

网络高等学历教育

# 招生入学考试

(高中起点专科、本科)

## 应试指南

电子科技大学 制



# 网络高等学历教育招生入学考试

## 英语考试大纲（高中起点专科、本科）

英语复习考试范围包括语音、词汇、语法、日常交际用语、阅读和写作等方面。

英语复习考试在记忆、理解和综合应用这三个层次上检测考生掌握英语的水平：

记忆：能记住大纲规定的语音、语法知识；能记住单词的拼写、读音、基本词义及主要用法；能记住常用的短语和习惯用语的意思和主要用法。

理解：能正确使用语音、语法和日常交际用语知识；能够恰当理解各种语言现象；能够读懂英语的连贯表达。

综合应用：能够使用本大纲规定的各类语言知识，整体理解不同形式的语篇；能够在特定的语境中比较连贯、得体地表达自己的意思。

### 一、复习考试内容

#### 语音

熟悉英语音素的发音，知道英语字母组合在单词中的读音。了解英语的基本语调以及使用语调的规则，并能在实践中运用这些规则。能在简单的日常会话中使用较自然的语音语调。

#### 词汇

掌握 2000 个左右常用英语单词和一定数量的短语和习惯用语，对单词能认、会读，知道词义及其在语句中的作用。对在一般交际中使用频率高的单词和短语会拼写、能正确使用。知道一些常用词的近义词和反义词。能够根据上下文或利用基本的构词法知识判断语篇中生词的含义。

#### 语法

较熟练地掌握下列各项语法知识并能在语言运用中借助这些知识进行语言交际。

##### （一）词法

1. 名词的种类、数和所有格；
2. 冠词（a/an, the）的基本用法；
3. 代词的用法：人称代词、物主代词、指示代词、不定代词、疑问代词、关系代词
4. “it” 作引导词、非人称代词和在强调句型中的用法；
5. 数词的基本用法；
6. 形容词和副词的基本的用法；
7. 动词的用法；
  - 1) 动词的种类
  - 2) 时态  
一般现在时

- 一般过去时
- 一般将来时
- 现在进行时
- 过去进行时
- 现在完成时
- 过去完成时
- 过去将来时
- 3) 被动语态
- 4) 非谓语动词的基本用法，包括：
  - 动词不定式
  - 动名词
  - 分词
- 8. 常用介词和连词

## (二) 句法

- 1. 句子种类
  - 1) 陈述句（肯定式与否定式）
  - 2) 疑问句
    - 一般疑问句
    - 特殊疑问句
    - 反意疑问句（重点）
    - 选择疑问句
  - 3) 祈使句
  - 3) 感叹句
  - 5) 并列句
  - 6) 复合句
    - (1) 名词性从句
      - 主语从句
      - 宾语从句
      - 表语从句
      - 同位语从句
    - (2) 定语从句
    - (3) 状语从句
      - 时间状语从句
      - 地点状语从句
      - 方式状语从句
      - 条件状语从句
      - 目的状语从句
      - 结果状语从句

原因状语从句

让步状语从句

2. 句子成份：主语、谓语、表语、宾语、定语、状语、补足语

3. 五种基本句型

主语+连系动词+表语 (S+Link-V+P)

The bike is new.

主语+及物动词+宾语 (S+VT+O)

Children often sing this song .

主语+不及物动词 (S+TV)

He sings well.

主语+及物动词+间接宾语+直接宾语 (S+TV+IO+DO)

She showed her friends her pictures.

主语+及物动词+宾语+宾补 (S+TV+O+C)

We keep our classroom clean and tidy.

4. 倒装结构：Hardly had I opened the door when he rushed in.

5. 主谓的一致关系：

Jim and Mike have seen the film.

There is a desk and two chairs in the room.

Two and there is (are ) five.

Her family is large.

The family are sitting at the supper table.

#### 日常交际用语

1. 问候 Greetings

2. 介绍 Introductions

3. 告别 Farewells

4. 感谢和应答 Thanks and responses

5. 祝愿、祝贺和应答 Good wishes, congratulations or responses

6. 抱歉、遗憾和应答 Apologies, regrets,

7. 邀请和应答 Invitations and responses

8. 提供(帮助等)和应答 Offers and responses

9. 约会 Making appointments

10. 意愿和希望 Intentions and wishes

11. 请求、允许和应答 Asking for permission and responses

12. 同意和不同意 Agreement and disagreement

13. 喜欢和厌恶 Likes and dislikes

14. 决断和坚持 Determination , decision and insistence

15. 判断和意见 Judgement and opinion

16. 能力 Ability

17. 肯定和否定 Certainty and uncertainty
18. 禁止和警告 Prohibition and warnings
19. 可能和不可能 Possibility and impossibility
20. 预见、猜测和相信 Prediction , conjecture and belief
21. 请求 Request
22. 劝告和建议 Advice and suggestions
23. 许诺 Promises
24. 表示焦虑 Expressing anxiety
25. 表示惊奇 Expressing surprise
26. 表示喜悦 Expressing pleasure
27. 谈论天气 Talking about the weather
28. 购物 Shopping
29. 问路和应答 Asking the way and responses
30. 问时间、日期和应答 Asking the time , date and responses
31. 就餐 Taking meals
32. 打电话 Making phone calls
33. 传递信息 Passing on a message
34. 看病 Seeing the doctor
35. 求救 Calling for help

## 二、考试形式及试卷结构

考试采用闭卷笔试形式。全卷满分为 150 分，考试时间为 120 分钟。试题内容比例及题型

一、语音知识	约 5%
二、词汇与语法知识	约 25%
三、完形填空	约 20%
四、阅读理解	约 20%
五、补全对话	约 10%
六、书面表达	约 20%

**语音知识** 题型为选择题，共 5 个小题。每小题列出四个单词，每个单词中均有划线标明的一个字母或字母组合。要求考生辨别划线部分的读音，找出那个读音不同于组内其它划线部分读音的单词。

**词汇与语法知识** 题型为选择题，共 25 个小题。每个小题是一个留有空白的不完整的英语句子。要求考生在小题下面的四个选择项中，选出可以填入句中空白处的正确或最佳的一项。

**完形填空** 题型为选择题。本题向考生提供一篇约 200 个词左右的短文。文中留出 20 处空白，文后为每个空白提供四个选择项，要求考生在通读全文领会大意的基础上，根据已经掌握的词汇、语法知识并结合自己的常识分析判断，从选择项中为每个空白选出正确最佳的一项，使全篇成为内容连贯、没有语法错误的通顺文章。

**阅读理解** 题型为选择题。共 15 个小题。本题向考生提供三至四段短文，总阅读量不少于 1000 个词。短文题材包括日常生活、史地、文化、科技常识、人物传记等。体裁有记叙文、说明文和应用文等。每篇短文后有数量不等的关于短文内容的问题或不完整的句子。要求考生在仔细阅读短文以后，从每个问题或不完整的句子下面的四个选择项中，选出可以用来回答问题或补全句子的正确或最佳的一项。考生应能通过阅读掌握每篇短文的主旨大意、主要事实、有关细节以及上下文的逻辑关系；既能看懂短文的字面意思，又能推论出短文的隐含意思；既能回答就文章局部细节提出的问题，又能回答有关文章总体内容的问题。

**补全对话** 题型为自由应答题。本题向考生提供一段不完整的对话，对话中要求考生根据试题说明交待的背景和情节，把缺少的部分补写出来。考生除应掌握必要的词汇、语法知识外，还要熟悉英语中有关日常生活的某些表达方式，例如：问候、告别、介绍、感谢、道歉、邀请、提议、命令、请求、愿意或不愿意、同意或不同意等。

**书面表达** 题型为写作题。要求考生根据所给情景，用英语写一篇 80-100 个单词左右的短文。情景包括目的、对象、时间、地点、内容等；提供情景的形式有图画、图表、提纲等。

**考试内容、题量、计分和时间安排如下：**

题号	内容	题量	计分	参考时间 (分钟)
一	语音	5	7.5	3
二	词汇与语法	25	37.5	17
三	完形填空	20	30	20
四	阅读理解	15	30	30
五	补全对话	5	15	10
六	书面表达	1	30	40
总量		71	150	120

**试题难易比例：**

较容易题	约 40%
中等难度题	约 50%
较难题	约 10%

## 网络高等学历教育招生入学考试

### 英语模拟试卷（一）

#### 一、语音知识（共 5 小题；每题 1.5 分，共 7.5 分。）

在下列每组单词中，有一个单词的划线部分与其他单词的划线部分的读音不同。找出这个词，并把它前面的大写字母填入左边括号里。

- ( ) 1. A. sleep            B. street            C. green            D. coffee  
( ) 2. A. low            B. though            C. knowledge            D. sold  
( ) 3. A. calm            B. hall            C. talk            D. ball  
( ) 4. A. already            B. each            C. league            D. weak  
( ) 5. A. produce            B. true            C. computer            D. student

#### 二、词汇与语法知识（共 25 小题；每题 1.5 分，共 37.5 分。）

从每小题的四个选择项中，选出最佳的一项，并把它前面的大写字母填入左边的括号里。

- ( ) 6. Are you sure you don't have \_\_\_\_\_ advice to give me? I really need \_\_\_\_\_.  
A. any; any            B. some; any            C. some ; some            D. any ; some
- ( ) 7. When we saw his face, we knew \_\_\_\_\_ was bad.  
A. the news            B. some news            C. a news            D. news
- ( ) 8. The number of students in our school \_\_\_\_\_.  
A. increased            B. is increased            C. has increased            D. are increased
- ( ) 9. \_\_\_\_\_ your step, or you might fall into the water.  
A. See            B. Watch            C. Miss            D. Look at
- ( ) 10. The meeting \_\_\_\_\_.  
A. is to put off            B. is going to put off  
C. is to be put off            D. will put off
- ( ) 11. Since the road is wet this morning, last night \_\_\_\_\_.  
A. it must be raining            B. it must rain  
C. it must have rained            D. it must have been rained
- ( ) 12. Nothing could stop \_\_\_\_\_.  
A. him come            B. that the came  
C. him from coming            D. him to come
- ( ) 13. The noise of desks \_\_\_\_\_ could be heard out in the street.  
A. opened and closed            B. to be opened and closed  
C. being opened and closed            D. having been opened and closed
- ( ) 14. The medicine will \_\_\_\_\_ you good.  
A. do            B. save            C. give            D. help
- ( ) 15. A few years later, I found my hometown completely \_\_\_\_\_.  
A. changed            B. changing            C. to be changed            D. to change
- ( ) 16. This novel is worthy of \_\_\_\_\_.



- A. reading      B. read      C. having read      D. being read
- ( ) 17. It is very kind \_\_\_\_\_ see me.  
A. from you to      B. as      C. of you to      D. like that
- ( ) 18. It looks \_\_\_\_\_ it's going to rain.  
A. that      B. as      C. as if      D. like that
- ( ) 19. The stone was so heavy that it was difficult for the old man to \_\_\_\_\_ it.  
A. lift      B. reach      C. rise      D. touch
- ( ) 20. They live \_\_\_\_\_ the other side of the road.  
A. in      B. on      C. for      D. by
- ( ) 21. She can speak Japanese better than \_\_\_\_\_ else.  
A. the one      B. no one      C. anyone      D. another
- ( ) 22. This lesson is \_\_\_\_\_ than the last one.  
A. more easier      B. more easy      C. very easier      D. much easier
- ( ) 23. Today's weather isn't as cold as it was yesterday, \_\_\_\_\_?  
A. wasn't      B. is it      C. was it      D. isn't it
- ( ) 24. This book is for students \_\_\_\_\_ native language is not English.  
A. of whom      B. that      C. which      D. whose
- ( ) 25. You may not go out \_\_\_\_\_ your work is done.  
A. before      B. until      C. where      D. as
- ( ) 26. Look what Father \_\_\_\_\_ me when he came from work.  
A. brought      B. took      C. carried      D. fetched
- ( ) 27. Nobody knew \_\_\_\_\_ there.  
A. how long time I had been      B. how long had I been  
C. how long time had I been      D. how long I had been
- ( ) 28. The harder he studies, \_\_\_\_\_.  
A. he'll make great progress      B. the greater progress he'll make  
C. he'll make greater progress      D. the greater he'll make progress
- ( ) 29. \_\_\_\_\_, I would have gone to see him.  
A. Have I had time      B. Had I time  
C. Had I had time      D. would I have had
- ( ) 30. He didn't go to France, the doctor suggested that he \_\_\_\_\_ there.  
A. won't go      B. not go      C. not to go      D. didn't go

三、完形填空（共 20 小题；每题 1.5 分，共 30 分。）

通读下面的短文，掌握其大意。从每小题的四个选项中选出可填入相应空白处的最佳选择，并把它前面的大写字母填入左边括号里。

I had been sitting by myself in my usual compartment for at least ten minutes, waiting 31. The trains from Littlebury never seemed to start 32 and I often thought that I could have 33 in bed a little longer or had 34 cup of tea before 35. Suddenly I heard someone shouting 36 the platform outside. A young girl was running towards the train. The man 37 put out his hand to stop her but she ran past him and opened the door of my compartment. Then the whistle blew and the train started.

“I nearly missed it, 38? ” the girl said. “How long does it take to 39 London? ” “It depends on the 40.” I said. “Some days it’s 41 others.” “I’ll have to have my watch mended, 42 late again tomorrow, ” she said. “It’s my first day 43 with a new firm today and they told me that the man 44 was very strict. I 45 him yet so I don’t know 46 but he sounds a bit frightening.”

She talked about her new job 47 the way to London and before long, I realized that she was going to work for my firm. My 48 secretary had just left so I must be her new boss. 49 only fair to tell her.

“Oh, dear, ” she said. “50 mistake! I wish I had known.”

“Never mind, ” I said. “At least you’ll know when your train’s late that mine will be, too.”

- ( ) 31. A. the train to start                      B. for the train start  
            C. the train’s start                      D. for the train to start
- ( ) 32. A. on their hour                              B. on time  
            C. at their hour                              D. at time
- ( ) 33. A. lain    B. laid  
            C. lied    D. lay
- ( ) 34. A. other    B. some other  
            C. another    D. one other
- ( ) 35. A. I had left the home                      B. leave from home  
            C. leaving home                              D. to leave home
- ( ) 36. A. at    B. by  
            C. in    D. on
- ( ) 37. A. at place                                      B. on duty  
            C. for control                              D. in post
- ( ) 38. A. haven’t I                                      B. don’t I  
            C. wasn’t I                                      D. didn’t I
- ( ) 39. A. get to    B. arrive to  
            C. reach to    D. make to
- ( ) 40. A. driver to the engine                      B. driver engine  
            C. engineer’s driver                      D. engine driver
- ( ) 41. A. far slower that                              B. much slower than  
            C. a lot more slow than                      D. a great deal more slow than
- ( ) 42. A. in order not be                              B. so as not to be  
            C. for not being                              D. so that it’s not
- ( ) 43. A. at job    B. in job  
            C. in work    D. at work
- ( ) 44. A. I’m going to work for                      B. what I’m going to work for  
            C. for which I’m going to work              D. whom I’m going to work for
- ( ) 45. A. didn’t meet                                      B. haven’t met  
            C. didn’t know                                      D. haven’t known
- ( ) 46. A. what he is like                              B. what is he like  
            C. how he is    D. how is he

- ( ) 47. A. through  
C. on  
B. by  
D. in
- ( ) 48. A. proper  
C. same  
B. own  
D. self
- ( ) 49. A. There was  
C. It was  
B. That was  
D. Was
- ( ) 50. A. What a terrible  
C. How terrible  
B. What terrible  
D. So terrible a

四、阅读理解（共 15 小题；每题 2 分，共 30 分。）

阅读下列短文，然后根据短文的内容从每小题的四个选择项中选出最佳的一项，并把它前面的大写字母填入左边的括号里。

A

Jimmy was five years old and his brother, Billy, was only a baby. One morning his mother waited for an important telephone call for hours, but nobody called. There was no bread in the house and she had to go out to buy some. Jimmy stayed at home to look after the baby. When the mother was out, the telephone rang and Jimmy answered.

Mr. Baker: Hello! May I speak to Mrs. White?

Jimmy: Sorry, Mother is out.

Mr. Baker: Well, when she comes back, say to her, “Mr. Baker called.”

Jimmy: What?

Mr. Baker: Mr. Baker. Write it down. B-A-K-E-R.

Jimmy: How do you write B?

Mr. Baker:

How do I write...? Listen, little boy, is there anybody else with you? Any brothers or sisters?

Jimmy: Yes, my brother Billy is here.

Mr. Baker: Good. I want to talk to him, please.

Jimmy:

All right. Jimmy took the telephone to the baby's bed and put it beside its head. Not long after that his mother came back.

Mother: Did anybody call?

Jimmy: Yes, a man called. But he only wanted to talk to Billy.

- ( ) 51. Jimmy's mother waited for \_\_\_\_\_.
- A. an important man  
B. a good friend  
C. a telephone call  
D. a piece of good news
- ( ) 52. Jimmy's mother went out because \_\_\_\_\_.
- A. she waited for hours  
B. nobody called  
C. she had to buy some bread  
D. she had to buy some milk
- ( ) 53. Jimmy couldn't write down Mr. Baker's name because \_\_\_\_\_.
- A. he had no pen or paper  
B. he couldn't read or write

- C. he had to look after the baby      D. he had to play with his brother  
( ) 54. Mr. Baker wanted to talk to \_\_\_\_\_.  
A. a child older than Jimmy      B. a child younger than Jimmy  
C. Jimmy's brother Billy      D. Jimmy's sister Betty

### B

The cowboy is the hero of many movies. He is, even today, a symbol of courage and adventure. But what was the life of the cowboy really like?

The cowboy's job is clear from the word "cowboy". Cowboys were men who took care of cows and other cattle. The cattle were in the West and in Texas. People in the cities of the East wanted beef from these cattle. Trains could take the cattle east. But first the cattle had to get to the trains. Part of the cowboy's job was to take the cattle hundreds of miles to the railroad towns.

The trips were called cattle drives. A cattle drive usually took several months. Cowboys rode for sixteen hours a day. Because they rode so much, each cowboy brought along about eight horses. A cowboy changed horses several times each day.

The cowboys had to make sure that the cattle arrived safely. Before starting on a drive, the cowboys branded the cattle. They burned a mark on the cattle to show who they belonged to. But these marks didn't stop rustlers, or cattle thieves. Cowboys had to protect the cattle from rustlers. Rustlers made the dangerous trip even more dangerous.

Even though their work was very difficult and dangerous, cowboys did not earn much money. They were paid badly. Yet cowboys liked their way of life. They lived in a wild and open country. They lived a life of adventure and freedom.

- ( ) 55. The cowboy's job was \_\_\_\_\_.  
A. to be a hero      B. to take care of cattle  
C. to be a rustler      D. to be a driver
- ( ) 56. Cowboys \_\_\_\_\_.  
A. made a lot of money      B. had a difficult job  
C. did not like their way of life      D. were rich
- ( ) 57. When you do something new exciting, you have \_\_\_\_\_.  
A. a symbol      B. an adventure  
C. a job      D. a trip
- ( ) 58. The cowboy was the most important person in the movie. He was the \_\_\_\_\_.  
A. chief      B. rustler  
C. hero      D. president

### C

Uncle Sam is a tall, thin man. He's an older man with white hair and a white beard. He often wears a tall hat, a bow tie, and the stars and stripes of the American flag.

Who is this strange-looking man? Would you believe that Uncle Sam is the US government? But why do you call the US government Uncle Sam?

During the War of 1812, the US government hired meat packers to provide meat to the army. One of these meat packers was a man named Samuel Wilson. Samuel was a friendly and fair

man. Everyone liked him and called him Uncle Sam.

Sam Wilson stamped the boxes of meat for the army with a large US for United States.

Some government inspectors came to look over Sam's company. They asked a worker what the US on the boxes stood for. As a joke, the worker answered that these letters stood for the name of his boss, Uncle Sam.

The joke spread, and soldiers began saying that their food came from Uncle Sam. Before long, people called all things that came from the government "Uncle Sam's", "Uncle Sam" became a nickname for the US government.

Soon there were drawings and cartoons of Uncle Sam in newspapers. In these early Pictures, Uncle Sam was a young man. He wore stars and stripes, but his hair was dark and he had not a beard. The beard was added when Abraham Lincoln was President. President Lincoln had a beard.

The most famous picture of Uncle Sam is on a poster from World War I. The government needed men to fight in the war. In the poster, a very serious Uncle Sam points his finger and says "I want YOU for the US Army."

- ( ) 59. "Uncle Sam" became a \_\_\_\_\_ for the US government.  
A. boss            B. nickname            C. picture            D. businessmen
- ( ) 60. Uncle Sam often wears tall hat, \_\_\_\_\_ and the stars and stripes of the American flag.  
A. dark hair    B. a bow tie            C. a box            D. a shirt
- ( ) 61. Government inspectors came to \_\_\_\_\_ Sam's meat-packing company.  
A. ask            B. stand for            C. look over            D. see
- ( ) 62. In the drawing and cartoons of Uncle Sam \_\_\_\_\_.  
A. he wore the stars and stripes            B. he never had a beard  
C. he had no hair            D. he wore a bow tie

## D

The Red Cross is an international organization which cares for people who are in need of help. A man in Paris hospital who needs blood, a woman in Mexico who was injured in an Earthquake, and a family in India that lost their home in a storm may all be aided by the Red Cross.

The Red Cross exists in almost every country around the globe. The world Red Cross organizations are sometimes called the Red Crescent, the Red Mogen David, the Sun, and the Red Lion. All of these agencies share a common goal of trying to help people in need.

The idea of forming an organization to help the sick and wounded during a war started with Jean Henri Dunant. In 1859, he observed how people were suffering on a battle field in Italy. He wanted to help all the wounded people regardless of which side they were fighting for. The most important result of work was an international treaty called the Geneva Convention.

It protects prisoners of war the sick and wounded, and other citizens during a War. The American Red Cross was set up by Clara Barton in 1881. Today the Red Cross in the United States provides a number of services for the public, such as helping people in need, teaching first aid and providing blood.

- ( ) 63. A good title for this selection is \_\_\_\_\_.  
A. People in Need of Help            B. Safety and Protection  
C. The International Red Cross            D. Forming an Organization to Help People

- ( ) 64. The word “aided” in the first paragraph means \_\_\_\_\_.
- A. needed                                      B. helped  
C. caught                                        D. protected
- ( ) 65. We may draw a conclusion that \_\_\_\_\_ during a war.
- A. the Red Cross only protects the wounded  
B. the Red Cross only helps prisoners of war  
C. the Red Cross only helps citizens  
D. the Red Cross helps all the people in need no matter which side they are fighting for

五、补全对话（共 5 句；每句满分为 3 分，共 15 分。）

根据中文提示，将对话中缺少的内容写在线上。这些句子必须符合英语表达习惯。打句号的地方，用陈述句；打问号的地方，用疑问句。

提示：一个中国人正在和一个刚刚到达中国的美国人聊天，中国人询问他这次旅行的情况，如：到达的时间、怎么来的、旅行是否愉快、累不累、现住何处，并在分手时祝他睡个好觉。

Chinese : \_\_\_\_\_ 66 \_\_\_\_\_ ?

American: Yes, this morning. At about 9 o'clock.

Chinese : \_\_\_\_\_ 67 \_\_\_\_\_ ?

American: By plane first and then by train. It took me more than 30 hours altogether.

Chinese : \_\_\_\_\_ 68 \_\_\_\_\_ ?

American: Yes, very much. It's pleasant, especially the part on the train.

Chinese : \_\_\_\_\_ 69 \_\_\_\_\_ ?

American: Yes, a little, but not very much. And now I'm feeling better after a nap.

Chinese : \_\_\_\_\_ 70 \_\_\_\_\_ ?

American: At the Grand Hotel,

Chinese: in the center of the city.

Oh, that's a nice hotel. Have a good sleep tonight. I'll come and see you tomorrow.

六、书面表达（共 30 分）

提示：假设你是丽娜，光明中学的学生，你给你的好友小华写信讲述你的美国之行。内容包括：先去了纽约，看到许多摩天大楼，但看不到世贸大厦了；两天后去了洛杉矶（Los Angeles），参观了好莱坞，游了迪斯尼乐园；还去了内华达（Nevada）的里诺（Reno），游了风景优美的大湖（Dahu）湖；

注意：（1）不要逐字翻译，叙述要连贯；

（2）写信人的地址可自编；

（3）词数为 100 左右。

## 网络高等学历教育招生入学考试

### 英语模拟试卷（一）参考答案

#### 一、语音知识

1.D      2.C      3.A      4.A      5.B

#### 二、词汇与语法知识

6. D      7. A      8. C      9. B      10. C      11. C      12. C  
13. C      14. A      15. A      16. D      17. C      18. C      19. A  
20. B      21. C      22. D      23. B      24. D      25. B      26. A  
27. D      28. B      29. C      30. B

#### 三、完形填空

31. D      32. B      33. A      34. C      35. C      36. D      37. B  
38. D      39. A      40. D      41. B      42. B      43. A      44. D  
45. B      46. A      47. C      48. B      49. C      50. A

#### 四、阅读理解

51. C      52. C      53. B      54. A      55. B      56. B      57. B  
58. C      59. B      60. B      61. C      62. A      63. C      64. B      65. D

#### 五、补全对话

66. Did you arrive today  
67. How did you get here  
68. Did you enjoy your journey  
69. Do you feel tired after the long journey  
70. Where are you staying

#### 六、书面表达

Guangming Middle School No. 273, Xinjiang Road, 400537 Helan District, Binhai, China July 15, 2002 Dear Xiao Hua, I have just come back from a trip to the United States. I had a very good time there. I first went to New York. It is really a very big city. I saw quite many skyscrapers there. But the Twin Towers of the World Trade Center are no more to be seen. Two days later I went to Los Angeles. I visited Hollywood on the day I got there. After that I spent a whole day in Disneyland. It is really a wonderful place you shouldn't miss. I also went to Reno, Nevada. There is a beautiful lake named Dahu. The scenery there is beautiful! I hope you will take a trip to the United States some day.

Love, Lina

## 网络高等学历教育招生入学考试

### 英语模拟试卷（二）

#### 一、语音知识（共 5 小题；每题 1.5 分，共 7.5 分。）

在下列每组单词中，有一个单词的划线部分与其他单词的划线部分的读音不同。找出这个词，并把它前面的大写字母填入左边括号里。

- ( ) 1. A. ahead            B. break            C. pleasure        D. breath  
( ) 2. A. curtain           B. paint            C. sail              D. straight  
( ) 3. A. country          B. courage          C. pronounce      D. double  
( ) 4. A. learn            B. heart            C. earth            D. earn  
( ) 5. A. Christmas      B. headache        C. chemistry       D. chopsticks

#### 二、词汇与语法知识（共 25 小题；每题 1.5 分，共 37.5 分。）

从每个小题的四个选项中，选出最佳的一项，并把它前面的大写字母填入左边的括弧里。

- ( ) 6. What would you \_\_\_\_\_ to eat tonight?  
A. like            B. wish            C. want            D. hope
- ( ) 7. I \_\_\_\_\_ my bicycle on the left side.  
A. get off from    B. get down      C. get down from   D. get off
- ( ) 8. Coal \_\_\_\_\_ electricity very often.  
A. is used to producing      B. is used to produce  
C. used to produce            D. used to producing
- ( ) 9. Why can't you do this small \_\_\_\_\_ for me? I've helped you often enough in The past.  
A. work            B. demand        C. earn            D. good
- ( ) 10. Never \_\_\_\_\_ till tomorrow what may be done today.  
A. put on            B. put away        C. put off           D. put up
- ( ) 11. Mother kept inviting Mrs. Smith to stay for lunch, and finally she \_\_\_\_\_.  
A. gave out        B. gave off        C. gave in           D. gave away
- ( ) 12. France is \_\_\_\_\_ only European country I have visited.  
A. an              B. a                C. the              D. /
- ( ) 13. The problem of pollution in this city is more serious than \_\_\_\_\_ in other cities.  
A. that            B. it                C. this              D. those
- ( ) 14. Dick found himself walking \_\_\_\_\_ the direction of the post office.  
A. to              B. by                C. along            D. in
- ( ) 15. \_\_\_\_\_ that we were late, we started to run.  
A. Know            B. To know        C. Knowing        D. Being known
- ( ) 16. This room is \_\_\_\_\_ any of the others in the building.  
A. the biggest than    B. big as            C. bigger than      D. the biggest of
- ( ) 17. Just think Ann got the house \_\_\_\_\_ all by herself!  
A. paint            B. be painted      C. to paint           D. painted
- ( ) 18. The policeman caught the man \_\_\_\_\_ the arm.



- A. by            B. with            C. on            D. at
- ( ) 19. To get an education, \_\_\_\_\_.
- A. one must work hard            B. working hard is important  
C. to work hard is necessary        D. it is needed to work hard
- ( ) 20. The old man could not decide \_\_\_\_\_ the money or to put it in the bank.
- A. if he spent    B. whether to spend    C. that he spent    D. what to spend
- ( ) 21. I wish you'd consider \_\_\_\_\_ to Miami with us this vacation.
- A. going            B. that you'll go    C. to go            D. to going
- ( ) 22. I think I'll wait until the mail \_\_\_\_\_.
- A. should come    B. is coming        C. comes            D. will come
- ( ) 23. We found \_\_\_\_\_.
- A. the work hard for doing            B. hard to do the work  
C. it hard for doing the work        D. the work hard to do
- ( ) 24. Professor Bixby warned his students \_\_\_\_\_ late for the examination.
- A. not be            B. to be not        C. not to be        D. be not
- ( ) 25. I don't know what I'd have done if I \_\_\_\_\_ to make that decision.
- A. would have        B. had had            C. have had        D. did have
- ( ) 26. I don't know how to play bridge and \_\_\_\_\_.
- A. my wife doesn't neither            B. my wife does either  
C. neither does my wife                D. neither my wife does
- ( ) 27. He asked \_\_\_\_\_ since he had been chairman for seven years.
- A. not to have been re-elected        B. to not be re-elected  
C. not to be re-elected                D. to have not been re-elected
- ( ) 28. The guests said that they wouldn't mind \_\_\_\_\_.
- A. to have a little light music        B. have a little light music  
C. having a little light music        D. that they have a little light music
- ( ) 29. Last night we caught a thief \_\_\_\_\_ John's car.
- A. when stealing    B. that he stole    C. to steal        D. stealing
- ( ) 30. Without the invention of writing, a man \_\_\_\_\_ to remember so many things which he can write down or find in a book.
- A. is forced            B. will be forced    C. forced            D. would be forced

三、完形填空（共 20 小题；每题 1.5 分，共 30 分。）

通读下面的短文，掌握其大意。从每小题的四个选项中选出可填入相应空白出的最佳选择，并把它前面的大写字母填入左边括弧里。

The common cold is familiar to everyone. People often catch cold in 31 winter or spring. They may 32 catch cold at other times 33 the year. A person with 34 bad cold usually buys some 35 of medicine. Pharmacies have many 36 for a cold. However, doctors 37 that these medicines do not 38 very much. They that 39 person with a bad cold 40 stay in bad, keep warm, and drink a lot of water.

In 1928 an English doctor was working in his laboratory in London hospital. The doctor's name 41 Alexander Fleming. One day he 42 a tiny bit of mold (黴) 43 a dish that he

was 44 in his work. He started 45 throw the mold away. Then 46 noticed that it seemed unusual. He 47 the mold and studied 48 for a long time. He 49 that it could kill germs. He 50 it penicillin.

- |         |             |            |              |               |
|---------|-------------|------------|--------------|---------------|
| ( ) 31. | A. a        | B. the     | C. some      | D. none       |
| ( ) 32. | A. too      | B. also    | C. to        | D. still      |
| ( ) 33. | A. at       | B. from    | C. of        | D. on         |
| ( ) 34. | A. some     | B. a       | C. one       | D. the        |
| ( ) 35. | A. kind     | B. set     | C. quantity  | D. deal       |
| ( ) 36. | A. medicine | B. much    | C. medicines | D. doctors    |
| ( ) 37. | A. tell     | B. speak   | C. talk      | D. say        |
| ( ) 38. | A. helps    | B. help    | C. helping   | D. helped     |
| ( ) 39. | A. many     | B. some    | C. a         | D. one        |
| ( ) 40. | A. ought    | B. shall   | C. to        | D. should     |
| ( ) 41. | A. is       | B. was     | C. called    | D. be         |
| ( ) 42. | A. finding  | B. founded | C. found     | D. finds      |
| ( ) 43. | A. in       | B. among   | C. above     | D. into       |
| ( ) 44. | A. playing  | B. using   | C. cooking   | D. making     |
| ( ) 45. | A. to       | B. and     | C. but       | D. by         |
| ( ) 46. | A. she      | B. Dr      | C. it        | D. he         |
| ( ) 47. | A. kept     | B. keeps   | C. keep      | D. keeping    |
| ( ) 48. | A. them     | B. mold    | C. it        | D. him        |
| ( ) 49. | A. knew     | B. studied | C. invented  | D. discovered |
| ( ) 50. | A. calls    | B. named   | C. made      | D. liked      |

四、阅读理解（共 15 小题；每题 2 分，共 30 分。）

阅读下列短文，然后根据短文的内容从每小题的四个选择项中选出最佳的一项，并把它前面的大写字母填入左边的括弧里。

A

It was January 1848. A man was digging near the small village of San Francisco, California. Suddenly, he saw something shiny — gold.

By the next year the California gold rush had begun. Thousands of men came to California. They were called “forty-miners” after the year 1849. The forty-miners came from all around the USA. They even came from other countries, including Mexico, Australia, China, France, and England. They left their families and jobs, and made the difficult trip to California. They all shared a dream. They all wanted to make a fortune in gold.

Towns and camps grew quickly wherever gold was found. These towns were rough places. There was almost always a saloon, where the men drank whiskey and gambled at cards. In mining towns, men stole and sometimes killed for gold.

Did the miners make their fortune? Some did, especially those who came early were lucky. In 1848, miners usually made about twenty dollars a day. In 1852 miners made about six dollars a day. Many other people came to California to make money from the miners.

Prices were very high. A loaf of bread, which cost five cents in New York, cost almost a dollar in San Francisco.

In 1848 San Francisco had been a village. Six years later it was a city with a population of 50,000. In 1850 California had enough people to become a state.

- ( ) 51. In 1849 thousands of men came to California because \_\_\_\_\_.
- A. they were forty-miners                      B. they wanted to find gold  
C. they had families                              D. California was a beautiful place
- ( ) 52. Towns and camps \_\_\_\_\_.
- A. grew quickly                                      B. grew where there was a saloon  
C. grew where there was no gold              D. grew fast wherever there was gold
- ( ) 53. Some of the miners who were lucky \_\_\_\_\_.
- A. made twenty dollars                          B. made their fortune  
C. made bread                                        D. became poor
- ( ) 54. The towns of the old West were rough places \_\_\_\_\_.
- A. where people fought a lot                  B. where there are mountains  
C. where there is no water                      D. with irregular land

B

Baseball is America's most popular sport. In a baseball game there are two teams of nine players. Players must hit ball with a bat and then run around four bases. A player who goes around all the bases scores a run for his team. The team that finishes with more runs wins the game.

Where did baseball come from? No one knows for sure. Many people believe that the idea came from a game played by children in England. Other people believe that a man named Abner Doubleday invented the game in Cooperstown, New York, in 1839. But the first real rules of baseball were written in 1845 by Alexander Cartwright. Two teams from New York played a game following Cartwright's rules. The rules worked well. Soon there were many teams.

These early teams were not professional. They played only for fun, not money. But baseball was very popular from the start. Businessmen saw that they could make money with professional baseball teams.

The first professional team was started in 1869. This team was the Red Stockings of Cincinnati. Within a few years there were professional teams in other cities. In 1876, these teams came together in a league, or group, called the National League. The teams in the National League played one another. In 1901, a new league, called the American League, was formed. To create some excitement, in 1903, the two leagues decided to have their first-place teams play each other. This event was called the World Series. Each year since then the National League winner and the American League winner play in the World Series. And, each year, millions of people look forward to this exciting sports event.

- ( ) 55. A group of people that play together is \_\_\_\_\_.
- A. a team                      B. a league                      C. a game                      D. a player
- ( ) 56. A wooden stick used to hit a ball in baseball is called \_\_\_\_\_.
- A. a ball                      B. a sport                      C. a bat                      D. a stick
- ( ) 57. When a player runs around all four bases he makes \_\_\_\_\_.

- A. a four      B. a winner      C. a run      D. a game  
( ) 58. When teams play sports for money they are \_\_\_\_\_.  
A. businessmen    B. fun      C. professional    D. amateur

C

Legend tells us that the city of Rome was established in 152 BC. It's a fact, however, that by 100 AD, Rome was the center of a vast empire. It ranged from Syria in the east to Spain in the west. It stretched from Britain in the north to Africa in the south. All or part of 27 of today's countries were included in the Roman Empire. All of their people were ruled by one government, that of Rome. All educated citizens spoke the same language, Latin. And one of the empire's many outposts was called Londinium. This unimportant town would later become London, England, and the center of another empire.

The Roman Empire collapsed about 1,500 years ago. Yet in some ways, it is still with us. Take the letters you are reading for example. English, like many other languages, uses the Roman alphabet, while also borrowing many words. The laws of many European countries are based on ancient Roman laws. Roman ruins are scattered throughout Europe, North Africa, and the Middle East. In some places, Roman roads and water courses are still in use. To this day, and European in North Africa is likely to be called "Roumi"—Roman.

Even modern place names are often inherited from ancient Rome. Both Greece and Germany bear the names given them by the Romans rather than the names that their own people first called them.

- ( ) 59. The most northern part of the Roman Empire was \_\_\_\_\_.  
A. Spain      B. Africa      C. Syria      D. Britain  
( ) 60. The main idea of paragraph 2 is that Roman culture is \_\_\_\_\_.  
A. dead and buried      B. based completely on language  
C. still part of the present      D. unimportant to history  
( ) 61. In the days of the Empire, the Roman government was probably \_\_\_\_\_.  
A. strong      B. divided      C. weak      D. poor  
( ) 62. What happened first?  
A. Londinium was an outpost      B. The Roman Empire fell apart.  
C. The city of Rome was founded.      D. London became the center of an empire.

D

When water is heated until it boils, bubbles of gas appear and rise through the hot liquid. When an electric current passes through water in a process called electrolysis (电解), bubbles of gas appear and rise through the liquid. Superficially (表面地), the two events appear the same.

If the gas from the boiling water is examined, its properties are found to be the same as those of the water. Thus, if the steam is cooled to room temperature, a liquid is formed which is indistinguishable from the original water. When however, the gas from the electrolysis equipment is cooled to room temperature, it remains a gas rather than becoming a liquid. Nor will it, at zero degrees centigrade or below, turn to solid, as will the gas from boiling water. These two processes, boiling and electrolysis, have clearly resulted in products with quite different properties.

In boiling, the gas does not represent a new substance, but only a different state of the

original substance. Electrolysis, on the other hand, has generated a product which is a new substance, or possibly a mixture of new substances. A change in state as represented by going from a liquid to a gas without the production of new substances is called a “physical change”. However, when a process takes place that produces new substances, this is called a “chemical change” or a “chemical reaction”. In a chemical reaction, the initial substances are replaced by a new set of substances or products.

- ( ) 63. Which of the following is the best title for this passage?  
A. Electrolysis                      B. Physical and Chemical Changes  
C. Different Types of Water      D. Water Temperatures
- ( ) 64. At a temperature slightly above zero degrees centigrade, which of the following is true of gas produced by electrolysis?  
A. It does not become liquid.      B. It cannot be distinguished from water.  
C. It becomes a solid.              D. It expands greatly.
- ( ) 65. The passage is developed in the way of \_\_\_\_\_.  
A. argumentation      B. narration      C. comparison      D. listing examples

五、补全对话（共 5 句；每句满分为 3 分，共 15 分。）

根据中文提示，将对话中缺少的内容写在线上。这些句子必须符合英语表达习惯，打句号的地方，用陈述句；打问号的地方，用疑问句。

提示：Wilson 太太的丈夫生病了，发烧，头疼得厉害。她打电话给格林医生，请他们到家里来一趟。格林医生简单询问情况后，答应马上就到。

Mr. Wilson: Hello, this is Alice. Is Dr. Green there?

Dr. Green : Yes, \_\_\_\_\_ 66 \_\_\_\_\_.

Mr. Wilson: Dr. Green, sorry to call you up at this time of the day. But my husband is very sick. I am rather worried. \_\_\_\_\_ 67 \_\_\_\_\_?

Dr. Green: Yes, certainly. \_\_\_\_\_ 68 \_\_\_\_\_? It will help me to decide what to prepare before I come.

Mr. Wilson: Well, I can't tell exactly, but \_\_\_\_\_ 69 \_\_\_\_\_.

Dr. Green : All right then. Don't worry. Keep him in bed. \_\_\_\_\_ 70 \_\_\_\_\_.

Mr. Wilson: I'll do that, Dr. Green. See you soon.

Dr. Green : See you.

六、书面表达（共 30 分）

根据下列内容，写一则书面通知，词数为 80-100。

- ① 事宜：关于计算机的用途及如何利用 Internet 网络进行学习的讲座；
- ② 演讲人：清华大学计算机系周湘楠教授；
- ③ 时间：10 月 21 日，星期六，下午 2: 00；
- ④ 地点：图书馆 808 室；
- ⑤ 参加对象：电脑爱好者；
- ⑥ 要求：参加者准备一些自己在学习过程中遇到的问题；
- ⑦ 组织者：校学生会；
- ⑧ 通知时间：10 月 20 日

## 网络高等学历教育招生入学考试

### 英语模拟试卷（二）参考答案

#### 一、语音知识

1. D    2. A    3. C    4. B    5. D

#### 二、词汇与语法知识

6. A    7. D    8. B    9. D    10. C    11. C    12. C  
13. A    14. D    15. C    16. C    17. D    18. A    19. A  
20. B    21. A    22. C    23. D    24. C    25. B    26. C  
27. C    28. C    29. D    30. D

#### 三、完形填空

31. B    32. B    33. C    34. B    35. A    36. C    37. D    38. B    39. C    40. D  
41. B    42. C    43. A    44. B    45. A    46. D    47. A    48. C    49. D    50. B

#### 四、阅读理解

51. B    52. D    53. B    54. A    55. A    56. C    57. C    58. C    59. D  
60. C    61. A    62. C    63. B    64. A    65. B

#### 五、补全对话

66. Speaking / Dr. Green speaking / this is Dr. Green speaking

67. Could you come to my (/our) home

68. what's the matter with him / what's wrong with him

69. he has a fever (/temperature) and a terrible (/bad) headache / he's running a fever and having a terrible (/bad) headache

70. I'll be there (/in your house) in a few minutes (/in a moment/soon/immediately/ right away)

#### 六、书面表达

Notice

20th, Oct. 2008

To help students learn more about computers, we have invited Professor Zhou Xiangnan from the Computer Department of Qinghua University to give us a lecture on Saturday, the twenty-first of October. Professor Zhou will talk about the use of computer and how to learn through the Internet. The lecture begins at 2:00 pm in Room 808 of the Library Building. Any computer-lover is welcome to attend the lecture. Please bring your questions in computer learning. Professor Zhou will leave you time for questions.

Don't forget to be on time.

## 网络高等学历教育招生入学考试

### 英语模拟试卷（三）

#### 一、语音知识（共 5 小题；每题 1.5 分，共 7.5 分）

在下列每组单词中，有一个单词的划线部分与其他大词的划线部分的读音不同。找出这个词，并把它前面的大写字母填入左边括弧里。

- ( ) 1. A. rather      B. northern      C. gather      D. northward  
( ) 2. A. terrible      B. recorder      C. yellow      D. seldom  
( ) 3. A. portrait      B. worn      C. forbid      D. storm  
( ) 4. A. could      B. would      C. should      D. shoulder  
( ) 5. A. lock      B. cotton      C. none      D. operate

#### 二、词汇与语法知识（共 25 小题；每题 1.5 分，共 37.5 分。）

从每小题的四个选择项中，选出最佳的一项，并把它前面的大写字母填入左边的括弧里。

- ( ) 6. \_\_\_\_\_ elephant is \_\_\_\_\_ grass-eating animal.  
A. The; the      B. A; the      C. An; the      D. The; a
- ( ) 7. The number of newly-born babies \_\_\_\_\_ very quickly.  
A. increase      B. is increasing  
C. are increasing      D. have increased
- ( ) 8. He is \_\_\_\_\_ boy that everyone likes him very much.  
A. so good a      B. such good a      C. a so good      D. a such good
- ( ) 9. He is taller than \_\_\_\_\_ in his class.  
A. any boy      B. other boys      C. all boys      D. any other boy
- ( ) 10. Was \_\_\_\_\_ careful enough \_\_\_\_\_ him to type that letter without a mistake?  
A. it; for      B. that; of      C. it; of      D. that; for
- ( ) 11. The doctor \_\_\_\_\_ him to eat less meat.  
A. hopes      B. suggests      C. insists      D. advises
- ( ) 12. The manager told us that this factory \_\_\_\_\_ in 1958.  
A. was built      B. had built      C. had been built      D. had been set up
- ( ) 13. The old man seems to \_\_\_\_\_ in the accident.  
A. hurt      B. be hurt      C. have hurt      D. have been hurt
- ( ) 14. I feel my health \_\_\_\_\_.  
A. improve      B. to be improving      C. to be improved      D. to have improved
- ( ) 15. After walking for 2 hours, they stopped \_\_\_\_\_ by the roadside for a rest.  
A. sitting      B. to sit      C. seating      D. to seat
- ( ) 16. \_\_\_\_\_ your sister and brothers \_\_\_\_\_ there yesterday?

- A. Were; welcome                      B. Was; welcome  
C. Were; welcomed                      D. Was; welcomed
- ( ) 17. She was made \_\_\_\_\_ do that.  
A. not            B. doesn't            C. not to            D. don't
- ( ) 18. This problem requires \_\_\_\_\_ with great care.  
A. study            B. to study            C. studying            D. being studied
- ( ) 19. There is a big hole \_\_\_\_\_ the left side of the ship.  
A. at            B. on            C. by            D. in
- ( ) 20.-----Are they all here? -----No, \_\_\_\_\_ here.  
A. neither is    B. either is not    C. none is            D. any is not
- ( ) 21. Hardly \_\_\_\_\_ out at night.  
A. does she go    B. goes she    C. she goes            D. she had gone
- ( ) 22. Such a film \_\_\_\_\_ you saw isn't worth seeing at all.  
A. what            B. which            C. that            D. as
- ( ) 23. You'd better have a rest. Let us do it, \_\_\_\_\_ you?  
A. do            B. don't            C. will            D. will not
- ( ) 24. I saw some foreigners \_\_\_\_\_ in the reception room.  
A. seating    B. seat            C. to sit            D. seated
- ( ) 25. \_\_\_\_\_ the help of the teacher, I've made great progress in my English study.  
A. Under            B. Below            C. With            D. Because
- ( ) 26. He can do nothing but \_\_\_\_\_ lies.  
A. tell            B. to tell            C. telling            D. speak
- ( ) 27. He regretted not \_\_\_\_\_ to the doctor's advice.  
A. to listen    B. listening            C. to have listened    D. having listened
- ( ) 28. If it \_\_\_\_\_ tomorrow, we \_\_\_\_\_ put off the sports meet.  
A. rained; shall                      B. should rain; would  
C. rains; should                      D. were to rain; shall
- ( ) 29. Walking along the street, \_\_\_\_\_.  
A. a car knocked me down            B. a car had me knocked down  
C. I had a car knock me down            D. I was knocked down by a car
- ( ) 30. She looks very sad. You \_\_\_\_\_ her the bad news.  
A. shouldn't tell                      B. needn't tell  
C. oughtn't to tell                      D. shouldn't have told

三、完型填空（共 20 小题；每题 1.5 分，共 30 分。）

通读下面的短文，掌握其大意。从每小题的四个选项中选出可填入相应空白处的最佳选择，并把它前面的大写字母填入左边括号里。

After I had been waiting there much more than ten minutes, I felt certain I 31 have missed the bus. There was only 32 thing I could do 33 that, I 34 just have to



walk home. Of course it was entirely my own fault. Lan 35 me the last bus always 36 Little Sutton at ten thirty exactly and it was now ten 37 eleven. It would take me at 38 an hour and a half and possibly more to walk to my home in Forest End. But there was 39 moon in the sky and I was quite 40 to walking much farther than that. Perhaps I 41 not take the short cut through the woods. I might easily lose my 42 in the darkness.

I was halfway home when I heard a car 43 slowly behind me. Could it be my imagination 44 was it actually following me down the hill? Why 45 should it be making 46 slow progress? 47 my opinion firm action is better than anxiety so I stood still 48 if I were waiting for it to pass me. It stopped just beside me, the door opened and a man 49, who said anxiously, "Have you any 50 where we can get petrol at this time of night? We've just run out completely."

- ( ) 31. A. could            B. might            C. must            D. should
- ( ) 32. A. one                B. another          C. the other        D. other
- ( ) 33. A. for                B. of                C. about            D. on
- ( ) 34. A. will                B. shall            C. ought            D. would
- ( ) 35. A. had said        B. tell              C. said              D. had told
- ( ) 36. A. got                B. arrived          C. left               D. reached at
- ( ) 37. A. pass               B. to                C. of                D. over
- ( ) 38. A. least              B. more             C. less              D. most
- ( ) 39. A. full                B. a full            C. the full          D. full the
- ( ) 40. A. getting          B. coming          C. used              D. use
- ( ) 41. A. had thought    B. had felt          C. had planned     D. had better
- ( ) 42. A. road              B. path              C. way               D. street
- ( ) 43. A. moving          B. move             C. come             D. run
- ( ) 44. A. and                B. or                C. but                D. still
- ( ) 45. A. more              B. much             C. else              D. some
- ( ) 46. A. such              B. much             C. so                D. too
- ( ) 47. A. Of                B. In                C. About            D. For
- ( ) 48. A. even              B. like              C. as                D. seem
- ( ) 49. A. went out        B. got away        C. got on            D. got out
- ( ) 50. A. thought        B. message        C. information     D. idea

四、阅读理解（共 15 小题；每题 2 分，共 30 分）

阅读下列短文，然后根据短文的内容从每小题的四个选择项中选出最佳的一项，并把它前面的大写字母填入左边的括弧里。

A

Bill and his family have been living in the same old building for eight years. The landlord (房东) also lives there, and usually all the tenants (房客) got along fairly well with one another. Recently, however, there has been a change in their relations.

A nice, quiet old couple used to live there, too. The old lady would sometimes bring some small cakes she made to Bill's mother, who in return would give her some meat or help her with shopping. Unfortunately, the old lady died last month. As her husband couldn't live alone, his grandson moved in.

The grandson, a youth of about twenty, has become a problem to Bill's family because he is so noisy. Bill's family members were used to peace and quiet, but the youth likes to listen to his radio late at night. Sometimes his friends came for a visit, and they also made a lot of noise. Everyone in Bill's family has been bothered by the new comer and getting angry.

Bill's mother once politely asked the old man if he was able to sleep well at night, but it seemed that he didn't understand what she meant and so never spoke to his grandson about it. If he did, the grandson apparently didn't listen, since things have not changed any. Everyone in Bill's family agrees that something has to be done, but no one wants to hurt the old man's feelings or cause him any problems.

- ( ) 51. Which of the following statements is not true?
- A. The old man could not live without his wife's help.
  - B. The old couple could not do any shopping.
  - C. Bill's mother was kind to her neighbor.
  - D. Bill's mother was the only one in the family who liked their neighbor's grandson.
- ( ) 52. The grandson makes a lot of noise as \_\_\_\_\_.
- A. he never cares whether the neighbors might want to live in peace and quiet
  - B. the walls of the building are thin
  - C. he likes to listen to his radio early in the morning
  - D. friends come to visit him
- ( ) 53. \_\_\_\_\_ will be able to solve the problem.
- A. Only Bill's mother
  - B. Only the old man
  - C. Only the grandson's friends
  - D. Nobody
- ( ) 54. In the sentence "Everyone in Bill's family is bothered by the new neighbor", "bother" means \_\_\_\_\_.
- A. scare
  - B. cause trouble to
  - C. worry
  - D. make sorry

B

The sea is the largest unknown part of the world. It covers seventy-one percent of the earth. There is still much to be discovered about this vast blanket of water.

If the waters of the oceans could be moved away, the sea floor with its wide valleys, irregular mountains and rivers in the sea would be an unbelievable sight. Around the edges of the continents the ocean floor is flat and the water does not become much deeper for about thirty miles. Where there are high young mountains along the coast, this flat part may be much less than thirty miles. But where rivers flow into the sea, the flat area may extent for hundreds of miles.

The region near the continents, where the water is not so deep, is the place where the ocean's

greatest riches in marine life are found. Below these creatures and plants are the largest known quantities of minerals.

At the end of the flat part the sea floor suddenly drops down, forming deep hollows which are shaped like bowls. These huge hollows hold most of the world's water.

Imagine, if you can, a mountain chain stretching 40,000 miles around the earth. It is hard to believe that this great under-water chain of mountain encircling the earth was discovered only a few years ago.

- ( ) 55. Land areas cover \_\_\_\_\_ of the earth.  
A. seventy-one percent                      B. two-thirds  
C. thirty-one percent                         D. twenty-nine percent
- ( ) 56. Around the edges of the continents the water is relatively \_\_\_\_\_.  
A. narrow    B. deep        C. shallow        D. regular
- ( ) 57. \_\_\_\_\_ is the good place for living creatures and plants.  
A. The deep water area of the sea  
B. The edges of the continent  
C. The shallow water area not far from the continent  
D. The area around the continents
- ( ) 58. A few years ago, \_\_\_\_\_ of 40, 000 miles was \_\_\_\_\_.  
A. a chain of mountains; found  
B. a mountain chain; engirded  
C. an under water chain of mountains; discovered  
D. a mountain chain around the earth; imagined

C

Jenkins was a jeweler, a master craftsman for the Silkstone Jewellery Company. Ten years ago he made a large diamond ring for the company. It was worth \$2,000. The second looked exactly like the first. Jenkins knew it would pass all the usual tests—except one Perhaps. Jenkins gave the much more valuable ring to his wife, It was her fortieth birthday, and the couple flew to Paris for a weekend. Later, the company sold the ring for \$6, 000.

Six months ago the buyer brought it back to Silkstone's head office. "It's a faulty diamond, " he said. "It isn't worth the high price I paid."

He explained the facts. His wife's car had caught fire in an accident. She had escaped , but the ring had come off her finger. It had fallen to the floor and been damaged in the great heat of the burning petrol.

The company had to agree. They knew that no fire on earth can ever damage a perfect diamond. Someone had taken the real diamond and put a faulty stone in its place. The question was: who? A picture of the ring appeared in the newspapers. A professional photographer thought he recognized the ring. The next day there was another picture in the paper: it showed a famous actress walking out to a plane for Paris. Behind the actress there was a woman wearing a large

diamond ring. “Do you know the woman with the lovely diamond ring?” the papers asked their readers.

At his trial, Jenkins asked the judge to consider eighty-one similar crimes against the Silkstone Jewellery Company.

The judge said, “You are a master craftsman who turned bad. I feel rather sorry. But I must send you to prison. Seven years.”

( ) 59. Consider the name “master craftsman”. From this story, do you think that a craftsman is clever in using his brain or his hands?

Which of these men might be master craftsman?

- |                 |                  |                 |                |
|-----------------|------------------|-----------------|----------------|
| a. A shoemaker. | b. A builder.    | c. A secretary. | d. A doctor.   |
| e. A teacher.   | f. A watchmaker. | g. A toolmaker. | h. A motorist. |
- A. a, b, f, g                      B. c, d, e  
C. a, b, f, g, h                    D. c, d, e, h

( ) 60. Who was important in the photograph?

- A. The photographer.                      B. Jenkins.  
C. The actress.                              D. The lady wearing the ring.

( ) 61. The company had to agree about \_\_\_\_\_.

- A. the damage to the diamond              B. the fault in the diamond  
C. the price of the diamond ring            D. the seven-year sentence

( ) 62. Who found Jenkins out?

- A. The newspaper.                          B. A famous actress.  
C. A professional photographer.            D. The buyer.

D

The badger (獾) has been nicknamed “doormat” because of its broad, squat form and its hairy back. Actually it is a courageous fighter. In pioneer days it was considered as great sport to turn a pack of dogs loose on this furry foe, but few dogs were willing to challenge the badger a second time.

When attacked, the badger digs a protective hole. If cornered, it releases a strong odor (臭气) from glands (腺) near its tail. The badger’s height only about nine inches—places its throat below the line of attack of most dogs, and the back of its neck is protected by coarse hair.

In a fight, the badger’s front claws are formidable weapons. It can leave a dog limping after one well placed bite of its sharp teeth. Only the low—slung dachshund can easily get a deadly throat hold on the badger; his dog was once much used in “badgering”. Fortunately for the badger, the popularity of this sport has decreased considerably.

( ) 63. The badger releases a strong odor when it is \_\_\_\_\_.

- A. attacking another animal                  B. retreating from the fight  
C. cornered by its enemies                    D. digging a hole

( ) 64. It is hard for most dogs to attack a badger’s throat because of the badger’s \_\_\_\_\_.

- A. low height      B. sharp teeth      C. powerful claws      D. shin
- ( ) 65. The badger's coarse hair helps to \_\_\_\_\_.
- A. warn it of danger      B. camouflage it  
C. protect it from enemies      D. both B and C

五、补全对话（共 5 句；每句满分为 3 分，共 15 分。）

根据中文提示，将对话中缺少的内容写在线上。这些句子必须符合英语表达习惯。打问号的地方，用陈述句；打问号的地方，用疑问句。

提示：Jack Smith 是某校的新生，第一天到校，觉得这地方不错，但对周围的一切还不太熟悉。Peter Jones 见到 Jack 主动和他打招呼。他们彼此做了自我介绍，Peter 询问 Jack 对学校的看法，并建议他去见自己的朋友。Jack 同意了，并表示感谢。

Peter: Hello, how are you?

Jack: I'm fine. \_\_\_\_\_ 66 \_\_\_\_\_ ?

Peter: I'm fine, too. My name is Peter Jones.

Jack: \_\_\_\_\_ 67 \_\_\_\_\_.

Peter: Is this your first day here in this school?

Jack: \_\_\_\_\_ 68 \_\_\_\_\_.

Peter: How do you like it?

Jack: \_\_\_\_\_ 69 \_\_\_\_\_.

Peter: Why not come and meet some of my friends? I'm sure they'd be glad to show you around.

Jack: \_\_\_\_\_ 70 \_\_\_\_\_. Thank you.

六、书面表达（共 30 分）

请根据提示写一张举行隔周一次的英语晚会（every-other-week English Evening）的书面通知

提示：时间：10 月 23 日，周六，晚上 7 点；

地点：2 号教学楼的报告厅（lecture room）；

内容：歌曲、朗诵（recitation）、舞蹈、英语剧等，还有美籍教师讲演；

目的：提高学生英语听说能力；

报名地点：办公楼，203 室，学生会（Students' Union）。

注意：（1）要点不要遗漏；

（2）符合书面通知的格式；

（3）词数为 100 左右。

## 网络高等学历教育招生入学考试

### 英语模拟试卷（三）参考答案

#### 一、语音知识

1. D    2. B    3. C    4. D    5. C

#### 二、词汇与语法知识

6. D    7. B    8. A    9. D    10. C    11. D    12. A    13. D  
14. A    15. B    16. C    17. C    18. C    19. D    20. C    21. A  
22. D    23. C    24. D    25. C  
26. C    27. D    28. B    29. D    30. D

#### 三、完型填空

31. C    32. A    33. C    34. D    35. D    36. C    37. B    38. A    39. B  
40. C    41. D    42. C    43. A    44. B    45. C    46. A    47. B    48. C  
49. D    50. C

#### 四、阅读理解

51. D    52. A    53. D    54. B    55. C    56. C    57. D    58. C    59. A  
60. D    61. B    62. C    63. C    64. A    65. C

#### 五、补全对话

66. How are you / And you

67. I'm / My name is Jack Smith

68. Yes

69. I think it's a great place / Oh, it's a wonderful place / I like it very much

70. Oh, that's good

#### 六、书面表达

NOTICE

October 20, 2001

In order to improve students' listening and speaking ability, the every – other – week English Evening is to be held in the lecture room, No. 2 Teaching Building, at 7: 00 p.m. this Saturday, October 23. Program includes songs, recitation, dances, plays and so on. And our English teacher from America is going to make a short speech about English study. Everyone is welcome. Those who would like to take part in it, please sign your names at the Students' Union, Room 203, Office Building.

Students' Union

## 网络高等学历教育招生入学考试

### 语文考试大纲（高中起点专科、本科）

语文复习考试的范围包括语言知识及运用、现代文阅读、古代诗文阅读和鉴赏、写作四个方面，考试以测试现代文阅读和写作能力为重点。

对能力要求由低到高依次分为 A、B、C、三级，高层次要求一般包含低层次要求。A 级着重测试记忆识辨能力；B 级着重测试理解分析能力；C 级着重测试表达应用、鉴赏评价能力。

#### 一、复习考试内容

##### 语言知识及运用

了解基本的语言知识，目的在于运用。

1. 识记现代汉语普通话的字音。A
2. 识记现代汉语常用字的字形以《现代汉语常用字典》为准。A
3. 正确使用常见词语（包括成语），结合语境理解词语的含义和用法，辨析词语的感情色彩。B
4. 辨识并修改病句（类型：语序不当、搭配不当、成分残缺或赘余、结构混乱、表意不明、不合逻辑）。C
5. 语言运用简明、连贯、得体。C
6. 辨析和运用常见的修辞方法（比喻、比拟、借代、夸张、排比、对偶、设问、反问）。C

##### 现代文阅读

能阅读一般社会科学类、自然科学类文章和文学作品。

1. 理解文中重要的词语和句子，并解释其含义。B
2. 筛选并提取文中的信息。B
3. 分析文章结构，掌握主要的表达方法。B
4. 归纳内容要点，概括中心思想。B
5. 分析作者的观点态度。C
6. 鉴赏文学作品的形象、语言和表现手法。C
7. 评价文学作品的思想内容。C

##### 古代诗文阅读和鉴赏

能阅读浅易的文言文，初步鉴赏古代诗歌。

1. 理解句子，把握文意。B

2. 筛选并提取文中的信息。B
3. 归纳内容要点，概括中心思想。B
4. 分析作者的观点态度。C
5. 鉴赏古代诗歌的形象、语言和表现手法。C
6. 评价古代诗歌的思想内容。C

### 写 作

1. 掌握记叙文、议论文、说明文和常用应用文（通知、申请书、感谢信、求职信、启事）的写作要求和基本表达方式。C

2. 根据试题要求把握题意，会写思想健康、中心明确、内容充实、结构完整、语言通顺、书写规范的文章。C

3. 联系实际选取独特角度，写出内容新颖、见解深刻、生动形象、富有文采的文章。

C

## 二、考试形式及试卷结构

### 考试方法和时间

考试方法为闭卷、笔试。试卷满分为 150 分，考试时间为 120 分钟。

试卷分为 I、II 两卷。I 卷为单项选择占 30 分，II 卷为除单项选择以外的其他题型，占 120 分。

### 试卷内容、赋分

语言知识及运用	18 分
现代文阅读	37 分
古代诗文阅读及鉴赏	25 分
写作	70 分

### 题型比例

单项选择题约	20%
其它题型（含作文）	80%

### 试题难易比例

较容易题	约 40%
中等难度题	约 50%
较难题	约 10%



## 网络高等学历教育招生入学考试

### 语文模拟试卷（一）

本试卷分第 I 卷（选择题）和第 II 卷两部分。共 150 分。考试时间 120 分钟。

#### 第 I 卷（选择题 共 30 分）

##### 一、基础知识（18 分，每小题 3 分）

- 下列词语加点的字的读音，全都不相同的一组是（ ）
  - 浦口 逮捕 哺育 黄埔
  - 比较 皎洁 姣好 狡猾
  - 疏浚 辛酸 逡巡 唆使
  - 仿效 旖旎 画舫 旌表
- 下列词语中没有错别字的一组是（ ）
  - 长篇累牍 川流不息 风驰电掣 残羹冷炙
  - 随声附合 趋之若鹜 固若金汤 泽被后世
  - 贻笑大方 遐思迩想 众口砾金 莫明其妙
  - 孑然一身 恬退隐忍 臻于郅治 不经之谈
- 下列各句中，划线的词语使用恰当的一句是（ ）
  - 迄今还没有一个人设计出一种计算机能在解决难题时转念再用另一个办法。
  - 今天的孔庙曾经具备了一个小型汉代雕刻陈列馆的条件了。
  - 越来越多的北京人选择中国周边的国家当作自己和家人度假的地方。
  - 我们还没有一个有效的措施扼制盗版的产生，难怪《宝莲灯》被盗版的这一天是迟早都会到来的。
- 在下列横线上依次填入词语，最恰当的一项是（ ）
  - ① 对于外国文化，排外文化的方针是错误的，应当尽量\_\_\_\_\_进步的外国文化，以为发展我国新文化的\_\_\_\_\_。
  - ② 蜘蛛的丝，即使放弃了科学的\_\_\_\_\_，从实用上看，也是很有意思的。
  - ③ 科学技术日新月异的发展，\_\_\_\_\_神话、童话的幻想故事，都可能成为现实。
  - A. 吸收 借镜 体察 以致
  - B. 吸收 借镜 观察 以至
  - C. 吸收 鉴戒 体察 以至
  - D. 吸收 鉴戒 观察 以致
- 下列各句中，加点的成语使用恰当的一句是（ ）
  - 美国政府准许石油公司在阿拉斯加天然公园里钻井的决定，引起国际环保组织怨声载道。
  - 近来，到医院儿童铅中毒专科就诊的孩子骤然增多，许多孩子因铅中毒导致行为异常，家长忧心忡忡。

- C. 小错误也不能放过，须知集腋成裘，小错积多了，也会对工作造成大的损害。
- D. 对于房价在全国略胜一筹的北京来说，经济适用房的低价无疑对工薪阶层具有巨大的吸引力。
6. 下列各句，没有语病的一句是（ ）
- A. 我报收到的群众来信中，反映这方面问题的读者来信始终没有间断过。
- B. 谁又能否认任何新生事物都是在斗争中成长壮大起来呢！
- C. 扶贫工作组的同志们经常下到农村了解情况，他们的足迹踏遍了黄冈的五十多个乡镇。
- D. 大家事先都知道这场灾难势必难免，政府也作了移民安排，但还是有人没有逃脱这场无妄之灾。

二、阅读现代文，完成 7-10 题。（12 分，每小题 3 分）

可以救命的一氧化碳

上世纪 60 年代，人们就知道身体组织受毒素、紫外线辐射、激素和药物等侵害时，血红素加氧酶-1（简称 HO-1）会及时对抗相应的受伤和感染，此时体内会自然地产生少量的一氧化碳。不过，当时人们都认为一氧化碳是组织代谢的副产品。

然而，美国科学家所罗门·辛德在 1993 年提出，一氧化碳在人体中扮演了一个有意义的角色。它有协助一氧化氮管理人体内部器官的功能，例如大肠的收缩、胃的排空等。但是，研究人员做了很多的努力之后，还是没有检查出一氧化碳在人体中的准确作用。

由于一氧化碳对人体有益，一些科学家想把它用于临床治疗。然而，一氧化碳是有毒气体，使用稍有不当，就会对人类造成危害。一氧化碳能紧紧结合红细胞中的血红蛋白，形成羧化血红蛋白，使氧气无法载运到全身。当人体内 20%左右的血红蛋白转变成羧化血红蛋白时，就会出现恶心、呕吐和晕倒的情况；当人体内 40%左右的血红蛋白转变成羧化血红蛋白时，就会夺人性命。因此，有科学家反对把一氧化碳引入对人类的临床治疗。但美国的奥古斯丁·乔和弗里茨·贝奇称，医药界不该这么快拒绝一氧化碳的治疗潜力，一氧化碳疗法是紧急情况下最好的方法。

2001 年上半年，乔和贝奇领导的研究小组指出，患者吸入微量一氧化碳有助于防止器官的排斥反应。他们在进行老鼠心脏移植时，用一种叫“卟啉”的化学药品将 HO-1 封闭，一星期内老鼠有排斥移植的反应产生。但如果将老鼠置于含微量一氧化碳的空气中，则可以幸存。也就是说，吸入动物体内的微量一氧化碳可以完成 HO-1 所能完成的任务。这个实验也说明，20 世纪 60 年代人们在研究 HO-1 时发现的一氧化碳不是代谢废物，而是在 HO-1 的作用下，人体为生理防御反应所产生的气体。

2001 年年底，美国的大卫·平斯基的实验表明，一氧化碳对肺移植手术也大有帮助。平斯基改变了一些老鼠的遗传特性，使它们缺少制造 HO-1 的基因，然后让它们和正常的老鼠一起进行模拟的肺移植手术。平斯基用夹子截断供应到老鼠左肺的血流，一小时后让它们重新恢复流动。结果正常老鼠的生存率为 90%，而所有改变过基因的老鼠皆死于产生在肺中的血块。在进一步的实验中，当平斯基给改变过基因的老鼠呼吸微量的一氧化碳后，只有一半老鼠死于非命。目前，每年有数千人进行肺移植手术，失败率为 30%，比其他器官移植

的失败率要高，比如，肾移植的失败率只有 10%。因此，医药学家希望把一氧化碳的治疗作用引入到肺移植手术中。目前也有一些医生把一氧化碳用于临床手术中，取得了一定效果。

7. 下列对一氧化碳医学作用的解释，最准确的一组是（ ）
- A. 一氧化碳在人体中的准确作用，是协助-氧化氮管理人体的内部器官。
  - B. 身体组织在受毒素、紫外线辐射、激素和药物等侵害时，体内需要一定的一氧化碳。
  - C. 科学实验表明，一氧化碳对肺移植手术大有帮助。
  - D. 一氧化碳虽然是一种有毒气体，但它可以有效防止器官移植手术中的排斥反应。
8. 下列不能说明一氧化碳对人体有益的一项是（ ）
- A. 让改变过基因的老鼠呼吸微量的一氧化碳后进行模拟的肺移植手术，只有一半老鼠死于非命。
  - B. 一氧化碳能紧紧结合红细胞中的血红蛋白，形成羧化血红蛋白。
  - C. 将老鼠置于含微量一氧化碳的空气中，在一星期之内可以幸存。
  - D. 对缺少制造 HO-1 基因的老鼠进行模拟的肺移植手术，都死了产生在肺叶中的血块。
9. 下列对一氧化碳可以救命的原由表述不正确的一项是（ ）
- A. 一氧化碳对大肠的收缩和胃的排空有帮助作用。
  - B. 吸入动物体内的微量一氧化碳可以完成 HO-1 所能完成的任务。
  - C. 一氧化碳疗法是紧急情况下最好的方法，医药界不应该拒绝它的治疗潜力。
  - D. 人体在及时对抗相应的受伤的感染时会自然地产生少量的一氧化碳。
10. 根据原文所给的信息，以下推断正确的一项是（ ）
- A. 一氧化碳如果使用不当，对人类的危害一般不明显。
  - B. 美国一些著名的医生把一氧化碳用于临床手术，取得了特别理想的效果。
  - C. 一氧化碳在人类器官移植手术中作用明显，不再需要专门的机构对其进行评估。
  - D. 科学家们相信，不久的将来使用一氧化碳有可能提高人类肺移植手术的成功率。

## 第 II 卷（共 120 分）

### 三、阅读下面的现代文，完成 11-15 题。（25 分）

#### 生存的秘密

最近翻看一本新出的书，专门讲性格和命运的关系，倒是把历史上成功人物的好性格一一罗列了出来。我觉得最有意思的，是汉高祖刘邦的性格。在作者看来，刘邦的性格就像太极拳的招数，刚柔相济，阴阳变幻，说有都有，说无都无。这种性格让刘邦根据形势的需要，随时彰显某一方面的统帅面孔，使自己经常处于有利的地位。有时礼贤下士到唯唯诺诺，

（1）；有时儒雅到彻夜倾谈安邦治国大计，（2）。我想，这大约就算是达到“大道无形”的境界了吧。

那是讲大人物的，一般草民学不像，学了也大体没用，搞不好，还被人认为疯疯癫癫的不正常。那么，对我们凡夫俗子，如何培养有益于安身立命的好性格呢？

我把话题先扯开一会儿。宗教不管搞得如何高妙，归根结底，是为了解决人的心理需要而产生的，它较多地反映出民族的精神取向。中国土生土长的宗教是道教。后来，佛教由印度东传，到隋唐之际，已经把道教冲得七零八落-----

外来的佛学很快取代本土的道学，一般研究者，主要从统治阶级的政治需要方面进行解释。我不反对这种分析。我还想指出另外一个原因。佛教慈悲为怀、普渡众生的核心思想，与中华民族宽容平和的精神追求合拍，与俗世儒学的仁爱中庸也是互补的关系。至于道教，则相对勇猛威武了些（顺便说一句，道教的思想与老庄之学基本不相干）。写《西游记》的吴承恩，很明白其中的区别。大闹天宫的孙猴子被擒拿归案，代表道教权威的太上老君是将它放进八卦炉里烧了七七四十九天，非要毁尸灭迹不成；代表佛教的西方如来则是轻轻一翻巴掌，将猴哥压在五行山下，让他反省了五百年，再派个唐僧去超度他。金庸他们写武侠小说，也注意到其间的微妙区别，少林的人大体比较忠厚老实，武当里面则常常出现像靠武力独步天下的悲剧人物。至于武当的张三丰，当然也是宽厚长者的代表，但他从小与少林关系密切，有佛家根底，自然不足为奇。

我兜了个大圈子，回到本题上，对一般人而言，宽容随和的性格，是比较有益于在人世间逍遥的。莎士比亚的奥赛罗，如果对自己的爱人宽容些，就不会有来不及解释的天大误会，那场赢得千百万男女眼泪的悲剧，本来是可以避免的。麦克白的问题是野心勃勃，但按现代心理学的分析，在他成长过程中，在他少年时代，肯定有心理毛病，那症状必然是偏狭偏激，容不得旁人比他强，要把世界上好事独占了。

写到这里，我相信，有的读者在明白了我的立场后，要笑我迂腐了。眼下是市场经济，到处都是欺诈争斗，拼得像乌眼鸡似的，谁对谁宽容啊？我承认此话千真万确。不过，不妨去看看成功者的资料，特别是那些并非过眼云烟的成功者，政界、商界、文艺界、科技界，大大小小的成功人士，毕竟多数具备宽容大度的气质。反之，即使一代英才如东吴周郎，亏就亏在气量狭小，害的自己早早吐血而亡。

宽容，首先不是对他人方便，给别人好处，（3）。这个道理想通了，才宽容得起来。有人捐钱帮助穷人，旁人夸他乐善好施，他说是自己快乐，换得心如明镜清水。两者是一样的道理。人生在世，生老病死，生离死别，本来苦恼烦恼就多，若能求得在家里和社会上都快快乐乐，还有比这更重要的么？

11. 在作者看来，“外来的佛学很快取代本土的道学”，原因何在？（4分）

12. 根据语境，把括号内省去的句子补出来。（6分）

（1）

（2）

（3）

13. 通读全文，概括作者所揭示的“生存的秘密”的具体内容。（5分）

14. 下面是对全文的解说，选出不恰当的两项。（4分）

A. 从“最有意思”、“算是达到了‘大道无形’的境界”等文字，我们可以看出作者对刘邦是很欣赏的。

B. 作者在探讨生存的秘密时，将话题扯到宗教上，而且充分地展开。在肯定了佛教的

同时也否定了道教。

C. 我们知道，著名学者房龙在上世纪初就高扬“宽容”的大旗。但是，时过境迁，在如今市场经济的背景下，还竭力提倡宽容，就连作者也觉得是不合时宜的做法。

D. 奥赛罗的悲剧发源于它的多义和嫉妒，麦克白的毁灭则是他沉醉于贪欲和野心的结果。莎士比亚以如椽之品，对我们寻求生存的秘密是很有益处的。

E. 本文旁征博引，古今中外尽在视野之中，通篇充满辩证的哲学思考，给读者以启迪。

15. 作者认为少林的人比起武当最大的区别是什么？（6分）

#### 四、（25分）

阅读下面的文言文，完成16-18题。

马周少落拓，不为舟里所敬，补州助教，颇不亲事。刺史达奚怒杖之，乃拂衣去曹、汴，为浚仪令崔贤育所辱，遂感激，西之西安，止于将军常何家。贞观初，太宗命文武百官陈时政利害，何以武吏不涉学，乃委周草状。周备陈损益四十余条，何见之，惊曰：“条目何多也？不敢以闻。”周曰：“将军蒙国厚恩，亲承圣旨，所陈利害，已形翰墨，业不可止也。将军即不闻，其可得耶？”何遂以闻。太宗大骇，召问何，遽召周与语，甚奇之。直门下省，宠冠卿相，累迁中书令。周所陈事：六街设鼓以代传呼，飞驿以达警急，纳居人税及宿卫大小交，即其条也。太宗有事辽海，诏周辅皇太子，留定州监国。及凯旋，高宗遣所留贵嫔承恩宠者迓于行在。太宗喜悦高宗，高宗曰：“马周教臣耳。”太宗笑曰：“山东辄窥我”。锡赉甚厚。及薨，太宗为之恸，每思之甚，将假道术以求见，其恩遇如此。初，周以布衣直门下省，太宗就命监察里行，俄拜监察御史。“里行”之名，自周始也。

16. 用现代汉语写出文中画线文字的大意。（5分）

17. 马周到长安前后的境遇有什么不同？（5分）

18. 文中表现马周出众才能有哪些？（用文中语句做答）（5分）

阅读下面一首宋词，完成第19~20题。

#### 江城子

乙卯正月二十日夜记梦

十年生死两茫茫。不思量，自难忘。千里孤坟，无处话凄凉。纵使相逢应不识，尘满面，鬓如霜。

夜来幽梦忽还乡。小轩窗，正梳妆。相顾无言，惟有泪千行。料得年年肠断处，明月夜，短松冈。

[注]短松冈：坟地。

19. 这首词的题是“记梦”，词人在梦中梦到了什么？表现了怎样的思想感情？（5分）

20. 用词写悼亡，是苏轼的首创。结合这首悼亡词的内容，概述作者运用什么艺术手法

表情达意的？（5分）

**五、作文（70分）**

21. 现实生活中，孤立的人不是社会人，孤立的人是无法生存的，一个人每一天都和别人进行着有意或无意的合作，在合作中生活、学习、工作。

请以“合作”为话题写一篇文章。立意自定，题目自拟，文体自选（诗歌除外），不少于600字。

## 网络高等学历教育招生入学考试

### 语文模拟试卷（一）参考答案

#### 一、基础知识

1. C      2. D      3. A      4. B      5. B      6. B

#### 二、阅读现代文

7. C      8. B      9. C      10. D

#### 三、阅读现代文

11. 一是统治阶级的政治需要，二是佛教慈悲为怀、普渡众生的核心思想，与中华民族宽容平和的精神追求合拍，与俗世儒学的仁爱中庸也是互补的关系，而道教，则相对勇猛威武了些。

12. （1）有时威加四海到目空一切。

（2）有时流氓到扬言可与项羽分食其父的人肉羹。

（3）而是有益于自己身心健康。

13. 生活在现实社会，你必须处理好社会关系，否则就有生存危机，而宽容就是处理好社会关系的法宝；追求和睦互利的生存状态，我们将会生活得更好。

14. B、C      15. 宽厚。

#### 四、阅读文言文、诗词

16. 马周说：“将军蒙受国家的厚恩，亲自接受皇帝的旨意，奏章所陈述的利害，已然写好，不便废弃。将军不把这些让皇上听到，皇上从哪儿知道呢？”

17. 马周到长安前放荡不羁，又不敬业，乡里人不敬重他，还多次受到上级杖责或凌辱。从此思想深受触动，立志奋发，到长安后，在将军常何那儿做幕僚，为他起草奏章。皇帝看了奏章后，知道是马周所写，对他恩宠有加，赏赐丰厚。马周死后，皇帝还常思念他。

18. （1）“乃委周草状。”（2）“周备陈损益四十余条。”（3）“遽召周与语，甚奇之。”

19. 词人梦见自己回到了故乡，妻子正像当年一样，凭窗梳妆，夫妻相见，千言万语不知从何说起，惟有相顾垂泪。这表现了词人对亡妻的深切怀念之情。

20. ①层层递进。第一句“两茫茫”是纲。以下层层推进，虽茫茫而难忘。进而千里相隔，无法对话。进而相逢也不相识。三层推进，把别恨提到无法再高的境地。②虚实结合。上阙写实，下阙从虚处设想，写梦中相逢，惊喜忧痛之情，万语千言无法表达，只有相顾泪流不止。接着写梦醒痛定思痛，令人柔肠寸断。

#### 五、作文

21. 略

## 网络高等学历教育招生入学考试

### 语文模拟试卷（二）

本试卷分第 I 卷（选择题）和第 II 卷两部分。共 150 分。考试时间 120 分钟。

#### 第 I 卷（选择题 共 30 分）

##### 一、基础知识（18 分，每小题 3 分）

1. 下列选项中，每组词语“/”前后加点字的读音都相同的一项是（ ）
- A. 裨益/偏裨      湖泊/淡泊明志      间不容发/挑拨离间  
B. 妊娠/星辰      逐渐/熏陶渐染      绿水青山/绿林好汉  
C. 起哄/哄骗      哺乳/铺排张扬      意志薄弱/薄厚不均  
D. 开拓/拓展      省亲/反躬自省      螳臂当车/独当一面
2. 下列词语中没有错别字的一组是（ ）
- A. 丰盈      中西合璧      水到渠成      弥天大罪  
B. 归隐      化为乌有      出奇制胜      至高无尚  
C. 摒除      玲珑剔透      玩世不恭      通宵达旦  
D. 辐员      草菅人命      固执己见      鸿篇巨制
3. 填入下列句子横线处的词语，恰当的一组是（ ）
- ① 机动车销售不断增加及燃油价格一路\_\_\_\_\_，使燃油消费成为拉动北京消费增长的主要动力之一。
- ② 今年以来该公司加大了吸引保险行业精英的力度，争夺人才的范围\_\_\_\_\_了行业中个险、团险、客户服务、培训、理赔等多个业务部门。
- ③ 因为有政府的\_\_\_\_\_支持、庞大的中国市场和超前的软件设计思想作后盾，所以我敢向微软叫板。
- A. 飙升 覆盖 鼎力      B. 飙升 涵盖 全力  
C. 升高 涵盖 鼎力      D. 升高 覆盖 全力
4. 下列句子中加点的成语使用正确的一项是（ ）
- A. 《延安颂》是继《长征》后又一部反映中国共产党领导中国革命斗争的大制作，它高屋建瓴地反映了我们党以毛泽东为核心的第一代领导集体的形成过程。
- B. 屈原所关心的事务真是包罗万象，在《天问》中他提出的关于宇宙形成的问题，有的一直到今天我们还不能解决。
- C. 我们要正告日本的某些当政者，如果对中国政府的严正立场和强烈抗议置之度外，一意孤行，他们必将自食其果。
- D. 他在点评学生的作文时说：“这些同学擅长抒情散文，但论述能力比较薄弱，一



些思维严密的议论文时，就有些浅尝辄止。”

5. 下列句子中，没有语病的一句是（ ）

- A. 涉世未深的青少年其心灵如同一张白纸，是由着社会的笔墨来随意点染的，经典阅读的丧失，就等于孩子们的心灵无法烙印那些宝贵的思想财富。
- B. “广州市中小学生受社会负面影响”专题调查结果，当前中小学生受社会负面影响的主要来源是网吧、游戏机室、不良图书、报刊、漫画。
- C. 当功利之心和尘俗之念急剧膨胀，当悲壮的故事已变成为明日黄花，“孔方兄”势必成为吸引众庶千夫的强力磁场。
- D. 《冰川期的春天》透过那些在异乡异地生存着的、有着黄色皮肤黑色眼睛的人的灵魂，剖析出了某些人类在现代科技社会里展现的种种面貌。

6. 下列各句与上下文衔接得最好的一句是（ ）

鸽子是这城市的精灵。\_\_\_\_\_它们眼里，收进了多少秘密呢？

- A. 它们是惟一的俯瞰这城市的活物，有谁看这城市有它们看得清晰和真切呢？每天早晨，有多少鸽子从波涛连绵的屋顶上飞向天空！
- B. 每天早晨，有多少鸽子从波涛连绵的屋顶上飞向天空！它们是惟一的俯瞰这城市的活物，有谁看这城市有它们看得清晰和真切呢？
- C. 它们是惟一的俯瞰这城市的活物，每天早晨，有多少鸽子从波涛连绵的屋顶上飞向天空！有谁看这城市有它们看得清晰和真切呢？
- D. 每天早晨，有多少鸽子从波涛连绵的屋顶上飞向天空！有谁看这城市有它们看得清晰和真切呢？它们是惟一的俯瞰这城市的活物。

## 二、（12分，每小题3分）

阅读现代文，完成7—10题。

鉴定一下基因就可以得知一个人所属的地域。科学家最近就发现，DNA的细微差异所能提供的信息足以辨别出单个个体“地理意义上的祖先”\_\_\_\_\_也就是能辨别出人的“地缘血统”这对于研究远古人类的“迁移”很有借鉴意义。

我们知道，一个单个个体的DNA有99.9%是与另一个单个个体相同，差异之处就在于皮肤颜色、体型和颅骨形状等。美国科学家的这项研究选择了世界范围内5个主要区域：非洲、欧亚大陆（包括欧洲、中东、中南亚）、东亚、大洋洲和美洲，挑选其中52个民族的1056人，试图通过单纯提取分析他们的DNA样本来判断其“地域来源”。

负责这项国际性研究的美国斯坦福大学马库斯·W·费尔德曼教授说：“我们事先不知道它们来自哪个地方，然后我们就要问，能否通过DNA研究找出单个个体之间由基因决定的不同地域性。”来自美国、法国和俄罗斯的多名科学家，他们运用数学统计方法，采集独立的基因数据，精确地判明了来自上述各个地域不同个体的“地缘血统”。

费尔德曼介绍说，来自欧亚大陆的人，包括欧洲、中东和中南亚，是最难鉴定的。“过去几千年里，这几个地区的人们不断的迁移、征战以及贸易往来，历史情况比较复杂，这也许可以作为一个很好的解释。”

不过西班牙的巴斯克人是一个体别的例子，从地理和语言双重意义上来看它都是一个十

分独立的民族，较容易与其他欧洲民族从基因上区别开来。

7. 对文章中“地缘血统”含义的理解，准确的一项是（ ）
- A. 地理意义上的祖先                      B. 一个人所属的地域  
C. 远古人类的迁移地                      D. 基因决定的地域性
8. 不能用来具体解释“欧亚大陆人的‘地缘血统’最难鉴定”这一说法的一项是（ ）
- A. 频繁的贸易往来                      B. 连年不断的征战  
C. 复杂的历史情况                      D. 人们不停的迁徙
9. 下列说法不符合原文意思的一项是（ ）
- A. DNA 的细微差异所提供的信息足以辨别出单个个体在“地缘血统”上的差异，这是科学家最近研究发现的。
- B. “地缘血统”决定于单个个体的基因，其全部的 99.9%决定了地域的差异性，其 0.1%决定了地域的同一性。
- C. 科学家们能精确地判明各个地域不同个体的“地缘血统”，是由于他们运用了有效的统计方法，采集独立的基因数据。
- D. 西班牙的巴斯克人不同于其他民族，地理和语言独立性很强，这在欧亚大陆是一个很特别的例子。
10. 从本文所提供的信息中，人们做出四条推断，其中不合理的一项是（ ）
- A. 我们完全可以根据皮肤的颜色、身体的形态及颅骨的形态来辨别出单个个体的 DNA 有 0.1% 的差异。
- B. 弄清楚人的“地缘血统”有助于推断出远古人类的“迁移”行为，这对于研究人类发展历史有一定意义。
- C. 生活在西班牙的巴斯克人，在基因上很容易跟欧洲其他民族区别开来，可见这个民族是一个封闭的民族。
- D. 科学家们通过 DNA 研究找出单个个体之间由基因决定的不同地域性，这是一种由个别到一般的研究方法。

## 第 II 卷（共 120 分）

### 三、（25 分）

阅读下面的现代文，完成 11—14 题

#### 垂 钓 余秋雨

① 去年夏天我与妻子买票参加了一个民间旅行团，从牡丹江出发，到俄罗斯的海参崴游玩。海参崴的主要魅力在于海，我们下榻的旅馆面对海，每天除了在阳台上看海，还要一次次下到海岸的最外沿，静静地看。海参崴的海与别处不同，深灰色的迷雾中透露出巨大的恐怖。我们眯缝着眼睛，把脖子缩进衣领，立即成了大自然凛冽威仪下的可怜小虫。其实岂

止是我们，连海鸥也只在岸边盘旋，不敢远翔，四五条猎犬在沙滩上对着海浪狂吠，但才吠几声又缩脚逃回。逃回后又回头吠叫，呜呜的风声中永远夹带着这种凄惶的吠叫声，直到深更半夜。

② 在一个小小的弯角上，我们发现，端坐着一胖一瘦两个垂钓的老人。

③ 胖老人听见脚步声朝我们眨了眨眼算是打招呼，他回身举起钓竿把他的成果朝我们扬了一扬，原来他的钓绳上挂了六个小小的钓钩，每个钓钩上都是一条小鱼。他把六条小鱼摘下来放进身边的水桶里，然后再次下钩，半分钟不到他又起竿，又是六条挂在上面。就这样，他忙忙碌碌地下钩起钩，我和妻子走进前去一看，水桶里已有半桶小鱼。

④ 奇怪的是，只离他两米之远的瘦老人却纹丝不动。为什么一条鱼也不上他的钩呢？正纳闷，水波轻轻一动，他缓缓起竿，没有鱼，但一看钓钩却硕大无比，原来只想钓大鱼。在他眼中，胖老人忙忙碌碌地钓起那一大堆鱼，根本是在糟蹋钓鱼者的取舍标准和堂皇形象。伟大的钓鱼者是安坐着与大海进行谈判的人类代表，而不是在等待对方琐碎的施舍。

⑤ 胖老人每次起竿摘鱼都要瞟一下瘦老人，好像在说：“你就这么熬下去吧，伟大的谈判者！”而瘦老人只以泥塑木雕般的安静来回答。

⑥ 两人都在嘲讽对方，两人谁也不服谁。过了不久，胖老人起身，提起满满的鱼桶走了，快乐地朝我们扮了一个鬼脸，却连笑声也没有发出，脚步如胜利者凯旋。瘦老人仍然端坐着，夕阳照着他倔强的身躯，他用背影来鄙视同伴的浅薄。暮色苍茫了，我们必须回去，走了一段路回身，看到瘦小的身影还在与大海对峙。此时的海，已经更加狰狞昏暗。狗吠声越来越响，夜晚开始了。

⑦ 妻子说：“我已经明白，为什么一个这么胖，一个这么瘦，一个更加物质，一个更加精神。人世间的精神总是固执而瘦削的，对吗？”

⑧ 我说：“说得好。但也可以说，一个是喜剧美，一个是悲剧美。他们天天在互相批判，但加在一起才是完整的人类。”

⑨ 确实，他们谁也离不开谁。没有瘦老人，胖老人的丰收何以证明？没有胖老人，瘦老人固守有何意义？大海中多的是鱼，谁的丰收都不足挂齿；大海有漫长的历史，谁的固守都是一瞬间。因此，他们的价值都得由对手来证明。可以设想，哪一天，胖老人见不到瘦老人，或瘦老人见不到胖老人，将会是何等惶恐。在这个意义上，最大的对手也就是最大的朋友，很难分开。

⑩ 两位老人身体都很好，我想此时此刻，他们一定还坐在海边，像两座恒久的雕塑，组成我们心中的海参崴。

11. 文章开头描写“海参崴的海”有什么作用？（4分）

12. 从全文看，4 5 两段中“伟大”一词的表达作用相同吗？谈谈你的理解（6）

13. 对两个垂钓者的行为，作者是从哪些角度思考的？试作简要分析。（8分）

14. 作者说：“最大的对手也是最大的朋友，很难分开。”你同意作者的观点吗？举文本以外的例子谈谈你对这句话的看法。（7分）

四、(25分)

阅读下面文言文，完成15-17题

景公问晏子曰：“治国之患，亦有常乎？”对曰：“佞人谗夫之在君侧者，好恶良臣，而行与小人，此治国之常患也。”

公曰：“谗佞之人，则诚不善矣。虽然，则奚曾为国常患乎？”晏子曰：“君以为耳目而好谋事，则是君之耳目繆①也。夫上乱君之耳目，下使群臣皆失其职，岂不诚足患哉！”

公曰：“如是非乎？寡人将去之。”晏子曰：“公不能去也。”公忿然作色不说，曰：“夫子何少寡人之甚也？”对曰：“臣何敢矫②也！夫能自周于君者，才能皆非常也。夫藏大不诚于中者，必谨小诚于外，以成其大不诚。入则求君之嗜欲能顺之，君怨良臣，则具其往失而益之，出则行威以取富。夫何密近，不为大利变，而务与君至义者，此难见而且难知也。”

公曰：“然则先圣奈何？”对曰：“先圣之治也，审见宾客，听治③不留，患日不足，群臣皆得毕其诚，谗谀安得容其私！”公曰：“然则夫子助寡人止之，寡人亦事勿用矣。”对曰：“谗夫佞人之在君侧者，若社之有鼠也。谚言有之曰：‘社鼠不可熏。’去此乃治矣。谗佞之人，隐君之威以自守也，是故难去焉。”

注：①繆，通“谬”，差错。②矫，(jiǎo)在这里应该是“骄”，傲视，瞧不起。③听治，处理政事。

15. 用现代汉语译出文中划线文字的大意(6分)

(1) 夫子何少寡人之甚也？

(2) 去此乃治矣。

16. 从文中看，谗佞之人所造成的危害是什么？(5分)

17. 晏子所引用的谚语意在说明什么？(5分)

阅读下面两首诗，完成18—19题

秋 山

杨万里

乌柏平生老染工，错将铁皂作猩红。  
小枫一夜偷天酒，却倩孤松掩醉容。

余 杭

范成大

春晚山花各静芳，从教红紫送韶光。  
忍冬清馥蔷薇酹，熏满千村万落香。

(注)倩：请别人替自己做事。

18. 杨诗从\_\_\_\_\_ 角度写秋山之树；范诗从\_\_\_\_\_ 角度写春山之花。(4分)

19. 两首诗中的“掩”和“熏满”历来为人称道，选择一处，结合全诗简要赏析。(5分)

### 五、作文(70分)

20. 什么是尊严？词典上的解释是“尊贵庄严；可尊敬的身份或地位”。其实，真正的尊严绝不取决于身份和地位。尊严是高尚的人格，是一种价值观，一种自立奋斗的精神。

请你以“尊严”为话题写一篇文章。文体自选(诗歌除外)，题目自拟，不少于600字。

## 网络高等学历教育招生入学考试

### 语文模拟试卷（二）参考答案

#### 一、基础知识

1. D 2. C 3. B 4. B 5. C 6. B

#### 二、阅读现代文

7. D 8. C 9. B 10. A

#### 三、阅读现代文

11. 作者开头描写“海参崴的海”，一方面可以引出两个垂钓者，另一方面也渲染出一种威严恐怖的气氛，为下文展示垂钓者形象做铺垫。

12. 不同。前者表达了瘦老人对自身行为的自信以及对心目中钓鱼者形象的赞美(3分)；后者则含着胖老人对瘦老人的嘲讽(3分)

13. (1) 作者以小见大，见微知著，从两个垂钓者推演到整个人类。

(2) 作者的思考体现出深刻的辩证性，即看到两人是对立的，天天互相批判；又看到两人是统一的，互以对方证明自身价值。

(3) 作者把垂钓者的行为提升到美学的角度认识，认为他们分别体现了悲剧美和喜剧美，并组合成完整的人类之美。

14. 举例恰当，看法辩证，表述清楚即可。

#### 四、阅读文言文、诗词

15. ① 您为什么过分地小看我呢？(4分)

② 根除这种老鼠(谗夫佞人)国家才能得到治理。或：除掉这些老鼠(谗夫佞人)国家才能安定(4分)

16. 上乱君之耳目，下使群臣皆失其职。(4分)

17. 用“社鼠”的比喻，进一步说明谗佞之人“难去”的原因。(4分)

18. 视觉和色彩(2分) 嗅觉或花香(2分)

19. (5分)

“掩”用了拟人的手法，生动形象地写出了小枫与孤松红绿掩映之美。

“熏满”用了夸张的手法，极写花开之盛，花香之浓，传播之远。

#### 五、作文略

## 网络高等学历教育招生入学考试

### 语文模拟试卷（三）

本试卷分第 I 卷（选择题）和第 II 卷两部分。共 150 分。考试时间 120 分钟。

#### 第 I 卷（选择题 共 30 分）

##### 一、基础知识（18 分，每小题 3 分）

- 下列词语中加点字的读音，全都不同的一组是（ ）
  - 崛起 茁壮 罢黜 咄咄逼人
  - 拾掇 辍学 啜泣 缀字成文
  - 委托 萎缩 倭寇 虚以委蛇
  - 褻渎 木牍 牛犊 买椟还珠
- 下列各组词语中，没有错别字的一组是（ ）
  - 演绎 剑拔弩张 毗邻 真知卓见
  - 吊销 绵里藏针 松驰 苦心孤诣
  - 谰言 欲盖弥彰 售罄 置若罔闻
  - 殒落 呕心沥血 狼藉 同仇敌忾
- 依次填入下列各句横线处的词语，恰当的一组是（ ）
  - ① 痴迷于法轮功的人应当仔细思考，认真反省自己，划清与法轮功组织的\_\_\_\_\_，用正确的世界观对待生活。
  - ② 霍顿，前中国国家队主教练，2000 赛季执教区区一支甲 B，也够\_\_\_\_\_了吧，但是成绩如何呢？
  - ③ 上述两种提法，第一种是某省编教师参考书上的观点，第二种是一位普通高中生的\_\_\_\_\_。
  - A. 界限 屈尊 看法
  - B. 界线 委身 管见
  - C. 界限 委身 管见
  - D. 界线 屈尊 看法
- 下列各句中，加点的成语使用恰当的一句是（ ）
  - A. 以文为诗，自昌黎始，至东坡大放厥词，别开生面，成一代之大观。
  - B. 有些同学写的作文，文不加点，字迹潦草，阅读这样的文章，真叫人头疼。
  - C. 微雕艺术家别树一帜，能在一根头发一样细的东西上，得心应手地随意雕刻。
  - D. 便民箱，并盖板、金属垃圾桶被盗，名草名花，不胫而走，这些发生在城市里的不文明现象，令人气愤。
- 下列各句中，没有语病的一句是（ ）

- A. 作为一个厂长，你把工人提出来的建议应该认真考虑一遍，怎能看也不看，就束之高阁呢？
- B. 今年 2 月 26 日，阿富汗塔里班的最高领袖下令销毁全国范围内所有“非伊斯兰”的古文化遗产，其中包括矗立于巴米扬的世界最高（大约 58 米）的立式佛像。
- C. 机构改革并不是简单的机构和人数的减少，目的是为了提高政府的管理能力和领导经济工作。
- D. 小李的学习成绩在班上可算是首屈一指，他和我相比真是望尘莫及。
6. 依次填入下面一段文字中横线处的语句，与上下文衔接最恰当的一组是（ ）
- 薄暮，湖上笼罩着一抹轻烟，\_\_\_\_\_。这一大幅天造地设的山水画是人间任何名画家也难以描绘出来的。
- A. 一位绝代佳人，身披雾縠当风而立，曼美极了，那便是隐约的山容。三五扁舟飘浮在水面上，似远实近，似定实动
- B. 一位绝代佳人，身披雾縠当风而立，曼美极了，那便是隐约的山容。水面上飘浮着三五扁舟，似远实近，似定实动
- C. 山容隐约，似绝代佳人，身披雾縠当风而立，曼美极了。水面上飘浮着三五扁舟，似远实近，似定实动
- D. 山容隐约，似绝代佳人，身披雾縠当风而立，曼美极了。三五扁舟飘浮在水面上，似远实近，似定实动

## 二、阅读下面的现代文，完成 7—10 题（12 分，每小题 3 分）

美国两个研究小组最近分别设计出了简单的“基因开关”和“基因钟”。两项成果给生物工程操作提供了新的工具。

两个小组设计出的“基因开关”和“基因钟”，都是在大肠杆菌体内建造成功。其中，波士顿大学加德纳及其同事制造出的“基因开关”，是科学家们首次成功找到控制基因的“开”、“关”两个稳定状态间转换的办法。该“开关”由一对互不相容的基因构成，两基因各自产生的阻遏蛋白，能分别将另一个基因“关闭”。也就是说，当基因中有一个被激活时，另一个基因则失去活性。

加德纳等在研究中发现，采用短暂的化学或温度信号刺激，即可使“基因开关”在“开”或“关”状态间跳转。他们还发现，由此获得的基因“开”、“关”状态最长能分别稳定保持 20 小时以上，并能遗传给细菌后代。研究人员指出，虽然这一结果是在大肠杆菌中实现的，但同样的原理也适用于包括人体细胞在内的其他生物体。该“基因开关”经改造后有望制成可调节的生物传感器，从而能够做到以定量的“编程”方式控制基因的激活或抑制。这样的生物传感器在糖尿病的治疗上将有用武之地。譬如说，借助此类生物传感器，可在血糖升至特定数值时，自动促使人体合成胰岛素。

美国普林斯顿大学科学家也在大肠杆菌体内利用装配出的一个简单网络，成功地使大肠杆菌具备了“记时”的功能。该“基因钟”由三个基因构成。这三个基因之间以一种循环的方式工作，每个基因能按次序控制下一个基因的活性。研究人员将其中一基因与绿色荧光蛋白质结合后，最终获得了按一定周期、有规律闪动的绿色荧光信号。该“基因钟”的寿命长过大肠杆菌细胞的分裂周期，在遗传给其下一代后仍能继续“滴答”走动。



普林斯顿大学的科学家们指出，虽然新设计出的“基因钟”精度远远不如生物体内天然的生物钟，但他们的研究证明，人为地在生物体内建造具有计时功能的基因网络是可能的。科学家们认为，设计和研究类似的“基因钟”，将有助于加深理解生物体内天然存在的基因网络的工作方式。

7. 对基因的“开”和“关”理解最准确的一项是（ ）
- A. 用短暂的温度或化学信号方式同时刺激两个基因
  - B. 一个产生阻遏蛋白的基因关闭另一个基因的活性
  - C. 一个基因被特定的信号方式刺激所产生的结果
  - D. 两基因各自产生的阻遏蛋白分别关闭另一基因的活性。
8. 对“基因钟”的理解正确的一项是（ ）
- A. “基因钟”的设计原理是，在生物体内装配基因网络，使其具有记忆时间的功能。
  - B. “基因钟”的工作方式是，基因网络的三个基因循环控制下一基因的活性。
  - C. “基因钟”的工作特征是，三个基因中的一个基因按周期、有规律的运转。
  - D. “基因钟”研制的目的是，与生物体内天然的生物钟共同工作，改善适应能力。
9. 对“基因开关”与“基因钟”的特点解说不恰当的一项是（ ）
- A. 都是控制基因活性，只不过一个是以“开关”的方式，一个是以“定时”的方式。
  - B. 都是在大肠杆菌体内试验成功的，但原理同样适用于其他生物体
  - C. 都可以遗传，因为它们们的“开关”或“定时”的稳定保持期超过了细胞的分裂周期。
  - D. 都具有“自控”的功能，但一个是“开关”控制，一个是“定时”控制。
10. 下列说法不符合文意的一项是（ ）
- A. 治疗糖尿病的生物传感器是用血糖来控制“开关”的，而不是温度信号或其它化学信号。
  - B. 现阶段的研究证明，在包括人体在内的生物体内已经可以装配“基因开关”和“基因钟”
  - C. “基因开关”和“基因钟”都是科学研究阶段的产物，虽然已经成功，但与实用阶段还有漫长的距离。
  - D. “基因开关”与“基因钟”尽管分别由两家大学的不同科学家研究设计出来的，但原理都有异曲同工之妙

## 第 II 卷（共 120 分）

### 三、阅读下面的现代文，完成 11—15 题（25 分）

群群的山峦如部部丰厚的卷册，  
迤迤复迤迤，连绵复连绵，在时间的长流中，  
裸其奥义，隐其真髓，于大地之上，  
我，乃是一个饥饿了很久的，读者。  
我是常常去读山的，远远的读其苍茫，近近的读其清幽；精读其豪放，细读其深沉。读青、读绿、读和谐、读静谧。  
我常常去读那些嶙峋峥嵘的巉岩；读它们的容颜，读它们的生活，读它们的风貌，读它

们的历史。读它们是用一种什么样的步子走出了洪荒；读它们是以一种什么样的姿态去承受亿万年的风风雨雨。然后，我也去读它们的威武，也去读它们的温顺。读它们为什么会耐得住永恒的寂寞，为什么会耐得住永恒的蹲坐。读它们为什么会有那么好的气度，可以容忍一些错综的根须在它们的身边作蛮横的盘缠。

茂密的林木，在山中凝聚起了片片的青翠，突现出这些丰厚卷册中的美丽的篇章，我就这样静静的读着它们。

读那些嫩芽如何成长，如何茁壮，如何把一些枝丫交给了它们的子孙，然后，它们又如何回到泥土中。

读一条细长的根须，如何穿过一段泥土，然后在另外的一个石隙中钻出头来，成长起另外一个新的生命。

读一根瘦弱的树枝，如何自阴暗的一角伸出手来采摘阳光，然后去营养自己，去健壮自己。

山林的本身就是一个丰富的世界，在这里可以觅得一切。有一天，当我正在读那棵爬藤如何借着一株枯树而站了起来的时候，便骤然发现了那棵枯树的笑颜，我已经意会出来，它是因为那棵爬藤为它装饰了绿意而笑的。又有一天，当我正在读着另外的一滩浓绿时，发现一条蜿蜒的小径，非常自在地从我的身旁伸向了山巅，我想，谁是这条小径的母亲呢？会选择在这样的一个山野中踩下了他的第一个步子？像这么一条瘦小的小径，为什么可以负荷得了那么多脚步的践踏呢？

这样的山野并不纯然是静谧的，可以读到吱吱喳喳的虫叫，也可以读到啁啁啾啾的鸟鸣。有时候，在一堆非常繁茂的草丛里，还可以发现到昆虫世界中的小小的战争。

在读山的时候，也会读到一些偶发的事件。就像那年春天，当我正在初读一片新鲜的山林时，听到喊声自四面八方响了起来，并且，在喧嚣中还隐隐约约听到一些杀杀砍砍的声音，我便立刻攀登山巅，举目远眺，噢！看到了，山脚下，一群群勇壮的嫩芽，正在追撵着一个败阵的冬天。

山是一部丰厚的卷册，怎样读也读不完它，读了巉岩再读山林，还有那挺耸的峰呢？还有那些深幽的谷呢？

我是一个读山的人，但是我知道，有时候人家也会读我的，当我就像是一个短短的句子般的投向山林时。

11. 阅读本文，简单回答下列问题。（5分）

（1）题为“读山”，实际上作者着重读了“山”的哪几个方面？

答：\_\_\_\_\_（限10字以内）。

（2）文章开篇写道：群群的山峦“裸其奥义，隐其真髓”，其中

①“奥义”指的是\_\_\_\_\_。

②“真髓”指的是\_\_\_\_\_。

12. 本文名为“读山”实际上是在读人，本文读出了哪些人格特征？（5分）

答：\_\_\_\_\_（不超过30字）。

13. 文中划有横线的“它是因为那棵爬藤为它装饰了绿意而笑的”一句，有何含义？（5分）

答：\_\_\_\_\_（限20字内）

14. “当我就像是一个短短的句子般的投向山林时”，试推断和想象人家会怎样读“我”？（5分）

答：\_\_\_\_\_（限30字内）

15. 山是一部丰厚的卷册，怎么读也读不完它”一句用的是什么修辞手法？（5分）

#### 四、（25分）

阅读下面的文言文，完成16-18题。

宣城徐翁，尚书元太父，官浙江某县典史，偶以言忤巡按御史，受辱扑责，羞愤自免归。时尚书与弟通政元气皆失学，翁每流涕，忽忽不乐。尚书兄弟跪问其故，曰：“而兄弟皆废学，吾无后矣。”因述受扑于指直之事，复流涕不已。尚书兄弟曰：儿辈不类，自今愿力学以慰大人之心，愿勿悲也。”乃发愤下帷，兄弟相继登第。尚书谒选得某府推官，即直指之家也，心私喜得报父怨。濒行置酒，戚友毕集，俟翁出称觞，翁称疾坚卧不起。尚书入跪问故，且言此行冀得报夙怨，何反不乐为？翁曰：“此吾所以病也，吾为小吏，当日诚不为无过，但直指稍过当耳。且缘其扑责，激而罢归，教子以有今日，刚直指乃吾恩人，非仇也。汝思报怨，吾所以病。汝往，当以吾言开心告之，尽捐前嫌，是吾子也；否则非吾子也。”尚书唯唯，翁乃起，尽欢而罢。时直指久失职家居，闻尚书来，恐甚，郊迎尽礼。尚书首述父命，誓无芥蒂，自是情好甚洽。反翁跻大耋，三子皆成进士，两登九列焉。此与蔡确父黄裳濒死，属其子必报陈氏，确既登政路，遂以事置恭公子世儒极典，贤不肖霄壤矣。

16. 将下列句子译成白话文。（6分）

① “尚书谒选得某府推官，即直指之家也”

② 何反不乐为

③ 缘其扑责

17. 徐翁称病的原因是什么？（5分）

答：

18. 分析本文主要表现了徐翁的哪一方面？（5分）

答：

阅读下面这首词，完成第19~20题。

虞美人

李煜

春花秋月何时了，往事知多少！小楼昨夜又东风，故国不堪回首月明中。

雕栏玉砌应犹在，只是朱颜改。问君能有几多愁？恰似一江春水向东流。

19. “雕栏玉砌应犹在，只是朱颜改”一句表面上说明了什么？深层意义表现了什么？（5分）

答：

20. 对这首词分析正确的一项是（4分）（ ）

A. 这首词借春花秋月之美景，表达了词人对故国的留恋和向往，抒发了游子如春水一

般永无止息的思乡之愁。

B. 这首词借景抒情，抒发了词人怀才不遇，生不逢时的慨叹和不能为国建立功业的感伤之情。

C. 词人通过春花秋月和流逝的一江春水，表达了时光易逝，美景难留，人生短暂的愁怨之情。

D. 这首词借“春花秋月”抒情，以“一江春水”为喻，表达了词人的“故国之思，亡国之痛。”

### 五、作文（70分）

21. 期待既有期望，等待的意思，也有期盼的意思。期待既可以是对人的期待，也可以是对事的期待；既可以期待别人，也可以期待自己。

请以“期待”为话题，写一篇不少于 600 字的文章。

**要求：题目自拟，立意自定，文体自选（诗歌除外）**

## 网络高等学历教育招生入学考试

### 语文模拟试卷（三）参考答案

#### 一、基础知识

1. A      2. C      3. A      4. A      5. B      6. C

#### 二、阅读下面的现代文，完成 7—10 题

7. C      8. B      9. D      10. B

#### 三、阅读下面的现代文，完成 11—15 题

11. (1) 巉岩、山林、虫鸟

(2) ①山所体现的人生态度      ②山所隐喻的人生哲理

12. 坚忍不拔、生命顽强、开拓进取、直面人生等。

13. 老一辈为成长的人而高兴，为互相扶助而幸福。

14. 在丰富的世界里，读“我”成长过程；读“我”精神品质；读“我”生活态度等。

15. 比喻

#### 四、阅读下面古代诗文，完成 16—20 题

16. ① 尚书被选派作某府推官，这个府就是直指的家乡所在。

② 怎么反而不高兴呢。

③ 因为他鞭打责罚。

17. 徐翁称病的原因是元太拟报夙怨

18. 主要表现了徐翁不计私怨的性格。

19. 说明了故国的宫殿仍在，但自己已经衰老了，深层意义则表现“江山易主”之痛。

20. D

#### 六、作文 21、略

## 网络高等学历教育招生入学考试

### 数学考试大纲（高中起点专科、本科）

数学科考试旨在测试中学数学基础知识、基本技能、基本方法，考查数学思维能力，包括：空间想象、直觉猜想、归纳抽象、符号表示、运算求解、演绎证明、体系构建等，以及运用所学数学知识和方法分析问题和解决问题的能力。

复习考试范围包括代数、三角、平面解析几何和概率与统计初步四部分。

#### 1. 知识要求

了解：要求考生对所列知识到含义有初步的认识，识记有关内容，并能进行直接运用。

理解：要求考生对所列知识的含义有较深的认识，能够解释、举例或变形、推断，并能运用知识解决有关问题。

灵活运用：要求考生对所列知识能够综合运用，并能解决较为复杂的数学问题。

#### 2. 能力要求

逻辑思维能力：会对问题进行观察、比较、分析、综合、抽象与概括；会用演绎、归纳和类比进行推理；能准确、清晰、有条理地进行表述。

运算能力：会根据法则、公式、概念进行数、式、方程的正确运算和变形；能分析条件，寻求与设计合理、简捷的运算途径；能根据要求对数据进行估计。

空间想象能力：能根据条件画出正确图形，根据图形想象出直观形象；能正确地分析出图形中基本元素及其相互关系；能对图形进行分解、组合、变形。

分析问题和解决问题的能力：能阅读理解对问题进行陈述的材料；能综合应用所学数学知识、思想和方法解决问题，包括解决在相关学科、生产、生活中的数学问题，并能用数学语言正确地加以表述。

### 一、复习考试内容

#### 第一部分 代 数

##### （一）集合和简易逻辑

1. 了解集合的意义及其表示方法。了解空集、全集、子集、交集、并集、补集的概念及其表示方法，了解符号 $\subseteq, \supseteq, =, \in, \notin$ 的含义，并能运用这些符号表示集合与集合、元素与集合的关系。

2. 了解充分条件、必要条件、充分必要条件的概念。

##### （二）函数

1. 了解函数概念，会求一些常见函数的定义域。

2. 了解函数的单调性和奇偶性的概念，会判断一些常见函数的单调性和奇偶性。

3. 理解一次函数、反比例函数的概念，掌握它们的图像和性质，会求它们的解析式。

4. 理解二次函数的概念，掌握它的图像和性质以及函数  $y=ax^2+bx+c$  ( $a \neq 0$ ) 与  $y=ax^2$

( $a \neq 0$ ) 的图像间的关系; 会求二次函数的解析式及最大值或最小值。能运用二次函数的知识解决有关问题。

5. 理解分数指数幂的概念, 掌握有理指数幂的运算性质。掌握指数函数的概念、图像和性质。

6. 理解对数的概念, 掌握对数的运算性质。掌握对数函数的概念、图像和性质。

### (三) 不等式和不等式组

1. 了解不等式的性质, 会解一元一次不等式、一元一次不等式组; 会解一元二次不等式、会表示不等式或不等式组的解集。

2. 会解形如  $|ax + b| \geq c$  和  $|ax + b| \leq c$  的绝对值不等式。

### (四) 数列

1. 了解数列及其通项、前  $n$  项和的概念。

2. 理解等差数列、等差中项的概念, 会运用等差数列的通项公式、前  $n$  项和公式解决有关问题。

3. 理解等比数列、等比中项的概念、会运用等比数列的通项公式、前  $n$  项和公式解决有关问题。

### (五) 导数

1. 理解导数的概念及其几何意义。

2. 掌握函数  $y=c$  ( $c$  为常数),  $y=x^n$  ( $n \in N_+$ ) 的导数公式, 会求多项式函数的导数。

3. 了解极大值、极小值、最大值、最小值的概念, 并会用导数求多项式函数的单调区间、极大值、极小值及闭区间上的最大值和最小值。

4. 会求有关曲线的切线方程, 会用导数求简单实际问题的最大值与最小值。

## 第二部分 三 角

### (一) 三角函数及其有关概念

1. 了解任意角的概念, 理解象限角和终边相同的角的概念。

2. 了解弧度的概念, 会进行弧度与角度的换算。

3. 理解任意角三角函数的概念。了解三角函数在各象限的符号和特殊角的三角函数值。

### (二) 三角函数式的变换

1. 掌握同角三角函数间的基本关系式、诱导公式, 会运用它们进行计算、化简和证明。

2. 掌握两角和、两角差、二倍角的正弦、余弦、正切的公式, 会用它们进行计算、化简和证明。

### (三) 三角函数的图像和性质

1. 掌握正弦函数、余弦函数的图像和性质, 会用这两个函数的性质(定义域、值域、

周期性、奇偶性和单调性)解决有关问题。

2. 了解正切函数的图像和性质。
3. 会求函数  $y=A\sin(\omega x+\varphi)$  的周期、最大值和最小值。
4. 会由已知三角函数值求角, 并会用符号  $\arcsinx, \arccosx, \arctanx$  表示。

#### (四) 解三角形

1. 掌握直角三角形的边角关系, 会用它们解直角三角形。
2. 掌握正弦定理和余弦定理, 会用它们解斜三角形。

### 第三部分 平面解析几何

#### (一) 平面向量

1. 理解向量的概念, 掌握向量的几何表示, 了解共线向量的概念。
2. 掌握向量的加、减运算, 掌握数乘向量的运算, 了解两个向量共线的条件。
3. 了解平面向量的分解定理。
4. 掌握向量的数量积运算, 了解其几何意义和在处理长度、角度及垂直问题的应用。了解向量垂直的条件。
5. 了解向量的直角坐标的概念, 掌握向量的坐标运算。
6. 掌握平面内两点间的距离公式、线段的中点公式和平移公式。

#### (二) 直线

1. 理解直线的倾斜角和斜率的概念, 会求直线的斜率。
2. 会求直线方程, 会用直线方程解决有关问题。
3. 了解两条直线平行与垂直的条件以及点到直线的距离公式, 会用它们解决简单的问题。

#### (三) 圆锥曲线

1. 了解曲线和方程的关系, 会求两条曲线的交点。
2. 掌握圆的标准方程和一般方程以及直线与圆的位置关系, 能灵活运用它们解决有关问题。
3. 理解椭圆、双曲线、抛物线的概念, 掌握它们的标准方程和性质, 会用它们解决有关问题。



## 第四部分 概率与统计初步

### （一）排列、组合

1. 了解分类计数原理和分步计数原理。
2. 了解排列、组合的意义，会用排列数、组合数的计算公式。
3. 会解排列、组合的简单应用题。

### （二）概率初步

1. 了解随机事件及其概率的意义。
2. 了解等可能性事件的概率的意义，会用计数方法和排列组合基本公式计算一些等可能性事件的概率。
3. 了解互斥事件的意义，会用互斥事件的概率加法公式计算一些事件的概率。
4. 了解相互独立事件的意义，会用相互独立事件的概率乘法公式计算一些事件的概率。
5. 会计算事件在  $n$  次独立重复实验中恰好发生  $k$  次的概率。

### （三）统计初步

了解总体和样本的概念，会计算样本平均数和样本方差。

## 二、考试形式及试卷结构

考试采用闭卷笔试形式，全卷满分为 150 分，考试时间为 120 分钟。

### 试卷结构

#### （一）试卷内容比例

代数	约 55%
三角	约 15%
平面解析几何	约 20%
概率与统计初步	约 10%

#### （二）题型比例

选择题	约 55%
填空题	约 10%
解答题	约 35%

#### （三）试题难易比例

较容易题	约 40%
中等难度题	约 50%
较难题	约 10%

## 网络高等学历教育招生入学考试

### 数学模拟试卷（一）

本试卷分第 I 卷（选择题）和第 II 卷（非选择题）两部分，满分 150 分。考试时间 120 分钟。

#### 第 I 卷（选择题 共 85 分）

一、选择题：（本大题共 17 小题，每小题 5 分，共 85 分。在每小题给出的四个选项中只有一项是符合题目要求的）

1. 已知集合  $A=\{1,2,3,4,6,12\}$ ， $C=\{1,2,3,6,9,18\}$  则  $A \cap C =$  ( )  
A.  $\{1,2,3,4,6,9,12,18\}$       B.  $\{1,2,3,6\}$   
C.  $\{1,3,6\}$       D.  $\{1,2,6\}$
2. 已知  $a+b>0, b<0$ , 那么 ( )  
A.  $a>b>-a>-b$       B.  $a>-a>b>-b$       C.  $a>-b>b>-a$       D.  $-a>-b>a>b$
3. 设  $x \in R$ ，则  $x>3$  是  $|x|>3$  的 ( )  
A. 充分条件      B. 必要条件      C. 充分必要条件      D. 既不充分也不必要
4. 已知函数  $f(x) = \log_2 \sqrt{\frac{9x+5}{2}}$ ， $f(\frac{1}{3})$  等于 ( )  
A. 1      B.  $\log_2 \sqrt{7}$       C. -1      D. e
5. 等比数列  $\{a_n\}$  的公比  $q=2$ ，且  $a_2 \times a_4=8$ ，则  $a_1 \times a_7 =$  ( )  
A. 8      B. 10      C. 32      D. 23
6.  $-572^\circ$  角是 ( )  
A. 第一象限角      B. 第二象限角      C. 第三象限角      D. 第四象限角
7. 已知  $\tan \alpha = 5$ ，则  $\sin \alpha \cos \alpha$  等于 ( )  
A.  $\frac{26}{5}$       B.  $-\frac{26}{5}$       C.  $-\frac{5}{26}$       D.  $\frac{5}{26}$
8. 化简  $\frac{1+\cos 3\alpha}{\sin 3\alpha}$  的结果是 ( )  
A.  $\tan 6\alpha$       B.  $\tan \frac{3\alpha}{2}$       C.  $\cot 6\alpha$       D.  $\cot \frac{3\alpha}{2}$
9. 已知  $\tan \alpha = \frac{1}{3}$ ， $\tan \beta = -2$ ，则  $\tan(\alpha - \beta) =$  ( )  
A.  $-\frac{1}{7}$       B. -7      C.  $\frac{1}{7}$       D. 7

10. 如果有 6 种不同的书籍, 有一个人要借 2 本, 借法有 ( )  
 A. 15                      B. 65                      C. 15                      D. 70
11. 正六边形的中心和顶点共 7 个点, 从中任取 3 个点恰在一条直线上的概率为 ( )  
 A.  $\frac{3}{35}$                       B.  $\frac{1}{35}$                       C.  $\frac{3}{32}$                       D.  $\frac{3}{70}$
12. 直线  $ax - by + ab = 0$  (其中  $ab \neq 0$ ) 在  $x$  轴上的截距为 ( )  
 A.  $-b$                       B.  $b$                       C.  $-a$                       D.  $a$
13. 任选一个小于 10 的正整数, 它恰好是 3 的整数倍的概率是 ( )  
 A. 0.3                      B.  $\frac{1}{3}$                       C.  $\frac{2}{9}$                       D.  $\frac{4}{9}$
14. 长轴是短轴的 3 倍, 一个焦点坐标是  $(4, 0)$ , 则椭圆的标准方程 ( )  
 A.  $\frac{x^2}{18} + \frac{y^2}{2} = 1$     B.  $\frac{y^2}{8} + \frac{x^2}{5} = 1$     C.  $\frac{x^2}{2} + \frac{y^2}{18} = 1$     D.  $y^2 = 8x$
15. 下列函数是偶函数的是 ( )  
 A.  $y = \tan x$                       B.  $y = |x^3|$                       C.  $y = \sin x$                       D.  $y = \sin x - \cos x$
16. 圆  $x^2 + y^2 = 16$  与圆  $x^2 + y^2 - 2x - 3 = 0$  的位置关系是 ( )  
 A. 相离                      B. 相交                      C. 相切                      D. 内含
17. 有一队 12 名运动员里有 5 名运动健将, 从中任意选出 3 名运动员, 他们都是运动健将的概率的是多少 ( )  
 A.  $\frac{1}{22}$                       B.  $\frac{1}{20}$                       C.  $\frac{3}{5}$                       D.  $\frac{3}{12}$

**第 II 卷 (选择题 共 65 分)**

二、填空题: 本大题共 4 小题; 每小题 4 分, 共 16 分. 把答案填在题中横线上.

18. 函数  $y = \cos(5x + \frac{\pi}{4})$  的最小正周期是: \_\_\_\_\_。
19. 过点  $A(2, 3)$ , 且平行于直线  $2x + y - 5 = 0$  的直线方程是: \_\_\_\_\_。
20. 在  $\triangle ABC$  中, 已知  $\alpha = 5$ , 那么  $b \cos C + c \cos B$  等于 \_\_\_\_\_。
21. 某篮球队参加全国甲级联赛, 任选该队参赛的 10 场比赛, 其得分情况如下: 99, 104, 87, 88, 96, 94, 100, 92, 108, 110, 则该队得分的平均值是: \_\_\_\_\_。

三、解答题: 本大题共 4 小题, 共 49 分. 解答应写出推理, 演算步骤.

22. 有四个数, 其中前三个数成等差数列, 后三个数成等比数列, 并且第一个数与第四个数的和是 16, 第二个数与第三个数的和为 12, 求这四个数 (12 分)

23. 如果三角形 ABC 中,  $a=3\sqrt{3}$ ,  $b=2$ ,  $C=150$  度, 那么求  $c$  和  $\overrightarrow{CA} \cdot \overrightarrow{CB}$  (12 分)

24. 设函数  $y = x^2 - 2x + 4$ , 求① 函数的单调性② 在区间 $[0, 5]$ 内最大值,最小值 (12 分)

25. 双曲线 C 经过点  $P(-3, 2\sqrt{3})$ , 并且与双曲线  $C' : 16x^2 - 9y^2 = 144$  有共同的渐近线, 求双曲线 C 的方程 (13 分)

## 网络高等学历教育招生入学考试

### 数学模拟试卷（一）参考答案

一、选择题（共 17 题，每小题 5 分，共 85 分）

1. B    2. C    3. A    4. A    5. C    6. B    7. B    8. D    9. D  
10. C    11. A    12. A    13. B    14. A    15. B    16. D    17. A

二、填空题（每题 4 分，共 4 小题，16 分）

18.  $\frac{2\pi}{5}$     19.  $2x+y-7=0$     20. 5    21. 97.8

三、计算题（共 49 分）

22. (12 分)

解：设这四个数分别为：a-d, a, a+d,  $\frac{(a+d)^2}{a}$ ，依题可得

$$\begin{cases} a-d+\frac{(a+d)^2}{a}=16 \\ a+a+d=12 \end{cases} \quad \begin{array}{l} \text{解得 } a=4 \\ \quad \quad d=4 \\ \text{或 } a=9 \\ \quad \quad d=-6 \end{array}$$

所以，所求的四个数是 0, 4, 8, 16 或 15, 9, 3, 1

23. (12 分) 解，由余弦定理得：

$$c^2 = a^2 + b^2 - 2ab \cos C \quad \text{即：} c^2 = (3\sqrt{3})^2 + 2^2 - 2 \times (3\sqrt{3}) \times 2 \times \cos 150^\circ$$

$$c^2 = 49 \quad \text{所以 } c=7$$

由向量数量积运算公式得：

$$\begin{aligned} \overrightarrow{CA} \cdot \overrightarrow{CB} &= |\overrightarrow{CA}| \times |\overrightarrow{CB}| \times \cos 150^\circ \\ &= 2 \times 3\sqrt{3} \times \left(-\frac{\sqrt{3}}{2}\right) = -9 \end{aligned}$$

24 (12 分)、解  $y' = 2x - 2 = 2(x-1)$

令  $y' = 0$                   解得  $x = 1$

列表:

x	$(-\infty, 1)$	1	$(1, +\infty)$
$y'$	-	0	+
y	↓	F(0) = 3 为极小值	↑

又因为  $f(0) = 4$ ,                   $f(5) = 19$

所以函数在  $x \in [0, 5]$  上的最大值为 19, 最小值为 3。

25 (13 分)、解: 将双曲线  $C'$  的方程化为标准方程:

$$\frac{x^2}{9} - \frac{y^2}{16} = 1 \quad \text{所以渐近线方程为: } y = \pm \frac{4}{3}x$$

P 点坐标为  $(-3, 2\sqrt{3})$  的横坐标  $x = -3$  代入渐近线  $y = -\frac{4}{3}x$  得:

$y = 4 > 2\sqrt{3}$  可知点 P 在第二象限内渐近线  $y = -\frac{4}{3}x$  的下方

所以双曲线 C 的焦点在 X 轴上, 所以设双曲线 C 的方程为

$$\frac{x^2}{a^2} - \frac{y^2}{b^2} = 1, \quad \text{又因为双曲线 C 和双曲线 } C' \text{ 的渐近线相同, 所以 } \frac{b}{a} = \frac{4}{3}$$

又因为点  $(-3, 2\sqrt{3})$  在双曲线上, 所以组成下列方程

$$\begin{cases} \frac{b}{a} = \frac{4}{3} \\ \frac{(-3)^2}{a^2} - \frac{(2\sqrt{3})^2}{b^2} = 1 \end{cases} \quad \text{解得} \quad \begin{cases} a^2 = \frac{9}{4} \\ b^2 = 4 \end{cases}$$

所以双曲线 C 的方程为:  $\frac{x^2}{\frac{9}{4}} - \frac{y^2}{4} = 1$                   即:  $16x^2 - 9y^2 = 36$

## 网络高等学历教育招生入学考试

### 数学模拟试卷（二）

本试卷分第 I 卷（选择题）和第 II 卷（非选择题）两部分，满分 150 分。考试时间 120 分钟。

#### 第 I 卷（选择题 共 85 分）

一、选择题：本大题共 17 小题，每小题 5 分，共 85 分。在每小题给出的四个选项中只有一项是符合题目要求的。

1. 设集合  $A = \{a, b, c, d, e\}$ ,  $B = \{a, b, e\}$ , 则  $A \cup B =$  ( )

- A.  $\{a, b, e\}$       B.  $\{c, d\}$       C.  $\{a, b, c, d, e\}$       D.  $\varnothing$

2. 下列函数为偶函数的是 ( )

- A.  $y = -x$       B.  $y = x \sin x$       C.  $y = x \cos x$       D.  $y = x^2 + x$

3. 条件甲  $x = 2$ , 条件乙:  $x^2 - 3x + 2 = 0$ , 则条件甲是条件乙的 ( )

- A. 充要条件      B. 必要不充分条件  
C. 充分但不必要条件      D. 既不充分又不必要条件

4. 到两定点 A (-1,1) 和 B (3,5) 距离相等的点的轨迹方程为 ( )

- A.  $x + y - 4 = 0$       B.  $x + y - 5 = 0$       C.  $x + y + 5 = 0$       D.  $x - y + 2 = 0$

5. 两条平行直线  $Z_1 = 3x + 4y - 5 = 0$  与  $Z_2 = 6x + 8y + 5 = 0$  之间的距离是 ( )

- A. 2      B. 3      C.  $\frac{1}{2}$       D.  $\frac{3}{2}$

6. 以椭圆  $\frac{x^2}{16} + \frac{y^2}{9} = 1$  上的任意一点（长轴两端除外）和两个焦点为顶点的三角形的周长等于 ( )

- A. 12      B.  $8 + 2\sqrt{7}$       C. 13      D. 18

7. 函数  $y = \sqrt{1 - |x + 3|}$  的定义域是 ( )

- A.  $\mathbb{R}$       B.  $[0, +\infty]$       C.  $[-4, -2]$       D.  $(-4, -2)$

8. 抛物线  $y^2 = -4x$  上一点 P 到焦点的距离为 3, 则它的横坐标是 ( )

- A. -4      B. -3      C. -2      D. -1

9. 函数  $f(x) = \sin x + x^3$  ( )

- A. 是偶函数      B. 是奇函数  
C. 既是奇函数, 又是偶函数      D. 既不是奇函数也不是偶函数

10.  $\sin \frac{\pi}{12} \cos \frac{\pi}{12} = ( \quad )$   
 A.  $\frac{1}{4}$                       B.  $\frac{1}{2}$                       C.  $\frac{\sqrt{3}}{2}$                       D.  $\frac{\sqrt{3}}{4}$
11. 掷两枚硬币，两枚的币值面都朝上的概率是 (      )  
 A.  $\frac{1}{2}$                       B.  $\frac{1}{4}$                       C.  $\frac{1}{3}$                       D.  $\frac{1}{8}$
12. 通过点 (3,1) 且与直线  $x+y=1$  垂直的直线方程是 (      )  
 A.  $x-y+2=0$               B.  $3x-y-8=0$               C.  $x-3y+2=0$               D.  $x-y-2=0$
13. 已知椭圆上一点在到两焦点  $(-2,0)$ ,  $(2,0)$  的距离之和等于 6, 则椭圆的短轴长为 (      )  
 A. 5                      B. 10                      C.  $\sqrt{5}$                       D.  $2\sqrt{5}$
14. 如果  $a < b$ , 那么 (      )  
 A.  $a-b < 0$                       B.  $a-b$  可小于也可以等于 0  
 C.  $a-b > 0$                       D.  $a-b$  可为任意实数
15. 若从一批有 8 件正品, 2 件次品组成的产品中接连抽取 2 件产品 (第一次抽出的产品不放回去), 则第一次取得次品且第二次取得正品的概率是 (      )  
 A.  $\frac{1}{9}$                       B.  $\frac{2}{9}$                       C.  $\frac{8}{45}$                       D.  $\frac{16}{45}$
16. 设  $x+x^{-1}=2$ , 则  $x^2+x^{-2}$  的值是 (      )  
 A. 0              B. 4              C. 2              D. 1
17. 已知角  $\alpha$  的终边通过点  $p(3,4)$ , 则  $\sin \alpha + \cos \alpha + \tan \alpha$  等于 (      )  
 A.  $\frac{43}{20}$                       B.  $\frac{23}{20}$                       C.  $\frac{7}{4}$                       D.  $\frac{41}{15}$

第 II 卷 (选择题 共 65 分)

二、填空题: 本大题共 4 小题; 每小题 4 分, 共 16 分. 把答题填在题中横线上.

18. 化简  $\frac{2\cos^2 \alpha - 1}{1 - 2\sin^2 \alpha}$  \_\_\_\_\_.
19. 给定三点 A (1,0) B (-1,0) C (1,2) 那么通过点 A, 并且与直线 BC 垂直的直线方程是\_\_\_\_\_.
20. 过曲线  $y = \frac{1}{3}x^3$  上一点 P  $(2, \frac{8}{3})$  的切线方程是\_\_\_\_\_.
21. 从球队中随机选出 5 名队员, 其身高分别为 (单位: cm) 180 188 200 195 187, 则身高的样本方差为\_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$



三、解答题：本大题共 4 小题，共 49 分。解答应写出推理，演算步骤。

22. (本小题满分 12 分)

设函数  $y=f(x)$  为一次函数，已知  $f(1)=8$ ， $f(2)=-1$ ，求  $f(11)$ 。

23. 数列  $\{a_n\}$  是首项为 2, 公比为 3 的等比数列，将此数列的每一项取以 3 为底的对数构成数列  $\{b_n\}$  (12 分)

求 (1)  $\{b_n\}$  的通项公式 (2)  $\{b_n\}$  的前多少项和为  $10\log_3 2 + 45$

24. 已知锐角三角形 ABC 的边长  $AB=10, BC=8$ , 面积  $S=32$ , 求 AC 的长 (用小数表示, 结果保留小数点后两位) (12 分)

25. 在某块地上种植葡萄, 若种 50 株葡萄藤, 每株葡萄藤将产出 70kg 葡萄, 若多种 1 株葡萄藤, 每株产量平均下降 1kg, 试问在这块地上种多少株葡萄藤才能使产量达到最大值, 并求出这个最大值。(13 分)

## 网络高等学历教育招生入学考试

### 数学模拟试卷（二）参考答案

一、选择题（共 17 题，每小题 5 分，共 85 分）

1. C    2. B    3. C    4. A    5. D    6. B    7. C    8. C  
9. B    10. A    11. B    12. D    13. D    14. A    15. C    16. C    17. D

二、填空题（每题 4 分，共 4 小题，16 分）

18. 1    19.  $x+y-1=0$     20.  $12x-3y-16=0$     21. 47.6

三、解答题（共 49 分）

22. 解：设  $f(x) = ax+b$  得 
$$\begin{cases} 2a+b=-1 \\ a+b=8 \end{cases}$$

得  $a=-9$ ,  $b=17$  从而得  $f(x) = -9x+17$ , 所以  $f(11) = -9 \times 11 + 17 = -82$

23. (1)  $\{a_n\}$  为等比数列,  $a_1=2, q=3$ , 则  $a_n=2 \times 3^{n-1}$   $b_n = \log_3(2 \times 3^{n-1}) = \log_3 2 + n - 1$

(2) 由于  $b_n - b_{n-1} = (\log_3 2 + n - 1) - [\log_3 2 + (n-1) - 1] = 1$

$\{b_n\}$  是以  $\log_3 2$  为首项, 以 1 为公差的等差数列, 设  $\{b_n\}$  前  $n$  项和等于  $10 \log_3 2 + 45$  有

$$n \log_3 2 + \frac{n(n-1)}{2} = 45 + 10 \log_3 2 \text{ 整理得 } n^2 + 2(\log_3 2 - 1)n - 90 - 20 \log_3 2 = 0 \text{ 即 } (n-10)(n+9+2 \log_3 2)$$

$= 0$ , 解得  $n=10$

24. 解：由面积公式  $S = \frac{1}{2} AB \cdot BC \cdot \sin B$  得  $32 = \frac{1}{2} \times 10 \times 8 \cdot \sin B$  解得  $\sin B = \frac{4}{5}$

因为  $B$  为锐角, 故  $\cos B = \frac{3}{5}$  由余弦定理得  $AC^2 = 10^2 + 8^2 - 2 \times 10 \times 8 \times \frac{3}{5} = 68$

所以  $AC = 2\sqrt{17} \approx 8.25$

25. 解：设多种  $x$  株 ( $x \geq 0$ ) 则相应产量为： $S = (50+x)(70-x) = 3500 + 20x - x^2 = 3600 - (x-10)$

2

由此得知, 当  $x=10$  时,  $S$  最大, 此时  $S=3600$

答：当种 60 株葡萄藤时, 产量达到最大值 3600kg

## 网络高等学历教育招生入学考试

### 数学模拟试卷（三）

本试卷分第 I 卷（选择题）和第 II 卷（非选择题）两部分，满分 150 分。考试时间 120 分钟。

#### 第 I 卷（选择题 共 85 分）

一、选择题：本大题共 17 小题，每小题 5 分，共 85 分。在每小题给出的四个选项中只有一项是符合题目要求的。

1. 已知  $f(x+1) = x^2 + x + 1$ ，则  $f(x)$  的最小值是（ ）  
A. 0      B. 1      C.  $\frac{3}{4}$       D.  $-\frac{1}{4}$
2. 下列函数为偶函数的是（ ）  
A.  $y = -x$     B.  $y = x \sin x$     C.  $y = x \cos x$     D.  $y = x^2 + x$
3. 条件甲： $x = 1$ ，条件乙： $x^2 - 3x + 2 = 0$ ，则条件甲是条件乙的（ ）  
A. 充分但不必要条件      B. 必要但不充分条件  
C. 充要条件      D. 既不充分又不必要条件
4. 已知  $A(7, a), B(b, -1), C(2, 5)$  三点在斜率为 3 的直线上，则  $a, b$  的值分别为（ ）  
A. 20, 0    B. 0, 20    C. 0, 10    D. 20, 10
5. 两条平行直线  $l_1: 3x + 4y - 5 = 0$  与  $l_2: 6x + 8y + 5 = 0$  之间的距离是（ ）  
A. 2      B. 3      C.  $\frac{1}{2}$       D.  $\frac{3}{2}$
6. 函数  $y = \sqrt{1 - |x + 3|}$  的定义域是（ ）  
A.  $\mathbb{R}$       B.  $[0, +\infty)$       C.  $[-4, -2]$       D.  $(-4, -2)$
7.  $a$  为第二象限角， $\tan a = m$ ，则  $\sin a$  的值为（ ）  
A.  $\pm \frac{m}{\sqrt{1+m^2}}$     B.  $\frac{m}{\sqrt{1+m^2}}$     C.  $-\frac{m}{\sqrt{1+m^2}}$     D.  $-\frac{|m|}{\sqrt{1+m^2}}$
8. 函数  $y = \sin 2x \tan x$  的最小正周期是（ ）

- A.  $\frac{\pi}{2}$       B.  $\pi$       C.  $\frac{3\pi}{2}$       D.  $2\pi$
9. 下列等式中, 成立的是 ( )
- A.  $\arctan 1 = \frac{\pi}{4}$       B.  $\arctan \frac{\pi}{4} = 1$
- C.  $\sin(\arcsin \sqrt{2}) = \sqrt{2}$       D.  $\arcsin(\sin \frac{3\pi}{4}) = \frac{3\pi}{4}$
10. 把 6 名同学排成前后两排, 每排 3 人, 则不同排法的种数是 ( )
- A. 60      B. 120      C. 720      D. 1440
11. 由 0, 1, 2, 3, 4 五个数字组成没有重复数字的五位偶数的个数为 ( )
- A. 120 个      B. 60 个      C. 36 个      D. 24 个
12. 函数  $y = x - 2 - \frac{1}{2}x^2$  的最大值是 ( )
- A. -1      B.  $\frac{1}{2}$       C. 1      D.  $-\frac{3}{2}$
13. 已知椭圆上一点到两焦点  $(-2, 0), (2, 0)$  的距离之和等于 6, 则椭圆的短轴长为 ( )
- A. 5      B. 10      C.  $\sqrt{5}$       D.  $2\sqrt{5}$
14. 已知函数  $f(x) = \log_2 \sqrt{\frac{9x+5}{2}}$ , 则  $f(\frac{1}{3})$  等于 ( )
- A. 1      B.  $\log_2 \sqrt{7}$       C. -1      D.  $-\log_2 \sqrt{7}$
15. 设  $f(x)$  是  $(-\infty, +\infty)$  上的奇函数,  $f(x+2) = -f(x)$ , 当  $0 \leq x \leq 1$  时,  $f(x) = x$ , 则  $f(7.5)$  的值为 ( )
- A. 0.5      B. -0.5      C. 1.5      D. -1.5
16. 如果  $a > b, a \neq 0, b \neq 0$ , 那么 ( )
- A.  $\frac{1}{a} < \frac{1}{b}$       B.  $\frac{1}{a} = \frac{1}{b}$       C.  $\frac{1}{a} > \frac{1}{b}$       D.  $\frac{1}{a}$  可小于也可以大于  $\frac{1}{b}$
17.  $b=0$  是直线  $y=kx+b$  过原点的 ( )
- A. 充分但不必要条件      B. 必要但不充分条件  
C. 充要条件      D. 既不充分也不必要条件

二、填空题 (本大题共 4 个小题, 每小题 4 分, 共 16 分。把答案填在题中横线上)

18. 函数  $y = (x-1)^2 + 1 (x \leq 1)$  的反函数是\_\_\_\_\_。
19. 甲、乙、丙三人任意站成一行, 甲正好站在中间的概率是\_\_\_\_\_。

20. 向量  $\vec{a} \neq \vec{0}$  若  $\overline{AB} = 2\vec{a}, \overline{CD} = -\vec{a}$ , 且  $|AD| = |BC|$ , 则四边形 ABCD 必是\_\_\_\_\_。

21. 过曲线  $y = \frac{1}{3}x^3$  上一点  $P(2, \frac{8}{3})$  的切线方程是\_\_\_\_\_。

三、解答题 (本大题共 4 小题, 共 49 分, 解答应写出推理、演算步骤)

22. (本小题满分 12 分)

求函数  $y = 2 \sin x \cos x + 2 \sin x + 2 \cos x + 3$  的值域。

23. (本小题满分 12 分)

$\{a_n\}$  是首项为 2, 公比为 3 的等比数列, 将此数列的每一项取以 3 为底的对数构成数列

$\{b_n\}$ 。

(1) 求  $\{b_n\}$  的通项公式。

(2)  $\{b_n\}$  的前多少项和为  $10 \log_3 2 + 45$ 。

24. (本小题满分 12 分)

函数  $y = \lg(x^2 - 2ax + 2a^2 + 2a - 3)$  对一切实数  $x$  都有意义, 求  $a$  的取值范围。

25. (本小题满分 13 分)

已知  $F_1, F_2$  分别为双曲线  $\frac{x^2}{25} - \frac{y^2}{b^2} = 1$  的左、右两焦点,  $P$  为双曲线左支上的一点,

且  $|PF_1| = 3, \angle F_1PF_2 = 120^\circ$ , 求  $b$  的值。

## 网络高等学历教育招生入学考试

## 数学模拟试卷（三）参考答案

一、选择题（17 小题，每题 5 分，共 85 分）

1. C 2. B 3. A 4. A 5. D 6. C 7. C 8. B  
9. A 10. C 11. B 12. D 13. D 14. A 15. B 16. D 17. C

二、填空题

18.  $y=1-\sqrt{x-1}(x \geq 1)$  19.  $\frac{1}{3}$ （提示：共有 6 种站法） 20. 等腰梯形21.  $12x-3y-16=0$ 

三、解答题

22. 解 原式  $=1+2\sin x \cos x+2(\sin x+\cos x)+2$   
 $=\sin^2 x+2\sin x \cos x+\cos^2 x+2(\sin x+\cos x)+2$   
 $=(\sin x+\cos x)^2+2(\sin x+\cos x)+2$ 设  $t=\sin x+\cos x$ ，则  $t=\sqrt{2}\sin(x+\frac{\pi}{4})$ ，有  $-\sqrt{2} \leq t \leq \sqrt{2}$ 原式  $=t^2+2t+2=(t+1)^2+1$ 当  $t=-1$  时， $y_{\text{最小}}=1$ ；当  $t=\sqrt{2}$  时， $y_{\text{最大}}=4+2\sqrt{2}$ 。故原函数值域为  $[1, 4+2\sqrt{2}]$ 。23. 解（1） $\{a_n\}$  为等比数列， $a_1=2, q=3$ ，则  $a_n=2 \times 3^{n-1}$   $b_n=\log_3(2 \times 3^{n-1})$   
 $=\log_3 2+n-1$ （2）由于  $b_n-b_{n-1}=(\log_3 2+n-1)-[\log_3 2+(n-1)-1]=1$   
 $\{b_n\}$  是以  $\log_3 2$  为首项以 1 为公差的等差数列，设  $\{b_n\}$  前  $n$  项和等于  $10\log_3 2+45$  有  
 $n\log_3 2+\frac{n(n-1)}{2}=45+10\log_3 2$  整理得  $n^2+2(\log_3 2-1)n-90-20\log_3 2=0$ 即  $(n-10)(n+9+2\log_3 2)=0$  解得  $n=10$  或  $n=-9-2\log_3 2$ （舍去）故  $\{b_n\}$  前 10 项和为  $10\log_3 2+45$ 。24. 解 由题意有对一切实数  $x$  都有  $x^2-2ax+2a^2+2a-3 > 0$ 设  $t=x^2-2ax+2a^2+2a-3$ ，则对一切  $x$ ，关于  $x$  的二次函数的图象都在  $x$  轴上方  
因此  $(-2a)^2-4(2a^2+2a-3) < 0$ 解得  $a > 1$  或  $a < -3$ 故  $a$  的取值范围为  $a > 1$  或  $a < -3$ 。25. 解 根据双曲线的定义，知  $|PF_2|-|PF_1|=10$ ，又  $|PF_1|=3 \therefore |PF_2|=13$ 在  $\triangle PF_1F_2$  中有  $|F_1F_2|^2=|PF_1|^2+|PF_2|^2-2|PF_1| \cdot |PF_2| \cos 120^\circ$ 即  $4(25+b^2)=3^2+13^2-2 \times 3 \times 13 \times (-\frac{1}{2})$  解得  $b^2=\frac{117}{4}$ ，故  $b=\frac{\sqrt{117}}{2}$ 。

# 目 录

## 网络高等学历教育招生入学考试

英语考试大纲（高中起点专科、本科） .....	1
英语模拟试卷（一） .....	6
英语模拟试卷（一） 参考答案 .....	13
英语模拟试卷（二） .....	14
英语模拟试卷（二） 参考答案 .....	20
英语模拟试卷（三） .....	21
英语模拟试卷（三） 参考答案 .....	28
语文考试大纲（高中起点专科、本科） .....	29
语文模拟试卷（一） .....	31
语文模拟试卷（一） 参考答案 .....	37
语文模拟试卷（二） .....	38
语文模拟试卷（二） 参考答案 .....	44
语文模拟试卷（三） .....	45
语文模拟试卷（三） 参考答案 .....	51
数学考试大纲（高中起点专科、本科） .....	52
数学模拟试卷（一） .....	56
数学模拟试卷（一） 参考答案 .....	59
数学模拟试卷（二） .....	61
数学模拟试卷（二） 参考答案 .....	64
数学模拟试卷（三） .....	65
数学模拟试卷（三） 参考答案 .....	68