

辽宁省沈阳市龙石中学2022- 2023学年高二地理下学期期末试卷含解析

一、选择题(每小题2分，共52分)

1.

2018年6月18日，“我是京东智能配送机器人，已顺利抵达您的楼下，请凭提货码提取商品。”这是在北京海淀区一居民楼下发生的一幕。这些配送机器人可以识别、躲避障碍物，辨别红绿灯，还能规划路线、自动驾驶、自动泊车等。完成21 - 22题。

21. 这些配送机器人完成快递工作，应用的地理信息技术主要是（ ）

A. RS B. GPS C. GPS、GIS D. RS、GIS

22. 下列城市管理工作中，未来最先可能被智能机器人取代的是（ ）

A. 道路清扫 B. 医疗救护 C. 幼儿看护 D. 事故处理

参考答案：

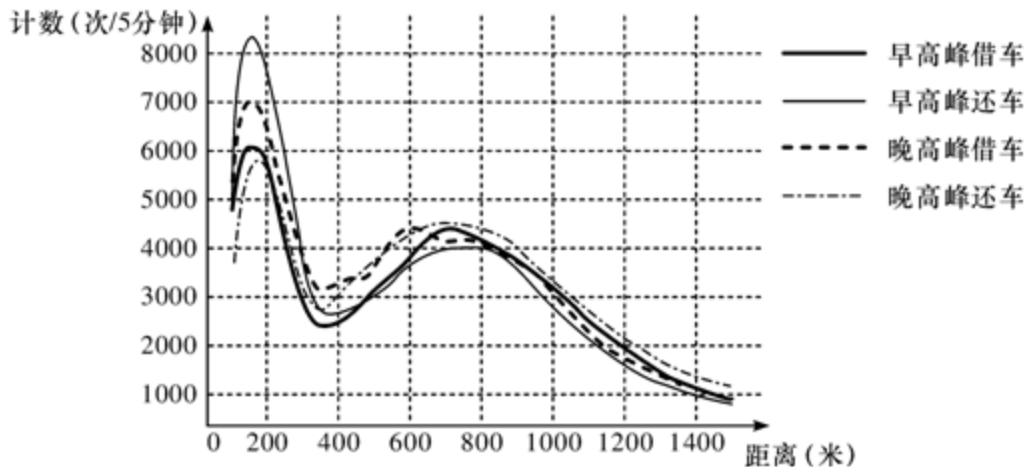
21. C 22. A

21. 【解答】解：由题中材料可知，“已顺利抵达您的楼下”需要地理定位，应用的是GPS；同时，机器人还能规划路线、自动驾驶、自动泊车等，这是对数据信息进行处理分析，应用了GIS。故选：C。

22. 【解答】解：清扫道路是固定不变的，所以机器人可以替代劳动力工作，故A正确；而医疗救护、幼儿看护和事故处理等具有不确定性和多变性，智能机器人暂时不能处理，还需要人为判断和处理，排除BCD。故选：A。

2.

下图反映北京早、晚高峰时距地铁站不同距离范围内每5分钟借车或还车的次数。读图回答下列各题。



6. 距离地铁站200米附近，计数次数最多的用车类型是

- A. 早高峰借车 B. 早高峰还车
C. 晚高峰借车 D. 晚高峰还车

7. 图中次高峰最可能的形成原因是此处有

- A. 购物中心 B. 星级酒店 C. 公交车站点 D. 历史博物馆

参考答案:

6. B 7. C

6.

先在横坐标中找到距地铁站200米的位置，然后看纵坐标，计数最多的是8000次以上，结合图例可读出为早高峰还车，B正确。

7.

由材料可知，图反映北京早、晚高峰时的借车或还车的次数，早、晚高峰为上下班时间，次高峰最可能原因是地铁换乘公交车的站点，C正确。

3. 阅读材料,回答下列问题。(13 分)

材料一 底特律始建于 1701 年,1830 年后工业稳步成长,1903

年世界第一家汽车公司建立,此后迅速发展成为世界著名的“汽车城”。20 世纪 70 年代受到石油危机重创,加上日本、德国等国汽车生产的冲击,开始走向衰落。20 世纪 90 年代以后发展了赌场等第三产业,但未能扭转经济衰退趋势。2007

年房地产市场崩溃,2013 年 2 月 19 日底特律市宣布已经陷入财政危机。

材料二 图19 是北美五大湖地区主要工业城市分布图,图20 是底特律人口数量变化图。

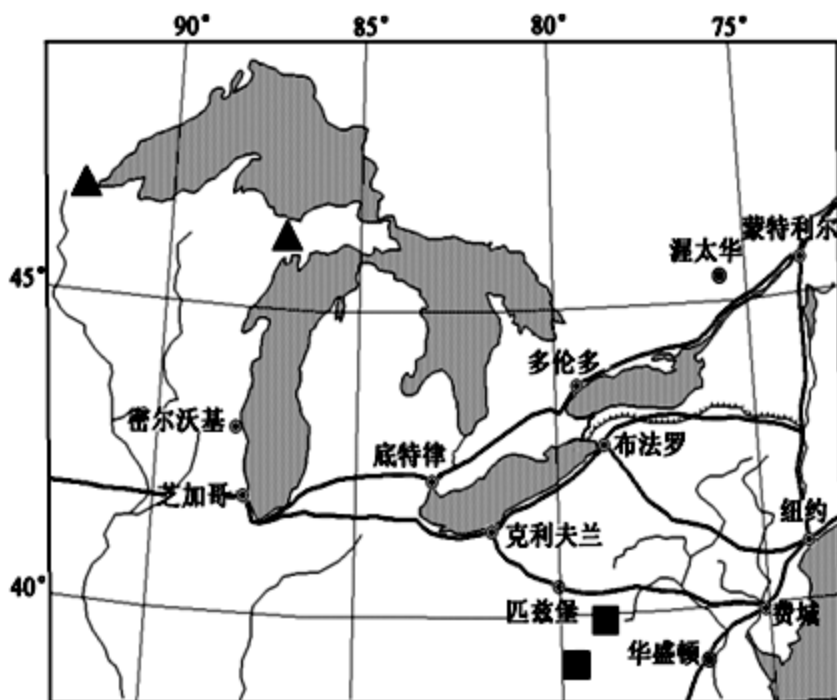


图19

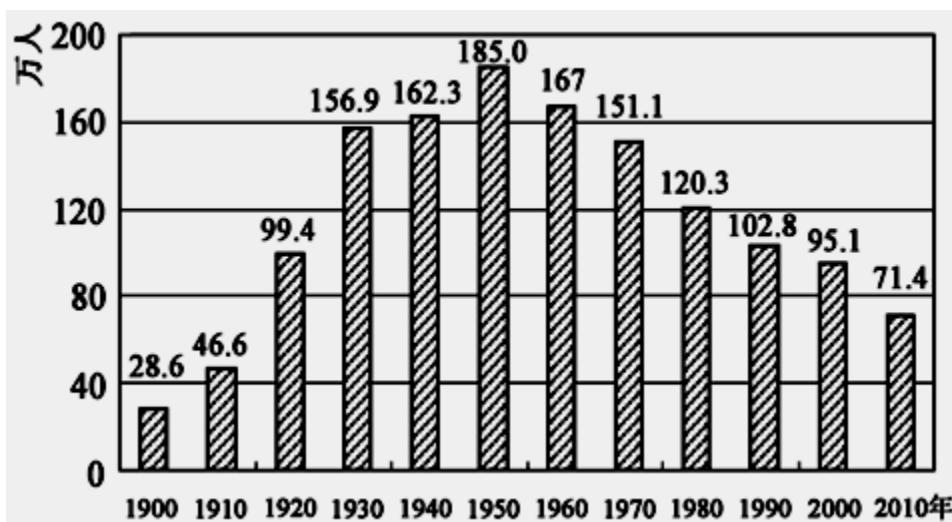


图20

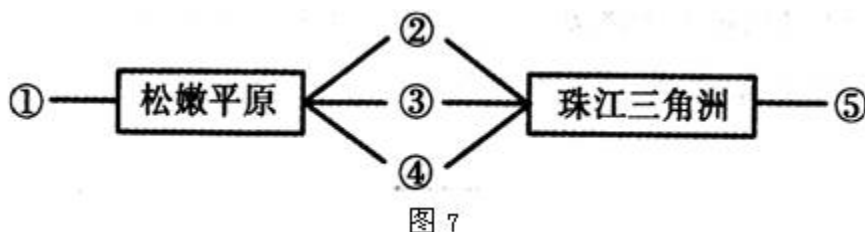
- (1) 18 世纪五大湖区许多工业城市迅速发展的主要条件有_____。(3 分)
- (2) 底特律人口迅速增长时期的主导产业是_____, 该产业发展的主要原因有_____、_____。(3 分)
- (3) 20 世纪中期以来, 底特律日趋衰落, 直至陷入财政危机的具体原因有_____。(3 分)
- (4) 简述底特律的兴衰给我国城市经济活动的启示。_____ (4 分)

参考答案:

- (1)丰富的煤铁资源；水运便利；市场需求量大
- (2)汽车工业 先进的科学技术；新兴的市场需求；丰富的原材料(任答两点)
- (3)石油危机；日本、德国等国家汽车工业的冲击；房地产崩溃；产业结构单一；新技术革命冲击(任答三点)
- (4)要及时调整产业结构，大力发展新兴产业；发展科技,提高产品质量和生产效率,增强竞争力。

4.

根据我国松嫩平原和珠江三角洲发展农业的自然条件，依下列字母a、d、c、d、e所代表的内容，下列答案符合下图所示的是()



a. 热量资源较缺 b. 有台风的影响 c. 有充足的灌溉水源 d. 地势平坦 e. 土壤肥沃

- A. ①—a ②—C ③—e ④—d ⑤—b B. ①—b ②—c ③—d ④—e ⑤—a
- C. ①—a ②—b ③—c ④—d ⑤—e D. ①—a ②—d ③—c ④—b ⑤—e

参考答案:

A

5. “竭泽而渔”违背了可持续发展的

- A. 持续性原则
- B. 整体性原则
- C. 共同性原则

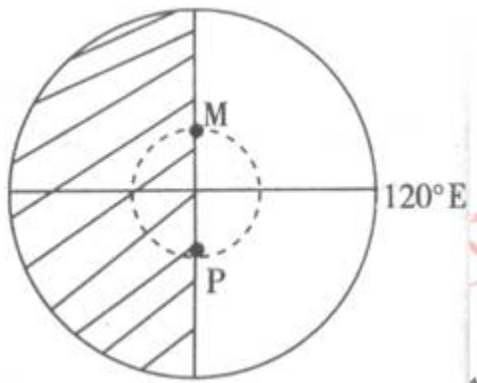
D. 差异性原则

参考答案：

A

6.

下图阴影部分表示夜半球，外圆为 30°N 纬线，内圆虚线为北极圈。读图回答1—2题。



1. 假设此刻某飞行员位于(120°E , $66^{\circ}34'\text{N}$)，他驾驶飞机沿北极圈向东飞行，12小时后返回原地，则他能观测到的日出和日落次数分别是

A. 一次，一次 B. 一次，两次 C. 两次，一次 D. 零次，一次

2. 若另一架飞机是从开罗(30°N , 30°E)飞往悉尼(33°S , 150°E)，起飞时间和途中飞行时间与上题中的飞机相同，当飞机途中经过晨昏线时，北京时间是

A. 18时 B. 19时12分 C. 18时40分 D. 18时20分

参考答案：

1.B 2.B

7. 世界上的城市，特别是大城市主要分布在：

A. 气候干旱的地区 B. 热带雨林地区

- C. 高纬度寒冷地区 D. 中低纬度地带的沿海地区

参考答案:

D

8.

2010年5月，兰州大学陈全功教授首次对中国南北分界线给出了定量、定位分析，最窄处约26.42公里，最宽处约195.41公里，将“线”还原成“带”。读图完成下列各题。



1. 将中国南北分界由“线”还原成“带”，主要运用的地理信息技术是
A. 遥感技术（RS） B. 全球定位系统（GPS）
C. 地理信息系统（GIS） D. 计算机网络技术（CNT）
2. 中国南北分界带西端，最接近我国的
A. 种植业与畜牧业的交错带 B. 季风区与非季风区界线
C. 地势二、三级阶梯分界线 D. 外流河区域与内流河区域分界线

参考答案:

1. C 2. A

1.

根据题干提示“首次对中国南北分界线给出了定量、定位分析”，分析处理信息主要利用地理信息系统。RS主要是直接获取信息,主要用于监测等,GPS主要功能是定位和导航。CNT不是地理信息技术。答案选C项。

2.

直接根据图示，我国南北分界带的西端位于甘肃、四川和陕西交界处，与我国的种植业与畜牧业的交错带最接近。没有在季风区与非季风区分界线,地势二、三级阶梯分界线,外流河区域与内流河区域分界线上。故答案选A项。

9. 下列关于长江三角洲和松嫩平原共性的叙述，正确的是：

①都位于平原地区②都位于我国的东部季风区③都位于第三阶梯④雨热同期（
）

- A. ①②③ B. ②③④ C. ①③④ D. ①②③④

参考答案：

D

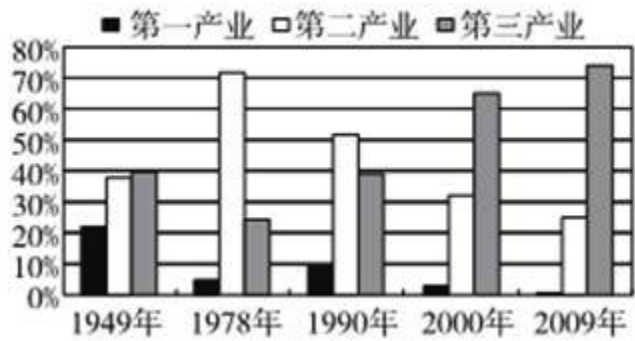
10. 某日某时，地球上朝向太阳一侧的地区，短波通讯几乎全部中断，其原因是（ ）

- A. 太阳黑子增多造成地球磁场紊乱
B. 臭氧层破坏引起地面紫外辐射增强
C. 火山爆发导致大气能见度降低
D. 太阳活动引发地球大气电离层扰动

参考答案：

D

11. 读”1949-2009年北京市产业结构的变化图”,完成1 -2题。



1. 1949-2009年期间北京市产业结构变化的特点是

- A. 第一产业比重持续下降 B. 第二产业比重持续上升
- C. 第三产业比重持续上升 D. 目前第三产业占主导地位

2. 近年来, 部分跨国公司在北京投资相对集中于中关村科技园区。主要考虑的因素是

- A. 土地价格 B. 科技水平 C. 市场 D. 劳动力数量

参考答案:

1.D 2. B

12. 华山修建游览索道后, 每年可接待的游客数量明显增加, 其反映出影响旅游业发展的因素是

- A. 客源市场 B. 基础设施 C. 资源价值 D. 地理位置与交通条件

参考答案:

B

略

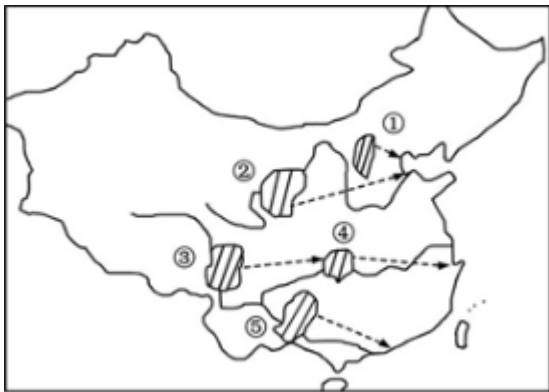
13. 据报道, 我国将用无人机监测钓鱼岛, 这将有助于丰富和完善国家海域动态监视监测管理系统, 增强海洋综合管控能力。其过程主要是应用了

- A. 遥感技术 B. 全球定位系统
- C. 地理信息系统 D. 数字地球

参考答案:

A

14. 读我国“西电东送路线示意”，完成41～42题。

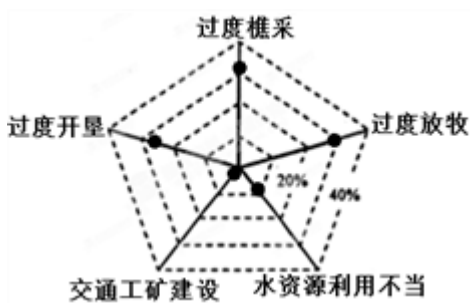


41. ⑤处煤炭最丰富的省份和水能最丰富的河段分别是
- A. 滇、南盘江
 - B. 黔、红水河
 - C. 黔、北盘江
 - D. 滇、红水河
42. 下列有关西电东送对西部地区所产生的积极意义的叙述，较合理的是
- A. 可以推动西部地区电力工业的快速发展
 - B. 可以改善西部地区能源消费结构
 - C. 有利于西部地区退耕还林和水土保持
 - D. 可以带动冶金、化工等高耗能产业发展

参考答案：

B A

15. 下图是我国西北地区土地荒漠化的人为因素示意图，读图回答下列各题。



16. 在图中各因素中，占比重最大的是
- A. 过度樵采 B. 过度放牧 C. 过度开垦 D. 水资源利用不当
17. 关于该地自然地理环境特征的叙述，正确的是

①气候干旱 ②黑土广布 ③植被稀疏 ④水源充足

A. ②③ B. ②④ C. ①③ D. ①④

参考答案:

16. A 17. C

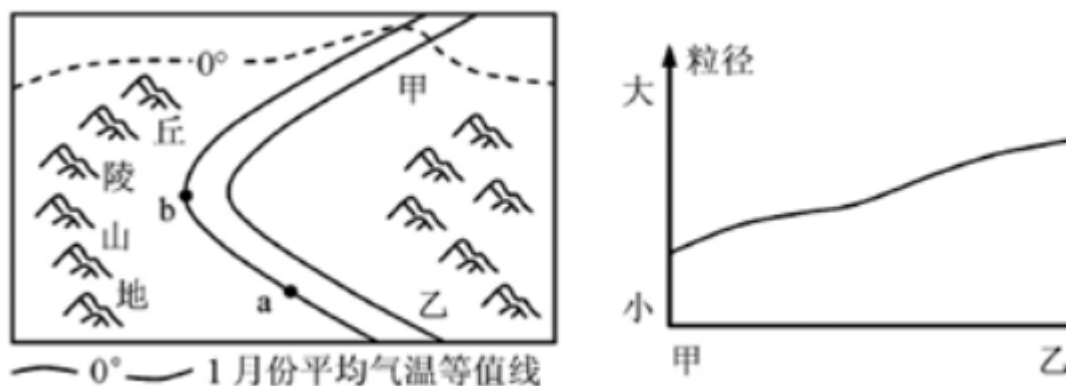
16. 图片显示过度樵采所占比重大于40%，比重最大。A正确。

17.

西北地区距离海洋遥远，水汽难以到达，降水少，气候干旱，植被稀疏。黑土主要分布于东北地区。①、③正确，②、④错误。故C正确。

16.

下图为某地区一河流某季节示意图及从甲地到乙地流水沉积物平均粒径的变化曲线图。



读图回答下列问题。

5. 图中信息显示

A. 河流南甲地流向乙地 B. a处河床坡度比b处缓
C. 甲乙河段冬季有冰期 D. 丘陵山地的等温线向北凸出河道

6. 近年甲处河流颗粒物粒径减小，可能是该区域

①耕地面积扩大②降水量有所减少③植被覆盖率提高④大力开发旅游业

A. ①② B. ①④ C. ②③ D. ③④

参考答案:

5. B 6. C

【5题详解】

越往河流下游，沉积物颗粒越小，因此图中河流由乙流向甲，A错误。b处位于河流凹岸，侵蚀强，河床陡，B正确。图中显示，该地1月份气温为0℃

左右，说明为冬季，位于北半球，甲乙河段位于0℃等温线以南，冬季温度高于0℃，河流没有结冰期，C错误。丘陵山地海拔较高，温度较低，等温线凸向低纬度方向，即向南凸出，D错误。

【6题详解】

近年甲处河流颗粒物粒径减小，说明河流搬运能力减弱，可能是该区域降水量有所减少或植被覆盖率提高，和其它因素无关，②③正确。故选C。

17.

新疆维吾尔自治区位于我国西北边陲，面积166万平方公里，约占全国国土总面积的1/6，常住人口21813334人(第六次人口普查数据)，人口密度约为全国的1/10。据此完成5-6题。

5. 新疆环境人口容量的资源“短板”是

- A. 光热资源 B. 水资源 C. 矿产资源 D. 森林资源

6. 为提高新疆环境人口容量，目前下列措施较合理的是

- A. 调整农业结构，提高灌溉技术 B.
降低重化工业比重，减少资源消耗
C. 出台优惠政策，促进人口的迁入 D.
降低区内人们生活与文化消费水平

参考答案:

B A

18.

图5为“大气的受热过程示意图”，表1为“拉萨和广州相关地理信息表”。读图表回答11~12题。

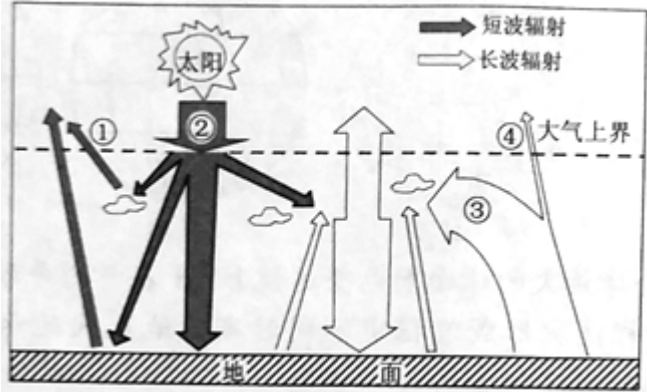


图5

地点	地理坐标	海拔（米）	年日照时数（小时）	年太阳总辐射量（百万焦耳/米 ² ·年）
拉萨	29° 36′ N， 91° 06′ E	3650	3007.7	7339
广州	23° 06′ N， 113° 15′ E	11	1906.0	4711

11. 与广州相比，拉萨
- A. ①较大 B. ②较大 C. ③较大 D. ④较大
12. 拉萨成为“日光城”的最主要原因是
- A. 海拔较高，离太阳较近 B. 旅游业发达，大气污染小
- C. 纬度较高，夏半年白昼时间较长 D. 空气稀薄，对太阳辐射削弱少

参考答案:

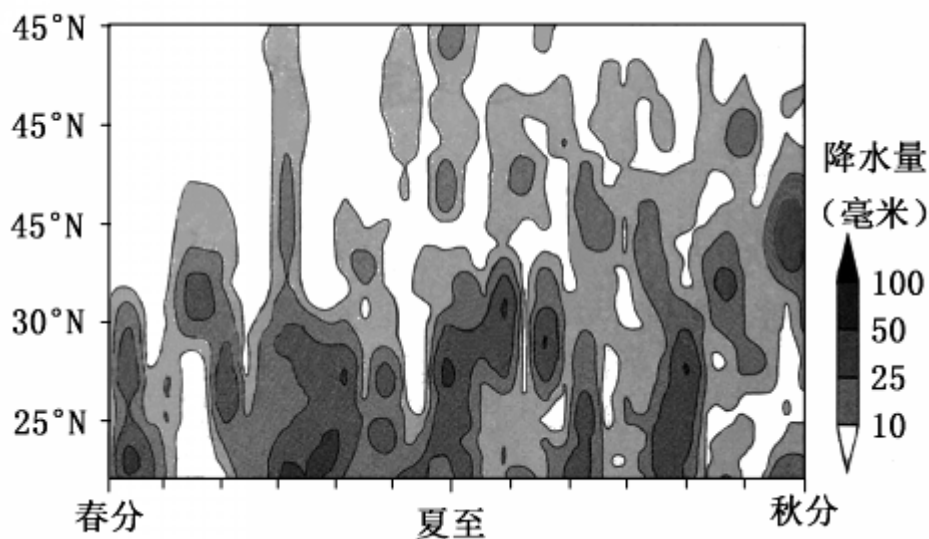
11. D 12. D

11.

拉萨较广州纬度高，太阳高度小，拉萨的太阳辐射②较小；拉萨的海拔高，空气稀薄，大气对太阳辐射的削弱作用①小；拉萨获得的太阳辐射量大；但空气稀薄，大气不能获得地面更多的热量③弱，温度低，地面辐射④较大。选D正确。

12. 拉萨的海拔高，空气稀薄，大气对太阳辐射的削弱作用小，太阳辐射强。选D正确。

19. 下图为某年内我国地跨10个经度区域的降水量变化图。读图，回答下面小题。



26. 据图可知，

- A. 清明节之前各地阴雨连绵 B. 5月起雨带开始向北移动
C. 35° N以南地区秋高气爽 D. 35° N以北地区伏旱严重

27. 该区域

- A. 位于地势二、三级阶梯 B. 绝大部分属于内流区
C. 东部降水受暖流影响大 D. 人口密度北部大于南部

28. 芒种至小暑期间，

- A. 该区域南北气温差异大 B. 塔里木河蒸发量大，出现断流
C. 白昼时间北京比上海长 D. “雪龙号”科考船抵达南极大陆

参考答案：

26. B 27. A 28. C

【26题详解】

春分（3月21日）之后为清明节，读图可知清明节之前30° N以北地区多为晴朗天气，降水少；5月起雨带开始向北移动；35° N以北地区秋高气爽；伏旱位于35° N以南地区的长江中游地区。

【27题详解】

根据该区域的降水集中在夏季，可知该区域位于我国东部季风区，主要位于地势二、三级阶梯，绝大部分属于外流区，东部降水受季风影响大，人口密度南部大于北部。

【28题详解】

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。
如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/488051136063006124>