

2022 华图版

上海市公务员 录用考试
专用教材

行政职业能力测验

历年真题及华图名师详解

编著 华图教育



中国出版集团 | 全国百佳图书
中国民主法制出版社 | 出版单位



准考证号

姓名

2021 年上海市公务员录用考试 《行政职业能力测验》A 卷

华图上海公务员考试研究院 审定

说 明

请在机读答题卡上严格按照要求填写好自己的姓名、报考部门,涂写准考证号。

请仔细阅读下面的注意事项,这对你获得成功非常重要:

1. 题目应在答题卡上作答,不要在题本上作任何记号。
2. 监考人员宣布考试开始时,你才可以开始答题。
3. 监考人员宣布考试结束时,你应立即放下铅笔,将试题本、答题卡和草稿纸都留在桌上,然后离开。

如果你违反了以上任何一项要求,都将影响你的成绩。

4. 在这项测验中,可能有一些试题较难,因此你不要在一道题上思考时间太久,遇到不会答的题目,可先跳过去,如果有时间再去思考。否则,你可能没有时间完成后面的题目。

5. 试题答错不倒扣分。

6. 特别提醒你注意,涂写答案时一定要认准题号。

严禁折叠答题卡!

**停! 请不要往下翻! 听候监考老师的指示。
否则,会影响你的成绩。**

* 特别提示:本书所选真题均来源于网络或根据考生回忆整理。 *

第一部分 言语理解与表达

本部分包括三种类型题目,均为单项选择题。每小题给出的4个选项中,只有1项是最符合题意的,请将正确选项选出,并在答题卡上将相应的字母涂黑。不选、多选或错选,该题均不得分。(共25题)

一、选词填空(1—5题):根据题意,从所给的选项中选出最恰当的一项填入空格内,从而使句子的意思表达得最准确。

请开始答题:

1. 文明一般与野蛮_____,既是指人类所创造的物质财富和精神财富的总和,也是一种社会进步状态。人类摆脱野蛮趋向文明的历史,和人类如何处理与自然的关系紧密_____。人与自然是人类社会最基本的关系。人靠自然界生活,人类也总是在同自然的_____中生产、生活、发展。中华文明强调要把天地人统一起来,按照大自然规律活动,取之有时,用之有度。

依次填入画横线部分最恰当的一项是()。

- A. 对照 联系 斗争
B. 对应 相连 互动
C. 对立 相联 妥协
D. 矛盾 关联 了解
2. 依次填入下列各句横线上的成语,与句意最贴切的一组是()。
- ①起风了,黄山的云雾_____,让人目不暇接,真是美极了。
②雪花飘飘荡荡,_____,宛如仙女下凡,个个披上了漂亮的婚纱。
③有些石笋从地上冒出来,形状_____,让人忍不住赞叹大自然的鬼斧神工。

- A. 千变万化 千姿百态 千奇百怪
B. 千姿百态 千奇百怪 千变万化
C. 千变万化 千奇百怪 千姿百态
D. 千姿百态 千变万化 千奇百怪

3. 多年以后,_____我已身处另一座城市。_____,每当回忆起那个生活多年之地,_____能想起萍水相逢之人带我见识瓷器之美的那个遥远的下午。

依次填入画横线部分最恰当的一项是()。

- A. 尽管 甚至 总是
B. 哪怕 只要 就
C. 也许 可是 还是
D. 虽然 但是 仍然
4. 由中晚唐到北宋,中国文化并未产生特别深刻的变化,但如果说不免物换星移,_____也因为社会组织结构中平民阶级的兴起、社会生活中经贸活动因素的增加,逐渐形成不同的文化圈。其中主要的有两个,一个是士大夫文化圈,一个是平民文化圈。前者趋“雅”,后者趋“俗”,似乎是双轨的,这种情况_____于宋代以后。当然“阳春白雪”同“下里巴人”并非完全_____,有时,士大夫也受“俗”的影响,譬如理学家朱熹等人的文字加入了许多白话、俗语的成分;同时民间文化也受“雅”的影响,如



工艺器物讲究精致和素雅的风格等。

依次填入画横线部分最恰当的一项是()。

- A. 却 延续 隔离
B. 确 沿续 剥离
C. 确 延续 隔绝
D. 却 沿续 分隔
5. 灭绝是一个_____的词。没有人知道,地球上最后一尾长江白鲟怎样度过了_____的一生。尽管希望_____研究者仍然希望,在长江某些水域之下,在某些未曾探测到的暗礁背后,还有几尾残存的白鲟个体。

依次填入画横线部分最恰当的一项是()。

- A. 凝重 孤独 渺茫
B. 沉重 孤独 渺茫
C. 沉重 孤苦 迷茫
D. 凝重 孤苦 迷茫



视频解析

二、语句表达(6—10题):从词语运用、语法结构等方面对给出的语句作出判断。选出最符合题意的一项。

请开始答题:

6. 下面句子表达准确的是()。
- A. 目前世界上最快的磁悬浮列车最高时速可达 600 多公里/小时。
B. 目前世界上最快的磁悬浮列车最高速度为 600 多公里。
C. 目前世界上最快的磁悬浮列车最高时速为 600 公里。
D. 目前世界上最快的磁悬浮列车最高速度约为 600 公里。
7. 以下句子正确的排序是()。
- ①外在世界中的规律,只要我们发挥主观能动性就能认识
②近代英国的哲学家贝克莱走地更远,他说:存在的都是被感知到的,唯一真实的只有我们的感觉
③唯物主义认为,外在世界是客观存在的,它就是我们看到的样子
④但是,这种浅薄的唯物主义马上就遭到了一些唯心主义哲学家的反驳
⑤他们有的说,外在世界是否存在,本身就是一个问题,更别说去认识了
- A. ③⑤④②①
B. ③①④⑤②
C. ①④⑤②③
D. ①③④②⑤
8. 以下选项中没有语病的一项是()。
- A. 悠悠数千载以来,乳香的香气浓烈的弥漫在阿曼这块美丽的土地上,渗透进阿曼人的日常生活乃至精神世界。
B. 时至今日,你若步入首都马斯喀特的马特拉传统阿拉伯市场,依然能看到大大小小的香料店前,一律古色古香地摆放着小香炉。
C. 店主为了吸引顾客,就将炉里的几块炭火点燃,炉子上撒落几粒乳白的颗粒,随着青烟升腾起来后,一股特殊的香味便扑鼻而来。
D. 这种乳白色的颗粒便是乳香,它由乳香树渗出的树胶和树脂凝固而成。虽然如今



视频解析



视频解析



视频解析

乳香已不再是贵族阶层的专宠,价格却依然不菲。

9. 下列选项中,引用诗文**不恰当**的一项是()。

- A. 跨入 1997 年以后,北京的互联网开始火起来,大街小巷开始遍布着网络公司,开枝散叶般,真是“忽如一夜春风来,千树万树梨花开”。
- B. 从上海外滩眺望对岸浦东,可以清晰地看到东方明珠的 11 个大小不一、错落有致的球体从天空串到草地上,恰似“大珠小珠落玉盘”。
- C. 幸福是很难得到的,容易实现的是某一时某一刻的快活,而幸福就是追求幸福的过程,因为永远有要超越和实现的,永远有擦身而过转瞬即逝的,“曾经沧海难为水,除却巫山不是云”真到了那种境界也没什么意思。
- D. 人有思想,有意识,有意志,有理智,有精神力量,在生命的河流中,可以劈波击浪,排除险阻;也可以激浊扬清,“出淤泥而不染”。问题的关键在于:在复杂多变的环境面前,能否时刻保持一副清醒的头脑。

10. 下列选项中,关联词语使用**不恰当**的一项是()。

- A. 医生说如果皮肤粗糙到摸起像洗碗布那样有沙沙的感觉,就不止是心肺的问题而已,而是内分泌失调、五脏六腑气血循环不良等诸多因素。
- B. 你的作品与其说是社会批判,不如说是最直接地表达一种生存状态。说得书卷气一些叫人生探索。
- C. 一个理论家宁可要一个美的方程,也不要一个丑的但结果与实验数据更相近的方程。
- D. 量子卫星之所以能保障通信安全可靠,是因为量子卫星让信息传递者和接收者交换令信息无法被破解的量子密钥,而这个密钥是利用量子的奇异特性实现的,它就是“量子纠缠”。

三、阅读理解(11—25 题):仔细阅读分析给出的语段或短文材料,从所给的选项中最符合题意的一项。

请开始答题:

11. 淮河上游,在距今 8000 多年前的贾湖遗址的一些红烧土块内发现了保存很好的稻壳印痕。经过鉴定,这些水稻属于人工栽培而非野生;淮河中下游地区,距今 8000 余年前的顺山集遗址、距今 7000 多年前的双墩遗址、距今 6000 多年前的龙虬庄遗址和距今 5000 年前的尉迟寺遗址等,都出土了人工培育的水稻。

这一语段说明了()。

- A. 淮河流域最晚在新石器中期便已开始种植人工培育的水稻
- B. 考古发现淮河上游的历史早于淮河中下游
- C. 淮河流域比长江流域更适合种植水稻
- D. 考古证明,野生水稻并不存在



视频解析



视频解析



视频解析

A. 七分

B. 八分

C. 一寸

D. 一寸二分

17. 网络世界在这个不同寻常的春节假期变得异常活跃。一场突如其来的疫情,让不少人被迫待在家中,通过上网来打发时间。可是,虽然此前不少年轻人都将“宅”生活视为理想状态。但是当“微博刷到脑壳痛”“追剧追到无聊”之后,人们才发现:这样的宅生活并非那么充实和舒适。与此同时,关于空虚、无聊的感慨也不绝于耳。网络互动,能否真正缓解人们的孤独?通过网络,我们似乎是联系在一起的,但实际上又活在自己的“气泡”之中,陷入了一种全新的孤独状态:如对人关系的焦虑、线上线下身份转换的模糊、新的时空紧张感,等等。这语段意在说明()。

A. 网络世界在这个春节假期变得异常活跃

B. 网络的宅生活并非那么充实和舒适

C. 网络互动,不能真正缓解人们的孤独

D. 在网络中,我们陷入了一种全新的孤独状态



阅读下面的文章,回答 18—21 题。

上个世纪 90 年代,中国高性能计算机领域存在的没得用、不适用、用不起的严重问题制约着国家的可持续发展。整体水平比国外落后十几年,用户群窄小,只应用在科学计算类的“象牙塔”中,对各行各业的迫切需求的适配性很差,更没法大面积推广,没法形成产业。

为此,中国科学院计算技术研究所成立了智能中心,着力发展既要“顶天”更要“立地”的高性能计算机,即“曙光”高性能计算机。在统一认识的基础上,智能中心明确提出坚定不移地按照“863”计划“发展高技术、实现产业化”的宗旨来发展曙光机,其内涵是:使曙光机的计算速度不断提高,适用的应用领域不断扩大,机器台数不断增多。这也是“曙光”之路的“三叉戟”性能、应用和产业。

这一时段,在国外封锁的条件下,高性能计算机只为“两弹一星”等国家重大战略需求提供支撑。但因本身起步比国际上晚,加上西方国家的封锁和禁运,这些机器的研制大都耗费了较长的研制周期(如 DJS 系列、757 机、“银河-I”),成果也不可能实现商品化、产业化;不过,对打破国外的封锁却具有里程碑式的意义。“曙光一号”诞生后仅 3 天,西方国家便宣布解除 10 亿次计算机对中国的禁运。

21 世纪初,随着国内各行各业对高性能计算的需求急剧增加并呈多样化,以及改革开放的浪潮,很多国外高性能计算机品牌(如 IBM、HP 等)涌入中国市场,在民用市场形成了垄断地位。同时,意识到西方国家开始从产业链条与技术层面进行遏制这一严峻局势,智能中心决心走上引领创新之路。“曙光”“神威”“天河”都开始自主研制高性能处理器和加速器,用自己的核心部件构建世界上最快的计算机。2010 年 6 月,“曙光 6000”系统排名世界第二,从此开启中国高性能计算机持续占据超算排名前三甲的序幕。“神威·太湖之光”系统更排名世界第一。

正是因为技术和市场两方面都具备了能与国际巨头媲美的实力,对很多行业应用性能更高、价格更便宜、功耗更低,中科曙光成为国内第一家以高性能计算机为主业的上市公司。曙光机群的强力竞争,也彻底改变了由国际大厂商制定的游戏规则,迫使国外的一些大公司也不得不采取“跳楼价”销售。目前,高性能计算在我国科研单位、大学基本实现了普及。但相比研制,更高性能计算机推广应用的历程却更加艰辛。

18. “这一时段”指的是()。

- A. 上个世纪 60 年代
- B. 上个世纪 90 年代
- C. 21 世纪初
- D. 1910 年以后



视频解析

19. 就相关文段推断,第二自然段所说的“立地”是指()。

- A. 计算速度不断提高
- B. 高性能的处理器和加速器
- C. 价格更便宜,功耗更低
- D. 应用推广与产业化



视频解析

20. 下列表述,与原文内容不吻合的一项是()。

- A. 我国的高性能计算机是从上个世纪 90 年代才开始高速发展的
- B. 757 机要比“曙光 6000”早约近 20 年
- C. “神威·太湖之光”已经实现了产业化
- D. 高性能计算在我国科研单位、大学基本实现了普及是在 2010 年后



视频解析

21. 这一文段的语意重心是()。

- A. 高性能计算机的推广应用
- B. 智能中心如何研制高性能计算机
- C. 高性能计算机的发展历程
- D. 智能中心研制高性能计算机的历程



视频解析

阅读下面的文章,回答 22—25 题。

桐叶封弟辨

柳宗元

古之传者(1)有言:成王以桐叶与小弱弟(2)戏(3),曰:“以封汝。”周公入贺。王曰:“戏也。”周公曰:“天子不可戏。”乃封小弱弟于唐。

吾意不然。王之弟当封邪,周公宜以时言(4)于王,不待其戏而贺以成之也。不当封邪,周公乃成其不中之戏,以地以人与小弱者为之主,其得为圣乎?且周公以王之言不可苟(5)焉而已,必从而成之邪?设有不幸,王以桐叶戏妇、寺(6),亦将举而从之乎?凡王者之德,在行之何若。设未得其当,虽十易之不为病;要于其当,不可使易也,而况以其戏乎!若戏而必行之,是周公教王遂(7)过也。

吾意周公辅成王,宜以道,从容优乐(8),要归之大中(9)而已,必不逢其失而为之辞。又不当束缚之,驰骤(10)之,使若牛马然,急则败矣。且家人父子尚不能以此自克,况号为君臣者邪!是直小丈夫郵郵(11)者之事,非周公所宜用,故不可信。

或曰:封唐叔,史佚(12)成之。

注释:

- (1)传者:文字记载,著作。
- (2)小弱弟:成王之弟叔虞。
- (3)戏:开玩笑。
- (4)时言:及时进言。

- (5)苟:不严肃,轻率。
 (6)妇、寺:宫中的妃嫔和太监。
 (7)遂:铸成。
 (8)优乐:嬉戏、娱乐。
 (9)大中:指适当的道理和方法。
 (10)驰骤:被迫奔跑。
 (11)郵郵:耍小聪明的样子。
 (12)史佚:周武王时的史官尹佚。

22. 关于周公和柳宗元对于成王以桐叶戏弟一事的看法,以下说法恰当的是()。

- A. 周公认为成王可以和弟弟开玩笑,但不应该给弟弟封地
 B. 周公认为成王不应该和弟弟开玩笑,也不应该给弟弟封地
 C. 柳宗元认为成王可以和弟弟开玩笑,也可以给弟弟封地
 D. 柳宗元认为既然成王是开玩笑,就不应该把玩笑当真,真给弟弟封地



视频解析

23. 下列选项中,对句意理解**有**误的一项是()。

- A. “吾意不然。”意思是:我认为不是这样。
 B. “凡王者之德,在行之何若。”意思是:大凡帝王的德行,在于他的所作所为怎么样。
 C. “若戏而必行之,是周公教王遂过也。”意思是:如果开玩笑的话也一定要照办奉行的话,周公就比成王做得更错。
 D. “且家人父子尚不能以此自克,况号为君臣者邪!”意思是:况且,在家人父子之间尚且不能这样去约束,更何况是君臣的名分呢!



视频解析

24. 以下选项中,对段落内容理解**不**准确的一项是()。

- A. 第一自然段以简括的语言概述关于桐叶封弟史实的记载
 B. 第二自然段逐层加以辩驳,总共提出了三种假设,滴水不漏,在此基础上作者提出了自己的观点
 C. 第三自然段作者从正面阐述自己的观点,由对周公做法的批判,上升到讨论臣子应当以什么样的态度来辅佐君王
 D. 结尾是全文的高潮,作者抛出最重要的论据,证明桐叶封弟一事不是周公促成的,印证了自己对这件事记载失实的猜测



视频解析

25. 本篇题为《桐叶封弟辨》,以下说法中,对此标题理解最为恰当的一项是()。

- A. 辨是辨伪的意思,作者写作本文的主要目的是考证史书上记载的桐叶封弟一事,证明其并非周公之所为
 B. 辨是辨明是非曲直的意思,作者写作本文是为了借桐叶封弟一事阐述自己的政治观点
 C. 辨有辩解之意,作者就桐叶封弟一事为成王辩解,认为戏言没有错,无须当真
 D. 辨有辩论之意,作者与古人隔空辩论,自己的观点也在双方的激烈交锋中展现得更为犀利



视频解析

※※※第一部分结束,请继续做第二部分!※※※

第二部分 判断推理

本部分包括三种类型的题目,均为单项选择题,每小题给出的4个选项中,只有1项是最符合题意的,请将正确选项选出,并在答题卡上将相应的字母涂黑。不选、多选或错选,该题均不得分。(共35题)

一、科学推理(26—36题):综合运用自然科学原理进行分析判断,从所给的选项中选出最符合题意的一项。

请开始答题:

26. 现代社会离不开电能,火力发电仍然是目前重要的发电形式之一,它“吃”进的是煤,“吐”的是电,在这个过程中的能量转化是()。

- A. 机械能→内能→化学能→电能
- B. 化学能→内能→机械能→电能
- C. 化学能→重力势能→动能→电能
- D. 内能→化学能→机械能→电能



视频解析

27. 利用下列几组器材中的(),可以最为方便地判断一段有绝缘外皮包裹的导线中是否有直流电流通过。

- A. 小灯泡及导线
- B. 铁棒及细棉线
- C. 带电的小纸球及细棉线
- D. 被磁化的缝衣针及细棉线



视频解析

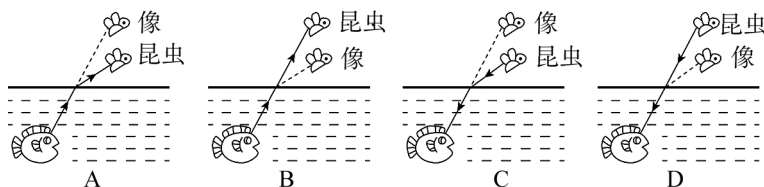
28. 如图是两车发生交通事故后的现场图,由图片可判断()。



视频解析

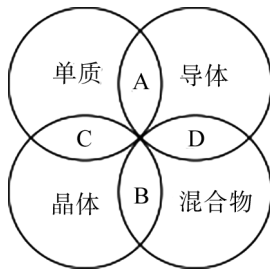
- A. 一定是甲车去撞乙车的
- B. 碰撞前瞬间乙车的速度一定比甲车大
- C. 碰撞时两车的相互作用力大小一定相等
- D. 碰撞前瞬间两车的动能大小一定相等

29. 喷水鱼因特殊的捕食方式而得名,能喷出一股水柱,准确击落空中的昆虫作为食物。下列各图中能正确表示喷水鱼看到昆虫像的光路图的是()。

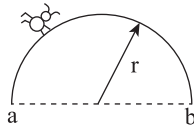


视频解析

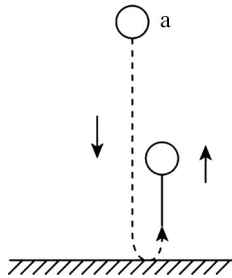
30. 分类是科学研究的重要方法,物质可以分为纯净物和混合物,纯净物可以分为单质和化合物。下列四种物质符合如图所示关系的是()。



- A. 铜
B. 干冰
C. 金刚石
D. 陶瓷
31. 如图所示,有一根金属丝弯成半圆弧的形状置于竖直平面内,已知蚂蚁缓慢地从 a 点沿金属丝爬到 b 点(a、b 在同一水平面上),下列说法正确的是()。



- A. 蚂蚁从 a 点往圆顶爬的时候,它受到的摩擦力向下
B. 蚂蚁从圆顶往 b 点爬的时候,它受到的摩擦力向下
C. 蚂蚁受到的支持力先增大后减小
D. 蚂蚁受到的摩擦力大小不变
32. 如图所示,一个弹性小球从 a 点静止释放,竖直撞击水平地面后反弹,已知空气阻力大小恒定,撞击地面无能量损失。对于小球下落后反弹至最高点的过程中,下列说法正确的是()。



- A. 因为空气阻力大小不变,所以下落过程阻力做功等于反弹时阻力做的功
B. 因为撞击时地面给小球向上的作用力,所以小球反弹的最高点高于 a 点
C. 小球下落过程中空气阻力做负功,反弹过程中空气阻力做正功
D. 小球下落过程和反弹过程均是匀变速直线运动,但加速度不同
33. 已知化学反应进行前后,参加反应的物质种类发生变化,总质量不发生变化,催化剂的质量也不发生变化。某密闭容器内有四种物质,反应一段时间后,测得反应前后各物质的质量如下表所示。下列说法正确的是()。



7253
60
视频解析



7253
61
视频解析



7253
62
视频解析



7253
63
视频解析

物质	甲	乙	丙	丁
反应前质量(克)	90	11	5	8
反应后质量(克)	36	M	35	32

- A. 丁一定是单质
 B. M 的值是 15
 C. 该反应是分解反应
 D. 反应中的甲、丙质量比为 15 : 27
34. “绿色化学”要求物质回收或循环利用,反应物原子利用率为 100%,且全部转化为产物,“三废”必须先处理再排放。下列做法或反应符合“绿色化学”要求的是()。
- A. 焚烧塑料以消除“白色污染”
 B. 深埋含镉、汞的废旧电池
 C. $C_3H_4 + 2H_2 + 2CO \rightarrow C_5H_8O_2$
 D. $2KMnO_4 \rightarrow K_2MnO_4 + MnO_2 + O_2 \uparrow$
35. 铝是地壳中含量最丰富的金属元素,具有良好的导电性和延展性,属于轻金属。下列有关铝的用途和性质,表述**错误**的是()。
- A. 航空材料,密度小
 B. 电线电缆,导电性
 C. 耐火材料,熔点高
 D. 铝箔,延展性好
36. 制作变色眼镜时需要加入溴化银或者氯化银,这是利用溴(氯)化银光照分解生成银和溴(氯)单质的原理。以下物质中无色透明的是()。
- A. 溴化银
 B. 银
 C. 溴单质
 D. 氯气单质



视频解析



视频解析

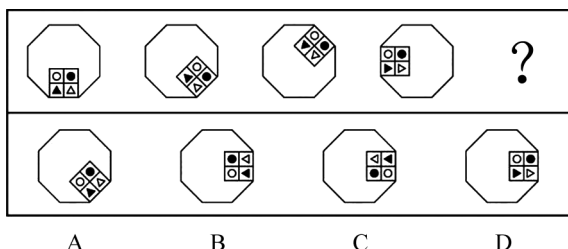


视频解析

二、图形推理(37—48题):仔细观察给出的图形,从所给的选项中选出最符合题意的一项。

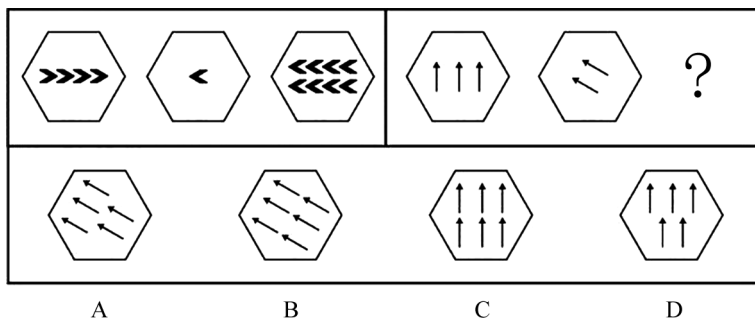
请开始答题:

37. 下列选项中,符合所给图形的变化规律的是()。

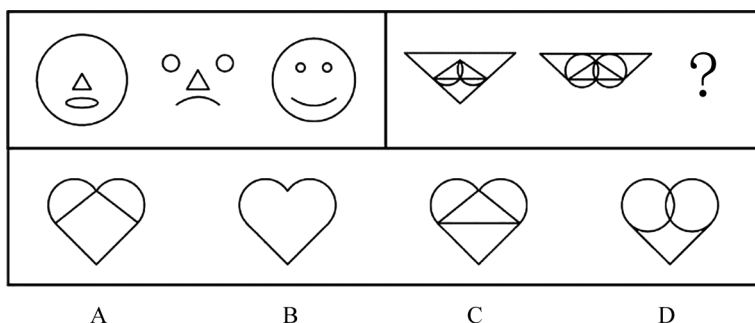


视频解析

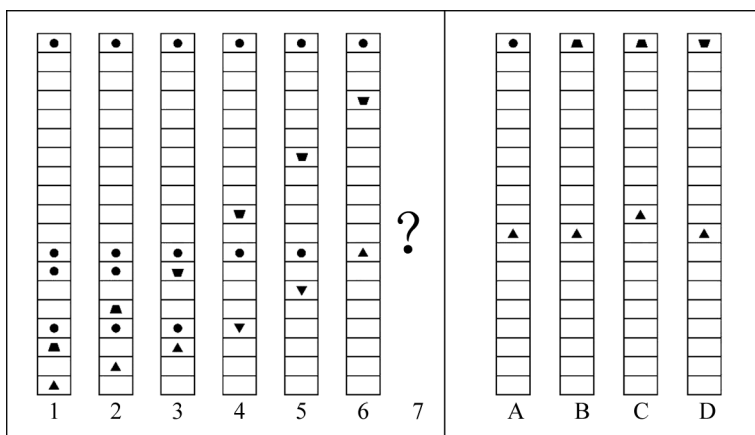
38. 下列选项中,符合所给图形的变化规律的是()。



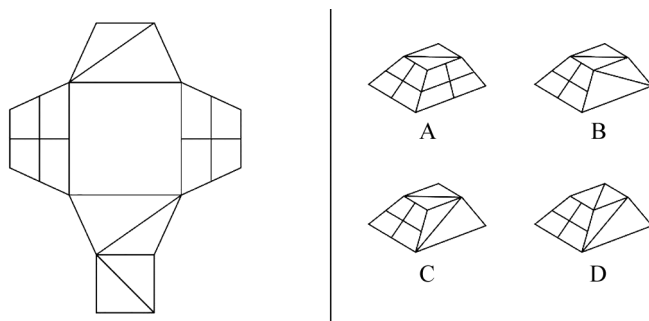
39. 从所给的四个选项中,选择最合适的一个填入问号处,使之呈现一定的规律性()。



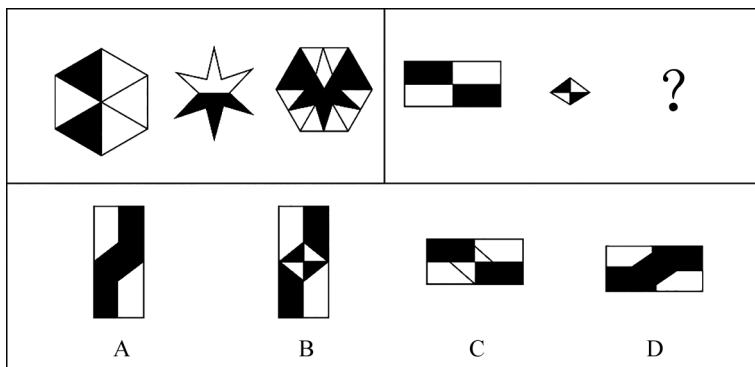
40. 从所给的四个选项中,选择最合适的一个填入问号处,使之呈现一定的规律性()。



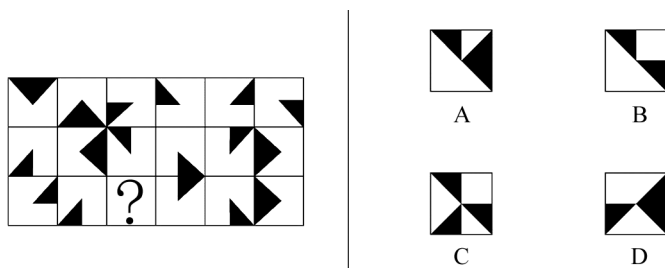
41. 下列选项中,可以由左图折叠而成的立体图是()。



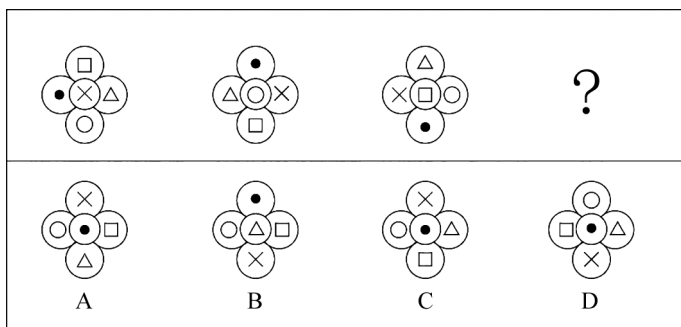
42. 下列选项中,符合所给图形变化规律的是()。



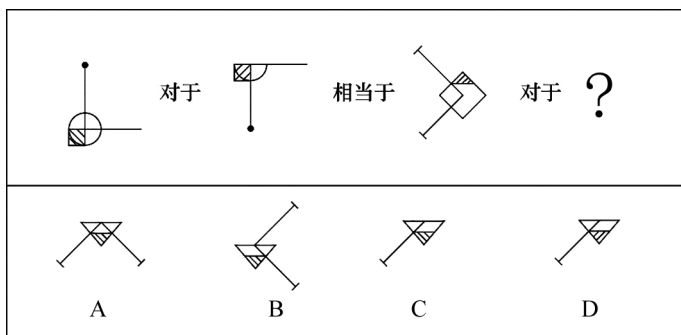
43. 下列选项中,符合所给图形的变化规律的是()。



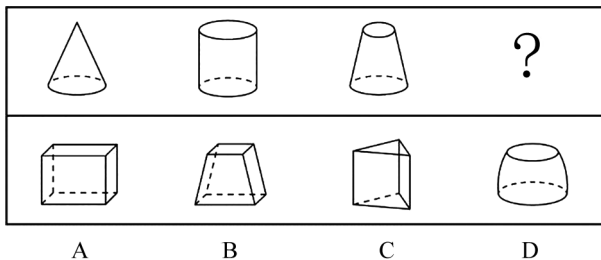
44. 下列选项中,符合所给图形的变化规律的是()。



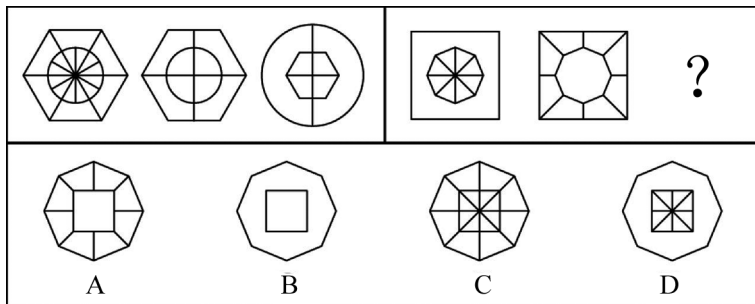
45. 下列选项中,符合所给图形的变化规律的是()。



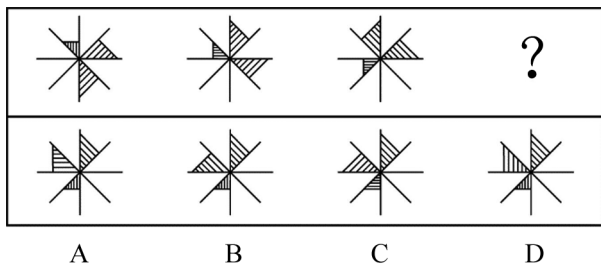
46. 从所给的四个选项中,选择最合适的一个填入问号处,使之呈现一定的规律性()。



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()。



三、分析推理(49—60题):每道题中给出一段陈述,这段陈述被假设是正确的、不容置疑的,根据这段陈述,从所给的选项中选出最符合题意的一项。

请开始答题:

49. 研究人员发现一颗距离地球仅 16 光年的行星上具有与地球相似的温度和气候条件,因此很有可能在这颗行星上发现生命存在的迹象。

如果上述结论成立,需要下列哪项作为前提假设? ()

- A. 该行星上的生命存在条件与地球上的类似
- B. 该行星距离地球的距离越近越好
- C. 研究人员还需经过长期的观测才能发现这颗行星上的生命迹象
- D. 生物必须要在固定的温度和气候条件下才能存活



50. 根据中国和美国政府机构专家组成的工作组测算,美国官方统计的对华贸易逆差被高估了 20%左右。更令人难以信服的是,美国政府引用的贸易数据只包括货物贸易,并



未反映服务贸易。如果算进去,所谓的“贸易不平衡论”就更立不住了。

上述结论建立在下列哪项假设的基础之上? ()

- A. 美国对华服务贸易逆差巨大
- B. 美国对华服务贸易存在高额顺差
- C. 美国购买了美国很多的工业产品
- D. 美国购买了美国很多的劳务服务

51. 哺乳动物在衰老过程中,大脑中的小胶质细胞会转变为促炎表型,出现过度活化,进而产生损害认知和运动功能的化学物质。这是为什么人到老年大脑功能会衰退的原因之一。实验表明,多补充膳食纤维,可以平衡与年龄有关的肠道微生物群失调,从而提高血液中丁酸盐的水平。研究人员据此建议老年人多吃富含膳食纤维的食物,称这有助于他们延缓大脑功能衰退的进程。

下列()项如果为真,最能支持上述研究人员建议。

- A. 膳食纤维会促进肠道中有益细菌的生长,产生多种短链脂肪酸
- B. 丁酸盐可以减轻大脑中的小胶质细胞的促炎表型,增强细胞抗炎能力
- C. 多吃富含膳食纤维的食物需要增加牙齿的咀嚼,这增加了口腔的运动量
- D. 老年人吸收功能降低,多吃富含膳食纤维的食物可以增加肠道蠕动

52. 有些人正是因为吃了太多肉类和海鲜,畅饮了过多啤酒,导致尿酸水平升高,造成尿酸盐在关节和肾脏部位沉积,才使他们患上痛风。因此,患上痛风,对于判断这些患者是否吃了太多肉类和海鲜,畅饮了过多啤酒是一项必不可少的条件。

下列()项如果为真,最能削弱上述断定。

- A. 有些人吃了太多的肉类和海鲜,畅饮了过多的啤酒,经检验的确患有痛风
- B. 有些人没有吃太多的肉类和海鲜,畅饮过多的啤酒,但是患有痛风
- C. 有些人没有吃太多的肉类和海鲜,畅饮过多的啤酒,也未患有痛风
- D. 有些人吃了太多的肉类和海鲜,畅饮了过多的啤酒,但是并未患有痛风

53. 在针对某病症的一项医药疗效的双盲实验中,某课题组将实验对象分成两组:实验组和对照组,两组的重症率都在 20% 左右,和同期患该病症的整体重症率相当。实验结果显示:对照组 18 例中死亡 7 人,病死率为 39%;使用该药的实验组 34 例中死亡 3 人,病死率仅为 8.8%。课题组由此认为,该药物对此病症具有明显的疗效。

下列()项如果为真,最能质疑课题组的结论。

- A. 该药物组成成分并没有全部公开
- B. 同期患该病症的整体死亡率为 4.7%
- C. 在普通人群中,患该病症的人数不到 1%
- D. 在古代医药典籍中,就已经记载有该药物的配方

54. 在一项考试成绩提升计划实施前,负责老师统计了参与该计划的、学业表现不佳的学生每天花在网上的平均时间。他重新制定了这些学生的学习计划,要求他们每天减少上网时间,并预测了遵守其要求的学生的考试成绩所可能的提升幅度。但是,考试成绩评定的最终结果表明,这些学生的成绩提升幅度并没有达到预期水平。



7253
81
视频解析



7253
82
视频解析



7253
83
视频解析



7253
84
视频解析