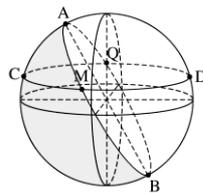


一、选择题（1—12为单选，13—14为双选）：

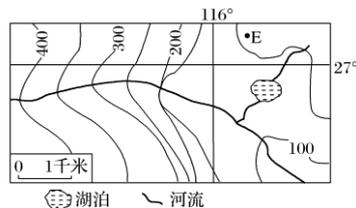
下图中 AQBM 为晨昏圈上的四点，MCQD 为北半球一纬线圈。读图，回答 1~2 题。



1. 一飞机沿最短航线从 M 点飞到 Q 点的飞行线路是()
A. 弧 MCQ B. 弧 MAQ C. 弧 MBQ D. 弧 MDQ
2. 按最短线路飞行，该飞机从 M 点到 Q 点的飞行方向是()
A. 一直向西飞行 B. 一直向东飞行 C. 先西北，再西南
D. 先东南，再东北

3. E 点的海拔可能为()
A. 48 米 B. 98 米 C. 103 米 D. 152 米

2016 年 11 月 30 日，二十四节气被正式列入联合国教科文组织人类非物质文化遗产代表作名录。下图为“我国华北平原某地(甲地)和长江中下游平原某地(乙地)二十四节气的平均日照时数图”。据此完成 4~5 题。



4. 立秋日(8月8日)前后乙地平均日照时数大于甲地的主要原因是()
A. 降水量少 B. 白昼时间长
C. 太阳高度大 D. 海拔低

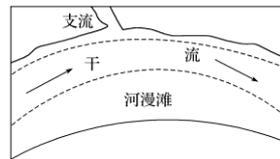
5. 下列节气中，甲地气温最高的是()
A. 立夏 B. 夏至 C. 大暑 D. 处暑

一架飞机在某地起飞，沿水平方向以 837 千米/时的速度低空匀速飞行，且飞行员看到太阳在正南方天空保持静止不动(赤道上地球自转线速度为 1670 千米/时)。据此回答 6~7 题。

6. 此时飞机飞行的方向是()
A. 自西向东 B. 自东向西 C. 自南向北 D. 自北向南
7. 飞机航线所对应的地理纬度最接近的是()
A. 赤道 B. 极点 C. 北纬 30° D. 北纬 60°

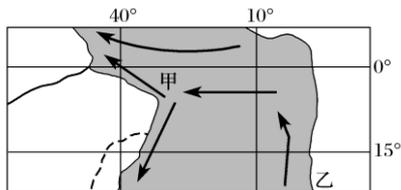
下图是“我国西南某区域河流示意图”。据此完成 8~9 题。

8. 该河流()
A. 水流湍急 B. 水量季节变化小
C. 右岸陡峭 D. 虚线为枯水期河岸
9. 支流含沙量较大，但支流汇入干流处没有形成三角洲，最不可能的原因是()
A. 支流流速慢 B. 位于干流凹岸 C. 侵蚀作用强 D. 汇入处落差大



读“大西洋局部海域示意图”，回答 10~11 题。

10. 甲洋流由赤道南侧流向赤道北侧是()
A. 随太阳直射点北移越过赤道而形成的
B. 受海陆分布的影响
C. 由亚马孙河大量淡水流入海洋而形成
D. 受地转偏向力的影响
11. 乙地多大雾天气的主要原因是()
A. 受沿岸暖流影响，空气湿度大
B. 地处低纬地区，空气对流强烈，水汽上升冷凝
C. 地处低纬地区，又受沿岸寒流影响，水汽易冷凝

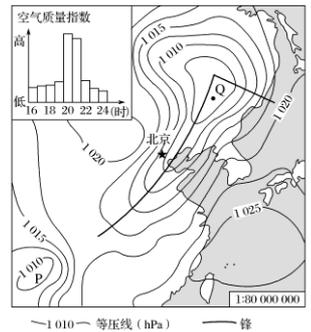


D. 位于沙漠地区和盛行西风的迎风坡, 水汽中尘粒多, 水汽易凝结

下图表示某日 20 时海平面气压分布及 16~24 时北京空气质量指数变化。

12. 读图判断, 该日 20 时()

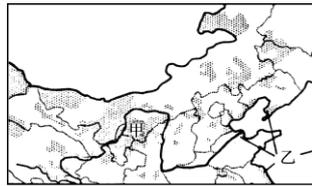
- A. 北京大风扬沙, 空气污染加重
- B. 东海海域天气晴朗, 风大浪高
- C. 低压天气系统中, P 强度最强
- D. Q 地位于暖锋锋前, 出现降水



(双选) 碱蓬, 一年生陆生草本, 有很强的抗盐性、耐寒性、耐涝性和耐旱性, 是典型的盐碱地指示植物, 夏秋季节呈火红色。读我国部分地区碱蓬分布图, 完成 13~14 题。

13. 图中甲处盐碱地形成的主要原因是()

- A. 灌溉不合理
- B. 气候干旱蒸发量大
- C. 沙尘暴天气多发
- D. 生态环境脆弱



14. 对乙处碱蓬作用的叙述正确的是()

- A. 调节沿海地区气候
- B. 吸附浅海中的重金属污染
- C. 有利于保护海岸
- D. 为动物提供栖息环境

二、综合题: 阅读材料, 回答下列问题。(12 分)

材料一 图 17 为世界某区域图。

材料二 图 18 为图 17 中③地附近地形剖面图, 图 19 为图 17 中①、②、③三地气温曲线和降水柱状图。

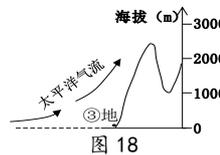
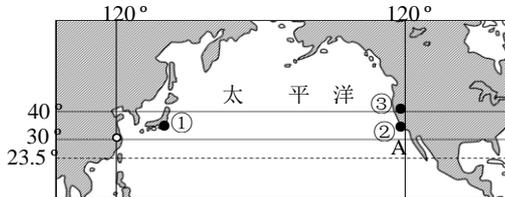
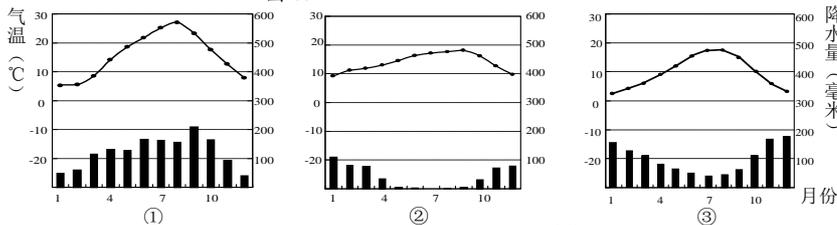


图 17



- (1) 流经 A 处海域洋流的性质是_____，该海域渔场形成的主要原因是_____。(2 分)
- (2) ①地与②地, 夏季气温较高和降水较多的是____，从大气环流和洋流的角度分析原因。____
_____。(3 分)
- (3) ③地降水主要集中在____ (季节), 原因有_____
_____。(4 分)
- (4) ①地自然带是_____, 从②地到③地自然带更替主要体现了_____地域分异规律, 其形成的基础是_____。