

小学新启蒙教程



走

向外国语学校

升学考试模拟试题
综合能力



启迪学习兴趣 开发综合潜能
培养综合能力 提高应试技巧

丛书顾问：著名语文教育专家、国家教材审定委员会委员 顾黄初
著名数学教育专家、南京师范大学数学系教授 刘云章

知识出版社

“走向外国语学校，从今天的《新启蒙教程》开始！”

——丛书主编：华东师范大学哲学博士·毛文凤

（北京）

2.479

01



小学新启蒙教程



走向外国语学校

升学考试模拟试题·综合能力

丛书顾问:顾黄初 著名语文教育专家、国家教材审定委员会委员
刘云章 著名数学教育专家、南京师范大学数学系教授
丛书指导:辜伟节 扬州市教委教研室主任、特级教师
薛法根 江苏省吴江实验小学校长、特级教师
王乃森 扬州大学人文学院中文系主任、教授
成授昌 江苏省著名语文特级教师
丛书主编:毛文凤 华东师范大学哲学博士
执行主编:徐瑞泰 南京市鼓楼区教育科学教研室主任、中学高级教师

本册主编:徐磊达 朱世伟
副主编:吴晓春 李欣 张红萍
编者:杨正明 吴银立 谢朝镇 毛燕玲 朱小慧 张莹瑶
王宁 李丽 张洪洪 郭萍萍 黄云龙 胡涛
李湘红 王俊 许启明 周志飞 吴金玉 薛卫平

知识出版社

图书在版编目(CIP)数据

走向外国语学校·小学新启蒙教程·升学考试模拟试题·综合能力/徐磊达,朱世伟编. - 北京:知识出版社, 2002. 4

ISBN 7-5015-3394-6

I. 走... II. ①徐... ②朱... III. 课程-小学-试题-升学参考资料 IV. G624

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2002)第 027602 号

执行主编:徐瑞泰

本册主编:徐磊达 朱世伟

责任编辑:解惠琴

走向外国语学校·升学考试模拟试题·综合能力

出版发行:知识出版社

北京阜成门北大街 17 号

电话:88390786 邮编:100037

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

经 销:全国新华书店

印 刷:芜湖金桥印刷有限责任公司

开本 787×1092 毫米 1/16 印张 8.5 字数 108 千字

2002 年 6 月第 1 版 2002 年 6 月第 1 次印刷

ISBN 7-5015-3394-6/G·1790

定 价:11.00 元

编者的话



每一个孩子都应该有幸福的童年,对于十二三岁的孩子来说,最大的幸福莫过于“梦想成真”,考上一所类似“外国语学校”一样的名牌初中。

每一位家长也都怀有热切的期望,对于21世纪的中国家长来说,最大的期望莫过于竭尽全力,采取种种方法,使孩子的“梦想”成为现实:走进外国语学校。

作为教育科研工作者,我们也希望所有在科学方法指导下的努力,都能获得立竿见影的效果。“小学新启蒙教程·走向外国语学校”正是我们为立志成材的孩子们精心编撰的一套丛书。该丛书分成升学考试集训指南和升学考试模拟试题两个系列,每个系列又分设语文、数学、英语、综合能力四大部分,它涵盖小学阶段的主要知识点,集训指南与模拟试题共同构建一套综合性的立体复习指导体系。

在语文、数学、英语三门学科的编写中,我们根据小学毕业生已有的知识基础,瞄准近期可能达到的较高水平,在对重点知识系统复习的基础上,突出难点和考点,有针对性设计出一系列具有思考价值的,经努力可以解决的试题和试卷,让学生在复习中逐步把握解决问题的思路 and 办法。旨在通过短期的集训式复习迅速提高应试技巧和应试能力,掌握语文、数学、英语三门学科的学习规律,收到事半功倍的学习效果。

综合能力测试是最近几年各城市外国语学校引进的必考项目,试题覆盖面广,趣味性强,知识点全面丰富,同时综合能力又是必须在发现问题和解决问题的实践中才能形成,因此老师和家长都很难帮助学生和孩子复习,因而也是最令考生头疼的一个测试科目。本丛书按照各学科的知识体系,以及各学科间的综合线索,采取先分类,后综合,由浅入深、分章分节的方法编排。整个模拟训练过程是读者在科学的方法及思路指引下,自主参与、自主选择、自主发现、自主综合创造的探索过程。读者通过观察、分析、思考、推理、论证、综合、发现,可有效地提高自身的综合应用能力。

爱因斯坦曾经指出:成功=艰苦的劳动+正确的方法+少说空话。这也是本书读者和编者的共同愿望。当然,我们还寄希望于所有读者:在复习集训之余,如若能悟出某些新的方法或技巧,那便更值得鼓励了。

最后,谨对参与编写的南京市鼓楼区、秦淮区、白下区教委教研室的教研员,南京市琅琊路小学、南师附小和拉萨路小学、力学小学、汉中路小学、教院附小的特高级教师表示感谢,是他们在繁忙的教学第一线抽出时间和精力,将各自多年来的教学经验和实践方法毫无保留地编写出来,无私地向全社会推介其独特的教育资源,使我们才有了这套真正从提高学生素质和能力入手的应试资料。



目 录

第一单元 综合能力训练

综合能力训练(1)	/1
综合能力训练(2)	/5
综合能力训练(3)	/9
综合能力训练(4)	/13
综合能力训练(5)	/16
综合能力训练(6)	/19

第二单元 综合能力训练

综合能力训练(7)	/22
综合能力训练(8)	/26
综合能力训练(9)	/29
综合能力训练(10)	/32
综合能力训练(11)	/35
综合能力训练(12)	/38

第三单元 综合能力测试

综合能力测试(1)	/41
综合能力测试(2)	/45
综合能力测试(3)	/47
综合能力测试(4)	/50
综合能力测试(5)	/53
综合能力测试(6)	/56

第四单元 综合能力测试

综合能力测试(7)	/58
综合能力测试(8)	/62
综合能力测试(9)	/66
综合能力测试(10)	/70
综合能力测试(11)	/72
综合能力测试(12)	/76

第五单元 综合模拟试卷

综合模拟试卷(1)	/79
综合模拟试卷(2)	/84
综合模拟试卷(3)	/88
综合模拟试卷(4)	/91
综合模拟试卷(5)	/95

参考答案

/98

第一单元 综合能力训练

综合能力训练(1)

一、试用国际音标标出下列汉语拼音字母的读音。(1×8=8分)

1. a[] 2. e[] 3. d[] 4. i[]
5. j[] 6. k[] 7. n[] 8. s[]

二、填空题。(1×35=35分)

1. 中国的最高权力机关是_____，最高行政机关是_____。
2. 中国的三大门户网站分别是_____、_____、_____。
3. _____是欧盟成员国的统一货币。
4. on duty 意思是_____ all eyes 意思是_____
the girl in the hat 意思是_____
cowboy 意思是_____

5. 臭氧能用来杀菌，它的另一个作用是_____。20年前科学家在南极上空发现臭氧层出现了空洞，并在最近发现北极上空也出现了臭氧空洞，科学家预计在青藏高原也将出现臭氧空洞。地球大气层的新变化说明_____。科学家发现，造成这种情况的“元凶”是氯氟烃。除了冰箱之外，_____、_____、_____、_____中也含有氯氟烃。

6. 下列标志代表：



7. 一长方形的每边增加10%，那么面积增加_____%。
8. 汉字的造字方法有_____、_____、_____、_____、_____。
9. 歌曲《每当我走过老师的窗前》、《我爱米兰》、《长大后我就成了你》都表现了_____的主题。

10. 常见的易燃易爆危险品有_____、_____、_____、_____、_____等。

三、按一定的顺序排列。(2×6=12分)

1. 核能 煤 木材 石油

2. 绳子 纸 甲壳 计算机





3. 楷书 金文 隶书 甲骨文 篆书 行书

4. 成吉思汗 秦始皇 郑成功 唐太宗 汉武帝

5. 观灯 扫墓 赛龙舟 拜年 赏月

6. September November December October

四、谜语。(2 × 2 = 4分)

1. You have two little windows.

You open them in the morning.

But you close them at night.

When a man looks into them,

He can see his own face.

答案: _____

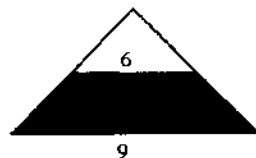
2. It has cities but no houses, forests but no trees, rivers without water.

答案: _____

五、试用“mi, re, do, sol, la”为素材创作一句八小节的旋律来歌颂天上的云彩, 并配上相应的歌词。(3分)

六、应用题。(4 × 2 = 8分)

1. 在一个等腰直角三角形中, 去掉一个小三角形, 使余下部分为一个等腰梯形, 求这个等腰梯形的面积(图中阴影部分)(单位: 厘米)。



2. 猎狗发现离它10米远的前方有一只奔跑着的兔子, 马上紧追上去, 兔子跑9步的路程猎狗只需跑5步, 但猎狗跑2步的时间兔子却跑3步, 问猎狗追上兔子时共跑了多少米路程?



七、简答题。(5 × 2 = 10分)

1. 怎样测量出一个土豆的体积?请简要写明测量过程。
2. 我们周围到处都是空气,但你看不见它。那么给你“橡皮泥、广口瓶、漏斗、铅笔和水”你能证明空气确实存在吗?

八、阅读短文,回答问题。(10分)

课堂“事故多发”

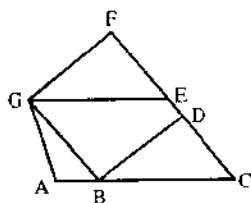
小学交通安全课上,刘老师正不厌其烦地向同学们讲解“事故多发”地段的危害性。讲毕,她提问道:“下面,谁能举例说明一下什么是‘事故多发’?”见无人响应,刘老师只好点名:“李强,你来回答一下。”李强连忙起立,没想到慌忙之间,只听“啪”的一声,李强座位上的书包掉在了地上,突如其来的响声使课堂气氛一下子紧张起来,李强也为自己的失误慌张起来,呆在那儿半句话也说不上来。刘老师无可奈何地瞪他一眼,随即又气呼呼地对大家说:“我要提醒你们,今天这已经是第三次了!”停了一停,她只得又说,“看看谁再来举个例子,什么是‘事故多发’?”只见杨明把手举得高高的,起来胸有成竹地说:“今天课堂上‘事故多发’……”

杨明说的课堂“事故多发”是指 _____
造成“事故多发”的原因是 _____
你有解决的好办法吗? _____

说说课堂上还有哪些“多发事故”?

九、求面积。(附加题8分)

如下图:ACEG 是梯形,BDFG 是正方形,GBCE 是平行四边形。GE = 30厘米,GB = 24厘米,AC = 39厘米。求梯形 ACEG 的面积。





十、用英文写作。(10分)

根据下面所给出的 Bill 的名片,以“我的好朋友”为题,写一篇小短文,介绍 Bill 的基本情况。

4

要求:

1. 语句通顺,意思连贯,条理清楚,标点正确,书写规范。
2. 要将名片中的内容全部体现在短文中。



Bill 王纲

北京市育英小学

(primary school)

六年级二班

年龄: 12岁 国籍: 美国(U. S. A.)

相貌特征: 蓝眼睛, 黄头发

家庭情况: 父亲(医生) 母亲(教师) 妹妹(3岁)

爱好: 踢足球(play football)、玩电脑(play PC)、打篮

球(play basketball)

优点: 友好(friendly)、乐于助人(like to help others)

综合能力训练(2)

一、填空题。(2 × 12 = 24分)

1. 我国于2001年____月____日加入了WTO。
2. 我国申办____年奥运会是第____届奥运会。
3. 我国文学史上的“三苏”是____、____、苏辙。
4. 我国文学史上称为“诗仙”的是____、“诗圣”是____。
5. 我国从____年开始使用公元纪年。现代史上曾以“民国”纪年,那么1943年是“民国____年”。
6. 中国古典文学四大名著中《三国演义》的作者是____,他是____人。
7. 世界上土地面积最大的洲是____,最小的洲是____。
8. 我国春城是____,泉城是____,羊城是____,山城是____,石头城是____。
9. 1999年10月12日凌晨零时02分,地球上第____位居民诞生。
A. 50亿 B. 55亿 C. 59亿 D. 60亿
10. 世界三大宗教是____、____、佛教。
11. 《四书》是《大学》《中庸》_____。
12. SOHO 的含义是_____。

二、避免逐字翻译的思维定势,运用正确的表达方式,将下列各句译成英语。(3 × 4 = 12 分)

1. 以前我没有自己的房子。

2. 公共汽车内有五个男孩及七个女孩。

3. 我担心明天会下雨。

4. 春天是一年中的第一个季节。

三、简答题。(4 × 6 = 24分)

1. “人间四月芳菲尽,山寺桃花始盛开”说的是气候受什么影响?影响的结果是什么?

2. 只给你一把直尺,请你量出一枚5分硬币的周长,有几种方法?写出的方法越多越好(每种方法2分)。

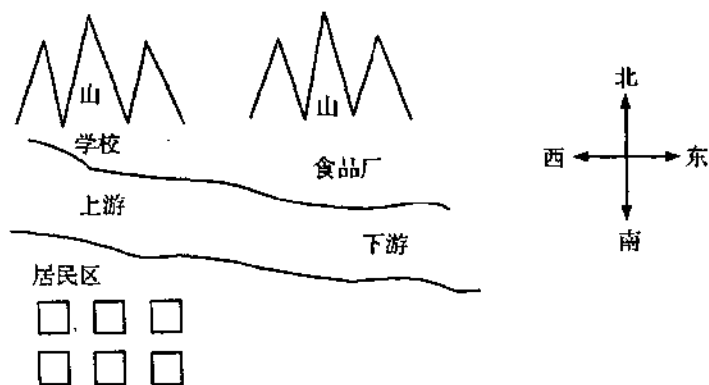




3. 珠穆朗玛峰高_____米,它还会增高吗?它会不会超过1万米以上?请说出理由。

4. 学校所在地一年之中每天正午太阳高度一样吗?什么时候高?什么时候低?

5. 某乡政府要在河边建一个化工厂,因此地常年刮东北风,领导对建厂一直举棋不定,如果你是设计师,将如何选定厂址?说明理由:



6. 现在,某地有10000公顷森林,对这片森林如何处理,有如下三种不同意见:

①全部保护起来,禁止砍伐。

②全部砍伐,以满足当地经济建设和人民生活的需要。

③把10000公顷人工用材林地划分为10片,每年砍伐1片,即1000公顷。砍伐以后,随即补种树苗,10年后成材。

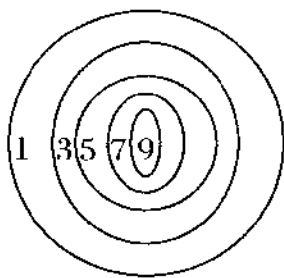
你赞成以上哪一种办法?为什么?你还有什么更好的办法?

四、运算题。(5 × 7 = 35分)

1. 小赵的电话号码是一个五位数,它由五个不同的数字组成。小王说:“它是93715。”小张说:“它是79538”。小李说:“它是15239。”小赵说:“谁说的某一位上的数字与我的电话号码上的同一位数字相同,就算谁猜对了这个数字。现在你们三人猜对的数字都一样,并且电话号码上的每一个数字都有人猜对。而每个人猜对的数字的数位都不相邻。”这个电话号码是_____。

2. 在某一个月里,星期一多于星期二,星期六多于星期日,那么这个月的5号是星期_____。

3. 右图是一张靶纸,靶纸上的1,3,5,7,9表示射中该靶区的分数。甲说:“我打了6枪,每枪都中靶得分,共得了27分。”乙说:“我打了3枪,每枪都中靶得分,共得了27分。”已知甲、乙两人中有一人说的是真话,那么说假话的是_____。



4. 下面算式中,不同的汉字代表不同的数字,“小数报”这三个字所代表的三位数是_____,“我爱读”这三个字所代表的三位数是_____。

小数报 × 报 + 我爱读 × 报 × 1000 = 好好好好好好。

5. 小明从家去学校,如果他每小时比原来多走1.5千米,他走这段路只需要原来时间的 $\frac{4}{5}$;如果他每小时比原来少走1.5千米,那么他走这段路的时间就比原来时间多几分之几?

6. 一副扑克牌共54张,最上面一张是黑桃A。如果每次把最上面3张移到最下面,而又不改变它们的顺序及朝向,那么,至少经过_____次移动,黑桃A又一次在最上面。如果把这副牌中的大、小王拿走,其他条件不变,那么,至少经过_____次移动,黑桃A又一次在最上面。

7. 李白买酒:“无事街上走,提壶去买酒,遇店加一倍,见花喝一斗,三遇店和花,喝光壶中酒。”试问壶里原有多少酒?

五、分析题。(5分)

在一桩盗窃案中,有两个嫌疑犯甲和乙,另有四个证人正在受到询问。

第一个证人说:“我只知道甲未盗窃。”

第二个证人说:“我只知道乙未盗窃。”

第三个证人的证词是:“前面两个证词中至少有一个是真的。”

第四个证人最后说:“我可以肯定第三个证人的证词是假的。”

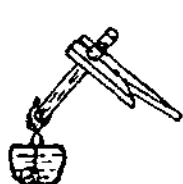
通过调查研究,已证实第四个证人说了实话,那么盗窃犯是谁?



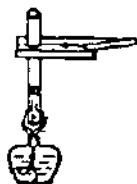


六、做实验。(附加题10分)

1. 在用酒精灯给试管里的水加热的实验中, 下面的三种实验装置和方法哪一种是正确的?



(1)

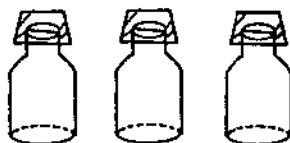


(2)



(3)

2. 下图中的三个瓶内分别装着空气、氧气和二氧化碳。你有什么办法能将它们鉴别出来?



综合能力训练(3)

一、填空题。(40 × 0.5 = 20分)

1. 每小时行驶100千米的汽车,绕地球赤道一周,需____小时。
2. 在彩色的地形图上,____色表示河流、湖泊和海洋,颜色越深表示深度越____。____色表示平原。
3. 文房四宝指____、____、____和____。
4. 地球仪的球面上画有许多纵横交织的线。连接两极的线叫____,它指示____方向。
5. 地球仪上同经线直交的线叫____。赤道是____纬线。
6. 我国位于东半球,陆地面积约____万平方千米。
7. _____是用来记录音素的符号。
8. 英语中共有____个音素。其中元音音素有____个,辅音音素有____个。
9. 世界上人口最多的国家是_____。
10. 我国是世界上动植物资源最丰富的国家之一,请你写出至少三个珍稀动物:____、____、_____。
11. _____叫素描。
12. 写生时要注意_____的透视规则。
13. 我国的黄土高原是世界上面积最大的_____。
14. 黄土高原是我们中华民族的发祥地之一,华夏族祖先_____的陵墓就在高原上。
15. 在管弦乐队中,弦乐器有_____等,木管乐器有_____,铜管乐器有_____等。
16. 温度计是根据_____的性质制成的。
17. 太阳是颗恒星,体积很大,大约是地球的____倍,距离地球约有____千米。太阳的表面温度约有____,内部温度超过_____。
18. 除去水中不溶解的杂质和细菌的过程叫做水的净化。____、____和____是三种常用的净化水的方法。
19. 食物的消化吸收主要在_____完成。
20. _____是构成人体细胞、促进生长的基本“材料”。
21. 地球周围包围着一层厚厚的空气,大约有____千米,人们把它叫做“大气层”。处在“大气层”中的物体都要受到_____。
22. 物体在外力的作用下形状或体积发生变化时,会产生一种_____的力,这种力叫做弹力。

二、试用三原色红、黄、蓝设计某一图案,并说明自己设计的含义。(7分)





三、将下列英语句子用阿拉伯序号排列成文,并译成中文。(4+6=10分)

1. The women can't find her little son.
 2. There are too many people in the zoo.
 3. So she goes to the policeman for help.
 4. A young woman goes to Beijing Zoo with her little son.
- () → () → () → ()

四、选择题。(1.5 × 18 = 27分)

1. 在青藏高原上有广阔的大草原,这里被人用为主要交通工具的是()。它又被称为高原之舟。

- A. 骆驼 B. 牦牛 C. 马

2. 革命圣地延安在()。

- A. 山西省 B. 陕西省
C. 甘肃省 D. 宁夏回族自治区

3. 被意大利作曲家普契尼用于歌剧《图兰朵》中的中国民歌是()。

- A. 南泥湾 B. 杨柳青
C. 茉莉花 D. 步步高

4. 在八孔竖笛上吹奏F调的“fa”,左手用()手指。

- A. 3个 B. 4个 C. 2个 D. 5个

5. 在计算机中,指令主要存放在()中。

- A. 存储器 B. 键盘 C. 鼠标器 D. 运算器

6. 计算机中的一个()是由八个二进制位组成的。

- A. 字节 B. ASCII码 C. 汉字代码 D. 字

7. 一台计算机感染病毒的可能途径是()。

- A. 使用表面被污染的盘片 B. 键入错误命令
C. 盘驱动器故障 D. 使用外来盘片

8. 以下网址的表示中,正确的是()。

- A. www@online.sh.cn B. http://www.online.sh.cn
C. http://www,online,sh.cn D. www@online,sh.cn

9. 计算机的软件系统通常分为()。

- A. 系统软件与应用软件 B. 高级软件与一般软件
C. 军用软件与民用软件 D. 管理软件与控制软件

10. 一般情况下,正常人的心脏每分钟跳()。

- A. 90次 B. 120次 C. 75次 D. 60次



11. 大脑的外层叫大脑皮层,如果把大脑皮层展开,面积达()平方厘米。
A. 1800 B. 2200 C. 2500 D. 3100
12. 红色光和绿色光混合在一起,是()。
A. 紫色 B. 橙色 C. 黄色 D. 白色
13. 候风地动仪是用来()的。
A. 观测地震 B. 观测风向 C. 观测火山 D. 观测气温
14. 《苗岭的早晨》是一首()的乐曲。
A. 悲伤 B. 轻快 C. 优美
15. 《打靶归来》是一首()的歌曲。
A. 齐唱 B. 独唱 C. 三重唱
16. 《茉莉花》是()民歌。
A. 江苏 B. 安徽 C. 河北 D. 湖南
17. 一年四季形成与()有关。
A. 地球自转 B. 潮汐 C. 地球公转 D. 太阳黑子
18. 下列()是爬行动物。
A. 蛇 B. 娃娃鱼 C. 蝾螈 D. 青蛙

五、判断题。(1×16=16分)

1. 第一次世界大战以同盟国集团的失败而告终。 ()
2. 日本在二战中,制造了震惊中外的“南京大屠杀”。 ()
3. 冬天,因纽特人喜欢就地取材住冰屋。 ()
4. 从北京乘飞机,向东可达俄罗斯。 ()
5. 东南亚最主要的农作物是小麦。 ()
6. 在欧洲,最盛行的民间节日要数狂欢节。 ()
7. 太阳高度较低时,太阳离地球近,气温较高;太阳高度较高时,太阳离地球较远,气温较低。 ()
8. 在乐谱中,遇到“>”要停一停,它停顿时间跟唱“5 - -”的音时间一样长。 ()
9. 几件乐器同时演奏,每件乐器演奏不同的旋律叫“重奏”。 ()
10. 显微镜是英国科学家列文·虎克发明的。最早观察细胞的是荷兰科学家罗伯特·胡克。 ()
11. 植物生长所需要的营养都是从土壤中得来的。 ()
12. 蒸发和沸腾都是水变成水蒸气的现象。只不过是蒸发的速度比沸腾快。 ()
13. 地球成为人类之家的有利条件是有充足的水和空气。 ()
14. 台湾森林资源十分丰富,素有“森林宝库”之称。 ()
15. 水壶里的水烧开了,我们在壶口看到的“白气”是水蒸气。 ()
16. 热的不良导体都不会导热。 ()

六、简答题。(3×2+7×2=20分)

1. 为什么0、1、2、3、4、5、6、7、8、9被叫做阿拉伯数字?





2. 根据“螳螂捕蝉，黄雀在后。”这句成语，把这条食物链补充完整。

3. “天狗吃月”是怎么回事？请画出示意图加以解释。

4. 请用归纳法总结一下 in, at, on 三个介词的一般使用特点。

in the morning

at the desk

on the wall

in a room

at home

on a farm

in a blue dress

at 6:20

on the floor

七、分析推理。(附加题10分)

猫、黄鼠狼、蛇、猫头鹰都是捕鼠能手。可是，要想一次捉光下图中的老鼠，路线又不许重复，并且是最后能捉到图中的黑鼠，只有哪只动物能做到？

