

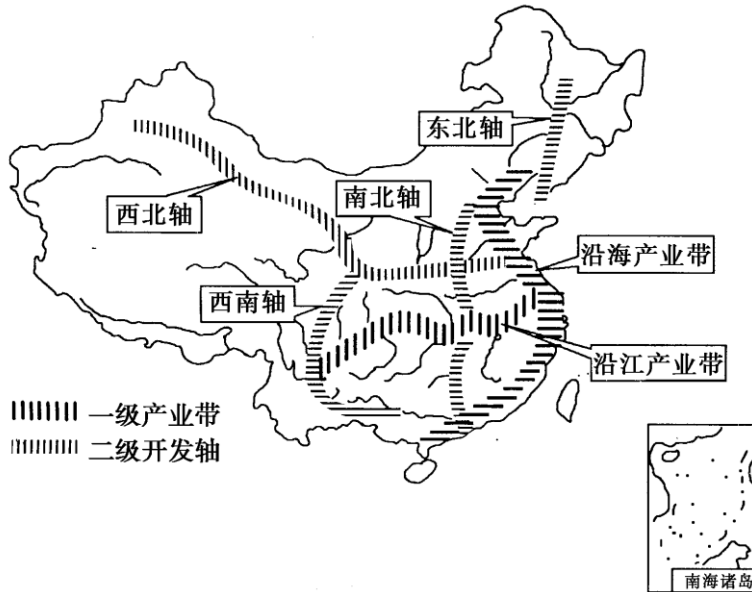
北京博飞华侨港澳台联考试题

地理部分 45-51

-----中国工业和交通

一、选择题

1. 点轴理论模型是我国著名经济地理学家陆大道院士提出的经济发展理论，“点”指各级居民点和中心城市。“轴”指由交通、通讯干线和能源、水源通道连接起来的“基础设施束”。读我国“T”字形点轴开发模式图，图中“沿江产业带”与“南北开发轴”相交的“点”是()



- A. 郑州
- B. 南京
- C. 武汉
- D. 九江

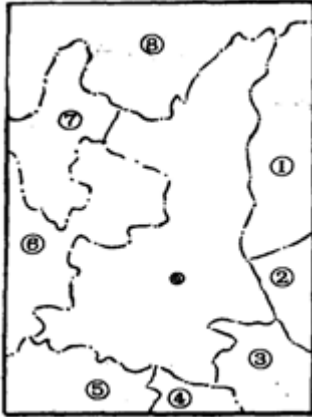
下图是我国某种工业类型的空间分布图，读图回答下列各题。



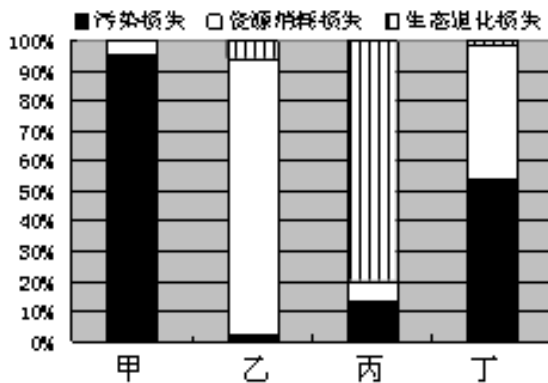
- 2. 图中黑点代表的工业可能是 ()
- A. 制糖工业
- B. 畜产品加工
- C. 风力发电
- D. 汽车制造
- 3. 该工业类型布局的主导区位因素是 ()
- A. 原料
- B. 资金
- C. 资源
- D. 技术

4. 农业地域转变为城市地域的过程叫土地城市化，农业人口转变为城市人口的过程叫人口城市化。目前我国土地城市化远超人口城市化会（ ）
- A. 加强城市土地的集约利用
B. 提高城市土地利用效率
C. 扩大农村可耕地面积及绿地
D. 加速“空城”“鬼城”的出现

读下图我国部分省行政图，回答下列各题：



5. 下列数字所代表的省级行政区与省会、简称匹配正确的一组是（ ）
- A. ①——太原——秦 B. ③——武汉——鄂
C. ⑤——重庆——渝 D. ⑦——宁夏——宁
6. 关于图中各省份相关地理事物或现象，叙述正确的是（ ）
- A. ②为我国的煤炭生产大省，有著名的大同煤矿
B. ④是我国西部省份，为五大直辖市之一
C. ⑥省是黄河干流流经的省区之一
D. ⑧省境内东部森林覆盖率高，西部地区草类繁盛
7. 下列属于山西省煤炭外运主要线路的是（ ）
- A. 京九线 B. 神黄线 C. 京沪线 D. 京广线
8. 由广东倡议成立的“泛珠三角”经济合作区包括了珠江流域的省(区)及其周围地区，其中有水系与珠江相通的省(区)是（ ）
- A. 粤、闽、赣、黔、滇、桂 B. 桂、赣、粤、滇、黔、川
C. 赣、粤、湘、桂、滇、黔 D. 琼、闽、桂、滇、粤、黔
- 经济增长会不同程度的付出资源环境成本的代价。下图为新疆、上海、北京、西藏四省区资源环境损失组成情况。读图回答小题。

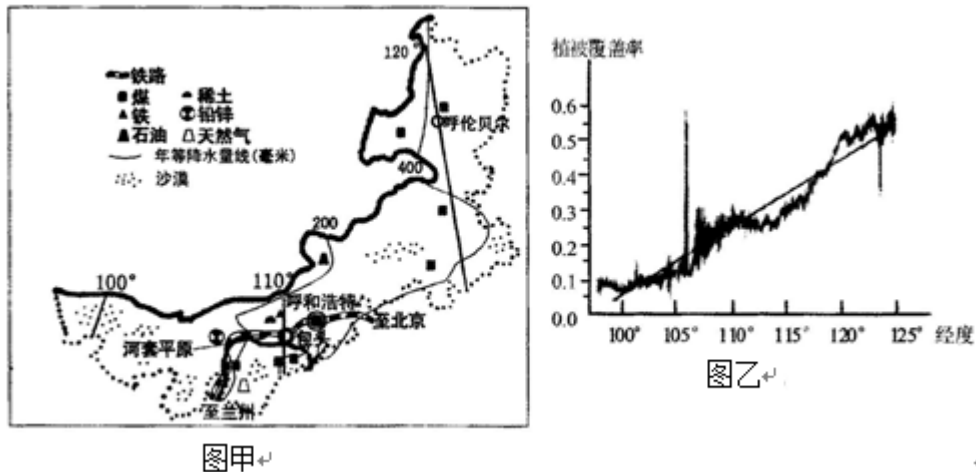


9. 甲、乙、丙、丁对应的省区依次是
A. 上海 新疆 西藏 北京 B. 北京 上海 西藏 新疆
C. 北京 新疆 上海 西藏 D. 上海 北京 西藏 新疆
10. 造成四省区资源环境损失组成差异的主要因素是
A. 产业结构 B. 城市化水平
C. 资源构成 D. 劳动力状况
11. 全国最重要的重工业基地和高新技术发源地的是 ()
A. 长江中下游工业带 B. 南部沿海外向型工业地带
C. 环渤海工业带 D. 辽中南工业基地
12. 有关长江航线的说法, 正确有 ()
A. 与铁路运输相比, 运量小, 成本高, 投资大
B. 沿江平原和长江三角洲是我国主要的畜牧业生产基地
C. 干流沿岸有重庆、武汉、北京、广州等工业中心
D. 干流航线与京广、京九、京沪等多条铁路以及京杭大运河相交

二、综合题

13. 阅读材料, 回答下列各题。

材料一: 图甲为“内蒙古自治区简图”, 图乙表示“内蒙古自治区不同经度的植被(包括森林、草原和农作物)覆盖率的变化情况示意图”。



材料二: 内蒙古有富煤之忧, 窝电之困。内蒙古“十二五规划”提出“煤从空中走”和“煤—电—用”一体化发展战略, 围绕“用”这个核心进行规划, 主要有: 煤—电—冶(有色金属冶炼); 煤—电—化(重化工业); 煤—电—热(热电联产); 煤—电—建(建材产业)等多条循环经济产业链。

- (1) 描述图甲中植被覆盖率空间变化的特点, 并分析其形成的主要原因。
- (2) 写出呼伦贝尔地区主要的农业类型, 并提出保护该地区生态环境的主要措施。
- (3) 试分析“煤从空中走”这种做法对内蒙古自治区产生的影响, 并说明“煤—电—用”一体化战略的意义。

14. 读 2009 年北京—南京—上海铁路客运部分简明时刻表, 回答下列问题:

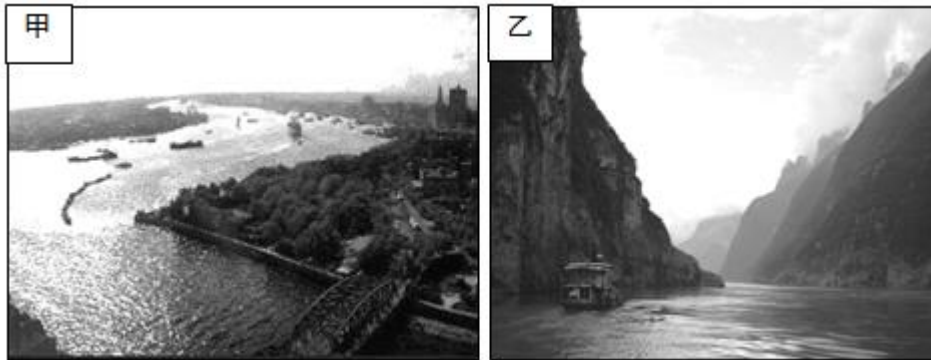
1461 次	T21 次	车次			T22 次	1462 次
普快	特快	自北京起(千米)	列车种类	自上海起(千米)	特快	普快
北京	北京		始发站		上海	上海
上海	上海		终到站		北京	北京
15:18	18:00	0	北京	1 460	8:08	11:50
17:13	↓	147	天津西	1 313	↑	10:03

9:55	↓	376	德州	1 084	↑	7:20
21:36	22:31	494	济南	966	3:21	5:26
2:24	↓	811	徐州	649	↑	0:28
7:48	↓	1 157	南京	303	↑	19:13
10:57	↓	1 334	无锡	126	↑	16:25
12:27	8:00	1 460	上海	0	18:08	14:35

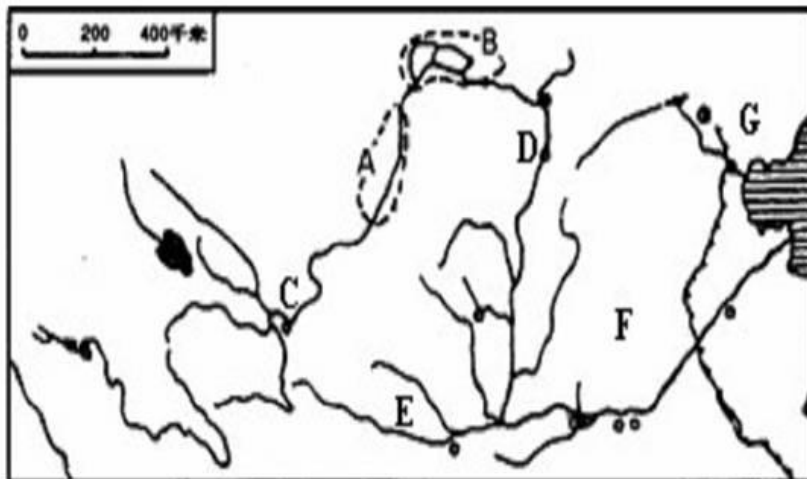
(1) 上海某公司业务员小丁要去北京参加周日上午 10:30 的一次业务洽谈。如果坐火车去, 他最迟须在周_____从上海出发, 乘_____次列车, 才能比较准时且从容地参加。

(2) 返回上海时, 欲在途中站台上买只德州扒鸡带给家中的父母, 须选乘_____次列车。他此次往返行程共_____千米。

(3) 上面列车时刻表所表示的铁路线是我国铁路干线中_____ 向的 _____ 线, 1462 次列车沿该铁路线运行时将先后经过 _____ 和 _____ 等大江大河, 列车上的旅客在南京过江时可能看到以下_____ 图所表示的景观。



15. 读下图, 回答下列问题。



(1) 图中 A 地区冬季气温比同纬度附近地区的气温_____ (高、低), 产生差异的原因是什么?

(2) 图中 E 地形区的名称是_____, 属于地质构造中的_____

(3) 图中 F 地重要的经济作物是_____, 此区种植该作物的有利自然条件是什么?

(4) 图中 G 所在地区是我国重要的工业基地之一, 它的名称是_____, 对此工业基地发展有利的社会经济条件有哪些?

参考答案

1. C

2. C

3. C

4. D

5. B

6. C

7. B

8. C

9. A

10. A

11. C

12. D

13.

(1) 覆盖率自东向西递减 原因：离海域越远，降水越少；

107° E 附近覆盖率突增 原因：该地位于河套平原，有黄河水灌溉，植被覆盖率增加。

125° E 附近覆盖率突减 原因：该地位于农牧交错带，不合理开垦造成土地沙漠化；

(2) 畜牧业 合理放牧制定合理的载畜量；建设人工草场，合理利用水资源。

(3) 利：延长产业链，提高经济效益；减轻运输压力，减少损耗，节约运输成本。

弊：加重当地环境污染；加剧水资源紧张状况。

意义：提高资源利用率，降低生产成本，延长产业链，增加经济效益；减少废弃物排放，减轻环境污染；增加就业机会（从经济、社会和生态三方面谈）。

14.

(1) 六，T22

(2) 1461，2920

(3) 南北 京沪线 长江 黄河 甲图

15.

(1) 高；位于贺兰山的背风坡，地形阻挡了冬季风

(2) 渭河平原；地塬

(3) 棉花

气候：温带季风气候，雨热同期，夏季气温高，对棉花生长有利，

秋天晴天多，对棉花的后期生长和收摘有利

地形和土壤：地形平坦、土壤肥沃

水源：黄河流经，灌溉水源充足

(4) 京津唐工业基地；

社会经济条件：资源丰富，交通便利，科技发达，劳动力丰富，市场广阔，近能源基地