

武汉实验外国语学校 2014 年初中招生模拟综合测试 (2014 年 3 月 20 日)

(考试时间为 90 分钟, 满分 150 分)

(A 卷)

心和身体, 总有一个在路上, 要么旅行, 要么读书。在如今, 既然我们做不到行万里路, 那么就让我们读万卷书吧。一本好书就如一个好的导师, 它能教你如何做人。书籍能安慰我们的心灵, 使我们摆脱悲哀和痛苦的羁绊; 书籍可以使枯燥乏味的岁月化为令人愉快的时光。书, 拓宽了我们的视野, 让我们的知识更全面。总而言之, 正是“于书无所不读, 凡物皆有可观。”

一、博闻强识辨古今 (2×5=10 分)

场景 1: 2014, 送你一匹快乐马, 帮你驱烦赶恼心愉悦; 送你一匹健康马, 为你良健保驾又护航; 送你一匹富贵马, 伴你财源广进业登高; 送你一匹幸福马, 愿你生活甜蜜美如画。祝君马年快乐伴, 平安好运常相拥!

1、请你写出四个与马相关的成语。(2 分)

场景 2: 文学是人类感情的最丰富最生动的表达, 是人类历史最形象的诠释。一个民族的文学, 是这个民族的历史。一个时代的优秀文学作品, 是这个时代的缩影, 是这个时代的新生, 是这个时代生活百态的社会风俗画和人文风景线, 是这个时代精神和情感的结晶。

2、依次填入下面一段文字横线处的词语, 最恰当的一项是 () (2 分)

文学如泉, 越品越见_____; 文学如茶, 越品越如_____; 文学如酒, 越品越感_____。在文学的陶冶下, 你会发现自己少了一份浮躁, 多了一份宁静; 少了一份庸俗, 多了一份雅致; 少了一份世故, 多了一份纯真。

- A、醇厚 幽香 清冽 B、清冽 醇厚 幽香
C、醇厚 清冽 幽香 D、清冽 幽香 醇厚

场景 3: 有一个外出读书的女孩子, 因为没有钱了, 就写了一封信寄回给母亲说: “妈妈, 我的线(钱)已经用完了, 请快点寄点线来。……现在, 经过几年的锻炼, 我的肚子(胆子)越来越大了。……”看完这个故事, 你一定发现了那个女孩子信上的毛病吧, 下面句子中没有语病的一项是 () (2 分)

- A、我的学习成绩不太好, 虽然有的同学瞧不起我, 但是, 我的班主任却一直袒护我, 帮助我, 鼓励我, 催我奋进。
B、他非常虚心, 经常请教老师, 有时为一个问题甚至要跑十几里路。他这种刻苦学习的精神, 真值得我们好好学习。
C、谢明因病落下三天课, 他乞求老师帮他补习功课。
D、老师耐心地纠正并指出了我这次作业中存在的问题。

场景 4: 有两个牧师, 正在神父跟前做弥撒。因为他们都有烟瘾, 所以, 不一会儿, 两个人都想抽烟了。其中一个人就先大胆问神父, 我能否在祈祷时抽烟? 神父把他骂了一通, 说他在亵渎上帝。而另外一个人过了一会实在忍不住了, 也问神父。但是他不是像前者那样问, 而是换了一个语序。他问: 我可以在抽烟的时候祈祷吗? 结果他竟然得到了允许!

两个人的问话都是一个意思, 一个被否定, 一个却得到同意, 是因为两句话语序发生了变化, 给听者的感觉就大不一样了。请你将下列句子按正确的顺序整理出来 () (2 分)

- ①你才能真正懂得读书, 学会读书。
②读教科书, 在基础知识和专业技能的学习中, 当然是必需的。
③所谓读书, 不只是读教科书。
④但是, 只有超越了读教科书的阶段, 把读书变成了一种发自内心的、精神上的需求。
⑤这是求知的阶梯, 也是人生必不可少的一段路程。

- A、③②④⑤① B、③②⑤④① C、⑤③②④① D、③①②④⑤

场景五: 有个人请客, 看看时间过了, 还有很多客人没来, 主人心里很焦急, 便说: “怎么搞的, 该来的客人还不来?” 一些敏感的客人听到了, 心想: “该来的没来, 那我们是不该来的咯?” 于是悄悄地走了, 主人一看又走掉好几位客人, 便说: “怎么不该走的反倒走了呢?” 剩下的客人一听, 又想: “走了的是不该走的, 那我们这些没走的倒是该走的了!” 于是又都走了。

请看下面这个“某人收到一个学术讨论会的通知。但因病不能出席, 写信向大会秘书说明”, 措辞得体的一项是 () (2 分)

- A、因病不能到会, 坐失良机, 深感不幸。
B、因病不能到会, 失去学习机会, 十分遗憾。
C、因病不能到会, 有负众望, 深感不安。
D、因不能到会, 不能对会议作出应有贡献, 特致歉意。

二、品读经典长其智 (6 分)

6、下列有关文学常识的表述, 不正确的一项是 () (2 分)

- A、《薄命女偏逢薄命郎, 葫芦僧乱判葫芦案》节选自《红楼梦》, 作者是曹雪芹。
B、“大漠孤烟直, 长河落日圆”出自唐代诗人王维的《使至塞上》。
C、莎士比亚是英国杰出的戏剧家和诗人。《哈姆雷特》是莎士比亚的著名喜剧。
D、很多古诗句浸润着丰富的节日文化内涵, “千门万户曈曈日, 总把新桃换旧符”是指春节。

阅读下面文字, 回答下列问题: (4 分)

却说玄德访孔明两次不遇, 欲再往访之。关公曰: “兄长两次亲往拜谒, 其礼太过矣。想诸葛亮有虚名而无实学, 故避而不敢见。兄何惑于斯人之甚也!” 玄德曰: “不然, 昔齐桓公欲见东郭野人, 五反而方得一

面。况吾欲见大贤耶？”张飞曰：“哥哥差矣。量此村夫，何足为大贤；今番不须哥哥去；他如不来，我只用一条麻绳缚将来！”玄德叱曰：“汝岂不闻周文王谒姜子牙之事乎？文王且如此敬贤，汝何太无礼！今番汝休去，我自与云长去。”飞曰：“既两位哥哥都去，小弟如何落后！”玄德曰：“汝若同往，不可失礼。”飞应诺。

于是三人乘马引从者往隆中。离草庐半里之外，玄德便下马步行，正遇诸葛均。玄德忙施礼，问曰：“令兄在庄否？”均曰：“昨暮方归。将军今日可与相见。”言罢，飘然自去。玄德曰：“今番侥幸得见先生矣！”张飞曰：“此人无礼！便引我等到庄也不妨，何故竟自去了！”玄德曰：“彼各有事，岂可相强。”

三人来到庄前叩门，童子开门出问。玄德曰：“有劳仙童转报：刘备专来拜见先生。”童子曰：“今日先生虽在家，但今在草堂上昼寝未醒。”玄德曰：“既如此，且休通报。”……孔明乃起身曰：“何不早报！尚容更衣。”遂转入后堂。又半晌，方整衣冠出迎。

次日，诸葛均回，孔明嘱付曰：“吾受刘皇叔三顾之恩，不容不出。汝可躬耕于此，勿得荒芜田亩。待我功成之日，即当归隐。”

7、选文出自古典名著_____，作者_____。（1分）

8、选文内容出自的章节：定三分隆中决策战长江孙氏报仇，你从选文中得到的一个成语是_____。（1分）

9、结合选文内容概括刘备的性格特点：_____。（2分）

三、阅读语段，完成下列题目：（14分）

轻 放 安 宁

(1)走廊里的声控灯，很早以前就坏了。每次走到门口，同租三室一厅的几个人，都会习惯性地叹口气，在黑暗中摸索着将门打开，又重重地关上，似乎想要以此发泄对那一脸晦暗的廊灯的愤恨。其实，楼下的小卖部里，摆满了各种各样的灯泡，而且价格低廉到不过是坐一站公交车的价格，但包括我在内的所有人，谁都没有想起，在买泡面的时候，顺手捎带一个灯泡上来。

(2)父亲过来看我，走到门口，看见我费力地用手机里微弱的光线照明，立刻放下手里的东西，说声“稍等”，便下了楼。不过是几分钟的工夫，他便拿了一个灯泡上来，一声不响地安好。然后，他轻轻一击掌，昔日暗淡无光的走廊瞬间便有了温暖通透的光亮，我站在门口，看父亲脸上淡然的微笑，便说：“你可真是光明使者呢，你一来，这灯就好了。”

(3)父亲却扭过身来，正对着我，说：“其实路过的每一个人，都可以是光明使者，不过是一块五毛钱的灯泡，顺手就捎过来了，何必每次总是感叹世风日下，自己却始终不去动手呢？”

(4)我笑：“可不是人人都像您这样乐于助人，况且，这还是租来的房子，这走廊，也属于公共的区域，

不只我们这一层，楼上的人也都要从此经过呢。”

(5)父亲没吱声，只拿起身边的扫帚，边一层层地扫着楼梯上丢掉的烟头、纸屑、菜叶，边哼起他惯唱的京剧。有人从他身边经过，他便停下来，将身子朝楼梯一侧，又朝来人笑着点一点头，表示让对方先行。而路人总是诧异地看父亲一眼，又微微地停一下，这才在父亲的笑意里，慌乱地点一下头，匆匆离去。那脚步的失措，看上去有些逃的意思。

(6)我在晚饭的时候，便抱怨他，说：“何必对陌生人这样殷勤？他们指不定在心里觉得你有毛病呢。”父亲呷下一口酒，道：“我管不着别人心里怎么想，但我开心就可以啊，况且，我就不信你给别人微笑，他还能泼你一盆冷水不成？所谓寻开心，就是这样，你自己不去主动找，它还会自登家门？”

(7)几日后，翻起账本，突然想起一个借钱的熟人，当时他信誓旦旦，说三个月后肯定一分不少地全都打到我的账户里来，可是又过去两个月了，他不仅没有打钱，连一个解释的电话都没有。气愤之下，我抄起电话便要质问熟人。父亲得知后将我拦住，说：“钱既然已经借出去了，就不必再催了。”我不解，说：“难道就让这笔钱白白地给他了不成？这样不守信用的人，你又何必跟他客气？”

(8)父亲一声不响地拿过我的账本，将我记下的还款日期一栏“啪”的一道线勾掉，这才说：“何时你将心里那个还款的日期，也一并改成无期限的时候，就不会像现在这样气愤了；假如人家忙得忘记了，你过去一通责问，那岂不是彼此坏了感情？一笔钱丢掉不要紧，连带地连一个朋友也给弄丢了，那就得不偿失了。”

(9)我依然心里憋闷，说：“可是我觉得这个人根本就是故意忘记的，我刚刚听说他借过别人的钱，每次别人一催，他就推说下个月还，结果是几个月过去了，还是没有丝毫要还的迹象。”

(10)父亲依然不紧不慢地喝一口茶，道：“如果他真是一个常占便宜的人，那你这钱，丢了也没有关系，能够用钱测出一个人的深浅，并在以后的路上，尽可能地远离这样的人，不是更好吗？况且，如果他不打算还你，你再怎样地催促，也是得不到这笔钱的，不如心中先放下，这样轻松的是你，而他，则会在你的安静里，心里有小小的失落与不安。”

(11)隔着十几年的光阴看过去，我第一次发觉，硕士毕业的我，从书本中得到的那些东西，在没有读过几本书的父亲面前，原来是如此的苍白且无力。人生中一切矛盾的化解，并不是拿尖锐的刀子划过，而是那最朴素最温暖的轻轻一放。

10、文章写了父亲哪四件事？请简要概括。（2分）

11、揣摩下面句中加点的词语，说说她们运用了什么描写？又有怎样的表达效果？（2分）

“而路人总是诧异地看父亲一眼，又微微地停一下，这才在父亲的笑意里，慌乱地点一下头，匆匆离去。”

12、请你用简洁的语言说说题目“轻放”的含义。（2分）

- 13、欠债还钱，本是天经地义。父亲却劝“我”不必催促，你认同父亲的这种做法吗？说说你的看法。(3分)
- 14、大千世界，人与人相处方式方法各自不同，在交往中，有的人为人厚道，有的人为人直爽；有的人为人大方，有的人为人小气；有的人为人淳朴，有的人为人奸诈；有的人待人苛刻，有的人宽容大量；有的人与人为善，待人友好；有的人小肚鸡肠，吹毛求疵，总觉得别人什么都不是……那么，你觉得人与人之间应该如何相处呢？请与我们分享你的经历和感受吧！（150字左右）(5分)

(B卷)

Section One Listening and Reading (满分50分)

一、听下面的歌曲和电影，根据所听内容完成下列各题，每段材料仅播放一遍。
(每小题1分，共7分)

★ 听一段歌曲，填写横线中所缺单词。

The snow glows white on the mountain tonight
Not a footprint to be _____ (1) _____
A kingdom of isolation and it looks like I'm the Queen
The wind is howling like this swirling _____ (2) _____ inside
Couldn't keep it in
Heaven knows I've _____ (3) _____
Don't let them in, don't let them see
Be the good girl you _____ (4) _____ have to be
Conceal, don't feel, don't let them know
Well, now they know

Let it go, let it go
Can't hold it back anymore
Let it go, let it go
_____ (5) _____ my back and slam the door.



★ 听一段电影片段，完成下列小题。

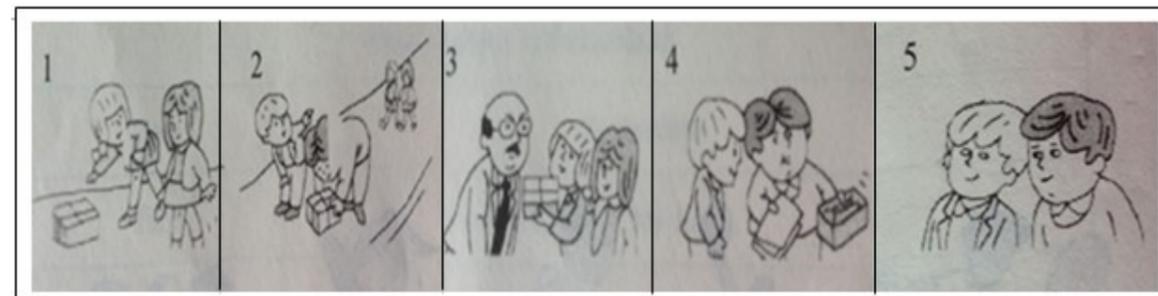
- ()6. People think William Wallace is _____ .
A. 7 feet tall B. 8 feet tall C. 9 feet tall
- ()7. These people will fight for _____ .
A. their country B. money C. freedom

二、听下面五个问句，根据所听内容选出相应的答语。每个问题仅读一遍。

(每小题1分，共5分)

- ()8. A. It's sunny. B. I'm OK. C. It's Sunday.
()9. A. The same to you. B. Good luck! C. Thank you.
()10. A. Because she doesn't like. B. Good idea. C. See you later.
()11. A. You're welcome. B. That's right. C. No, thanks.
()12. A. That's all right. B. Sure, I'd love to. C. It's my pleasure.

三、听一段短文，将下列图片按照事情发展顺序排序。(每小题1分，共5分)



13—17 _____

四、听下面三段长对话，根据所听内容选择正确的答案。每段对话仅读一遍。

(每小题1分，共8分)

★ 听一段对话，完成下面两个小题。

- ()18. Where is the conversation probably taking place?
A. At a bus stop.
B. At a café.
C. On a bus.
- ()19. What are the speakers mainly talking about?
A. An accident.
B. The transportation.
C. A letter.

六、根据下列材料内容，选择问题的最佳答案。(每小题 1 分，共 15 分)

★ 阅读一张宣传单，从下列句中选出宣传单所缺的信息。

**In the Event of ... FIRE!
At Work or at Home**



1st: Alert your colleagues
--- 36 and dial 119



2nd: Assist others as needed



3rd: Locate an escape route
--- 37



4th: If you have been properly trained,
38, AND you are are sure of
their use, attempt to put out the fire

- A. extinguishers are available
- B. keeping fire door closed
- C. activate the fire alarm
- D. find at least two ways out of an area

★ 阅读下面一张菜单，回答下列问题。

Mayflower Restaurant

Menu

STARTERS

Prawn cocktail £ 4.50
French onion soup £ 2.95

MAIN COURSES

Fried chicken £9.5 Steak £13.00
Roast lamb £10.20 Fish of the day £11.30
Spaghetti Bolognese £7.75 Hamburger £6.25

All courses served with chips and fresh vegetables or mixed salad

DESSERT

American pancakes £3.45 Ice cream £3.90
Fresh fruit salad £3.25 Strawberry £4.50
Cheese and biscuits £3.95

DRINKS

Mineral water £1.50 Tea 90p
Coffee £1.25 Fruit Juice £1.85

All prices include VAT. Service not included.

- () 39. Mr. Brown had some French onion soup, steak and orange juice. So, **at least**, the total fee of his bill is _____.
A. £ 17.80
B. £ 16.79
C. £ 18.90
- () 40. You can enjoy your main course and _____ together in this restaurant.
A. chips and VAT
B. roast lamb
C. chips, fresh vegetables or mixed salad
- () 41. Which of the following is **WRONG**?
A. You only need to pay 90 pence for a cup of tea.
B. You don't need to pay extra fee for service.
C. VAT is included in all prices.

★ 阅读下面航班表，回答下列小题。

Please look at the Flight Timetable and choose the right answers.

Flight No.	Departure	Arrival	From	To	Stop
CA981	01:58	18:35	Beijing	New York	Shanghai
CA149	11:35	22:10	Beijing	Sydney	Hong Kong
CA923	12:35	17:10	Beijing	Moscow	/
CA147	15:55	10:15	Beijing	Sydney	Guangzhou
CA949	17:25	07:35	Beijing	Paris	Shanghai

【注：departure = leaving】

- () 42. You'll go to Australia. You can only take _____ when you reach Beijing Airport at eleven forty.
A. CA923 B. CA149 C. CA147
- () 43. If you spend fourteen hours and ten minutes going to France, you must stay in _____ on the way.
A. Hong Kong B. Shanghai C. Moscow
- () 44. You may _____ in Beijing if you want to go to America.
A. take one plane
B. take two planes
C. take three planes

★ 阅读两篇短文，完成下列小题。

短文一：

Are you always looking for an excuse to put off housework and cleaning for just one more day? Well, you can do it today. Today is No Housework Day. It's time to forget housework and be relaxed.

No Housework Day is always on April 7th. It is your chance to do anything, except housework. Better still, have someone else do housework for a day. Housework is a daily and endless job and most of people think it's boring to do housework. I have many friends and their wish is to stay away from housework. Actually, their wish can never come true.

Do you know how to celebrate No Housework Day? Well ... there are two different ways.

If you usually do the housework around the house, forget it on this day. Instead, kick back and enjoy the day. Relax and do anything, except housework.

If you never do housework, you can do it for your family. It gives your parents a break from the housework. And, you just might get a chance to know how much housework your parents need to do every day.

- () 45. What does the underlined word "endless" mean in Chinese?
A. 无聊的 B. 无止境的 C. 必需的
- () 46. If Lisa never does housework, the writer thinks she can _____ on No Housework Day.
A. do housework B. feel relaxed C. do anything except housework

- ()47. After reading the passage, we can know _____ .
 A. when people celebrate No Housework Day
 B. in which countries people celebrate No Housework Day
 C. how the first No Housework Day was set up

短文二:

She went from apartment to apartment and from house to house. She knocked on doors and asked for money. She always said the same thing. "Good morning, I'm collecting for a church charity. Please give generously. We need \$5,000." Then she held out a collecting box. Most people put a few coins in the box.

An artist lived in one of the apartments. He opened the door to her. "Good morning," she said, "I'm collecting for a church charity. Please give generously. We need \$ 5,000." The artist thought for a moment, then he said, "I'm sorry, but I don't have any money. However, I'll give you a painting. It's worth \$400." The woman thanked the artist and took the painting away.

A week later she called on him again. "I'm sorry to trouble you again," she said, "but we still need more money. I need another \$ 100. Can you help?" "Of course," the artist said. "I'll increase the value of my painting to \$ 500."

- ()48. Who was the woman collecting money for?
 A. Poor children. B. Herself. C. Her friends.
- ()49. Why didn't the artist give money to her?
 A. He was not a generous man.
 B. He did not have any money.
 C. He had too many paintings.
- ()50. How did the artist help the woman to get another \$ 100?
 A. He gave her some more money.
 B. He gave her a more valuable painting.
 C. He told her to add \$ 100 to the value of his painting.

Section Two Development (满分 30 分)

六、根据题意，选择最佳答案。(每小题 2 分，满分 30 分)

- ()51. Which city will the 31th Olympic Games be held in?
 A. Sydney B. Rio de Janeiro C. Mexico
- ()52. What is "UFO" short for?
 A. Unidentified Fly Object
 B. Unknown Fly Object
 C. Unidentified Flying Object

- ()53. Among the following persons, who is known as "The Iron Lady"?
 A. Margaret Hilda Thatcher B. Elizabeth II C. Alexandrina Victoria

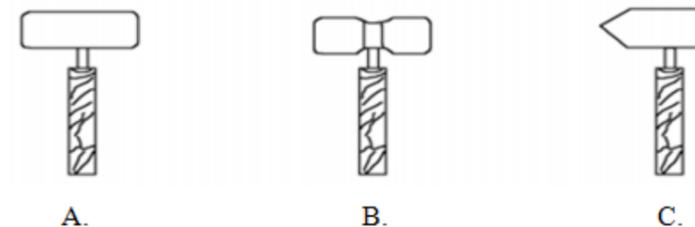
- ()54. Cape Town is a capital city of _____ .
 A. Brazil B. South Africa C. Switzerland

- ()55. Who wrote the famous book *The Communist Manifesto*, ending with a well-known sentence "Working people of all countries unite!"?
 A. Karl Marx B. Engels C. Marx and Engels

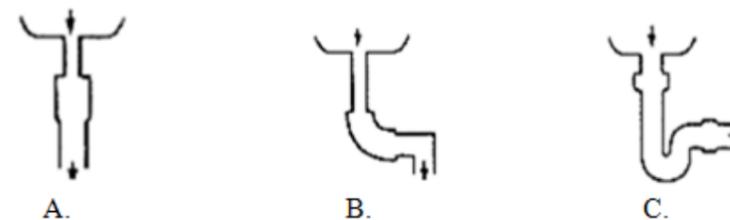
- ()56. The national flower of Italy is _____ .
 A. rose B. daisy C. tulip

- ()57. _____ is the longest river in the world.
 A. Amazon River B. Yangtze River C. Nile River

- ()58. Which of the following is the most suitable tool to break glass?



- ()59. The drain(排水管) in the restroom can drain off water and block the bad smell. Which of the following is the best choice?



- ()60. Which of the following is the closest to 23°C?
 A. The body temperature.
 B. The lowest winter temperature in the south of China.
 C. The comfortable indoor temperature.
- ()61. Steve bought some apples at a cost of \$0.60 each and some oranges at a cost of \$0.50 each. If he paid a total of \$4.10 for a total of 8 apples and oranges, how many apples did Steve buy?
 A. 1 B. 2 C. 3

(C卷)

一、选择题(每小题2分,共4分)

1、一个正常人的心脏约每分钟跳70次,如果这个人的寿命按80岁计算,那么他的一生心脏大约要跳()次.

- A. 300万 B. 3000万 C. 3亿 D. 30亿

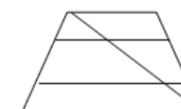
2、下列说法:(1)投掷3次硬币,有2次正面朝上,1次反面朝上,那么,投掷第4次硬币正面朝上的可能性是 $\frac{2}{3}$; (2)小刚由家去学校然后又按原路返回,去时每分钟行 m 米,回来时每分钟行 n 米,小刚的平均速度是每分钟 $2mn \div (m+n)$ 米. (3)将4个分数 $\frac{10}{17}$ 、 $\frac{15}{23}$ 、 $\frac{20}{33}$ 、 $\frac{30}{49}$,按从小到大的顺序排列是 $\frac{10}{17} < \frac{20}{33} < \frac{30}{49} < \frac{15}{23}$.其中正确的有()个.

- A. 1个 B. 2个 C. 3个 D. 都不正确

二、填空题(每题2分,共12分)

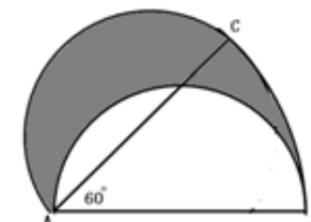
3、(1)计算: $5.2 \div 3\frac{1}{5} - 1\frac{2}{3} \times 0.7 =$ _____ (2) 计算: $(9\frac{2}{7} + 7\frac{2}{9}) \div (\frac{5}{7} + \frac{5}{9}) =$ _____

4、如图中三角形个数与四边形个数之比是_____。



5、在第七届智康外模考中,外校研究中心估计总得分在80分以上的同学占 $\frac{1}{3}$,而在70分以下的同学将占到 $\frac{2}{5}$,两个部分的同学共550人.则智康第七届外模考共有_____人考试.

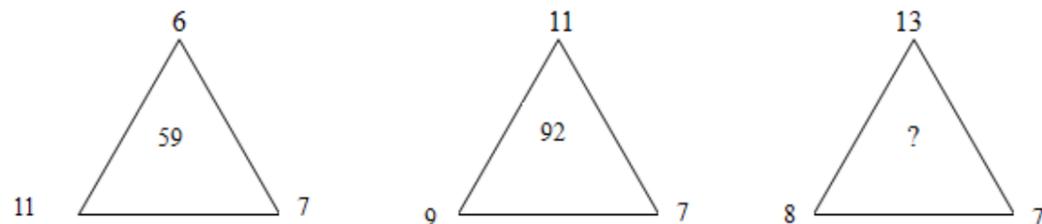
6、如右图,将直径 AB 为3的半圆绕 A 逆时针旋转 60° ,此时 AB 到达 AC 的位置,则阴影部分的面积为_____ (取 $\pi=3$)



()62. In Albert's class, the ratio(比率) of students who prefer soccer to football is 4 to 3. If there are 35 students in the class, how many of them prefer soccer?

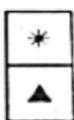
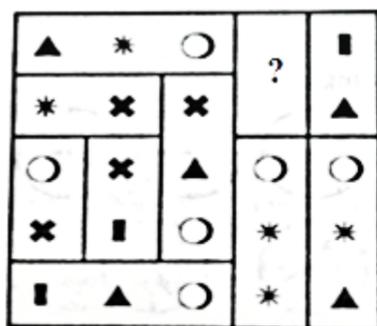
- A. 15 B. 20 C. 25

()63. Which number should replace the question mark?



- A. 76 B. 89 C. 97

()64. Look at the picture carefully, the question mark will be _____.



A.

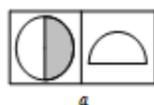


B.



C.

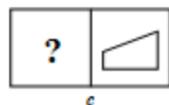
()65. Which should be the missing picture?



a



b



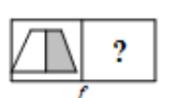
c



d



e



f



A.

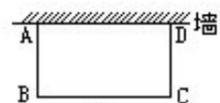


B.

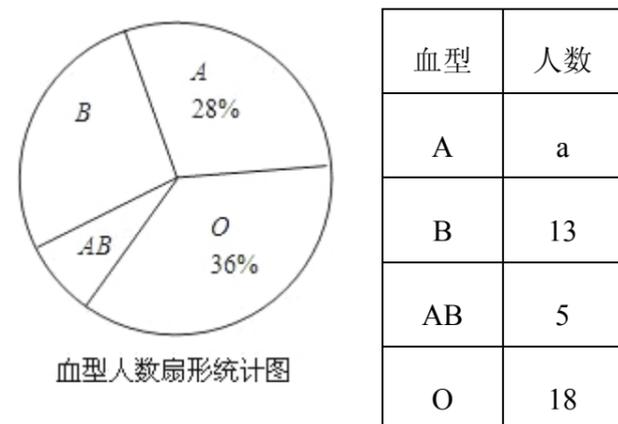


C.

7、农民叔叔阿根想用 20 块长 2 米、宽 1.2 米的金属网建一个靠墙的长方形鸡窝（如图）。为了防止鸡飞出，所建鸡窝高度不得低于 2 米。要使所建的鸡窝面积最大，BC 的长应是_____米。



8、九年级（1）班的小亮为了了解本班同学的血型情况，对全班同学进行了调查。将调查数据绘制成如下两幅不完整的统计图表。请你根据图表提供的信息回答下列问题



已知同种血型的人可以互相输血。O 型血可以输给任何一种血型的人，其他不同血型的人不能互相输血。康康是九年级（1）班的 B 血型学生。因病需要输血。在本班学生中（康康除外）任找一人，求他的血可以输给康康的概率是_____。

三、计算（每题 4 分，共 8 分）

9、(1) $\left[2\frac{3}{5} - (8.5 - 2\frac{2}{3}) \div 3.5\right] \times 7\frac{1}{2} =$

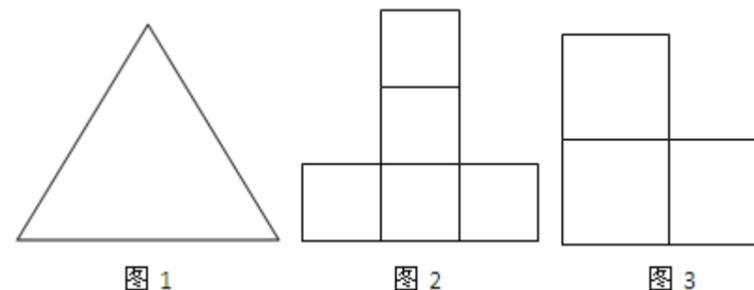
(2) $\frac{1}{2} \times (0.875 \times 12.4 + 1 + 4.4 \times \frac{7}{8}) \times \frac{4}{3} - \frac{1}{4} =$

四、解答题（第 10 题 4 分，第 11 题 6 分，共 10 分）

10、“五一”节到了，有三个家庭分别计划外出去 B 地旅游。甲旅行社的收费标准是：如果买 4 张全票，则其余人按半价优惠；乙旅行社的收费标准是：家庭旅游算团体票，按原价的七五折优惠。已知这两家旅行社的全票价格均为 100 元。请你为如图三个家庭选择较为实惠的旅行社，并列式计算每个家庭该为旅游付的钱数。

	大人	孩子	合计
张家	4	3	7
李家	6	4	10
王家	3	1	4

11、数学中有很多有趣的题，图形分割就是其中一种，请你展开想象的翅膀，来对下列图形进行巧妙的分割吧。



- (1) 请将一个等边三角形（图 1）分割成形状面积都相同的 3 个部分。
- (2) 接下来请将图 2 分割成形状面积都相同的 4 个部分。（此图由 5 个相同的正方形组成）
- (3) 请将图 3 分割成形状面积相同的 8 个部分，（此图由三个相同的正方形组成）

五、知识拓展题（6 分）

12、中国古代有很多经典的数学题，例如《孙子算经》卷下第 17 题是一首诗：“妇人洗碗在河滨，路人问她客几人？答曰不知客数目，六十五碗自分明，二人共食一碗饭，三人共吃一碗羹，四人共肉无余数，请君细算客几人？”

请根据这首诗，求共有多少客人？

C 卷答题区

选择题+填空题		得分:	评分人:	
1		2		3
4		5		6
7		8		
解答题		得分:	评分人:	

9、(1) $\left[2\frac{3}{5} - (8.5 - 2\frac{2}{3}) \div 3.5\right] \times 7\frac{1}{2} =$

(2) $\frac{1}{2} \times (0.875 \times 12.4 + 1 + 4.4 \times \frac{7}{8}) \times \frac{4}{3} - \frac{1}{4} =$

10、

11、

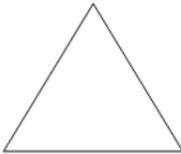


图 1

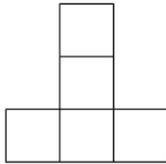


图 2

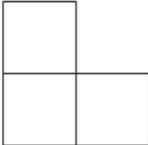


图 3

12、