

武汉实验外国语学校 2012 年初中招生模拟综合测试试卷

(考试时间为 90 分钟, 满分 150 分)

得分	阅卷人

(A 卷)

Section One Listening (满分 45 分)

一、听下面几段材料, 根据所听到的内容完成各小题。每段材料仅播放一遍。(每小题 1 分, 总分 10 分)

听下面一段歌曲, 请根据歌曲内容填上合适的词语

Hey Jude, don't make it bad take a sad song and make it better.

Remember to let her into your heart, then you can (1)\_\_\_\_\_to make it better.

Hey Jude, don't be(2)\_\_\_\_\_. You were made to go out and get her.

The minute you let her under your skin, then you begin to make it better.

And anytime you feel the pain, hey Jude, refrain,

don't (3)\_\_\_\_\_ the world upon your shoulders.

For well you know that it's a fool who plays it cool

By (4)\_\_\_\_\_ his world a little colder.

Hey Jude, don't let me down. You have (5)\_\_\_\_\_ her, now go and get her.

Remember to let her into your heart, then you can start to make it better.

听下面一段电影片段, 完成下列 5 小题

( )1、What's the name of this film?

- A. Charlie and the William Wanka
- B. Charlie and the chocolate factory
- C. Charlie and John Depp

( )2、Who is the director?

- A. Charlie      B. William Wanka      C. Tim Burton

( )3、Who is the main actor?

- A John Depp      B. Tim Burton      C .William Wanka

( )4、When will the film be released?

- A This summer      B. Next summer      C This winter

( )5、How many Golden Tickets are there?

- A. Fifty      B. Twenty      C. Five

二、听下面五个问句, 根据所听内容选出相应的答案。每个问题仅读一遍。(每小题 1 分, 总分 5 分)

( )1、 A. To Hawaii.

- B. I'm packing.
- C. I'm not coming back.

( )2、 A. It was a train.

- B. By plane.
- C. In the sea.

( )3、 A. I had toast and eggs.

- B. I'd like a cup of coffee.
- C. I had it an hour ago.

( )4、 A. What's the matter?

- B. It's not very far.
- C. You can go there by taxi.

( )5、 A. I went skiing.

- B. Same to you.
- C. I like weekends very much.

三、听下面一段大对话, 根据对话内容选出相应的答案。本段材料仅读一遍。(每小题 1 分, 总分 5 分)

( )1、What is the purpose of the woman's visit?

- A. On business
- B. For pleasure
- C. On business and for pleasure

( )2、Where will the woman stay during her trip?

- A. At a friend's home
- B. At a hotel
- C. At her home

( )3、How long will the woman be in the country?

- A. One or two days
- B. Three or four days
- C. A week

( )4、What's in the woman's luggage?

- A. Clothing, computer and books
- B. CD player, clothing and books
- C. Books, gifts and computer

( )5、What else do we know about the woman?

- A. She was born in that country
- B. She enjoys working in different countries
- C. Her parents went with her on the same trip

四、听下面一段对话，根据所听对话内容完成下面表格。本段材料读两遍。(每小题1分，共8分)

George wants to buy something. What does he want? How much are they? And how much change can he get?

<b>Things Wanted</b>	A bottle of aspirins	A tube of (2)t_____	A (4)_____
<b>Price</b>	(1)_____ pence	(3)_____ pence	(5)_____ pound(s)(6)_____ pence
<b>Change</b>	(7)_____ pound (8)_____ pence		

(提示: 1 pound= 100 pence)

五、听下面一段材料，在材料中你将听到关于职业的描述，根据你所听到的内容将句子序号填到相关图片下的方框中。本段材料仅读一遍。(每小题1分，共8分)



(1)



(2)



(3)



(4)



(5)



(6)



(7)



(8)

六、听下面几篇短文，根据你所听到的内容选出相应的答案。每段材料读两遍。(每小题1分，总分9分)

听短文，回答第1-2小题

- ( )1、Who do you think Jade is in this story?
  - A. Mr and Mrs Hampton's master.
  - B. Mr and Mrs Hampton's son.
  - C. Mr and Mrs Hampton's dog.
- ( )2、When did Jade take his master for a walk?
  - A. In September. B. In October. C. In July.

听短文，回答第3-5小题

- ( )3、What will be used to power cars in the next few decades?
  - A. Electricity. B. Solar energy. C. Alcohol.
- ( )4、What will future news report focus on when talking about transportation?
  - A. Air traffic conditions.
  - B. Traffic jams on highways.
  - C. Road conditions.
- ( )5、What is the special requirement for passengers travelling to the moon?
  - A. Go through a health check.
  - B. Take little luggage with them.
  - C. Arrive early for boarding.

听短文，回答第6-7小题

- ( )6、How did the frog feel about his life in the small pond?
  - A. Lonely. B. Uncomfortable. C. Happy.
- ( )7、What happened to the frog in the end?
  - A. The frog was eaten up by a bird.
  - B. The frog returned to his small pond.
  - C. The frog remained in the big pond.

听短文，回答第8-9小题

- ( )8、What can you see at eight o'clock tonight?
  - A. An insect's life. B. Jim and Tim. C. Sports news.
- ( )9、Why will policewatch not be shown tonight?
  - A. The Scottish detective is ill.
  - B. More people are interested in the jokes.
  - C. The European Cup football match is on.

得分	阅卷人

Section Two Development (满分 20 分)

七、根据题意，选择最佳答案。(每小题 2 分，满分 20 分)

( ) 1、Find a letter to replace (代替) the question mark in this mathematical (数学的) box.

Remember that letters can easily be changed into numbers.

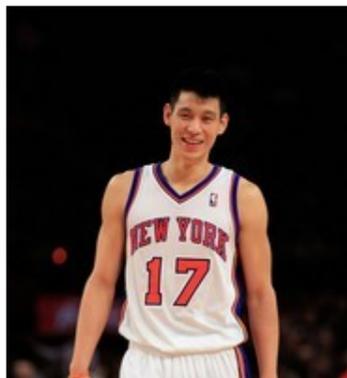
<b>B</b>	<b>G</b>	<b>L</b>
<b>C</b>	<b>H</b>	<b>M</b>
<b>E</b>	<b>O</b>	<b>?</b>

- A. K                  B. F                  C. Y

( ) 2、At a birthday party half the guests drink cola, a quarter have lemonade, a sixth have orange juice, and the remaining (剩余的) three have water. How many guests are there at the party?

- A. 36                  B. 42                  C. 40

( ) 3、Jeremy Lin is a world famous sportsman. What sport does he play?



- A. Basketball          B. Tennis                  C. Volleyball

( ) 4、Read the dialogue. Can you guess the meaning of "pulling my leg"?

Sam: Hello?

Daniel: Sam! Help me!

Sam: What's the matter, Daniel?

Daniel: I'm hanging from a rock with one hand. I can't hold on much longer. Come to help me quickly!

Sam: Very funny, Daniel. Why are you always pulling my leg?

Daniel: It's true!

- A. Holding my leg          B. Playing a joke on me          C. Laughing at me

( ) 5、If the red house is on the right and the blue house is on the left, where is the White House?

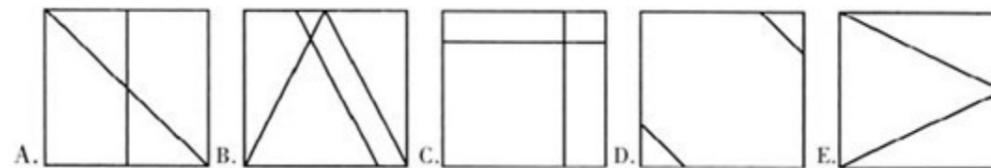
- A. In Washington D.C.          B. On the right                  C. In Berlin



( ) 6、Jack is twice as old as Jill, but in five years time he will only be one and a half times as old as Jill. How old are Jack and Jill now?

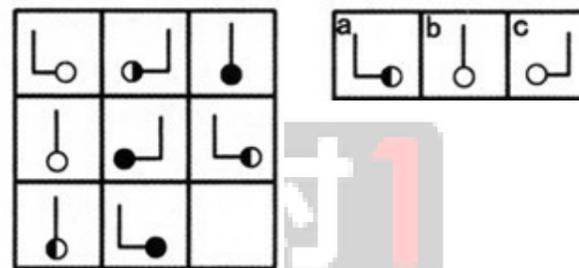
- A. Jack is 5, Jill is 1          B. Jack is 10, Jill is 5          C. Jack is 10, Jill is 15

( ) 7、Look at the lines drawn inside the squares, and name two squares with parallel (平行的) lines.



- A. A&E                  B. B&C                  C. B&D

( ) 8、Which is the missing pattern (图案)?



- A. a                  B. b                  C. c

( ) 9、Which day comes two days after the day which begins with the sixth letter of the alphabet?

- A. Sunday                  B. Tuesday                  C. Wednesday

( ) 10、The 9:50 A.M. train is 15 minutes late. My watch is 10 minutes fast. What time does my watch say when it arrives?

- A. 9:55 A.M.                  B. 10:05 A.M.                  C. 10:15 A.M.

(B卷)

得分	评卷人

第一部分 基础知识测试

(第1题4分, 第2题6分, 第3、4题每题4分, 共18分)

1、直接写出计算结果

(1)  $(9\frac{2}{7} + 7\frac{2}{9}) \div (\frac{5}{7} + \frac{5}{9}) = (13)$       (2)  $\frac{x}{8} + \frac{1}{3} \times (x - 15\frac{1}{2}) = 2.4 \times 5 + 3\frac{1}{2}$ ,  $x = ( \quad )$

2、计算

(1)  $\frac{1}{4} \times \left( 4.85 \div \frac{5}{18} - 3.6 + 6.15 \times 3\frac{3}{5} \right) + \left[ 5.5 - 1.75 \times \left( 1\frac{2}{3} + \frac{19}{21} \right) \right]$

(2)  $6 \times \frac{9}{7} + 65\% \times \frac{8}{13} - \frac{12}{7} \times 3 + \frac{5}{13} \div 1\frac{7}{13} = \underline{\hspace{2cm}}$

3、若干个大小相同的正五边形如右图排成环状, 下图所示的只是3个五边形. 那么要完成这一圈共需            个正五边形.



4、在一次投票活动过后, 秘书报告: “主席先生, 投赞成票的原本比反对票多出了  $\frac{1}{4}$ , 但是, 由于之前投赞成票的人中有7票最后改投了反对票, 有4人改投弃权票. 所以, 此次活动由于1票之差, 最终没有通过。”  
那么, 共有            人参加了投票 (注: 投票总人数为奇数, 无废票, 无弃权票)。

得分	评卷人

第二部分 综合能力应用

(第5至12题每题3分, 第13题6分, 第14题7分, 共37分)

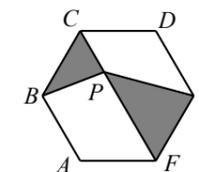
5、下面的若干个算式是按一定规律排列的:  $\frac{4}{5} + \frac{5}{25}$ ,  $\frac{4}{6} + \frac{8}{25}$ ,  $\frac{4}{7} + \frac{11}{25}$ ,  $\frac{4}{8} + \frac{14}{25}$ , ..... , 这一列算式中, 从左向右第2012个算式是           。

6、甲、乙、丙、丁、戊五名同学参加推铅球比赛, 通过抽签决定出赛顺序. 在未公布顺序前每人都对出赛顺序进行了猜测. 甲猜: 乙第三, 丙第五. 乙猜: 戊第四, 丁第五. 丙猜: 甲第一, 戊第四. 丁猜: 丙第一, 乙第二. 戊猜: 甲第三, 丁第四. 老师说每人的出赛顺序都至少被一人所猜中, 则出赛顺序中, 第一是           ; 第三是           。

7、某商店同时出售两件商品, 售价都是600元, 一件是正品, 可赚25%; 另一件是处理品, 要赔25%, 以这两件商品而言, 是            (填“赚了”或者“赔了”)。

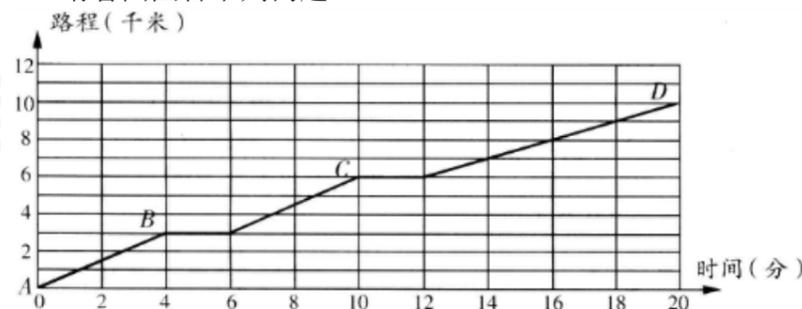
8、2012年4月11日(星期三)是武汉智康一对一外校模拟考试的日子, 那么这天以后的第  $2012 \times 4 \times 11$  天是星期           。

9、如图, 六边形  $ABCDEF$  为正六边形,  $P$  为对角线  $CF$  上一点, 若  $PBC$ 、 $PEF$  的面积为3与4, 则正六边形  $ABCDEF$  的面积是           。



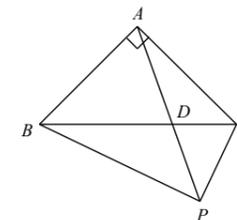
10、某地天气变化的概率是: 如果今天晴天, 那么明天晴天的概率是  $\frac{3}{4}$ . 如果今天下雨, 那么明天晴天的概率是  $\frac{1}{3}$ . 今天是星期三, 天气温暖晴好. 小明一家想在星期六去泡温泉, 那么星期六晴天的概率是           。

11、请看图回答下列问题:



- (1) 公交车从A地到D地, 本次的过程中的平均速度是多少?
- (2) AB段、BC段、CD段三段路程中平均速度最大值与最小值的差为多少?

12、如图, 三角形  $ABC$  是等腰直角三角形,  $P$  是三角形外的一点, 其中  $\angle BPC = 90^\circ$ ,  $AP = 10\text{cm}$ , 求四边形  $ABPC$  的面积.



13、一项工作, 如果单独做, 学学需10天完工, 思思需12天完工, 康康需15天完工. 现在三人合作, 中途学学休息了1天, 思思休息了3天, 而康康一直工作到完工为止. 这样一共用了几天时间? (取整数)

14、某村实行合作医疗制度，村委会规定：

(一) 每位村民年初缴纳合作医疗基金 30 元；

(二) 村民个人当年治病花费的医疗费（以医院的收据为准），年底按下列办法办理：

村民个人当年花费的医疗费	医疗费的处理办法
不超过 $a$ 元的部分	全部由村集体承担（即全部报销）
超过 $a$ 元不超过 5000 元的部分	个人承担 $b\%$ ，其余部分由村集体承担
超过 5000 元的部分	全部由村集体承担

设一位村民当年治病花费的医疗费为  $x$  元，他个人实际承担的医疗费用（包括医疗费中个人承担的部分和缴纳的合作医疗基金）为  $y$  元。

(1) 当  $0 \leq x \leq a$  时， $y=30$ ；当  $a < x \leq 5000$  时，求  $y$  的值。（用含有  $a$ 、 $b$ 、 $x$  的式子表示）。

(2) 下表是该村 2 位村民 2012 年治疗花费的医疗费和个人实际承担的费用，根据表格中的数据，求  $a$ 、 $b$  的值。

村民	治疗花费的医疗费 $x$ (元)	个人实际承担的费用 $y$ (元)
甲	90	50
乙	150	80

(C 卷)

一、积累运用 (2×6=12 分)

1、下列词语中带横线的注音完全正确的一组是 ( )

- A、直截了当 (jié) 高官厚禄 (lù) 生息繁衍 (yǎn) 受益匪浅 (fēi)
- B、烟熏火燎 (niáo) 翩翩起舞 (piān) 完璧归赵 (bì) 孜孜不倦 (zī)
- C、竭尽全力 (jié) 雍容典雅 (yōng) 礼尚往来 (shàng) 龇牙咧嘴 (cī)
- D、恰如其分 (fèn) 气喘吁吁 (xū) 负荆请罪 (jīng) 拈轻怕重 (niān)

2、下列句子没有语病的是 ( )

- A、校长请著名数学家来指教同学们学习中碰到的问题。
- B、这本小说完美地塑造了一个共产党员的光辉事迹。
- C、安定团结的政治局面是我国社会主义现代化建设成败的关键。
- D、沙尘从内蒙古一些沙漠周边的退化草场和旱地刮起，途经河北，到达京津。

3、下列有关文学常识的表述，不正确的一项是 ( )

- A、我国古代思想家用“五行”指的是金、木、水、火、土五种物质。
- B、按东、西、南、北、中的顺序，“五岳”分别指：泰山、华山、衡山、恒山、嵩山。
- C、成语“三教九流”中的“三教”是指儒教、基督教、道教。
- D、“岁寒三友”指的是松、竹、梅。

4、能与下面这段话恰当衔接的一句是 ( )

“木桶理论，短板效应”的意思是一个由很多木板箍成的木桶，如果一块木板很长，并不能多盛水，而有一块木板很短的话，它的最大盛水量就只能达到最短木板的上沿。著名教授陈运鹏把制约游泳成绩的八个因素比做木板，——。

- A、只有八个因素都突出，才能迅速提高运动员的整体成绩。
- B、如果有一个因素欠缺，那将影响运动员的整体成绩。
- C、只有一个因素很突出，并不能迅速提高运动员的整体成绩。
- D、如果八个因素都欠缺，必将影响运动员的整体成绩。

5、杨朱之弟曰布，衣素衣而出。天雨，解素衣，衣缁衣而返。其狗不知，迎而吠之。杨布怒，将扑之。杨朱曰：“子无扑矣，子亦犹是也。向者使汝狗白而往黑而来，岂能无怪哉？”

注：杨朱：人名。缁：黑色。

下列句中加点词的解释有误的一项是 ( )

- A、衣素衣而出（穿）                      B、天雨（下雨）  
C、子无扑矣（孩子）                      D、子亦犹是也（好像）

6、全国青年歌手大奖赛正在进行，一位歌手登台摹唱，唱错了乐谱中后面的几节。音乐评论家微笑着即兴点评，表达得体又不乏幽默的一项是(     )

- A、你总体唱得不错，只是后几节错了。  
B、你后几节唱错了，今后还要加强训练。  
C、前几节唱得不错，可惜后几节你有所改编。  
D、你前面唱得不错，如果后面也能保持就好了。

## 二、阅读欣赏(10分)

阅读下面文章，回答7—10题。

### 观沙砾记

正是中午，我在岸边的柳荫下乘凉，一抬头，看见河滩的沙地里，腾腾的有着一层雾气，一丝一缕的，曲线儿的模样。看得久了，有的如火苗，那么一小朵，里圈是红的，外圈是白的，飘忽不可捉摸；有的如珍珠，跳耀着无数光环，目不能细辩，似乎其中有红、黄、绿、紫的色彩；有的如星星，三角形的，五角形的，光芒乍长乍短。我一时不知这是什么东西，叫小女儿去查看，只是一片河滩，满地沙砾，漠漠视而不识，而升腾的雾气灼灼，使人不能久站。回到柳荫下又看，那光亮亮又在那里闪耀。女儿照着一点光走去，双手捡起，捂在掌内走过来，看时，乃是一块小小的沙石片儿。

石片极平凡，三角形状，边角已成光滑，上边隐隐有几道石纹，并不算美；放在手中，不见有彩，拿近眼前，黯然无光。女儿很纳闷，问：它在沙滩灿烂，在这里失色，这是怎么回事？

是怎么回事，我也不得其解。反复揣摩石片，想起“桔生淮南则为桔，生于淮北则为枳”的古语，猜这是地方不同所致，这石片或是从山上来的，风吹雨打，裂成碎片，随水走川过峡，万时浪淘，停在这河滩里了；这水，这气，这日，才使其显了本色，互相辉映，有了灿烂之光。如今拿在手中，没了那些就得不到其天然色泽了。由此看来，天上的星星也是这样：它在天上，便有光亮，成其为星，落在地上了，纯乎是一块陨石，有幻想上天摘星，以此炫耀，恐怕摘下来了，也是一块冰冷陨石吧！再去推想，我们居住的地球，我们看来，是土，是石，可从别的星球看去，也一定会有光有色。那么，鱼在水里，有动有神，来来去去，可谓悠然，若捞上岸来，便会翅不如毛，尾亦无力了。鸟在云际，有容有声，高高低低可谓自若，若坠下水去，便要有翅不能飞，有爪不能划了。世上什么东西生存，只有到了它生存的自然之中，才见其活力，见其本色，见其生命，见其价值。人往往有其好心，忽视自然规律，欲以己之意，加于它物，结果往往适得其反。

沙砾本是无情，也有如此属性，而万千世界，人为第一，百人百貌，百貌百姓，不能定然，不可固一。应是让其充分发挥自己的条件下，不拘一格，各呈其才。那么，人便更是活的，就有生气，就有创造，这个人世就有了最伟大的，最光辉的色彩。

女儿还在哀叹沙砾，说是死了，是不是还能再活？我让女儿把那石片儿抛到河滩去，站在树荫下静观，便见又灿灿然，烁烁然了。女儿笑了，我亦笑了，沙砾似乎也在笑，一闪一闪的，绽闪着金色的微笑。

7、仔细读第一自然段，说说平凡的沙砾片儿在雾气中发出哪几种光亮？作者在描写这些光亮时，运用了哪几种修辞手法？（3分）

8、沙砾在沙滩灿烂耀目，拿到手里就黯淡无光，由此，作者想了些什么？（2分）

9、“我让女儿把那石片儿抛到河滩去，站在柳荫下静观，便见又灿灿然，烁烁然了”句中的“又”相当重要，你能说出为什么吗？（2分）

10、下列对文章的赏析中，正确的两项是(     )(3分)

- A、作者从中午的乘凉讲起，通过看到石片的闪光来引出要表达的思想，这样安排就使得文章如话家常，朴素近人。  
B、作者对其女儿的描写破坏了文章的结构，影响了文章主题的表达。  
C、由顽石一片展开联想，推而广之到万千世界，有小题大做之嫌。  
D、文章第三段对鱼和鸟的描写，整散结合，在严整的句子中又极尽变化之能事表现了作者的高超的艺术能力。  
E、文章过于强调周边环境对事物本身的影响，忽视了人本身的能动性。

## 三、写作(8分)

11、请以“这也是幸福”为题，写一篇短文。

- 要求：1、不少于 180 字。  
2、书写工整。  
3、文中不得写出真实的姓名和校名。

