



对英国的莎士比亚、狄更斯、勃朗特姐妹等。直到当代作家作品，如深受年轻人喜爱的《哈利·波特》等都非常了解。

2013年度伦敦书展将于明年4月15日—17日举行。市场焦点主要是近年出版业蓬勃发展的土耳其。

(源自《人民日报》2012年4月20日第4版“要闻”版，有删节)

(1) 请为上述消息拟一个标题并阐述理由。(6分)

答题要求：

所拟标题中必不可少的关键词语：“伦敦书展”“中国”，所拟标题必须紧扣事实主要信息作简明扼要的陈述，概括、突出地揭示整则消息的主要内容。

对所拟标题理由的阐述须言之成理，持之有据。

(2) 根据上述消息，自选角度，写一段新闻短评。(6分)

答题要求：

体裁应是新闻短评。所写短评应是基于所提供的新事实或新闻事实的某一部分所作的评论，言之成理，持之有据，结构基本完整。

答题角度：

伦敦书展(所述消息内容)的意义主要在于展示了中国出版业蓬勃发展的现状，扩大了中国书籍在世界的影响，为中西文化的沟通搭建了平台，提供了媒介，增进了西方对中国文化的了解，促进了中国文化与世界文化的交流。

考生答题可从如下角度切入：

①“展示”的角度；②“交流”的角度；③“平台”的角度；④“影响”的角度；⑤“推动”的角度。

如考生答案不在以上角度内，但言之成理，持之有据也可。

七、写作(60分)

21. 阅读下面的材料，根据要求作文。(60分)



伸出是温暖的服务，摊开是放飞的想法，张天是创造的力量，捧起是收获的快乐……

根据上述图文，自选角度，自定立意，自拟题目，写一篇不少于800字的记叙文或议论文。

数 学 (理工农医类)

一、选择题：本大题共8小题，每小题5分，共40分。在每小题给出的四个选项中，只有一项是符合题目要求的。

1. 设集合  $M = \{-1, 0, 1\}$ ,  $N = \{x | x^2 \leq x\}$ , 则  $M \cap N =$

- A.  $\{0\}$       B.  $\{0, 1\}$       C.  $\{-1, 1\}$       D.  $\{-1, 0, 1\}$       [B]

2. 命题“若  $\alpha = \frac{\pi}{4}$ , 则  $\tan \alpha = 1$ ”的逆否命题是

- A. 若  $\alpha \neq \frac{\pi}{4}$ , 则  $\tan \alpha = 1$       B. 若  $\alpha = \frac{\pi}{4}$ , 则  $\tan \alpha \neq 1$   
C. 若  $\tan \alpha = 1$ , 则  $\alpha \neq \frac{\pi}{4}$       D. 若  $\tan \alpha \neq 1$ , 则  $\alpha = \frac{\pi}{4}$       [C]

3. 某几何体的正视图和侧视图均如图1所示，则该几何体的俯视图不可能是

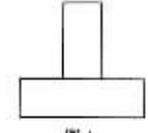
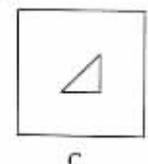
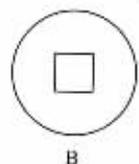
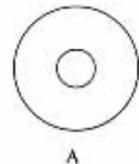


图1



- A      B      C      D      [D]

4. 设某大学的女生体重  $y$  (单位: kg) 与身高  $x$  (单位: cm) 具有线性相关关系，根据一组样本数据  $(x_i, y_i) (i=1, 2, \dots, n)$ ，用最小二乘法建立的回归方程为  $\hat{y} = 0.85x - 85.71$ ，则下列结论中不正确的是

- A.  $y$  与  $x$  具有正的线性相关关系  
B. 回归直线过样本点的中心  $(\bar{x}, \bar{y})$   
C. 若该大学某女生身高增加1 cm，则其体重约增加0.85 kg  
D. 若该大学某女生身高为170 cm，则可断定其体重必为58.79 kg      [D]

三湘都市报华声在线恭祝全省高考学子心想事成

5. 已知双曲线  $C: \frac{x^2}{a^2} - \frac{y^2}{b^2} = 1$  的焦距为10，点  $P(2, 1)$  在  $C$  的渐近线上，则  $C$  的方程为

- A.  $\frac{x^2}{20} - \frac{y^2}{5} = 1$       B.  $\frac{x^2}{5} - \frac{y^2}{20} = 1$       C.  $\frac{x^2}{80} - \frac{y^2}{20} = 1$       D.  $\frac{x^2}{20} - \frac{y^2}{80} = 1$       [A]

6. 函数  $f(x) = \sin x - \cos(x + \frac{\pi}{6})$  的值域为

- A.  $[-2, 2]$       B.  $[-\sqrt{3}, \sqrt{3}]$       C.  $[-1, 1]$       D.  $[-\frac{\sqrt{3}}{2}, \frac{\sqrt{3}}{2}]$       [B]

7. 在  $\triangle ABC$  中， $AB=2$ ,  $AC=3$ ,  $\overrightarrow{AB} \cdot \overrightarrow{BC} = 1$ ，则  $BC =$

- A.  $\sqrt{3}$       B.  $\sqrt{7}$       C.  $2\sqrt{2}$       D.  $\sqrt{23}$       [A]

8. 已知两条直线  $l_1: y = m$  和  $l_2: y = \frac{8}{2m+1}$  ( $m > 0$ )， $l_1$  与函数  $y = |\log_2 x|$  的图象从左至右相交于点  $A, B$ ， $l_2$  与函数  $y = |\log_2 x|$  的图象从左至右相交于点  $C, D$ 。记线段  $AC$  和  $BD$  在  $x$  轴上的投影长度分别为  $a, b$ 。当  $m$  变化时， $\frac{b}{a}$  的最小值为

- A.  $16\sqrt{2}$       B.  $8\sqrt{2}$       C.  $8\sqrt{4}$       D.  $4\sqrt{4}$       [B]

二、填空题：本大题共8小题，考生作答7小题，每小题5分，共35分。把答案填在答题卡中对应题号后的横线上。

(一) 选做题 (请考生在9, 10, 11三题中任选两题作答，如果全做，则按前两题记分)

9. 在直角坐标系  $xOy$  中，已知曲线  $C_1: \begin{cases} x = t+1, \\ y = 1-2t \end{cases}$  ( $t$  为参数) 与曲线  $C_2: \begin{cases} x = a \sin \theta, \\ y = 3 \cos \theta \end{cases}$  ( $\theta$  为参数,  $a > 0$ ) 有一个公共点在  $x$  轴上，则  $a = \frac{3}{2}$ 。

10. 不等式  $|2x+1| - 2|x-1| > 0$  的解集为  $\{x | x > \frac{1}{4}\}$ 。

11. 如图2，过点  $P$  的直线与  $\odot O$  相交于  $A, B$  两点。若  $PA=1, AB=2, PO=3$ ，则  $\odot O$  的半径等于  $\sqrt{6}$ 。

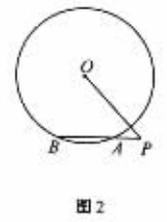


图2

(二) 必做题 (12~16题)

12. 已知复数  $z = (3+i)^2$  ( $i$  为虚数单位)，则  $|z| = 10$ 。

招生代码 湖南代码 4708 国家代码 13042

# 潇湘职业学院

诚以载道 学以敦用

树潇湘品牌 创职教典范

湖南大学生就业工作优秀单位 升本工作列入十二五工作规划

**学院概况** 潇湘职业学院是经湖南省人民政府批准、国家教育部备案、列入国家统招计划的全日制普通高等院校。学校创建于1992年5月，系省属优秀院校和精神文明单位，是一所独具特色、培养高技能专门人才的高等职业院校。

**专业特色** 学校设有汽车工程学院、城建工程学院、机电工程学院、商学院四个专业集群，共20个热门专业，依托大汉控股集团有限公司强大的企业背景发展旅游与酒店管理、市场营销、机电一体化、物业管理、物流管理等校企对接特色订单培养专业。学院还建立了国家职业技能鉴定

所，并开设各种职业资格培训课程，学生在获得毕业证的同时还可以取得相关职业资格证书，大大增强了就业竞争力。

**就业优势** 秉承“以育人为根本，以就业为导向”的理念，学院高度重视毕业生就业工作，设有就业指导服务中心，与湖南、北京、上海、广东、苏州、杭州等省内外230多家企业签订了校企合作协议书，与大汉城建、大汉物流、一汽大众、中国移动等40多家大型企业签订了订单培养人才协议，学生毕业后实现零距离就业。2009、2010年，学院连续2年被评为湖南省大学生就业工作优秀单位。

联系电话: 0738-8610888 8610999

学校地址: 湖南省娄底市经济技术开发区  
学校网址: www.hnxxc.com 邮编: 417009