4%。

论据说运动使得流向大脑的血液增加，论点说运动可以增强大脑功能、有助于提高记忆力，论点论据话题不一致，加强优先考虑搭桥，即建立流向大脑的血液增加与大脑功能增强、记忆力提高之间的联系。

第二步：逐一分析选项。

A 项：该项说明语言功能障碍者可以通过跑步来改善他们的语言能力，而论点说的是运动可增强大脑功能、提高记忆力，话题不一致，无法加强，排除；

B 项：该项说明跑步可以缓解工作压力，而论点说的是运动可增强大脑功能、提高记忆力，话题不一致，无法加强，排除；

C 项：该项说明有研究显示全球 13% 的阿兹海默症发病归因于久坐不动，但不清楚运动能否增强大脑功能、提高记忆力，为不明确项，无法加强，排除；

D项：该项说明运动可以将更多血液输送到大脑中专门提高语言技能、记忆力和思维敏锐度的区域，为搭桥项，是论点成立的前提，可以加强，当选。

故正确答案为D。

41、元素组成不同，且无属性规律，优先考虑数量规律。观察发现，题干图形中出现线与线垂直，形成直角，优先考虑数直角。第一组图形中，直角数依次为1、2、3，呈等差递增的规律。第二组前两幅图直角数依次为1、2，故？处应选择直角数为3的图形，只有A项符合。

故正确答案为A。

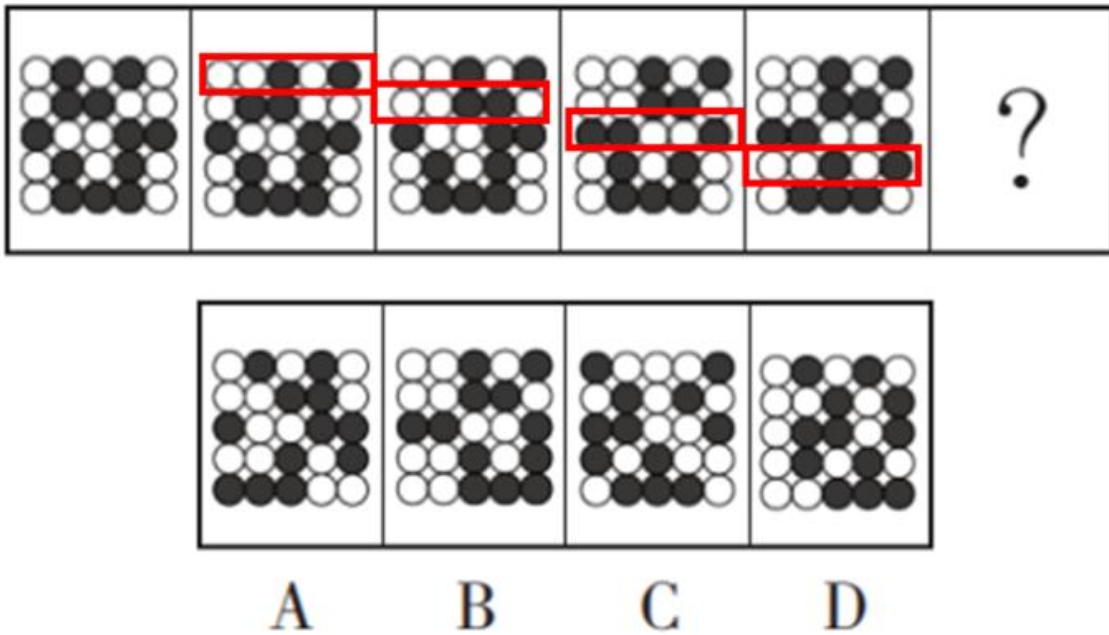
42、元素组成不同，且无明显属性规律，考虑数量规律。观察发现，题干出现图形被分割，封闭区域明显的特点，优先考虑数面。面数量依次为3、2、3、2、2，无明显规律，考虑面的细化。观察发现，题干每个图形均出现一个最大面，且最大面的形状均为四边形，故？处应选择最大面为四边形的图形，只有D项符合。

故正确答案为D。

43、元素组成不同，优先考虑属性规律。观察发现，题干图形均为轴对称图形，故？处应选择一个轴对称图形，A项为轴对称图形，B项为轴对称图形，C项为轴对称图形，D项不对称，排除D项。继续观察发现，图形明显分为内外两部分，且内外两部分黑块数量相同，故？处应选择一个内外两部分黑块数量相同图形，只有C项符合。

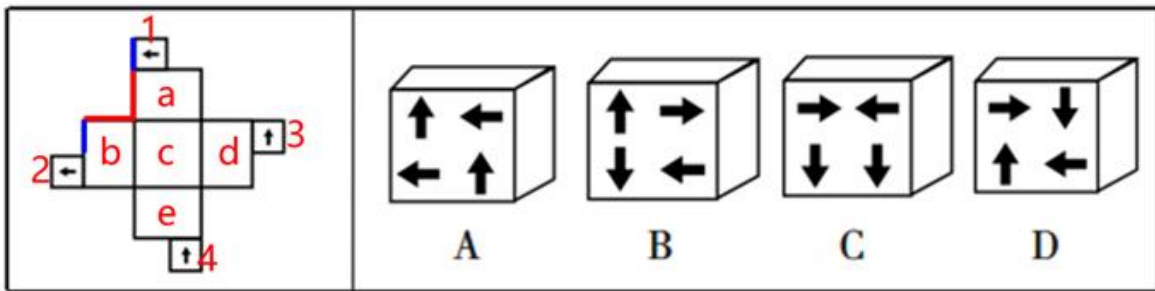
故正确答案为C。

44、元素组成相同，优先考虑位置规律。观察发现，对题干图形进行相邻比较后，图1与图2只有第一行的黑球位置不同（图1的第一行黑球向右平移一格），其余四行保持不变；图2与图3只有第二行的黑球位置不同（图2的第二行黑球向右平移一格），其余四行保持不变；图3与图4只有第三行的黑球位置不同（图3的第三行黑球向右平移一格），其余四行保持不变；图4与图5只有第四行的黑球位置不同（图4的第四行黑球向右平移一格），其余四行保持不变。以此类推，？处应选择一个与图5只有第五行的黑球位置不同（图5的第五行黑球向右平移一格），其余四行保持不变的图形，只有B项符合。



故正确答案为 B。

45、本题为空间重构题。对展开图进行编号，如下图所示：



面 a、b 当中标红的线构成直角为公共边，此时继续进行拼合，图中标蓝线条为公共边，故面 1 和面 2 为同侧的两个面，且两个面当中的箭头平行且方向相反，只有 B 项符合。

故正确答案为 B。

46、本题考查政治常识。

2022 年 3 月 5 日，李克强总理代表国务院在十三届全国人大五次会议上作《政府工作报告》。

A 项错误，李克强总理在 2022 年政府工作报告中提到：“今年发展主要预期目标是：国内生产总值增长 5.5% 左右；城镇新增就业 1100 万人以上，城镇调查失业率全年控制在 5.5% 以内；居民消费价格涨幅 3% 左右；居民收入增长与经济增长基本同步；进出口保稳提质，国际收支基本平衡；粮食产量保持在 1.3 万亿斤以上；生态环境质量持续改善，主要污染物排放量继续下降；能耗强度目标在“十四五”规划期内统筹考核，并留有适当弹性，新增可再生能源和原料用能不纳入能源消费总量控制。”

B 项正确，李克强总理在 2022 年政府工作报告中提到：“今年安排中央本级支出增长 3.9%，其中中央部门支出继续负增长。中央对地方转移支付增加约 1.5 万亿元、规模近 9.8 万亿元，增长 18%、为多年来最大增幅。

中央财政将更多资金纳入直达范围，省级财政也要加大对市县的支持，务必使基层落实惠企利民政策更有能力、更有动力。”

C、D项正确，李克强总理在2022年政府工作报告中提到：“优化城乡养老服务供给，支持社会力量提供日间照料、助餐助洁、康复护理等服务，稳步推进长期护理保险制度试点，鼓励发展农村互助式养老服务，创新发展老年教育，推动老龄事业和产业高质量发展。完善三孩生育政策配套措施，将3岁以下婴幼儿照护费用纳入个人所得税专项附加扣除，多渠道发展普惠托育服务，减轻家庭生育、养育、教育负担。”

本题为选非题，故正确答案为A。

47、本题考查政治常识。

2022年4月10日，《中共中央 国务院关于加快建设全国统一大市场的意见》（以下简称《意见》）发布，提出了持续推动国内市场高效畅通和规模拓展、加强营造稳定公平透明可预期的营商环境、进一步降低市场交易成本、促进科技创新和产业升级、培育参与国际竞争合作新优势的主要目标。

A项正确，《意见》中指出：“（三）主要目标：促进科技创新和产业升级。发挥超大规模市场具有丰富应用场景和放大创新收益的优势，通过市场需求引导创新资源有效配置，促进创新要素有序流动和合理配置，完善促进自主创新成果市场化应用的体制机制，支撑科技创新和新兴产业发展。”

B项正确，《意见》中指出：“（三）主要目标：培育参与国际竞争合作新优势。以国内大循环和统一大市场为支撑，有效利用全球要素和市场资源，使国内市场与国际市场更好联通。推动制度型开放，增强在全球产业链供应链创新链中的影响力，提升在国际经济治理中的话语权。”

C项错误，“推进经济社会发展全面绿色转型”不属于《意见》主要目标的内容。

D项正确，《意见》中指出：“（三）主要目标：持续推动国内市场高效畅通和规模拓展。发挥市场促进竞争、深化分工等优势，进一步打通市场效率提升、劳动生产率提高、居民收入增加、市场主体壮大、供给质量提升、需求优化升级之间的通道，努力形成供需互促、产销并进、畅通高效的国内大循环，扩大市场规模容量，不断培育发展强大国内市场，保持和增强对全球企业、资源的强大吸引力。”

本题为选非题，故正确答案为C。

48、本题考查人文常识。

A项正确，空想社会主义是适应早期无产阶级渴望改变现状的需要而产生的，也是人类自古就有的追求美好社会的理想在资本主义条件下的反映。资本主义给广大劳动人民带来的苦难，是空想社会主义产生和发展的社会基础和实践源泉。

B项错误，苏联解体、东欧剧变，是指1989—1992年间苏联和东欧8个社会主义国家执政的共产党或工人党先后失去政权，放弃社会主义制度，向资本主义制度急剧转变的过程，是二十世纪的大事件，使得国际社会主义运动遭受重大挫折。普京总统将苏联解体称为“本世纪最大的地缘政治灾难”，即20世纪最大的地缘政治灾难，而非“19世纪一场巨大的地缘政治灾难”。

C项正确，党的十九届六中全会《决议》指出，党的十一届三中全会以后，以邓小平同志为主要代表的中国共产党人，团结带领全党全国各族人民，成功开创了中国特色社会主义。

D项正确，1917年，列宁领导的俄国十月社会主义革命是人类历史上第一次获得胜利的社会主义革命，世界上第一个社会主义国家由此诞生。十月革命的胜利沉重打击了帝国主义的统治，推动了国际社会主义运动的发展，鼓舞了殖民地半殖民地人民的解放斗争。

本题为选非题，故正确答案为B。

49、本题考查民法典。

A项错误，根据《民法典》第一千零九十八条规定：“收养人应当同时具备下列条件：（一）无子女或者只有一名子女；（二）有抚养、教育和保护被收养人的能力；（三）未患有在医学上认为不应当收养子女的疾病；（四）无不利于被收养人健康成长的违法犯罪记录；（五）年满三十周岁。”本题题干中小李夫妇有一子一女两个孩子，不符合本条的第一项内容，不能收养该弃婴。

B项错误，根据《民法典》第一千零二十四条规定：“民事主体享有名誉权。任何组织或者个人不得以侮辱、诽谤等方式侵害他人的名誉权。”又根据本法第一千零一十九条第一款规定：“任何组织或者个人不得以丑化、污损，或者利用信息技术手段伪造等方式侵害他人的肖像权。未经肖像权人同意，不得制作、使用、公开肖像权人的肖像，但是法律另有规定的除外。”选项中该商家没有以侮辱、诽谤等方式侵害老王的名誉权，使用老王服用该药的照片侵犯的是老王的肖像权没有侵犯名誉权。

C项正确，根据《民法典》第一千零一十五条规定：“自然人应当随父姓或者母姓，但是有下列情形之一的，可以在父姓和母姓之外选取姓氏：（一）选取其他直系长辈血亲的姓氏；（二）因由法定扶养人以外的人扶养而选取扶养人姓氏；（三）有不违背公序良俗的其他正当理由。少数民族自然人的姓氏可以遵从本民族的文化传统和风俗习惯。”小明出生后应当随父亲姓熊，也可以选择本条第一项随外婆姓李，选择本条第三项随家里的恩人姓金。

D项错误，根据《民法典》第一千零五十二条第一款规定：“因胁迫结婚的，受胁迫的一方可以向人民法院请求撤销婚姻。”又根据本法第一千零五十三条规定：“一方患有重大疾病的，应当在结婚登记前如实告知另一方；不如实告知的，另一方可以向人民法院请求撤销婚姻。”小张和婶婶的妹妹的儿子属于自愿结婚，不属于可撤销婚姻里面的情形，所以不能撤销婚姻可以向婚姻登记机关申请离婚登记。

故正确答案为C。

50、本题考查人文常识。

A项错误，“曾记否，到中流击水，浪遏飞舟”出自毛泽东的《沁园春·长沙》，意思是：“那时我们在江水深急的地方游泳，那激起的浪花几乎挡住了疾驰而来的船。”诗词通过对长沙秋景的描绘和对青年时代革命斗争生活的回忆，抒写出革命青年对国家命运的感慨和以天下为己任，蔑视反动统治者，改造旧中国的豪情。该词第一句“独立寒秋，湘江北去，橘子洲头”即点明了地点是在湘江，而非乌江。

B项正确，“雄关漫道真如铁，而今迈步从头越”，是毛泽东主席名作《忆秦娥·娄山关》中的一句词。娄山关亦称太平关，位于贵州省的遵义、桐梓两县交界处，是川黔交通要道上的重要关口。

C项正确，一九二七年四月十二日和七月十五日蒋介石、汪精卫先后叛变革命，毛泽东以中央特派员的身份，星夜兼程赶回湖南，组织在湘鄂粤赣发动秋收起义。在起义军由江西向湖南平江、浏阳挺进之间，有感于秋收起义翻天覆地的意义，毛泽东提笔写下了这首荡气回肠的《西江月·秋收起义》。

D项正确，“敌军围困万千重，我自岿然不动”选自毛泽东《西江月·井冈山》，作于1928年，通过对黄洋界保卫战的描写，满怀激情地歌颂了井冈山将士坚守根据地的英勇斗争精神，表达了诗人从容不迫，以不变应万变，运筹帷幄之中，决胜千里之外的天才般的战略战术的思想。

本题为选非题，故正确答案为A。

51、本题考查人文常识。

A项正确，大豆，豆科，一年生草本，古称菽，是中国重要粮食作物之一，已有五千年栽培历史，中国东北为主产区，是一种其种子含有丰富植物蛋白质的作物。

B项错误，“黍”一年生草本植物，去皮后称黄米，比小米稍大，煮熟后有黏性。在植物分类上属禾本科的“黍属”。“粟”一年生草本植物，北方通称谷子，去皮后叫小米，是禾本科狗尾草属的一年生草本植物。

C项正确，《齐民要术》大约成书于北魏末年，是农学家贾思勰所著的一部综合性农学著作，是中国现存最早最完整的农书，被誉为“中国古代农业百科全书”。而唐朝在北魏之后，故可能运用《齐民要术》指导田间种植。

D项正确，神农氏一般指炎帝，是中国上古部落联盟首领，亲尝百草，发展用草药治病。发明了刀耕火种创造两种翻土农具，教民垦荒种植，制造炊具，被后世尊为农业之祖。

本题为选非题，故正确答案为B。

52、本题考查政治常识。

A项正确，2015年5月29日，习近平总书记在中央政治局第二十三次集体学习时强调指出，要切实增强抵御和应对自然灾害能力，坚持以防为主，防抗救相结合的方针，坚持常态减灾和非常态救灾相统一，全面提高全社会抵御自然灾害的综合防范能力。

B项错误，2022年5月12日是第14个全国防灾减灾日，主题为“减轻灾害风险，守护美好家园”。

C项正确，环太平洋地震带是在太平洋边缘分布的地震带，分布位置大致从印度尼西亚经菲律宾群岛、日本列岛、千岛群岛、阿留申群岛、北美和南美西岸直至南极洲北岸。我国周边海域及南海区域正位于环太平洋地震带的边缘，且海啸多发生在环太平洋地震带等地，故会面临着区域海啸和越洋海啸的双重威胁。

D项正确，《中华人民共和国防震减灾法》第三十五条规定：对学校、医院等人员密集场所的建设工程，应当按照高于当地房屋建筑的抗震设防要求进行设计和施工，采取有效措施，增强抗震设防能力。

本题为选非题，故正确答案为B。

53、本题考查科技常识。

A 项正确，目前中国已经制定了两个太阳探测计划：“羲和”和“夸父”。“夸父”计划是研制发射先进天基太阳天文台卫星，对太阳进行科学观测，已纳入中国科学院先导计划。而在 2021 年 10 月 14 日，中国在太原卫星发射中心采用长征二号丁运载火箭，成功发射首颗太阳探测科学技术试验卫星“羲和号”，实现了我国太阳探测破冰之旅。

B 项错误，银河系很大，从不同的角度看，它的外形是不一样的。从俯视看，银河系呈旋涡状，有四条螺旋状的旋臂从银河系中匀称地延伸出去；从侧面看，银河系像一个中心略鼓的大圆盘，呈双凸透镜状。

C 项正确，虽然人们印象中的金属都是铁、铝、铜等物质，但是在天文学上，金属元素指的是除了氢和氦以外的所有元素。这是因为在宇宙大爆炸之后，氢和氦是最早出现的元素。一直到恒星形成之后，才有其他的元素。

D 项正确，大天区面积多目标光纤光谱天文望远镜（简称“LAMOST”）又叫郭守敬望远镜，位于国家天文台兴隆观测站。LAMOST 是我国最大的光学望远镜、世界上最大口径的大视场望远镜，也是世界上光谱获取率最高的望远镜。它的研制成功使我国的大规模光谱观测处于世界领先地位。

本题为选非题，故正确答案为 B。

54、本题考查科技常识。

A 项正确，北京冬奥会主火炬使用氢能作燃料，氢能是环保的燃料，燃烧的时候只产生水，不会产生二氧化碳，可实现完全的零排放，体现了北京冬奥会绿色、低碳、可持续的原则。

B 项正确，电解碳酸钠可以提炼出金属钠，因为在电解时，阳极反应：碳酸根离子放电，产生二氧化碳和氧气；阴极反应：钠离子放电，生成单质钠。而钠是一种银白色金属，其性质很活泼，能与许多物质发生化学反应，钠暴露在空气中，与氧气反应生成氧化钠，钠在空气中燃烧，生成淡黄色的过氧化钠。又因为钠密度小于水，大于煤油，放在煤油中可沉在底部，故实验室常将钠保存在煤油中。

C 项正确，“冷烟花”又叫冷烟火，它是一种采用燃点较低的金属粉末，经过一定比例加工而成的冷光无烟焰火，通过燃烧喷射可以达到类似于烟花的效果，故主要应用于大型焰火晚会、婚礼庆典、舞台造型中。

D 项错误，如果人体内缺氟，那么就会引起牙齿密度下降，变得脆弱就会导致牙齿发生龋坏，患上龋齿病。氟骨病，是由于氟中毒，引起的慢性骨骼疾病。主要临床表现为骨质出现硬化，再出现神经根压迫或者是刺激以后，会导致四肢和脊柱出现疼痛。形成氟骨病的原因，主要是由于长期饮用高氟量的水或者是含氟量较高的食物。

本题为选非题，故正确答案为 D。

55、本题考查人文常识。

A 项错误，《曹全碑》全称《汉郃阳令曹全碑》，属东汉末隶书完全成熟期的代表作品之一；《玄秘塔碑》，全称《唐故左街僧录内供奉三教谈论引驾大德安国寺上座赐紫大达法师玄秘塔碑铭并序》，是唐会昌元年（841

年)由时任宰相的裴休撰文,书法家柳公权书丹而成,为楷书书法作品;《雁塔圣教序》亦称《慈恩寺圣教序》,是书法史上著名碑刻作品,为唐代的褚遂良的楷书代表作。

B项正确,围棋是我国优秀的传统文化。围棋棋盘有361个交叉点,表示农历的361天。棋盘的中央太极,棋子的黑白两色表示阴阳。纵横十九路,方寸之内是尖跳飞断,棋盘之外有文理哲思用最简单的黑白、横竖推演出最复杂的世间万物,沉淀了无数先人的智慧,蕴含着中华民族智慧的追求。

C项正确,中国画强调“外师造化,中得心源”,要求“意存笔先,画尽意在”,强调融化物我,创制意境,达到以形写神,形神兼备,气韵生动。中国画按技法形式分类有工笔、写意、勾勒、设色、水墨等类别。

D项正确,我国古代“四大名琴”指号钟、绕梁、绿绮和焦尾。绕梁是其中之一,也形容歌声优美、余音缭绕。语出《列子·汤问》:“昔韩娥东之齐,匮粮,过雍门,鬻歌假食。既去,而余音绕梁欐,三日不绝。”

本题为选非题,故正确答案为A。

56、根据题干“.....增长最快.....”,可判定本题为增长率比较问题。定位文字材料第一段“2016~2020年,全球新能源汽车保有量分别达到200、314、511、715和1023万辆。”2017-2020年全球新能源汽车保有量增长率分别为:

$$\begin{aligned}r_{2017} &= \frac{314 - 200}{200} = \frac{114}{200} \approx 57\%; \\r_{2018} &= \frac{511 - 314}{314} = \frac{197}{314} \approx \frac{197}{310} \approx 64\%; \\r_{2019} &= \frac{715 - 511}{511} = \frac{204}{511} < 50\%; \\r_{2020} &= \frac{1023 - 715}{715} = \frac{308}{715} < 50\%.\end{aligned}$$

比较可知,2017~2020年,全球新能源汽车保有量增长最快的年份是2018年。

故正确答案为B。

57、根据题干“2021年下半年.....约是多少万辆”,结合材料所给相关数据为2020年,可判定本题为现期计算问题。定位文字材料第一段可知:2020年,全球新能源汽车销量为324万辆,2021年上半年,

全球新能源汽车销量已达到265万辆,同比增长168%。根据公式 $\text{基期} = \frac{\text{现期}}{1+r}$,可得2020年上半年全球新能源汽车销量

$= \frac{265}{1+168\%} = \frac{265}{2.68} \approx 100$ 万辆,则2020年下半年销量为 $= 324 - 100 = 224$ 万辆。根据公式

$\text{现期} = \text{基期} \times (1+r)$,可得2021年下半年全球新能源汽车销量

$= 224 \times (1+168\%) = 224 \times 2.68 = 22.4\% \times 1000 \times 2.68 \approx \frac{1}{4.5} \times 2680 \approx 596$ 万辆,最接近C选项。

故正确答案为C。

58、根据题干“2019年.....销量构成”,结合材料时间为2020年,可判定本题为基期比重问题。定位文字材料第一段可知:2020年,全球新能源汽车销量为324万辆,同比增长43%。其中,欧洲的销量达139.5

万辆，同比增长142%；定位柱状图可知：2019年中国新能源汽车销量120.6万辆。结合公式基期 $=\frac{\text{现期}}{1+r}$ ，则2019年全球新能源汽车销量 $=\frac{324}{1+43\%}\approx\frac{324}{1.4}\approx 231$ 万辆。故2019年中国新能源汽车销量占全球的比重为 $\frac{120.6}{231}>50\%$ ，结合选项，只有D选项符合。

故正确答案为D。

59、根据题干“2017~2020年...占全球...比重，同比上升...”，可判定本题为两期比重比较问题。定位文字材料第一段“2016年~2020年，全球新能源汽车保有量分别达到200、314、511、715和1023万辆。其中，我国的新能源汽车保有量分别为109、153、261、381和492万辆”。根据 $\text{比重}=\frac{\text{部分}}{\text{总体}}$ ，则2016年~2020年，我国新能源汽车保有量占全球的比重分别为：

$$2016\text{年: } \frac{109}{200} > 50\% ;$$

$$2017\text{年: } \frac{153}{314} < 50\% ;$$

$$2018\text{年: } \frac{261}{511} \approx 51\% ;$$

$$2019\text{年: } \frac{381}{715} \approx 53\% ;$$

$$2020\text{年: } \frac{492}{1023} < 50\% .$$

比较可知，2017~2020年，我国新能源汽车保有量占全球比重同比上升的年份有：2018年和2019年，共2个。

故正确答案为B。

60、A项：定位文字材料第二段“截至2021年6月，我国新能源汽车保有量为603万辆，占汽车总量的2.06%”。

根据 $\text{总体}=\frac{\text{部分}}{\text{比重}}$ ，则截至2021年6月，我国汽车总量为 $\frac{603\text{万辆}}{2.06\%}\approx 30000$ 万辆=3亿辆，正确；

B项：材料中没有给出2021年我国新能源汽车产量的相关数据，因此无法计算2021年我国新能源汽车产量的同比增速，错误；

C项：定位统计图可知：2018年我国新能源汽车产量（127万辆）>2019年我国新能源汽车产量（124.2万辆），出现了下降趋势，并非逐年上升，错误；

D项：材料中只给出了2021年1-7月我国新能源汽车产量与销量，没有给出2021年全年的数据，因此无法计算2021年的产销率，错误。

故正确答案为A。

61、根据题干“2019年1-8月，…顺差在以下哪个范围内”，结合材料时间为2021年1-8月，可判定本题为基期和差问题。定位文字材料第一段可知：2021年1-8月出口13.56万亿元，比2019年同期增长^{23.8%}；

进口11.22万亿元，比2019年同期增长^{21.8%}。根据公式： $\text{基期} = \frac{\text{现期}}{1+r}$ ，可得2019年1-8月我国贸易顺差

$$= \frac{13.56}{1+23.8\%} - \frac{11.22}{1+21.8\%} \approx \frac{13.56}{1.24} - \frac{11.22}{1.22} \approx 10.9 - 9.2 = 1.7 \text{ 万亿元。}$$

故正确答案为D。

62、根据题干“2021年上半年…约为多少万亿元”，结合材料给出了2021年1-8月与8月的相关数据，可判定本题为基期计算问题。定位文字材料第一段可知：2021年1-8月，我国进出口总值24.78万亿元人民币；

定位文字材料第二段可知：2021年8月份，我国进出口总值3.43万亿元，环比增长^{5%}。根据公式： $\text{基期} = \frac{\text{现期}}{1+r}$ ，

可得2021年7月我国进出口总值为 $\frac{3.43}{1+5\%} \approx 3.27$ 万亿元，则2021年上半年我国进出口总值

$$= 2021\text{年}1\sim 8\text{月} - 2021\text{年}8\text{月} - 2021\text{年}7\text{月} = 24.78 - 3.43 - 3.27 = 18.08 \text{ 万亿元，最接近A项。}$$

故正确答案为A。

63、根据题干“2020年1~8月，…约是…的多少倍”，结合材料时间为2021年1-8月，可判定本题为基期倍数问题。定位文字材料第三段可知：2021年1-8月，我国一般贸易出口8.3万亿元，增长^{26.3%}；加工贸易出口3.3万亿元，增长^{10.9%}。根据公式：

$\text{基期倍数} = \frac{A}{B} \times \frac{1+b}{1+a}$ 可得，2020年1~8月我国一般贸易出口额

$$\text{约是加工贸易的} \frac{8.3}{3.3} \times \frac{1+10.9\%}{1+26.3\%} \approx 2.5 \times 0.88 = 2.2 \text{ 倍。}$$

故正确答案为C。

64、根据题干“2021年1~8月……占……的比重比上年”，结合选项为^{增加/减少+百分点}，可判定本题为两期比重计算问题。定位文字材料第一段和第四段可知：2021年1-8月我国出口13.56万亿元

(*B*)，同比增长^{23.2%}(*b*)；2021年1-8月我国对东盟出口1.98万亿元(*A*)，增长^{21.3%}(*a*)。根据两期比重的结论：若部分增长率 $a <$ 总体增长率 b ，则比重下降，且 $|\text{两期比重差}| < |a - b|$ ，可得： $21.3\% < 23.2\%$ ，

因此比重下降，排除A、C项； $|\text{两期比重差}| < |21.3\% - 23.2\%| = 1.9$ 个百分点，即下降不到1.9个百分点，排除B项。

故正确答案为D。

65、A项：定位材料第二段可知：2021年8月我国出口1.9万亿元，环比增长4.9%；进口1.53万亿元，环比增长5.1%。则8月份贸易顺差额为 $1.9 - 1.53 = 0.37$ 万亿，7月份贸易顺差为 $\frac{1.9}{1+4.9\%} - \frac{1.53}{1+5.1\%} \approx \frac{1.9-1.53}{1.05} \approx \frac{0.37}{1.05} < 0.37$ 万亿，因此8月份贸易顺差比7月份高，错误；

B项：定位材料第一段可知：2021年1—8月，我国进出口总值24.78万亿元人民币，同比增长23.7%，比2019年同期增长22.8%。根据公式： $\text{基期} = \frac{\text{现期}}{1+r}$ ，可得，2020年1~8月进出口总值为 $\frac{24.78}{1+23.7\%}$ 万亿元，2019年1~8月进出口总值为 $\frac{24.78}{1+22.8\%}$ 万亿元，比较可知 $\frac{24.78}{1+23.7\%} < \frac{24.78}{1+22.8\%}$ ，即2020年1~8月同比减少，正确；

C项：定位材料第三段可知：2021年1—8月，我国一般贸易进出口15.36万亿元，同比增长26.9%，比去年同期提升1.6个百分点。可得2020年1—8月同比增长率为 $26.9\% - 1.6\% = 25.3\%$ ，根据间隔增长率公式： $r_{\text{间}} = r_1 + r_2 + r_1 \times r_2$ ，可得2021年1—8月比2019年1—8月增长率为： $26.9\% + 25.3\% + 26.9\% \times 25.3\% \approx 52.2\% + 6.8\% = 59\%$ ，则2019年1—8月一般贸易进出口总值为 $\frac{15.36}{1+59\%} = \frac{15.36}{1.59} < 10$ 万亿元，错误；

D项：定位材料第三段可知：2021年1—8月加工贸易进出口5.29万亿元，增长13%；我国以保税物流方式进出口3.07万亿元，增长28.4%。代入增长量计算公式 $\frac{\text{现期量}}{1+r} \times r$ ，可得保税物流方式进出口总值同比增长量为： $\frac{3.07}{1+28.4\%} \times 28.4\% \approx \frac{3.07}{1+\frac{1}{3.5}} \times \frac{1}{3.5} = \frac{3.07}{4.5} \approx 0.7$ 万亿元，加工贸易进出口总值同比增长量为： $\frac{5.29}{1+13\%} \times 13\% \approx \frac{5.29}{1+\frac{1}{7.7}} \times \frac{1}{7.7} = \frac{5.29}{8.7} \approx 0.6$ 万亿元，所求倍数 $= \frac{0.7}{0.6} < 2$ 倍，错误。

故正确答案为B。

备注：B项也可根据间隔增长率公式求解：定位材料第一段可知：2021年1—8月，我国进出口总值24.78万亿元人民币，同比增长23.7% (r_1)，比2019年同期增长22.8% ($r_{\text{间}}$)。根据间隔增长率公式： $r_{\text{间}} = r_1 + r_2 + r_1 \times r_2$ ，可得， $22.8\% = 23.7\% + r_2 + 23.7\% \times r_2$ ，解得 $r_2 = \frac{22.8\% - 23.7\%}{1 + 23.7\%} = \frac{-0.9\%}{1.237} < 0$ ，即2020年1~8月同比减少，正确。