

## 文化测试部分样题

### 语文

#### 一、单项选择题

1. 下列加点字的注音全都正确的一组是 ( )

- A. 嬉戏(xī)            薄雪(bó)            烘托(hōng)            唱和(hè)
- B. 吝啬(sè)            嘹亮(liáo)            禅心(chán)            莅临(wèi)
- C. 呈报(chéng)            感慨(kǎi)            截然(jié)            惭愧(kuì)
- D. 贪婪(lán)            尴尬(jiàn)            惧怕(jù)            诅咒(zǔ)

2. 下列各组词语中, 没有错别字的一组是( )

- A. 脉搏            罗嗦            度假村
- B. 针贬            辐射            老两口
- C. 宣泄            九霄            水龙头
- D. 松弛            气概            明信片

#### 二、填空题

1. 我国现代著名剧作家曹禺的代表作是《\_\_\_\_\_》和《日出》。

2. \_\_\_\_\_, 一览众山小。 (杜甫《望岳》)

#### 三、阅读理解题

##### 紫藤萝瀑布

宗璞

①我不由得停住了脚步。

②从未见过开得这样盛的藤萝, 只见一片辉煌的淡紫色, 像一条瀑布, 从空中垂下, 不见其发端, 也不见其终极。只是深深浅浅的紫, 仿佛在流动, 在欢笑, 在不停地生长。紫色的大条幅上, 泛着点点银光, 就像迸溅的水花。仔细看时, 才知道那时每一朵紫花中最浅淡的部分, 在和阳光互相挑逗。

③这里春红已谢, 没有赏花的人群, 也没有蜂围蝶阵。有的就是这一树闪光的、盛开的藤萝。花朵儿一串挨着一串, 一朵接着一朵, 彼此推着挤着, 好不活泼热闹!

④“我在开花!” 它们在笑。

⑤“我在开花！”它们嚷嚷。

⑥每一穗花都是上面的盛开、下面的待放。颜色便上浅下深，好像那紫色沉淀下来了，沉淀在最嫩最小的花苞里。每一朵盛开的花就像是一个张满了的帆，帆下带着尖底的舱，船舱鼓鼓的；又像一个忍俊不禁的笑容，就要绽放似的。那里装的什么仙露琼浆？我凑上去，想摘一朵。

⑦但是我没有摘。我没有摘花的习惯。我只是伫立凝望，觉得这一条紫藤萝瀑布不只在我眼前，也在我心上缓缓流过。流着流着，它带走了这些时一直压在我心上的焦虑和悲痛，那是关于生死谜、手足情的。我沉浸在这繁密的花朵的光辉中，别的一切暂时都不存在，有的只是精神的宁静和生的喜悦。

⑧这里除了光彩，还有淡淡的芳香，香气似乎也是浅紫色的，梦幻一般轻轻地笼罩着我。忽然记起十多年前家门外也曾有过一大株紫藤萝，它依傍一株枯槐爬得很高，但花朵从来都稀落，东一穗西一串伶仃地挂在树梢，好像在试探什么。后来索性连那稀零的花串也没有了。园中别的紫藤花架也都拆掉，改种了果树。那时的说法是，花和生活腐化有什么必然关系。我曾遗憾地想：这里再也看不见藤萝花了。

1.第二段和第三段对紫藤花进行了细致的描写，使用了哪些修辞手法？写出了花怎样的特点？

### 三、填空题

1.以“生活”为陈述对象，仿照下列句子再造两个句子组成排比句。

生活是一杯自酿的酒，是甜是苦，自己都得把它喝下去；

生活

是\_\_\_\_\_，\_\_\_\_\_，\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_；

生活

是\_\_\_\_\_，\_\_\_\_\_，\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_。

### 四、写作题

食堂是学生生活的重要场所，营造清洁舒适的就餐环境，需要大家的共同努力。可是现在走进食堂，你会因为桌上的食物残渣而食欲全无，因为杯盘狼藉而苦不堪言，甚至因为打饭拥挤而烦恼不已……

请根据以上材料撰写一篇号召文明就餐的倡议书。

## 数学

### 一、判断题

1、如果 $a > b$ ，则 $ac > bc$ . ( )

2、集合 $\{3,5,7,9\} \subset \{\text{小于10的奇数}\}$ . ( )

### 二、选择题

1.函数 $y = \frac{1}{\sqrt{9-3x^2}} + \left(\frac{1}{2}\right)^{5x-1}$ 的定义域为 ( )

- A.  $[-\sqrt{3}, \sqrt{3}]$ ;                      B.  $(-\sqrt{3}, \sqrt{3})$ ;  
C.  $[3, +\infty)$ ;                         D.  $(-\infty, \sqrt{3}) \cup (\sqrt{3}, +\infty)$

2.若 $A(1,2), B(-2,3), C(4,y)$ 在同一条直线上，则 $y$ 的值是 ( )

- A. 12                      B. 32                      C. 1                      D. -1

### 三、解答题

1.计算 $(-9)^{2 \cos \frac{3\pi}{2}} + \log_2 \left[ 3 \tan \frac{7\pi}{4} + 10 \sin \left(-\frac{35\pi}{6}\right) \right]$

2.已知圆 $x^2 + y^2 - 4x + 6y = 0$ 和圆 $x^2 + y^2 - 6x = 0$ 交于 $A, B$ 两点,求 $AB$ 的垂直平分线方程。

## 英语

### 一、选择题

从每题所给的四个选项中，选出一个可以填入题中空白处的最佳选项。未选、错选或多选均不得分。

1. Bill had to have one of his teeth pulled out yesterday, \_\_\_\_\_?  
A. had you                      B. hadn' t you                      C. did you                      D. didn' t you
2. He' s got himself into a dangerous situation \_\_\_\_\_ he is likely to lose control over the plane.  
A. where                      B. which                      C. while                      D. why

### 二、用下列所给词组的恰当形式填空

find out; busy; go out ; from...to...; not only... but also...

1. Jack can not help you do it because he is very \_\_\_\_\_ .
2. My mother didn' t wants me to\_\_\_\_\_ alone at night.

### 三、填空题

根据括号里的汉语提示完成下列句子，用句末所给的英语单词的恰当形式或搭配完成句子。将答案填入答题纸的相应位置。

1. They know \_\_\_\_\_ (两个可爱的学生) were asked to take part in the important meeting. (lovely)
2. The store is reported in the important newspaper \_\_\_\_\_ (被盗) the day before yesterday. (rob)