

现代教育·特刊

2011年普通高等学校招生全国统一考试(山东卷)

语文试题参考答案

一、1.D 2.B 3.C 4.C 5.B
二、6.D 7.C 8.C
三、9.B 10.C 11.A 12.C

第Ⅰ卷

13. (1) (治理百姓的人)不要用刑罚让百姓害怕,不要用强力让百姓止步不前。(或“不要用刑罚吓百姓,不要用强力制止百姓。”)
(2) (国君)发出的政令不随便更改,那么百姓就会走上正轨(或“百姓的秩序就正常了”。)
(3) 您想要称霸诸侯、成就一番大事吗?那么就一定要从它的根本(或“根本的事情”)做起。

14. (1)这两句从声与色的角度描写了山泉的情态。山泉平缓流淌时,清澈见底,水面映照天光云色;凌空而下时,水石相激,作风雨之声。山泉虽然无名,却有映地照天、兴风作雨的奇观。
这两句与前面两句形成了先抑后扬(欲扬先抑)的效果。前两句写山泉的平凡无名,为抑;这两句凸现泉流山中的奇观,为扬,如此描写也为最后两句称赞山泉作了铺垫。
(2)这首诗在表现山泉得天地之声色,具清润平池之能的同时,又表现了山泉恬淡自然、清高自守的品格。
诗人借咏山泉表现了淡泊清高、任性自然的情怀。

15. (1)患不知人也 沉舟侧畔千帆过
(2)非蛇鳝之穴无可寄托者 沧海月明珠有泪
(3)仰观宇宙之大 风流总被雨打风吹去(或“风流总被,雨打风吹去”)
(4)连峰去天不盈尺 山河表里潼关路

五、16. ⑥②①③⑤④

17. (1)大部分(或“半数以上的”)人认为,网络语言会经过规范,进入日常生活。
(2)不少人认为部分网络语言会进入汉语词典。
(3)是比较宽容的(或“接受”“认可”),同时期待对网络语言做进一步规范。

18. 示例:一条小溪哗啦啦地流着,水里有好些圆溜溜的石头,像鸡蛋似的,看得可清楚了。溪边坐着一位老爷爷,脸瘦瘦的,胡子长长的,那双眼睛可有精神啦!

— 110 —

六、

(一) ①外貌丑陋;②吃苦耐劳;③深爱自己的孙子并为之全力付出(或“忍忍小臭儿的不孝”);④晚景凄凉。

20. ①侧面描写,通过写“不少人”脸上的表情来表现曾老头的丑陋(或“在‘不少人’世俗的眼光里,曾老头做人体模特是‘丑’的”)。
②心理描写(“呸”字形象刻画了赵无定此时的内心感受),表现出此时无定对老人的同情和对小臭儿夫妻言行的反感。

21. 反映了无定的复杂矛盾心理。无定对闲人的话感到意外,在同情老人的同时,还是理解了他的一片苦心;无定憎恶小臭儿的不孝(或“忘恩负义”),却仍愿意为这个淳朴的老人隐瞒真相。

22. ①标题一语双关(或反讽);
②“审丑”是一种绘画“原则”(或“流派”“风格”“理论”等),老人成为学生的“审丑”对象;
③老人外貌丑陋,做人体模特被人们视为“丑”事,但这“丑”下面深藏着为孙子全力付出的淳朴心灵;
④小臭儿不孝(或“忘恩负义”),嫌弃爷爷,是真正的“丑”。

(二) 19. ①描述“天堂”中的情境,与下文月球、金星、火星的情况作对比,②突出所谓“天堂”的虚幻性,引起下文。

20. ①运用了拟人(或“比拟”)手法,将金星比拟成对人类抱有敌意的生命体,从而形象生动地说明了金星不适合于人类生存的情况。
②运用了比喻手法,以小飞船喻地球,以触礁、漏水喻地球灾变,强调了地球对人类的重要性,以及人类积极行动起来保护环境的必要性、紧迫性。

21. ①描述金星大气与地球的状况,从而论证人类移民外星球的不可能性;
②金星环境原来与地球相似,后来因二氧化碳的积累导致温室效应而成为不毛之地,这样写更能警示人们要保护地球环境。

22. ①东西方宗教中的“天堂”是虚幻的;宇宙太空中没有其他星球适合人类移民和生存。
②地球是我们唯一的家园;人类应面对现实,放弃各种幻想。
③地球已经出现各种问题;人类应该立即行动起来解决这些问题,保护地球。

七、23.(略)

— 111 —

2011年普通高等学校招生全国统一考试(山东卷)

文科数学试题参考答案

一、选择题 (1) A (2) D (3) D (4) C (5) A (6) B
(7) B (8) B (9) C (10) C (11) A (12) D

二、填空题 (13) 16 (14) 68 (15) $\frac{x^2}{4} - \frac{y^2}{3} = 1$ (16) 2

三、解答题 (17).

解: (I) 由正弦定理,设 $\frac{a}{\sin A} = \frac{b}{\sin B} = \frac{c}{\sin C} = k$,
则 $\frac{2c-a}{b} = \frac{2k \sin C - k \sin A}{\sin B} = \frac{2 \sin C - \sin A}{\sin B}$,
所以 $\frac{\cos A - 2 \cos C}{\cos B} = \frac{2 \sin C - \sin A}{\sin B}$,
即 $(\cos A - 2 \cos C) \sin B = (2 \sin C - \sin A) \cos B$,
化简可得 $\sin(A + B) = 2 \sin(B + C)$.
又 $A + B + C = \pi$,
所以 $\sin C = 2 \sin A$.
因此 $\frac{\sin C}{\sin A} = 2$.
(II) 由 $\frac{\sin C}{\sin A} = 2$ 得
 $c = 2a$,
由余弦定理及 $\cos B = \frac{1}{4}$ 得
 $b^2 = a^2 + c^2 - 2ac \cos B$
 $= a^2 + 4a^2 - 4a^2 \times \frac{1}{4}$
 $= 4a^2$.
所以 $b = 2a$.

— 112 —

$$\begin{aligned} &a+b+c=5, \\ &\text{从而 } a=1, \\ &\text{因此 } b=2. \end{aligned}$$

(18) 解: (I) 甲校两男教师分别用 A 、 B 表示,女教师用 C 表示;乙校男教师用 D 表示,两女教师分别用 E 、 F 表示.

从甲校和乙校报名的教师中各任选 1 名的所有可能的结果为:

(A, D)、(A, E)、(A, F)、(B, D)、(B, E)、(B, F)、(C, D)、(C, E)、(C, F) 共 9 种,

从中选出两名教师性别相同的结果有: (A, D)、(B, D)、(C, E)、(C, F) 共 4 种,

选出的两名教师性别相同的概率为 $P = \frac{4}{9}$.

(II) 从甲校和乙校报名的教师中任选 2 名的所有可能的结果为:

(A, B)、(A, C)、(A, D)、(A, E)、(A, F)、(B, C)、(B, D)、(B, E)、(B, F)、(C, D)、(C, E)、(C, F)、(D, E)、(D, F)、(E, F) 共 15 种,

从中选出两名教师来自同一学校的结果有:

(A, B)、(A, C)、(B, C)、(D, E)、(D, F)、(E, F) 共 6 种,

选出的两名教师来自同一学校的概率为 $P = \frac{6}{15} = \frac{2}{5}$.

(19)

(I) 证法一:

因为 $D_1D \perp$ 平面 $ABCD$, 且 $BD \subset$ 平面 $ABCD$,

所以 $D_1D \perp BD$.

又因为 $AB = 2AD$, $\angle BAD = 60^\circ$,

在 $\triangle ABD$ 中, 由余弦定理得

$BD^2 = AD^2 + AB^2 - 2AD \cdot AB \cos 60^\circ = 3AD^2$,

所以 $AD^2 + BD^2 = AB^2$,

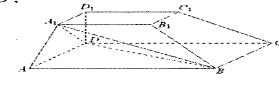
因此 $AD \perp BD$.

又 $AD \cap D_1D = D$,

所以 $BD \perp$ 平面 ADD_1A_1 ,

又 $AA_1 \subset$ 平面 ADD_1A_1 ,

故 $AA_1 \perp BD$.



— 113 —

山东外事翻译职业学院

学院概况

山东外事翻译职业学院是经山东省人民政府批准、教育部备案的全日制普通高校。建校十余年来,学院始终坚持以学生为中心,以就业为导向,以质量求发展的办学理念,努力提高教育教学质量和办学水平,实现了健康、快速发展,向社会输送了大批合格的复合型人才。

我院现有济南和威海两个校区,总占地面积1800余亩,建筑面积33万余平方米。学院现有在校生10000余人,专兼职教师500余人。学院目前设有外国语学院、经济管理学院、国际商学院、旅游学院、继续教育学院、国际交流学院、基础教学部等教学单位及图书馆、实训中心、高职教育研究室、韩国语研究所等教学辅助单位,全国人大外事委员会主任、前外交部长李肇星为我院名誉院长。

根据市场需求,现开设商务英语、商务日语、应用韩语、应用俄语、应用德语、应用法语、应用西班牙语、应用阿拉伯语、应用荷兰语、应用意大利语和应用葡萄牙语包含11个外语语种的应用外语专业(其中阿拉伯语、葡萄牙语、意大利语、荷兰语填补了山东省小语种教学的空白),是山东省语种最多的高校,同时设有与外语紧密相关的国际经贸实务、报关与国际货运、电子商务、旅游管理、物流管理、会展策划与管理、计算机应用技术、动漫设计与制作、会计电算化、涉外事务管理、旅游英语、旅游日语、法律事务、文秘、法律文秘、高尔夫球场服务与管理、营销与策划、软件外包服务、房地产经营与估价、景区开发与管理、投资与理财、港口与航运管理33个专业,形成了以应用外语和经贸专业为主体,各专业相互支撑的专业结构。

★ 山译外语模式

→ 我们拥有深厚的理论,先进的理念,高效的方法!
→ 我们正在打造全国一流外语强校、名校!
→ 我们力争做中国外语教育的示范、样板!
→ 我们力争从“根”上解决中国外语教育问题!
→ 我们拥有十一个语种,我们在打造中国第一小语种品牌!

→ 两年平四年,专科同本科!
→ 专科的文凭,本科的水平!
→ 学外语,到山译

★ 多证教学 特色鲜明

为让学生增强就业本领,学院专门成立职业资格认证中心,对学生实行“学历+技能+特色”的双证书培养模式。

培养模式,在学生中推行“多证书”培养模式,学生在校期间,即可获得多个与专业相关的技能证书,如单证实、报关员、外销员、导游资格证、电子商务师、会计人员上岗证、驾照、微软等办公软件专家等10多个职业资格或培训证书。

目前,我院已成为全国英语四六级考试考点、全国计算机等级考试考点、教育部考试中心直属的全国外语翻译证书考试考点、中加双认证考试考点、电子商务工程师认证考试考点、物流师认证考试考点、全国高薪人才办公室山东省认定中心、山东省服务外包培训机构和济南市旅游局北部培训基地。

★ 校企联合 保障就业

学院自成立以来,一直秉承“以学生为中心,以就业为导向,以质量求发展”的办学理念,高度重视就业,扎实落实为学生服务,千方百计做好就业工作,连续九年来,我院的就业率始终保持在95%以上。

学院下设就业指导中心,全面负责学生的就业,各二级学院设有专职就业专员指导学生就业,学院设有学生多元智能测试系统,可为学生理性择业提供科学依据。

我院先后向中国远洋集团、山东航空公司、中国重汽、中通客车、中国农业银行、山东省农村信用社、鲁商集团、TNT国际快递、湖南长沙青苹果数据中心、贵和皇冠假日酒店、山东教育出版社、山东佳怡物流等多家单位输送了大批优秀毕业生。

多年来,学院始终坚持工学结合,采用校企合作,订单式培养,先后建立了50多家实习实训基地,同时根据行业办学特色和办学实际,我们先后与苏州石家庄饭店、威海东山集团等多家单位实行订单式培养,学生一入学即意味着就业,解决家长和学生的后顾之忧,受到上级主管部门以及学生、家长的好评。

学院自2009年5月成为山东省商务厅第一批服务外包重点培训机构以来,始终把服务外包培养作为学院就业的一大特色,截至目前学院和数十家服务外包企业建立了合作关系,为社会输送了大批优秀服务外包人才。

★ 近期荣誉

2008年10月,我院顺利通过了省教育厅组织的人才培养工作水平评估,2009年初,在“改革开放三十年山东教育总评榜”中我院获“最具就业推动力高职院校”,孙承武院长同时荣获“职业教育杰出成就奖”,2009年6月,在由中国诚信万里行活动委员会等主办的“中国诚信万里行(山东)诚信建设高峰论坛”上,我院被评为“全国诚信示范院校”,我院孙承武院长被评为“全国诚信建设杰出贡献人物”;2010年5月在“职业教育阳光招生品牌榜”的评选中我院被评为“综合实力前十强高职院校”,2011年5月在“教育赞誉山东”的评选中我院被评为“综合实力前十强荣耀高职院校”和“年度最具有专业特色荣耀高职院校”。

学院招办电话:0531-83164266 83167459

威海校区地址:乳山乳山AAAA级旅游度假区

济南校区地址:济南市历山北路2号

学校网址:<http://www.wafy.cn>

附省内各地市我院招生老师联系电话:

地区	负责老师	联系电话
潍坊	董老师	18663759501
菏泽	李老师	13355804737
临沂	薛老师	18663779229
烟台	邢老师	15053573576
济宁	赵老师	13105879600
青岛	姜老师	18663759533
聊城	李老师	15954169469
泰安莱芜	陈老师	18663759518
淄博	高老师	18663759513
德州	吴老师	18663759533
滨州邹平	赵老师	18663759523
济南	麻老师	13455159571
枣庄	耿老师	15069472676
日照	姚老师	1865317550
威海	王老师	1865319110

学院网址:<http://www.wafy.cn>

综合楼

