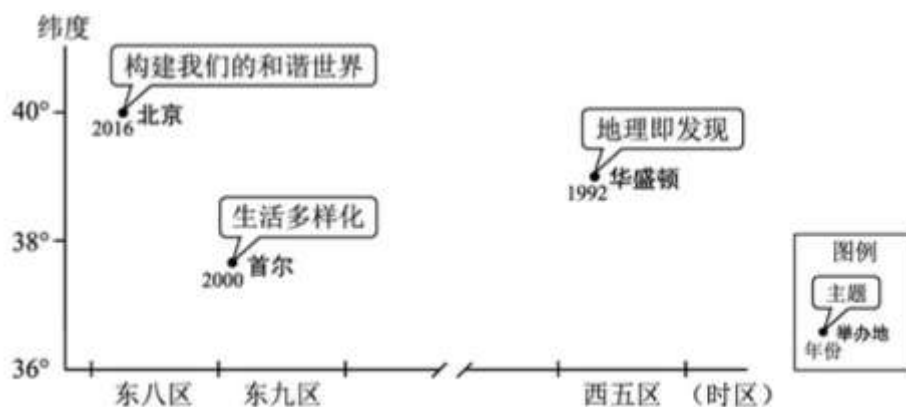


2016年普通高等学校招生全国统一考试（北京卷）地理

本部分共11小题，每小题4分，共44分。在每小题列出的四个选项中，选出最符合题目要求的一项。

2016年8月21日-25日，第33届国际地理学大会将在北京举行，往届大会曾在华盛顿等地举办，读图，回答下面问题。



1. 本届大会期间，北京（ ）

- A. 适逢中国农历处暑节气
- B. 八达岭长城漫山红叶
- C. 比首尔正午太阳高度大
- D. 比华盛顿日出时间晚

解析：从题干信息知，本届大会期间，北京时间为2016年8月21日-25日。处暑即为“出暑”炎热离开的意思，是农历二十四节气之中的第14个节气，交节时间点是在公历8月23日前后，A对；八达岭长城漫山红叶的时间为秋季，主要在10月份附近，B错；北京和首尔均在北回归线以北地区，且北京比首尔纬度高，全年正午太阳高度比首尔小，C错；大会期间北半球处于昼长夜短的状态，纬度越高，白昼越长，北京位于华盛顿东面，同时纬度较华盛顿高，此期间北京比华盛顿日出时间早，D错。答案选A。

答案：A

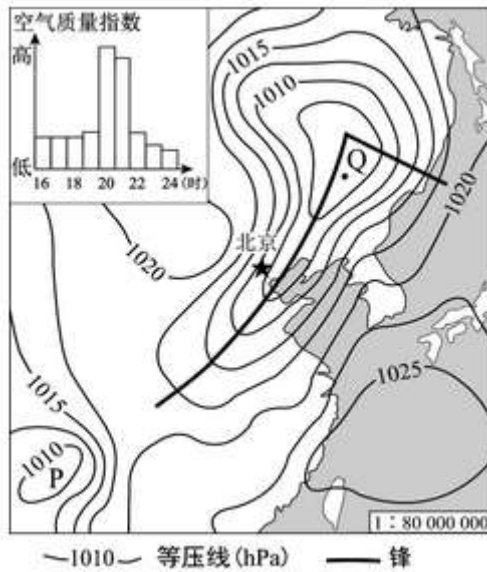
2. 图中举办地所在国家（ ）

- A. 位于北半球中纬度
- B. 地处环太平洋灾害带
- C. 人口增长模式不同
- D. 南部沿海有寒流经过

解析：图中举办地所在国家为中国、韩国和美国。三个国家并不是都位于北半球中纬度，A错；三个国家均地处环太平洋灾害带，B对；三个国家均处于“现代型”的人口增长模式，C错；中国的南部沿海有暖流经过，D错。答案选B。

答案：B

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。读图，回答问题。



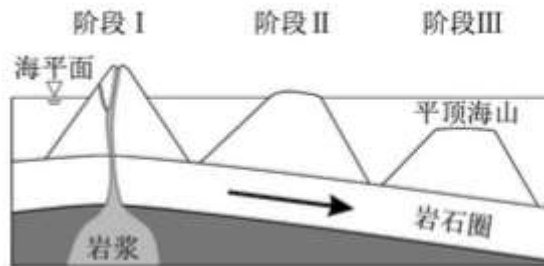
3. 该日 20 时 ()

- 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

解析：仔细读图，16~24 时北京空气质量指数变化图显示该日 20 时空气质量指数非常高，指数越大，级别越高，说明污染越严重。再根据 20 时海平面气压分布图来判断，北京此时受冷锋影响，若暖气团较为干燥，北京会出现大风扬尘天气，空气污染加剧，A 对；东海海域受高压控制，以下沉气流为主，天气晴朗，风浪小，B 错；低压天气系统中，Q 强度最强，C 错；Q 地位于低压中心附近，冷锋锋前位置，可能出现降水，D 错。答案选 A。

答案：A

下图示意平顶海山的形成过程。读图，回答问题。



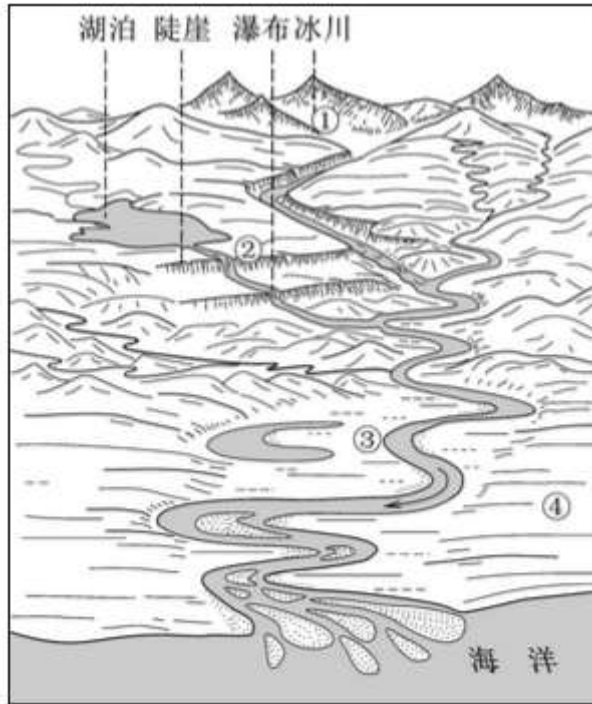
4. 平顶海山 ()

- A. 为褶皱山
- B. 由沉积岩构成
- C. 顶部形态由内力作用塑造
- D. 随着板块的移动没入水下

解析：仔细读图，此山地是岩浆喷发而形成的火山，随岩石圈下降，山地顶部没入水下，受外力作用而慢慢形成平顶火山。答案选 D。

答案：D

下图为某流域局部景观示意图。读图，回答下列问题。



5. 图中 ()

- A. ①处冰川融化，湖泊水位升高
- B. ②处流量稳定，河流的落差小
- C. ③处谷宽、流速慢，适宜修建水库
- D. ④处地形平坦，农业生产条件优越

解析：仔细读图，①处冰川融化，不会引发图中湖泊的水位上升，A 错；②处受湖泊影响，流量较稳定，但该处有陡崖分布，河流的落差大，B 错；③处谷宽、流速慢，不适宜修建水库，C 错；④处位于河流中下游平原，地形平坦，农业生产条件优越，D 对。答案选 D。

答案：D

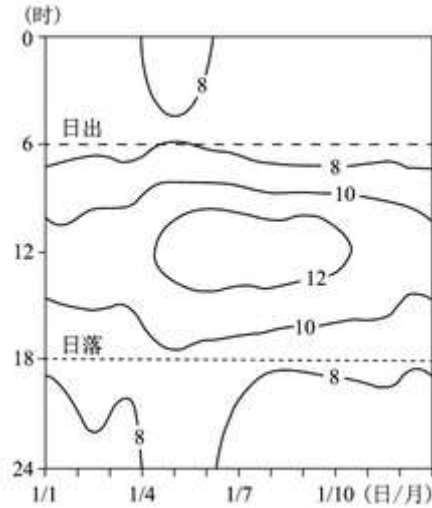
6. 若该图示意中国某流域，图中 ()

- A. 地理按 1: 10 万比例描绘，特征清晰
- B. 冰川地处新疆，覆盖范围山脊延伸
- C. 径流季节变化大，存在不同程度水患
- D. 海域位于北回归线以南，港口数量少

解析：若该图示意中国某流域，描述了从源头到入海口的状况，比例尺较小，特征不够清晰，A 错；图中信息显示该河流为外流河，若冰川地处新疆，该河流为北疆的额尔齐斯河，注入北冰洋，只有小部分在我国境内，B 错；该河流为我国的外流河，主要分布在季风区中，径流季节变化大，存在不同程度水患，C 对；从图上的信息难以判断海域的位置，D 错。答案选 C。

答案：C

下图为某山地气象站一年中每天的日出、日落时间及逐时气温 (°C) 变化图。读图，回答下列问题。



7. 气温比较差大的月份是 ()

- A. 1 月
- B. 4 月
- C. 7 月
- D. 10 月

解析：仔细读逐时气温变化图，7 月气温比较差大。答案选 C。

答案：C

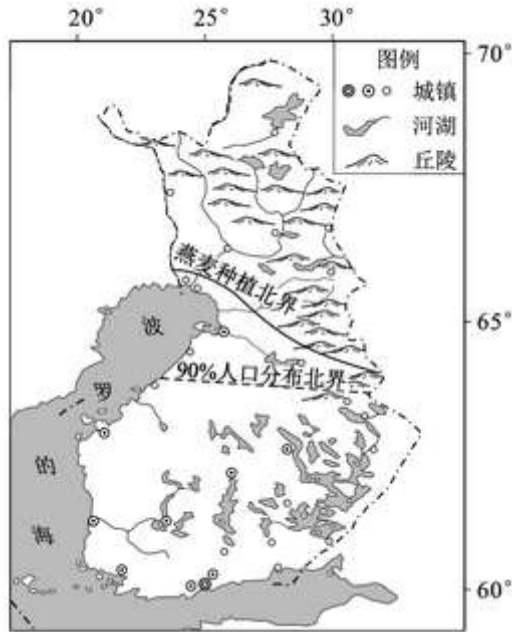
8. 该山地 ()

- A. 冬季受副热带高压带控制
- B. 因台风暴雨引发的滑坡多
- C. 基带的景观为热带雨林
- D. 山顶海拔低于 1000 米

解析：某山地气象站一年中每天的日出时间为 6 时，日落时间为 18 时，说明该地位于赤道上。该山地冬季赤道低气压带控制，A 错；该地不可能有台风发生，B 错；基带的景观为热带雨林，C 对；该地为热带雨林气候，最冷月气温在 15°C 以上，若山顶海拔低于 1000 米，1 月份的温度不可能低于 8°C，D 错。答案选 C。

答案：C

读下图，回答下列问题。



9. 芬兰 ()

- A. 盛行西风，终年温和多雨
- B. 山区水土流失严重，城镇数量少
- C. 人口稀疏区大牧场放牧业为主
- D. 森林资源丰富，木材加工业发达

解析：从经纬度位置和海陆位置看，芬兰纬度较高，亚寒带针叶林气候分布面积较大，A 错；由于纬度较高，气温较低，城镇数量少，B 错；人口稀疏区草原面积较小，以林业为主，C 错；森林资源丰富，木材加工业发达，D 对。答案选 D。

答案：D

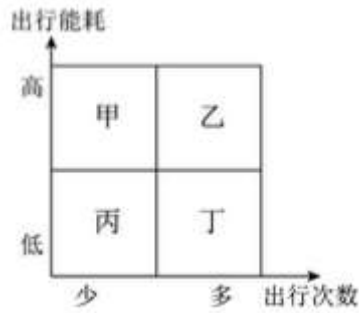
10. 燕麦种植北界呈图示走向，主要是由于该国 ()

- A. 东部地区的河湖密布，灌溉条件好
- B. 西部受暖流、地形影响，气温偏高
- C. 东南部土层较深厚，耕作技术高
- D. 西北部多晴朗天气，日照时间长

解析：燕麦种植北界呈西北东南走向，说明西北部的自然条件相对较好。东部地区的河湖密布，但灌溉条件并不是芬兰农业发展的主要限制性因素，A 错；西部受北大西洋暖流影响明显，气温偏高，从图中丘陵分布看，地形较为平坦，B 对，难以判断出东南部土层较深厚，耕作技术的高低，C 错；西北部受盛行西风和暖流影响，热量条件好，D 错。答案选 B。

答案：B

城市居民往返于居住地和各功能区之间所耗费的能量总和，即出行能耗。下图示意某大城市居民月出行次数与出行能耗的组合关系。读图，回答下面问题。



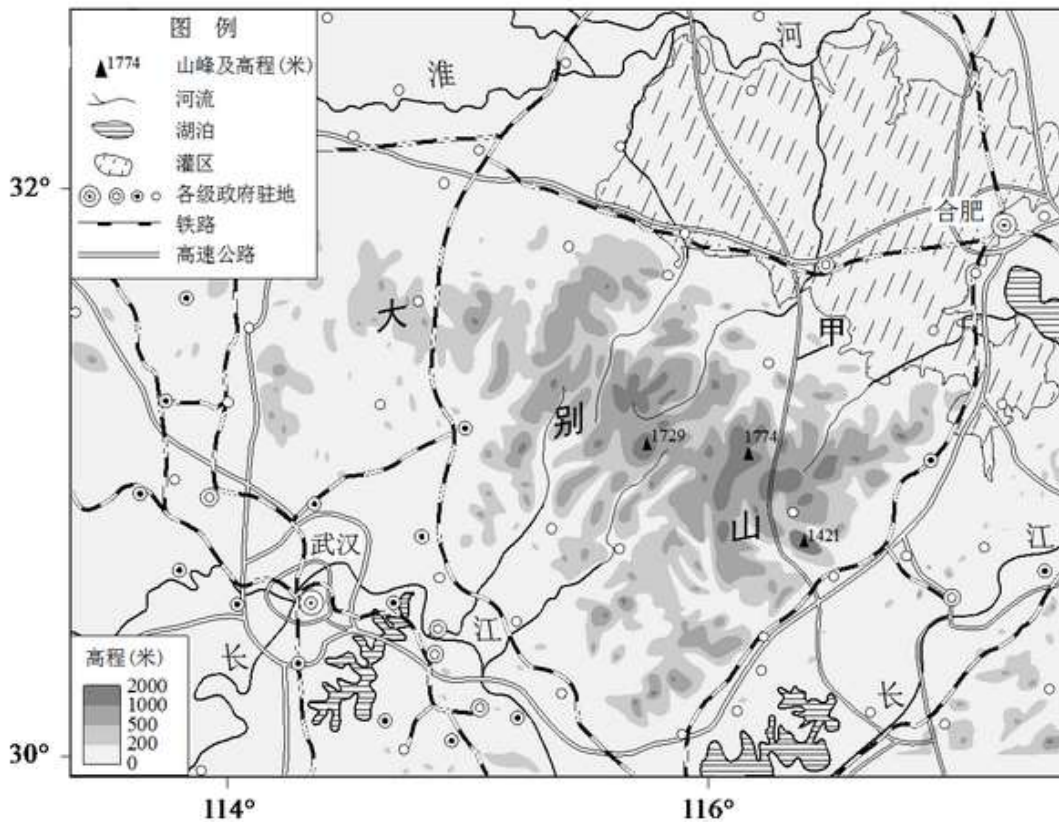
11. 据图推断 ()

- A. 甲区多公共服务设施，靠近住宅区
- B. 乙是位于郊区的高新技术产业园区
- C. 丙区商业网点等级低，服务半径小
- D. 丁为中心商务区，能耗昼夜差异大

解析：仔细读图，甲区出行能耗高、出行次数少，不可能是公共服务设施，A 错；乙地出行能耗高、出行次数多，不可能是位于郊区的高新技术产业园区，B 错；丙区出行能耗低、出行次数少，不可能商业网点等级低，C 错；丁地出行能耗低、出行次数多，可能为中心商务区，能耗昼夜差异大，D 对。答案选 D。

答案：D

36. (36 分) 读图，回答下列问题



古人登上大别山主峰，不禁感叹南北两侧的景色：“山之南山花烂漫，山之北白雪皑皑，此山大别于他山也！”

(1) 推断古人登山的季节，分析该季节南北景色差异的原因。(8 分)

图示灌区是我国高产农田建设的重点区域之一，该区水利工程具有“蓄、引、提、排相结合”的特色。

解析：从地理位置和受季风影响等角度来分析山地南北气温不同对景观不同的影响。

答案：春季 以南地区，位于亚热带季风气候区，纬度较低，春季气温回升快；以北地区，纬度较高，受冬季风影响较强，春季时，温度回升慢。

(2) 简述形成该特色的自然条件，说明灌区水利工程在高产农田建设中的功能。(10分)

解析：从气候、地形和河流等自然地理特征角度分析水利工程建设必要性及影响。

答案：位于季风气候区，降水的季节变化和年际变化大；灌区地势较为低平；河湖分布密集。灌区水利工程在雨季合理蓄水、有效排水；在旱季进行必要的引水灌溉，保证区域农田的高产。

(3) 分析甲高速公路施工难度大的原因，概述该公路对大别山区社会经济发展的影响。(10分)

解析：影响高速公路施工难度大的主要原因从地形、地质和气候等角度分析；公路发展对区域社会经济发展的影响表现在对经济、社会等角度。

答案：图中甲处附近河流呈放射状分布，同时根据等高线信息判断，甲处海拔较高，地势起伏较大，导致高速公路施工难度大。该公路修建会促进产业结构调整；加速城市化进程；带动当地经济的发展；提高大别山区人民的经济收入，维护社会安定团结。

国家大力推进信息化，工业化协同发展，实施精准扶贫政策，为大别山区农产品加工业发展带来新契机。

(4) 阐述大别山区发展农产品加工业的有利因素。(8分)

解析：影响农产品加工的因素从原料、劳动力、政策、交通和市场等角度分析。

答案：大别山区位于我国季风区，地形条件复杂，农产品的种类丰富；该区域劳动力资源丰富；国家政策支持；信息化水平的提高；距离东部沿海地区较近，市场距离较短等。

40. (18分) 河南安阳西高穴曹操墓和江西南昌刘贺墓都是近年来的重大考古发现。

| | 西高穴曹操(155~220)墓 | 海昏侯刘贺(前92~前59年)墓 |
|----------|--------------------------------|------------------|
| 墓葬位置 | 只符合部分文献记载(注:文献中关于曹操墓位置有多种记载) | 与文献记载一致 |
| 墓葬形制和结构 | 与当时王侯级墓类似 | 符合汉代列侯墓的规制 |
| 出土器物 | 具有汉代特征 | 具有典型的汉代风格 |
| 出土器物上的文字 | “魏武王”(注:包括曹操在内,这一历史时期曾三位“魏武王”) | “刘贺”“海昏侯臣贺” |

目前学术界基本上一致认为海昏侯墓的墓主就是刘贺,但在西高穴墓的墓主是否为曹操这一问题上海存在争议。

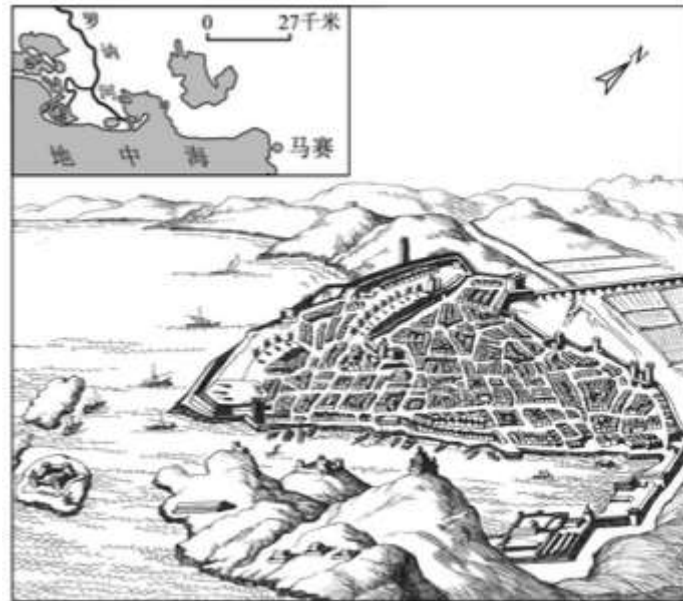
(2) 列举该遗址公园对当地旅游业发展的影响。(10分)

解析：从对旅游资源数量、价值改变，扩大市场及对环境影响等角度分析旅游业综合发展的价值。

答案：增加了当地旅游资源的种类；提升了旅游资源的历史文化价值；扩大了当地的知名度，扩大了旅游市场，增加游客人数，提高经济收入；有利于当地生态环境的改善等。

41. (26分) 中法两国的文化交流源远流长。2016年4月至6月, 第十一届“中法文化之春”在中国举行, 促进了两国之间的友好往来。

法国作家大仲马在《基督山伯爵》中, 对马赛进行了刻画。图13为马赛的地理位置及港区旧貌。马赛三面被石灰岩山丘环抱, 气候宜人, 拥有法国最大的海港。读图, 回答第(1)题。



(1) 简述马赛成为法国天然良港的条件。(10分)

解析: 港口发展的条件从自然条件(港湾条件、气候条件、地形条件等)和社会经济条件(经济发展基础、经济腹地大小、城市依托及国家政策)等, 来进行综合分析。

答案: 马赛城附近有避风的海湾, 有利于船只停泊; 位于罗纳河入海口附近, 为船只聚集地, 便于河海联运; 马赛三面被石灰岩山丘环抱, 气候宜人终年不封冻; 城市所在地区的地势较为平坦; 位于地中海沿海, 风浪较小等。