



扫码答题  
只能用展鸿教育

APP扫码

### 一、常识判断

根据题目要求，在四个选项中选出一个最恰当的答案。

1. 党的十九届五中全会审议通过的《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标的建议》，明确提出到2035年建成社会主义文化强国的远景目标。关于社会主义文化强国建设目标任务，下列表述正确的有几项？（ ）

- ①提高社会文明程度
- ②提升公共文化服务水平
- ③健全现代文化产业体系
- ④加强对外文化交流和多层次文明对话

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

2. 下列关于“讲政治”的表述不准确的是（ ）。

- A. 不忘初心，牢记使命是讲政治最本质的要求
- B. 必须提高政治识别力、政治领悟力、政治执行力
- C. 讲政治，概括起来说就是从政治上观察和处理问题
- D. 党领导人民治国理政，最重要的就是坚持正确政治方向，始终保持我们党的政治本色，始终沿着中国特色社会主义道路前进

3. 2020年12月8日，中国国家主席习近平同尼泊尔总统班达里互致信函，共同宣布珠穆朗玛峰最新高程为8848.86米。下列关于珠穆朗玛峰的形成原因与“8848.86米”的内涵，对应正确的是（ ）。

- A. 板块挤压——雪面高程                                      B. 板块挤压——岩石面高程
- C. 板块张裂——雪面高程                                      D. 板块张裂——岩石面高程

4. 2020年12月17日凌晨1时59分，嫦娥五号返回器携带月球样品成功着陆，这标志着我国的探月工程——“嫦娥工程”取得阶段性成功。下列关于我国探月工程的表述错误的是（ ）。

- A. 2020年嫦娥五号成功采集月壤标志着中国探月工程“绕、落、采”三步走战略圆满收官
- B. “嫦娥工程”分为“无人月球探测”“载人登月”和“建立月球基地”三个阶段
- C. 2011年我国的嫦娥二号实现了环绕月球的目标
- D. 2019年我国的嫦娥四号完成了首次月背登陆

5. 关于农谚“小雪雪满天，来岁必丰年”涉及到的原理，下列说法错误的是（ ）。

- A. 新雪孔隙度高、空气多，对土壤有防冻保温作用
- B. 雪融化时吸收土壤内部热量，越冬虫卵不易存活
- C. 雪中含有大量磷化物，融化后可为土壤提供肥料
- D. 雪融化时进入土壤，提高土壤含水量，缓解春旱

6. 下列诗句对应的节气中，我国大部分地区一天中白昼短于黑夜的是（ ）。

- A. 谷雨春光晓，山川黛色青                                      B. 露从今夜白，月是故乡明

C. 清明时节雨纷纷，路上行人欲断魂  
D. 辛苦孤花破小寒，花心应似客心酸

7. 关于诗词中反映的生物知识，下列说法错误的是（ ）。

- A. “有心栽花花不发，无心插柳柳成荫”描述的是柳树进行无性繁殖
- B. “银烛秋光冷画屏，轻罗小扇扑流萤”中的萤火虫发光是一种物理变化
- C. “野蚕作茧人不取，叶间扑扑秋蛾生”中的野蚕发育过程属于完全变态
- D. “等闲识得东风面，万紫千红总是春”中花色在红紫间变化是由于花青素

8. “秦王扫六合，虎视何雄哉！挥剑决浮云，诸侯尽西来。”下列历史事件不是发生在此诗所咏“秦王”在位期间的是（ ）。

- A. 蔺相如完璧归赵
- B. 唐雎不辱使命
- C. 荆轲刺秦王
- D. 郑国疲秦

9. 新文化运动是一场思想文化革新、文学革命运动。下列新文化运动代表人物与其作品对应错误的是（ ）。

- A. 蔡元培——《中国伦理学史》
- B. 陈独秀——《文学改良刍议》
- C. 胡适——《中国哲学史大纲》
- D. 李大钊——《布尔什维主义的胜利》

10. 关于《中华人民共和国民法典》，下列说法错误的是（ ）。

- A. 允许抵押耕地使用权
- B. 将绿色原则作为民法的基本原则
- C. 明确了生态环境损害的修复和赔偿规则
- D. 将无民事行为能力人最高年龄标准调整为10周岁

11. 王某向李某借款1万元，李某当场向王某交付现金1万元，王某向李某出具借条一份，张某在该借条上签字，后王某没有按时还钱，李某将王某和张某同时起诉至法院，要求王某还钱，并要求张某承担连带责任。关于张某的责任，下列说法正确的是（ ）。

- A. 张某只是作为见证人签字，无须承担任何责任
- B. 张某在别人的借条上签字，应当推定为保证人，并承担保证责任
- C. 张某在别人的借条上签字，视同共同借款人，应当承担共同还款责任
- D. 只要借条上没有任何明确表述或其他事实表明张某愿意承担保证责任的，张某即无须承担任何责任

12. 坐在火车里透过车窗观察远处的景物，下列说法正确的是（ ）。

- ①远处景物朝火车前进的方向旋转
- ②远处景物朝背离火车前进的方向旋转
- ③远处景物相对观察者移动快
- ④远处景物相对观察者移动慢

- A. ①④
- B. ①③
- C. ②③
- D. ②④

13. 下列关于数字货币和数字人民币的表述不准确的是（ ）。

- A. 从2020年下半年开始，数字人民币已在深圳、苏州等地展开大规模试点测试
- B. 数字人民币是由中国人民银行发行的具有国家信用背书的法定货币，是数字形式的人民币
- C. 没有银行账户，同样可以享受支付等金融服务，但持有的数字人民币在数字钱包里不计付利息
- D. 数字人民币装在无形的数字钱包里，可用于线下和线上交易，但没有网络就不可付款，即不能“离线”支付

14. 下列说法符合医学常识的是（ ）。

- A. 酒精浓度越高消毒效果越好
- B. 使用含氟的牙膏有利于防龋齿
- C. 缺碘可能会造成甲状腺素缺乏
- D. 可作为麻醉剂的乙醚无色无味

15. 下列根据特性规律组合而成的对应关系，错误的是（ ）。

A. 蜘蛛——昆虫——节肢动物

B. 花生——双子叶植物——被子植物

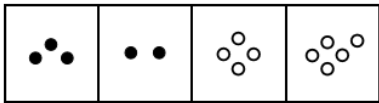
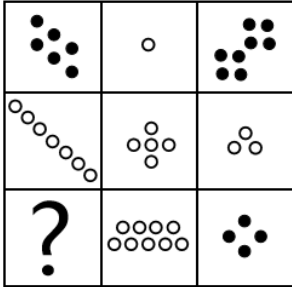
C. 乳腺——鸭嘴兽——哺乳动物

D. 种子——松树——裸子植物

## 二、判断推理

根据题目要求，在四个选项中选出一个最恰当的答案。

16. 从所给四个选项中，选择最合适的一项填入问号处，使之呈现一定的规律性。



A

B

C

D

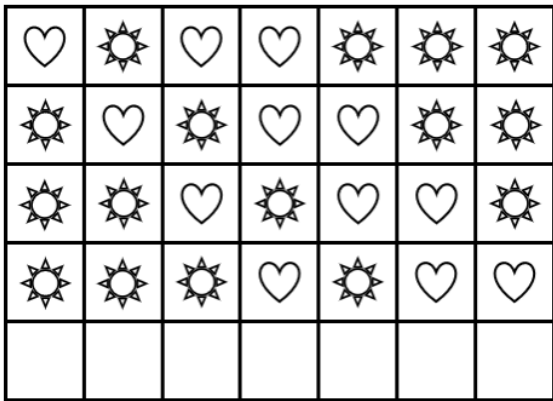
A. A

B. B

C. C

D. D

17. 分析下图中图形的变化规律，变化后第五行的图形应该是（ ）。



A.



B.



C.



D.



18. 若题干最左边的图形编号为1，其余图形的编号依次递增1，编号为90、91、92的图形应该是

( )。



A.



B.



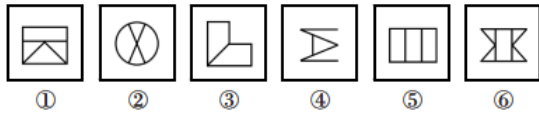
C.



D.

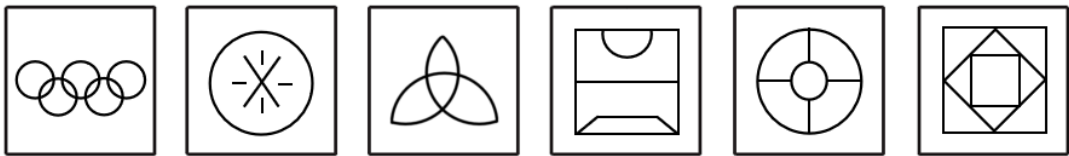


19. 把下面的六个图形分为两类，使每一类图形都有各自的共同特征或规律，分类正确的一项是 ( )。



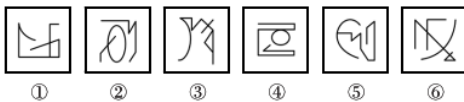
A. ①②③, ④⑤⑥      B. ①②④, ③⑤⑥      C. ①③④, ②⑤⑥      D. ①③⑥, ②④⑤

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



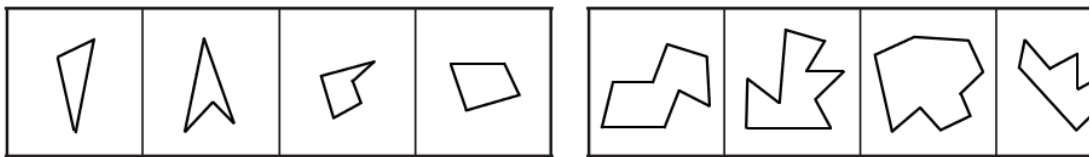
A. ①②④, ③⑤⑥      B. ①③⑥, ②④⑤      C. ①②⑤, ③④⑥      D. ①⑤⑥, ②③④

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



A. ①③④, ②⑤⑥      B. ①③⑤, ②④⑥      C. ①②⑥, ③④⑤      D. ①④⑥, ②③⑤

22. 右边四个小图形中，只有一个是左边四个图形拼合而成（只能通过上、下、左、右平移），请把它找出来。



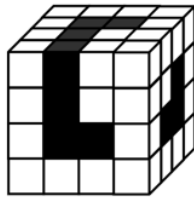
A. A

B. B

C. C

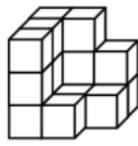
D. D

23. 从所给的四个选项中选择最合适的一项，嵌入到题干图形的黑色区域使之构成一个完整的立方体 ( )。



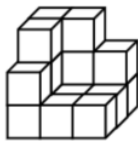
A

A. A



B

B. B



C

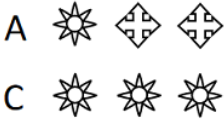
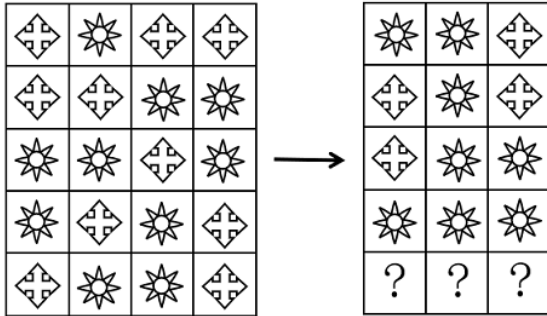


D

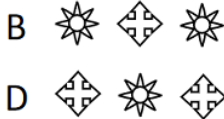
C. C

D. D

24. 根据左右图形的变化规律，从所给四个选项中，选择最适合的一项填入问号处。



A. A

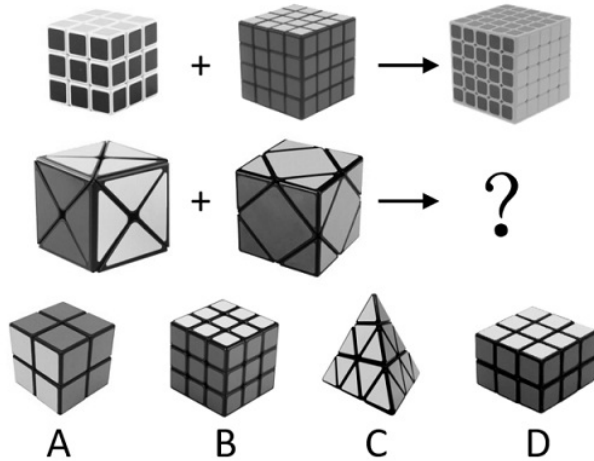


B. B

C. C

D. D

25. 从所给四个选项中，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

26. 化学沉积作用是指在水介质中，以胶体溶液和真溶液形式搬运的物质到达适宜场所后，当化学条件发生变化时，产生沉淀、堆积的过程。其中，胶体溶液是指含有一定大小的固体颗粒物质或高分子化合物的溶液，真溶液是指透明度较高的水溶液。

根据上述定义，下列不属于化学沉积作用的是（ ）。

- A. 干旱气候区，湖水很少外泄，蒸发作用使湖水的氯化钠增加、累积，变成咸水湖
- B. 当海水中的绿色粘土矿物随水流动时，会和含有铝、铁的胶体物质聚合形成海绿石
- C. 富含磷质的海水上升至浅海区，因压力减小，温度升高，磷质析出、沉积而形成磷矿
- D. 湖泊里的生物骨骼，它们吸收了空气中的二氧化碳形成碳酸钙，当碳酸钙浓度达到一定程度就在

海底堆积下来，形成石灰岩

27. 农业生产周期指在连续不断的农业再生产过程中，从开始生产到获得产品的整个过程所经过的全部时间，在种植业中一般是从整地开始到产品收获所经过的全部时间，在畜牧业中一般是从饲养幼畜开始到获得畜产品的时间。由于作为农业生产对象的动植物有自身的特性，并且受自然环境的影响较大，其生产周期一般比工业生产周期长。

根据上述定义，下列选项涉及农业生产周期的是（ ）。

- A. 小李耕地、播种、打枝、摘棉花、纺线、织布……年复一年，周而复始
- B. 小黄办了一家乡镇企业，从原材料购进、生产管理再到产品销售，他都亲力亲为
- C. 小刘今年在承包的荒山种植优质苹果树苗，经科学管理，树苗全部成活且长势良好
- D. 小王有个养猪场，虽年复一年重复着把猪崽养大的简单枯燥劳动，但始终干劲十足

28. 增效作用指的是两种或两种以上药物同时或先后作用于机体所产生的防治作用大于各种药物单独对机体产生的总效应。

根据上述定义，下列最能体现增效作用的是（ ）。

- A. 石蒜是一种抗癌药，与大剂量维生素C配合使用，石蒜含有的石蒜碱毒性会增强
- B. 风湿止痛药酒和安乃近片均具有止痛作用，共用会使安乃近片代谢加快药物半衰期缩短
- C. 白掌施用亚硝酸铁化肥后可使发黄的叶子变绿，再施用硫酸二氢钾，会产生良好的催花效果
- D. 赤霉素和生长素均能促进植物茎秆伸长，共用时赤霉素可抑制生长素的氧化过程从而提高生长素的含量

29. 相反相成修辞手法是指把通常相互对立、排斥的两个概念或判断巧妙地联系在一起，这样不仅能够揭示出存在于客观事物深层的矛盾辩证关系，还可以增加语言的意蕴。

根据上述定义，下列不属于相反相成修辞手法的是（ ）。

- A. 横眉冷对千夫指，俯首甘为孺子牛
- B. 有的人活着，他已经死了；有的人死了，他还活着
- C. 墙上芦苇，头重脚轻根底浅；山中竹笋，嘴尖皮厚腹中空
- D. 这一天，死去的伟人在诗的国度里永生；这一天，活着的小丑在人们心上被埋葬

30. 替代性创伤是指在听到或看到一些灾难性事件的信息后，损害程度超过其中部分人群的心理和情绪的耐受极限，产生与经历者等同的情绪、躯体反应的现象。

根据上述定义，下列现象属于替代性创伤的是（ ）。

- A. 乘客甲经历紧急故障迫降事件后从此再也不敢乘坐任何飞机
- B. 抗疫志愿者乙目睹新冠肺炎感染者遭受病痛折磨而严重失眠
- C. 丙听朋友描述澳洲大火的细节之后反复梦见自己被大火吞噬
- D. 医生丁面对因医学技术上的局限而不能治愈的患者深感自责

31. 自豪是一种产生于对自己的积极评价的情绪，其主要依赖于自我意识、自我评价以及自我反思。基于对成就的不同归因，自豪可分为真实自豪和自大自豪。真实自豪是以成就为导向的一种积极的自豪情绪，其主要来源于个体将成就归因于自身的努力；自大自豪是指一种偏向于消极的自豪情绪，其主要来源于个体将成就归因于自身的天赋。

根据上述定义，下列最符合自大自豪的是（ ）。

- A. 兴酣落笔摇五岳，诗成笑傲凌沧洲
- B. 黄金白璧买歌笑，一醉累月轻王侯
- C. 俱怀逸兴壮思飞，欲上青天揽明月
- D. 天生我材必有用，千金散尽还复来

32. 转喻是指两个认知对象在空间上或时间上的邻近共存以及其中一个对另一个的凸显可及，从而通过另一种事物来理解和体验当前的事物。

根据上述定义，下列不属于转喻的是（ ）。

- A. 一间阴暗的小屋里，上面坐着两位老爷，一东一西。东边的一个是马褂，西边的一个是西装
- B. 当一个游子想他家乡的时候我猜想它是像菜花一样金黄
- C. 灾害是一把尺子，可以测量一个民族蹲下后跳跃的高度
- D. 朱门酒肉臭，路有冻死骨

33. 软暴力是指行为人为谋取不法利益或形成非法影响，对他人或者在有关场所进行滋扰、纠缠、哄闹、聚众造势等，足以使他人产生恐惧、恐慌进而形成心理强制，或者足以影响、限制人身自由、危及人身财产安全，影响正常生活、工作、生产、经营的违法犯罪手段。

根据上述定义，下列属于软暴力的是（ ）。

- A. 张某威胁王法官，如不秉公判案就举报其贪污的事实
- B. 甲公司为了在竞标中获胜，私下散布关于竞争对手的不利信息
- C. 某恶势力团伙为了向王某讨要赌债将其堵在酒店房间，24小时看守并不让其睡觉
- D. 网贷公司催收员长期使用群呼、群发短信、揭发隐私等手段滋扰欠款人及其紧急联系人、通讯录联系人

34. 涟漪效应是指在突发事件中，身处不同地区民众所呈现的不同心理状态，越靠近危机事件中心区域，人们对事件的风险认知和负性情绪越高。

根据上述定义，下列符合涟漪效应的是（ ）。

- A. 台风外围空气旋转剧烈，而处于中心的风力流动反而相对微弱，因此，灾民负性情绪从“暴风眼”区域向外逐渐增强
- B. 地震带上的重灾区民众在风险认知、心理健康水平及应对行为上都显著高于非重灾区民众
- C. 距离垃圾焚烧厂、核反应堆越近的民众，其风险认知程度越高，因而其忧虑感越强
- D. 距离大规模传染疫情爆发的时间越短，民众的焦虑情绪及恐慌程度就越高

35. 气候保险是一种为遭受气候风险的资产、生计和生命损失提供支持的保障机制，它通过在一个比较大的空间和时间范围内，投保者定期支付确定的小额保费来应对不确定的气候风险损失，能够确保遭遇直接气候风险损失的投保者获得有效和迅速的资金支持。

根据上述定义，下列属于气候保险承保范围的是（ ）。

- A. 天气异常干旱造成水稻大面积减产
- B. 地震引发山体滑坡，掩埋了山下一处工厂
- C. 暴雪封路，导致大批牲畜得不到及时照料而被饿死
- D. 上游泄洪造成下游地区发生溃堤，导致当地农作物大面积毁损

36. 匹马：单枪

- A. 万水：千山
- B. 花红：柳绿
- C. 地久：天长
- D. 猴年：马月

37. 铭心刻骨：记忆

- A. 冥思苦想：思想
- B. 繁花似锦：繁华
- C. 闭月羞花：容貌
- D. 冷若冰霜：冷漠

38. 洪涝：干旱：防洪抗旱

- A. 地震：海啸：抗震救灾
- B. 滑坡：雪崩：道路抢修
- C. 严寒：酷热：防冻消暑
- D. 风沙：雾霾：防沙除霾

39. 叔侄：关系：血亲

- A. 银河：恒星：宇宙
- B. 姑嫂：亲人：家庭
- C. 课堂：知识：书本
- D. 抑郁：疾病：心理

40. 乡风：民俗：乡村文化

- A. 德治：法治：治理能力
- B. 小学：中学：基础教育

C. 习惯：民约：社会规则

D. 通讯：网络：通信网络

41. ( ) 对于 汽车 相当于 ( ) 对于 相机

A. 轮胎 手机

B. 速度 像素

C. 马达 快门

D. 单车 单反

42. 少壮不努力：老大徒伤悲

A. 不入虎穴：焉得虎子

B. 己所不欲：勿施于人

C. 不忘初心：方得始终

D. 若要人不知：除非己莫为

43. 风能：核能：资源

A. 听筒：话筒：音乐 B. 保姆：保安：家政 C. 木柴：木炭：燃料 D. 包子：粽子：节庆

44. 党员：干部：服务人民

A. 青年：才俊：报效国家

B. 科学：精英：科技立身

C. 大国：工匠：技术强国

D. 学校：教师：教书育人

45. 绵羊 对于 ( ) 相当于 ( ) 对于 高粱

A. 麻雀 水稻

B. 老鹰 麦子

C. 羚羊 玉米

D. 山羊 玫瑰

46. 野生动物之间因病毒入侵会暴发传染病。最新研究发现，热带、亚热带或低海拔地区的动物，因生活环境炎热，一直面临着罹患传染病的风险。生活在高纬度或高海拔等低温环境的动物，过去因长久寒冬可免于病毒入侵，但现在冬季正变得越来越温暖，持续时间也越来越短。因此，气温升高将加剧野生动物传染病的暴发。

以下哪项如果为真，最能支持上述观点？( )

A. 无论气候如何变化，生活在炎热地带的动物始终面临着患传染病风险

B. 适应寒带和高海拔栖息地的动物物种遭遇传染病暴发的风险正在升高

C. 气温高低与野生动物患传染病风险之间存在正相关性，即气温越高患病风险越高

D. 寒冷气候可能让野生动物免受病毒入侵，炎热气候却更易导致野生动物感染病毒

47. 许多人在拍照时喜欢摆出“剪刀手”动作。对此，有人认为，如果手离镜头足够近，相机分辨率足够高，拍出的照片一旦上网，黑客就能通过照片放大技术和人工智能增强技术，将照片中的人物指纹信息还原出来。这会让指纹认证及个人身份信息无密可保。因此，拍照时摆出“剪刀手”动作存在安全风险。

以下哪项如果为真，最能质疑上述结论？( )

A. 目前智能手机虽在高速发展，但是分辨率还不足以拍出清晰的指纹

B. 即使是高清网传照片，通过它还原指纹信息也存在一定的技术门槛

C. 实验证明，网络照片受自身清晰度影响不满足识别指纹信息的条件

D. 从电子照片中提取到用户指纹信息的相关报道，实为愚人节新闻

48. 三位房东甲、乙、丙将自己的房子分别租给租客小李、小张、小王。甲说他租给的是小李；小李说他租的是丙的房子；丙说他租给的是小王。

若这三人均没有说真话，则下列选项正确的是( )。

A. 房东乙将房子租给了小张

B. 房东丙将房子租给了小李

C. 小王租的是房东乙的房子

D. 小李租的是房东乙的房子

49. 动物园中有三种动物：骆驼、大象和猴子，它们的年龄均为整数。三个伙伴小张、小王和小李去动物园参观动物，他们各选择一种动物去参观，三人选的动物各不相同。已知：

①大象住在动物园东边的动物馆；

- ②骆驼已经4岁，住在西边的动物园；
- ③小王去看的是动物园东边和西边之间的动物；
- ④小张去看的动物年龄最小；
- ⑤三种动物年龄从西到东依次增加，且平均年龄为5岁。

以下说法正确的是（ ）。

- A. 猴子年龄为5岁    B. 大象年龄为7岁    C. 小王参观的是大象    D. 小李参观的是骆驼

50. 某实验结果表明：源于植物的“天然化合物”组合可以分解新冠病毒与人细胞相连的刺突蛋白，从而能非常有效地抑制新冠病毒，该化合物组合很可能对抑制暴露在新冠病毒环境中的人群遭受感染方面具有立竿见影的效果。

要得到上述研究推论，还需基于以下哪一前提？（ ）

- A. 新冠病毒的刺突蛋白会随着传播过程发生突变
- B. 新冠病毒主要是通过呼吸道飞沫和密切接触而传播
- C. 刺突蛋白是病毒本身将其侵入人体细胞的组成部分
- D. 刺突蛋白变异会使传染性更强，药物是否有效还待验证

51. 所有卫星在返回地球大气层时都会焚毁并产生氧化铝微粒，这些微粒会在大气层中飘浮很长时间，最终对环境造成影响。目前大约有6000颗人造卫星环绕地球旋转，其中60%的卫星已经停止运行，成为太空垃圾。专家警告称，随着人类不断发射卫星和太空飞船，太空垃圾极有可能坠向地球。据此科学家认为，应致力于研发木制人造卫星。

以下哪项如果为真，最能支持上述观点？（ ）

- A. 1969年~2006年，我国发射的返回式卫星，其隔热罩由浸渍白橡木制成，1500℃时可安全燃烧
- B. 木头不会阻挡电磁波或地球磁场，天线可放置在木制卫星主体内部，使卫星设计更加简单
- C. 科学家已筛选出能有效承受极端温度和空间辐射轰击、可做卫星主体结构的合适木质材料
- D. 木制卫星在回收时可直接燃烧，不会向地球大气层释放有害物质，也不会向地面倾泻碎片

52. 专家发现，传播疟疾的蚊子被人的气味分子吸引，抗击疟疾的设备负责消除空气中的人体气味，在人体周围制造一个范围为2平方米的电场，让气味分子掉落在地上。这样，传播疟疾的蚊子就找不到它们的猎物了，因为它们在没有气味的空间中会迷失方向。

以下哪项如果为真，最能支持上述观点？（ ）

- A. 科学家已成功研发出吸引疟疾蚊子的芳香物质，可直接引诱和杀死这些蚊子
- B. 现有实验已证实，传播疟疾的蚊子对疟疾患者散发出的人体气味特别感兴趣
- C. 传播疟疾的蚊子必须长时间大量吸食血液才能获得繁殖的能量
- D. 带疟疾病毒的蚊子无法嗅到人体气味，就会拒绝进食直至死亡

53. AI助手在医学应用上有着明显的优势：放射科医生每天要阅读并分析大量的影像，医生会因为疲劳导致效率降低，AI助手则不会，它甚至比人眼能更加迅捷地找到影像中的可疑病变，帮助医生做出初步诊断。

以下哪项如果为真，最能支持上结论？（ ）

- A. 甲医院医生借助AI技术将疑难影像分类归档
- B. 乙医院呼吸科借助AI助手完成了一次远程会诊
- C. 丙医院放射科利用AI技术半天就可完成对200多个患者的影像诊断
- D. 丁医院借助AI助手检测出远程会诊患者胸腔部位的异常征象，并为其确定治疗方案

54. 小米熬成稀粥后，大分子淀粉会发生水解反应，产生小分子的糊精和少量脂肪，这些成分都浮在粥的表面，稍稍冷却后形成一层薄薄的米油。有人说，小米粥上的这层米油营养价值极高，滋补能力

极强，还可以保护胃黏膜。

以下各项如果为真，最能质疑上述观点的组合是（ ）。

- ①未精制的小米富含维生素B1、B2和钾等成分
- ②米油没有什么极高营养价值和极强的滋补能力
- ③米油可助消化，但助消化并不等于营养价值高
- ④研究证明，米油对胃黏膜没有明显的保护作用

- A. ①③                      B. ②④                      C. ①③④                      D. ②③④

55. 最新的两项研究成果引起人们关注：一是利用某种细菌来制造人造肉的蛋白质，该细菌靠吸收温室气体二氧化碳生长，每产生1千克蛋白质约需2千克二氧化碳；二是把从大气中回收的二氧化碳和水合成乙醇，生产1千克乙醇需要1.5千克二氧化碳。专家预测，这些新技术将有助于21世纪中期实现温室气体零排放的目标。

由此可以推出（ ）。

- A. 利用二氧化碳生产食品和酒类将成为一项新兴产业
- B. 未来可以通过人造食品吃掉二氧化碳来减少其排放
- C. 只有二氧化碳资源化利用才能实现温室气体零排放
- D. 二氧化碳资源化利用可能实现温室气体零排放目标

### 三、数量关系

每道试题呈现一段表述数学关系的文字，要求你迅速、准确地计算出答案。

56. 某省在新冠疫情期间派出包括传染科医生、重症科医生和护士在内的三批援鄂医疗队。三批医疗队中三者人数之比分别为4:2:4、5:2:3和4:3:3。已知第二批医疗队中医生比护士多40人，且传染科医生数逐批增加并成等差数列，三批共派出护士113人，则三批医疗队共有多少人？（ ）

- A. 339                      B. 350                      C. 360                      D. 390

57. 工匠师傅甲擅长制作工艺品A，师傅乙擅长制作工艺品B，当有制作A任务时，甲只制作A，有制作B任务时，乙只制作B。两人8周可以制作一车工艺品A，如由乙单独完成则需40周。两人60天可制作一车工艺品B，如由甲单独完成则需30周，现需要制作A、B各占一半的一车工艺品，问两位师傅共同完成需要多少天？（ ）

- A. 40                      B. 45                      C. 50                      D. 55

58. 某果蔬专业博士生一行8人，深入某贫困山区，为当地3个村的村民传授果树的种植技术，当年3个村的水果产量之比为3:2:5，第2年3个村的水果产量都有不低于20%的增加，且3村水果总产量增加50%，问3个村水果产量的最大增幅可能是多少？（ ）

- A. 80%                      B. 120%                      C. 150%                      D. 170%

59. 2020年老张的年龄是小王年龄的4倍，2021年老李的年龄是小王年龄的3倍，已知老张比老李大12岁，问哪一年三人的年龄之和第一次超过140岁？（ ）

- A. 2020                      B. 2023                      C. 2026                      D. 2029

60. 一个底面半径为10厘米，体积为V的实心正圆锥体模具水平放置在台面上，并用一个钻孔半径为2厘米的钻头在模具上钻出一个垂直于底面的洞直达底部。那么模具剩余部分的体积至少为（ ）。

- A. 0.868V                      B. 0.876V                      C. 0.892V                      D. 0.896V

61. 饲养兔子需要场地，小林准备用一段长为28米的篱笆围成一个三角形形状的场地，已知第一条边长为m米，由于条件限制第二条边长只能是第一条边长度的 $\frac{1}{2}$ 多4米，若第一条边是唯一最短边，则m的取值可以为（ ）。



C. 保留 排斥

D. 延续 忽视

70. 电视在家庭中基本可以保证固定的开机时长，这就给电视广告提供了足够大的“曝光”空间，不仅可以提高受众的\_\_\_\_\_，同时更容易在家庭成员之间产生共鸣，无形之中增强广告的\_\_\_\_\_效果。

依次填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

A. 积极性 营销

B. 多样化 吸引

C. 保有量 交互

D. 覆盖量 传播

71. 随着医疗设备技术的发展，医疗市场也对非侵入式检测设备提出了更高的\_\_\_\_\_——准确、及时且按需实现患者监测。因此，如果一项技术能够以非侵入的方式反复测量个体的健康状态，且成本不高，那么它将有有助于预防和预测疾病，提高诊疗决策的\_\_\_\_\_。

依次填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

A. 要求 精准性

B. 门槛 前瞻性

C. 期望 创新性

D. 标准 主动性

72. 量子计算将极大促进当前人工智能及其应用的发展，深刻\_\_\_\_\_包括基础教育在内的众多领域。特别是，借助于量子计算技术，人类对于微观世界的认识以及宏观世界的探索将得到极大扩展，从而引发人类思维能力的\_\_\_\_\_提升。

依次填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

A. 融合 战略性

B. 改变 根本性

C. 解决 突破性

D. 支持 阶段性

73. 灵感，一个很美的词汇，天生带有古灵精怪的流动感。它如同一尾滑溜溜的金鱼，极难抓，但真的抓住时，它又在手心扭动，让人\_\_\_\_\_，一不小心又让它溜走了。灵感是如此琢磨不透又难以控制。那到底如何才能\_\_\_\_\_灵感的游戏中享受到最大的快乐呢？

依次填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

A. 一筹莫展 追寻

B. 望洋兴叹 激发

C. 不知所措 捕捉

D. 爱莫能助 点燃

74. 学术研究是一项严谨缜密的科学工作，\_\_\_\_\_是其研究的前提基础。学术不求真便会没有标准，当真正的学术研究被\_\_\_\_\_、舆论炒作成为风气之时，便意味着学术低谷的到来。

依次填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

A. 实事求是 放弃

B. 有的放矢 遗忘

C. 去伪存真 冷落

D. 推陈出新 忽视

75. 世界上的一万多种鸟，其实各有各的美丽，从各种华丽的羽毛，到鸟喙的形状，到鸣唱的声音，不能不让我们\_\_\_\_\_生物多样性的神奇。进化论之父达尔文在加拉帕戈斯群岛上通过观察当地鸟类发现，虽然这些鸟类很明显长得很相似，有着共同的祖先，但是它们的鸟喙形状却\_\_\_\_\_。

依次填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

A. 惊叹 大相径庭

B. 惊奇 毫无二致

C. 探索 云泥之别

D. 追寻 异曲同工

76. 我国有很庞大的老年群体，但他们却因为科技的发展，在生活中有很多地方\_\_\_\_\_。不是他们\_\_\_\_\_，不想接触新事物，而是一辈子的习惯，不是说改就能改的。

依次填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

A. 寸步难行 墨守成规

B. 步履艰难 画地为牢

C. 艰难跋涉 抱残守缺

D. 举步维艰 固步自封

77. 从长远看, 电影产业的发展必然要拥抱网络平台, 但是院线依然具有\_\_\_\_\_的优势, 观影社交仪式感、巨幕、3D沉浸式体验以及高度还原的环绕立体声, 这些都是网上观影所不具备的, 影院和互联网带来的始终是两种\_\_\_\_\_的观影体验。

依次填入划横线部分最恰当的一项是 ( )。

- A. 遥遥领先 大相径庭  
B. 独一无二 背道而驰  
C. 不可替代 截然不同  
D. 无与伦比 各有所长

78. 国无德不兴, 人无德不立。如果一个民族、一个国家没有共同的核心价值观, \_\_\_\_\_, 行无依归, 那这个民族、这个国家就无法前进。这样的情形, 在我国历史上, 在当今世界上, 都\_\_\_\_\_。

依次填入划横线部分最恰当的一项是 ( )。

- A. 莫衷一是 屡见不鲜  
B. 自以为是 数不胜数  
C. 各行其是 不一而足  
D. 积非成是 层出不穷

79. 节约资源、减少垃圾生产成为某种意义上的公共事务, 很容易遭遇“搭便车困境”——人人都想\_\_\_\_\_, 最终会导致公共事务乏人问津。节约资源的功效并没有那么\_\_\_\_\_, 需要人们久久为功; 付出没有得到及时、有效的反馈与回报, 难免会影响公众参与。

依次填入划横线部分最恰当的一项是 ( )。

- A. 蜂拥而上 妙手回春  
B. 鸠占鹊巢 神通广大  
C. 据为己有 一劳永逸  
D. 坐享其成 立竿见影

80. 原创是作品的生命力之源, 抄袭无异于\_\_\_\_\_。影视行业想要成为常青树, 优质的原创作品是根基。如果任由抄袭之风盛行, \_\_\_\_\_抄袭作者活跃在屏幕上, 将\_\_\_\_\_从业者的生存环境, 消耗整个行业的未来前景。

依次填入划横线部分最恰当的一项是 ( )。

- A. 自相残杀 放纵 剥蚀  
B. 自掘坟墓 纵容 腐蚀  
C. 自投罗网 放任 消蚀  
D. 自欺欺人 容许 磨蚀

81. 大多数群居的哺乳动物, 雌性个体怀孕生育后, 随着后代迅速\_\_\_\_\_, 它们也会很快\_\_\_\_\_原有的社会地位。然而在人类的大部分历史中, 生育和照顾幼儿几乎是女性壮年时期的全职工作。有研究认为, 人类婴儿的\_\_\_\_\_, 让人类与母亲的关系与一般的动物相比更加紧密。

依次填入划横线部分最恰当的一项是 ( )。

- A. 成熟 改变 重要性  
B. 分离 恢复 可塑性  
C. 长大 获得 依附性  
D. 独立 回归 脆弱性

82. 糖对健康有危害已经\_\_\_\_\_, 大家也能很好地理解和接受“少糖”这一健康饮食的基本原则。但是人类对甜味的喜好是\_\_\_\_\_的, “健康少糖”和“享受甜味”对于很多人来说是很\_\_\_\_\_的选择。甜味剂的出现, 为人们提供了二者兼得的可行选择。

依次填入划横线部分最恰当的一项是 ( )。

- A. 毋庸置疑 刻骨铭心 无奈  
B. 深入人心 与生俱来 艰难  
C. 显而易见 积重难返 被动  
D. 妇孺皆知 根深蒂固 痛苦

83. 口供是案件中的主要证据、直接证据，对案件的证明往往具有不可替代的作用，特别是在贿赂犯罪、毒品犯罪等\_\_\_\_\_强、客观证据相对较少的案件中，口供对认定案件十分\_\_\_\_\_。对口供的审查应当\_\_\_\_\_，要进行合法性审查、客观性审查、系统性审查和补强印证审查等。

依次填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 破坏性 重要 严格
- B. 复杂性 珍贵 深入
- C. 隐蔽性 关键 全面
- D. 关联性 有用 认真

84. 大学里有一些“冷门”专业，比如古生物专业、梵语专业等。有人可能质疑这样的专业有些“浪费”教育资源，因为它们很难与产业结合转化成生产力，培养出来的学生也很难在就业市场上\_\_\_\_\_。但或许这样专业的存在，本来就不能简单地用世俗的眼光来打量。

填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 如鱼得水
- B. 炙手可热
- C. 学以致用
- D. 鹤立鸡群

85. 资本天然就是逐利的，本身并没有好坏之分。有序、合规的资本扩张，对于促进中国经济高质量发展具有重要意义，也是政策面所持续支持推动的。资本扩张有利于串联起产业链上下游企业，然而也带来了严峻的垄断问题。实际上，在这些行业融合、产业链整合的背后，是数字要素与传统生产要素的结合，根本上的要素垄断规律并没有改变，占据要素优势的企业仍然会获得垄断地位。而垄断将严重影响市场经济的竞争机制，降低市场效率，侵犯消费者权益，同时还会阻碍行业整体的创新进步，挫伤其他小微企业的积极性。

接下来作者最有可能讲的是（ ）。

- A. 需要遏制资本的进一步扩张
- B. 加强对数字经济的立法管理
- C. 对数字经济中的资本扩张的监管
- D. 反垄断监管对保障经济发展的重要性

86. 缺

- A. 缺
- B. 缺
- C. 缺
- D. 缺

87. 2020年12月，德尔黑和三位同事在《当代生物学》上发表了文章，他们认为葛洛格将温度和湿度混为一谈了。潮湿的环境使植物生长茂盛，这为动物躲避捕食者提供了荫蔽。因此，动物在潮湿的地方往往颜色更深，以伪装自己。德尔黑说，许多温暖的地方是潮湿的，但潮湿又凉爽的森林也是有的，比如塔斯马尼亚的森林，那里也有最黑的鸟类。

从这段文字可推断出（ ）。

- A. 德尔黑的观点，动物的颜色在温度低的地方会是浅色的
- B. 葛洛格的观点，温暖而潮湿的地区，鸟的羽毛颜色会是深色的
- C. 葛洛格的观点，阳光充足的赤道地区，鸟的羽毛颜色会是深色的
- D. 德尔黑的观点，阳光充足的赤道地区，鸟的羽毛颜色会是浅色的

88. 传承弘扬传统民间艺术的深刻精神内涵，民间艺术能否带来经济效益也成为了至关重要的考量因素。越来越多的年轻人选择放弃手工技艺，离开村庄谋生。对于大多数普通艺人，传承和保护民间文化只是一个概念，维持基本生活需求和追求家庭收入最大化仍然是最先考虑的因素。传承文化和提高收入的矛盾始终贯穿于民间艺人的文化自觉过程之中。对于民间艺人，作为“理性人”去追求收入最大化无可厚非，而作为民间文艺工作者，我们需要思考的是如何在保证民间艺人基本生活和物质需要的基础上，提升民间艺人的文化自觉意识，真正让民间艺人扎得住根、沉得下心。

这段文字意在强调（ ）。

- A. 激发民间艺人的文化自觉意识
- B. 经济效益影响民间艺术的传承

C. 提高民间艺人的经济收入

D. 民间艺术传承的断代危机

89. 中国艺术中的色彩大致可分为三个子系统：官方系统，侧重于观念与象征性；民间系统，侧重于装饰与审美；文人士大夫系统，有意弱化色彩的视觉冲击力，偏向黑白素雅。南宋诗人陈与义写水墨梅花的名句“意足不求颜色似”，成为许多文人重水墨、轻彩色的理论表述，文人话语也似乎逐渐成为中国艺术史的主旋律。不过，这其实只是部分人的审美倾向造成的史实遮蔽。在中国人生活的各个方面，在中国艺术更广大的领域，包括建筑装饰、宫廷艺术、服饰、陶瓷等，色彩的探索和应用从未停止，只是缺乏相应的理论探讨而已。

这段文字意在强调（ ）。

A. 中国艺术中的色彩子系统

B. 中国艺术中色彩丰富的事实

C. 中国艺术理论富有诗意的特点

D. 文人审美倾向对中国艺术的影响

90. 人体严密的免疫防御系统，会在细菌入侵时引起炎症反应，白细胞和大量“防御斗士”对病原体展开攻击，防御的一方通常会胜利。理论上讲，“刺激”消除后，炎症反应会逐渐消失，组织回到正常状态。但在某些特定情况下，炎症依然会持续，这种低度炎症不像通常的炎症那样可以明显感觉到它的存在，其更像人体内未被完全熄灭的“火苗”。机体通过炎症反应抵抗病原体的过程，保障了人类的生存，但是科学家发现，这种低度炎症会缩短生命，促进许多年龄相关性症状，如认知衰退、神经变性、动脉粥样硬化等。不过，引起和维持这些变化的机制，目前尚不能明确。

这段文字主要介绍（ ）。

A. 人体免疫系统的防御机制

B. 低度炎症的发生机制与影响

C. 细菌对人类生存的影响

D. 年龄相关性症状的研究现状

91. 临床医学教授格林斯潘认为，儿童的自我意识发展完全取决于父母与孩子的同理心关系，只有当父母能够持续、连贯、准确地读懂幼儿的情绪状态并做出有效回应时，孩子才能学会以同样的方式去回应。这种同理心的联系，拓展了孩子的心智，帮助他走进身边的情感与社交世界，给予他温暖和喜悦，而这正是培养信任所需要的。这种联系也带给孩子以自信，相信自己可以对他人产生影响，相信自己的意向也可以通过互动的方式，得到他人的积极回应。

这段文字意在强调（ ）。

A. 父母的情绪回应对孩子自我意识发展至关重要

B. 同理心是儿童获得智力与情感发展的坚实基础

C. 儿童的自我意识发展离不开与父母的积极互动

D. 准确地识别儿童的情绪状态是父母的核心任务

92. 历史上的大国争霸曾经历严重冲突，有的演变为战争。但与几十年或一二百年前相比，当今世界结构已经发生了很大变化。一方面，全球化大幅推进已经使包括大国在内的国家间利益连接空前密切，脱钩往往是损人又害己，相互均无好处；另一方面，核武器使大国间的正面冲突不可能有赢家，实际上这也划出了大国冲突的底线。传统和非传统全球性问题清单不断加长，一个超级大国已经无力主宰或主导全球事务，更不可能公正有效地提供全球公共产品。

这段文字接下来最可能讲的是（ ）。

A. 全球公共产品及其供应现状

B. 历史上大国争霸的严重后果

C. 当前大国冲突最理想的出路

D. 全球化时代国际关系的特点

93. 荷兰研究人员意外地在人体中发现了一个新器官——一组位于鼻子后面、喉咙上部深处的唾液腺。这组平均长度大约4厘米的唾液腺位于一块被称为咽鼓管隆凸的软骨之上，研究人员将其称为“咽鼓管唾液腺”，它们很可能是人体用来湿润上咽喉部的。此前已知人体中有三大唾液腺，即腮腺、颌下腺和舌下腺。而这个不起眼的咽鼓管唾液腺，可能会影响癌症治疗。在头颈部使用放射性疗法治疗癌

症时，医生应该设法避免照射这一唾液腺，因为破坏这些腺体，可能会影响患者的进食、吞咽甚至说话功能。

最适合做这段文字标题的是（ ）。

- A. 人体唾液腺知多少 B. 治疗癌症的新方法 C. 人体隐秘器官新发现 D. 放射性治疗中的禁区

94. 当前，“云观展”成为一种热潮。虽然线上展览已普遍拥有极度高清的分辨率，但仍有不少观众希望欣赏实物。这不仅是为了欣赏展品的结构和色彩，更是为了感受每个纹样中所体现的技法与质感，而这些仅仅通过图像是很难传递给观众的。除展品本身外，展览中的墙壁、地毯的质地、颜色，展厅中的光线甚至气味，展品之间实际的大小与尺寸比例，都是构建观众对展览认知的重要框架，是线上彼此割裂的单幅展品或虚拟观展体验所无法实现的。

这段文字意在说明（ ）。

- A. 线下展览仍具有难以替代的优势 B. 观众对观展体验的要求越来越高  
C. “云观展”与线下观展的比较分析 D. 构建观众对展览的认知框架很重要

95. 原子钟在日常生活和科学研究中非常重要。它以原子内部的电子在两个能级间跳跃时辐射出来的电磁波为标准，去控制校准电子振荡器，实现精准的时间测量。与原子相比，高电荷离子的外层电子与原子核的结合更强，对外部场的波动更不敏感，狭义相对论和量子电动力学的效应也更显著。因此，高电荷离子是未来研发更精准原子钟的理想选择之一。然而，由于内部结构复杂，要在高电荷离子中识别适合于原子钟的电子跃迁非常困难，常用的光谱法测量这种跃迁也不够精准。

根据这段文字，接下来最可能讲的是（ ）。

- A. 高电荷离子的物理构造 B. 测量电子跃迁的最新技术  
C. 高精度原子钟的意义和价值 D. 光谱法在原子钟研发中的作用

96. 田山歌，是以表现稻作生产和水乡生活风情为内容的山歌形式，曾广泛流传于长江三角洲部分水稻耕作地区。田山歌与其说是歌，不如说是一种文化现象，它记录了历史文化、婚姻爱情、民情风俗，反映人文语言心理、宗教等大量内容，有着江南稻作文化区域民歌中独特的艺术价值和欣赏价值。田山歌的历史源头，一直可以追溯到新石器时代，当太湖流域开始有原始的栽培水稻农业时，整个江南就已经产生田山歌的原始形态。作为我国典型的稻作农业区，太湖流域的自然条件十分有利。因此，这种悠久的稻作文化传统，为当地人们创作、传承田山歌奠定了重要的基础。

这段文字主要介绍的是（ ）。

- A. 田山歌特有的艺术价值 B. 田山歌特殊的环境条件  
C. 田山歌独特的创作手法 D. 田山歌深厚的文化底蕴

97. 今年的寒冬，其实恰恰部分源于全球变暖，这种反常的现象，和一种极地涡旋的气候现象有关。极地涡旋是一种发生于极地、介于对流层和平流层的中上部、持续性长且规模大的气旋。最早记载极地涡旋现象的文献出现于1853年。在北半球的冬季，这种现象会导致突然性平流层暖化。1952年，无线电探空仪在海拔高度超过20公里的观测中发现了这种现象导致的平流层暖化。在2013年后的北美冬季，媒体报道中经常提到这种现象，使得该术语推广成为了对极低温寒潮的解释。

下列关于极地涡旋的表述正确的是（ ）。

- A. 极地涡旋是全球气候变暖的“元凶” B. 极地涡旋现象最早出现于1853年  
C. 极地涡旋说明了极低温寒潮现象 D. 极地涡旋是一种反常的气候现象

98. 生物大分子药物（如蛋白质或核酸药物）的分子量非常大，很难进入细胞里面发挥作用。然而令人惊奇的是，病毒尺寸远远大于蛋白质，却可以轻而易举地进入细胞内，它是利用什么“秘密武器”呢？科学家在研究HIV时，发现病毒表面有一段氨基酸序列在入侵细胞时起着关键作用，于是他们把这段有用的序列克隆出来，发现只要连接上这段多肽序列，无论是生物大分子还是几百纳米大小的颗

粒，都能畅通无阻地穿过细胞膜进入细胞内，于是科学家将这种神奇的多肽称为穿膜肽。

接下来作者最有可能讲述的是（ ）。

- A. 穿膜肽技术的特征 B. 穿膜肽技术的概念 C. 穿膜肽的具体应用 D. 穿膜肽存在的缺陷

99. ①人们听音乐时，首先是要用耳朵去听而不是用仪器去测量，如何判断，依靠的就是人们的“音准感”

②这种音准有着精确的物理意义，音是由物体的震动产生的，每个乐音震动的频率就是它的物理属性

③另一种音准指的是人们对于音高的一种听力反应，严格来讲应该叫作“音准感”

④而在音乐中使用的音并不是随意产生的，是人们在长期实践过程中挑选出来的

⑤我们通常所说的音准，一般有两种含义

⑥一种是音乐中的音高要遵循一定的规律，那就是音高的准确性，即音准

请将上述语句重新排列，语序正确的是（ ）。

- A. ⑤⑥④①③② B. ①③②⑤⑥④ C. ①⑤⑥③②④ D. ⑤⑥②④③①

100. 当前，我国对互联网平台经济创新秉持“包容审慎”的监管原则，然而这并不意味着监管部门可以放任不管。“包容”意在鼓励创新，为各类企业特别是初创型中小企业在发展早期提供更加宽松的营商环境和法治环境，是尊重市场新业态发展规律的体现；“审慎”则是在法治框架和法治原则下开展监管，在触及法治底线和监管红线的问题上必须严格依法监管。因此，\_\_\_\_\_，应合理界定有效创新与有为监管的边界，在鼓励创新与防范风险之间寻求法治框架下的动态平衡。

填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 保障平台经济在创新发展与监管内运行 B. 面对平台经济创新发展中的风险和挑战  
C. 平台风险控制和危机管理容易陷入困境 D. 正确甄别平台的经济创新和发展的能力

101. 在半个世纪前撞上地球的巨大陨石内，科学家们发现了距今70亿年的星尘。这是地球上已知存在的最古老物质。这种古老的尘埃由比我们的太阳更古老的颗粒组成，通过垂死的恒星进入宇宙。这种尘埃最终借着1969年坠落于澳大利亚的默奇森陨石来到地球。这也是研究人员第一次在地球上的岩石中发现太阳前颗粒。在这项新的研究中，研究人员分析了来自默奇森陨石的颗粒。他们把颗粒碾碎后加入酸性物质，以溶解矿物和硅酸盐，从而仅留下太阳前颗粒。

最适合做这段文字标题的是（ ）。

- A. 太阳前颗粒的价值 B. 默奇森陨石的由来 C. 地球上最古老的物质 D. 陨石的科学研究价值

102. 2020年夏天无糖饮料火了，贴着无糖、低糖标签的饮料已经开始向饮料界传统“大咖”——可乐、酸梅汤、冰红茶等发起了挑战。据24小时连锁便利店“便利蜂”统计数据，7月饮料销售上涨25%，其中代糖水饮、高纯度果汁和中高端牛奶增速明显，毕竟在炎炎夏季，这些无糖、低糖饮料能让众多管不住嘴又怕发胖的人，在享受喝冰镇甜饮料过足嘴瘾的同时，心里又少了很多“罪恶感”，因此，\_\_\_\_\_。

填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 无糖饮料并不如人们心目中所想的那么完美 B. 喝无糖饮料是不会给人体带来任何副作用的  
C. 喝无糖饮料引起人体代谢的变化不是特别大 D. 在追求健康体形的人群中无糖饮料备受推崇

103. 农民卖粮舒心，源于市场之“手”用得好。2020年的夏粮生产，不仅数量增加，质量也在提升。一个重要指标就是专用麦比例高，全国优质强筋弱筋小麦面积占比35.8%，比上年提高2.8个百分点。从目前收购市场情况看，每斤优质小麦要比普通品种高出0.1元左右。这背后，\_\_\_\_\_。如今，多元化市场主体入市收购，既让丰收粮有了更加多样化的销售渠道，也让优质粮食品种销路更好、价格更高，优粮优价成为种粮农民增收的“金钥匙”。

填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 说到底就是稳住这些农民的种粮收益，保护农民的种粮积极性
- B. 正是粮食收储制度改革持续推进，市场机制作用得到更好发挥
- C. 全国农户构成了粮食安全的坚强基石，稳住粮食生产的好形势
- D. 通过优化供给体系，拓展粮食产加销增值空间，分享增值收益

104. 随着互联网的普及，会有越来越多的老年人掌握互联网技术，能够熟练使用智能手机。但要知道，技术的发展是在不断演进的，一个社会总会不断出现新的“落伍者”，即便是今天在数字化社会中成长起来的年轻人，未来也可能沦为“落伍者”，面临今天部分老人所面临的困境。因此，抛开技术不谈，我们的公共服务，首先还是应在理念上有更多的包容、普惠底色，真正依据不同群体的需求去设定公共服务提供方式，而不是一味追求技术上的“现代化”。

这段文字意在强调（ ）。

- A. 从资源和技术上能有效解决老年人面临的根本性难题
- B. 老年人在网络时代遭遇数字鸿沟的现象变得更加突出
- C. 在相关领域针对老年人等群体提供更为人性化的服务
- D. 数字化带来便利的同时也给部分老年人群体带来不便

105. 做好群众工作，加强和创新社会治理，既要用好“老办法”，也要掌握“新办法”，走好网上群众路线。群众需求什么、期待什么，社会治理就应该重点关注什么。要了解群众的需求和期待，最基本的方法就是调查研究。调查研究是我们党一贯坚持的优良传统和群众工作的经验总结。用好这个“老办法”，当牢记基层是最好的课堂，群众是最好的老师。随着越来越多的群众通过互联网平台获取信息、表达诉求、提出建议、参与政治生活和社会治理，各级党政机关和领导干部也要掌握运用互联网，学会收集网络社情民意，了解网民所思所愿，积极回应网民的关切。

根据这段文字，以下不属于“新办法”的是（ ）。

- A. 把握网络舆情动向
- B. 深入实地走访考察
- C. 积极开展网络问政
- D. 关注网民需求期待

## 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）

2020年，我国规模以上互联网和相关服务企业（以下简称互联网企业）业务收入12838亿元，同比增长12.5%，增速低于上年同期8.9个百分点。

2020年，互联网企业实现营业利润1187亿元，同比增长13.2%，增速低于上年同期3.7个百分点；得益于成本控制较好，营业成本仅增长2.4%，行业营业利润高出同期收入增速0.7个百分点。

2020年，互联网企业信息服务收入共7068亿元，同比增长11.5%，增速低于上年同期11.2个百分点。互联网接入及相关服务收入447.5亿元，同比增长11.5%，增速低于上年同期20.8个百分点；互联网数据服务（包括云服务、大数据服务等）收入199.8亿元，同比增长29.5%，增速较上年同期提高3.9个百分点。

2020年，东部地区互联网业务收入11227亿元，同比增长14.8%，增速较上年同期回落9个百分点，中部地区互联网业务收入448.1亿元，同比增长3.4%，增速较上年同期回落53.1个百分点。西部地区互联网业务收入497.2亿元，同比增长6.9%，增速较上年同期回落15.2个百分点。东北地区互联网业务收入47.1亿元，同比增长9.1%。

2020年，互联网业务累计收入居前5名的广东（增长5.2%）、北京（增长21.5%）、上海（增长20.9%）、浙江（增长24.4%）和江苏（增长8.0%）共完成互联网业务收入10706亿元，同比增长15.1%，

增速超过全国平均水平2.6个百分点，占全国（扣除跨地区企业）比重达87.6%，占比较上年同期提高0.8个百分点。

106. 2020年，互联网企业收入同比约增长了（ ）。

- A. 1187亿元                      B. 1309亿元                      C. 1426亿元                      D. 1605亿元

107. 2019年，互联网企业互联网接入及相关服务收入同比增速比同年信息服务收入同比增速（ ）。

- A. 高不到10个百分点    B. 高10个百分点以上    C. 低不到10个百分点    D. 低10个百分点以上

108. 在东部、中部、西部和东北四个地区中，2019年和2020年互联网业务收入占全国比重均高于上年水平的地区有几个？（ ）

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

109. 2020年，东部地区除广东、北京、上海、浙江和江苏之外的省市互联网业务收入约比2019年（ ）。

- A. 增长9%                      B. 增长19%                      C. 减少9%                      D. 减少19%

110. 关于我国互联网企业业务状况，能够从上述资料中推出的有几条？（ ）

- ①2019年实现利润超过1000亿元  
②2020年，互联网数据服务收入比2018年增长了不到70%  
③2018年及2019年，中部地区互联网业务收入均低于西部地区

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

(二)

2020年一线城市和新一线城市交通状况

| 城市 | 通勤高峰交通       |                |                    |                    | 公共交通线路网密度<br>(km/km <sup>2</sup> ) |             |
|----|--------------|----------------|--------------------|--------------------|------------------------------------|-------------|
|    | 2020年度<br>排名 | 通勤高峰交<br>通拥堵指数 | 拥堵指数同<br>比2019年(%) | 通勤高峰实际<br>速度(km/h) | 地面公交线<br>网密度                       | 地铁线路网<br>密度 |
| 北京 | 3            | 2.063          | 1.15               | 26.91              | 4.541                              | 1.033       |
| 上海 | 5            | 1.932          | 11.08              | 24.94              | 4.672                              | 1.387       |
| 广州 | 6            | 1.887          | 8.24               | 29.84              | 3.855                              | 0.727       |
| 深圳 | 21           | 1.673          | 4.61               | 33.93              | 4.864                              | 0.840       |
| 成都 | 11           | 1.763          | 9.52               | 32.72              | 4.678                              | 0.977       |
| 杭州 | 13           | 1.756          | 7.91               | 27.68              | 5.14                               | 0.856       |
| 重庆 | 1            | 2.260          | 4.40               | 24.06              | 4.372                              | 1.016       |
| 武汉 | 17           | 1.707          | -0.51              | 30.12              | 3.311                              | 0.872       |
| 西安 | 4            | 1.987          | 14.83              | 26.41              | 3.999                              | 0.618       |
| 苏州 | 39           | 1.556          | 4.95               | 37.26              | 4.022                              | 0.644       |
| 天津 | 24           | 1.659          | 2.96               | 30.87              | 4.479                              | 0.667       |
| 南京 | 9            | 1.822          | 6.84               | 27.11              | 3.707                              | 0.680       |
| 长沙 | 14           | 1.720          | 1.92               | 30.07              | 3.953                              | 0.630       |
| 郑州 | 45           | 1.526          | -3.44              | 34.04              | 4.106                              | 0.753       |
| 东莞 | 29           | 1.605          | 1.06               | 34.51              | 3.104                              | 0.075       |
| 青岛 | 8            | 1.838          | 16.74              | 27.63              | 3.749                              | 0.440       |
| 沈阳 | 23           | 1.665          | -0.76              | 27.09              | 3.997                              | 0.606       |
| 佛山 | 19           | 1.681          | -0.90              | 31.87              | 5.029                              | 0.236       |
| 合肥 | 20           | 1.678          | -1.96              | 29.18              | 3.029                              | 0.480       |

111. 2019年，通勤高峰最拥堵的城市是（ ）。

- A. 北京                                      B. 上海                                      C. 重庆                                      D. 南京

112. 如果小张从家里到公司的距离是20公里，并且都采用开车方式，2020年他在下列哪个城市居住高峰时段通勤用时最短？（ ）

- A. 广州                                      B. 成都                                      C. 苏州                                      D. 西安

113. 2020年，小张在下列哪个新一线城市居住会感觉公共交通最便利？（ ）

- A. 合肥                                      B. 成都                                      C. 郑州                                      D. 长沙

114. 比较一线城市（北京、上海、广州、深圳），2019年通勤高峰交通拥堵程度由重到轻依次是

( )。

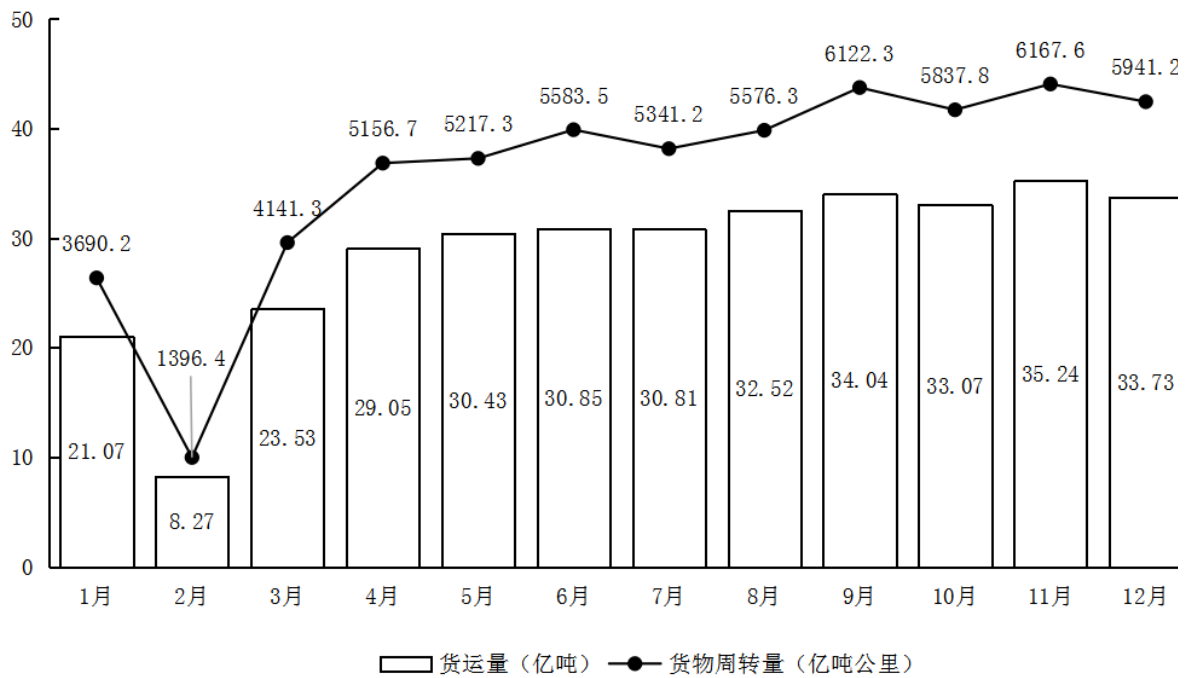
- A. 北京、上海、广州、深圳
- B. 上海、北京、深圳、广州
- C. 深圳、北京、上海、广州
- D. 北京、广州、上海、深圳

115. 根据资料，下列选项说法错误的是( )。

- A. 2020年，在通勤高峰交通拥堵指数排名全国前10位的城市中，新一线城市占比达到50%
- B. 如果只考虑交通拥堵情况，新一线城市中最宜居的是郑州
- C. 假设2020年佛山的拥堵排名比上年下降4位，极有可能是该市增加了地面公交投入
- D. 如果重庆要在2021年缓解交通拥堵，一个有效的办法是在通勤的高峰限制私家车出行

(三)

2020年1~12月全国公路货物运输情况



注：货物平均运输距离=货物周转量/货运量

116. 2020年下半年，全国公路货运量高于上月水平的月份有几个？( )

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

117. 2020年第二季度，全国货物周转量约比第一季度增长了( )。

- A. 40%
- B. 51%
- C. 62%
- D. 73%

118. 2020年，我国公路货物周转量累计达1万亿吨公里/2万亿吨公里/3万亿吨公里分别在

( )。

- A. 3月 5月 7月
- B. 4月 6月 8月
- C. 4月 6月 7月
- D. 3月 5月 8月

119. 2020年各季度公路货物平均运输距离最高的季度是( )。

- A. 第一季度
- B. 第二季度
- C. 第三季度
- D. 第四季度

120. 关于2020年全国公路货物运输情况的描述，可以推出的是( )。

- A. 2月份货运平均运输距离在170~175公里
- B. 全年日均货运量多于1亿吨的月份有6个
- C. 3月份货物周转量比2月份多200%以上
- D. 全年月均货运量超过30亿吨

. 【答案】D

【解析】党的十九届五中全会通过的《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标的建议》，明确提出到2035年建成文化强国的远景目标，并强调在“十四五”时期推进社会主义文化强国建设。推进社会主义文化强国建设目标任务：（一）着力提高社会文明程度。文明是现代化国家的显著标志，必须把提高社会文明程度作为建设文化强国的重大任务。（二）着力提升公共文化服务水平。推动文化发展、建设文化强国，从根本上说就是为了更好满足人民日益增长的精神文化生活需要，不断丰富人民精神世界、增强人民精神力量。（三）着力健全现代文化产业体系。这是满足人民多样化、高品位文化需求的重要基础，也是激发文化创造活力、推进文化强国建设的必然要求。（四）着力加强对外文化交流和多层次文明对话。建设文化强国的过程，既是传承弘扬中华文化、增强其生命力和影响力的过程，又是吸纳外来文化文明精华、推动中华文化不断丰富过程。

故本题选D。

2

. 【答案】B

【解析】A、C、D三项均正确。

B项错误，2020年12月24日至25日，中共中央政治局召开民主生活会，习近平总书记主持会议并发表重要讲话。关于如何做到讲政治，习近平在会上强调了三个“力”：一是必须提高政治判断力，二是必须提高政治领悟力，三是必须提高政治执行力。不断提高这三个“力”，是我们增强政治意识、把握政治大局的明确方向。B项“政治识别力”表述不准确。

故本题选B。

3

. 【答案】A

【解析】2020年12月8日，中国国家主席习近平同尼泊尔总统班达里互致信函，共同宣布珠穆朗玛峰最新高程为8848.86米。这次公布的珠峰高程数据8848.86米，是包含珠峰峰顶雪面的高度，不是岩石面高度。珠峰地区乃至整个青藏高原，都是印度板块和亚欧板块碰撞挤压而成。

故本题选A。

4

. 【答案】A

【解析】A项错误，2020年嫦娥五号任务的成功实施，是我国航天事业发展中里程碑式的新跨越，标志着我国具备了地月往返能力，实现了“绕、落、回”三步走规划完美收官，为我国未来月球与行星探测奠定了坚实基础。“绕、落、采”说法错误。

B项正确，2004年，中国正式开展月球探测工程，并命名为“嫦娥工程”。“嫦娥工程”分为“无人月球探测”“载人登月”和“建立月球基地”三个阶段。

C项正确，2010年10月1日，嫦娥二号在西昌卫星发射中心发射升空；2010年10月6日，嫦娥二号被月球捕获，实施第一次近月制动，进入周期约12小时的椭圆环月轨道。因此2011年我国嫦娥二号实现了环绕月球的目标。

D项正确，2018年12月8日，嫦娥四号发射升空；2019年1月3日，嫦娥四号探测器成功自主着陆在月球背面南极—艾特肯盆地内的冯·卡门撞击坑内，实现人类探测器首次在月球背面软着陆。

故本题选A。

5

. 【答案】C

【解析】A项正确，新雪的密度低，贮藏在里面的空气较多，而空气的导热性差，因此可以减少土

壤热量的散发，阻挡空气中的寒气侵入，起到防冻保温的作用。

B项正确，融化是一个吸热的过程，因此雪融化时会吸收土壤中的热量，使得土壤温度下降，不利于越冬虫卵的存活。

C项错误，雪是大气中的水蒸气直接凝华或水滴直接凝固而成。由于大气中78%为氮气，因此雪中含有大量的氮化物，并非磷化物。

D项正确，雪融化后的水可以提高土壤含水量，给庄稼积蓄很多水，有利于缓解春旱。

故本题选C。

6

.【答案】D

【解析】春分和秋分日，太阳几乎直射地球赤道，全球各地几乎昼夜等长。春分过后，太阳直射点由赤道向北半球推移，北半球各地昼长夜短，南半球各地昼短夜长。秋分过后，太阳直射点由赤道向南半球推移，北半球各地昼短夜长，南半球各地昼长夜短。我国位于北半球，因此秋分（二十四节气中的第16个节气）之后我国大部分地区一天中白昼短于黑夜。

A项错误，诗句描写的谷雨是第6个节气，在秋分之前。

B项错误，诗句描写的白露是第15个节气，在秋分之前。

C项错误，诗句描写的清明是第5个节气，在秋分之前。

D项正确，诗句描写的小寒是第23个节气，在秋分之后。

故本题选D。

7

.【答案】B

【解析】A项正确，“无心插柳柳成荫”对应的是柳树的栽培方式，柳树是通过扦插方式栽培的，即用柳树的茎繁殖后代，属于无性繁殖方式。

B项错误，萤火虫发光是因为萤火虫体内有一种被称作萤火虫荧光素的化学物质，它能在荧光素酶的催化下消耗ATP，并与氧气发生反应，从而产生光亮。因此，萤火虫发光是一种化学变化。

C项正确，这句诗描述了野蚕作茧化蛹、茧中出蛾的现象。从发育过程来看，野蚕的发育过程属于完全变态（昆虫在个体发育中，经过卵、幼虫、蛹和成虫等4个时期）。

D项正确，花青素又称花色素，是自然界一类广泛存在于植物中的水溶性天然色素。在植物细胞液泡不同的pH值条件下，花青素使花瓣呈现五彩缤纷的颜色。因此，花色在红紫间变化是由于花青素。

故本题选B。

8

.【答案】A

【解析】诗句中的“秦王”指的是秦始皇。

A项错误，“蔺相如完璧归赵”发生于战国时期，讲的是秦昭王许诺赵王以十五座城换取和氏璧，但当使臣蔺相如献璧之后，秦昭王却不提换城之事，蔺相如施巧计使和氏璧重归赵国的历史事件。蔺相如完璧归赵并非发生在秦始皇在位期间。

B项正确，“唐雎不辱使命”讲的是唐雎奉安陵君之命出使秦国，与秦王展开面对面的激烈斗争，终于折服秦王，保存国家，完成使命的历史事件。

C项正确，“荆轲刺秦王”讲的是公元前227年，荆轲带燕督亢地图和樊於期首级，前往秦国刺杀秦王嬴政的历史事件。

D项正确，“郑国疲秦”讲的是公元前246年，秦王刚即位，韩桓惠王为了诱使秦国把人力物力消耗在水利建设上，无力进行东伐，派水工郑国到秦国执行“疲秦”之计的历史事件。

故本题选A。

9

.【答案】B

【解析】A、C、D三项均对应正确。

B项对应错误,《文学改良刍议》的作者是胡适。1916年底,在美国留学的胡适,将其《文学改良刍议》的文稿寄给了陈独秀主编的《新青年》,发表在第2卷5期上。

故本题选B。

10

.【答案】D

【解析】A项正确,根据《民法典》第399条第(二)项的规定,宅基地、自留地、自留山等集体所有土地的使用权不得抵押,但是法律规定可以抵押的除外。根据已废止的《物权法》第184条第(二)项的规定,耕地、宅基地、自留地、自留山等集体所有土地的使用权不得抵押,但是法律规定可以抵押的除外。由此可知,《民法典》将“耕地不得抵押”取消。

B项正确,《民法典》第9条规定,民事主体从事民事活动,应当有利于节约资源、保护生态环境。因此绿色原则是民法的基本原则。

C项正确,《民法典》第1234条规定,违反国家规定造成生态环境损害,生态环境能够修复的,国家规定的机关或者法律规定的组织有权请求侵权人在合理期限内承担修复责任。侵权人在期限内未修复的,国家规定的机关或者法律规定的组织可以自行或者委托他人进行修复,所需费用由侵权人负担。根据《民法典》第1235条的规定,违反国家规定造成生态环境损害的,国家规定的机关或者法律规定的组织有权请求侵权人赔偿损失和费用。因此《民法典》明确了生态环境损害的修复和赔偿规则。

D项错误,《民法典》第20条规定,不满八周岁的未成年人为无民事行为能力人,由其法定代理人代理实施民事法律行为。因此无民事行为能力人最高年龄标准是8周岁。

故本题选D。

11

.【答案】D

【解析】《最高人民法院关于审理民间借贷案件适用法律若干问题的规定》第20条规定,他人在借据、收据、欠条等债权凭证或者借款合同上签名或者盖章,但是未表明其保证人身份或者承担保证责任,或者通过其他事实不能推定其为保证人,出借人请求其承担保证责任的,人民法院不予支持。即只要借条上没有任何明确表述或其他事实表明张某愿意承担保证责任的,张某无需承担任何责任。

故本题选D。

12

.【答案】A

【解析】①④正确,②③错误,首先观察者坐在火车上以火车为参照物,无论是近处的还是远处的景物相对于火车来说都是向后运动,但移动相同的距离,近处的景物对人的眼睛造成的视角大一些,所以看起来移动的速度快一些。因此坐在火车上的人会觉得近处的景物向后运动得快,而远处的景物向后运动得慢。当人同时看近处和远处的景物时,人会不自觉地以近处的景物为参照物,这样看起来远处的景物就在向前运动了,但实际上远处的景物相对于火车是向后运动的。

故本题选A。

13

.【答案】D

【解析】A、B、C三项均正确。

D项错误，数字人民币是数字形式的人民币，装在无形的数字钱包里，可用于线下和线上交易。与传统电子支付相比，央行数字人民币不需要网络就能支付，因此也被称为收支双方的“双离线支付”。

故本题选D。

14

.【答案】C

【解析】A项错误，酒精浓度为75%时，灭菌效果最佳。当浓度过高时，酒精会在细菌表面形成一层保护膜，自身无法进入细菌体内，难以将细菌彻底杀死。当浓度过低时，酒精可进入细菌体内，但无法将细菌体内的蛋白质凝固，不能将细菌彻底杀死。

B项错误，含氟牙膏能够提供氟离子，可与牙齿中的钙离子结合，生成的难溶于水和弱酸的氟磷酸钙，可增强牙齿抗酸腐蚀的能力，有利于防龋齿。

C项正确，碘是合成甲状腺激素的重要原料，缺碘会导致甲状腺激素合成障碍，引起代偿性的甲状腺肿。

D项错误，乙醚是一种有机物，外观为无色透明液体，有特殊刺激气味，带甜味，极易挥发。

故本题选C。

15

.【答案】A

【解析】A项对应错误，昆虫的基本特征是体躯三段（头、胸、腹），2对翅膀与3对足。而蜘蛛身体分头胸部（前体）和腹部（后体）两部分，头胸部覆以背甲和胸板，没有翅膀，头胸部有附肢6对。蜘蛛不具有昆虫的基本特征，所以不是昆虫。蜘蛛是节肢动物，是节肢动物门、蛛形纲、蜘蛛目所有种的通称。B、C、D三项均对应正确。

故本题选A。

16

.【答案】B

【解析】本题考查数量类规律。

第一步：观察图形。题干各图形均由黑圆和白圆组成，九宫格各图形圆的个数均不相同，考虑元素个数规律。题干八个图形中圆的个数依次为：6、1、8、7、5、3、9、4，为1~9中除了2的8个数字，则问号处图形应含有2个圆。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：含有3个圆，排除。

B项：含有2个圆，当选。

C项：含有4个圆，排除。

D项：含有5个圆，排除。

故本题选B。

17

.【答案】B

【解析】题干各行组成元素相同，均由3个“♥”和4个“⚙”组成，考虑位置类规律。题干每行图形依次循环向右移动一格得到下一行图形，则问号处图形应由第四行图形循环向右移动一格得到。观察选项，只有B项符合。

故本题选B。

18

.【答案】A

【解析】 本题考查其他规律。

题干图形由圆柱和正方体循环组成，每3个图形为一周期。 $91 \div 3 = 30 \cdots 1$ ，则编号为91的图形应为圆柱，编号为90、92的图形均为正方体，为A项图形。

故本题选A。

19

. 【答案】 C

【解析】 本题考查对称规律。

第一步：观察图形。题干各图形组成规则，对称性明显，优先考虑对称规律。

第二步：分析对称规律，确定答案。①③④图形均仅为轴对称图形，且仅含有一条对称轴，②⑤⑥图形均既是轴对称图形又是中心对称图形，且含有两条对称轴。

故本题选C。

20

. 【答案】 B

【解析】 本题考查数量类规律。

第一步：观察图形。题干各图形组成不同，对称性明显，优先考虑属性类规律，未发现明显规律，考虑数量类规律。

第二步：分析各组图形的特征。①③⑥图形为一笔画图形，②④⑤图形不是一笔画图形。

故本题选B。

21

. 【答案】 A

【解析】 本题考查关系类规律。

第一步：观察图形。题干各图形组成凌乱，且均含有1条曲线，考虑直线与曲线的关系规律。

第二步：分析题干图形的关系类规律。①③④图形中直线与曲线相切，②⑤⑥图形中直线与曲线相交。

故本题选A。

22

. 【答案】 C

【解析】 本题考查拼接类规律。

第一步：阅读题干。根据题干信息可知为拼接类规律。

第二步：分析图形。题干各图形拼合，形成的图形如下所示。



故本题选C。

23

. 【答案】 B

【解析】 本题考查空间类规律。

第一步：观察图形。题干图形黑色区域从主视与俯视角度看均缺“L”形的四个立方体，从右视角度看缺“└”形的三个立方体。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：从正视与俯视角度看，第一层“L”形均缺少一个立方体，排除。

B项：符合题干嵌入规律，当选。

C项：从俯视角度看，第一层“L”形缺少一个立方体，从右视角度看，第一层“└”形多了一个立方体，排除。













D项：从正视与俯视角度看，第一层均未构成“L”形，排除。

故本题选B。

24

. 【答案】B

【解析】本题考查叠加规律。

第一步：观察图形。题干图形仅由两种元素组成，且由4列转换为3列，考虑叠加规律。题干左侧第1列与第2列图形叠加，得到右侧第1列图形，左侧第2列与第3列图形叠加，得到右侧第2列图形，左侧第3列与第4列图形叠加，得到右侧第3列图形，叠加规律为：与叠加得到，与叠加得到，与叠加得到，与叠加得到。问号处图形遵循此规律。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：第3列应由与叠加得到，而非，排除。

B项：符合题干叠加规律，当选。

C项：第2列应由与叠加得到，而非，排除。

D项：第1列应由与叠加得到，而非，排除。

故本题选B。

25

. 【答案】B

【解析】本题考查数量类规律。

第一步：观察图形。题干各图形均为立体图形，表面分割不同，且有加和关系，考虑数量类规律。题干第一组图形中，立体图形每个面依次被分割成9、16、25个部分，总面数满足 $9 \times 3 + 16 \times 3 = 75 = 25 \times 3$ 。第二组前两个图形中，立体图形每个面依次被分割成4、5个部分，则问号处立体图形总面数应为 $4 \times 3 + 5 \times 3 = 27$ 。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：立体图形总面数为12，排除。

B项：立体图形总面数为27，当选。

C项：立体图形总面数为18，排除。

D项：立体图形总面数为21，排除。

故本题选B。

26

. 【答案】D

【解析】本题考查科学类定义判断。

第一步：分析定义要点。“化学沉积作用”的定义要点是“在水介质中，以胶体溶液和真溶液形式搬运的物质到达适宜场所后，当化学条件发生变化时，产生沉淀、堆积的过程”。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：蒸发作用使湖水中的氯化钠增加、累积，变成咸水湖，符合定义要点，排除。

B项：绿色粘土矿物与含有铝、铁的胶体物质聚合形成海绿石，是真溶液形式搬运的物质到达适宜场所后，当化学条件发生变化时，产生沉淀、堆积，符合定义要点，排除。

C项：富含磷质的海水上升至浅海区，因压力减小，温度升高，磷质析出、沉积而形成磷矿，是真溶液

形式搬运的物质到达适宜场所后，当化学条件发生变化时，产生沉淀、堆积，符合定义要点，排除。

D项：湖泊里的生物骨骼并非是以胶体溶液和真溶液形式搬运的物质，不符合定义要点，当选。

故本题选D。

27

. 【答案】A

【解析】本题考查科学类定义判断。

第一步：分析定义要点。“农业生产周期”的定义要点是“在连续不断的农业再生产过程中，从开始生产到获得产品的整个过程所经过的全部时间”。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：耕地、播种、打枝、摘棉花、纺线、织布是在连续不断的农业再生产过程中从开始生产到获得产品的整个过程，符合定义要点，当选。

B项：乡镇企业原材料购进、生产管理、产品销售，没有涉及农业再生产过程，不符合定义要点，排除。

C项：仅涉及种植树苗，不是从开始生产到获得产品的整个过程，不符合定义要点，排除。

D项：仅涉及把猪崽养大，不是从开始生产到获得产品的整个过程，不符合定义要点，排除。

故本题选A。

28

. 【答案】D

【解析】本题考查科学类定义判断。

第一步：分析定义要点。“增效作用”的定义要点是“两种或两种以上药物同时或先后作用于机体所产生的防治作用大于各种药物单独对机体产生的总效应”。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：石蒜与大剂量维生素C配合使用，石蒜碱毒性会增强，没有体现防治作用大于各种药物单独对机体产生的总效应，不符合定义要点，排除。

B项：风湿止痛药酒和安乃近片共用会使安乃近片代谢加快药物半衰期缩短，防治作用不大于各种药物单独对机体产生的总效应，不符合定义要点，排除。

C项：亚硝酸铁化肥和硫酸二氢钾先后使用产生不同的效果，没有体现其作用大于各种药物单独对机体产生的总效应，不符合定义要点，排除。

D项：赤霉素和生长素共用时可提高生长素的含量，共用的作用大于各种药物单独对机体产生的总效应，符合定义要点，当选。

故本题选D。

29

. 【答案】C

【解析】本题考查人文类定义判断。

第一步：分析定义要点。“相反相成修辞手法”的定义要点是“把通常相互对立、排斥的两个概念或判断巧妙地联系在一起”。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：“横眉”与“俯首”是相互对立、排斥的两个概念或判断，符合定义要点，排除。

B项：“活着”与“死了”是相互对立、排斥的两个概念或判断，符合定义要点，排除。

C项：不存在相互对立、排斥的两个概念或判断，不符合定义要点，当选。

D项：“死去”与“永生”、“活着”与“埋葬”分别是相互对立、排斥的两个概念或判断，符合定义

要点，排除。

故本题选C。

30

. 【答案】C

【解析】本题考查心理类定义判断。

第一步：分析定义要点。“替代性创伤”的定义要点：①听到或看到一些灾难性事件的信息；②产生与经历者等同的情绪、躯体反应。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：乘客甲亲身经历紧急故障迫降事件，而非听到或看到灾难性事件信息，不符合①，排除。

B项：抗疫志愿者乙目睹新冠肺炎感染者遭受病痛折磨后的反应是严重失眠，而非产生与经历者等同的情绪、躯体反应，不符合②，排除。

C项：听朋友描述澳洲大火的细节，符合①，反复梦见自己被大火吞噬，符合②，符合定义，当选。

D项：医生丁面对不能治愈的患者深感自责，而不是产生与经历者等同的情绪、躯体反应，不符合②，排除。

故本题选C。

31

. 【答案】D

【解析】本题考查心理类定义判断。

第一步：分析定义要点。“自大自豪”的定义要点是“个体将成就归因于自身的天赋”。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：意为我诗兴浓烈之时，落笔可摇动五岳，诗成之后，啸傲之声，直凌越沧海，未体现个体将成就归因于自身的天赋，不符合定义要点，排除。

B项：意为花黄金白璧买来宴饮与欢歌笑语时光，一次酣醉使我数月轻蔑王侯将相，未体现个体将成就归因于自身的天赋，不符合定义要点，排除。

C项：意为我们都满怀豪情逸兴，飞跃的神思像要腾空而上高高的青天，去摘取那皎洁的明月，未体现个体将成就归因于自身的天赋，不符合定义要点，排除。

D项：意为上天造就了我的才干就必然是有用处的，千两黄金花完了也能够再次获得，体现个体将成就归因于自身的天赋，符合定义要点，当选。

故本题选D。

32

. 【答案】C

【解析】本题考查人文类定义判断。

第一步：分析定义要点。“转喻”的定义要点是“通过另一种事物来理解和体验当前的事物”。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：用“马褂”和“西装”分别指代东、西边的老爷，符合定义要点，排除。

B项：用“像菜花一样金黄”指代思乡之情，符合定义要点，排除。

C项：用灾害作为“尺子”测量“民族蹲下后跳跃的高度”，不是用“尺子”指代灾害，不符合定义要点，当选。

D项：用“朱门”和“冻死骨”分别指代贵族人家和普通百姓，符合定义要点，排除。

故本题选C。

33

. 【答案】C

【解析】本题考查法律类定义判断。

第一步：分析定义要点。“软暴力”的定义要点是“为谋取不法利益或形成非法影响”。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：威胁王法官让其秉公办案，不是为谋取不法利益或形成非法影响，不符合定义要点，排除。

B项：甲公司为了在竞标中获胜，不是为谋取不法利益或形成非法影响，不符合定义要点，排除。

C项：赌博是非法行为，某恶势力团伙为了讨要赌债，是为谋取不法利益或形成非法影响，符合定义要点，当选。

D项：网贷公司催收，不是为谋取不法利益或形成非法影响，不符合定义要点，排除。

故本题选C。

34

. 【答案】B

【解析】本题考查心理类定义判断。

第一步：分析定义要点。“涟漪效应”的定义要点：①突发事件；②越靠近危机事件中心区域，人们对事件的风险认知和负性情绪越高。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：台风符合①，灾民负性情绪从“暴风眼”区域向外逐渐增强，不符合②，排除。

B项：地震符合①，重灾区民众在风险认知、心理健康水平及应对行为上都显著高于非重灾区民众，符合②，符合定义，当选。

C项：垃圾焚烧厂、核反应堆存在的风险不是突发事件，不符合①，排除。

D项：爆发的时间越短，未体现越靠近危机事件中心区域，不符合②，排除。

故本题选B。

35

. 【答案】A

【解析】本题考查社会类定义判断。

第一步：分析定义要点。“气候保险”的定义要点是“遭遇直接气候风险损失”。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：天气异常干旱是气候风险，水稻大面积减产属于直接气候风险损失，符合定义要点，当选。

B项：地震不是气候风险，不符合定义要点，排除。

C项：暴雪是气候风险，大批牲畜得不到及时照料而被饿死，不是由于直接气候风险造成的损失，不符合定义要点，排除。

D项：上游泄洪造成下游溃堤属于人为影响，而非气候风险，不符合定义要点，排除。

故本题选A。

36

. 【答案】A

【解析】本题考查修饰关系。

第一步：分析题干词语间的关系。匹马与单枪均为偏正结构，且匹与单均为量词。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：万水与千山均为偏正结构，且万与千均为量词，当选。

B项：花红与柳绿均为主谓关系，排除。

C项：地久与天长均为主谓关系，排除。

D项：猴与马均不为量词，排除。

故本题选A。

37

.【答案】C

【解析】本题考查修饰关系。

第一步：分析题干词语间的关系。“刻骨铭心的记忆”为偏正结构。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：“冥思苦想”形容深沉地思索，不能与思想搭配，排除。

B项：“繁花似锦”形容美好的景色和美好的事物，不能与繁华搭配，排除。

C项：“闭月羞花的容貌”为偏正结构，当选。

D项：“冷若冰霜”形容十分冷漠，二者为近义关系，排除。

故本题选C。

38

.【答案】C

【解析】本题考查反对关系。

第一步：分析题干词语间的关系。洪涝与干旱为反对关系，且二者为相反的状况，防洪与抗旱分别对应洪涝和干旱。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：地震可能导致海啸，二者不为相反的状况，排除。

B项：滑坡与雪崩为反对关系，但二者不为相反的状况，排除。

C项：严寒与酷热为反对关系，且二者为相反的状况，防冻与消暑分别对应严寒和酷热，当选。

D项：风沙可能导致雾霾，二者不为相反的状况，排除。

故本题选C。

39

.【答案】D

【解析】本题考查种属关系。

第一步：分析题干词语间的关系。叔侄属于血亲关系。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：恒星是银河和宇宙的组成部分，排除。

B项：姑嫂属于亲人，是家庭的组成部分，排除。

C项：课堂和书本均可以传授知识，三者没有种属关系，排除。

D项：抑郁属于心理疾病，当选。

故本题选D。

40

.【答案】C

【解析】本题考查交叉关系与种属关系。

第一步：分析题干词语间的关系。乡风与民俗为交叉关系，民俗属于乡村文化。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：德治与法治均可以体现治理能力，排除。

B项：小学与中学为反对关系，排除。

C项：习惯与民约为交叉关系，民约属于社会规则，当选。

D项：通讯是通信网络的功能，排除。

故本题选C。

41

.【答案】C

【解析】本题考查组成关系。

选项逐一代入。

A项：轮胎是汽车的组成部分，二者为组成关系；手机与相机为反对关系；前后逻辑关系不一致，排除。

B项：速度是衡量汽车性能的指标之一，二者为必然对应关系；像素是衡量数码相机性能的指标之一，胶片相机没有像素这一概念，二者为或然对应关系；前后逻辑关系不一致，排除。

C项：马达是汽车的组成部分，快门是相机的组成部分，前后逻辑关系一致，当选。

D项：单车与汽车为反对关系，单反与相机为修饰关系，前后逻辑关系不一致，排除。

故本题选C。

42

.【答案】C

【解析】本题考查因果关系。

第一步：分析题干词语间的关系。少壮不努力与老大徒伤悲为因果关系。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：不入虎穴与焉得虎子为条件关系，排除。

B项：己所不欲与勿施于人不为因果关系，排除。

C项：不忘初心与方得始终为因果关系，当选。

D项：若要人不知与除非己莫为为条件关系，排除。

故本题选C。

43

.【答案】C

【解析】本题考查反对关系与种属关系。

第一步：分析题干词语间的关系。风能与核能为反对关系，二者均属于资源。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：听筒与话筒为反对关系，二者均不属于音乐，排除。

B项：保姆与保安为反对关系，保姆属于家政从业者，保安与家政无明显联系，排除。

C项：木柴与木炭为反对关系，二者均属于燃料，当选。

D项：包子与粽子为反对关系，二者均不属于节庆，排除。

故本题选C。

44

.【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。党员与干部为交叉关系，二者均为服务人民的主体。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：青年与才俊为交叉关系，二者均为报效国家的主体，当选。

B项：科学与精英不为交叉关系，排除。

C项：大国与工匠不为交叉关系，排除。

D项：学校是教师工作的场所，排除。

故本题选A。

45

.【答案】C

【解析】本题考查反对关系。

选项逐一代入。

A项：绵羊是哺乳动物，麻雀是鸟类，二者不为反对关系，水稻与高粱均为粮食，二者为反对关系，前后逻辑关系不一致，排除。

B项：绵羊是哺乳动物，老鹰是鸟类，二者不为反对关系，麦子与高粱为反对关系，前后逻辑关系不一致，排除。

C项：绵羊与羚羊为反对关系，玉米与高粱为反对关系，前后逻辑关系一致，当选。

D项：绵羊与山羊为反对关系，玫瑰与高粱不为反对关系，前后逻辑关系不一致，排除。

故本题选C。

46

.【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：气温升高将加剧野生动物传染病的暴发。

论据：热带、亚热带或低海拔地区的动物，因生活环境炎热，一直面临着罹患传染病的风险。生活在高纬度或高海拔等低温环境的动物，过去因长久寒冬可免于病毒入侵，但现在冬季正变得越来越温暖，持续时间也越来越短。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：指出无论气候如何变化，生活在炎热地带的动物始终面临着患传染病风险，与气温升高是否会加剧野生动物传染病的暴发无关，无法支持题干论点，排除。

B项：指出适应寒带和高海拔栖息地的动物物种遭遇传染病暴发的风险正在升高，与气温升高是否会加剧野生动物传染病的暴发无关，无法支持题干论点，排除。

C项：指出气温高低与野生动物患传染病风险之间存在正相关性，即气温越高患病风险越高，说明气温升高确实会加剧野生动物传染病的暴发，补充论据，最能支持题干论点，当选。

D项：指出寒冷气候可能让野生动物免受病毒入侵，炎热气候却更易导致野生动物感染病毒，重复论据，无法说明气温升高是否会加剧野生动物传染病的暴发，无法支持题干论点，排除。

故本题选C。

47

.【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：拍照时摆出“剪刀手”动作存在安全风险。

论据：如果手离镜头足够近，相机分辨率足够高，拍出的照片一旦上网，黑客就能通过照片放大技术和人工智能增强技术将照片中的人物指纹信息还原出来。这会让指纹认证及个人身份信息无密可保。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：指出手机分辨率不足以拍出清晰的指纹，但不明确黑客是否能通过技术手段还原指纹信息并带来安全风险，无法削弱题干论点，排除。

B项：仅指出还原指纹信息存在一定的技术门槛，并不是说无法通过技术手段还原指纹信息，无法削弱题干论点，排除。

C项：指出网络照片受自身清晰度影响不满足识别指纹信息的条件，说明无法通过网络照片进行指纹识别，即拍照时摆出“剪刀手”动作不存在安全风险，最能削弱题干论点，当选。

D项：指出从电子照片中提取到用户指纹信息的相关报道为虚假新闻，无法证明该操作是否可行、是否会带来安全风险，排除。

故本题选C。

48

.【答案】D

【解析】本题考查智力推理。

第一步：整理题干信息。①甲：甲房→小李；②小李：丙房→小李；③丙：丙房→小王；④三人均说假话。

第二步：分析题干信息，确定答案。三人均说假话，结合①②可知小李租的是乙的房子，结合②③可知丙的房子租给了小张，综上可以推出甲的房子租给了小王。

故本题选D。

49

.【答案】A

【解析】本题考查智力推理。

第一步：整理题干信息。①大象在东边；②骆驼4岁在西边；③小王看的是中间的动物；④小张去看的动物年龄最小；⑤三种动物年龄从西到东依次增加，且平均年龄为5岁，即中间的动物年龄为5岁。

第二步：分析题干信息，确定答案。根据①②⑤可知，猴子在中间且为5岁，则大象为6岁。再结合③可知，小王参观的是猴子。根据②④⑤可知，小张参观的是骆驼，则小李参观的是大象。

故本题选A。

50

.【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：源于植物的“天然化合物”组合可以分解新冠病毒与人细胞相连的刺突蛋白，从而能非常有效地抑制新冠病毒，该化合物组合很可能对抑制暴露在新冠病毒环境中的人群遭受感染方面具有立竿见影的效果。

论据：无

第二步：分析选项，确定答案。

A项：新冠病毒的刺突蛋白是否会随着传播过程发生突变与题干论点无关，排除。

B项：新冠病毒的主要传播途径与题干论点无关，排除。

C项：指出刺突蛋白是病毒本身将其侵入人体细胞的组成部分，说明“天然化合物”分解新冠病毒与人细胞相连的刺突蛋白进而抑制新冠病毒的方法具有可行性，是论点成立的前提，当选。

D项：指出药物的有效性还待验证，未明确药物是否用到“天然化合物”及其是否能够有效抑制新冠病毒，不是论点成立的前提，排除。

故本题选C。

51

.【答案】D

【解析】 本题考查加强类。

第一步：分析题干论点论据。

论点：应致力于研发木制人造卫星。

论据：所有卫星在返回地球大气层时都会焚毁并产生氧化铝微粒，这些微粒会在大气层中飘浮很长时间，最终对环境造成影响。目前大约有6000颗人造卫星环绕地球旋转，其中60%的卫星已经停止运行，成为太空垃圾。专家警告称，随着人类不断发射卫星和太空飞船，太空垃圾极有可能坠向地球。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：举例说明我国发射的返回式卫星用白橡木制成隔热罩可安全燃烧，但未明确其是否会对环境造成影响，无法支持题干论点，排除。

B项：指出木制卫星使卫星设计更加简单，与木制人造卫星是否会产生太空垃圾对环境造成影响无关，无法支持题干论点，排除。

C项：指出科学家已筛选出可做卫星主体结构的合适木质材料，但未明确其是否会对环境造成影响，无法支持题干论点，排除。

D项：指出木制卫星在回收时可直接燃烧，不会向地球大气层释放有害物质，也不会向地面倾泻碎片，说明木制人造卫星不会产生太空垃圾对环境造成影响，应致力于研发木制人造卫星，支持题干论点，当选。

故本题选D。

52

. 【答案】 D

【解析】 本题考查加强类。

第一步：分析题干论点、论据。

论点：抗击疟疾的设备负责消除空气中的人体气味，在人体周围制造一个范围为2平方米的电场，让气味分子掉落在地上，传播疟疾的蚊子就找不到它们的猎物了。

论据：传播疟疾的蚊子在没有气味的空间中会迷失方向。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：吸引疟疾蚊子的芳香物质可直接引诱和杀死这些蚊子，与消除人体气味是否可以对疟疾蚊子产生影响无关，无法支持题干论点，排除。

B项：指出传播疟疾的蚊子对疟疾患者的人体气味感兴趣，而题干讨论的是消除人体气味可以对疟疾蚊子产生影响，并不局限于疟疾患者，无法支持题干论点，排除。

C项：传播疟疾的蚊子如何获得繁殖能量，与消除人体气味是否可以对疟疾蚊子产生影响无关，无法支持题干论点，排除。

D项：指出带疟疾病毒的蚊子无法嗅到人体气味，就会拒绝进食直至死亡，说明通过抗击疟疾的设备消除人体气味，使传播疟疾的蚊子找不到猎物，那么疟疾蚊子就会拒绝进食直至死亡，最能支持题干论点，当选。

故本题选D。

53

. 【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：AI助手在医学应用上有着明显的优势。

论据：放射科医生每天要阅读并分析大量的影像，医生会因为疲劳导致效率降低，AI助手则不会，它甚

至比人眼能更加迅捷地找到影像中的可疑病变，帮助医生做出初步诊断。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：仅指出医生借助AI技术将疑难影像分类归档，并未体现出AI技术能更快帮助医生做出诊断，无法支持题干论点，排除。

B项：仅指出医生借助AI助手完成远程会诊，并未体现出AI技术能更快帮助医生做出诊断，无法支持题干论点，排除。

C项：指出利用AI技术半天就可完成对200多个患者的影像诊断，说明AI助手能快速帮助医生做出初步诊断，在医学应用上有着明显的优势，补充论据，最能支持题干论点，当选。

D项：指出医院借助AI助手检测异常征象、确定治疗方案，但并未体现AI助手与医生比较是否更具优势，排除。

故本题选C。

54

. 【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：小米粥上的这层米油营养价值极高，滋补能力极强，还可以保护胃黏膜。

论据：无。

第二步：分析选项，确定答案。

①项：未精制的小米所富含的成分，与小米粥上的米油是否营养价值极高、滋补能力强、能保护胃黏膜无关，排除。

②项：指出米油没有什么极高营养价值和极强的滋补能力，直接否定论点，当选。

③项：米油可助消化与题干论点无关，且未明确米油营养价值高低，无法削弱题干论点，排除。

④项：指出米油对胃黏膜有明显的保护作用，直接否定论点，当选。

综上，最能质疑上述观点的组合是②④。

故本题选B。

55

. 【答案】D

【解析】本题考查结论类。

第一步：阅读题干，判断材料类型。本题为结论类题目，仔细阅读材料信息。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：题干提及的是利用二氧化碳制造蛋白质和乙醇，是否能进一步生产食品和酒类情况未知，无法推出，排除。

B项：题干提及的是利用二氧化碳制造蛋白质，是否能合成人造食品情况未知，无法推出，排除。

C项：翻译为实现温室气体零排放→二氧化碳资源化利用，而题干不存在该条件关系，排除。

D项：由“这些新技术将有助于21世纪中期实现温室气体零排放的目标”可以推出二氧化碳资源化利用可能实现温室气体零排放目标，当选。

故本题选D。

56

. 【答案】B

【解析】本题考查基础应用。

第一步：审阅题干。已知第二批医疗队中医生比护士多40人，而医生与护士人数之比为

$(5+2):3=7:3$ ，因此第二批医疗队共有 $40 \div (7-3) \times (7+3)=100$ 人，传染科医生、重症科医生和护士分别有50人、20人和30人。

第二步：设第一批医疗队有护士 $x$ 人，则第三批医疗队有护士 $113-30-x=(83-x)$ 人，那么第一批医疗队传染科医生有 $x$ 人，第三批医疗队传染科医生有 $\frac{4}{3}(83-x)$ 人。根据题意有 $50-x=\frac{4}{3}(83-x)-50$ ，解得 $x=32$ 。因此三批医疗队共有 $32 \div 4 \times 10 + 100 + (83-32) \div 3 \times 10 = 350$ 人。

故本题选B。

57

. 【答案】A

【解析】本题考查赋值工作效率问题。

第一步：审阅题干。可知甲、乙两人制作工艺品A的效率之比为 $(40-8):8=4:1$ ，制作工艺品B的效率之比为 $60:(30 \times 7 - 60)=2:5$ 。

第二步：设甲每天制作工艺品A、B的数量分别为4、2，则乙每天制作工艺品A、B的数量分别为1、5，那么一车工艺品A的数量为 $(4+1) \times 8 \times 7 = 280$ ，一车工艺品B的数量为 $(2+5) \times 60 = 420$ 。现需要制作A、B各占一半的一车工艺品，甲独立完成半车工艺品A需要 $280 \div 2 \div 4 = 35$ 天，乙独立完成半车工艺品B需要 $420 \div 2 \div 5 = 42$ 天。因此，甲可以先完成半车工艺品A后去帮助B，那么两位师傅共同完成需要 $35 + (42 - 35) \times 5 \div (2+5) = 40$ 天。

故本题选A。

58

. 【答案】D

【解析】本题考查基础应用。

第一步：审阅题干。赋值当年3个村的水果产量分别为30、20、50。要使3个村中某个村的水果产量增幅最大，则另外两村的增幅应尽可能小，且该村的基期值应尽可能小。

第二步：结合已知条件，可使第2个村的产量增幅最大，则第1和第3两村的增长率均为20%，增长量分别为 $30 \times 20\% = 6$ 、 $50 \times 20\% = 10$ 。因此第2个村的增幅为 $(100 \times 50\% - 6 - 10) \div 20 = 170\%$ 。

故本题选D。

59

. 【答案】D

【解析】本题考查年龄问题。

第一步：审阅题干。已知三人间的年龄关系，可设代数进行求解。

第二步：设2020年小王年龄为 $x$ 岁，则老张年龄为 $4x$ 岁，2021年老李年龄为 $3(x+1)$ 岁。根据题意有 $3(x+1) + 11 = 4x$ ，解得 $x=14$ 。2021年三人年龄之和为 $(14+1) + (4 \times 14+1) + 3 \times (14+1) = 117$ 岁，因此再过 $(140-117) \div 3 \approx 8$ 年三人的年龄之和第一次超过140岁，即2029年。

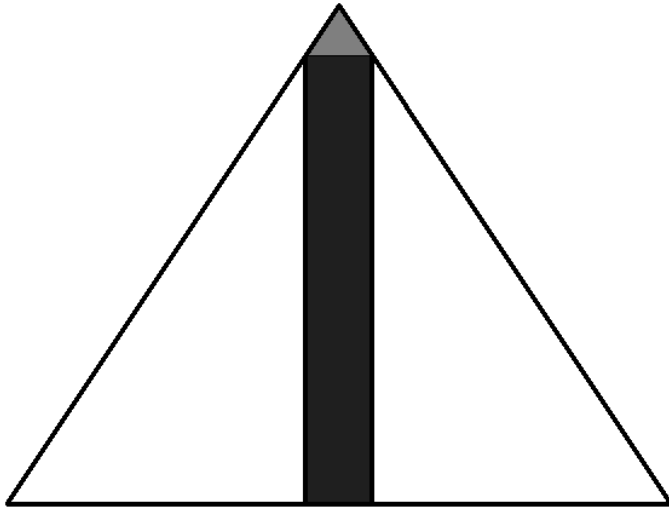
故本题选D。

60

. 【答案】D

【解析】本题考查几何最值问题。

第一步：审阅题干。要使模具剩余部分的体积最少，则应使钻头钻掉的体积最大，如下图所示：



第二步：已知该实心正圆锥体模具的底面半径和体积，则其高为  $\frac{3V}{100\pi}$  厘米，而钻掉部分的体积=圆柱体的体积+小正圆锥体的体积。由图可知，钻掉部分的小正圆锥与大正圆锥相似，二者底面半径之比为 2:10=1:5，则小正圆锥的高为  $\frac{3V}{500\pi}$ ，体积为  $\frac{V}{125}$ （体积比等于边长的立方比）。因此磨具剩余部分的体积至少为  $V - [\pi \times 2^2 \times (\frac{3V}{100\pi} - \frac{3V}{500\pi})] - \frac{V}{125} = \frac{112V}{125} = 0.896V$ 。  
故本题选D。

61

.【答案】B

【解析】本题考查平面几何问题。

第一步：审阅题干。已知第一条边是唯一最短边，则  $m < \frac{1}{2}m + 4$ ，化简得  $m < 8$ ，排除C、D项。

第二步：A项代入，当  $m=6$  时，第一、二、三条边的长度分别为6米、7米、15米，根据三角形特性“任意两边之和大于第三边”可知， $6+7=13 < 15$ ，排除。验证B项，当  $m=7$  时，第一、二、三条边的长度分别为7米、7.5米、13.5米，满足要求，当选。

故本题选B。

62

.【答案】D

【解析】本题考查平面几何问题。

第一步：审阅题干。已知三个正方形边长之间的关系，可设代数进行求解。

第二步：设三个正方形的边长分别为  $a-b$ 、 $a$ 、 $a+b$ ，根据题意有  $\begin{cases} (a-b)^2 + a^2 = (a+b)^2 & \text{①} \\ (a-b)^2 + a^2 + (a+b)^2 \leq 5000 & \text{②} \end{cases}$ ，②-①得  $(a+b)^2 \leq 2500$ ，则③  $a+b \leq 50$ ，根据①可得④  $a=4b$ ，将④代入③中，可得  $b \leq 10$ 。由于三个正方形的边长为整数且不为0，因此这样的正方形存在10组。

故本题选D。

63

.【答案】C

【解析】本题考查基础应用。

第一步：审阅题干。已知题干各量间的数量关系，可列表格求解。

第二步：设第1小时B产品销售额为  $x$  万元。列表格如下：

|      | A产品销售额    | B产品销售额 | C产品销售额 | 总销售额       |
|------|-----------|--------|--------|------------|
| 第1小时 | $x-50$    | $x$    | $0.6x$ | $2.6x-50$  |
| 第2小时 | $2(x-50)$ | $1.8x$ | $1.8x$ | $5.6x-100$ |
| 第3小时 | $4(x-50)$ | $2.7x$ | $2.7x$ | 3090       |

根据表格第三行可得， $4(x-50) + 2.7x + 2.7x = 3090$ ，解得  $x=350$ 。因此第2小时直播带货额是  $5.6 \times 350 -$

100=1860万元。

故本题选C。

64

.【答案】B

【解析】本题考查赋值工作效率问题。

第一步：审阅题干。赋值甲、乙、丙的工作效率分别为5、4、3。

第二步：设该工程由丁单独实施需要x天完成，根据题意有 $5(x-4)=4(x+5)$ ，解得 $x=40$ 。那么该工程的总量为 $5 \times (40-4)=180$ ，丁的工作效率为 $180 \div 40=4.5$ 。因此四个队共同实施需要 $180 \div (5+4+3+4.5) \approx 11$ 天可以完成。

故本题选B。

65

.【答案】B

【解析】本题考查余数问题。

方法一：

第一步：审阅题干。按1~9的顺序循环报数，余数为7，按1~11的顺序循环报数，余数为9，可知所求之数加2能被9和11整除，即能被99整除。

第二步：所求之数加2能被99整除，而选项均为90以上的数，则所求之数加2即为99，所求之数为 $99-2=97$ 。

故本题选B。

方法二：

第一步：审阅题干。按1~9的顺序循环报数，余数为7，按1~11的顺序循环报数，余数为9，可用代入排除法进行求解。

第二步：A项代入， $98 \div 9=10 \cdots 8$ ，不符合题意，排除。B项代入， $97 \div 9=10 \cdots 7$ ， $97 \div 11=8 \cdots 9$ ，符合题意，当选。

故本题选B。

66

.【答案】A

【解析】辨析四个成语的意思：“浮光掠影”比喻对事物观察不细致，印象不深，“走马观花”比喻粗略地观察事物，“蜻蜓点水”比喻做事肤浅不深入，“浅尝辄止”指对知识、问题等不作深入研究。“一瞥所见”强调“见”，“蜻蜓点水”和“浅尝辄止”二者均强调做事，与之无法对应，排除C、D项。“浮光掠影”强调对观察结果的印象不深，“走马观水”强调观察的过程，前者更符合语意，排除B项。

故本题选A。

67

.【答案】B

【解析】辨析四个成语的意思：“如影随形”比喻两个人常在一起，十分亲密；“并行不悖”指同时进行，不相冲突；“各有所长”指各有各的长处、优点，一般针对人才而言；“不可或缺”表示非常重要，不能有一点点的缺失，不能少一点。由“有些时候，‘当头棒喝’甚至比温言软语更有效果”可知，此处讲在教育中批评惩戒和赏识鼓励是可以同时运用的，“并行不悖”符合语意。“如影随形”和“各有所长”均多指人，无法与“批评惩戒和赏识鼓励”搭配，排除A、C项；“不可或缺”词义过重，排除D项。

故本题选B。

68

.【答案】B

【解析】先看第一空，前文指出成年人和儿童处理语句的用脑不同，指出在早期阶段人脑的两个半球都具有处理语句的能力，因此这可以为神经损伤提供解决办法，“赔偿”指因自己的行动使他人或集体受到损失而给予补偿，“填充”指填补（某个空间），二者均不符合语意，排除A、D项。

再看第二空，“损害”指使事业、利益、健康、名誉等蒙受损失，“损失”指消耗或失去，不会有补偿，此处讲左半球受到损伤，可使用右半球学习，前者更符合语意，排除C项。

验证B项第一空，“补偿”指抵消（损失、消耗），补足（缺欠、差额），左脑受到损害而用右脑进行补偿，符合语意。

故本题选B。

69

.【答案】D

【解析】先看第一空，此处讲多动症患者的症状会持续到成年，“影响”和“延迟”明显不符合语意，排除A、B项。

再看第二空，由前文“在儿童时期常以多动、冲动、注意力缺陷等为主要表现”和后文“我们给这个群体贴了很多标签，如‘不靠谱’‘拖延症’……等”可知，多动症是一种病，然而“我们”却给这个群体贴了“不靠谱”“拖延症”等标签，“忽视”比“排斥”更符合语意，表示“我们”对成人多动症群体不了解才给他们贴标签，排除C项。

故本题选D。

70

.【答案】D

【解析】先看第一空，“提高”无法与“多样化”搭配，排除B项；“积极性”指进取向上、努力工作的思想和表现，此处讲电视广告具有足够大的“曝光”空间可以吸引更多的受众，不符合语意，排除A项。

再看第二空，“交互”指替换着、交流互动，此处讲电视广告具有足够大的“曝光”空间可以增强广告的宣传效果，“传播”更符合语意，排除D项。

故本题选D。

71

.【答案】A

【解析】先看第一空，“提出”与“门槛”无法搭配，排除B项。

再看第二空，由“那么它将有助于预防和预测疾病”可知，此处强调诊疗决策的准确性，排除C、D项。

验证A项第一空，“提出更高的要求”搭配恰当。

故本题选A。

72

.【答案】B

【解析】先看第一空，“解决”“支持”均无法与“众多领域”搭配，排除C、D项。

再看第二空，由“借助于量子计算技术，人类对于微观世界的认识以及宏观世界的探索将得到极大扩展”可知，此处讲人类思维能力也会随之有极大地提升，相比“战略性”，“根本性提升”更符合语意，排除A项。

故本题选B。

.【答案】C

【解析】先看第一空，此处讲真的抓住灵感时却又不知道该怎么办，生怕又被溜走，侧重不知道怎么做，“望洋兴叹”比喻做事力量不够或没有条件，而感到无能为力，“爱莫能助”指有心帮助，但因力量不够或条件所限而做不到，二者均侧重没有能力去做，均不符合语意，排除B、D项。再看第二空，“捕捉灵感”为常见搭配，比“追寻”更恰当，排除A项。

故本题选C。

.【答案】C

【解析】先看第一空，由“学术不求真便会没有标准”可知，学术研究讲究求真，“有的放矢”比喻说话或做事有明确的目的，有针对性，“推陈出新”指去掉旧事物的糟粕，取其精华，并使它向新的方向发展（多指继承文化遗产），二者均不符合语意，排除B、D项。

再看第二空，“放弃”指丢掉（原有的权利、主张、意见等），“冷落”指使受到冷淡的待遇，由“舆论炒作成为风气之时，便意味着学术低谷的到来”可知，此处表达真正的学术无人问津的意思，后者更符合语意，排除A项。

故本题选C。

.【答案】A

【解析】先看第一空，“探索”与“追求”均与“神奇”搭配不当，排除C、D项。

再看第二空，由“虽然这些鸟类很明显长得很相似，有着共同的祖先，但是它们的鸟喙形状却”可知，此处应指它们的鸟喙形状不相同，“毫无二致”指丝毫没有两样，即完全一样，与文意相悖，排除B项；“大相径庭”表示彼此相差很远或矛盾很大，符合语意。

故本题选A。

.【答案】D

【解析】先看第一空，“寸步难行”形容走路、行动困难，词义过重，排除A项；“艰难跋涉”形容路程异常艰苦，此处讲很多老年人因跟不上科技的发展在生活中会遇到一些困难，处境较为艰难，不符合语意，排除C项。

再看第二空，“画地为牢”比喻只许在规定的范围之内活动，侧重被动，“固步自封”比喻保守，安于现状，不求进步，侧重主动，此处讲不是老人自己不想接触新事物，而是习惯难改，后者更符合语意，排除B项。

故本题选D。

.【答案】C

【解析】先看第二空，“背道而驰”比喻行动方向和所要达到的目标完全相反，此处讲院线观影和互联网观影是两种不同的体验，不符合语意，排除B项。

再看第一空，“遥遥领先”指远远地走在最前面（多指成绩），不符合语意，排除A项；“无与伦比”指没有能够比得上的，词义过重，排除D项。

验证C项，“不可替代”指某人或某物是不能够用他人或他物来进行代替的，此处指院线观影尚不能被互联网观影替代；“截然不同”指事物之间界限分明，全然不一样，二者均符合语意。

故本题选C。

.【答案】A

【解析】直接看第一空，“自以为是”指认为自己的看法和做法都正确，不接受别人的意见，“积非成是”指长期沿袭下来的谬误，会被认为是正确的，此处讲国家没有共同的核心价值观就无法前进，二者均不符合语意，排除B、D项；“各行其是”指按照各自认为对的去做，比喻各搞一套，侧重做法，“莫衷一是”指各有各的意见、说法，不能得出一致的结论，文段强调共同价值观的重要性，后者更符合语意，排除C项。

验证第二空，“屡见不鲜”形容事物看见过多次，就不会觉得新奇，符合语意。

故本题选A。

.【答案】D

【解析】直接看第一空，由“搭便车困境”可知，此处强调人人都不想付出努力而去享受别人带来的便利，“蜂拥而上”形容许多人一起拥上来，“鸠占鹊巢”比喻强占别人的住屋或占据别人的位置，“据为己有”指占据为自己所有，三者均无法体现不付出努力而享受别人带来的便利之意，不符合语意，排除A、B、C三项。

验证D项，“坐享其成”指自己不出力而享受别人劳动的成果，可对应前文“搭便车”；“立竿见影”比喻立见功效，可对应后文“久久为功”，二者均符合语意。

故本题选D。

.【答案】B

【解析】先看第一空，“自相残杀”指自己人互相杀害，“自投罗网”比喻自己上当，或掉入别人圈套中，此处讲抄袭的严重后果，二者均不符合语意，排除A、C项。

再看第三空，“腐蚀生存环境”搭配恰当，“磨蚀”指流水、波浪、冰川、风等所携带的沙石等磨损地表，不符合语意，排除D项。

验证B项第一、二空，“自掘坟墓”意思是自己的所作所为就像在替自己挖掘坟墓一样，比喻自寻死路，能够与后文“消耗整个行业的未来前景”相呼应；“纵容”含消极色彩，符合文段的感情色彩。

故本题选B。

.【答案】D

【解析】先看第二空，此处讲大多数群居的雌性哺乳动物生育后，随着后代快速成长、独立，它们也会很快回到原有的社会地位，因此横线处应填入带有“回到、恢复”含义的词，“改变”“获得”均不符合语意，排除A、C项。

再看第三空，由“生育和照顾幼儿几乎是女性壮年时期的全职工作”和“让人类与母亲的关系与一般的动物相比更加紧密”可知，相比“可塑性”，“脆弱性”更符合语意，排除B项。

验证第一空，“后代迅速独立”符合语意。

故本题选D。

.【答案】B

【解析】先看第二空，“刻骨铭心”形容留下的印象极其深刻，永远忘不了（多用于形容对别人的感激），“积重难返”多指恶习或弊端已发展到难以革除的地步，此处讲人类对甜味的喜好，二者均不符合语意，排除A、C项。

再看第三空，“艰难”指困难、艰巨，“痛苦”指身体或精神感到非常难受，此处讲“健康少糖”和“享受甜味”对于很多人来说是很难选择的，前者更符合语意，排除D项。

验证B项第一、二空，“深入人心”指理论、学说、政策等为人们深切了解和信服，由后文“大家也能很好地理解和接受‘少糖’”可知，符合语意；“与生俱来”指从一生下来就有，符合语意。

故本题选B。

83

.【答案】C

【解析】先看第一空，由“客观证据相对较少”可知，横线处所填词语应体现贿赂犯罪、毒品犯罪证据缺少，而“破坏性”强调毁坏程度，“关联性”强调联系，均不符合语意，排除A、D项。

再看第三空，由“要进行合法性审查、客观性审查、系统性审查和补强印证审查等”可知，此处强调对口供的审查应当全面，排除B项。

验证C项第二空，由“口供是案件中的主要证据、直接证据，对案件的证明往往具有不可替代的作用”可知，口供对认定案件十分“关键”，符合语意。

故本题选C。

84

.【答案】B

【解析】辨析四个成语的意思：“如鱼得水”比喻得到跟自己很投合的人或对自己很合适的环境，“炙手可热”比喻权势很大，气焰很盛，使人不敢接近，“学以致用”指为了实际应用而学习，“鹤立鸡群”形容一个人的仪表或本领出众。由“有人可能质疑这样的专业有些‘浪费’教育资源，因为它们很难与产业结合转化成生产力”可知，此处讲培养出来的学生很难在市场上受欢迎。“学以致用”侧重学习，“鹤立鸡群”侧重突出，二者均不符合语意，排除C、D项。比较“如鱼得水”和“炙手可热”，后者更能与“世俗的眼光”呼应，用在此处指“冷门”专业培养出来的学生被世俗的眼光认为很难就业，符合语意，排除A项。

故本题选B。

85

.【答案】C

【解析】文段讲资本本身没有好坏之分，资本扩张利于经济发展，同时也带来了垄断问题。后文指出在这些行业融合、产业链整合的背后，是数字要素与传统生产要素的结合，垄断严重影响了市场经济的竞争机制，阻碍行业整体进步，强调了资本扩张带来的不利影响。因此，接下来作者最有可能讲的是对数字经济中资本扩张的监管，C项正确。

A项未涉及“数字经济”，B项“立法管理”文段无从体现，D项未涉及“资本扩张”。

故本题选C。

86

.【答案】A

【解析】缺

87

.【答案】C

【解析】A、B项错误，由“德尔黑和三位同事在《当代生物学》上发表了文章，他们认为……动物在潮湿的地方往往颜色更深，以伪装自己”可知，德尔黑认为动物在潮湿的地方往往颜色更深。

C项正确，D项错误，由“德尔黑说，许多温暖的地方是潮湿的，但潮湿又凉爽的森林也是有的，比如塔斯马尼亚的森林，那里也有最黑的鸟类”可知，德尔黑认为潮湿又凉爽的森林也有最黑的鸟类，由“他

们认为葛洛格将温度和湿度混为一谈了”可知，葛洛格认为温度高的地方的鸟的羽毛颜色会是深色的，“阳光充足的赤道地区”代表温度高。

故本题选C。

88

.【答案】A

【解析】文段讲关于传承民间艺术的精神内涵，民间艺术能否带来经济效益成为了至关重要的考量因素。并从年轻人和普通艺人方面分析传承文化和提高收入的矛盾始终存在，最后强调我们应思考如何在保证民间艺人物质收入的基础上提高其文化自觉意识。可见，文段意在强调要激发民间艺人的文化自觉意识，A项正确。

B项仅为文段的背景描述，C项不是文段的论述重点，D项“断代危机”文段并未体现。

故本题选A。

89

.【答案】B

【解析】文段讲中国艺术中的色彩可分为官方系统、民间系统、文人士大夫系统三个系统，指出文人话语成为中国艺术史的主旋律只是部分人的审美倾向造成的史实遮蔽，实际上在中国艺术领域中关于色彩的探索和应用从未停止。可见，文段意在强调中国艺术中色彩丰富的事实，B项正确。

A项仅对应文段的前半部分内容，C项文段无从体现，D项不是文段的论述重点。

故本题选B。

90

.【答案】B

【解析】文段讲人体的免疫防御系统，会在细菌入侵时引起炎症反应，理论上讲，“刺激”消除后，炎症反应会逐渐消失，但在某些特定情况下，仍会存在低度炎症，后文讲低度炎症的不良影响及其发生机制尚不明确。可见，文段主要介绍低度炎症的发生机制与影响，B项正确。

A项不是文段的论述重点，C、D项均未涉及文段的论述主体“低度炎症”。

故本题选B。

91

.【答案】C

【解析】文段先指出临床医学教授格林斯潘的观点，即儿童的自我意识发展完全取决于父母与孩子的同理心关系，后文具体解释这种同理心的联系是培养孩子信任所需要的，强调同理心关系在儿童自我意识发展中的重要性。可见，文段意在强调儿童的自我意识发展离不开与父母的积极互动，C项正确。

A项仅为文段的部分内容，B项“获得智力与情感发展的坚实基础”、D项“核心任务”文段均无从体现。

故本题选C。

92

.【答案】C

【解析】文段讲历史上的大国争霸一度很严重，但现今世界结构已经发生了很大的变化，随之分两方面论述大国冲突没有赢家，末句指出随着各种问题的出现，一个超级大国已经无力主导全球事务。可见，下文最可能讲当前大国冲突应该如何解决，C项正确。

A项未提及文段论述主体“大国冲突”；B项偏离文段论述重点，文段重点强调当今世界大国关系，接下来论述历史上的大国争霸可能性不大；D项前文已有论述，从两个方面中即可概括出当今国际关系的特点。

故本题选C。

93

.【答案】C

【解析】文段首句指出研究人员在人体中发现了一个的新器官——唾液腺，随后对其进行分析，觉得其可能是用来湿润上咽喉部的，如果被破坏，可能会影响患者的进食、吞咽等功能。可见，文段主要围绕新发现的人体器官——咽鼓管唾液腺展开论述的，C项正确。

A项未涉及文段的新发现，B项“新方法”文段无从体现，D项不是文段的论述重点。

故本题选C。

94

.【答案】A

【解析】文段讲当下“云观展”成为一种热潮，但仍有不少观众希望欣赏实物，后文分析原因，即展品的技法与质感仅仅通过图像很难传递给观众，还有展览的实景环境是虚拟观展无法体验的。可见，文段意在说明线下展览仍具有难以替代的优势，A项正确。

B项“要求越来越高”文段无从体现，C项不是文段的论述重点，D项仅为文段的部分内容。

故本题选A。

95

.【答案】B

【解析】文段讲原子钟在日常生活和科学研究中非常重要，并解释其原理，指出高电荷离子是未来研发更精准原子钟的理想选择之一，末句转折指出常见的光谱法测量电子跃迁是不够精准的。因此，接下来最可能讲的是测量电子跃迁的最新技术，B项正确。

A项前文已有论述，C项与文段末句联系不大，D项在末句“常用的光谱法测量这种跃迁也不够精准”中已有体现。

故本题选B。

96

.【答案】D

【解析】文段讲田山歌与其说是歌，不如说是一种文化现象，随后介绍田山歌的内容和价值，并追溯其发展历史，最后指出悠久的稻作文化传统，为当地人们创作、传承田山歌奠定了重要的基础。可见，文段主要介绍的是田山歌深厚的文化底蕴，D项正确。

A、B项均为文段的部分内容，C项“创作手法”文段无从体现。

故本题选D。

97

.【答案】C

【解析】A、D项错误，由“今年的寒冬，其实恰恰部分源于全球变暖，这种反常的现象，和一种极地涡旋的气候现象有关”可知，文段仅指出全球变暖与极地涡旋有关，“元凶”说法过于绝对；此处指寒冬部分源于全球变暖是种反常的现象，并非“极地涡旋”。

B项错误，由“最早记载极地涡旋现象的文献出现于1853年”可知，极地涡旋出现的最早时间无法得知。

C项正确，由“媒体报道中经常提到这种现象，使得该术语推广成为了对极低温寒潮的解释”可知，极地涡旋说明了极低温寒潮现象。

故本题选C。

.【答案】C

【解析】文段讲生物大分子药物的分子量非常大，很难进入细胞里面发挥作用，但病毒尺寸远远大于蛋白质，却可以轻而易举地进入细胞内，从而对此提出疑问，后文通过科学家研究发现病毒表面有一段氨基酸序列在入侵细胞时起着关键作用，并将其命名为穿膜肽。因此，接下来作者最有可能讲述的是穿膜肽的具体应用，C项正确。

A、B项“穿膜肽技术”偏离文段的论述主体“穿膜肽”，D项“缺陷”与文段末句联系不大。

故本题选C。

.【答案】D

【解析】观察选项，确定首句。①讲人们听音时依靠的就是人们的“音准感”，⑤指出我们通常所说的音准，一般有两种含义，引出音准这一论述话题，更适合作为首句，排除B、C项。通读6个句子，③讲何为“音准感”，①讲人们听音时需要“音准感”，因此①应排在③之后，排除A项。验证D项，符合语句逻辑关系。

故本题选D。

.【答案】B

【解析】横线位于文段末句，并由总结词“因此”引导，末句应起到总结全文的作用。前文讲监管部门不能对互联网平台经济创新放任不管，并解释了对于平台经济创新发展中的“包容”和“审慎”的含义，末句指出在鼓励创新与防范风险之间寻求法治框架下的动态平衡，是监管部门应该如何去做的对策。因此，文段意在说明面对平台经济创新发展中的风险和挑战，监管部门应该有所作为，横线处的内容应为所面对的情况描述，B项正确。

A项未涉及“风险”，C项偏离文段的论述主体“平台经济创新”，D项“正确甄别”文段无从体现。

故本题选B。

.【答案】C

【解析】文段讲科学家们在陨石中发现了地球上已知存在的最古老物质，即距今70亿年的星尘。后文讲这种星尘的形成和来历，并对其颗粒进行研究分析。可见，文段主要围绕科学家们发现地球上最古老的物质展开论述，C项正确。

A项“太阳前颗粒的价值”文段并未详细论述，B项“陨石的由来”不是文段的论述重点，D项偏离文段的论述主体“距今70亿年的星尘”，即地球上最古老的物质。

故本题选C。

.【答案】D

【解析】横线位于文段末句，应起到总结全文的作用。前文讲无糖饮料火了后，贴着无糖、低糖标签的饮料向传统饮料发起了挑战，并通过具体数据说明无糖、低糖饮料的受欢迎程度，指出其能让众多想要健康又想享受嘴瘾的人们得到满足。

可见，横线处应承接前文内容，表明管不住嘴又怕发胖的人对无糖饮料的态度，D项正确。

A项文段并未提及无糖饮料的缺点，无法承接前文；B项“副作用”、C项“人体代谢的变化”前文均未提及，无中生有。

故本题选D。

103

. 【答案】B

【解析】横线位于文段中间，应起到承上启下的作用。前文讲农民卖粮舒心，源于市场之“手”用得好，并举例用具体数据说明，后文讲现今多元化市场主体入市收购，优粮优价成为种粮农民增收的“金钥匙”。可见，横线处所填内容应与市场机制和粮食收购有关，B项正确。

A项“种粮积极性”与前后文联系不大，C项强调农户的重要性与文段联系不大，D项“优化供给体系”文段无从体现。

故本题选B。

104

. 【答案】C

【解析】文段讲技术是不断演进的，总会有新的“落伍者”出现，现在的年轻人未来也可能面临今天部分老人所面临的困境，因此应真正依据不同群体的需求去设定公共服务提供方式。可见，文段意在强调应在相关领域针对老年人等群体提供更为人性化的服务，C项正确。

A项与文意相悖，文段讲不应一味追求技术上的“现代化”；B项不是文段的论述重点，D项“给部分老年人群体带来不便”文段无从体现。

故本题选C。

105

. 【答案】B

【解析】文段首句指出做好群众工作，既要用好“老办法”，也要掌握“新办法”，走好网上群众路线。由“最基本的方法就是调查研究”可知，“老办法”即调查研究，B项属于老办法。

A、C、D项均属于“新办法”，对应文段的后半部分内容，即各级党政机关和领导干部也要掌握运用互联网，学会收集网络社情民意，了解网民所思所愿，积极回应网民的关切。

故本题选B。

106

. 【答案】C

【解析】本题考查增长量计算。

第一步：查找相关材料。题干命题点的对应材料在第一段，即2020年，我国规模以上互联网和相关服务企业（以下简称互联网企业）业务收入12838亿元，同比增长12.5%。

第二步：根据已知条件解题。2020年，互联网企业收入同比增长  $\frac{12838}{1+12.5\%} \times 12.5\% = \frac{12850}{1+\frac{1}{8}} \times \frac{1}{8} \approx \frac{12850}{9} \approx 1428$  亿元，C项与之最接近。

故本题选C。

107

. 【答案】A

【解析】本题考查增长率比较。

第一步：查找相关材料。题干命题点的对应材料在第三段，即2020年，互联网企业信息服务收入同比增长11.5%，增速低于上年同期11.2个百分点，互联网接入及相关服务收入同比增长11.5%，增速低于上年同期20.8个百分点。

第二步：根据已知条件解题。2019年，互联网企业互联网接入及相关服务收入同比增速为  $11.5\%+20.8\%=32.3\%$ ，信息服务收入同比增速为  $11.5\%+11.2\%=22.7\%$ ，前者比后者高  $32.3\%-22.7\%=9.6\%$ ，即高9.6个百分点，高不到10个百分点。

故本题选A。

. 【答案】B

【解析】本题考查比重比较。

第一步：查找相关材料。题干命题点的对应材料在第一、四段，即2020年，我国规模以上互联网企业业务收入同比增长12.5%，增速低于上年同期8.9个百分点。东部地区互联网业务收入同比增长14.8%，增速较上年同期回落9个百分点，中部地区同比增长3.4%，增速较上年同期回落53.1个百分点，西部地区同比增长6.9%，增速较上年同期回落15.2个百分点，东北地区同比增长9.1%。

第二步：根据已知条件解题。根据部分增长率高于整体增长率，则部分占整体比重同比上升可知，2020年只有东部地区的互联网业务收入同比增速（14.8%）快于全国（12.5%），而2019年东部地区互联网业务收入同比增速为 $14.8\%+9\%=23.8\%$ ，全国为 $12.5\%+8.9\%=21.4\%$ ，前者大于后者。因此2019年和2020年互联网业务收入占全国比重均高于上年水平的地区只有东部地区。

故本题选B。

. 【答案】A

【解析】本题考查混合增长率。

第一步：查找相关材料。题干命题点的对应材料在第四、五段，即2020年，东部地区互联网业务收入11227亿元，同比增长14.8%，广东、北京、上海、浙江和江苏共完成互联网业务收入10706亿元，同比增长15.1%。

第二步：根据已知条件解题。2020年，东部地区除广东、北京、上海、浙江和江苏之外的省市互联网业务收入为 $11227-10706=521$ 亿元。设2020年，东部地区除广东、北京、上海、浙江和江苏之外的省市互联网业务收入同比增速为 $r$ ，根据混合增长率中的线段法（即距离与量）成反比可列方程： $\frac{15.1\%-14.8\%}{14.8\%-r}=\frac{521}{10706}$ ，解得 $r\approx 8.6\%$ ，A项与之最接近。

故本题选A。

. 【答案】D

【解析】本题考查综合分析。

①正确：根据材料第二段可知，2019年我国互联网企业实现利润 $\frac{1187}{1+13.2\%}>\frac{1132}{1+13.2\%}=1000$ 亿元。

②正确：根据材料第三段可知，2019年互联网数据服务收入比2018年增长 $29.5\%-3.9\%=25.6\%$ 。根据隔年增长率可知，2020年互联网数据服务收入比2018年增长 $29.5\%+25.6\%+29.5\%\times 25.6\%<55.1\%+30\%\times 30\%=64.1\%$ ，不到70%。

③正确：根据材料第四段可知，2019年中部地区互联网业务收入 $\frac{448.1}{1+3.4\%}\approx\frac{450}{1+\frac{1}{30}}\approx 435$ 亿元，西部地区为 $\frac{497.2}{1+6.9\%}\approx\frac{500}{1.07}\approx 467$ 亿元，前者小于后者。2019年中部地区互联网业务收入同比增速为 $3.4\%+53.1\%=56.5\%$ ，西部地区为 $6.9\%+15.2\%=22.1\%$ ，前者大于后者，且2019年中部地区互联网业务收入低于西部地区，那么2018年中部地区互联网业务收入一定低于西部地区。

综上，①②③均能推出。

故本题选D。

. 【答案】C

【解析】本题考查基期比较。

第一步：查找相关材料。题干命题点的对应材料在表格，即2020年北京、上海、重庆、南京四个城市的通勤高峰交通拥堵指数及其同比增速。

第二步：根据已知条件解题。2019年北京通勤高峰交通拥堵指数为 $\frac{2.063}{1+1.15\%}$ ，上海为 $\frac{1.932}{1+11.08\%}$ ，重庆为 $\frac{2.26}{1+4.4\%}$ ，南京为 $\frac{1.822}{1+6.84\%}$ 。根据分子分母反向变化可知，上海、重庆、南京三个城市中，重庆通勤高峰交通拥堵指数的分子最大，分母最小，则其最大。再比较 $\frac{2.063}{1+1.15\%}$ 和 $\frac{2.26}{1+4.4\%}$ ，利用直除法首两位分别为20、21，则重庆的通勤高峰交通拥堵指数最大。因此，2019年通勤高峰最拥堵的城市是重庆。

故本题选C。

112

. 【答案】C

【解析】本题考查查找数据。

第一步：查找相关材料。题干命题点的对应材料在表格，即2020年广州、成都、苏州、西安四个城市的通勤高峰实际速度。

第二步：根据已知条件解题。通勤用时= $\frac{\text{通勤距离}}{\text{通勤高峰实际速度}}$ ，已知通勤距离不变，要想通勤用时最短，则通勤高峰实际速度应尽可能大。比较四个城市，苏州的通勤高峰实际速度最大（37.26km/h）。

故本题选C。

113

. 【答案】B

【解析】本题考查查找数据。

第一步：查找相关材料。题干命题点的对应材料在表格，即2020年合肥、成都、郑州、长沙四个城市的地面公交线路网密度和地铁线路网密度。

第二步：根据已知条件解题。线路网密度越高，公共交通越便利。根据表格可知，四个城市中，成都的地面公交线路网密度（4.678）和地铁线路网密度均最高（0.977）。因此2020年，小张在成都市居住会感觉公共交通最便利。

故本题选B。

114

. 【答案】D

【解析】本题考查基期比较。

第一步：查找相关材料。题干命题点的对应材料在表格，即2020年北京、上海、广州、深圳四个城市的通勤高峰交通拥堵指数及其同比增速。

第二步：根据已知条件解题。2019年北京通勤高峰交通拥堵指数为 $\frac{2.063}{1+1.15\%}$ ，上海为 $\frac{1.932}{1+11.08\%}$ ，广州为 $\frac{1.887}{1+8.24\%}$ ，深圳为 $\frac{1.673}{1+4.61\%}$ 。根据分子分母反向变化比较可知，北京的通勤高峰交通拥堵指数分子最大，分母最小，则其交通拥堵程度最重，排除B、C项。再比较 $\frac{1.932}{1+11.08\%}$ 和 $\frac{1.887}{1+8.24\%}$ ，利用直除法前四位分别是1739、1743，后者大于前者。综上，2019年通勤高峰交通拥堵程度由重到轻依次是北京、广州、上海、深圳。

故本题选D。

115

. 【答案】A

【解析】本题考查综合分析。

A项错误：根据表格可知，2020年，在通勤高峰交通拥堵指数排名全国前10位的城市中，新一线城市有重庆、西安、南京和青岛，共四个，占比为40%，当选。

B项正确：根据表格可知，郑州的通勤高峰交通拥堵指数在新一线城市中最低（1.526），排除。

C项正确：根据表格可知，2020年佛山的地面公交线路网密度（5.029）仅次于杭州（5.14），因此假如2020年佛山的拥堵排名比上年下降4位，极有可能是该市增加了地面公交投入，排除。

D项正确：根据表格可知，重庆的通勤高峰实际速度最低，那么在通勤的高峰限制私家车出行可能会缓解交通拥堵，排除。

故本题选A。

116

. 【答案】B

【解析】本题考查查找数据。

第一步：查找相关材料。题干命题点的对应材料在柱形图，即2020年6~12月全国公路货运量。

第二步：根据已知条件解题。2020年下半年，全国公路货运量高于上月水平的月份有8月、9月、11月，共3个。

故本题选B。

117

. 【答案】D

【解析】本题考查基础增长率。

第一步：查找相关材料。题干命题点的对应材料在折线图，即2020年1~6月全国公路货物周转量。

第二步：根据已知条件解题。2020年第一季度全国货物周转量为

$3690.2+1396.4+4141.3 \approx 3700+1400+4150=9250$ 亿吨公里，第二季度为

$5156.7+5217.3+5583.5 \approx 5150+5200+5600=15950$ 亿吨公里。因此2020年第二季度，全国货物周转量比第

一季度增长  $\frac{15950-9250}{9250} \times 100\% \approx \frac{670}{925} \times 100\% \approx 72\%$ ，D项与之最接近。

故本题选D。

118

. 【答案】C

【解析】本题考查简单计算。

第一步：查找相关材料。题干命题点的对应材料在折线图，即2020年1~12月全国公路货物周转量。

第二步：根据已知条件解题。根据第2小题可知，2020年1~3月全国货物周转量约为9250亿吨公里<1万亿吨公里，则2020年，我国公路货物周转量累计达1万亿吨公里在4月，排除A、D项。比较B、C项，只需比较7月和8月是否达到3万亿吨公里即可。根据折线图和第2小题可知，2020年1~7月全国货物周转量约为  $9250+15950+5341.2=30541.2$ 亿吨公里>3万亿吨公里，即2020年，我国公路货物周转量累计达3万亿吨公里在7月，排除B项。

故本题选C。

119

. 【答案】B

【解析】本题考查平均量比较。

第一步：查找相关材料。题干命题点的对应材料在柱形图和折线图，即2020年1~12月全国公路货物周转量和货运量。

第二步：根据已知条件解题。货物平均运输距离 =  $\frac{\text{货物周转量}}{\text{货运量}}$ 。根据第2小题可得，2020年第一季度公路货物平均运输距离为  $\frac{9250}{21.07+8.27+23.53} \approx \frac{9250}{53} \approx 175$ 公里，第二季度为  $\frac{15950}{29.05+30.43+30.85} \approx \frac{15950}{90} \approx 177$ 公里，第三季度为  $\frac{5341.2+5576.3+6122.3}{30.81+32.52+34.04} \approx \frac{17000}{97} \approx 175$ 公里，第四季度为  $\frac{5837.8+6167.6+5941.2}{33.07+35.24+33.73} \approx \frac{18000}{102} \approx 176$ 公里。综上，2020年各季度公路货物平均运输距离最高的季度是第二季度。

故本题选B。

120

. 【答案】B

【解析】 本题考查综合分析。

A项错误：根据柱形图和折线图可知，2020年2月份货运平均运输距离为  $\frac{1396.4}{8.27} \approx \frac{1400}{8.3} \approx 169$ 公里，不在170~175公里范围内，排除。

B项正确：2020年全年日均货运量多于1亿吨，即  $\frac{\text{货运量}}{\text{天数}} > 1$ 亿吨即可。根据柱形图和折线图可知，满足条件的有6月、8月、9月、10月、11月、12月，共6个，当选。

C项错误：根据折线图可知，2020年3月份货物周转量比2月份多  $\frac{4141.3}{1396.4} \times 100\% - 1 \approx \frac{4150}{1400} \times 100\% - 1 \approx 196\%$ ，不到200%，排除。

D项错误：根据柱形图可知，2020年全年货运量为

$21.07+8.27+23.53+29.05+30.43+30.85+30.81+32.52+34.04+33.07+35.24+33.73 \approx 343$ 亿吨，因此2020年月均全年货运量为  $\frac{343}{12} < \frac{360}{12} = 30$ 亿吨，排除。

故本题选B。