步知公考 题分天团

2020国考行测真题直播
类比+逻辑

主讲：大力老师

在线备考就选步知

类比推理

1、物体：惯性

A、观察：客观性

B、液体：流动性

C、贵金属：磁性

D、气体：稳定性

类比推理

2、全身麻醉：注射麻醉

A、物理消毒：加热消毒

B、抽样调查：问卷调查

C、网络存储：单机存储

D、胸式呼吸：腹式呼吸

类比推理

3、物必先腐：而后虫生

A、古木无人径：深山何处钟

B、水落鱼梁浅：天寒梦泽深

C、欲投人处宿：隔水问樵夫

D、少壮不努力：老大徒伤悲

类比推理

4、轻车熟路：人生地疏

A、前仆后继：贪生怕死

B、河清海晏：国泰民安

C、廉洁奉公：卑躬屈膝

D、任重道远：无所事事

类比推理

5、路由器：连接：网络

A、万花筒：观察：花卉

B、烽火台：侦察：敌情

C、石英钟：显示：时间

D、千斤顶：修补：轮胎

类比推理

6、建筑材料：混凝土：水泥

A、医疗用具：注射器：药物

B、监控：监视器：画面

C、交通设施：减速带：警示牌

D、饮料：汽水：二氧化碳

类比推理

7、本能行为：学习行为：乌贼喷墨

A、合法行为：合理行为：盗窃财物

B、生产管理：销售管理：退货处理

C、物理变化：化学变化：树木折断

D、社会现象：自然现象：四季变换

类比推理

8、税前收入：税后收入：税金

A、测量高度：真实高度：误差

B、法律规定：道德规范：规则

C、高原地区：平原地区：纬度

D、生产成本：出厂价格：销售价

类比推理

9、薄荷 对于 （ ） 相当于 （ ） 对于 计时器

A、茯苓；倒计时

B、药用植物；沙漏

C、川芎；水钟

D、清凉；精准

类比推理

10、玻璃瓶 对于 （ ） 相当于 （ ） 对于 秋播作物

A、石英砂；农作物

B、塑料瓶；水生植物

C、广口瓶；大棚作物

D、饮料瓶；春播作物

步知公考 题分天团

11、斑头雁在飞行中有一个特点，就是它们经常以某种队形来飞，通常是后面的鸟飞在前一只鸟的侧后方，因此就有了常见的“人” 字形队形。一些研究者认为这一队形可减少空气阻力，降低飞行能耗，然而反对者认为如果是为了减少阻力，鸟更应该选择直线的队形，因为一个紧跟一个飞行能最大程度地减少跟随者需要克服的空气阻力。

以下哪项如果为真，最能质疑反对者的结论?

A、飞行过程中，领头雁会不时地与后方同伴换位，否则它们很容易筋疲力尽

B、斑头雁在飞行时会有确定方向的需求，所以并不会一直排成“人”字形飞行

C、速滑比赛中，运动员常以“人”字形前进，一名运动员在前，另外三名紧随其后，后三名队员因阻力变小而受益

D、斑头雁飞行时偏移于前面的同伴，虽不能最大限度减少空气阻力，但能极大地减少上升时所需的体能消耗

步知公考 题分天团

12、一切生命有机体都需要新陈代谢，否则生命就会停止。文明也是一样，如果长期自我封闭，必将走向衰落。交流互鉴是文明发展的本质要求。只有同其他文明交流互鉴、取长补短，才能保持旺盛生命活力。

由此可以推出：

A、一种文明如果没有长期自我封闭，就不会走向衰落

B、一种文明如果没有同其他文明交流互鉴，就不能保持旺盛生命活力

C、一种文明如果同其他文明交流互鉴、取长补短，就能保持旺盛生命活力

D、一种文明如果没有保持旺盛生命活力，它就没有同其他文明取长补短

步知公考 题分天团

13、小张这个夏天如果去新疆，就要游吐鲁番和喀纳斯，否则就不去；只有与小李同游，小张才会游吐鲁番或天池；如果与小李同游，小张一定要与小李做约定；如果小张与小李做约定，则小李这个夏天一定要有时间。遗憾的是，这个夏天小李单位来了一项紧急任务，相关人员一律不得请假，小李也不例外。

由此可以推出：

A、小张这个夏天去游天池

B、小张这个夏天去游吐鲁番

C、小张这个夏天未去新疆

D、小张这个夏天去游喀纳斯

步知公考 题分天团

14、一般来说，动物的蛋会通过土壤中微生物和堆肥分解有机物时产生的热量来孵化，但这些微生物（包括细菌）也会穿透蛋壳、感染胚胎，自然情况下这一比例高于20%。然而，在澳洲有一种名为丛冢雉的鸟类，其蛋发生感染的几率仅为9%，研究者发现其蛋壳中含有溶酶酵素，研究者据此认为这种物质很可能就是抵御细菌侵扰的关键因素。

以下哪项如果为真，没有削弱上述结论?

A、丛冢雉的蛋壳中所含的溶酶酵素量，与其他动物相比，含量大抵相当

B、丛冢雉的蛋壳被一层纳米级的碳酸钙层包裹，拥有了更强的防水性和抗细菌入侵能力

C、与其他动物的蛋壳相比，丛冢雉的蛋壳要薄三分之一，更易受到微生物的入侵

D、丛冢雉蛋散发一种特殊气味，会使附着在其蛋壳上的细菌数减少

步知公考 题分天团

15、甲、乙、丙、丁、戊五人乘坐高铁出差，他们正好坐在同一排的A、B、C、D、F五个座位。已知：

（1）若甲或者乙中的一人坐在C座，则丙坐在B座；

（2）若戊坐在C座，则丁坐在F座。

如果丁坐在B座，那么可以确定的是：

A、甲坐在A座

B、乙坐在D座

C、丙坐在C座

D、戊坐在F座

步知公考 题分天团

16、随着气温上升，热带雨林遭受闪电雷击并引发大火的几率也会上升。然而，目前的监测表明，美洲热带雨林虽然更频繁地受到闪电雷击，却没有引发更多的森林大火。研究者认为这可能与近年来雨林中藤蔓植物大量增加有关。

以下哪项如果为真，最能支持上述结论?

A、藤蔓茎干相对树枝电阻更小，能像建筑物上的避雷针那样传导闪电，让大部分电流从自己的茎干传导

B、闪电雷击常常引起温带森林大火，但热带雨林因为湿度较大，并不会产生较大火灾

C、雷击这样大规模、速度极快的放电，先摧毁了外部的藤蔓植物，中间的树木得到了保护

D、1968年热带雨林中藤蔓植物的覆盖率是32%，当前其覆盖率已经高达60%，有的地区甚至超过75%

步知公考 题分天团

17、一项研究中，研究者观察了近300名2～4年级儿童在一个学年中的课堂参与度。参与度是根据上课过程中的专心行为和分心行为衡量的，前者指的是回答问题、举手发言或参与讨论等，后者指闲聊等行为。实验中，一半学生站立在高课桌前听课，另一半则坐着听课。结果发现：站立听课的学生比坐着的学生更加专注。

以下哪项如果为真，最能支持上述结论？

A、长时间坐着听课会增加身体对脊柱的压力，不利于学生的身体健康

B、即使是站立听课，也有个别学生会来回走动，影响课堂秩序，让他人分心

C、许多性格活泼的学生更喜欢站立听课，专注力更好，而内向的学生则愿意坐着听课，觉得更利于提高注意力

D、站立需要大脑平衡身体、控制轻微肌肉收缩，这些适度的压力会使人的注意力更加集中

步知公考 题分天团

18、澳大利亚箱形水母是世界上毒性最强的动物之一，蜇人后其毒素会使人皮肤坏死并伴随剧痛，还会侵入人的心脏，使人在短时间内因心脏停搏而死亡。一只箱形水母体内携带的毒液足以致60人死亡，目前还没有针对其毒液的特效药物。今日，研究人员通过全基因组筛查的方法发现，人体细胞内一种名为ATP2B1的蛋白质是箱形水母毒液发挥毒性的必要条件，研究人员据此认为，通过靶向治疗方法降低胆固醇可以对抗箱形水母的毒液。

以下哪项可以作为上述论证的前提?

A、靶向治疗方法是一种安全可靠的方法

B、降低胆固醇后不会对人体产生副作用

C、已研制出降低胆固醇的靶向治疗药物

D、ATP2B1蛋白质发挥作用需要胆固醇

步知公考 题分天团

19、近日,研究人员发现发烧可以促进淋巴细胞向感染部位转移,他们解释说，这是由于发烧会增加热休克蛋白90（Hsp90）在T淋巴细胞中的表达,这种蛋白质与整合素结合,促进T淋巴细胞黏附到血管上,最终加快迁移到感染的位置。

以下除哪项外,均能支持上述结论?

A、不仅仅是发烧,其他压力也能诱导Hsp90在T淋巴细胞中的表达

B、整合素是一种细胞黏附分子,在发烧时可以控制T淋巴细胞的转运

C、发烧能够诱导Hsp90与整合素的尾部结合、并可激活整合素

D、Hsp90与整合素结合后,可激活促进T淋巴细胞迁移的信号通路

步知公考 题分天团

20、2014年以来，某州已发生了超过230次3级以上地震，而在2008年之前这一数字是年均1次。频繁的地震活动引发了人们的疑问，一些研究者发现2014年以来，全州为了避免石油开采中钻井和水力压裂过程中产生的有毒废水污染地表水，开始将这些废水注入地下岩石的不透水层之间，这一行为很可能就是引发地震的关键原因。

以下哪项如果为真，最能支持上述推测?

A、该州自2008年以来勘探出更多的石油储备，石油开采活动大幅增加

B、废水灌入岩石水层中会降低断层之间的摩擦力，使之更易滑动，从而诱发地震

C、该州2008年之前的地震次数少但震级大，2014年以来地震次数多但震级小

D、大多数连续地震是一次强震后发生的一系列余震，但该州地震并不属于这种情况

步知公考 题分天团

某集团公司有生产、销售、研发、人事、财务、法务6个部门，现有从前到后的6栋办公楼：戊字楼、己字楼、庚字楼、辛字楼、壬字楼和癸字楼，每部门各一栋楼，并且各部门安排符合如下要求：

（1）销售部在财务部和生产部之前；

（2）人事部紧接在研发部或者生产部的后面；

（3）紧接在法务部后面的是研发部或者销售部。

21、下列各部门办公楼按照从前到后的顺序排列，哪项符合上述要求？

A、财务部、法务部、研发部、人事部、销售部、生产部

B、法务部、销售部、研发部、生产部、财务部、人事部

C、法务部、研发部、销售部、财务部、生产部、人事部

D、研发部、人事部、销售部、法务部、财务部、生产部

步知公考 题分天团

某集团公司有生产、销售、研发、人事、财务、法务6个部门，现有从前到后的6栋办公楼：戊字楼、己字楼、庚字楼、辛字楼、壬字楼和癸字楼，每部门各一栋楼，并且各部门安排符合如下要求：

（1）销售部在财务部和生产部之前；

（2）人事部紧接在研发部或者生产部的后面；

（3）紧接在法务部后面的是研发部或者销售部。

22、如果法务部在壬字楼，那么销售部在：

A、戊字楼

B、己字楼

C、庚字楼

D、辛字楼