

全部高考答案，山东省招考院今天发布，详见齐鲁壹点APP和齐鲁晚报网 <http://www.qlwb.com.cn>

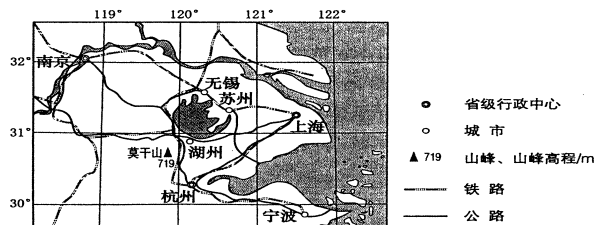


图7

分析莫干山民宿旅游快速发展的原因。

43. [地理——选修5：自然灾害与防治] (10分)

古乡沟位于青藏高原东南部，上游地区有6条冰川，沟谷有厚度达300多米的堆积物。中游河谷狭窄。冰川末端伸入森林带。每年夏秋季常有冰川泥石流爆发，其破坏力在世界上是罕见的。

分析古乡沟夏秋季冰川泥石流破坏力巨大的原因。

44. [地理——选修6：环境保护] (10分)

我国部分沿海地区人们为了追求更大的经济效益，在陆上修建高位养虾池(图8)。高位虾池底部铺设隔水层，引海水养虾。养虾过程中要投饵料、换海水，废水多经地表流入海洋。引水、蓄水、排水过程都有渗漏。



图8

分析高位虾池对当地环境的不利影响。

45. [历史——选修1：历史上重大改革回眸] (15分)

材料

南北朝时，士族谱是选任官员的重要依据。唐朝初年，旧士族虽已没落，但清河崔氏、范阳卢氏等数家所谓“山东士族”，仍凭借祖先的影响，享有崇高的社会地位。这些家族编写族谱，标榜为华夏“高门”，自诩“家风”优良，相互间通婚。唐初那些以军功起家的大臣，也把能与他们通婚视作荣耀。

唐太宗决心从谱牒入手，改变这种状况。他下令修撰全国总谱《氏族志》，不限地域，不分民族渊源，收集当时全国各地具有影响的293个家族，排出等级，但不作为任用官员的依据。编写者受习惯影响，将当时只任六品官的清河崔氏列为第一等。这让唐太宗颇不高兴，下令：“不须论数世以前，止取今日官爵高下作等级。”于是皇族被列为第一，外戚次之，清河崔氏只排到第三等。当时文武大臣中，不少人的祖先在南北朝后期才从草原南迁，也因此跻身“高门”之列。

——摘编自唐长孺《魏晋南北朝隋唐史三论》

- (1) 根据材料并结合所学知识，概括唐太宗时谱牒改革的内容。(9分)
- (2) 根据材料并结合所学知识，简析唐太宗时谱牒改革的作用。(6分)

46. [历史——选修2：近代社会的民主思想与实践] (15分)

材料

1721年，英国议会首次对行政高官进行质询。1783年，下议院院长宣布，任何议员都有权向大臣或官员提出问题，被质询者可以答复，也可以拒绝答复。1835年，质询首次出现在英国议会下院的议事程序单上，并公布于众，被质询者必须在规定时间内做出答复。从此，质询成为英国议会对内阁进行监督和问责的一项固定制度。进入20世纪后，质询时间固定为星期一到星期四每天下午1个小时。对于普通质询，被质询人可在7天内答复；对于紧急质询，被质询人必须在3天内答复。70年代后，下院设立了与政府工作相对应的多个专门委员会，各委员会可以分别就政府的内政和外交问题向有关政府官员提出质询，发现政府工作中的问题，督促有关部门加以改善。

——摘编自埃弗尔·詹宁斯《英国议会》等

- (1) 根据材料并结合所学知识，概括英国议会质询制度的发展变化，并指出这一制度的实质。(9分)
- (2) 根据材料并结合所学知识，说明英国议会质询制度的积极作用。(6分)

47. [历史——选修3：20世纪的战争与和平] (15分)

材料

1965年，美国在越南的军事行动升级后，中国政府在加强对越南的军事援助的同时，向美国政府传递了一系列警示性信息，要求美国不得将战争无限升级。美国决策者对此颇为重视，加强相互间的“信息传递”，努力理解中方的信息，并将中方的可能反应作为制定战略决策时必须考虑的最重要因素之一。在同中国政府打交道的过程中，美国表现出某种谨慎与克制，朝鲜战争式的中美直接军事冲突没有重演。

1969年上台的尼克松政府，面对美国在越南问题上的困境，以及从亚洲收缩力量的需要，对美国的对外政策做出了重大调整，试图使之适合美国力量的限度和新的国内国际条件。1973年，美国与北越在巴黎签订了协定，越南战争基本结束。

——摘编自陈兼、赫斯伯格《越战初期中美之间特殊的“信息传递”》等

- (1) 根据材料并结合所学知识，简析美国与中国在越南战争中没有发生直接军事冲突的原因。(8分)
- (2) 根据材料并结合所学知识，分析美国结束越南战争的原因。(7分)

48. [历史——选修4：中外历史人物评说] (15分)

材料

随着唐朝的发展，由少数民族将士组成的“蕃兵”“蕃将”，成为唐朝开边拓土的重要力量。高丽人高仙芝出身于将门之家，唐玄宗开元后期出任安西副都护，镇守西域。天宝六年(747)，高仙芝率一万骑兵，历经艰难险阻，长途奔袭阻断西域商路的小勃律(今克什米尔境内)，俘其国王。经此一役，“诸胡七十二国皆震惧降附”。

天宝八年(749)，高仙芝以石国(依附于唐朝的西域小国)不守蕃属之礼为由，率军征讨，大肆杀掠，掠得大量金银珠宝，“皆入其家”。石国王子召引大食(阿拉伯帝国)军队进攻唐安西四镇，与高仙芝率领的唐军战于怛逻斯城(在今哈萨克斯坦共和国境内)，唐军大败。自此，唐朝在西北疆域的扩展受阻。

——摘编自白寿彝主编《中国通史》

- (1) 根据材料并结合所学知识，概括高仙芝成为唐朝名将的时代背景。(9分)
- (2) 根据材料并结合所学知识，评述高仙芝的功过。(6分)

绝密★启用前

2016年普通高等学校招生全国统一考试
理科综合能力测试

本试卷分第I卷(选择题)和第II卷(非选择题)两部分，共16页。满分300分。考试用时150分钟。考试结束后，将本试卷和答题卡一并交回。

注意事项：

- 答题前，考生务必用0.5毫米黑色签字笔将自己的姓名、座号、考生号、县区和科类填写到答题卡和试卷规定的位置上。
 - 第I卷每小题选出答案后，用2B铅笔把答题卡上对应题目的答案标号涂黑；如需改动，用橡皮擦干净后，再选涂其他答案标号。写在本试卷上无效。
 - 第II卷必须用0.5毫米黑色签字笔作答，答案必须写在答题卡各题目指定区域内相应的位置；如需改动，先划掉原来的答案，然后再写上新的答案；不能使用涂改液、胶带纸、修正带。不按以上要求作答的答案无效。
- 可能用到的相对原子质量：H 1 C 12 N 14 O 16 Na 23 Cl 35.5 K 39
Cr 52 Mn 55 Ge 73 Ag 108

第I卷

一、选择题：本题共13小题，每小题6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。

- 下列与细胞相关的叙述，正确的是
 - 核糖体、溶酶体都是具有膜结构的细胞器
 - 酵母菌的细胞核内含有DNA和RNA两类核酸
 - 蓝藻细胞的能量来源于其线粒体有氧呼吸过程
 - 在叶绿体中可进行CO₂的固定但不能合成ATP
- 离子泵是一种具有ATP水解酶活性的载体蛋白，能利用水解ATP释放的能量跨膜运输离子。下列叙述正确的是
 - 离子通过离子泵的跨膜运输属于协助扩散
 - 离子通过离子泵的跨膜运输是顺着浓度梯度进行的
 - 动物一氧化碳中毒会降低离子泵跨膜运输离子的速率
 - 加入蛋白质变性剂会提高离子泵跨膜运输离子的速率
- 若除酶外所有试剂已预保温，则在测定酶活力的实验中，下列操作顺序合理的是
 - 加入酶→加入底物→加入缓冲液→保温并计时→一段时间后检测产物的量
 - 加入底物→加入酶→计时→加入缓冲液→保温→一段时间后检测产物的量
 - 加入缓冲液→加入底物→加入酶→保温并计时→一段时间后检测产物的量
 - 加入底物→计时→加入酶→加入缓冲液→保温→一段时间后检测产物的量

山东省报考代码：E193

山东传媒职业学院

毕业生滕树云(书匀) 齐鲁电视台《每日新闻》主播

学院简介

山东传媒职业学院是经山东省人民政府批准成立、国家教育部备案的全日制普通高等专科学校。隶属于山东省新闻出版广电局，与省教育厅共管。是省内唯一一所广播影视及大众传媒类普通高校，国有公办。学院现有22个专业，面向全国14个省份招生。

学院紧密结合区域经济发展需要，紧贴行业岗位需求，建立一个中心、一张报、一张网、两个台、三个站及学生自媒体节目“六位一体”的全真实践教学平台，学生入校即成为准媒体人。

学院先后获得“全省广播电视系统先进集体”、“省直文明单位”、“平安建设先进基层单位”等称号。在《大众日报》、《齐鲁晚报》等新闻媒体组织的“山东教育总评榜”活动中，学院荣获“最具专业特色院校”和“就业前景十佳院校”。

学院设有专门的就业机构，连续几年一次性就业率都保持在94%以上，居于全省领先水平。

●通信地址：
山东济南市经十东路8678号(章丘校区)
邮编：250200
山东济南市燕子山西路38号(燕子山校区)
邮编：250014
山东济南市文化东路18号(文东校区)
邮编：250014

●学院网址：<http://www.sdcmc.net>
招生办公室邮箱：
E-mail:sdcmc2008@163.com

●咨询电话：0531-82940865(传真)、
61326666、88592253

●学院招办官方QQ群：422547846

学生宿舍

学生餐厅