

35. 下列关于该自动饮水系统的说法正确的是
- A. 吸管①下端管口的高低直接影响了水槽中的水位
 - B. 吸管②下端管口越低,塑料桶向水槽供水越快
 - C. 小鸡饮水过程中水槽水位保持相对稳定,表明该系统属于静态系统
 - D. 若为该系统申请专利并获批准,则专利权人将享有永久专利权

36. 图8为水位监测模型,图中①和②是安装在漂浮物上方的齿轮,固定在齿轮②上的指针用于指示水位变化。下列说法正确的是
- A. 水位上升时,指针逆时针旋转
 - B. 水位上升时,齿轮②转动的角速度小于①
 - C. 水位上升的幅度与指针旋转的角度成反比
 - D. 水位升高,漂浮物露出水面的部分减少



图8

37. 在许多国家,糖尿病已成为严重危害人们身体健康的常见病。下列说法不正确的是
- A. 糖尿病的主要症状是少饮、少食、少尿、消瘦
 - B. 胰岛素分泌不足可引发糖尿病
 - C. 糖尿病易引发高血压、冠心病等疾病
 - D. 运动疗法是糖尿病防控体系的组成部分

38. 科学家模仿豆科植物生物固氮原理合成出一些金属有机化合物,借助它们在常温、常压下将空气中的氮气转化为硝酸盐等含氮化合物,即仿生固氮。这类金属有机化合物是作为
- A. 干燥剂
 - B. 冷却剂
 - C. 凝固剂
 - D. 催化剂

39. 将碘溶于酒精溶液制成的棕黄色液体可用于皮肤消毒,该液体中碘存在的主要形式是
- A. I_2
 - B. I
 - C. I^-
 - D. IO_3^-

某同学对我国某地(地处120°E)每天的日出时间进行了一段时间的持续观测与记录,绘成图9。完成40-42题。

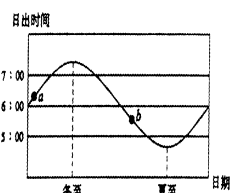


图9

40. 该同学的观测与记录持续了
- A. 3个月
 - B. 6个月
 - C. 9个月
 - D. 12个月
41. 图9中a点对应的节日可能是
- A. 端午节
 - B. 劳动节
 - C. 国庆节
 - D. 元宵节
42. 在图9中b点对应的日期,世界各地可能会发生的现象是
- A. 日本春光明媚
 - B. 北极出现极夜
 - C. 南非华人欢度春节
 - D. 澳大利亚冬雪纷飞
43. “尽道隋亡为此河,至今千里赖通波。若无水殿龙舟事,共论论功不较多。”诗中的“河”是指
- A. 黄河
 - B. 大运河
 - C. 淮河
 - D. 渭河

44. 地球上的江河总是蜿蜒曲折,造成河流弯曲的根本原因是
- A. 土壤条件
 - B. 植被条件
 - C. 气候条件
 - D. 地形条件

45. 2011年9月,我国个人所得税起征点从2000元提高到3500元。这一税收政策的调整
- A. 表明政府财政收支实现盈余
 - B. 表明政府实施紧缩性货币政策
 - C. 有利于国家财政收入的增长
 - D. 有助于扩大城乡居民消费需求

46. 中国民歌体裁多样,内容丰富。根据旋律、节奏及歌词特点判断,下面这段民歌的体裁属于

$$1=C \frac{2}{4}$$

中歌

2 2 5 6 | 2 1 2 . | 5 2 3 2 1 6 | 5 - | 6 2 5 | 2 3 1 6 5 | 1 1 6 5 6 3 | 2 - |

第一 期十五, 十五 的月 儿 高; 西 寨 风 摆 摆 荡 荡 呀 呀 呀。

- A. 号子
 - B. 山歌
 - C. 小调
 - D. 长调
47. 数据通信中常在数据 a_1, a_2, \dots, a_n 的最高位前添加校验位 $r, r = a_n \oplus a_{n-1} \oplus \dots \oplus a_1$, 其中 \oplus 的运算规则为: 两个运算数相同, 结果为0; 否则为1。下列数据中, 校验位 r 值为1的是
- A. 1110
 - B. 0011
 - C. 0110
 - D. 1001

48. 图10为著名科学家侯德榜诞辰100周年纪念邮票。票面上“侯氏制碱法”工艺图中有一种物质被误标为“CH₂”, 该物质应为



图10

- A. O₂
- B. H₂
- C. CO₂
- D. CH₄

49. “国家内贸局商业信息中心对605种主要商品供求情况分析,1998年上半年供求基本平衡的商品167种,占27.6%;供过于求的商品437种,占72.23%;供不应求的商品只有棕榈油一种。”这一资料表明当时

- A. 国内市场出现全面供给过剩
- B. 我国经济呈现买方市场特点
- C. 居民消费需求得到充分满足
- D. 国内市场面临通货膨胀压力

50. 电影《泰坦尼克号》的主题音乐《我心永恒》曲调优美婉转,动人心扉。下面是此曲的谱例片段,前四小节与后四小节的旋律特点体现出的创作技法是

$$1=B \frac{3}{4}$$

i. i i i 7 | 7 i 0 7 | 2 i i - 2 | 3. 4 3 2 - | i. i i i 7 | 7 i - 0 1 5 | 5 - - - | 5 0 0 0 |

- A. 模进
 - B. 完全重复
 - C. 同头变尾
 - D. 换头合尾
51. 某农场给奶牛配戴了具有播放功能的接收终端,通过计算机系统定时向奶牛发送不同的乐曲片段,奶牛听到指令后,自动前往挤奶车间、洗澡车间或者“奶牛餐厅”执行不同的任务。该过程中
- ①运用了无线网络技术
 - ②奶牛的行为属于条件反射
 - ③运用了遥感技术
 - ④实现了人与牛之间的数据通信
- A. ①②
 - B. ②③
 - C. ③④
 - D. ①④

酸奶是牛奶经乳酸菌发酵产生的。自制酸奶的过程如下:把袋装纯牛奶加热后倒入洗净灭菌的玻璃瓶,加入少量的某种物质搅拌均匀。瓶子加盖,在适宜温度下放置一定时间,液体牛奶就变成了凝固状的酸奶。完成52-54题。

52. 在牛奶中加入的“某种物质”最有可能是
- A. 小苏打
 - B. 成品酸奶
 - C. 啤酒
 - D. 草莓汁

53. 关于酸奶制作,下列说法正确的是
- A. 含抗生素的牛奶更容易发酵
 - B. 温度越高,制作酸奶需要的时间越长
 - C. 牛奶变酸的同时,其中的糖类发生了变化
 - D. 所有物质都装瓶后再加热灭菌,酸奶凝固的会更好

54. 乳酸菌是一类细菌,与动植物细胞相比,其细胞中没有
- A. 细胞核
 - B. 核糖体
 - C. 核酸
 - D. 蛋白质

55. 除了高温加热以外,其它灭菌方法还有
- A. 紫外线照射
 - B. 真空包装
 - C. 用保鲜膜密封
 - D. 添加防腐剂

56. 生物和环境等因素常会导致食品腐败变质,丧失营养价值。下列说法正确的是
- A. 微生物在无氧条件下才能在食品中生长繁殖
 - B. 新鲜果蔬细胞的呼吸作用是释放能量的过程
 - C. 储藏果蔬的温度越低则保鲜期越长
 - D. 蛋类中的蛋白质加热变性则丧失了营养价值

57. 径赛规则规定,短跑比赛必须采用蹲踞式起跑,中长跑比赛必须采用站立式起跑。图11为400米标准田径场,终点位置如图。在比赛时,下列说法正确的是
- A. 起点设在①处的项目必须采用站立式起跑
 - B. 起点设在②处的项目必须采用蹲踞式起跑
 - C. 起点设在③处的项目必须采用站立式起跑
 - D. 起点设在④处的项目必须采用蹲踞式起跑

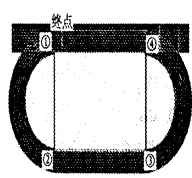


图11

58. 有学者研究了不同项目田径运动员腓肠肌的百分比组成,发现“优秀短跑运动员快肌纤维约占70%;优秀长跑运动员恰恰相反,慢肌纤维约占70%;中跑运动员介于二者之间”。由此可以得出的结论是
- A. 无训练者的肌纤维中快肌纤维与慢肌纤维各占50%
 - B. 训练时间决定了快肌纤维与慢肌纤维的百分比组成
 - C. 长期系统训练可使肌纤维百分比组成发生相应变化
 - D. 肌肉爆发力与肌肉中慢肌纤维的百分比呈正相关

59. 画家通过作品表达思想情感,倾诉内心感受。毕加索是西班牙著名的进步画家,1937年他创作了《哭泣的女人》(图12)。该作品



图12

- ①反映出作者随心所欲,追求画面偶然效果
 - ②将不同角度的形象叠加在一起
 - ③体现出现实主义艺术的价值取向
 - ④直观反映了战争给人类带来的痛苦
- A. ①②
 - B. ③④
 - C. ①③
 - D. ②④



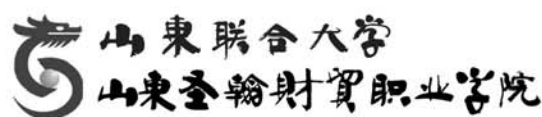
学院简介 | XUEYUANJIANJIE

1999年由山东长城实业集团总公司投资建设山东联合大学,开始学历文凭招生;2000年与山东师范大学合作办学,招收普通专科;2001年,经山东省人民政府批准(鲁政字〔2001〕370号)、国家教育部备案,在山东联合大学基础上成立了山东圣翰财贸职业学院,使学校成为全日制普通高等院校。

学校座落于济南长清大学科技园,校园环境优美、绿荫环绕、景色宜人,是适合师生快乐学习、工作,健康生活的场所。

2007年省政府决定,由山东财政学院(现山东财经大学)对口支持学校的全面建设和发展。学校下设财贸、工商管理、信息工程、汽车工程、建筑工程、艺术设计、国际合作、高等技术教育8个二级学院以及基础课教研部、大学生思想政治教学部两个综合特色教学部。现开设统招高职专业44个,涵盖财经、信息、公共事业、汽车、制造、土建、文化教育、旅游、艺术设计传媒等11大门类,其中,已建成计算机应用技术专业为省级特色专业,会计电算化、工商管理、汽车检测与维修技术、建筑工程技术、动漫设计与制作、旅游管理、物流管理专业为校级特色专业。会计电算化专业《审计实务》课程被评为省级精品课程。

学校一直以先进文化为指引,大力弘扬中华民族传统文化和齐鲁文化之精髓,着力塑造学生健全的人格和为人处事的能力,与此同时,学校以培养高素质、高技能的社会复合型人才为目标,注重提高学生的实际操作能力,全面打造融生产、服务、管理为一体的实用适合性人才,广受社会欢迎。



TEL: 0531-87806688 87996688

国家统招院校

http://www.suu.com.cn

国标代码12945

学校地址: 山东省济南市长清区大学科技园明发路1666号(104国道旁)

济南长途汽车站或火车站乘坐至大学科技园的公交车均由市立五院下车后,转乘86路公交车终点站即为我校,自驾车由长清崮山高速口下车,东行100米至104国道后北行1000米左转即是。