

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

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

12. 图2为某城市某区域日均客流量统计图,该区域最可能是

13. 该生态系统的分解者是

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

15. 作为“最佳人工生态系统”,“桑基鱼塘”的优势在于能够

16. 管弦乐曲《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

Musical notation for 'Red Flag March' including staff notation and rhythmic patterns.

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中的阴文印铃盖出的印拓是



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

21. 明代著名抗倭将领戚继光在《纪效新书》中提到:“古人足裹以沙,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

Musical notation for 'Great Wall Song' with rhythmic markings and fingerings.

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

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

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款准备金率。金融机构一年期存款准备金率下调0.25个百分点,一年期贷款准备金率下调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



Advertisement for Shandong Water Conservancy Vocational College, featuring the college logo, name, and various achievements and facilities.