

行政职业能力测验 模拟训练

主编 骆廷文 田荣



兰州大学出版社

行政职业能力测验

——模拟训练

主 编： 骆廷文 田 荣

副主编： 徐宏勋 段维功 周 晖

兰州大学出版社

图书在版编目(CIP)数据

行政职业能力测验/骆廷文,田荣主编;

——兰州:兰州大学出版社,2005.8

ISBN 7-311-02655-5

I. 行... II. ①骆... ②田...

III. ①公务员—招聘—考试—中国—自学参考资料

②行政管理—能力倾向测验—中国—自学参考资料

IV. D630.3

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2005)第 100340 号

行政职业能力测验——模拟训练

(下 册)

骆廷文 田 荣 主编

兰州大学出版社出版发行

兰州市天水南路 222 号 电话:8912613 邮编:730000

E-mail:press@onbook.com.cn

<http://www.onbook.com.cn>

甘肃乌金煤田印刷厂印刷

开本:787×1092 毫米 1/16 印张:15

2005 年 8 月第 1 版

2005 年 8 月第 1 次印刷

字数:388 千字

印数:1~1500 册

ISBN7-311-02655-5/C.49

定价:60.00 元

目 录

全真模拟试卷(一)	(1)
全真模拟试卷(二)	(18)
全真模拟试卷(三)	(36)
全真模拟试卷(四)	(53)
全真模拟试卷(五)	(71)
全真模拟试卷(六)	(89)
全真模拟试卷(七)	(108)
全真模拟试卷(八)	(125)
全真模拟试卷(九)	(142)
全真模拟试卷(一)参考答案	(159)
全真模拟试卷(二)参考答案	(159)
全真模拟试卷(三)参考答案	(160)
全真模拟试卷(四)参考答案	(160)
全真模拟试卷(五)参考答案	(161)
全真模拟试卷(六)参考答案	(161)
全真模拟试卷(七)参考答案	(162)
全真模拟试卷(八)参考答案	(162)
全真模拟试卷(九)参考答案	(163)

附录一:

2004 年中央、国家机关公务员录用考试《行政职业能力测验》试卷(A)	(164)
2004 年中央、国家机关公务员录用考试《行政职业能力测验》试卷(A) 参考答案	(183)

附录二:

2005 年中央、国家机关公务员录用考试《行政职业能力测验》试题(一) ...	(184)
2005 年中央、国家机关公务员录用考试《行政职业能力测验》试题(一) 参考答案	(209)

附录三:

2005 年中央、国家机关公务员录用考试《行政职业能力测验》试题(二) ...	(210)
2005 年中央、国家机关公务员录用考试《行政职业能力测验》试题(二) 参考答案	(235)

全真模拟试卷(一)

(共5部分,100道题,均为单项选择题,总时限90分钟)

第一部分 阅读理解

本部分共20题,问题可能是选择一个词语或一个句子使表达最为准确,也可能是考查对文字内容的理解,你的选择应与题目要求最相符合。

(一)

人类正面临着全球变暖的挑战。联合国的一份报告向我们描述了气候变化产生的灾难性后果:森林消失和沙漠扩大,将使非洲成为受影响最广的地区;热带流行的疟疾和寄生虫病将向北蔓延,使欧洲出现流行病;地中海地区由于严重缺水会半沙漠化,滑雪运动在欧洲将荡然无存;在英国,肆虐的冬季风暴将变得司空见惯,东部的某些地方可能变得过于干旱而无法种植各类作物。另外,一些河流水流量将大大减少甚至干涸,饮用水源遭到破坏;昔日绕道而行的台风将频频袭击日本,致使短时间内大量降水,洪水泛滥,城市淹没,山体滑坡,交通中断。而最为严重的影响,将是地球上数以百万计的人由于海岸线受侵蚀、海岸被淹没和农业生产遭破坏而被迫离开家园。

最新的一项研究表明,到本世纪末,地球平均气温将比现在升高 3°C 。这一预测是以近年来地球气温升高的现象和温室效应为依据的。温室效应,在物理学上是指透射阳光的密闭空间由于与外界缺乏对流等热交换而产生的保温效应。大气层中的二氧化碳是主要的温室气体,它可以减少地表热量向空间散失,使大气层保持一定的热能。二氧化碳在大气层中的含量直接影响着地表气温,当大气层中的二氧化碳增加时,地表气温就相应升高。科学家认为,大气中的二氧化碳在地球环境的演化中起了极其重要的作用,如果没有大气层的保温作用,全球气温将为一 40°C ,而现在全球平均气温为 16°C 。科学家们预言,人类如不采取果断和必要的措施,到2030年,大气中二氧化碳的含量将比1850年工业革命时增加一倍。

导致大气层中二氧化碳含量上升的原因是显而易见的。工业革命开始以后,化石燃料(煤炭、石油、天然气)的燃烧量越来越大,使大气中二氧化碳的浓度不断增加。同时,雷击、虫害、砍伐造成的森林火灾、草地衰退和森林破坏也使能够吸收二氧化碳的绿色植物遭到破坏。所以,要控制全球变暖,必须改变能源结构,大力植树造林。有科学家指出,只有以核燃料代替化石燃料,才能从根本上防止温室效应的加剧。

气候是人类赖以生存的条件,全球气候变暖是人类自身活动所造成的灾难。我们必须树立全球共同性的大气环境观念,为自身的生存和发展,爱护头顶上的这片蓝天。

1. 下列对“温室效应”这一概念的理解,准确的一项是()。

- A. 指由于与外界缺乏对流等热交换,能够接受阳光的一定的密闭空间中所产生的一种保温效应
- B. 指二氧化碳等温室气体剧增以后,又与外界缺乏对流等热交换,从而使地表气温相应升

高的效应

- C. 指在接受阳光的密闭空间中能够影响地表气温的二氧化碳含量增加,使地表气温相应升高的效应
- D. 指大气层中主要的温室气体,通过减少地表热量向空间散失,在特定密闭空间中产生的保温效应
2. 根据原文,全球气候变暖带来的影响最严重的一项是()。
- A. 河水量减少甚至干涸,饮用水源遭到破坏,导致不少地区沙漠扩大,疾病流行
- B. 肆虐的冬季风暴将变得司空见惯,一些地区会因为过于干旱而无法种植各类作物
- C. 数以百万计的人因海岸线受侵蚀、海岸被淹没和农业生产遭破坏而被迫离开家园
- D. 台风频频袭击,致使短时间内大量降水,洪水泛滥,城市淹没,山体滑坡,交通中断
3. 下列对“全球气候变暖是人类自身活动所造成的灾难”这句话的理解,不正确的一项是()。
- A. 世界各国迟迟不采取果断和必要的措施,不改变能源结构和大力植树造林,以致大气层的温室效应越来越严重
- B. 1850 年工业革命以来,大量开采和燃烧煤炭、石油、天然气等化石燃料的结果,大大增加了大气层中温室气体的含量
- C. 由于人类无限制的破坏,地球上大片森林和草地急剧消失,沙漠进一步扩大,使得地表气温也随之不断升高
- D. 因雷击和虫害而造成的森林火灾、草地衰退,导致能够吸收二氧化碳的植被日益减少,而人类对此却束手无策
4. 根据原文所提供的信息,以下推断不正确的一项是()。
- A. 非洲是受全球变暖影响最广的地区,人类如果能从根本上防止温室效应的加剧,那么非洲因此而受益的面积也将最广
- B. 一旦人类能够控制大气层中二氧化碳的含量,从根本上防止温室效应加剧,那么滑雪运动在欧洲将能继续,台风将远离日本
- C. 为避免增加大气层中二氧化碳的含量,一些科学家主张用核燃料代替化石燃料,可见使用核燃料不会产生二氧化碳
- D. 假如大气层中二氧化碳的浓度持续降低,全球气温就有可能持续降低,人类也许将面临另一场全球变冷的挑战

(二)

亚马逊丛林中的雄性蓝蝶带有彩虹般的蓝色光辉,半公里外就能看到。其光辉如此强烈,有的竟能反射 70% 的蓝色光线,远远超过蓝色涂料的反射率。蓝蝶耀眼的光辉,原是一种警告,使别的雄性蓝蝶在远处就能知所趋避。蓝光越强,示警作用越显著。物竞天择,适者生存。亿万年的自然选择,使亚马逊蓝蝶翅膀有了如此奇妙的性能。

这种性能,早在一百多年前就被人发现,但其奥秘直到最近才被揭开。原来蓝蝶翅膀上覆盖着许多微小鳞片(就是触摸蝴蝶翅膀时会沾手的粉),其表面有许多平行的脊状突起物。观察脊的截面,会发现其中包含着许多平行排列的羽状物。“羽毛”的主干两边生出若干分支,分支的长度沿主干从根到梢逐渐变短,其结构类似于人造的多层介质反射镜。人造多层介质反射镜的反射光有很强的方向性:对接近垂直入射的单色光线反射率极高,但对斜入射光线的反射率很低。令科学家们

大吃一惊的是:蓝蝶翅膀的反光却是广角的,可以在很大范围内看到。这种奇妙性能缘于那些羽状物的分支并非完全位于同一平面内,而是各具略微不同的倾斜角,使反光的视角大为增加。蓝蝶的翅膀还具有颜色选择性。其羽状物的尺寸恰好能增强蓝光的反射,而且其分支越多,反光就越强。一种仅有6到8个分支的蓝蝶翅膀,仍比蓝色涂料的反光率高出一倍以上。蓝蝶翅膀的反射光颜色随不同的视角略有变化,从蓝色到紫色,一直延伸到人眼看不见但蓝蝶能看见的紫外线。

目前人们正在研究蓝蝶的反光机理,想仿造应用。比如改善公路上的路标,改善电脑的液晶显示器。军事部门感兴趣的是仿蓝蝶翅膀的反光结构,将之用于可随环境变换色彩的新型迷彩伪装;服装公司则设想,仿蓝蝶翅膀做出的具有特殊反光性能的衣料,将使时装展示台上更加异彩纷呈。最重要的应用当然是有价证券的防伪,因为再先进的复印机也无法印造出具有精细立体结构的蓝蝶翅膀来。

纽约州立大学的一位昆虫学家说:“蓝蝶做到了工程师们试着做却未能成功的事。”的确,正在研究中的人造模仿物,在光学性能上仍无法与蓝蝶的翅膀相比。

5. 通观全文,准确说明蓝蝶翅膀独特的光学性能的一项是()。
 - A. 反射70%以上的蓝光,远远超过蓝色涂料的反射率
 - B. 光线反射率极高,反射光具有广角性和颜色选择性
 - C. 具有很强的方向性,对于垂直入射光的反射率极高
 - D. 反射光耀眼生辉,对半公里以外的雄蝶有示警作用
6. 对蓝蝶翅膀反光机理的解释,符合文意的一项是()。
 - A. 羽状物的分支各具不同的倾斜角,所以增强了蓝光的反射
 - B. 翅膀的结构是多层的、立体的,因此反光颜色随不同视角而变化
 - C. 羽状物的分支各具不同的倾斜角,所以反光是广角的
 - D. 翅膀结构是多层的、立体的,因此反光具有很强的方向性
7. 对有关蓝蝶的仿生研究,理解不恰当的一项是()。
 - A. 在蓝蝶仿生的各类应用研究中,证券防伪的研究最有成效
 - B. 翅膀上的羽状物的构造和尺寸,是仿生学家极感兴趣的课题
 - C. 新型的变幻色彩的迷彩服,可能将与蓝蝶翅膀的反光结构有关
 - D. 对蓝蝶翅膀的反光机理的应用研究,目前还没取得突破性的结果
8. 根据文意,下列推断不合理的一项是()。
 - A. 从飞越亚马逊丛林的小飞机上,有可能看到蓝蝶发出的蓝色闪光
 - B. 人造的多层介质反射镜,其反射光不够强烈,是因角度所限
 - C. 亚马逊丛林中美丽的蓝蝶,可能成为制造假钞罪犯的“克星”
 - D. 有关蝴蝶的传说,可能因蓝蝶反光的奥秘被揭开而更添浪漫色彩

(三)

大气里飘散着黑烟,江河里漂浮着秽物,是很直观的环境污染,但人们很少能注意到自己脚下的土地也正遭受着严重的污染。有的专家说,看得见的污染不一定是最要命的污染。土壤的物理特性决定土壤极易被污染,而土壤污染是个不断累积的过程,一般不易为人们所觉察。跟大气和水体比较起来,土壤对污染物的容纳能力要大得多,但土壤一旦被污染就很难清除。

美国在上个世纪曾经启动一项超级基金计划,投入200多亿美元净化地下水。计划执行一段

时间后,科学家发现,经过净化处理的地下水,水质并没有达到预期的标准,原因是土壤中的重金属污染物使净化后的地下水再次受到污染。由此,土壤污染被当作一个重要的环保课题提了出来。

许多数据表明,即使被公认为环境质量优良的城市公园,也存在着不容忽视的土壤污染,而在广袤的农村,土壤污染的影响更是早已有所显露。在我国湖南、广西、贵州的某些地区,土壤重金属污染已相当严重,并导致较大范围的健康问题。但到目前为止,科学家对我国农村和城市土壤污染的范围和程度还无法准确回答,也无法告诉公众土壤对污染的承受力到底有多大,何时会达到极限,以及应在什么时候采取相应措施。

用切断污染源的办法治理土壤污染,只能阻止污染的进一步恶化,并不能根本解决问题。国际上处理土壤污染,以往用化学溶剂淋洗的办法,但这种办法不仅耗资巨大,还有许多其他弊端。近年来国际上研究的热点是植物修复技术,即选取超富集植物(这类植物对土壤中的污染物具有很高的富集效率),栽种到受污染的土地上,利用植物的根系把土壤中的污染物吸上来,然后收获植物的地上部分,将其焚烧或冶炼,进行二次利用。这类技术成本低,无二次污染,既保护土壤又美化环境。美国已经出现一批研究和推广植物修复技术的公司,有的公司股票已经上市。我国中科院地理科学与环境资源研究所的“环境修复室”,研究这类技术也已有七年之久,还建立了植物修复基地,目前开发的植物修复成套技术,有的已达到国际水平。

9. 第一段“看得见的污染不一定是最要命的污染”一句强调的意思是()。

- A. 土壤污染是看不见的,渐进的
- B. 土壤污染具有隐蔽性,很难治理
- C. 土壤污染对生命的危害最直接
- D. 土壤污染的治理目前还没有可行办法

10. 对第二段文意的分析概括,恰当的一项是()。

- A. 在各类污染中,土壤污染最应受到重视
- B. 治理土壤污染不能“头痛医头,脚痛医脚”
- C. 在环境污染的综合治理中要重视土壤污染问题
- D. 美国治理土壤污染的计划没有收到预期效果

11. 根据第三段内容,推断合理的一项是()。

- A. 湖南、广西、贵州的土壤污染问题最严重
- B. 湖南等省对土壤污染已开始了全面调查
- C. 一般来说,城市土壤污染的程度比农村轻
- D. 我国对土壤污染危机的应对能力相对滞后

12. 下列理解,与第四段内容相符的一项是()。

- A. 用切断污染源的办法治理土壤污染根本无济于事
- B. 用化学溶剂淋洗来治理土壤污染已被淘汰
- C. 富集植物能够保护土壤,是因为它有发达的根系
- D. 我国的植物修复技术实现产业化,已经为期不远

(四)

中国的“两河”,即黄河与长江,比原来常说的西亚两河即幼发拉底河与底格里斯河要长得多。作为中国历史上的文明大河,黄河、长江有着极其丰富的人文资源,只是水性及两岸的人文各不相

同,历史关系也更复杂。

幼发拉底河与底格里斯河相距不远,地理、气候条件基本相同,水性相差不大。历史上两河之间有古老的文明发祥,两河合力,浇灌出车轮、历法、文字等灿烂成就。西亚两河在人文发展上具有“一体化”的特征。

中国的黄河、长江,在养育早期文明方面,很难说一体化。黄河流域的仰韶文化、龙山文化与长江流域的新石器文化,是各自成长的两大类原始文化,互不统属。即便到了铜器时代,黄河流域与长江流域的人文关系也不是那么清楚。西亚的两河流域约在公元前 24 世纪出现统一国家,形成“两条河流,一个王权”的局面。而中国的两河最早何时共尊一个王权,还是个尚待研究的问题。

中国早期最大的王权夏商二朝都在黄河流域。长江流域可能另有大小王权,但无法确知。黄河流域的夏王权势力是否曾到达长江流域,按史书的说法,大禹曾巡狩到会稽,算是到了长江。但今天的历史学家对此多持怀疑态度。商朝的势力到没到过长江,本来也有争论,但近几十年来长江流域新石器文化与铜器文化考古发现,使问题开始变得有趣。

首先是湖北黄陂盘龙城商代遗址出土的铜器、陶器,其风格与郑州商城遗址的相同,很可能是商朝的一支贵族率人来到这里筑城定居。假如黄河流域商朝的王权到了长江,“两条河流,一个王权”的局面就获得了第一个证据确凿的支点。

后来,在长江流域不断有铜器时代的重要遗址发现,勾勒出长江流域的铜器文明,最有名的当属江西新干大洋洲、四川广汉三星堆遗址。一批商周时代铜矿在长江中游的发现尤其值得注意,它可能提示着北方早期王权觊觎长江流域的一个重要原因。以文明特征而论,没有铜器便不成为商朝,商王对铜矿资源的控制一定会不吝代价。盘龙城商朝据点与控制长江中游的铜矿可能有关。经济的需求(铜矿)导致政治行为(诸侯据点),在历史事实上也很有可能,也许黄河与长江的政治结合就是这样开始的。

13. 下列对西亚或中国“两河文明”的理解,最准确的一项是()。

- A. 幼发拉底河与底格里斯河相距不远,地理、气候条件基本相同,水性相差不大,从而养育出两河文明
- B. 幼发拉底河与底格里斯河流域所形成的具有“一体化”特征的古老文明发祥地就是所谓两河文明
- C. 黄河流域的仰韶文化、龙山文化是中国的“两河文明”
- D. 近几十年来长江流域新石器文化与铜器文化的考古发现,构成了中国的两河文明

14. 下列叙述不能作为中国出现“两条河流,一个王权”局面的证据的一项是()。

- A. 作为中国历史上的文明大河,黄河、长江有着极其丰富的人文资源
- B. 按照史书的说法,夏朝的大禹曾巡狩到会稽,算是到了长江流域
- C. 湖北盘龙城商代遗址出土的铜器、陶器的风格与郑州商城遗址的相同
- D. 长江流域不断有铜器时代的重要遗址发现,勾勒出长江流域的铜器文明

15. 下列对“经济的需求导致政治行为”这句话的说明,与原文意思不符的一项是()

- A. 一批商周时代铜矿在长江中游的发现,可能是北方早期王权觊觎长江流域的一个重要原因
- B. 以文明特征而论,没有铜器便不成为商朝,商王对于铜矿资源的控制一定会不吝代价
- C. 正是黄河流域的商朝对长江流域铜矿的觊觎,有可能导致黄河与长江在政治上的结合
- D. 铜矿导致诸侯据点,不仅在理论上说得通,而且也完全符合历史事实

16. 以下说法最符合原文意思的一项是()。

- A. 幼发拉底河与底格里斯河流域的文明在人文发展上的“一体化”程度,远远早于中国的“两河文明”
- B. 黄河文化与长江文化原本就是各自成长的两大类原始文化,互不统属,因而不可能共尊一个王权
- C. 盘龙城商代遗址、新干大洋洲和三星堆遗址出土的铜器,证明商朝贵族曾在这里筑城定居
- D. 长江流域不断有铜器时代的重要遗址发现,说明黄河流域的商王朝确曾控制过长江中游的铜矿

(五)

桥是种固定建筑物,一经造成,便屹立大地,可以千载不移,把它当作地面标志,应当是再准确不过的。《史记·苏秦列传》里有段故事:“尾生(人名)与女子期于梁下,女子不来,水至不去,抱柱而死。”他们所以约定在桥下相会,就因为桥是不会动的,但是,这里所谓不动,是指大动而言,至于小动、微动,它却和万物一样,是持续不断、分秒不停的。

车在桥上过,它的重量就使桥身变形,从平直的桥身变为弯曲的桥身,就同人坐在板凳上,把板凳坐弯一样。板凳的脚,因为板的压迫,也要变形,如果这腿是有弹簧的,就可看出,这腿是被压短了。桥身的两头是桥墩,桥上不断行车,桥墩就像板凳腿一样,也要被压短而变形。把板凳放在泥土上,坐上人,板凳腿就把人的重量传到泥土中,使泥土发生变形。桥墩也同样使下面的基础变形。桥身的变形表示桥上的重量传递给桥墩了,桥墩的变形表示桥身上的重量传递给基础了,基础的变形表示桥墩上的重量传递给桥下的土地了。通过桥身、桥墩和基础的变形,桥上的一切重量就都逐层传递,最后到达桥下的土地中,桥上的重量终为地下的抵抗所平衡。物体所以能变形,是由于内部分子的位置有变动,也就是由于分子的运动。

车在桥上高速行驶时,使桥梁整体发生震动。此外,桥还受气候变化的侵袭。在狂风暴雨中,桥是要摆动或扭动的;就是在冷暖不均、温度有升降时,桥也要伸缩,形成蠕动。桥墩在水中,经常受水流的压迫和风浪的打击,就有摇动、转动和滑动的倾向而在地基中发生移动。此外,遇到地震,全桥还会受到水平方向和由下而上的推动。所有以上种种的动而引起的桥的变形,加上桥上重量和桥本身重量所引起的变形,构成全桥各部的总变形。任何一点的变形,就是那里的分子运动的综合表现。

桥是固定的建筑物,所谓固定就是不在空间有走动,不像车船能行走。但是,天地间没有完全固定的东西,桥的平衡只能是瞬间现象,它仍是桥的运动的一种特殊状态。桥的运动是桥的存在形式。

17. 根据文意,对“桥是不会动的”理解正确的一项是()。

- A. 桥不会移动,处于完全静止的状态
- B. 桥在有重车疾驰、巨浪冲击时是岿然不动的
- C. 桥上无车无人,只有本身重量时,它不发生变形
- D. 桥小动、微动不止,但人们察觉不出桥在空间的变化

18. 文中用“人坐板凳”的比喻,要说明的一项是()。

- A. 桥是有一定承载量的,超过承载量就要引起变形
- B. 建筑桥梁要保证质量,所用材料要符合科学的弹性系数
- C. 车在桥上驶过,桥上的一切重量逐层传递到桥下土地中

D. 桥像板凳,桥墩像板凳腿,所以桥能承重

19. 下列对桥的运动的描述,不符合文意的一项是()。

- A. 车在桥上高速行驶时,桥墩就有摇动、转动和移动
- B. 桥受气候变化的侵袭,在狂风暴雨中会发生摆动和扭曲
- C. 受水流压迫和风浪打击,桥墩在地基中发生移动
- D. 在冷暖不均、温度升降时,桥会伸缩,发生蠕动

20. 下列对本文中心的归纳,正确的一项是()。

- A. 桥在重力作用和各种外力的影响下会发生变形
- B. 桥无时无刻不在运动,桥的运动就是桥的存在形式
- C. 桥的平衡是桥的运动的一种特殊状态,是瞬间现象
- D. 桥任何一点的变形,就是那里的分子运动的综合表现

第二部分 数量关系

本部分共 15 题,包括两种类型的试题。

一、数字推理(共 5 题)。给你一个数列,但其中缺少一项或两项,要求你仔细观察数列的排列规律,然后从四个备选项中选择你认为最合理的一项,来填补空缺项,使之符合原数列的排列规律。

21. 5, 10, 17, 26, ()

- A. 30
- B. 43
- C. 37
- D. 41

22. $\sqrt{2}, 3, \sqrt{28}, \sqrt{65}, ()$

- A. $2\sqrt{14}$
- B. $\sqrt{83}$
- C. $4\sqrt{14}$
- D. $3\sqrt{14}$

23. 1, 13, 45, 97, ()

- A. 169
- B. 125
- C. 137
- D. 189

24. 1, 10, 2, 200, 3, 3000, ()

- A. 5, 3000
- B. 4, 300
- C. 4, 40000
- D. 5, 4000

25. 2, 3, 6, 36, ()

- A. 48
- B. 54
- C. 72
- D. 1296

二、数学运算(共 10 题)。每道题以算术式或表述数字关系的一段文字呈现,要求你迅速、准确地计算出答案。你可以在草稿纸上运算。

26. $\frac{1}{2} + (\frac{1}{2})^2 + (\frac{1}{2})^3 + (\frac{1}{2})^4$ 的值为()。

- A. $\frac{1}{16}$
- B. $\frac{7}{8}$

- C. $\frac{15}{16}$ D. 1
27. $5^2 - 4^2 + 3^2 - 2^2 + 1$ 的值为()。
- A. 14 B. 15
C. 16 D. 13
28. 计算 $1998^2 - 1997 \times 1999$ 的值为()。
- A. 1 B. -1
C. 0 D. 2
29. 一个正方形的边长增加 10 米, 则面积增加 200 平方米, 这个正方形的周长是()。
- A. 60 B. 20
C. 30 D. 40
30. 机器 A 单独完成一项工作需 5 小时, 如机器 A 和 B 同时工作, 则只用 2 小时即可完成, 如机器 B 单独工作, 需() 小时才能完成该项工作。
- A. $3\frac{1}{3}$ B. 3
C. $2\frac{1}{2}$ D. $2\frac{1}{3}$
31. $\frac{5}{7}, \frac{12}{17}, \frac{3}{4}$ 的大小关系为()。
- A. $\frac{3}{4} > \frac{5}{7} > \frac{12}{17}$ B. $\frac{3}{4} > \frac{12}{17} > \frac{5}{7}$
C. $\frac{12}{17} > \frac{3}{4} > \frac{5}{7}$ D. $\frac{12}{17} > \frac{5}{7} > \frac{3}{4}$
32. 在一所学校里, 35% 的学生出生于夏天, 23% 的学生在春天出生, 如果 12% 或 60 个学生在秋天出生, 那么生于冬天的学生则有() 人。
- A. 18 B. 30
C. 150 D. 180
33. 某单位召开一次会议, 预期 10 天。后因会期缩短 3 天, 因此原预算费用节约了一部分。其中住宿费一项节约了 4000 元钱, 比原计划少用 40%, 住宿费预算占总预算的 $\frac{2}{9}$, 则总预算为() 元。
- A. 30000 B. 45000
C. 60000 D. 15000
34. 某人把 60000 元投资于股票和债券, 其中股票的年回报率为 6%, 债券的年回报率为 10%。如果这个人一年的总投资收益为 4200 元, 那么他用了() 元钱买债券。
- A. 45000 B. 15000
C. 6000 D. 4800
35. 1998 年元旦是星期四, 则 1999 年元旦是星期()。
- A. 五 B. 四
C. 六 D. 日

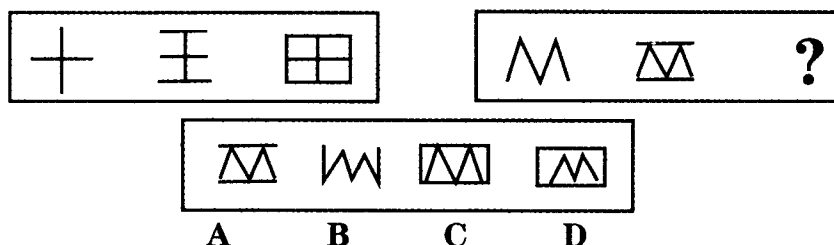
第三部分 判断推理

本部分共 30 题,包括三种类型的试题。

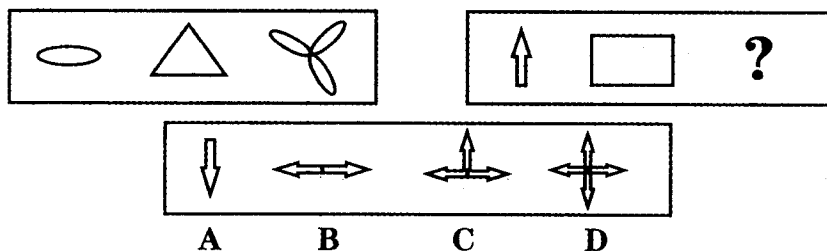
一、图形推理(共 10 题)。包括三种类型的题目:

(一)每道题包含两套图形和可供选择的 4 个图形。这两套图形具有某种相似性,也存在某种差异。要求你从四个选项中选择你认为最适合的一个。正确的答案应不仅使两套图形表现出最大的相似性,而且第二套图形也表现出自己的特征。

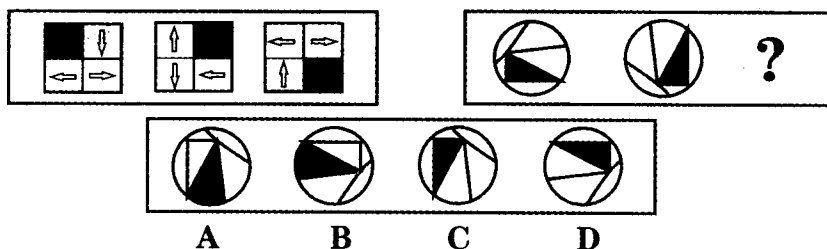
36.



37.

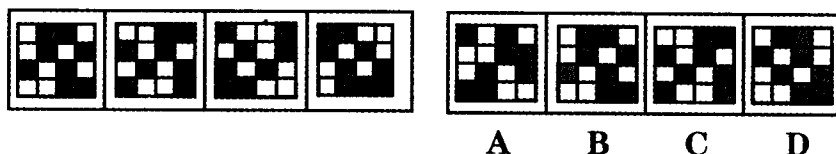


38.

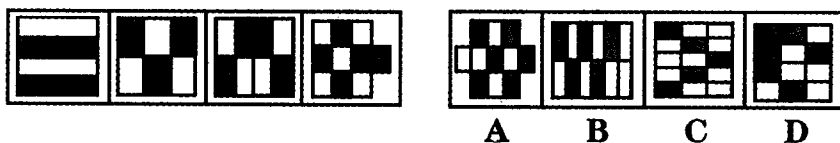


(二)每道题目的左边 4 个图形呈现一定的规律性。你需要在右边所给出的备选项中选出一个最合理的答案。

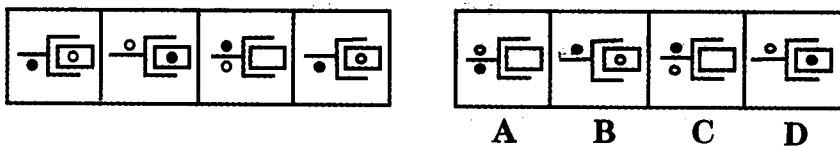
39.



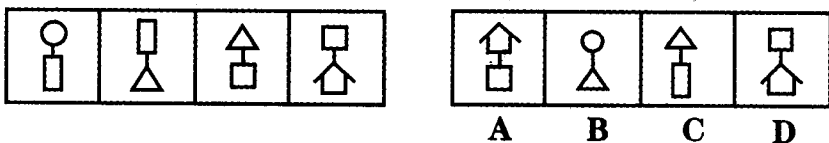
40.



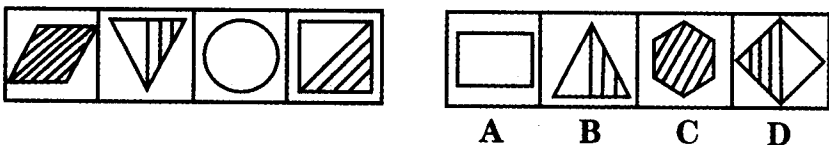
41.



42.

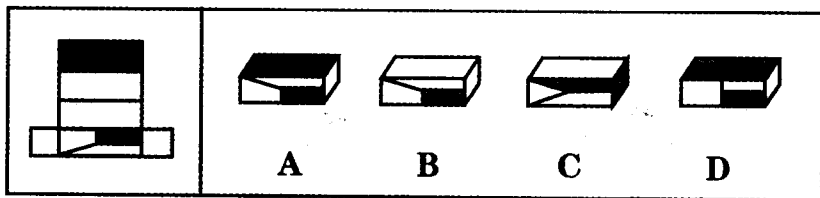


43.

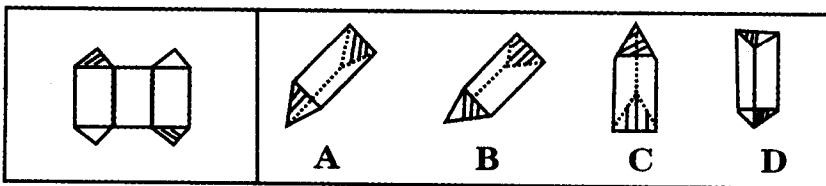


(三)在右面的 4 个图形中,只有一个是左面的纸折叠而成。你需要选出正确的一个。

44.



45.



二、演绎推理(共 10 题)。每题给出一段陈述,这段陈述假设是正确的,不容置疑的。要求你根据这段陈述,选择一个答案。正确的答案应与所给的陈述相符合,不需要任何附加说明即可以从陈述中直接推出。

46. 生物种类的灭绝是一个依赖于生态、地理和生理变量的过程。这些变量以不同的方式影响不同种类的有机体,因而灭绝的方式应该是杂乱无章的。然而,化石记录显示生物以一种令人惊奇的确定的方式灭绝,很多种群同时消失。以下()项,如果正确,对于化石记录所显示的灭绝方式至少提供了一个部分的解释。
- A. 主要的灭绝发生期是由于影响很多不同种群的范围很广的环境变化引起的
B. 某些灭绝发生期有选择性地影响那些拥有它们种群独一无二特征的有机体
C. 一些种群灭绝了是因为它们的当地环境逐渐积累的变化
D. 在地理上最近一段时间,没有什么化石记录,人类的干预已经改变了灭绝的方式
47. 《刑事诉讼法》第190条规定“第二审人民法院审判被告人或者他的法定代理人、辩护人、近亲属上诉的案件,不得加重被告人的刑罚”。二审法院在审查一起上诉案时认为该案事实清楚,证据确凿,只是量刑略轻,那么()。
- A. 应加重被告人的刑罚
B. 应减轻被告人的刑罚
C. 最好是驳回上诉,维持原判
D. 应追究一审法院的责任
48. 有四对夫妻在同一单位工作。他们分别姓王、周、钱、郑、李、徐、吴、孙。已知:
- (1)小王结婚之日,小周夫妇、小钱夫妇和小郑夫妇都去祝贺。
(2)周与钱的大衣的尺寸、款式和颜色完全一样。
(3)小钱的爱人是小郑的表哥。
(4)小郑夫妇外出旅行时,小徐、小吴和小周都去送行。
(5)吴、钱、李婚前住同一间集体宿舍,小孙经常去看望。
- 根据上述情况,可推断出()
- A. 小钱和小孙是夫妻
B. 小李和小徐是夫妻
C. 小郑是女性
D. 小王是女性
49. 从“过失犯罪不是故意犯罪,共同犯罪是故意犯罪,所以共同犯罪不是过失犯罪。而合伙走私是共同犯罪”,可以确知()。
- A. 合伙走私是过失犯罪
B. 合伙走私不是故意犯罪
C. 合伙走私可能是故意犯罪也可能是过失犯罪
D. 合伙走私是故意犯罪
50. 博物学家:几十年来,我们已经了解到大蜥蜴,一种新西兰的爬行动物,在南部岛屿已濒临灭绝。但是,因为南部岛屿大蜥蜴与北部岛屿大蜥蜴被认为是同一种类的生物,所以没有必要去保护它们。然而新的研究表明南部岛屿大蜥蜴是一种仅在那个地方发现的,与众不同的生物。因为人们现在知道如果南部岛屿大蜥蜴灭绝了,那么这个种类的大蜥蜴就会因此全部灭绝,所以人们不得不防止它们灭绝,即使这意味着要杀死许多以它们为食的没有灭绝危险的自然捕食者。下面()条原则最有助于证明博物学家论述的合理性。
- A. 为了最大限度地增加地球上的生物数量,人们应当采取措施来保护所有当地的动物群体
B. 当一种动物有死亡危险时,人们有义务帮助挽救它的生命,即使这样做会妨碍到其他动物或人类的健康和幸福
C. 某一地区性的生物灭绝不会迫使人们去尽力防止它的灭绝,而全球性的生物灭绝则迫使人们努力去保护它

- D. 应该控制故意和非故意的影响到动物生存的人类活动
51. 中国的高速公路上有一种很有特色的建筑——收费站,从河北石家庄到北京一路上要碰到不下十几处收费站,这不仅给人一种随意设卡乱收费的印象,更为重要的是严重影响了车速,造成高速路上不高速。因此()。
- A. 撤掉收费站,高速路不收费
B. 改革高速公路收费办法,保障公路畅通
C. 大量修建高速路,以避免堵车
D. 发展航空事业
52. 乳脂从胡萝卜素中得到其黄颜色,胡萝卜素是脂溶性维生素 A 的前身,它也对胡萝卜的颜色起着作用。然而,并不是所有乳脂都是一样黄的,某些品种的奶牛在把胡萝卜素转换为无色素维生素 A 的时候比其他品种的奶牛更有效。如果霍尔斯坦种牛奶制作的黄油比用泽西种或耿济种的牛奶制成的黄油白,那么上面的事实意味着()。
- A. 霍尔斯坦种牛奶中的乳脂比在泽西种或耿济种牛奶中的乳脂少
B. 霍尔斯坦种乳脂中的维生素 A 比泽西种或耿济种乳脂中的维生素 A 要多
C. 霍尔斯坦种乳脂中的胡萝卜素比泽西种或耿济种乳脂中的胡萝卜素要多
D. 霍尔斯坦种奶牛转换胡萝卜素的能力低于泽西种奶牛或耿济种奶牛
53. 一次足球比赛中,球赛组织者宣布一项别开生面的记分方法。(1)每进一球记一分;(2)每场比赛中的胜队加 10 分;(3)每场平局,双方各得 5 分。现有甲、乙、丙三队,在进行几场比赛后,甲队得 8 分,乙队得 2 分,丙队得 22 分。请计算,他们进行了共()场比赛。
- A. 1
B. 2
C. 3
D. 4
54. 从“非不上大学,不能成才”可以推出以下()结论正确。
- A. 上了大学,也没成才
B. 没上大学,也能成才
C. 上了大学,就能成才
D. 没上大学,当然不能成才
55. 泡沫多的肥皂比泡沫少的要好,泡沫能持久的肥皂比泡沫顷刻就“烟消云散”的肥皂好,这意味着()。
- A. 买肥皂时要货比三家
B. 泡沫能持久的肥皂是最好的
C. 泡沫多而且能持久的肥皂是最好的
D. 泡沫多的肥皂是最好的

三、事件排序(共 10 题)。每道题给出 5 个事件,每个事件是以简短语句表述的,接着给出表示事件的 4 个假定发生顺序的数字序列,请选择其中最合乎逻辑的一种事件顺序。

56. (1)放干湖水 (2)同学们参加义务劳动 (3)清淤泥 (4)湖边风景更胜从前
(5)挖坚冰
下列排序正确的是()。
- A. 2—1—5—3—4
B. 1—2—3—5—4
C. 3—5—1—2—4
D. 3—5—1—4—2
57. (1)打针吃药 (2)感冒发烧 (3)天气降温 (4)康复 (5)未注意保暖
下列排序正确的是()。
- A. 3—5—2—1—4
B. 3—2—5—1—4
C. 2—3—4—5—1
D. 3—2—4—5—1

58. (1)汛期安然无恙 (2)加固黄河大堤几百余里 (3)全市出工几十万人次 (4)市委召开抗洪防汛动员大会 (5)防汛工程胜利完工
下列排序正确的是()。
- A. 1—2—4—3—5 B. 4—3—2—5—1
C. 1—4—3—2—5 D. 1—4—2—3—5
59. (1)吸取教训 (2)酒后驾车 (3)住院治疗 (4)酿成事故 (5)生日宴会
下列排序正确的是()。
- A. 2—3—1—4—5 B. 3—1—5—2—4
C. 5—2—4—3—1 D. 4—3—1—2—5
60. (1)走上工作岗位 (2)大学毕业 (3)考上大学 (4)十年寒窗 (5)继续努力学习
下列排序正确的是()。
- A. 5—4—3—2—1 B. 4—3—5—2—1
C. 4—3—2—5—1 D. 4—3—1—2—5
61. (1)发现问题 (2)拿出备选方案 (3)调查研究 (4)确定方案 (5)付诸实施,解决问题
下列排序正确的是()。
- A. 1—2—4—3—5 B. 1—2—3—4—5
C. 1—4—5—3—2 D. 1—3—2—4—5
62. (1)勤学苦练 (2)受父母熏陶 (3)获全国“少年组”第一名 (4)不断进步 (5)出生于书画世家
下列排序正确的是()。
- A. 2—1—5—4—3 B. 5—1—4—2—3
C. 5—2—1—4—3 D. 1—3—4—5—2
63. (1)义务服务 (2)踊跃报名 (3)召开动员会 (4)受到好评 (5)参加“爱心社”
下列排序正确的是()。
- A. 2—5—1—4—3 B. 3—4—5—1—2
C. 3—2—5—1—4 D. 2—5—4—3—1
64. (1)准备材料 (2)施工 (3)搬进新居 (4)装修设计图纸 (5)检查装修质量
下列排序正确的是()。
- A. 5—2—1—4—3 B. 5—1—2—3—4
C. 4—1—2—5—3 D. 1—2—4—3—5
65. (1)打碎花瓶 (2)父母回家 (3)清理卫生 (4)受到表扬 (5)主动承认错误
下列排序正确的是()。
- A. 3—2—5—1—4 B. 1—5—2—3—4
C. 1—2—3—5—4 D. 3—1—2—5—4

第四部分 常识判断

本部分共 20 题,根据题目要求,在四个备选项中选出一个正确答案。