

华中师大一附中 2019-2020 学年度上学期高二期中检测

地理 (选择考) 试题

时间: 90 分钟 分值: 100 分 命题人: 陈华彬 审题人: 马雪梅

一、单项选择题 (60 分, 每小题 2 分, 共 30 小题)

近年来, 随着城市化的快速发展, 城市内主干道不断拓宽, 路面不断改造, 干道中央隔离带和两路面发生了巨大的变化, 干道中央隔离带由原来的钢筋栅栏隔离带逐渐被现在的绿色植物隔离带取代, 路面也由原来的水平路面逐渐被中间略微凸起的斜面代替, 图 1 为武汉市城市主干道隔离带和路面变化示意图, 据此完成 1-3 小题。



图 1

1. 该城市绿色植物隔离带适宜选择  
A. 常绿阔叶林 B. 常绿硬叶林 C. 落叶阔叶林 D. 高山针叶林
2. 与钢筋栅栏隔离带相比, 绿色植物隔离带的最主要功能是  
A. 增强通风效果 B. 美化城市环境 C. 增加城市湿度 D. 改善城市水质
3. 现代城市干道路面多采用中间略微凸起的斜面, 这有利于  
A. 拓宽车辆行驶视野 B. 减少路面扬尘污染  
C. 减缓城市交通拥堵 D. 排除雨季路面积水

图 2 为大气受热过程示意图, 据此完成 4-5 小题。

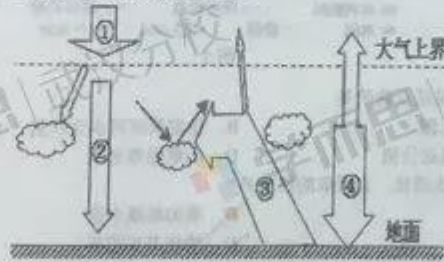


图 2

4. 下列关于图 2 中内容的叙述, 正确的是  
A. ②代表地面辐射 B. ①所代表的辐射波长大于③  
C. ④代表的辐射与天气状况无关 D. ①代表的辐射能量大于②
5. 利用人造烟雾来防御霜冻的原理是  
A. 增强① B. 改变③的辐射方向 C. 增强② D. 减弱①

成昆铁路是我国上世纪70年代初建成的一条重要铁路。近年来，国家开始规划修建成昆铁路复线，图3为老成昆铁路的某部分路段示意图。据此完成6-7小题。



图3

6. 导致图3中铁路弯曲布线的最主要因素是  
 A. 河流走向      B. 地势起伏      C. 耕地分布      D. 城镇分布

7. 成昆铁路复线与老成昆线基本一致，但部分路段将线弯取直，其主要目的是  
 A. 降低铁路建设的难度      B. 减少对自然环境的破坏  
 C. 提高列车运行的速度      D. 促进沿线地区的发展

佛山市位于亚太经济发展活跃的东亚和东南亚交汇处，珠江三角洲经济区中部，毗邻港澳。佛山创意产业园前身是自家废旧厂房，在佛山市委市政府、禅城区委区政府的大力支持下，秉承文化是魂，产业是根，平台是关键的宗旨。如今已吸引了从事设计、金融、保险、法律服务等1000多家企业入驻，形成了文化产业、生产性服务业、高端生活配套服务业集聚。据此完成8-10小题。

8. 禅城区发展创意产业，可以  
 A. 抑制城市房价      B. 减轻城市人口比重  
 C. 促进产业升级      D. 降低平均工资
9. 与其它城市新建创意产业园区相比，佛山市创意产业园选址旧厂房，主要考虑  
 A. 提高土地利用效率      B. 扩大城市范围  
 C. 提高第三产业比重      D. 改善城市交通

10. 工厂旧址改造为创意产业园，应首先进行  
 A. 技术革新      B. 交通改善      C. 厂房建设      D. 环境美化

木拱廊桥是“桥上建廊，以廊护桥，桥廊一体”的特殊桥梁，建好后用生桐油上漆，汛期时人们往往在桥面直放沙袋、茶石等以增加桥身重量。浙西南山区庆元县现存廊桥数量最多，被誉为“中国廊桥之乡”。据此完成11-13小题。

11. 庆元县木拱廊桥数量众多，反映当地的环境特点是  
 A. 梯田云海      B. 山高谷深      C. 溪流纵横      D. 雨林茂盛
12. 木拱廊桥中廊屋的主要作用是  
 ①防泥石流    ②遮阳避雨    ③防洪抗沙    ④稳固桥体  
 A. ③④      B. ②④      C. ②③      D. ①②
13. 木拱廊桥建好后采用生桐油上漆的主要目的是  
 A. 防水防腐      B. 统一色调      C. 美化外观      D. 固定桥体

图4为长江河谷某地地形剖面图及冬季某时刻等温面(等温面是指空间中气温相同的各点连接成的面)分布图。据此完成14-15小题。



图4

14. 据图4分析,该时刻河谷中部等温面向上弯曲的主要原因有

- ①白天因地形阻挡,谷地内部获得太阳辐射少,谷地气温较低
- ②黑夜因散热不畅,谷地内部气温偏高
- ③白天因江水比热容大,升温慢,谷地气温较低
- ④黑夜因江水比热容大,降温慢,谷地气温较高

- A. ①②      B. ③④      C. ②④      D. ①③

15. 此时,图4中四地之间的气流应该是

- A. 丁流向甲      B. 丙流向丁      C. 乙流向丙      D. 甲流向乙

图5为某海域示意图,两侧为陆地,据此完成16-17小题。

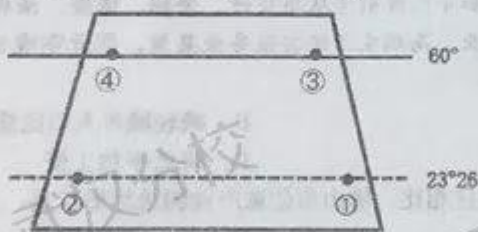
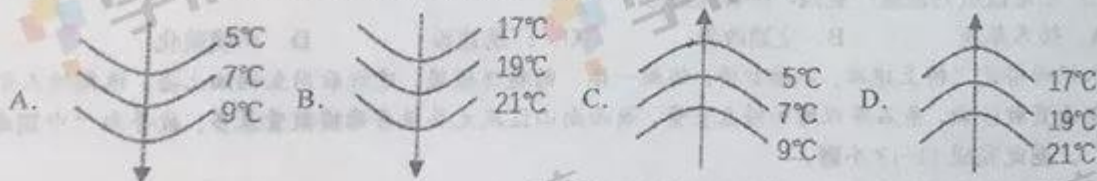


图5

16. 下面四幅海水等温线(箭头表示洋流流向)与图5中②地对应的是



17. 若该海域位于太平洋,下列叙述错误的是

- A. 在②④海域之间形成大渔场
- B. ④洋流自南向北流
- C. ①沿岸地区形成沙漠气候
- D. ③洋流对沿岸有增温增湿作用



某地理兴趣小组前往我国某山地考察,3小组成员在①③两处发现同为距今360万年的古生物化石,在②处发现距今420万年的古生物化石。图6为兴趣小组绘制的地形简图,图中等高线单位为米。据此完成18-19小题。

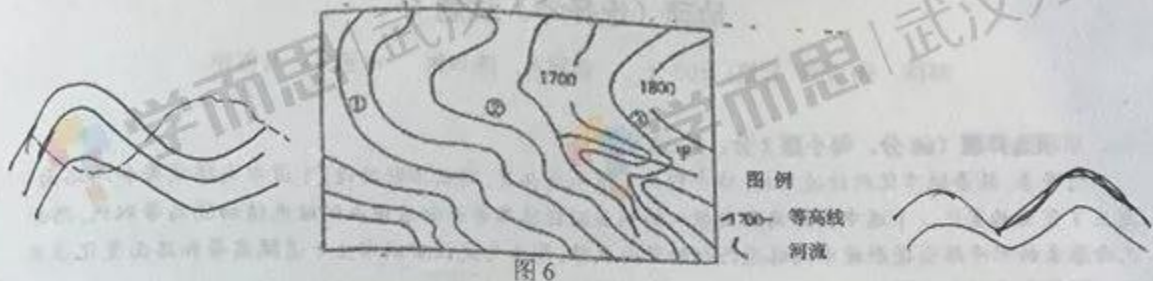


图6

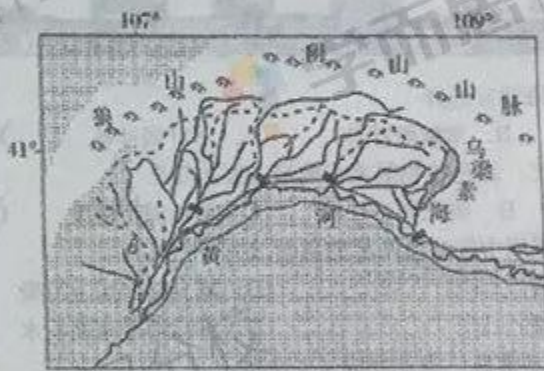
18. 图6中所示区域地质地貌为

- A. 背斜山      B. 向斜谷      C. 背斜谷      D. 向斜山

19. 组员沿着甲支流进行考察,并测量了甲支流源头到与干流汇合点的高差,正确的测量结果可能是

- A. 48米      B. 104米      C. 158米      D. 274米

河套灌区位于内蒙古自治区中部的河套平原,是引黄河水灌溉的自流灌溉区。图7为河套灌区局部略图。据此完成20-21小题。



水利枢纽 排水渠道 灌溉渠道  
水闸 沙漠 水域 山地

图7

20. 关于图中湖泊的作用说法正确的是

- A. 为灌区提供灌溉水源      B. 稳定黄河河水含沙量  
C. 具有较高发电、航运价值      D. 汇集灌溉余水

21. 为防止河套灌区土壤盐渍化,宜采取的措施是

- A. 推广耐盐作物      B. 增加灌溉水量  
C. 完善排水系统      D. 增施有机肥料

L集团是世界知名的纺织服装巨头，其市场定位为中高端。该集团采用“虚拟供应链”模式，直接充当客户供应商的角色，生产任务以外包的形式交给其它有实力的企业进行，公司负责统筹，并密切参与整个生产流程。“如果获得来自欧洲的成衣订单，L集团从韩国买纱并运往台湾进行纺织和染色，到中国订购拉链，之后把纱和拉链等运到泰国进行生产”。图8为L集团的供应链管理服务模式图，据此完成22-24小题。



图8

- 根据材料，虚拟供应链的核心是
- A. 产品开发      B. 消费者需求      C. 产品组装      D. 原材料采购
23. L集团把纱和拉链等运到泰国进行服装生产，主要考虑的因素是
- A. 劳动力      B. 市场      C. 技术      D. 原料
24. L集团采用“虚拟供应链”模式的最主要目的是
- A. 组建跨国集团，开拓世界市场
- B. 专注自身核心优势，提高市场竞争力
- C. 扩大生产规模，增加产品供应量
- D. 充分利用各地优势条件，实现产品款式多样化

图9为某地某日08时和20时海平面气压分布图，据此完成25-26小题。



图9

25. 由08时到20时，图9中②地
- A. 气压降低，气温升高
- B. 风向由偏北转为偏南
- C. 风力逐渐减弱
- D. 天气由晴转阴雨
26. 由08时到20时，图9中
- A. ②地受高压脊控制，天气持续晴朗
- B. 气旋中心附近暖锋移动快于冷锋
- C. ①地风向偏北，风力逐渐增强
- D. 低气压中心向东北方向移动并减弱

图10为欧洲空间分布略图，据此完成27-28小题。



图10

27. 有研究认为，近几年欧洲西北部(参见图10)冬季温度偏低可能与全球气候变暖有关。其合理的解释是
- A. 冰川融水增加导致沿岸暖流减弱  
 B. 海平面上升导致沿岸上升流减弱  
 C. 极地东风带北移导致偏北风加强  
 D. 中纬度降水增加导致气温年较差增大
28. 甲地自然环境深受海洋影响，在河流水文特征方面表现为
- A. 含沙量小、冰期短  
 B. 水量丰富、落差小  
 C. 流量稳定、水量丰富  
 D. 流速缓慢、流量稳定

图11中MON表示晨昏线，阴影部分表示5日，非阴影部分与阴影部分的日期不同。据此完成29-30小题。

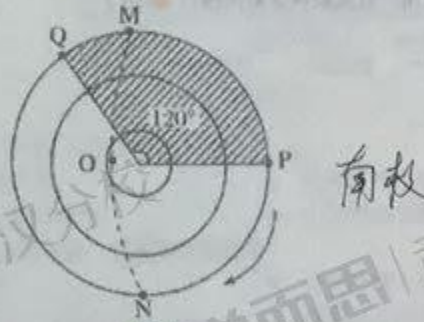


图11

29. 下列叙述正确的是

- A. MO为晨线  
 B. Q点所在经线的地方时为0时  
 C. 旧金山易发森林火险  
 D. 北印度洋海区洋流呈顺时针方向

30. 此时北京时间为

- A. 5日12时  
 B. 6日12时  
 C. 6日24时  
 D. 7日12时



## 二、综合题 (40分)

31. 阅读图文材料, 完成下列要求。(18分)

八角, 一般生长在年均温度  $18\text{--}26^{\circ}\text{C}$ 、年降水量  $1000\text{--}2800\text{mm}$  的地区。在食品、工业及制药方面都有着广泛的用途, 市场开发潜力大。广西古龙镇现有八角林面积 20 万亩, 是桂东南八角集散地。八角已成为古龙镇农民增收、财政增长的重要来源。但随着树龄老化, 树质变弱, 产量变低、果质下降等现象凸现。为此, 古龙镇以八角低产改造为抓手, 探索八角产业发展的新路子。图 12 示意广西古龙镇位置及交通。



图 12

- (1) 说明古龙镇适合八角生长的有利条件。(4分)
- (2) 分析古龙镇成为桂东南八角集散地的原因。(6分)
- (3) 请为古龙镇八角产业发展探索新出路。(8分)

学而思 | 武汉分校

学而思 | 武汉分校

学而思 | 武汉分校

学而思 | 武汉分校

32. 阅读图文材料，完成下列问题。(22分)

位于坦桑尼亚的纳特龙湖，湖床浅缓，靠近世界上唯一一座喷发碳酸盐物质(主要为 $\text{NaHCO}_3$ )的火山。由于湖水呈强碱性，湖面会溢出有毒气体，绝大多数动物无法在此生存，但适宜螺旋藻类生长。世界绝大多数的红火烈鸟适应了这里的环境，它们以藻类为食，并且在湖中露出水面的盐滩上筑巢繁殖。2018年的厄尔尼诺现象和强台风，造成纳特龙湖水位上涨，对红火烈鸟繁殖造成重大影响。虽数量众多，小火烈鸟仍被世界自然保护联盟列为“受威胁的物种”。图13示意纳特龙湖空间分布。



图13

- (1) 说明纳特龙湖湖水呈强碱性的原因。(8分)
- (2) 分析纳特龙湖成为小火烈鸟主要繁殖地的自然条件。(6分)
- (3) 简述小火烈鸟被世界自然保护联盟列为“受威胁的物种”的原因。(8分)