

## 语文

## 主题一 小说鉴赏

## 温故知新

- 山岨(jū) 暧昧(àimèi)  
黄麂(jǐ) 瓔珞(yīngluò)  
褪袄(kèn) 黼黻(fǔfú)  
惫懒(bèi) 踌躇(chóuchú)  
榭树(hú) 忸怩(niǔní)  
执拗(niù) 憎恶(zēng)

## 2. (1)沈岳焕 边城

(2)霁 梦阮 雪芹 石头记 贾史王薛 贾宝玉和林黛玉

(3)兰晓龙 许三多 汉书

## 学以致用

1. A 2. D 3. A 4. B 5. A 6. D 7. D

## 拓展提升

1. 安排王熙凤迟到一步,可把笔墨集中到她身上,她是贾府的重要人物,是这一回描写的一个重点。
2. 为的是突出她在贾府的特殊地位,突出她的雍容华贵,炙手可热,也显示她的个性,贪婪又俗气。
3. 王熙凤初见黛玉有“携”“打谅”“送”三个动作。这三个动作既可以表示王熙凤对黛玉的亲热、关心,又显示出自己对贾母的尊重,讨好贾母。
4. 不好。因为改后的句子只能表现王熙凤对贾母和林黛玉的迎合心理,不能表现她对迎春、探春等姊妹迎合的心理,人物形象刻画得不够丰满。
5. 一位十一二岁的男孩,每天坚持在小区门口卖豆浆。
6. 起到点题的作用,交代孩子的年龄和卖豆浆的情况,引起下文,激发读者的阅读兴趣。
7. 运用了对比的手法,突出了卖豆浆孩子生活的艰辛与他的坚强、独立。
8. 言之有理即可。
9. 略。

## 写作训练

略。

## 主题二 散文鉴赏

## 温故知新

1. 荒冢(zhǒng) 圭臬(guīniè)  
滥用(làn) 袅娜(niǎonuó)  
蓊郁(wěng) 氤氲(yīnyūn)  
倩影(qiàn) 桎梏(zhìgù)  
邛山(máng) 恃才傲物(shì)
2. (1)佩弦 散文 (2)奥地利 (3)画家

## 学以致用

1. A 2. A 3. C 4. D 5. B 6. A
7. (1)比喻 生动形象地写出了荷叶的姿态  
(2)通感 生动地写出了荷香的清幽和若有若无

## 拓展提升

1. 前一个“清凉”指清凉山,后一个“清凉”指的是绵延不绝的天人合一的念想。
2. ①一代枭雄曹操“生子当如孙仲谋”的浑厚声响和辛弃疾应和的时无英雄的无奈和叹惋。②潮水拍打着刘禹锡《石头城》的声响和南唐后主李煜仰天哀问的回想。③明末清初的诗人、画家龚贤内心深处的感伤和向往之声。
3. 曹操发出的是英雄辈出的时代强音,辛弃疾发出的是时无英雄的无奈和叹惋。
4. 运用了拟人的修辞手法,赋予“重重叠叠的远山、萧萧疏疏的彼岸”以人的情状,形象生动地将龚贤“内心深处的感伤和向往”寄托在“远山”“彼岸”之中的情状表达出来了。
5. A 6. 舞台说明 7. A 8. B

9. 略。

## 写作训练

略。

## 主题三 现代诗歌鉴赏

## 温故知新

1. 蒿艾(hāo) 鼙鼓(pí)

寂寥(liáo) 徘徊(huái)  
惆怅(chàng) 余烬(jìn)  
颓圮(pǐ) 翱翔(áo)  
燬火(jué) 彳亍(chìchù)

2. (1)李瑛 (2)现代诗

### 学以致用

1. A 2. D 3. A 4. B 5. C 6. C 7. B

### 拓展提升

- 色彩黯淡,缺少生机。在这样的意境氛围中,诗人的心情是悲伤、忧郁、孤独的。
- 是一首爱国之歌、母爱之歌。
- 略。
- 表达了诗人渴望祖国统一和无限怀念母亲的思想感情。
- 他精通中国古典诗歌,又沐浴过欧洲文化之雨,来到了现代中国,被赋予了西方和东方的双重古典文化涵养;他窥透了古今中外诗歌的奥秘,并铸造出充分合理的诗的果实,留给了中国和世界。
- 因为他的诗不可能那样仓促而迅速地转化成为战斗的诗,抗争的诗,民间的诗;他的诗的技巧与意境还不可能在民族危亡之际的苦难的大地上构建屋宇。
- ①简洁而隽永,明白而深邃,刻画出一种心态之美。②清澈、洗炼、明净。③具有“诗中有画,画中有诗”的魅力。④具有隽永的、无止境的审美内涵。
- 最大贡献:实现了现代汉语的古典内质,也实现了西方诗歌技巧的东方潜移。  
弊病:就作家来说,中国文坛缺少学贯中西的认真

研究和思考的高层次的学者诗人;就作品来说,数量不少但质量不高,缺少新时代的“断章”。

9. 略。

### 写作训练

略。

## 主题四 古诗文鉴赏

### 温故知新

1. 恣意(zì) 将进酒(qiāng)  
欢谑(xuè) 羽扇纶巾(guān)  
幽咽(yè) 千金裘(qiú)  
句读(dòu) 待价而沽(gū)  
蟠桃(pán) 觊视(chān)  
翕辟(xī) 阿谀奉承(yú)

2. (1)五 七 五 七

(2)曲子

### 学以致用

1. B 2. C 3. B 4. D 5. B 6. C 7. B

### 拓展提升

1. C 2. C 3. C 4. B

5. (他)因特别喜爱下围棋,浪费了很多有用的时间。

6. B 7. D 8. B 9. D 10. B

11. (1)(一方面)不通晓句读,(另一方面)不能解决疑惑,有的(句读)向老师学习,有的(疑惑)却不向老师学习,小的方面倒要学习,大的方面反而放弃(不学),我没看出那种人是明智的。

(2)(他)喜欢古文,六经的经文和传文都普遍地学习了,不受时俗的限制,向我学习。

### 写作训练

略。

## 数 学

### 主题一 指数函数与对数函数

#### 温故知新

- (1)1
- (3) $a^n b^n$

4. (2)0 1

5. (2) $\log_a M - \log_a N$

#### 学以致用

1. B 2. A 3. C 4. D 5. C 6. C 7. C 8. B

9. C 10. C

11.  $\pm 2$  12.  $(0, 1)$  13.  $\left[\frac{5}{2}, +\infty\right)$

14.  $(-\infty, -1)$  15. 2 16.  $-32.5$

17.  $\left(\frac{6}{5}, +\infty\right)$  18.  $(-\infty, 3]$

19. (1)  $(-1, 1)$  (2)  $f(x) = \log_2(1-x^2)$  在  $(-1, 0]$

上单调递增, 在  $[0, 1)$  上单调递减,  $f(x)$  为偶函数

20. (1)  $f(x) = 3^x$  (2)  $(0, +\infty)$

21. (1)  $(-\infty, 1) \cup (3, +\infty)$  (2)  $(-\infty, 1)$

#### 拓展提升

1. C 2. 12 3. (1)  $(2, +\infty)$  (2)  $m = 4$

### 主题二 直线与圆的方程

#### 温故知新

1. (2)  $\frac{y_2 - y_1}{x_2 - x_1}$

3.  $k_1 k_2 = -1$

4. (1)  $\sqrt{(x_1 - x_2)^2 + (y_1 - y_2)^2}$

5. (1)  $(a, b) \quad r$

6. 1

#### 学以致用

1. C 2. D 3. A 4. A 5. B 6. B 7. D 8. C

9. A 10. D

11.  $\frac{1}{2}$  12.  $-6$  13. 0 14.  $(4, -2) \quad \sqrt{21}$

15.  $(x-2)^2 + (y+1)^2 = 1$

16. (1)  $\frac{\sqrt{137}}{2}$  (2)  $14x - 8y + 11 = 0$

17. (1)  $3x + 4y - 14 = 0$

(2)  $3x + 4y + 1 = 0$  或  $3x + 4y - 29 = 0$

18. (1)  $m = 1, n = 7$

(2)  $m = 4, n \neq -2$  或  $m = -4, n \neq 2$

19. (1)  $3x - y + 1 = 0$  (2)  $x^2 + (y-1)^2 = 1$

20.  $(x+1)^2 + (y+2)^2 = 10$

21.  $x^2 + y^2 - 2x + 4y + 1 = 0$

#### 拓展提升

1. D 2. D

3.  $x = -3$  或  $4x + 3y - 6 = 0$

### 主题三 简单几何体

#### 温故知新

1. (1)  $S_{\text{底}} h$  2.  $\frac{4}{3} \pi R^3$

#### 学以致用

1. C 2. B 3. B 4. C 5. D 6. C 7. A 8. C

9. C 10. A

11. 3 12.  $4\sqrt{3}$  13. 40 14. 8 15.  $3\pi$

16.  $S_{\text{底}} = \frac{25\sqrt{3}}{4}, S_{\text{表}} = 120 + \frac{25\sqrt{3}}{2}$

17.  $9(\sqrt{3} + \sqrt{6})$

18. 高为  $\frac{5}{3}$  cm, 侧面积为  $10\pi \text{ cm}^2$ , 表面积为  $28\pi \text{ cm}^2$

19. 母线长为  $\frac{13}{2}$ , 体积为  $30\pi$

20. 略 21. 略

#### 拓展提升

1. C 2. B 3. 表面积为  $(6+2\sqrt{3})\pi$ , 体积为  $4\pi$

### 主题四 概率与统计初步

#### 温故知新

1. 随机事件 基本事件

2. (1) 概率  $P(A)$  (2) ② 1 ③ 0 0

4. (2)  $C = A \cup B$  (3)  $P(A) + P(B)$

#### 学以致用

1. C 2. B 3. C 4. C 5. D 6. C 7. C 8. B

9. B 10. A

11. 必然事件

12.  $\frac{4}{5}$  13. 100 14. 15 15. 17

16. 6.6

17. (1) 0.8 (2) 0.7

18. (1) 3 名 (2) 0.4

19. 样本均值为 84, 样本方差为 111.79

20. (1) 65 人 (2)  $\frac{2}{13}$

21. (1) 略 (2) 0.75

#### 拓展提升

1. B 2. 0.7 3. (1) 0.7 (2) 0.6

## 英 语

### Topic 1 Travel Plans

#### 小试牛刀

1. He went to Sanya with his parents.
2. They went swimming, played volleyball and lied down on the beach to enjoy the beautiful scenery.

#### 辞海拾贝

1. G 2. H 3. I 4. A 5. C 6. B 7. D 8. J 9. F 10. E

#### 学以致用

- I. 1. C 2. C 3. B 4. C 5. B 6. B 7. A 8. A 9. C 10. A

- II. 1. E 2. B 3. D 4. A 5. F

- III. 1. D 2. F 3. B 4. A 5. E

- IV. 1. 丝绸之路是东西方文化交流的通道。  
2. 钟表匠需要关注整个过程中的每一个小细节。  
3. 出色的工匠源于不懈的实践。  
4. artists  
5. completing

- V. 1. B 2. D 3. C 4. C 5. A 6. D 7. B 8. A 9. B 10. C

#### 拓展提升

- VI. 1. D 2. D 3. A 4. B 5. C
- VII. 1. plan to 2. Would you like  
3. the best time 4. autumn  
5. at the foot of 6. return  
7. honour 8. looking forward to  
9. reply 10. Yours sincerely

### Topic 2 Internship Programs

#### 小试牛刀

1. She is an assistant receptionist now.
2. Yes, she does.

#### 辞海拾贝

1. E 2. F 3. G 4. J 5. A 6. D 7. C 8. I 9. H 10. B

#### 学以致用

- I. 1. A 2. D 3. C 4. B 5. B 6. A 7. A 8. A 9. C 10. D

- II. 1. C 2. G 3. B 4. E 5. F

- III. 1. E 2. A 3. B 4. D 5. C

- IV. 1. 我帮忙办理入住和退房手续,以及接听电话。  
2. 实习生将成功完成与他们专业相关的真实任务。  
3. 我希望获得一些教学经验。

4. attendance record

5. are good at/are skilled in

- V. 1. C 2. D 3. D 4. A 5. B 6. D 7. C 8. A 9. C 10. B

#### 拓展提升

- VI. 1. D 2. C 3. C 4. B 5. A
- VII. 1. tour guide  
2. would like to/want to  
3. Vocational School  
4. traveling  
5. telling stories  
6. summer holiday/vacation  
7. part-time job  
8. fluent English  
9. cultural differences  
10. work hard

### Topic 3 Health and Fitness

#### 小试牛刀

1. He wants/would like to go climbing with his friends.
2. He prefers to stay at home.

#### 辞海拾贝

- I. 1. L 2. F 3. K 4. H 5. I 6. J 7. G 8. D 9. B 10. C 11. E 12. A
- II. 1. F 2. F 3. T 4. F 5. F 6. T 7. F 8. F 9. F 10. F

### 学以致用

- I. 1. A 2. A 3. B 4. C 5. C 6. C 7. C  
8. C 9. A 10. D
- II. 1. F 2. G 3. A 4. C 5. D
- III. 1. B 2. G 3. A 4. D 5. F
- IV. 1. 这是我的预约号码。  
2. 你应该避免油腻的食物。  
3. 吸烟对我们的健康危害很大。  
4. suffering from  
5. burn off
- V. 1. A 2. C 3. D 4. C 5. B 6. B 7. C  
8. D 9. D 10. A

### 拓展提升

- VI. 1. They are cute and humorous.  
2. The creator Chen Nan.  
3. A stumbling person.  
4. 3,500 words.  
5. In education and the development of games and apps.
- VII. 1. important 2. do exercise  
3. why 4. fitness clubs  
5. Second 6. healthy diet  
7. fruit and vegetables 8. less  
9. Get rid of 10. bad for

## Topic 4 The Changing World

### 小试牛刀

1. The type with high quality and reasonable price.

2. It can help farmers check the growth of crops, plant seeds and spray to kill pests.

### 辞海拾贝

1. E 2. F 3. G 4. J 5. A 6. D 7. C 8. I  
9. H 10. B

### 学以致用

- I. 1. C 2. B 3. C 4. B 5. D 6. B 7. C  
8. A 9. B 10. A
- II. 1. B 2. D 3. E 4. G 5. A
- III. 1. B 2. D 3. E 4. A 5. C
- IV. 1. 我们的新产品有两年的保修期。  
2. 科技已经在我们的生活中留下印记。  
3. 我们能帮助减少浪费和保护环境。  
4. growth  
5. took action
- V. 1. B 2. A 3. D 4. A 5. C 6. A 7. C  
8. A 9. B 10. C

### 拓展提升

- VI. 1. A 2. D 3. B 4. C 5. D
- VII. 1. introduce 2. northwest  
3. magical 4. March  
5. famous as 6. choice  
7. were built 8. to produce  
9. wooden 10. by hand

## 生活版

### 脑力风暴

该填什么数:9

找次品:第一次每6个一组,即分为(6,6),放在天平的两端,因为有一个质量轻,所以找出轻的一组;

第二次把轻的一组任意3个分成一组,即(3,3),用天平称,再找出轻的一组;

第三次在轻的一组中任取2个用天平称,即分成(1,1),若天平平衡,则没称的1个是次品;若不平衡,则轻的是次品。

称重问题:可以称出11种不同重量的物品,分别为1 g,2 g,3 g,4 g,5 g,6 g,8 g,9 g,10 g,12 g,13 g.

该按哪个按钮:15

对数的奇迹——你也能当速算大师 5