

2019 年下半年全国事业单位联考 C 类《职业能力倾向测验》真题（网友回忆版）

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

下列关于我国海军的说法，正确的是：

- A、北海舰队和南海舰队均拥有核潜艇
- B、驱逐舰以我国的行政省（区）命名
- C、中国人民解放军海军成立于建国初期
- D、也门撤侨是海军首次参与的海外撤侨

2

下列关于无线通信的说法，错误的是：

- A、无线通信的传输介质是电磁波
- B、5G 技术需要的基站数量比 4G 少
- C、蓝牙是一种安全性较高的无线通信技术
- D、我国二代身份证使用了无线射频识别技术

3

下列关于核能的说法，错误的是：

- A、核能属于不可再生能源
- B、铀 235 是核电站最常使用的核燃料
- C、核聚变、核裂变、核衰变都能释放核能
- D、世界上第一座核电站是切尔诺贝利核电站

4

下列关于甲醛的说法，错误的是：

- A、甲醛的挥发期可以超过 10 年
- B、房屋装修后的刺鼻气味主要来自甲醛
- C、人造板材和汽车内饰容易出现甲醛超标
- D、甲醛对眼睛、呼吸系统、神经系统都有毒性

5

下列与常见农作物有关的说法，正确的是：

- A、茄子的最佳种植温度为 0~7℃
- B、棉花、菠菜和玉米都是被子植物
- C、我国长城以北主要种植冬小麦
- D、大豆属于二年生草本植物

6

下列关于有氧呼吸和无氧呼吸的说法，错误的是：

- A、酿酒过程中酵母菌先进行有氧呼吸，后进行无氧呼吸
- B、稻田定期排水可避免水稻长时间无氧呼吸产生酒精而烂根
- C、花盆经常松土是为了促进植物根部无氧呼吸，吸收无机盐
- D、清洗疑似破伤风杆菌感染的伤口以防细菌无氧呼吸大量繁殖

7

成语“作茧自缚”是从家蚕的生理现象引申而来的。下列与之相关的说法正确的是：

- A、这一现象存在于家蚕的幼虫期
- B、家蚕的发育是不完全变态发育
- C、茧经过缫丝工序成为丝绸原料

D、蝉在发育后期会经历同样阶段

8

下列与动物分类有关的说法，错误的是：

- A、狮、虎、豹都是大型猫科动物
- B、长臂猿和大猩猩同属于灵长目
- C、节肢动物门的动物种类最多
- D、鳄鱼和大鲵都属于两栖动物

9

关于常用医疗器械的主要用途，下列说法错误的是：

- A、胰岛素泵主要用于治糖尿病
- B、紫外线灯主要用于杀菌消毒
- C、体外碎石机可用于治疗胆囊结石
- D、雾化器可用于治疗上呼吸道疾病

10

下列关于饮食健康的说法，错误的是：

- A、高温油炸食物时容易产生致癌物质
- B、过量摄入盐分是中风、肾病的诱因
- C、糖尿病患者常食白粥有助于控制血糖
- D、过食辣椒易导致慢性胆囊炎病情加重

11

下列关于生态文明的表述，出自习近平总书记的是：

- ①保护生态环境就是保护生产力
- ②生态兴则文明兴，生态衰则文明衰
- ③我们不要过分陶醉于我们人类对自然界的胜利
- ④像保护眼睛一样保护生态环境
- ⑤要使我们祖国的山河全部绿化起来，要达到园林化

- A、①②④
- B、③④⑤
- C、①②⑤
- D、②③④

12

当前，我国已进入全面建成小康社会决胜期。下列与之相关的说法错误的是：

- A、“小康”一词最早出自《诗经》
- B、《礼记》对“小康”作出了较系统的阐释
- C、党的十八大报告首次提出“全面建成小康社会”
- D、三大攻坚战是精准脱贫、扫黑除恶、污染防治

13

下列体现了“创新、协调、绿色、开放、共享”的新发展理念的是：

- ①中共中央办公厅、国务院办公厅印发《建立国家公园体制总体方案》
- ②全国人民代表大会通过《中华人民共和国文物保护法》
- ③中共中央发布《中国共产党党员领导干部廉洁从政若干准则》
- ④中共中央、国务院印发《乡村振兴战略规划（2018-2022 年）》
- ⑤国家发改委、商务部发布《外商投资准入特别管理措施（负面清单）（2019 年版）》

- A、①④⑤

B、②③④

C、①②⑤

D、③④⑤

14

根据国务院批准的《长江三角洲城市群发展规划》，下列均属于长江三角洲城市群的是：

A、徐州、合肥、衢州

B、上海、舟山、宿迁

C、嘉兴、无锡、铜陵

D、蚌埠、台州、南京

15

下列关于我国社会保障制度的说法，错误的是：

A、社会救济的目的是保障公民享有平均生活水平

B、优抚安置、社会互助都属于我国社会保障制度的内容

C、我国已发布将生育保险和职工基本医疗保险合并实施的意见

D、新型农村合作医疗制度是以大病统筹为主的农民医疗互助制度

16

下列**不属于**总体国家安全观范畴的是：

A、中国海军在索马里海域开展护航作业

B、公安机关通缉泄露国家秘密的犯罪嫌疑人

C、某公司在外国为其设计的商用软件申请专利

D、某地落实《关于开展扫黑除恶专项斗争的通知》

17

我国下列机构与其性质对应正确的是：

A、中国残疾人联合会——人民团体

B、公立医院——公益一类事业单位

C、公立小学——公益二类事业单位

D、中国红十字总会——民间公益组织

18

下列对联与其适用场合，搭配**不当**的是：

A、画栋前临杨柳岸，青帘高挂杏花村——酒馆

B、到此尽是弹冠客，此去应无骚首人——戏院

C、道上钩衣苍耳子，风前聒客白头翁——中药店

D、不遇知音众声俱寂，偶然雅集百乐齐鸣——乐器店

19

下列关于唐三彩的说法，正确的是：

A、发源于魏晋南北朝，唐代逐渐成熟

B、主要产于以西安为中心的关中地区

C、胎质坚硬细密，通常作为容器使用

D、造型包括牲畜、人物、日常用品等

20

下列古迹或建筑，按照时间先后排序正确的是：

①比萨斜塔 ②兵马俑 ③埃菲尔铁塔 ④罗马斗兽场 ⑤胡夫金字塔

A、②④⑤③①

B、⑤④①②③

C、⑤②④①③

D、②⑤④③①

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

21

科学技术不断发展，书画文物的修复工作也要_____，在沿袭中国传统技法的同时，也要运用现代科学技术、借鉴西方的修复理念。

A、与时俱进

B、推陈出新

C、精益求精

D、革故鼎新

22

使用大数据，一旦安全无法保障，大数据就会产生极大的_____，不仅侵害广大用户的切身利益，也会给行业发展蒙上阴影。数据隐私保护固然离不开技术，但我们也不能过于_____技术。只有加强顶层设计，多方形成合力，才更靠谱。

A、破坏力 青睐

B、杀伤力 迷信

C、威慑力 推崇

D、冲击力 倚仗

23

ICU（重症监护病房）是医院里病情最紧急、治疗费用最高的科室。在这里，医生们见到了太多明知不可为而为之的_____，也学会了接受那些不该放弃的放弃。ICU 抉择之难，不仅在于要直面医学上的不确定性，更多的是病房门外的人基于情感、金钱与人性的_____和考量。

A、争取 冲突

B、坚持 博弈

C、迷茫 选择

D、执着 判断

24

西南联大之所以令知识分子_____，根源就在于它所象征的独立自由的学术品性。我们今天纪念西南联大，在追思先人的时候，更在于反思当下，用西南联大的精神鼓舞自我，纠正因功利心而走偏的学术探索，_____读书和教育的初心本意。

A、怀念 回归

B、景仰 重返

C、钦佩 寻求

D、向往 铭记

25

本想捐 1200 元，却因误操作捐出 12 万；孩子玩家长的手机，不小心捐出 1.7 万元……网络公益慈善频频出现“误捐”，平台流程存在缺陷，不仅增加了捐赠者的风险，也可能伤及公益慈善本身的_____。网络慈善公益必须对捐赠“误操作”进行有效_____。

A、公信力 防范

B、可信度 治理

C、影响力 预防

D、持续性 管理

26

文学作品存在于读者的解读之中，全凭读者个人_____的知识、经验、智慧、情感与之碰撞、交流、对话，从而赋予作品以新的意义。这种新产生或不断产生的意义，与作者的原初意义不一定_____，不同时代、不同国度的读者解读的意义也时常处于变异、流动之中。

- A、深厚 相同
- B、丰富 连贯
- C、独特 契合
- D、新颖 类似

27

工业化社会之前，化石燃料的使用无法和现代社会_____，因此在历史气候变化的研究领域中，也不涉及人类社会经济活动和制度对气候变化的反向影响。虽然如此，在对人类社会存在负面影响这一点上，历史气候变化和当今气候变暖有着_____，所以可以提供一些可能的适应气候变化的有效方案。

- A、同日而语 连续性
- B、等量齐观 相关性
- C、衡短论长 一致性
- D、相提并论 相似性

28

一些大型社交平台和信息平台使用推荐算法，根据用户的_____向其推荐内容，从而让用户陷入了“信息茧房”而不自知。一些报道甚至认为，很多谣言甚嚣尘上，正是由于社交媒体的_____所致。

- A、兴趣 煽风点火
- B、偏好 推波助澜
- C、个性 别有用心
- D、喜好 添油加醋

29

《马氏文通》的横空出世，使中国语言学研究进入一个新时期，形成了传统语文学研究和现代语言学研究_____的局面。此后的很长时期，两条研究路径虽有_____，但总体上是在两条道上跑车。

- A、双峰并峙 交叠
- B、强强联合 重合
- C、泾渭分明 互鉴
- D、平分秋色 相似

30

公文写作固然有一些基本的套路和技巧，但_____，体现的是一个人的思想认识和理论水平。哪怕掌握了最_____的技巧、最优美的语言，如果内容是苍白的、思想是贫瘠的，整篇文章的水平也不会高。

- A、显而易见 灵活
- B、毋庸置疑 精妙
- C、众所周知 娴熟
- D、归根结底 高级

31

楹联堪称我国传统文化的一大精粹。在浩瀚的“联海”中，有关清廉为官的对联_____。诸多构思巧妙的“廉联”，既能传递廉洁从政的价值导向，又能抨击贪得无厌的行径，给人启迪、令人_____。

- A、层出不穷 反思
- B、不胜枚举 警醒
- C、比比皆是 振奋

D、数不胜数 震慑

32

只要“网红店”正当竞争、合法经营，对于它们在菜品或店面装修风格、营销方式上的创新举措，人们_____。因为至少这些店在探索怎么让顾客吃得好、吃得开心、吃得有个性这方面，是值得_____的。

- A、交口称赞 追捧
- B、津津乐道 肯定
- C、乐观其成 称道
- D、喜闻乐见 借鉴

33

过去，很多中国消费者钟爱国外的小电子产品及手机，除了高科技含量外，很大程度上是因为其做工精良，令人_____。但今天，无论手机还是小电子产品，国产品牌都已和国外品牌_____。这背后，是“中国制造”水平的整体提升。

- A、叹为观止 分庭抗礼
- B、目不暇接 势均力敌
- C、爱不释手 难分伯仲
- D、赏心悦目 异曲同工

34

疫苗挽救了不计其数的生命，天花基本绝迹，脊髓灰质炎几近被征服，破伤风和狂犬病也不再让人_____。然而，公众对疫苗接种的不信任仍日益增加。国家和政府层面要严格立法、严格审核、严厉惩罚，企业更要自律自查。只有_____，才能尽快打消民众心中的“疫苗恐慌”。

- A、避之不及 严惩不贷
- B、谈虎色变 多管齐下
- C、望而生畏 标本兼治
- D、讳莫如深 正本清源

35

在市场经济的大潮中，精明的商家瞅准了“状元笔记”_____的商机，闻风而动，借机炒作。对于这样的炒作，有关部门与其棒喝，不如善加_____。对于“状元笔记”，只要还以本来面目，取舍权完全可以交给学生自己。学习固然是个性化之事，但_____，从“前辈”身上汲取经验教训，亦不失为一条捷径。

- A、隐藏 管理 集思广益
- B、催生 指导 见贤思齐
- C、蕴含 引导 博采众长
- D、附带 利用 兼收并蓄

36

“引力波”，听名字给人一种曼妙舞动的韵律之美，爱因斯坦在广义相对论中曾描述“引力波以光速迅速扩散，充满整个宇宙”。引力是由于质量引发的时空扭曲所造成，任何有质量的物体加速运动都会对周围的时空产生影响，时空在伸展和压缩的过程中会产生振动，这些振动就是引力波。这些波动，可以想象为将一块石子投入水中所掀起的涟漪。

这段文字主要介绍引力波的：

- A、命名理由
- B、传播方式
- C、形成原理
- D、研究成果

37

赵州桥十几丈长的桥身临河一卧，逸宕的大弧线透出骨力，像是绷紧的弓。两端被坡岸抵住，桥基坚牢，河心不立桥墩也无妨。跨径宽，荡起的弧线带着动感，明澈的水光又浮闪上来，真是“众里盈盈好身段”。桥形之类，最是中间那个大拱，隆着的姿影，到了水底也不叫涟漪搅破，上下一接，凑成一个静稳的椭圆。水上水下，一实一虚。实的被艳阳耀着，虚的被碧水浸着。怀梦的人倚着岸，足能瞧上半天。

这段文字主要介绍了赵州桥的（ ）。

- A、设计理念
- B、艺术美感
- C、建筑特色
- D、人文情怀

38

随着城市化的推进，地下空间的开发利用越来越成为媒体的热点话题。在“高度”“广度”不断拓展的今天，地下空间所标注的“深度”，为城市打开了更加立体的发展格局。有研究将 21 世纪称为“地下空间开发利用发展的世纪”，也有国家将地下空间归为“新型国土资源”。可以说，地下空间是一座“富矿”，特别是在改善基础设施、提升空间容量、缓解交通压力等方面，更发挥着不可替代的作用。

接下来，作者最不可能谈论的是：

- A、城市地下空间开发利用目前存在的不足
- B、破解城市地下空间开发难题的有效途径
- C、进行城市地下空间开发利用的已有经验
- D、地下空间开发对于城市发展的重要意义

39

木俑源于战国楚地。汉代木俑集中出土于甘肃、四川、两湖和江苏。江苏出土的汉代木俑类型多样，有仪仗俑、侍俑、伎乐俑以及动物俑，显示出楚文化的重要影响。江苏木俑制作延续了楚国木俑制作方法，但在线条刻画上整体偏圆润，在发饰、服饰等方面，也与楚俑表现出明显差异。在木俑组合上，西汉早、中期木俑以兵士类仪仗俑为主，侍俑为辅，有一定数量的乐舞俑；中晚期以生活类俑为主，舞俑、乐俑基本消失；部分汉墓仅出现动物俑，楚俑“镇墓兽”职能在汉代木俑中已经淡化。

关于江苏汉代木俑，下列说法与原文不符的是：

- A、受到楚文化的影响
- B、制作方法与楚俑类似
- C、外形与楚俑存在差异
- D、没有“镇墓兽”俑

40

很多家长之所以争先恐后将孩子送到校外培训机构，并非不近人情，实在是大环境使然。为了“赢在起跑线上”，一个孩子从幼儿园开始，学业竞争被不断提前。当别人家的孩子都去了补习班，哪个家长敢做“异类”，让自己的孩子独享“快乐”？即便家长超然淡定，在全民机构式补课中，在考试及各种大赛的热闹中，也不可能无动于衷。

这段文字意在说明：

- A、“赢在起跑线上”的理念深入人心
- B、应该对孩子的教育抱有淡定心态
- C、教育中的种种跟风行为愈演愈烈
- D、送孩子参加校外培训多是无奈之举

41

很多企业将客服中心视为成本部门，实际上客服体系不仅不是企业的成本包袱，还是企业的宝贵资产。随着市场竞争日趋激烈，越来越多的企业从卖产品转战到卖服务、卖口碑。对客服的满意度直接影响着用户的产

品购买率，因此，只有不忽视任何一个环节的用户体验，企业发展才会有好的前景。另一方面，客服能了解用户的真实需求，掌握其痛点和堵点，这些信息都是企业进行产品升级创新、市场战略调整的重要参照物。善用客服，才能催生出新的增量市场，促使客服体系由成本属性向利润属性转变。

这段文字意在强调：

- A、成本支出与利润生成之间存在转化关系
- B、用好客服对企业未来发展具有重要意义
- C、激烈的市场竞争迫使企业不断更新观念
- D、产品购买率很大程度上取决于客服质量

42

有人把武器装备比作军队的骨头和肌肉，骨头硬则拳头重，肌肉强则力量大。技术为战术提供支撑，装备则为打赢奠定基础。党的十八大以来，我军坚持把武器装备建设放在优先发展的战略位置，既敢于亮剑，也重视铸剑。陆上，数字化部队初露锋芒；海上，以国产航母为标志的新型作战舰艇密集下水；空中，新一代战斗机歼-20、大型运输机运-20 相继入列……一些关键领域、核心技术取得重大突破，一批杀手锏武器加速走向战场，_____。

填入横线处最恰当的句子是：

- A、我军的战略威慑力和战争遏制力均显著增强
- B、武器装备的制胜作用在当前形势下愈发明显
- C、军事装备领域的发展是大国地位的有力支撑
- D、建成世界一流军队方能保障国家的长治久安

43

研究表明电子烟对人体内皮细胞有中度毒性，会导致与 DNA 损伤和细胞死亡有关的分子水平显著增加，破坏细胞形成毛细血管样管状结构的能力，并影响伤口愈合。电子烟对内皮细胞的损害程度会因口味差异而有所不同，其中肉桂味和薄荷味的电子烟尤为严重，即使在不含尼古丁的情况下，也会显著降低内皮细胞的存活能力。这表明电子烟中尼古丁含量并不是危害健康的唯一原因，_____。

填入横线处最恰当的句子是：

- A、内皮细胞存活能力的降低才是关键
- B、有些调味成分也会产生不利影响
- C、电子烟的口味决定其危害的大小
- D、不含尼古丁的电子烟仍然有害

44

近几年中国经济增速比较稳定，没有大起大落，看似“风平浪静”，但_____。高新技术、装备制造等行业蓬勃发展，工业机器人、民用无人机、集成电路以及现代物流、信息服务、文化旅游等产业快速增长。特别是经过若干年的转型升级，广东、浙江、上海等一些经济发达省份创新发展模式已经初步形成，经济增速回升，不仅引领着全国未来经济转型发展的方向，也对稳定全国经济增长发挥了基础性作用。

填入横线处最恰当的句子是：

- A、部分省份已探索出成熟的发展模式
- B、经济转型升级已经迫在眉睫
- C、从结构转变角度看成效显著
- D、发展不平衡不充分的问题逐步缓解

45

- ①“一带一路”建设从根本上改变了成都的势与场，使其由内陆腹地成为开放前沿和国际门户枢纽
- ②成都平原自古农商发达、文化繁荣、生活富庶，有“天府之国”之称
- ③这与天险拱卫、山川包围、蜀道艰难息息相关
- ④今天的成都不再从壅塞中获求和平安宁的环境，而是从开放中寻得连通天下的机遇

⑤成都今日的发展，与历史诚有脉络承继，但其发展逻辑已经出现了根本性变化

⑥这里是一个天然的休生养息之所，是一个巨大的世外桃源

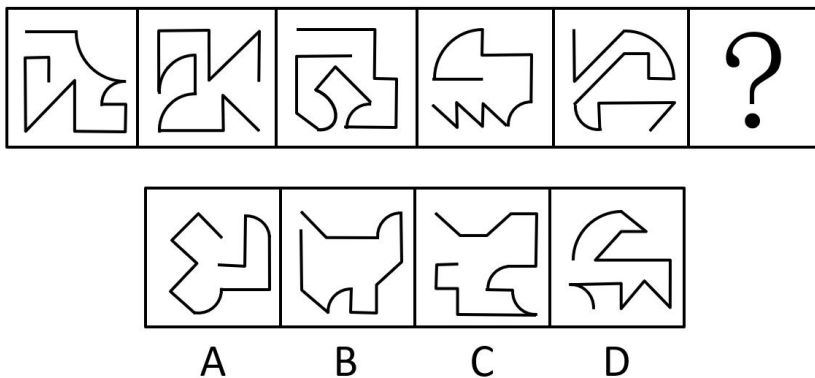
将以上 6 个句子重新排列，语序正确的是：

- A、④①⑤②⑥③
- B、②③⑥⑤①④
- C、⑤④⑥②③①
- D、①⑤②④③⑥

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

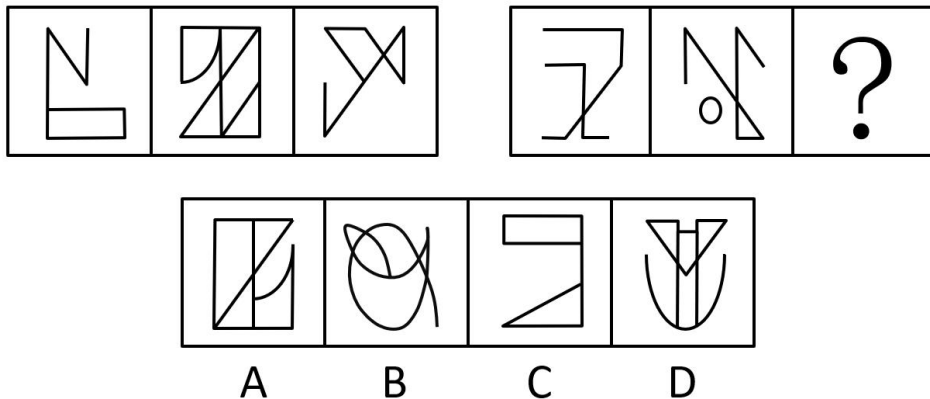
46

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：



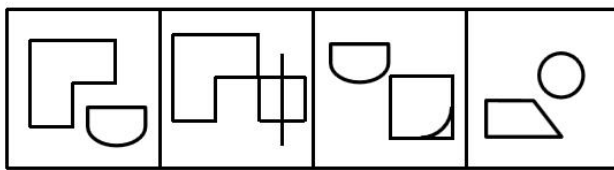
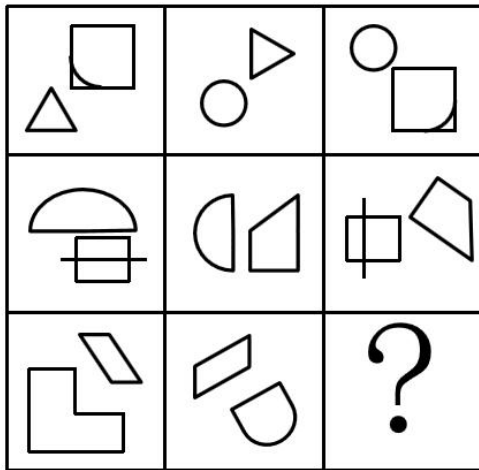
47

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：



48

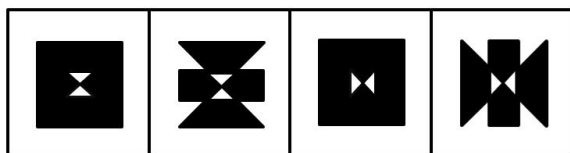
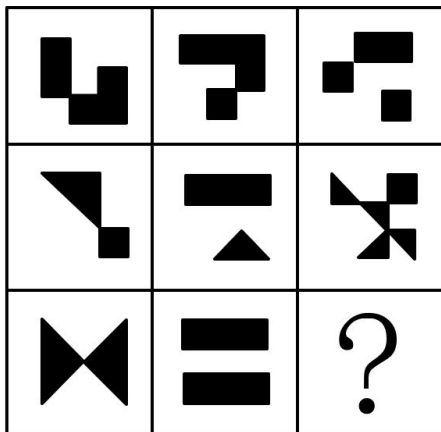
从所给的四个选项中，选择最合适的一个填入问号处，使之呈现一定的规律性：



A B C D

49

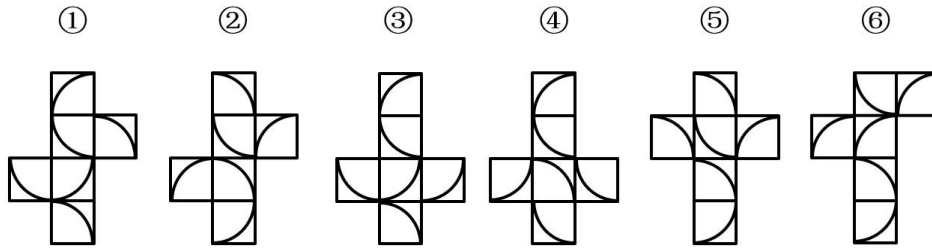
从所给的四个选项中，选择最合适的一个填入问号处，使之呈现一定的规律性：



A B C D

50

以下 6 个图形为正方体的外表面展开图，其中 3 个图形组成的正方体相同，另外 3 个图形组成的正方体也相同，问正确的分组是：



- A、①③⑤，②④⑥
- B、①③④，②⑤⑥
- C、①②⑤，③④⑥
- D、①③⑥，②④⑤

51

认知内驱力是一种要求了解和理解周围事物的需要，要求掌握知识的需要，以及系统地阐述问题和解决问题的需要。在学习活动中，认知内驱力指向学习任务本身（为了获得知识），是一种重要、稳定的动机。附属内驱力是指为了保持长者们（如教师、家长）或集体的赞许或认可，而表现出要把学习或工作做好的一种需要。

根据上述定义，下列情形符合认知内驱力的是：

- A、小红的好胜心很强，所以学习特别努力
- B、欢欢受到妈妈表扬后，画画的劲头更足了
- C、为了让弟弟妹妹读书，小芳一直努力打工赚钱
- D、小宇对天文学很感兴趣，经常缠着妈妈要去天文馆

52

耶克斯-多德森定律，指各种活动都存在一个最佳的动机水平，动机不足或过分强烈，都会使工作效率下降。研究还发现，动机的最佳水平随任务性质的不同而不同。一般来说，在比较容易的任务中，工作效率随动机的提高而上升；随着任务难度的增加，动机最佳水平有逐渐下降的趋势。

根据上述定义，下列情形符合耶克斯-多德森定律的是：

- A、越是面对难度大的任务，小超越是感到兴奋
- B、不管任务难易，小强每天的工作积极性都很高
- C、小军连续学习了 12 个小时，学习效率明显下降
- D、小风很想在奥赛中获奖，反而没发挥出正常水平

53

相对评价是通过个体成绩与团体成绩的相互比较，从而确定其成绩的适当等级的表示方法，这种评价重视区分个体在团体中的相对位置和名次；绝对评价是在被评价对象的集合之外，确定一个评价的客观标准，以评价对象是否达到该标准。

根据上述定义，下列情形属于绝对评价的是：

- A、花花的外语成绩超过了全班平均分数
- B、大华今年的体育测试成绩全部达标了
- C、小乔的绘画水平在去年的基础上有了提高
- D、凯凯的期中考试成绩在学校排名下降了

54

多能互补是按照不同资源条件和用能对象，采取多种能源互相补充，以缓解能源供需矛盾，合理保护自然资源，促进生态环境良性循环的一种能源政策。

根据上述定义，下列属于多能互补的是：

A、世界石油危机使许多国家认识到依赖一两种主要能源非常危险，而且大量使用化石燃料所造成的生态环境问题也日益严重

B、甲国从 20 世纪 80 年代初就制定能源政策，逐步改变单一以煤为主的能源格局，尽可能开发利用多种清洁能源

C、乙国为了减少对丙国的石油依赖，决定拓宽渠道，从多个国家进口石油以满足国内的能源需求

D、丁国为了保护自然资源，促进生态环境良性循环，在全国范围内禁止使用非再生能源

55

期望包括结果期望和效能期望。结果期望指的是人对自己某种行为会导致某一结果的推测。如果人预测到某一特定行为将会导致特定的结果，那么这一行为就可能被激活和被选择。效能期望指的是人对自己能否进行某种行为的实施能力的推测或判断，它意味着人是否确信自己能够成功地进行带来某一结果的行为。当人确信自己有能力进行某一活动，他就会自信地去进行那一活动。

根据上述定义，下列情形符合效能期望的是：

A、甲觉得上课注意听讲就会获得好成绩，所以他认真听课

B、乙觉得自己能够听懂老师所讲的难点，所以他认真听课

C、丙确信凭自己的智力能考上名牌大学，所以不努力学习

D、丁虽认为自己的努力不会有期望的回报，但仍然继续努力

56

天河二号计算机：速度

A、墨子号卫星：带宽

B、风云号卫星：纬度

C、北斗导航系统：精度

D、月球探测器：高度

57

沧海桑田：手表

A、凿壁借光：电灯

B、一言九鼎：电子秤

C、遥不可及：卷尺

D、一曝十寒：温度计

58

运动会：开幕式：闭幕式

A、春联：上联：下联

B、书籍：封面：封底

C、正文：前言：后记

D、手表：指针：表盘

59

社会科学：人类学：家庭

A、法学：法理学：制度

B、文学：历史学：情感

C、化学：生物化学：原子

D、物理学：自然科学：运动

60

振奋：鼓舞：演讲

A、杀菌：消毒：药水

B、意境：寓意：诗词

C、触动：震撼：音乐

D、纪律：规矩：法规

61

榫卯：木作：手艺

A、图案：商标：标志

B、蒸馏：白酒：饮料

C、瓶口：瓶盖：瓶子

D、日照：阴晴：天气

62

空调：遥控器：电视

A、法官：法律：公民

B、手机：按钮：箱子

C、行人：红绿灯：车辆

D、电脑：开关：电灯

63

考场：考试：考官

A、会场：会议：会员

B、监狱：犯人：狱警

C、酒店：喝酒：客人

D、讲堂：讲座：讲师

64

钻石：钻戒：首饰

A、邮票：信封：包装

B、炸药：炸弹：武器

C、股东：企业：法人

D、茶水：茶杯：容器

65

艰苦 对于（ ）相当于（ ）对于 穷困潦倒

A、养尊处优 富裕

B、卧薪尝胆 失意

C、夙兴夜寐 厄运

D、风餐露宿 落魄

66

转基因植物的基因具有植物属性，若不将其转变为动物属性的基因，即使特意将其转入动物细胞内，也不会有任何活性。因此，食用转基因植物是不会发生基因突变的。

上述论证的成立，需要补充以下哪项作为前提？

A、转基因植物的基因没有被转变为动物属性基因

B、我们食用的转基因植物的基因没有活性

C、转基因植物的基因没有被转入动物细胞内

D、食用没有活性的基因是不会发生基因突变的

67

近年来，很多地方实施了院士引进计划，并针对院士建立了容错机制，让其潜心研发而无后顾之忧。有学者对此指出，容错机制、宽松的考核评价机制是每个科研工作者梦寐以求的理想科研环境，应该提供给本身正处于创新能力高峰期的青年科学家，而不是已取得较高学术成就的院士。

以下哪项如果为真，最能支持该学者的观点？

- A、某些单位更加看重的是院士的头衔，可以帮助他们拿到更多的科研项目
- B、某市组建青年科学团队，经过数月努力，但还是没能拿下重大科研项目
- C、科研容错机制能让青年科学家卸下包袱，大胆投入到科技创新的实践中
- D、让过多的资源集中在院士身上，并没有创造出更多的科研成果

68

有如下条件成立：

- (1) 如果小孙是老师，那么小胡不是画家；
- (2) 小钱、小孙至少有一个是老师；
- (3) 如果小胡不是画家，那么小杜不是司机；
- (4) 如果小杨是水手，那么小杜是司机。

以下哪项为真时，可以得出“小钱是老师”的结论？

- A、小杨是水手
- B、小孙是老师
- C、小杜不是司机
- D、小胡不是画家

69

研究者对 278 名 42 岁至 60 岁的男性进行追踪研究，发现其中献过血的人患冠心病的比例比未献过血的少 10%。同期另一项研究也表明：定期适量地献血可以降低血液粘稠度，促进血液循环。研究者认为，适量献血有助于预防冠心病，预防衰老。

以下哪项如果为真，最能支持研究人员的观点？

- A、人体内的铁元素不超过正常比例，人们患冠心病的风险就不会明显提高
- B、氧化是身体老化生病的基础，血液过浓，会直接导致人体的“氧化作用”加快
- C、口服抗衰老药物和食物，能够清除血液中的“自由基”而达到抗衰老的效果
- D、献血越多，越可以减少血液内的铁元素，从而刺激造血器官保持旺盛造血功能

70

研究者认为，红茶是抗氧化效果最好的茶。研究者采用体外穴位间电位实时监测法，测试红茶、乌龙茶和绿茶三种茶汤的摄入对人体经络的体表电位影响后发现：红茶引起的经络体表电位影响最大，作用时间最长，这可能与茶汤颗粒最小有关系，抗氧化纳米颗粒通过清除肠壁疏松结缔组织层的氧自由基，引起肠道平滑肌收缩，产生打嗝等生理反应，并可能借助胆管的桥连进一步解除肝脏的氧化应激。

以下哪项如果为真，最能支持研究者的结论？

- A、人体经络的体表电位测试受个体差异影响过大
- B、市场上具有打嗝效应的茶叶往往被奉为上等茶
- C、茶汤的抗氧化性强弱取决于其成份颗粒的大小
- D、体外实验的抗氧化活力分析结果在临床医学上不能确定

71

厌学是低龄学生中常见的一种现象。一份调查报告显示，850 名被调查有厌学情绪的低龄学生中，有 511 名在最近 4 个学期成绩呈持续下降趋势。因此，研究者认为，厌学的学生成绩会持续下降，这是因为其厌学情绪会导致旷课、逃学等现象，对教师和家长也会产生逆反心理和抵触情绪。

以下哪项如果为真，最能削弱上述研究者的结论？

- A、大多数低龄学生都有厌学情绪
- B、逃学导致低龄学生产生厌学情绪
- C、随着课程难度不断增加，大部分低龄学生成绩都会持续下降
- D、低龄学生的逆反心理和抵触情绪是厌学情绪的主要表现

72

研究者招募了一批学生并分成三组，要求每人完成智力测试，但在测试前有 10 分钟的准备时间；这期间，第一组听了莫扎特的乐曲，第二组听了普通流行音乐，第三组没有听任何音乐。之后让受试者答题，结果显示：第一组受试者得分明显比后两组要高。因此，研究者认为：听莫扎特的音乐可以有效提高人们在智力测试中的得分。

以下哪项如果为真，最能反驳上述结论？

- A、第一组受试者都很喜欢莫扎特的音乐
- B、第一组受试者在尖子班中选取，后两组在普通班中选取
- C、后两组受试者在进行智力测试时较为紧张、焦虑
- D、智力测试的题目只有图形推理题，不能全面反映受试者的智力情况

73

中国传统的实用理性，直到现在仍没有发生根本性的改变，它在现代中国人精神领域中的一个突出表现就是：人们习惯于把“科学”和“技术”合在一起使用，谓之为“科技”。这样一来，“科技”层面的理想主义和探究精神往往被剥离了，而“科技”就只剩下实用主义的“术”了。

如果以下各项为真，最能削弱上述结论的是：

- A、科技内在地包含科学和技术两个方面，无法剥离
- B、“科学”和“技术”合用不等于剥离探究精神
- C、科学并不能等同于理想主义和探究精神
- D、科技要服务于社会，追求实用性并没有错

74

为什么人类比其他灵长类寿命更长？传统观点认为，这得益于现代医学的发展、充足的食物以及先进的卫生系统。但新研究表明，虽然上述因素在最近 200 年内，延长了人类的寿命，但人类寿命比其他灵长类长这一倾向，早在这之前就存在了。当人类的祖先开始更多地摄入肉食后，他们就渐渐进化出了对抗肉食中病菌的免疫机制。因此，新的观点认为：人类在摄入肉食时进化出的免疫机制延长了人类的寿命。

以下哪项为真，最能削弱上述新观点？

- A、人类因食物更丰富而使自己寿命更长
- B、有些素食主义者不吃肉，寿命也很长
- C、其他灵长类动物的祖先也摄入肉食
- D、灵长类的免疫机制应该是一样的

75

有研究者发现，除了猿类，黑熊与人类基因更相似。此外，他发现黑熊在日常行为中会表现出一种人类才有的“利他主义”，这意味着它们为了群体更大利益会好好照顾同类。因此，他认为黑熊与人类关系很近。

如果以下各项为真，最能反驳上述结论的是：

- A、并非只有人类才有利他主义
- B、黑熊照顾同类只是出于本能
- C、黑熊照顾同类并非为了群体利益
- D、有利他主义的动物不仅仅是黑熊

四、综合分析。本部分包括数学方法、策略制定、资料分析和实验设计四种类型的内容。请根据题目要求，在四个选项中选出一个最恰当的答案。

76

甲瓶装有浓度为 $a\%$ 的某溶液 x 千克，乙瓶装有浓度为 $b\%$ 的该溶液 y 千克 ($a \neq b, x \neq y$)。现从两瓶中各取出 z 千克溶液并分别兑入另一瓶中，使得两瓶中溶液的浓度相同。问 z 的值为：

- A、 $\frac{\sqrt{xy}}{2}$

B、 $\frac{\sqrt{ax+by}}{a+b}$

C、 $\frac{ax+by}{2ab}$

D、 $\frac{xy}{x+y}$

77

某运输企业有大、中、小三个型号的卡车共 n 辆，总最大载货量为 $20n$ 吨。已知大型卡车、中型卡车和小型卡车的载重量分别为 36 吨/辆、30 吨/辆和 16 吨/辆，且小型卡车数量是中型卡车的 6 倍。问中型卡车数量是大型卡车数量的：

- A、不到 1 倍
- B、1~1.5 倍之间
- C、1.5~2.5 倍之间
- D、2.5 倍以上

78

某企业 86 名员工对 A、B 两个年会方案分别进行投票，要求每人均要对每个方案投赞成或反对票。已知赞成 A 方案的员工中，同样赞成 B 方案的人占 25%；反对 B 方案的员工中，同样反对 A 方案的人占 1/3；赞成 B 方案的员工中，同样赞成 A 方案的人多于一半。问赞成 A 方案的人比赞成 B 方案的人多多少人？

- A、20
- B、24
- C、29
- D、33

79

某单位 n 名职工参加安全生产和劳动保障两门考试，分别有 x 人和 y 人合格。已知两门均合格的职工人数不多于 1 门合格、1 门不合格的职工人数，不少于 2 门均不合格的职工人数，问 x 与 y 之和的最大值和最小值相差：

A、 $\frac{n}{2}$

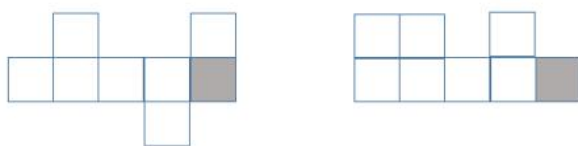
B、 $\frac{n}{3}$

C、 $\frac{n}{4}$

D、 n

80

用若干个棱长为 1 的小正方体（其中 1 个为灰色）堆放成一个多面体，图 1 和图 2 分别为该多面体的俯视图和正视图。问该多面体的表面积最大可能为：



- A、46
- B、48
- C、50

D、52

(一)

某单位拟在其东侧围墙内砌一个 $100m^2$ 长方形花坛。花坛边墙东面一侧利用单位围墙改造，其他 3 面边墙用砖和水泥新砌。改造围墙费用为 35 元/m，新砌边墙费用为 90 元/m。



81

假定花坛东面一侧边墙为 x 米，建造花坛边墙总费用为 y 元。写出 y 与 x 之间的函数关系式：

A、 $y = 180x + \frac{x}{125}$

B、 $y = 125x + \frac{18000}{x}$

C、 $y = 125x + \frac{9000}{x}$

D、 $y = 1800x + \frac{x}{125}$

82

若花坛东侧边墙长度为整数米，则建造该花坛边墙最少费用是多少元？

A、3000

B、3010

C、3050

D、3100

(二)

某房产公司原计划销售房产 10000 平方米，每平方米 10000 元，按利润/销售额算得的利润率为 20%。为了去库存，现决定降价销售，预估利润率每降低一个百分点，销售量可增加 4 个百分点。

83

假定利润率降低 x 个百分点，写出利润 y 与 x 之间的函数关系式：

A、 $y = 50000 \times (400 - 4x - x^2)$

B、 $y = 40000 \times (500 - 5x + x^2)$

C、 $y = 50000 \times (400 + 4x - x^2)$

D、 $y = 40000 \times (500 - 5x - x^2)$

84

若使利润保持在原计划的 90%，则利润率降低多少个百分点？

A、3

B、5

C、8

D、10

(三)

某厂有木料 180 个单位、竹料 164 个单位。生产一个大型竹木产品需要消耗木料 6 个单位、竹料 8 个单位，生产一个中型竹木产品需要消耗木料 4 个单位、竹料 2 个单位。一个大型竹木产品可获利 900 元，一个中型竹木产品可获利 450 元。

- 85
- 如果要获得最大收益，该安排生产多少件大型竹木产品？
- A、4
 - B、10
 - C、14
 - D、20

(四)

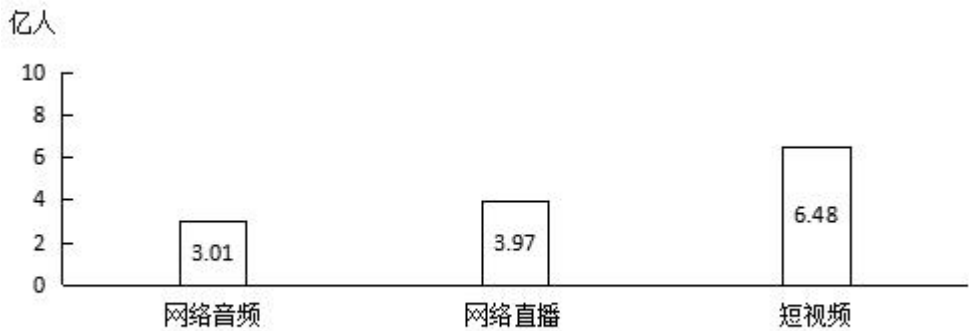
截至 2018 年 6 月末，我国网民视频用户规模达 6.09 亿，较上年末增加 3014 万人，占网民整体规模的**76%**，用户规模增长率较整体网民增速高**1.4%**。

截至 2018 年 12 月末，我国网民视频用户规模达 7.25 亿，占网民整体规模的**87.5%**；网民平均每天用手机上网 5.69 小时，同比增加 1 小时，其中短视频平均使用时长同比增加 20 分钟；短视频使用时长占网民总上网时长的**11.4%**，超过综合视频时长（占比**8.3%**），成为仅次于即时通讯的第一大应用类型。2018 年我国新网民对短视频、综合视频、网络直播和网络音频的使用率分别为**53.2%**、**43.9%**、**34.6%**和**12.8%**。

2014-2018 年我国网络视频内容行业市场规模及网络视频用户付费比例

单位：亿元（市场规模）、%（比例）

年份	2014	2015	2016	2017	2018
视频内容行业市场规模	298.1	478.7	889	1224.7	1871.3
其中：综合视频市场规模	248.8	404.3	641.5	728.8	888
网络直播市场规模	49.3	74.4	228.5	440.6	516.2
短视频市场规模	0	0	19	55.3	467.1
网络视频用户付费比例	11.7	17	35.5	42.9	53.1



2018年我国视听行业部分类别用户规模

- 86
- 2018 年，我国网络视频用户人均创造市场规模在以下哪个范围内？
- A、不到 230 元
 - B、230-250 元之间
 - C、250-270 元之间
 - D、超过 270 元

87

截至 2018 年 6 月末，我国网民整体规模比 2017 年底约增长：

- A、1%
- B、4%
- C、7%
- D、10%

88

2016-2018 年，我国网络视频内容行业市场规模中，网路直播市场规模的占比：

- A、逐年上升
- B、逐年下降
- C、先升后降
- D、先降后升

89

关于我国 2018 年短视频市场的发展，不能从上述资料中推出的是：

- A、网民同比增加的日均手机上网时间中，短视频的贡献率超过三成
- B、短视频用户规模占网民视频用户总体规模的九成以上
- C、使用短视频的网民人数是网络直播的 1.5 倍以上
- D、短视频市场规模同比翻了 3 番以上

90

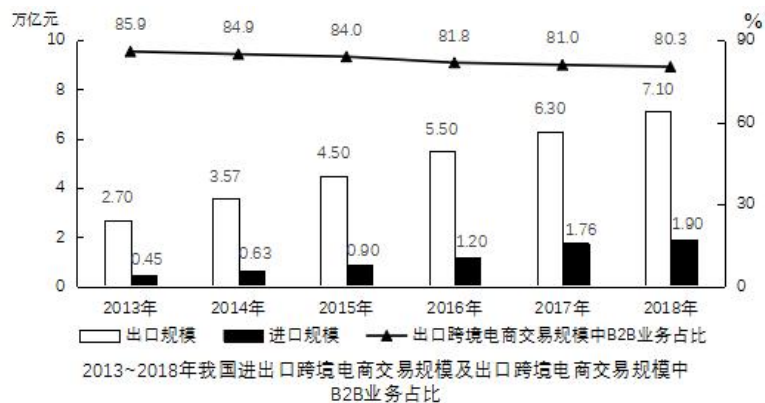
根据所给资料，下列说法正确的有：

- ①2018 年，我国网民平均每上网 10 分钟，就有超过 1 分钟是在刷短视频
- ②2014~2018 年，我国网络视频用户付费比例增长最快的年份是 2016 年
- ③2018 年我国新网民中，短视频使用率比网络直播高 15 个百分点以上

- A、3 个
- B、2 个
- C、1 个
- D、0 个

（五）

跨境电子商务市场结构分为 B2B（商对商）和 B2C（商对客）两种模式。



2018 年我国出口跨境电商主要买家、卖家所在地及交易规模占比

按买家所在地划分	地域名称	美国	法国	俄罗斯	英国	巴西	其他
	占比（%）	17.5	13.2	11.3	8.4	5.6	44.0
按卖家所在地划分	地域名称	广东	浙江	江苏	上海	福建	其他
	占比（%）	20.5	17.2	12.8	8.3	6.5	34.7

91

2013~2018 年间，我国跨境电商进口与出口规模相距最大的年份，其差值约为相距最小年份的几倍？

- A、3.4 倍
- B、3.1 倍
- C、2.6 倍
- D、2.3 倍

92

2018 年，我国出口跨境 B2C 电商交易规模同比约增长了：

- A、14%
- B、17%
- C、20%
- D、23%

93

以下年份中，我国出口跨境电商交易规模同比增长最快的是：

- A、2014 年
- B、2015 年
- C、2016 年
- D、2017 年

94

若从 2019 年开始，我国进出口跨境电商交易规模同比增速一直保持 2018 年水平不变，则这一规模将在哪年首次超过 11 万亿元？

- A、2019 年
- B、2020 年
- C、2021 年
- D、2022 年

95

关于 2013~2018 年我国跨境电商交易状况，不能从上述资料中推出的是：

- A、2018 年，我国江浙沪地区占全国出口跨境电商交易规模的比重超过 1/3
- B、2013~2018 年，我国进口跨境电商交易规模的年均增量突破 0.3 万亿元
- C、2013~2018 年，我国的出口跨境电商交易规模中，B2C 的占比逐年提升
- D、2018 年，我国的出口跨境电商交易规模中，英国比巴西多约 2 千亿元

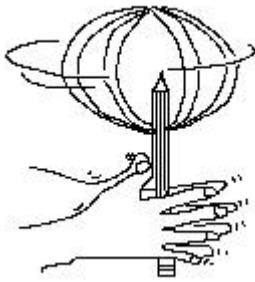
（六）

实验材料：

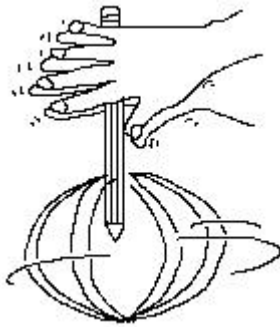
一张 40 厘米长的白纸、一把剪刀，一个打孔器，一把尺子、一瓶胶水、一支铅笔。

实验步骤：

- (1) 剪两条3厘米×40厘米的纸条。
- (2) 将两张纸条的中心垂直交叉，用胶水粘成“十”字形。
- (3) 把纸条的四端叠在一起，用胶水粘好固定后就变成了一个球体。
- (4) 等胶水晾干。
- (5) 在纸条四端相叠的中心部位，用打孔器打一个孔。
- (6) 把铅笔插入孔里约5厘米深，使用胶水使之固定。
- (7) 用双手夹着铅笔搓动，开始慢一些，后逐渐加快速度，使得纸条旋转起来。



将铅笔和球体倒悬，重复步骤（7）。



实验结果：

当纸条旋转起来之后，球体的顶端和底端会变得稍扁，而中间部分则略为鼓起。

96

以下哪项可以解释实验结果？

- A、由于地球的重力作用，使得球体的顶端下沉，造成球体顶端和底端变得稍扁
- B、纸条旋转时产生离心力使得球体中心部位向外运动，从而使得球体两端变得扁平
- C、旋转后，球体中间的压力变小，外部空气将挤压纸片，使得球体两端稍扁
- D、纸片旋转产生静电，使得球体的顶端和底端相互吸引，从而变得稍扁

97

地球是一个高速自转的球体，根据本实验，以下哪项猜想是合理的？

- A、地球极半径比赤道半径稍长
- B、地球两极的海水将向赤道流去
- C、地球赤道的海水将向两极流去
- D、地球赤道半径比极半径稍长

（七）

实验材料：

一些食盐、一粒马铃薯、一只量杯(250 毫升)、一把茶匙(5 毫升)、两只小碗。

实验步骤：

- (1) 将 3 茶匙的食盐和 1 量杯的水混合。再把混合后的盐水倒在一只小碗里。
- (2) 往另一只小碗里倒一些清水。
- (3) 将马铃薯切成 6 毫米厚的薄片。
- (4) 将一半的马铃薯片泡在盛清水的小碗里，另一半泡在盛盐水的小碗里。
- (5) 15 分钟以后，用手将两只小碗里的马铃薯片都夹起来，试着将马铃薯片弯曲，比较两只碗里的马铃薯片的硬度和弹性有什么不同。

实验结果：

泡在清水里的马铃薯片很硬，不容易弯曲；而泡在盐水里的马铃薯片却很软，很容易弯曲。

实验分析：

水分子通过细胞膜而移动的现象就是一种渗透现象。水分子总是通过细胞膜，向溶液浓度大的一侧移动。

泡在清水里的马铃薯片，由于马铃薯片里的盐含量大于清水，所以碗里的水分通过马铃薯的细胞膜向细胞里渗透，马铃薯细胞里的水量变多，马铃薯片就会变硬，不容易弯曲。

泡在盐水里的马铃薯片，由于马铃薯片里的盐含量小于盐水，所以马铃薯片细胞膜里的水分就会通过细胞膜进入盐水，马铃薯细胞里的水量变少，马铃薯片就会变软，很容易弯曲。

98

根据上述实验，可以发现影响渗透的重要因素是：

- A、细胞里的水量和溶解物质的含量
- B、细胞外的水量和溶解物质的含量
- C、细胞膜的厚度和细胞的种类
- D、细胞内外溶液浓度的差异

99

该实验中，探求因果联系所运用的推理模式是：

场合	相关情况	被研究现象
(1)	EFGHIJK	a
A、(2)	LMGNOPQ	a

所以，由 G 可得 a。

场合	相关情况	被研究现象
(1)	EFGHIJK	a
B、(2)	EFGHIJK (无 G)	无 a

所以，由 G 可得 a。

场合	相关情况	被研究现象			
(1)	ABCD	a	正事例组	(1')	(无 A) BCH 无 a
(2)	ADEF	a		(2')	(无 A) BCH 无 a
(3)	AFGB	a		(3')	(无 A) BCH 无 a
C、				负事例组	

所以，情

况 A 与现象 a 之间有因果联系。

场合	相关情况	被研究现象
(1)	EFGHIJK	a
D、(2)	EF-H-PQ	无 a

所以，由 G 可能得 a。

100

以下哪个现象契合上述实验结果？

- A、取适量玉米放入爆花锅，封好顶盖放在火炉上不断转动使之均匀受热可爆出爆米花
- B、蔫了的小草浇了水之后又挺拔起来
- C、高浓度的盐水能让细菌脱水从而杀死细菌
- D、饼干在空气中放置一段时间会变松