

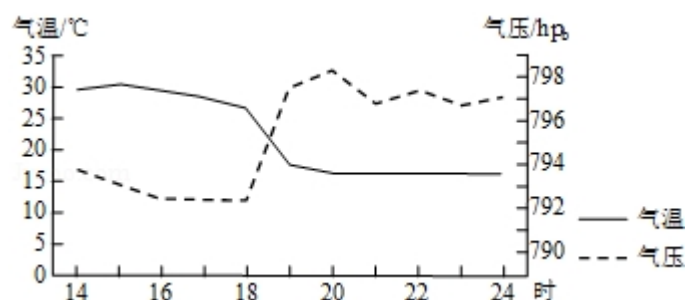
## 2015 年全国统一高考地理试卷（新课标 II）

一、选择题。每小题 0 分，共 44 分，在每个小题给出的四个选项中，只有一项是符合题目要求的。

桑基、蔗基、果基鱼塘是珠江三角洲地区传统的农业景观和被联合国推介的典型生态循环农业模式。改革开放以来，随着工业化和城镇化的快速发展，传统的基塘农业用地大部分变为建设用地，保留下来的基塘也变为以花基、菜基为主。据此完成 1~3 题。

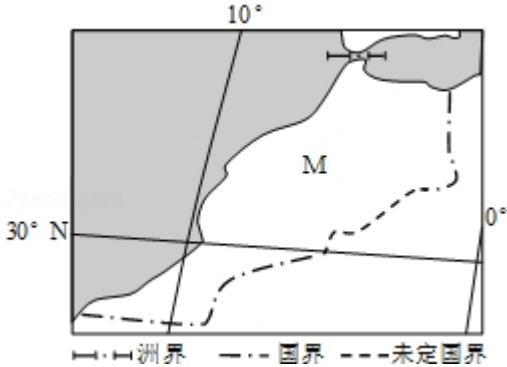
- （4 分）该地基塘转变为建设用地对局地气候的影响是（ ）  
A. 大气湿度增高                      B. 大气降水增多  
C. 近地面风速增大                      D. 气温变率增大
- （4 分）农民用花基、菜基鱼塘取代桑基、蔗基鱼塘的直接目的是（ ）  
A. 提高土壤质量   B. 节省劳动力      C. 促进生态循环   D. 提高经济收入
- （4 分）桑基、蔗基鱼塘被保留的很少，反映了该生态循环农业模式（ ）  
A. 与当地产业发展方向不一致   B. 不具有在其他地区推广的价值  
C. 与现代农业发展要求不相符   D. 不适应当地水热条件的变化

2013 年 7 月 30 日，我国西北某地出现强沙尘暴。如图示意该地当日 14 时~24 时气温、气压随时间的变化。据此完成 4~5 题。



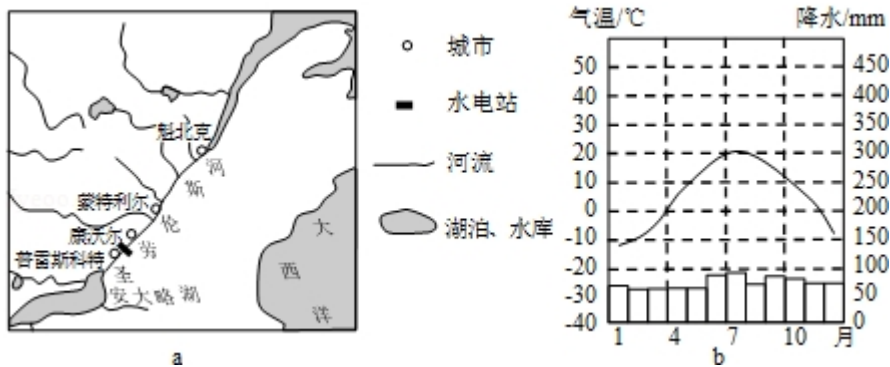
- （4 分）强沙尘暴经过该地的时间段是（ ）  
A. 16 时~17 时   B. 17 时~18 时      C. 18 时~19 时   D. 19 时~20 时
- （4 分）与正常情况相比，强沙尘暴经过时，该地（ ）  
A. 气温水平差异减小                      B. 水平气压梯度增大  
C. 地面吸收太阳辐射增多                      D. 大气逆辐射减弱

1996 年我国与 M 国签订海洋渔业发展合作规划，至 2010 年我国有 20 多家沿海渔业企业（总部设在国内）在 M 国从事渔业捕捞和渔业产品加工，产品除满足 M 国需求外，还远销其他国家。如图示意 M 国的位置。据此完成 6~8 题。



6. (4 分) 中资企业在 M 国从事渔业捕捞和渔业产品加工的主要目的是 ( )  
 A. 满足我国需求    B. 拓展国际市场    C. 提高技术水平    D. 增加当地就业
7. (4 分) 如考虑运输成本，在下列国家中，M 国中资企业的产品首先应销往 ( )  
 A. 美国                      B. 日本                      C. 澳大利亚              D. 法国
8. (4 分) 如果都以当地时间 8:00~12:00 和 14:00~18:00 作为工作时间，在 M 国的中资企业若在双方工作时间内向其总部汇报业务，应选在当地时间的 ( )  
 A. 8:00~9:00                      B. 11:00~12:00  
 C. 14:00~15:00                      D. 17:00~18:00

圣劳伦斯河（图 a）是一条著名的“冰冻之河”。图 b 示意蒙特利尔年内各月气温和降水量。据此完成 9~11 题。



9. (4 分) 蒙特利尔附近河段结冰期大致为 ( )

- A. 2 个月                  B. 3 个月                  C. 4 个月                  D. 5 个月

10. (4 分) 据图示信息推测, 冬季可能不结冰的河段位于 ( )

- A. 安大略湖至普雷斯科特河段                  B. 普雷斯科特至康沃尔河段  
C. 蒙特利尔至魁北克河段                  D. 魁北克以下河口段

11. (4 分) 减少该河凌汛危害的可行措施是 ( )

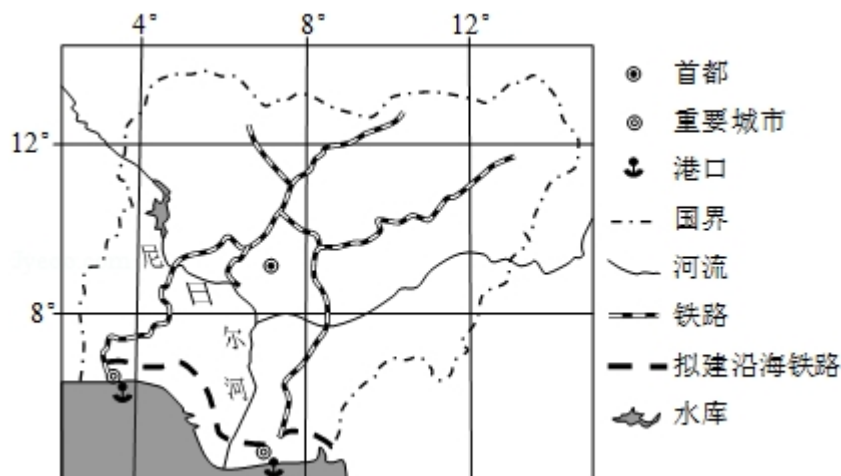
- ①加深河道      ②绿化河堤      ③分段拦冰      ④拓宽河道.

- A. ①②                  B. ②③                  C. ③④                  D. ①④

## 二、非选择题 (共 2 小题, 满分 46 分)

12. (22 分) 阅读图文材料, 完成下列要求.

尼日利亚人口超过 1 亿, 经济以农矿业为主. 2014 年 11 月 20 日, 尼日利亚与我国正式签署了沿海铁路项目商务合同. 该项目总金额达 119.7 亿美元, 全线采用中国铁路技术标准, 是截止当时中国对外工程承包史上单体合同金额最大的项目. 图示意尼日利亚铁路的分布.



(1) 归纳尼日利亚现有铁路网特点及作用.

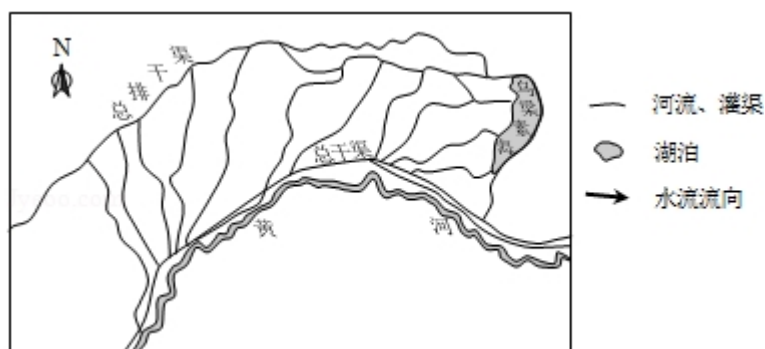
(2) 指出尼日利亚拟建沿海铁路的布局特点.

(3) 简述尼日利亚沿海地区的气候特点，以及针对此气候特点，我国相关人员在建设该铁路时，为保障身体安康，需要防范的问题。

(4) 指出因尼日利亚沿海铁路项目而可能获益的我国主要工业部门。

13. (24 分) 阅读图文材料，完成下列要求。

如图示意河套平原地区。当地将黄河水通过引水渠引入区内灌溉农田，农田灌溉退水经过排水渠汇入乌梁素海。近年来，乌梁素海出现污染加重趋势。



(1) 判断河套平原的地势特点，并简述理由。

(2) 指出长期维持河套灌渠功能必须解决的问题，并简述原因。

(3) 分析近年来乌梁素海污染严重的原因。

(4) 提出治理乌梁素海污染的措施.

请考生在以下三道题地理题中任选一题作答，如果多做，则按所做的第一题计分。作答时用 **2B** 铅笔子在答题卡上把所选题目的题号涂黑。【旅游地理】

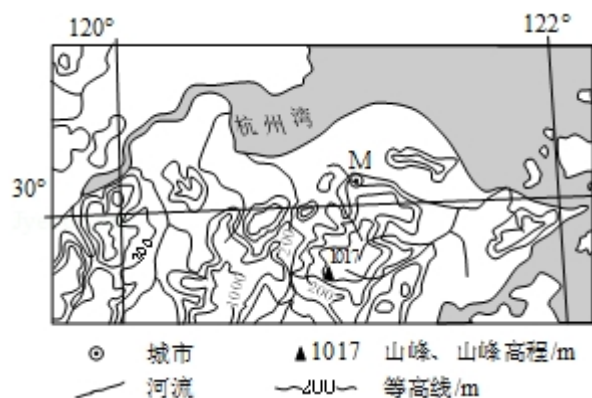
14. (10 分) 九黄机场位于四川省松潘县川主寺镇(如图)，距九寨沟和黄龙景区分别为 88 千米和 43 千米，目前已开通成都、重庆、西安、上海、北京、杭州、广州等地至九黄机场的多条航线，近年来九黄机场旅客年吞吐量维持在 170 万人次，远超设计能力。



分析我国东部地区去九寨沟、黄龙旅游的游客多数乘飞机抵达的原因。

### 【自然灾害与防治】

15. 近年来，沿海地区城市遭受严重洪灾的现象时有发生。



读图，分析 M 市易出现重度涝灾的自然原因。

### 【环境保护】

16. 贵州省某喀斯特山区石漠化严重。农民在山上放牧、砍柴、找土种玉米。当地农民反映，山上的土一年比一年薄，一发大水，土全被冲走了，玉米也被冲走了。石头越来越多，最后连玉米也无法种了，生活越来越困难。

简述为改善环境并提高人民的生活水平，当地政府应采取的具体措施。

# 2015 年全国统一高考地理试卷（新课标 II）

### 参考答案与试题解析

一、选择题。每小题 0 分，共 44 分，在每个小题给出的四个选项中，只有一项是符合题目要求的。

桑基、蔗基、果基鱼塘是珠江三角洲地区传统的农业景观和被联合国推介的典型生态循环农业模式。改革开放以来，随着工业化和城镇化的快速发展，传统的基塘农业用地大部分变为建设用地，保留下来的基塘也变为以花基、菜基为主。据此完成 1~3 题。

1. (4分) 该地基塘转变为建设用地对局地气候的影响是 ( )

- A. 大气湿度增高  
B. 大气降水增多  
C. 近地面风速增大  
D. 气温变率增大

【考点】2B: 影响气候的主要因素.

【专题】112: 原因类简答题; 33: 分析与综合思想; 45: 利用地理规律; 51B: 气候的类型与分布.

【分析】 本题主要考查影响气候的主要因素。

【解答】解：“该地基塘转变为建设用地”表明下垫面发生变化，建设用地即比热容变小，升温快，降温亦快，温差变大。

故选：D。

**【点评】**影响气候的因素主要有纬度位置、大气环流、海陆分布、地形、洋流等，人类活动对气候也有影响。

2. (4分) 农民用花基、菜基鱼塘取代桑基、蔗基鱼塘的直接目的是 ( )

- A. 提高土壤质量 B. 节省劳动力 C. 促进生态循环 D. 提高经济收入

**【考点】** 61: 影响农业区位因素.

【专题】141: 情境文字材料题; 34: 可持续发展思想; 422: 地理知识生活化;  
522: 生产活动与地域联系.

【分析】农业区位因素包括自然因素和社会经济因素。自然因素包括：气候、地形、水源和土壤，社会经济因素包括：市场、交通、政策、劳动力等。

【解答】解：花基、菜基等附加值更高，能够获取更高的经济收益。

故选：D。

【点评】本题考查农业区位因素，难度较小，需要结合材料分析。

3. （4分）桑基、蔗基鱼塘被保留的很少，反映了该生态循环农业模式（ ）

- A. 与当地产业发展方向不一致
- B. 不具有在其他地区推广的价值
- C. 与现代农业发展要求不相符
- D. 不适应当地水热条件的变化

【考点】96：农业持续发展的方法与途径。

【专题】112：原因类简答题；33：分析与综合思想；45：利用地理规律；523：人类与地理环境的协调发展。

【分析】本题组主要考查区域城市化对地理环境、产业结构变化的影响。

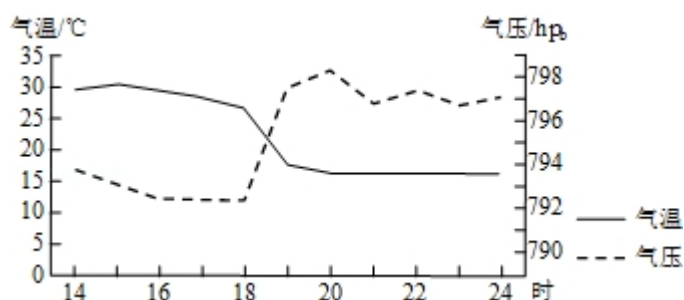
【解答】解：自改革开放以来，珠江三角洲工业化、城镇化快速发展，产业结构发生重大变化，由原来以农业为主的经济结构逐渐转变为以工业为主的经济结构，传统的基塘农业与当地产业发展方向不一致，导致大部分湿地变为建设用地。

故选：A。

【点评】分析时主要结合材料“传统的基塘农业用地大部分变为建设用地”，指出了转变的主要原因即工业化和城市化发展，产业发展方向的变化。

2013年7月30日，我国西北某地出现强沙尘暴。如图示意该地当日14时～24时气温、气压随时间的变化。据此完成4～5题。





4. (4分) 强沙尘暴经过该地的时间段是 ( )

- A. 16时~17时    B. 17时~18时    C. 18时~19时    D. 19时~20时

【考点】92: 水土流失、荒漠化等发生的原因.

【分析】本题考查锋面天气系统及其过境带来的影响, 主要包括大风、降水、降温、沙尘暴等.

【解答】解: 通过图表我们可以看出, 图示天气系统过境时气温下降、气压升高, 为冷锋. 其过境时间为气压、气温变化最明显的时段, 为18时-19时, 这时也是强沙尘暴过境的时间.

故选: C.

【点评】本题综合考察了锋面天气系统及其影响, 考察学生灵活运用知识的能力.

5. (4分) 与正常情况相比, 强沙尘暴经过时, 该地 ( )

- A. 气温水平差异减小                      B. 水平气压梯度增大  
C. 地面吸收太阳辐射增多                D. 大气逆辐射减弱

【考点】23: 大气的受热过程; 24: 大气运动的原因和风的受力分析.

【专题】128: 气候变化图; 36: 图文结合思想; 42: 知识迁移法; 518: 常见的天气系统.

【分析】主要考查了常见天气系统, 具体考查冷锋天气系统. 本题以沙尘暴背景材料, 考查冷锋天气系统知识. 首先应该明白沙尘暴属于快行冷锋, 锋线两侧冷暖气团差异较大. 考查冷锋附近空间差异, 也就是锋线附近, 锋线两侧分属于冷暖气团, 气温、气压差异量大, 也就是气温、气压变化剧烈的时段, 空间差异最大, 并伴随有天气转阴现象, 找到这一点, 题目迎刃而解.

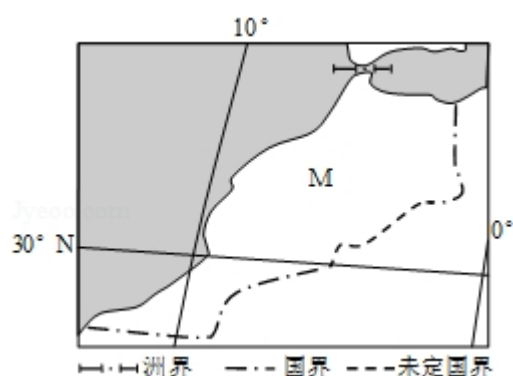
**【解答】**解：强沙尘暴属于冷锋天气系统，当强沙尘暴经过时冷气团与暖气团之间气温和气压差异较大，并伴随天气转阴，因而与正常情况相比，强沙尘暴经过时，该地气温水平差异增大，水平气压梯度增大，地面吸收太阳辐射减少，大气逆辐射增强。

故选：B。

**【点评】**本题难度较小，属于基础题，解题的关键是从图中获取信息和掌握常见天气系统及对天气的影响。

1996 年我国与 M 国签订海洋渔业发展合作规划，至 2010 年我国有 20 多家沿海渔业企业（总部设在国内）在 M 国从事渔业捕捞和渔业产品加工，产品除满足 M 国需求外，还远销其他国家。如图示意 M 国的位置。据此完成 6~8 题。

6. （4 分）中资企业在 M 国从事渔业捕捞和渔业产品加工的主要目的是（ ）



A. 满足我国需求 B. 拓展国际市场 C. 提高技术水平 D. 增加当地就业

**【考点】**G6：海洋生物资源开发利用中存在的问题及对策。

**【专题】**114：评价区位、影响、条件类简答题；33：分析与综合思想；466：工业布局原理；522：生产活动与地域联系。

**【分析】**本题主要考查工业区位因素，应从自然条件和社会经济条件两方面考虑。

**【解答】**解：由文字材料“我国有 20 多家沿海渔业企业（总部设在国内）在 M 国从事渔业捕捞和渔业产品价格，产品除满足 M 国需求外，还远销其他国家”可以看出，中资企业在 M 国（葡萄牙）从事渔业捕捞和渔业产品加工的主要目的是拓展国际市场、增加收入。

故选：B。

【点评】本题以我国和葡萄牙的海洋渔业发展合作为背景材料，具体考查工业区位因素知识，同时考查学生空间定位能力和知识迁移应用能力。

7. (4分) 如考虑运输成本，在下列国家中，M 国中资企业的产品首先应销往 ( )
- A. 美国                      B. 日本                      C. 澳大利亚                      D. 法国

【考点】71：人类活动地域联系的主要方式及其作用。

【专题】142：地理图像材料题；36：图文结合思想；42：知识迁移法；522：生产活动与地域联系。

【分析】主要考查了商业区位条件分析。本题以我国和葡萄牙的海洋渔业发展合作为背景材料，具体商业区位条件分析，同时考查学生空间定位能力和知识迁移应用能力。注意结合经纬度、海陆轮廓进行空间定位，确定 M 国是摩洛哥，考虑降低运费首先应销往距离最近的法国。

【解答】解：美国、日本、澳大利亚、法国四国距离 M 国（葡萄牙）最近的是法国，如考虑运输成本，在以上四个国家中，M 国中资企业的产品首先应销往法国。

故选：D。

【点评】本题难度适中，属于能力题，解题的关键是从图中获取信息和掌握商业区位条件分析。

8. (4分) 如果都以当地时间 8：00～12：00 和 14：00～18：00 作为工作时间，在 M 国的中资企业若在双方工作时间内向其总部汇报业务，应选在当地时间的 ( )
- A. 8：00～9：00                      B. 11：00～12：00
- C. 14：00～15：00                      D. 17：00～18：00

【考点】1C：地方时与区时的区别及计算。

【专题】155：时间的相关计算；33：分析与综合思想；45：利用地理规律；512

：地球的自转与公转。

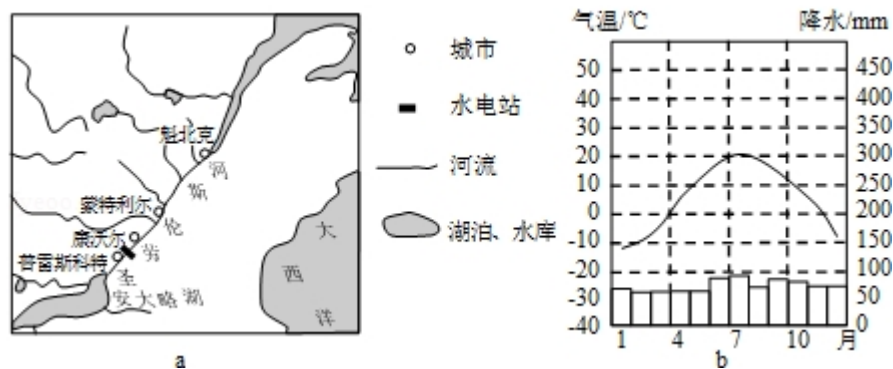
【分析】主要考查了区时计算，首先根据经度确定摩洛哥采用零时区时间，就可以知道比北京时间晚 8 小时，然后计算四个时段对应的北京时间即可完成。

【解答】读图可以看出，M 国（葡萄牙）大部分国土在东一区，应该是采用东一区时间，总部在中国，采用东八区时间，葡萄牙比北京时间晚 8 个小时，四个时段加 8 小时换算为北京时间，仍在工作时段的是 8：00--9：00。

故选：A。

【点评】本题难度较小，属于基础题，解题的关键是掌握区时的计算。

圣劳伦斯河（图 a）是一条著名的“冰冻之河”。图 b 示意蒙特利尔年内各月气温和降水量。据此完成 9~11 题。



9. （4 分）蒙特利尔附近河段结冰期大致为（ ）

- A. 2 个月      B. 3 个月      C. 4 个月      D. 5 个月

【考点】2B：影响气候的主要因素。

【专题】128：气候变化图；36：图文结合思想；43：利用图表信息；519：陆地水和水循环；51B：气候的类型与分布。

【分析】河流当月平均气温在 0°C 以下时开始出现结冰期，结合给出的气温变化曲线不难读出蒙特利尔市一年有四个月平均气温在 0°C 以下。

【解答】解：根据蒙特利尔气候资料可以看出，月平均气温在 0°C 以下的月份从 12 月到次年 3 月，可以得出蒙特利尔河段结冰期为 4 个月。

故选：C。

【点评】本题以加拿大圣劳伦斯河为材料抽样考查气候知识，河流水文特征，检

测学生对知识的迁移应用能力.

10. (4分) 据图示信息推测, 冬季可能不结冰的河段位于 ( )

- A. 安大略湖至普雷斯科特河段      B. 普雷斯科特至康沃尔河段  
C. 蒙特利尔至魁北克河段      D. 魁北克以下河口段

【考点】2B: 影响气候的主要因素.

【专题】128: 气候变化图; 36: 图文结合思想; 43: 利用图表信息; 519: 陆地水和水循环.

【分析】当月平均气温在  $0^{\circ}\text{C}$  以下时河流开始出现结冰, 结合给出的气温变化曲线不难读出蒙特利尔市一年有四个月平均气温在  $0^{\circ}\text{C}$  以下. 影响河流结冰的因素除了气温以外还有流水速度、河水盐度等. 当水流速度过快, 即使在  $0^{\circ}\text{C}$  以下, 河水也很难结冰; 盐度高, 水的结冰温度会降低.

【解答】解: 读图可以看出普雷斯科特至康沃尔河段, 布局有水电站, 说明河流落差大, 水流速度快, 冬季不易出现结冰现象.

故选: B.

【点评】本题组以加拿大圣劳伦斯河为材料抽样考查气候知识, 河流水文特征, 检测学生的知识的迁移应用能力.

11. (4分) 减少该河凌汛危害的可行措施是 ( )

①加深河道      ②绿化河堤      ③分段拦冰      ④拓宽河道.

- A. ①②      B. ②③      C. ③④      D. ①④

【考点】49: 自然灾害类型、发生的主要原因及危害; 4A: 灾害防治.

【专题】128: 气候变化图; 33: 分析与综合思想; 44: 利用地理事实; 51F: 自然灾害.

【分析】本题自然灾害类型、发生的主要原因及防治和凌汛的知识.

【解答】解: 河流凌汛危害形成过程是浮冰不断累积, 堵塞河道, 抬高水位形成洪水, 所以应对措施应想办法降低水位或加高堤坝 (分段拦冰, 可以避免浮

冰过度聚集而抬高水位，通过拓宽河道，可以降低水位，以减少凌汛的发生，减少对沿岸地区造成危害），避免洪水溢出。

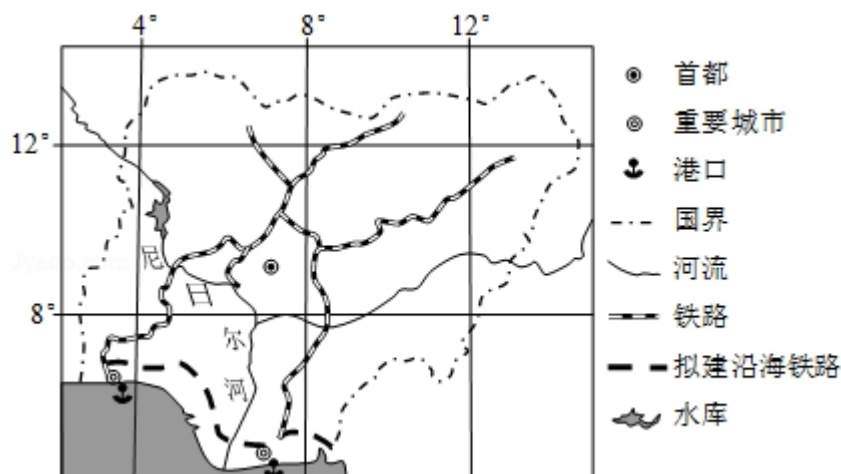
故选：C。

【点评】减少凌汛危害的可行措施应从凌汛危害形成过程入手找出相应措施。

## 二、非选择题（共 2 小题，满分 46 分）

12. （22 分）阅读图文材料，完成下列要求。

尼日利亚人口超过 1 亿，经济以农矿业为主。2014 年 11 月 20 日，尼日利亚与我国正式签署了沿海铁路项目商务合同。该项目总金额达 119.7 亿美元，全线采用中国铁路技术标准，是截止当时中国对外工程承包史上单体合同金额最大的项目。图示意尼日利亚铁路的分布。



- (1) 归纳尼日利亚现有铁路网特点及作用。
- (2) 指出尼日利亚拟建沿海铁路的布局特点。
- (3) 简述尼日利亚沿海地区的气候特点，以及针对此气候特点，我国相关人员在建设该铁路时，为保障身体安康，需要防范的问题。
- (4) 指出因尼日利亚沿海铁路项目而可能获益的我国主要工业部门。

【考点】2B：影响气候的主要因素；68：交通对聚落空间形态和商业网点布局的影响；71：人类活动地域联系的主要方式及其作用。

【专题】142：地理图像材料题；33：分析与综合思想；42：知识迁移法；523：人类与地理环境的协调发展。

**【分析】**主要考查了交通运输、气候类型的综合运用、工业联系的知识，同时考查学生阅读图文材料获取信息的能力，描述地理事象分布特征的能力。本题采用与我国有经济合作关系的尼日利亚为背景材料，考查交通运输和气候类型的综合应用等知识，主要考查学生的地理思维能力。

第（1）、（2）小题主要考查学生读图分析能力，描述地理事物分布特征的能力，做这类题应该注意观察地理事象的数量分布特征，空间差异，线性地理事物还要注意描述其走向；

第（3）小题考查该区域的气候类型，及其对人类活动的影响，学生要根据气候类型的分布判断出该地为热带雨林气候，联系湿热的环境对人类身体健康不利影响作答；

第（4）小题要求运用到的知识是工业联系，为铁路建设提供产品和相关联系的部门。

**【解答】**解：（1）读图可以看出尼日利亚现有铁路路网主要联系沿海和内地，线路少，密度较小，缺少沿海地区的横向联系；其作用主要是将内地初级农产品运到港口，供出口，同时方便进口商品运往内地。

（2）读图可以看出尼日利亚拟建沿海铁路整体上东西方向延伸，大致与海岸线平行，连接东、西两条通向内地地区的纵向铁路，构成铁路网。

（3）尼日利亚沿海地区的气候类型为热带雨林气候，其特点是终年高温多雨，气候湿热；湿热的气候有利于蚊虫繁殖，毒虫肆虐，病菌滋生，野生动植物数量多，体型较大，因而我国相关人员在建设该铁路时，为了保障身体安康，需要防范中暑、晒伤、受潮、食物中毒、毒虫叮咬、野生动物侵袭、疫病、瘴气等，同时还应注意预防建设地区的自然灾害，如暴雨洪涝，山区还要预防滑坡、泥石流等地质灾害所带来的伤害。

（4）铁路建设需要用到建筑材料，钢材、零部件、工具、运输工具等，因而尼日利亚沿海铁路项目可能获益的我国主要工业部门有钢铁工业、机械工业、建材厂、机车制造、管线等，在外工作人员与家人的联系收益的还有电子通信部门。

故答案为：

（1）路网特点：线路较少（密度较低）；连接内陆和沿海港口。作用：方便农



矿产品出口和进口商品的运输。

(2) 横贯沿海地区（或几乎和海岸线平行）；连接东、西两条（通向内陆地区的纵向）铁路，构成铁路网。

(3) 气候特点：（纬度低，属于热带雨林气候）全年高温多雨。

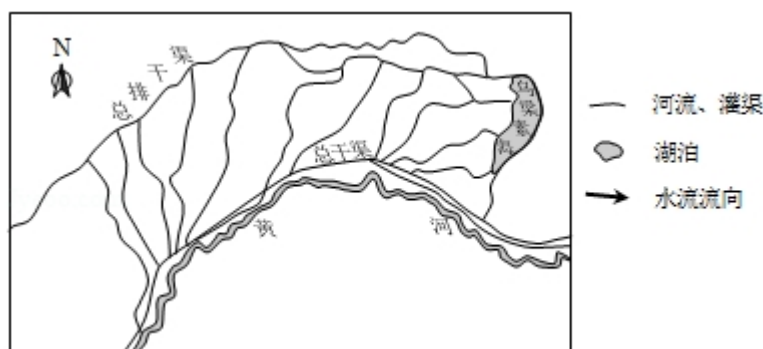
需要防范的问题：中暑；晒伤；食物中毒；毒虫叮咬；野生动物侵袭；疫病；瘴气等。

(4) 钢铁、机械、机车制造、电子通信、管线、建材等与铁路建设和列车制造有关的部门。

**【点评】**本题难度适中，属于能力题，解题的关键是从图中获取有效信息和掌握交通运输、气候类型的综合运用、工业联系的知识并能灵活运用于分析解答。

13. （24 分）阅读图文材料，完成下列要求。

如图示意河套平原地区。当地将黄河水通过引水渠引入区内灌溉农田，农田灌溉退水经过排水渠汇入乌梁素海。近年来，乌梁素海出现污染加重趋势。



(1) 判断河套平原的地势特点，并简述理由。

(2) 指出长期维持河套灌渠功能必须解决的问题，并简述原因。

(3) 分析近年来乌梁素海污染严重的原因。

(4) 提出治理乌梁素海污染的措施。

**【考点】**61：影响农业区位因素；93：森林、湿地等开发利用存在的问题；E2：常见地貌类型的主要特征。

**【专题】**142：地理图像材料题；36：图文结合思想；45：利用地理规律；522：生产活动与地域联系。



**【分析】**（1）根据图中引水渠分布判断河套平原地势高低。

（2）维持河套灌渠功能必须解决灌渠泥沙淤积问题从含沙量、地形、流速等方面进行分析。

（3）从农田灌溉退水、当地工业与城乡生活废水、湖水进入和排出、吞吐量较小，流动性等方面进行分析。

（4）从河套平原灌溉退水从农田中带来的农药、化肥对乌梁素海造成的污染和工业和生活废水的排放标准提出解决的措施。

**【解答】**解：（1）从图中引水渠分布看，引水口在西南部，出水口在东北部，灌渠多呈西南—东北走向，可以得出河套平原地势西高东低，南高北低，或者说西南高，东北低。

（2）因为黄河含沙量大，河套平原地形平坦，水流缓慢，引水入灌渠后，泥沙很容易沉积，造成灌渠水流不畅，因而维持河套灌渠功能必须解决灌渠泥沙淤积问题。

（3）农田灌溉退水经过排水渠汇入乌梁素海，农业生产过程中使用大量的化肥农药，残留在土壤中的农药、化肥随灌溉退水流入乌梁素海，造成严重污染，当地工业与城乡生活废水也都排入该湖，加之所在区域气候干燥，降水少，蒸发量大，湖水以水渠进入和排出，吞吐量较小，流动性差，污染物在湖中积累，浓度加大，污染逐渐严重。

（4）针对河套平原灌溉退水从农田中带来的农药、化肥对乌梁素海造成的污染，要控制农业生产过程中化肥、农药的使用量，对于工业和生活废水污染，应该严格执行工业和生活废水的排放标准，控制入湖废水排放量，对湖区及时清淤，种植水草，采用生物措施净化，同时还要执行环境保护法，加大违法排污处罚力度，加大环保宣传，增强人们的环保意识等。

故答案为：

（1）特点：西高东低，南高北低（或西南高，东北低）。

理由：引水口在西南部，出水口在东北部；或灌渠多呈西南——东北走向。

（2）问题：泥沙淤积。

原因：黄河含沙量大，引水入灌渠后流速变缓，泥沙易沉积。

（3）河套灌区的农田进水绝大部分排入该湖，化肥、农药的使用使得湖水污染

加剧；当地工业与城乡生活废水也都排入该湖。所在区域气候干燥，降水少，湖水以水渠进入和排出，吞吐量较小，流动性差，污染物在湖中积累，污染逐渐严重。

- (4) ①减少化肥、农药的使用，改变种植结构，采取绿色生产；②严格执行工业和生活废水的排放标准，控制入湖废水排放量；③及时清淤，采用生物措施净化；④执行环保法，加大违法排放处罚力度；⑤加大环保宣传，增强人们的环保意识等。

**【点评】**本题难度适中，属于综合性试题，主要考查地形地势的判读，水污染及其防治，区域可持续发展，考查学生读图获取信息的能力和调动运用知识分析问题、解决问题的能力。

请考生在以下三道题地理题中任选一题作答，如果多做，则按所做的第一题计分。作答时用 **2B** 铅笔子在答题卡上把所选题目的题号涂黑。 **【旅游地理】**

14. (10 分) 九黄机场位于四川省松潘县川主寺镇(如图)，距九寨沟和黄龙景区分别为 88 千米和 43 千米，目前已开通成都、重庆、西安、上海、北京、杭州、广州等地至九黄机场的多条航线，近年来九黄机场旅客年吞吐量维持在 170 万人次，远超设计能力。



分析我国东部地区去九寨沟、黄龙旅游的游客多数乘飞机抵达的原因。

**【考点】** L3: 旅游点的选择和合理的旅游路线。

**【专题】** 112: 原因类简答题； 33: 分析与综合思想； 45: 利用地理规律； 56: 旅游管理。

**【分析】** 本题组考查旅游地理，具体考查影响旅游出行交通运输方式选择的因素

【解答】解：九寨沟和黄龙景区位于四川省西部横断山区，地势起伏较大，公路，铁路建设困难，投资成本高，交通运输线路少，距离东部经济发达的市场遥远，陆路交通可达性差，耗时长，主要客源地东部地区经济发达，居民收入高，支付能力强，加之乘飞机速度快，路途时间短，可也有效增加旅游时间。

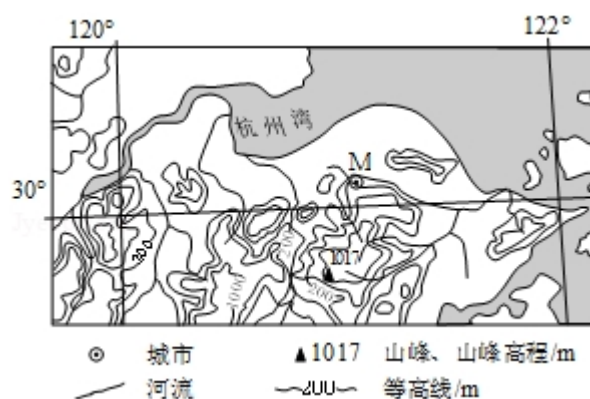
故答案为：

九寨沟、黄龙景区地处偏远，陆路交通可达性差，耗时长；东部地区（主要客源地）经济较发达，居民收入高，支付能力强；与九寨沟、黄龙相聚较远，乘飞机客节省路途时间，增加有效的旅游时间。

【点评】解答该题应该注意图文材料中给出的一些关键性信息，并结合所学知识。根据学过的知识可知九寨沟和黄龙景区位于四川省西部青藏高原边缘山区，地处偏远，距离东部经济发达的市场遥远，图中 5588 米的高山可知该地地势起伏较大，公路、铁路建设困难，投资成本高，交通运输线路少，陆路交通可达性差，耗时长。

### 【自然灾害与防治】

15. 近年来，沿海地区城市遭受严重洪灾的现象时有发生。



读图，分析 M 市易出现重度涝灾的自然原因。

【考点】49：自然灾害类型、发生的主要原因及危害。

【专题】111：特征类简答题；33：分析与综合思想；45：利用地理规律；51F：自然灾害。

**【分析】** 本题考查自然灾害类型、发生的主要原因及危害。具体考查洪涝灾害的形成自然原因。

**【解答】** 解：读图可以看出，M市位于我国浙江省东部沿海，属于亚热带季风气候，年降水量大，多暴雨，而附近处于山地迎风坡，易受南部山区洪水和河流上游汇水的共同影响，夏季还容易受到台风影响，暴雨频次增多，M市地处平原，地势低平，河流入海通道少，距离海洋较近，易受潮水和其他河流洪水的顶托，排水不畅。

故答案为：

地处平原，地势低平，受南部山区洪水和河流上游汇水的共同影响；排洪通道少，且易受到潮水和其他漂流洪水的顶托，排水不畅；台风过境或登陆区，台风常带来强降雨。

**【点评】** 本题以“近年来，沿海地区城市遭受严重的涝灾的现象”为切入点，以浙江省某市为背景材料，具体考查M市易出现重度涝灾的自然原因。分析洪涝灾害的成因主要从两个方面着手，一是洪水来源，二是洪水排泄不畅。

### **【环境保护】**

16. 贵州省某喀斯特山区石漠化严重。农民在山上放牧、砍柴、找土种玉米。当地农民反映，山上的土一年比一年薄，一发大水，土全被冲走了，玉米也被冲走了。石头越来越多，最后连玉米也无法种了，生活越来越困难。简述为改善环境并提高人民的生活水平，当地政府应采取的具体措施。

**【考点】** 92：水土流失、荒漠化等发生的原因。

**【专题】** 115：区域可持续发展方向、对策类简答题；34：可持续发展思想；44：利用地理事实；531：区域地理环境与人类活动；532：区域可持续发展。

**【分析】** 材料中贵州省某喀斯特地貌山区的石漠化是由水土流失造成的，导致水土流失的原因有自然原因和人为原因，自然原因主要是由地貌、气候、土壤（地面组成物质）、植被等因素造成的；人为原因主要指地表土壤加速破坏和移动的不合理的生产建设活动，以及其他人为活动，如战乱等。引发水土流失的生产建设活动主要有陡坡开荒、不合理的林木采伐、草原过度放牧、开

矿、修路、采石等。

**【解答】**解：分析材料结合所学知识可知，造成云贵水土流失，出现石漠化的原因主要是由于人口快速增长，引起土地资源的过度利用，出现过度樵采，过度放牧，过度农垦造成的，因而要加强管理，恢复自然植被，引导农民进行产业结构调整，采取经济补贴的形式鼓励农民自觉保护环境，帮助农民寻找新的经济来源，提高经济收入，同时也要加大环境保护宣传力度，吸引社会力量参与保护和治理环境，在土壤资源丰富的地区实施客土移植，以有效快速恢复植被。

故答案为：

- ①严格管理，恢复自然植被：将农业生产活动限制在适宜的地方；不适宜的地方实行严格保护措施，避免人类活动扰动土层，以逐步恢复自然植被。
- ②产业结构调整：引导农民调整产业结构，如选择免耕的农作物，改牲畜放养为圈养等，以避免农业活动过多扰动山地很薄的土壤层。
- ③合理规划，控制人口数量：按环境承载能力规划人口，将超过环境承载力的人口转移到较适宜的地区。
- ④经济补贴措施：给农民适当经济补贴（包括粮食、商品能源等），解决农民的生活用粮、用柴等问题，帮助农民开辟新的生计（如手工业、第三产业等）。或以经济手段鼓励农民主动保护和恢复植被。
- ⑤加大环境保护宣传力度：通过实际情况的对比，使农民认识保护山坡、石间土层的重要性，提高农民的保护环境的自觉性。
- ⑥吸引社会力量：以优惠政策鼓励个人和企业参与保护和治理环境。
- ⑦客土移植：将土壤资源丰富地区的土壤转移至该地区。

**【点评】**本题组以近年来贵州省某喀斯特地貌山区的石漠化现象为切入点，文本形式提供材料，指出了石漠化形成的主要原因，考查石漠化防治的政府能采取的具体措施。分析要提醒学生注意的是本题关键词为“政府”，所以应该是政府能采用的“政策性”或“宏观工程性”措施，并且以“改善环境并提高人民的生活水平”为前提。