

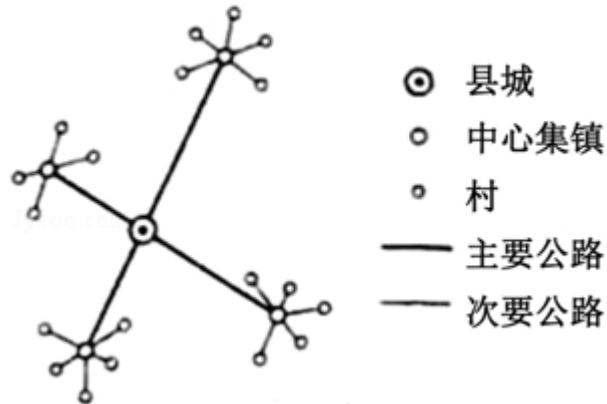
2018年全国统一高考地理试卷（新课标Ⅲ）

一、选择题：本题共 4 小题，每小题 8 分，共 44 分。在每小题给出的四个选项中，只有一项是符合题目要求的。

油纸伞是我国非物质文化遗产，采用传统方法、全手工制作，油纸伞以竹为骨，以纸或丝绸为面，刷桐油以增强韧性并防水，但长期置于干燥环境中易变脆、开裂。近年来，油纸伞走俏国际市场。据此完成1~2题。

- 与现代钢骨布面伞相比，油纸伞走俏国际市场依赖的主要优势是（ ）
A. 携带方便 B. 适用地广 C. 文化蕴涵 D. 经久耐用
 - 下列地区中，宜作为油纸伞重点推销市场的是（ ）
A. 欧洲西部 B. 中亚
C. 中东 D. 撒哈拉以南非洲

大别山区某国家级贫困县农民可分为跨村种田大户农民、种植自家承包地农民、本地务工务农兼业农民和常年外出务工农民等类型。该县以当地优势资源为基础的加工企业在县城活力较弱，但在中心集镇活力较强，图示意该县居民点的等级结构。据此完成3~5题。



3. 与县城相比，中心集镇以当地优势资源为基础的加工企业活力较强的主要原因是（ ）

A. 基础设施较完善 B. 更接近消费市场
C. 资金供应较充裕 D. 更易招募劳动力

4. 面向某类型农民的需求，有专家建议在该县推进“村—中心集镇双栖”居住模式。这种模式旨在方便该类型农民（ ）

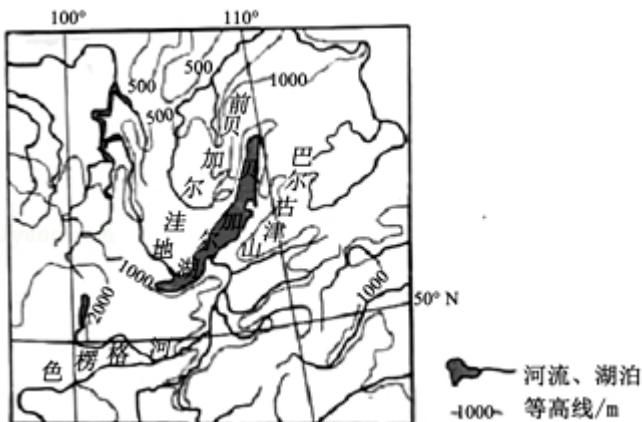
A. 从事商业活动 B. 留守子女上学 C. 兼顾务工务农 D. 扩大种田规模

5. 为了实施乡村振兴战略，带领农民脱贫致富，该国家级贫困县可采取的有效措施是（ ）

- ①推广大规模机械化种植
- ②鼓励外出务工农民回乡创业
- ③引导传统农民多种经营
- ④推进中心集镇房地产开发

A. ①② B. ②③ C. ③④ D. ①④

贝加尔湖（如图）是世界上最深的湖泊，监测表明湖水深度还在加大。贝加尔湖湖底沉积物巨厚，可达8千米。据此完成6~8题。



6. 贝加尔湖形成于（ ）

A. 地壳断陷集水 B. 火山口集水 C. 河流改道 D. 滑坡阻断河流

7. 贝加尔湖湖底沉积物巨厚，且湖水深度还在加大，说明（ ）

A. 湖区降水量加大 B. 入湖径流增多
C. 湖盆在加深 D. 入湖泥沙增多

8. 贝加尔湖湖水更新缓慢的主要原因是（ ）

A. 湖面蒸发弱 B. 湖泊面积大 C. 湖水盐度低 D. 湖水深度大

澳大利亚（图1）某地区降水稀少，自然景观极度荒凉，气温年较差大，夏季最高气温可达50℃，冬季气温较低。早年，该地区的矿工经常在矿井里躲避炎热天气，长此以往便形成了具有当地特色的地下住宅（图2），据此完成9~11题。



图 1

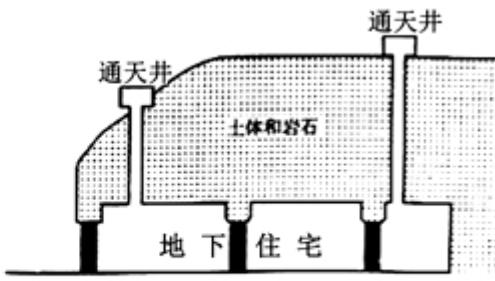


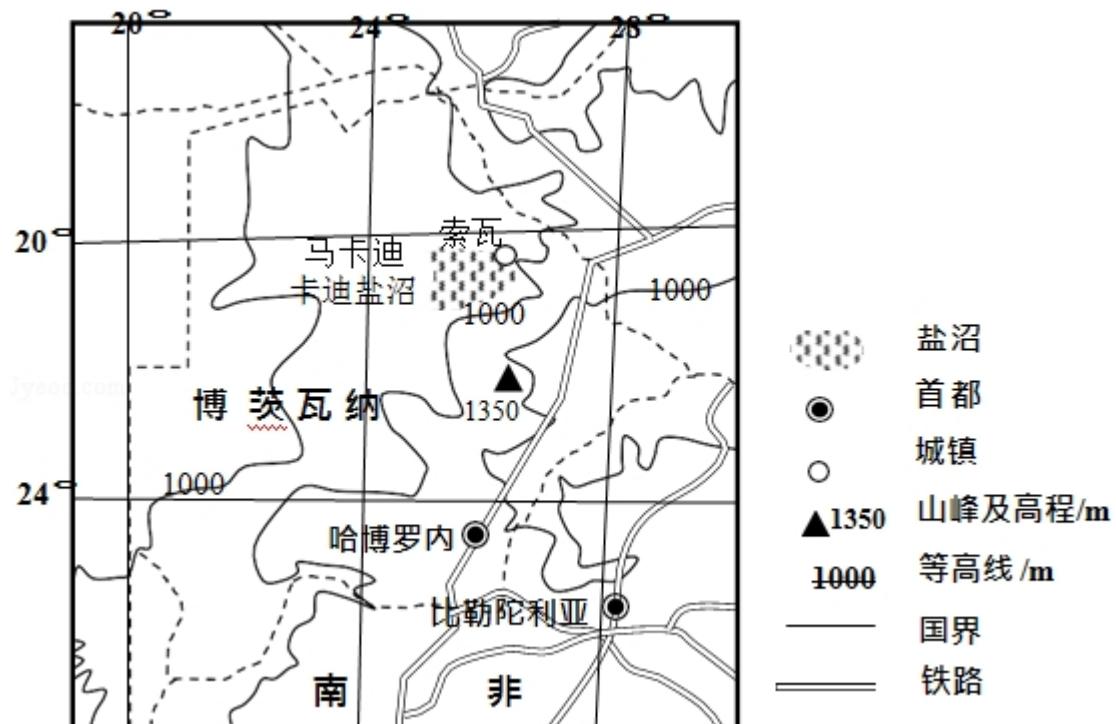
图 2

9. 该类地下住宅可能分布于图 1 所示的 ()
- A. ①地附近 B. ②地附近 C. ③地附近 D. ④地附近
10. 该类地下住宅通天井的主要作用是 ()
- A. 收集雨水 B. 方便通信 C. 增加采光 D. 通风换气
11. 推测该类地下住宅 ()
- ①室温不变 ②冬暖夏凉 ③类似黄土高原的窑洞 ④类似草原的蒙古包
- A. ①③ B. ②③ C. ①④ D. ②④

二、非选择题 56 分。第 12-13 题为必考题。每个试题考生都必须作答。第 14-15 题为选考题，考生根据要求作答。（一）必考题：共 46 分。

12. (22 分) 阅读图文资料，完成下列要求。

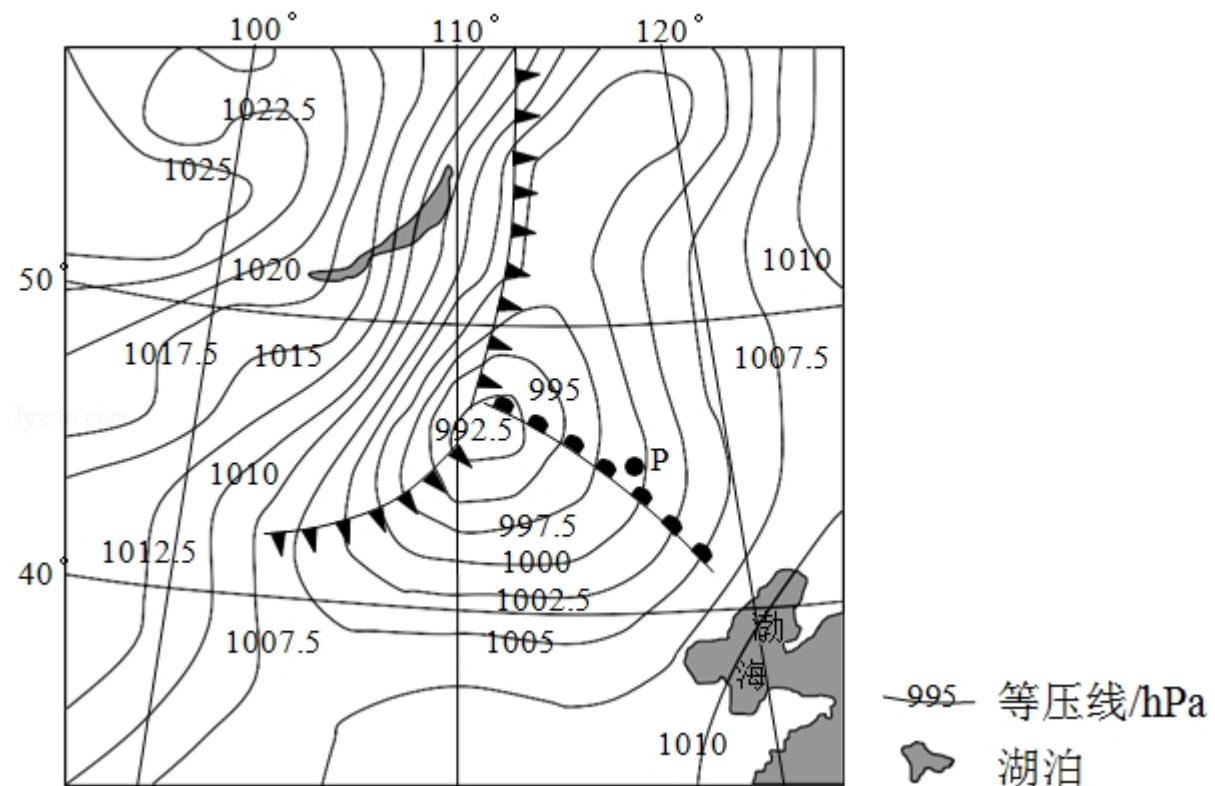
1991 年博茨瓦纳在索瓦（如图）建立纯碱厂，采盐沼地下卤水，入蒸发池，再用蒸发后的浓缩卤水生产纯碱。纯碱产品主要销往南非。近年来，由于采取环保新工艺和来自美国产品的竞争，纯碱厂常处于亏损状态。



- (1) 指出索瓦附近利于卤水蒸发的地形和气候条件。
- (2) 分析在索瓦建纯碱厂有利和不利的社会经济条件。
- (3) 近年来，纯碱厂常处于亏损状态。当地对是否关闭纯碱厂有不同观点。表明你支持的观点并说明理由。

13. (24 分) 阅读图文资料, 完成下列要求。

如图为春季 T 时刻亚洲部分地区的海平面气压分布图。



(1) 指出控制图示区域的两个气压系统及位置关系。

(2) T 时刻该区域的锋面数量发生了变化。推测 T 时刻前该区域锋面的数量，并分别说明锋面形成的原因。

(3) 预测 P 点将要发生的天气变化。

(4) 说明该区域春季天气系统活跃的原因。

(二) 选考题：共 10 分。请考生从 2 道地理题中任选一题作答。如果多做，则按所做的第一题计分。[地理--选修 3：旅游地理] (10 分)

14. (10 分) 格陵兰岛 (如图) 是世界上最大的岛。在这里可以看到壮观的冰原，深邃的峡湾，珍稀的北极熊、北极狐、麝牛、鲸等动物，并能了解岛上因纽特人的生产生活方式。

说明格陵兰岛不宜进行大规模旅游开发的理由。



[地理--选修 6：环境保护]（10 分）

15. “洪水一片天，枯水一条线”是鄱阳湖的真实写照，“堑秋湖”是鄱阳湖区一种传统的捕鱼作业模式。渔民在湖滩筑堤，形成一个个碟形湖，以便秋季鄱阳湖退水时截留更多的水和鱼。10月份一些以水生动物为食物的候鸟陆续迁入湖区越冬，渔民也开始在碟形湖放水捕鱼，至次年1月，碟形湖水干鱼尽。3月份候鸟陆续迁离。

分析“堑秋湖”捕鱼模式对鄱阳湖区候鸟越冬的积极和消极影响，并针对其消极影响提出改进建议。

2018年全国统一高考地理试卷（新课标Ⅲ）

参考答案与试题解析

一、选择题：本题共4小题，每小题8分，共44分。在每小题给出的四个选项中，只有一项是符合题目要求的。

油纸伞是我国非物质文化遗产，采用传统方法、全手工制作，油纸伞以竹为骨，以纸或丝绸为面，刷桐油以增强韧性并防水，但长期置于干燥环境中易变脆、开裂。近年来，油纸伞走俏国际市场。据此完成1~2题。

1. 与现代钢骨布面伞相比，油纸伞走俏国际市场依赖的主要优势是（ ）
A. 携带方便 B. 适用地广 C. 文化蕴涵 D. 经久耐用

【考点】63：影响工业区位因素。

【专题】111：特征类简答题；21：热点问题；33：分析与综合思想；44：利用地理事实；522：生产活动与地域联系。

【分析】根据材料：油纸伞是我国非物质文化遗产，历史悠久，历史文化价值高。
。

【解答】解：油纸伞是我国非物质文化遗产，历史悠久，历史文化价值高，故畅销主要依赖它的文化蕴涵，故C正确；

根据油纸伞与现代钢骨布面伞的比较可知，现代钢骨布面伞携带方便，适用地广，经久耐用，故ABD错；

故选：C。

【点评】本题难度小，属于基础题，解题的关键是从材料中获取信息和掌握影响产品畅销的因素。

2. 下列地区中，宜作为油纸伞重点推销市场的是（ ）
A. 欧洲西部 B. 中亚
C. 中东 D. 撒哈拉以南非洲

【考点】75：城市商业中心和商业网点。

【专题】114：评价区位、影响、条件类简答题；21：热点问题；37：整体性与差异性思想；45：利用地理规律；51C：自然地理要素。

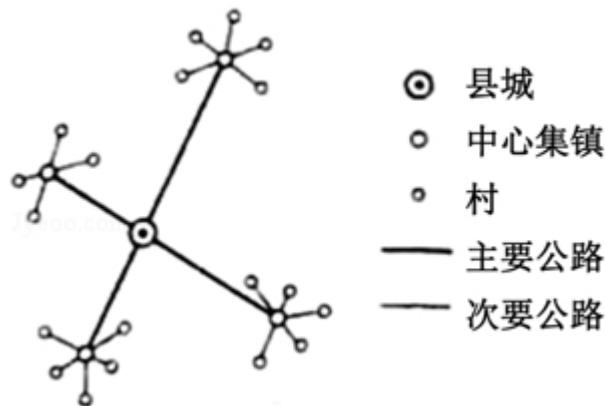
【分析】根据材料可知，油纸伞是我国非物质文化遗产，采用传统方法、全手工制作，油纸伞以竹为骨，以纸或丝绸为面，刷桐油以增强韧性并防水，可见油纸伞的价格比较高。

【解答】解：读材料，油纸伞采用全手工制作，以丝绸为伞面，故其价格应该比较昂贵；同时伞作为一种避雨工具，适宜在更湿润的气候环境下销售；而且油纸伞若长期置于干燥的环境下容易变脆、开裂；故推销油纸伞的重点区域应该是经济比较发达，气候比较湿润的欧洲西部，故A正确；

故选：A。

【点评】本题难度小，属于基础题，解题的关键是从材料中获取信息和掌握气候分布的相关知识。

大别山区某国家级贫困县农民可分为跨村种田大户农民、种植自家承包地农民、本地务工务农兼业农民和常年外出务工农民等类型。该县以当地优势资源为基础的加工企业在县城活力较弱，但在中心集镇活力较强，图示意该县居民点的等级结构。据此完成3~5题。



3. 与县城相比，中心集镇以当地优势资源为基础的加工企业活力较强的主要原因是（ ）
- A. 基础设施较完善 B. 更接近消费市场
C. 资金供应较充裕 D. 更易招募劳动力

【考点】64：工业地域的形成条件与发展特点。

【专题】112：原因类简答题；21：热点问题；33：分析与综合思想；43：利用图表信息；521：人口与城市。

【分析】影响工业的主要因素有自然资源（矿产、土地、水、生物）、自然条件（地质、地形、气候、水文、植被、自然灾害）、社会经济因素（社会经济发展水平、基础设施、交通运输状况、劳动力、投资环境、经济政策）、生产技术因素（生产设备与工艺、从业人员素质与科技开发水平）、市场因素、环境因素。

【解答】解：A项，县城的基础设施要比中心集镇完善，基础设施不是中心集镇的优势，故A项错误。

B项，县城的范围广，消费市场要大于中心集镇，故B项错误。

C项，县城是一个县的经济中心，资金供应要比集镇有优势，故C项错误。

D项，中心集镇面向广大农村，有较多的剩余劳动力，更易招募劳动力，故D项正确。

故选：D。

【点评】本题难度小，属于基础题，解题的关键是从材料中获取信息和掌握工业布局因素的相关知识。

4. 面向某类型农民的需求，有专家建议在该县推进“村—中心集镇双栖”居住模式。这种模式旨在方便该类型农民（ ）

- A. 从事商业活动 B. 留守子女上学 C. 兼顾务工务农 D. 扩大种田规模

【考点】56：不同规模城市服务功能的差异。

【专题】142：地理图像材料题；33：分析与综合思想；43：利用图表信息；552：城乡分布与规划。

【分析】城市等级越高的城市，数量越少，彼此间距离越远，服务范围越广，服务内容越多；等级越低的城市，数量越多，彼此间距离越近；服务范围越小，服务内容越少；同等级别的城市的服务范围相互排斥；不同等级的城市的服务范围层层嵌套；等级较高的城市的服务范围包含了多个较低等级的城市的

服务范围。

【解答】解：根据图例可知，如果按照等级看，图示的聚落分为三个等级，中心地是县城，其次是中心集镇，级别最小的是乡村。根据题干可知，该县以当地优势资源为基础的加工企业在县城活力较弱，但在中心集镇活力较强，所以如果在该县推进“村—中心集镇双栖”居住模式，可以大力发挥中心集镇的区域优势，吸引周围村庄的劳动力到中心集镇就业，增加经济收入；由于距离集镇近，农活忙时再会乡村忙农活，兼顾务工务农。

故选：C。

【点评】本题主要考查读图析图能力，属于基础题，根据题干内容结合图示分析解答即可。

5. 为了实施乡村振兴战略，带领农民脱贫致富，该国家级贫困县可采取的有效措施是（ ）

- ①推广大规模机械化种植
- ②鼓励外出务工农民回乡创业
- ③引导传统农民多种经营
- ④推进中心集镇房地产开发

A. ①②

B. ②③

C. ③④

D. ①④

【考点】91：区域存在的环境与发展问题。

【专题】115：区域可持续发展方向、对策类简答题；33：分析与综合思想；43：利用图表信息；531：区域地理环境与人类活动。

【分析】根据题干可知，农民可分为跨村种田大户农民、种植自家承包地农民、本地务工务农兼业农民和常年外出务工农民等类型，所以当地农村劳动力非常丰富；而该县以当地优势资源为基础的加工企业在县城活力较弱，但在中心集镇活力较强，所以要加强集镇的工业规模，积极鼓励外出务工农民回乡创业，多提供就业岗位，增加本地农民的经济收入；从事农业种植的要发展市场需求的农产品，利于脱贫致富。

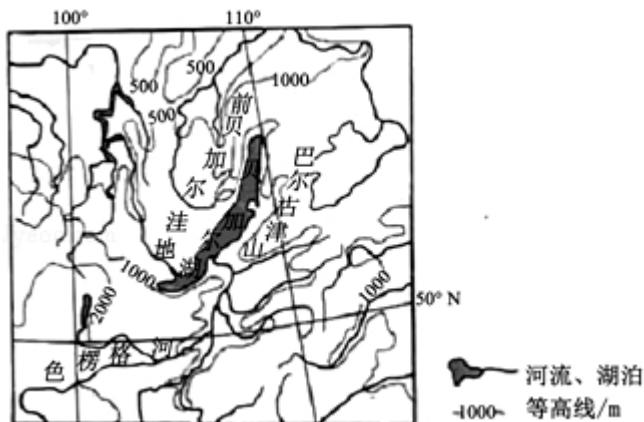
【解答】解：①推广大规模机械化种植代替农民劳作，会导致大量农村劳动力失

业，不利于脱贫致富，不符合题意。

- ②鼓励外出务工农民回乡创业，增加就业岗位，增加就业，故正确。
 - ③引导传统农民多种经营，种植适销对路的产品，故正确。
 - ④房地产开发不是实体经济，违背可持续发展理念，推进中心集镇房地产开发最终不可能带领农民脱贫致富，不符合题意。
- 故选：B。

【点评】本题主要考查从题干中提取知识点的能力和联系实际的能力，属于基础题，根据题干内容结合实际分析解答即可。

贝加尔湖（如图）是世界上最深的湖泊，监测表明湖水深度还在加大。贝加尔湖湖底沉积物巨厚，可达8千米。据此完成6~8题。



6. 贝加尔湖形成于（ ）
- A. 地壳断陷集水
 - B. 火山口集水
 - C. 河流改道
 - D. 滑坡阻断河流

【考点】2S：地表形态变化的原因和地质构造。

【专题】112：原因类简答题；21：热点问题；33：分析与综合思想；44：利用地理事实；519：陆地水和水循环。

【分析】由地壳运动内力的作用，包括地质构造运动所产生的地壳断陷、坳陷和沉陷等所形成的各种构造凹地，如向斜凹地、地堑及其他断裂凹地所产生的构造湖盆，经贮水、积水而形成的湖泊称为构造湖。

【解答】解：贝加尔湖属于断陷构造湖，根据构造湖形成原因可知，贝加尔湖形成于地壳断陷集水，故A正确；跟BCD无关；

故选：A。

【点评】本题难度小，属于基础题，解题的关键是从材料中获取信息和掌握构造湖成因的相关知识。

7. 贝加尔湖湖底沉积物巨厚，且湖水深度还在加大，说明（ ）

- A. 湖区降水量加大
- B. 入湖径流增多
- C. 湖盆在加深
- D. 入湖泥沙增多

【考点】93：森林、湿地等开发利用存在的问题。

【专题】111：特征类简答题；21：热点问题；33：分析与综合思想；43：利用图表信息；519：陆地水和水循环。

【分析】贝加尔湖是构造湖，是地表发生断裂出现凹陷，凹陷的地方逐渐蓄水，形成湖泊。

【解答】解：贝加尔湖是构造湖，主要是因为地表发生断裂出现凹陷，湖盆在加深，湖水深度在加深，故 C 正确；

因为贝加尔湖在俄罗斯，纬度较高，属于温带大陆性气候，故降水量，入湖径流，入湖泥沙没有明显的变化，故 ABD 错；

故选：C。

【点评】本题难度小，属于基础题，解题的关键是从材料中获取信息和掌握贝加尔湖的相关知识。

8. 贝加尔湖湖水更新缓慢的主要原因是（ ）

- A. 湖面蒸发弱
- B. 湖泊面积大
- C. 湖水盐度低
- D. 湖水深度大

【考点】93：森林、湿地等开发利用存在的问题。

【专题】112：原因类简答题；21：热点问题；33：分析与综合思想；43：利用图表信息；519：陆地水和水循环。

【分析】贝加尔湖是构造湖，是地表发生断裂出现凹陷，凹陷的地方逐渐蓄水，形成湖泊；贝加尔湖是世界上最深的湖泊，由于湖水深度大，导致湖水更新十分缓慢。

【解答】解：A、贝加尔湖深居内陆，纬度高，气温低，湖水蒸发弱，但不是更新缓慢的主要原因，不符合题意。

B、读图可知，贝加尔湖长成长条状，湖泊面积小，不符合题意。

C、湖水的更新和盐度无关，不符合题意。

D、贝加尔湖深度大，水量多，更新慢，故正确。

故选：D。

【点评】本题难度小，属于基础题，解题的关键是从材料中获取信息和掌握贝加尔湖的相关知识。

澳大利亚（图1）某地区降水稀少，自然景观极度荒凉，气温年较差大，夏季最高气温可达50℃，冬季气温较低。早年，该地区的矿工经常在矿井里躲避炎热天气，长此以往便形成了具有当地特色的地下住宅（图2），据此完成9～11题。



图 1

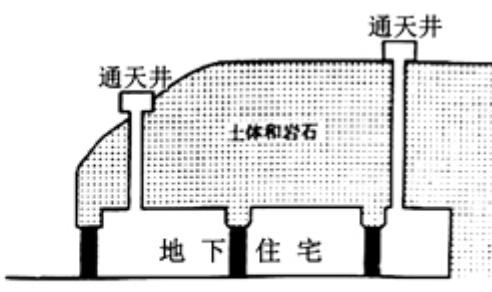


图 2

9. 该类地下住宅可能分布于图1所示的（ ）

- A. ①地附近 B. ②地附近 C. ③地附近 D. ④地附近

【考点】54：城市的空间结构及其形成原因。

【专题】111：特征类简答题；21：热点问题；33：分析与综合思想；47：利用区域特征；51B：气候的类型与分布。

【分析】根据：气温年较差大，夏季最高气温可达50℃，冬季气温较低，由此分析。

【解答】解：根据上图可知，①属于地中海气候，气温年较差没有那么大，故 A 错；

②是沙漠气候，气温年较差大，故 B 正确；
③是热带气候，气温年差大小，故 C 错；
④是亚热带季风气候，气温年较差小，故 D 错；
故选：B。

【点评】本题难度小，属于基础题，解题的关键是从材料中获取信息和掌握澳大利亚气候分布的相关知识。

10. 该类地下住宅通天井的主要作用是（ ）
A. 收集雨水 B. 方便通信 C. 增加采光 D. 通风换气

【考点】54：城市的空间结构及其形成原因。

【专题】113：意义类简答题；21：热点问题；33：分析与综合思想；44：利用地理事实；522：生产活动与地域联系。

【分析】该类地下住宅分布在自然景观极度荒凉，气温年较差大，夏季最高气温可达 50°C，冬季气温较低的沙漠地区。

【解答】解：根据材料这里地区降水稀少，自然景观极度荒凉，故 A 不正确；地下住宅因为在地下氧气比较缺乏，故需要通天井通风换气，故 D 正确，BC 错；
故选：D。

【点评】本题难度小，属于基础题，解题的关键是从材料中获取信息和掌握澳大利亚住宅特征的相关知识。

11. 推测该类地下住宅（ ）
①室温不变 ②冬暖夏凉 ③类似黄土高原的窑洞 ④类似草原的蒙古包
A. ①③ B. ②③ C. ①④ D. ②④

【考点】54：城市的空间结构及其形成原因。

【专题】111：特征类简答题；21：热点问题；33：分析与综合思想；44：利用地理事实；531：区域地理环境与人类活动。

【分析】根据材料：气温年较差大，夏季最高气温可达 50°C ，冬季气温较低，由此分析。

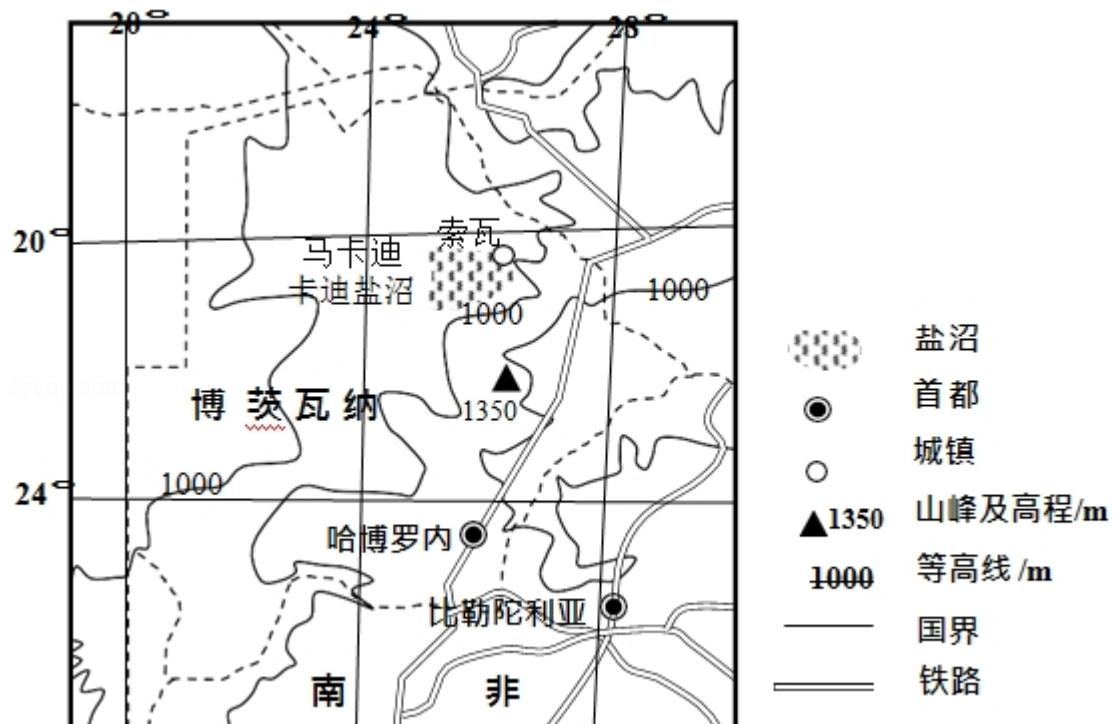
【解答】解：因为这里气温年较差大，夏季最高气温可达 50°C ，冬季气温较低，故地下住宅能冬暖夏凉，降低气温差，故②对；室温不可能不变的，故①错；蒙古包在地面上，窑洞在地面以下，而且窑洞冬暖夏凉，故③对④错；故选：B。

【点评】本题难度小，属于基础题，解题的关键是从材料中获取信息和掌握地下住宅特征的相关知识。

二、非选择题 56 分。第 12-13 题为必考题。每个试题考生都必须作答。第 14-15 题为选考题，考生根据要求作答。（一）必考题：共 46 分。

12.（22 分）阅读图文资料，完成下列要求。

1991 年博茨瓦纳在索瓦（如图）建立纯碱厂，采盐沼地下卤水，入蒸发池，再用蒸发后的浓缩卤水生产纯碱。纯碱产品主要销往南非。近年来，由于采取环保新工艺和来自美国产品的竞争，纯碱厂常处于亏损状态。



（1）指出索瓦附近利于卤水蒸发的地形和气候条件。

- (2) 分析在索瓦建纯碱厂有利和不利的社会经济条件。
- (3) 近年来，纯碱厂常处于亏损状态。当地对是否关闭纯碱厂有不同观点。表明你支持的观点并说明理由。

【考点】63：影响工业区位因素；64：工业地域的形成条件与发展特点；66：工业生产活动对地理环境的影响。

【专题】114：评价区位、影响、条件类简答题；21：热点问题；33：分析与综合思想；47：利用区域特征；531：区域地理环境与人类活动。

- 【分析】** (1) 地形条件：高原为主，但起伏和缓；气候条件：热带草原气候，分干湿两季。
- (2) 影响工业布局的社会经济因素（社会经济发展水平、基础设施、交通运输状况、劳动力、投资环境、经济政策）、生产技术因素（生产设备与工艺、从业人员素质与科技开发水平）、市场因素。
- (3) 同意关闭主要从该地环境可以得到改善，工厂因竞争力不足常年处于亏损状态等方面进行作答；不同意关闭的主要从当地经济发展角度来作答。

【解答】解： (1) 地形条件：地势较高，光照条件好；地表平坦。

气候条件：由图可知该地纬度较低，位于热带地区，热量充足；降水少，云量少，有利于蒸发。

(2) 有利条件：由图可知距离铁路较近，交通便利；附近分布大量盐沼，就地取材、原料丰富。

不利条件：距离首都较远，附近城镇少，市场小，交通不便；经济落后，基础设施不足。

(3) 同意关闭：因为生产技术水平落后，纯碱厂常处于亏损状态，而且关闭之后有利于保护当地的生态环境。

不同意关闭：纯碱厂作为当地民族产业，存在为当地提供了就业岗位，保障就业。

故答案为：

(1) 地形：位于（南非）高原上的低洼（盆）地，地表平坦。

气候：（属于热带草原气候，全年高温，分干湿季）干季长，高温少雨，光照强

，蒸发旺盛。

(2) 有利条件：接近原料地；可用地广（地价低）。

不利条件：交通不便，距离市场远，基础设施不足（投入高）。

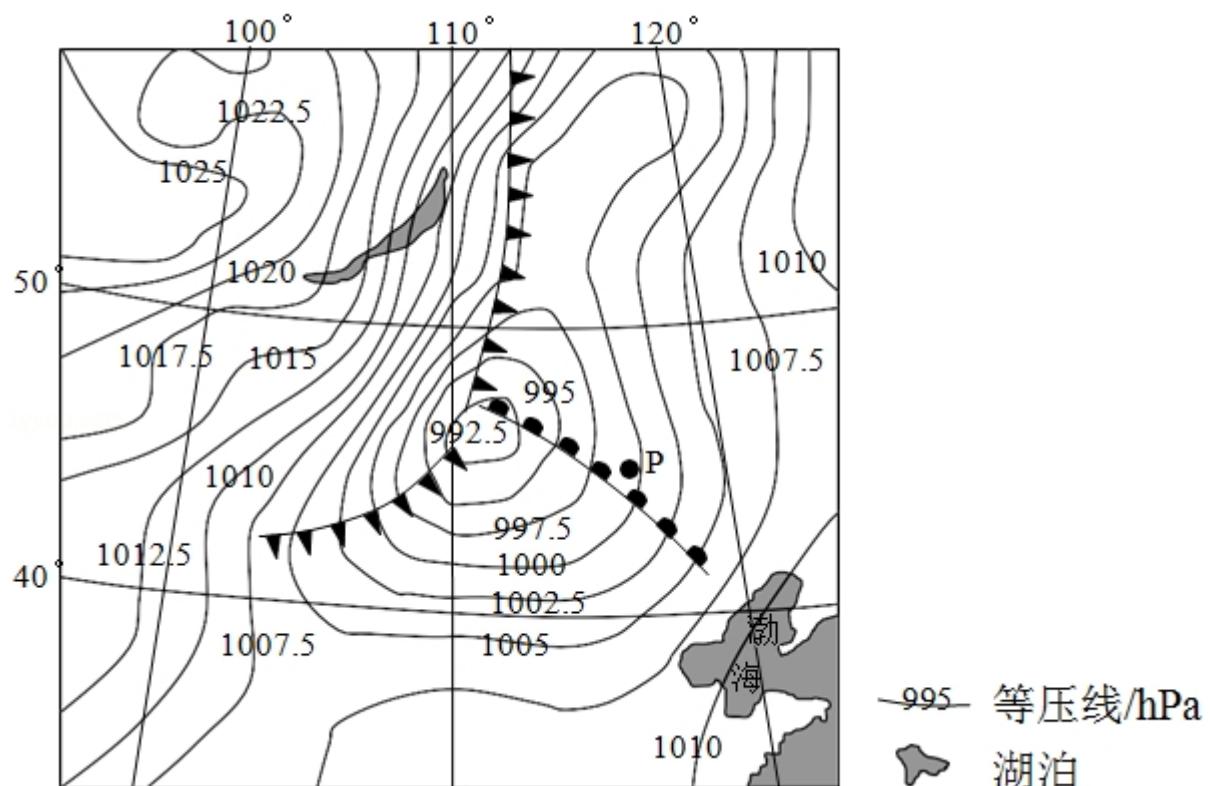
(3) 同意关闭：技术水平较低，生产成本高，运费高，竞争力弱，短期内难以改变亏损状态；国内资金不足；市场狭小（主要销往南非）。

不利条件：保护民族工业，保障就业，带动当地相关产业的发展。

【点评】本题难度适中，属于能力题，解题的关键是从材料中获取信息和掌握非洲工业布局条件的相关知识。

13. (24分) 阅读图文资料，完成下列要求。

如图为春季 T 时刻亚洲部分地区的海平面气压分布图。



(1) 指出控制图示区域的两个气压系统及位置关系。

(2) T 时刻该区域的锋面数量发生了变化。推测 T 时刻前该区域锋面的数量，并分别说明锋面形成的原因。

(3) 预测 P 点将要发生的天气变化。

(4) 说明该区域春季天气系统活跃的原因。

【考点】29：锋面系统与天气；2A：气压系统与天气。

【专题】125：等压线图；36：图文结合思想；43：利用图表信息；518：常见的天气系统。

【分析】（1）影响天气的气压系统包括高压系统和低压系统，其等压线数值不同，根据经纬度数值可以确定其类型和位置关系。

（2）根据图例内容结合气团的移动可以确定数量和原因。

（3）暖锋降水在锋前，冷锋降水在锋后；冷暖锋过境后，受单一气团控制，天气晴朗。

（4）根据图示区域的位置及其影响气候因素可以确定结论。

【解答】解：（1）图中等压差为 2.5hpa，根据等压线数值的分布可知，图示大约在 110°E、48°N 为一低压中心，形成锋面气旋；在图中的最左上角等压线数值为 1025hpa 有一闭合等压线，根据等压线数值的变化规律可知，其应该为一高压中心，所以图中有高压系统和低压系统；根据经纬度数值可知，高压位于低压的西北方向。

（2）根据上题可知，图示大约在 110°E、48°N 为一低压中心，形成锋面气旋，受水平气压梯度力、地转偏向力和摩擦力的共同影响，其四周空气向中心汇集，北上的暖空气与南下的冷空气之间形成锋面，由于北半球气旋逆时针旋转，所以形成冷锋和暖锋两个锋面。在最左上角的（冷）高压内的冷空气会东移南下，从而形成冷锋天气，所以图中有 3 个锋面。

（3）读图可知，P 点位于暖锋锋前，由于暖锋即将过境，所以会出现阴雨刮风、气温升高的天气；当暖锋过境后，该地受单一暖气团控制，天气晴朗，气温较高，气压降低；然后冷锋过境，则气温下降，会出现阴雨、风力加强；冷锋过境后，该地受单一冷气团控制，气温下降，气压升高，天气晴朗。

（4）读图可知，图示区域位于中纬度区域，由于春季南部升温快，而高纬地区的气温尚未明显增强，适宜该区域的南北温差大，则气压梯度大，所以大气运动快，即该区域春季受冬季风与夏季风的交替转换期，天气系统交替控制，所以春季天气系统活跃。

故答案为：

（1）高压；低压；高压位于低压西北。

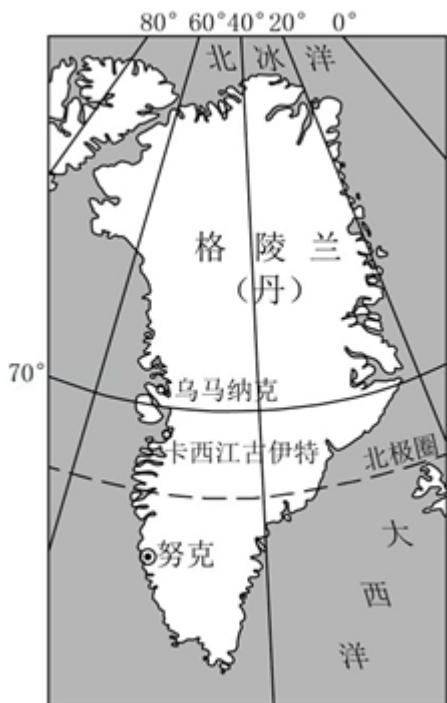
- (2) 3个。在低压(气旋)中，四周空气汇集，北上的暖空气与南下的冷空气之间形成锋面，气旋逆时针旋转，形成冷锋和暖锋两个锋面。(冷)高压内的冷空气东移南下，形成冷锋。
- (3) 暖锋过境，降水概率高，气温升高；暖空气控制，天气转好，气温较高；冷锋过境，气温下降，可能有降水，风力加强；冷空气控制，晴朗，气温低。
- (4) 中低纬度升温快，高纬尚未明显增强，南北温差大，气压梯度大，大气运动快(冬季风与夏季风转换期，天气系统交替控制)。

【点评】本题组主要考查读图析图能力，属于基础题，过境图示等压线数值及其分布分析解答即可。

(二) 选考题：共 10 分。请考生从 2 道地理题中任选一题作答。如果多做，则按所做的第一题计分。[地理--选修 3：旅游地理] (10 分)

14. (10 分) 格陵兰岛(如图)是世界上最大的岛。在这里可以看到壮观的冰原，深邃的峡湾，珍稀的北极熊、北极狐、麝牛、鲸等动物，并能了解岛上因纽特人的生产生活方式。

说明格陵兰岛不宜进行大规模旅游开发的理由。



【考点】K3：旅游资源开发条件评价的基本内容。

【专题】112：原因类简答题；21：热点问题；33：分析与综合思想；47：利用区域特征；564：旅游与区域发展。

【分析】从保护生态环境和文化，旅游基础设施建设，旅游特征分析。

【解答】解：当地纬度高，气候寒冷，生态环境脆弱，一旦破坏，很难恢复；当地有壮观的冰原，深邃的峡湾，珍稀的北极熊、北极狐、麝牛、鲸等动物，限制旅游业的发展能更好的保护这些旅游景观；同时不进行大规模旅游开发岛上因纽特人的生产生活方式等文化特征不容易被商品化，保护传统文化；当地旅游接待设施有限，接待能力差；暖季是旅游旺季，但持续时间短。

故答案为：

地处高纬，生态脆弱，一旦破坏，很难恢复，直接威胁珍稀动物的生存；适宜旅行的时间短，旅游设施维护费用高；格陵兰岛的居民少且分散，大多局限于沿海地区的小居民点，旅游接待能力有限；外来文化对当地传统文化造成冲击，干扰因纽特人独特的生产生活方式。

【点评】本题难度适中，属于能力题，解题的关键是从材料中获取信息和掌握旅游资源综合开发的相关知识。

[地理--选修 6：环境保护]（10 分）

15.“洪水一片天，枯水一条线”是鄱阳湖的真实写照，“堑秋湖”是鄱阳湖区一种传统的捕鱼作业模式。渔民在湖滩筑堤，形成一个个碟形湖，以便秋季鄱阳湖退水时截留更多的水和鱼。10月份一些以水生动物为食物的候鸟陆续迁入湖区越冬，渔民也开始在碟形湖放水捕鱼，至次年1月，碟形湖水干鱼尽。3月份候鸟陆续迁离。

分析“堑秋湖”捕鱼模式对鄱阳湖区候鸟越冬的积极和消极影响，并针对其消极影响提出改进建议。

【考点】93：森林、湿地等开发利用存在的问题。

【专题】115：区域可持续发展方向、对策类简答题；21：热点问题；33：分析与综合思想；47：利用区域特征；564：旅游与区域发展。

【分析】根据材料：渔民在湖滩筑堤，形成一个个碟形湖，以便秋季鄱阳湖退水

时截留更多的水和鱼；10月份一些以水生动物为食物的候鸟陆续迁入湖区越冬，渔民也开始在碟形湖放水捕鱼，至次年1月，碟形湖水干鱼尽；3月份候鸟陆续迁离，根据“堑秋湖”的捕鱼特征分析。

【解答】解：积极影响：渔民也开始在碟形湖放水捕鱼，为候鸟提供了更多的食物。

消极影响：至次年1月，碟形湖水干鱼尽，3月份候鸟陆续迁离，说明1—2月份尚未迁离的候鸟的食物来源比较少，栖息空间小。

建议：延长防水时间，为候鸟提供更多的食物，放大碟形湖，扩大鸟类的栖息空间；加强环保法律法规建设，杜绝违法捕鸟行为。

故答案为：

积极影响：扩大了鄱阳湖区越冬候鸟觅食和栖息的范围。

消极影响：碟形湖水干鱼尽的时间，早于候鸟迁离得时间，减少候鸟食物来源和缩小栖息地方位。

改进建议：采用分批次轮流放水，或延长放水时间，或只捕大鱼留下底水和小鱼等方式，以保证候鸟在迁离前有足够食物和栖息地；依法对湖区生态环境进行保护，对渔民为护鸟而产生的经济损失给予补偿。

【点评】本题难度适中，属于能力题，解题的关键是从材料中获取信息和掌握鄱阳湖可持续发展建议的相关知识。