

# 北京市崇文区高三 第一学期期末统练

本试卷分第 I 卷(选择题)和第 II 卷(非选择题)两部分,共 100 分,考试时间 60 分钟。

第 I 卷(选择题共 50 分)

一、选择题:

(一)单项选择题:(本大题共 10 道小题,每小题 2 分,共 20 分。每小题只有一个正确答案,请将所选答案填涂在答题卡上。)

1. 图 1 是以极点为中心的地球自转图,斜线部分为 4 月 30 日,空白部分为 5 月 1 日。下列正确表示北京时间的是( )

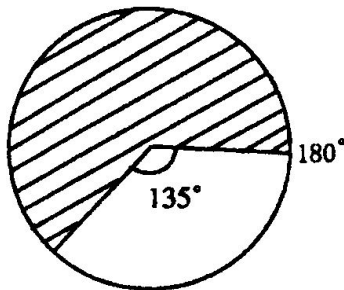


图 1

- A. 4月30日5点    B. 4月30日11点  
C. 5月1日5点    D. 5月1日11点

2. 在太阳系九大行星中，与地球相邻的行星是（    ）

- A. 水星、金星    B. 火星、金星  
C. 水星、木星    D. 木星、火星

3. 下列现象出现在对流层的是（    ）

- A. 流星现象    B. 极光  
C. 臭氧空洞    D. 酸雨

4. 诗句“风怒欲拔木，雨暴欲掀屋。风声翻海涛，雨点堕车轴”反映的天气是（    ）

- A. 快行冷锋    B. 慢行冷锋  
C. 暖锋    D. 准静止锋

5. 我国南水北调工程的主要目的是（    ）

- A. 解决长江流域的洪涝灾害问题  
B. 连通长江、淮河、黄河、海河四大水系  
C. 利用南北方地区间的落差发电  
D. 缓解北方地区水资源的不足

6. 地中海沿岸与我国南京的气候类型不同，其主要影响因素是（    ）

---

- A. 太阳辐射            B. 大气环流  
C. 地形                 D. 洋流

7. 下列地理事物中属于地质构造的是(     )

- A. 冲积平原            B. “U”型谷  
C. 地堑                 D. 风蚀蘑菇

8. 根据地震波横波(S)与纵波(P)在地球内部的传播, 确定外核物质接近液体状态的主要依据是(     )

- A. S波波速显著下降、P波波速显著增加  
B. S波波速显著增加、P波波速显著下降  
C. S波波速突降、P波完全消失  
D. S波完全消失、P波波速突降

9. 下列关于自然资源的正确叙述是(     )

- A. 海洋资源都属于可再生资源  
B. 地面资源都属于可再生资源  
C. 能源资源都属于非可再生资源  
D. 地下资源都属于非可再生资源

10. 世界上粮食问题最严重的大洲是(     )

- A. 亚洲     B. 拉丁美洲     C. 非洲     D. 大洋洲

(二)双项选择题:(本大题共 10 道小题, 每小题 3 分, 共 30 分。每小题只有两个正确答案。两个全选

---

对者得 3 分，只选一个且选对者得 1 分，其余情况均不得分。)

11. 读图 2，判断与图中相关现象的正确叙述有 ( )

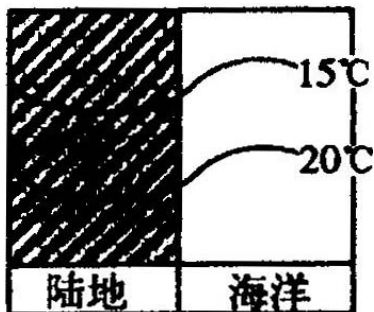


图 2

- A. 此图为北半球 1 月份图
  - B. 此图为南半球 7 月份图
  - C. 此图所示洋流为北半球的暖流
  - D. 此图所示洋流为南半球的寒流
12. 依据图 3、图 4 判断下列说法正确的有 ( )
- A. 图 3 所示河流主要为冰雪融水补给
  - B. 图 4 所示河流主要为季节性积雪融水补给
  - C. 图 3 所示河流主要分布在我国东北地区
  - D. 图 4 所示河流主要分布在我国东南地区

流量(立方米/秒)

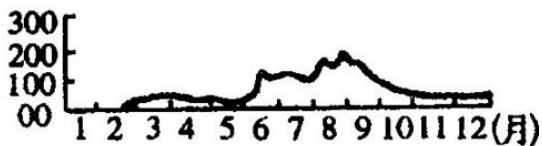


图 3

流量(立方米/秒)

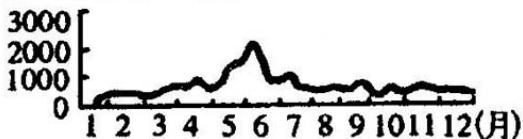


图 4

13. 北京郊区有一个叫满井儿的小山村，村中一口井的井口与地面持平，且井水永远是满的。据此判断以下说法正确的有（ ）

- A. 此井中的水是潜水
- B. 此井中的水是承压地下水
- C. 此井中的水易受污染
- D. 此井中的水受气候影响小

14. 生物在地理环境形成中的作用主要体现在（ ）

- A. 供给人类生存的物质和能量
- B. 促进全球大气环流的形成
- C. 使自然界中的化学元素进行迁移
- D. 改造大气圈、水圈和岩石圈

15. 下列水体参与海陆间水循环的有( )

- A. 塔里木河
- B. 海河
- C. 艾丁湖
- D. 恒河

16. 中生代(距今 2.5 亿年~0.7 亿年)( )

- A. 我国大陆轮廓已基本形成
- B. 水域中开始出现鱼类
- C. 出现大量被子植物, 是重要的造煤时期
- D. 爬行动物繁盛, 且部分向鸟类进化

17. 从总体上说, 发达国家与发展中国家相比, 发达国家( )

- A. 农业实现了高度机械化
- B. 从事农业生产的劳动力多
- C. 畜牧业产值一般高于种植业
- D. 农业总产值高得多

18. 目前, 世界主要粮食出口国有( )

- A. 俄罗斯和阿根廷
- B. 法国和澳大利亚
- C. 加拿大和美国
- D. 中国和印度

19. 在图 5 所示的经纬网中，既位于西半球，又位于北半球的点有( )

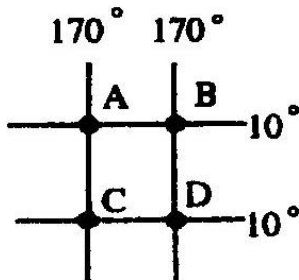


图 5

A. A 点      B. B 点      C. C 点      D. D 点

20. 下列对我国资源分布的正确叙述有( )

A. 北方平原多，热量少，水分少；南方平原少，热量多，水分多

B. 西北干旱，多风沙，光照少；西南湿润，纬度低，光照强

C. 北方多煤和石油，南方多铁矿和煤

D. 青藏高原草场资源和太阳能资源丰富

第 卷(非机读卷共 50 分)

二、综合题(本大题共 5 小题，满分 50 分)

21. 图 6 是地球公转示意图，图 7 是某地正午太

阳高度年变化图，图 8 是南北回归线之间局部地区示意图，读图 6、图 7，完成下列问题：(8 分)

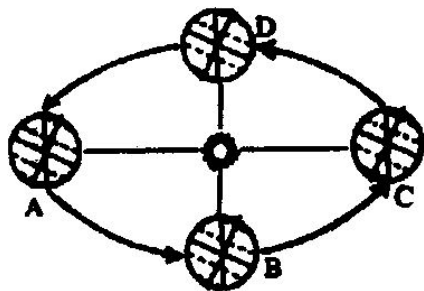


图 6

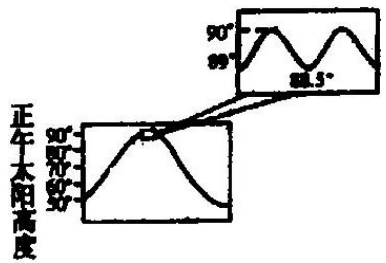


图 7

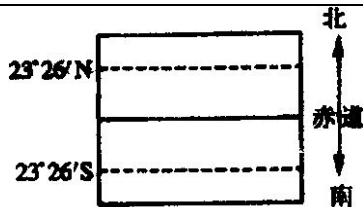


图 8

(1) 在图 8 上用箭头表示出地球公转由 B 到 D 时段的太阳直射点移动方向。

(2) 读图 7，在图 8 上添加出该地所在的纬线。

(3) 地球公转到 C 点这一天，昼长时间北极圈上比赤道上\_\_\_\_\_（多或少几个小时）。北太平洋上的气压中心是\_\_\_\_\_（全称），北印度洋海区洋流呈\_\_\_\_\_时针流动。

(4) 当地球由 A C 移动的过程中，下列现象可能出现的有：\_\_\_\_\_（选择填空）。

- A. 地球公转速度由快 慢 快
- B. 北京地区正午房屋的影子长度由短 长
- C. 长江入海口地区的海水盐度逐渐升高
- D. 在我国与图 7 所示纬度相同地区出现了梅雨

22. 读图 9，回答下列问题：(9 分)

(1) 图中等温线的数值变化规律是：\_\_\_\_\_。

(2) 试分析产生这种现象的可能原因：\_\_\_\_\_。(至少说出 4 种)

(3) 请你提出改善这种现象的具体建议，供有关部门参考。\_\_\_\_\_。  
(至少说出 2 条)

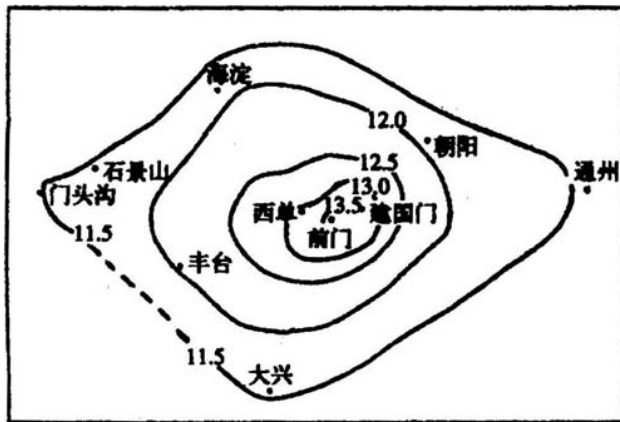


图 9 北京城、郊年平均气温分布图

23. 读资料 1 和图 10，回答下列问题：(13 分)

资料 1：近年来里海沿岸的俄罗斯、哈萨克斯坦、

土库曼斯坦、阿塞拜疆和伊朗五国境内不断有新的油气资源发现，成为仅次于海湾地区的世界第二大油气分布区，因此成为世界各国关注的热点地区之一。

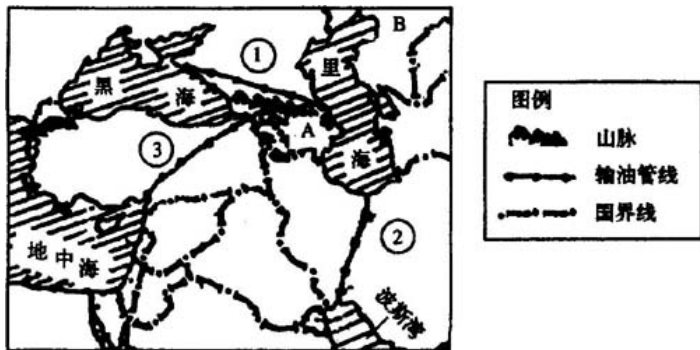


图 10

(1) 依据板块构造学说，判断图中 A 山脉形成的主要原因是：\_\_\_\_（选择填空）。

- A. 属于板块张裂地带，岩浆喷发而形成的火山
- B. 属于板块挤压地带，地壳隆起而形成的褶皱山脉

- C. 地壳运动千万岩层断裂而形成的块状山
- D. 亚欧板块和非洲板块相互碰撞形成高大山脉

(2) 从里海向西到大西洋沿岸可看到的自然带依次是\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_。这种自然带的变化反映了\_\_\_\_\_地带性。

(3) 关于里海东侧广阔的平原地区，有关农业叙述正确的有：\_\_\_\_（选择填空）。

- A. 受温带海洋性气候影响，畜牧业发达
- B. 降水丰富，阳光充足，适宜水稻生长
- C. 气候干燥，阳光充足，有河水灌溉，适宜棉花生长
- D. 影响本区农业发展的主导因素是水源

(4) 假如图示 B 国要开发新能源，首先应考虑的是：\_\_\_\_（选择填空）。

- A. 地热能
- B. 太阳能
- C. 潮汐能
- D. 天然气

(5) 下列四项中，符合里海海域及周边地区多年平均水平衡状况的是：\_\_\_\_（选择填空）。

- A. 降水等于蒸发
- B. 蒸发等于降水与径流之和
- C. 降水等于蒸发与径流之和
- D. 径流等于降水与蒸发之和

(6) 由于里海深入亚欧大陆腹地，其油气外运首先要通过管线运送到附近海港，经海运到达石油消费国。图中 、 、 三条运输管线的设计，从自然和经济角度考虑，最合理的是哪一条？说明理由。

24. 读我国各省区资源条件评价示意图(图 H), 回答下列问题:(8 分)



图 11

(1) 我国资源条件评价等级最低的省区(直辖市除外)有\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_ (写简称)。这些省区大部分位于我国的\_\_\_\_\_(东部或西部)地区。

(2) 从图中可看出内蒙古自治区是我国资源条件最好的省，其优势资源有\_\_\_\_、\_\_\_\_、\_\_\_\_。(至少写出三种)

(3) 西部各省区在发展农业的过程中，应本着\_\_\_\_原则(选择填空)。

A. 充分发挥本地区土地资源优势，大力拓荒，发展种植业

B. 因地制宜、合理布局

C. 毁林种草，退耕还草，大力发展畜牧业

D. 决不放松粮食生产

25. 根据材料一、二回答下列问题:(12分)

材料一:我国东部某地区有关气候材料

气温(℃)		降水(mm)		
1月	7月	1月	7月	全年
5.5	28	50	175	1450

材料二:该地区等高线示意图(图12)

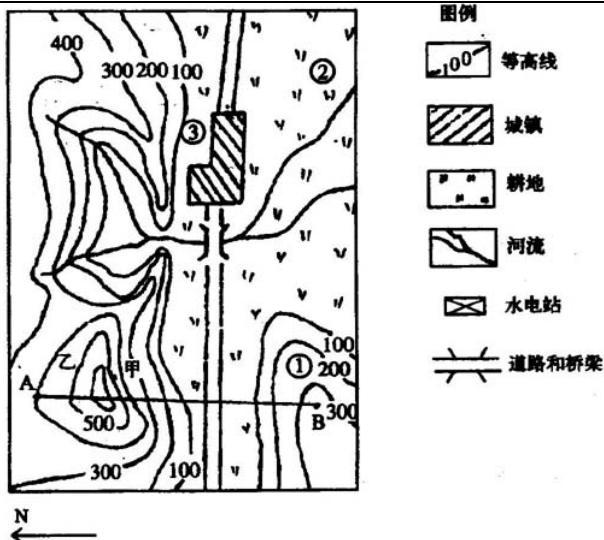


图 12

(1) 画出 AB 两点间的地形剖面图。

(2) 根据材料一，该地区位于我国\_\_\_\_地区，耕地类型主要是\_\_\_\_，图中\_\_\_\_、\_\_\_\_处将布局粮食种植业、蔬菜、畜禽业和果树栽培业，按照因地制宜、发挥优势的原则，粮食种植业应安排在\_\_\_\_；蔬菜、

畜禽业应安排在\_\_\_\_\_；果树栽培业应安排在\_\_\_\_\_。

(3) 图中甲坡植被受到破坏成为荒坡，对其合理整治的措施是：\_\_\_\_\_（选择填空）。

- A. 种草放牧山羊
- B. 修梯田，种甜菜
- C. 种植马尾松等喜阳林木
- D. 种植香蕉等热带水果

(4) 若要在该地建一小型水电站，请你选择合适地点，用图例符号画在图中的适当位置上。

### 参考答案

#### 一、选择题(共 50 分)

##### (一) 单项选择题

1. C    2. B    3. D    4. A    5. D    6. B    7. C    8. D  
9. B    10. C

##### (二) 双项选择题

11. AC    12. AD    13. BD    14. CD    15. BD    16. AD  
17. AC    18. BC    19. AB    20. AD

#### 二、综合题(共 50 分)

21. 共 8 分

- (1) 图略(共 1 分，每个箭头各 0.5 分)    (2) 图略

(共 1 分, 每条各 0.5 分) (3) 少 12 小时阿留申低压  
逆(共 3 分, 各 1 分) (4) ABC(共 3 分, 各 1 分)

22. 共 9 分

(1) 从郊区到城区年均温逐渐升高 或从城区到郊区年均温逐渐降低(3 分)

(2) 城区人多 工厂多 车多路面状况与郊区不同 植被状况与郊区不同 水面多少与郊区不同 建筑物多少与郊区不同等(共 4 分, 答对其中 4 个即可, 答对 1 个给 1 分, 只要合理就可给分)

(3) 增加城区绿化面积 对城区合理规划 城区人口适当迁移到郊区等(共 2 分, 答对其中 2 个即可得 2 分, 答对 1 个给 1 分, 只要合理就可给分)

23. 共 9 分

(1) B(1 分)

(2) 温带荒漠带、温带草原带、温带落叶阔叶林带 经度(共 4 分, 各 1 分)

(3) C、D(共 2 分, 各 1 分) (4) B(1 分) (5) A(1 分)

(6) (2 分) 自然条件: 纬度较低, 气温较高, 石油不易凝固, 便于管道运输(1 分) 经济条件: 可利用