

## I 考试性质

综合能力考试是为高等院校和科研院所招收管理类专业学位硕士研究生而设置的具有选拔性质的全国联考科目,其目的是科学、公平、有效地测试考生是否具备攻读专业学位所必需的基本素质、一般能力和培养潜能,评价的标准是高等学校本科毕业生所能达到的及格或及格以上水平,以利于各高等院校和科研院所在专业上择优选拔,确保专业学位硕士研究生的招生质量。

## II 考查目标

1. 具有运用数学基础知识、基本方法分析和解决问题的能力。
2. 具有较强的分析、推理、论证等逻辑思维能力。
3. 具有较强的文字材料理解能力、分析能力以及书面表达能力。

## III 考试形式和试卷结构

### 一、试卷满分及考试时间

试卷满分为 200 分,考试时间为 180 分钟。

### 二、答题方式

答题方式为闭卷、笔试。不允许使用计算器。

### 三、试卷内容与题型结构

数学基础	75 分,有以下两种题型:
问题求解	15 小题,每小题 3 分,共 45 分
条件充分性判断	10 小题,每小题 3 分,共 30 分
逻辑推理	30 小题,每小题 2 分,共 60 分
写作	2 小题,其中论证有效性分析 30 分, 论说文 35 分,共 65 分

## IV 考查内容

### 一、数学基础

综合能力考试中的数学基础部分主要考查考生的运算能力、逻辑推理能力、空间想象能力和数据处理能力,通过问题求解和条件充分性判断两种形式来测试。

试题涉及的数学知识范围有:

#### (一) 算术

1. 整数
  - (1) 整数及其运算
  - (2) 整除、公倍数、公约数
  - (3) 奇数、偶数
  - (4) 质数、合数
2. 分数、小数、百分数
3. 比与比例
4. 数轴与绝对值

#### (二) 代数

1. 整式
  - (1) 整式及其运算
  - (2) 整式的因式与因式分解
2. 分式及其运算
3. 函数
  - (1) 集合
  - (2) 一元二次函数及其图像

(3) 指数函数、对数函数

4. 代数方程

(1) 一元一次方程

(2) 一元二次方程

(3) 二元一次方程组

5. 不等式

(1) 不等式的性质

(2) 均值不等式

(3) 不等式求解

一元一次不等式(组),一元二次不等式,简单绝对值不等式,简单分式不等式。

6. 数列、等差数列、等比数列

(三) 几何

1. 平面图形

(1) 三角形

(2) 四边形

矩形,平行四边形,梯形。

(3) 圆与扇形

2. 空间几何体

(1) 长方体

(2) 柱体

(3) 球体

3. 平面解析几何

(1) 平面直角坐标系

(2) 直线方程与圆的方程

(3) 两点间距离公式与点到直线的距离公式

(四) 数据分析

1. 计数原理

(1) 加法原理、乘法原理

(2) 排列与排列数

(3) 组合与组合数

2. 数据描述

(1) 平均值

(2) 方差与标准差

(3) 数据的图表表示

直方图, 饼图, 数表。

3. 概率

(1) 事件及其简单运算

(2) 加法公式

(3) 乘法公式

(4) 古典概型

(5) 伯努利概型

## 二、逻辑推理

综合能力考试中的逻辑推理部分主要考查考生对各种信息的理解、分析、判断和综合, 以及相应的推理、论证、比较、评价等逻辑思维能力, 不考查逻辑学的专业知识。试题内容涉及自然、社会和人文各个领域, 但不考查相关领域的专业知识。

## 三、写作

综合能力考试中的写作部分主要考查考生的分析论证能力和文字表达能力, 通过论证有效性分析和论说文两种形式来测试。

### 1. 论证有效性分析

论证有效性分析试题的题干为一段有缺陷的论证, 要求考生分析其中存在的问题, 选择若干要点, 评论该论证的有效性。

本类试题的分析要点是: 论证中的概念是否明确, 判断是否准确, 推理是否严密, 论证是否充分等。

文章要求分析得当, 理由充分, 结构严谨, 语言得体。

### 2. 论说文

论说文的考试形式有两种: 命题作文、基于文字材料的自由命题作

文。每次考试为其中一种形式。要求考生在准确、全面地理解题意的基础上,对命题或材料所给观点进行分析,表明自己的观点并加以论证。

文章要求思想健康,观点明确,论据充足,论证严密,结构合理,语言流畅。

## V

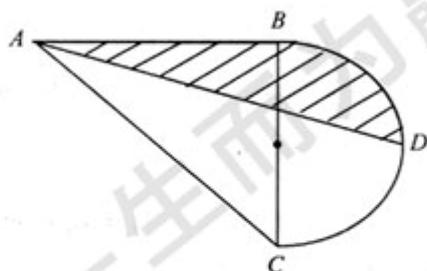
## 题型示例及参考答案

一、问题求解:第 1~15 小题,每小题 3 分,共 45 分。下列每题给出的 A、B、C、D、E 五个选项中,只有一个选项符合试题要求。

1. 设 4 个连续正整数之和恰等于其中最大的与最小的整数之积,则该 4 个正整数之和为  
 (A) 10                      (B) 12                      (C) 14  
 (D) 16                      (E) 18
2. 某人以 2 km/h 的平均速度上山,上山后立即以 3 km/h 的平均速度原路返回. 此人在往返过程中,每小时平均所走的路程为  
 (A) 2 km                      (B) 2.2 km                      (C) 2.4 km  
 (D) 2.5 km                      (E) 3 km
3. 设有两组数,分别为  
 I : 10, 10, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 70  
 II : 10, 20, 30, 30, 40, 50, 50, 60, 70  
 用  $M_1$ 、 $M_2$  分别表示 I、II 两组数的平均值,  $S_1$ 、 $S_2$  分别表示 I、II 两组数的均方差,则  
 (A)  $M_1 < M_2, S_1 < S_2$     (B)  $M_1 = M_2, S_1 = S_2$     (C)  $M_1 > M_2, S_1 < S_2$   
 (D)  $M_1 = M_2, S_1 < S_2$     (E)  $M_1 = M_2, S_1 > S_2$

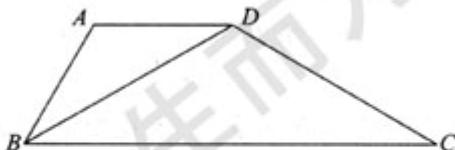
4. 某学生在解方程  $\frac{ax+1}{3} - \frac{x+1}{2} = 1$  时, 误将式中的  $\frac{x+1}{2}$  看成  $\frac{x-1}{2}$ , 得出的解为  $x=1$ , 则  $a$  的值和原方程的解应是
- (A)  $a=1, x=-7$       (B)  $a=2, x=5$       (C)  $a=2, x=7$   
 (D)  $a=5, x=2$       (E)  $a=5, x=\frac{1}{7}$
5. 某工厂定期购买一种原料. 已知该厂每天需用该原料 6 吨, 每吨价格 1 800 元, 原料的保管等费用平均每吨 3 元/天, 每次购买原料需支付运费 900 元. 该厂要使平均每天支付的总费用最省, 则购买一次原料的时间间隔应是
- (A) 11 天      (B) 10 天      (C) 9 天  
 (D) 8 天      (E) 7 天
6. 甲、乙两人同时从同一地点 P 出发, 相背而行, 1 小时后他们分别到达各自的终点 M 和 N. 若甲、乙两人还是从同一地点 P 出发, 但互换彼此的目的地, 则甲在乙到达 M 之后 35 分钟到达 N. 甲的速度和乙的速度之比是
- (A) 4 : 3      (B) 3 : 5      (C) 2 : 3  
 (D) 4 : 5      (E) 3 : 4
7. 如果一款汽车的价格减少了 20%, 而它的税率却增加了 20%, 则降价后的税金与原税金相比
- (A) 增加 16%      (B) 增加 4%      (C) 不增不减  
 (D) 减少 4%      (E) 减少 16%
8. 一个班级中有 8 名男生和 7 名女生, 现在要选出 3 名学生作为学生代表, 则选出的学生中, 男生多于女生的概率是
- (A)  $\frac{36}{65}$       (B)  $\frac{26}{65}$       (C)  $\frac{8}{15}$   
 (D)  $\frac{1\ 856}{3\ 375}$       (E)  $\frac{512}{3\ 375}$
9. 如图所示,  $\triangle ABC$  是等腰直角三角形,  $AB=BC=10$  cm,  $D$  是半圆周上的中点,  $BC$  是半圆的直径, 则图中阴影部分的面积是

8 V 题型示例及参考答案



- (A)  $25\left(\frac{\pi}{4} + \frac{1}{2}\right) \text{ cm}^2$   
 (B)  $25\left(\frac{\pi}{4} - \frac{1}{2}\right) \text{ cm}^2$   
 (C)  $25\left(\frac{\pi}{2} - 1\right) \text{ cm}^2$   
 (D)  $50\left(\frac{\pi}{4} + \frac{1}{3}\right) \text{ cm}^2$   
 (E)  $50\left(\frac{\pi}{4} - \frac{1}{3}\right) \text{ cm}^2$

10. 如图,在梯形  $ABCD$  中,  $AD \parallel BC$ ,  $\angle ABC = 60^\circ$ ,  $DB$  平分  $\angle ABC$ ,  $AD = 2$ . 若翻折梯形  $ABCD$  使点  $B$  与点  $D$  重合,则折痕的长为



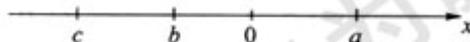
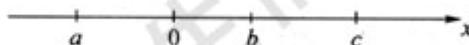
- (A) 1                      (B) 1.5                      (C) 2  
 (D) 2.5                      (E) 3
11. 某校在对 100 名学生进行的抽样调查中发现,有手机的学生 88 名,有电脑的 76 名,其中有手机没电脑的 15 名,则有电脑没手机的学生数量是
- (A) 25                      (B) 15                      (C) 12

- (D) 5 (E) 3
12.  $|3x+2|+2x^2-12xy+18y^2=0$ , 则  $2y-3x=$
- (A)  $-\frac{14}{9}$  (B)  $-\frac{2}{9}$  (C) 0
- (D)  $\frac{2}{9}$  (E)  $\frac{14}{9}$
13. 不等式  $(x+4)(x+6)+3>0$  的解集是
- (A)  $(-\infty, +\infty)$  (B)  $[4, +\infty)$  (C)  $(-\infty, 4]$
- (D)  $(2, 4)$  (E)  $(-2, 4)$
14. 湖中有 4 个小岛, 它们的位置恰好近似构成正方形的 4 个顶点. 若要修建 3 座桥将这 4 个小岛连接起来, 则不同的建桥方案有
- (A) 12 种 (B) 16 种 (C) 18 种
- (D) 20 种 (E) 24 种
15. 如果球的一个内接长方体的三条棱长分别为 1, 2, 3, 那么该球的表面积为
- (A)  $\frac{7\sqrt{14}}{6}\pi$  (B)  $7\pi$  (C)  $\frac{7\sqrt{14}}{3}\pi$
- (D)  $14\pi$  (E)  $28\pi$

二、条件充分性判断: 第 16 ~ 25 小题, 每小题 3 分, 共 30 分。要求判断每题给出的条件 (1) 和 (2) 能否充分支持题干所陈述的结论。A、B、C、D、E 五个选项为判断结果, 请选择一项符合试题要求的判断。

- (A) 条件 (1) 充分, 但条件 (2) 不充分。
- (B) 条件 (2) 充分, 但条件 (1) 不充分。
- (C) 条件 (1) 和条件 (2) 单独都不充分, 但条件 (1) 和条件 (2) 联合起来充分。
- (D) 条件 (1) 充分, 条件 (2) 也充分。
- (E) 条件 (1) 和条件 (2) 单独都不充分, 条件 (1) 和条件 (2) 联合起来也不充分。

16.  $|b-a| + |c-b| - |c| = a.$

(1) 实数  $a, b, c$  在数轴上的位置为(2) 实数  $a, b, c$  在数轴上的位置为

17.  $xy < 6.$

(1)  $x < 3, y < 2.$ (2)  $x + y > 0.$ 

18. 直线  $ax + by = 1$  与圆  $x^2 + y^2 = 1$  相切.

(1)  $a + b = 1.$ (2)  $a^2 + b^2 = 1.$ 

19. 曲线  $y = ax^2 + bx + 1$  与  $y = x^2 - x + 2$  有两个交点.

(1)  $a > 1.$ (2)  $b < 1.$ 

20. 整数数列  $a, b, c, d$  中  $a, b, c$  成等比数列,  $b, c, d$  成等差数列.

(1)  $b = 10, d = 6a.$ (2)  $b = -10, d = 6a.$ 

21.  $a = -4.$

(1) 点  $A(1, 0)$  关于直线  $x - y + 1 = 0$  的对称点是  $A'(\frac{a}{4}, -\frac{a}{2}).$ (2) 直线  $l_1: (2+a)x + 5y = 1$  与直线  $l_2: ax + (2+a)y = 2$  垂直.

22. 公路  $AB$  上各站之间共有 90 种不同的车票.

(1) 公路  $AB$  上有 10 个车站, 每两站之间都有往返车票.(2) 公路  $AB$  上有 9 个车站, 每两站之间都有往返车票.

23. 对某批电子产品进行质量检查, 每件检查后放回, 在连续检查三次时至少有一次是次品的概率是 0.271.

(1) 该产品的次品率是 0.1.

(2) 该产品的合格率是 0.8.

24. 实数  $a, b, c$  成等比数列.

(1) 关于  $x$  的一元二次方程  $ax^2+bx+c=0$  有两相等实根.

(2)  $\lg a, \lg b, \lg c$  成等差数列.

25. 申请驾驶执照时,必须参加理论考试和路考,且两种考试均通过.若在同一批学员中有 70% 的人通过了理论考试,最后领到驾驶执照的人有 60%.

(1) 10% 的人两种考试都没有通过.

(2) 80% 的人通过了路考.

三、逻辑推理:第 26 ~ 55 小题,每小题 2 分,共 60 分。下列每题给出的 A、B、C、D、E 五个选项中,只有一个选项符合试题要求。

26. 据目前所知,最硬的矿石是钻石,其次是刚玉,而一种矿石只能用于其本身一样硬度或更硬的矿石来刻痕。

如果以上陈述为真,以下哪项所指的矿石一定是可被刚玉刻痕的矿石?

I. 这种矿石不是钻石。

II. 这种矿石不是刚玉。

III. 这种矿石不是像刚玉一样硬。

(A) 仅 I                      (B) 仅 III                      (C) 仅 I、II

(D) 仅 I、III                (E) I、II 和 III

27. 为了减肥,张女士在今年夏秋之交开始严格按规定服用减肥药物。但经过整个秋季三个月的疗程,她的体重反而又增加了 5 公斤。由此可见,减肥药物是完全无效的。

以下哪项如果为真,最能削弱上述结论?

(A) 她服用的减肥药物价格昂贵。

(B) 她服用的减肥药曾经申请国家专利。

(C) 她服用的减肥药有合格证书。

(D) 她服用的减肥药是中外合资生产的。

(E) 如果不服用药物,她的体重在秋季会增加 10 公斤。

28. 甲:什么是战争?

乙:战争是和平的中断。

甲:什么是和平?

乙:和平是战争的中断。

上述对话中的逻辑谬误也类似地存在于以下哪项对话中?

(A) 甲:什么是人?

乙:人是有思想的动物。

甲:什么是动物?

乙:动物是生物的一部分。

(B) 甲:什么是生命?

乙:生命是有机体的新陈代谢。

甲:什么是有机体?

乙:有机体是有生命的个体。

(C) 甲:什么是家庭?

乙:家庭是以婚姻、血缘或收养关系为基础的一种社会群体。

甲:什么是社会群体?

乙:社会群体是在一定社会关系基础上建立起来的社会单位。

(D) 甲:什么是命题?

乙:命题就是用语句表达的判断。

甲:什么是判断?

乙:判断是对事物有所断定的思维形式。

(E) 甲:什么是文学最有感染力的主题?

乙:文学最有感染力的主题是爱情。

甲:什么是爱情?

乙:爱情是人类的一种排他性感情。

29. 针对当时建筑施工中工伤事故频发的严峻形势,国家有关部门颁布了《建筑业安全生产实施细则》(以下简称《细则》)。但是,在《细则》颁布实施两年间,覆盖全国的统计显示,在建筑施工中伤亡职工的数量每年仍有增加。这说明,《细则》并没有得到有效地实施。

以下哪项如果为真,最能削弱上述论证?

- (A) 在《细则》颁布后的两年中,施工中的建筑项目的数量有了大的增长。
- (B) 严格实施《细则》,将不可避免地提高建筑业的生产成本。
- (C) 在题干所提及的统计结果中,在事故中死亡职工的数量较《细则》颁布前有所下降。
- (D) 工伤事故最严重的是煤矿业。
- (E) 在《细则》颁布后的两年中,在建筑业施工的职工数量有了很大的增长。
30. 在美国,实行死刑的州,其犯罪率要比不实行死刑的州低。因此,死刑能够减少犯罪。
- 以下哪项如果为真,最能质疑上述推断?
- (A) 犯罪的少年,较之守法的少年更多出自无父亲的家庭。因此,失去了父亲能够引发少年犯罪。
- (B) 美国的法律规定了在犯罪地起诉并按其法律裁决,许多罪犯因此经常流窜犯罪。
- (C) 在最近几年,美国民间呼吁废除死刑的力量在不断减弱,一些政治人物也已经不再像过去那样在竞选中承诺废除死刑了。
- (D) 经过长期的跟踪研究发现,监禁在某种程度上成为酝酿进一步犯罪的温室。
- (E) 在美国,实行死刑的州占多数。
31. 有个叫艾克思的瑞典人最近发明了永动机。
- 如果上述断定为真,则以下哪项一定为真?
- (A) 由于永动机违反科学原理,上述断定不可能为真。
- (B) 所有的瑞典人没有发明永动机。
- (C) 有的瑞典人没有发明永动机。
- (D) 有的瑞典人发明了永动机。
- (E) 不存在姓名是艾克思的瑞典人。
32. 所有的人都有思想。狗不是人,所以狗没有思想。
- 以下哪个推理最能说明上述推理不成立?
- (A) 所有商品都是劳动产品。太阳光不是商品,因此太阳光不是

- 劳动产品。
- (B) 所有的金属都是导电的。水是导电的,所以水是金属。
- (C) 金子都是闪光的。闪光的东西都引人注目,所以引人注目的东西都是金子。
- (D) 所有的书都开卷有益。迷信读物是书,所以迷信读物开卷有益。
- (E) 所有的商品都有使用价值。雨水不是商品,所以雨水没有使用价值。
33. 过去的 20 年里,科幻类小说占全部小说的销售比例从 1% 提高到了 10%。其间,对这种小说的评论也有明显的增加。一些书商认为,科幻小说销售量的上升主要得益于有促销作用的评论。以下哪项如果为真,最能削弱题干中书商的看法?
- (A) 科幻小说的评论,几乎没有读者。
- (B) 科幻小说的读者中,几乎没有人读科幻小说的评论。
- (C) 科幻小说评论文章并不乏读者,但他们几乎都不购买科幻小说。
- (D) 科幻小说评论文章的作者中,包括著名的科学家。
- (E) 科幻小说评论文章的作者中,包括因鼓吹伪科学而臭了名声的作家。
34. 鱼和熊掌不可兼得。
- 以下哪项断定符合题干的断定?
- I. 鱼和熊掌皆不可得。
- II. 鱼不可得或熊掌不可得。
- III. 如果鱼可得则熊掌不可得。
- (A) 仅 I            (B) 仅 II            (C) 仅 III
- (D) 仅 II、III      (E) I、II 和 III
35. 法制的健全或者执政者强有力的社会控制能力,是维持一个国家社会稳定的必不可少的条件。Y 国社会稳定但法制尚不健全。因此,Y 国的执政者具有强有力的社会控制能力。以下哪项论证方式,和题干的最为类似?

- (A) 一个影视作品,要想有高的收视率或票房价值,作品本身的质量和必要的包装宣传缺一不可。电影《青楼月》上映以来票房价值不佳但实际上质量堪称上乘。因此,看来它缺少必要的广告宣传 and 媒介炒作。
- (B) 必须有超常业绩或者 30 年以上服务于本公司的工龄的雇员,才有资格获得 X 公司本年度的特殊津贴。黄先生获得了本年度的特殊津贴但在本公司仅供职 5 年,因此他一定有超常业绩。
- (C) 如果既经营无方又铺张浪费,则一个企业将严重亏损。Z 公司虽经营无方但并没有严重亏损,这说明它至少没有铺张浪费。
- (D) 一个罪犯要实施犯罪,必须既有作案动机,又有作案时间。在某案中,W 先生有作案动机但无作案时间。因此,W 先生不是该案的作案者。
- (E) 一个论证不能成立,当且仅当,或者它的论据虚假,或者它的推理错误。J 女士在科学年会上关于她的发现之科学价值的论证尽管逻辑严密,推理无误,但还是被认定不能成立。因此,她的论证中至少有部分论据虚假。

36. 学生家长:这学期学生的视力普遍下降,这是由于学生书面作业负担太重。

校长:学生视力下降和书面作业负担没有关系,经我们调查,学生视力下降的原因,是由于他们做作业时的姿势不正确。

以下哪项如果为真,最能削弱校长的辩解?

- (A) 学生书面作业负担过重容易使学生感到疲劳,同时,感到疲劳,学生又不容易保持正确的书写姿势。
- (B) 该校学生的书面作业负担和其他学校相比确实较重。
- (C) 校方在纠正学生姿势以保护视力方面作了一些工作,但力度不够。
- (D) 学生视力下降是个普遍的社会问题,不唯该校然。
- (E) 该校学生的书面作业负担比上学年有所减轻。

37. 甲说：“我班所有同学都已申请了贷款。”  
乙说：“如果班长申请了贷款，那么学习委员就没申请。”  
丙说：“班长申请了贷款。”  
丁说：“我班有人没有申请贷款。”  
已知四人中只有一人说假话，则可推出以下哪项结论？  
(A) 甲说假话，班长没申请。  
(B) 乙说假话，学习委员没申请。  
(C) 丙说假话，班长没申请。  
(D) 甲说假话，学习委员没申请。  
(E) 题干的条件不足以推出确定结论。
38. 世界卫生组织在全球范围内进行了一项有关献血对健康影响的跟踪调查。调查对象分为三组。第一组对象均有二次以上的献血记录，其中最多的达数十次；第二组对象均仅有一次献血记录；第三组对象均从未献过血。调查结果显示，被调查对象中癌症和心脏病的发病率，第一组分别为 0.3% 和 0.5%，第二组分别为 0.7% 和 0.9%，第三组分别为 1.2% 和 2.7%。一些专家依此得出结论，献血有利于减少患癌症和心脏病的风险。这两种病已经不仅在发达国家而且也在发展中国家成为威胁中老年人生命的主要杀手。因此，献血利己利人，一举两得。  
以下哪项如果为真，能削弱以上结论？  
I. 60 岁以上的调查对象，在第一组中占 60%，在第二组中占 70%，在第三组中占 80%。  
II. 献血者在献血前要经过严格的体检，一般具有较好的体质。  
III. 调查对象的人数，第一组为 1 700 人，第二组为 3 000 人，第三组为 7 000 人。  
(A) 仅 I (B) 仅 II (C) 仅 III  
(D) 仅 I、II (E) I、II 和 III
39. 一本小说要畅销，必须有可读性；一本小说，只有深刻触及社会的敏感点，才能有可读性；而一个作者如果不深入生活，他的作品就不可能深刻触及社会的敏感点。

以下哪项结论可以从题干的断定中推出？

- I. 一个畅销小说作者,不可能不深入生活。
- II. 一本不触及社会敏感点的小说,不可能畅销。
- III. 一本不具有可读性的小说的作者,一定没有深入生活。

- (A) 仅 I                      (B) 仅 I、II                      (C) 仅 II、III  
(D) 仅 I、III                      (E) I、II 和 III

40. 在桂林漓江一些有地下河流的岩洞中,有许多露出河流水面的石笋。这些石笋是由水滴长年滴落在岩石表面而逐渐积累的矿物质形成的。

如果上述断定为真,最能支持以下哪项结论？

- (A) 过去漓江的江面比现在高。
- (B) 只有漓江的岩洞中才有地下河流。
- (C) 漓江的岩洞中大都有地下河流。
- (D) 上述岩洞内的地下河流是在石笋形成前出现的。
- (E) 上述岩洞内地下河流的水比过去深。

41. 地球在其形成的早期是一个熔岩状态的快速旋转体,绝大部分的铁元素处于其核心部分。有一些熔岩从这个旋转体的表面甩出,后来冷凝形成了月球。

如果以上这种关于月球起源的理论正确,则最能支持以下哪项结论？

- (A) 月球是唯一围绕地球运行的星球。
- (B) 月球将早于地球解体。
- (C) 月球表面的凝固是在地球表面凝固之后。
- (D) 月球像地球一样具有固体的表层结构和熔岩状态的核心。
- (E) 月球的含铁比例小于地球核心部分的含铁比例。

42. 除了余涌,甲班所有的文艺爱好者都参加了大学生影评协会。

上述结论可从以下哪项前提中推出？

- (A) 除了余涌,如果有人是参加了大学生影评协会的文艺爱好者,他一定是甲班的学生。
- (B) 余涌是唯一参加了大学生影评协会的文艺爱好者。

- (C) 如果一个甲班的学生参加了大学生影评协会,只要他不是余涌,他就是文艺爱好者。
- (D) 余涌不是甲班参加大学生影评协会的文艺爱好者。
- (E) 除了爱好文艺的余涌,如果有人是甲班的学生,他一定参加了大学生影评协会。
43. 20 世纪 90 年代初,小普村镇建立了洗涤剂厂,当地村民虽然因此提高了收入,但工厂每天排出的大量污水,使村民们忧心忡忡:如果工厂继续排放污水,他们的饮用水将被污染,健康将受到影响。然而,这种担心是多余的。因为 1994 年对小普村镇的村民健康检查发现,几乎没有人因水污染而患病。
- 以下哪项如果为真,最能质疑上述论证?
- (A) 1994 年,上述洗涤剂厂排放的污水量是历年中较少的。
- (B) 1994 年,小普村镇的村民并非全体参加了健康检查。
- (C) 在 1994 年,上述洗涤剂厂的生产量减少了。
- (D) 合成洗涤剂污染饮用水导致的疾病需要多年后才会显现出来。
- (E) 合成洗涤剂污染饮用水导致的疾病与一般疾病相比更难检测。
44. 一位编辑正在考虑报纸理论版稿件的取舍问题。有①、②、③、④、⑤、⑥六篇论文可供选择。考虑到文章的内容、报纸的版面等因素,
- (1) 如果采用论文①,那么不能用论文②,但要用论文⑥;
- (2) 只有不用论文⑤,才能用论文③或论文④;
- (3) 如果不用论文③,那么也不用论文⑥;
- (4) 论文①是向名人约的稿件,不能不用。
- 以上各项如果为真,下面哪项一定是真的?
- (A) 采用论文①,但不用论文④。
- (B) ③和④两篇论文都用。
- (C) 不用论文⑤,但用论文⑥。
- (D) ③和⑤两篇论文都不用。

(E) 除了论文①,其他论文都不用。

45. 某校规定:除非是来自西部地区的贫困生,否则不能获得特别助学金。

以下哪项如果为真,说明此项规定未能严格执行?

I. 张珊来自西部地区,虽然不是贫困生,但获得了特别助学金。

II. 李思是来自西部地区的贫困生,但未能获得特别助学金。

III. 王武来自东部地区,但却是贫困生,获得了特别助学金。

(A) 仅 I                      (B) 仅 II                      (C) 仅 I、III

(D) 仅 I、II                  (E) I、II 和 III

46. 张教授:各国的国情和传统不同,但是对于谋杀和其他严重刑事犯罪实施死刑,至少是大多数人可以接受的。公开宣判和执行死刑可以有效地阻止恶性刑事案件的发生,它所带来的正面影响比可能存在的负面影响肯定要大得多,这是社会自我保护的一种必要机制。

李研究员:我不能接受您的见解。因为在我看来,对于十恶不赦的罪犯来说,终身监禁是比死刑更严厉的惩罚,而一般的民众往往以为只有死刑才是最严厉的。

以下哪项是对上述对话的最恰当评价?

- (A) 两人对各国的国情和传统有不同的理解。  
(B) 两人对什么是最严厉的刑事惩罚有不同的理解。  
(C) 两人对执行死刑的目的有不同的理解。  
(D) 两人对产生恶性刑事案件的原因有不同的理解。  
(E) 两人对是否大多数人接受死刑有不同的理解。

47. 我国博士研究生中女生的比例近年来有显著的增长。说明这一结论的一组数据是:2000年,报考博士生的女性考生的录取比例是30%;而2004年这一比例上升为45%。另外,这两年报考博士生的考生中男女的比例基本不变。

为了评价上述论证,对2000年和2004年的以下哪项数据进行比较最为重要?

- (A) 报考博士生的男性考生的录取比例。  
(B) 报考博士生的考生的总数。  
(C) 报考博士生的女性考生的总数。  
(D) 报考博士生的男性考生的总数。  
(E) 报考博士生的考生中理工科考生所占的比例。
48. 任何一篇译文都带有译者的行文风格。有时,为了能及时地翻译出一篇公文,需要几个译者同时工作,每人负责翻译其中的一部分。在这种情况下,译文的风格往往显得不协调。与此相比,用于语言翻译的计算机程序显示出优势:准确率不低于人工笔译,但速度比人工笔译快得多,并且能保持译文风格的统一。所以,为及时译出那些较长的公文,最好使用机译而不是人译。  
为了对上述论证做出评价,回答以下哪个问题最不重要?  
(A) 是否可以通过对行文风格的统一要求,来避免或减少合作译文在风格上的不协调?  
(B) 根据何种标准可以准确地判定一篇译文的准确率?  
(C) 机译的准确率是否同样不低于翻译专家的笔译?  
(D) 日常语言表达中是否存在由特殊语境决定的含义只有靠人的头脑来把握?  
(E) 不同的计算机翻译程序,是否也会具有不同的行文风格?
49. 上周在对红星食品厂进行质量检查时发现,在夜班烤制的点心中,有6%的点心被发现有问题,但是在白天烤制的点心中,未被检查出有问题。质量检查是对同一烤制条件但不同时间烤制的点心进行的,所以很明显,夜班的质检员尽管是在夜间工作,他们比白天的检查者更警觉。  
以下哪项是以上论据所依赖的假设?  
(A) 上周红星食品厂至少有一些白天烤制的点心有问题。  
(B) 并不是所有的被夜班质检员评判为有问题的点心实际上是有问题的。  
(C) 夜班质检员在质量控制程序上比白天班质量检查者接受了更多的训练。

- (D) 在正常的日子,红星食品厂夜班烤制的点心被发现有缺陷的少于 6%。
- (E) 红星食品厂仅有两个班次:白天班和夜间班。
50. 据一项在几个大城市所作的统计显示,餐饮业的发展和瘦身健身业的发展呈密切正相关。从 1985 年到 1990 年,餐饮业的网点增加了 18%,同期在健身房正式注册参加瘦身健身的人数增加了 17.5%;从 1990 年到 1995 年,餐饮业的网点增加了 25%,同期参加瘦身健身的人数增加了 25.6%;从 1995 年到 2000 年,餐饮业的网点增加了 20%,同期参加瘦身健身的人数也正好增加了 20%。上述统计如果真实无误,以下哪项对上述统计事实的解释最可能成立?
- (A) 餐饮业的发展,扩大了肥胖人群体,从而刺激了瘦身健身业的发展。
- (B) 瘦身健身运动,刺激了参加者的食欲,从而刺激了餐饮业的发展。
- (C) 在上述几个大城市中,最近 15 年来,主要从事低收入重体力工作的外来人口的逐年上升,刺激了各消费行业的发展。
- (D) 在上述几个大城市中,最近 15 年来,城市人口的收入的逐年提高,刺激了包括餐饮业和健身业在内的各消费行业的发展。
- (E) 高收入阶层中,相当一批人既是餐桌上的常客,又是健身房内的常客。
51. 为了预测大学生毕业后的就业意向,《就业指南》杂志在大学生中进行了一次问卷调查,结果显示,超过半数的答卷都把教师作为首选的职业。这说明,随着我国教师社会地位和经济收入的提高,大学生毕业后普遍不愿意当教师的现象已经成为过去。以下哪项如果为真,最能削弱上述结论?
- (A) 目前我国教师的平均收入和各行业相比仍然是中等偏下。
- (B) 被调查者虽然遍布全国 100 多所大学,但总人数不过 1000 多人。
- (C) 被调查者的半数是非师范院校的学生。

- (D)《就业指南》并不是一份很有影响的杂志。
- (E)上述调查的问卷回收率只有70%。
52. 某新闻机构策划了一项“全国重点院校排列名次”的评选活动。方法是,选择十项指标,包括对学生的思想政治教育、学校的硬件设施(校舍、图书馆等)、博士硕士点的数量、在国外发表论文的数量、在国内出版发表的论著论文的数量等。每项指标按实际质量或数量的高低,评以从1—10分之间某一分值,然后求得这十个分值的平均数,并根据其高低排出全国重点院校的名次。
- 以下除哪项外,均是对上述策划的可行性的一种质疑?
- (A)各项指标的重要性不一定是均等的。
- (B)有些指标的测定,例如学生的思想政治工作,是难以准确量化的。
- (C)有些专业和学科之间存在不可比因素,例如:我国马克思主义哲学的论文,由于众所周知的原因,是很难在西方世界发表的。
- (D)学校之间在硬件设施上的差异,有些是历史造成的,有些是国家投入的多寡造成的,不是该校自己的当前行为造成的。
- (E)出版或发表的论著论文数量较多,不一定质量就较高;反之,数量较少,不一定质量就较低。
53. 据目前刚结束的一项对甲乙两市初中学生身高增长情况的监测调查显示,在初中的三年中,甲乙两市的学生的平均身高增长10公分,其中,甲市的学生平均增长12公分,乙市的学生平均增长9公分。
- 上述断定如果为真,则以下哪项有关被调查学生的断定也一定为真?
- (A)目前甲市学生的平均身高,要高于乙市学生。
- (B)三年前甲市学生的平均身高,要高于乙市学生。
- (C)甲市受调查的学生要比乙市的多。
- (D)乙市受调查的学生要比甲市的多。
- (E)两市受调查的学生的数量一样多。

54. 威尼斯面临的问题具有典型意义。一方面,为了解决市民的就业、增加城市的经济实力,必须保留和发展它的传统工业,这是旅游业所不能替代的经济发展的基础;另一方面,为了保护其独特的生态环境,必须杜绝工业污染,但是,发展工业将不可避免地导致工业污染。

上述断定可以推出以下哪项结论?

- (A) 威尼斯将不可避免地面临经济发展的停滞或生态环境的破坏。
  - (B) 威尼斯市政府的正确决策应是停止发展工业以保护生态环境。
  - (C) 威尼斯市民的生活质量只依赖于经济和生态环境。
  - (D) 旅游业是威尼斯经济收入的主要来源。
  - (E) 如果有一天威尼斯的生态环境受到破坏,这一定是它为发展经济所付出的代价。
55. 某出版社近年来出版物的错字率较前几年有明显的增加,引起了读者的不满和有关部门的批评,这主要是由于该出版社大量引进非专业编辑所致。当然,近年来该社出版物的大量增加也是一个重要原因。

在以下各项中,哪项存在与上述议论类似的漏洞?

- I. 美国航空公司近两年来的投诉比率比前些年有明显下降。这主要是由于该航空公司在裁员整顿的基础上,有效地提高了服务质量。当然,9·11事件后航班乘客数量的锐减也是一个重要原因。
- II. 统计数据表明:近年来我国心血管病的死亡率,即由心血管病导致的死亡在整个死亡人数中的比例,较前些年有明显增加,这主要是由于随着经济的发展,我国民众的饮食结构和生活方式发生了容易诱发心血管病的不良变化。当然,由于心血管病主要是老年病,因此,我国老龄人比例的增大也是一个重要原因。
- III. S市今年的高考录取率比去年增加了15%,这主要是由于

各中学狠抓了教学质量。当然,另一个重要原因是,该市今年参加高考的人数比去年增加了 20%。

- (A) 仅 I            (B) 仅 II            (C) 仅 III  
(D) 仅 I、III        (E) I、II 和 III

四、写作:第 56~57 小题,共 65 分。其中论证有效性分析 30 分,论说文 35 分。

56. 论证有效性分析:分析下述论证中存在的缺陷,选择若干要点,写一篇 600 字左右的文章,对该论证的有效性进行分析和评述。

把蜜蜂和苍蝇放进一只平放的玻璃瓶,使瓶底对着光亮处,瓶口对着暗处。结果,有目标地朝着光亮拼命扑腾的蜜蜂最终衰竭而死,而无目的地乱窜的苍蝇竟都溜出细口瓶颈逃生。是什么葬送了蜜蜂?是它对既定方向的执著,是它对趋光习性这一规则的遵循。

当今企业面临的最大挑战是经营环境的模糊性与不确定性。对于高科技企业来说,哪怕只预测几个月后的技术趋势都是件浪费时间的徒劳之举。就像蜜蜂或苍蝇一样,企业经常面临一个像玻璃瓶那样的不可思议的环境。蜜蜂实验告诉我们,在充满不确定性的经营环境中,企业需要的不是朝着既定方向的执著努力,而是在随机试错的过程中寻求生路,不是对规则的遵循而是对规则的突破。在一个经常变化的世界里,混乱的行动所得到的结果比有序的努力所导致的衰亡要好得多。

57. 论说文:根据下述材料,写一篇 700 字左右的论说文,题目自拟。

在心理学家詹巴斗的实验基础上,政治学家威尔逊和犯罪学家凯琳提出了一个“破窗理论”。这一理论认为:如果有人打坏了一个建筑物的窗户玻璃,而这扇窗户又得不到及时的维修,别人就可能受到一些暗示性的纵容去打烂更多的窗户玻璃。

## 参 考 答 案

### 一、问题求解

- |       |       |       |       |       |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1. E  | 2. C  | 3. E  | 4. C  | 5. B  |
| 6. E  | 7. D  | 8. A  | 9. A  | 10. C |
| 11. E | 12. E | 13. A | 14. B | 15. D |

### 二、条件充分性判断

- |       |       |       |       |       |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 16. A | 17. C | 18. B | 19. A | 20. E |
| 21. A | 22. A | 23. A | 24. B | 25. C |

### 三、逻辑推理

- |       |       |       |       |       |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 26. A | 27. E | 28. B | 29. E | 30. B |
| 31. D | 32. E | 33. C | 34. D | 35. B |
| 36. A | 37. D | 38. D | 39. B | 40. E |
| 41. E | 42. E | 43. D | 44. C | 45. C |
| 46. C | 47. A | 48. E | 49. A | 50. D |
| 51. C | 52. D | 53. D | 54. A | 55. D |

### 四、写作题评分参考标准

#### 56. 论证有效性分析

(1) 根据分析评论的内容给分,占15分。

本题的论证中存在若干缺陷:

① 蜜蜂实验只是在特定环境下的一个生物行为实验,不能简单地将生物行为类推到企业行为。

② 经济发展和技术发展总体上是有规律的。在具有模糊性与不确定性的经营环境中,虽然企业用随机试错的方法也有可能取得成功,但不能用小概率随机试错成功的特例否定理性决策。

③ 技术预测具有不确定性,不意味着技术趋势不可预测,也不能说明进行预测是浪费时间的徒劳之举。可预测时间的长短也不能作为否定预测必要性的根据。

④ 对规则的突破并不意味着不遵循任何规则,在突破旧规则的同时,要创建并遵循新规则。企业面对经营环境的不确定性不能机械地遵循规则,这个正确的观点被偷换为企业面对经营环境的不确定性不遵循任何规则。

⑤ 在一个经常变化的世界里,混乱的行动所得到的结果和有序的努力所导致的衰亡并不是两种仅有的选择。不能为了避免有序的努力可能导致的衰亡而提倡混乱的行动。

考生分析评论的内容超出以上参考答案者,只要言之有理,也应给分。

(2) 按论证程度、文章结构与语言表达给分,占 15 分。

分四类卷给分:

一类卷(12~15分):论证或反驳有力,结构严谨,条理清楚,语言精练流畅。

二类卷(8~11分):论证或反驳较为有力,结构尚完整,条理较清楚,语句较通顺,有少量语病。

三类卷(4~7分):有论证或反驳,结构不够完整,语言欠连贯,较多语病,分析评论缺乏说服力。

四类卷(0~3分):明显偏离题意,内容空洞,条理不清,语句严重不通。

(3) 不符合字数要求,或出现错别字,酌情扣分。书写整洁清楚,酌情加 1~2 分,但总分不得超过 30 分。

### 57. 论说文

(1) 根据内容、结构、语言三项综合评分,占 30 分。

分六类卷给分:

一类卷(26~30分):紧扣题意,立意深刻,中心突出,论证充分,结构完整,语言流畅。

二类卷(21~25分):切合题意,立意较深刻,中心明确,论证比较充分,结构比较完整,语句通顺。

三类卷(16~20分):基本切题,中心基本明确,论证基本合理,结构尚完整,语句较通顺,有少量语病。

四类卷(11~15分):不太切题,中心不太明确,论证有缺陷,结构不够完整,语句不够通顺,有较多语病。

五类卷(6~10分):偏离题意,中心不明确,论证有较多缺陷,结构有残缺,层次比较混乱,语句不通,有很多语病。

六类卷(0~5分):观点错误,背离题意或与试题无关,结构严重残缺,层次混乱,语句严重不通。

(2) 其他,占5分。

- 所拟题目贴切,2分;所拟题目一般,1分;未拟题目,0分。
- 书写(包括文字和标点符号)规范,2分。若有错别字每3个扣1分,重复的不计;标点符号若有明显错误,酌情扣分;扣满2分为止。
- 卷面整洁清楚,1分;卷面不整洁,书写潦草,0分。

**全国硕士研究生入学统一考试  
管理类专业学位联考  
综合能力考试大纲（2012 年版）**

**I. 考试性质**

综合能力考试是为高等院校和科研院所招收管理类专业学位硕士研究生而设置的具有选拔性质的全国联考科目。其目的是科学、公平、有效地测试考生是否具备攻读专业学位所必需的基本素质、一般能力和培养潜能。评价的标准是高等学校本科毕业生所能达到的及格或及格以上水平，以利于各高等学校和科研院所在专业上择优选拔，确保专业学位硕士研究生的招生质量。

**II. 考查目标**

1. 具有运用数学基础知识、基本方法分析和解决问题的能力。
2. 具有较强的分析、推理、论证等逻辑思维能力。
3. 具有较强较强的文字材料理解能力、分析能力和书面表达能力。

**III. 考试形式和试卷结构**

**一、试卷满分及考试时间**

试卷满分为 200 分，考试时间为 180 分钟。

**二、答题方式**

答题方式为闭卷、笔试。不允许使用计算器。

**三、试卷内容与题型结构**

数学基础	75 分，有以下两种题型：
问题求解	15 小题，每小题 3 分，共 45 分
条件充分性判断	10 小题，每小题 3 分，共 30 分
逻辑推理	30 小题，每小题 2 分，共 60 分
写作	2 小题，其中论证有效性分析 30 分，论说文 35 分，共 65 分

**IV. 考查内容**

**一、数学基础**

综合能力考试中的数学基础部分主要考查考生的运算能力、逻辑推理能力、空间想象能力和数据处理能力，通过问题求解和条件充分性判断两种形式来测试。

试题涉及的数学知识范围有：

(一) 算术

1. 整数

- (1) 整数及其运算
- (2) 整除、公倍数、公约数
- (3) 奇数、偶数
- (4) 质数、合数

2. 分数、小数、百分数

3. 比与比例

4. 数轴与绝对值

(二) 代数

1. 整式

- (1) 整式及其运算
- (2) 整式的因式与因式分解

2. 分式及其运算

3. 函数

- (1) 集合
- (2) 一元二次函数及其图像
- (3) 指数函数、对数函数

4. 代数方程

- (1) 一元一次方程
- (2) 一元二次方程
- (3) 二元一次方程组

5. 不等式

- (1) 不等式的性质
- (2) 均值不等式
- (3) 不等式求解

一元一次不等式(组)，一元二次不等式，简单绝对值不等式，简单分式不等式。

6. 数列、等差数列、等比数列

(三) 几何

1. 平面图形

- (1) 三角形
- (2) 四边形(矩形、平行四边形、梯形)
- (3) 圆与扇形

2. 空间几何体

- (1) 长方体
- (2) 柱体

(3)球体

3. 平面解析几何

(1)平面直角坐标系

(2)直线方程与圆的方程

(3)两点间距离公式与点到直线的距离公式

(四)数据分析

1. 计数原理

(1)加法原理、乘法原理

(2)排列与排列数

(3)组合与组合数

2. 数据描述

(1)平均值

(2)方差与标准差

(3)数据的图表表示: 直方图, 饼图, 数表。

3. 概率

(1)事件及其简单运算

(2)加法公式

(3)乘法公式

(4)古典概型

(5)伯努利概型

## 二、逻辑推理

综合能力考试中的逻辑推理部分主要考查考生对各种信息的理解、分析、判断和综合, 以及相应的推理、论证、比较、评价等逻辑思维能力, 不考查逻辑学的专业知识。试题内容涉及自然、社会和人文等各个领域, 但不考查相关领域的专业知识。

## 三、写作

综合能力考试中的写作部分主要考查考生的分析论证能力和文字表达能力, 通过论证有效性分析和论说文两种形式来测试。

### 1. 论证有效性分析

论证有效性分析试题的题干为一段有缺陷的论证, 要求考生分析其中存在的问题, 选择若干要点, 评论该论证的有效性。

本类试题的分析要点是: 论证中的概念是否明确, 判断是否准确, 推理是否严密, 论证是否充分等。文章要求分析得当, 理由充分, 结构严谨, 语言得体。

### 2. 论说文

论说文的考试形式有两种: 命题作文、基于文字材料的自由命题作文。每次考试为其中一种形式。要求考生在准确、全面地理解题意的基础上, 对命题或材料所给观点进行分析, 表明自己的观点并加以论证。

文章要求思想健康, 观点明确, 论据充足, 论证严密, 结构合理, 语言流畅。

## 全国硕士研究生入学统一考试英语（二）

### 考试大纲（非英语专业·2012 年版）

#### I、考试性质

英语（二）考试主要是为高等院校和科研院所招收专业学位硕士研究生而设置的具有选拔性质的全国统一考试科目。其目的是科学、公平、有效地测试考生对英语语言的运用能力，评价的标准是高等学校非英语专业本科毕业生所能达到的及格或及格以上水平，以保证被录取者具有一定的英语水平，并有利于各高等学校和科研院所在专业上择优选拔。

#### II、考试形式和试卷结构

##### （一）考试形式

考试形式为笔试。考试时间为 180 分钟。满分为 100 分。试卷包括试题册和答题卡。答题卡分为答题卡 1 和答题卡 2。考生应将英语知识运用和阅读理解部分的答案按要求填涂在答题卡 1 上，将英译汉和写作部分的答案按要求写在答题卡 2 上。

##### （二）考试内容与试卷结构

试题分四部分，共 48 题，包括英语知识运用、阅读理解、英译汉和写作。

##### 第一部分 英语知识运用

主要考查考生对英语知识的综合应用能力。共 20 小题，每小题 0.5 分，共 10 分。在一篇约 350 词的文章中留出 20 个空白，要求考生从每题所给的 4 个选项中选出最佳答案，使补全后的文章意思通顺、前后连贯、结构完整。考生在答题卡 1 上作答。

##### 第二部分 阅读理解

主要考查考生获取信息、理解文章、猜测重要生词词义并进行推断等方面的能力。该部分由 A、B 两节组成，共 25 小题，每小题 2 分，共 50 分。

##### A 节（20 小题）

本部分为多项选择题。共四篇文章，总长度为 1500 词左右。要求考生阅读文章并回答每篇文章后面的问题。考生需在每小题所提供的选项（A、B、C、D）

中选出唯一正确或是最合适的答案。每篇文章设 5 题，共 20 题。每小题 2 分，共 40 分。考生在答题卡 1 上作答。

### B 节 (5 小题)

本部分有 3 种备选题型。每次考试从这 3 种题型中选择其中的一种形式，或者这 3 种形式中某几种形式的组合进行考查。本节文章设 5 小题，每小题 2 分，共 10 分。

考试在答题卡 1 上作答。

备选题型包括：

#### 1) 多项对应

本部分为一篇长度为 450-550 词的文章，试题内容分为左右两栏，左侧一栏为 5 道题目，右侧一栏为 7 个选项。要求考生在阅读后根据文章内容和左侧一栏中提供的信息从右侧一栏中的 7 个选项中选出对应的 5 项相关信息。

#### 2) 小标题对应

在一篇长度为 450-550 词的文章前有 7 个概括句或小标题。这些文字或标题分别是对文章中某一部分的概括或阐述。要求考生根据文章内容和篇章结构从这 7 个选项中选出最恰当的 5 个概括句或小标题填入文章空白处。

#### 3) 正误判断

在一篇长度为 450-550 词的文章后有与文章内容有关的 5 项陈述。要求考生在阅读后根据文章内容、判断各项陈述的内容是“正确” (True) 还是“错误” (False)。

### 第三部分 英译汉

考查考生理解所给英语语言材料并将指定部分译成汉语的能力。要求译文准确、完整、通顺。要求考生阅读、理解长度为 150 词左右的一个或几个英语段落，并将其全部译成汉语。考生在答题卡 2 上作答。共 15 分。

### 第四部分 写作

该部分有 A、B 两节组成，主要考查考生的书面表达能力。共 2 题，25 分。

#### A 节

题型有两种，每次考试选择其中的一种形式。

备选题型包括：

1) 考试根据所给情景写出约 100 词 (标点符号不计算在内) 的应用性短文, 包括私人 and 公务信函、备忘录、报告等。

2) 要求考生根据所提供的汉语文章, 用英语写出一篇 80-100 词的该文摘要。考生在答题卡 2 上作答。共 10 分。

### B 节

要求考生根据所规定的情景或给出的提纲, 写出一篇 150 词以上的英语说明文或议论文。提供情景的形式为图画、图表或文字。考生在答题卡 2 上作答。共 15 分。

全国硕士研究生入学统一考试英语 (二) 试卷结构表

部分	节	为考生提供的信息	指导语语言	测试要点	题型	题目数量	计分	答题卡种类
I 英语知识运用 (10 分)		1 篇文章 (约 350 词)	英语	英语知识综合运用能力	完形填空多项选择题 (四选一)	20	10	答题卡 1 (机器阅卷)
II 阅读理解 (50 分)	A	4 篇文章 (共约 1 500 词)	英语	理解主旨要义、掌握文章大意, 猜测生词词义并进行推断等	多项选择题 (四选一)	20	40	
	B	1 篇文章 (450~550 词)	英语	推理、判断、概括能力	选择搭配或正误判断	5	10	
III 英译汉 (15 分)		一个或几个段落 (150 词)	英语	理解和表达的准确、完整、通顺	英译汉	1	15	答题卡 2 (人工阅卷、机器登分)
IV 写作 (25 分)	A	规定情景或汉语文章	英语	书面表达归纳、概括、表述	应用文 (约 100 词) 或摘要写作 (80~100 词)	1	10	
	B	规定情景或汉语文章	英语	书面表达	短文写作 (150 词以上)	1	15	
总计						45+3	100	

### III、考查内容

考生应掌握下列语言知识和技能:

## （一）语言知识

### 1. 语法知识

考生应能熟练地运用基本的语法知识，其中包括：

- （1）名词、代词的数和格的构成及其用法；
- （2）动语时态、语态的构成及其用法；
- （3）形容词与副词的比较级和最高级的构成及其用法；
- （4）常用连接词的词义及其用法；
- （5）非谓语动词（不定式、动名词、分词）的构成及其用法；
- （6）虚拟语气的构成及其用法；
- （7）各类从句（定语从句、主语从句、表语从句等）及强调句型的结构及其用法；
- （8）倒装句、插入语的结构及其用法。

### 2. 词汇

考生应能较熟练地掌握常用词汇 5500 个左右常用词汇以及相关常用词组。考生应根据具体语境、句子结构或上下文理解一些非常用词的词义。

## （二）语言技能

### 1. 阅读

考生应能读懂不同题材和体裁的文字材料。题材包括经济、管理、社会、文化、科普等，体裁包括说明文、议论文和记叙文等。

根据阅读材料，考生应能：

- （1）理解主旨要义；
- （2）理解文中的具体信息；
- （3）理解语篇的结构和上下文的逻辑关系；
- （4）根据上下文推断重要生词或词组的含义；
- （5）进行一定的判断和推理；

(6) 理解作者的意图、观点或态度。

## 2、写作

考生应根据所给的提纲、情景或要求完成相应的短文写作。短文中心思想明确，切中题意，结构清晰，条例清楚，用词恰当，无明显语言错误。