

## 2024年全国事业单位联考模拟试卷（卷二）

### 《职业能力倾向测验·C类》

#### 重要提示：

为维护您的个人权益，确保事业单位考试的公平公正，请您协助我们监督考试实施工作。  
本场考试规定：监考老师要向本考场全体考生展示题本密封情况，并邀请2名考生代表  
验封签字后，方能开启试卷袋。

仅限华图教育内部教学使用！

二〇二四年

条形码

请将此条形码揭下，  
贴在答题卡指定位置。

准考证号

姓名

## 注意事项

一、此项测验分为五个部分，**100 道题**，**总时限 90 分钟**。各部分不分别计时，但都给出了参考时限，供答题时合理分配时间。

二、请按照要求在答题卡上填写好自己的姓名，涂写好准考证号，严禁折叠答题卡。

三、必须在答题卡上答题；在题本上答题，一律无效。

四、监考人员宣布考试开始时，方可答题，宣布考试结束时，应立即停止答题。

题本、答题卡、草稿纸一律留在桌上，待监考人员确认数量无误，允许离开后，方可离开考场。如果你违反了以上任何一项要求，都将影响你的成绩。

五、在这项测验中，可能有些试题较难，因此你不要在一道题上思考时间太久，遇到不会答的题目可先跳过去，如果有时间再去思考，否则，你可能没有时间完成后面的题目。

六、试题答错不倒扣分。

停！请不要往下翻！听候监考老师的指示。  
否则，会影响你的成绩。

## 第一部分 常识判断

(共 20 题)

请根据每道题的要求，从四个选项中选出一个最恰当的答案。

1. 国家主席习近平主持召开进一步推动长江经济带高质量发展座谈会指出，协同推进降碳、减污、扩绿、增长，把（ ）作为重中之重，加快培育壮大绿色低碳产业，积极发展绿色技术、绿色产品，提高经济绿色化程度，增强发展的潜力和后劲。

- A. 产业绿色转型升级
- B. 产业数字化转型升级
- C. 产业可持续发展
- D. 产业低碳发展

2. 《求是》杂志发表习近平总书记重要文章《开辟马克思主义中国化时代化新境界》。文章指出，马克思主义是为人民立言、为人民代言的理论，是为改变人民命运而创立、在人民求解放的实践中丰富和发展的，人民的（ ）是马克思主义理论创新的不竭源泉。

- A. 科学性实践
- B. 探索性实践
- C. 创造性实践
- D. 变革性实践

3. 在党史学习课上，小胡拿来了自己课前找到的视频资料向大家展示长征途中的历史场景。其中取材不当的是：

- A. 四渡赤水河
- B. 飞夺泸定桥
- C. 翻越大雪山
- D. 井冈山会师

4. 中国特色社会主义理论体系是改革开放以来我们党形成并逐步丰富和发展起来的科学理论体系，是马克思列宁主义同中国实际相结合的第二次历史性飞跃的理论成果。中国特色社会主义理论体系的科学内涵包括邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观以及习近平新时代中国特色社会主义思想等重大战略思想。下列关于中国特色社会主义理论体系的相关内容说法正确的是：

- A. 我们必须坚持的社会主义的根本原则是公有制占主体以及共同富裕

B. 邓小平理论是马克思主义与当代中国实际相结合、战争与革命的时代特征相结合的思想成果

C. 中国特色社会主义制度的最大优势是人民当家作主

D. 建设精神文明是中华民族永续发展的千年大计

5. 下列关于古代科技史，说法正确的是：

A. “朔月”二字最早出现在我国典籍《春秋》中

B. 王叔和的《脉经》是世界上现存最早的脉学专著

C. 《九章算术》中提到了鸡兔同笼的解法

D. 郭守敬在《授时历》中提出“十二气历”

6. 英国著名中国科技史专家李约瑟曾说：“每当人们在中国文献中查考任何一种具体的科技史料时，往往发现它的主要焦点就在宋代”。下列选项属于宋代的是：

①运用水运仪象台进行天象演示

②利用开方作法本源图解决数学问题

③崖山海战中水雷被广泛使用

④指南针开始应用于航海

A. ①②③

B. ②③④

C. ①②④

D. ①②③④

7. 维生素是维持正常生命活动的一类低分子量有机化合物，是人的重要营养素之一。按照维生素溶解特性的不同，可分为脂溶性维生素和水溶性维生素两大类。下列属于水溶性维生素的是：

①维生素 A

②B 族维生素

③维生素 C

④维生素 D

⑤维生素 E

A. ①和②

B. ①和⑤

C. ②和③

D. ③和④

8. 每年 9 月 20 日为“全国爱牙日”，下列关于牙齿的相关知识说法错误的是：

- A. 牙釉质是人身中最坚固的部分
- B. 并非所有人都生长智齿
- C. 小朋友的乳牙的数量多于成年人恒牙的数量
- D. 动物无法有效清洁牙齿，蛀牙率远低于人类

9. 下列关于生活现象的说法错误的是：

- A. 自来水中含有少量次氯酸，因此不宜直接用来养鱼
- B. 挂钟电池耗尽后秒针因重力矩的作用，停在 30 秒的位置
- C. 衣服湿后对光线的反射能力减弱，因此颜色比干的时候深
- D. 无风时落叶各处受冷空气作用力不均，因此呈曲线翻转下落

10. 下列化学物质和主要成分对应错误的是：

- A. 洗洁精和洗衣液——表面活性剂
- B. 水煤气和天然气——一氧化碳
- C. 工业酒精和医用酒精——乙醇
- D. 水晶和石英玻璃——二氧化硅

11. 甲状腺结节是指在甲状腺内的肿块，可随吞咽动作随甲状腺而上下移动，是临床常见的病症。下列关于甲状腺结节的说法不正确的是：

- A. 碘摄入量过高或过低都可能引起甲状腺结节
- B. 甲状腺结节可以单发，也可以多发
- C. 女性患者为甲状腺结节高发人群
- D. 甲状腺结节不会演变成甲状腺癌

12. 在干粉灭火器的使用过程中，不正确的行为是：

- A. 检查表盘指针应指向红色区域
- B. 拔掉灭火器上的保险销
- C. 左手托着瓶底，右手按压手柄
- D. 为避免烧伤，应距离火焰 2 米左右距离

13. 下列选项中的物质，全部都是纯净物的选项是：

- A. 白醋 白酒
- B. 天然气 蒸馏水

C.冰水混合体 二氧化碳

D.洁净的空气 加碘食盐

14. 2022年11月8日晚，“月全食”天象如期上演，这是2022年的第二次“月全食”天象。2022年第一次“月全食”天象发生在白天，在我国无法观测。而本次“月全食”天象让我国大部分地区的天文爱好者大饱眼福。关于月食，下列说法有误的一项是：

A.月食有月全食、月偏食和半影月食三种类型

B.中国有世界上最早的月食记录

C.亚里士多德根据月食推断地球是球形

D.月食必定发生在满月的晚上

15. 生活中，火灾已成为威胁公共安全，危害人民群众生命财产的一种多发性灾害，面对火灾冷静机智地运用火灾逃生知识可以拯救自己 and 他人。火灾发生时，下列做法错误的是：

A. 不乘坐电梯，向安全出口方向逃生

B. 身上着火时就地打滚或用厚重的衣物压灭火苗

C. 穿过浓烟逃生时，尽量使身体贴近地面，并用湿毛巾捂住口鼻

D. 立即打开门窗，保持空气通畅

16. 下列选项对“夏满芒夏暑相连”中节气的表述错误的是：

A. “小满”表明了降水的时间和强度

B. “芒种”反映了自然物候现象或农事活动

C. “立夏”“夏至”体现了寒来暑往的季节变化

D. “小暑”“大暑”表明了一年之中最热的时段

17. 关于行政许可期限说法正确的是：

A. 通常行政机关应当自受理行政许可申请之日起30日内作出行政许可决定

B. 行政许可采取统一办理或者联合办理、集中办理的，办理的时间不得超过60日

C. 准予行政许可的，行政机关应当自作出决定之日起10日内向申请人送达行政许可证

件

D. 行政机关实施行政许可的期限以工作日计算，含法定节假日

18. 古代表示官职变化的词语对应错误的是：

A. 拜——表示授予、任命官职

B. 陟——提升，提拔官职

C. 谪——贬官、降职并外放

- D. 右迁——降低官职，即降官
19. 下列有关气体的说法正确的是：
- A. 氧气在低温高压下可以液化成淡蓝色液体
- B. 二氧化氮是无色无味的气体，与水作用生成硝酸和一氧化氮
- C. 稀有气体共有 7 种，氦气为其中之一
- D. 氯气能使湿润的红色石蕊试纸变蓝后褪色
20. 下列生活常识，其中表述正确的一项是：
- A. 一氧化碳具有刺鼻的气味，所以家中煤气泄漏时特别难闻
- B. 复印机在复印过程中会产生臭氧
- C. 手机进水时应立刻用吹风机吹干
- D. 甜菜、可可都属于糖料作物

## 第二部分 言语理解与表达

(共 25 题)

一、言语表达：请从每道题所给的四个选项中选出一个填空，使语句的意思表达得最为准确。

21. 《人世间》剧本写了 3 年，直到电视剧拍摄关机前一个月，编剧王海鸰仍然在修改。电视剧与原著既\_\_\_\_\_也添彩加戏，将小说表达转化为影视表达，有技术上的创造，也有理念上的突破。对于擅写家庭剧的王海鸰而言，改革家、企业家的生活是创作经验的盲区，但她没有退回创作“舒适区”，而是\_\_\_\_\_。她认为：“仅把戏局限在家庭，势必会降低剧的分量，也不合小说初衷”。

填入横线部分最恰当的一项是：

- A. 一脉相通 因势利导
- B. 一脉相承 迎难而上
- C. 异曲同工 攻坚克难
- D. 相辅相成 顺势而为

22. 清代词人朱彝尊说：“词至南宋，始极其工，至宋季始极其变。”词到南宋，日臻成熟，洗尽了铅华，拓宽了视野，更加自由而多侧面地\_\_\_\_\_社会人生。到了宋末，面对元蒙的入侵，诗词自然要担当起“记录时代”的使命，这时的宋词“极其变”，记录\_\_\_\_\_、

颠沛流离之状，抒发国恨家仇、生死别离之痛，弘扬爱国主义、人文精神就成了这一时期的主旋律。

填入横线部分最恰当的一项是：

- A.描绘 河清海晏
- B.观照 兵连祸结
- C.品味 兵荒马乱
- D.审视 文修武偃

23. 仓廩实，天下安。在粮食安全这个问题上不能有丝毫麻痹大意。售卖小麦青苗，表面看是农民个人行为，背后却关乎着国家粮食安全。出现“割青麦作饲料”现象，究竟是背后有\_\_\_\_\_的企业哄炒小麦青苗、鼓吹青苗值钱，还是农民种粮积极性出现了问题，需要相关部门进一步调查核实，\_\_\_\_\_具体原因。

填入横线部分最恰当的一项是：

- A.利欲熏心 证明
- B.别有用心 摸清
- C.不遗余力 查明
- D.殚精竭虑 弄清

24. 大学的一些“水课”之所以“水”，就是内容陈旧、方法\_\_\_\_\_，连教材都多年没有变化。尤其在 IT 等高新技术领域，社会上技术发展\_\_\_\_\_，象牙塔里的知识却更新缓慢，甚至连教学用的软件还是 10 多年前的版本。接受这样的教育，大学生在求职时当然无法跟上节奏。

填入横线部分最恰当的一项是：

- A.落伍 电光火石
- B.简捷 依然如故
- C.落后 日新月异
- D.萧条 与日俱进

25. 每一代青年都有自己的际遇和机缘。新时代中国青年生逢中华民族发展的最好时期。大机遇多种多样：有构建新发展格局、构建全国统一大市场的机遇，也有推动“一带一路”高质量发展、推动高水平对外开放的机遇。小机会同样\_\_\_\_\_：得益于新一轮科技革命和产业变革，得益于人民美好生活需要的升级扩容，诸如短视频主播、直播带货、网络作家之类的新产业、新业态快速兴起，丰富了青年人的职业选择。机遇无限，舞台广阔，等待有识



有志青年\_\_\_\_\_。

填入横线部分最恰当的一项是：

- A.交相辉映 大展宏图
- B.多姿多彩 大有作为
- C.丰富多彩 出类拔萃
- D.形形色色 无所不为

26. 医疗资源属于相对稀缺的公共资源。当少数人在医院\_\_\_\_\_时，必然打乱医疗资源的合理分配，这是对公共利益的漠视和侵蚀。因此，纵容失信者的“任性”，就是对守信者的不公。对于形形色色的“医闹”，除了给予道德谴责之外，必须给予实质性惩罚，这样才能起到\_\_\_\_\_作用。只有让失信者在社会上处处碰壁，人们才会\_\_\_\_\_自己的“信用额度”，守信者才会越来越多。

填入横线部分最恰当的一项是：

- A.寻事生非 提防 节约
- B.矫枉过正 威慑 衡量
- C.三人成虎 警示 限制
- D.无理取闹 震慑 珍惜

27. 作为我国法律体系中条文最多、体量最大、编章结构最复杂的一部法律，让老百姓真懂真用民法典不能简单照本宣科。现实中，有的通过短视频\_\_\_\_\_地讲解，有的广泛组织志愿服务队深入基层一线，这些之所以效果显著，关键在于贴近群众、走近群众、用了群众听得懂的语言。当前疫情防控形势严峻，也要\_\_\_\_\_疫情防控和普法工作，做到防疫、释法两不误。

填入横线部分最恰当的一项是：

- A.寓教于乐 侧重
- B.深入浅出 统筹
- C.鞭辟入里 平衡
- D.循序渐进 兼顾

28. 通常我们认为，科学精神意味着捍卫真理。很多网民攻击他人的初始动机，往往也是“捍卫真理”，或者说，捍卫他心中的\_\_\_\_\_。但值得注意的是，“捍卫真理”首先是一种修养，目标在于完善自我，而非纠正他人，它意味着不断地用新信息去检验自己的既有知识。如果非要别人接受自己认为正确的知识，那就远离了“捍卫真理”，走向了\_\_\_\_\_。

如果再以感性的、独断的、不容辩驳的态度去发言，就不可避免地导致激怒彼此，最终以讥讽、谩骂和网络暴力收场。

填入横线部分最恰当的一项是：

- A.事实 自以为是
- B.梦想 不可一世
- C.目标 执迷不悟
- D.标准 莫衷一是

29. “闽政通”“皖事通”“吉事办”……各地健康码叫法不一，但大同小异，基本都是根据当事人的健康和出行情况，评估出“红黄绿”作为通行\_\_\_\_\_。按理说，只扫一码就足以对个人行动轨迹、健康情况等作出有力证明，也足以满足疫情防控需求，但因标准不统一、数据不共享、缺乏互认机制等原因，至今，“一码通行”仍然不行。于是，针对流动人员的健康码，可能就出现同时同地不同码的情况，让人\_\_\_\_\_。

填入横线部分最恰当的一项是：

- A.动机 不知所措
- B.依据 无所适从
- C.标准 无往不利
- D.根据 众说纷纭

30. 农民种粮有奔头有“钱景”，国家粮食才安全。从长远看，只有保障好农民的切身利益，把党中央一系列实实在在的惠农之举\_\_\_\_\_落实到他们的心坎里，把政策红利实实在在送到他们手上，给农民吃上“定心丸”，让他们多获利、多得利，才会使农民不至于为了眼前的利益而牺牲国家粮食安全大局，彻底避免\_\_\_\_\_因素导致的粮食减产。

填入横线部分最恰当的一项是：

- A.分毫不差 客观
- B.滴水不漏 意外
- C.彻头彻尾 主观
- D.不折不扣 人为

31. 以惩罚性赔偿让食药领域违法者“痛到不敢再犯”——这是近日最高人民检察院发布有关数据传递的明确态度和严厉\_\_\_\_\_。罚到灵魂痛处，令违法者再不敢越雷池半步，威慑社会潜在的不法行为。食品和药品的安全性关系到每个人的福祉，不容任何人动“歪脑筋”。检察机关在相关领域探索并实行惩罚性赔偿，切实提高惩罚力度和威慑力，也是倒逼

企业从严把关，广大群众对此\_\_\_\_\_。

填入横线部分最恰当的一项是：

- A. 警示 拍手称快
- B. 威慑 欢呼雀跃
- C. 警戒 额手称庆
- D. 预判 津津乐道

32. “1450”是当今台湾社会臭名昭著的网络“水军”代名词，标签明显就是“民进党豢养的网军”。为了符合美国利益，“1450”在新冠病毒起源说上极力附和新冠病毒是中国制造，对各类反对此说的事实证据\_\_\_\_\_。然而近日，俄罗斯发现了美国资助乌克兰的生化实验室，有美国研究蝙蝠新冠病毒的证据。就在世界质问美国就是研究新冠病毒的幕后黑手的时候，病毒源自自然界的论调又开始\_\_\_\_\_。“1450”急忙借题发挥为美国主子洗地。

填入横线部分最恰当的一项是：

- A. 习焉不察 沸反盈天
- B. 斩钉截铁 大行其道
- C. 不以为意 兴风作浪
- D. 充耳不闻 甚嚣尘上

33. 曾几何时，国际体育赛事赞助商一直被国外品牌垄断，如今在各大赛场，越来越多的中国运动品牌\_\_\_\_\_。但同时，更要清醒认识到，市场对品牌的认可最终会回归产品本身。好的产品跟不上，过快提价反而适得其反。要想在高端市场竞争中走得稳、行得远，\_\_\_\_\_科技、专注产品是不二法门。只有这样，才能逐渐打破消费者对国产运动品牌的固有思维与刻板印象，愿为产品溢价埋单。

填入横线部分最恰当的一项是：

- A. 层出不穷 撬动
- B. 崭露头角 深耕
- C. 闪亮登场 享受
- D. 粉墨登场 钻研

34. 事实上，直播打赏的\_\_\_\_\_并不复杂：观众通过直播平台购买货币或道具，再兑换成虚拟礼物赠送给主播，平台最后折算价值与主播分成。不难发现，“一本万利”的生意经里，主播和平台都能稳赚，只有观众才是被盯上的“香饽饽”。不仅如此，同直播带货相比，靠观众刷礼物、刷榜单的成本更低、来钱更快，一些违规主播不惜通过“言语刺激”“情

感暗示”等软色情的方式，引诱骗取观众消费。长此以往，网络空间\_\_\_\_\_，直播生态乌烟瘴气，结果必然导致越来越多的人误入歧途。

填入横线部分最恰当的一项是：

- A.方式 蓬头垢面
- B.套路 藏污纳垢
- C.步骤 差强人意
- D.趋势 乌七八糟

35. 新修订的义务教育课程方案和课程标准，\_\_\_\_\_了教育发展时势。值得一提的是，修订后劳动课正式成为一门独立课程，意义重大。劳动，是书本之外的生动课堂，是润物细无声的教育。但是，长久以来，在应试教育的影响下，劳动课程早已\_\_\_\_\_。修订后，劳动课程以劳动精神为引领，进一步强调让学生动手实践、出力流汗，接受锻炼、磨砺意志，培养学生正确劳动价值观和良好劳动品质。

填入横线部分最恰当的一项是：

- A.符合 弃如敝履
- B.顺应 名存实亡
- C.适应 束之高阁
- D.预估 形同虚设

## 二、言语理解：请根据每道题的要求，从四个选项中选出最恰当的一项。

36. 乡村振兴不能就乡村论乡村，而要着眼于重塑城乡关系。县域，正是城乡融合发展的重要切入点。从农民的角度看，县域对农民吸引力和亲近度较高。当前，我国农村还有5亿多常住人口，他们享受的公共服务还有待进一步完善，加快县域内城乡融合发展是迫切需求；同时，约1.6亿农民工在县域内就业，需要扩大工资性收入、实现就地城镇化。从产业的角度看，发展县域经济对于统筹基本农田、生态保护、村落分布等空间布局，丰富乡村经济业态，提供城乡就业蓄水池等方面具有重要意义。不少地方立足县域布局农产品加工业、农村电商等二、三产业，强化产业链、供应链和价值链，有力支撑了农业农村现代化，有助于缩小城乡差距，实现协调发展。

这段文字的主旨是：

- A.乡村振兴不能只就乡村论乡村
- B.发展县域经济对乡村振兴意义重大

- C. 重塑城乡关系有助于缩小城乡差距
- D. 立足县域助力城乡融合发展，带动乡村振兴

37. 现在很多公司都实行“密薪制”，将薪酬保密列入员工行为守则。企业如此做，理由也有不少。比如，怕竞争对手从薪酬信息推出企业的经营成本。为了保护公司机密，不少公司就会与员工签署保密协议，要求员工不准泄露工资单。一些企业认为，薪酬保密有利于保护员工的个人权益，如果薪酬公开透明，员工的工资有高有低，就会造成员工之间的相互比较，容易造成内部矛盾。这些理由也不无道理。虽然劳动法没有明文规定劳动者的收入是否应当公开，但劳动法明确规定，工资分配应当遵循按劳分配原则，实行同工同酬。而收入公开才是实现同工同酬的前提，企业实行“密薪制”，工资秘而不宣，就可能会暗藏“猫腻”，就难以实现劳动者同工同酬的权益，从而带来不公平的现象。

这段文字意在说明：

- A. 别让“密薪制”成为侵犯员工权益的“暗器”
- B. 收入公开才是实现同工同酬的前提
- C. 企业实行“密薪制”应结合实际情况、因“司”制宜
- D. 一些公司实行“密薪制”尚情有可原

38. 学习知识、获取理想的分数当然是塑造人、培养人的途径之一，但远非全部，甚至不能说是最重要的。孩子身心的全面发展、人文精神的锻造、作为社会人责任和担当的养成，才是教育真正价值和意义的体现。而这些正是当下我们某些教育领域的短板。新闻当事人的一席肺腑之言，戳中了时下教育的痛点，自然引起人们的广泛共鸣。在这段感言中，当事人深情回忆起抗日战争期间西南联大缔造的教育奇迹，还讲到河南大学艰辛的办学历程，以及在汶川大地震抗震救灾中学生志愿者“一夜长大”的故事，阐述了一个算不上深奥的道理：教育从来不仅仅只发生在教室里和学校里，它应该是广泛的、生活化的、可以随时随地进行的。人生有涯，读有字书，也需读无字书，若一心向学，则处处都是课堂。而这次新冠肺炎疫情，显然正是这样的课堂。

下列说法符合文意的是：

- A. 当下的学校教育没有对孩子身心全面发展的引导
- B. 可以在灾难中引导孩子珍惜生命，体认家国情怀
- C. 灾难既可以照出人间的美好，也照得见人性的幽暗
- D. 从教育效果来讲，“读无字书”比“读有字书”更显价值

39. 社会保障是保障和改善民生、维护社会公平、增进人民福祉的基本制度保障。个人

从出生到去世，企业从开业到注销，社会保障与所有人息息相关。社会保障工作能否做好，归根结底要有一支敢担当、善作为的队伍。而服务水平高，不仅体现为本领高超，更体现为态度端正。人社系统积极参与“我为群众办实事”实践活动，工作人员比武练兵，练强业务本领，更着力去除形式主义、懒惰懈怠等问题。这也启发我们，技术无法包办一切，摒弃不良作风，用真心办实事，用真情换民心，是为群众纾难解困的必要前提。

这段文字意在说明：

- A.做好社会保障工作的关键在于工作队伍要树立正确观念
- B.在创新上做“乘法”，让社会保障工作插上“翅膀”
- C.社会保障覆盖面非常广泛，与所有企业和个人息息相关
- D.社会保障是基本的制度保障，关键在于保障和改善民生、维护社会公平

40. 立法工作是依法治国的基石，直接关系到全面建设社会主义现代化国家。以《乡村振兴促进法》为例，该法的出台为全面实施乡村振兴战略提供了有力法治保障，事关农业全面升级，事关农村全面进步，事关农民全面发展，可谓是“三农”领域一部固根本、稳预期、利长远的基础性法律。“小智治事，大智治制”。实施乡村振兴战略是党的十九大作出的重大决策部署，更是全面建设社会主义现代化国家的重大历史任务。对于 14 亿多人口的大国来说，写好乡村振兴这篇大文章，必然少不了法律制度的支撑。

关于《乡村振兴促进法》，下列说法有误的一项是：

- A.体现了立法工作的重要性，有助于乡村振兴
- B.为全面实施乡村振兴战略提供了有力法治保障
- C.对全面建设社会主义现代化也会起到积极作用
- D.事关三农问题，是目前三农领域覆盖面最广的法律体系

41. 良好生态环境是最普惠的民生福祉。但实践中，一些企业承诺大于行动的“漂绿”行为时有发生，口号跑在前面而措施落在后面的现象不时出现，有的甚至公布虚假数据，引发市场风险、对社会造成重大影响，更对生态环境造成不可逆转的破坏。及时准确披露环境信息，是防范市场风险的题中之义，也是加大污染治理的当然之举。在打好污染防治攻坚战、实现“双碳”目标的背景下，发挥企业积极性、做好信息披露工作意义重大。

这段文字意在说明：

- A.打好污染防治攻坚战、实现“双碳”目标需要企业参与
- B.依法披露环境信息，为建设美丽家园贡献企业力量
- C.良好生态环境事关民生福祉，因此做好环境信息披露意义重大

D.在环境信息依法披露制度中，企业自律和制度他律同等重要

42. 水墨画是我国传统艺术中极具代表性的艺术样式，通过水与墨的完美融合，根据不同比例的调配，呈现出浓、淡、干、湿、焦的氤氲效果。水墨之浓淡决定了画面的层次，虽无多种颜色，亦呈现出多样的色阶变化。浓墨使山体浑厚苍劲，淡墨令水面澄澈透明，艺通大道，变化万千。水墨画通过化繁为简，以有限的笔墨，阐释出中国美学无穷的意境空间。中国水墨画的发展伴随着社会变迁和文化演变，至今已有千余年的历史，具有深远的文化内涵，形成了完备的美学体系。

文段接下来最有可能介绍的是：

- A.中国水墨画文化内涵的具体内容
- B.中国水墨画美学体系的构建过程
- C.水墨画如何体现情景交融的意境之美
- D.我国传统艺术中极具代表性的艺术样式有哪些

43. 马拉松与越野跑同属于舶来品、极限运动，不过差别非常显著。与马拉松赛相比，越野赛的环境更复杂，客观救援难度更大，因此对其组织与保障的要求会更多，对选手个人的综合素质要求也更高。比如，携带强制装备，具备急救技能、方向辨识等基本生存知识和技能，能经受参赛过程中独自行进、熬夜抗压等心理方面的考验。即使同样是越野赛，随着比赛属地的变化、海拔高低的起伏，环境气候瞬息万变，路面难度难以估量，各越野赛之间的差异也可以说是云泥之别。更重要的是，马拉松赛事明确归中国田协监管，而越野跑的监管尚不明晰，基本处于野蛮生长的态势。这是一个亟待高度重视并解决的深层次问题。

根据文段，下列选项无法从文中得知的是：

- A.马拉松与越野跑属于两种不同的运动项目
- B.由于比赛属地、环境气候等因素，很难找到难度相似的越野赛
- C.与马拉松赛相比，越野赛对选手个人的综合素质要求更高
- D.需要给越野跑运动明确一个“监护人”，明晰其监管

44. “9.9 元测运势，19.9 元测感情，199 元改运”。如今在网络平台上，塔罗牌占卜、星盘分析、AI 云算命等各类算命广告屡见不鲜，用话术“套路”用户、诱导消费。不仅如此，有些商家和个人为了牟取私利，不惜精心设计包装陷阱圈套，甚至采取欺诈等方式，诱导用户一步步陷落其中、支付金钱。类似行为，借助网络平台贩卖焦虑，宣扬迷信思想，既涉嫌诈骗牟取暴利，又存在个人信息泄露的风险，危害不可小视。如果任由其潜滋暗长，势必会破坏网络生态、污染社会风气，影响人们特别是青少年群体的身心健康，也不利于在全

社会涵养科学理性的精神。

这段文字意在说明：

- A.网络占卜并不高深，背后多是“生意经”
- B.网络占卜不容小觑，打击网络占卜势在必行
- C.全社会涵养科学理性的精神需要破除迷信思想
- D.斩断网络占卜背后的灰色产业链是一项系统工程

45. ①那时候没有手机和电脑，也没有多么丰富的业余文化生活，孩子们一边做游戏一边唱童谣，几乎是城市乡间最为寻常的景象

②而童谣的内容则是五花八门，有描述当地民风民俗的，有醒世警人、劝人向善的

③对于80后、70后乃至年龄更大的人来说，童谣是童年记忆中不可或缺的一部分

④然而随着时代的发展、社会的变革，这些朗朗上口曾经被几代人耳熟能详的童谣，也慢慢湮没在岁月的光阴里，难以重见天日

⑤也没有太多实际内容和意义，就是为了哄孩子睡觉的

将以上句子重新排列，语序正确的是：

- A.③①②⑤④
- B.⑤④③①②
- C.③⑤②①④
- D.①⑤③④②

### 第三部分 数量分析

(共15题)

一、数学方法：本部分的每道题呈现一段表述数资关系的文字，请迅速、准确地计算答案。

46. 将一些书全部分给甲、乙、丙三人，原计划甲、乙、丙三人所得本数之比是5:4:3，实际分配中，甲、乙、丙三人所得本数之比为7:6:5，其中一个人比原计划多得了15本书，那么这些书共有（ ）本。

- A.360
- B.450
- C.540
- D.720

47. 一个体积为 $12\pi\text{cm}^3$ 的圆柱体木块，高为3cm，在其中挖取了两个圆锥体，已知圆



锥体底面直径与自身高相等，且与圆柱体底面半径相同，问挖去圆锥体后圆柱体剩余体积为多少  $cm^3$ ？（两个圆锥体之间没有交叉部分）

- A.  $10\pi$     B.  $8\pi$   
C.  $34\pi/3$     D.  $32\pi/3$

48. 在一条线段中间另有 6 个点，则这 8 个点可以构成多少条线段？

- A. 15    B. 21  
C. 28    D. 36

49. 某国产经销品牌，从新疆地区以一定的单价购入一定量的棉花。经过筛选分级后（筛选分级过程有两成的损耗），剩余棉花中高等、中等、低等的重量构成为  $5 : 3 : 2$ 。其中，高等棉花可在进价的基础上上涨 40% 卖出，中等可上涨 30%。将这批筛选分级后的棉花全部卖出，最终不赚不赔，则该国产品牌购入棉花的单价比低等棉花销售单价多：

- A.  $\frac{1}{2}$     B.  $\frac{1}{3}$   
C.  $\frac{1}{4}$     D.  $\frac{1}{5}$

50. 某 8 人小组举行歌唱评比，每人按固定顺序进行唱歌。最终得分显示，按顺序前 5 号得分的平均数高于前 7 号。其中，6 号和 7 号分别得 9 分和 7 分。8 人的平均分不到 8 分，则排序最后一名的选手最多可得多少分？（假设每人得分必须为整数）

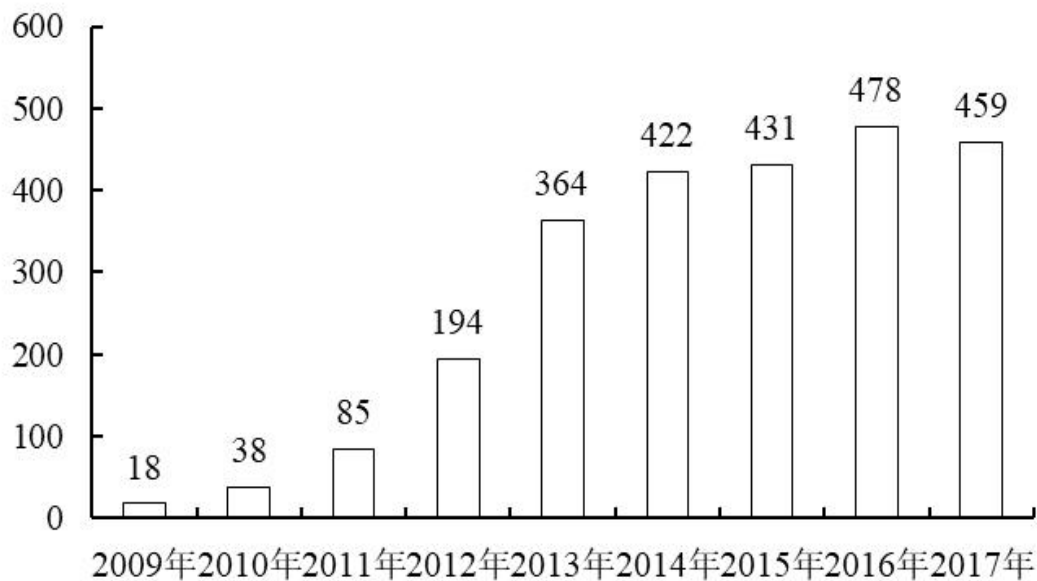
- A. 9    B. 8  
C. 7    D. 6

**二、资料分析：请根据资料提供的信息，通过分析、比较、计算或判断，选出最符合每道题要求的一项。**

**（一）根据所给资料，回答 51 ~ 55 题。**

2017 年国内市场手机销量达到 4.59 亿部，销售规模 1.09 万亿元，其中线下规模 0.876 万亿元。经过 10 多年高速发展，中国市场的手机渗透已经接近饱和，到 2016 年，中国的手机普及率已经超过 96 部/100 人。

单位（百万部）



近年来国内手机销量

品牌方面，2017年国内手机市场，国产手机依然占据主导，华为手机在中国市场销量为1.0255亿部，整体销售份额约为22.8%，继2016年后持续排名榜首。排在第二位的OPPO销量为7756万部，第三位vivo为7223万部，第四位苹果为5105万部，第五位小米为5094万部。2017年苹果手机销售份额达到1.23亿美元，同比增长3.9%。

51. 2017年国内市场手机销量同比约下降：

- A.4.2%
- B.4.0%
- C.3.8%
- D.3.6%

52. 国内手机销量同比增速最快的年份是：

- A.2010
- B.2011
- C.2012
- D.2013

53. 十二五期间，国内手机销量年均增长量大约是多少万部？

- A.7860
- B.8650
- C.78.6
- D.86.5

54. 若每部手机售价均相同，则2017年线上市场约销售出多少部手机？

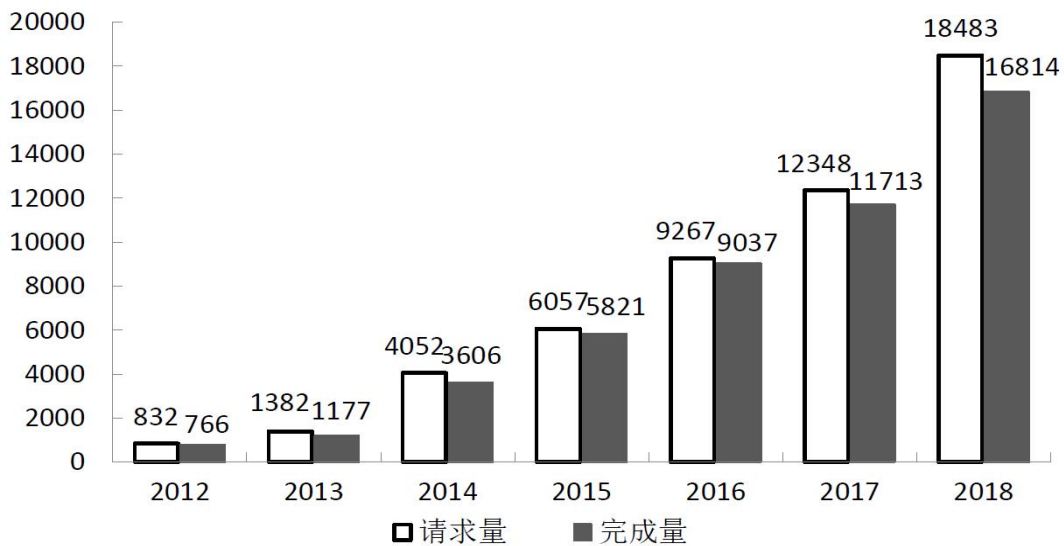
- A.0.8亿
- B.0.9亿
- C.1.0亿
- D.1.1亿

55. 根据上述材料可以推出的是：

- A. 2017 年平均每月小米约比华为少销售 5161 万部手机
- B. 2017 年底，中国手机普及率未超过 1 部/人
- C. 与 2011 年相比，2016 年国内手机销量翻了 3 番
- D. 2017 年苹果手机销售份额同比约增长 462 万美元

**(二) 根据所给资料，回答 56~60 题。**

2018 年度全国外观设计专利申请量 70.9 万件，同比增长 12.7%，增速比上年同期扩大 3.2 个百分点；授权量 53.6 万件，同比增长 21.1%，增速比上年同期扩大 5.1 个百分点；有效量 161.1 万件，同比增长 10.4%，增速比上年同期收窄 3.4 个百分点。全年外观设计专利职务申请 42.3 万件，同比增长 18.4%；授权量 32.5 万件，同比增长 29.2%；有效量 104.4 万件，同比增长 14.2%。2018 年度外观设计专利权评价报告请求量 18483 件，完成量 16814 件，分别比 2010 年增长 559 倍和 933 倍。



2012—2018 年全国外观设计专利权评价报告（单位：件）

56. 2018 年度全国外观设计专利授权比两年前增长约：

- A. 52.8%
- B. 40.5%
- C. 23.4%
- D. 16.0%

57. 2014—2018 年，全国外观设计专利权评价报告完成率（完成量/请求量）超过 90% 的年份有几个？

- A. 6
- B. 5
- C. 4
- D. 3

58. 2013—2018 年，全国外观设计专利权评价报告请求量同比增长最快的年份是：

- A.2014 年  
B.2015 年  
C.2017 年  
D.2018 年

59. 2018 年，全年外观设计专利职务申请比上年同期约增长了：

- A.5.4 万件  
B.6.6 万件  
C.7.1 万件  
D.8.0 万件

60. 根据上述材料，以下说法不正确的是：

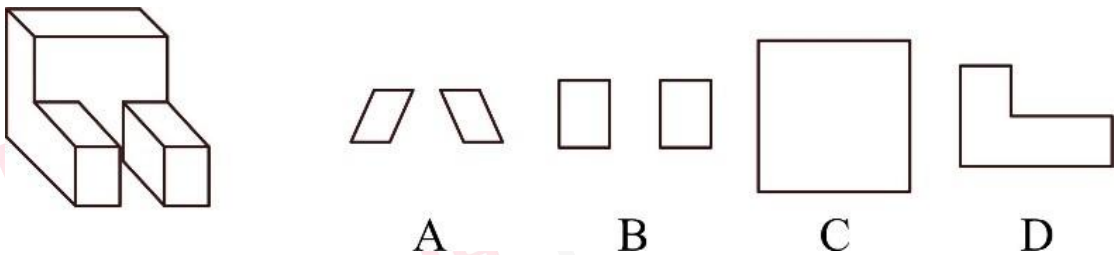
- A.2013—2018 年，全国外观设计专利权评价报告请求量与完成量同比增长最快的年份相同  
B.2010 年度，全国外观设计专利权评价报告请求量约为 33 件  
C.2018 年，外观设计专利申请有效量中职务有效量的占比超过六成  
D.2018 年，全国外观设计专利权评价报告完成量比四年前翻了 4 番多

## 第四部分 判断推理

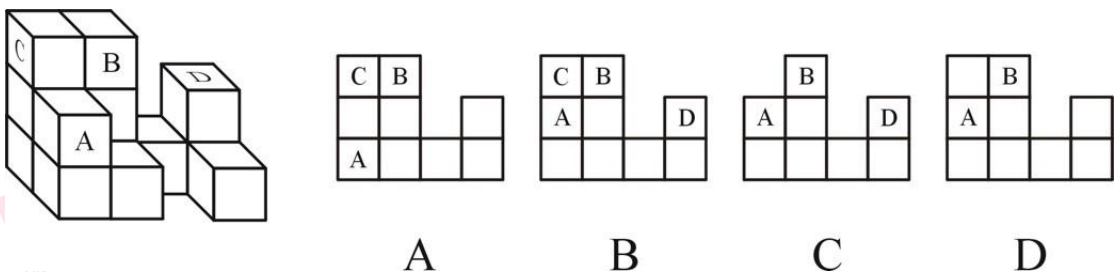
(共 30 题)

一、图形推理：请按每道题的答题要求，从四个选项中最合适的一项。

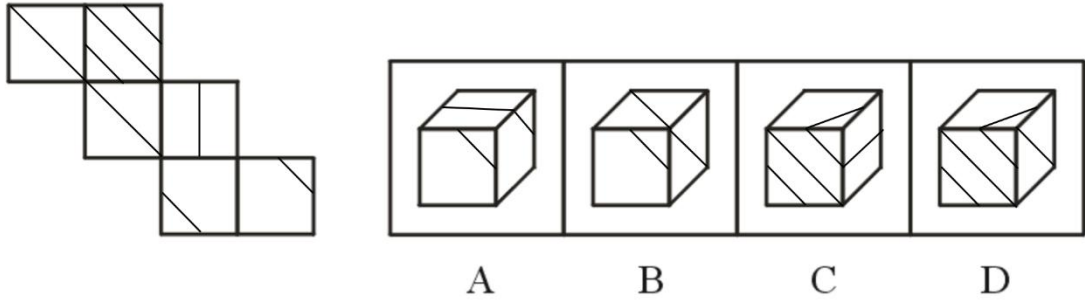
61. 左图为给定的立体图，下面哪一项不可能是该立体图的截面图？



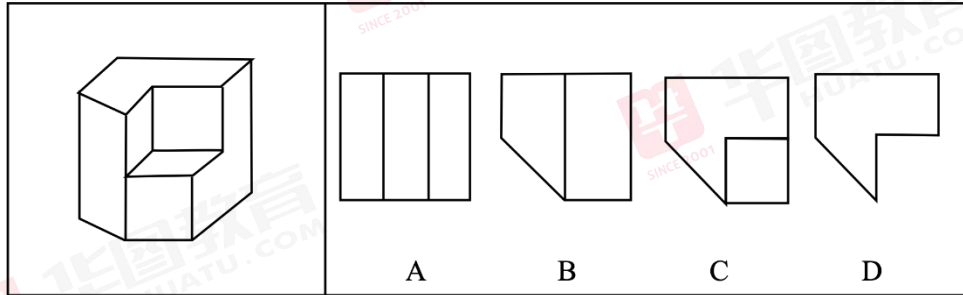
62. 右边哪一项是题干所给图形的正面平视图？



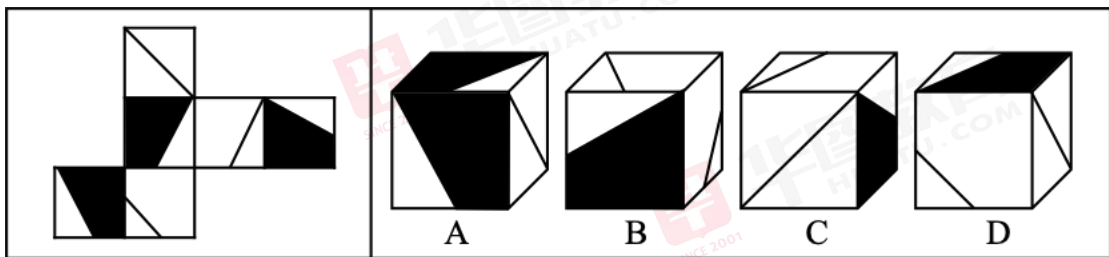
63. 左图给定的是正方体纸盒外表面展开图，下面哪项能由其折叠而成？



64. 如果从不同方向观察题干立体图形，下列最可能出现的视图为：



65. 左边给定的是纸盒外表面的展开图，右边哪一项能由它折叠而成？



**二、定义判断：每道题先给出一个定义（这个定义被假设是正确的、不容置疑的），然后列出四种情况，请严格依据定义，选出最符合题干要求的一项。**

66. 自然失业是由于经济中的一些难以克服的原因引起的失业，它是任何经济形态都难以避免的失业，也是正常的失业。

根据以上定义，下列属于自然失业的是：

- A. 赵某酗酒驾车造成重大交通事故，公司以违反劳动纪律为由将其开除
- B. 由于地震导致厂房和设备受损，厂长不得已遣散了工作多年的工人
- C. 某地高速公路收费方式由人工改为ETC后，一些工作人员下了岗
- D. 张某违反公司规定暗箱操作，被发现后公司将其开除

67. 非法侵入住宅罪是指违背住宅内成员的意愿或者无法律依据，故意进入公民住宅，或者进入公民住宅后经要求退出而拒不退出的行为。

根据上述定义，下列构成非法侵入住宅罪的是：

A.小马家楼下开了个咖啡店，他进去后什么都不点，只是用电脑办公，老板怎么说他都不肯走，一直到打烊

B.小牛听到邻居家有不停砸碎东西的声音，一脚踹开邻居大门就冲了进去，结果发现原来是邻居在吵架，互相扔东西

C.小龙为了找工作，在朋友家里住了半年，其朋友已经感觉到厌烦，整天都在想怎样才能让他搬出去

D.房东小朱担心租出去的房子会有什么损坏，隔一段时间就会拿着备用钥匙进去检查一下

68. 文化挪用是指将本不属于本地的异域或其他民族的文化资源借用过来，从而对本地的文化形成影响，创造出新的文化产品的现象。

根据上述定义，下列属于文化挪用的是：

A.云南本地的歌曲在被艺术家发掘传播之后在全国范围内都得到了广泛传唱

B.在某高级餐厅法国主厨将法式美食的独特烹饪方式带入中国

C.中华文化传入日本之后和当地文化融合，形成了风格独特的文化作品并且在东京奥运会上得到了展示

D.随着中国国力的提升，世界上学习汉语的国家越来越多

69. 博喻是用几个喻体从不同角度反复设喻去说明一个本体，运用博喻能加强语意，增添气势。博喻能将事物的特征或事物的内涵从不同侧面、不同角度表现出来，这是其他类型的比喻所无法达到的。博喻有两种方式：一、用多个喻体描绘本体的一个方面。二、用多个喻体描绘本体的几种状态。

根据上述定义，下列选项中属于第二种博喻的是：

A.每天潮来的时候，听见海浪冲击岩石的音响，看见空际朝雾似的，暮烟似的飞沫升落

B.雨是最寻常的，一下就是三两天。可别恼，看，像牛毛、像花针、像细丝，密密地斜织着

C.两岸都是悬崖峭壁，累累垂垂的石乳一直浸到江水里去，像一挂一挂的葡萄

D.张老师有着一对厚嘴唇，从这对厚嘴唇里迸出的话语，总是那么热情、生动、流利

70. 卖萌营销是市场行销手段之一。它既是一种品牌亲民化沟通的方式，也是品牌与消费者互动的一种方式。不同品牌有着不同的卖萌方式：有的通过小孩，有的通过动物，有的则本身就拥有“萌基因”。

根据上述定义，下列选项中不属于卖萌营销的是：

- A.某健身馆为了留住更多会员，在会员群体中建立顾客俱乐部，对顾客进行主动管理
- B.肯德基新品“喵套餐”火热出炉，该套餐因其随机附赠的四只小猫玩偶而备受90后消费群体的喜爱
- C.可口可乐公司在中国换了新装，“可口可乐”四个大字已“退位”，取而代之的是“喵星人、天然呆、文艺青年”等网络萌语
- D.加多宝在官方微博发布“可爱宝宝系列”，通过在广告中加入小孩大笑图片成功地激发了消费者的购买欲

**三、类比推理：请根据给出的题干从备选答案中选出一组与之在逻辑关系上最为贴近、相似或匹配的词，或者选出一组词使得题干的表述最符合逻辑。**

71. 埋头苦干：兢兢业业：玩忽职守
- A.美不胜收：目不暇接：不堪入目
- B.语无伦次：颠三倒四：条理不清
- C.耳目一新：焕然一新：万象更新
- D.机不可失：失之交臂：时不我待
72. 白居易：别有幽愁暗恨生，此时无声胜有声
- A.李白：人生得意须尽欢，莫使金樽空对月
- B.李清照：便纵有千种风情，更与何人说
- C.杜甫：天长地久有时尽，此恨绵绵无绝期
- D.骆宾王：愿君多采撷，此物最相思
73. 海南：琼
- A.江西：皖
- B.湖北：鄂
- C.南京：苏
- D.重庆：川
74. 电压表 对于 ( ) 相当于 ( ) 对于 诗词
- A.电流表；文学
- B.仪器；宋词
- C.指针；情感
- D.电能表；山水
75. 皮手套：手套：橡胶手套
- A.防疫：口罩：纱布
- B.羊毛帽：帽子：礼帽
- C.怀表：表：手表
- D.铅球：球：乒乓球
76. 多行不义：必自毙
- A.四海之内：皆兄弟
- B.死要面子：活受罪

- C.打开窗户：说亮话  
D.火焰高：众人拾柴
77. 解除 对于 ( ) 相当于 打磨 对于 ( )  
A.问题；精致  
B.破除；抛光  
C.保留；磨砺  
D.警报；研磨
78. ( ) 对于 法官 相当于 ( ) 对于 海面  
A.律师；海鸥  
B.审判；游客  
C.法院；轮船  
D.严肃；平静
79. 薄荷脑：风油精  
A.奶油蛋糕：鸡蛋  
B.电动汽车：汽车  
C.风力发电：电能  
D.二氧化硅：玻璃
80. ( ) 对于 项链 相当于 ( ) 对于 笛子  
A.白银；骨笛  
B.铂金；箫  
C.脖子；吹奏乐器  
D.黄金；竹子

**四、逻辑判断：每道题给出一段陈述，请根据这段陈述，选出最符合题干要求的一项。**

81. 临近年关，老马、老王、老赵三个人想去农村体验生活，有黄石、富贵、格律三个村可供选择，每个人都有一个想去的村，每个村都有人想去，关于三个人想去的村，甲、乙、丙、丁四位同学有如下猜测：

甲说：“如果老马想去黄石，那么老王肯定想去富贵。”

乙说：“老王确实想去富贵，但老马不想去黄石。”

丙说：“老马想去黄石，但老王不想去富贵。”

丁说：“老王不想去富贵。”

如果上述断定中只有一个人的断定为真，则以下哪一项为真？

- A.乙的断定为真，老马想去黄石  
B.甲的断定为真，但老王不想去富贵  
C.甲的断定为真，老王想去富贵  
D.丙的断定为真，老赵想去富贵

82. 国家统计局在调查大学生就业以及失业情况时发现：由于大学毕业生集中进入劳动力市场，一般6月份到7月份之间失业率的上升幅度会比较大。但今年来看，7月份和6月份比，失业率上升幅度比疫情前的水平是要低的，说明我国当前的就业形势总体保持稳定。

以下选项如果正确，能够削弱上述结论的说法是：



- A. 在今年的9月份大学生的失业率相比去年上升了10.5%
- B. 一两个月的就业率或者失业率不足以体现整体的就业形式
- C. 6、7月份是大学生毕业季，每年都会有很多大学生在这段时间毕业但是就业的时间往往会推迟一到两个月
- D. 现在很多高校都设有大学生就业指导课程，可以有效的提高毕业生的就业能力

83. 对于很多没空做早饭的人来说，吃面包是非常省事的选择。那么，面包作为主食，真的健康吗？就此问题专家给出的回答是：一定要注意面包中的健康隐患。专家表示，虽然面包往往吃不出咸味，但一个事实是——做面包的时候是会加盐的。加盐的量通常占面粉重量的0.4%-2%左右，做出来的成品面包，通常每100g含有200-500mg的钠。我们常吃的吐司，钠含量往往还会比其他面包高一点。

下列哪项如果为真，最能支持上述结论？

- A. 很多注重健康的人，开始选择“全麦”面包
- B. 起酥面包制作中会加入大量的油，不利于健康
- C. 钠摄入过多会增加心血管疾病的风险
- D. 面包不建议在冰箱里冷藏，低温下淀粉会老化回生

84. 教师刘淇、伍圆、黄亮、郑娟4人需要分配到A、B、C、D四个城市去实习，每人各去一个城市。根据工作需要，分配满足如下条件：

- (1) 若刘淇去A城市，则郑娟去D城市；
- (2) 要么伍圆去D城市，要么黄亮去D城市。

如果上述条件均得到满足，则补充下列哪项作为条件，可以得出“刘淇去C城市”的结论？

- A. 伍圆去A城市
- B. 郑娟去A城市
- C. 黄亮去B城市
- D. 黄亮去A城市

85. 美国斯坦福大学的一个研究团队收集了517对夫妇的照片数据，这些照片是在他们婚后不久以及几十年后拍摄的。他们使用先进的人脸识别软件和人工评判手段，结果显示，虽然长期伴侣确实往往看上去很像，但随着时间推移，他们不会变得越来越像。换句话说，这项研究支持一种说法，即我们倾向于选择与我们长得像的伴侣。

以下哪项如果为真，最能削弱上述结论？

- A. 伴侣的皮肤微生物群越来越相似，这导致伴侣长得像
- B. 长期伴侣有共同的饮食、生活方式、言谈举止

C.同居伴侣身体上微生物群最相似的部位是脚

D.伴侣像不像是不同人的感觉

86. 近日发表的一项健康学研究发现，聆听贝多芬的F大调双钢琴奏鸣曲“田园”至少30秒，被试者会对“田园”产生积极情绪反应，有助于降低耐药性癫痫患者大脑中癫痫相关电活动尖峰频率。

以下哪项为真，不能支持上述观点？

A.聆听“田园”达30~90秒，和全脑癫痫相关电活动尖峰数量平均降低66.5%相关，但其他音乐片段均无此效果

B.“田园”的结尾是一段长而重复的乐节，当被试者听到这段结尾时，研究发现θ活动在其前额叶皮质区增加，θ活动能触发对音乐的积极情感反应

C.被试者听完“田园”后，大脑的左右前额叶皮质会出现明显变化，一般认为这个部位参与热情、兴趣、决心、幸福、放松、快乐等情感的调控

D.研究者发现，音乐持续时间与降低耐药性癫痫患者大脑中癫痫相关电活动尖峰频率之间的关系成波动形态

**五、综合判断推理：每道题给出若干材料，请综合运用各种推理能力，选择一个最恰当的答案。**

材料一：结核病是由结核分枝杆菌引起的慢性传染病，可侵及许多脏器，以肺部结核最为常见。世界上约有1/3的人口感染了结核杆菌，其中有大约5%—10%会发展成结核病。对于艾滋病毒携带者、营养不良或糖尿病等免疫系统受损的人，或者烟草使用者，结核杆菌容易在体内大量复制，患病风险就会高很多。

材料二：人体感染结核菌后不一定发病，当抵抗力降低或细胞介导的变态反应增高时，才会引起临床发病。调查表明，最近几年来，患结核病的病例逐年减少。但是，还不能依此得出结核病发病率逐年下降的结论。

材料三：全球结核病曾三次大流行。第三次疫情回升主要是由于耐药结核杆菌，尤其是耐多药结核杆菌的流行。耐多药结核杆菌的流行使常用的抗痨西药受到极大的冲击，再次使结核病成为难治愈的疾病，之后中药加入了治疗结核病的行列，调查显示，中药加入后的治愈率达到了80%，据此，有人认为中药在防治结核病中发挥了重要作用。

根据上述材料，回答下列87-90题：

87. 根据材料一，下列哪一项不能从中推出（ ）

A. 绝大多数人感染结核杆菌后并不发病

- B. 结核病可能发生在肺部或其他脏器
- C. 身体健康的人一般不会携带结核杆菌
- D. 身体虚弱者患结核病的可能性较高

88. 下列选项如果为真，最能对材料二中“还不能依此得出结核病发病率逐年下降的结论”这一观点进行加强的是（ ）

- A. 上述调查涵盖范围广，调查周期长，选取的样本极具代表性
- B. 近年来由于医疗科技的不断发展，结核病已经可以被治愈
- C. 据统计数据显示，青少年中患肺结核的病例逐年增多
- D. 近年由于糖尿病的患者逐年增多，使得结核病发病越发严重

89. 下列选项如果为真，最能够支持材料三结论的是（ ）

- A. 多名中医专家宣称中医药学是老祖宗留下来的宝贵财富，它依然好使、管用
- B. 科研发现抗痨西药是单靶点起作用，但中药的作用机理目前尚不明确
- C. 结核病发病后，中药销售量突飞猛进
- D. 中药通过杀灭或抑制结核杆菌、提高机体免疫力、减轻抗痨西药的毒副作用等途径来发挥作用

90. 与材料二中“当抵抗力降低或细胞介导的变态反应增高时，才会引起临床发病”表达意思相同的（ ）

- A. 除非抵抗力降低或细胞介导的变态反应增高，否则会引起临床发病
- B. 如果抵抗力降低或细胞介导的变态反应增高就会引起临床发病
- C. 所有感染结核菌的人抵抗力降低或细胞介导的变态反应增高时都会引起临床发病
- D. 引起临床发病需要具有抵抗力降低或细胞介导的变态反应增高的必要条件

## 第五部分 综合分析

(共 10 题)

**一、策略指定：请根据资料提供的信息，通过分析、比较、计算，选择解决问题的最优途径。**

(一)

现工厂有一批零件需要加工，已知 A 员工 3 小时完成 9 个零件，B 员工 3 小时完成 12 个零件，C 员工 5 小时完成 30 个零件，D 员工每小时完成 7 个零件，该工厂员工按照工时

发放薪资，四人每小时的工钱分别为 12、12、27、35 元，如果因业务需要周末需要加班，则每人每小时多得 2 元钱。

91. 周一该工厂有 60 件零件需要加工，该批零件只能由一个人加工，周末不能加班，请问选择哪位员工加工成本最低：

- A.A 员工  
B.B 员工  
C.C 员工  
D.D 员工

92. 周一现有 26 个零件需要在 2 小时内紧急加工，最低成本为多少元？

- A.23  
B.25  
C.18  
D.27

93. 周六有 56 件零件需要加工，问最低的成本为多少元？（每人最多加班 8 小时）

- A.58  
B.68  
C.78  
D.88

(二)

在一条笔直的公路上，有 6 个大型储粮基地，现需要将所有储粮集中到一个基地，已知相邻两个基地的距离为 20 公里，1-6 号基地现储粮分别为 50 吨、60 吨、80 吨、120 吨、30 吨、100 吨。每吨粮食每公里的运输成本为 20 元。

94. 将所有粮食集中到哪个基地费用最低：

- A.3 号  
B.4 号  
C.5 号  
D.6 号

95. 本次集中储粮最少费用为多少：

- A.23 万  
B.27.6 万  
C.28 万  
D.32 万

**二、实验设计：请根据实验提供的信息，通过分析、比较、判断和处理，选出最符合每道题要求的一项。**

**实验目的：**

通过观察植物细胞的吸水和失水，明确渗透系统的组成以及具体应用。

**实验材料：**

显微镜、镊子、刀片、载玻片、盖玻片、滴管、吸水纸、紫色特别深的洋葱外表皮、质量浓度为 0.3g/ml 的蔗糖溶液、清水等。

**实验步骤:**

- ①用低倍镜观察洋葱表皮细胞中紫色的中央液泡大小，以及原生质层的位置。
- ②用刀片在洋葱鳞片叶的外表面划一个小方块，用镊子撕取这一小块洋葱表皮，在洋葱的外表皮上，用刀片划一些方块，用镊子轻轻撕取一小块，将它平展的放在载玻片中央的清水滴中，并盖上盖玻片。
- ③再用低倍镜观察洋葱表皮细胞中紫色的中央液泡大小，以及原生质层的位置。
- ④从盖玻片的一侧滴入0.3g/ml的蔗糖溶液，在盖玻片的另一侧用吸水纸吸引。这样重复几次，洋葱表皮细胞就浸润在蔗糖溶液中。
- ⑤还用低倍镜观察洋葱表皮细胞中紫色的中央液泡大小，以及原生质层的位置。
- ⑥从盖玻片的一侧滴入清水，在盖玻片的另一侧用吸水纸吸引。这样重复几次，洋葱表皮细胞就浸润在清水中。

**实验结果:**

	中央液泡大小	原生质层的位置	细胞
蔗糖	变小	脱离细胞壁	基本不变
清水	逐渐恢复原来大	逐渐恢复原来位置	基本不变

96. 材料中实验步骤的顺序是错乱的，其正确的顺序应为( )

- A. ②④①③⑥⑤
- B. ②①④③⑥⑤
- C. ①④③②⑥⑤
- D. ①③②④⑥⑤

97. 在上述实验步骤的叙述中，步骤④和步骤⑥需要重复多次，目的是什么 ( )

- A. 步骤④重复多次是为了使洋葱表皮细胞浸润在蔗糖溶液中、步骤⑥重复多次是为了使洋葱表皮细胞就浸润在清水中
- B. 步骤④重复多次是为了使洋葱表皮细胞浸润在清水中、步骤⑥重复多次是为了使洋葱表皮细胞就浸润在蔗糖溶液中
- C. 步骤④重复多次是为了使洋葱表皮细胞浸润在清水中
- D. 步骤⑥重复多次是为了使洋葱表皮细胞的蔗糖溶液被完全洗去，减少杂质的干扰

98. 以下哪项不可能是实验的目的 ( )

- A. 学会使用显微镜观察植物细胞质壁分离和复原
- B. 观察不同浓度的溶液对细胞吸水失水的影响，掌握此种方法的具体应用

- C. 通过观察植物细胞的吸水和失水，明确渗透系统的组成以及具体应用
- D. 探究不同浓度对于植物细胞的影响

99. 如果将实验步骤④中的蔗糖浓度换成5g/ml，可能出现以下哪个结果（ ）

- A. 质壁分离更明显
- B. 不会发生任何变化
- C. 可能会导致细胞死亡，无法发生质壁分离
- D. 中央液泡变小明显

100. 根据上述实验以下描述不正确的是（ ）

- A. 当外界溶液浓度大于细胞液浓度时，水分会由细胞液中渗出到外界溶液中，通过渗透作用失水
- B. 当外界溶液浓度低于细胞液浓度时，则细胞通过渗透作用吸水，分离后的质和细胞壁又复原
- C. 由于细胞壁和原生质层的伸缩性不同，细胞壁伸缩性较小，而原生质层伸缩性较大，从而使二者分开
- D. 中央液泡变小是因为外界溶液浓度低于细胞液浓度

\*\*\* 本科目到此结束! \*\*\*