

教师资格考试标准预测试卷
地理学科知识与教学能力（高级中学）
卷（六）~（十）

（科目代码：411）

目 录

教师资格考试地理学科知识与教学能力(高级中学)标准预测试卷(六).....	(1)
教师资格考试地理学科知识与教学能力(高级中学)标准预测试卷(七).....	(10)
教师资格考试地理学科知识与教学能力(高级中学)标准预测试卷(八).....	(20)
教师资格考试地理学科知识与教学能力(高级中学)标准预测试卷(九).....	(29)
教师资格考试地理学科知识与教学能力(高级中学)标准预测试卷(十).....	(38)

教师资格考试地理学科知识与教学能力(高级中学)

标准预测试卷(六)

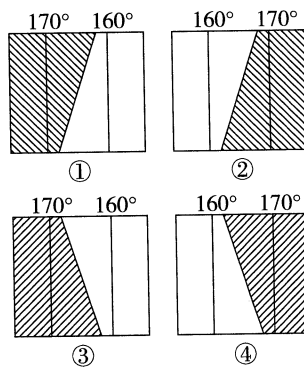
注意事项:

1. 考试时间为 120 分钟, 满分为 150 分。
2. 请按照规定在答题卡上填涂、作答。在试卷上作答无效, 不予评分。

一、单项选择题(本大题共 25 小题, 每小题 2 分, 共 50 分)

一架在北半球飞行的飞机, 飞越晨昏线上空时, 当地时间为 8 日 19 时。回答 1~3 题。

1. 在下图所示的 4 个地区中, 飞机飞越的是()。



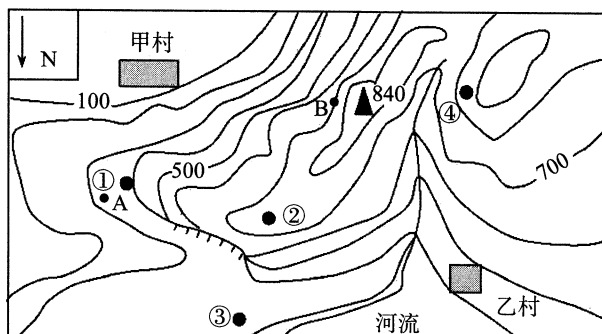
- A. ①
B. ②
C. ③
D. ④
2. 6 小时后该飞机到达西六区的芝加哥。芝加哥的时间是()。

- A. 8 日 14 时
B. 9 日 2 时
C. 9 日 20 时
D. 8 日 8 时

3. 该季节能够看到的景色是()。

- A. 长江流域寒梅绽放
B. 巴黎盆地小麦黄熟
C. 南极中山站终日斜阳
D. 赞比西河流域草木葱茏

下图是某地等高线(单位:米)示意图。图中气温垂直递减率为 $0.6^{\circ}\text{C}/100\text{m}$ 。读图回答4~5题。



4.关于A、B两点的坡度,下列说法正确的是()。

A.A点坡度较B点大

B.两点坡度一样大

C.B点坡度较A点大

D.从图上无法判断出来

5.五一假期里,李明和朋友们来到图中的陡崖进行攀岩运动。他们从崖底攀至陡崖最高处,攀登的最大高度不超过()米。

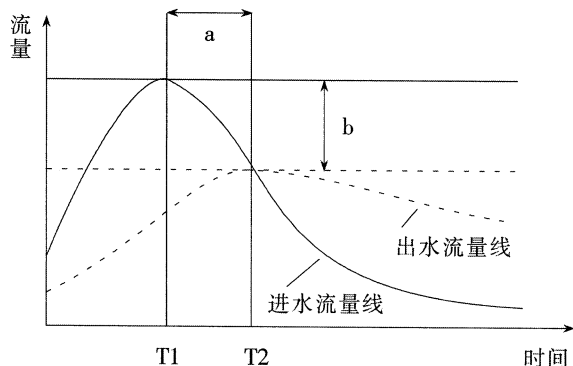
A.400

B.600

C.300

D.500

读“水库蓄洪功能示意图”,回答6~7题。



6.随着水库中泥沙淤积不断增多,a、b的变化为()。

A.a延长,b增大

B.a缩短,b增大

C.a缩短,b减小

D.a延长,b减小

7.若在我国某大型外流河中上游修建多座以调洪蓄洪功能为主的水库,则()。

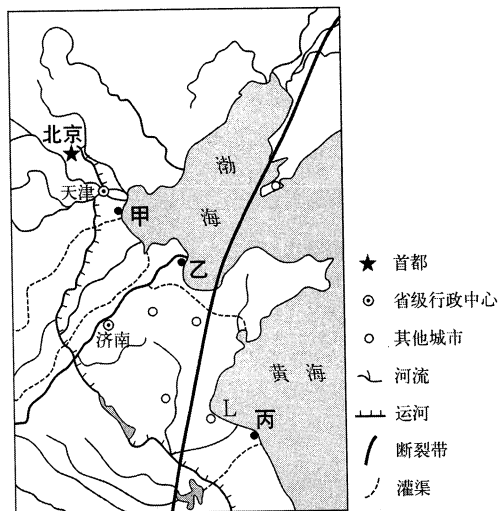
A.枯水期下游流水搬运能力增强

B.防洪标准降低

C.下游流量季节性变化增大

D.三角洲面积增速加快

下图所示甲、乙、丙三地都是淤泥质海岸，且属于地壳持续下沉区。结合图文材料，回答8~9题。



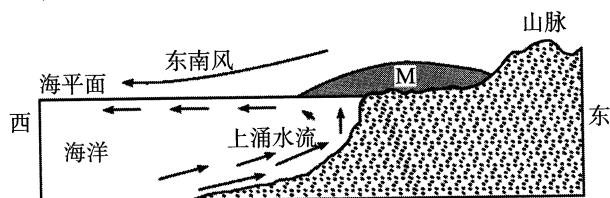
8. 经考证发现，近30年来，甲地海岸线基本稳定，乙地海岸线向海推进，丙地海岸线向陆后退。形成这种差异的主要因素是三地海岸的（ ）。

- A. 地貌形态
- B. 泥沙沉积量
- C. 河网密度
- D. 抗侵蚀能力

9. 为了减轻未来可能发生的强烈地震造成的损失，断裂带附近的城市制定建筑防震标准应主要考虑（ ）。

- A. 震级
- B. 震中距
- C. 烈度
- D. 震源深度

读“某大陆南回归线附近剖面图”，回答10~11题。



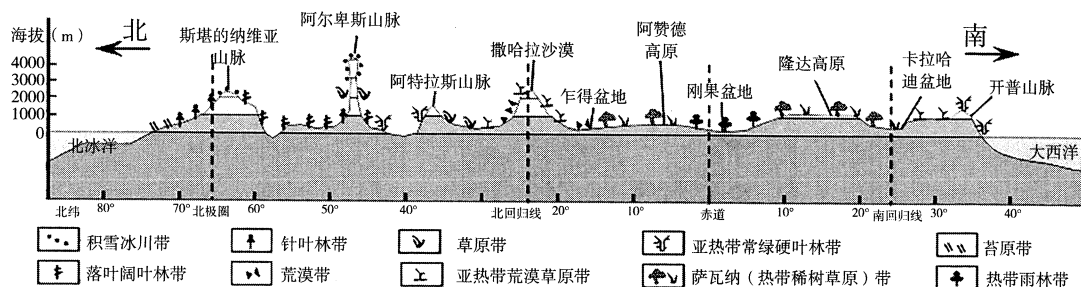
10. M地可能形成的自然现象是（ ）。

- A. 雾
- B. 云层
- C. 降水
- D. 渔场

11. 若图中的风力增强，可能给该地区的自然环境带来的影响是（ ）。

- A. 增加沿岸降水
- B. 提高沿岸大气温度
- C. 海域渔业资源更丰富
- D. 厄尔尼诺影响加剧

自然地理环境有明显的地域分异规律。下图为欧洲、非洲大陆沿某一经线方向自然带分布示意图。据图完成12~13题。



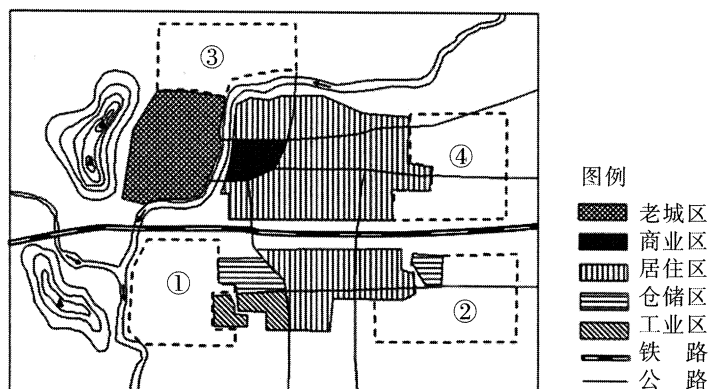
12. 图中显示的水平地域分异规律是()。

- A. 从赤道向两极的地域分异规律
- B. 从沿海向内陆的地域分异规律
- C. 山地垂直分异规律
- D. 非地带性分异规律

13. 与其他山脉相比,阿尔卑斯山脉自然带复杂的原因是()。

- A. 纬度低
- B. 纬度高
- C. 海拔高
- D. 靠海近

下图示意我国某城市用地选择方案,河流西侧是老城区,东侧是规划中的新区。该地主导风向为东北风。据此回答14~15题。



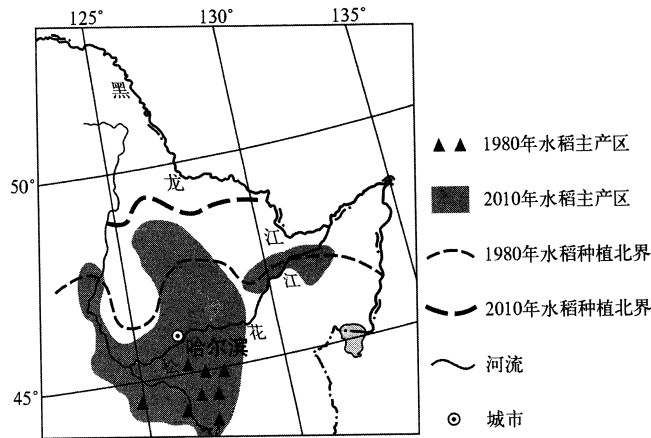
14. 下列有关该城市布局 and 规划的建议,合理的是()。

- A. 工业布局应靠近老城区,方便居民上下班
- B. 将铁路线延伸到商业区,缓解市区交通拥堵
- C. 将铁路规划到城市外缘,避免干扰市内交通
- D. 在老城区和新区间建穿城而过的高速公路,加强东西联系

15. 新增规划的四块地中,适合建化学工业园区的是()。

- A. ①
- B. ②
- C. ③
- D. ④

读我国某区域示意图，完成16~18题。



16. 该区域成为我国最大商品粮基地的主要社会经济条件是()。

- A. 地广人稀
- B. 人多地少
- C. 交通便捷
- D. 开发历史悠久

17. 该区域水稻种植北界不断北移、种植面积不断扩大的主要自然原因是()。

- A. 夏季高温多雨
- B. 全球气候变暖
- C. 黑土地肥沃
- D. 地势平坦

18. 大规模农垦引发该区域沼泽面积锐减、水土流失等一系列生态环境问题。下列对于该区域开发与保护的说话，正确的是()。

- A. 已开垦的耕地全部退还沼泽
- B. 继续开荒，扩大水稻种植面积
- C. 停止开荒，建立自然保护区
- D. 大量使用化肥、农药，提高单位面积产量

第二次世界大战以后，美国通过大量技术投入和大规模专业化生产，成为世界最大的大豆生产国和出口国。巴西自20世纪70年代开始种植大豆，在积极培育优良品种的同时，鼓励农民组建农场联合体，实现了大豆的规模化生产和经营。目前，巴西的大豆产量、出口量仅次于美国。中国曾是世界最大的大豆生产国和出口国，但由于近些年大豆的质量下降(品种退化，出油率低)，生产成本较高，成为世界最大的大豆进口国。据此完成19~21题。

19. 巴西大豆总产量增加的潜力大于美国，主要是因为巴西()。

- A. 技术力量较雄厚
- B. 气候条件较优越
- C. 可开垦的土地资源较丰富
- D. 劳动力较充足

20. 在国际市场上，巴西大豆价格低于美国的主要原因是巴西()。

- A. 专业化水平较高
- B. 科技投入较大
- C. 劳动生产率较高
- D. 劳动力价格较低

21. 中国要提高大豆质量亟须()。

- A. 加大科技投入
- B. 扩大种植面积

C.增加劳动力投入

D.加大化肥使用量

雪鸡是海拔分布最高的鸡类,在山地永久积雪带附近繁殖,并随季节变化进行垂直迁徙。据此回答22~23题。

22.雪鸡可能分布在()。

A.泰山(36°N,海拔1524米)

B.贡嘎山(29.5°N,海拔7556米)

C.黄山(30°N,海拔1860米)

D.华山(34.8°N,海拔2154米)

23.用GIS研究雪鸡迁徙路线的影响因素,需要获取的沿线的地理信息有()。

①湿地分布

②岩石类型

③政区分布

④雪线高度

A.①②

B.③④

C.②③

D.①④

自动化+机器人+网络=工业4.0,工业4.0是集“智能生产”“智能工厂”“智能物流”于一体的工业化模式。以智能工厂为例,德国安贝格市的西门子智能工厂就是工业4.0的典范:在占地10万平方米的厂房内,员工仅有约1000名;近千个制造单元仅通过互联网进行联络,大多数设备都在无人力操作状态下进行工作;该工厂生产的每100万件产品中,次品约为15件,可靠性达到99%,追溯性更是达到100%。据此完成24~25题。

24.安贝格市西门子智能工厂的生产方式,有利于()。

①减少劳动力

②降低产品价格

③提高生产效率

④提高产品质量

A.①②③

B.②③④

C.①②④

D.①③④

25.在工业4.0的风潮下,九江石化成为我国第一家试点工厂,要实现智能化的目标,最关键的措施是()。

A.建设云数据中心,实现智能化管理

B.改善交通,实现智能化运输

C.建设营销团队,实现智能化销售

D.培训劳动力,提升加工经验

二、简答题(本大题共2小题,第26题10分,第27题14分,共24分)

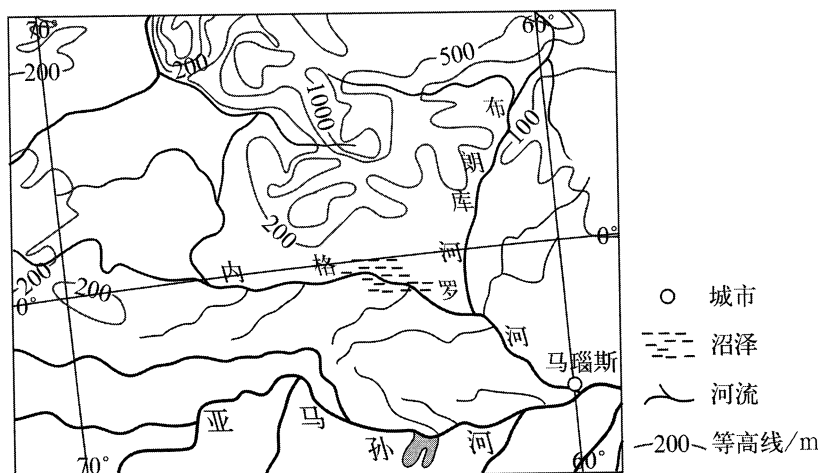
26.《普通高中地理课程标准(实验)》中指出“充分开发、合理利用地理课程资源,对于丰富地理课程内容,增强地理教学活力,具有重要意义”。请简述如何建设学校地理课程资源库,并举例说明。(10分)

27. 绘制岩石圈物质循环示意图(6分), 并对课标要求“运用示意图说明地壳内部物质循环过程”进行解读(8分)。

三、材料分析题(本大题共3小题, 第28题16分, 第29题16分, 第30题20分, 共52分)

28. 材料:

一位被热带雨林风光吸引的游客从马瑙斯出发, 乘船沿内格罗河(下图)溯源而上, 见两岸植被繁茂, 河上很少有桥。行至内格罗河与布朗库河交汇处, 发现两条河流的河水因颜色迥异, 形成一黑黄分明的界线, 景色令人震撼。船继续前行, 岸边的沼泽渐渐映入眼帘……当晚他查阅资料, 得知内格罗河河水因富含腐殖质, 颜色乌黑, 而布朗库河河水因含大量泥沙而呈黄色。



问题:

- (1) 分析内格罗河河水富含腐殖质但泥沙含量少的原因。(4分)
- (2) 试对“河上很少有桥”这一现象做出合理解释。(6分)
- (3) 你是否赞同在该地区发展旅游观光业? 请表明态度并说明理由。(6分)

29. 材料:

某教师讲解“秘鲁渔场的形成”的教学片段如下。

师: 下面我们通过实验来说明沿岸上升流的形成。

探究实验: 沿岸上升流的形成。

实验器材: 水、玻璃容器、电吹风、茶叶(表示海水深处的营养物质)

实验步骤:将茶叶放入装水的玻璃容器内,用电吹风沿一个固定方向吹动表层水,观察水流方向和茶叶的运动。

学生进行实验,教师巡视指导。

师:看到了什么?

生:茶叶上泛了。

师:茶叶上泛说明了什么?

生:存在上升流。

师:渔场是怎么形成的?理清来龙去脉。

生:离岸风→上升流→深层营养盐上泛→浮游生物聚集,饵料丰富→鱼类聚集。

问题:

(1)上述教学片段运用了什么教学方法?有什么作用?(8分)

(2)上述“秘鲁渔场的形成”的教学片段并不完整,请进行补充。(4分)

(3)如果课堂上不便于做实验,你将如何安排教学?尽量保证其生动完整性。(4分)

30.材料:

在关于洋流对地理环境的影响的一课中,某教师呈现的部分材料如下。

智利的阿塔卡马沙漠是地球上最干燥的地方之一。尽管这里降水极少,但海岸地带能够形成像“云堤”一样的雾,并向内陆推进,当地人利用“捕雾网”收集淡水。

我国与智利于2016年11月签订协议,在智利北部阿塔卡马高原沙漠边缘合作建设天文观测基地。天文观测基地的大型设备只能通过海洋运输到智利。

在课的结尾,教师让学生利用思维导图对所学内容进行回顾与总结。

问题:

(1)该教师提供的材料有什么优势?还可以运用哪些形式的材料辅助教学?(8分)

(2)请结合材料为该课设计问题(至少三个),并再列举两例说明洋流对地理环境的影响。(8分)

(3)思维导图的作用是什么?(4分)

四、教学设计题(本大题共1小题，24分)

31. 阅读关于“城市内部空间结构的形成和变化”的图文资料，按要求完成教学设计任务。

材料一 《普通高中地理课程标准(实验)》的内容标准要求：“运用实例，分析城市的空间结构，解释其形成原因。”

材料二 某版本教科书中关于“城市内部空间结构的形成和变化”的部分内容。

城市内部空间结构的形成和变化

城镇内部空间结构的形成是多种因素共同作用的结果，经济因素是影响城镇内部空间结构的主要因素，这在城市中表现得尤为明显。城镇里各种功能的的活动都要占用一定的土地，而城镇土地的供应是有限的。在市场竞争的环境下，一块土地用于哪一种活动，主要取决于各种活动愿意付出租金的高低。影响地租高低的主要因素主要有交通便捷程度和距离城镇中心远近两个方面。某地地租高低是人们对地土地利用的选择，以及市场竞争的结果。城镇中心的土地利用可能性多，竞争强，因此地租高，交通可以在一定程度上改变土地利用的潜能。一般来说，穿过的道路越多，或者距交通干线越近，土地租金就越高；离城镇中心越近，土地租金也越高(图2.7)。

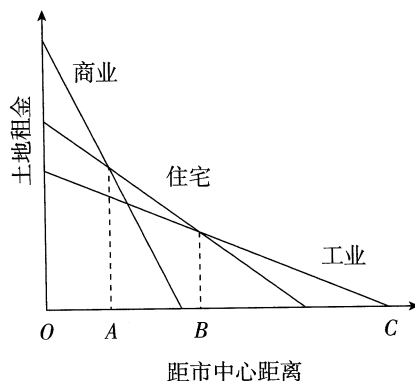


图2.7 某城市各类土地利用付租能力随距离递减示意

要求：

(1) 设计本课的教学目标。(9分)

(2) 根据教学目标和教学内容，设计教学过程要点(包括教学环节和内容、教师活动、学生活动及设计意图)。(15分)

教师资格考试地理学科知识与教学能力(高级中学)

标准预测试卷(七)

注意事项:

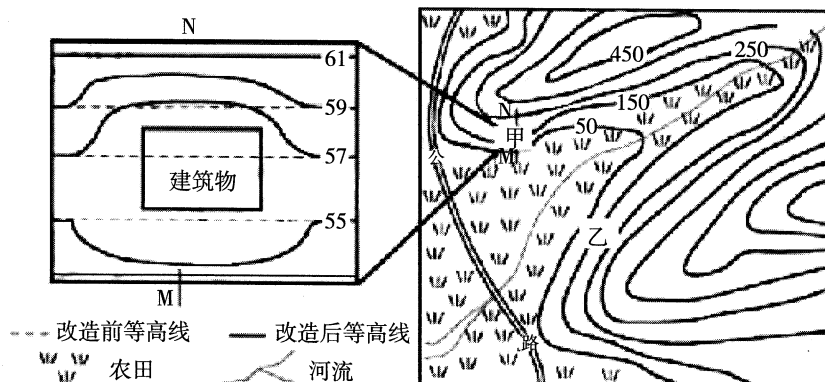
1. 考试时间为120分钟, 满分为150分。
2. 请按照规定在答题卡上填涂、作答。在试卷上作答无效, 不予评分。

一、单项选择题(本大题共25小题, 每小题2分, 共50分)

北京时间2018年12月8日2时23分, 我国在西昌卫星发射中心(28.3°N , 102°E)用长征三号乙运载火箭成功发射嫦娥四号探测器。2019年1月3日10时26分, 探测器在月球背面预定地点顺利实现软着陆。据此回答1~2题。

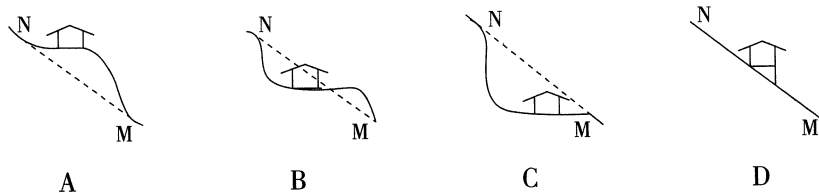
1. 嫦娥四号在太空运行期间, 西昌卫星发射中心()。
 - A. 昼夜长短差值持续增大
 - B. 正午太阳高度增大
 - C. 太阳一直从东南方向升起
 - D. 不会遭受寒潮侵袭
2. 嫦娥四号发射升空时, 位于美国旧金山(西八区)的某中国留学生正在收看实况转播, 此时当地时间是()。
 - A. 12月7日10时23分
 - B. 12月8日10时23分
 - C. 12月8日11时23分
 - D. 12月7日11时23分

下图为“我国某地地形与甲地建筑物布局示意图”。读图完成3~4题。

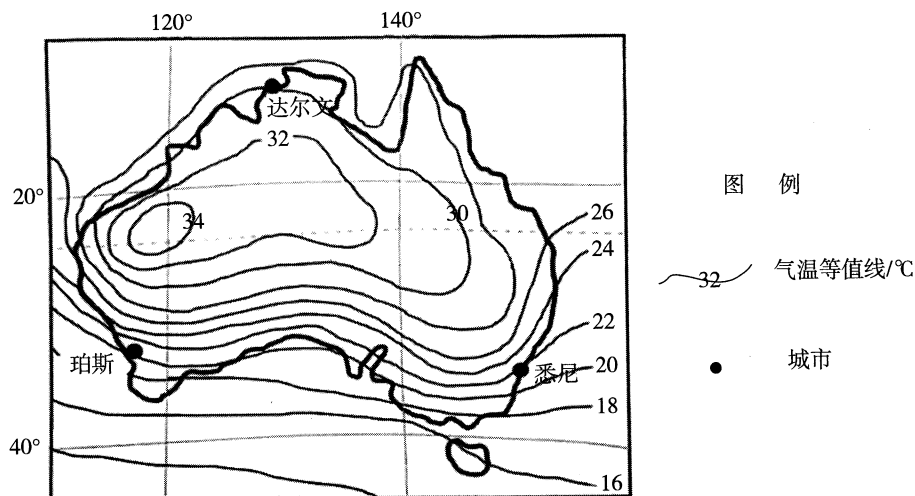


3. 与乙地相比, 甲地布局建筑物的优势是()。
 - A. 地形平坦
 - B. 距水源近
 - C. 植被茂盛
 - D. 向阳

4. 与甲地地形平整方式相符的剖面是()。



读世界某区域某月气温等值线分布图。据图回答5~6题。



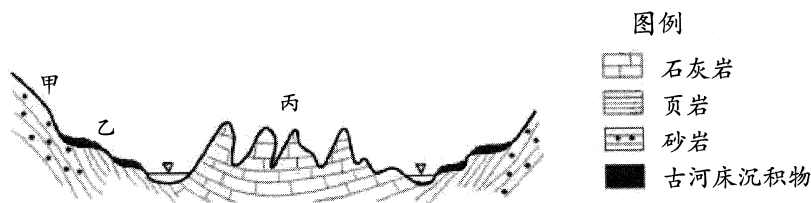
5. 此时北部达尔文市盛行的主导风为()。

- A. 东南风
- B. 西北风
- C. 东北风
- D. 西南风

6. 影响珀斯与悉尼温度差异的主要因素是()。

- A. 地形
- B. 风向
- C. 洋流
- D. 纬度

读图文材料，回答7~8题。



7. 依据图中信息判断，造成甲、乙、丙三地地貌类型不同的最主要原因是()。

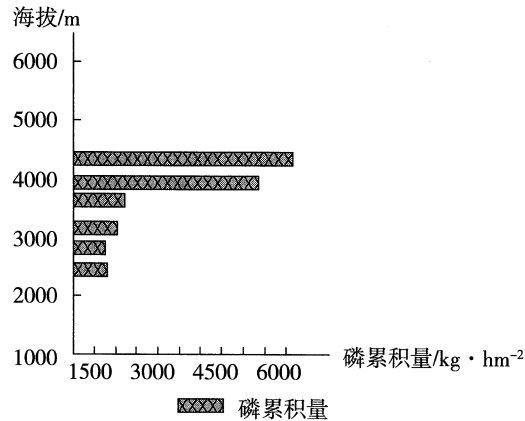
- A. 年降水量的差异
- B. 地质构造部位不同
- C. 植被覆盖率不同
- D. 地表岩石种类不同

古河床沉积物是某地质历史时期河流位置的标志。在乙地不同高度上分布着两个地质历史时期的古河床沉积物。

8. 图中反映了自古河床形成以来, 该地区地壳经历过()。

- A. 间歇性抬升
- B. 持续性抬升
- C. 间歇性沉降
- D. 持续性沉降

磷是土壤有机质的重要组成元素, 也是植物生长的营养元素。土壤水分增加有利于磷的累积, 气温升高和流水侵蚀会减少土壤中的磷累积量。下图示意我国四川西部某山地东坡土壤中磷累积量的垂直变化。据此完成9~10题。



9. 磷高累积区是()。

- A. 高山草甸带
- B. 高山冰雪带
- C. 山地针阔叶混交林带
- D. 常绿阔叶林带

10. 与磷高累积区相比, 该山坡海拔2000~3000 m处()。

- A. 大气温度较低
- B. 生物生产量较低
- C. 土壤含水量较低
- D. 地表径流量较小

11. 墨卡托投影属于()。

- A. 圆锥投影
- B. 圆柱投影
- C. 方位投影
- D. 平面投影

2019年3月15日, 山西省临汾市乡宁县枣岭乡发生地质灾害, 造成了较大的人员伤亡和财产损失。读图完成12~13题。



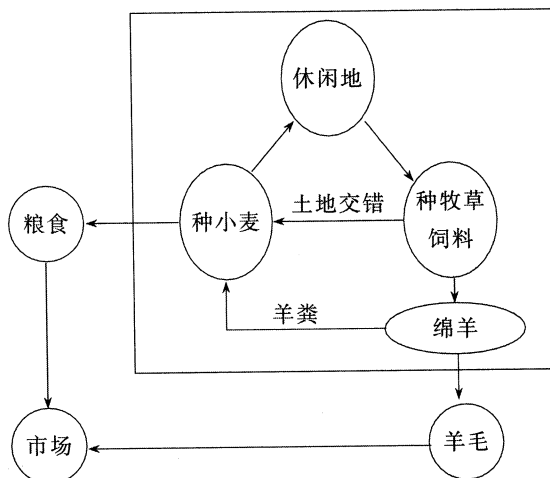
12. 这次地质灾害属于()。

- A. 滑坡 B. 崩塌 C. 泥石流 D. 塌岸

13. 该地质灾害的主要诱发因素最有可能是()。

- A. 地震 B. 强降雨
C. 雷暴 D. 风暴潮

下图为某地区农业生态系统示意图。读图完成14~15题。



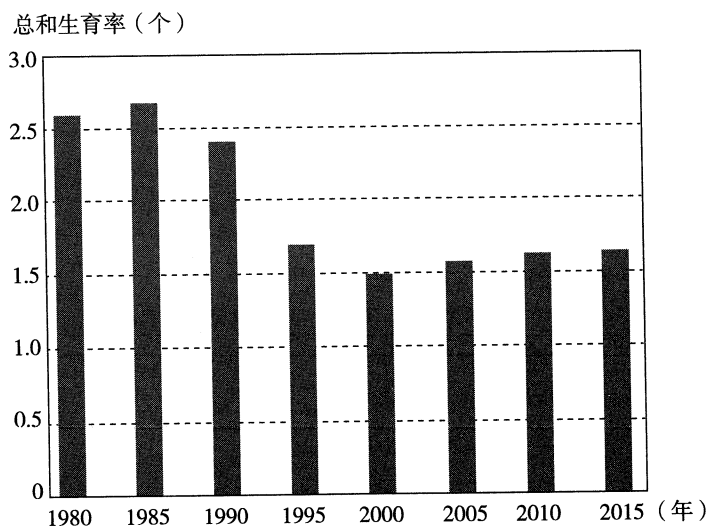
14. 该地区农业地域类型是()。

- A. 商品谷物农业 B. 混合农业
C. 乳畜业 D. 大牧场放牧业

15. 该农业地域类型的主要特点是()。

- A. 劳动力投入多 B. 商品率低
C. 生产规模小 D. 市场适应性强

总和生育率是妇女在生育年龄期间，平均每人生育的子女数，数值低于2.1为低生育水平。下图为1980—2015年我国妇女总和生育率变化图。据此完成16~17题。



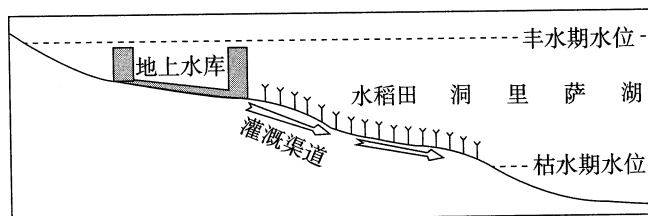
21. 顺丰公司在机场附近需要配建大型的货物()。

- A. 生产中心
- B. 分拣中心
- C. 销售中心
- D. 质检中心

22. 顺丰计划, 一旦建成机场, 将在其周边规划平台物流园、生物医药园、实时制造园、跨境电商园、农业园、电子信息园等, 打造一个真正以货运为基础的航空物流集聚产业核心地带。各园区建设在机场周边主要是为了()。

- A. 利用机场的基础设施
- B. 降低交通运输成本
- C. 方便企业间产品交换
- D. 快速响应客户需求

柬埔寨的洞里萨湖是一个水量季节变化很大的大湖。洞里萨湖北部的吴哥通王城两边有两个巨大的长方形人工湖——西池和东池。这两个大水池并不是在地面挖坑形成的, 而是在地面上四面筑起土墙形成的高于地面的水库, 是著名而古老的灌溉工程。读图, 回答23~25题。



23. 这两个地上水库最主要的补给水源是()。

- A. 雨水
- B. 地下水
- C. 湖泊水
- D. 人工提水

24. 这两个地上水库能有效发挥灌溉作用的时间是()。

- A. 2—6月
- B. 5—9月
- C. 8—12月
- D. 11月—次年4月

25. 当洞里萨湖沿岸地区水稻种植面积最广时, 下列作物的种植面积在我国也达到最广的是()。

- A. 甘蔗
- B. 油菜
- C. 棉花
- D. 花生

二、简答题(本大题共2小题, 第26题10分, 第27题14分, 共24分)

26. 请简述《普通高中地理课程标准(实验)》中的教学建议“重视地理教学信息资源和信息化技术的利用”的内容。(10分)

27. 绘制中国五纵三横铁路网示意图，标出交通枢纽的城市名字（6分），并简述该图在地理教学中的意义（8分）。

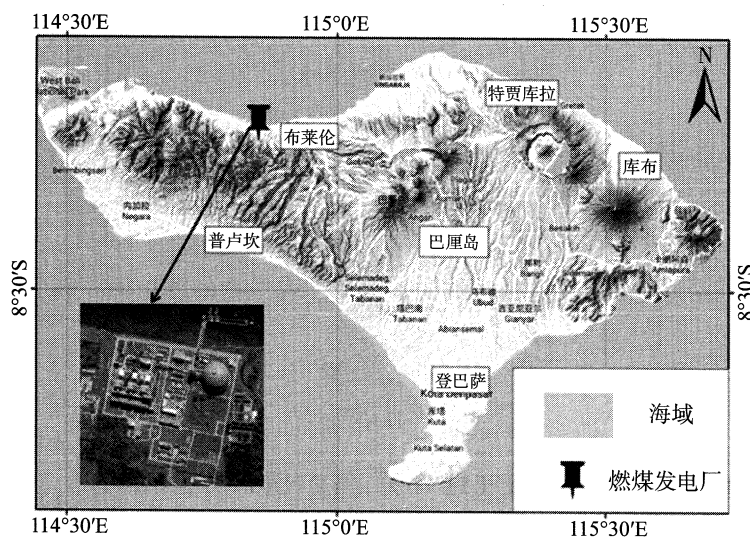
三、材料分析题（本大题共3小题，第28题16分，第29题16分，第30题20分，共52分）

28. 阅读材料，回答问题。

材料一 印度尼西亚能源丰富，石油、天然气、煤炭等大量出口。该国巴厘岛面积5620平方千米，人口315万，每年接待游客逾千万，是国际旅游胜地。长期以来，岛上的电力供应依靠燃气电厂和来自爪哇岛的海底电缆输送，电力供给远远满足不了用电需求，电力生产成本高于销售电价，政府财政补贴压力巨大，电力长期供应不足。

材料二 2015年，由中国某公司投资、建设并运营的巴厘岛燃煤电厂投入使用，年均发电量满足了全岛40%的用电需求，极大缓解了巴厘岛电力紧张状况，并为当地提供几千个就业机会。该项目使用我国高效的清洁燃煤技术与多项环保技术，实现了清洁生产。

材料三 巴厘岛燃煤电厂位置图。



问题：

- (1) 2015年以前巴厘岛长期电力供应紧张，简析其原因。（6分）
- (2) 简述中国公司成功建设、运营巴厘岛燃煤电厂的有利条件。（4分）
- (3) 天然气发电具有环保的优势，但印尼政府依然选择与中国公司合作建设燃煤电厂。试从经济效益的角度说明其选择的合理性。（6分）

29.材料：

下面是张老师在“城市热岛效应的定义和产生的原因”一课中的教学片段。

师：同学们都去过建筑不太密集、绿地比较多的郊区吧？在炎热的夏天，从市中心到郊区，同学们有什么感受呢？

生：郊区比市中心感觉要凉爽。

师：是的，郊区的温度平均要比市中心低 3°C 左右。这是为什么呢？（导出城市热岛效应）

教师用多媒体展示城市热岛效应示意图，请学生认真观察图片，思考图中气温曲线的分布特点并归纳城市热岛效应的定义。

师：从图上可以知道气温曲线总体是在市中心出现最高点，在郊区居民区出现次高点。还有在离市中心距离差不多的商业区和公园中，商业区的温度明显高于公园。

【承转】根据这些特点，你能用自己的话来归纳一下城市热岛效应的定义吗？

生：（略）

师：城市热岛效应通俗地讲就是城市化的发展，导致城市中的气温高于外围郊区的现象。在等温线图上，城区是一个明显的高温区，如同突出海面的岛屿，所以就被形象地称为城市热岛。

【承转】为什么城市中的温度会高于郊区呢？城市热岛效应产生的原因是什么呢？

师：（多媒体展示相关图片和资料）根据资料并联系实际，分析市区和郊区的地理环境、生产生活有什么不同呢？

学生分组合作探究：城市热岛效应的成因有哪些？

教师引导：市区和郊区的地面覆盖物、大气环境、水文等有什么不同？城市的工业生产、机动车辆、人群活动等对城市热岛效应有什么影响？

.....

问题：

（1）上述教学片段中，张老师采用了哪些教学方法？各有什么作用？（8分）

（2）城市热岛效应与哪些地理教学内容相关？请列举至少两个相关内容并说明联系。

（8分）

30.材料：

以下是杨老师关于“旅游景观的欣赏”一课的教学环节。

(1)介绍欣赏旅游景观就是在旅游活动中获取美感的过程，让学生畅谈自己某一次旅游的感受。

(2)呈现不同旅游景观的描述(人文景观、地文景观、水域景观、气象景观，每种类型展示一张代表性图片)。请学生讨论这些描述分别是从什么角度展开的。

(3)引导学生阅读课本，归纳总结旅游景观的观赏方法并举例说明。

(4)师生互动，共同欣赏著名旅游景观，由学生畅谈感受。

(5)学生按研究性学习小组进行分工合作，结合自身旅游实践体验，查找资料，编写旅游线路推介——做3日游规划(要求：①有游览线路和交通方式；②至少包含两个旅游景点；③有每一个景点的导游解说词，必须包含对景点欣赏方法的介绍；④有开支预算方案)。

问题：

(1)杨老师的教学有哪些优点，需要注意的问题是什么？(10分)

(2)根据这一教学内容，请为杨老师设计一个课堂导入环节。(10分)

四、教学设计题(本大题共1小题，24分)

31.阅读关于“气压带和风带对气候的影响”的资料，按要求完成教学设计任务。

材料一 《普通高中地理课程标准(实验)》的内容标准要求：“绘制全球气压带、风带分布示意图，说出气压带、风带的分布、移动规律及其对气候的影响。”

材料二 某版本教科书中关于“气压带和风带对气候的影响”的部分内容。

气压带和风带的交替控制对气候的影响

由于气压带和风带的季节移动，有些地区在一年中受到气压带和风带的交替控制，气候特点呈现显著的季节差异。

案例

副热带高压带和西风带的交替控制与地中海气候

纬度 30° ~ 40° 的大陆西部，夏季受副热带高压控制，盛行下沉气流，炎热干燥；冬季受西风带控制，温和多雨，形成地中海气候。

地中海气候的分布范围受海陆分布、地形等影响较大。地中海沿岸地区是世界上地中海气候最典型且分布范围最广的地区。

在影响气候的自然因素中,气压带和风带是非常重要的。一个地区气候的形成是太阳辐射、大气环流、海陆位置、地形、洋流等因素综合影响的结果。

要求:

(1)设计本课的教学目标。(9分)

(2)根据教学目标和教科书内容,设计本课的教学过程要点。(包括教学内容、师生活动、设计意图等)(15分)

教师资格考试地理学科知识与教学能力(高级中学)

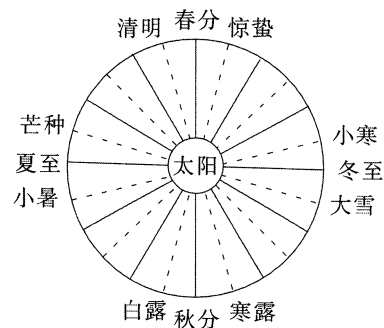
标准预测试卷(八)

注意事项：

1. 考试时间为120分钟，满分为150分。
2. 请按照规定在答题卡上填涂、作答。在试卷上作答无效，不予评分。

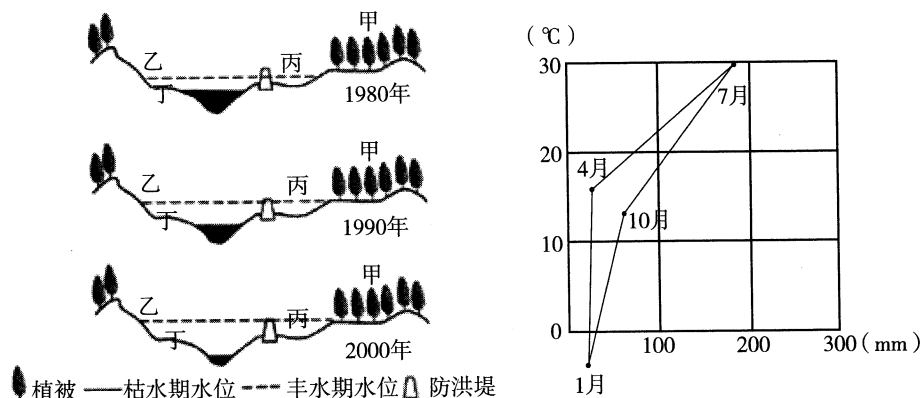
一、单项选择题(本大题共25小题，每小题2分，共50分)

下图为我国二十四节气简图。读图完成1~2题。



1. 下列节气中，北京昼夜长短差值最小的是()。
 - A. 小寒
 - B. 大雪
 - C. 清明
 - D. 芒种
2. 在芒种到小暑期间，下列说法正确的是()。
 - A. 太阳直射点先向北移后向南移
 - B. 地球公转速度先加快后减慢
 - C. 安徽各地正午太阳高度逐渐变大
 - D. 北极地区极昼范围逐渐扩大
3. 电视机的传播属于文化扩散的()。
 - A. 迁移扩散
 - B. 接触扩散
 - C. 等级扩散
 - D. 刺激扩散
4. 在中心地三原则中，起基础作用的是()。
 - A. 交通原则
 - B. 市场原则
 - C. 行政原则
 - D. 以上都是

下面左图为我国华北地区某河流中下游横截面多年水位变化图，右图为该河流的流域气候资料统计图。据此完成5~6题。



5. 下列关于甲、乙、丙、丁及相关地理事物的叙述正确的是()。

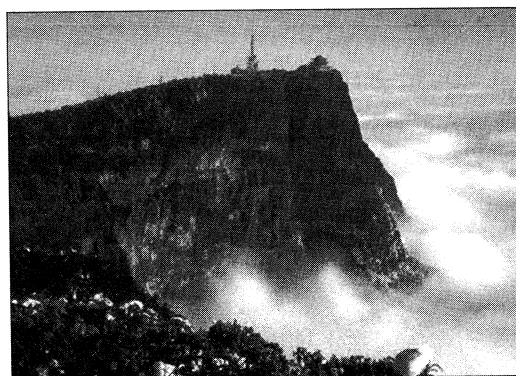
- A. 甲处地貌为河漫滩平原，它是流水侵蚀作用的产物
- B. 枯水期时，农民常在丁处种植小麦、油菜
- C. 丙处地势平坦，适合城市建设
- D. 7、8月乙处易发生滑坡等地质灾害

6. 导致图中河流多年水位变化的原因，最可能是()。

- A. 植被破坏严重，水土流失加剧
- B. 蒸发加剧，降水量减少
- C. 过度利用水资源导致土地荒漠化
- D. 降水季节和年际变化增大

下图是我国亚热带地区某旅游名山景观照片。该山山顶海拔3099米，属山地针叶林带。

读图回答7~8题。



7. 形成图中构造地貌的地质作用是()。

- A. 断裂上升
- B. 褶皱弯曲
- C. 冰川堆积
- D. 风力侵蚀

8. 该山山顶能够出现可供游客欣赏的景观是()。

- A. 人间四月芳菲尽, 山寺桃花始盛开
- B. 晨起开门雪满山, 雪晴云淡日光寒
- C. 层层梯田叠交错, 犹如海上泛碧波
- D. 春蚕作茧桑园绿, 睡起日斜闻竹鸡

2012年, 日本实施以固定价格购买可再生能源制度后, 太阳能发电站数量急剧增加。2017年, 日本调低了对可再生能源的固定收购价格, 大型光伏电站的低价格面板需求增长迅速, 受其影响, 我国新能源光伏面板企业大举进军日本市场。产于我国M企业的光伏面板已被应用在巴西圣保罗、墨西哥城、莫斯科和智利的圣地亚哥等多个城市。据此完成9~10题。

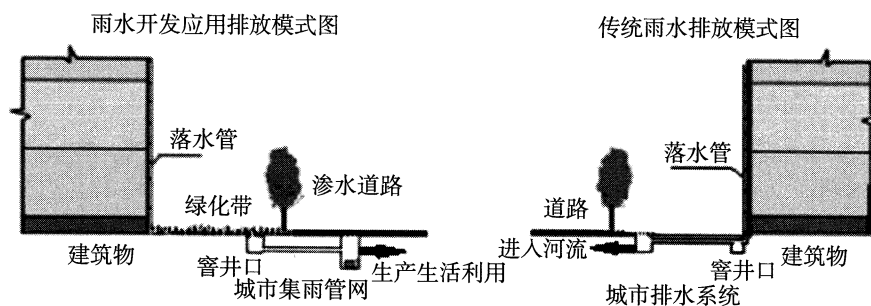
9. 2012年日本实施以固定价格购买可再生能源的主要目的是()。

- A. 解决能源短缺问题
- B. 提高能源利用率
- C. 优化能源消费结构
- D. 解决国内失业问题

10. 仅考虑自然因素, 下列城市6月份太阳能光伏发电时长最长的是()。

- A. 圣保罗
- B. 莫斯科
- C. 圣地亚哥
- D. 墨西哥城

随着城市化的推进, 城市水环境正发生着变化。下图为“城市某小区雨水开发应用排放模式与传统雨水排放模式比较示意图”。读图完成11~12题。



11. 城市化的发展, 对区域水循环造成的影响是()。

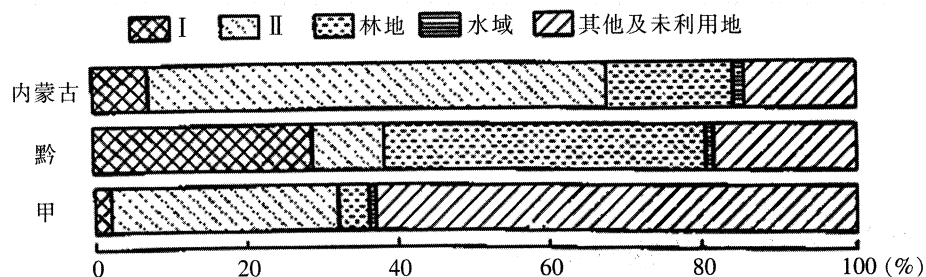
- A. 蒸发量增加
- B. 降水量增加
- C. 地下径流量增加
- D. 雨季地表径流量增加

12. 雨水开发应用排放模式与传统雨水排放模式相比优点是()。

- ①减少土壤侵蚀
- ②补充地下水
- ③增加下渗量
- ④解决城市洪灾问题
- ⑤解决城市缺水问题

- A. ①②
- B. ③④
- C. ②③
- D. ④⑤

下图为“我国的三个省级行政区土地利用结构图”。读图，回答13~14题。



13. 甲和土地利用类型 I、II 分别为()。

- A. 新, 耕地、牧草地
B. 滇, 耕地、居民点及工矿用地
C. 川, 交通运输用地、牧草地
D. 藏, 牧草地、居民点及工矿用地

14. 内蒙古()。

- A. 水域面积大, 水能资源丰富
B. 受降水影响, 森林覆盖率东部大于西部
C. 地势平坦, 宜大幅度提高城市建设用地比例
D. 其他及未利用地面积比黔少, 后备土地资源不足

2017年7月8日, 马云的首家无人超市在杭州开业了。消费者用手机淘宝或支付宝扫码就能进店, 结账时没有收银员, 系统会自动在大门处识别你的商品, 支付宝自动扣款。据此完成15~16题。

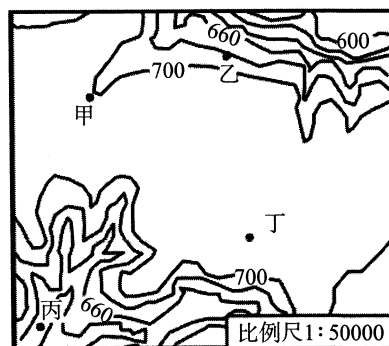
15. 马云首家无人超市的出现主要得益于()。

- A. 市场的扩大
B. 科技的发展
C. 交通运输的发展
D. 优惠政策的扶持

16. 从目前无人超市运营的情况来看, 其与传统超市相比的优势是()。

- ①占地面积较大
②商品价格更便宜
③商品种类较多
④人工成本降低
A. ①②
B. ②③
C. ②④
D. ③④

“地坑院”是黄土高原上的特色民居。2017年2月, 《航拍中国》以空中视角立体化展示了这个“地平线下古村落, 民居史上活化石”的全貌。下面左图为“某地坑院村落景观图”, 右图为“某黄土塬地形示意图”。读图回答17~18题。



17.右图中,适合建造地坑院的是()。

- A.甲
- B.乙
- C.丙
- D.丁

18.对于有“民居史上活化石”之称的地坑院,今后应()。

- A.将其作为旅游资源有选择地开发
- B.对各处地坑院完整保护
- C.对废弃的地坑院大力修复
- D.加速地坑院的推广建造

都市农业是指地处城市及其延伸地带,紧密依托并服务于城市,以观光、休闲、旅游等为主的多元化经营模式的农业。京津冀协同发展战略为天津都市农业的发展创造了更多机遇。据此完成19~20题。

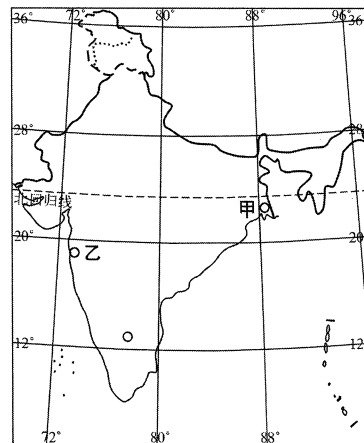
19.促使都市农业形成的主要因素是()。

- A.土地
- B.科技
- C.市场
- D.交通

20.天津郊区由传统农业向都市农业的转变不是因为()。

- A.农业生态环境优化
- B.农业技术水平提高
- C.城市产品需求多样化
- D.农业产品结构调整

读下图,完成21~23题。



21.甲地()。

- A.位于印度河平原
- B.全年高温多雨
- C.河流水位季节变化大
- D.石油资源丰富

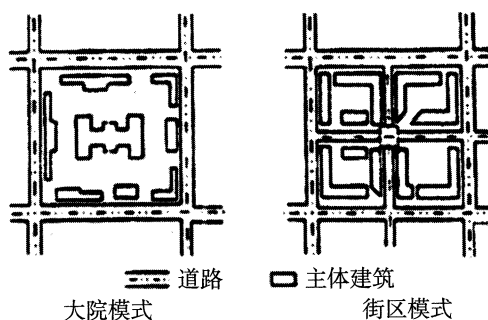
22.图中甲、乙两地的主要粮食作物分别是()。

- A.黄麻、棉花
- B.小麦、玉米
- C.茶叶、棉花
- D.水稻、小麦

23.为减轻图中平原地区的农业灾情,宜采取的主要措施是()。

- A.兴修水利工程
- B.控制人口增长
- C.扩大耕地面积
- D.培育耐寒品种

2016年2月21日，国务院发布的《中共中央国务院关于进一步加强城市规划建设管理工作的若干意见》中指出：“新建住宅要推广街区制，原则上不再建设封闭住宅小区，已建成的住宅小区和单位大院要逐步打开”。读图完成24~25题。



24. 住宅建设从大院模式向街区模式转变，将会()。

- | | |
|-----------|-----------|
| ①提升主干道路密度 | ②优化城市空间布局 |
| ③降低商业网点密度 | ④促进土地节约利用 |
| A. ①② | B. ①③ |
| C. ②④ | D. ③④ |

25. 以下城市功能区中宜采用“街区模式”布局的是()。

- | | |
|---------|-----------|
| ①交通与仓储区 | ②工业区 |
| ③商业区 | ④市政与公共服务区 |
| A. ①② | B. ①③ |
| C. ②④ | D. ③④ |

二、简答题(本大题共2小题，第26题10分，第27题14分，共24分)

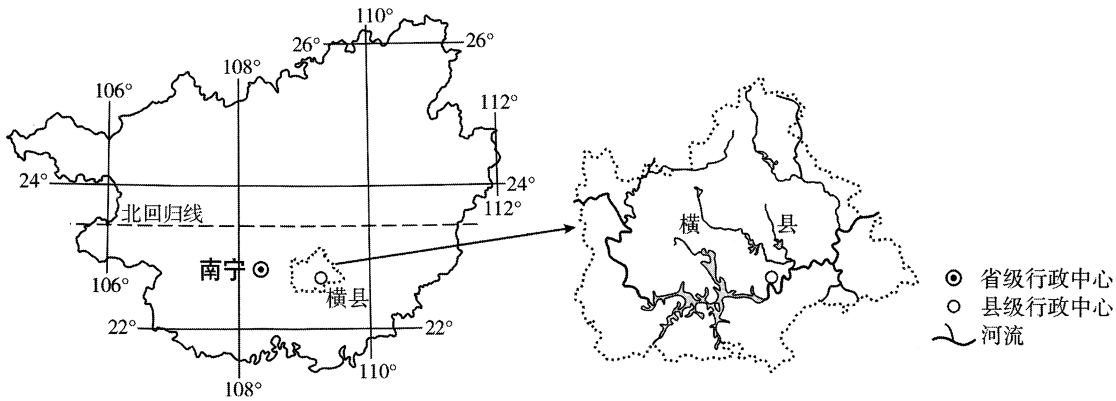
26. 简述《普通高中地理课程标准(实验)》“教学建议”中“发展学生的批判性思维和创新思维”的内容，并举例说明。(10分)

27. 绘制海陆风示意图(6分)，并简要说明海陆风的形成原因(8分)。

三、材料分析题(本大题共3小题,第28题16分,第29题16分,第30题20分,共52分)

28.材料一 茉莉喜高温,抗寒性差,25℃以上才能孕育花蕾,32℃~37℃是花蕾成熟开放的最适温度;喜光,根系发达,生长旺季要求水分充足,但土壤过湿不利于其根系发育。开花季节,于天黑之前采成熟花蕾。花蕾开放吐香时间是从20时左右至次日10时左右,是将茶叶染上花香、制作茉莉花茶的最佳时间。

材料二 广西横县种植茉莉历史悠久。改革开放后,茉莉花茶市场需求旺,横县开始扩大茉莉种植规模。1983年,在广西首次举办的茉莉花茶评比中,横县茉莉花茶一举夺魁。至20世纪90年代,我国茉莉花茶生产重心开始从东南沿海地区向横县转移。2000年,横县获“中国茉莉之乡”的称号。目前,横县的茉莉鲜花和茉莉花茶产量占全国总产量的80%以上,占世界总产量的60%以上。下图示意横县在广西的位置和范围。



问题:

(1)与江苏、浙江相比,说明横县有利于茉莉生长的气候条件。(6分)

(2)横县地形以河流冲积平原为主,茉莉主要种植在平原地势较高的旱地上。试解释冲积平原地势较高的旱地有利于茉莉种植的原因。(4分)

(3)目前横县县城集聚了100多家茉莉花茶厂。分析横县县城集聚众多茉莉花茶厂的原因。(6分)

29.材料:

桐庐中学的刘老师在讲解“气候资源与建筑”时,计划从以下几方面进行教学。

1.光照与建筑

图片展示:桐庐中学新校区效果图。

引导提问:体育场有何特点?为何要如此设计?学校周边街道走向如何?又是为什么?

总结归纳:要保证建筑物四面都有比较好的光照条件,比较合适的布局是其走向与子午线成30°~60°夹角,即在街道规划上可以考虑与子午线成30°~60°夹角。

2. 风向与工业布局

引导提问：①在一个常年盛行一种风向的地区，我们把可能对大气造成污染的工厂布局在哪里比较好一点？②在季风区，如何布局较合理？③在风向多变区呢？

示意归纳：某地常年盛行一种风向，那么一般把工厂布局在盛行风的下风向；如果某地盛行季风，那么一般将工厂布局在与冬、夏季风风向垂直的郊外；而在风向多变区，则要将工厂布局在最小风频的上风向。

教师提问：那我们桐庐呢？（给出桐庐市区示意图，以及一些条件——居民区、绿化带、化工厂等的分布）我们桐庐如何布局比较合理？

学生活动：做家乡的小规划设计师。

课后延伸：让学生课后去了解实际布局是否如此。

问题：

（1）刘老师的教学设计中有哪些优点，有哪些不足？（8分）

（2）上述教学设计，在学生活动环节如何进行能达到较好的教学效果？（8分）

30. 材料：

下面是某教师关于“天气系统”一课的教学片段。

师：前几天，我们这里正好下雨了。请同学们谈一谈那几天的天气情况。下雨前后天气有什么变化？

生：天气由晴转阴，然后刮风、下雨，之后天气变冷……

师：我们看一看那几天下雨前后手机里的天气预报显示的天气情况，请同学们扮演“天气预报员”进行“播报”。

师生一同观看资料，“播报”天气。

师：这就是我们要学的冷锋过境的天气变化情况。请同学们观察多媒体演示的冷锋过境场景，回答问题。

①冷锋过境前，天气是怎样的？

②冷锋过境时，冷、暖气团分别是怎样运动的？

③下雨了吗？

④雨区出现在哪里？

⑤冷锋过境后，天气是怎样的？

⑥气温、气压怎样变化？

学生回答。（略）

师：我们继续看刚才的天气预报数据，判断一下哪天是冷锋过境前、过境时和过境后。

师生共同总结冷锋过境的天气情况，形成表格（略）。

师：下面请同学们结合教材，对比冷锋自学暖锋过境的天气变化情况，并用表格进行总结。

……

问题：

(1)该教师采用了哪些教学方法？有什么作用？（10分）

(2)问题式教学的应用需注意哪些内容？（10分）

四、教学设计题（本大题共1小题，24分）

31.阅读关于“太阳对地球的影响”的图文资料，按要求完成教学设计任务。

材料一 《普通高中地理课程标准（实验）》的内容标准要求：“阐述太阳对地球的影响。”

材料二 某版本教科书中关于“太阳对地球的影响”的部分内容。

太阳对地球的影响

一、太阳辐射与地球

太阳是一颗巨大、炽热的气体星球，其主要成分是氢和氦，表面温度约为6000K。太阳源源不断地以电磁波的形式向宇宙空间放射能量，这种现象称为太阳辐射。太阳的能量来自太阳内部的核聚变，以目前聚变的速率来看，太阳正处于稳定的壮年期。太阳辐射的能量是巨大的，它是地球及整个太阳光和热的主要源泉，尽管只有二十二亿分之一到达地球，但是对于地球和人类的影响却是不可估量的。

太阳辐射为地球提供光和热，维持着地表温度，是地球上水、大气运动和生命活动的主要动力。地球不同纬度地带接受的太阳辐射能不同（图1.12），使得许多自然地理现象呈现纬度地带的差异（图1.13）。

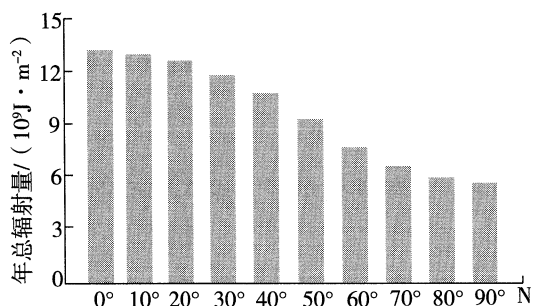


图1.12 北半球大气上界太阳辐射的分布

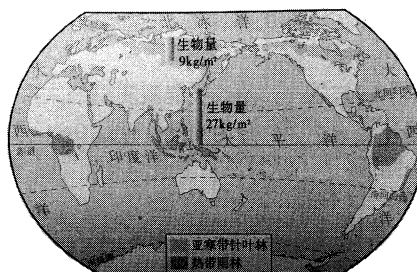


图1.13 热带雨林和亚寒带针叶林生物量①的差异

要求：

(1)设计本课的教学目标。（9分）

(2)根据教学目标和教材内容设计教学过程要点（包括教学内容、教师活动、学生活动等），并说明设计理由。（15分）

教师资格考试地理学科知识与教学能力(高级中学)

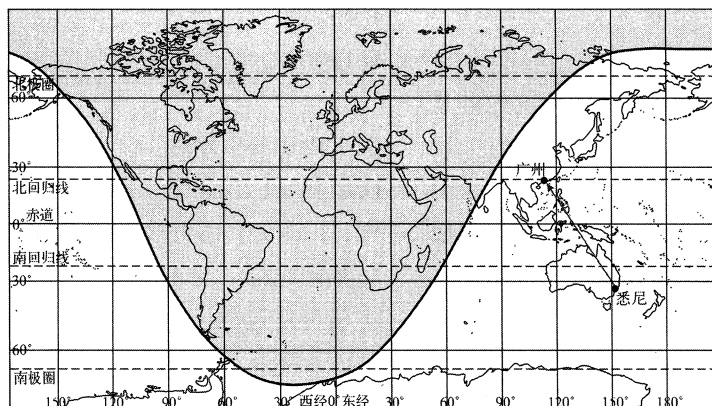
标准预测试卷(九)

注意事项:

1. 考试时间为 120 分钟, 满分为 150 分。
2. 请按照规定在答题卡上填涂、作答。在试卷上作答无效, 不予评分。

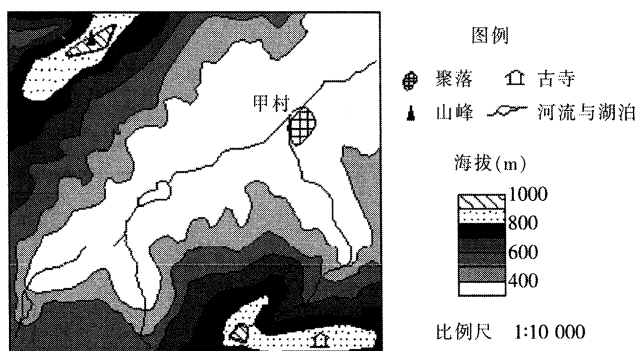
一、单项选择题(本大题共 25 小题, 每小题 2 分, 共 50 分)

某乘客乘航班从悉尼起飞, 约 9 小时后抵达广州。下图为“航班起飞时的全球昼夜分布图”。读图回答 1~2 题。



1. 乘客抵达广州时的北京时间大约是()。
 2. 该日悉尼和广州()。
- A. 12 时 B. 15 时 C. 18 时 D. 21 时
- A. 日出同为东南方向 B. 正午树影朝向相同
- C. 正午太阳高度相同 D. 昼夜长短状况相同

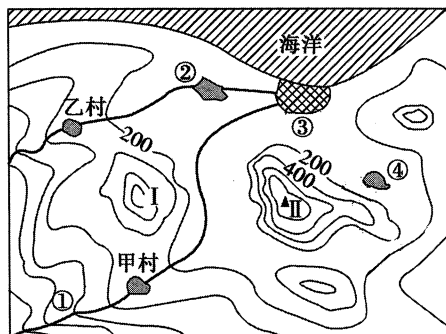
下图是我国某地区等高线地形图。读图完成第 3 题。



3. 图示区域为发展旅游业，拟开发下列旅游产品，你认为合理的是()。

- A. 湖光山色
- B. 幽谷藏寺
- C. 激流飞瀑
- D. 险滩峡谷

读“某地区等高线图(单位:米)”，完成4~5题。



4. 图示区域最高处与乙村的高差可能是()。

- A. 600米
- B. 900米
- C. 1000米
- D. 1200米

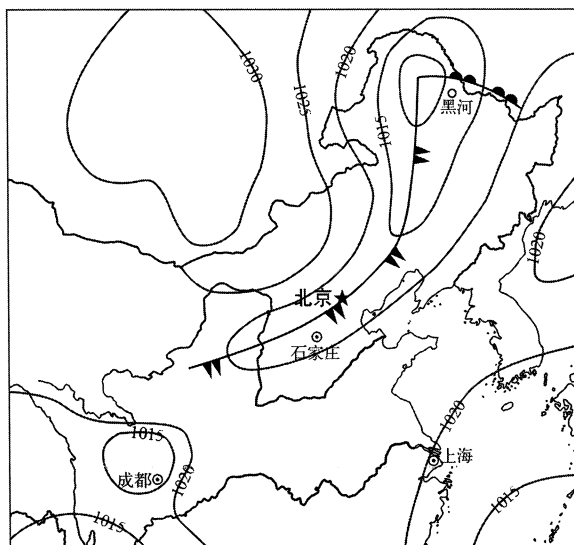
5. 下列地点位于①处视野范围内的是()。

- A. ③镇、乙村
- B. I山山顶、②镇
- C. ④镇、II山山顶
- D. 甲村、I山山顶

6. ()是指土壤形成中的氧化还原过程，主要发生在直接受地下水浸润的土层中。

- A. 潜育化过程
- B. 碱化过程
- C. 白浆化过程
- D. 潜育化过程

雾霾是对大气中各种悬浮颗粒物含量超标的笼统表述。PM2.5(空气动力学当量直径小于等于2.5微米的颗粒物)被认为是造成雾霾天气的“元凶”。下图为2017年1月某时刻亚洲局部地区海平面等压线(单位:百帕)分布示意图。读图完成7~8题。



7. 该日上海出现雾霾天气的主要原因是()。

- A. 气压高, 气温低
- B. 风力小, 湿度大
- C. 气温高, 对流弱
- D. 风力大, 气温低

8. 锋面系统在石家庄过境时, 当地()。

- A. 太阳辐射增强
- B. 大气逆辐射减弱
- C. 水平气压梯度增大
- D. 地面吸收的太阳辐射增多

霍林河发源于大兴安岭, 为山前半干旱区及部分半湿润区的平原带来了流水及泥沙。受上游修建水库和灌溉的影响, 山前平原河段多年断流。断流期间, 山前平原上的洼地不断增多增大。据此完成9~10题。

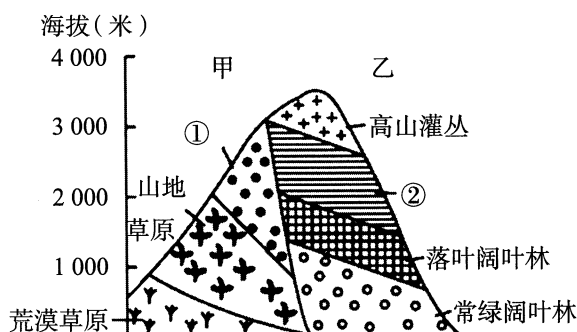
9. 修建水库前, 营造该地区山前平原地表形态的力主要来自()。

- A. 构造运动
- B. 风
- C. 冰川
- D. 流水

10. 断流期间, 山前平原上的洼地增多增大是由于()。

- A. 冻融塌陷
- B. 流水侵蚀
- C. 风力侵蚀
- D. 地面沉降

下图为我国南北走向的某山脉垂直自然带带谱图。甲、乙是东或西坡。读图完成11~12题。



11. 图中①②分别是()。

- A. 荒漠、山地针叶林
- B. 山地针叶林、荒漠
- C. 落叶阔叶林、山地草原
- D. 常绿阔叶林、山地针叶林

12. 关于该山脉坡向及自然条件的叙述, 正确的是()。

- A. 甲为东坡、阳坡, 日照充足
- B. 乙为东坡、迎风坡, 降水多
- C. 该地气温、降水随海拔升高而递减
- D. 甲坡气温和降水条件好于乙坡

17. 图中关于城镇空间布局与城市功能区布局的对应关系, 正确的是()。

A. a—①、b—②、c—③

B. a—②、b—③、c—①

C. a—③、b—①、c—②

D. a—②、b—①、c—③

18. 下列说法正确的是()。

A. 马汉首次提出关于全球政治地理格局的“心脏地带学说”

B. 斯皮克曼提出“陆缘学说”

C. 柯恩提出“海权论”

D. 麦金德提出“多级世界”模型

19. 下列不属于空间数据编辑与处理过程的是()。

A. 数据分发

B. 图幅拼接

C. 数据格式转换

D. 投影变换

我国西北地区盛产苹果、梨、红枣、核桃等特色农产品, 电商企业从西北地区采购农产品, 在中东部地区进行加工、包装, 并在网上大量销售。据此完成20~21题。

20. 电商企业在中东部地区加工、包装、销售的主要优势是()。

A. 距离市场较近

B. 土地成本较低

C. 人才资源丰富

D. 运输距离较短

21. 依托电商销售农产品, 可提高西北地区农业()。

①规模化水平

②自给率水平

③商品化水平

④专业化水平

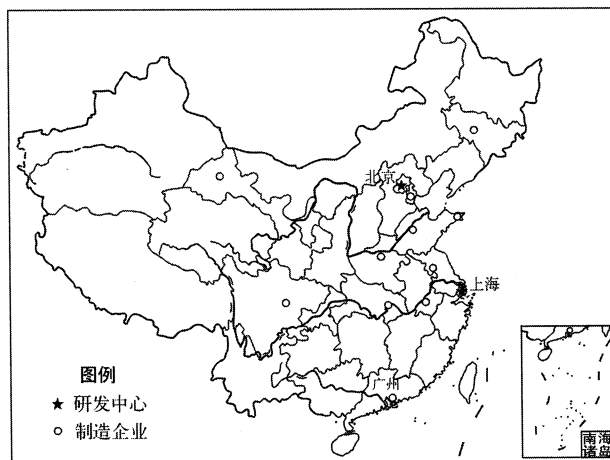
A. ①②③

B. ①②④

C. ①③④

D. ②③④

下图示意某跨国公司的制造企业和研发中心在中国的分布。读图完成22~23题。



22. 该公司在中国多地建立制造企业主要是为了()。

A. 扩大技术辐射

B. 分散投资风险

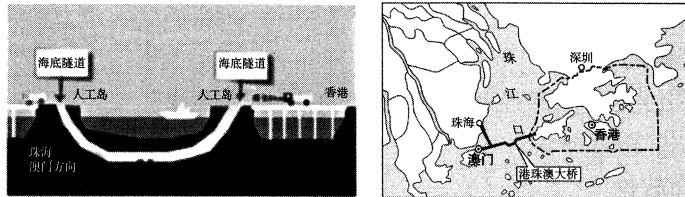
C. 建立营销网络

D. 利用区位优势

23. 该公司研发中心选择的地点, 考虑的首要因素是()。

- A. 交通
- B. 人才
- C. 市场
- D. 资金

港珠澳大桥是世界最长的跨海大桥。读港珠澳大桥示意图, 回答24~25题。



24. 港珠澳大桥在修建过程中可能遇到的困难是()。

- A. 沙尘暴
- B. 台风
- C. 凌汛
- D. 暴雪

25. 港珠澳大桥修建的意义是()。

- ①加强了港澳台与祖国内地的联系
- ②促进珠江三角洲城市群的发展
- ③促进香港、澳门的长期繁荣稳定
- ④加强香港、澳门、珠海三地之间的联系

- A. ①②
- B. ①③
- C. ②④
- D. ③④

二、简答题(本大题共2小题, 第26题10分, 第27题14分, 共24分)

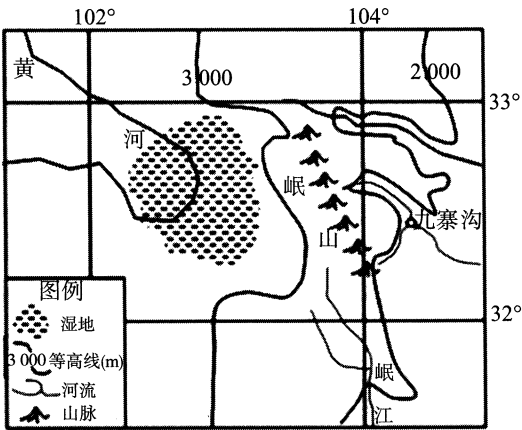
26. 简述《普通高中地理课程标准(实验)》中课程的基本理念。(10分)

27. 绘制冬至日太阳光照示意图(要求: 画出南北回归线、南北极圈、晨昏线、太阳光线) (6分), 并简要说明运用该图进行讲解的教学要点(4分) 和教学意义(4分)。

三、材料分析题(本大题共3小题,第28题16分,第29题16分,第30题20分,共52分)

28.材料:

下图中湿地为若尔盖湿地,位于青藏高原东部的黄河上游,素有“地球之肾”的美誉。该湿地包含了约100万公顷的泥炭沼泽、苔草沼泽、湖泊和湿草地,是国家一级保护野生动物——黑颈鹤的主要繁殖栖息地,被国际湿地专家称为“世界上面积最大、最原始,没有受到人为破坏的最好的高原湿地”。



问题:

- (1)分析该地成为黑颈鹤主要繁殖栖息地的原因。(8分)
- (2)近些年来,若尔盖湿地出现了沙漠化现象。简述解决该问题的措施。(8分)

29.材料:

河南省南阳市镇平县杏花山野外综合考察项目是利用乡土地理资源开展地理实践活动,实现新课标要求的重要案例。该项目针对高一年级学生,在基本学习完必修一自然地理这部分内容后进行,地点为学校所处地区的某山地,要求学生在特定考察点进行考察,进行相关问题探究,并绘制相关地理示意图。下面为该项目设计的学生考察实习表的部分内容。

地理资源	考察点及内容	考察方法	问题探究
地质构造(褶皱、断层)	地震台;菩提寺前断崖、老庄盆地、汤河水库;杏花山西部山谷	观测山谷两侧岩层的倾斜方向;思考地震台的位置选择;观察杏花山与伏牛山之间的断裂下陷地区	杏花山西部山谷的地质构造及成因;汤河水系特征及原因;老庄盆地的形成原因
喀斯特地貌	菩提寺前断崖上的溶洞;杏花山石灰岩的分布、鞍部的石芽地貌	用稀盐酸检测石灰岩的组成;观察研究石芽、溶洞的地貌特征	石芽、溶洞的形成;将形成过程用化学反应方程式表示
.....			

问题：

(1)《普通高中地理课程标准(实验)》的教学实施建议中提出,指导学生开展观察、实践、探究和研究活动。请结合材料谈谈开展地理实践活动的作用。(8分)

(2)在地理实践活动中为何需要注重利用乡土资源?(8分)

30.材料一 在了解学生已有的地球自转知识后,教师可以问学生:“地球自转的方向、速度、周期是怎样的?”学生回答后,教师再问:“地球公转的方向、速度、周期又是怎样的呢?”这样引出“地球公转”的教学。

材料二 在讲授“地球公转”前,教师可以先用动画演示地球在宇宙中绕太阳不停地运动的画面,让学生认真观察,让学生根据“地球公转”的内容回答地球公转的一般规律(围绕中心、轨道、方向、周期、速度等),引出新课教学。

材料三 在讲授“洋流”时,教师可以这样导入:哥伦布在1492年第一次横渡大西洋到美洲时,一共用了37天,而他在1493年第二次去美洲时,只用了20天。同时,哥伦布第一次去美洲走的是距离较短的路线,第二次走的反而是距离较长的路线,可为什么还会出现第二次用时较短的情况呢?通过今天“洋流”知识的学习,大家就会明白其中的奥秘。

材料四 “生活”导入是指教师使用生活实例、学生的亲身体验或有教学意义的历史事实、故事等引出教学内容。运用这种导入时,可以利用的生活实例很多。时事报道,学生日常生活中对自然和人文现象的体验和感受,有教学意义的故事、歌曲、诗词等都可以运用。这就要求教师在日常生活中要留心观察,积累生活素材。

问题：

(1)分析材料一、二、三所使用的教学导入方法。(10分)

(2)运用“生活”导入法为“城市交通”设计一个合适的教学导入。(10分)

四、教学设计题(本大题共1小题，24分)

31. 阅读关于“褶皱山”的图文资料，按要求完成教学设计任务。

材料一 《普通高中地理课程标准(实验)》的内容标准要求：“结合实例，分析造成地表形态变化的内、外力因素。”

材料二 某版本教科书中关于“褶皱山”的部分内容。

褶皱山

在地壳运动强大的挤压作用下，岩层会发生塑性变形，产生一系列的波状弯曲，叫作褶皱。褶皱的基本单位是褶曲，即褶皱的一个弯曲。褶曲有两种基本的形态，一种是背斜，一种是向斜。从形态上看，背斜一般是岩层向上拱起，向斜一般是岩层向下弯曲。从岩层的新老关系来看，背斜的中心部分岩层较老，两翼岩层较新；向斜中心部分岩层较新，两翼岩层较老。在地貌上，有时候背斜发育成为山岭，向斜发育成为谷地。但是，不少褶皱构造的背斜顶部因受到张力，常被侵蚀成谷地，而向斜由于槽部受挤压，不易被侵蚀，反而形成山岭。

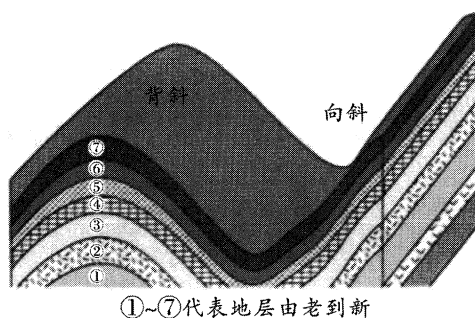


图 4.9 褶曲示意

褶皱山的规模有大有小。大规模的褶皱山系可以绵延数千千米，如纵贯南北美洲西部的科迪勒拉山系，以及横贯亚欧大陆中南部的阿尔卑斯-喜马拉雅山系等。小规模褶皱山只有几十米。

要求：

(1) 写出本课的教学目标。(9分)

(2) 根据教学目标和教材的知识组成，设计教学过程要点。(包括教学内容、师生活动、设计意图等)(15分)

教师资格考试地理学科知识与教学能力(高级中学)

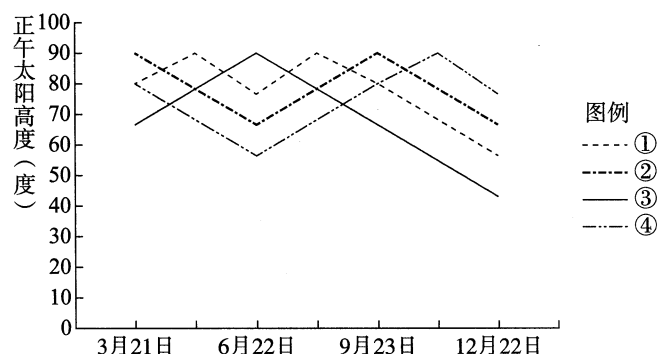
标准预测试卷(十)

注意事项:

1. 考试时间为120分钟, 满分为150分。
2. 请按照规定在答题卡上填涂、作答。在试卷上作答无效, 不予评分。

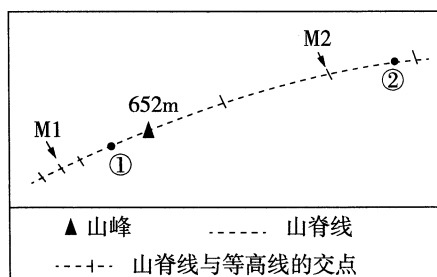
一、单项选择题(本大题共25小题, 每小题2分, 共50分)

下图为四个地区在不同时间的正午太阳高度变化图。读图回答1~2题。



1. ①地纬度为()。
A. 0° B. 10° N C. 10° S D. 40° S
2. ①地与②地()。
A. 都位于北半球 B. 自转线速度相同
C. 都有太阳直射现象 D. 任何时候地方时均不同

下图为某山地脊线图。图中的等高距为100米, M1与M2的海拔均为500米。据此完成3~4题。



3. 下列关于图中信息叙述正确的是()。
A. 图中虚线是河流的汇水线
B. 从东侧爬山比西侧更省力

C.M1山坡的坡度小于M2

D.从①地能看到②地景观

4.①地与②地的高差可能是()。

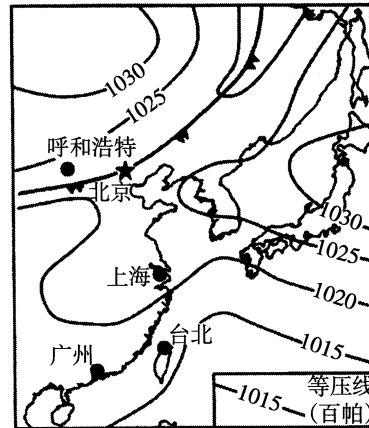
A.70米

B.98米

C.220米

D.270米

读2018年12月15日东亚地区海平面气压图,回答5~6题。



5.下列城市中,风力最大的可能是()。

A.呼和浩特

B.上海

C.台北

D.广州

6.此时北京天气状况最可能是()。

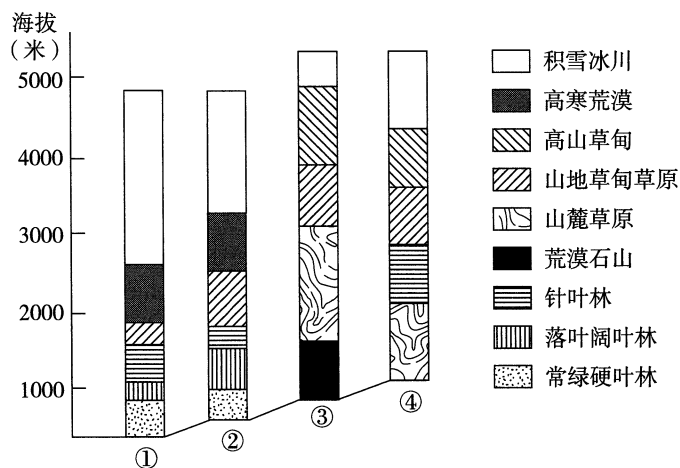
A.烈日炎炎

B.高温暴雨

C.晴空万里

D.降水降温

下图为数码分别示意我国某山地的南坡与北坡和欧洲某山地的南坡与北坡植被垂直带谱。读图,完成7~8题。



7.关于各数码示意的坡向说法正确的是()。

A.①坡是北坡和迎风坡

B.②坡是南坡和迎风坡

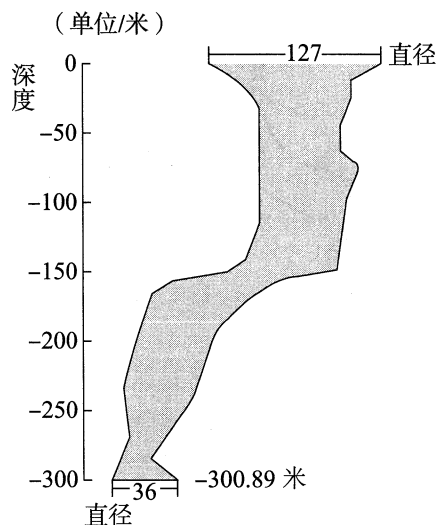
C.③坡是阴坡和背风坡

D.④坡是阳坡和迎风坡

8. 下列说法正确的是()。

- A. 造成①②坡雪线低于③④坡的主导因素是降水
- B. 影响①②坡与③④坡基带植被差异的主导因素是热量
- C. ②坡植被带上限高于①坡是因为②坡是迎风坡降水多
- D. ④坡上针叶林分布主导因素是热量

“蓝洞”是指在海岸或珊瑚礁礁盘的浅水区域被海水覆盖的水下洞穴。我国三沙市永乐环礁中的蓝洞“永乐龙洞”(16°31'30" N, 如下图)深达300.89米, 是全球已发现的最深蓝洞。地学家们一般认为“永乐龙洞”应为在第四纪冰期海平面最低时期以前由陆地水溶蚀形成的喀斯特溶洞, 由海平面以上沉降于海面以下形成的。第四纪冰期最低海平面的位置一般被认为距现今海平面约-125米。据此并读图完成9~10题。



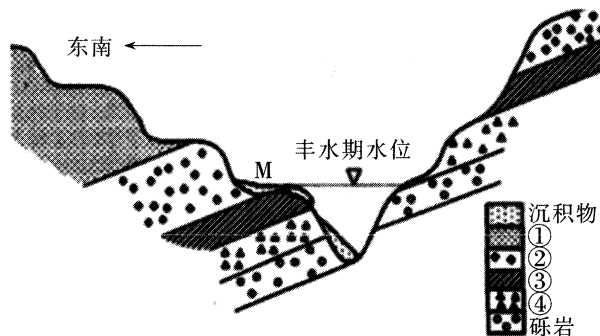
9. 若“永乐龙洞”是由溶洞整体垂直沉降成为“蓝洞”, 则其至少下沉了()。

- A. 175.89米
- B. 300.89米
- C. 425.89米
- D. 727.78米

10. “永乐龙洞”由喀斯特溶洞变成“蓝洞”的过程中()。

- A. 一直处于温暖的环境中
- B. 洞体深度一直在增加
- C. 第四纪冰期是关键因素
- D. 由流水溶蚀转为海浪侵蚀

下图是我国东南地区某河流垂直河道附近的地质剖面图。据图完成11~13题。



11. 该河流的流向是()。

- A. 自东南向西北
- B. 自东北向西南
- C. 自西南向东北
- D. 自西北向东南

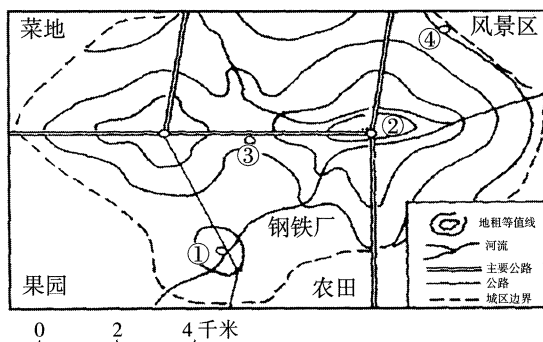
12. 下列关于图中的推断科学合理的是()。

- A. 断裂下沉是东南岸阶地形成的主因
- B. 图中岩层的沉积物颗粒由①至④逐渐变粗
- C. 图中M阶地比②岩层形成的时间晚
- D. 图中M阶地是聚落的集中分布区域

13. 近年来, M处出现丰水期水位下降、沉积物减少的趋势, 其原因最可能是()。

- A. 上游拆除水电站
- B. 上游城市化进程加快
- C. 下游整治疏通河道
- D. 下游修建跨河大桥

读某城市地租等值线分布图, 回答14~15题。



14. 地租等值线并不是呈同心圆状, 而是有明显的凹凸。造成局部区域地租等值线向城外凸出的主要因素是()。

- A. 地形条件
- B. 交通运输
- C. 人口分布
- D. 行政干预

15. 若要在图中的①②③④四处中选一处建大型仓储式超市, 最好选在()。

- A. ①处
- B. ②处
- C. ③处
- D. ④处

“茶之初, 姓本蜀。”四川是中华茶文化的发源地, 也是“茶马古道”的起点之一, 在古代承担着茶叶入藏和藏马入川的重任。“山间铃响茶香来”, 生动地描写了当时川藏“茶马互市”的景象。“一春心事在新茶”, 对于嗜茶者, 莫不以春茶为贵, 而四川因其得天独厚的自然条件, 成为我国同纬度春茶上市最早的地区。据此回答16~17题。

16. 历史上川藏“茶马古道”兴起主要是因为()。

- A. 距离较近, 市场互补性强
- B. 位置优越, 交通便利
- C. 文化相似, 民间交流密切
- D. 人口众多, 资源丰富

17. 与江苏、浙江等地相比, 四川春茶上市早的主要原因是()。

- A. 云随山势湿气凝, 春雨早来滋碧霞
- B. 雪山水秀润天府, 宝盆地沃生龙芽

C.春风早来云雾散,昼暖夜寒育云华

D.秦巴山高作屏障,天暖春早上新茶

2019年4月15日巴黎圣母院突发火灾,木质屋顶被烧毁,石质主体建筑得以保存。据此,完成18~20题。

18.欧洲城市风貌典雅,建筑风格各异,下列位于法国的是()。

A.伦敦塔桥

B.古罗马竞技场

C.凡尔赛宫

D.克里姆林宫

19.地处地中海沿岸的古希腊是欧洲文明发源地之一,雅典卫城的建筑材料大多是就地取材的石料,从板块构造学说来看,该国地处()。

A.亚欧板块与非洲板块交界地带

B.美洲板块与太平洋板块交界地带

C.太平洋板块与印度洋板块交界地带

D.美洲板块与南极洲板块交界地带

20.位于地中海地区的意大利古建筑材料大多为石质,有利于防火,该国气候()。

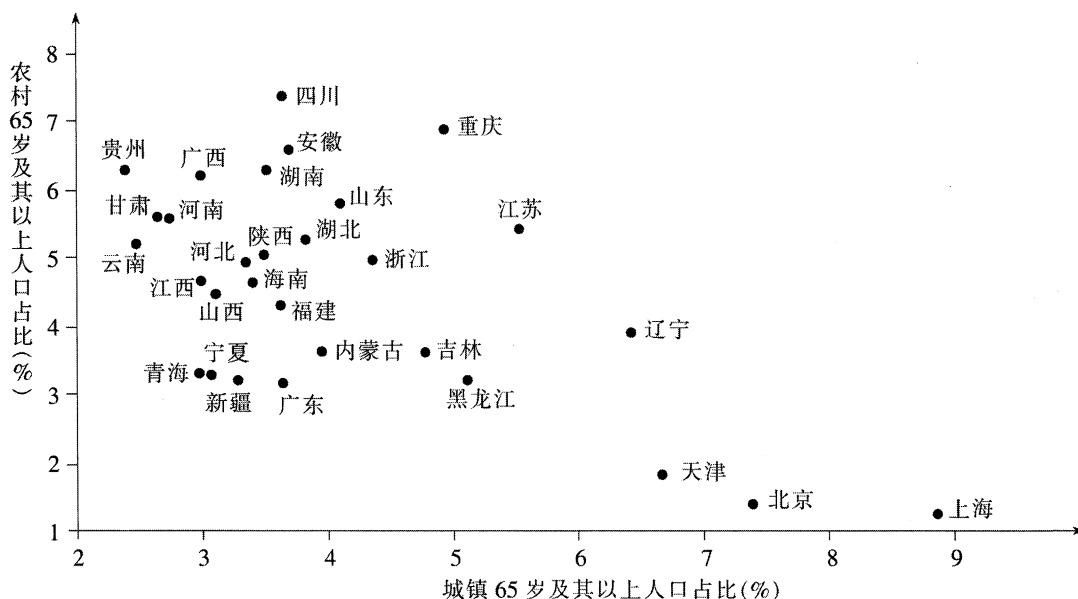
A.终年温和多雨

B.夏季炎热干燥

C.终年高温多雨

D.冬季严寒干燥

下图为“某年我国部分地区城乡65岁及其以上人口占各自总人口比重图”。读图回答21~22题。



21.城乡65岁及其以上老年人口的分布反映了()。

A.东部超大城市的城镇老年人口占比高

B.中西部地区的城乡老年人口占比均高

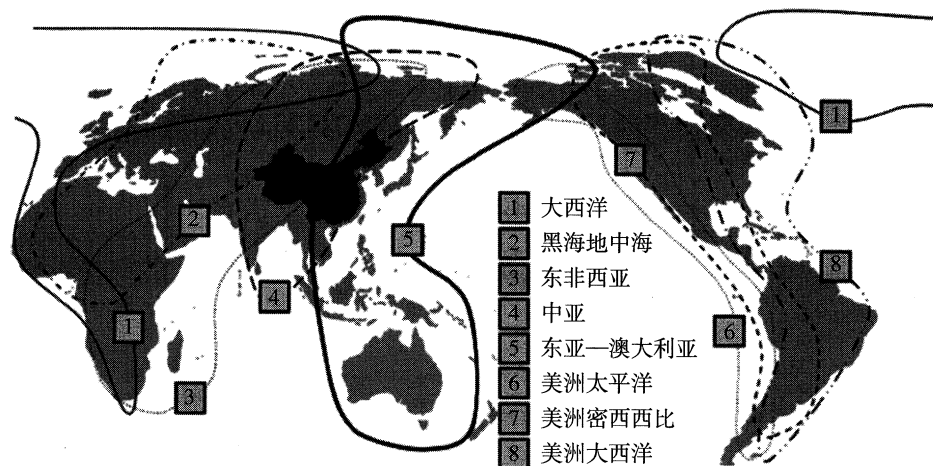
C.全国各省市均已进入老龄化阶段

D.东北地区农村老龄化现象比城市明显

22. 影响贵州、湖南等中西部省份农村老年人口占比高的主要因素是()。

- A. 人口出生率
- B. 人口迁移
- C. 人口死亡率
- D. 人口密度

全球共有8条候鸟迁徙路线，其中东亚—澳大利亚迁徙路线是鸟类种群数量最多，也是鸟类面临威胁最大的路线。读全球候鸟迁徙路线图，完成23~24题。



23. 确定候鸟迁徙路线最高效的地理信息技术是()。

- A. GPS
- B. RS
- C. GIS
- D. 数字地球

24. 导致东亚—澳大利亚迁徙路线候鸟面临威胁大的主要原因是()。

- A. 城市热岛效应
- B. 水土流失
- C. 栖息地功能退化
- D. 气候变化

25. 中国已建立了海洋自然保护区、海洋特别保护区和海洋公园协调并行的海洋保护管理体系。以下列岛属于海洋自然保护区的是()。

- A. 普陀中街山
- B. 宁波渔山
- C. 平阳南麂
- D. 苍南七星

二、简答题(本大题共2小题,第26题10分,第27题14分,共24分)

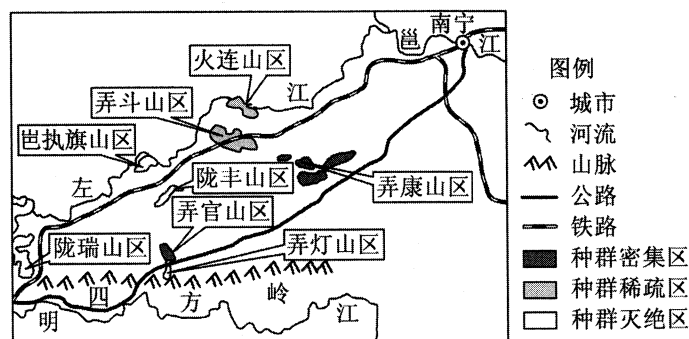
26. 简述《普通高中地理课程标准(实验)》“评价建议”中“地理学习评价要注重评价形式的多样化和针对性”的内容,并举例说明。(10分)

27. 绘制世界洋流分布图(6分)。设计运用此图进行教学的学生活动(4分)并说明其作用(4分)。

三、材料分析题(本大题共3小题,第28题16分,第29题16分,第30题20分,共52分)

28.材料:

白头叶猴独产于中国广西西南部左江以南和明江以北喀斯特石山、土山镶嵌的狭小地带。喀斯特地貌(低峰丛洼地—峰丛谷地)的石山且有洞穴和石灰岩季雨林植被分布的区域是白头叶猴的栖息地。近半个世纪以来,当地人口急剧增加,周边居民不断在峰丛洼地和谷地开垦土地,每年对薪柴的需求也远远大于该地区植物的生长量,加之野生动物保护意识淡薄,滥捕猎杀白头叶猴现象时有发生,白头叶猴正面临着生存危机。下图示意白头叶猴栖息地分布。



问题:

- (1)描述该地区白头叶猴栖息地空间分布特征。(4分)
- (2)分析影响该地区白头叶猴栖息地空间分布的原因。(6分)
- (3)说明协调当地居民生产生活与野生动物栖息地保护之间关系的主要途径。(6分)

29.材料一 下面是关于“对流层中高度每升高1 km温度约降低6℃”的教学片段。

师:我们知道“神舟七号”在太空中的飞行高度是340 km,大家计算一下翟志刚太空行走时,太空中的温度是多少?

生:每升高1 km,温度约降低6℃,那么应该是-2040℃。

师:真的有那么低吗?

生:……

材料二 下面是关于“海陆分布对气压带、风带的影响”的教学片段。

师:我们在学习“三圈环流”时,曾经做过一个前提假设,还记得是什么吗?

生:假设地球表面海陆分布是均匀的。

师:对!也就是说只有在地球表面海陆分布均匀的前提下,三圈环流在地球上才真实存在。那么三圈环流在地球上真实存在吗?

生:当然,在南半球就存在。

师：对！那是因为在南半球几乎都是海洋。对于北半球来说，我们知道海陆是相间分布的，那么真实的气压带、风带在北半球是什么样的呢？这节课我们就来学习。

- 问题：
- (1)材料一和材料二分别体现了教学中的哪种提问方法？有什么优点？（8分）
 - (2)除了材料中运用的教学提问方法，还有哪些提问方法？结合具体内容设计说明。（8分）

30.材料：

赵老师设计了“访问”鲁尔区的东北工业区经济发展智囊团的角色扮演教学模式，让学生以小组协作、扮演考察团中成员的形式进行学习。

确定任务：对鲁尔工业区进行基于问题的考察，对中国东北老工业区提出可行性的振兴策略。

学生自由选择体验的角色，进行任务驱动学习。学生分四大智囊团对鲁尔区进行考察（如下表）。完成考察任务后，每个考察团需要提交一份考察报告，通过召开一个新闻发布会，把本团的考察结果向东北民众汇报，并接受记者的提问（每个团推选出一名新闻发言人）。不发言的团的团员可以担当记者的角色；发言组的其他成员可以协助回答和补充。

智囊团	考察任务
政府官员	考察19世纪中叶鲁尔区繁荣的原因
经济学家	考察鲁尔区20世纪50年代经济衰落的原因，通过与东北工业区的对比，分析东北老工业区经济发展中存在的问题
企业家	借鉴鲁尔区20世纪60年代的整治措施，为东北老工业区的可持续发展献计献策
环境保护专家	通过考察鲁尔区过去和现在的环境状况，从中得到启示

在充分的考察后，智囊团“考察归来”，向东北工业区的民众进行成果汇报。

在表演结束后，将全班同学集中起来，再次对相关问题进行讨论。同时，教师对这次表演活动进行肯定的评价。

请同学们进行归纳总结，得到完整的结论。

- 问题：
- (1)分析材料中教师使用的教学过程模式，并对该地理教学过程模式进行评价。（10分）
 - (2)简述此教学过程模式的教学程序。（10分）

四、教学设计题(本大题共1小题,24分)

31.阅读关于“人口迁移”的资料,按要求完成教学设计任务。

材料一 《普通高中地理课程标准(实验)》的内容标准要求:“举例说明人口迁移的主要原因。”

材料二 某版本教科书中关于“人口迁移”的部分内容。

人口迁移

一、人口迁移的概念与分类

人口自然增长是人口变动的一个方面;人口机械增长,即迁入人口的增加值,则是人口变动的另一个方面。虽然人口迁移对世界范围内的人口增长一般不具有影响,但对特定国家或地区的人口增长,有时却产生显著的影响。

人口迁移(Population Migration)是人口移动的一种形式,是指人们变更定居地的空间流动行为。例如,人们离开自己原来的住所,到比较远的地方去定居。住所不变更的空间移动,如季节移动、短期旅行等,不属于人口迁移。所以,不能把人们任何形式的空间流动都看作是人口迁移。

根据人口迁移空间范围的不同,人口迁移可以分为国际迁移和国内迁移两种类型。国际迁移,是指一个国家的居民进入另一个国家定居的现象,它包括永久性移民、外籍工人流动、国际难民定居等。国内迁移则是指一个国家内部的居民从一个行政区进入另一个行政区定居的现象。由于社会发展的大趋势是城市化及劳动力由第一产业向第二、三产业转移,因而,由农村到城市的人口迁移,是发达国家历史上和发展中国家当前人口迁移的主要类型。

二、引起人口迁移的因素

人口迁移的类型多种多样,引起人口迁移的原因也相当复杂。一般认为,人口迁移是推力(或排斥力)与拉力(或吸引力)共同作用的结果。

人口的发展必须与自然生态环境和社会经济发展相适应。但由于自然、经济、政治、社会文化等多方面的原因,人口的发展常常与自然、社会、经济处于互不适应的状态。这种不协调的人地关系,从根本上导致了人口迁移。

要求:

(1)设计本课的教学目标。(9分)

(2)设计本课主要的教学环节(包括教学内容、教师活动、学生活动等),并说明设计理由。(15分)