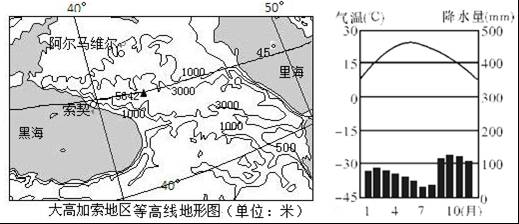
**一、选择题（共3小题，每小题4分，满分8分）**

读下列图文材料，回答1〜4题．

材料一：第22届冬季奥林匹克运动会于2014年2月7日至23日在俄罗斯索契举行．索契地处黑海东部沿岸，位于俄罗斯首都莫斯科以南大约1500公里，是地球最北端的亚热带气候区，是俄罗斯首屈一指的海滨疗养地，宽40至60公里，东西长145公里，是俄罗斯最狭长的城市，人口40万．

材料二：“大高加索地区等高线地形图”、“索契气候资料图”．



1．示意图可读出大高加索山脉的走向大致为（　　）走向．

A．东西 B．南北 C．东北﹣西南 D．西北﹣东南

【考点】主要地形区．

【分析】亚洲地面起伏很大，中部高，四周低，地形以高原、山地为主，亚洲是世界上除南极洲外平均海拔高度最高的大洲．亚洲大河多发源于中部的高原山地，顺地势呈放射状向四周奔流入海．

【解答】解：在有经纬网的地图上，经线指示南北方向，纬线指示东西方向；山脉的走向指山脊的延伸方向，结合图示可以判断，大高加索山脉的走向大致为西北﹣东南走向．

故选：D．

2．结合大高加索山脉位置信息，可判断索契属于（　　）

A．亚洲 B．欧洲 C．非洲 D．北美洲

【考点】洲界线．

【分析】大洲之间往往以山脉、河流、湖泊、运河、海峡等地理事物为分界线．北美洲与南美洲的分界线是巴拿马运河，该运河沟通了太平洋和大西洋．苏伊士运河是亚洲与非洲的分界线，该运河沟通了红海和地中海，亚洲与欧洲分界线是乌拉尔山脉、乌拉尔河、里海、大高加索山脉、黑海、土耳其海峡．

【解答】解：大高加索山脉是亚洲与欧洲的分界线，读图可得，索契位于亚洲．

故选：A．

3．图示可读出索契气候特征为（　　）

A．夏季高温多雨，冬季温和湿润

B．夏季高温少雨，冬季温和湿润

C．夏季高温少雨，冬季寒冷多雨

D．夏季高温多雨，冬季温和少雨

【考点】气温的变化及其变化曲线图；降水量柱状图及其应用．

【分析】在气温和降水量变化示意图中，横坐标轴表示月份，纵坐标轴左侧表示气温，右侧表示降水量，气温年变化用平滑的曲线表示，降水年变化用长方形柱状表示．观察气温曲线图，可以知道气温最高月和气温最低月，气温最高值和气温最低值，观察降水柱状图，可以知道降水集中的月份和各月降水量．

【解答】解：读图可知，索契气候特点为夏季高温干燥，冬季温和多雨，为地中海气候．故选项B符合题意．

故选：B．

4．结合图文材料分析：索契成为俄罗斯最狭长城市的原因最可能是（　　）

A．气候 B．地形 C．河流 D．政策

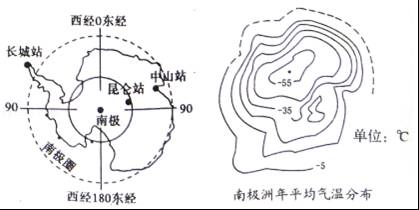
【考点】俄罗斯的主要山脉、河流、湖泊、平原和城市．

【分析】俄罗斯幅员辽阔，面积1709.8万千米2，是世界上面积最大的国家，也是唯一地跨亚、欧两大洲和东、西两半球的国家．

【解答】解：读图可知，索契地处黑海东部沿岸，背靠大高加索山脉，受地形影响，成为俄罗斯最狭长的城市．

故选：B．

2013年11月7日中国第30次南极科考队赴南极建立第四个科考站泰出站．读图，完成5﹣6题．



5．从图中可直接看出南极地区的气候特点是（　　）

A．酷寒 B．多狂风 C．降水稀少 D．气压很高

【考点】极地地区的自然环境和自然资源．

【分析】极地酷寒，多狂风，降水稀少．夏季出现极昼时，太阳总在地平线上，但太阳高度小，阳光娇弱无力，根本无法驱散冰原上的寒气．冬季出现极夜时，长夜漫漫，暴风雪在冰原上不停地咆哮．无论南极洲还是北冰洋，都是一望无际的冰雪世界．

【解答】解：1680年8月，科学家在苏联东方站曾测得﹣88.3℃的极端最低气温．在这样低的温度下，将一杯热水向空中泼洒，水未落到地面就冻成了冰粒．从图中南极平均气温分布图上可以看出，酷寒是南极地区主要的气候特点．

故选：A．

6．关于南极洲的叙述，正确的是（　　）

A．图示三个考察站都有极昼极夜现象

B．6﹣8月是南极科考的最佳季节

C．发达国家对南极洲有先开发利用的特权

D．气候变暖导致南极冰川出现融化

【考点】极地地区的自然环境和自然资源．

【分析】南极洲面积约1 400万平方千米，平均海拔2 350米，是世界上平均海拔最高的一个洲．南极洲98%的陆地为冰雪所覆盖，冰层平均厚度达1 720米．在南极大陆上约有800种植物，主要是地衣、苔藓和淡水藻类．

【解答】解：A、长城站位于南极圈以北，无极昼极夜现象．故A不符合题意；

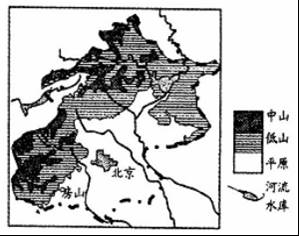
B、南北半球季节相反，11月至次年的2月是南极的暖季，有极昼现象，是考察南极的最佳季节．故B不符合题意；

C、极地地区是研究地球环境的“天然实验室”．保护南极的生态环境是每个国家应尽的义务．故C不符合题意；

D、近50年来，人类在生产、生活过程中排放的二氧化碳等温室气体急剧增加，使全球气温升高﹣﹣﹣地球变暖的一个征兆是南北极地区永久冰雪的快速消融．故D符合题意．

故选：D．

2014年3月下旬，北京雾霾天气又频发，严重影响市民健康．结合北京地形图，完成7﹣8题．



7．有关北京的叙述，正确的是

①北京市区位于低山谷地之中 ②图示区域地势西北高，东南低

③图示河流多自东南向西北流 ④故宫、天坛、明代长城等是世界文化遗产（　　）

A．①② B．②③ C．②④ D．③④

【考点】首都北京的地理概况．

【分析】北京市位于太行山、燕山和华北平原的结合部，是中华人民共和国的首都，全国的政治、文化、交通、科研、教育中心，也是世界上著名的历史文化名城和国际化大都市．

【解答】解：北京位于华北平原的北部边缘，西部是太行山，北部是燕山，面向渤海，地势西北高，东南低，受地势影响河流多自西北向东南流；北京名胜古迹众多，故宫、天坛、明代长城等是世界文化遗产．

故选：C．

8．汽车尾气排放被认为是导致雾霾天气的罪魁祸首之一．下列减排汽车尾气的措施中，具有可持续性的是（　　）

A．禁止外地车辆进京

B．限制购买汽车

C．提高油品质量，提高汽车燃油效率

D．加重征收汽车购置税

【考点】空气质量及其评价方式．

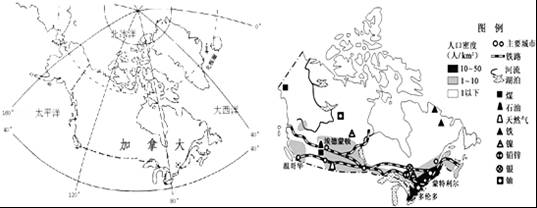
【分析】根据空气污染的途径主要有两个：有害气体和粉尘．分析有关的措施方法，找出符合题意的选择项．

【解答】解：北京的环境污染比较严重，汽车尾气排放被认为是导致该城市雾霾天气的罪魁祸首之一．禁止外地车辆进京或加重征收汽车购置税会影响经济发展，限制购买汽车也只是短期措施；提高油品质量，提高汽车燃油效率符合可持续发展的思想，结合选项，C符合题意．

故选：C．

**二、非选择题）**

9．读加拿大地理位置图及人口、矿产等分布示意图．回答下列问题．



（1）图示反映出加拿大矿产资源的特点：　种类　多、　分布　广．

（2）分析加拿大人口密度值可读出：加拿大人口分布最集中的地区是　东南部地区　．其形成的最主要的自然原因是　纬度相对低，气候温和　．

（3）加拿大的铁路主要为　东西　走向．

（4）试描述加拿大的海陆位置．　东临大西洋，西临太平洋，北临北冰洋，南部和西北部与美国相邻

（5）加拿大分布最广的植被类型为　亚寒带针叶林　．

【考点】加拿大的矿产、森林和水能资源．

【分析】加拿大东临大西洋，西临太平洋，北临北冰洋，南部和西北部与美国相邻，该国家地广人稀；加拿大分布最广的植被类型为亚寒带针叶林，俄罗斯是世界上亚寒带针叶林分布最广的国家，加拿大的人口主要分布在东南沿海地区，加拿大中北部纬度较高，气候寒冷，不适合人类的居住．

【解答】解：（1）加拿大矿产资源的特点是种类多、分布广．

（2）加拿大人口分布最集中的地区是东南部地区．其形成的最主要的自然原因是该地区纬度相对低，气候温和．

（3）加拿大的铁路主要为东西走向．

（4）加拿大东临大西洋，西临太平洋，北临北冰洋，南部和西北部与美国相邻，加拿大是世界上面积仅次于俄罗斯的一个国家，该国家地广人稀；

（5）加拿大分布最广的植被类型为亚寒带针叶林，俄罗斯是世界上亚寒带针叶林分布最广的国家．

故答案为：

（1）种类；分布；

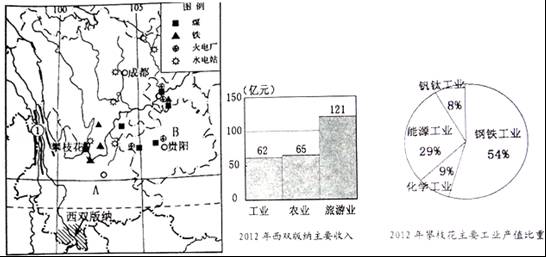
（2）东南部地区；纬度相对低，气候温和；

（3）东西；

（4）东临大西洋，西临太平洋，北临北冰洋，南部和西北部与美国相邻；

（5）亚寒带针叶林．

10．读图，结合所学知识回答下列问题．



（1）图中，A、B两省所在的地形区是　云贵高原　．

（2）读“2012年西双版纳主要收入”图可知，西双版纳的经济支柱产业是　旅游业　．西双版纳植物被称为“植物王国”，其成因是　属于热带季风气候，高温多雨　．

（3）由“2012年攀枝花主要工业产值比重”图可知，攀枝花产值最大的工业部门是　钢铁工业　，简述攀枝花发展钢铁工业的有利自然条件　煤、铁等资源丰富，水源充足，水运便利等　．

【考点】中国的地形的特征和分布；云南省；四川省．

【分析】读图可得，A省区是云南省，B省区是贵州省，云南省和贵州省所在的地形区是云贵高原，西双版纳主要的经济支柱产业是旅游业，攀枝花是四川省重要的钢铁工业基地，该城市发展钢铁工业的有利条件是煤、铁等资源丰富，水源充足，水运便利等．

【解答】解：（1）云南省和贵州省两省所在的地形区是云贵高原．

（2）云南省的西双版纳的经济支柱产业是旅游业．西双版纳植物被称为“植物王国”，其成因是该地属于热带季风气候，高温多雨，植物种类多．

（3）攀枝花产值最大的工业部门是钢铁工业，攀枝花发展钢铁工业的有利自然条件是煤、铁等资源丰富，水源充足，水运便利等．

故答案为：

（1）云贵高原；

（2）旅游业；属于热带季风气候，高温多雨；

（3）钢铁工业；煤、铁等资源丰富，水源充足，交通便利等．