

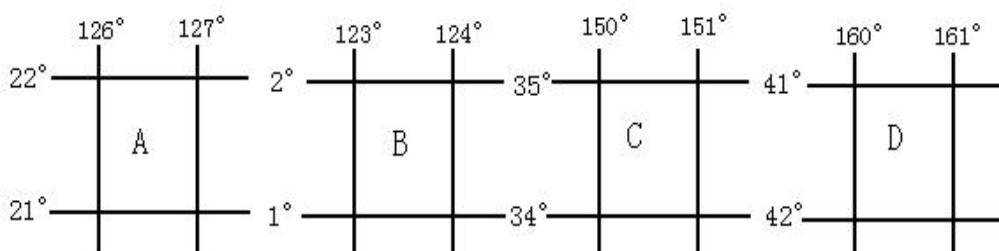
高二文科地理科目试卷

考试时间：90 分钟 试题满分：100 分

一、单项选择题（每题 2 分，共 60 分）

2008 年第 0621 号强热带风暴飞燕（Chebi）11 月 12 日 20 时（北京时间）的中心位置在北纬 15.2 度，东经 115.1 度，中心气压 980 百帕，近中心最大风速 30 米/秒。移向西，移速 20 公里/小时，七级大风圈半径 200 公里，十级大风圈半径 60 公里。完成 1~2 题。

1. 下图四个海域最有可能形成台风的是 ()



2. 从卫星云图上能清晰看到台风的中心位置及移动方向，其卫星云图的获取来自 ()

- A. RS 技术 B. GIS 技术 C. GPS 技术 D. 观测资料

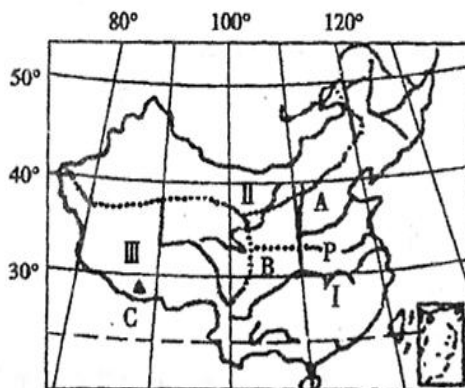
读我国三大自然区图，回答 3~5 题。

3. 地理界线 P 南北两侧种植业不同，主要原因是 ()

- A. 地形条件不同
B. 水热条件不同
C. 土壤条件不同
D. 光照条件不同

4. 图示 I、II、III 三个自然区划分的依据是 ()

- A. 土壤与植被
B. 水文与植被
C. 地形与气候
D. 地形与水文



5. 有关 I、II、III 三个自然区的叙述，正确的有 ()

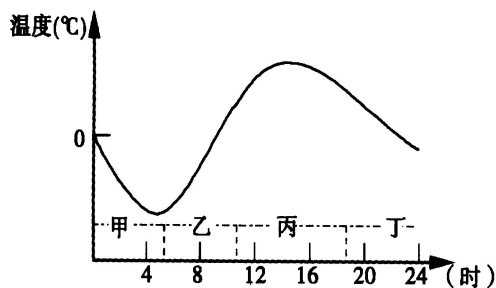
- A. II 区比 III 区纬度高，故热量较 III 少
B. III 区比 II 区纬度低，故太阳光照比 II 区强
C. III 区与 I 区南部距海远近不同，故以 400mm 等降水量线为两区界线
D. II 区比 I 区北部降水少，故以 400mm 等降水量线与 I 区北部为界

一位生态学家在非洲某村落进行生态调查，他由水源所在地的抽水井出发，向外沿同一方向前进。发现植被从水井往外呈同心圆式分布：水井附近土地是光秃和坚硬的，到距井 200 米左右，出现稀疏且干硬的杂草，以外到 1 千米左右，才是一些草本植物群及少量灌木。据此回答 6—7 题。

6. 上述调查区的植被分布形态，最可能是下列哪种人类活动所引起的 ()
 A. 过度放牧 B. 过度开垦 C. 过度樵采 D. 不合理开矿
7. 与上述调查区相类似的植被分布形态，最有可能出现在我国下列哪一地区 ()
 A. 内蒙古高原东部 B. 内蒙古高原西部 C. 黄土高原南部 D. 青藏高原北部

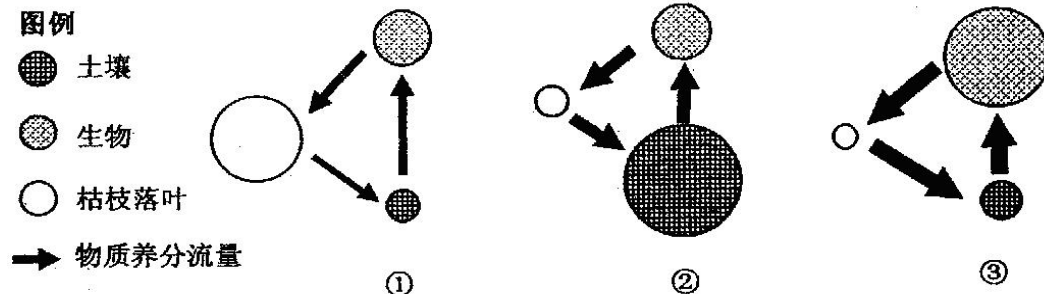
黄土高原是我国水土流失最严重的地区之一，冬季风带来的“土”与夏季风带来的“水”二者有着恰到好处的结合。完成 8—10 题。

8. “土”少了说明没有物质的持续补充，“土”多了意味着沙尘暴的频繁发生，根据黄土高原某日气温变化曲线图（右图），分析该地最有可能引发沙尘暴的天气时段是 ()



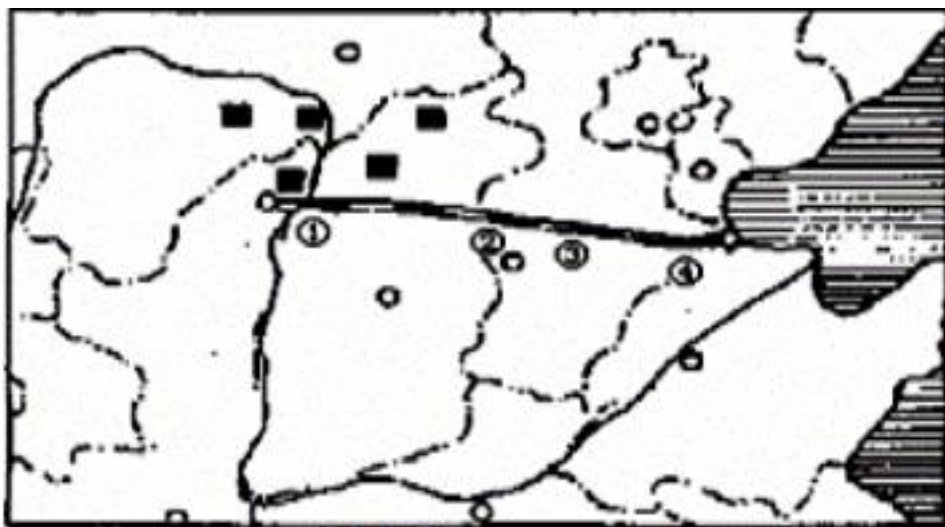
- A. 甲 B. 乙 C. 丙 D. 丁
9. 只考虑大气运动（风力大小，空气对流）和地面状况（植被、冰冻），黄土高原扬沙天气最容易发生在 ()
 A. 春季 B. 夏季 C. 秋季 D. 冬季
10. “水”少了难以满足植物生长，“水”多了则会带来强烈的冲刷，黄土高原河流夏季水文特征有 ()
 A. 流量平衡 B. 断流 C. 洪峰急涨猛落 D. 含沙量少

下图是低、中、高三个不同纬度的自然带（生态系统）物质流动示意图。图中圆圈的大小表示所储存养分的多少，箭头的粗细表示物质养分流量的大小。读图判断 11~12 题。



11. 在生态系统中，影响土壤、生物、枯枝落叶所储存养分多少的最主要因素是 ()
 A. 气候条件 B. 土壤条件 C. 生物条件 D. 地质条件
12. 图示三个自然带纬度由低到高排列的顺序是 ()
 A. ①②③ B. ②①③ C. ③①② D. ③②①

神黄（神木—黄骅港）铁路是我国新建的一条重要铁路。据图完成 13~14 题。



13. 神黄铁路与我国的哪几条铁路相交 ()
- A.京广线、京沪线、京九线 B.京沪线、京九线、大秦线
- C.京广线、京沪线、京包线 D.京广线、京九线、焦柳线
14. 有关神黄铁路的叙述正确的是 ()
- A.穿过的主要障碍有黄河、大运河、太行山、山东丘陵
- B.主要解决陕西、山西等地的煤炭外运
- C.沿线经过陕西、山西、河北、山东四省
- D.黄骅港位于天津市，濒临渤海

读“我国正在实施的资源跨地区调配示意图”，完成 15~17 题。

15. 箭头①和③的运输方式中具有共性的是 ()
- A.管道运输
- B.高压输电
- C.水陆联运
- D.利用地势的自然落差自行输送

16. 有专家指出，④工程很可能加重沿途有些地区土壤的次生盐碱化。有关成因的叙述正确的是 ()

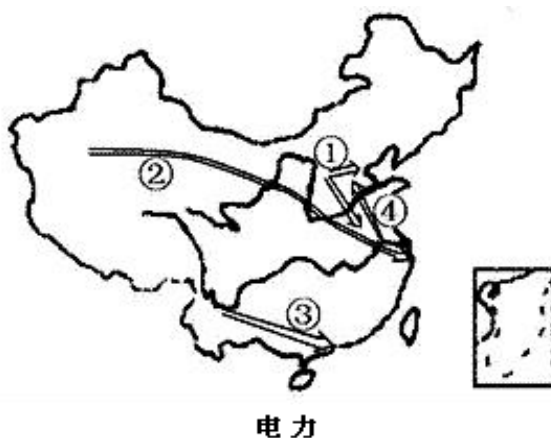
① 沿途有些地区潜水面较低，河水渗漏补给地下水

②沿途有些地区土壤中的盐分有逐渐向地表积聚的可能

③沿途地区城市生活污水的大量排放

④沿途地区主要地处半湿润地区，非雨季时段，蒸发量大于降水量

⑤沿途地区有大量海水的侵入



A.①②④

B.①③④

C.③④⑤

D. ②③⑤

17. ②工程对于我国能源开发与利用的意义是 ()

A.缓解我国由于能源消费以石油为主所带来的环境压力

B.改变我国的能源结构,以气代煤

C.为提高我国能源供应安全性发挥重要作用

D.解决沿线地区能源供应紧张问题

读某区域图,回答 18—20 题。

18. 有关该地区自然环境的叙述,正确的是 ()

A.该地区河流以积雪融水和雨水补给为主

B.温带落叶阔叶林是本区的典型植被

C.该地属冬冷夏热、降水稀少的大陆性气候

D.该地属于红壤丘陵地区

19. 该地主要的经济作物是 ()

A. 天然橡胶

B. 茶叶

C. 棉花

D. 甘蔗

20. 从农业可持续发展的角度考虑,该地农业发展方向是 ()

A. 退耕还牧,大力发展畜牧业

B. 大力发展立体农业,改善生态环境,保障农业的稳产、高产

C. 以林牧为主,农林牧结合,防止风沙危害

D. 提高复种指数,充分利用水热资源,努力增产粮食

在 2008 年樱花盛开的季节,胡锦涛主席一行圆满完成了对日本的“暖春之旅”。此行进一步推进了中日友好关系的发展,据此回答 21—23 题。

21. 日本与我国一水之隔,这里的“一水”是指 ()

A. 日本海

B. 渤海

C. 黄海

D. 东海

22. 每年日本不同地区樱花开放日期各不相同,从 4 月初到 6 月末樱花依次盛开的地区是 ()

A. 本州、九州、北海道

B. 北海道、本州、九州

C. 九州、本州、北海道

D. 北海道、九州、本州

23. 5 月 10 日胡主席参观了松下电器公司,在我国改革开放初期,该公司部分电器装配厂较早转移到我国东部沿海地区,影响这种选择的主导因素是 ()

A. 能源

B. 劳动力

C. 技术

D. 交通运输

下图中大圆表示昼半球范围,N 表示北极点,AN 距离为 2220km,北京时间为 10:00。据此回答 24—25 题。

24. 此时太阳直射点的坐标为 ()

A. 20°N , 90°E B. 20°S , 150°E C. 20°N , 150°E D. 20°S , 90°E

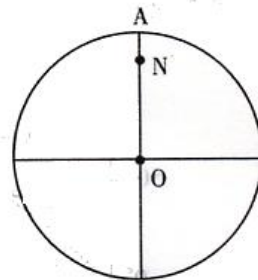
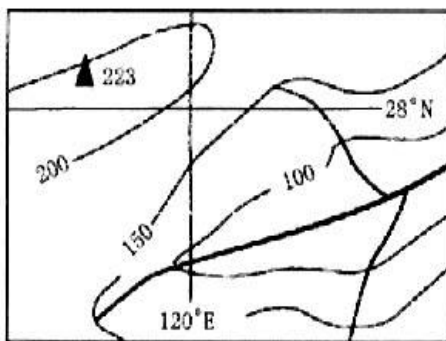
25. 这一天可能出现在 ()

A. 5 月底

B. 6 月初

C. 7 月底

D. 8 月初



海洋考察船在某海域航行时卫星定位系统失灵，船员们同时测得（获得）下列数据：北极星的仰角 48° ，正午太阳高度 64.58° ，世界时（伦敦时间）1:20 太阳高度达到最大值。据此请完成 26~28 题

26. 考察船所在的地理位置是：（ ）
- A. 42° N 、 20° W B. 42° S 、 135° E
 C. 48° S 、 90° W D. 48° N 、 160° E
27. 船员们对此段时期有下列说法，你认为哪项是错误的：（ ）
- A. 在北欧可观看午夜的太阳 B. 辽河流域的水循环活跃
 C. 好望角附近海面风浪不大、利于航行 D. 巴西高原上的野生动物向北迁移
28. 这艘考察船顺流可在大陆（或岛屿）沿岸地区见到：（ ）
- A. 沿岸生长着大量的常绿阔叶林 B. 渔船众多，作业繁忙
 C. 石油加工中心 D. 出口小麦的专用码头

读某海域示意图，图中虚线是昏线， β 为 20° 。回答 29~30 题。

29. 以下叙述正确的是（ ）
- ①该区域位于大西洋
 ②圣地亚哥（ 34° S 、 70° W ）正处于白天且炎热干燥
 ③此时全球新一天范围小于老一天
 ④该日上海的日出时间比北京晚
- A. ①② B. ②③
 C. ③④ D. ①④

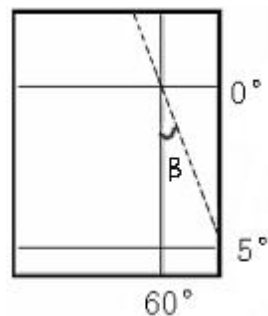
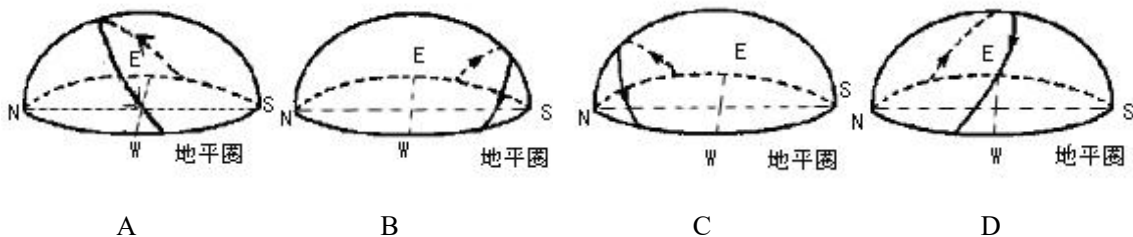


图 2

30. 此日，北京（ 40° N 、 116° E ）当地看到太阳升落的视运动轨迹示意图为（ ）



二、非选择题（共四题，共40分）

31. 读右图，按要求完成下列各小题：（7分）

（1）该图表示的是每年_____（节气）日的情况，此刻太阳直射点的地理坐标是_____。

（2）图中，甲乙两地均位于晨昏线中的_____线上，乙地日出时刻是_____点钟。

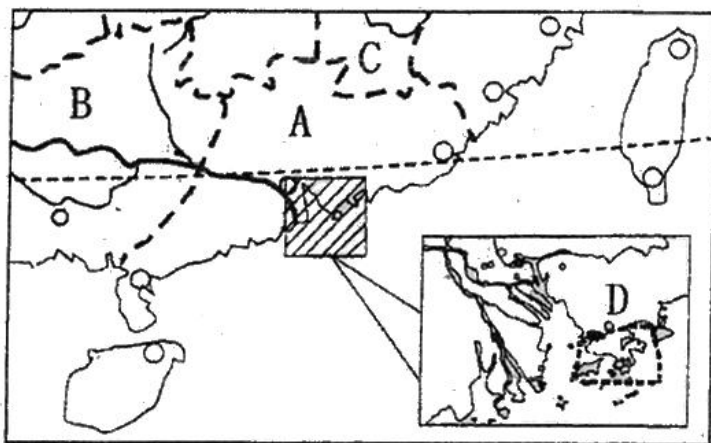
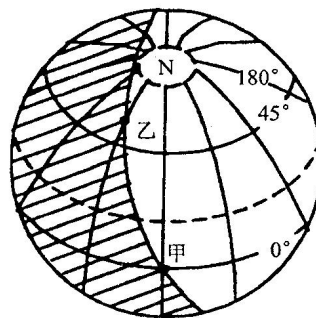
（3）按图中所示情况，北京的地方时是_____

（4）在图中所示的这一天，下列地点中正午太阳高度角最大的是（ ）

- A. 北京 B. 广州
C. 甲地 D. 乙地

（5）按图中所示，如果是晴天，过40小时后能看到北极星的是下列地点中的（ ）

- A. 北京 B. 纽约 C. 悉尼 D. 莫斯科



32. 根据“泛珠江三角洲区域图”和相关材料，回答下列问题：（15分）

材料：第二届“泛珠江三角洲经济圈”信息产业会议于2004年3月29日—31日在湖南长沙市举行。“泛珠江三角洲经济圈”包括广东、广西、福建、江西、海南、湖南、四川、云南、贵州九省区，以及香港和澳门地区。“泛珠江三角洲经济圈”是一种重要的区域经济合作形式，有利于该区域的资源整合和共享，有利于该区域经济的互利、互补和共赢。

（1）写出下列属于“泛珠江三角洲”的省区和经济特区的名称：（2分）

C_____（省区） D_____（经济特区）

（2）以A和B省为例，区域合作中B可向A输入能源，该能源主要是_____；那么该地区该种能源丰富的原因是什么？（3分）

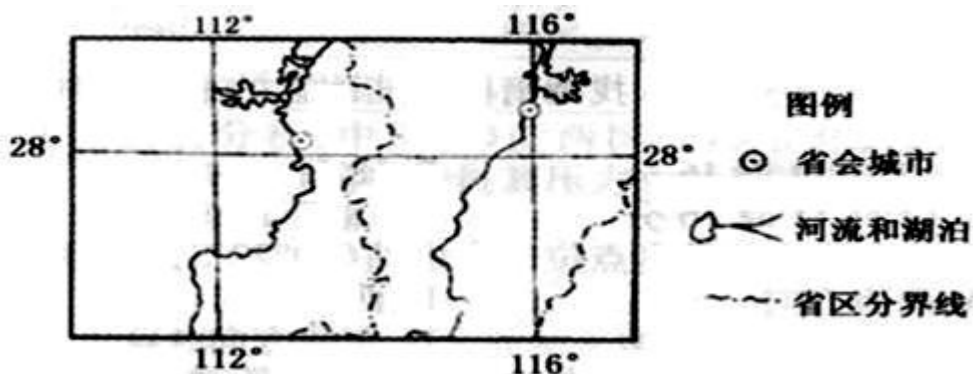
（3）改革开放初期，香港的_____密集型企业大量迁入该地区，该地区接受该

类产业转移的有利条件是什么？（3分）

（4）该地区与长江三角洲相比，发展条件具有哪些劣势？（3分）

（5）近年来该区域“咸潮”严重，“咸潮”发生的季节为_____，发生的原因可能是什么？（4分）

33. 我国是一个农业大国，“民以食为天，粮以土为本”。农业问题是关系国计民生的重要问题。阅读材料，回答问题。（8分）



材料一： 农作物的生长离不开耕地，而耕地质量的高低，直接影响着农作物的产量。我国有相当一部分耕地质量低、农作物生长不良，成为农业低产区。上图为我国某农业低产区的地区分布示意图

材料二： 东北农业基地是我国最大的农业现代化垦区，黑土是其生产潜力较大的土壤。东北农业基地的综合开发，就是要在继续发展种植业，不断提高种植业本身生产能力的基础上，大力发展养殖业和农产品加工业，使农产品多层次大幅度地升值。

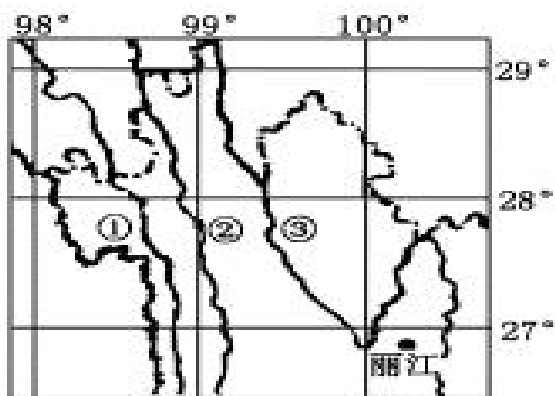
（1）简述材料一图中所示地区成为农业低产区的主要原因（2分）

（2）根据材料一图中所示地区的土壤类型，该地适宜种植的经济作物是_____，该地为了解决农业低产问题，采取了“丘上林草丘间塘，缓坡沟谷鱼果粮”的_____农业模式。（2分）

(3) 东北地区春小麦和水稻种植区分别分布在什么地区（地形区名称）？（2分）

(4) 简要说明东北地区粮食生产面临的生态环境问题（2分）

34. 阅读下图与材料，完成下列问题。（10分）



材料： 读“三江并流”图，河流①中下游河段规划建设十三级水电站，总装机容量达2132万千瓦，年发电量1029.6亿千瓦时。该河流是我国仅剩的两条未开发的大河之一。但专家呼吁，不要在该河流上建坝，保留一条自然河。

(1) 读图，河流①是_____，河流②是_____，河流③是_____。河流②最后注入_____洋。（4分）

(2) 请你分析河流①水能丰富但至今尚未开发的原因。（3分）

(3) 你认为专家呼吁不要在河流①上建坝，保留一条自然河的理由有哪些？（3分）