

42. 略
- (二) 选考题: 共 25 分。
43. 主要原因: 安仁古镇离成都市区(和大邑县城)近, 大部分游客在观光旅游结束后容易返回市区(县城), 古镇旅游主要以参观博物馆和公馆为主, 旅游项目相对单一, 游客选择余地较少。
- 合理建议: 挖掘古镇现有旅游资源的文化内涵和价值, (建立各类文创基地,) 开展深度体验游, 充分利用古镇周边自然环境, 拓展农家乐等乡村休闲体验游, 改善古镇旅游环境, 提高旅游服务质量与水平等。
44. 市区河道和密歇根湖邻近水域污染程度降低, 湖水水质得以改善; 伊利诺伊河水量增加的同时污染物也增加, 污染物还会通过河水和侧渗过程污染周边及下游地区; 伊利诺伊河是密西西比河的支流, 密西西比河流域南北跨度大, 其下游地区与五大湖区地理环境差异巨大, 水系连通后两大流域水生生物相互干扰, 水生生态系统受到影响。
45. (1) “二十等爵”反映了法家思想; “五等爵”反映了儒家思想。
- (2) 对象: “二十等爵”主要授予军人; “五等爵”主要授予官员。
- 作用: “二十等爵”制打破了世卿世禄制, 激发了军队斗志, 促成秦统一; “五等爵”制壮大了司马氏力量, 为晋朝建立奠定基础。
46. (1) 国际反法西斯联盟成立; 苏德战场和太平洋战场处于转折之中; 北非的战略地位重要, 英国与意大利在北非争夺激烈; 德意军队进逼埃及亚历山大和开罗, 英军形势危急。
- (2) 北非战场的转折点: 二战的转折点之一; 基本实现了英国在北非的战略意图。
47. (1) 将西方先进质量管理科学引进中国; 倡导并推动建立严格的全面质量管理体系; 丰富了中国质量管理理论, 将质量管理运用到生产实践, 产生良好经济效益; 在国家质量发展规划等制订工作中发挥重要作用。
- (2) 热爱、报效祖国; 对科学的执着追求, 奋发图强的精神; 理论与实践结合。

绝密★启用前

2019年普通高等学校招生全国统一考试
理科综合能力测试

注意事项:

- 答卷前, 考生务必将自己的姓名、考生号等填写在答题卡和试卷指定位置上。
 - 回答选择题时, 选出每小题答案后, 用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。回答非选择题时, 将答案写在答题卡上, 写在本试卷上无效。
 - 考试结束后, 将本试卷和答题卡一并交回。
- 可能用到的相对原子质量: H 1 C 12 N 14 O 16 Mg 24 S 32 Fe 56 Cu 64

一、选择题: 本题共 13 小题, 每小题 6 分, 共 78 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. 细胞凋亡是细胞死亡的一种类型。下列关于人体中细胞凋亡的叙述, 正确的是
- 胎儿手的发育过程中不会发生细胞凋亡
 - 小肠上皮细胞的自然更新过程中存在细胞凋亡现象
 - 清除被病原体感染细胞的过程中不存在细胞凋亡现象
 - 细胞凋亡是基因决定的细胞死亡过程, 属于细胞坏死
2. 用体外实验的方法可合成多肽链。已知苯丙氨酸的密码子是 UUU, 若要在体外合成同位素标记的多肽链, 所需的材料组合是
- ① 同位素标记的 tRNA
 - ② 蛋白质合成所需的酶
 - ③ 同位素标记的苯丙氨酸
 - ④ 人工合成的多聚尿嘧啶核苷酸
 - ⑤ 除去了 DNA 和 mRNA 的细胞裂解液
- A. ①②④ B. ②③④ C. ③④⑤ D. ①③⑤
3. 将一株质量为 20 g 的黄瓜幼苗栽种在光照等适宜的环境中, 一段时间后植株达到 40 g, 其增加的质量来自于
- 水、矿质元素和空气
 - 光、矿质元素和水
 - 水、矿质元素和土壤
 - 光、矿质元素和空气

4. 动物受到惊吓刺激时, 兴奋经过反射弧中的传出神经作用于肾上腺髓质, 使其分泌肾上腺素; 兴奋还通过传出神经作用于心脏, 下列相关叙述错误的是
- 兴奋是以电信号的形式在神经纤维上传导的
 - 惊吓刺激可以作用于视觉、听觉或触觉感受器
 - 神经系统可直接调节、也可通过内分泌活动间接调节心脏活动
 - 肾上腺素分泌增加会使动物警觉性提高、呼吸频率减慢、心率减慢
5. 某种二倍体高等植物的性别决定类型为 XY 型, 该植物有宽叶和窄叶两种叶形, 宽叶对窄叶为显性, 控制这对相对性状的基因(B/b)位于 X 染色体上, 含有基因 b 的花粉不育。下列叙述错误的是
- 窄叶性状只能出现在雄株中, 不可能出现在雌株中
 - 宽叶雌株与宽叶雄株杂交, 子代中可能出现窄叶雄株
 - 宽叶雌株与窄叶雄株杂交, 子代中既有雌株又有雄株
 - 若亲本杂交后子代雌株均为宽叶, 则亲本雌株是纯合子
6. 某实验小组用细菌甲(异养生物)作为材料来探究不同条件下种群增长的特点, 设计了三个实验组, 每组接种相同数量的细菌甲后进行培养, 培养过程中定时更新培养基, 三组的更新时间间隔分别为 3 h、10 h、23 h, 得到 a、b、c 三条种群增长曲线, 如图所示。下列叙述错误的是
- 细菌甲能够将培养基中的有机物分解成无机物
 - 培养基更换频率的不同, 可用来表示环境资源量的不同
 - 在培养到 23 h 之前, a 组培养基中的营养和空间条件都是充裕的
 - 培养基更新时间间隔为 23 h 时, 种群增长不会出现 J 型增长阶段
7. 陶瓷是火与土的结晶, 是中华文明的象征之一, 其形成、性质与化学有着密切的关系。下列说法错误的是
- “雨过天晴云破处”所描述的瓷器青色, 来自氧化铁
 - 闻名世界的秦兵马俑是陶制品, 由黏土经高温烧制而成
 - 陶瓷是应用较早的人造材料, 主要化学成分是硅酸盐
 - 陶瓷化学性质稳定, 具有耐酸碱侵蚀、抗氧化等优点
8. 关于化合物 2-苯基丙烯(C=Cc1ccccc1), 下列说法正确的是
- 不能使稀高锰酸钾溶液褪色
 - 可以发生加成聚合反应
 - 分子中所有原子共平面
 - 易溶于水及甲苯

山东圣翰财贸职业学院

SHANDONG SHENGHAN FINANCE AND TRADE VOCATIONAL COLLEGE

- 教育部批准的全日制普通高等学校
- 山东省优秀教育品牌高校
- 最具学生就业实力高校
- 获得 ISO9001 国际质量管理体系认证高校
- 山东省花园式学校
- 国家统招院校 国标代码 12945 报考代码 C945

学校简介

山东圣翰财贸职业学院是经山东省人民政府批准, 国家教育部备案的全日制普通高等院校, 由山东长城实业集团总公司投资。学校坐落于济南长清大学科技园, 是山东省“花园式学校”。

学校已形成规模办学优势, 是一所专业齐全、综合实力雄厚、办学特色鲜明的万人大学。学校下设财贸学院、工商管理学院、信息工程学院、智能制造学院、建筑工程学院、国际交流学院、继续教育学院、艺术学院、健康学院、五年制高职院校 10 个二级学院, 拥有国家统招大专专业 47 个, 五年一贯制专业 6 个, 涵盖了财经商贸、电子信息、装备制造、土木建筑等 13 个专业大类。

特色鲜明的办学理念彰显人文情怀

学校致力培养具备较强的职业技能、较高的职业素养、毕业能够百分百高质量就业的高端技术技能人才。一切教育内容着眼于学生的未来发展, 全体教职员助力学生的幸福成长!

理实一体化的教学体系助力学生成才

学校精心制定《专业人才培养方案》和《课程标准》, 采用“理实一体化”教学模式, 实现了专业设置与产业需求对接, 课程内容与职业标准对接, 教学过程与生产过程对接, 毕业证书与职业资格证书对接, 精心培养符合行业企业要求的专业型、复合型人才。

高效务实的就业保障体系成就学生未来

学校重点落实国家职业教育文件, 规范有序开展实习就业工作, 严抓实习就业工作全过程管理。全面深化校企合作, 推行校企联合培养模式, 学校与国内外知名企业联合实施一体化招生, 共同制定《人才培养方案》, 并根据企业生产特点定制课程, 企业选派技术专家参与教学, 学生定期到企业顶岗实习, 通过学校与企业联合培养的模式, 着力打造符合岗位要求的高素质专业人才。

截至目前, 学校已与上海浦发银行、山东浪潮软件集团、中国重汽等 198 家国内外知名企业、大型国有企业、上市公司、500 强企业合作。可为学生提供 9962 个实习和就业岗位, 创造了“校企共培养、入校即入职、毕业即就业”的圣翰职业教育品牌。



学生在中国重汽集团实习 学生在北京翔宇航空集团进行校外实习 学生上海爱登堡电梯校内实训基地实训



学生在广东海信集团有限公司实习 学生在山东三箭集团校内实训基地上课 学生在校内电工电子实训基地实训

形式多样的国际合作提升学生国际水准

学校与加拿大、美国、新西兰、日本、韩国等国家的高校及企业开展教育交流与就业合作, 学生在校期间可到国外高校进行技能培训和专业深造, 学生专业能力具备国际水准。

全面丰富的教育体系助力学生成长

- 学校把教育贯穿学生管理全过程, 建立心语档案制度, 关爱特殊学生心理健康; 设立班级管理研究理事会, 培养学生领导和组织能力; 每日诵读导悟词, 重视启迪学生心智。
- 学校为学生提供综合咨询、宽带办理、医疗保险、医疗就诊、心理咨询、助学贷款、勤工俭学、居住证明等 38 项全方位服务。



校园咖啡厅 学生公寓

- 学校定期举办多姿多彩的文体活动, 社团活动, 文艺竞赛及专业技能竞赛, 丰富学生的课余生活。
- 学校建有设施齐全的学生公寓并配有完善安全保障体系, 为学生提供舒适的生活环境, 给予学生更多的获得感、幸福感、安全感。



学生歌咏比赛 学生篮球比赛

- 学校设有奖学金, 评比公开透明, 获得助学金的学生占在校总人数的 20%。



学校技能表彰大会 学校助学金颁发仪式



山东圣翰财贸职业学院欢迎您的到来!
学校地址: 山东省济南市长清大学科技园明发路 1666 号

招办电话: 0531-87996688 87806688
学校官网: www.suu.com.cn