

# 英语听力材料

机密★

## 江西省 2018 年中等学校招生考试

### 英语听力材料

现在是试听时间。请听一段对话，然后回答问题。

M: I'm going shopping, Mum. Do you need anything?

W: Yes, get some apples and some oranges to make juice with.

M: Well, we already have lots of oranges.

W: OK, just some apples then.

答案是 C。

A) 请听下面 8 段对话。每段对话后有一小题，从题中所给的 A、B、C 三个选项中选出最佳选项，并在答题卡上将该项涂黑。听完每段对话后，你都将有 10 秒钟的时间回答有关小问题和阅读下一小题。每段对话读两遍。

1. M: How can I help you?

W: I'd like to look at some phones, please.

M: If you follow me, I'll show you our choices.

2. W: Hi, Jack. Where's Linda?

M: She's in the library. We're doing our science project.

3. W: You should be outside in the fresh air. It's good for you.

M: But grandma, I can't go outside today. It's too cold.

4. W: Are you watching TV, Jack?

M: No, I'm not. My cousin is here. We are playing a video game.

5. W: I can't sleep well, Doctor Li.

M: It's nothing serious. Take more exercise. You'll sleep like a baby.

6. W: Mike, Jane is crying.

M: What's the matter with her? Is she hungry?

W: No, her toy is lost. It was on the bed, but now it's gone.

7. W: Do you want tickets for the 8 o'clock show?

M: I'm not sure. How long is the movie?

W: It's an hour and a half.

8. W: Mr. Smith, I've decided to stop my football training. It just meets too early in the morning for me.

M: Do you really think that's a good reason, Kate?

B) 请听下面 5 段对话或独白。每段对话或独白后有几个小题,从题中所给的 A、B、C 三个选项选出最佳选项,并在答题卡上将该项涂黑。听每段对话或独白前,你将有时间阅读各个小题,每小题 5 秒钟;听完后,各小题给出 5 秒钟的作答时间。每段对话或独白读两遍。

请听第 1 段材料,回答第 9、10 小题。

M: How are your exams going?

W: Not bad actually. I think I'm doing pretty well.

M: I don't know how you stay so relaxed about it all. I'm really stressed.

W: I always listen to relaxing music before I have an exam. That keeps my head cool.

M: That sounds like a good idea. I'll try it.

请听第 2 段材料,回答第 11、12 小题。

W: I hear you moved to a new place.

M: Yeah, I did. I moved last month.

W: So how do you like your new area?

M: Well, it's OK. The streets are really clean and there are a lot of parks nearby, but the traffic is really heavy.

W: Yeah? Maybe you should take the train.

M: I thought about it, but it doesn't suit.

W: So why don't you buy a bike? It's good exercise.

M: That's a good idea. I'll think about it.

请听第 3 段材料,回答第 13 至第 15 小题。

W: Hi, Peter, it's me, Mary.

M: Oh, hello.

W: I rang to see if you want to come to the cinema tonight.

M: The cinema? Well, I don't really like going to the cinema.

W: But it's a season of action movies.

M: Oh, no! I can't stand them.

W: Oh, I love films like that. Anyway, if you're not interested in movies, what about going for a drink?

M: Now, that's a better idea. I enjoy going for a drink on a Saturday night.

W: Well, where do you want to go?

M: I don't mind. You choose.

W: Let's go to Scott's Bar near our home. I really like their beer.

请听第 4 段材料,回答第 16 至第 18 小题。

W: Good afternoon, sir. Can I help you?

M: Hello! Yes. I want to get up early tomorrow. I'd like an alarm call at 6:00, please.

W: In the morning? Certainly, sir. What's your room number?

M: 327.



W: OK, 327... an alarm call for 6:00.  
M: And I'd like to have a meal in my room this evening.  
W: Of course. There's a menu in your room. It's on the desk.  
M: Oh, yes!  
W: Call 101 for room service.  
M: Fine. I'd like to use the Internet, too.  
W: No problem, sir. There's Wi-Fi in all the rooms.  
M: Great. Oh, and is there a bank near the hotel?  
W: Yes, there is one in this street. It's next to the cinema.  
M: OK, thanks very much.

请听第5段材料,回答第19至第22小题。

Hello. I'm Mr. Clark. I want to tell you about the school trip to the museum. Well, some people wanted to go on Tuesday, but that is a problem for me because there's a teachers' meeting here at lunchtime. And the museum is closed on Wednesday afternoon. That leaves Thursday. I hope that's a good day for everyone. Now, there is a bus to take you from the school to the museum. To catch the bus, please come to the school at seven forty-five. Please don't be late.

Remember, it costs more to go into the museum alone. In a student group, we only pay \$12 each. So we have a good price. But it's important for everyone to get to school on time so that we can all go together. So, we can arrive at the museum before nine o'clock. OK?

C)请听下面一段独白,根据独白内容完成下列句子,每个空格不超过3个单词。将答案填写到答题卡的相应位置。听独白前你将有50秒钟的时间阅读句子内容。独白读两遍。

Hello, I have some information about your English classes. Listen carefully. The school opens on Monday and all students do an English test. Your first lesson is on Tuesday. There are three levels. If your lesson is too easy or too difficult, don't worry. You can try a different level on Wednesday.

Now, about the rooms. English lessons are usually held in rooms 14, 15 and 16. But when you go to do your test, please go to room 16. It's the only one that's big enough for everyone to sit and write at the same time.

English lessons usually last for two hours. You have two lessons each morning with a twenty-minute break between them when you can buy coffee and snacks. Your English test only takes an hour, however. So you have time to look around the school on your first day.

# 英语试题答案

合订本版

江西省 2018 年中等学校招生考试

## 英语试题参考答案

一、听力测试(共 27 小题,每小题 1 分,共 27 分)

- 1~5 ABACA      6~10 CBBAC      11~15 BCABB      16~22 ABCCBAB  
23. on Monday      24. levels      25. Room 16 / room 16  
26. coffee      27. an hour / one hour / 1 hour

二、单项填空(共 8 小题,每小题 1 分,共 8 分)

- 28~31 DDBC      32~35 DABC

三、完形填空(共 25 小题,每小题 1 分,共 25 分)

- A) 36~40 BADBC      41~45 CACAD      46~50 ABCC  
B) 51. interesting      52. different      53. life      54. to know      55. signs  
56. and      57. back      58. found      59. they      60. really

四、阅读理解(共 20 小题,每小题 2 分,共 40 分)

- 61~63 CBD      64~67 DABA      68~71 DCBC      72~75 BBDA  
76~80 CGEFA

五、补全对话(共 5 小题,每小题 1 分,共 5 分)

- 81~85 DGEFA

六、书面表达(15 分)

Possible Version One:

Hello, friends. I've got a plan for you which may help you learn about Chinese culture. First of all, I'd like to introduce tea. It has a long history. It is said that Shen Nong discovered it as a drink. Tea is one of the most popular drinks in China. So we will have some interesting activities about it for you.

On Saturday morning, you are going to visit a big farm where you can learn about tea processing. On Saturday afternoon, you are going to a tea house after dinner where you can watch a tea art performance.

Why do we plan a visit to a tea house for you? Because you can learn a lot more about tea culture there. You will see a young lady in a Chinese traditional dress who shows you how a cup of tea is made with tea sets. You can enjoy it and relax yourselves while listening to pieces of traditional folk music.

Hope you will have a good time.



Possible Version Two

Hello, friends. I've got a plan for you which may help you learn about Chinese culture. First of all, I'd like to introduce Chinese folk music. We have many famous pieces of music such as *Jasmine Flowers* and *Gaoshan Liushui*. We have *erhu*, *dizi* and many other different musical instruments. So we will have some interesting activities about it for you.

You are going to take musical instrument classes on Friday afternoon and our music teachers are going to teach you how to play musical instruments in the music rooms.  
On Saturday night, you are going to attend a folk music concert in the school hall.

Why will we hold a concert for you? There are talented students from our school who can play very well. It's a good chance for you to enjoy the beauty of some famous pieces of folk music and you will surely lose yourselves in them.

Hope you will have a good time.

# 数学试题答案

合订本版

江西省 2018 年中等学校招生考试

## 数学试题参考答案

一、选择题 (本大题共 6 小题, 每小题 3 分, 共 18 分. 每小题只有一个正确选项)

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

二、填空题 (本大题共 6 小题, 每小题 3 分, 共 18 分)

7.  $x \neq 1$     8.  $6 \times 10^4$     9.  $\begin{cases} 3x+2y=10 \\ 2x+5y=8 \end{cases}$

10.  $3\sqrt{2}$     11. 2    12.  $2, 2\sqrt{3}$  或  $\sqrt{14} - \sqrt{2}$

三、(本大题共 5 小题, 每小题 6 分, 共 30 分)

13. (本题共 2 小题, 每小题 3 分)

(1) 解: 原式  $= a^2 - 1 - (a^2 - 4a + 4)$   
 $= 4a - 5.$

(2) 解: 去分母, 得  
 $2x - 2 \geq x - 2 + 6,$   
 解得  $x \geq 6.$

14. 证明:  $\because BD$  平分  $\angle ABC,$

$\therefore \angle ABD = \angle CBD.$

$\because AB \parallel CD,$

$\therefore \angle ABD = \angle CDB, \triangle ABE \sim \triangle CDE.$

$\therefore \angle CBD = \angle CDB, \frac{AB}{CD} = \frac{AE}{EC}.$

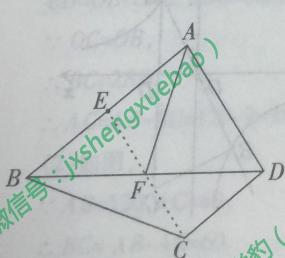
$\therefore BC = CD.$

$\because AB = 8, CA = 6, CD = BC = 4,$

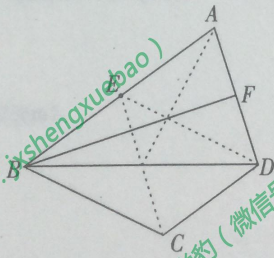
$\therefore \frac{8}{4} = \frac{AE}{6 - AE}.$

$\therefore AE = 4.$

15. 解: 画法如下图.



(1)  $EF$  即为所求



(2)  $EF$  即为所求



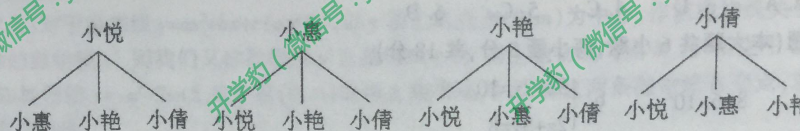
16. 解:(1)不可能

随机

$$\frac{1}{4}$$

(2)解法一

根据题意,可以画出如下的树状图:



由树状图可以得出,所有可能出现的结果共有 12 种,这些结果出现的可能性相等,“小惠被抽中”的结果共有 6 种,所以

$$P(\text{小惠被抽中}) = \frac{6}{12} = \frac{1}{2}.$$

解法二

根据题意,可以列出表格如下:

	小悦	小惠	小艳	小倩
小悦		小悦、小惠	小悦、小艳	小悦、小倩
小惠	小惠、小悦		小惠、小艳	小惠、小倩
小艳	小艳、小悦	小艳、小惠		小艳、小倩
小倩	小倩、小悦	小倩、小惠	小倩、小艳	

由上表可以得出,所有可能出现的结果共有 12 种,这些结果出现的可能性相等,“小惠被抽中”的结果共有 6 种,所以

$$P(\text{小惠被抽中}) = \frac{6}{12} = \frac{1}{2}.$$

17. 解:(1) $\because y=2x$  的图象经过  $A(1,a)$ ,

$$\therefore a=2 \times 1=2.$$

$\because$  点  $A(1,2)$  在  $y=\frac{k}{x}$  上,

$$\therefore k=1 \times 2=2.$$

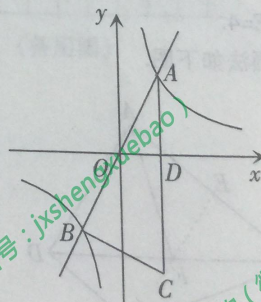
$\because$  点  $A$  与点  $B$  关于原点对称,

$$\therefore B(-1,-2).$$

(2) 设  $AC$  交  $x$  轴于点  $D$ ,

$\because A(1,2), AC \parallel y$  轴,

$$\therefore OD=1, AD=2, \angle ADO=90^\circ.$$



$\therefore \angle ABC = 90^\circ,$   
 $\therefore \angle C = \angle AOD.$   
 $\therefore \tan C = \tan \angle AOD = \frac{AD}{OD} = \frac{2}{1} = 2.$

四、(本大题共 3 小题, 每小题 8 分, 共 24 分)

18. 解: 整理数据 按如下分段整理样本数据并补全表格:

课外阅读时间 $x$ (min)	$0 \leq x < 40$	$40 \leq x < 80$	$80 \leq x < 120$	$120 \leq x < 160$
级别	D	C	B	A
人数	3	5	8	4

分析数据 补全下列表格中的统计量:

平均数	中位数	众数
80	81	81

得出结论

(1) B

(2)  $400 \times \frac{8}{20} = 160$  (名).

(3) 按平均数计算:  $80 \times 52 = 4160$  (分钟),

$\therefore 4160 \div 160 = 26$  (本).

答: 估计该校学生每人一年平均阅读 26 本课外书.

按中位数计算:  $81 \times 52 = 4212$  (分钟),

$\therefore 4212 \div 160 \approx 26.3$  (本).

答: 估计该校学生每人一年平均阅读约 26 本课外书.

按众数计算:  $81 \times 52 = 4212$  (分钟),

$\therefore 4212 \div 160 \approx 26.3$  (本).

答: 估计该校学生每人一年平均阅读约 26 本课外书.

19. 解: (1) 如图, 过点  $O$  作  $OD \perp AB$  于点  $D$ ,

在  $Rt\triangle OBD$  中,

$BD = OB \cdot \cos \angle OBC = 60 \times \cos 50^\circ \approx 60 \times 0.64 = 38.4$  (cm).

$\therefore OC = OB,$

$\therefore BC = 2BD.$

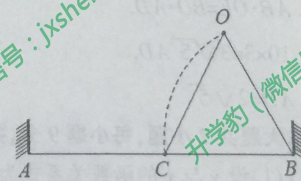
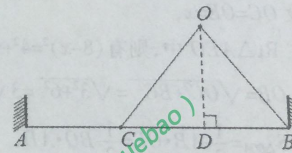
$\therefore AC = AB - BC = 120 - 2 \times 38.4 = 43.2$  (cm).

(2) 如图,

$\therefore AB = 120, AC = 60,$

$\therefore BC = AB - AC = 60,$

$\therefore OC = OB = 60,$







由(10, 200)和(15, 150)代入, 得

$$\begin{cases} 10k+b=200, \\ 15k+b=150 \end{cases} \text{ 解得 } \begin{cases} k=-10, \\ b=300. \end{cases}$$

$\therefore y$  与  $x$  的关系式为  $y=-10x+300$ .

由  $-10x+300 \geq 0$ , 得  $x \leq 30$ ,

$x$  的取值范围为  $8 \leq x \leq 30$ .

(2) 设该品种蜜柚定价为  $x$  元/千克时, 每天销售利润为  $W$  元, 依题意, 得

$$W=(x-8)(-10x+300)=-10(x-19)^2+1210,$$

$$\therefore a=-10 < 0,$$

$\therefore$  当  $x=19$  时,  $W_{\text{最大值}}=1210$ .

因此, 该品种蜜柚定价为 19 元/千克时, 每天销售利润最大, 其值为 1210 元.

(3) 不能.

理由:

按(2)中每天最大利润销售,

由(1)得  $y=-10 \times 19+300=110$  (千克),

$$\therefore 110 \times 40=4400 \text{ (千克)} < 4800 \text{ (千克)},$$

$\therefore$  该农户不能销售完.

22. 解: (1) 相等或  $BP=CE$

垂直或  $CE \perp AD$

(2) 成立.

证明: 如图, 连接  $AC$  交  $BD$  于点  $O$ , 当点  $P$  在线段  $OD$  上时,

$\therefore$  四边形  $ABCD$  为菱形,  $\angle ABC=60^\circ$ .

$\therefore AB=BC$ ,  $\angle ABD=30^\circ$ .

$\therefore \triangle ABC$  为等边三角形,

$\therefore \angle BAC=60^\circ$ .

$\therefore \triangle APE$  为等边三角形,

$\therefore AP=AE$ ,  $\angle PAE=60^\circ$ .

$\therefore \angle BAC + \angle PAC = \angle PAE + \angle PAC$ .

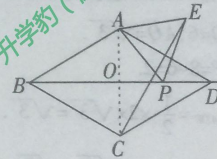
即  $\angle BAP = \angle CAE$ .

在  $\triangle ABP$  与  $\triangle ACE$  中,

$$\begin{cases} AB=AC, \\ \angle BAP=\angle CAE, \\ AP=AE, \end{cases}$$

$\therefore \triangle ABP \cong \triangle ACE$ .

$\therefore BP=CE$ ,  $\angle ACE = \angle ABP = 30^\circ$ .





$\therefore \triangle ACD$  为等边三角形,

$\therefore \angle ACE = \angle DCE = 30^\circ$ .

$\therefore CE \perp AD$ .

当点  $P$  在  $BD$  延长线上时, 证明方法同第一种情况.

(3) 如右图, 连接  $AC, CE$ , 设  $AD$  与  $CE$  交于点  $M$ ,

由 (2) 可得  $\triangle BAP \cong \triangle CAE$ ,  $BP = CE$ ,  $CE \perp AD$ ,  $\angle ACE = \angle ABE = 30^\circ$ .

$\therefore \triangle ABC$  为等边三角形,

$\therefore \angle ACB = 60^\circ$ .

$\therefore \angle BCE = 90^\circ$ .

$\therefore BC = AB = 2\sqrt{3}$ ,  $BE = 2\sqrt{19}$ ,

$\therefore CE = \sqrt{BE^2 - BC^2} = \sqrt{76 - 12} = 8$ .

$\therefore BP = 8$ .

$\therefore \triangle ADC$  为等边三角形且边长为  $2\sqrt{3}$ ,

$\therefore AM = \sqrt{3}$ ,  $CM = 3$ .

$\therefore EM = 8 - 3 = 5$ .

$\therefore AE = \sqrt{AM^2 + EM^2} = \sqrt{(\sqrt{3})^2 + 5^2} = \sqrt{28} = 2\sqrt{7}$ .

$\therefore S_{\text{等边} \triangle AEP} = \frac{\sqrt{3}}{4} \times (2\sqrt{7})^2 = 7\sqrt{3}$ .

设  $AC$  与  $BD$  交点  $O$ ,

$\therefore$  菱形  $ABCD$  边长为  $2\sqrt{3}$ ,

$BD = 6$ ,  $AO = \sqrt{3}$ .

$\therefore DP = 8 - 6 = 2$ .

$\therefore S_{\triangle ADP} = \frac{1}{2} \times 2 \times \sqrt{3} = \sqrt{3}$ .

$\therefore S_{\text{四边形 ADPE}} = 7\sqrt{3} + \sqrt{3} = 8\sqrt{3}$ .

#### 六、(本大题共 12 分)

23. 解: (1) -4

(-2, 1)

$y = (x-2)^2 + 1$  或  $y = x^2 - 4x + 5$

(2)  $\therefore y = x^2 - 2x + 5 = -(x+1)^2 + 6$ ,

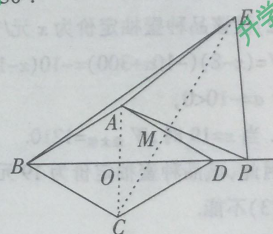
$\therefore$  顶点坐标为 (-1, 6).

且点 (-1, 6) 关于点 (0, m) 的对称点为 (1, 2m-6),

$\therefore$  抛物线解析式为  $y = (x-1)^2 + 2m-6$ .

由  $y = -(x+1)^2 + 6$ ,  $y = (x-1)^2 + 2m-6$ , 得  $x^2 + m - 5 = 0$ ,

$\therefore x^2 = 5 - m$ .



$\therefore$  当  $5-m \geq 0$  即  $m \leq 5$  时, 方程有解.

$\therefore m$  的取值范围为  $m \leq 5$ .

(3) ①: 抛物线  $y=ax^2+2ax-b$  的顶点为  $(-1, -a-b)$ ,

抛物线  $y'=bx^2-2bx+a^2$  的顶点为  $(1, -b+a^2)$ ,

由两抛物线的交点恰好是它们的顶点, 得

$$a^2-3a=0, a^2+a+4b=0.$$

解得  $a_1=0, b_1=0$  (舍去),  $a_2=3, b_2=-3$ .

$\therefore$  抛物线  $y$  的顶点为  $(-1, 0)$ , 抛物线  $y'$  的顶点为  $(1, 12)$ .

$\therefore$  两抛物线的衍生中心坐标为  $(0, 6)$ .

$$\textcircled{2} \because y=ax^2+2ax-b=a(x+1)^2-a-b,$$

$\therefore y_1=-a(x-1)^2+2k+2+a+b$ , 顶点  $A_1$  为  $(1, 2k+2+a+b)$ ,

$y_2=-a(x-1)^2+2k+8+a+b$ , 顶点  $A_2$  为  $(1, 2k+8+a+b)$ ,  $\dots$ ,

依此类推,

$y_n=-a(x-1)^2+2k+2n^2+a+b$ , 顶点  $A_n$  为  $(1, 2k+2n^2+a+b)$ ,

$y_{n+1}=-a(x-1)^2+2k+2(n+1)^2+a+b$ , 顶点  $A_{n+1}$  为  $(1, 2k+2(n+1)^2+a+b)$ ,

$$\therefore A_n A_{n+1} = [2k+2(n+1)^2+a+b] - [2k+2n^2+a+b] = 2(n+1)^2 - 2n^2 = 4n+2$$



# 语文试题答案

合订本版

江西省2018年中等学校招生考试  
语文试题参考答案

一、语言知识及其运用(每小题2分,共10分)

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

二、古诗文阅读与积累(24分)

(一)(每小题2分,共4分)

6. D      7. D

(二)(12分)

8. B

9. (每小题1分,共3分)

(1)安抚,抚慰      (2)通“返”,返回      (3)生气,发怒

10. (每小题2分,共4分)

(1)他的(另一个)儿子前往卫国,用兵法劝说卫侯。  
(2)现在放弃的,以后也许会用到。

11. ①天下没有永远不变的道理,处理事情要随机应变。②他人的成功经验不能盲目照搬。③做事应适应形势,抓住机遇。④劝说他人时要了解对方的需要。

(三)(8分)

12. (1)身世浮沉雨打萍      (2)潮平两岸阔      (3)大漠孤烟直      (4)惟吾德馨  
(5)星河欲转千帆舞      (6)不求闻达于诸侯      (7)关关雎鸠      (8)乱花渐欲迷人眼

三、现代文阅读(30分)

(一)(16分)

13. (8分)①黄河及两岸空廓而寂寥      ②浑龙似的黄河一扭腰身转出一个大锐角  
③在山大与听众共诵《国歌》      ④流沙河告诉我,他读《黄河》的感慨

14. (5分)

情感:表达了作者对黄河的热爱,对祖国的眷恋之情。

细节分析:

【示例一】“我虚踩在浮土和枯草上,就探身要去摸水,大家在背后叫小心。岌岌加上翼翼,我的手终于半伸进黄河。”这个细节表现了“我”触摸黄河水时紧张、激动又谨慎的心理,表达了作者对黄河的热爱之情。

【示例二】“想到这里,我从衣袋里掏出一张自己的名片,对着滚滚东去的黄河低头默祷了一阵,右手一扬,雪白的名片一番飘舞,就被起伏的浪头接去了。”这个细节中,“我”投名片的系列动作,写出了“我”投入祖国怀抱的虔诚,表达了作者对祖国的热爱之情。

【示例三】“看到女儿认真地伸手入河,想起她那么大了做爸爸的才有机会带她来认河,想当年做爸爸的告别这一片后土只有她今日一半的年纪,我的眼睛就湿了。”这段文字描写了女儿认河后“我”流泪的细节,写出了“我”愿望实现后,既伤感又欣慰的复杂心情,表达了作者对祖国的热爱之情。

【示例四】“回到高墙,我才把干土刮尽,珍藏在一只名片盒里。”这段文字描写了“我”刮泥土、珍藏泥土的细节,表达了作者对祖国的眷恋之情。

语文试题参考答案 第1页 (共2页)

·35·

15. (3分)文中画线语句长短句相结合,句式富于变化,节奏感强;运用反问句式,增强语言的气势

(二)(14分)

16. (8分)

作用:廊在园林中是游览线,又起着分割空间、组合景物的作用。亭在园林等风景区中,起着“点景”与“引景”的作用。桥将人与四周的风物人情联系在一起,使风景区更具诗情画意。

共同特点:形式多样;富于变化。

- (2)廊的运用原则:因地制宜,考虑全局,高下得宜,曲折有度;亭之美的体现:造型美,以及与所处之景、所对之景和谐相融之美。

17. (3分)

【示例一】在介绍亭时,以北京景山五亭、苏州拙政园的扇面亭为例,具体说明了亭在园林等风景区中的“点景”与“引景”作用,增强了文章的说服力。

【示例二】在介绍桥时,以苏州拙政园曲桥为例,具体说明“桥引人随”的作用,增强了文章的说服力。

18. (3分)示例:如介绍廊时,用了“廊引人随,水石其间,移步换影,幅幅成图”等四字短语,准确地概括了廊在园林中所起的作用,用语典雅,富有韵味。

#### 四、综合性学习与写作(56分)

(一)(6分)

19. 示例:

今天,我演讲的题目是“做一个有教养的人”。

什么是教养呢?教养是指一般文化和品德修养。有教养的人必具有良好的外在行为和美好的道德品质。周总理是一个有教养的人;他每次外出视察工作,离开当地时总是与身边的服务人员一一握手道谢。作为学生的我们,更应该加强自我修养,在学习和生活中要做到待人谦虚、礼仪得体、遇困难不气馁、有成绩不骄傲。同学们,让我们都做一个有教养的人吧!

(二)(50分)

20. 评分等级:

(1)基础等级(40分)

- ①一类卷(34~40分):符合题意,感情真挚,思想健康,中心明确,内容充实,语言流畅,条理清楚,书写规范整洁,标点正确。
- ②二类卷(28~33分):符合题意,感情真挚,思想健康,中心明确,内容较充实,语言较通顺,结构完整,书写整洁。
- ③三类卷(21~27分):基本符合题意,中心较明确,内容较充实,语句较通顺,层次较清楚,书写较整洁。
- ④四类卷(20分以下):中心不够明确,内容贫乏,语句零乱,结构松散,卷面混乱。

(2)发展等级(10分)

- ①深刻(透过现象深入本质,观点具有启发作用)
- ②丰富(材料丰富,形象丰满)
- ③有文采(词语生动,句式灵活,善于运用修辞手法,文句有意蕴)
- ④有创新(见解新颖,材料新鲜,构思精巧,想象奇特,有个性)



# 物理试题答案

合订本版

江西省 2018 年中等学校招生考试

## 物理试题参考答案

### 一、填空题(共 20 分,每空 1 分)

- |        |      |         |                   |
|--------|------|---------|-------------------|
| 1. 1.5 | 220  | 2. 焦耳   | 能量守恒              |
| 3. 扩散  | 分子   | 4. 空气   | 声源                |
| 5. 长度  | 横截面积 | 6. 密度   | 体积                |
| 7. 用电器 | 电源   | 8. 并    | 串                 |
| 9. 对流  | 辐射   | 10. 电磁波 | $3.0 \times 10^8$ |

二、选择题(共 26 分,把你认为正确选项的代号填涂在答题卡的相应位置上.第 11~16 小题,每小题只有一个正确选项,每小题 3 分;第 17、18 小题为不定项选择,每小题有一个或几个正确选项,每小题 4 分,全部选择正确得 4 分,不定项选择正确但不全得 1 分,不选、多选或错选得 0 分)

11. A    12. C    13. B    14. A    15. C    16. D    17. BC    18. ABD

三、简答与计算题(共 26 分,第 19 小题 5 分,第 20 小题 6 分,第 21 小题 7 分,第 22 小题 8 分)

19. 答:

- (1)用热水加热,不能达到碘的熔点和沸点;
- (2)碘依然维持原来的固体颗粒状态;
- (3)观察到的碘蒸气是由固态直接变为气态,属于升华.

20. 解:(1)  $\rho = m_{\text{液}}/V_{\text{液}} = (100\text{g} - 10\text{g})/100\text{cm}^3 = 0.9\text{g/cm}^3$

(2)  $S = 20\text{cm}^2 = 2 \times 10^{-3}\text{m}^2$      $F = G = mg = 0.1\text{kg} \times 10\text{N/kg} = 1\text{N}$

$p = F/S = 1\text{N}/(2 \times 10^{-3}\text{m}^2) = 500\text{Pa}$

21. 解:(1)此时,  $L_1$  和  $L_3$  并联,  $U_{\text{实}} = U_{\text{额}} = 6\text{V}$ ,  $L_1$  和  $L_3$  均正常发光

$I_1 = P_1/U_1 = 6\text{W}/6\text{V} = 1\text{A}$ ,  $I_3 = P_3/U_3 = 12\text{W}/6\text{V} = 2\text{A}$

电流表  $(A_1)$  的示数  $I = I_1 + I_3 = 1\text{A} + 2\text{A} = 3\text{A}$

(2)此时,  $L_2$  和  $L_3$  串联,  $U_{\text{实}} = U_{\text{额}} = 6\text{V}$ ,  $L_2$  和  $L_3$  均正常发光

$P_{\text{总}} = P_2 + P_3 = 12\text{W} + 12\text{W} = 24\text{W}$

(3)此时,电路中只有  $L_3$  连入电路,且  $U_3 > 10\text{V}$ ,远远超出其额定电压,灯泡烧坏,不能发光,

$P_{3\text{实}} = 0\text{W}$

22. 解:(1)  $Q_{\text{吸}} = c_{\text{玉米}} m(t - t_0) = 1.2 \times 10^3 \text{J}/(\text{kg} \cdot ^\circ\text{C}) \times 0.1\text{kg} \times (300 - 20)^\circ\text{C} = 3.36 \times 10^4 \text{J}$

(2)  $W_1 = P_1 t = 200\text{W} \times 5 \times 60\text{s} = 6 \times 10^4 \text{J}$

$\eta = (Q_{\text{吸}}/W_1) \times 100\% = 3.36 \times 10^4 \text{J}/(6 \times 10^4 \text{J}) \times 100\% = 56\%$

(3)  $R_2 = U^2/P_{\text{保}} = (220\text{V})^2/22\text{W} = 2200\Omega$

四、实验与探究题(共 28 分,每小题 7 分)

23. (1)分度值 0.5

(2)放回砝码盒 将游码移到标尺左端的零刻度线处 将橡胶垫圈装回天平原处

(3)液体热胀冷缩  $-35^{\circ}\text{C}\sim 50^{\circ}\text{C}$

24. 【实验原理】 $v=s/t$

【实验器材】刻度尺 停表

【实验数据】AB 段:15.0 BC 段:20.0

【实验分析】(1)变速 (2)减小

25. (一)

提出问题	对应图中的序号
	a、b、c 或 a、b、d
浮力的大小与物体浸入液体的深度的关系	
	a、c、e

(二)表一

实验序号	电压 $U/V$	电流 $I/A$
1	2	
2	4	
3	6	

表二

实验序号	电阻 $R/\Omega$	电流 $I/A$
1	5	
2	10	
3	15	

26. (一)

【分析与论证】越大 越大

【评估】(1)放大 (2)倒立

(三)电磁感应

(四)5

(四)B



# 化学试题答案

合订本版

江西省 2018 年中等学校招生考试

## 化学试题参考答案

说明：考生写出其他答案若合理，可参照此意见给分。

2.本卷除计算题外每个化学方程式都是 2 分，化学式错误的 1 分；未配平、未写反应条件或未标出“↑”、“↓”应扣 1 分，但每个化学方程式最多扣 1 分。

一、单项选择题(本大题包括 10 小题，每小题 2 分，共 20 分)

题号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
答案	A	B	C	A	A	B	D	D	C	D

二、选择填空题(本大题包括 5 小题，每小题 3 分，共 15 分。每小题的选择 2 分，填充 1 分)

11. C 灯帽盖灭
12. A Cu(或 Hg 等，写元素符号或名称均可)
13. A b
14. B 取样，分别滴加水(或取样，分别滴加稀盐酸等)
15. C CO<sub>2</sub>(或 KCl，写化学式或名称均可)

三、填空与说明题(本大题包括 5 小题，共 30 分)

16. (1)N<sub>2</sub> (2)  $4P+5O_2 \xrightarrow{\text{点燃}} 2P_2O_5$  (3) HPO<sub>3</sub><sup>+5</sup>
17. (1)物理 常温下，碳的化学性质不活泼(或常温下，碳的化学性质稳定)  
(2)天然纤维； 糖类  
(3)①>; ②B
18. (1)+7  
(2)58.69; 2  
(3)①二氧化硫(或二氧化氮，写化学式或名称均可); ②D
19. (1)Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>  
(2)增大反应物间的接触面积，使其充分反应(或增大反应物间的接触面积，加快反应速率)  
(3)  $Na_2SiO_3 + 2H_2O + 2CO_2 = H_2SiO_3 \downarrow + 2NaHCO_3$   
(4)二氧化碳(或 CO<sub>2</sub>)
20. (1)① Ca(OH)<sub>2</sub>; ②置换反应;  
③  $Na_2CO_3 + 2HCl = 2NaCl + H_2O + CO_2 \uparrow$   
(2)H<sub>2</sub>O

## 四、实验与探究题(本大题包括3小题,共25分)

21. (1) 固体由红色变黑色(或固体表面变黑);  $2\text{Cu} + \text{O}_2 \xrightarrow{\Delta} 2\text{CuO}$

(2) 过滤

(3) 试管; 汽油; 溶剂的种类(或溶剂的性质)

22. 【猜想与假设】质量守恒定律(或反应物中无氮元素等)

【查阅资料】 $\text{Ca}(\text{OH})_2 + \text{SO}_2 = \text{CaSO}_3 \downarrow + \text{H}_2\text{O}$

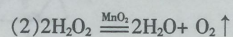
【实验探究】溶液由紫色变红色(或溶液变红)

【评价与改进】通入澄清石灰水中; 无明显现象(或不出现白色沉淀)

【拓展应用】C

23. 【讨论交流】二氧化碳和水可能来自于酒精燃烧

【继续探究】(1) 排出装置内的空气



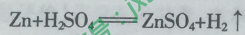
【分析与结论】1.44

【反思评价】偏小

## 五、计算题(本大题包括1小题,共10分)

24. (1) 0.20(或0.2也得分)

(2) 解: 设黄铜中锌的质量为  $x$ 。



$$\begin{array}{ccc} 65 & & 2 \\ & & 0.2\text{g} \end{array}$$

$$\frac{65}{2} = \frac{x}{0.2\text{g}}$$

$$x = 6.5\text{g}$$

$$\text{黄铜中铜的质量分数} = \frac{20\text{g} - 6.5\text{g}}{20\text{g}} \times 100\% = 67.5\%$$

答: 该黄铜中铜的质量分数为 67.5%。

(3)  $\text{ZnSO}_4$  和  $\text{H}_2\text{SO}_4$



# 思想品德试题答案

合订本版

江西省2018年中等学校招生考试

## 思想品德试题参考答案

一、单项选择题(每小题2分,共16分)

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

二、多项选择题(每小题3分,共21分)

9.ABD 10.CD 11.BC 12.BCD 13.ABC 14.AD 15.ABCD

三、简要回答题(每小题6分,共12分)

16.(1)①挫折有利于人们磨炼意志,增长才干和智慧,可能成为人生经历中的宝贵财富。

②坚强的意志是人们战胜挫折、实现人生目标的保障。

③自信是遇到困难永不低头的巨大精神力量,有助于我们获得成功,自信是成功的基石。

(2)①学习是人类的基本活动,是完善自我、提高生活品质的重要条件,我们要树立终身学习的观念。

②培养自立精神,有助于我们克服依赖思想,培养独立生活的能力,使自己成为一个对自己负责、对他人负责、对社会负责的人。自强是我们进取的动力,是通向成功的阶梯。我们要培养自立自强的精神。

(3)我们必须始终坚持中国共产党的正确领导。

17.①自觉遵守宪法,尊重社会公德。

②正确行使权利,不得损害国家的、社会的、集体的利益和他人合法权益。

③自觉维护国家安全、荣誉和利益,不得有危害祖国安全、荣誉和利益的行为。

④自觉遵守网络道德和法律规则,增强辨别是非能力,享受健康文明的网络生活。

四、分析评论题(9分)

18.(1)题目如:《充满生机和活力的基本经济制度》《国企民企,携手共进》《国企民企,汇聚中国经济巨大能量》等。

(2)例答:

①从科技创新的角度:改革开放以来,我国科技创新取得了举世瞩目的成就;科学技术是第一生产力,是先进生产力的集中体现和重要标志;科技进步和科技创新是发展生产力的决定性因素;创新是一个民族进步的灵魂,是一个国家兴旺发达的不竭动力;创新是引领发展的第一动力,是建设现代化经济体系的战略支撑。

②从合作的角度:任何事业的成功,都需要良好的合作;合作能聚集力量、启发思维、开阔视野、激发创造性。

③从经济制度的角度:公有制为主体、多种所有制经济共同发展,是我国社会主义初级阶段的一项基本经济制度;公有制经济和非公有制经济都是社会主义市场经济的重要组成部分,都是我国经济社会发展的重要基础。

五、探究实践题(12分)

19.(1)①改革开放以来,我国经济不断发展,综合国力不断增强。

②我国经济是世界经济的重要组成部分,对世界经济产生了积极而深远的影响。

(2)①宪法是我国的根本法,具有最高的法律效力。普通法律是根据宪法制定的,是宪法的具体化。

②法律对全体社会成员具有普遍约束力,公民在法律面前一律平等。

③实行依法治国,保证法律有效实施和司法公正,需要建立健全监督和制约机制。

(3)①这是增强中华儿女的爱国情感和文化认同感的需要。

②这是传承和发扬民族传统美德和民族精神的需要。

③这是加强先进文化建设,建设社会主义精神文明,构建社会主义和谐社会,全面建成小康社会,增强文化自信的需要。

(4)书名只要属于中华优秀传统文化书籍范围内即可,推荐理由必须与推荐的书籍内容相吻合。



# 历史试题答案

合订本版

江西省2018年中等学校招生考试

## 历史试题参考答案

一、选择题(本大题共12小题,每小题2分,共24分。)

1.C 2.C 3.A 4.A 5.B 6.C 7.B 8.D 9.D 10.D 11.C 12.B

二、判断题(本大题共3小题,每小题2分,共6分。)

13.T 14.F 15.T

三、综合题(本大题共3小题,第16题4分,第17题6分,第18题10分,共20分。)

16. (1)只是学习西方的先进技术,没有学习西方的政治制度。

(2)戊戌变法(或百日维新、维新运动)。

17. (1)中共一大的召开(或中国共产党的诞生);自从有了中国共产党,中国革命的面貌焕然一新(或中国共产党的诞生,是中国历史上开天辟地的大事)。

(2)解决军事路线的错误问题(或批判了“左”倾错误);肯定了毛泽东的正确主张。

(3)实行家庭联产承包责任制;实行对外开放,建立经济特区;建立社会主义市场经济体制等。

18. (1)北魏孝文帝改革,明治维新;学习先进文化(或学习先进文明)。

(2)为世界反法西斯战争的胜利作出了重要贡献。

(3)世界反法西斯同盟;壮大了反法西斯国家的力量,加速了反法西斯战争的胜利。

(4)经济全球化趋势;世界经济日益成为一个互相联系的整体,促进了世界经济的发展。

(5)学习先进文化,勇于改革创新;加强合作交流,走和平发展道路;坚持对外开放,积极融入经济全球化等。