



普通高中课程标准/学业水平考试

地理试卷

山东教育出版社

PDG

山东省普通高中学生学业水平考试

地理模拟试题(一)

注意事项:

1. 本试题分第Ⅰ卷和第Ⅱ卷两部分。第Ⅰ卷为选择题,50分;第Ⅱ卷为非选择题,50分;共100分。考试时间为90分钟。

2. 答第Ⅰ卷前务必将自己的姓名、考号、考试科目涂写在答题卡上。考试结束,试题和答题卡一并收回。

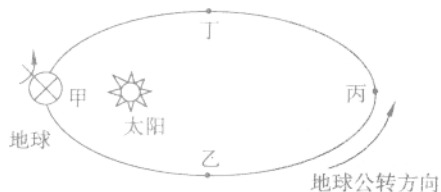
3. 第Ⅰ卷每题选出答案后,都必须用2B铅笔把答题卡上对应题目的答案标号(ABCD)涂黑。如需改动必须先用橡皮擦干净,再改涂其他答案。

第Ⅰ卷(选择题 共50分)

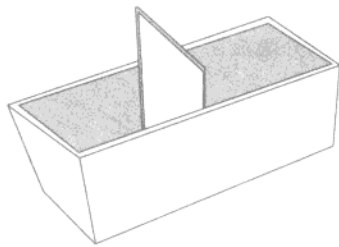
一、选择题(下列各题的四个选项中,只有一个最符合题意。每小题2分,共50分。)

2008年9月25日21时10分,“神舟七号”腾空而起,不到半个小时,北京航天飞控中心宣布“神舟七号”发射成功。9月27日16时30分,航天员翟志刚首次进行出舱活动,成为中国太空行走第一人。据此回答1~3题。

1. 进入太空轨道的“神舟七号”飞船属于
 - A. 自然天体
 - B. 人造天体
 - C. 行星
 - D. 流星体
2. 居住在美国纽约(西五区)的张先生通过电视转播观看了“神舟七号”的发射实况,“神舟七号”腾空而起时,纽约当地时间是
 - A. 24日8时10分
 - B. 25日8时10分
 - C. 25日10时10分
 - D. 25日16时10分
3. 此时地球位于公转轨道的
 - A. 甲点附近
 - B. 乙点附近
 - C. 丙点附近
 - D. 丁点附近

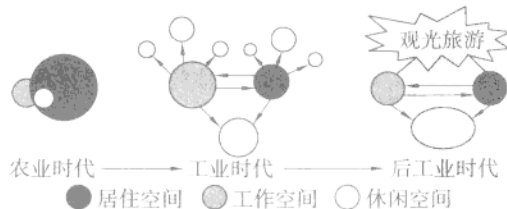


用实验模拟某一天气系统(见下图):在塑料盒中间插一隔板,两侧分别注入同体积红色暖水(代表暖空气)与蓝色冷盐水(代表冷空气)。据此回答4~6题。



4. 在向上抽出隔板后的数秒内,冷暖水之间
- A. 出现水平交界面,蓝色水在上 B. 出现水平交界面,红色水在上
- C. 出现倾斜交界面,蓝色水在上 D. 出现倾斜交界面,红色水在上
5. 该实验模拟的天气系统是
- A. 气旋 B. 锋 C. 高气压 D. 低气压
6. 该模拟实验存在的主要不足是
- ① 没能模拟出主导气流的运动方向 ② 没能模拟出成云致雨的天气现象 ③ 没能模拟出冷锋与暖锋 ④ 没能模拟出冷暖空气的密度差异
- A. ①②③ B. ②③④ C. ①③④ D. ①②④
- 不同的岩石具有不同的成因,可能贮藏有不同的矿产资源。回答 7~8 题。
7. 贮煤地层的岩石类型,一般是
- A. 侵入岩 B. 喷出岩 C. 沉积岩 D. 变质岩
8. 花岗岩、砂岩和石英分别属于
- A. 变质岩、岩浆岩和沉积岩 B. 沉积岩、岩浆岩和变质岩
- C. 岩浆岩、变质岩和沉积岩 D. 岩浆岩、沉积岩和变质岩
- 古诗云:“才从塞北踏冰雪,又向江南看杏花。”据此回答 9~10 题。
9. 从地理学的角度看,这首诗描述的是
- A. 纬度地带分异规律 B. 干湿度地带分异规律
- C. 垂直分异规律 D. 地方性分异规律
10. 从塞北到江南的自然景观的差异,产生的基础是
- A. 光照 B. 热量 C. 水分 D. 土壤

人们日常的活动空间,大体可分为居住、工作、休闲三类,每一类活动的空间规模与当地社会经济的发展息息相关。下图表示从农业时代、工业时代向后工业时代演化过程中,居住空间、工作空间、休闲空间的变化情况,读图完成 11~12 题。



11. 第一阶段的活动空间有何特点
- A. 移动性高,居住空间比例小

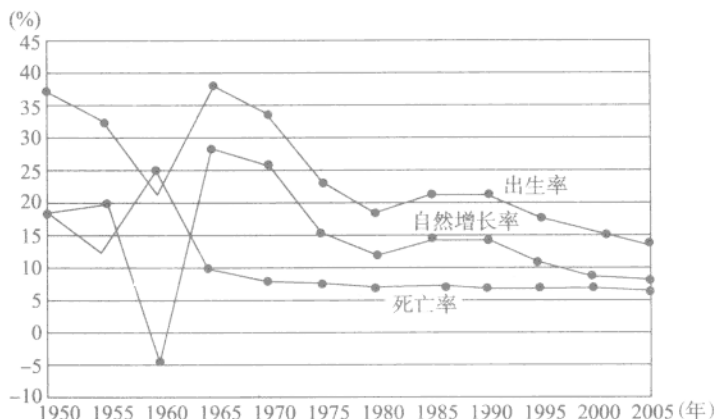
- B. 活动空间局限在较小的范围
- C. 工作量较少, 多余时间都到外地旅游
- D. 居住空间和工作空间都是统一的

12. 随着社会发展, 休闲空间可能有如下的变化

- ① 逐渐与住宅空间分离
- ② 数量由少到多
- ③ 规模逐渐变大
- ④ 呈集中发展的趋势
- ⑤ 种类日趋单一化

- A. ①②③
- B. ②③④
- C. ③④⑤
- D. ①④⑤

下图是我国人口增长示意图, 回答 13~14 题。



13. 1960~1965 年我国人口增长类型属于

- A. 高出生率、高死亡率、高自然增长率
- B. 高出生率、高死亡率、低自然增长率
- C. 高出生率、低死亡率、高自然增长率
- D. 低出生率、低死亡率、低自然增长率

14. 70 年代以来, 我国人口出生率持续下降, 其最主要原因是

- A. 经济持续的高速增长
- B. 持续、稳定的人口政策
- C. 全球不断变暖的影响
- D. 自然灾害不断增多

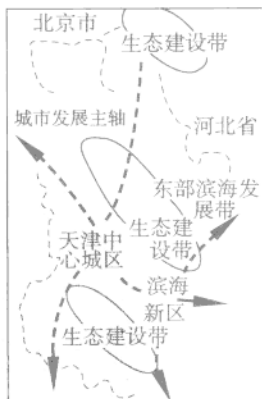
国务院批复的天津城市新规划方案确定天津城市性质为：“国际港口城市, 北方经济中心和生态城市。”总体规划以中心城区和滨海新区核心区为主、副中心。国家“十一五”规划中把滨海新区作为继深圳特区、浦东新区之后又一带动区域发展的新的经济增长极。读图及材料, 回答 15~16 题。

15. 天津中心城区的主要功能应该是

- A. 科技教育区、高新技术产业区
- B. 普通住宅区、传统工业区
- C. 金融贸易区、高级别墅区
- D. 行政文化区、商贸服务区

16. 天津滨海新区开发的优势区位条件是

- ① 地理位置优越
- ② 地形平坦, 土地面积大
- ③ 土地价格较高
- ④ 国家政策支持



⑤ 农业生产历史悠久,基础好

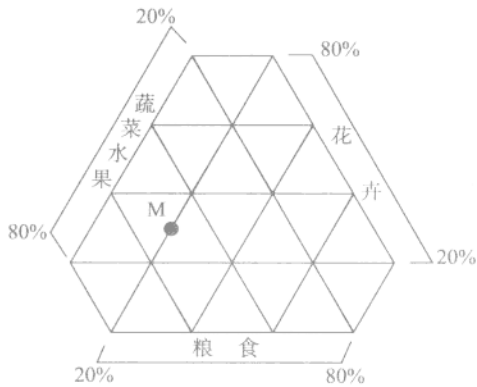
A. ①②④

B. ②③④

C. ①③⑤

D. ①④⑤

党中央提出的“建设社会主义新农村”具有重大的现实意义。图中 M 表示我国某县 2005 年农产品产值构成。读图回答 17~18 题。



17. 影响该县农业发展的主要区位因素是

A. 地形和气候

B. 土壤和水源

C. 市场和交通

D. 政策和劳动力

18. 该县在“十一五”规划中提出大力发展城郊“都市农业”,以下适合“都市农业”发展的产业部门有

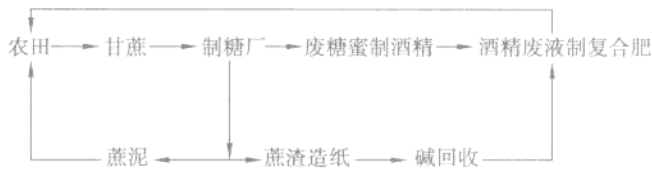
A. 观光农业

B. 商品谷物农业

C. 房地产业

D. 水稻种植业

传统经济是由“资源—产品—污染物排放”所构成的物质单向流动的经济,循环经济倡导的是一种建立在物质不断循环利用基础上的经济发展模式,生态园建设就是这方面的一种尝试。据此回答 19~20 题。



19. 上图的生态园生产体系示意图反映该生态园

① 实现了生产的完全无污染物排放 ② 促进了甘蔗种植的产业化进程 ③ 摆脱了生产的季节周期性和地域性 ④ 实现了生产过程能量和资源的梯级利用

A. ①②

B. ①③

C. ②④

D. ③④

20. 不符合从传统经济向“循环经济”转变的行为是

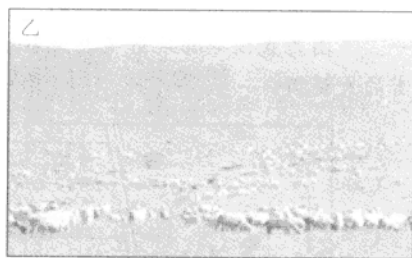
A. 政府制定相关的法规,加强对产品生产周期的环境监督管理

B. 城市大量建设垃圾发电厂

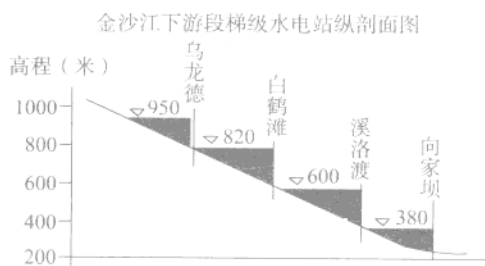
C. 消费者选用环保产品,减少废弃物

D. 生产企业和销售企业实施清洁生产,减少浪费

读“我国两幅农业景观图”,完成 21~22 题。



21. 可以作为甲、乙两图所反映的农业景观的界线是
- A. 200 mm 等降水量线 B. 1 月份 0℃ 等温线
- C. 太行山脉 D. 大兴安岭
22. 造成甲、乙两地农业景观差异最主要的区位因素是
- A. 地形 B. 气候
- C. 土壤 D. 市场
- 读“金沙江下游梯级开发示意图”，回答 23~24 题。



23. 金沙江干流适于水电梯级开发的主要自然区位因素是
- A. 华中、华东地区能源短缺, 电力缺口大
- B. 位于地势阶梯交界处, 落差大
- C. 径流量丰富, 且季节变化大
- D. 地质条件稳固, 适于建坝
24. 水库建设对环境造成的不利影响可能有
- ① 库区及周围地区云量增多、湿度增加 ② 上、下游间物种交流受到阻隔 ③ 流速减缓造成水质下降, 河口三角洲面积萎缩 ④ 引发旱涝灾害
- A. ①② B. ②③ C. ③④ D. ①④
25. 用于温室气体浓度观测的“呼吸”号卫星于 2009 年 1 月 21 日在日本种子岛宇航中心发射升空。该卫星装备了高精度的观测设备, 将利用二氧化碳和甲烷等温室气体吸收特定波长辐射的特点, 通过观测地表反射的能量变化来推算温室气体的浓度。该过程主要利用了
- A. 全球定位系统 B. 地理信息系统
- C. 遥感技术 D. 数字地球

第Ⅱ卷(非选择题 共 50 分)

注意事项:

1. 第Ⅱ卷用钢笔或圆珠笔直接答在试卷上。
2. 答卷前将密封线内的项目填写清楚。

二、综合题(共 50 分)

26. (8 分)读图,回答下列问题。

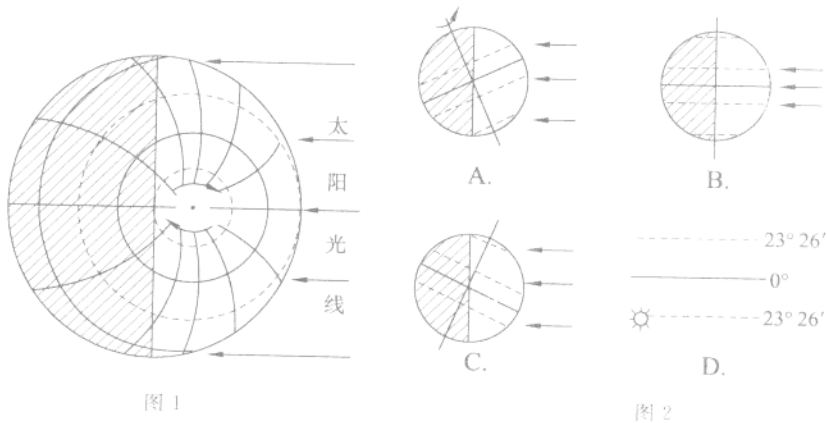
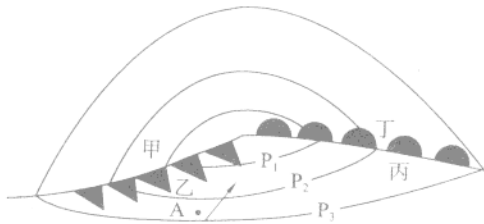


图 1

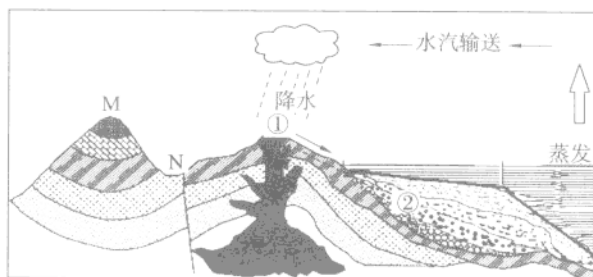
图 2

- (1) 图 1 表示 _____ 月 _____ 日,节气为 _____ 的日照状况图。
- (2) 此时阳光直射在 _____ 纬线上,正午太阳高度的分布规律是 _____。
- (3) 图 1 与右面图 2 中的 _____ 图和 _____ 图日期相同。
- (4) 图 1 所示时间过半年后,太阳直射点的移动方向是 _____,此时北京正值 _____ 时节(春播、夏收、秋收、冬闲)(选择填空)。

27. (10 分)下图中 P_1 、 P_2 、 P_3 表示三条数值不等的等压线,箭头表示 A 处的风向。读图回答下列问题。



- (1) 此图表示的是 _____ 半球(南或北) _____ (高空或近地面)的天气系统。判断依据是 _____。
 - (2) 甲、乙、丙、丁四地中,受冷气团控制的是 _____、_____。
 - (3) 甲地的风向为 _____ 风,丙地的风向为 _____ 风。
 - (4) 甲、乙、丙、丁四地中,最可能发生降水的是 _____、_____。
28. (9 分)读下图,回答问题。



(1) 从图中岩层形态看, M 处的地质构造为 _____, 该处地形形成的主要原因是 _____。

(2) N 处的河流上, 是否适合建大型水库? 试说明理由。

(3) 在图中所示海陆间水循环的参与下, ① 处的 _____ 岩可转化为 ② 处的 _____ 岩。

(4) 假设图中所示地区为我国东南沿海地区, 则水循环中的水汽输送量最大的季节是 _____。

29. (8 分) 某校地理兴趣小组对“区域可持续发展问题”进行研究性学习, 其基本步骤如图所示。根据材料完成下列问题。



材料 阶段 II 成果:

我国某区域地貌格局呈半环状, 外侧是河流, 内侧是广阔的平原, 其间是高低起伏的山脉和山地丘陵, 大部分地区气候以温带湿润半湿润季风气候为主; 自南向北跨越温带、中温带、寒温带, 热量分布南北差异较大。总之, 山环水绕、沃野千里, 是该区域的基本特征。

该区域某平原在历史上曾是一片荒地。20 世纪 50 年代中期以后, 我国对该平原进行大规模开垦, 使其成为我国重要的商品粮基地。但是现在国家已决定停止开发该平原的荒地, 并建立自然保护区。

请你按要求与他们一起完成该课题研究。

(1) 依据阶段 II 研究成果, 推断该区域为我国的 _____。

(2) 比较该区域与长江三角洲的地理特征的差异性, 完成下表。

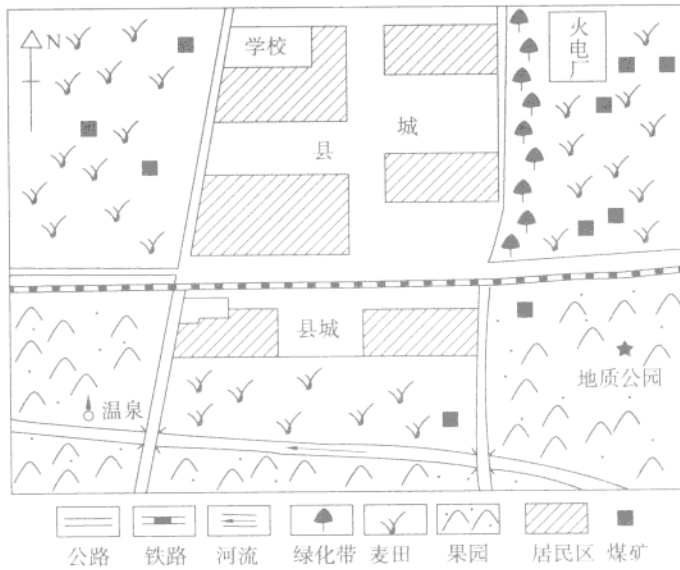
比较要素	该区域	长江三角洲地区
气候类型		亚热带季风气候
工业特征	重工业为主	
农业发展最有利的自然条件		水热充足

(3) 该区域粮食商品率比较高的最主要原因是 _____。

(4) 随着退耕还林、退耕还草和荒地保护工程的实施, 该区域靠扩大耕地面积 (开垦荒地) 来增加粮食产量的途径将受到限制。请你为该区域实现农业可持续发展提出三条合理化建议。

30. (15分) 阅读下列材料, 回答问题。

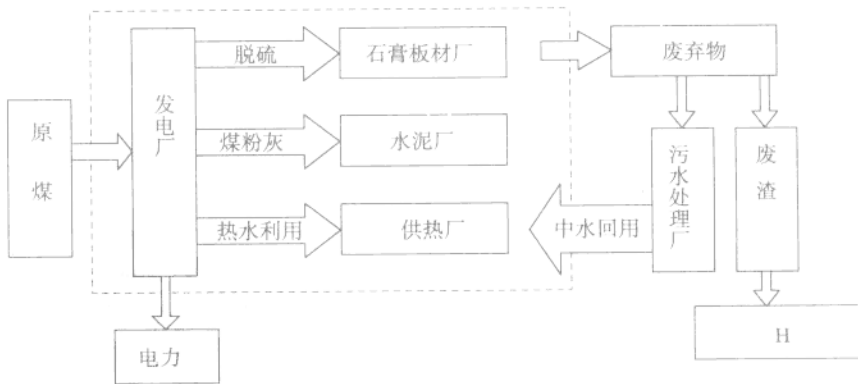
材料一 下图为我国华北地区某县城驻地及周边部分辖区示意图, 经勘探发现图示区域有储量丰富的大煤田。



(1) 图中所示火电厂的布局是否合理? 简述理由。

(2) 随着资源的大规模开发, 图示区域发生了巨大的变化。请推测可能出现的变化有哪些?

材料二 经过几十年的开采, 图中区域煤炭资源几近枯竭。该区域规划产业结构调整, 下图是对煤炭产业生产流程模式的改造。



(3) 在上图中的生产流程模式中, H 是_____厂。简述该产业结构模式的主要优点。

(4) 随着资源枯竭, 该区域为进一步发展经济, 可以从哪些方面挖掘潜力? 请你就这一课题提出合理化建议。

山东省普通高中学生学业水平考试

地理模拟试题(二)

注意事项:

1. 本试题分第 I 卷和第 II 卷两部分。第 I 卷为选择题,50 分;第 II 卷为非选择题,50 分;共 100 分。考试时间为 90 分钟。

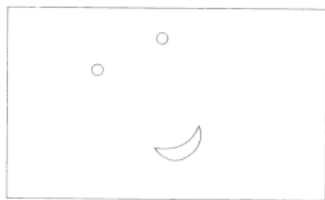
2. 答第 I 卷前务必将自己的姓名、考号、考试科目涂写在答题卡上。考试结束,试题和答题卡一并收回。

3. 第 I 卷每题选出答案后,都必须用 2B 铅笔把答题卡上对应题目的答案标号(ABCD)涂黑。如需改动必须先用橡皮擦干净,再改涂其他答案。

第 I 卷(选择题 共 50 分)

一、选择题(下列各题的四个选项中,只有一个最符合题意。每小题 2 分,共 50 分。)

2008 年 12 月 1 日傍晚,天空出现了“双星伴月”天象奇观,金星、木星这对夜空最明亮的星星与一弯细细的娥眉月相依相偎,远看犹如一张“笑脸”。读图回答 1~2 题。



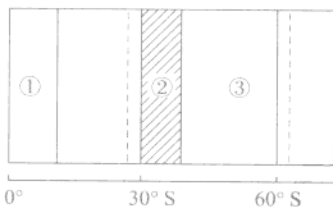
1. 关于组成“笑脸”的天体,叙述正确的是

- A. 金星、木星是月球的卫星
B. 金星、木星是太阳的卫星
C. 金星是距地球最近的行星
D. 金星、木星体积比月球小

2. 下列天体系统中,不包含组成“笑脸”天体的是

- A. 总星系
B. 太阳系
C. 银河系
D. 河外星系

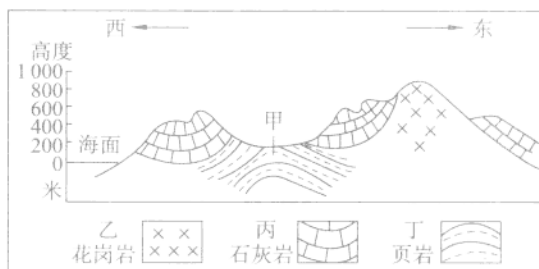
下图为某日南半球部分气压带、风带分布示意图,其中①、②、③分别代表气压带或风带。读图完成 3~5 题。



3. 该日,北半球正处于

- A. 春季 B. 夏季 C. 秋季 D. 冬季
4. ①带大气的运动特点和性质为
 A. 下沉,热干 B. 上升,暖湿
 C. 由高纬流向低纬,冷干 D. 由低纬流向高纬,暖湿
5. 在③带控制下形成的气候,其特征是
 A. 夏季高温多雨,冬季寒冷干燥 B. 夏季炎热干燥,冬季温和湿润
 C. 常年炎热干燥 D. 常年温和湿润

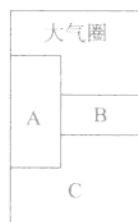
下图为某种地形的示意图,读图完成6~7题。



6. 判断图中甲地应为下列哪一种构造
 A. 向斜 B. 背斜 C. 断层 D. 海沟
7. 依地形的高低起伏来判断,图中乙、丙、丁三种地层的软硬程度,由硬至软的排列应为
 A. 乙丙丁 B. 乙丁丙 C. 丙乙丁 D. 丙丁乙

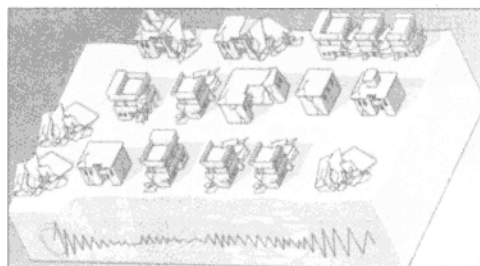
读“地球四大外部圈层构成示意图”,回答8~9题。

8. 图中所示的圈层A、B、C分别为
 A. 水圈、生物圈、岩石圈 B. 生物圈、岩石圈、水圈
 C. 岩石圈、水圈、生物圈 D. 生物圈、水圈、岩石圈



9. 对A圈的说法正确的一组是
 ① 是有机圈层 ② 是厚度最小的圈层 ③ 是质量最大的圈层 ④ 是地球上最大的生态系统
 ⑤ 存在于地球的外部圈层和地幔之间
 A. ①②⑤ B. ②③④ C. ③④⑤ D. ①④

读“某灾害发生示意图”,回答10~11题。

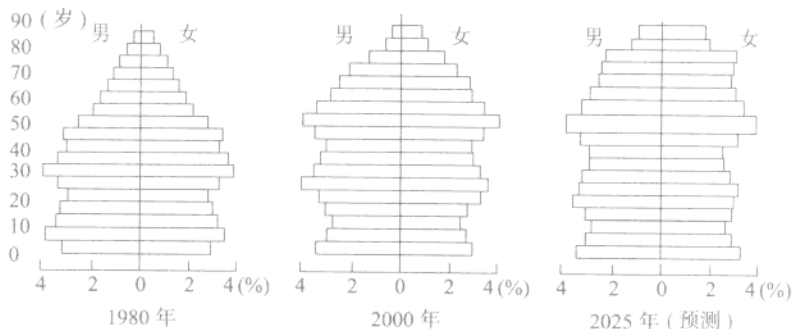


10. 当图示灾害发生时,下列说法正确的是
 A. 人们感到上下颠簸 B. 人们感到左右摇晃
 C. 人们先感到上下颠簸,后左右摇晃 D. 人们先感到左右摇晃,后上下颠簸

11. 当图示灾害发生时,下列自救方法正确的是

- ① 若身处平房,可迅速跑到室外 ② 若正在行驶的车辆,应加速离开危险区域 ③ 若身处楼房,应迅速用绳索下楼逃生 ④ 若身处街道上,应护住头部,远离楼房
- A. ①②③④ B. ①②④ C. ①② D. ①④

下图反映了亚洲某国人口增长与构成的变化及其发展趋势。读图回答 12~13 题。



亚洲某国人口金字塔示意图

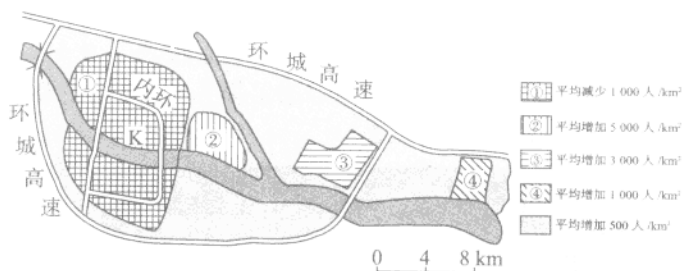
12. 该国人口变化趋势的一个突出特征是

- A. 年轻劳动力过剩 B. 老龄化趋势显著
C. 自然增长率上升 D. 人口出生率较高

13. 示意图显示,该国人口平均寿命状况是

- A. 平均寿命延长,女性长于男性
B. 平均寿命延长,男性长于女性
C. 平均寿命缩短,女性长于男性
D. 平均寿命缩短,男性长于女性

下图为我国 1990~2007 年某城市各区人口密度变化示意图,读图回答 14~15 题。



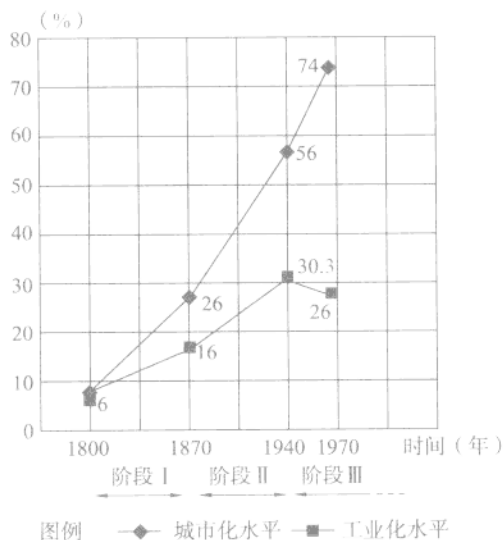
14. ④区土地利用类型应为

- A. 商业用地 B. 工业用地
C. 政府机关用地 D. 居住用地

15. 关于该城市发展的叙述正确的是

- A. 该城市总人口明显减少 B. ③区商业服务等级最高、种类最多
C. K 滨河带适宜建开放式公园 D. 高新技术产业区应建在①区

读“某国工业化、城市化进程图”,回答 16~17 题。



16. 关于该国工业化、城市化进程特点的叙述,正确的是
- A. 城市化与工业化呈同步增长趋势 B. 阶段Ⅰ城市化进程速度比阶段Ⅱ快
- C. 该国可能属发达国家 D. 阶段Ⅱ,城市化拉动了工业化
17. 阶段Ⅲ,该国新增就业机会主要来自
- A. 资金密集型产业 B. 技术密集型产业
- C. 资源密集型产业 D. 现代服务业

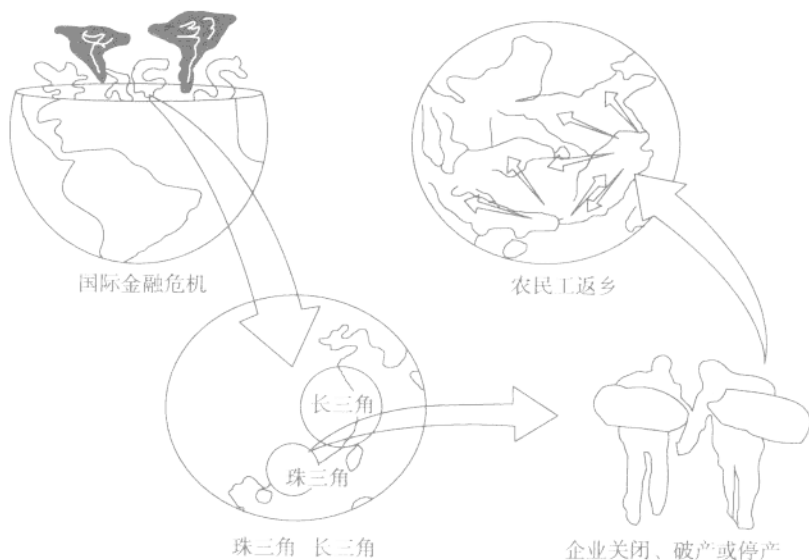
我国各地自然地理环境差异明显,形成了特点各异的三大自然区。回答18~20题。

18. 关于我国自然地理要素的分布规律的叙述,正确的是
- A. 地形从西向东表现为山地 高原 平原
- B. 气温无论冬夏均为由南向北递减,等温线和纬线大致平行
- C. 降水量从东南向西北递减
- D. 河流径流量从北向南依次增大



19. 东部季风区的内部一致性表现在
- A. 受夏季风影响 B. 位于地势第三级阶梯
- C. 位于湿润地区 D. 南北热量条件相差不大
20. 区域内部也存在差异性。以下关于三大自然区区域内部差异性的叙述,错误的是
- A. 东部季风区内部差异的形成以热量为基础
- B. 西北干旱半干旱区内部差异的
- C. 青藏高寒区的垂直差异主要随海拔的升高而发生变化
- D. 三大自然区存在内部差异均以热量的变化为基础

2008年受全球金融海啸影响,中国沿海地区不少工厂停工,近千万民工提前返乡。回答21~22题。



21. 在该地区,下列哪些工业部门受这次危机影响最明显
- A. 钢铁、机械、石化等大型工业 B. 制糖厂、水果罐头厂等农产品加工业
- C. 集成电路、卫星、飞机等工业 D. 服装、制鞋、玩具等中小型工业部门

22. 下列可以作为我国珠三角应对这次危机的措施的是有

- ① 国家政策支持 ② 提高自我创新能力,大力发展企业的核心技术 ③ 调整产业结构,大力发展资源密集型工业 ④ 完善交通网,加大产品的出口量
- A. ①② B. ②③
C. ③④ D. ①④

内蒙古东部地区是我国重要的煤炭基地之一,探明储量 640 多亿吨,占全国煤炭总量的 10%。读该地区图,回答 23~24 题。

23. 下列对内蒙古东部矿产资源开发条件的评价,正确的是

- A. 劳动力资源丰富
B. 交通较为便利
C. 紧临华东市场
D. 科学技术发达

24. 下列有关内蒙古东部走可持续发展道路的主要措施中,可行的是

- A. 调节农、林、牧用地之间的关系,防治水土流失
B. 大力发展煤炭等重工业,控制第一产业、第三产业规模
C. 加强能源的综合利用,实现产业结构多元化
D. 减少煤炭燃烧,控制酸雨危害



25. 投资商在某城市内进行大型购物中心区位选择时,可利用该城市的 GIS 系统作综合分析,调取的主要参考图层是
- A. 地形图层和供应商分布图层 B. 交通图层和人口图层
C. 工业区图层和居住区图层 D. 服务企业图层和通讯图层

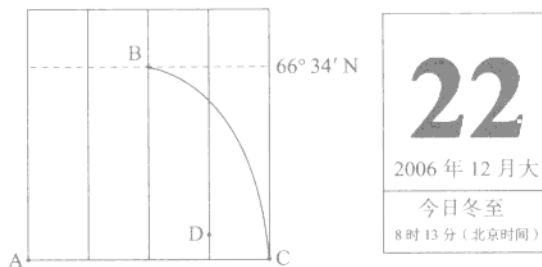
第 II 卷(非选择题 共 50 分)

注意事项:

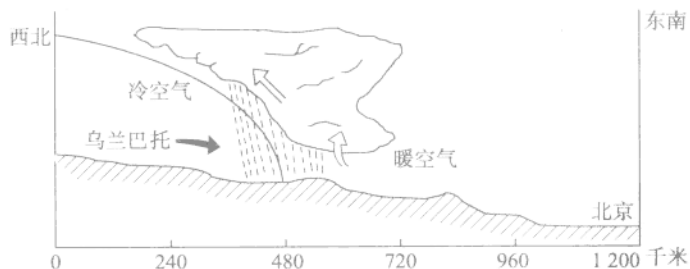
1. 第 II 卷用钢笔或圆珠笔直接答在试卷上。
2. 答卷前将密封线内的项目填写清楚。

二、综合题(共 50 分)

26. (8 分)下图中 AC 为赤道,BC 为晨昏线的一部分,根据日历信息,读图回答问题。



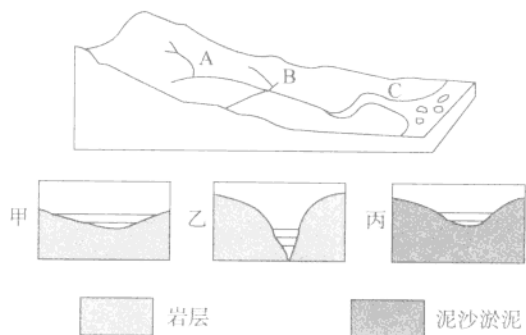
- (1) 在左图中画出晨昏线的另一部分,并用阴影表示出夜的范围。
 - (2) 左图中 A、B、D 三处,昼最长的是_____处。
 - (3) 济南市某高中学校地理兴趣小组在图示日期内,用“立竿见影”的方法测得该校所在地(116°E, 36°N)当日的正午太阳高度是_____,请你根据所学知识,帮助该小组推测并简述自日历所示日期到放寒假(2007 年 2 月 6 日)期间所测得的正午太阳高度的变化规律_____。
27. (7 分)读“北京至乌兰巴托之间某地区冬春季节某日锋面活动剖面示意图”,回答下列问题。



- (1) 根据图中冷暖空气的活动情况判断,目前位于中蒙边境附近的锋面属于_____锋,判断依据是锋面向_____方向移动。
- (2) 图中所示为该日北京时间 12 时整的锋面活动情况,而锋面的移动速度为 40 千米/小时,则锋面将于次日_____时移到北京地区,届时北京将出现_____等天气现象。锋面

过境后,北京的天气状况是_____。

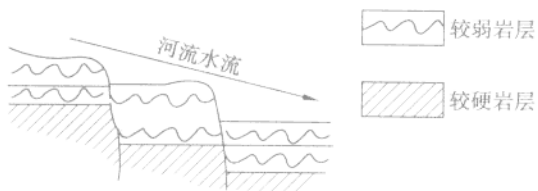
28. (12分)读某河流平面、剖面图,回答下列问题。



(1) 填出河流在 A、B、C 三处对应的剖面图(甲、乙、丙)以及流水外力作用方式: A 对应_____,以_____作用力为主; B 对应_____,以_____作用力为主,也有流水的侵蚀作用(侧蚀); C 对应_____,以_____作用力为主。

(2) A 处河段特征:河流侵蚀作用明显,下切深,落差大,多_____,水能资源_____;
C 处河段特征:地势平缓,流速慢,泥沙_____,江面宽广,利于_____。

(3) 若河流 A 段的纵剖面如下图所示,则形成的地理景观最有可能是()



- A. “U”形谷 B. 喀斯特溶洞 C. 河流瀑布 D. 河口三角洲

29. (10分)阅读下列材料,回答问题。

材料一 起飞总重量超过 100 吨的货机或 150 座以上的客机都被称为“大飞机”。2008 年 5 月 11 日中国商用飞机有限责任公司在上海举行成立大会并正式揭牌,新公司将全力打造安全、经济、舒适、环保的大型客机 ARJ21,旨在让中国的大型客机早日飞上蓝天。

材料二 ARJ21 主要零配件及来源

配件名称	来源	配件名称	来源
发动机	美国或俄罗斯	尾翼	沈阳
起落架	英国或美国	精密仪表	德国或美国
机头	成都	轮胎	马来西亚
机翼、机舱	西安	减速板	巴西

(1) 试分析在上海总装 ARJ21 飞机的区位优势。

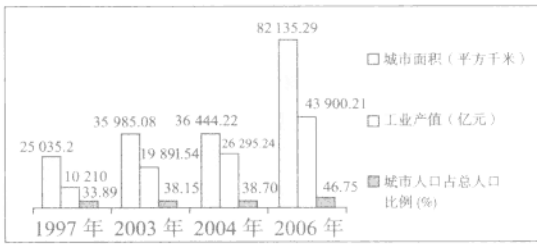
(2) 根据材料和所学过的有关知识判断,下列说法正确的是() (双选)

- A. 我国生产 ARJ21 支线飞机属于来料加工工业
- B. ARJ21 飞机零配件的来源从一个角度表明,世界经济呈全球化趋势
- C. 飞机零部件的分散生产,主要原因是没有一个国家能够掌握飞机零部件生产的全部技术
- D. 轮胎在马来西亚生产,属于接近原料地布局

(3) 分析在我国开发具有自主知识产权的新型支线飞机的重要意义。

30. (13 分)读下列图文材料,回答问题。

材料 山东省总面积 15.78 万平方千米,2007 年城镇化水平为 46.75%,已经接近 47% 的世界平均水平。随着环渤海经济圈的崛起,黄河经济带的振兴,2000 年到 2006 年山东从事第二产业的人口从 1 286 万增加到 1 870.3 万。近年来山东已成为中国经济最发达的省份之一。



(1) 从材料和图中可以看出,山东省工业化主要表现在 _____、_____ 两个方面。

(2) 从图中可以看出,山东省城市化快速推进主要表现在 _____、_____ 两个方面。

(3) 山东是我国著名的水果之乡,你认为城市化对这一地区水果生产是否有利,试说明理由。

2008 年山东省矿产资源勘查取得重大突破:在莱州又发现一特大型金矿,探明金矿资源量 103 吨;在济宁新发现一处特大型铁矿——济宁铁矿,其中兖州颜店矿段已控制资源量高达 10 亿吨,是迄今为止我省发现的最大的铁矿。

(4) 若两地的矿产资源大规模开发,试简要分析将给当地带来哪些影响。