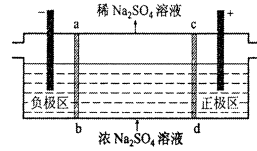


全部高考答案，山东省招考院今天发布，详见齐鲁壹点APP和齐鲁晚报网 <http://www.qlwb.com.cn>

4. 下列与神经细胞有关的叙述，错误的是
- ATP 能在神经元线粒体的内膜上产生
  - 神经递质在突触间隙中的移动消耗 ATP
  - 突触后膜上受体蛋白的合成需要消耗 ATP
  - 神经细胞兴奋后恢复为静息状态消耗 ATP
5. 在漫长的历史时期内，我们的祖先通过自身的生产和生活实践，积累了对生态方面的感性认识和经验，并形成了一些生态学思想，如：自然与人和谐统一的思想。根据这一思想和生态学知识，下列说法错误的是
- 生态系统的物质循环和能量流动有其自身的运行规律
  - 若人与自然和谐统一，生产者固定的能量便可反复利用
  - “退耕还林、还草”是体现自然与人和谐统一思想的实例
  - 人类应以保持生态系统相对稳定为原则，确定自己的消耗标准
6. 理论上，下列关于人类单基因遗传病的叙述，正确的是
- 常染色体隐性遗传病在男性中的发病率等于该病致病基因的基因频率
  - 常染色体显性遗传病在女性中的发病率等于该病致病基因的基因频率
  - X 染色体显性遗传病在女性中的发病率等于该病致病基因的基因频率
  - X 染色体隐性遗传病在男性中的发病率等于该病致病基因的基因频率
7. 化学与生活密切相关。下列有关说法错误的是
- 用灼烧的方法可以区分蚕丝和人造纤维
  - 食用油反复加热会产生稠环芳烃等有害物质
  - 加热能杀死流感病毒是因为蛋白质受热变性
  - 医用消毒酒精中乙醇的浓度为 95%
8. 设  $N_A$  为阿伏加德罗常数。下列有关叙述正确的是
- 14 g 乙烯和丙烯混合气体中的氢原子数为  $2N_A$
  - 1 mol  $N_2$  与 4 mol  $H_2$  反应生成的  $NH_3$  分子数为  $2N_A$
  - 1 mol Fe 溶于过量硝酸，电子转移数为  $2N_A$
  - 标准状况下，2.24 L  $CCl_4$  含有的共价键数为  $0.4N_A$
9. 下列关于有机化合物的说法正确的是
- 2-甲基丁烷也称为异丁烷
  - 由乙烯生成乙醇属于加成反应
  - $C_2H_6Cl$  有 3 种同分异构体
  - 油脂和蛋白质都属于高分子化合物

10. 下列实验操作能达到实验目的的是
- 用长颈漏斗分离出乙酸与乙醇反应的产物
  - 用向上排空气法收集铜粉与稀硝酸反应产生的 NO
  - 配制氯化铁溶液时，将氯化铁溶解在较浓的盐酸中再加水稀释
  - 将  $Cl_2$  与 HCl 混合气体通过饱和食盐水可得到纯净的  $Cl_2$
11. 三室式电渗析法处理含  $Na_2SO_4$  废水的原理如图所示，采用惰性电极，ab、cd 均为离子交换膜，在直流电场的的作用下，两膜中间的  $Na^+$  和  $SO_4^{2-}$  可通过离子交换膜，而两端隔室中离子被阻挡不能进入中间隔室。



- 下列叙述正确的是
- 通电后中间隔室的  $SO_4^{2-}$  离子向正极迁移，正极区溶液 pH 增大
  - 该法在处理含  $Na_2SO_4$  废水时可以得到 NaOH 和  $H_2SO_4$  产品
  - 负极反应为  $2H_2O - 4e^- = O_2 + 4H^+$ ，负极区溶液 pH 降低
  - 当电路中通过 1 mol 电子的电量时，会有 0.5 mol 的  $O_2$  生成
12. 298 K 时，在 20.0 mL  $0.10\text{ mol}\cdot\text{L}^{-1}$  氨水中滴入  $0.10\text{ mol}\cdot\text{L}^{-1}$  的盐酸，溶液的 pH 与所加盐酸的体积关系如图所示。已知  $0.10\text{ mol}\cdot\text{L}^{-1}$  氨水的电离度为 1.32%，下列有关叙述正确的是
- 该滴定过程应该选择酚酞作为指示剂
  - M 点对应的盐酸体积为 20.0 mL
  - M 点处的溶液中  $c(NH_4^+) = c(Cl^-) = c(H^+) = c(OH^-)$
  - N 点处的溶液中  $\text{pH} < 12$
- 
13. 短周期元素 W、X、Y、Z 的原子序数依次增加。m、p、r 是由这些元素组成的二元化合物。n 是元素 Z 的单质，通常为黄绿色气体，q 的水溶液具有漂白性， $0.01\text{ mol}\cdot\text{L}^{-1}$  r 溶液的 pH 为 2，s 通常是难溶于水的混合物。上述物质的转化关系如图所示。下列说法正确的是
- 原子半径的大小  $W < X < Y$
  - 元素的非金属性  $Z > X > Y$
  - Y 的氢化物常温常压下为液态
  - X 的最高价氧化物的水化物为强酸
- 



# 齐鲁医药学院 名承齐鲁 医传天下

## ● 学校概况

齐鲁医药学院坐落在历史悠久的齐文化发祥地——山东省淄博市，始建于1995年，是经教育部批准成立的全日制普通本科高校。举办方为山东省政府直属的国有特大型企业——山东省商业集团有限公司。

学校占地1007亩，建筑总面积35.47万平方米；固定资产98387.89万元，教学、科研设备总值12478.92万元；馆藏纸质图书114.13万册，电子图书126.01万册，纸质期刊857种，电子期刊26451种。学校现有临床医学、药学院、商学院等9个教学单位，开设20个本科专业，11个专科专业。全日制在校生1.3万人，教职工919人，其中专任教师682人，具有硕士以上学位345人，副高级以上职称246人，“双师型”教师247人。学校拥有2所直属附属医院，6所非直属附属医院，5所本科教学医院和59个实习基地，校内建有临床医学和药学院等12个实验实训中心，包括解剖、急救等160个实验室，生物医学工程技术实验室是山东省教育厅批准建设的“十二五”高校重点实验室。

## ● 育人成果

学校实施“人才强校、质量立校、特色兴校”发展战略，育人成果丰硕。近三年，毕业生就业率均达到95%以上，被山东省人社厅评为就业工作先进单位；近两年本科毕业生考研录取率均达到30%以上，其中3成以上的学生被复旦大学、北京大学、山东大学等“985工程”、“211工程”及其它知名院校录取。

学校先后荣获“中国民办教育创新发展贡献奖”、“山

东省民办本科人才培养特色名校立项建设单位”、“山东省高校科教兴鲁先锋基层党组织”、“2014年最具网民口碑本科院校”、“山东省文化科技卫生‘三下乡’优秀组织单位”、“省级文明校园”、“淄博市高校安全工作先进集体”、“山东省先进校卫队”、“2015年度最受网民欢迎的本科院校”等多项荣誉称号。

## ● 招生专业

本科专业：  
1. 医学类专业：临床医学



**专科专业(学制3年):**  
 临床医学(获准参加国家医师资格考试)、护理(获准参加国家护士执业资格考试)、针灸推拿(获准参加国家医师资格考试)、口腔医学(获准参加国家医师资格考试)、药学、医学营养、医学检验技术、医疗设备应用技术、医学影像技术、医学美容技术、药品经营与管理。

## ● 奖助学政策

- 奖学金:** 学校现有《国家奖学金》(8000元)、《国家励志奖学金》(5000元)、《省政府奖学金》(6000元)、《省政府励志奖学金》(5000元)、《新疆西藏和青海湖北少数民族大学生省政府励志奖学金》(5000元)。
- 助学金:** 学校现有《国家助学金》(2000元、3000元、4000元不等)，资金由省财政拨付；有《生源地信用助学贷款》、《鲁商集团专项助学金》等助学金。

咨询电话: 0533-431 8888  
 QQ咨询群: 42018895  
 网址: <http://www.qlmuedu.cn>  
 电子邮箱: qlyyzab@126.com  
 学校地址: 山东省淄博市博山经济开发区西外环路246号