

现代教育·特刊

9. 在4×100米接力比赛中,第一棒运动员起跑时的持棒姿势如图1所示,则第二棒运动员最合理的起跑姿势与位置是



10. 爬山虎是一种常见的藤本植物,在生长过程中总是沿着墙壁或树干等往上攀爬,这样可以获取更多的

- A. 氧气 B. 肥料 C. 阳光 D. 水分

11. 海洋里,在鲸的头部上方常会出现一股壮观的“水柱”,称为喷潮。下列说法正确的是

- A. 喷潮是鲸呼出肺部大量气体所致 B. 喷潮是鲸排出体内大量的水所致
C. 鲸通过喷潮与同伴进行信息交流 D. 鲸通过喷潮恐吓和驱离其它生物

12. 图2为某城市某区域日均公交客运量统计图,该区域最可能是

- A. 游览区 B. 工业区 C. 商业区 D. 居住区

我国南方地区“桑基鱼塘”的生产方式为:挖塘筑基,塘中养鱼,基上栽桑,桑下种草,以桑养蚕,蚕粪和草喂鱼。联合国粮农组织誉之为“最佳人工生态系统”。假定没有给蚕和鱼添加其它饲料,完成13~15题。

13. 该生态系统的分解者是

- A. 桑和草 B. 蚕 C. 鱼 D. 微生物

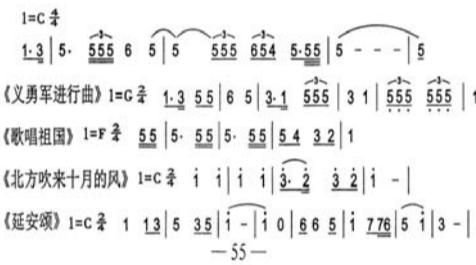
14. 生态系统中的能量沿食物链流动时逐渐减少。在该系统的能量金字塔中,能量最多、位于金字塔底层的是

- A. 桑和草 B. 蚕 C. 鱼 D. 人

15. 作为“最佳人工生态系统”,“桑基鱼塘”的优势在于能够

- A. 提高能量的利用效率 B. 促进植物的光合作用
C. 加快能量的循环流动 D. 增强生物的呼吸作用

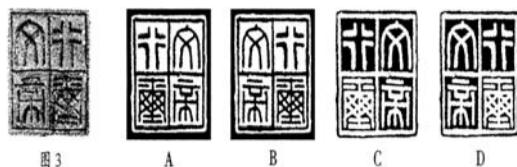
16. 管弦乐序曲《红旗颂》描绘了中华人民共和国成立时第一面五星红旗升起的情景。下面是《红旗颂》引子部分的谱例片段,其音乐素材源于



17. 我国有许多对联表达了人们对历史名人的深切缅怀与崇敬之情。以下对联与相关历史人物对应正确的是

- A. 一诗二表三分鼎,万古千秋五丈原——诸葛亮
B. 翁去八百年醉乡犹在,山行六七里亭影不孤——屈原
C. 世上疮痍,诗中圣哲;民间疾苦,笔底波澜——欧阳修
D. 何处招魂,香草还生三户地,当年呵壁,湘流应识九歌心——杜甫

18. 印章是在方寸之间进行创作和表现的艺术品。根据印面形式划分,文字凹陷下去的印章称为阴文印,文字凸起的称为阳文印。图3中的阴文印钤盖出的印拓应是



19. 古代中国的发明大多来源于人们的生产经验和生活体验。下列与发明火药密切相关的活动是

- A. 耕作 B. 采矿 C. 铸造 D. 炼丹

20. 漏窗又称花窗,是中国园林中重要的造园要素,其外观为不封闭的空窗,窗洞中装饰着各种镂空花纹(图4)。在园林建筑中,漏窗的作用包括

- ①通风透光,装饰墙面 ②分散重力,稳固墙体
③分隔空间,营造层次 ④构成景框,创造意境
A. ①②③ B. ①②④
C. ①③④ D. ②③④

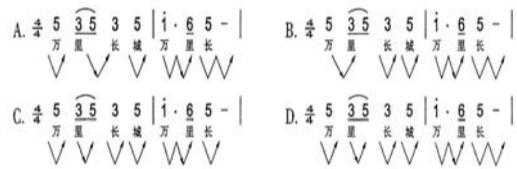


图4

21. 明代著名抗倭将领戚继光在《纪效新书》中提到:“古人足囊以沙,渐渐加之,临敌去沙,自然轻便,是练足之力。”古人的这种训练是力求在实战中做到

- A. “马驰不及” B. “飞石百中” C. “左右驰射” D. “千斤若羽”

22. 指谱划拍是识读乐谱的一种方法,指谱时按拍子指点乐谱的相关位置,手指一下一上为一拍。为歌曲《长城谣》片段指谱划拍正确的是



23. 正确保存和合理使用药物,有利于安全用药及发挥药效。下列做法正确的是

- A. 用茶水服药以促进药物吸收
B. 将阿司匹林肠溶片掰碎服用以减少对胃的刺激
C. 用福尔马林溶液浸泡中药材以延长保质时间
D. 在某些药片外表包裹糖衣以增加药物稳定性或掩盖异味

- 56 -

24. 人们常用聚乙烯来制作各种日常用品。关于聚乙烯材料,下列说法正确的是

- A. 耐高温,可将其涂在炒锅内表面制成“不粘锅”
B. 无毒,可用于制作食品保鲜膜
C. 不易燃烧,可用于制作防火用品
D. 易降解,可用于制作环保餐盒

25. 臭氧具有优异的杀菌、消毒功能。许多臭氧消毒柜通过电击空气中的氧气生成臭氧,在该过程中,电的作用是

- A. 氧化 B. 还原 C. 催化 D. 提供能量

26. 牙膏是目前人们使用最广泛的洁齿剂。有些牙膏中添加碳酸钙粉末,其主要目的是

- A. 消炎杀菌 B. 摩擦牙齿 C. 增加泡沫 D. 补充钙质

27. 图5是一种太阳能发电塔示意图。白天,阳光加热塔内的空气和特制水箱中的水,空气上升推动发电机涡轮转动发电;夜晚,水箱放热促使空气流动,带动涡轮转动发电。关于该发电装置,下列说法正确的是

- A. 可将太阳能直接转换为电能
B. 发电时烟囱中流动的是冷空气
C. 烟囱排放的气体易对环境造成污染
D. 夜晚水箱放热意味着水的内能减小

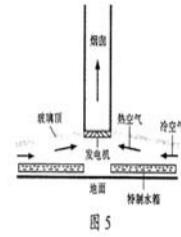


图5

28. 人们的穿着反映了社会生活的变化。新中国成立以来,西装开始成为社会时尚是在

- A. 新中国成立初期 B. “大跃进”时期 C. “文革”时期 D. 改革开放时期

29. 1993年,作为我国人民生活中不可或缺的“第二货币”——粮票,在完成自己38年的神圣使命后“光荣退休”。这不仅意味着一个时代的结束,更象征着一个新时代的来临。“新时代”是指

- A. 向社会主义过渡时代 B. 人民公社化时代
C. 计划经济时代 D. 市场经济时代

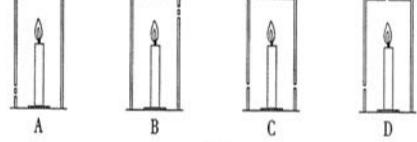
30. 近年来,“大宗商品源源不断从其他新兴经济体流入中国,这些国家由于出口激增收入增加进而增加对中国制成品的消费——中国通过自身的高速增长,打开了新兴市场经济增长的阀门”。这一材料表明

- A. 中国制成品的进口超过出口 B. 中国已成为发达经济体成员
C. 新兴经济体的经济合作加深 D. 新兴经济体的经济竞争加剧

31.“自2012年7月6日起下调金融机构人民币存贷款基准利率。金融机构一年期存款基准利率下调0.25个百分点,一年期贷款基准利率下调0.31个百分点。”做出该决定的银行是

- A. 中国银行 B. 中国建设银行 C. 中国人民银行 D. 中国工商银行

32. 为研究环境对燃烧的影响,某同学做了如下实验:将有两个孔的玻璃杯罩在点燃的蜡烛上,观察蜡烛的燃烧状态。下列剖面图所示的四个实验装置中,蜡烛燃烧最旺的是



- 57 -



山东水利职业学院

全国首批水利高等职业教育示范院校 山东省首批技能型人才培养特色名校



“中国梦”是中华民族的伟大复兴之梦,实现“中国梦”要从亿万中华儿女的个人梦想出发,让个人梦想与“中国梦”同频,让个人理想与“中国梦”共振,让个人理想与“中国梦”同步。“中国梦”之责任,不在他人,而全在我莘莘学子,欢迎投身“梦工厂”——山东水利职业学院,你将在这里放飞梦想,追逐理想,实现梦想。

★悠久的办学历史和深厚的办学实力助你成长

山东水利职业学院作为省属公办全日制普通高校,是以水利为特色,以工科为优势的综合性院校,具有65年职业教育办学历史。学院始终坚持以人为本,以水为魂”的办学理念,秉承“崇尚碧水”的品格,践行“海纳百川”的胸襟,专注内涵发展,打造核心竞争力,成为全国水利高等职业教育示范院校、山东省首批特色名校、山东省高技能人才培养基地、山东省教育工作先进单位、荣获“全国职业院校魅力校园”、“山东省文明校园”等荣誉称号。

★德技双馨的教学团队陪伴你成才

学院大力推行“教师素质提高工程”和“名师工程”,建设了一支德技双馨、结构合理、充满活力、富有创新精神的高素质专业化

教学团队。学院现有教职工358人,其中专任教师239人,具有副教授及以上高级专业技术职务的183人,专任教师中具有硕士以上学位的233人,专任教师队伍中双师型比例达86%。国务院政府特殊津贴专家1人,全国优秀教师1人,水利部151人才工程部级人选1人,全国水利职称名师2人,省部级优秀教师6人,山东水利“3191人才培养工程”5人,山东水利厅级专业技术拔尖人才12人,省级教学团队4个。

★景色宜人的校园提升你的文化品质

学院地址以“蓝天、碧海、金沙滩”闻名的新兴海滨特色城市山东省日照市,校园融碧海蓝天、碧海蓝天旅游风景区,依山傍海,环境优美,气候宜人,地理位置优越。校园景观以水文化为中央纽带,从象征飞翔和希望的海螺型大门到独具特色的“节俭”和“水韵”,从中心广场传统的龙腾壁道到现代化水利综合实

训场,学院的每一处景观,布局合理,动静相宜,实现了雕塑内容与艺术形式的完美结合,寓深刻的教育于美丽的环境之中,让每一处景观都说话,每一寸土地都育人。

★先进完备的硬件设施保障你学有所成

学院占地面积1595亩,校舍总建筑面积49万平方米,现有在校生1.2万余人,教学仪器设备总值9109万元,图书馆藏书81.7万余册,期刊582种。学院按照“追踪技术发展、创设实训环境、营造企业氛围、培养职业能力”的实训基地建设理念,建设有92个设备先进的校内实训实训场和10个“校中厂”,集学生技能训练、职业技能培训与鉴定、对外技术开发与生产服务等多种功能于一体。学院先后在全国水利水电第十三工程局、山东省水利勘测设计院、山东水利工程总公司、山东省水

利工程局、日照港集团等大中型企业,建成了182个功能完备的校外实训基地,满足了各专业学生校内外实训和生产实习的教学需求。

★完善的就业和资助体系解除你的后顾之忧

学院不断加强对就业工作的统筹力度,建立了规范的毕业生就业工作机制,构建了完善的职业发展规划教育体系,通过全方位、立体化的创业就业教育,形成了一年级学生有目标、二年级学生有特长、三年级学生有行动的创业就业人才成长体系。学院不断完善奖学助学制度,建立了奖学金、助学金、助学贷款和勤工助学等多种形式的家庭经济困难学生资助体系。每年发放奖学金900多万元,最高奖励标准为每人每年8000元,助学金的覆盖率达66%,使所有家庭贫困的学生都可以放心入学、安心上学、真心读书。

