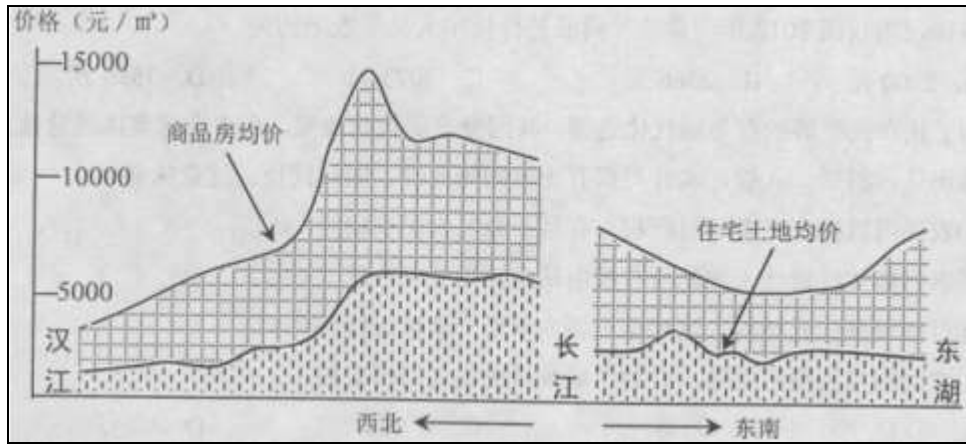


## 2014年河北省唐山市高考模拟地理

### 一、选择题

下图是我国某城市的长江两岸城区商品房均价与住宅土地均价剖面示意图，读图完成下列小题。



1. 对比该城市商品房均价和住宅土地均价两条曲线可知 ( )

- ①两条线的起伏均较大，并呈现阶梯状变化
  - ②长江西北区比长江东南区商品房均价总体水平高
  - ③商品房均价最高的区域有可能靠近中心商业区
  - ④商品房均价为住宅土地均价的三倍
- A. ①②  
B. ②③  
C. ③④  
D. ②④

解析：通过读图知，两条线中住宅土地均价起伏不大，两条线并非呈阶梯状变化，A错；估读商品房均价和住宅土地均价进行对比可知，商品房均价小于住宅均价的三倍，C、D错；中心商业区位于市中心，房价高，读图可知，长江西北比东南商品房均价总体水平高，B正确。

答案：B

2. 该城市应是 ( )

- A. 重庆
- B. 武汉
- C. 南京
- D. 上海

解析：依据图中显示的长江、汉江知，该城市位于江汉平原上，加上该城市东南有东湖，必为武汉市，所以选B项。

答案：B

“某山区土地利用形式多种多样，1000米以下的河谷平原以种植甘蔗为主，1000米至2000米左右的坡地，多种植咖啡、可可；2000米到3000米的地区种植玉米、小麦、大麦和马铃薯”

薯，一年可两熟；海拔更高的地区是高寒草原和终年积雪。”读上述材料回答下列小题。

3. 材料中所描写的农业景观最有可能位于（ ）

- A. 北美落基山区
- B. 欧洲阿尔卑斯山区
- C. 亚洲喜马拉雅山区
- D. 南美安第斯山区

解析：题文中有咖啡、可可等经济作物，这些产于热带地区，排除 A、B、C 选项，只有位于南美的安第斯山脉属于热带地区，D 符合题意。

答案：D

4. 影响该地农牧业空间分布的主要因素为（ ）

- A. 坡度大小
- B. 气温变化
- C. 土壤类型
- D. 水分变化

解析：随海拔高度的升高，水热状况会发生变化，低纬度的高山，气温随海拔高度变化比水分大得多，气温的变化会导致不同高度农作物种类不同，因此 B 项正确。

答案：B

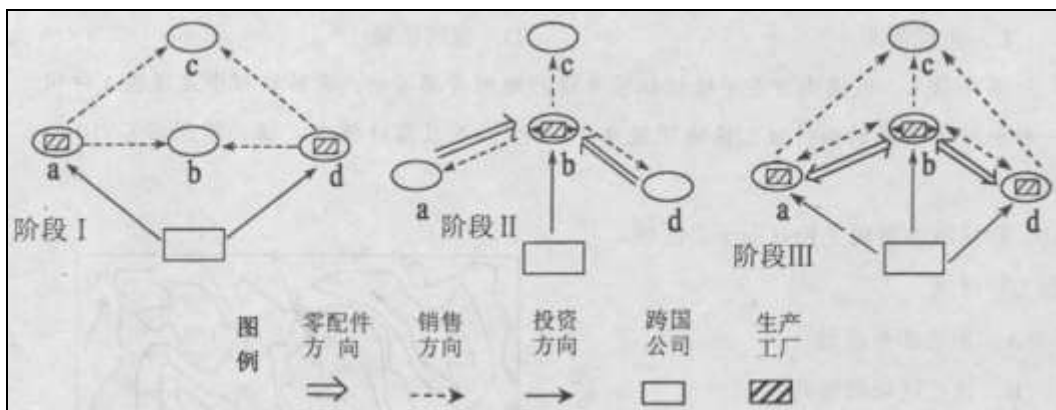
5. 在 2000 米到 3000 米的地区多种植玉米、小麦、大麦和马铃薯，其中以马铃薯的栽培高度上限最高，其原因是（ ）

- A. 可在霜期栽种
- B. 适合冻土培育
- C. 生长季最短
- D. 土壤有机质含量高

解析：依据常识，马铃薯与玉米、小麦、大麦相比，生长期短，喜温凉环境，是马铃薯栽培高度上线最高的原因，C 正确。

答案：C

下图是“某汽车跨国公司工业投资缔约变化图”，a、d 两国为发达国家，b、c 两国为发展中国家。读图回答下列小题。



6. 在阶段 I 和阶段 II，影响跨国公司投资设厂的主导因素分别是（ ）

- A. 原料、交通运输
- B. 科技水平、能源

- C. 市场、交易成本
- D. 环境因素、市场

解析：阶段 I，销售方向指向发展中国家，说明发展中国家有着较大的汽车消费市场；阶段 II 与阶段 I 相比有明显变化，生产工厂、零配件和投资方向都在发展中国家 b，反映出跨国公司为了节省交易成本而做出的上述行动。

答案：C

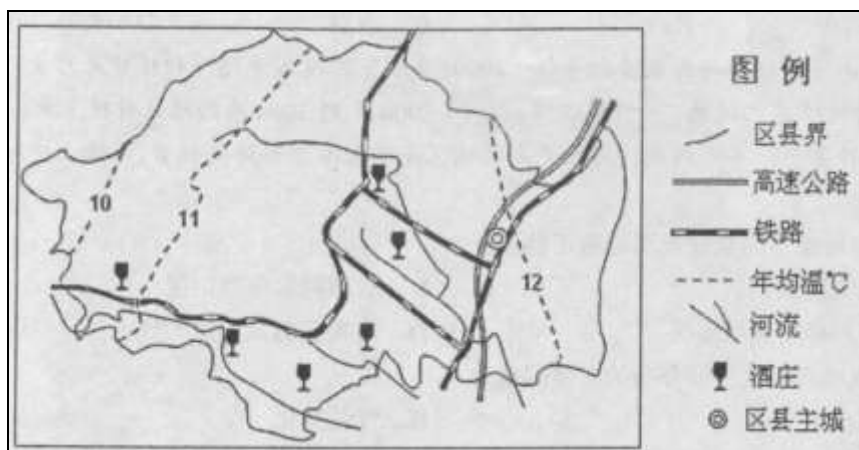
7. 该跨国公司投资的地域变化，说明了（ ）

- A. 产业区位选择的因素因时而变
- B. 产业转移只对发达国家有利
- C. 劳动力是产业转移的唯一因素
- D. 市场是产业转移的主导因素

解析：根据所学知识和图 2 分析得出，产业区位选择的因素因时而变，因此 A 正确；产业转移既对发达国家有利，也对发展中国家有利，B 错；劳动力、市场、交易成本都会影响产业转移，C 和 D 错。

答案：A

读近年来我国华北某大城市郊县葡萄种植区及酒庄分布示意图，完成下列小题。



8. 读图可知，该区域（ ）

- A. 东南部地势高
- B. 东部昼夜温差较大
- C. 中部光照充足
- D. 西北部地势起伏大

解析：读图可知，河流的源头一般是单一的干流，到上中游才会接纳支流汇入，因此该区域的西北高东南低，A 错；从等温线分布看，西部等温线密集，昼夜温差大，西部的地势起伏大，D 对 B 错；温度东部较高且的地平坦，所以东部光照充足，C 错。

答案：D

9. 该地发展葡萄种植、加工（酿造）和观光等为一体的产业，其优势条件不应包括（ ）

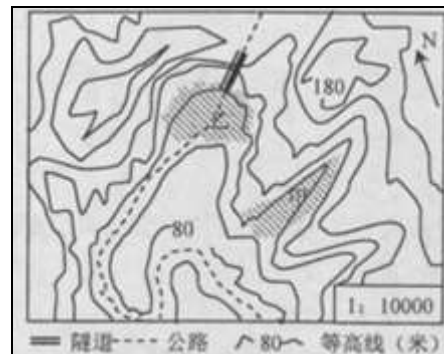
- A. 自然环境
- B. 交通运输
- C. 市场需求

D. 空气质量

解析：葡萄种植需要有适合葡萄生长的自然环境和消费市场；加工酿造和观光需要便利的交通条件，因此其优势条件不应包括空气质量，所以选D。

答案：D

某年秋末，我国南方某学校组织学生进行地理考察活动，考察过程中发现图中同一种斛树甲区域的树叶较乙区域明显要“红艳”，而且落叶较少。据此读图回答下列小题。



10. 甲区域的斛树生长有别于乙区域，因为甲区域（ ）

- A. 东北部有高地
- B. 比乙区域海拔高
- C. 比乙区域坡度缓
- D. 比乙区域更宽阔

解析：依据图中方向标和等高线分布可推断出，甲区域东北部海拔较高，有高地存在，A正确；甲和乙区域相比，二者海拔都介于80-120米之间，B错；乙区域等高线较甲区域密集，坡度较陡，并且位于狭窄的河谷中，因此C、D错。

答案：A

11. 图示公路的最大高差可能为（ ）

- A. 85米
- B. 75米
- C. 65米
- D. 45米

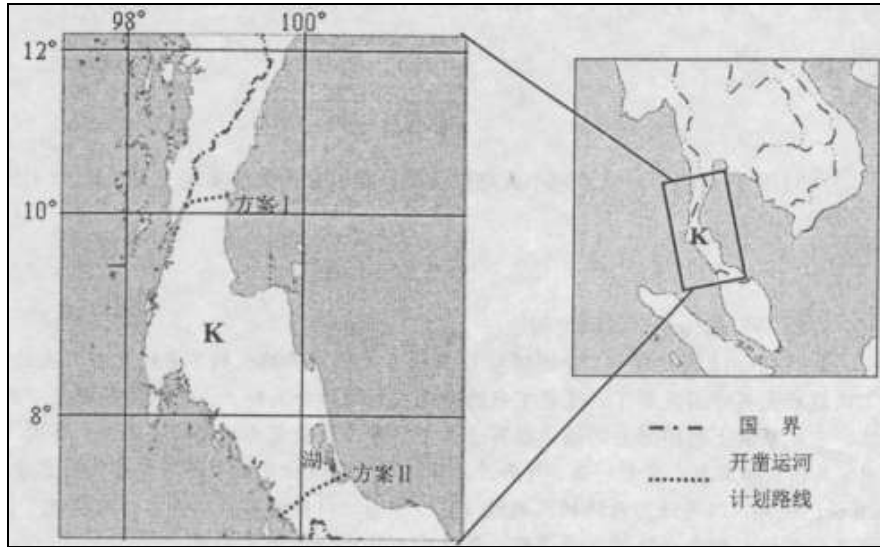
解析：本题采用排除法，等高距为20米，图中公路三线由南到北依次为100, 120, 140， $140-100=40$  最小高差也40多，排除A；超出三线的高不多最大高差选B最合适；C太多D直接排除。

答案：C

二、综合题。

12. (24分) 阅读图文资料，完成下列问题

地峡是连接两块较大陆地或较大陆地与半岛间的狭窄地带。地峡的地理位置十分重要，它是沟通大陆和大陆、大陆和半岛的中间桥梁，也是交通的咽喉要道。地峡比较狭窄，两侧邻海洋，是开凿运河的良好地段。图7是近些年备受世人关注的某地峡(K)地理位置及拟定运河路线分布图。



(1) 据提供信息，描述 K 地峡的地理位置。(8 分)

解析：地理位置主要从海陆位置和经纬度位置分析；纬度位置从 K 地峡的最西部 98°E 和东部的 101° 半岛 E 考虑，南北连接中南半岛和马来半岛；而经度位置从 K 地峡的最北处 7°N 和最南处 12°N 来描述；海陆位置从面临哪些水域，海或是大洋，东西是太平洋和印度洋。  
 答案：处于北纬 7° 至 12° 之间的地段（泰国境内），北连中南半岛，南接马来半岛；（4 分）东经 98° 至 101° 之间，西侧为印度洋（安达曼海），东侧为太平洋（暹罗湾）。（4 分）

(2) 在该地峡开凿运河的众多方案中 I、II 最具代表性。请确定你支持的方案，并说明理由及施工前应重点考虑的自然条件。(8 分)

解析：本题较为开放，若支持方案一，可从工程量大小、成本高低、施工难易程度分析，需要考虑该地区气象灾害和地质灾害对本工程的影响，由于地处地峡最窄处，工程量小，成本低，受气候和地形影响，存在气象灾害和地质灾害。若支持方案二，虽不是最窄处，但有湖泊，运河可利用湖泊而减少工程量，也应考虑气象灾害和地质灾害。

答案：支持方案 I，处于地峡最窄处，工程量小，成本低。（6 分）地质构造（灾害）、气象条件等。（2 分）

支持方案 II，处于地峡南部有湖泊分布的地带，工程量较小，成本较低。（6 分）地质构造（灾害）、气象条件等。（2 分）

(3) 若在 K 地峡开凿了运河，列举可受益的主要国家，并简述其原因。(8 分)

解析：因为 K 在泰国境内，所以可直接受益的是泰国，可带动经济发展，增加国民收入，扩大就业等；克拉地峡的开通主要为周边国家运输石油，这样比绕道马六甲海峡近，从而节省运费，节约时间，提高运输安全性，受益的还有中国和日本等。

考点：地峡的地理位置描述；地峡开通带来的有利影响

答案：泰国；带动与拉动经济的发展，扩大就业机会，增加收入，加大与多国的贸易往来。（4 分）

中国（日本等东亚国家）；以运输石油为主的海上贸易航程缩短，节省运费，运输安全性得到提高。（4 分）

13. (22 分) 阅读图文资料，回答下列问题。

某科研所对我国东北某省 M 区域的湿地环境进行了考察研究。科研人员在针对当地“土地利

用方式的变化对当地气候的影响”的研究中发现：30年来该区域内7月平均降水总体趋势在减少，7月日平均气温在升高，湿地的“冷湿”效应正在逐渐向“暖干”方向转变。图1示意研究区域，图2研究区域土地利用类型的面积变化。

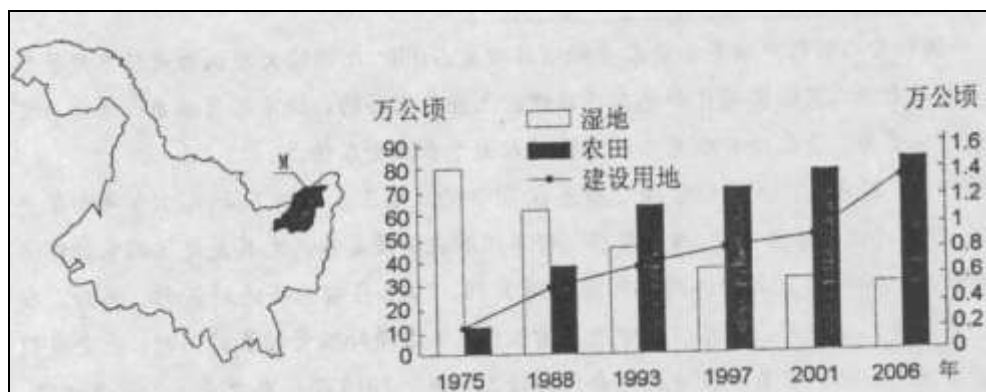


图1

图2

(1) 据图简要说明该区域土地利用的变化及原因。(6分)

解析：据图可知，该区域土地利用类型有湿地、农田和建设用地三类，依据柱高和建设用地变化曲线来叙述土地利用类型的变化，进而很容易推出变化原因。

答案：农田面积扩大，建设用地增加，湿地面积缩小。(3分) 城市发展规模与农田规模的扩大(3分)

(2) 推测30年前该地气候较周边地区“冷湿”的主要原因。(8分)

解析：可以从30年前湿地面积较大，对局地气候冷湿影响较大，另外30年前全球气候变暖不明显，叙述合理即可。

答案：由于湿地面积大，有长期或季节性积水，(4分) 地表增温缓慢，近地表空气湿度较大，因此气候较周边地区冷湿。(4分)

(3) 针对该区域环境的变化，科研人员将有可能提出哪些合理化建议？这些建议得到落实当地的生态环境会出现哪些改观？(8分)

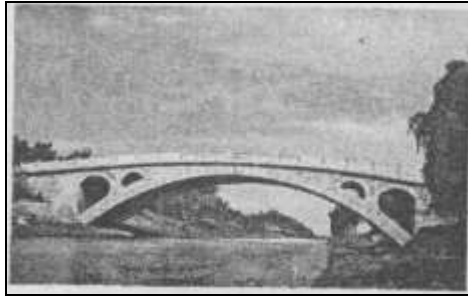
解析：可以从退耕还湿，加大科技，发展绿色农业，提高人们的环保意识等方面入手；生态环境的改观可以从湿地对环境的作用考虑，如涵养水源、调节气候、保护生物多样性、消除污染等。

答案：控制湿地开垦规模，对不适合开垦地带退耕还湿；要提高农业科技创新能力，加快发展绿色农业，提高农产品市场竞争力等。(4分)

湿地的涵养水源，调节气候，保护生物多样性的作用增强；水污染和土壤污染会减少。(4分)

#### 14. (10分) 旅游地理

下图为我国著名旅游景点一一坐落在河北省赵县汶河上石拱桥(距今约1400年)景观。该桥桥面较平缓，且跨度较大：桥的大拱两端各设两小拱。



从气候、水文、交通运输方式的角度，说明赵州桥的建筑特点与地理环境的关系。

解析：赵州桥处于华北平原的河北省，为温带季风气候，降水变率大，降水集中在夏季，河流水位高；北方平原广阔，河流较少，人们可以借助平缓的赵州桥通过，从而到达目的地。

答案：地处温带季风气候区，降水变率大；（2分）夏季河流流量大，水位高，（2分）桥拱利于泄洪（2分）。北方以陆路交通运输方式为主，桥面平缓方便车辆行人通过。（4分）

#### 15.（10分）自然灾害防治

2014年1月，暴风雪席卷美国中西部到东北部大部地区，并带来强风、暴雪和剧烈降温天气，影响范围波及22个州1亿居民，当地媒体将其称为60年以来最为强烈的风暴。

说明形成本次美国暴风雪的主要原因及交通部门收到预警后相应做的准备工作。



解析：美国暴风雪的原因与所处维度和地形条件有关；美国地形东西高，中部为平原，冬季从北冰洋来的冷空气与来自大西洋的墨西哥湾暖湿气流相遇形成锋面气旋，产生暴风雪。应做的准备：从工农业、交通、户外工作人员安全的方面分析即可。

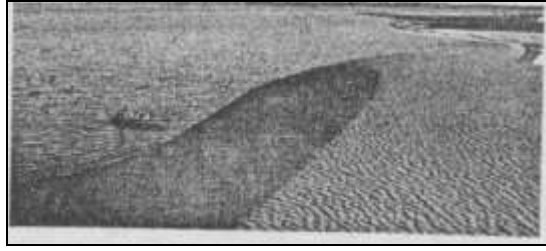
答案：高纬冷空气迅速南下，与来自北大西洋的暖湿气流相遇，形成较多锋面、气旋，产生降雪降温（5分）

准备：①做好道路融雪融冰准备；②船舶应到避风场所避风，高空、水上等户外作业人员应停止作业。（5分）

#### 16.（10分）环境保护。

红碱淖（如图所示）位于陕西省神木县西北部，地处鄂尔多斯草原与毛乌素沙漠的交汇处，素有“大漠明珠”之美称，红碱淖是中国最大的沙漠淡水湖，水面面积达67平方公里。近年来红碱淖的水位不断下降，面积不断缩小，湖水的PH值由原来的7.4-7.8上升到目前的9.0-9.4，生态环境不断恶化。

简析红碱淖水位下降的原因及红碱淖面积减小对当地环境造成的影响。



解析：主要从自然条件分析；红碱淖地处鄂尔多斯草原与毛乌素沙漠的交汇处，位于我国内陆地区，气候干旱降水少，红碱淖附近煤矿资源丰富，煤矿开采也会导致水位下降，河流入湖水量减少；对环境造成的影响可以从当地自然环境分析，气候干旱易出现荒漠化和盐碱化，生态环境恶化等。

答案：气候干旱，降水少；矿产开采，用水量增加；河流入湖水量减少（地下水位下降，下渗增加）（6分）

影响：土地荒漠化加大，土地盐碱化加剧，生态环境恶化，影响生物多样性等。（4分）