



# 2020 年天津市公务员考试

## 行政职业能力测验真题



公众号名称: 厚职公考, 扫码关注获取更多真题和资料

厚职网 (www.houzhiwang.com) 整理提供



## 2020 年天津公务员考试行测真题

### 第一部分 数量关系

- 1、某医疗器械公司为完成一批口罩订单生产任务, 先期投产了 A 和 B 两条生产线, A 和 B 的工作效率之比是 2:3, 计划 8 天可完成订单生产任务。两天后公司又投产了生产线 C, A 和 C 的工作效率之比为 2:1。问该批口罩订单任务将提前几天完成?
- A. 1  
B. 2  
C. 3  
D. 4
- 2、红星中学高二年级在本次期末考试中竞争激烈, 年级前 7 名的三科 (语文、数学、英语) 平均成绩构成公差为 1 的等差数列; 第 7、8、9 名的平均成绩既构成等差数列, 又构成等比数列。张龙位列第 10, 与第 9 名相差 1 分; 张龙的英语成绩为 121 分, 但老师登记为 112 分。问张龙本应排在第几名?
- A. 4  
B. 5  
C. 7  
D. 8
- 3、某水果经销商到一山区水果基地采购猕猴桃和苹果。猕猴桃和苹果的采购价分别为 10 元/斤和 4 元/斤, 销售价分别为 25 元/斤和 12 元/斤。已知该经销商在本次经销中获利 40000 元, 每种水果采购都超过 500 斤且为整数。问该经销商的最佳投入资金是多少元?
- A. 20000  
B. 21260  
C. 21300  
D. 21280
- 4、甲、乙、丙三人沿着长为 500 米、宽为 250 米的长方形场地跑步, 三人以 2:1:3 的速度之比匀速顺时针跑步。当甲进入场地时乙已跑完  $\frac{1}{3}$  圈, 丙到场地时已落后甲 100 米。问当乙跑完 2 圈时, 甲与丙的位置关系如何?
- A. 丙领先甲 3000 米  
B. 丙领先甲 2900 米  
C. 丙领先甲 2450 米  
D. 丙领先甲 2350 米
- 5、某药材公司以每千克 8 元的价格收购了 5000 千克药材, 深加工后得到合格品和废料, 合格品分为一、二、三等品, 其比例为 1: 3: 6, 每千克售价分别为 80 元、50 元、20 元, 废料价值为零。公司在加工中需投入其他成本 20000 元, 最终获利 108000 元。问加工中药材的废品率是多少?
- A. 1%  
B. 4%  
C. 6%  
D. 8%
- 6、从某物流园区开出 6 辆货车, 这 6 辆货车的平均装货量为 62 吨, 已知每辆货车载重量各不相同且均为整数, 最重的装载了 71 吨, 最轻的装载了 54 吨。问这 6 辆货车中装货第三重的卡车至少装载了多少吨?
- A. 59



- B. 60
- C. 61
- D. 62

7、统计学专业学生正在学习《博弈论》, 老师给每个学生发了一张卡片, 要求每个学生在卡片上随机地从1到100中写下一个数, 谁写下的数离他们的平均数的二分之一最近就胜出。已知该专业共50人, 问写下哪个数最可能胜出?

- A. 12
- B. 25
- C. 50
- D. 60

8、疫情期间, 某地推出电子健康码, 用户需凭电子健康码出入小区、学校、医院等公共场所。健康码是黑白相间的二维码, 该二维码是边长为15cm的正方形, 现利用随机模拟的方法向该健康码内投入1500个点, 其中落入黑色部分的点的个数为800个, 则该健康码的黑色部分的面积约为多少cm?

- A. 135
- B. 120
- C. 115
- D. 105

9、某单位开展“我身边的榜样”评选活动, 现对3名候选人甲、乙、丙进行不记名投票, 投票要求详见选票。这3名候选人的得票数(不考虑是否有效)分别为总票数的88%、70%、46%, 则本次投票的有效率(有效票数与总票数的比值)最高可能为:

“我身边的榜样”评选选票		
候选人	符号	注:
甲		1. 同意画“○”, 不同意画“×” 2. 每张选票“○”的个数不超过2时才为有效票。
乙		
丙		

- A. 68%
- B. 88%
- C. 96%
- D. 98%

10、一条直线将一个平面分成2个部分, 两条直线最多将一个平面分成4个部分, ……则6条直线最多将一个平面分成的部分为:

- A. 20
- B. 21
- C. 22
- D. 23

### 第二部分 言语理解与表达

11、繁花盛开的季节, 蜜蜂在姹紫嫣红之间辛勤劳作, 如果你仔细观察一只蜜蜂的活动就会发现, 蜜蜂对柑橘和咖啡的花朵仿佛着了魔一般, 而对其他植物的花朵\_\_\_\_\_ , 这是为什么呢?

填入划横线部分最恰当的一项是:

- A. 旁若无人
- B. 素不相识



C. 熟视无睹

D. 置若罔闻

12、民族精神是衡量一个国家综合国力强弱至关重要的因素之一, 是衡量一个民族有无凝聚力、向心力、战斗力的重要指标之一。一个国家重视民族精神的培养, 就能凝心聚力\_\_\_\_\_, 各项事业就会\_\_\_\_\_忽视民族精神的培养, 只会\_\_\_\_\_、消极颓废, 各项事业都难以搞好。

填入横线处最恰当的一组词是:

A. 奋发图强 一日千里 一盘散沙

B. 精神振奋 兴旺发达 人心涣散

C. 聚精会神 繁荣昌盛 离心离德

D. 精神抖擞 蒸蒸日上 分崩离析

13、防控疫情, 应该多一些“小题大做”的\_\_\_\_\_意识。小题大做, 不是无理取闹, 更不是渲染紧张气氛, 而是体现出对疫情的\_\_\_\_\_, 以及对防控疫情的重视。

填入横线处的词语最恰当的一项是:

A. 警惕 戒备

B. 大局 防御

C. 敏锐 监测

D. 谨慎 预判

14、社交裂变是一种利益驱动的商业模式, 通过人与人之间的社交促进产品的传播与销售, 本质上是通过利益驱动激励客户从而形成裂变。

根据上述定义, 下列不属于社交裂变的是:

A. 某微商客户挑选好某个商品后, 分享在自己的社交圈, 好友帮助砍价后, 客户可以低价购买, 同时也宣传了该商品

B. 某电商平台的客户成功购买商品后, 分享其链接, 所有点击的人都能获得商家提供的随机金额的优惠券

C. 某微信用户在购买到自己喜欢的商品后, 经常拍照发在朋友圈中, 慢慢地大家都知道她喜欢购买高档奢侈品

D. 某咖啡店的老顾客参加“邀请好友免费喝咖啡”的活动后, 可以获取一张套餐券

15、中国长城是在农耕民族和游牧民族的分界线上耸立起来的。这条分界线随着双方力量的\_\_\_\_\_, 在不同历史时期就像改道的黄河一样, 在大地上留下深浅不一的痕迹: 有的\_\_\_\_\_如巨龙蜿蜒, 有的湮灭如草蛇灰线。

填入横线处最恰当的一组词是:

A. 变幻莫测 连绵

B. 斗转星移 盘旋

C. 此消彼长 清晰

D. 日新月异 交错

16、这一片花海, 每个季节都有十几种花卉\_\_\_\_\_。远离城市的\_\_\_\_\_, 回归大自然的宁静, 让人诗意地\_\_\_\_\_, 微风拂过, 花香撩起的情丝, 不知拨动过多少人的心弦。

A. 开放喧闹安居

B. 盛放喧哗隐居

C. 绽放喧嚣栖息

D. 怒放喧嚣歇息



17、病毒的故事或许还要从远古说起。在那个\_\_\_\_\_的地球上, 海洋占据了世界的绝大部分, 而无垠的大海之下是数亿年\_\_\_\_\_的火山活动。在某些\_\_\_\_\_之下, 海水中产生了史上第一批有机大分子, 从而点燃了生命的星星之火。

填入横线处最恰当的一组词是:

- A. 病入膏肓 动荡不安 阴差阳错
- B. 死气沉沉 经天纬地 不期而遇
- C. 了无生机 连绵不断 机缘巧合
- D. 奄奄一息 接踵而至 逢机遘会

18、无论经历多少艰难、付出多大牺牲, 都不能忘了为什么出发, 不能忘了肩负的使命任务, 始终信念如磐、意志如铁、\_\_\_\_\_, 做到“千磨万击还坚劲, 任尔东西南北风”。在见世面中强大内心, 既能容得下征途顺利时的春风得意, 谦虚谨慎、再接再厉、再创佳绩, 也能容得下前进受挫时的\_\_\_\_\_, 淡定从容、\_\_\_\_\_, 不言放弃, 做到“不管风吹浪打, 胜似闲庭信步”。

依次填入划横线部分最恰当的一项是:

- A. 不忘初心苦心孤诣积极进取
- B. 初心不改沉重打击乐观向上
- C. 牢记使命困难挫折开朗乐观
- D. 使命担当艰苦磨难力争上游

19、研究需要\_\_\_\_\_, 传播需要放下架子, 中科院将物理公式和黑洞等天文现象艺术化设计后, 做成了井盖涂鸦, 颠覆了科学\_\_\_\_\_的刻板印象, \_\_\_\_\_其趣味性和人情味, 推动了科学与艺术的结合, 和利于科学传播以及科学氛围的形成。

填入横线处最恰当的一组词是:

- A. 专心致志 高雅 增强
- B. 穷经皓首 严谨 赋予
- C. 学而不厌 理性 给予
- D. 契而不舍 高冷 强化

20、人脸识别是利用可见光\_\_\_\_\_人脸图像信息, 不同于指纹识别或虹膜识别, 后两种采集方式需要利用电子压力传感器、扫描仪等, 容易被人察觉, 因此有可能\_\_\_\_\_和欺骗。

填入横线处最恰当的一组词是:

- A. 收集 误判
- B. 判断 遮蔽
- C. 获取 伪装
- D. 捕捉 复制

21、人类命运共同体, 顾名思义, 就是每个民族、每个国家的前途命运都紧紧联系在一起, 应该\_\_\_\_\_、荣辱与共, 努力把我们生于斯、长于斯的这个星球建成一个和睦的大家庭, 把世界各国人民对美好生活的向往变成现实。

填入划横线部分最恰当的一项是:

- A. 风流云散
- B. 风雨同舟
- C. 如影随形
- D. 通同一气

22、这种恢弘的春天的仪式, 是古老先民为子孙创造的狂欢节, 它依然\_\_\_\_\_着祖先们的记忆、嘱托和想象, 让春天变得如此华丽, 盎然\_\_\_\_\_着他们的激情, 那么浓郁、雄健、炽热, 洪波涌起, 渐至澎湃。



填入横线处最恰当的一组词是:

- A. 承载 疏放
- B. 记载 释放
- C. 浸透 吐放
- D. 渗透 绽放

23、数学是世界各个地方、各个民族最先发展起来的精密科学。以《九章算术》为代表的中国传统数学, 同以几何为代表的古希腊数学\_\_\_\_\_, 有如两颗璀璨的明珠在世界的东方和西方\_\_\_\_\_。

依次填入划横线部分最恰当的一项是:

- A. 各有千秋交相辉映
- B. 平分秋色相映成趣
- C. 半斤八两一唱一和
- D. 势均力敌遥相呼应

24、在人类文明的历史长河中, 我们曾数次面临来自微生物的致命威胁。天花、梅毒、黑死病、流感、霍乱等流行病曾\_\_\_\_\_人类社会数千年。每一次大流行后, 它们都会突然\_\_\_\_\_, 所发生的一切都会烙印在我们的基因里。

填入横线处最恰当的一组词是:

- A. 荼毒 香无音信
- B. 摧残 烟消云散
- C. 蹂躏 无影无踪
- D. 肆虐 销声匿迹

25、地球自转促进了地球形状的形成, 地球自转所产生的惯性离心力, 使得地球物质由两极向赤道运动, 从而使地球外形呈现出赤道半径大、两极略扁的旋转椭球体的形状, 并产生了地球弹性变形。由于日月的引力, 地球体发生弹性变形, 在海洋面上则表现为海洋潮汐, 而地球的自转又使潮汐变为绕地球传播的潮汐波, 其传播方向与地球自转方向相反。

对这段文字中划横线的“其”, 理解最准确的一项是:

- A. 弹性变形
- B. 日月引力
- C. 潮汐波
- D. 海洋潮汐

26、智慧城市在带动城市产业发展、转变城市发展模式、推动城市精细化治理等方面具有优势, 而且能够在人口、空间、人工智能等方面发挥组合效应, 带动政府各部门、城市居民、社会力量共同参与, \_\_\_\_\_。例如: 深圳市确定了智能交通总体框架, 既为治堵工作提供了精准的支撑, 又通过互联网民意平台推动了交通治理的共享共治。

填入划横线部分最恰当的一项是:

- A. 有助于打造共建共治共享的社会治理格局
- B. 有助于撬动社会治理智能化和法治化支点
- C. 形成信息早掌握、问题早解决的良好局面
- D. 有助于加强信息基础设施的网络安全防护

27、近年来随着新品种与种薯引进和全球气候变暖, 云南马铃薯病毒优势种发生了变化, 科学家在种薯上检测到一种新发病毒病——番茄斑萎病毒属病毒引起的病害, 该属病毒除通过带毒种苗、种薯传播外, 主要通过蓟马进行传播。因此, 明确目前云南马铃薯病毒优势种及其主要媒介蓟马优势种, \_\_\_\_\_, 并对云南马铃薯斑萎病流行传播及发生风险进行分析, 对马铃薯安全生产具有重要意义。



填入划横线部分最恰当的一项是:

- A. 寻求对新发病毒病抑制的具体措施
- B. 重塑云南马铃薯病毒优势种的类型
- C. 掌握蓟马种群结构及区域分布情况
- D. 厘清蓟马作为传播中介的运作机制

28、数字经济的重要意义不仅体现在对总量的贡献上,更重要的是\_\_\_\_\_,一方面表现为数字技术赋能传统产业,另一方面表现为数字技术催生新兴产业,数字技术赋能传统产业,通常也被称为产业数字化,即利用数字技术对传统行业的业务进行升级,进而提升生产数量和效率,从生产流程角度看,数字技术可以通过对企业生产过程中产生的数据进行分析,将程序性业务交给计算机处理,从而降低了操作失误率。同时,企业通过数据分析,能够对业务流程进行全面而系统的监督,及时发现经营过程中的异常和隐患,大大降低风险。

填入划横线部分最恰当的一句是:

- A. 及时降低企业经营过程中的损耗与风险
- B. 将数字化的知识和信息转化为生产要素
- C. 对产业结构优化升级所起到的推动作用
- D. 不断发掘与推动产业经济的新增长点

29、从社会治理的角度看,占用消防通道的行为之所以屡禁不止,除了违法者缺乏公共安全观念、对生命和法律缺乏敬畏,以及监管不到位等因素之外,也有着停车难的深层原因。随着我国汽车保有量不断攀升,一些居民区面临停车位紧缺的问题。特别是一些老旧小区,当初设计建设的局限,使得这一矛盾愈发凸显。这也是为什么一些地方占用消防通道的现象反复出现,治理举措管得了一阵子,却无法管长期、管根本的原因所在。就此而言,保持消防通道畅通、有效解决停车难题,既要管要堵,更要疏要导,这考验着基层社会治理的有效性和精准度。

这段文字接下来最可能讲的是:

- A. 加大处罚力度、提高违法成本等措施
- B. 在纾解停车难问题上进行的有益探索
- C. 占用消防通道现象反复出现的原因
- D. 探讨停车难问题的深层次原因

30、在闽江及其支流上存在着大量的传统村镇与古厝,如琴江满族村、闽安古镇、林浦村的“泰山行宫”、大埕村“九条金带”等。它们在类型和内涵上都有相似之处,虽然得到了一定程度的保护,但开发和利用力度仍普遍不够,导致一些历史记忆有湮灭的危险。随着城市化进程的加速及旧城改造规模的不断扩大,传统村镇与古厝必然会面临如何被有效保护的问题。

接下来作者最有可能讲述的是:

- A. 传统村镇和古厝的招商引资
- B. 传统村镇和古厝的文物保护
- C. 传统村镇和古厝的开发与保护
- D. 传统村镇和古厝的文化内涵

31、朊病毒是结构异常的蛋白,能迫使正常蛋白呈现相同的错误折叠形状而像传染病一样在组织中传播。这是继认识到细菌、病毒、支原体等微生物可以引发疾病后,人类又发现的另一种引发疾病的病原体。因此,如果想要成功开发出有效的治疗方法,需要针对(靶向)有活性的朊病毒而不是已经死亡的斑块和缠结物中的大量蛋白。

从这段文字我们可以推出:

- A. 朊病毒的结构非常复杂



- B. 朊病毒比细菌危害更大
- C. 朊病毒能够引发疾病
- D. 朊病毒引发的疾病能够被有效治疗

32、就青少年网络成瘾这个社会心理痼疾, 社会各界一直在努力寻找对策。相关科学研究从生物学、心理学和社会学等不同角度阐释了游戏成瘾的生成机理并寻求相应的干预治疗机制。生化科学家从生物学角度研究发现, 游戏成瘾应作为一种大脑神经多巴胺系统疾病开展治疗; 心理学家从大量案例研究中揭示了游戏成瘾大多来源于缺陷人格、认知偏离、平衡内心世界和外界现实冲击的特定防御机制; 社会学研究则关注游戏成瘾行为背后的国家政策、社会环境、家庭教育、亲子关系、学校教学、社会交往方式等生活事件环境因素。

接下来作者最有可能讲的是:

- A. 社会学家分析青少年网瘾问题的成因
- B. 社会各界如何解决青少年网瘾问题
- C. 生化科学家研发治疗青少年网瘾的药物
- D. 心理学家提出解决青少年网瘾的对策

33、在现实中, 农民工维权时往往面临证据不足、难以取证的问题。北京市昌平区法院审理的案件统计数据显示, 在农民工讨薪案件中, 约有 80% 的败诉是由于农民工没有相关证据而导致的。虽然劳动合同、工资卡、工资条、银行转账记录、考勤表、工作证等资料证明都可以作为农民工被欠薪的证据, 但很多农民工跟着包工头干活仅以现金结账, 而没有留存证据, 再加上部分农民工缺乏证据意识, 也可能导致被欠薪后拿不出足够证据来维权。

这段文字接下来最可能讲的是:

- A. 农民工在讨薪过程中遇到的法规问题
- B. 培训农民工学会用法规维护自己合法权益
- C. 用法规来强制用工单位解决农民工被欠薪问题
- D. 用法规来解决农民工被欠薪之后证据不足的问题

34、目前一些地区产生相对贫困的问题是由于这些地区的人群缺乏信息和资源, 在现代信息社会中, 掌握较多信息和资源的人群能够获得更多的致富机会; 相反, 缺少信息和资源的一部分人群就会被逐渐分化, 成为相对贫困人群。要针对相对贫困问题的产生根源和主要特征, 在进一步加大政策扶持和资金投入力度, 加快基础设施建设的同时, 形成产业扶贫、金融扶贫、技术扶贫、信息扶贫、教育扶贫、就业扶贫、文化扶贫、减灾扶贫、医疗扶贫等解决相对贫困的多层次资源支撑和保障。

这段文字意在说明:

- A. 相对贫困受到各种条件与因素的制约
- B. 信息和资源是造成相对贫困的主要因素
- C. 形成解决相对贫困的多层次资源支撑
- D. 解决相对贫困是扶贫的重要内容与途径

35、广告、点击量变现和会员付费, 是现阶段视频平台的三大主要收入来源。从国内近几年的发展态势来看, 该视频平台公司的会员付费模式备受国内同行的青睐和追捧。从 2009 年到 2018 年, 该视频平台公司的市值增长了约 60 倍, 目前高达 1293 亿美元, 在众多科技股中表现抢眼。但即使这样的“巨无霸”, 现在也面临着会员增长的压力, 这部分收入未来恐怕难以填补其在原创内容领域巨额投入的缺口。

根据这段文字, 下列说法正确的是:

- A. 该视频平台公司的广告收入没有会员付费收入高
- B. 该视频平台公司的会员付费模式优于国内视频网站
- C. 该视频平台公司的市值增长主要依靠会员付费收入



D. 该视频平台公司的点击量变现收入比不上国内视频网站

36、当前我国正处于人口结构高速转变的时期, 农村人力资源开发将需要同时面临“农村劳动力转移的难度加大”与“农村劳动力存量的整体素质趋于降低”两大问题。从农业农村发展的要求出发, 今后一个时期, 开发农村人力资源, 优化农村人力资本结构必须着眼于提升农村人力资源的自我发展能力和辐射带动能力, 通过“以点带面”加快促进农村劳动者整体素质的提高, 从而有效缓解当前人力资源日益短缺的问题, 促进农业农村平稳发展。

这段文字作者主要强调的是:

- A. 当前我国农村人力资源开发的问题
- B. 农村劳动者整体素质提升的策略
- C. 当前农村人力资源日益短缺的问题
- D. 农村劳动力资源短缺的解决办法

37、重大疫情面前, 及时发布权威信息, 公开透明回应群众关切, 能够有效解决信息不对称的问题, 压减谣言等虚假信息传播空间, 更好地维护社会大局稳定。一段时间以来, 有关部门和相关机构及时发布确诊、疑似、治愈和病亡人员数据, 一些互联网企业运用大数据、云计算、可视化技术, 推出“实时疫情动态”“疫情地图”“同乘患者查询系统”“发热门诊地图”等产品, 同步普及科学防护知识, 有效满足了民众的信息需求, 引导群众理性看待疫情、增强自我防范意识和防护能力。

这段文字意在强调:

- A. 利用技术手段增强自我防护能力
- B. 信息公开透明有助于疫情防护
- C. 利用技术手段普及科学防护知识
- D. 信息公开透明满足了人民信息需求

38、克黎利引述《新科学家》杂志的文章称, 记忆的作用不一定是为了记住过去, 而是帮助我们走向未来。记忆有时会运用想象和创造的方式, 让我们知道接下来怎么做, 或者在某些情况下做出什么反应。有些人以为自己具有预见未来的能力, 其实也许是过去的碎片化记忆而已。如果似曾相识的感觉是来自一段想不起来的记忆, 那么就容易产生这样的错觉: 接下来发生的事情也是来自于这段记忆, 自己具备了“心灵能力”。

与上文观点不符的是:

- A. 似曾相识不是“心灵能力”
- B. 似曾相识能够帮助我们预见未来
- C. 似曾相识是对过去不完整的记忆
- D. 人们的记忆不一定是对过去的回忆

39、糖皮质激素是由人体肾上腺皮质分泌生成的一种类固醇激素, 具有调节糖、脂肪和蛋白质的生物合成和代谢的作用。称其为糖皮质激素是因为其调节糖类代谢的活性最早为人们所认识。此外, 糖皮质激素也可对炎症反应起调控作用, 因而常被用作抗炎药物治疗免疫系统过激反应导致的疾病, 例如过敏、哮喘和类风湿关节炎。糖皮质激素还常用于对抗癌症患者体内的炎症。在细胞内, 糖皮质激素需通过与糖皮质激素受体的相互作用来发挥其生理功能。

这段文字主要介绍:

- A. 糖皮质激素的定义
- B. 糖皮质激素的功用
- C. 糖皮质激素的特征
- D. 糖皮质激素的性质

40、大多数星系正在远离我们而去, 其退行速度(红移)和星系的距离成正比。这一比例系数如今被称为哈勃常数, 它表示着宇宙当前的膨胀速度, 观测宇宙学的核心任务之一就是测



量距离与红移的关系, 它描述宇宙膨胀的历史, 回答关于宇宙年龄、几何、组成成分等基本问题, 甚至能够检验很多新物理预言。在天文观测中, 遥远天体的红移可以精确获得, 但距离的精确测量从来都是天文学家的最大难题。

接下来作者最有可能讨论的是:

- A. 天文学家如何精确测量距离
- B. 天文学家如何精确测量红移
- C. 在距离测量方面遇到的困难
- D. 在距离测量方面获得的突破

41、从土地开发(农业经济时代的“活动对象”), 到技术开发(工业经济形态的“活动方式”), 再到素质提升(知识经济形态的“活动主体”), 是随着经济形态的历时性演进, 由“客体”向“主体”不断迁移的空间秩序性的发展结果。只有在知识经济形态下, 人的实践活动要素——实践主体(知识结构)、实践方式(专业技能)、实践对象(职业责任)和实践目的(创折能力), 才能构成一个具有内在联系的有机价值整体。这既是提升素质生产力的重要原因, 也是强调创新驱动的依据所在。

这段文字最后一句话中划横线的“这”指的是:

- A. 从农业经济的“活动对象”到工业经济的“活动方式”, 再到知识经济“活动主体”, 三者构成一个价值整体
- B. 在知识经济形态下, 人的实践活动要素——实践主体、实践方式、实践对象、实践目的本身就是一个价值整体
- C. 农业经济、工业经济、知识经济, 随着经济形态的历时性演进, 逐渐构成一个具有内在联系的有机价值整体
- D. 知识经济将人的实践活动要素实践的主体、方式、对象和目的构成一个具有内在联系的有机价值整体

42、VR 技术是 VirtualReality (虚拟现实技术) 的英文缩写。近年来, 我国的 VR 技术不断发展, 并在医疗、教育、智能制造等行业中得到广泛的运用。5G 网络会大大提升虚拟现实体验的仿真度、沉浸感和交互性, 这将促进虚拟现实产业的进一步发展。

这段最后一句话中划横线的“这”指的是:

- A. 中国 VR 技术的不断发展
- B. VR 技术在各行各业中的运用
- C. 5G 网络所带来的更完美感受
- D. 5G 网络商用范围的扩大

43、①在利益的驱使下, 行业内滋生了“流量至上”甚至“流量造假”等现象, 亟待规范和引导。

②互联网和社交媒体的升级迭代、文化娱乐产业的蓬勃发展, 成为“粉丝经济”兴起的深厚土壤。

③理性对待粉丝热情、引导粉丝合理消费, 同时将明星效应转化为提升商业品牌知名度的契机, 才能更好体现“粉丝经济”背后的流量价值。

④对商家来说, 粉丝们带来的“流量”往往与“销量”直接挂钩。

⑤而粉丝群体中存在的“刷单”“刷票房”“刷好评”等不良行为, 也会为自身带来负面评价。

将以上 5 个句子重新排列, 语序正确的一项是:

- A. ③②⑤①④
- B. ③⑤①④②
- C. ②③⑤④①



D. ②④①⑤③

44、①“适度距离”不单是居住空间上的物理距离,也是心理上的“代际距离”。

②个性解放、知识快速更新和年轻一代的经济独立不断冲击着传统家长权威。

③当年轻人与父辈的价值观念和行为习惯难以快速趋同时,保持适度距离是确保良性代际互动的前提。

④在社会转型进程中,中国的家庭结构经历着革命式变迁。

⑤有学者提出,两代人的居住格局应保持“一碗汤的距离”,既要让子代和父代有各自的独立空间,又要维系家庭成员之间的亲密关系。

⑥不同价值观念和行为习惯在同一时空并存的环境下,代际之间的适度空间和社会距离是彼此有效沟通与和谐共处的基本条件之一。

将以上6个句子重新排列,语序正确的一项是:

A. ⑤①③④②⑥

B. ②⑥③④①⑤

C. ④②⑥③⑤①

D. ⑥③⑤④①②

45、①实际上,根据闪电发生时的电量密度、空气密度以及电压变化等,可以估算闪电(包括非发光区域在内的闪电)约粗1~40米

②最长的闪电甚至可以长达数百千米,这么长,这么细,怪不得我们常说“瘦成一道闪电”呢

③但是通过观测闪电的发光部分,可以判断其直径约为3-23厘米

④闪电发生时,常常呈现为明亮的闪电通路

⑤从闪电灼烧形成的地面坑洼直径来看,闪电的能量集中区域不足5厘米,但闪电的长度变化比较大,从数百米到数千米

将以上5个句子重新排列,语序正确的一项是:

A. ④①③⑤②

B. ①④③②⑤

C. ⑤③①④②

D. ②⑤③①④

### 第三部分 常识判断

46、《中共中央关于坚持和完善中国特色社会主义制度推进国家治理体系和治理能力现代化若干重大问题的决定》提到“坚持和发展新时代‘枫桥经验’”。“枫桥经验”主要针对的是:

A. 完善正确处理新形势下人民内部矛盾有效机制

B. 健全有利于更充分更高质量就业的促进机制

C. 实行最严格的生态环境保护制度

D. 健全人民文化权益保障制度

47、我国新冠肺炎疫情防控工作的总要求是:

A. 人民利益高于一切

B. 外防输入,内防反弹

C. 统一领导、统一指挥、统一行动

D. 坚定信心、同舟共济、科学防治、精准施策

48、2020年《政府工作报告》提出,2019年“三大攻坚战取得关键进展”。

下列不属于“关键进展”内容的是

A. 脱贫攻坚取得决定性成就



- B. 生态环境总体改善
- C. 金融运行总体平稳
- D. 外贸外资保持稳定

49、2019年12月4日, 中共中央、国务院印发《关于营造更好发展环境支持民营企业改革发展的意见》, 充分肯定了我国民营经济的地位和作用, 提出了有力举措, 为民营企业未来发展指明方向, 下列与之相关的说法错误的是:

- A. 民营企业在推动发展、促进创新、增加就业、改善民生和扩大开放等方面发挥了不可替代的作用
- B. 要进一步放开民营企业市场准入和实施公平统一的市场监管制度, 保障民营企业平等获得资源要素
- C. 支持民营企业发行债券, 降低可转债发行门槛
- D. 对民营企业实行公平竞争审查制度的软性约束

50、2020年3月6日, 习近平总书记出席决战决胜脱贫攻坚座谈会, 就确保高质量完成脱贫攻坚目标任务作出重大部署。关于高质量完成脱贫攻坚目标任务, 下列说法错误的是:

- A. 继续聚焦“三区三州”等深度贫困地区, 落实脱贫攻坚方案
- B. 接续推进全面脱贫与乡村振兴有效衔接
- C. 做好对因疫致贫返贫人口的帮扶, 及时落实好兜底保障等措施
- D. 要重点解决全国易地扶贫搬迁中的贫困人口搬得出的问题

51、2020年6月23日9时43分, 我国在西昌卫星发射中心用长征三号乙运载火箭, 成功发射了北斗三号最后一颗全球组网卫星。至此北斗三号全球导航系统星座部署比原计划提前半年全面完成。下列关于北斗系统的说法错误的是:

- A. 北斗卫星导航系统总共由55颗导航卫星组成
- B. 北斗卫星导航系统工程于1994年启动建设
- C. 北斗卫星导航系统实施的是“三步走”战略, 即北斗一号、北斗二号和北斗三号
- D. 目前, 全世界三分之一的国家都开始使用北斗系统

52、甲方将乙方诉至人民法院, 要求乙方偿还借款期限为一年, 且已到期的2万元借款以及借款利息, 在诉讼中, 甲方向法庭提交了借据作为乙方借款的证据, 下列与之相关的说法正确的是:

- A. 借据上没有约定利息, 故乙方无须向甲方支付借期内利息。
- B. 甲方提交借据足以证明甲、乙双方之间的借贷关系合法成立, 乙方抗辩无效
- C. 甲方除了提交借据外, 还需要提交向乙方实际付款的凭证, 才能证明甲、乙双方之间的借贷关系真实发生
- D. 虽然借据上未约定利息, 但是乙方仍应按照年利率6%的标准向甲方支付借期内和逾期后的资金占用利息

53、二十八星宿对于古人来说, 不仅与军事, 农耕等有紧密关系, 与文学关系也很密切, 所以古代诗文中对于二十八星宿的引用很多, 下列诗句中, 没有涉及到二十八星宿的是:

- A. 二十四桥仍在, 波心荡、冷月无声
- B. 人生不相见, 动如参与商
- C. 迢迢牵牛星, 皎皎河汉女
- D. 七月流火, 九月授衣

54、下列有关生物知识的表述错误的是:

- A. 但凡影响种群基因频率改变的因素都会影响其进化
- B. 基因水平的突变一定会影响生物学习性的改变
- C. 鱼类的偶鳍与人的四肢是同源器官



D. 最低等的动物和植物都是单细胞的

55、下列关于激光的说法错误的是:

- A. “激光”一词是受激辐射放大光的简称
- B. 产生激光的必要条件是要有泵浦源和谐振腔
- C. 激光按不同的波长可以分为红外激光、可见激光、紫外激光
- D. 激光由于能量高、方向性好, 目前广泛应用于测量、加工和军事等领域

56、《荀子·儒效》中写道, “不闻不若闻之, 闻之不若见之, 见之不若知之, 知之不若行之”。关于这句论述反映的思想, 下列说法错误的是:

- A. 知行合一
- B. 实践出真知
- C. 人定胜天
- D. 实践决定认识

57、下列关于生活中数学现象的表述错误的是:

- A. 用瓷砖铺地, 只有用正三角、四角、六角、八角这四种正多角砖才能刚好将地铺满
- B. 世界上只有五种正多面体, 即正四、六、八、十二、二十面体
- C. 圆形的井盖是利用了直径相等原理, 这样不论怎么移动井盖, 盖子都不会掉下去
- D. 每个平面地图都可以只用四种颜色来染色, 而且没有两个邻接的区域颜色相同

58、植物在自然环境中会遇到生物胁迫, 比如食植动物和各种病原微生物的侵害, 在进化过程中, 植物发展了多种物理和化学防御机制。下列叙述中, 不属于植物防御生物胁迫的是:

- A. 玫瑰长刺
- B. 睡莲长出宽大的叶子
- C. 巨魔芋的花散发烂鱼臭虾似的臭气
- D. 伞形科植物释放特殊气味吸引胡蜂捕食其体上的毛毛虫

59、下列关于“种豆可以肥田”所利用的生物学知识叙述正确的是:

- A. 豆科植物根上的根瘤菌具有固氮能力
- B. 豆科植物根上的根瘤菌具有固磷能力
- C. 豆科植物根上的根瘤菌具有固钾能力
- D. 豆科植物光合作用能力强

60、西汉末巧工丁缓发明的“被中香炉”是世界上已知最早的常平支架, 其构造精巧, 使用时把燃烧的炭火放入香炉中心的火盆中, 无论香炉如何滚动, 香炉中心的火盆都能保持水平, 炭火始终都不会掉出来。下列装置的物理原理与之相同的是:

- A. 指南针
- B. 陀螺仪
- C. 水平仪
- D. 高度计

61、随着地球环境的变迁, 地球上的生物也随之相应不断演化, 下列关于生物进化的表述正确的是:

- A. 个体是生物进化的基本单位
- B. 地理隔离是物种形成和进化的必要条件
- C. 种群变异是生物进化的基础
- D. 在生物进化中自然选择的作用是不定向的

62、近年来, 3D 电影由于具有非常逼真的视觉效果, 而受到人们的广泛喜爱。根据其光学原理, 在拍摄和播放 3D 电影的过程中所必需的设备组合是:

- A. 2 台摄影机、2 台放映机、2 个平行偏振片

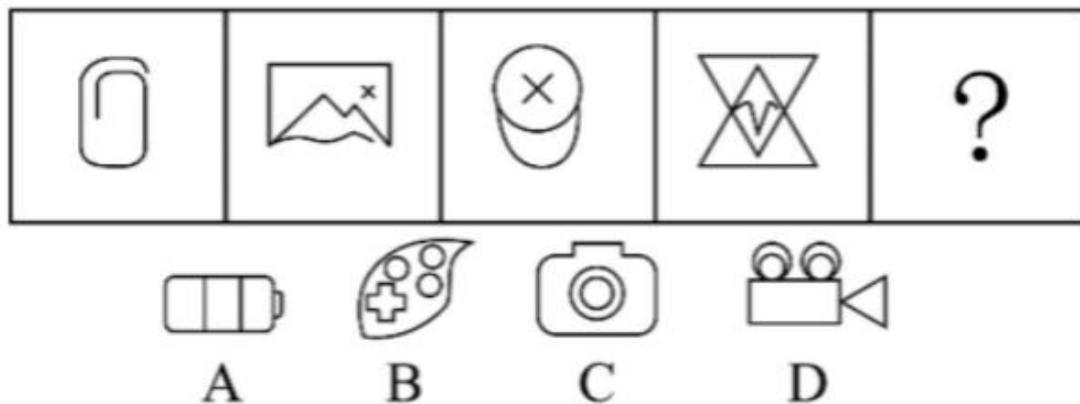


- B. 3 台摄影机、3 台放映机、2 个平行偏振片  
 C. 2 台摄影机、2 台放映机、2 个正交偏振片  
 D. 3 台摄影机、3 台放映机、2 个正交偏振片
- 63、国家最高科学技术奖自设立以来, 已有 33 位杰出科学工作者获得该奖。下列国家最高科学技术奖得主与其主要贡献对应正确的是:
- A. 李振声——中国现代预警机事业的开拓者和奠基人, 被誉为“中国预警机之父”  
 B. 闵恩泽——从事石油炼制催化剂制造技术领域研究, 被誉为“中国催化剂之父”  
 C. 侯云德——从事医学病毒学、新发传染病控制研究, 被誉为“中国传染病学之父”  
 D. 曾庆存——为中国核潜艇事业的发展做出重要贡献, 被誉为“中国核潜艇之父”
- 64、下列关于基因工程叙述正确的是:
- A. 各种遗传病的基因异常是不同的, 同一遗传病的基因异常是相同的  
 B. 一种基因探针能检测水体中的各种病毒  
 C. 基因治疗就是把缺陷基因诱变成正常基因  
 D. 基因诊断的基本原理就是 DNA 分子杂交
- 65、下列与动物行为有关的叙述正确的是:
- A. 蜜蜂用蜡筑造蜂房和蜘蛛织网均属本能行为  
 B. 本能行为不需要通过自然选择而进化  
 C. 动物的拟态现象不属于防御行为  
 D. 动物的行为不存在生理基础

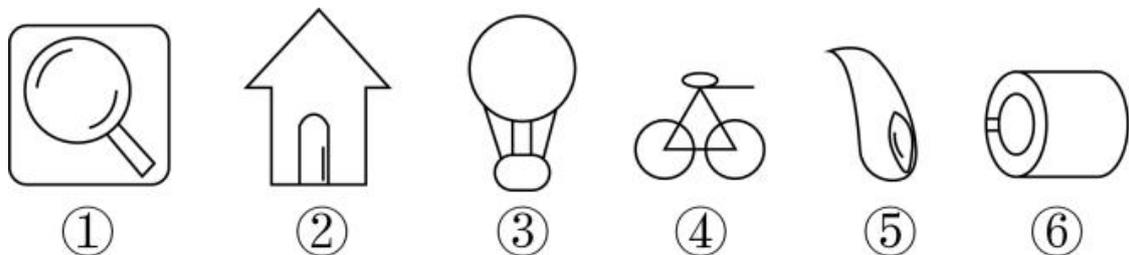
#### 第四部分 判断推理

##### 一、图形推理。

66、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:



67、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, 所给四个选项中分类正确的一项是:

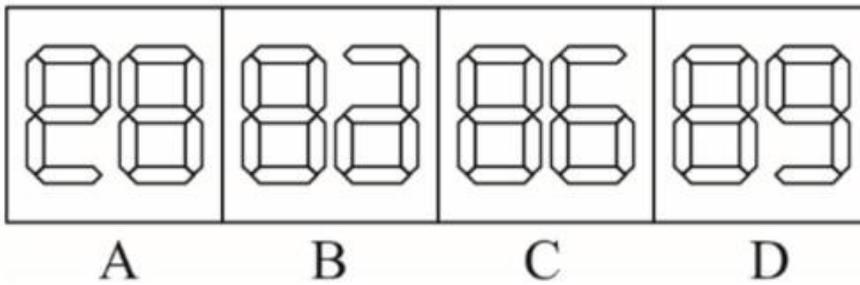
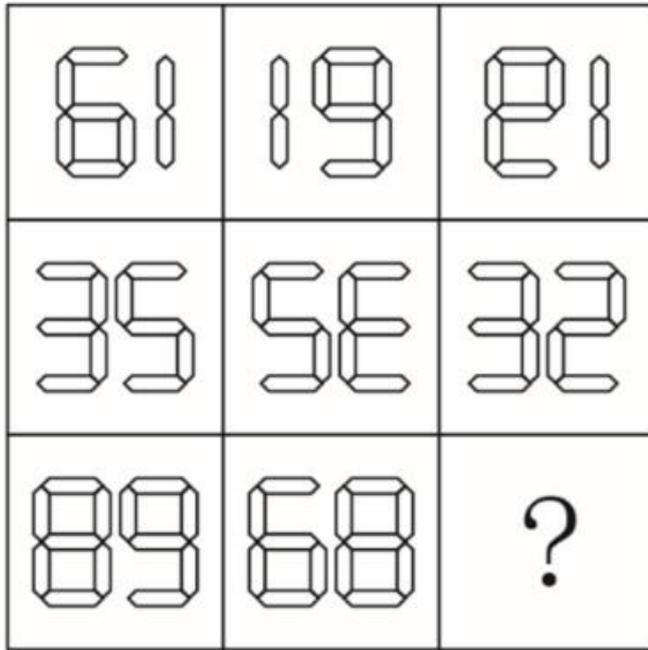


- A. ①②③; ④⑤⑥  
 B. ①②④; ③⑤⑥  
 C. ①②⑤; ③④⑥

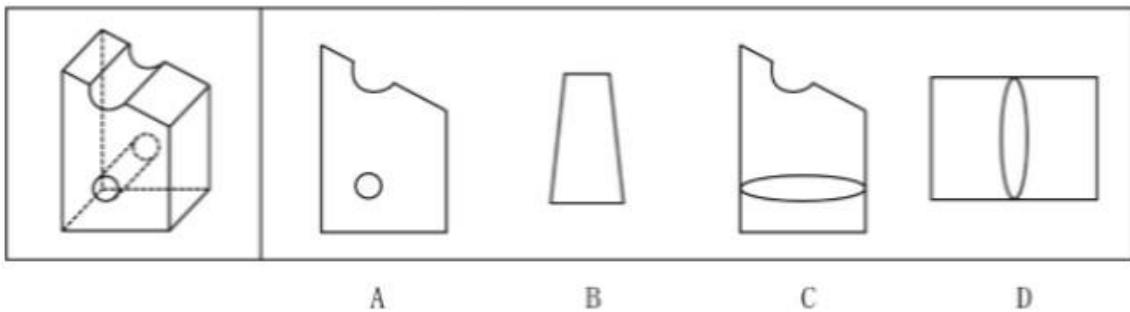


D. ①⑤⑥; ②③④

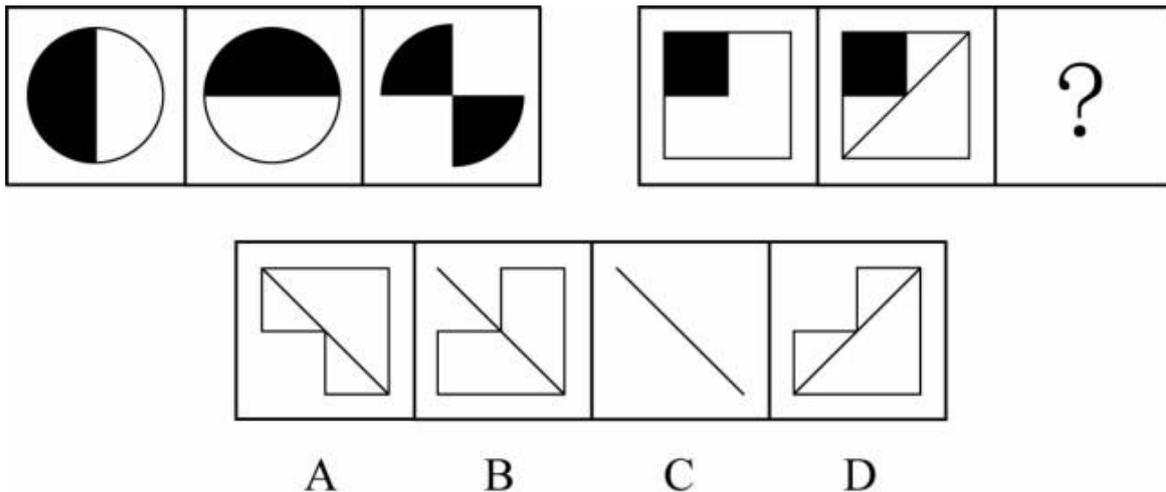
68、从所给的四个选项中, 选择最合适的一个填入问号处, 使之呈现一定的规律性:



69、左图为某一零件的立体图形, 右边哪一项不属于该立体图形的截面图?



70、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。



## 二、定义判断。

71、在高大建筑物顶端安装一个金属棒,用金属线与埋在地下的金属板连接起来,通过金属棒尖端放电,让云层所带的电和地上的电逐渐中和,以保护建筑物免遭雷击。这种现象用于管理界被称为避雷针效应,指事先疏导,防患于未然,引领事态积极发展,即善疏则通,能导必安的管理方法。

根据上述定义,下列做法与避雷针效应无关的是:

- A. 某市推行“全城城管精准找茬”工作破解城管盲区漏点,市民怨气少了满意多了
- B. 某地实行“有事好商量”协商议事工作法,解决大量群众关心的事,化解了社会矛盾
- C. 某公司将召开员工发展问题研讨会,要求部门主管会前要调查掌握员工发展需求
- D. 某小区改建车库,物业方广泛地征求了业主的意见,并形成共识,使该工程顺利推进

72、闯入性思维是指一些非自主的、反复出现的、无规律的进入个体大脑的干扰性想法,会造成一系列适应问题并诱发负面情绪,包括焦虑、抑郁和强迫症等。

根据上述定义,属于闯入性思维的是:

- A. 一想到完不成销售任务所带来的负面后果,小程都感到一阵阵的沮丧
- B. 每到年底,在外地工作的小孟都要为回不回老家过年而纠结,并因此而情绪烦躁
- C. 这段时期股市波动较大,股民老张的心情也像股票指数一样起伏难料,焦虑至极
- D. 小强在上课的时候,头脑中总是出现网络游戏的画面,这让他很难静下心来学习

73、“小确丧”是网络流行词语,指小而确定的沮丧,是持续发生在日常生活中却又摆脱不了的小烦恼,有专家提出,面对小确丧,人们不应无奈地接受或忍受,而应通过努力,将其转化为“小确幸”。小确幸是人们心中隐约期待的美好小事刚好发生在自己生活中,所产生的微小确实的幸运快乐感。

根据上述定义,下列属于小确幸的一项是:

- A. 小刘周末过得甭提多高兴了,但想到周一又要早起上班就有些莫名烦恼辗转难眠
- B. 小张决心购买某款心仪已久的 5G 手机,下单时发现该手机正好降价 500 元,爽了
- C. 小黄和小芳恋爱 10 年,今天终于在亲朋好友的见证和祝福中,走进了婚姻的殿堂
- D. 小李不爱做居所卫生,每天下班一想到又要回到乱糟糟的租住屋就感觉头痛和无奈

74、情绪惰性,是指个体当前情绪状态能被之前情绪状态所预测的程度,预测程度越大则反映情绪惰性水平越高,情绪惰性作为情绪动态性指标之一反映了情绪变化的速度。

根据上述定义,下列情形属于情绪惰性的是:

- A. 冬季往往容易使人情绪低落,所以这个冬天也不会例外
- B. 调皮的小铭被老师批评之后终于老实了,随后几天都一直规规矩矩的



C. 自从万师傅的老伴儿半年前去世后他就一直很忧郁, 估计一时半会儿好不起来

D. 自从首长做了战时动员令之后, 整个工厂的工人都保持着激昂的心情努力生产

75、社交焦虑障碍, 是指个体在可能受到他人审视的一种或多种社交环境中存在持久的强烈恐惧和回避行为。

根据上述定义, 下列情形属于社交焦虑障碍的是:

A. 大强因为担心被父母催婚, 今年春节决定不回家过年

B. 小杨一想到下周要当众发言, 紧张得一连几天都睡不好觉

C. 随着演讲比赛日期的临近, 王刚的焦虑和压力也与日俱增, 最后他干脆放弃了

D. 尽管已经获得了公务员招录面试资格, 但考虑到排名靠后再加上自己一贯不善于表达, 小苏决定放弃这次机会

76、员工绿色行为是指组织中员工展现的一系列旨在保护生态环境、降低个人活动对自然环境造成负面影响的行为, 这些行为是组织正式绿色管理计划的重要补充, 能提高组织绿色管理措施的效率, 最终有利于环境的可持续发展。

根据上述定义, 下列属于员工绿色行为的是:

A. 部门经理经常利用废纸打印一些非正式文件

B. 公司员工自觉遵守公司关于垃圾分类的规定

C. 办公室的一位女员工宁愿忍受高温也不愿开冷气, 她认为这样更健康

D. 公司保洁员经常把垃圾箱内的废塑料瓶收集起来, 下班时顺便带回家

77、类别化是指个体对自身或他人在社会中所处位置的感知和判断, 这种感知和判断不仅基于现实社会中社会体制的不同分类标准, 也基于自身与他人的社会比较过程。类别化分为社会类别化和自我类别化。社会类别化是个体基于共享的相似性把他人分为不同群体类别的主观心理过程。自我类别化指个体从独立个体到群体成员的过程是通过类别化而得以实现的, 是通过“去个性化”实现对群体的归属和成员身份的定位。

根据上述定义, 下列属于自我类别化的是:

A. 只要每个人的素质提高了, 我们整个国民的素质也就自然提高了, 因此, 重要的是首先做好自己

B. 小明打算应聘公司某职位, 而其父母则认为他更适合做公务员

C. 同学们都说小倩长得像明星, 做主播肯定有前途

D. 王医生常常为自己所从事的职业感到无比自豪

78、越轨创新是指组织在鼓励员工创新的同时, 为防止过度自主而偏离组织发展轨道, 设置相应的规章制度来约束其创新想法与行为, 而一些员工在其创新方案被否决后, 仍坚信其创新方案最终会为组织带来收益, 并继续隐蔽地进行创新实践的行为。

根据上述定义, 下列属于越轨创新的是:

A. 程序员小张利用上班时间悄悄为朋友设计一款 APP 软件

B. 服装设计师小王为公司设计了一系列新型饰品, 因与公司发展定位不符被否定后, 他仍在继续悄悄改进

C. 因担心影响本职工作, 经理反对小刘参加公司举办的创新技能大赛, 但小刘仍私下准备着

D. 某高校保安经常到课堂蹭课学外语, 队长提醒他这不符合制度规范, 他就趁空闲时间偷偷继续过去旁听

79、直接歧视, 是指某个行为具有直接的针对性, 对于具备不同性别、种族、肤色、年龄以及其他非自我选择特征的人来说具有显性的区别对待效果。间接歧视, 是指某个看似中立, 不针对任何人的行为, 却实实在在地在具备不同性别、种族、肤色、年龄以及其他非自我选择特征的人之间造成了区别对待的结果。

根据上述定义, 下列属于间接歧视的是:



- A. 小王是某企业女职工, 在一次升为部门经理的考核中, 公司最后因为她性格过于柔软而拒绝对其升职
- B. 某企业要求所有员工都必须定期参加体能训练, 后来企业女职工坚持不下来, 纷纷离职, 结果该企业成为了著名的“光棍”企业
- C. 消防队以便于防火为由, 禁止消防队员留长发, 导致的结果是基本上没有一线女性消防员
- D. 某企业以员工需要经常加班、对体力要求高为由, 明确只招 40 周岁以下的劳动者入职
- 80、辟谣有时会使受众将谣言错记为“事实”, 其中原因之一是受众遗忘了谣言的反驳信息, 即事实幻觉效应。为了避免这一认知错觉, 可以采用“反驳改述谣言”的方法, 即辟谣者可以将谣言改述为否定句式, 再进行反驳。

根据以上描述, 下列属于“反驳改述谣言”的是:

- A. 药品 X 是危险的, 这是谣言
- B. 有节制的吸烟不易致癌, 这不是谣言
- C. 食用野兔等野生动物安全, 这不是谣言
- D. 即便少量饮酒也不利于健康, 这是谣言

### 三、类比推理。

81、固根基：扬优势：补短板

- A. 清谈客：奋斗者：泥菩萨
- B. 勤思考：爱劳动：学习好
- C. 涉险滩：破坚冰：攻堡垒
- D. 有政治：有形象：有人格

82、大豆：豆油：压榨

- A. 茶叶：茶水：冲泡
- B. 水泥：房屋：建造
- C. 布料：成衣：缝制
- D. 太阳：阳光：辐射

83、有备：无患

- A. 有口：无心
- B. 前赴：后继
- C. 苦尽：甘来
- D. 有眼：无珠

84、筚路蓝缕：艰辛

- A. 焦金流石：干燥
- B. 伏虎降龙：强大
- C. 毕雨箕风：简陋
- D. 集萤映雪：夏夜

85、摇曳：晃动

- A. 自满：自谦
- B. 翻天覆地：一成不变
- C. 悲痛：欲绝
- D. 顺风转舵：见机行事

86、青年人：公务员：服务人民

- A. 当代史：革命史：史海耕耘
- B. 下农村：进工厂：劳动锻炼
- C. 创业者：劳动者：市场打拼



D. 大学生: 志愿者: 奉献社会

87、和谐对于 ( ) 相当于谦虚对于 ( )

- A. 强硬蛮横; 安分守己
- B. 融洽无间; 夜郎自大
- C. 波澜不惊; 虚怀若谷
- D. 动荡不安; 趾高气扬

88、蛛丝马迹: 鸟迹虫丝

- A. 寒酸落魄: 寒心酸鼻
- B. 堆玉积金: 屯粮积草
- C. 冰肌玉骨: 劲骨丰肌
- D. 挨冻受饿: 担饿受冻

89、和衷共济: 和合共生

- A. 如临深渊: 如履薄冰
- B. 或为玉碎: 或为瓦全
- C. 不入虎穴: 焉得虎子
- D. 锲而不舍: 金石可镂

90、内核: 硬核

- A. 声波: 光波
- B. 价值: 价格
- C. 水波: 秋波
- D. 症结: 原因

#### 四、逻辑判断。

91、有研究发现, 低脂饮食的男性比其他男性更易患上睾酮缺乏症。

以下哪项如果为真, 最能支持上述结论?

- A. 试验发现采用地中海饮食的低脂餐谱的男性比其他男性的睾酮水平偏低
- B. 睾酮缺乏会出现精力下降、睡眠障碍和脱发等各种健康问题
- C. 为了减肥而控制饮食的男性可能会使睾酮水平升高
- D. 肥胖会使得男性容易出现睾酮缺乏症, 而采用低脂饮食的男性可以减肥

92、近年来, 伴随着信息技术的发展和传播形态的演变, 出现了一种“深度造假”新现象, 这一现象是指经过处理的视频, 或者通过人工智能技术生成的其他数字内容, 它们会产生看似真实的虚假图像和声音。有国际知名人工智能杂志在 2019 年初的一篇文章曾指出: 人工智能基金会筹集了 1000 万美元, 建立了一个工具, 既使用人类版主, 也使用机器学习来识别诸如深度造假之类的欺骗性恶意内容, 这篇文章还介绍了一家总部位于荷兰的科技初创公司努力将对抗性机器学习“作为探测深度造假的主要工具”。

由此可以推出:

- A. “深度造假”的技术往往是领先于最新的检测技术的
- B. 我们依靠技术进步才能解决“深度造假”带来的挑战
- C. 人类无法像人工智能那样能识别出“深度造假”现象
- D. 强大的人工智能技术可以用来检测虚假或欺骗性内容

93、2006 年, 国际天文学联合会 (IAU) 对太阳系大行星进行了重新定义, 结果导致冥王星被排除出太阳系“九大行星”。最近有天文学家指出, 由于冥王星运作在太阳系中天体密集的一个特殊区域——柯伊伯带, 并且被证明是太阳系中第二复杂、最有趣、比火星更具活力的一颗天体, 因此冥王星就是太阳系的第九大行星。

以下各项如果为真, 哪项最能质疑上述天文学家的结论?



- A. 冥王星位于太阳系的外圈, 非常黯淡, 其个头甚至比月球还小
- B. 冥王星轨道周边还有其他天体, 就连其卫星都有它自身一半大小
- C. 太阳系其他八大行星围绕太阳运行的轨道基本都在同一个平面上
- D. 太阳系大行星必须有的特点之一是清理了轨道周边的其他天体

94、国外某公司从农户收购伪步行虫和蟋蟀等昆虫, 把它们加工成粉末或油, 再与其它食材混合, 制成让人吃不出昆虫味道的美味食品。2019 年该公司销售这种食品已实现百万美元盈利。联合国粮农组织肯定这家公司的做法, 并指出食用昆虫, 有利于应对世界性粮食供应紧缺和营养不良问题。

以下哪项可以作为上述论证的前提?

- A. 世界粮食供应紧张状况还将持续, 开发昆虫等新食材, 可有效应对食物需求增长
- B. 昆虫富含蛋白质、脂肪、补足维生素和铁的营养成分, 是量大低成本的补充食材
- C. 国外某权威研究机构称, 在本世纪, 食用昆虫有利于人口增长和蛋白质消费增加
- D. 亚洲、非洲一些缺粮且人口管养不良的地区在大力发展昆虫养殖加工业

95、研究表明, 锻炼对人类大脑有积极作用, 如果坚持锻炼, 阿尔茨海默症等神经退行性疾病的发病风险就会降低。

由此可以推出:

- A. 人类大脑如果不进行锻炼, 阿尔茨海默症等神经退行性疾病的发病风险就会进一步提高
- B. 如果没有降低阿尔茨海默症等神经退行性疾病的发病风险, 那一定是没有坚持锻炼
- C. 如果阿尔茨海默症等神经退行性疾病的发病风险降低了, 那么就一定是坚持锻炼的结果
- D. 坚持体育锻炼降低了阿尔茨海默症等神经退行性疾病的发病风险

96、最新研究显示, 常喝绿茶有益心血管。研究者对十万余名参与者进行了为期七年的跟踪研究。参与者被分成两组: 习惯性喝茶者 (即每周喝绿茶三次以上的人) 和从不或没有喝绿茶习惯者 (即每周喝绿茶次数不到三次的人)。研究者发现, 与从不或者没有喝绿茶习惯者相比, 有喝绿茶习惯者患心脏病和中风的风险低 20%, 死于心脏病和中风的风险低 22%,

下列哪项如果为真, 最能支持上述结论?

- A. 与常喝绿茶的人相比, 从不吸烟者患心脏病和中风的风险低 14%
- B. 绿茶中含有的黄酮醇类, 具有预防血液凝块及血小板成团的作用
- C. 绿茶中的儿茶素和多种维他命成分, 可有效延缓衰老, 预防癌症
- D. 习惯喝绿茶组的参与者其年龄普遍大于无喝绿茶习惯组的参与者

97、科研人员发现, 鸟蛋颜色与温度有极大关联, 研究结果显示, 在日照强度较低的地方, 深色的鸟蛋更常见; 而在阳光强度更高、更暖和的区域, 鸟蛋颜色普遍更浅, 研究小组认为, 更深颜色的蛋壳意味着可以吸收更多热量, 从而在更寒冷的环境中具有生存优势, 因为蛋中胚胎需要稳定的环境温度, 但其自身却不具备温度调节能力。

以下哪项如果为真, 最能支持上述结论?

- A. 大杜鹃将自己生的蛋寄宿在一百多种鸟的巢中, 为了避免蛋被鸟巢主人赶跑, 它们能够高仿出二十多种色型的鸟蛋
- B. 要孵化出小鸟, 适宜的温度十分重要, 所以为了保证小鸟能顺利破壳, 鸟妈妈只能待在窝里孵蛋, 来提高蛋的温度
- C. 将不同品种的鸡蛋放置在阳光中, 颜色更深的鸡蛋比浅色鸡蛋升温更快, 而且其蛋壳表面保持较高温度的时间更长
- D. 蛇、乌龟的蛋大多埋在地下, 有隐蔽性, 所以是白色的, 而鸟蛋暴露在环境中, 需要斑纹和颜色做障眼法迷惑天敌

98、人体在 37°C 左右的时候, 能够使用最小的动力来维持身体需求的平衡。也就是说, 人类在 37°C 时通过获取少量的能量, 就能达到最大的行动力。因此, 一个多世纪以来, 37°C



一直被当作人类健康的体温标准。然而日前一项研究却揭示, 在过去的一个世纪, 正常状态下人类的体温越来越低了, 约每 10 年下降  $0.03^{\circ}\text{C}$ 。

以下哪项如果为真, 最不能支持上述结论?

- A. 温度计制造技术的逐步发展使得测量数据变得越来越精细
- B. 现代生活方式降低了人类劳动强度, 导致新陈代谢率下降
- C. 现代医学的进步降低了人类患病频次, 炎症反应逐渐减少
- D. 温室效应引发全球气温上升, 迫使人类自降体温对抗炎热

99、磷存在于我们的 DNA 中, 是构成生命的基本元素之一。但它早期是如何到达地球的仍是一个谜。近日, 科学家通过观测恒星形成区域, 追踪到了含磷分子从宇宙到达地球的“旅程”。观测结果表明, 含磷分子是在大质量恒星形成时产生的, 刚形成的恒星会释放气流, 在星际云中打造出一条通道, 随着恒星震动和释放辐射, 含磷分子在这些通道壁上沉积并产生大量一氧化磷粒子, 这些粒子逐渐汇聚、融合, 从一块小石头变成了彗星。而这些彗星, 就成为了生命的“信使”, 携带着生命分子来到了地球。

以下哪项如果为真, 最能质疑上述结论?

- A. 早期的彗星撞击事件为地球带来每年 10 万亿千克的有机物质, 它们进入地球环境后开启了地球生命的演化历程
- B. 科学家已经在陨石中找到了证据, 研究发现为数不多的一些陨石携带有包含了一氧化二磷等含磷分子的有机物
- C. 变化彗星撞击地球表面时, 可产生 36 万个大气压, 温度可达  $2500^{\circ}\text{C}$ , 会引发彗星晶体中的磷元素发生未知化学变化
- D. 仅仅是拥有 DNA 的所需物质是远远不够的, 只有上千万甚至是上亿万分之一的概率才能满足生命形成所需的条件

100、小严在商场看中一款鞋子, 纠结是买黑色好还是买白色好, 同行的好朋友小芳说: 你去问下柜员, 是黑色的销量高, 还是白色的销量高, 不就知道了么?

以下哪项与题干中的问答方式最为相似?

- A. 准备考研的小张在 A 培训班和 B 培训班之间犹豫不决, 室友小王说: 你去问问已经考上了研究生的学长学姐们, 看看他们报的是 A 还是 B, 不就知道了吗?
- B. 小莫和男友去网红美食街探寻美食, 面对众多从未吃过的各地特色美食不知如何取舍, 男友说: 我们看看哪家店门口的队伍排得最长, 就去吃哪家的吧
- C. 老郑打算给乔迁新居的战友老袁买一件礼物, 在书法字画和艺术盆景之间为了难, 老伴说: 你去花店打听下, 乔迁送艺术盆景的多不多, 不能知道了吗?
- D. 七夕节到了, 小汪准备给女朋友送一只口红, 不知道女朋友是喜欢 001 色号还是 006 色号, 同事小林建议说: 你上网查下哪个色号最热门, 就选哪个呗

## 第五部分 资料分析

### 一、根据资料回答问题。

2019 年 1-12 月份, 全国房地产开发投资 132194 亿元, 比上年增长 9.9%, 增速比上年加快 0.4 个百分点。其中, 住宅投资 97071 亿元, 增长 13.9%, 增速比上年加快 0.5 个百分点。2019 年, 商品房销售面积 171558 万平方米, 比上年下降 0.1%。其中, 住宅销售面积增长 1.5%。办公楼销售面积下降 14.7%, 商业营业用房销售面积下降 15.0%。商品房销售额 159725 亿元, 增长 6.5%, 增速比上年回落 5.7 个百分点。其中, 住宅销售额增长 10.3%, 办公楼销售额下降 15.1%, 商业营业用房销售额下降 16.5%。



表1 2019年1-12月份东中西部地区和东北地区房地产开发投资情况

地区	投资额 (亿元)	比上年增长(%)		
		住宅		住宅
全国总计	132194	97071	9.9	13.9
东部地区	69313	49839	7.7	9.9
中部地区	27588	21439	9.6	14.0
西部地区	30186	21946	16.1	24.7
东北地区	5107	3847	8.2	12.1

表2 2019年1-12月份东中西部和东北地区房地产销售情况

地区	商品房销售面积		商品房销售额	
	绝对数 (万平方米)	比上年增长 (%)	绝对数 (亿元)	比上年增长 (%)
全国总计	171558	-0.1	159725	6.5
东部地区	66607	-1.5	83833	5.8
中部地区	50037	-1.3	35505	4.9
西部地区	47410	4.4	34488	10.8
东北地区	7504	-5.3	5899	2.8

101、2018年全国房地产开发投资比上年增长:

- A. 8.0%
- B. 8.6%
- C. 9.5%
- D. 10.2%

102、2019年全国房地产开发投资增长最快的地区:

- A. 东部地区
- B. 中部地区
- C. 西部地区
- D. 东北地区

103、2019年全国投资在房地产开发投资中的比重约为:

- A. 60%
- B. 67%
- C. 73%
- D. 83%

104、2019年全国商品房销售面积同比下降幅度最大的地区:

- A. 东部地区
- B. 中部地区
- C. 西部地区
- D. 东北地区

105、根据上述材料可以推出:

- A. 与上一年相比, 2019年全国住宅投资和住宅销售面积实现增长
- B. 与上一年相比, 2019年全国商品房销售面积和销售额同时下降
- C. 与上一年相比, 2019年东北地区商品房销售面积和销售额同时下降
- D. 与上一年相比, 2019年全国住宅销售额和办公楼销售额同时下降

二、根据资料回答问题。



某集团公司各车间职工人数、月平均工资情况

	职工人数 (人)		月平均工资 (元)	
	1 月	2 月	1 月	2 月
甲车间	500	550	5000	5200
乙车间	600	580	4500	4600
丙车间	300	320	6000	6500
丁车间	200	200	8000	7950
合计	1600	1650	-	-

某集团公司各车间职工人数、月平均工资情况

	职工人数 (人)		月平均工资 (元)	
	1 月	2 月	1 月	2 月
甲车间	500	550	5000	5200
乙车间	600	580	4500	4600
丙车间	300	320	6000	6500
丁车间	200	200	8000	7950
合计	1600	1650	-	-

106、与上月相比较, 2 月份职工人数变动幅度最大的是:

- A. 甲车间
- B. 乙车间
- C. 丙车间
- D. 丁车间

107、月平均工资增长速度最快的车间是:

- A. 甲车间
- B. 乙车间
- C. 丙车间
- D. 丁车间

108、对集团公司 1、2 月份的产量贡献率最大的车间是:

- A. 甲车间
- B. 乙车间
- C. 丙车间
- D. 丁车间

109、与上月相比较, 集团公司 2 月份的总产值增长额为:

- A. 520 万元
- B. 650 万元
- C. 680 万元
- D. 710 万元

110、能够从上述资料中推出的是:

- A. 1 月份人均产值最大的是乙车间
- B. 2 月份各车间的人均产值都有所上升
- C. 2 月份丁车间的人均产值低于整个集团公司的人均产值
- D. 与上个月相比较, 整个集团公司的工资增长率低于产值增长率

三、根据资料回答问题。

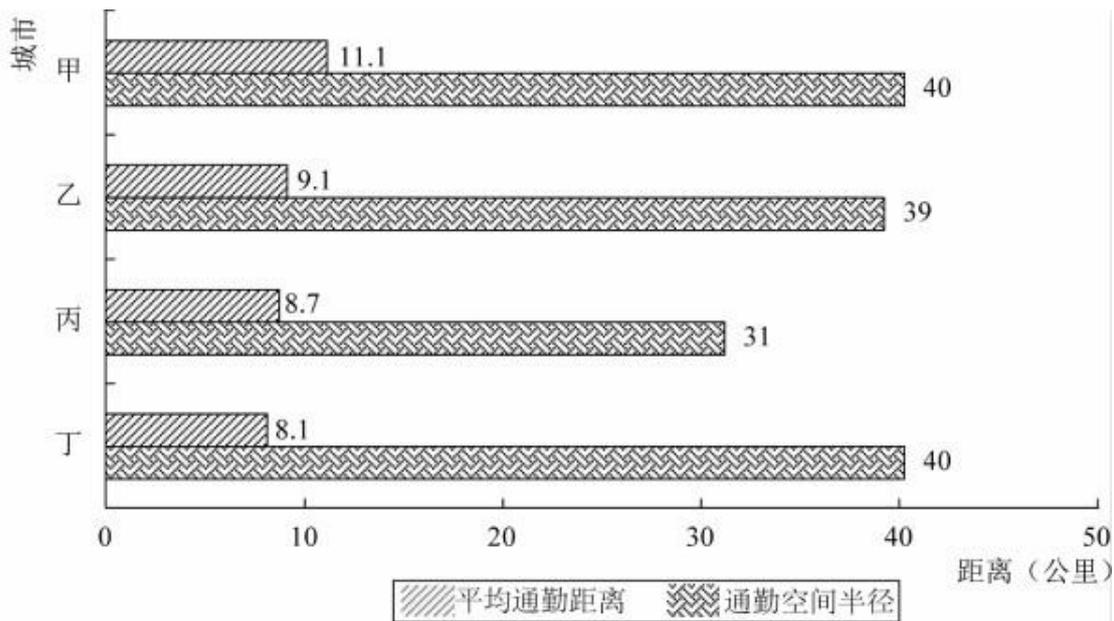


图1 4个城市通勤空间半径与平均通勤距离

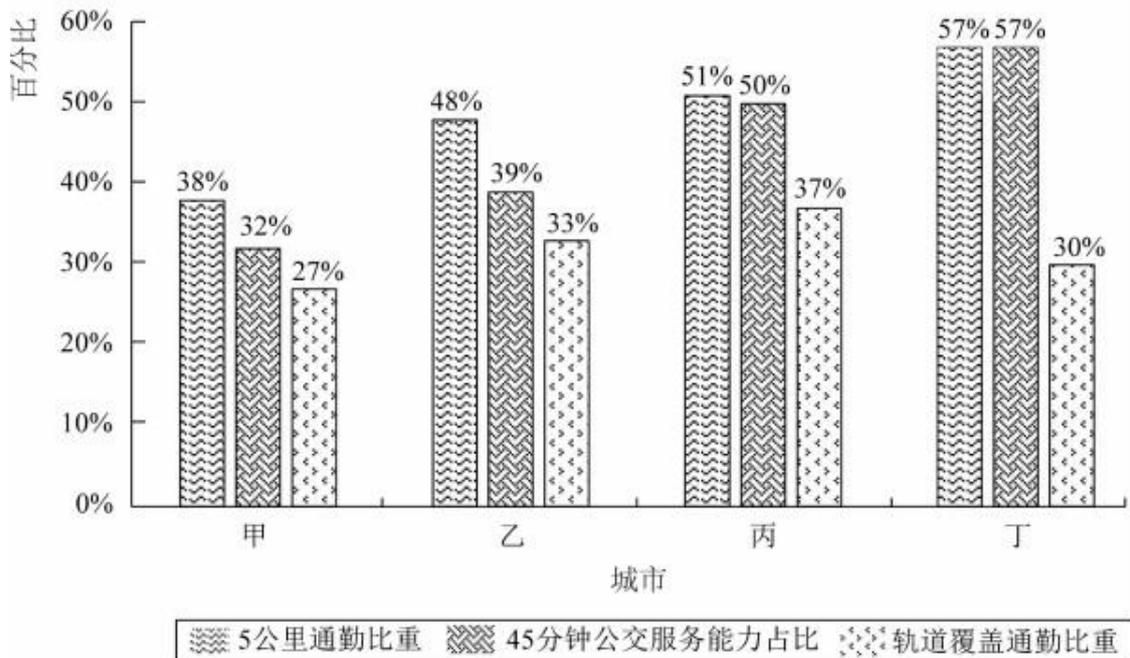


图2 4个城市通勤情况

111、在4个城市中, 通勤空间半径最短的是:

- A. 甲市
- B. 乙市
- C. 丙市
- D. 丁市

112、平均通勤距离超过了4个城市平均值的有:

- A. 1个城市



- B. 2 个城市
- C. 3 个城市
- D. 4 个城市

113、如果 5 公里内可采用步行或自行车等绿色出行方式上班, 超过半数的通勤人口可以绿色出行方式上班的城市有:

- A. 甲市和乙市
- B. 甲市和丙市
- C. 乙市和丁市
- D. 丙市和丁市

114、通勤人口被轨道交通覆盖的比重最大的城市是:

- A. 甲市
- B. 乙市
- C. 丙市
- D. 丁市

115、关于 4 个城市通勤的公共交通情况, 下列说法正确的是:

- A. 甲市公共交通服务能力最强但是轨道覆盖通勤最差
- B. 甲市公共交通服务能力最弱并且轨道覆盖通勤最差
- C. 乙市公共交通服务能力最强但是轨道覆盖通勤一般
- D. 丁市公共交通服务能力最强并且轨道覆盖通勤最好

**四、根据资料回答问题。**

某市三甲医院分科室出院和治愈人数 单位: 人

科室	甲医院		乙医院		丙医院		丁医院	
	出院人数	治愈人数	出院人数	治愈人数	出院人数	治愈人数	出院人数	治愈人数
内科	880	290	350	108	1200	432	930	353
外科	320	294	420	380	860	817	580	550
妇科	320	265	840	749	450	382	280	235
儿科	130	118	580	545	350	301	240	197
合计	1650	967	2190	1782	2860	1932	2030	1335

116、妇幼出院人数占 4 所三甲医院妇科和儿科出院总数比重最小的是:

- A. 甲医院
- B. 乙医院
- C. 丙医院
- D. 丁医院

117、该市三甲医院外科的治愈率在以下哪个范围内:

- A. 30%—50%
- B. 50%—70%
- C. 70%—90%
- D. 90%以上

118、外科治愈率最高的医院是:

- A. 甲医院
- B. 乙医院



C. 丙医院

D. 丁医院

119、治愈率最低的科室是:

A. 内科

B. 外科

C. 妇科

D. 儿科

120、下列说法正确的是:

A. 甲医院的总体治愈率最低, 说明甲医院的治疗水平低于其它三所医院

B. 乙医院的总体治愈率高于其他三所医院的原因是该医院妇科和儿科的出院人数最多

C. 丙医院的内科治愈率低于本院的其它科室, 说明内科治疗水平低于本院其它科室

D. 丁医院儿科的治疗水平高于其他三所医院



### 参考答案及解析

#### 1. 【解析】A。

根据题意, A、B 生产线工作效率之比为 2: 3, A、C 生产线工作效率之比为 2: 1, 则 A、B、C 三条生产线工作效率之比为 2: 3: 1。赋值 A、B、C 三条生产线工作效率分别为 2、3、1, 则生产任务总量 =  $(2+3) \times 8 = 40$ 。A、B 两条生产线工作两天后, 又投产生产线 C, 因此完成任务还需

$\frac{40 - (2+3) \times 2}{2+3+1} = 5$  天, 则该批口罩订单任务将提前  $8 - 2 - 5 = 1$  天完成。

故正确答案为 A。

考点:

工程问题

#### 2. 【解析】B。

根据题意, 第七、八、九名的平均成绩构成等差数列, 设分别为  $a+d$ 、 $a$ 、 $a-d$ , 因三人的平均成绩又构成等比数列, 则

$\frac{a+d}{a} = \frac{a}{a-d}$ , 解得  $d=0$ , 即第七、八、九名的平均成绩均为  $a$ 。张龙平均成绩为  $a-1$ , 因为英语成绩实为 121 分, 误登记为 112 分, 则三科平均成绩

应比目前平均成绩多  $\frac{9}{3} = 3$  分, 实为  $a-1+3 = a+2$ 。前七名平均成绩构成公差为 1 的等差数列, 从高到低分别为  $a+6$ 、 $a+5$ 、 $a+4$ 、 $a+3$ 、 $a+2$ 、 $a+1$ 、 $a$ , 张龙实际成绩为  $a+2$ ,

名次本该是并列第五名。

故正确答案为 B。

考点:

数列问题

#### 3. 【解析】B。

根据题意, 设采购了猕猴桃、苹果分别  $x$ 、 $y$  斤, 根据获利 40000 元为等量关系列方程, 则有

$(25-10)x + (12-4)y = 40000$ , 化简得:  $15x + 8y = 40000$ ,  $8y$  和 40000 都是 8 的倍数,

则  $x$  是 8 的倍数; “最佳投入资金”即尽可能投入较少资金, 猕猴桃利润率为  $\frac{25-10}{10} = 150\%$ ,

苹果利润率为  $\frac{12-4}{4} = 200\%$ 。则利润率低的猕猴桃数量应该尽量少, 又因为题干说明每种水果采购都超过 500 斤且为整数, 则  $x$  最少为 504, 解得  $y = 4055$ , 因此最佳投入资金为

$504 \times 10 + 4055 \times 4 = 21260$  元。

$504 \times 10 + 4055 \times 4 = 21260$  元。

故正确答案为 B。



考点:

经济利润问题

4. 【解析】A。

长方形周长为  $(500 + 250) \times 2 = 1500$  米; 乙比甲提前开跑  $1500 \times \frac{1}{3} = 500$  米; 甲比丙提前开跑 100 米; 根据甲、乙、丙的速度之比为 2: 1: 3, 则乙比丙提前开跑  $\frac{100}{2} \times 1 + 500 = 550$  米; 乙跑完 2 圈即  $1500 \times 2 = 3000$  米, 此时甲跑了  $\frac{3000 - 500}{1} \times 2 = 5000$  米, 丙跑了  $\frac{3000 - 550}{1} \times 3 = 7350$  米, 因此, 丙领先甲  $7350 - 5000 = 2350$  米。

故正确答案为 A。

考点:

行程问题

5. 【解析】B。

由题干“合格品分为一、二、三等品, 其比例为 1: 3: 6”, 设一、二、三等合格品分别为  $x$  千克,  $3x$  千克,  $6x$  千克, 根据公式: 总利润 = 总售价 - 总成本, 可得

$$108000 = (80 \times x + 50 \times 3x + 20 \times 6x) - (8 \times 5000 + 20000), \text{ 解得 } x = 480, \text{ 则合格品} \\ = 480 \times (1 + 3 + 6) = 4800 \text{ 千克, 废料} = 5000 - 4800 = 200 \text{ 千克, 则废品率} \\ = \frac{200}{5000} \times 100\% = 4\%。$$

故正确答案为 B。

考点:

经济利润问题

6. 【解析】B。

由题意可知, 6 辆车载货总量为  $62 \times 6 = 372$  吨, 设装货第三重的卡车装载了  $x$  吨, 要使  $x$  取值尽量小, 则其他货车装载量应尽量多, 可列表为:

载重排名	1	2	3	4	5	6
装载量	71	70	$x$	$x-1$	$x-2$	54

可列式为:  $71 + 70 + x + x - 1 + x - 2 + 54 = 372$ , 解得  $x = 60$ , 即装货第三重的卡车最少要装 60 吨。

故正确答案为 B。

考点:



最值问题

7. 【解析】B。

每人随机写下一个数字, 则所写数字越多, 将越接近于 1-100 的平均数即  $\frac{100+1}{2} = 50.5$ , 平均数的二分之一为  $\frac{50.5}{2} = 25.25$ , 与 B 项最接近, 可知写下 25 最有可能胜出。

故正确答案为 B。

备注: 写数具有随机性, 写的越多, 越接近于平均数。如果每个学生都知道此结论, 那么他们所写的数字会围绕 25 附近, 此时取胜的数字为 12.5, 与 A 项最接近; 如果所有学生都考虑到这一点, 则会围绕 12 附近来写, 此时取胜的为 6, 以此类推, 博弈结果将越来越小, 趋近于 1, 本题没有对应选项。且题干中只强调了学生随机写数的情况, 因此粉笔倾向于不考虑博弈的情况, 只把它当作纯粹的数学题来给结果。

考点:

平均数问题

8. 【解析】B。

该二维码的面积为  $15 \times 15 = 225\text{cm}^2$ 。投入 1500 个点有 800 个在黑色部分, 那么黑色部分占总面积之比为  $\frac{800}{1500} = \frac{8}{15}$ , 则黑色部分的面积为  $225 \times \frac{8}{15} = 120\text{cm}^2$ 。

故正确答案为 B。

考点:

几何问题

9. 【解析】C。

方法一: 赋值总票数为 100, 那么甲、乙、丙获得的票数分别为 88、70、46。未投甲的票数为  $100 - 88 = 12$ ; 未投乙的票数为  $100 - 70 = 30$ ; 未投丙的票数为  $100 - 46 = 54$ 。无效投票为甲、乙、丙三者同时被选。如果有效投票率最高, 那么无效票数应最低。无效票数最低 =  $100 - (12 + 30 + 54) = 4$ , 此时有效票数最高为 96, 因此有效率最高可能为 96%。

方法二: 设投 1 票的人数占比为  $x$ , 投 2 票的人数占比为  $y$ , 投 3 票的人数占比为  $z$ , 则:

$$x + 2y + 3z = 88\% + 70\% + 46\% = 204\% \dots\dots ①,$$

$$x + y + z = 100\% \dots\dots ②;$$

联立①②可得:  $z - x = 4\%$ ,  $z = x + 4\%$ , 要想有效投票率最高, 即无效票数占比应尽可能小, 也就是  $z$  尽可能小, 当  $x = 0$  时,  $z$  最小为 4%, 所以有效投票率最高 =  $100\% - 4\% = 96\%$ 。



故正确答案为 C。

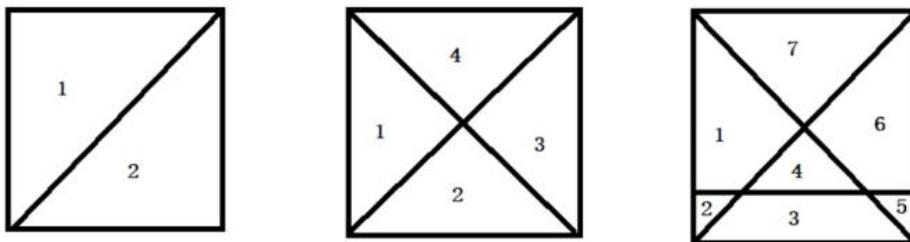
考点:

最值问题

10. 【解析】C。

如下图所示, 一条直线可将平面分成 2 个部分, 两条直线可将平面分成 4 个部分, 三条直线可将平面分成 7 个部分……, 设共有  $a$  条直线, 则平面可分成的部分数量

$$= 1 + 1 + 2 + \dots + (a - 1) \quad , \text{ 则 } 6 \text{ 条直线可分成 } \frac{6 \times 7}{2} + 1 = 22 \text{ 个部分。}$$



故正确答案为 C。

考点:

几何问题

11. 【解析】C。

文段通过“而”前后的内容进行对比, 横线处所填成语与前文“蜜蜂对柑橘和咖啡的花朵仿佛着了魔一般”语义相反, 表达蜜蜂对其他植物的花朵应该是不在意、忽视的含义。C 项“熟视无睹”形容对事物漫不经心或不重视, 与文段语境相符, 当选。A 项“旁若无人”意思是身旁好像没有人, 形容态度傲慢, 不把别人放在眼里, 与文意不符, 排除; B 项“素不相识”意思是向来不认识, 文段强调的是不在意、忽视, 而非不认识, 与文意不符, 排除; D 项“置若罔闻”意思是放在一边, 好像没有听见似的, 指不去过问或不予关心, 强调的是不听, 蜜蜂表示对花朵的不重视是不看而非不听, 排除。

故正确答案为 C。

【文段出处】中国科学院-科普文章《蜜蜂为何单恋一枝花》

考点:

成语填空

12. 【解析】B。

第一空, 横线处与“凝心聚力”构成并列结构, 形容重视民族精神的培养所带来的好处, C 项“聚精会神”形容专心致志, 注意力高度集中的样子, 常用于搭配具体的某事, 如聚精会神地听课, 与文段中“国家”“民族精神”搭配不当, 排除。

第二空, 根据“民族精神是……重要因素……·重要指标”可知, 国家重视培养民族精神后, 各项事业就会发展得很好, A 项“一日千里”比喻进展极快; B 项“兴旺发达”指事物或事业充分发展、欣欣向荣的景象; D 项“蒸蒸日上”比喻事情蓬勃发展, 日日都有进步, 均符合文意, 保留。



第三空, 横线处与“消极颓废”构成近义并列, B项“人心涣散”形容人心不齐, 与“消极颓废”语意相近, 且可以作为不注重民族精神培养的结果, 当选。A项“一盘散沙”比喻涣散不团结或力量分散没有组织起来, 相较于“人心涣散”缺少“人心”这一重要主语, 导致前后衔接不够准确, 排除。D项“分崩离析”形容国家或集团四分五裂, 这一后果程度过重, 且与后文“消极颓废”的并列不够准确, 排除。

故正确答案为 B。

【文段出处】《光明日报--厚植家国情怀 培育精神家园》

考点:

成语填空

13.【解析】A。

第一空, 对应“小题大做”, 本意是把小事当作大事来处理, 可以体现出对问题十分重视。A项“警惕”是指对可能发生的危险情况或错误倾向保持敏锐的感觉, 符合文意; C项“敏锐”指敏感, 反应灵敏, 也可以对应“把小事当作大事处理”, 符合文意; D项“谨慎”指对外界事物或自己言行密切注意, 以免发生不利或不幸的事情, “密切注意”也可以体现出十分重视, 符合文意; B项“大局”指整个局势, 整个局面, 文段强调重视, 而非着眼大局, 排除。

第二空, 横线处与“重视”意思相近, 指“小题大做”, 可以体现出对疫情重视的态度。A项“戒备”指警惕防备以应不测, 符合文意, 当选; C项“监测”指监视、检测, 是一种行为, 不能体现出“重视”的态度, 排除; D项“预判”指对即将到来的事进行判断, 文中没有体现出“对即将到来的事进行判断”, 排除。

故正确答案为 A。

【文段出处】《疫情面前要算大账, 不为一己私利, 才可能切实抓好防控》

考点:

实词填空

14.【解析】D。

第一空, 搭配“用户”, 结合后文, 平台也由此获得大量用户和粉丝, 可以看出横线处指单品能够让用户了解、吸引用户。D项“抵达”指到达, 在文中指被用户看到、了解, 符合文意, 保留。A项“成就”指造就成全, 一般指辅助对方获得成绩, 不符合文意, 排除; B项“催生”指使事物的产生、发展变化加快, 与“用户”搭配不当, 排除; C项“捕捉”指捉拿、缉拿, 与“用户”搭配不当, 排除。锁定 D 项。

第二空, 代入验证, D项“连接”指相互衔接、相连, 在文中指借助社交平台使用户能够直接了解商品、商品也能够直接推销到用户面前, 对应后文的“渠道”, 符合文意, 当选。

故正确答案为 D。

【文段出处】《盘点微信小程序裂变玩法, 分分钟告别流量困扰!》

考点:

实词填空

15.【解析】C。

第一空, 根据文段信息“中国长城是在农耕民族和游牧民族的分界线上耸立起来的, 这



条分界线随着双方力量”、“有的……如巨龙蜿蜒, 有的湮灭如草蛇灰线”可知, “双方力量”是存在明显分界且一方是存在着, 一方是湮灭、消失的。C项“此消彼长”指这个下降, 那个上升, 与文段对应恰当, 保留。A项“变幻莫测”指事物变化多端, 难以预测, B项“斗转星移”指季节或时间的变化, D项“日新月异”形容变化大, 均仅能体现变化, 但无法表现“双方力量”一个存在, 一个湮灭之意, 均排除。

第二空, 代入验证, C项“清晰”与后文“湮灭”形成对应, 符合语境, 当选。

故正确答案为C。

【文段出处】《世界有多少长城》

考点:

混搭填空

16.【解析】C。

从第二空入手, 搭配“城市”, 与后文“大自然的宁静”对应, 说明城市状态与“大自然的宁静”相反。B项“喧哗”指大声说笑或叫喊, D项“喧嚷”指大声地叫, 主语均为人, 与“城市”搭配不当, 均排除。A项“喧闹”和C项“喧嚣”都可以形容城市嘈杂、吵闹, 均保留。

第三空, 对应文段中“远离城市”“回归大自然的宁静”“微风拂过, 花香撩起的情丝”, 可知停留此处让人很舒服。B项“隐居”指退居山野, 深居不肯出仕, 文段并未提及要退居山野, 与文段缺少对应, 排除。C项“栖息”指歇息、暂住, 置于文段, 可以形容在人们在花海中诗意地歇息, 符合文意, 保留。

第一空, 代入验证, C项“绽放”指(花朵)开放, 符合文意, 当选。

故正确答案为C。

【文段出处】《留在心尖上的花朵》

考点:

实词填空

17.【解析】C。

第一空, 所填词语用来形容“地球”, 根据后文“海水中产生了史上第一批有机大分子”可知, 之前的地球是没有生命存在、没有生机的。B项“死气沉沉”指气氛不活泼, 也形容人精神消沉, 不振作, C项“了无生机”指一点生命的活力都没有, 均符合地球没有生命气息的文意, 保留。A项“病入膏肓”指病情特别严重, 无法医治, D项“奄奄一息”比喻事物即将消亡、湮没或毁灭, 文中没有描述地球面临重大问题、即将毁灭的状态, 均排除。

第二空, 搭配“火山活动”, B项“经天纬地”形容人的才能极大, 能做非常伟大的事业, 搭配不当, 排除。C项“连绵不断”指连续不止, 一直都不中断, 与“火山活动”搭配恰当, 且能与“数亿年”形成对应, 符合文意, 保留。

第三空, 代入验证, C项“机缘巧合”指特殊的缘分, 巧妙地融合遇到, 在一起, 符合地球在偶然间产生第一批有机大分子之意, 当选。

故正确答案为C。

【文段出处】《病毒从哪里来》

考点:



### 成语填空

来源

#### 18.【解析】B。

第一空, 根据前文“都不能忘了为什么出发”可知, 横线处所填词语应体现出保持初心之意。A项“不忘初心”、B项“初心不改”均符合文意, 保留; C项“牢记使命”侧重强调使命, D项“使命担当”侧重强调担当, 均无法体现出初心之意, 排除。

第二空, 根据“受挫时”可知横线所填词语体现出遇到挫折困难时的状态。B项“沉重打击”与文段对应恰当, 保留。A项“苦心孤诣”意为费尽心思钻研或经营, 感情色彩积极, 与文段不符, 排除。

第三空, 代入验证, B项“乐观向上”填入文段与前后词语构成三并列, 语义各不相同, 符合文意, 当选。

故正确答案为B。

考点:

成语填空

来源

#### 19.【解析】B。

第一空, 横线处所填词语形容“研究”所需要的精神品质, A项“专心致志”指一心一意, 集中精神; B项“穷经皓首”指直到年老头白还在钻研经书和古籍, 形容勤勉好学, 至老不倦; D项“锲而不舍”比喻做事情能坚持到底, 不半途而废, 也形容有恒心, 有毅力, 三项均能体现出“研究”应具备的精神品质, 保留。C项“学而不厌”意思是学习没有满足的时候, 比喻非常好学, 用在此处修饰“研究”不恰当, 排除。

第二空, 横线处所填词语形容“科学”具有的特点, B项“严谨”指严密谨慎; D项“高冷”指高傲冷淡, 这两项用在此处形容大众对科学的刻板印象均恰当, 保留。A项“高雅”指高尚, 不粗俗, 通常用来形容艺术, 与“科学”搭配不当, 排除。

第三空, 横线处所填词语搭配“趣味性和人情味”, 且由“中科院将物理公式和黑洞等天文观象艺术化设计后, 做成了井盖涂鸦”可知, “科学与艺术”相结合给予了科学“趣味性和人情味”。D项“强化”指加强, 文段并未出现科学已有一定趣味的内容, 故“强化”与文意不符, 排除。B项“赋予”指给予, 井盖文化给予了科学“趣味性和人情味”, 符合文意, 当选。

故正确答案为B。

【文段出处】《中科院的“井盖涂鸦”, 算亵渎科学吗》

考点:

混搭填空

#### 20.【解析】C。

第一空, 根据后文“不同于指纹识别或虹膜识别, 后两种采集方式……”可知, 横线处也表示“采集”之意, 即收集、搜罗之意。A项“收集”表示使聚集在一起, C项“获取”表示获得、取得, D项“捕捉”表示获得、获取, 均符合文意, 且与“信息”搭配得当, 保留; B项“判断”指分析裁定, 与文意不符, 排除。



第二空, 所填词语应和“欺骗”并列, 表示指纹识别与虹膜识别因其易察性, 所以采集到的信息可能并不真实、使人上当。C项“伪装”指故意迷惑对方的行为, 使之受骗, 与文意相符, 当选; A项“误判”指判断错误, 文段并非强调指纹、虹膜识别过程中出现错误判断, 排除; D项“复制”指依照原件制作成一份或多份的行为, 无法体现“欺骗”之意, 排除。

故正确答案为C。

【文段出处】《指纹过后 人脸识别能否扛起门禁大旗?》

考点:

实词填空

21.【解析】B。

横线后出现顿号, 表示同义并列, 所填成语与“荣辱与共”语义相近, 表示构建人类命运共同体的做法, “荣辱与共”的意思是光荣与耻辱共同分享与承担。B项“风雨同舟”指在狂风暴雨中同乘一条船, 一起与风雨搏斗, 比喻共同经历患难, 与“荣辱与共”语义一致, 当选。A项“风流云散”比喻原来在一起的人四下离散, 与文意相悖, 排除; C项“如影随形”比喻两个事物关系密切或两个人关系密切不能分离, 体现不出共同经历患难之意, 且文段强调的是“共同体”“大家庭”“各国人民”, 并非两个对象的关系, 排除; D项“通同一气”意思是串通在一起, 与文段感情色彩不符, 排除。

故正确答案为B。

【文段出处】解放日报《习近平: 汇聚构建人类命运共同体强大力量》

考点:

成语填空

22.【解析】C。

第一空, 横线处所填词语搭配“记忆、嘱托和想象”, 用以形容“春天的仪式”, 意在表达从这样的“仪式”中可以看到祖先们的“记忆、嘱托和想象”, A项“承载”指托着物体, 承受它的重量, C项“浸透”比喻饱含, 置于此处均符合文意, 保留。B项“记载”指把事情写下来, 置于此处与“仪式”搭配不当, 排除; D项“渗透”比喻一种事物或势力逐渐进入到其他方面, 与文意无关, 排除。

第二空, 横线处所填词语搭配“激情”, C项“吐放”指放射, 多与抽象事物搭配, 置于此处符合文意, 与“盎然”对应得当, 当选。A项“疏放”指行为放纵或者文章不拘常格, 与文段含义无关, 排除。

故正确答案为C。

【文段出处】《金川的花季》

考点:

实词填空

23.【解析】A。

第一空, 应表达中国传统数学和古希腊数学的关系, 根据文段信息“有如两颗璀璨的明珠”可知, 两者均有重要价值。A项“各有千秋”指各有各的存在的价值, B项“平分秋色”比喻双方各得一半, 不分上下, 均符合题意, 保留。C项“半斤八两”, 比喻彼此一样, 不



相上下, 多为贬义, 感情色彩不符, 排除; D 项“势均力敌”指双方势力相当, 不分高下, 用于对抗、竞争的语境, 文段并未体现中国传统数学和古希腊数学两者在竞争、对抗, 与文意不符, 排除。

第二空, 根据文段信息“有如两颗璀璨的明珠”可知, 文段将中国传统数学和古希腊数学比作“明珠”, A 项“交相辉映”意指各种光亮、色彩等互相映照, 与“明珠”形成对应, 当选。B 项“相映成趣”指相互衬托着, 显得很有趣味, 很有意思, 文段并未体现“趣味”, 排除。

故正确答案为 A。

【文段出处】《科学网--留存与弘扬中国的数学基因》

考点:

成语填空

24. 【解析】D。

从第二空入手, 横线处表示流行病每一次大流行后, 就会突然消失不见。D 项“销声匿迹”形容隐藏起来或不公开出现, 符合语境, 保留; A 项“杳无音信”指一点消息也没有, 形容失去联系或没有方式联系, 侧重强调联系不上, 此处并非强调要联系流行病, 不符合语境, 排除; B 项“烟消云散”像烟云消散一样, 比喻事物消失得干干净净; C 项“无影无踪”指没有一点踪影, 形容完全消失, 不知去向, B、C 两项均侧重彻底消失, 程度过重, 天花、梅毒、黑死病、流感等病毒并非流行后就彻底消失不再出现, 排除。

第一空, 代入验证, D 项“肆虐”指任意残害、危害, 与“人类社会”搭配得当, 当选。

故正确答案为 D。

【文段出处】《细菌和病毒上了天怎么办? 》

考点:

混搭填空

25. 【解析】C。

代词“其”出现在文章最后一句, 指代词应该对应前文内容, 前文主要提到潮汐波, 故“其”指代“潮汐波”, 答案锁定 C 项。

A 项为日月引力所带来的结果; B 项为产生潮汐波的原因之一; D 项为潮汐波是由谁变化而来, 均非“其”指代对象, 排除。

故正确答案为 C。

【出处】《地球自转运动及其环境效应\_自然地理学》

考点:

词句理解题

26. 【解析】A。

横线出现在文段中间, 需要结合前后文内容进行分析。前文论述了智慧城市在城市治理方面具有诸多优势, 接着“而且”论述智慧城市可以发挥组合效应, 带动各个主体共同参与。后文通过“深圳市确定了智能交通总体框架”的例子, 论述了智能交通带来的两方面意义, 既为治堵工作提供了帮助, 又推动了交通治理的共享共治。故结合例子, 横线处应论述智慧



城市通过带动多个社会主体, 实现对城市治理工作的共享共治, 对应 A 项。

B 项“法治化”, C 项“信息早掌握、问题早解决”, D 项“信息基础设施的网络安全防护”均与文段论述的智能城市带来的“共享共治”话题不一致, 排除。

故正确答案为 A。

【文段出处】《人民日报新论: 依托智慧城市推进治理升级》

考点:

语句填空

27. 【解析】C。

横线出现在文段中间, 需要结合前后文内容进行分析。前文论述了科学家在云南马铃薯种薯上检测到一种新发病毒病, 并且指出该属病毒主要通过蓟马进行传播。紧接着出现结论词“因此”, 对如何应对该属病毒进行阐释, 横线后出现“并”表并列, 故横线处和前后两个分句是并列的三个对策。前文提到该病毒“主要通过蓟马进行传播”, 那么对策也应针对“蓟马”提出, 横线前的分句提出了“明确主要媒介蓟马优势种”的对策, 故横线处的对策应与其不同, 对应 C 项“掌握蓟马种群结构及区域分布情况”。

A、B 两项均未提及“蓟马”, 与前文话题不一致, 无法衔接, 排除。

D 项“厘清蓟马作为传播中介的运作机制”与横线前分句“明确主要媒介蓟马优势种”, 其中“厘清传播中介”与“明确主要媒介”含义相似, 表意重复, 无法构成衔接, 排除。

故正确答案为 C。

【文段出处】《云南省马铃薯病毒及蓟马优势种发生趋势》

考点:

语句填空

28. 【解析】C。

横线出现在文段开头, 需要结合后文内容进行分析。后文通过并列结构论述了数字技术赋能传统产业以及催生新产业两个方面的意义和好处, 即数字技术对产业结构变化所起到的重要作用。后文分别从生产流程以及业务流程两方面解释数字技术是如何发挥作用的, 故横线处所填内容应该体现出数字技术对产业结构变化起到了重要的助推作用, 对应 C 项。

A 项“降低……损耗与风险”对应后文详细展开论述的一部分, 片面且非重点, 排除;

B 项“将……转化为生产要素”文段没有体现, 无中生有, 排除;

D 项“……产业经济的新增长点”仅对应文段“另一方面表现为数字技术不断催生新产业”, 表述片面, 排除。

故正确答案为 C。

【文段出处】《人民日报: 数字经济的重要意义不仅体现在对总量的贡献上》

考点:

语句填空

29. 【解析】B。

文段开篇介绍了占用消防通道屡禁不止的多个原因, 并进一步分析了停车难的深层次原因, 尾句针对停车难的问题论述解决对策, 指出“既要管要堵, 更要疏要导, 这考验着基层社会治理的有效性和精准度”, 根据话题一致性原则, 后文应继续围绕“解决停车难的问题”



进行展开, 对应 B 项。

A 项, “加大处罚力度、提高违法成本等措施”表述不明确, 且与尾句话题衔接不一致, 排除;

C 项 “占用消防通道现象反复出现的原因”、D 项 “停车难问题的深层次原因”前文均已阐述, 故后文不会再论述, 排除。

故正确答案为 B。

【文段出处】《破解停车难题, 畅通生命通道》

考点:

接语选择题

### 30. 【解析】C。

文段开篇指出闽江及其支流上有很多传统村镇与古厝并举例说明, 之后通过转折引出问题, 论述这些传统村镇与古厝在开发和利用力度上普遍不够, 尾句由此指出他们面临如何被有效保护的问题, 根据话题一致性原则, 后文应围绕 “如何保护传统村镇和古厝的问题” 进行展开, 对应 C 项。

A 项 “招商引资”、B 项 “文物保护”、D 项 “文化内涵” 均无中生有, 且与尾句话题衔接不一致, 均排除。

故正确答案为 C。

【文段出处】《古厝特色成为 “福州元素”》

考点:

接语选择题

### 31. 【解析】C。

A 项, 根据 “朊病毒是一种结构异常的蛋白”, 只是强调其结构和其他不一样, 并未阐述结构复不复杂, 因此偷换概念, 排除;

B 项, 文段只是论述朊病毒同细菌、病毒等微生物一样, 可以引发疾病, 并未涉及到朊病毒和细菌谁危害性更大的比较, 无关对比, 排除;

C 项, 根据 “这是继认识到细菌、病毒、支原体等微生物可以引发疾病后, 又发现的另一种引发疾病的病原体” 可知, 表述正确, 当选;

D 项, 根据 “如果想要成功开发有效的治疗方法” 可知, 文中只是论述一种有效治疗方法的假设情况, 选项以肯定语气论述出来, 偷换语气, 故表述错误, 排除。

故正确答案为 C。

【文段出处】《谨慎看待老年性痴呆药物的历史性突破》

考点:

细节判断题

### 32. 【解析】D。

该题为接语选择题, 重点关注文段尾句。该题尾句较长, 命题方式比较特殊。文段中的长尾句主要是从生化科学、心理学、社会学三个不同角度阐释游戏成瘾的生成机理的研究成果。后文应全面承接并提出对策, 对应 D 项, “社会各界” 是对前文提及三个角度的概括, “如何解决……” 为对策表述。



A 项“生化科学家”、B 项“心理学家”、C 项“社会学家”均为尾句提及的一个方面, 表述片面, 排除。

故正确答案为 D。

【文段出处】《光明日报: 形成防范青少年网络游戏成瘾的合力》

考点:

接语选择题

33. 【解析】A。

本题为接语选择题, 重点关注文段尾句, 尾句通过“再加上”表示并列, 前后分句共同讨论的是农民工被欠薪之后证据不足的问题, 故下文要围绕“证据不足”的问题进行解决, 对应 A 项。B 项“强制用工单位…”对应文段倒数第二句, 仅可解决用工单位导致的证据不足问题, C 项“农民工学会用法规…”对应文段尾句, 仅可解决农民工自身原因导致的证据不足问题, 表述均片面, 排除; D 项, 文段尾句强调的是由于证据不足而导致的问题, “讨薪过程中遇到的法规问题”概念扩大, 排除。

故正确答案为 A。

【文段出处】人民网《北青报: 依法破解农民工工资维权举证难》

考点:

接语选择题

34. 【解析】B。

文段开篇引出话题, 即一些地区的人群由于缺乏信息和资源, 出现了相对贫困的问题, 紧接着从两个方面分析了掌握信息和资源的多少对于贫困的影响, 即一方面论述了掌握信息和资源较多的人, 致富的机会更多, 另一方面论述了缺少信息和资源的人, 会成为相对贫困人群, 文段尾句针对如何解决相对贫困的问题提出对策, 也就是要通过多层次资源的支持和保障来解决, 故文段强调的是应该通过多层次的资源支持来解决相对贫困的问题, 对应 B 项。

A 项, “受到……制约”为问题阐述, 与文段强调的解决相对贫困的对策对应不当, 非重点, 排除。

C 项, 为问题产生的原因阐述, 而文段强调的是解决相对贫困的对策, 非重点, 排除。

D 项, 文段并未提及“扶贫”的内容与途径, 无中生有, 排除。

故正确答案为 B。

【文段出处】光明日报: 《建立解决相对贫困的长效机制》

考点:

中心理解题

35. 【解析】C。

A 项, 文段没有关于 L 公司“广告收入”的具体描述, 故广告收入与会员付费收入的比较属于无关对比, 排除;

B 项, 文段只介绍“会员付费模式备受国内同行的青睐和追捧”, 但受青睐和追捧不代表 L 公司的会员付费模式就优于国内同行, 且文段没有关于 L 公司与国内同行对比的描述, 排除;



C 项, L 公司会员付费模式备受国内同行的青睐和追捧, 说明视频企业比较依赖这种模式, 接着通过“L 公司的市值增长了约 60 倍, 目前其市值高达 1293 亿美元”进行论证, 说明会员付费模式对企业市值影响巨大, C 项表述正确, 当选;

D 项, 文段仅仅提到“点击量变现”收入是视频平台主要收入来源之一, 但没有将 L 视频平台的“点击量变现”收入与国内其他视频网站进行比较, 与文意不符, 排除。

故正确答案为 C。

【文段出处】新华网《视频平台亏损寒冬来袭 不能只靠“烧钱取暖”》

考点:

细节判断题

36. 【解析】D。

文段首先铺垫背景, 介绍当前我国人口结构正处于高速转变时期, 紧接着指出农村人力资源开发面临着“农村劳动力转移难度加大”与“农村劳动力存量的整体素质趋于降低”两大问题, 之后由“必须”给出对策, 即“着眼于提升农村人力资源的自我发展能力和辐射带动能力”, 通过“以点带面”来提升农村劳动者的整体素质, 解决当前人力资源短缺的问题, 对应 D 项。

A 项, 文段介绍当前我国农村人力资源开发的问题, 是为了引出后文的对策, 问题非重点, 排除;

B 项, 文段的重点是有效缓解农村人力资源短缺的方式, 当前农村人力资源日益短缺的问题非重点, 排除;

C 项, 文中最终要解决人力资源短缺的问题, 而非农村劳动者整体素质不高的问题, 故对策没有针对性, 排除;

故正确答案为 D。

【文段出处】《职教培训需补齐乡村人才“短板”》

考点:

中心理解题

37. 【解析】A。

文段开门见山提出对策“及时发布权威信息, 公开透明回应群众关切”, 并阐述对策带来的意义。接着列举“有关部门和相关机构”以及“一些互联网企业”的具体事例, 进行解释说明, 故整个文段为“总分”结构, 首句的对策句即为中心句, 对应 A 项。

B 项和 C 项, “利用技术手段”, 是后文分述句的内容, 非重点, 均排除;

D 项, 信息公开透明是为了有效引导群众抗击疫情, 选项没有关键词, 排除。

故正确答案为 A。

【文段出处】《防控疫情要用好大数据》

考点:

中心理解题

38. 【解析】B。

B 项, 根据“有些人以为自己可以预见未来的能力, 其实也许是过去的碎片化记忆而已”可知, 人们并无“预见未来的能力”, 表述错误;



A 项, 根据尾句可知, 似曾相识的感觉是基于“一段想不起来的记忆”, 并导致“自己具备了‘心灵能力’”这一错觉, 故“似曾相识”并不是“心灵能力”, 表述正确;

C 项, 根据“有些人以为自己具有预见未来的能力, 其实也许是过去的碎片化记忆而已”以及“如果似曾相识的感觉是来自一段想不起来的记忆……”可知, 表述正确;

D 项, 根据首句可知, 人们的记忆可以“运用想象和创造的方式, 让我们知道接下来怎么做, 或者在某些情况下做出什么反应”, 故“人们的记忆不一定是对过去的回忆”, 也可能是想象等, 表述正确。

本题为选非题, 故正确答案为 B。

【文段出处】《“似曾相识”是一种心灵能力吗?》

考点:

细节判断题

39. 【解析】B。

文段开头向我们说明糖皮质激素具有调节糖、脂肪、蛋白质的合成与代谢作用。接下来通过“此外”表示并列, 向我们讲述了糖皮质激素对炎症反应的调控作用, 接下来, 文中用“还常用于……”继续阐述糖皮质激素的作用, 最后再继续阐述这些功能如何发挥。因此该文段整体上可认为是一个并列文段, 提取共性, 即主要向我们介绍了糖皮质激素的功能作用, 对应 B 项。

A 项, 对应文段开头, 并列的前半部分, 表述片面, 排除。

C、D 两项, 原文没有明确在特征以及性质方面的表述, 无中生有, 均排除。

故正确答案为 B。

考点:

中心理解题

40. 【解析】A。

根据提问方式可知, 本题为接语选择题, 重点关注文段尾句, 把握尾句的核心话题。尾句通过转折词“但”强调天文学家面临“距离的精确测量”的难题, 因此文段接下来也应该围绕“天文学家”和“距离的精确测量”两个话题展开论述, 可阐述解决方法, 对应 A 项。

B 项“精确测量红移”为尾句转折前的话题, 并非尾句的核心话题, 排除;

C、D 两项, 尾句强调的是“距离的精确测量”而非“距离测量”且未提到另一个核心话题“天文学家”, 均排除。

故正确答案为 A。

【文段出处】中国科学院《天文学家首次实现类星体几何距离测量》

考点:

接语选择题

41. 【解析】D。

代词出现在文段的结尾, 需结合前文进行判断。文段首先说明经济形态从高到低的时间历时性演进就是“客体”向“主体”的不断迁移, 即随着经济形态的演进, “人的实践活动要素”中的“主体”越来越凸显, 强调的是人的实践活动, 然后用条件句说明“知识经济形态”是人的实践各要素构成有机价值整体的必要条件, 依然还是在说人的实践活动, 并且强



调人的活动依靠知识经济形态, “这”指代前文, 也就是前文所指代的内容是提升生产力的原因和创新的依据, 由前文可知, “这”应指代前面条件句的内容, 即在知识经济条件下, 人的实践活动要素构成有机价值整体, 对应 D 项。

A 项的“三者构成一个价值整体”、C 项的“逐渐构成……有机价值整体”与文意不符, 排除;

B 项, “本身就是”不符文意, 文段强调是“在知识经济形态下”, 三者才能构成有机价值整体, 而不是说三者是一个价值整体, 排除。

故正确答案为 D。

【文段出处】《刘梓良 | 从实践哲学思维看卓越全球城市建设》

考点:

词句理解题

42. 【解析】C。

根据提问方式, 本题为词句理解题, 应定位代词的位置, 去前文查找指代的内容。文段开篇引入 VR 技术这一话题, 并介绍了 VR 技术, 即虚拟现实技术, 在我国的发展和应用。后指出 5G 网络可给虚拟现实体验更好的感受, 再结合“这将促进虚拟现实产业的进一步发展”, 故能促进虚拟现实产业的进一步发展的应当是“5G 网络所带来的更完美感受”, 对应 C 项。

A、B 两项都是引入话题之后背景铺垫的内容, 且根据后面“促进虚拟现实产业的进一步发展”应该是强调 5G 对虚拟现实产业的促进作用, 没有提到核心话题 5G, 排除。

D 项, 属于无中生有, 排除。

故正确答案为 C。

考点:

词句理解题

43. 【解析】D。

首先对比选项, 在②③句中判断首句。②句引出了“粉丝经济”兴起的背景是互联网、社交媒体、文化娱乐产业的迭代发展, ③句“…才…”强调了体现“粉丝经济”流量价值的两个对策, ②句的背景引入, 更适合作为首句, 排除 A、B 两项。

再根据 C、D 选项特征, 判断③⑤的顺序, ③句主要强调体现“粉丝经济”流量价值的对策, 而⑤句由“而”引出粉丝群体的不良行为及影响, 即“粉丝经济”中存在的问题, 根据“提出问题+解决问题”的逻辑顺序, ⑤句应在③句前, 排除 C 项。

代入 D 项进行验证, 文段逻辑正确。

故正确答案为 D。

【文段出处】《推动“粉丝经济”行稳致远》

考点:

语句排序

44. 【解析】C。

观察选项, ②④⑤⑥充当首句, 对比这四句话, ②句指出年轻一代冲击家长权威, 提出问题, ④句提出中国家庭结构发生变迁这一观点, 根据文意可知②句是对④句中国结构的变



迁这一观点进行原因的说明, 因此④句应该在②句的前面, 排除 B 项。接下来⑤句学者通过“应”提对策, 逻辑顺序应该是先提出问题然后给出对策, 因此不适合放在首句, 排除 A 项; 并且对比⑤②这两句话, ②句是提出问题, ⑤句是给出对策, 故②句在⑤句的前面, 排除 D 项。

故正确答案为 C。

【文段出处】光明日报《春节, 代际弥合好时机》

考点:

语句排序

45. 【解析】A。

首先对比选项, 判断首句。①句通过“实际上”强调“可以估算闪电约粗 1 至 40 米”, 为关联词的后半部分, 不适合作为首句, 排除 B 项。②句介绍最长的闪电的特征, 根据“甚至”可知, 为递进关系的后半部分, 之前有关于闪电长度的内容, 不适合作为首句, 排除 D 项; 又根据⑤句介绍闪电发生后, 根据灼烧地面坑洼直径判断闪电能量集中区域的范围, 而④句介绍“闪电发生”时的情景, 按照时间顺序④句应在⑤句前, 排除 C 项。

故正确答案为 A。

【文段出处】《雷电知多少? 》

考点:

语句排序

46. 【解析】A。

本题考查政治常识。

1963 年, 毛泽东在浙江枫桥创造的“发动和依靠群众, 坚持矛盾不上交, 就地解决”的经验材料上批示: “要各地仿效, 经过试点, 推广去做”。从此, “枫桥经验”成为全国政法战线的一面旗帜。

2019 年 10 月 31 日, 中国共产党第十九届中央委员会第四次全体会议通过了《中共中央关于坚持和完善中国特色社会主义制度 推进国家治理体系和治理能力现代化若干重大问题的决定》。《决定》提出: “完善正确处理新形势下人民内部矛盾有效机制。坚持和发展新时代‘枫桥经验’, 畅通和规范群众诉求表达、利益协调、权益保障通道, 完善信访制度, 完善人民调解、行政调解、司法调解联动工作体系, 健全社会心理服务体系和危机干预机制, 完善社会矛盾纠纷多元预防调处化解综合机制, 努力将矛盾化解在基层。”

故正确答案为 A。

考点:

时政

47. 【解析】D。

本题考查政治常识。

2020 年 2 月 12 日, 中共中央政治局常务委员会召开会议, 中共中央总书记习近平主持会议并发表重要讲话。习近平指出, 新冠肺炎疫情发生以来, 我们始终坚持把人民群众生命安全和身体健康放在第一位, 按照坚定信心、同舟共济、科学防治、精准施策的总要求, 全面开展疫情防控工作。在党中央集中统一领导下, 中央应对疫情工作领导小组及时研究部署



工作, 国务院联防联控机制加大政策协调和物资调配力度, 各地区各部门积极履职尽责, 广大医务人员冲锋在前、无私奉献, 全国各族人民众志成城、团结奋战。经过艰苦努力, 疫情形势出现积极变化, 防控工作取得积极成效。这是来之不易的, 各方面都作出了贡献。

故正确答案为 D。

考点:

时政

48.【解析】D。

本题考查政治常识。

A、B、C 三项正确, 2020 年 5 月 22 日, 国务院总理李克强在第十三届全国人民代表大会第三次会议上作政府工作报告。李克强在报告中提出: “三大攻坚战取得关键进展。农村贫困人口减少 1109 万, 贫困发生率降至, 脱贫攻坚取得决定性成就。污染防治持续推进, 主要污染物排放量继续下降, 生态环境总体改善。金融运行总体平稳。”

D 项错误, 外贸外资保持稳定不属于 2019 年 “三大攻坚战” 取得的 “关键进展”。

本题为选非题, 故正确答案为 D。

考点:

时政

49.【解析】D。

本题考查政治常识。

2019 年 12 月 4 日, 中共中央、国务院印发《关于营造更好发展环境支持民营企业改革发展的意见》以下简称 (意见)。

A 项正确, 《意见》第二项, 优化公平竞争的市场环境。(四) 实施公平统一的市场监管制度。深化要素市场化配置体制机制改革, 健全市场化要素价格形成和传导机制, 保障民营企业平等获得资源要素。

B 项正确, 《意见》中指出, 改革开放 40 多年来, 民营企业在推动发展、促进创新、增加就业、改善民生和扩大开放等方面发挥了不可替代的作用。民营经济已经成为我国公有制为主体多种所有制经济共同发展的重要组成部分。

C 项正确, 《意见》第三项, 完善精准有效的政策环境。(九) 完善民营企业直接融资支持制度。支持民营企业发行债券, 降低可转债发行门槛。在依法合规的前提下, 支持资管产品和保险资金通过投资私募股权基金等方式积极参与民营企业纾困。鼓励通过债务重组等方式合力化解股票质押风险。积极吸引社会力量参与民营企业债转股。

D 项错误, 《意见》第二项, 优化公平竞争的市场环境。(五) 强化公平竞争审查制度刚性约束。坚持存量清理和增量审查并重, 持续清理和废除妨碍统一市场和公平竞争的各种规定和做法等。

本题为选非题, 故正确答案为 D。

考点:

时政

50.【解析】D。

本题考查政治常识。



2020年3月6日, 习近平出席决战决胜脱贫攻坚座谈会并发表重要讲话。

A项正确, 习近平在会上指出: “要继续聚焦‘三区三州’等深度贫困地区, 落实脱贫攻坚方案, 瞄准突出问题和薄弱环节狠抓政策落实。”

B项正确, 习近平在会上指出: “接续推进全面脱贫与乡村振兴有效衔接。”

C项正确, 习近平在会上指出: “要做好对因疫致贫返贫人口的帮扶, 密切跟踪受疫情影响的贫困人口情况, 及时落实好兜底保障等帮扶措施, 确保他们基本生活不受影响。”

D项错误, 习近平指出: “全国易地扶贫搬迁960多万贫困人口, 中西部地区还同步搬迁500万非贫困人口, 相当于一个中等国家的人口规模。现在搬得出的问题基本解决了, 下一步的重点是稳得住、有就业、逐步能致富。”全国易地扶贫搬迁中的贫困人口搬得出的问题基本解决了, 所以脱贫攻坚目标任务中, 重点不是“搬得出”, 而是“稳得住、有就业、逐步能致富”。

本题为选非题, 故正确答案为D。

考点:

时政

51. 【解析】B。

本题考查科技常识。

北斗卫星导航系统是我国自主建设、独立运行的全球卫星导航系统, 为用户提供全天候、全天时、高精度全球定位导航授时服务。

A、D项正确, 1994年, 我国正式启动北斗卫星导航系统建设。20多年来, 探索适合国情的卫星导航系统发展道路, 逐步形成了“三步走”发展战略: 2000年年底, 建成北斗一号系统, 向中国提供服务; 2012年年底, 建成北斗二号系统, 向亚太地区提供服务; 2020年, 建成北斗三号系统, 向全球提供服务。

B项错误, 北斗卫星导航系统广泛开展国际合作, 持续推动系统兼容共用。截至2019年年底, 国产北斗导航型芯片模块出货量已超1亿片, 季度出货量突破1000万片。北斗导航型芯片、模块、高精度板卡和天线已输出到100余个国家和地区。因此三分之一的国家明显低估。

C项正确, 2020年6月23日, 我国在西昌卫星发射中心用长征三号乙运载火箭, 成功发射北斗系统第五十五颗导航卫星, 暨北斗三号最后一颗全球组网卫星, 至此北斗三号全球卫星导航系统星座部署比原计划提前半年全面完成。

本题为选非题, 故正确答案为B。

考点:

科技理论与成就

52. 【解析】D。

本题考查法律常识。

A项错误, 根据《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》第二条第一款的规定: “出借人向人民法院起诉时, 应当提供借据、收据、欠条等债权凭证以及其他能够证明借贷法律关系存在的证据。”甲方凭借借据提起诉讼, 可以证明甲乙之间借贷法律关系存在。



B 项错误, 根据《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》第二十九条规定: “借贷双方对逾期利率有约定的, 从其约定, 但以不超过年利率为限。未约定逾期利率或者约定不明的, 人民法院可以区分不同情况处理: (一) 既未约定借期内的利率, 也未约定逾期利率, 出借人主张借款人自逾期还款之日起按照年利率支付资金占用期间利息的, 人民法院应予支持; (二) 约定了借期内的利率但未约定逾期利率, 出借人主张借款人自逾期还款之日起按照借期内的利率支付资金占用期间利息的, 人民法院应予支持。” 因此, 甲乙之间借据上未约定利息, 则视为不支付借款期间内的利息, 但是甲可以主张乙自逾期还款之日起按照年利率支付资金占用期间利息。

C 项错误, 根据《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》第十六条规定: “原告仅依据借据、收据、欠条等债权凭证提起民间借贷诉讼, 被告抗辩已经偿还借款, 被告应当对其主张提供证据证明。被告提供相应证据证明其主张后, 原告仍应就借贷关系的成立承担举证证明责任。被告抗辩借贷行为尚未实际发生并能作出合理说明, 人民法院应当结合借贷金额、款项交付、当事人的经济能力、当地或者当事人之间的交易方式、交易习惯、当事人财产变动情况以及证人证言等事实和因素, 综合判断查证借贷事实是否发生。” 因此, 在甲提供借据的情况下, 乙仍然可以抗辩。

D 项正确, 我国《合同法》第 211 条规定: “自然人之间的借款合同对支付利息没有约定或者约定不明确的, 视为不支付利息。自然人之间的借款合同约定支付利息的, 借款的利率不得违反国家有关限制借款利率的规定。” 按照法律和司法解释规定, 这里的“不支付利息”是指在约定期限内或无约定期限时, 借款权利人催告并主张利息前, 借款不支利息。此外根据《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》第二十五条第一款规定: “借贷双方没有约定利息, 出借人主张支付借期内利息的, 人民法院不予支持。”

故正确答案为 D。

考点:

民法

### 53. 【解析】A。

本题考查人文常识。

二十八星宿, 是中国古代天文学名词, 由东方苍龙、南方朱雀、西方白虎、北方玄武各七宿组成。东方青龙七宿: 角宿, 亢宿, 氐宿, 房宿, 心宿, 尾宿, 箕宿; 北方玄武七宿: 斗宿, 牛宿, 女宿, 虚宿, 危宿, 室宿, 壁宿; 西方白虎七宿: 奎宿, 娄宿, 胃宿, 昂宿, 毕宿, 觜宿, 参宿; 南方朱雀七宿: 井宿, 鬼宿, 柳宿, 星宿, 张宿, 翼宿, 轸宿。

A 项错误, “二十四桥仍在, 波心荡, 冷月无声” 出自姜夔的《扬州慢·淮左名都》。意思是二十四桥仍然还在, 却桥下江中的波浪浩荡, 凄冷的月色, 处处寂静无声。未涉及二十八星宿。

B 项正确, “人生不相见, 动如参与商” 出自杜甫的《赠卫八处士》。意思是世间上的挚友真难得相见, 好比此起彼落的参星与商星这两个星宿。参星属西方白虎七宿。商星, 是东方青龙七宿中的心宿。

C 项正确, “迢迢牵牛星, 皎皎河汉女” 出自《迢迢牵牛星》。意思是看那遥远的牵牛星, 明亮的织女星。牵牛星和织女星分别属于北方玄武七宿中的牛宿和女宿。



D 项正确,“七月流火,九月授衣”出自《七月》。意思是在农历七月天气转凉的时节,天黑以后可以看见大火星从西方落下去。九月就该准备御寒的衣服了。此处的“大火星”即商星。商星,是二十八宿中的星宿,由于它火红的颜色,也称“大辰”、“大火”、“龙星”。

本题为选非题,故正确答案为 A。

考点:

文化常识

#### 54.【解析】B。

本题考查科技常识。

A 项正确,生物进化的实质是种群基因频率的改变,其中影响种群基因频率的因素有很多,如自然选择、基因突变、基因重组、遗传漂变、生物个体的迁入迁出等。因此,凡是影响种群基因频率改变的因素都会影响其进化。

B 项错误,基因突变指基因组 DNA 分子发生的突然的、可遗传的变异现象。基因突变一定会导致基因结构的改变,但由于密码子的简并性等原因,基因突变不一定引起生物习性的改变。

C 项正确,同源器官指不同生物的某些器官在基本结构、与生物体的相互关系以及胚胎发育的过程彼此相同,但在外形上有时并不相似,功能上也有差别。鱼的偶鳍与人的四肢虽然具有不同的外形,功能也并不尽相同,但却有相同的基本结构,身体的相对位置也相同,故是同源器官。

D 项正确,在动物界中,最古老、最低等、最原始、结构最简单的是原生动物,只有一个细胞构成;在植物界,最原始、最低等的植物是藻类植物,它们结构简单,都无根、茎、叶的分化,多为单细胞,也有多细胞,其中最低等的植物为单细胞。

本题为选非题,故正确答案为 B。

考点:

生物常识

#### 55.【解析】C。

本题考查科技常识。

A 项正确,1916 年爱因斯坦提出了一套全新的技术理论“光与物质相互作用”。这一理论是说在组成物质的原子中,有不同数量的粒子(电子)分布在不同的能级上,在高级能级上的粒子受到某种光子的激发,会从高级能级跳到(跃迁)到低能级上,这时将会辐射出与激发它的光相同性质的光,而且在某种状态下,能出现一个弱光激发出一个强光的现象。这就叫做“受激辐射放大光”,简称激光。

B 项正确,产生激光需要增益介质、泵浦器和谐振腔三个条件。增益介质是工作物质,比如二氧化碳、蓝宝石等,都可以作为增益介质。泵浦器是用于激发增益介质中的粒子,使得高能粒子增加,这种激发方式被形象的称为泵浦。被激发的强度往往很弱,达不到实用强度,因此使用谐振腔进行放大。通过以上三个条件,才能获得激光。因此,泵浦器和谐振腔是产生激光的必要条件。

C 项错误,激光按不同的波长可分为:红外激光、可见激光、紫外激光、X 射线激光和多波段可调谐激光。



D 项正确, 激光是 20 世纪 60 年代的新光源, 具有方向性好、亮度高、单色性好和高能量密度等特点。以激光器为基础的激光工业在全球发展执着迅猛, 现在已广泛应用于工业生产、测量、通讯、信息处理、医疗卫生、军事、文化教育以及科研等方面。

本题为选非题, 故正确答案为 C。

考点:

科技理论与成就

56. 【解析】C。

本题考查政治常识。

“不闻不若闻之, 闻之不若见之, 见之不若知之, 知之不若行之”意思是: 学习中听说比不听好, 见到比听说好, 知晓比见到好, 实践比知晓好, 学习的最终就是实践, 实践了, 就明白了。反映了实践和认识的辩证关系, 实践是认识的基础, 实践决定认识。认识对实践有反作用, 正确的认识、科学的理论对实践有指导作用。错误的认识、不科学的理论对实践有阻碍作用。

A 项正确, “知”就是知识, 理论; “行”指行为, 也就是实践。“知行合一”就是要将理论转化为实践, 而且实践是理论的具体体现, 是题干所反映的实践和认识的辩证关系。

B 项正确, 题干反映了任何事情只有通过自己亲自尝试、实践, 才能真正的认识、理解、掌握。即“实践出真知”。

C 项错误, “人定胜天”过分夸大了主观能动性, 否认了规律的客观性。主动能动性的发挥要受到客观条件的制约。

D 项正确, 题干反映了实践是认识的基础, 实践决定认识。

本题为选非题, 故正确答案为 C。

考点:

马克思主义

57. 【解析】A。

本题考查科技常识。

A 项错误, 正多角型瓷砖能刚好把地面铺满, 则每个角应为其约数。根据多边形内角和公式可知, 正八角型的瓷砖一个角的度数为  $135^\circ$ , 不能被整除。

B 项正确, 圆的每一条直径均相等, 井盖设计为原型, 无论如何转动其直径长度都不变, 因此不会掉下去。

C 项正确, 根据四色定理, 只需要四种颜色就可以将平面地图上的都图上颜色, 且保证相邻两个区域颜色不同。

D 项正确, 正多面体要求必须是多个全等的正多边形组成, 满足此要求的只有正四面体、正六面体、正八面体、正十二面体和正二十面体五种类型。

本题为选非题, 故正确答案为 A。

考点:

其他

58. 【解析】B。

本题考查科技常识。



A 项正确, 玫瑰是一种叶子嫩绿、多花的植物, 而这种植物恰好是许多食草动物喜欢的食物, 这便是玫瑰遇到的生物胁迫, 为了不被动物吃掉, 在进化过程中, 玫瑰慢慢生出了又尖又硬的刺, 属于物理防御机制。

B 项错误, 睡莲长出宽大的叶子是为了增大光合作用面积, 更好的利用阳光进行光合作用, 并非是为了应对生物胁迫。

C 项正确, 巨魔芋的花朵开放时, 会发出阵阵恶臭, 一方面是为了招引苍蝇、甲虫等帮助传粉, 另一方面也让一些食草动物无法接近, 更好的保护自己, 属于化学防御机制。

D 项正确, 毛毛虫是伞形科植物遇到的生物胁迫, 伞形科植物释放特殊气味吸引胡蜂捕食毛毛虫, 属于化学防御机制。

本题为选非题, 故正确答案为 B。

考点:

生物常识

### 59.【解析】A。

本题考查科技常识。

A 项正确, B、C、D 三项错误。豆科植物中含有一种与豆类根部共生形成根瘤并能固氮的细菌, 一般指根瘤菌属和慢生根瘤菌属。根瘤菌聚集在豆类作物的根毛周围, 通过分泌一种纤维素酶, 将根毛细胞壁溶解掉, 随后根瘤菌从根毛尖端侵入根的内部, 直到根的内皮层。根瘤菌分泌的一些物质促使内皮层处的薄壁细胞快速分裂, 细胞数目增多, 体积增大。与此同时, 根瘤菌在皮层的薄壁细胞内大量繁殖, 最终在根的表面形成“瘤子”。根瘤菌能够固定大气中的氮, 不仅供给豆科植物生长需要的氮肥, 还可以提高土壤的肥力, 因此人们常说“种豆可以肥田”。

故正确答案为 A。

考点:

生物常识

### 60.【解析】B。

本题考查科技常识。

“被中香炉”是基于角动量守恒的力学原理, 角动量守恒定律反映质点和质点系围绕一点或一轴运动的普遍规律; 反映不受外力作用或所受诸外力对某定点(或定轴)的合力矩始终等于零的质点和质点系围绕该点(或轴)运动的普遍规律。

A 项错误, 指南针是利用磁铁“同性相斥、异性相吸”的特性, 与题干“被中香炉”原理不同。

B 项正确, 陀螺仪是基于角动量守恒的理论设计出来的, 主要是由一个位于轴心且可旋转的转子构成, 一旦开始旋转, 由于转子的角动量, 陀螺仪有抗拒方向改变的趋向, 与题干“被中香炉”原理相同。

C 项错误, 水平仪的工作原理是重力的方向总是竖直向下, 与题干“被中香炉”原理不同。

D 项错误, 常见的高度计主要为气压高度计, 利用气压差得出高度差, 在 3000m 范围内, 每升高 12m, 大气压减小 1mmHg, 与题干“被中香炉”原理不同。



故正确答案为 B。

考点:

物理常识

61.【解析】B。

本题考查科技常识。

A 项错误, 种群是生物进化的基本单位。生物进化的实质是种群基因频率的改变, 个体发生有利的变异后, 若不能遗传下来, 这个变异也就结束, 因此种群是生物进化的基本单位。

B 项正确, 遗传与变异是遗传现象中不可分离的两个方面, 遗传和变异是对立的统一体, 如果没有遗传的变异, 就不会产生新的生物类型, 生物就不能由简单到复杂、由低等到高等地不断地进化, 遗传使物种得以延续, 变异则使物种不断进化, 遗传与变异是生物界普遍发生的现象, 也是物种形成和生物进化的基础。

C 项错误, 隔离是物种形成的必要条件。隔离分生殖隔离与地理隔离, 生殖隔离的形成往往先经过长期地理隔离, 然后达到生殖隔离后就形成不同的物种。但物种的形成不一定经过地理隔离, 如多倍体的形成。而生物进化与地理隔离没有必然联系, 生物通过产生大量的样本增加变异的机率, 因此繁殖过剩是生物进化的必要条件。

D 项错误, 在自然选择的作用下, 具有有利变异的个体有更多的机会产生后代, 种群中相应基因的频率会不断提高; 相反, 具有不利变异的个体留下后代的机会少, 种群中相应基因的频率会下降。因此, 在自然选择的作用下, 种群的基因频率会发生定向改变, 导致生物朝着一定的方向不断进化, 因此生物的变异是不定向的, 自然选择是定向的。

故正确答案为 B。

考点:

生物常识

62.【解析】C。

本题考查科技常识。

3D 电影的制作运用了人眼观察物体的视角, 之所以我们用肉眼看到的世界是有立体感的, 是因为两个眼睛细微的角度差别经由视网膜传至大脑后就能区分出景物的前后远近, 进而产生强烈的立体感。

拍摄时, 3D 电影在拍摄时由两架摄像机各自使用一个镜头从不同角度同时拍摄, 制成电影胶片。

放映时, 通过两个放映机把用两个镜头拍下的两组胶片同步放映, 并且每台放映机前装一块偏振镜, 且偏振方向相互垂直, 放映机发出两束相互垂直的偏振光投射到银幕上在发射给观众, 偏振方向不变。

观看时, 观众佩戴的偏振镜片的偏振方向也是相互垂直的 (即正交偏振片), 这样左眼只能看到左放映机的画面, 右眼只能看到右放映机的画面, 两眼看到的画面略有差别, 从而产生了立体感。

故正确答案为 C。

考点:

物理常识



63. 【解析】B。

本题考查科技常识。

A 项错误, 李振声, 中国科学院院士、第三世界科学院院士, 著名小麦遗传育种学家, 中国小麦远缘杂交育种奠基人, 有“当代后稷”和“中国小麦远缘杂交之父”之称。王小谟, 中国现代预警机事业的开拓者和奠基人, 被誉为“中国预警机之父”。2013 年 1 月 18 日荣获 2012 年度国家最高科学技术奖。

B 项正确, 闵恩泽, 石油化工催化剂专家, 2007 年度国家最高科学技术奖获得者, 中国炼油催化应用科学的奠基者, 石油化工技术自主创新的先行者, 被誉为“中国催化剂之父”。

C 项错误, 曾庆存, 气象学、地球流体力学家, 为现代大气科学和气象事业的两大领域——数值天气预报和气象卫星遥感做出了开创性和基础性的贡献。2020 年 1 月 10 日, 获国家最高科学技术奖。黄旭华, 中国第一代攻击型核潜艇和战略导弹核潜艇总设计师, 被誉为“中国核潜艇之父”。2020 年 1 月 10 日, 获国家最高科学技术奖。

D 项错误, 侯云德, 医学病毒学专家, 我国分子病毒学和基因工程药物的开拓者, 在国内首先研制成功临床级人白细胞干扰素, 被誉为“中国干扰素之父”。2018 年 1 月 8 日, 获得 2017 年度国家最高科学技术奖。

故正确答案为 B。

考点:

科技理论与成就

64. 【解析】C。

本题考查科技常识。

A 项错误, 人类的遗传病主要可以分为单基因遗传病, 多基因遗传病和染色体异常遗传病三大类, 其中多基因遗传病中的哪一个基因变异都可能会得遗传病, 因此同一遗传病的基因变异可能是不同的。

B 项错误, 基因治疗是指用正常基因取代或修补病人细胞中有缺陷的基因, 以纠正或补偿因基因缺陷和异常引起的疾病, 达到治疗目的。

C 项正确, 基因诊断的基本原理是 DNA 分子杂交, 指用放射性同位素、荧光分子等标记的 DNA 分子做探针, 利用 DNA 分子杂交原理, 鉴定被检测样本上的遗传信息, 从而达到检测疾病的目的。

D 项错误, 基因探针是一段带有标记的, 与待测基因有关的核酸序列, 而各种病毒的核酸序列各不相同。因此一种基因探针只能检测水体中的一种病毒。

故正确答案为 C。

考点:

生物常识

65. 【解析】A。

本题考查科技常识。

A 项正确, 动物的行为分为先天性行为和学习行为。先天性行为是一种本能行为, 由遗传物质决定的, 是生来就有的一种行为能力。蜜蜂筑巢、蜘蛛织网均属于动物的本能行为。而学习行为是在体内的遗传因素的基础上, 通过环境因素的作用, 由生活经验和学习而获得



的行为。如小狗做算术题。

B 项错误, 先天性行为是一种本能行为, 虽是由遗传物质决定的, 但也需要通过自然选择进化而来。

C 项错误, 拟态是指一种生物在形态、行为等特征上模拟另一种生物, 从而使一方或双方受益的生态适应现象。某种动物通常模拟另一种动、植物或周围环境的形状、颜色、斑纹等, 借以保护自身、免受其他动物攻击。因此, 动物的拟态现象通常属于防御行为。

D 项错误, 神经系统和内分泌系统是动物行为的生理学基础, 因此, 动物行为存在生理基础。

故正确答案为 A。

考点:

生物常识

66. 【解析】A。

元素组成不同, 且无明显属性规律, 优先考虑数量规律。由于图形封闭面明显, 优先考虑数面的数量。观察发现, 题干图形面的数量依次为 0、1、2、3, 构成了递增的等差数列, 因此? 处图形面的个数应为 4。A 项面的个数为 4, B 项面的个数为 5, C 项面的个数为 3, D 项面的个数为 6, 只有 A 项符合要求。

故正确答案为 A。

考点:

数量规律-面

67. 【解析】C。

本题为分组分类题目。元素组成不同, 无明显属性规律, 考虑数量规律。观察发现, 图①、图②均为生活化图形, 可以考虑部分数。其中, 图①②⑤均由多部分组成, 图③④⑥均由一部分组成。因此, ①②⑤一组、③④⑥一组。

注: 分组分类题目中一组为一部分、一组为多部分的规律并不严谨, 但此题出现明显生活化图形, 无其他明显规律, 且在以往的考试中确有出现过在考查部分数的知识点时, 分为一部分与多部分两组的情况, 故此题粉笔倾向于根据部分数进行分组分类。

故正确答案为 C。

考点:

数量规律-角

68. 【解析】B。

本题为九宫格题。元素组成相同, 优先考虑位置规律。九宫格优先看横行, 第一行图 1 旋转  $180^\circ$  得到图 2, 图 2 左右翻转得到图 3, 第二行验证符合此规律。第三行应用此规律, 图 1 旋转  $180^\circ$  得到图 2, 故? 处图形由图 2 左右翻转得到, 只有 B 项符合。

故正确答案为 B。

考点:

位置规律-旋转



位置规律-翻转

69.【解析】C。

本题考查截面图, 逐一分析选项。

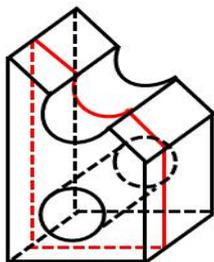


图1

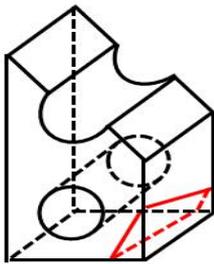


图2

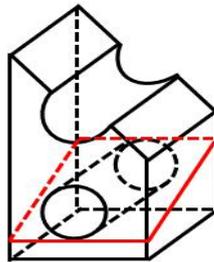


图3

A 项: 如图 1 所示, 沿着立体图形, 从上到下竖直方向进行切割, 可以切出, 排除;

B 项: 如图 2 所示, 沿着立体图形, 从前到后斜着进行切割, 可以切出, 排除;

C 项: 该项的缺口处不是正圆, 而题干缺口处是正圆, 因此缺口只能斜着切出来, 但按照这样的方向切, 无法得到下方椭圆跟外框相接的图形, 无法切出, 当选;

D 项: 如图 3 所示, 沿着立体图形, 从前面圆柱的顶端斜切至后面柱的底端, 可以切出, 排除。

本题为选非题, 故正确答案为 C。

考点:

空间类-剖面图

70.【解析】C。

元素组成相似, 相同线条重复出现, 优先考虑加减同异。第一组图图 1 和图 2 求异, 相同部分去掉, 不同部分保留, 再顺时针或者逆时针旋转 $90^\circ$ 得到图 3; 第二组图应用此规律,

图一图二求异只剩下一条斜对角线, 再旋转 $90^\circ$ , C 项为前两图求异后顺时针或者逆时针旋转 $90^\circ$ , 只有 C 项符合。

故正确答案为 C。

考点:

样式规律-运算

71.【解析】D。

第一步: 找出定义关键词。

“事先疏导, 防患于未然”、“引领事态积极发展”。

第二步: 逐一分析选项。

A 项: 推行“全民参与精准找茬”工作, 可以让市民指出城市潜在的治理问题, 符合“事先疏导, 防患于未然”, 市民怨气少了满意多了, 反映出该工作的积极效果, 也符合“引领



事态积极发展”, 符合定义, 排除;

B 项: 物业方在改建车库前广泛地征求了业主的意见, 符合“事先疏导, 防患于未然”, 征求之后, 双方达成了共识, 使该工程得以顺利推进, 也符合“引领事态积极发展”, 符合定义, 排除;

C 项: “有事好商量”协商议事工作法可以起到协调商讨的作用, 减少群众冲突的发生, 符合“事先疏导, 防患于未然”, 这种工作法解决了大量群众关心的事, 化解了社会矛盾, 也符合“引领事态积极发展”, 符合定义, 排除;

D 项: 公司将召开员工发展问题研讨会, 要求部门主管会前要调查掌握员工发展需求, 符合“事先疏导, 防患于未然”, 但并未提及员工是否会有好的发展, 不符合“引领事态积极发展”, 不符合定义, 当选。

本题为选非题, 故正确答案为 D。

考点:

单定义

72.【解析】C。

第一步: 找出定义关键词。

“非自主的、反复出现的、无规律的”、“干扰性想法”、“造成一系列适应问题”、“诱发负面情绪, 包括焦虑、抑郁和强迫症”。

第二步: 逐一分析选项。

A 项: 小孟为回不回老家过年而纠结, 不符合“非自主的、反复出现的、无规律的”, 也不符合“干扰性想法”, 不符合定义, 排除;

B 项: 股民老张的心情像股票指数一样起伏难料, 不符合“非自主的、反复出现的、无规律的”, 也不符合“干扰性想法”, 不符合定义, 排除;

C 项: 小强在上课时头脑中总是出现网络游戏的画面, 符合“非自主的、反复出现的、无规律的”, 让他很难静下心来学习, 符合“干扰性想法”、“造成一系列适应问题”、“诱发负面情绪, 包括焦虑、抑郁和强迫症”, 符合定义, 当选;

D 项: 一想到完不成销售任务所带来的负面后果, 不符合“非自主的、反复出现的、无规律的”, 也不符合“干扰性想法”, 不符合定义, 排除。

故正确答案为 C。

考点:

单定义

73.【解析】B。

第一步: 找出定义关键词。

小确丧: “小而确定的沮丧”“持续发生”“摆脱不了的小麻烦”;

小确幸: “隐约期待的美好小事”“发生在自己生活中”“产生的微小确实的幸运快乐感”。

第二步: 逐一分析选项。

A 项: 莫名烦恼是产生了负面的情绪, 不符合“产生的微小确实的幸运快乐感”定义, 排除;

B 项: 心仪已久说明早就想买了, 符合“隐约期待的美好小事”定义, 下单时降价开心,



也符合“发生在自己生活中”与“产生的微小确实的幸运快乐感”定义, 当选;

C 项: 恋爱 10 年走入婚姻, 没有体现“隐约期待的美好小事”, 不符合定义, 排除;

D 项: 感到头痛和无奈, 不符合“产生幸运快乐感”, 排除。

故正确答案为 B。

注——本题出处如下:

小确幸, 网络用语, 该词来源于村上春树的随笔集《兰格汉斯岛的午后》, 由翻译家林少华直译而进入的现代汉语。

小确幸, 意思是心中隐约期待的小事刚刚好发生在自己身上的那种微小而确实的幸福与满足。

小确丧, 网络流行词, 是指微小而确实的颓丧, 是稍纵即逝的掏空。小确丧是可以预测但又不可避免的, 比如你一定知道你凌晨三点睡第二天早起会很困, 但你为了生活还是不得不早起;你知道期末了可以回家了, 却不得不面对繁杂的期末考;到周末了却又不得不面对下一个周一。但是如果我们每个人都能过自己想要的生活, 那么这个世界将会没有咖啡厅、电影院、公交车、理发店、餐厅、酒吧、学校、超市、警察、书店、以及所以还是应该远离负能量, 忘掉生活中的小确丧。

考点:

多定义

74.【解析】C。

第一步: 找出定义关键词。

“个体当前情绪状态”、“能被之前情绪状态所预测的程度, 预测程度越大则反映情绪惰性水平越高”。

第二步: 逐一分析选项。

A 项: 冬季使人情绪低落, 这个冬天也不例外, 只是体现冬天的普遍情绪状态, 没有指明“个体当前情绪状态”, 并不能说明预测程度到底怎么样, 不符合“能被之前情绪状态所预测的程度, 预测程度越大则反映情绪惰性水平越高”, 不符合定义, 排除;

B 项: 小铭被批评之后就老实了, 之后几天也都规规矩矩的, 没有体现出通过之前情绪进行预测的过程, 不符合“能被之前情绪状态所预测的程度, 预测程度越大则反映情绪惰性水平越高”, 不符合定义, 排除;

C 项: 万师傅在老伴儿去世后一直很忧郁, 估计一时半会好不了, 既体现了当前的情绪状态, 又体现了能被之前的情绪所预测, 符合“个体当前情绪状态”、“能被之前情绪状态所预测的程度, 预测程度越大则反映情绪惰性水平越高”, 符合定义, 当选;

D 项: 工人们在战时动员令后保持着激昂的心情努力生产, 并没有体现出通过之前情绪进行预测的过程, 不符合“能被之前情绪状态所预测的程度, 预测程度越大则反映情绪惰性水平越高”, 不符合定义, 排除。

故正确答案为 C。

考点:

单定义

75.【解析】B。



第一步: 找出定义关键词。

“个体”、“可能受到他人审视的一种或多种社交环境中”、“持久的强烈恐惧”、“回避”。

第二步: 逐一分析选项。

A 项: 陈某, 符合“个体”, 考虑到排名靠后和不善表达而放弃机会, 不符合“持久的强烈恐惧”, 也不符合“可能受到他人审视的一种或多种社交环境中”, 不符合定义, 排除;

B 项: 王刚, 符合“个体”, 演讲比赛临近, 符合“可能受到他人审视的一种或多种社交环境中”, 他的焦虑压力与日俱增, 符合“持久的强烈恐惧”, 最后放弃, 符合“回避”, 符合定义, 当选;

C 项: 小杨, 符合“个体”, 想到下周要当众发言, 符合“可能受到他人审视的一种或多种社交环境中”, 紧张得一连几天睡不好觉, 符合“持久的强烈恐惧”, 但不符合“回避”, 不符合定义, 排除;

D 项: 大强, 符合“个体”, 被父母催婚, 不符合“可能受到他人审视的一种或多种社交环境中”, 不符合定义, 排除。

故正确答案为 B。

考点:

单定义

76.【解析】B。

第一步: 找出定义关键词。

“组织中员工展现的一系列旨在保护生态环境, 降低个人活动对自然环境造成负面影响”、“组织正式绿色管理计划的重要补充”、“提高组织绿色管理措施的效率, 最终有利于环境的可持续发展”。

第二步: 逐一分析选项。

A 项: 公司员工自觉遵守公司关于垃圾分类的规定, 说明是公司规定的, 不是员工自愿的, 不符合“组织中员工展现的一系列旨在保护生态环境, 降低个人活动对自然环境造成负面影响”, 不符合定义, 排除;

B 项: 部门经理用废纸打印非正式文件, 符合“组织中员工展现的一系列旨在保护生态环境, 降低个人活动对自然环境造成负面影响”, 也符合“组织正式绿色管理计划的重要补充”、“提高组织绿色管理措施的效率, 最终有利于环境的可持续发展”, 符合定义, 当选;

C 项: 办公室的女员工不开冷气, 认为这样更健康, 是为了自己身体健并不是为了环保, 不符合“组织中员工展现的一系列旨在保护生态环境, 降低个人活动对自然环境造成负面影响”, 不符合定义, 排除;

D 项: 公司保洁员把垃圾箱的废塑料瓶收集起来带回家, 只是带回了家并不是为了环保, 不符合“组织中员工展现的一系列旨在保护生态环境, 降低个人活动对自然环境造成负面影响”, 不符合定义, 排除。

故正确答案为 B。

考点:

单定义

77.【解析】D。



第一步: 找出定义关键词。

类别化: “个体对自身或他人 在社会中所处位置的感知和判断”、“基于现实”、“也基于自身与他人的社会比较”;

社会类别化: “个体基于共享的相似性”、“把他人分为不同群体类别”;

自我类别化: “个体从独立个体到群体成员”、“实现对群体的归属和成员身份的定位”。

第二步: 逐一分析选项。

A 项: 强调做好自己的重要性, 并不涉及“个体对自身或他人 在社会中所处位置的感知和判断”, 不符合题干中任何一个定义, 排除;

B 项: 父母认为小明适合做公务员, 符合“个体基于共享的相似性”、“把他人分为不同群体类别”, 符合“社会类别化”定义, 不符合“自我类别化”定义, 排除;

C 项: 同学们觉得小倩长得像明星, 做主播有前途, 符合“个体基于共享的相似性”、“把他人分为不同群体类别”, 符合“社会类别化”定义, 不符合“自我类别化”定义, 排除;

D 项: 王医生为自己所从事的职业感到自豪, 符合“个体从独立个体到群体成员”、“实现对群体的归属和成员身份的定位”, 符合定义, 当选。

故正确答案为 D。

考点:

多定义

78. 【解析】A。

第一步: 找出定义关键词。

“组织鼓励员工创新”、“为防止过度自主而偏离组织发展轨道, 设置相应的规章制度来约束其创新想法与行为”、“一些员工在其创新方案被否决后, 仍坚信其创新方案最终会为组织带来收益, 并继续隐蔽地进行创新实践的行为”。

第二步: 逐一分析选项。

A 项: 小王为公司设计新型饰品, 即使被否定后依然继续悄悄改进, 符合“为防止过度自主而偏离组织发展轨道, 设置相应的规章制度来约束其创新想法与行为”, 也符合“一些员工在其创新方案被否决后, 仍坚信其创新方案最终会为组织带来收益, 并继续隐蔽地进行创新实践的行为”, 符合定义, 当选;

B 项: 保安去课堂蹭课, 队长提醒他不符合制度规范, 不符合“组织鼓励员工创新”, 不符合定义, 排除;

C 项: 经理因担心影响本职工作反对小刘参加创新比赛, 不符合“组织鼓励员工创新”, 不符合定义, 排除;

D 项: 小张利用上班时间悄悄为朋友设计 APP 软件, 不符合“组织鼓励员工创新”, 不符合定义, 排除。

故正确答案为 A。

考点:

单定义

79. 【解析】B。



第一步: 找出定义关键词。

直接歧视: “某个行为具有直接的针对性”、“不同性别、种族、肤色、年龄以及其他非自我选择特征的人”、“有显性的区别对待”;

间接歧视: “某个看似中立, 不针对任何人的行为”、“实实在在地在具备不同性别、种族、肤色、年龄以及其他非自我选择特征的人”、“造成了区别对待”;

第二步: 逐一分析选项。

A 项: 公司以性格过于柔软为由拒绝小王升职, 以性格限制, 不符合“某个看似中立, 不针对任何人的行为”, 不符合“间接歧视”定义, 排除;

B 项: 某企业要求所有员工都必须定期参加体能训练, 女员工坚持不下来选择离职, 这看似男女平等的标准, 因为男女生理条件的不同, 实际上把绝大部分的女性排除在外, 符合“某个看似中立, 不针对任何人的行为”, 也符合“实实在在地在具备不同性别、种族、肤色、年龄以及其他非自我选择特征的人”, 符合“间接歧视”定义, 当选;

C 项: 消防队以便于防火为由, 禁止消防队员留长发, 禁止留长发的规定针对了大部分女性, 不符合“某个看似中立, 不针对任何人的行为”, 女生可以选择留长发或短发, 是自我选择特征, 不符合“实实在在地在具备不同性别、种族、肤色、年龄以及其他非自我选择特征的人”, 不符合“间接歧视”定义, 排除;

D 项: 企业以员工需要经常加班、对体力要求高为由拒绝 40 周岁以下的劳动者, 以年龄限制, 不符合“某个看似中立, 不针对任何人的行为”, 不符合“间接歧视”定义, 排除。

故正确答案为 B。

考点:

多定义

80. 【解析】B。

第一步: 找出定义关键词。

“将谣言改述为否定句式”、“再进行反驳”。

第二步: 逐一分析选项。

A 项: 食用野兔等野生动物安全, 不符合“将谣言改述为否定句式”, 且“这不是谣言”也不符合“再进行反驳”, 不符合定义, 排除;

B 项: 少量饮酒也不利于健康, 符合“将谣言改述为否定句式”, 且“这是谣言”符合“再进行反驳”, 符合定义, 当选;

C 项: 有节制的吸烟不易致癌, 符合“将谣言改述为否定句式”, 但“这不是谣言”不符合“再进行反驳”, 不符合定义, 排除;

D 项: 药品 X 是危险的, 不符合“将谣言改述为否定句式”, 不符合定义, 排除。

故正确答案为 B。

考点:

单定义

81. 【解析】C。

第一步: 判断题干词语间逻辑关系。

固根基、扬优势和补短板三者均为动宾结构。



第二步: 判断选项词语间逻辑关系。

A 项: 清谈客指纸上谈兵的人, 奋斗者指奋斗的人, 泥菩萨比喻虚弱不中用的人, 三者均不是动宾结构, 与题干逻辑关系不一致, 排除;

B 项: 勤思考为偏正结构, 爱劳动为动宾结构, 学习好为主谓结构, 与题干逻辑关系不一致, 排除;

C 项: 涉险滩、破坚冰和攻堡垒三者均为动宾结构, 与题干逻辑关系一致, 当选;

D 项: 有政治、有形象、有人格三者均不是动宾关系, 与题干逻辑关系不一致, 排除。

故正确答案为 C。

考点:

语法关系

82. 【解析】C。

第一步: 判断题干词语间逻辑关系。

大豆经过压榨得到豆油, 三者为原材料、工艺和成品的对应关系。

第二步: 判断选项词语间逻辑关系。

A 项: 茶叶是茶水的组成部分, 二者为组成关系, 与题干逻辑关系不一致, 排除;

B 项: 水泥经过建造得到房屋, 三者为原材料、工艺和成品的对应关系, 与题干逻辑关系一致, 保留;

C 项: 布料经过缝制得到成衣, 三者为原材料、工艺和成品的对应关系, 与题干逻辑关系一致, 保留;

D 项: 太阳辐射出阳光, 三者不是原材料、工艺和成品的对应关系, 与题干逻辑关系不一致, 排除。

对比 B、C 两项, 题干中大豆是豆油的主要原材料, 而 B 项房屋的主要原材料不是水泥, C 项成衣的主要原材料是布料, C 项与题干关系更接近。

故正确答案为 C。

考点:

逻辑关系-对应关系

83. 【解析】C。

第一步: 判断题干词语间逻辑关系。

“有备无患”意思是事先有准备, 就可以避免祸患, 因为“有备”, 所以“无患”, 二者是因果对应关系, 且“无患”是好的结果。

第二步: 判断选项词语间逻辑关系。

A 项: “有口无心”意思是嘴上说了, 心里可没那样想, 二者为并列关系, 与题干逻辑关系不一致, 排除;

B 项: “前赴后继”意思是前面的上去了, 后面的紧跟上来, 二者为并列关系, 与题干逻辑关系不一致, 排除;

C 项: “苦尽甘来”意思是艰苦的日子过完, 美好的日子来到了, 因为“苦尽”, 所以“甘来”, 二者是因果对应关系, 且“甘来”是好的结果, 与题干逻辑关系一致, 当选;

D 项: “有眼无珠”用来责骂人瞎了眼, 看不见某人或某事物的伟大或重要, 二者为并



列关系, 与题干逻辑关系不一致, 排除。

故正确答案为 C。

考点:

逻辑关系-对应关系

84.【解析】B。

第一步: 判断题干词语间逻辑关系。

“筚路蓝缕”, 意思是驾着简陋的柴车, 穿着破烂的衣服去开辟山林道路, 形容创业的艰苦, 与“艰辛”是近义关系。

第二步: 判断选项词语间逻辑关系。

A 项: “焦金流石”, 意思是把金属烤焦, 把石头晒化, 形容极其炎热难耐, 与“干燥”不是近义关系, 与题干逻辑关系不一致, 排除;

B 项: “伏虎降龙”, 意思是用威力使猛虎和恶龙屈服, 形容力量强大, 能战胜一切敌人和困难, 与“强大”是近义关系, 与题干逻辑关系一致, 当选;

C 项: “毕雨箕风”, 原指民性如星, 星好风雨, 比喻庶民喜好人主的恩泽, 后为颂扬统治者普施仁政之词, 与“简陋”不是近义关系, 与题干逻辑关系不一致, 排除;

D 项: “集萤映雪”, 意思是家境贫穷, 勤学苦读, 与“夏夜”不是近义关系, 与题干逻辑关系不一致, 排除。

故正确答案为 B。

考点:

语义关系-近义关系

85.【解析】D。

第一步: 判断题干词语间逻辑关系。

摇曳指摇荡; 晃动指摇晃、摆动, 二者为近义关系。

第二步: 判断选项词语间逻辑关系。

A 项: 自满多指满足于自己已有的成绩而沾沾自喜的心理状态; 自谦指的是自抱谦逊态度, 二者为反义关系, 与题干逻辑关系不一致, 排除;

B 项: 翻天覆地形容变化大; 一成不变指的是一经形成, 不再改变, 二者为反义关系, 与题干逻辑关系不一致, 排除;

C 项: 悲痛指悲伤哀痛; 欲绝指感情极其强烈的, 感情非常激动的, 欲绝是用来形容悲痛的程度的, 二者为对应关系, 与题干逻辑关系不一致, 排除;

D 项: 顺风转舵比喻顺着情势改变态度; 见机行事指看具体情况灵活办事, 二者为近义关系, 与题干逻辑关系一致, 当选。

故正确答案为 D。

考点:

语义关系-近义关系

86.【解析】D。

第一步: 判断题干词语间逻辑关系。

有的青年人是公务员, 有的公务员是青年人, 有的青年人不是公务员, 有的公务员不是



青年人, 二者是交叉关系, “公务员”的宗旨是“服务人民”, 二者是对应关系。

第二步: 判断选项词语间逻辑关系。

A 项: “当代史”是根据时间段划分的历史, “革命史”是被压迫阶级或被压迫民族用暴力夺取政权, 摧毁旧的腐败的社会制度, 建立新的进步的社会制度的历史。有的当代史是革命史, 有的革命史是当代史, 有的当代史不是革命史, 有的革命史不是当代史, 二者是交叉关系, 但“革命史”的宗旨不是“史海耕耘”, 与题干逻辑关系不一致, 排除;

B 项: “下农村”和“进工厂”是两种不同的“劳动锻炼”方式, 二者是并列关系, 与题干逻辑关系不一致, 排除;

C 项: “创业者”是主导劳动方式的领导人, “劳动者”是对从事劳作活动的一类人的统称, “创业者”是“劳动者”, 二者是种属关系, 与题干逻辑关系不一致, 排除;

D 项: 有的大学生是志愿者, 有的志愿者是大学生, 有的大学生不是志愿者, 有的志愿者不是大学生, 二者是交叉关系, “志愿者”的宗旨是“奉献社会”, 二者为对应关系, 与题干逻辑关系一致, 当选。

故正确答案为 D。

考点:

逻辑关系-交叉关系

逻辑关系-对应关系

### 87. 【解析】D。

逐一代入选项。

A 项: 强硬蛮横是指骄横跋扈的人, 与和谐没有语义关系; 安分守己是指规矩本分的人, 与谦虚没有语义关系, 前后逻辑关系不一致, 排除;

B 项: 融洽无间是指没有隔阂相处和谐, 与和谐是近义关系; 夜郎自大是指自高自大, 妄自菲薄的人, 与谦虚是反义关系, 前后逻辑关系不一致, 排除;

C 项: 波澜不惊是指没有什么变化或曲折, 与和谐没有语义关系; 虚怀若谷是指十分谦虚, 能容纳别人的意见, 与谦虚是近义关系, 前后逻辑关系不一致, 排除;

D 项: 动荡不安是指局势不稳定、不平静, 与和谐是反义关系; 趾高气昂是指骄傲自满, 得意忘形的样子, 与谦虚是反义关系, 前后逻辑关系一致, 当选。

故正确答案为 D。

考点:

语义关系-反义关系

### 88. 【解析】C。

第一步: 判断题干词语间逻辑关系。

蛛丝马迹和鸟迹虫丝中有“丝”和“迹”两个共同字, 且两个字的位置在前后两个成语中发生了互换。

第二步: 判断选项词语间逻辑关系。

A 项: 寒酸落魄和寒心酸鼻中有“寒”和“酸”两个共同字, 但二者位置没有发生互换, 与题干逻辑关系不一致, 排除;

B 项: 堆玉积金和屯粮积草中只有“积”一个共同字, 与题干逻辑关系不一致, 排除;



C项: 冰肌玉骨和劲骨丰肌中有“肌”和“骨”两个共同字, 且两个字的位置在前后两个成语中发生了互换, 与题干逻辑关系一致, 当选;

D项: 挨冻受饿和担饿受冻中有“饿”“受”“冻”三个共同字, 与题干逻辑关系不一致, 排除。

故正确答案为 C。

考点:

逻辑关系-对应关系

89.【解析】A。

第一步: 判断题干词语间逻辑关系。

和衷共济指团结互助, 战胜困难; 和合共生指相互协助, 共同发展, 二者为近义关系。

第二步: 判断选项词语间逻辑关系。

A项: 如临深渊指如同处于深渊边缘一般, 比喻存有戒心, 行事极为谨慎; 如履薄冰指像走在薄冰上一样, 比喻行事极为谨慎, 存有戒心, 二者为近义关系, 与题干逻辑关系一致, 当选;

B项: 或为玉碎指或者玉器被打碎; 或为瓦全指或者瓦器被保全, 二者无近义关系, 与题干逻辑关系不一致, 排除;

C项: 不入虎穴指不进入老虎的巢穴; 焉得虎子指怎么能捉到小老虎, 二者无近义关系, 与题干逻辑关系不一致, 排除;

D项: 锲而不舍指不停地雕刻; 金石可镂指金属、玉石也可以雕出花饰, 二者无近义关系, 与题干逻辑关系不一致, 排除。

故正确答案为 A。

考点:

语义关系-近义关系

90.【解析】B。

第一步: 判断题干词语间逻辑关系。

内核指物体的核心, 比喻事物的实质或核心部分; 硬核其含义现多形容很厉害、很彪悍、很刚硬。内核是硬核的基础, 硬核是内核的外在表现, 二者为对应关系。

第二步: 判断选项词语间逻辑关系。

A项: 发声体的振动在空气或其他物质中的传播叫做声波; 光波是指波长在之间的电磁波, 二者为并列关系, 与题干逻辑关系不一致, 排除;

B项: 价值是价格的基础, 价格是价值的外在表现, 二者为对应关系, 与题干逻辑关系一致, 当选;

C项: 水波指水的波浪; 秋波是秋风中的湖波涟漪, 二者无明显关系, 与题干逻辑关系不一致, 排除;

D项: 症结比喻事情弄坏或不能解决的关键; 原因指造成某种结果或引起另一件事情发生的条件, 与题干逻辑关系不一致, 排除。

故正确答案为 B。

考点:



逻辑关系-对应关系

91.【解析】A。

第一步: 找出论点和论据。

论点: 低脂饮食的男性比其他男性更易患上睾酮缺乏症。

本题没有论据, 优先考虑补充论据, 即解释原因或举例。

第二步: 逐一分析选项。

A 项: 采用地中海低脂餐谱的男性比其他男性的睾酮水平偏低, 通过举例说明低脂饮食会导致睾酮缺乏, 补充论据, 当选;

B 项: 论点说的是低脂饮食的男性更容易睾酮缺乏, 该项说的是睾酮缺乏造成的后果, 话题不一致, 无法加强, 排除;

C 项: 论点说的是低脂饮食的男性更容易睾酮缺乏, 该项说的是其他因素导致睾酮水平升高, 话题不一致, 无法加强, 排除;

D 项: 论点说的是低脂饮食的男性更容易睾酮缺乏, 该项说的是低脂饮食可以减肥, 从而可能不会出现睾酮缺乏症, 无法加强, 排除。

故正确答案为 A。

考点:

加强题型

92.【解析】D。

日常结论题, 根据题干信息逐一分析选项。

A 项: 题干中指出“开发了一套系统工具, 能够通过人工审核或机器学习来识别诸如深度造假之类的欺骗性恶意内容”, 选项中是“深度造假”的技术领先于最新的检测技术, 与题干意思相反, 无法推出, 排除;

B 项: 题干中指出开发的工具可以识别和探测深度造假, 只是说明针对“深度造假”现象, 技术进步可以解决, 但没有提及我们是否只能依靠技术进步才能解决“深度造假”现象, 逻辑错误, 排除;

C 项: 题干中指出开发的工具可以识别和探测深度造假, 并没有提及选项中的人类能否识别出“深度造假”现象, 无中生有, 无法推出, 排除;

D 项: 根据最后一句可知, 机器学习可作为识别和探测深度造假的主要工具, 机器学习属于人工智能技术, 可以推人工智能技术能用来检测虚假或欺骗性内容, 该项属于最后一句的同义替换, 可以推出, 当选。

故正确答案为 D。

考点:

日常结论

93.【解析】D。

第一步: 找出论点和论据。

论点: 冥王星就是太阳系的第九大行星

论据: 由于冥王星运行在太阳系中天体密集的一个特殊区域——柯伊伯带, 并且被证明是太阳系中第二复杂、最有趣、比火星更具活力的一颗天体



第二步: 逐一分析选项。

A 项: 论点说的是冥王星是太阳系的第九大行星, 该项说的是冥王星个头的大小, 无法削弱, 排除;

B 项: 论点说的是冥王星是太阳系的第九大行星, 该项说的是冥王星周围卫星大小的情况, 话题不一致, 无法削弱, 排除;

C 项: 论点说的是冥王星是太阳系的第九大行星, 该项说的是太阳系其他八大行星的运行情况, 话题不一致, 无法削弱, 排除;

D 项: 该项指出太阳系大行星必须有的特点之一是清理了轨道周边的其他天体, 但论据中指出冥王星运行在太阳系中天体密集的一个特殊区域, 说明冥王星没有清理轨道周边的其他天体, 不能满足太阳系大行星的必须特点, 所以冥王星不能算作太阳系的第九大行星, 切断了论据和论点之间的关系, 拆桥项, 可以削弱, 当选。

故正确答案为 D。

考点:

削弱题型

94. 【解析】B。

第一步: 找出论点和论据。

论点: 食用昆虫, 有利于应对世界性粮食供应紧缺和营养不良的问题。

论据: 把昆虫加工成粉末或油, 再与其它食材混合, 制成美味食品, 销售这种食品已经实现百万美元盈利。

本题的论点和论据都围绕昆虫展开。论点主要说明食用昆虫的好处, 论据主要说明了昆虫通过加工可以变成美味食品。如果想要增加前提, 需要搭建起论点和论据之间的关系, 即食用昆虫与应对世界性粮食供应紧缺和营养不良等问题之间有联系。

第二步: 逐一分析选项。

A 项: 昆虫等新食材可以有效应对食物需求增长, 说的是昆虫可以应对食物需求, 但没有涉及与补充营养之间的关系, 搭桥不够全面, 保留;

B 项: 昆虫营养价值多, 且量大价低, 是一种补充食材, 指出了昆虫可以作为一种补充粮食存在, 而且昆虫本身也具有人体所需营养价值, 是论证成立更全面的前提, 比 A 项更好, 当选;

C 项: 国外某研究机构的观点主要指出本世纪食用昆虫有相关好处, 没有建立起现有论点与论据的联系, 不是论证成立的前提, 排除;

D 项: 亚洲、非洲地区正在发展昆虫养殖业, 但并不明确发展昆虫养殖业是否能应对世界性粮食供应紧缺等问题, 不是论证成立的前提, 排除。

故正确答案为 B。

考点:

加强题型

95. 【解析】B。

第一步: 翻译题干。

坚持锻炼发病风险降低



第二步: 逐一分析选项。

A 项: 翻译为锻炼发病风险提高, 是对题干的否前, 否前推不出确定性结论, 排除;

B 项: 翻译为发病风险降低坚持锻炼, 是对题干的否后, 否后必否前, 可以推出, 当选;

C 项: 翻译为发病风险降低坚持锻炼, 是对题干的肯后, 肯后推不出确定性结论, 排除;

D 项: 本项指出坚持体育锻炼是发病风险降低的原因, 但题干对于坚持锻炼是否是发病风险降低的原因并没有明确说明, 排除。

故正确答案为 B。

考点:

翻译推理

96.【解析】B。

第一步: 找出论点和论据。

论点: 常喝绿茶有益心血管。

论据: 研究者对十万余名参与者进行了为期七年的跟踪研究参与者被分成两组:有喝绿茶习惯者(即每周喝绿茶三次以上的人)和没有喝绿茶习惯者(即从不或每周喝绿茶次数不到三次的人)。研究者发现, 与没有喝绿茶习惯者相比, 有喝绿茶习惯者患心脏和中风的风险低, 死于心脏病和中风的风险低。

本题论点说的是常喝绿茶有益于心血管, 论据是对比有喝绿茶习惯者和没有喝绿茶习惯者患心脏病和中风的风险及死于心脏病和中风的风险的数据结果。二者话题一致, 加强优先考虑补充论据。

第二步: 逐一分析选项。

A 项: 论点说的是常喝绿茶有益心血管, 对比的是常喝绿茶和不常喝绿茶, 该项是常喝绿茶的人与从不吸烟者相比, 话题不一致, 无法加强, 排除;

B 项: 该项说的是绿茶中的黄酮醇类, 具有预防血液凝块及血小板成团的作用, 而中风等心血管疾病常见的原因之一是血液凝固成团, 解释了为什么常喝绿茶有益心血管, 补充论据, 当选;

C 项: 绿茶中的儿茶素和多种维他命成分, 可有效延缓衰老、预防癌症, 并没有说明绿茶中的儿茶素和多种维他命成分对心血管的益处, 话题不一致, 无法加强, 排除;

D: 习惯喝绿茶组的参与者其年龄普遍大于无喝绿茶习惯组的参与者, 无法确定中风和心脏病的患病和死亡风险与年龄之间的关系, 也无法确定两组参与者之间的具体年龄差距, 属于不明确选项, 无法加强, 排除。

故正确答案为 B。

考点:

加强题型

97.【解析】A。

第一步: 找出论点和论据。

论点: 更深颜色的壳意味着可以吸收更多热量, 从而在更寒冷的环境中具有生存优势。

论据: 研究结果显示, 在日照强度较低的地方, 深色鸟蛋更常见; 而在阳光强度更高、更温暖的区域, 鸟蛋颜色普遍更浅。蛋中胚胎需要稳定的环境温度, 但其自身却不具备温度



调节能力。

本题的论点是蛋壳颜色与温度的关系, 论据是在日照强度较低的地方深色鸟蛋更多, 且蛋的胚胎不具备温度调节的能力, 二者话题一致, 优先考虑补充论据的方式加强, 即举例子或解释原因。

第二步: 逐一分析选项。

A 项: 举出鸡蛋在阳光中的例子, 说明颜色更深的蛋壳可以吸收更多热量, 举例加强, 当选;

B 项: 该项说的是大杜鹃鸟为了避免蛋被鸟巢主人赶跑而高仿出二十多种颜色的鸟蛋, 但是没有说明鸟蛋颜色的深浅与温度之间的关系, 属于无关项, 无法加强, 排除;

C 项: 该项说是为了保证小鸟顺利破壳, 鸟妈妈只能待在窝里孵蛋, 没有提及鸟蛋的颜色, 属于无关项, 无法加强, 排除;

D 项: 该项说的是鸟蛋需要颜色做障眼法迷惑天敌, 但是没有说明鸟蛋颜色的深浅与温度之间的关系, 属于无关项, 无法加强, 排除。

故正确答案为 A。

考点:

加强题型

98. 【解析】A。

第一步: 找出论点和论据。

论点: 在过去的一个世纪, 正常状态下人类的体温越来越低了, 约每 10 年下降。

论据: 无。

本题只有论点, 没有论据, 加强方式考虑补充论据, 即解释为什么正常状态下的人类体温越来越低或者举例证明正常状态下的人类体温越来越低。

第二步: 逐一分析选项。

A 项: 该选项说的是温度计的测量数据变得越来越精细, 但是温度计的数据对人类的体温不会产生影响, 属于无关项, 无法加强, 当选;

B 项: 该选项说的是人类劳动强度下降, 新陈代谢率下降, 而新陈代谢率下降会对体温产生影响, 解释了为什么正常状态下的人类体温越来越低, 补充论据, 排除;

C 项: 该选项说的是人类患病频次降低, 炎症反应减少, 炎症会导致体温上升, 炎症的减少就可以解释为什么正常状态下的人类体温越来越低, 补充论据, 排除;

D 项: 该选项说的是温室效应引发的全球气温上升, 使人类体温降低对抗炎热, 解释了为什么正常状态下的人类体温越来越低, 补充论据, 排除。

本题为选非题, 故正确答案为 A。

备注: 【题目来源】[http://www.xinhuanet.com/science/2020-01/21/c\\_138722473.ht](http://www.xinhuanet.com/science/2020-01/21/c_138722473.ht)

《生活方式进步, 炎症反应减少 人类因此越来越“冷”》



人体在37°C左右的时候, 能够使用最小的动力来维持身体需求的平衡。也就是说, 人类在37°C时通过获取少量的能量, 就能达到最大的行动力。这可以理解为是自然进化的结果, 如果地球持续升温或者降温, 环境发生巨变, 我们的体温也会随之变化。

### 人类体温每10年下降0.03°C

据《eLIFE》发表的文章介绍, 美国斯坦福大学研究人员从2000年起开始测量人的体温, 并与参加美国南北战争的士兵体温记录进行了比较。这项研究揭示, 与19世纪的男性相比, 现代男性体温下降了0.58°C, 相比之下现代女性体温比19世纪下降了0.32°C。数据显示, 人类体温约每10年下降0.03°C。

温度计制造技术的发展让测量数据越来越精细, 但这与人类体温下降却无甚关联。

那么, 难道是我们自己的身体或我们所处的环境导致了体温的下降?

“人体体温下降经过证实确凿无疑, 但体温下降的原因尚无法确切证实, 正如国外科学家的猜测, 可能与饮食和生活方式的进步有关。”庞莉说。

斯坦福大学医学教授朱莉·帕松内特在其研究结论中指出: “从生理上说, 现在的我们与过去的我们不是一回事。我们生活的环境发生了变化, 其中包括室内温度、我们接触的微生物以及我们能够获得的食物。所有这些都意味着, 尽管我们认为人类在进化过程中没有任何变化, 但实际上我们已经发生了变化。从生理角度来说, 我们实际上是在不断变化的。”

对此, 国内外很多专家认为, 代谢率的下降可能也是人类正常体温下降的主要原因, 因为更舒适的生活方式, 使得人类的劳动强度低于19世纪; 当然, 这也可能是由于炎症反应的减少。因为现代医学的进步, 大大降低了人类患病的频次。而炎症反应能产生各种蛋白质和细胞因子, 它们能提高人体新陈代谢速度, 使体温上升。

考点:

加强题型

99. 【解析】D。

第一步: 找出论点和论据。

论点: 彗星是生命的“信使”, 携带着生命分子来到了地球。

论据: 磷存在于我们的DNA中, 是构成生命的基本元素之一, 含磷分子是在大质量恒星形成时产生的, 刚形成的恒星会释放气流, 在星际云中打造出一条通道。随着恒星震动和释放辐射, 含磷分子在这些通道壁上沉积并产生大量一氧化磷粒子, 这些粒子逐渐汇聚、融



合, 从一块小石头变成了彗星。

论据讨论的是彗星含有磷分子, 论点讨论的是彗星是生命的“信使”, 携带着生命分子来到了地球, 论点和论据话题不一致, 优先考虑拆桥。

第二步: 逐一分析选项。

A 项: 该项讨论的是陨石, 题干讨论的是彗星, 讨论主体不一致, 不能削弱, 排除;

B 项: 彗星撞击地球表面产生的高温会引发彗星晶体中的磷元素发生未知化学变化, 未知化学变化对磷元素有什么影响不明确, 属于不明确选项, 无法削弱, 排除;

C 项: 该项表明彗星撞击事件为地球带来了很多有机物质, 开启了地球生命的演化历程, 补充论据肯定了彗星携带着生命分子来到了地球, 可以加强, 排除;

D 项: 该项讨论的是即使拥有 DNA 所需物质, 但满足生命形成所需的条件概率也极低, 说明携带含磷分子的彗星即使到达了地球, 也很难满足生命形成所需的条件, 切断了论点和论据之间的联系, 属拆桥项, 当选。

故正确答案为 D。

考点:

削弱题型

100. 【解析】D。

第一步: 分析题干问答方式。

小严在买黑色鞋还是白色鞋之间犹豫, 而小芳建议询问柜员二者销量来进行选择, 即建议是通过对比二者的销量来确定应该买什么。

第二步: 逐一分析选项。

A 项: 准备考研的小张在报 A 班还是报 B 班之间犹豫, 室友小王建议询问考上研究生的学长学姐们如何选择, 即建议是通过别人报了什么来进行选择, 而没有通过对比二者报名数量的多少来进行选择, 与题干问答形式不一致, 排除;

B 项: 老郑在买书法字画和艺术盆景之间犹豫, 他老伴的建议是询问花店乔迁送艺术盆景的人多不多, 建议的方式只是看艺术盆景的销量, 而没有对比艺术盆景和书法字画的销量, 与题干问答方式不一致, 排除;

C 项: 小莫面对众多从未吃过的美食不知如何取舍, 这是在众多美食中进行取舍, 而不是二选一, 与题干问答形式不一致, 排除;

D 项: 小汪在买 001 色号和 006 色号之间犹豫, 同事小林建议查找二者谁更热门来进行选择, 即建议是通过对比二者的销量来确定应该买什么, 与题干问答形式一致, 当选。

故正确答案为 D。

考点:

推理形式

101. 【解析】D。

根据题干“2018 年全国房地产开发投资比上年增长”, 结合选项为百分数, 可判定本题为一般增长率问题。定位文字材料“2019 年全国房地产开发投资……, 比上年增长 9.9%, 增速比上年加快 0.4 个百分点”, 可得 2018 年全国房地产开发投资的增长率 =  $9.9\% - 0.4\% = 9.5\%$ 。



故正确答案为 D。

考点:

一般增长率

综合资料

102. 【解析】 C。

定位表一可知, 2019 年各地区房地产开发投资额的增长率分别为: 东部地区 7.7%; 中部地区 9.6%; 西部地区 16.1%; 东北地区 8.2%, 则 2019 年全国房地产开发投资增长最快的地区是西部地区。

故正确答案为 C。

考点:

直接找数

综合资料

103. 【解析】 A。

根据题干“2019 年……在……中的比重约为”且材料时间为 2019 年, 可判定此题为现期比重问题。定位文字材料“2019 年全国房地产开发投资 132194 亿元……住宅投资 97071 亿元”, 根据公式: 比重 =  $\frac{\text{部分}}{\text{总体}}$ , 则 2019 年全国住宅投资在房地产开发投资中的比重 =  $\frac{97071}{132194} \approx \frac{97071}{130000}$ , 首位商 7, 与 A 项最接近。

故正确答案为 A。

考点:

现期比重

综合资料

104. 【解析】 D。

定位表二, 可知 2019 年东部地区商品房销售面积同比下降 1.5%, 中部地区商品房销售面积同比下降 1.3%, 西部地区商品房销售面积同比上升 4.4%, 东北地区商品房销售面积同比下降 5.3%。西部地区商品房销售面积同比上升, 可排除; 其余三个地区商品房销售面积同比下降幅度最大的是东北地区。

故正确答案为 D。

考点:

直接找数

综合资料



105. 【解析】A。

A 项: 定位文字材料“2019 年全国房地产……住宅投资……增长 13.9%……住宅销售面积增长 1.5%”, 可知与上一年相比, 2019 年全国住宅投资和住宅销售面积均有增长, 正确;

B 项: 定位文字材料“2019 年, 全国商品房销售面积……比上年下降 0.1%, ……商品房销售额……增长 6.5%”, 可知与上一年相比, 2019 年全国商品房销售面积下降, 销售额上升, 错误;

C 项: 定位文字材料“2019 年……住宅销售额增长 10.3%, 办公楼销售额下降 15.1%”, 可知与上一年相比, 全国住宅销售额上升, 办公楼销售额下降, 错误;

D 项: 定位表二, 可知 2019 年东北地区商品房销售面积增长率为 -5.3%, 销售额增长率为 2.8%, 可知与上一年相比, 东北地区商品房销售面积下降, 销售额上升, 错误。

故正确答案为 A。

考点:

综合分析

综合资料

106. 【解析】A。

根据题干“……变动幅度最大的是”, 可判定本题为一般增长率问题。定位表一, 可得甲、乙、丙、丁 4 个车间 1 月份的职工人数分别为 500、600、300、200, 2 月份的职工人数分别为 550、580、320、200。变动幅度比较大小, 比较增长率的绝对值即可。根据增长率 =  $\frac{\text{现期} - \text{基期}}{\text{基期}}$ , 可得甲、乙、丙、丁 4 个车间职工人数的环比增速分别为  $\frac{550 - 500}{500} = 10\%$ ,  $\frac{580 - 600}{600} \approx -3.3\%$ ,  $\frac{320 - 300}{300} \approx 6.7\%$ ,  $\frac{200 - 200}{200} = 0\%$ , 甲车间职工人数的变动幅度最大。

故正确答案为 A。

考点:

一般增长率

综合资料

107. 【解析】C。

根据题干“……增长速度最快的车间是”, 可判定本题为一般增长率问题。定位表一, 可得甲、乙、丙、丁 4 个车间 1 月份的平均工资分别为 5000、4500、6000、8000, 甲、乙、丙、丁



4 个车间 2 月份的平均工资分别为 5200、4600、6500、7950。根据增长率 =  $\frac{\text{现期} - \text{基期}}{\text{基期}}$ ，  
 可得甲、乙、丙、丁 4 个车间的环比增速分别为  $\frac{5200 - 5000}{5000} = \frac{200}{5000} = 4\%$ ，  
 $\frac{4600 - 4500}{4500} = \frac{100}{4500} \approx 2.2\%$ ， $\frac{6500 - 6000}{6000} = \frac{500}{6000} \approx 8.3\%$ ， $\frac{7950 - 8000}{8000} = \frac{-50}{8000} \approx -0.63\%$ ，

丙车间增长速度最快。

故正确答案为 C。

考点：  
 一般增长率  
 综合资料

108. 【解析】B。

根据题干“对 C 集团公司 1-2 月份的产值贡献率最大的是”，因  $\text{产值贡献率} = \frac{\text{车间产值}}{\text{总产值}}$ ，可  
 判定本题为现期比重问题。定位表二，可得：

$$\begin{aligned} \text{甲车间贡献率} \\ = \frac{\text{甲车间1-2月产值}}{\text{1-2月总产值}} &= \frac{500 + 850}{500 + 850 + 600 + 880 + 250 + 280 + 300 + 320} = \frac{1350}{3980} \approx 33.9\% ; \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{乙车间贡献率} \\ = \frac{\text{乙车间1-2月产值}}{\text{1-2月总产值}} &= \frac{600 + 880}{500 + 850 + 600 + 880 + 250 + 280 + 300 + 320} = \frac{1480}{3980} \approx 37.2\% ; \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{丙车间贡献率} \\ = \frac{\text{丙车间1-2月产值}}{\text{1-2月总产值}} &= \frac{250 + 280}{500 + 850 + 600 + 880 + 250 + 280 + 300 + 320} = \frac{530}{3980} \approx 13.3\% ; \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{丁车间贡献率} \\ = \frac{\text{丁车间1-2月产值}}{\text{1-2月总产值}} &= \frac{300 + 320}{500 + 850 + 600 + 880 + 250 + 280 + 300 + 320} = \frac{620}{3980} \approx 15.6\% ; \end{aligned}$$

根据结果可知乙车间贡献率最高。

方法二：

根据  $\text{产值贡献率} = \frac{\text{车间产值}}{\text{总产值}}$ ，总产值不变的情况下，车间产值越大，则贡献率越高，本题  
 1-2 月总产值是一个定值，因此 1-2 月产值最高的车间，贡献率最大，观察表二的数据和柱  
 状图高度，能看出乙车间 1-2 月产值最高，因此乙车间贡献率最大。

故正确答案为 B。

考点：  
 现期比重  
 综合资料



109. 【解析】C。

根据题干“与上个月相比较……2月份的总产值增长额是”，结合选项带单位，可判定本题为增长量计算问题。定位材料表二，可得：C集团公司各车间1月份的产值分别为500、600、250、300，2月份的产值分别为850、880、280、320。故C集团公司2月份总产值的环比增长量  $= (850 + 880 + 280 + 320) - (500 + 600 + 250 + 300) = 2330 - 1650 = 680$  万元。

故正确答案为C。

考点：

增长量计算

综合资料

110. 【解析】D。

A项：定位表一可知，1月份甲车间人数为500人，乙车间600人，丙车间300人，丁车间200人，定位表二可知，1月份甲车间产值为500万元，乙车间600万元，丙车间250万元，丁车间300万元。根据公式：人均产值  $= \frac{\text{产值}}{\text{人数}}$ ，则各车间人均产值为：甲  $= \frac{500}{500} = 1$  万元/人；乙  $= \frac{600}{600} = 1$  万元/人；丙  $= \frac{250}{300}$  万元/人  $< 1$  万元/人；丁  $= \frac{300}{200} = 1.5$  万元/人，故丁车间人均产值最大，错误；

B项：定位表一可知，乙车间1月份人数600人，2月份人数580人，1月份平均工资4500元，2月份平均工资4600元。根据公式：工资总额  $= \text{人数} \times \text{平均工资}$ ，则乙车间1月份月工资总额  $= 600 \times 4500 = 2700000$  元，2月份月工资总额  $= 580 \times 4600 = 2668000$  元，即乙车间2月份工资总额下降，错误；

C项：定位表一可知，2月份甲、乙、丙、丁车间的职工人数分别为550人、580人、320人、200人，定位表二可知，2月份甲、乙、丙、丁车间的产值分别为850万元、880万元、280万元、320万元，则2月份丁车间的人均产值  $= \frac{320}{200} = 1.6$  万元/人，C集团公司的人均产值  $= \frac{850 + 880 + 280 + 320}{550 + 580 + 320 + 200} = \frac{2330}{1650}$  万元/人  $< 1.5$  万元/人，即2月份丁车间人均产值高于C集团公司的人均产值，错误；

D项：定位表一可知，2月份月工资总额  $= 550 \times 5200 + 580 \times 4600 + 320 \times 6500 + 200 \times 7950 = 9198000$  元，1月份月工资总额  $= 500 \times 5000 + 600 \times 4500 + 300 \times 6000 + 200 \times 8000$



$= 2500000 + 2700000 + 1800000 + 1600000 = 8600000$ 元, 根据增长率

$$= \frac{\text{现期} - \text{基期}}{\text{基期}} = \frac{9198000 - 8600000}{8600000} \approx \frac{6}{86} \approx 7\%$$
; 定位表二可知, 2 月份总产值

$= 850 + 880 + 280 + 320 = 2330$ 万元。1 月份总产值  $= 500 + 600 + 250 + 300 = 1650$ 万元,

根据增长率  $= \frac{\text{现期} - \text{基期}}{\text{基期}} = \frac{2330 - 1650}{1650} = \frac{68}{165} > 7\%$ , 故 C 集团公司 2 月份的月工资增长

率低于月产值增长率, 正确。

故正确答案为 D。

考点:

综合分析

综合资料

111. 【解析】C。

定位图一可得, 甲、乙、丙、丁四个城市的通勤空间半径分别为: 40 公里、39 公里、31 公里、40 公里。则通勤空间半径最短的为丙市 (31 公里)。

故正确答案为 C。

考点:

直接找数

统计图

112. 【解析】A。

由题干“平均通勤距离超过了四个城市平均值的有”, 默认时间为现期, 可判定此题为现期平

均数问题。定位图一可得, 甲、乙、丙、丁四个城市的平均通勤距离分别为: 11.1 公里、

9.1 公里、8.7 公里、8.1 公里, 则四个城市平均通勤距离的平均值为

$$\frac{11.1 + 9.1 + 8.7 + 8.1}{4} = \frac{37}{4} = 9.25$$
公里。因此, 平均通勤距离超过了四个城市平均值的只有

甲市 (11.1 公里), 数量为一个。

故正确答案为 A。

考点:

现期平均数

统计图

113. 【解析】D。

定位图二可得, 甲、乙、丙、丁四个城市的 5 公里通勤比重分别为: 38%、48%、51%、57%。

则根据题干可知, 5 公里通勤距离可以采用绿色出行方式上班, 超过半数 (比重大于 50%)

的城市有丙市 (51%) 和丁市 (57%)。



故正确答案为 D。

考点:

直接找数

统计图

114. 【解析】C。

定位图二可得, 甲、乙、丙、丁四个城市的轨道交通覆盖比重分别为: 27%、33%、37%、30%, 则通勤人口被轨道交通覆盖的比重最大的城市是丙市 (37%)。

故正确答案为 C。

考点:

直接找数

统计图

115. 【解析】B。

A 项: 定位图二可得, 甲市 45 分钟公交服务能力占比为 32%, 为四个城市中占比最低的, 即公共交通服务能力最弱, 错误;

B 项: 定位图二可得, 甲市 45 分钟公交服务能力占比为 32%, 为四个城市中占比最低的, 即公共交通服务能力最弱; 轨道覆盖通勤比重为 27%, 为四个城市中比重最低的, 即轨道覆盖通勤最差, 正确;

C 项: 定位图二可得, 乙市 45 分钟公交服务能力占比为 39%, 小于丙市 (50%) 与丁市 (57%), 即公共交通服务能力不是最强的, 错误;

D 项: 定位图二可得, 丁市轨道覆盖通勤比重为 30%, 小于乙市 (33%) 与丙市 (37%), 即轨道覆盖通勤不是最好的, 错误。

故正确答案为 B。

考点:

综合分析

统计图

116. 【解析】A。

根据题干“妇幼出院人数占 4 所三甲医院妇科和儿科出院总数比重最小……”, 可判定本题为现期比重问题, 其中部分量为各医院的“妇幼出院人数”, 总体量为“4 所三甲医院妇科和儿科出院总数”。因总体量相同, 故只需比较部分量的大小关系即可。



定位表格, 4 所医院的妇幼出院人数分别为: 甲医院:  $320 + 130 = 450$  人; 乙医院:

$840 + 580 = 1420$  人; 丙医院:  $450 + 350 = 800$  人; 丁医院:  $280 + 240 = 520$  人。对比可得,

甲医院的人数最少, 则占比最小。

故正确答案为 A。

考点:

现期比重

统计表

117. 【解析】D。

方法一: 根据题干“……的治愈率在以下哪个范围”, 结合“治愈率 =  $\frac{\text{治愈人数}}{\text{出院人数}}$ ”, 可判定本题为

现期比重问题。定位表格可得该市三甲医院外科的治愈人数和出院人数, 则所求治愈率

$$= \frac{294 + 380 + 817 + 550}{320 + 420 + 860 + 580} = \frac{2041}{2180} \approx \frac{2041}{2200} = 90\%, \text{ D 项满足。}$$

方法二: 4 所医院的外科的治愈率分别为:  $\frac{294}{320} > 90\%$ 、 $\frac{380}{420} > 90\%$ 、 $\frac{817}{860} > 90\%$ 、 $\frac{550}{580} > 90\%$ ,

因每个医院的外科治愈率均大于 90%, 则总体治愈率也一定大于 90%, D 项满足。

故正确答案为 D。

考点:

现期比重

统计表

118. 【解析】C。

根据题干“外科治愈率最高……”, 结合“治愈率 =  $\frac{\text{治愈人数}}{\text{出院人数}}$ ”, 可判定本题为现期比重问题。定

位表格可得 4 所医院中外科的治愈人数和出院人数, 则可得 4 所医院的外科治愈率分别为:

$$\text{甲: } \frac{294}{320} = 1 - \frac{26}{320} = 1 - 8\%;$$

$$\text{乙: } \frac{380}{420} = 1 - \frac{40}{420} = 1 - 9\%;$$

$$\text{丙: } \frac{817}{860} = 1 - \frac{43}{860} = 1 - 5\%;$$

$$\text{丁: } \frac{550}{580} = 1 - \frac{30}{580} = 1 - 5\%;$$

对比可得, 在丙医院中, 1 减去的值最小, 则所得值最大, 治愈率最高。

故正确答案为 C。

考点:

现期比重



统计表

119. 【解析】A。

方法一: 根据题干“治愈率最低……”, 结合“ $\text{治愈率} = \frac{\text{治愈人数}}{\text{出院人数}}$ ”, 可判定本题为现期比重问题。

定位表格可得 4 个科室对应的治愈人数和出院人数, 则 4 个科室的治愈率分别为:

$$\text{内科: } \frac{290 + 108 + 432 + 353}{880 + 350 + 1200 + 930} = \frac{1183}{3360} < 50\%;$$

$$\text{外科: } \frac{294 + 380 + 817 + 550}{320 + 420 + 860 + 580}, \text{ 根据本篇材料第二题可得其治愈率为 } 90+\%;$$

$$\text{妇科: } \frac{265 + 749 + 382 + 235}{320 + 840 + 450 + 280} = \frac{1631}{1890} > 50\%;$$

$$\text{儿科: } \frac{118 + 545 + 301 + 197}{130 + 580 + 350 + 240} = \frac{1161}{1300} > 50\%;$$

对比可得, 内科的治愈率最低。

方法二: 在 4 所医院中, 内科的治愈率分别为:  $\frac{290}{880} < 50\%$ 、 $\frac{108}{350} < 50\%$ 、 $\frac{432}{1200} < 50\%$ 、 $\frac{353}{930} < 50\%$ 。则总体治愈率低于 50%;

外科的治愈率, 根据本篇材料第二题可得其为 90+%;

妇科的治愈率分别为:  $\frac{265}{320} > 50\%$ 、 $\frac{749}{840} > 50\%$ 、 $\frac{382}{450} > 50\%$ 、 $\frac{235}{280} > 50\%$ 。则总体治愈率高于 50%;

儿科的治愈率分别为:  $\frac{118}{130} > 50\%$ 、 $\frac{545}{580} > 50\%$ 、 $\frac{301}{350} > 50\%$ 、 $\frac{197}{240} > 50\%$ 。则总体治愈率高于 50%;

对比可得, 内科治愈率最低。

故正确答案为 A。

考点:

现期比重

统计表

120. 【解析】B。

A 项: 甲、乙、丙、丁 4 所医院的总体治愈率分别为:  $\frac{967}{1650} = 50+\%$ ,  $\frac{1932}{2860} = 60+\%$ ,

$\frac{1335}{2030} = 60+\%$ , 因此, 甲医院的总体治愈率最低, 治疗水平应低于其他三所医院。正确;



B 项: 由 A 项医院总体治愈率比较结果可知, 乙医院的总体治愈率最高; 根据

治愈率 =  $\frac{\text{治愈人数}}{\text{出院人数}}$ , 分数比较大小, 并不是只看分子或分母的大小, 所以治愈率高并非仅由出院人数决定, 应由治愈人数和出院人数共同决定, 说法错误, 排除;

C 项: 丙医院中, 内科与其他科室的治愈率分别为:  $\frac{432}{1200} < 50\%$ ,  $\frac{817}{860} > 50\%$ ,  $\frac{382}{450} > 50\%$ ,  $\frac{301}{350} > 50\%$ , 因此内科治愈率低于其他科室。但与另外 3 所医院对比发现, 另外 3 所医院的内科治愈率也均低于 50%, 且低于其他科室, 因此内科治愈率低是普遍情况, 不能说明治疗水平低于其他科室。说法错误, 排除;

D 项: 丁医院的儿科治愈率 =  $\frac{197}{240} \approx \frac{200}{240} = 80\%+$ , 甲医院的儿科治愈率 =  $\frac{118}{130} = 90\%+$ 。同为儿科, 丁医院的治愈率低于甲医院, 不能说明丁医院的儿科治疗水平高。说法错误, 排除;

故正确答案为 A。

考点:

综合分析

统计表