

# 2012 年广东省广州市中考地理试卷

## 参考答案与试题解析

### 一、单项选择题（每小题 0 分，共 70 分）

1. (2 分) 2011 年 9 月 29 日 21 时 16 分，中国首个空间实验室“天宫一号”有长征二号 FT1 运载火箭在中国西北酒泉卫星发射中心升空．据此回答 1～3 题．

从太空中瞭望地球，可以观察到（ ）

- A. 地球是个不规则球体
- B. 地球表面有无数条经线和纬线
- C. 地球上高大的建筑和公路上飞驰的车辆
- D. 地球的地轴和两极

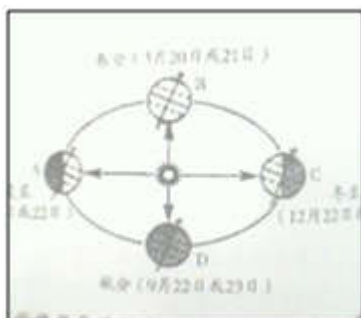
【分析】人类对地球形状的认识，经历了漫长而艰难的探索过程．科学家经过长期的精密测量，发现地球是一个两极稍扁、赤道略鼓的不规则球体．经过测量，地球的极半径为 6357 千米，赤道半径为 6378 千米，地球的平均半径为 6371 千米，地球表面积为 5.1 亿平方千米，赤道周长约 4 万千米．

【解答】解：现在人们对地球的形状已有了一个明确的认识：地球并不是一个正球体，而是一个两极稍扁，赤道略鼓的不规则球体，故 A 符合题意；  
地球仪表面有无数条经线和纬线，地球上没有经纬线，故 B 不符合题意；  
地球上高大的建筑物和公路上的车辆在太空中是看不到的，故 C 不符合题意；  
地轴是从地球内部穿过地心的假想的轴，因此是看不到的，故 D 不符合题意。  
故选：A。

【点评】本题考查地球的形状等知识点，理解解答即可．

2. (2 分) 2011 年 9 月 29 日 21 时 16 分，中国首个空间实验室“天宫一号”有长征二号 FT1 运载火箭在中国西北酒泉卫星发射中心升空．据此回答 1～3 题．

当“天宫一号”发射时，地球绕日公转正运行在图中的（ ）



- A. A 和 D 之间      B. D 和 C 之间      C. C 和 B 之间      D. B 和 A 之间

**【分析】**当太阳光直射在南回归线上时，这一天称为冬至日，为 12 月 22 日，北半球昼短夜长，北极圈以内地区有极夜现象；当太阳光直射在北回归线上时，这一天称为夏至日，为 6 月 22 日，北半球昼长夜短，北极圈以内地区有极昼现象；当太阳光第一次直射在赤道上时，这一天称为春分日，为 3 月 21 日，全球昼夜平分；第二次直射在赤道上时为秋分日，为 9 月 23 日，全球昼夜平分。

**【解答】**解：9 月 29 日 21 时 16 分，地球运行在秋分日与冬至日之间即 9 月 23 日与 12 月 22 日之间。

故选：B。

**【点评】**本题考查地球公转示意图，读图解答即可。

3. (2 分) 2011 年 9 月 29 日 21 时 16 分，中国首个空间实验室“天宫一号”有长征二号 FT1 运载火箭在中国西北酒泉卫星发射中心升空。据此回答 1~3 题。

从这个季节开始，广州的白天时间（      ）

- A. 逐渐变长      B. 逐渐变短  
C. 先变长在变短      D. 不发生任何变化

**【分析】**当太阳光直射在南回归线上时，这一天称为冬至日，为 12 月 22 日，北半球昼短夜长，北极圈以内地区有极夜现象；当太阳光直射在北回归线上时，这一天称为夏至日，为 6 月 22 日，北半球昼长夜短，北极圈以内地区有极昼现象；当太阳光第一次直射在赤道上时，这一天称为春分日，为 3 月 21 日，全球昼夜平分；第二次直射在赤道上时为秋分日，为 9 月 23 日，全球昼夜平分。

**【解答】**解：9 月 29 日 21 时地球运行在秋分日与冬至日之间，太阳直射点由赤道向南回

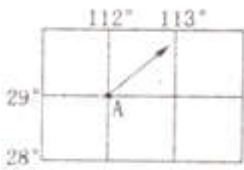
归线移动，北半球的白昼时间逐渐缩短。

故选：B。

【点评】本题考查昼夜长短与季节的关系，理解解答即可。

4. (2分) 某地某日出现了一中灾害性天气 - 龙卷风，平时善于观察的杨阳同学将龙卷风始发地 A 及运动方向在经纬网地图上进行了较为准确的标识。如图，据此回答 2 - 3 题。

龙卷风始发地的经纬度位置是 ( )



- A. 29° S、112° W    B. 29° N、112° W    C. 29° S、112° E    D. 29° N、112° E

【分析】由经线和纬线相互交织所构成的网络叫做经纬网，利用经纬网可以确定地球表面任何一个地点的位置。

【解答】解：在经纬网上，经线的度数叫做经度，若相邻两条经线的经度向东增大，就是东经，用符号 E 表示，若相邻两条经线的经度向西增大，就是西经，用符号 W 表示；纬线的度数叫纬度，若相邻两条纬线的纬度向北增大，就是北纬，用符号 N 表示，若相邻两条纬线的纬度向南增大，就是南纬，用符号 S 表示；纬线指示东西方向，经线指示南北方向。因此从图中得知，龙卷风始发地 A 点的经纬度是 (29° N、112° E)。

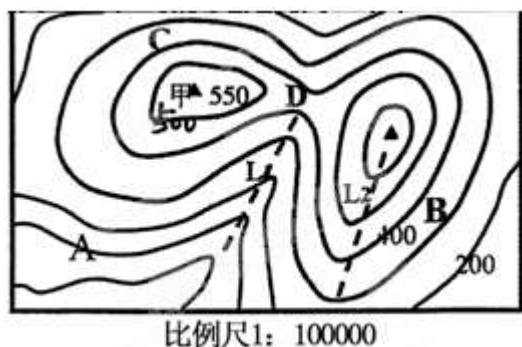
故选：D。

【点评】本题综合性强，关键是利用读图要领确定东西经度和南北纬度。

5. (2分) 某地出现了一种灾害性天气 - - 龙卷风，阳阳同学将龙卷风始发地 A 及运动方向，在经纬网地图上进行了标示 (如图)，据此回答 4~5 题。

龙卷风运动的方向是 ( )





图中等高距是（ ）

- A. 50 米                      B. 100 米                      C. 150 米                      D. 200 米

【分析】等高距是指相邻两条等高线的高度差，读图可得，图中的等高距是 100 米。

【解答】解：等高距是指相邻两条等高线的高度差，读图可得，图中的等高距是 100 米，选项 ACD 不符合题意。

故选：B。

【点评】本题考查等高距的概念，读图理解解答即可。

8.（2 分）读陈村等高线地形图，回答 7～10 题。

图中 A、B 两个山峰的相对高度是（ ）



- A. 238 米                      B. 46 米                      C. 350 米                      D. 192 米

【分析】海拔是指某点高出海平面的垂直距离，相对高度是指一点高出另一点的垂直距离。

【解答】解：读图可知，图中 A 点海拔是 398 米，B 点海拔是 590 米，两山顶的相对高度为  $590 - 398 = 192$  米，结合选项。

故选：D。

【点评】本题考查等高线地形图的判读，读图理解解答即可。

9. (2分) 读陈村等高线地形图，回答 7~10 题。

图中属于陡崖的是 ( )



- A. 甲                      B. 乙                      C. 丙                      D. 丁

【分析】在等高线地形图上，等高线闭合且等高线数值中间高四周低则为山顶；两山顶之间相对低洼的部位为鞍部；等高线闭合且等高线数值中间低四周高则为盆地；等高线向海拔低处凸为山脊；等高线向海拔高处凸为山谷，等高线重合的部位是陡崖。

【解答】解：读图可得，甲处等高线重合是陡崖。

故选：A。

【点评】本题考查等高线地形图的判读，读图理解解答即可。

10. (2分) 读陈村等高线地形图，回答 7~10 题。

水库所处的地形类型是 ( )



- A. 丘陵                      B. 盆地                      C. 高原                      D. 山地

【分析】在等高线地形图上，等高线闭合且等高线数值中间高四周低则为山顶；两山顶之间相对低洼的部位为鞍部；等高线闭合且等高线数值中间低四周高则为盆地；等高线向海拔低处凸为山脊；等高线向海拔高处凸为山谷，等高线重合的部位是陡崖。

【解答】解：等高线四周高中间低为盆地，读图可得，水库所处的地形类型是盆地。

故选：B。

【点评】本题考查等高线地形图的判读，读图理解解答即可。

11. (2分) 据新华社西昌 2011 年 12 月 2 日电，我国在西昌（如图）卫星发射中心用“长征三号甲”运载火箭，成功将第十颗北斗导航卫星送入太空预定转移轨道。据此回答 11～12 题。

小明想了解西昌的位置，应该查阅（ ）



A. 福建省政区图

B. 湖南省政区图

C. 四川省政区图

D. 甘肃省政区图

【分析】在庞大的地图家族中，有自然地图和社会经济地图。自然地图包括地形图、气候图、水文图、植被图等，社会经济地图包括工业图、农业图、商业图、交通图、人口分布图等。随着现代科学技术在地图制作中的广泛应用，我们使用的地图更加多样和实用。

【解答】解：在庞大的地图家族中，有自然地图和社会经济地图。自然地图包括地形图、气候图、水文图、植被图等，社会经济地图包括工业图、农业图、商业图、交通图、人口分布图等。依据各种地图的作用，小明想了解西昌的位置，应该查阅四川省政区图。

故选：C。

【点评】此题考查了在不同情况下如何选择合适的各类地图，属基础题。

12. (2分) 据新华社西昌 2011 年 12 月 2 日电，我国在西昌（如图）卫星发射中心用“长

征三号甲”运载火箭，成功将第十颗北斗导航卫星送入太空预定转移轨道。据此回答 16～17 题。

按照地球上的五带的划分，西昌属于（ ）



- A. 热带                      B. 北寒带                      C. 南温带                      D. 北温带

【分析】人们根据太阳热量在地表的分布状况，把地球表面划分为热带、北温带、南温带、北寒带和南寒带五个温度带。热带的纬度范围是  $23.5^{\circ}\text{N} - 23.5^{\circ}\text{S}$ ，北温带的纬度范围是  $23.5^{\circ}\text{N} - 66.5^{\circ}\text{N}$ ，北寒带的纬度范围是  $66.5^{\circ}\text{N} - 90^{\circ}\text{N}$ ，南温带的纬度范围是  $23.5^{\circ}\text{S} - 66.5^{\circ}\text{S}$ ，南寒带的纬度范围是  $66.5^{\circ}\text{S} - 90^{\circ}\text{S}$ 。

【解答】解：读图可得，西昌位于四川省，属于北温带。

故选：D。

【点评】本题考查地球上的五带范围，读图解答即可。

13 . （ 2 分 ） 下 列 对 下 图 的 叙 述 错 误 的 是 （ ）



- A. 甲是亚洲                      B. 乙是大洋洲                      C. 丙是非洲                      D. 丁是南极洲

【分析】根据大洲的轮廓解答。

【解答】解：根据图中大洲的轮廓判定，甲是亚洲、乙是大洋洲、丙是南美洲、丁是南极洲。

故选：C。

【点评】根据大洲的轮廓解答，属于基础题。



14. (2分) 2012年2月9日, 欧洲最高的活火山、位于意大利西西里岛的埃特纳火山再次发生喷发. 据此回答问题.



埃特纳火山处在亚欧板块和什么板块交界处 ( )

- A. 非洲板块      B. 南极洲板块      C. 印度洋板块      D. 太平洋板块

**【分析】** 板块运动学说的观点认为, 由岩石构成的地球表面不是一块整体, 而是由六大板块组成的, 板块内部地壳稳定, 板块与板块的交界地带, 地壳活跃, 多火山、地震.

**【解答】** 解: 读图可知, 埃特纳火山处在亚欧板块和非洲板块交界处, 地壳活跃, 多火山、地震.

故选: A.

**【点评】** 考查了火山、地震与板块的关系, 解答时, 要结合六大板块分布示意图, 明确火山的位置.

15. (2分) 图中长方形代表亚欧大陆, 圆形代表中国, 能正确反映中国位置的是 ( )

- A.       B.       C.       D. 

**【分析】** 四周皆邻靠海洋, 整个国土完全位于岛屿之上的国家属于岛国; 没有海岸线的国家, 亦即被周围邻国陆地领土所包围的国家属于内陆国; 即靠大陆又临海洋的国家属于临海国.

**【解答】** 解: 我国位于亚洲东部, 太平洋西岸, 海陆兼备, 属于临海国. 故 C 能反映我国的海陆位置.

故选：C。

【点评】本题考查中国的海陆位置，属于基础题目。

16. (2分) 俄罗斯运输石油和天然气的主要方式是 ( )

A. 铁路运输      B. 管道运输      C. 公路运输      D. 航空运输

【分析】根据实际情况选择合适的运输方式。

【解答】解：了解各种运输方式的特点：公路运输机动灵活、可以从门口到门口，适合短距离运输；航空运输速度快、但是运量小，适合急需情况的长途运输；铁路运输速度较快、运量较大，适合运量较大的长途运输；水上运输运量大、但是速度慢、受地域的限制，适合两海港之间较大运量的长途运输；管道运输在地下，一般适合长距离输送石油、天然气、水。可见输送石油和天然气最合适的应该是管道运输。

故选：B。

【点评】考查了如何依照实际情况来选择合适的运输方式，常见的基础题。

17. (2分) 小军在超市购买了一瓶矿泉水，商标上注有“粤卫食证字[2012]第++06”字样，于是他断定此矿泉水注册的省份是 ( )

A. 广东省      B. 湖北省      C. 山东省      D. 黑龙江省

【分析】广东省简称粤，湖北省简称鄂，山东省简称鲁，黑龙江省简称黑。

【解答】解：题干中“粤卫食证字[2012]第++06”中“粤”是广东省的简称，故A项正确。

故选：A。

【点评】本题主要考查了我国各省级行政单位的简称，熟记各省级行政单位的简称与行政中心，即可得出答案。

18. (2分) 如图反映的少数民族是 ( )



- A. 蒙古族      B. 藏族      C. 维吾尔族      D. 朝鲜族

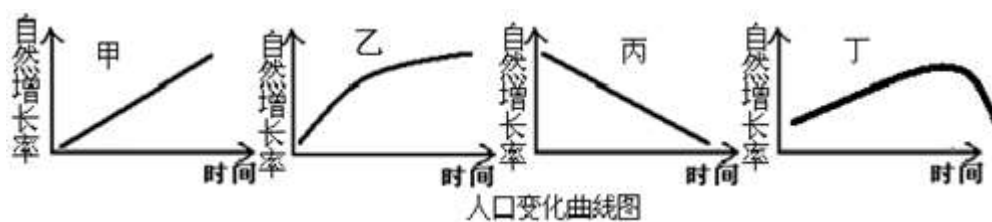
【分析】熟记我国少数民族独特的乐器及服饰是解题关键。

【解答】解：根据服饰特点和乐器（长鼓）可知图中描述的是朝鲜族。

故选：D。

【点评】主要考查我国少数民族独有的艺术特色，属于基础题。

19. (2分) 四幅图中能正确表示新中国成立以来人口自然增长率变化趋势的是 ( )



- A. 甲      B. 乙      C. 丙      D. 丁

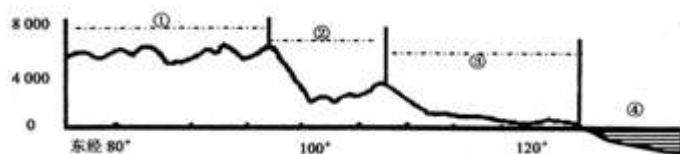
【分析】新中国成立后，人口增长速度较快，呈直线上升趋势；我国人口的突出特点是人口基数大，人口增长快。

【解答】解：新中国成立后，人口增长速度较快，呈直线上升趋势。

故选：A。

【点评】本题考查我国人口增长的情况，读图解答即可。

20. (2分) 图是沿我国  $32^{\circ}N$  所作的垂直截面图，看图回答 9~10 题。



图中数码表示的地区正确的是（ ）

- A. ① - - 青藏高原                      B. ② - - 塔里木盆地  
C. ③ - - 华北平原                      D. ④ - - 南海

【分析】我国地势西高东低，第一阶梯的主要地形区：青藏高原、柴达木盆地；第二阶梯的主要地形区有：内蒙古高原，黄土高原，云贵高原，准噶尔盆地，四川盆地，塔里木盆地；第三阶梯的主要地形区有：东北平原，华北平原，长江中下游平原，辽东丘陵，山东丘陵，东南丘陵。我国的地形复杂多样，类型齐全，山区面积广大，约占全国陆地总面积的三分之二。

【解答】解：读图可知，①是青藏高原、②四川盆地、③是长江中下游平原、④是黄海。根据题意。

故选：A。

【点评】该题考查我国地形的分布，熟记课本知识点解答简单。

21.（2分）图是我国沿 32° N 所作的垂直地形的剖面图，据此回答 20～21



此图反映了我国的地势特征的是（ ）

- A. 南高北低              B. 北高南低              C. 东高西低              D. 西高东低

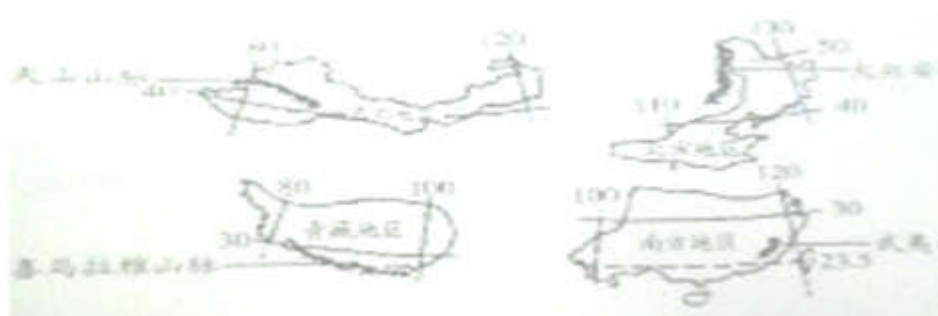
【分析】我国地势西高东低，呈三级阶梯状分布，该地势对我国气候所产生的影响是有利于海洋上的暖湿气流深入我国内陆，形成丰沛的降水；对河流的影响是使大部分河流滚滚东流，沟通了东西交通，阶梯与阶梯交界处，河流落差大，蕴藏有丰富的水能。

【解答】解：我国的地势特征是西高东低，地势特点决定河流的流向。

故选：D。

【点评】本题考查我国的地势特点，属于基础题。

22.（2分）图是我国四大区域及部分山脉分布示意图，据此回答 22 - 23 题。



关于图中山脉的叙述，正确的是（ ）

- A. 大兴安岭大致位于我国湿润和半湿润地区分界线
- B. 喜马拉雅山脉的众多山峰终年积雪，冰川广布
- C. 武夷山脉的主要植被为温带落叶阔叶林
- D. 天山山麓最典型的农业类型是河谷农业

**【分析】**大兴安岭位于我国 400 毫米年等降水量线上，该山脉是我国半湿润地区与半干旱地区的分界线；

喜马拉雅山脉是世界上最雄伟的山脉，该山脉由于海拔高，众多山峰终年积雪，冰川广布；

武夷山脉是江西省和福建省的分界线，位于南方地区，植被类型是亚热带常绿阔叶林；

天山位于新疆，天山山麓最典型的农业类型灌溉农业。

**【解答】**解：大兴安岭位于我国 400 毫米年等降水量线上，该山脉是我国半湿润地区与半干旱地区的分界线，故 A 错误；

喜马拉雅山脉是世界上最雄伟的山脉，该山脉由于海拔高，众多山峰终年积雪，冰川广布，故 B 正确；

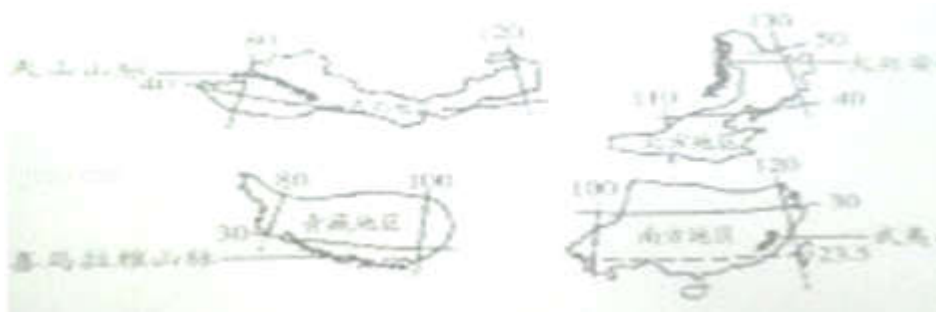
武夷山脉是江西省和福建省的分界线，位于南方地区，植被类型是亚热带常绿阔叶林，故 C 错误；

天山位于新疆，天山山麓最典型的农业类型灌溉农业，故 D 错误。

故选：B。

**【点评】**本题考查我国不同山脉的特点，比较记忆即可。

23.（2 分）图是我国四大区域及部分山脉分布示意图，据此回答 22 - 23 题。



我国最大的稀土分布地内蒙古自治区的白云鄂博，属于图中的（ ）

- A. 北方地区      B. 南方地区      C. 西北地区      D. 青藏地区

**【分析】**在中国地图上，把秦岭 - 淮河线、400 毫米年等降水量线和青藏高原边缘线这三条重要的地理界线结合起来，并根据实际情况作一定的调整，就把我国划分为四大地理区域，即北方地区、南方地区、西北地区和青藏地区。

**【解答】**解：我国最大的稀土分布地 - - 内蒙古自治区的白云鄂博位于西北地区，西北地区位于 400 毫米年等降水量线以西，青藏高原边缘线以北。

故选：C。

**【点评】**本题主要考查我国四大地理区域的划分依据，理解解答即可。

24. (2 分) 2012 年世界环境日的主题是（ ）

- A. 地球需要你，团结起来应对气候变化  
B. 森林，大自然为您效劳  
C. 绿色经济，你参与了吗？  
D. 多样的物种，唯一的星球，共同的未来

**【分析】**6 月 5 日是世界环境日，2012 年世界环境日中国主题是“绿色经济，你参与了吗？”。

**【解答】**解：2012 年世界环境日中国主题是“绿色经济，你参与了吗？”，选项 ABD 错误。

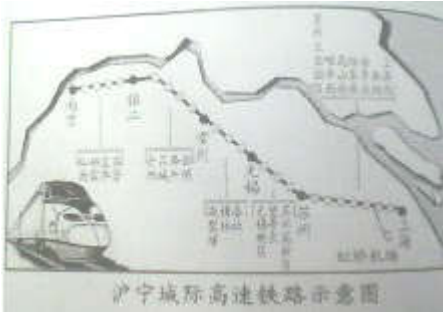
故选：C。

**【点评】**本题考查 2012 年世界环境日的主题，牢记即可。

25. (2 分) 2010 年 7 月 1 日，沪宁城际高速铁路开通运营，标志长江三角洲 1 小时都市圈

的构建取得重大突破。据此回答 25 - 27 题。

沪宁城际高速铁路中“沪”代表的是（ ）



- A. 上海                      B. 南京                      C. 镇江                      D. 苏州

**【分析】**上海是上海市的行政中心，南京是江苏省的行政中心，镇江和苏州是江苏省的城市，上海市的简称是沪或申。

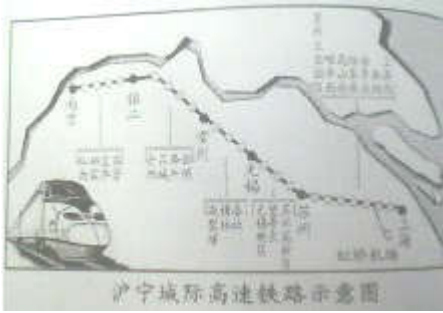
**【解答】**解：沪宁城际高速铁路中“沪”代表的是上海市，宁是指南京。

故选：A。

**【点评】**本题考查我国不同省区的简称和行政中心，熟记课本知识点解答即可。

26.（2分）2010年7月1日，沪宁城际高速铁路开通运营，标志长江三角洲1小时都市圈的构建取得重大突破。据此回答 25 - 27 题。

位于长江三角洲入海口的全国最大综合性工业基地是（ ）



- A. 珠江三角洲工业基地                      B. 沪宁杭工业基地  
C. 京津唐工业基地                      D. 辽中南工业基地

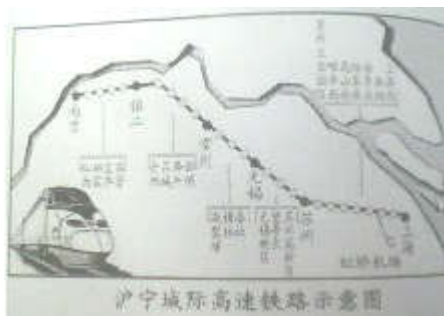
**【分析】**我国的四大工业基地的名称及特点是：沪宁杭（长江三角洲）是全国最大的综合性工业基地，京津唐是北方最大的综合性工业基地，辽中南以重工业为主的工业基地，珠江三角洲是以轻工业为主的工业基地。

【解答】解：我国最大的综合性工业基地是沪宁杭地区，沪宁杭发展工业的有利条件有：工业基础和科技力量雄厚，消费市场广阔，水陆交通便利等，不利条件是煤铁资源缺乏。  
故选：B。

【点评】本题考查我国最大工业基地的名称，牢记即可。

27. (2 分) 2010 年 7 月 1 日，沪宁城际高速铁路开通运营，标志长江三角洲 1 小时都市圈的构建取得重大突破。据此回答 25 - 27 题。

沪宁杭工业基地和辽中南工业基地相比，最具优势的工业发展条件是（ ）



- A. 平原广阔
- B. 毗邻港澳
- C. 煤铁丰富
- D. 科技力量雄厚

【分析】沪宁杭（长江三角洲）是上海、南京、杭州的通称。其中上海是全国最大的城市，主要有机械、钢铁、纺织、电子等综合性工业部门。沪宁杭发展工业的有利条件有：工业基础和科技力量雄厚，消费市场广阔，水陆交通便利等，不利条件是煤铁资源缺乏。

【解答】解：沪宁杭工业基地和辽中南工业基地相比，最具优势的工业发展条件是科技力量雄厚，不利条件是矿产资源缺乏。

故选：D。

【点评】本题考查沪宁杭工业基地发展工业的有利条件，理解解答即可。

28. (2 分) 看图回答 28 - 30 题。

下列关于自然景观的叙述，属于①区域的是（ ）





- A. 雪山连绵，冰川广布                      B. 降水稀少，沙漠众多
- C. 河网密集，水运发达                      D. 地势平坦，土壤肥沃

【分析】读图可得，①是北方地区，②是南方地区，③是西北地区，④是青藏地区。

【解答】解：雪山连绵，冰川广布所示的是青藏地区的景观，故 A 错误；

降水稀少，沙漠众多所示的是西北地区的景观，故 B 错误；

河网密集，水运发达所示的是南方地区的景观，故 C 错误；

地势平坦，土壤肥沃所示的是北方地区的景观，北方地区的主要地形区有华北平原、黄土高原和东北平原，故 D 正确。

故选：D。

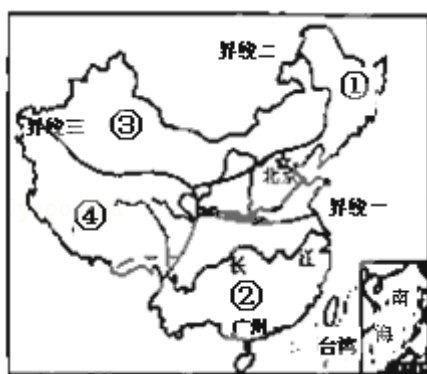
【点评】本题考查我国四大地理区域的划分及特征，读图解答即可。

29. (2 分) 看图回答 28 - 30 题.

制约③区域农业生产的主要因素是 (     )



- A. 科技                      B. 地形                      C. 光照                      D. 水源



【分析】

从地理学的角度来看，富含水汽的夏季风到达河西走廊后已属强弩之末，难以再向西北前行。广大的西北属于典型的非季风区，降水稀少，气候干旱，这也是当地荒漠面积广大的主要原因。

【解答】解：西北地区地处内陆，气温冷热变化剧烈，年降水量表现出由东向西逐渐减少的态势。新疆的东部和南部降水甚少，吐鲁番盆地西部的托克逊年降水量仅 5.9 毫米，是全国降水最少的地方。新疆西北部因受西风气流的影响，降水略多一些。由于海拔较高和云量较少，本区成为太阳辐射高值区。本区河流稀少，且大多数是内流河。总的来说，干旱是本区自然环境的主要特征，水资源成为制约农业发展的主要因素。

故选：D。

【点评】西北地区的开发建设，必须协调人地关系，注重保护生态环境，走可持续发展之路。

30. (2 分) 看图回答 28 - 30 题.

图中①②区域的分界线是 ( )



- A. 昆仑山 - 祁连山 - 横断山脉
- B. 秦岭 - 淮河
- C. 大兴安岭 - 太行山 - 巫山 - 雪峰山

D. 天山 - 阴山

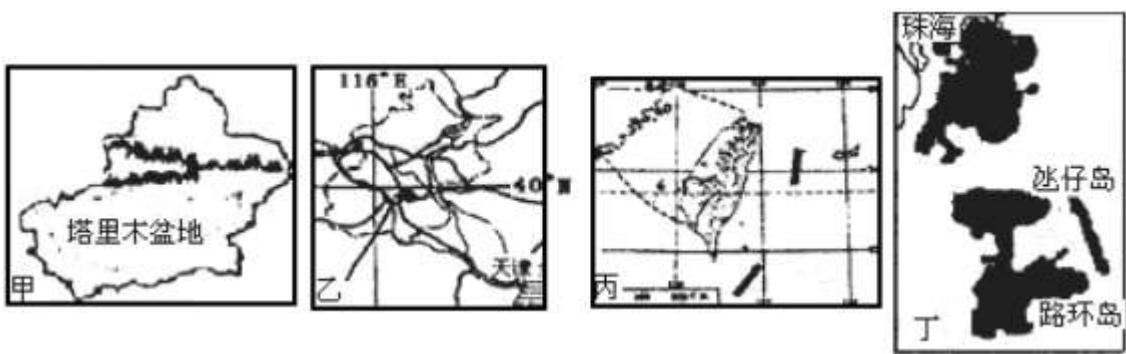
【分析】读图可得，①是北方地区，②是南方地区，③是西北地区，④是青藏地区。

【解答】解：北方地区与南方地区的分界线是秦岭、淮河一线，该界线确定的主导因素是气候因素。

故选：B。

【点评】本题考查四大地理区域的划分，读图解答即可。

31. (2 分) 关于下列省级区域的叙述正确的是 ( )



- ①坎儿井是甲地区著名的水利工程 ②乙地区今后的发展方向是高新技产业  
③丙地区经济以初级产品出口为主 ④丁地区经济发展的重要支柱产业是博彩旅游业。

A. ①②③ B. ②③④ C. ①③④ D. ①②④

【分析】中国共有 34 个省级行政区域单位，包括 23 个省、5 个自治区、4 个直辖市和香港、澳门两个特别行政区。北京是我们伟大祖国的首都。读图可得，甲是新疆维吾尔自治区，乙是北京市，丙是台湾省，丁是澳门特别行政区。

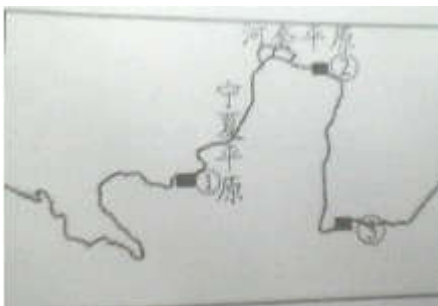
【解答】解：①“地下万里长城”——坎儿井，是古老的引水工程，长期为新疆的绿洲居民所利用，故①正确；②北京市未来的建设发展目标定位于：国家首都、世界城市、文化名城，并首次提出“宜居城市”概念，通过发展高科技产业等把北京建设成为人和谐相处的城市，故②正确；③台湾经济在 20 世纪 60 年代前后发生了很大变化，从 60 年代开始，台湾自身的优势条件得到了充分发挥和利用，重点发展了出口加工工业，形成了“进口 - 加工 - 出口”型经济，故③不正确；④澳门地区经济发展的支柱产业是博彩旅游业，故④正确。

故选：D。

【点评】本题考查了我国各省区的概况，要理解记忆。

32. (2分) 读图，回答 32 - 33 题。

黄河干流① - ②河段，水量减少的主要原因是 ( )



- A. 该河段降水量少
- B. 农业灌溉等耗水量大
- C. 流经沙漠地区，河水下渗
- D. 流经黄土高原，水土流失严重

【分析】黄河发源于巴颜喀拉山北麓，干流先后流经青海、四川等 9 个省级行政区域单位，最后注入渤海。黄河全长 5 464 千米，是中国第二长河，流域面积 75 万千米<sup>2</sup>。

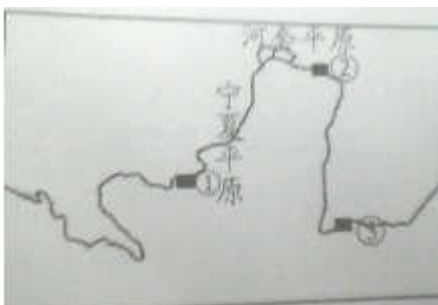
【解答】解：黄河出青铜峡后，在①宁夏 - - ②内蒙古段，地势比较平坦，水流缓慢，泥沙沉积，形成了宁夏平原和河套平原。由于当地气候干旱，黄河较少有支流汇入，加之平原地区人口稠密，引黄灌溉，生产生活用水增加，黄河的流量逐渐减少。

故选：B。

【点评】考查黄河各河段的特点，要理解记忆。

33. (2分) 读图，回答 32 - 33 题。

针对② - ③河段出现的水土流失问题，采取的主要措施是 ( )



- A. 疏通河道      B. 加固大堤      C. 修建水库      D. 植树造林

【分析】黄河发源于巴颜喀拉山北麓，干流先后流经青海、四川等 9 个省级行政区域单位，最后注入渤海。黄河全长 5 464 千米，是中国第二长河，流域面积 75 万千米<sup>2</sup>。

【解答】解：黄河② - ③河段穿行于中游地区的黄土高原，这里土质疏松，植被稀少，在夏季暴雨的冲刷下，水土流失严重，进入黄河的泥沙近 90%来自于黄土高原，治理黄土高原最好的办法是植树种草。近几十年来，通过对黄土高原进行大规模的整治，这里的生态环境逐渐发生了喜人的变化。

故选：D。

【点评】考查黄土高原的治理，要理解记忆。

34. (2 分) 对图中①②③④说法正确的是 ( )



- A. ①是珠江的发源地  
B. ②位于我国地势的第三阶梯  
C. ③是我国最大的水利枢纽葛洲坝工程  
D. ④是长江中下游平原

【分析】据图中序号的位置解答即可。

【解答】解：读图可得：

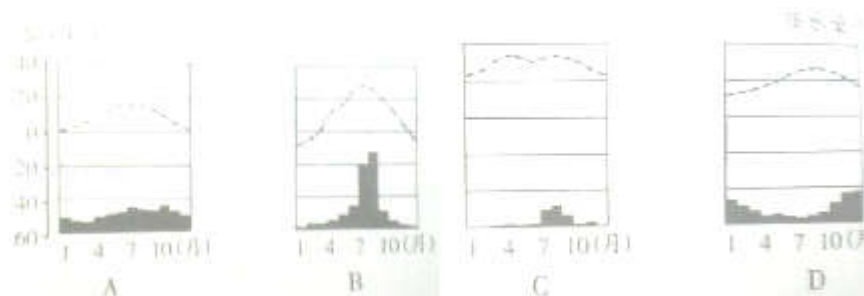
- A、①是黄河的发源地，故不符合题意；  
B、②位于我国地势的第二阶梯，故不符合题意；  
C、③是我国最大的水利枢纽三峡工程，故不符合题意；  
D、④是长江中下游平原，故符合题意。

故选：D。

【点评】本题考查我国河流及地形区的位置，读图记忆有效。

35. (2分) 2008年8月8日至8月24日,第二十九届夏季奥运会将在我国北京举行.结合有关知识,完成8-10题.

下列四幅图中能正确反映北京气候特征的是 ( )



A. A

B. B

C. C

D. D

【分析】依据北京的气候特点来解答此题.

【解答】解:温带季风气候主要分布在中国东北部、俄罗斯东南部、朝鲜半岛和附近的岛屿地区,特点为夏季高温多雨,冬季寒冷干燥.北京市是温带季风气候,从气温曲线和降水柱状图可以看出,A是温带海洋性气候;B是温带季风气候;C是热带沙漠气候;D是地中海气候.

故选:B.

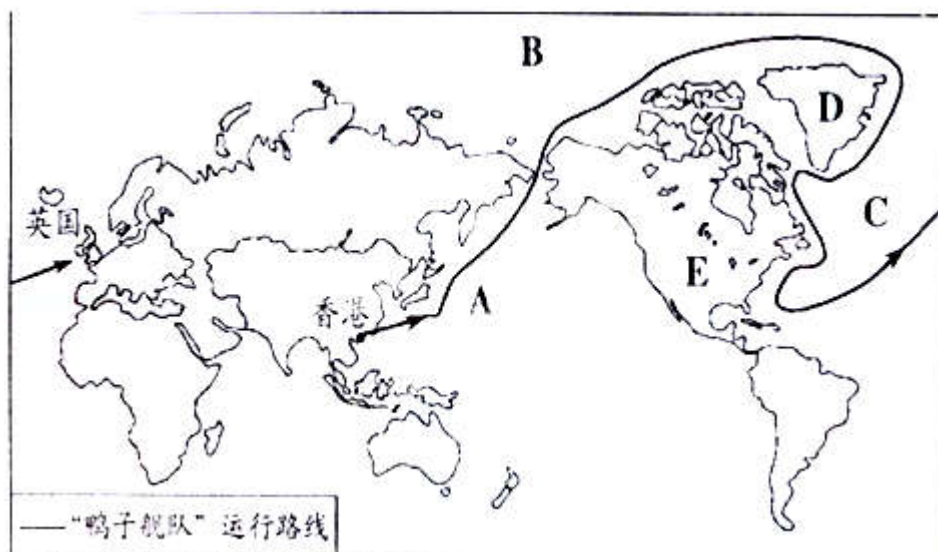
【点评】本题主要考查气温曲线和降水柱状图的判读.要牢记个各气候类型的特征.

## 二、综合题(共3小题,共30分)

36. (8分) 读以下图文材料,回答有关问题,.

材料一 1992年,E国某公司从香港订购的装有4万只红色塑料玩具鸭的集装箱坠入太平洋,其中约1万多只鸭子组成的“鸭子舰队”在海上漂流了15年,长途跋涉约2.7万千米后,到达英国海岸.

材料二“鸭子舰队”漂流路线图.



(1) 从地图基本要素来看，该图缺少 比例尺、

(2) “鸭子舰队”漂流起点为我国香港，其经纬位置为： $22^{\circ} 15' N$ ， $114^{\circ} 15' E$ ，位于 低（低、中、高）纬度地区。

(3) “鸭子舰队”15年后到达英国海岸，英国经度为  $8^{\circ} W - 2^{\circ} E$ ，纬度为  $50^{\circ} N - 61^{\circ} N$ 。从南北半球看英国位于 北 半球，从东西半球看位于 东 半球。从经济发展水平来看，英国属于 发达 国家，也是人口密度 高 的国家。

(4) “鸭子舰队”在 A 地坠入太平洋后，经过 B 北冰 洋、C 大西 洋，在洋流的推动下，行程 2.7 万千米到达英国。

(5) E 国地跨 北美 洲和大洋洲，图中 D 格陵兰 岛是世界上面积最大的岛屿。

**【分析】** 东西半球的划分是以  $20^{\circ} W$  和  $160^{\circ} E$  组成的经线圈为界，东半球的经度范围为  $20^{\circ} W \rightarrow 0^{\circ} \rightarrow 160^{\circ} E$ ，西半球的经度范围为  $160^{\circ} E \leftarrow 180^{\circ} \leftarrow 20^{\circ} W$ 。南北半球的分界线是赤道。  $0^{\circ} - 30^{\circ}$  为低纬度，  $30^{\circ} - 60^{\circ}$  为中纬度，  $60^{\circ} - 90^{\circ}$  为高纬度。

**【解答】** 解：(1) 从地图基本要素来看。该图缺少比例尺；

(2) “鸭子舰队”运行的起点为我国香港，其经纬度位置为  $22^{\circ} 15' N$ ， $114^{\circ} 15' E$ ，香港位于低纬度地区；



- (3) “鸭子舰队” 15 年后到达英国海岸，英国的经纬度位置为经度  $8^{\circ} \text{W} \sim 2^{\circ} \text{E}$ ，纬度  $50^{\circ} \text{N} \sim 61^{\circ} \text{N}$ 。那么英国从南北半球看位于北半球，从东西半球看位于 东半球，从经济发展水平来看，英国属于发达国家，也是人口密度高的国家；
- (4) 从图中可以知道 B 为北冰洋，C 为大西洋；
- (5) E 国是美国它跨北美洲及大洋洲；D 格陵兰岛。

故答案为：

- (1) 比例尺；
- (2) 低；
- (3) 北；东；发达；高。
- (4) 北冰；大西。
- (5) 北美；格陵兰。

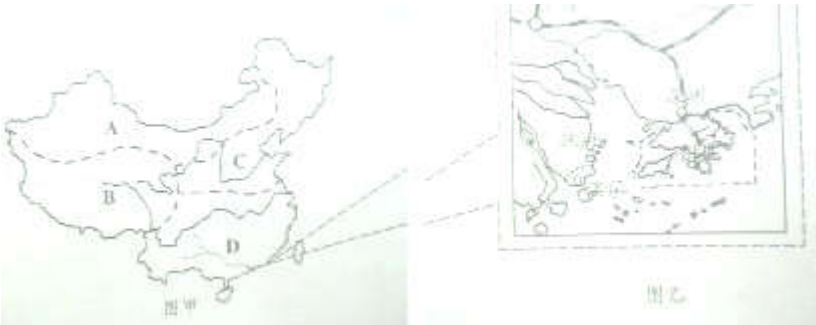
【点评】本题考查东西半球和南北半球及温度带划分等，理解解答即可。

37. (10 分) 读图文材料，回答下列问题。

材料一、我国四大区域人口与面积比较表

四大区域	①	②北方地区	③	④
占全国面积%	25	20	30	25
占全国总人口%	55	40	4	1

材料二、中国四大区域分布图



- (1) 材料一中的①是图中的 D 地区，④是图甲中的 B 地区。(填字母代号)
- (2) 据材料一，我国人口密度最大的区域是 南方 地区，我国人口分布的特点是东部 人口多 西部 人口少。



(3) 图乙中，以广（州）深（圳）珠（海）为中心的区域属于珠江三角洲地区，该地区大力发展外向型经济，其有利条件是位于我国东南沿海，珠江下游，毗邻香港和澳门，与东南亚隔海相望，地理位置相对优越，又有著名的侨乡。

**【分析】**在中国地图上，把秦岭 - 淮河线、400 毫米年等降水量线和青藏高原边缘线这三条重要的地理界线结合起来，并根据实际情况作一定的调整，就把我国划分为四大地理区域，即北方地区、南方地区、西北地区和青藏地区。

**【解答】**解：（1）D 地区是我国的南方地区，面积占全国总面积的 25%，人口约占全国的 55%。

（2）据材料一分析得出，我国人口密度最大的区域是南方地区，可见我国人口分布特点是东部地区人口多，西部地区人口少。

（3）从图乙看出，该区域是我国的珠江三角洲地区，该区域位于我国的东南沿海，珠江下游，毗邻香港和澳门，与东南亚隔海相望，地理位置优越，又是著名的侨乡，为发展外向型经济提供了有利条件。

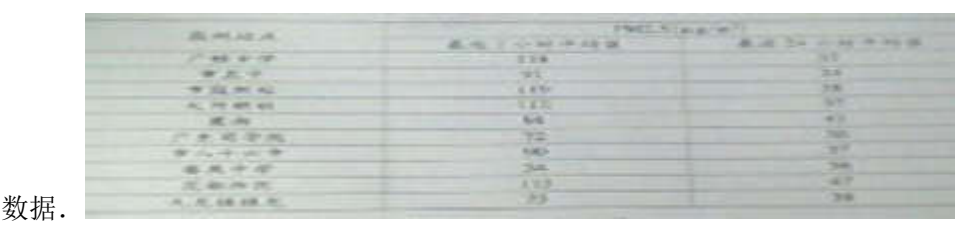
故答案为：（1）D；B；（2）南方；人口多；人口少；（3）珠江；外向；东南；香港；侨乡。

**【点评】**本题主要考查我国四大地理区域的概况。说出西北地区的自然环境特征。

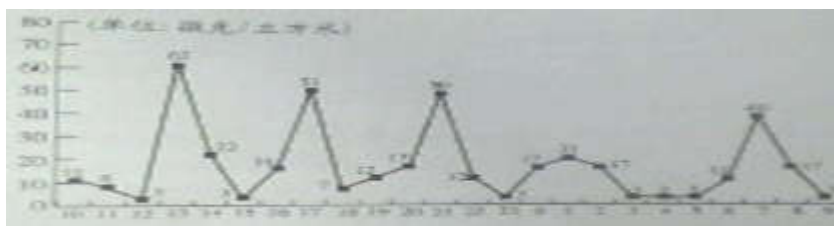
38.（12 分）读图文材料，回答下列问题。

材料一、PM2.5 是指大气中直径小于或等于 2.5 微米的颗粒物，也称为入肺颗粒。科学家用 PM2.5 表示每立方米空气中这种颗粒的含量，这个值越高，代表空气污染越严重。PM2.5 的主要来源是工业燃料、扬尘、机动车尾气、光化学烟雾等污染物。

材料二、据新修订的《环境空气质量标准》，PM2.5 的 24 小时平均浓度限值为：一级 35 微克/立方米，二级 75 微克/立方米、下表是广州市 2012 年 3 月 22 日十个监测点测得的



材料三、广州某地 24 小时的 PM2.5 浓度变化示意图。



(1) 广州市的气候类型是 A .

A 亚热带季风气候 B 温带大陆性气候 C 地中海气候 D 热带季风气候

(2) 据材料二, 3 月 22 日 PM2.5 的最近 1 小时平均浓度最低的是 监测站 1 . PM2.5 的 24 小时平均浓度达到一级标准的是 1 监测站.

(3) 据材料三, PM2.5 浓度最低的时间段是 B .

A、12 - 14 时 B、18 - 20 时 C、3 - 5 时 D、6 - 8 时

(4) 你认为降低广州 PM2.5 浓度的措施有哪些? (至少写两条措施) 1 .



学而思理科服务 微信公众号  
ID: xeslike  
关注我们免费获取更多学习资料

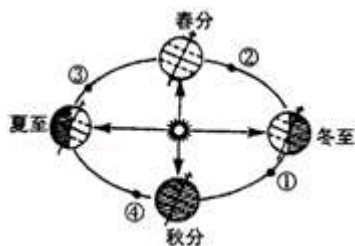


# 2013 年广东省广州市中考地理试卷

## 参考答案与试题解析

一、单项选择题（下列各题的选项，只有一项是符合题目要求的，请将正确答案前的字母代号填入答题卡中。本大题 35 小题，每题 2 分，共 70 分）

- 1.（2 分）据中国地震台网测定，2013 年 2 月 22 日 11 时 34 分在广东省河源市东源县（北纬 23.9 度，东经 114.5 度）发生里氏 4.8 级地震，震源深度 11 千米。据此回答 1 - 2 题。此时，地球在公转轨道上的位置大约是图中的（ ）



- A. ①点附近      B. ③点附近      C. ②点附近      D. ④点附近

【考点】17：昼夜长短变化和四季形成的基本原理。

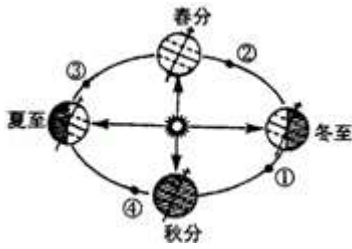
【分析】地球围绕太阳公转时，地轴与公转轨道的平面成  $66.5^\circ$  的固定夹角，这就使得一年内太阳光线的直射点有规律地在南北回归线之间移动。当太阳光线直射赤道时是北半球的春分日或秋分日；当太阳光线直射北回归线时是北半球的夏至日；当太阳光线直射南回归线时是北半球的冬至日。

【解答】解：当太阳光线直射赤道时是北半球的春分日（日期是 3 月 21 日前后）或秋分日（日期是 9 月 23 日前后）；当太阳光线直射北回归线时是北半球的夏至日（日期是 6 月 22 日前后）；当太阳光线直射南回归线时是北半球的冬至日（日期是 12 月 22 日前后）。2 月 22 日位于冬至日与春分日之间，且接近春分日，读图可知，图中②点位于冬至日与春分日之间。

故选：C。

【点评】本题考查了地球的公转的概况，属基础题。

- 2.（2 分）据中国地震台网测定，2013 年 2 月 22 日 11 时 34 分在广东省河源市东源县（北纬 23.9 度，东经 114.5 度）发生里氏 4.8 级地震，震源深度 11 千米。据此回答 1 - 2 题。夏至过后，广州的白天时间（ ）



- A. 逐渐变短                      B. 逐渐变长  
C. 先变长再变短              D. 不发生任何变化

【考点】17：昼夜长短变化和四季形成的基本原理。

【分析】地球围绕太阳公转时，地轴与公转轨道的平面成  $66.5^\circ$  的固定夹角，这就使得一年内太阳光线的直射点有规律地在南北回归线之间移动。当太阳光线直射赤道时是北半球的春分日或秋分日；当太阳光线直射北回归线时是北半球的夏至日；当太阳光线直射南回归线时是北半球的冬至日。

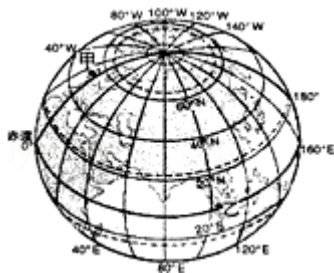
【解答】解：夏至日时，太阳直射北回归线，此时是北半球白昼最长，黑夜最短的一天，这天过后，太阳直射点向南移动，北半球的白昼逐渐变短，黑夜最逐渐变长。

广州是我国广东省的省会，位于北半球。根据题意。

故选：A。

【点评】本题考查了地球的公转及产生的地理意义，属基础题。

3. (2分) 读图，判断下列四位同学说法正确的是 ( )



- A. 小杰：“沿着任何一条经线一直走都可以回到原地。”  
B. 小琪：“北极点是最短的纬线，也是地球最北的地方。”  
C. 小玲：“图中甲是英国，属于北寒带。”  
D. 小玮：“图中乙是新加坡，在高纬度，所以气温很高。”

【考点】重要的经、纬线。

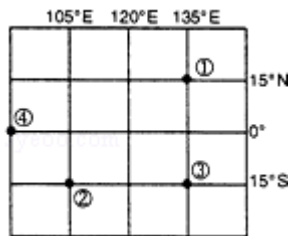
【分析】经线是连接南北两极并与纬线垂直相交的半圆。所有的经线在南北极相交。北极是地球的最北方。

【解答】解：经线是连接南北两极并与纬线垂直相交的半圆，因此沿着任何一条经线一直走不可以回到原地；北极点是地球的最北方，是最短的纬线；从图中看出，甲是英国，属于北温带，乙是新加坡，在低纬度，太阳高度角大，气温高。

故选：B。

【点评】本题主要考查经线的特点。

4. (2分) 某日天气预报：“目前，台风中心已经移至北纬 15 度、东经 135 度…”，此时台风中心在图中相应的位置 ( )



- A. ①                      B. ②                      C. ③                      D. ④

【考点】1F：用经纬网确定方向和任意地点的位置。

【分析】在经纬网中，经线指示南北方向，向东经度数变大为东经度；纬线指示东西方向，向北纬度数增大为北纬度。

【解答】解：A. ①点地理坐标为北纬 15 度，东经 135 度，故符合题意；

B. ②点地理坐标为南纬 15 度，东经 105 度，故不符合题意；

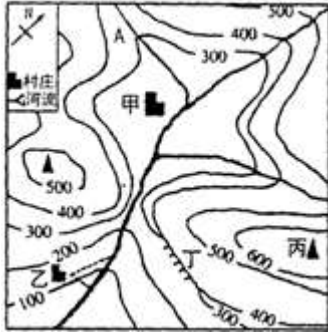
C. ③点地理坐标位南纬 15 度，东经 135 度，故不符合题意；

D. ④点地理坐标为 0 度，东经 90 度，故不符合题意。

故选：A。

【点评】方格状经纬网中，也可以结合“上北下南，左西右东”来具体确定各点之间的方向。

5. (2分) 读图，回答 5 - 9 题。



图中适合开展攀岩运动的是（ ）

- A. 甲地                      B. 乙地                      C. 丙地                      D. 丁地

【考点】29：等高线地形图的判读.

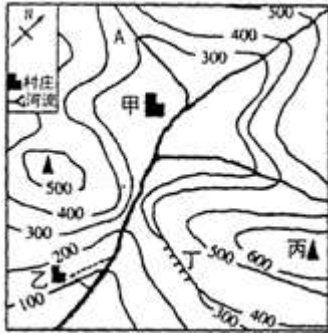
【分析】在等高线地形图上，等高线闭合且等高线数值中间高四周低则为山顶；两山顶之间相对低洼的部位为鞍部；等高线闭合且等高线数值中间低四周高则为盆地；等高线向海拔低处凸为山脊；等高线向海拔高处凸为山谷，等高线重合的部位是陡崖.

【解答】解：最适合攀岩运动的地形部位是陡崖，读图可得，丁地是陡崖，该处是等高线重合的部位。

故选：D。

【点评】本题考查等高线地形图的判读，读图解答即可。

6.（2分）读图，回答5-9题.



甲地所处的地形类型是（ ）

- A. 山地                      B. 丘陵                      C. 高原                      D. 盆地

【考点】29：等高线地形图的判读.

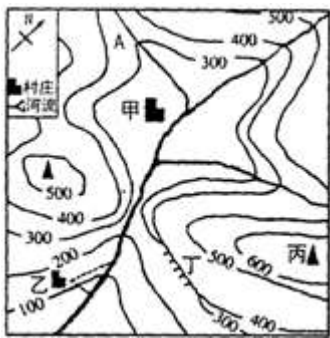
【分析】在等高线地形图上，等高线闭合且等高线数值中间高四周低则为山顶；两山顶之间相对低洼的部位为鞍部；等高线闭合且等高线数值中间低四周高则为盆地；等高线向海拔低处凸为山脊；等高线向海拔高处凸为山谷，等高线重合的部位是陡崖。

【解答】解：读图可得，甲处地势特点是四周高，中部低，甲处的地形是盆地。

故选：D。

【点评】本题考查等高线地形图中地形部位的判读，读图解答即可。

7.（2分）读图，回答5-9题。



丙地适宜发展（ ）

- A. 种植业                      B. 林业                      C. 畜牧业                      D. 渔业

【考点】OB：影响农业的因素。

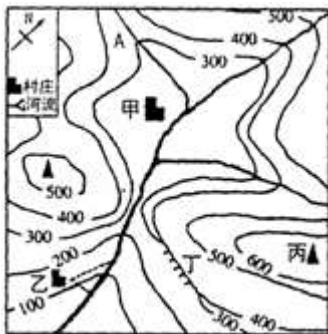
【分析】农业是国民经济建设和发展的基础产业，农业的发展既受地形、气候等自然条件的影响，又受市场需求量、与城市和工矿区的距离、农民文化技术水平等社会条件的影响。利用当地自然条件的优势，把要发展的农业部门或农作物，布局在适宜它本身发展、生长最有利的地区，是因地制宜的重要内容之一。

【解答】解：读图可得，丙地是山顶，该处适宜发展林业，有利于保持水土，防止水土流失。

故选：B。

【点评】本题考查影响农业的因素，读图理解解答即可。

8.（2分）读图，回答5-9题。



图中的等高距是（ ）

- A. 50 米                      B. 100 米                      C. 150 米                      D. 200 米

【考点】等高线地形图的判读.

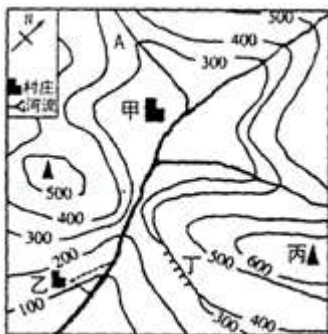
【分析】等高距是指相邻两条等高线之间的高度差，读图可得，图中的等高距是 100 米.

【解答】解：读图可得，图中每相邻的两条等高线之间的高度差是 100 米，图中的等高距是 100 米。

故选：B。

【点评】本题考查等高距的概念，理解记忆即可。

9.（2 分）读图，回答 5 - 9 题.



图中 A 河的流向是（ ）

- A. 自东北向西南                      B. 自北向南  
C. 自西向东                      D. 自西北向东南

【考点】等高线地形图的判读.

【分析】指向标箭头所指的方向是北方，与北方相对的方向是南方，读图可得，图中 A



河的流向是自西向东流。

【解答】解：读图可得，图中 A 河的流向是自西向东流，A 河流位于山谷部位，该处等高线向海拔高处凸出。

故选：C。

【点评】本题考查等高线地形图中方向的判读，读图解答即可。

10. (2 分) 下列四幅经纬网图中，表示范围最大的是 ( )



【考点】用经纬网确定方向和任意地点的位置。

【分析】在图幅相同的情况下，比例尺越大，表示的范围越小，内容越详细，比例尺越小表示的范围越大，内容越简略。

【解答】解：从四幅经纬网图所跨的经纬度看出，其范围由小到大排列为：D<C<B<A，因比例尺越大，表示的范围越小，比例尺越小，表示的范围越大，所以四幅图比例尺由大到小排列为：A>B>C>D。故选项 A 符合题意。

故选：A。

【点评】本题主要考查比例尺大小与范围大小的关系。该题主要看图所跨的经度数或纬度数，来判断范围大小。

12. (2 分) 读图，回答 11 - 12 题。



①、②、③、④四地中，人口密度最稀疏的是（ ）

- A. ①                      B. ②                      C. ③                      D. ④

【考点】世界人口的分布特点和迁移状况。

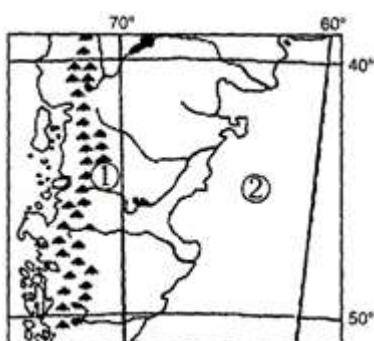
【分析】世界上绝大多数人居住在中低纬度地区，而在气候温和、降水较多的平原和盆地地区，人口更为集中。中低纬度的临海地带往往形成人口稠密地区。干旱的荒漠，寒冷的极地，空气稀薄的高山高原，原始的热带雨林，人口稀疏。

【解答】解：世界四大人口稠密地带：亚洲的东部和南部；欧洲的西部；北美洲和南美洲的东部。③地干旱的撒哈拉沙漠，条件恶劣，人口最为稀少。根据题意。

故选：C。

【点评】本题主要考查了世界人口的分布特点，学生应主要结合地形、气候掌握人口的分布特点，属于基础题。

13. (2分) 读图，回答13~15题。



该区域所处的温度带是（ ）

- A. 热带                      B. 北温带                      C. 南温带                      D. 南寒带

【考点】1G： 地球上的五带名称和范围。

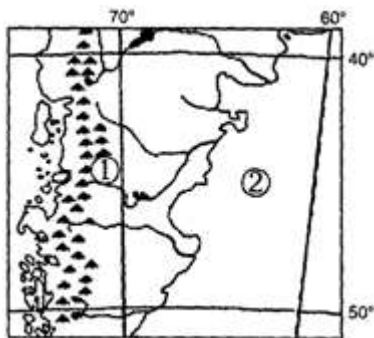
【分析】习惯上，人们根据各地获得太阳光热的多少，以及是否有太阳光线的垂直照射、是否有极昼和极夜现象，将地球表面划分为热带、北温带、南温带、北寒带和南寒带五个温度带。热带的纬度范围是  $23.5^{\circ}\text{N} - 23.5^{\circ}\text{S}$ ，北温带的纬度范围是  $23.5^{\circ}\text{N} - 66.5^{\circ}\text{N}$ ，北寒带的纬度范围是  $66.5^{\circ}\text{N} - 90^{\circ}\text{N}$ ，南温带的纬度范围是  $23.5^{\circ}\text{S} - 66.5^{\circ}\text{S}$ ，南寒带的纬度范围是  $66.5^{\circ}\text{S} - 90^{\circ}\text{S}$ 。

【解答】解：根据纬度的变化规律：若相邻两条纬线的纬度向北增大，就是北纬，用符号 N 表示，若相邻两条纬线的纬度向南增大，就是南纬，用符号 S 表示，读图可知，图中的纬度为南纬，并且在  $23.5^{\circ}\text{S}$  -  $66.5^{\circ}\text{S}$  之间，属于南温带。

故选：C。

【点评】本题考查了经纬网的判读及温度带的划分，属基础题。

14. (2 分) 读图，回答 13~15 题。



图中数码表示的地理事物是 ( )

- A. ①安第斯山脉 ②太平洋  
B. ①安第斯山脉 ②大西洋  
C. ①落基山脉 ②印度洋  
D. ①落基山脉 ②北冰洋

【考点】3J：主要地形区。

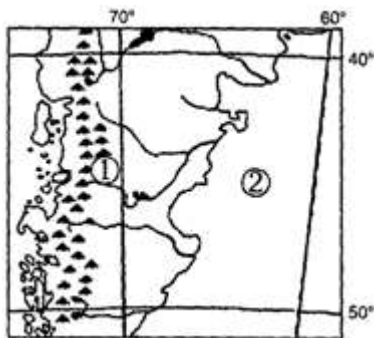
【分析】据图中的经纬度可得，图中所示的是南美洲的南部，图中的①是安第斯山脉，②是大西洋。

【解答】解：图中所示的是南美洲的南部，图中的①是安第斯山脉，②是大西洋，该地区位于南半球和西半球。

故选：B。

【点评】本题考查世界局部轮廓图，读图解答即可。

15. (2 分) 读图，回答 13~15 题。



该区域的地势是西高东低，其依据是（ ）

- A. 濒临海洋
- B. 山脉走向
- C. 曲折的海岸线
- D. 河流流向、

【考点】地理常识.

【分析】认真阅读地图，根据河流流向可判定地势高低.

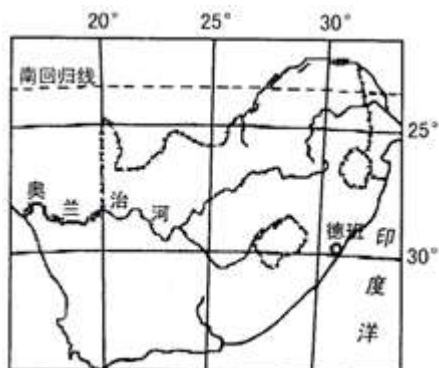
【解答】解：读图可知：小河的流向是自西向东流的，所以地势为西高东低，选项 D 符合题意。

故选：D。

【点评】本题考查的是地势特点的判定方法，阅读地图回答即可。

16. (2 分) 2011 年 11 月 28 日至 12 月 9 日，联合国气候变化框架公约第 17 次缔约方会议在南非德班召开。会议的中心目的是减少温室气体排放，应对全球气候变暖的严峻挑战。读图回答 16 - 17 题。

关于德班地理位置的描述正确的是（ ）



- A. 位于热带地区
- B. 位于 31° E、30° S
- C. 位于印度洋东岸
- D. 位于 29° E、30° N

【考点】用经纬网确定方向和任意地点的位置。

【分析】由经线和纬线相互交织所构成的网络叫做经纬网，利用经纬网可以确定地球表面任何一个地点的位置。在经纬网上，经线的度数叫做经度，若相邻两条经线的经度向东增大，就是东经，用符号 E 表示，若相邻两条经线的经度向西增大，就是西经，用符号 W 表示；纬线的度数叫纬度，若相邻两条纬线的纬度向北增大，就是北纬，用符号 N 表示，若相邻两条纬线的纬度向南增大，就是南纬，用符号 S 表示。

【解答】解：根据在经纬网上，经线的度数叫做经度，若相邻两条经线的经度向东增大，就是东经，用符号 E 表示，若相邻两条经线的经度向西增大，就是西经，用符号 W 表示；纬线的度数叫纬度，若相邻两条纬线的纬度向北增大，就是北纬，用符号 N 表示，若相邻两条纬线的纬度向南增大，就是南纬，用符号 S 表示，读图可知，图中德班的经纬度是（31° E、30° S），故 B 正确，D 不正确；

根据德班的纬度（30° S）可知，德班位于 23.5° S - 66.5° S 之间属于南温带，故 A 不正确；

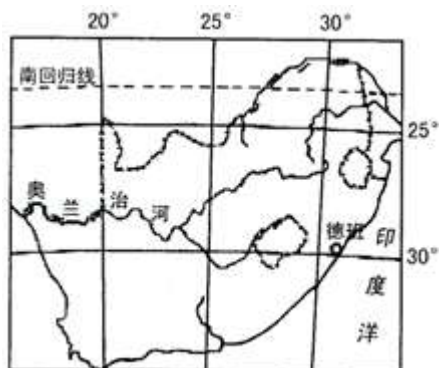
读图可知，德班位于印度洋西岸，故 C 不正确。

故选：B。

【点评】本题主要考查了经纬网的判读，属基础题。

- 17.（2 分）2011 年 11 月 28 日至 12 月 9 日，联合国气候变化框架公约第 17 次缔约方会议在南非德班召开。会议的中心目的是减少温室气体排放，应对全球气候变暖的严峻挑战。读图回答 16 - 17 题。

下列现象中，不是由温室气体排放引起的是（ ）



- A. 沿海低地被淹没
- B. 喜马拉雅山雪线上升

- C. 两极冰川融化速度加快
- D. 亚马孙地区的热带雨林面积减少

【考点】4T：气候与人类活动的关系.

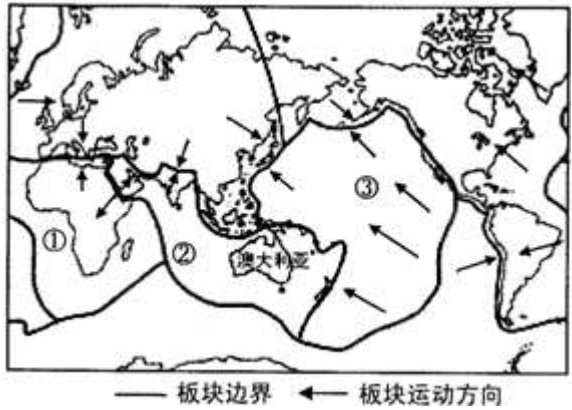
【分析】全球关注的温室效应，引起气温升高，可能带来灾难. 这主要是工业生产排放过多的二氧化碳气体所造成的.

【解答】解：温室气体会大量吸收红外线，将一部分本该反射回太空的红外线困在地球大气内，也就将红外线的温度保留在大气内，从而保证了地球表面的温度。但当温室气体过量时，地球大气内的温度便提升了，超过了地球的正常温度，导致了全球变暖的结果。温室气体有很多，有甲烷、二氧化碳、水蒸气等等，由于温室效应，引起气温升高，有可能会导导致沿海低地被淹；喜马拉雅山雪线上升；两极冰川融化速度加快；亚马孙地区的热带雨林面积减少的原因是森林破坏导致的，与温室效应无关。

故选：D。

【点评】本题考查温室效应带来的影响.

18. (2 分) 读图，回答 18 - 20 题.



下列大洋，按图中①②③的数字顺序，正确的是（ ）

- A. 大西洋、太平洋、印度洋
- B. 太平洋、印度洋、大西洋
- C. 大西洋、印度洋、太平洋
- D. 印度洋、太平洋、大西洋

【考点】34：四大洋的的地理分布和概况.

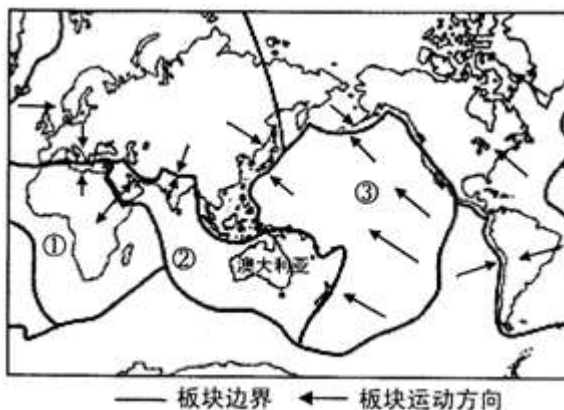
【分析】地球上的海洋，被陆地穿插分割，形成彼此相连的四个大洋，按面积的大小依次是太平洋、大西洋、印度洋、北冰洋.

【解答】解：读图可得，①是大西洋，②是印度洋，③是太平洋，其中太平洋是世界上面积最大的大洋。

故选：C。

【点评】本题考查四大洋的分布，读图解答即可。

19. (2分) 读图，回答18-20题。



下列说法正确的是（ ）

- A. 世界上跨经度最广的大洲是亚洲
- B. 地中海在不断缩小，红海在不断扩张
- C. 地球表面以海洋为主，陆地主要集中在南半球
- D. 北美洲与南美洲的分界线是苏伊士运河

【考点】板块的运动。

【分析】世界上跨经度最广的大洲是南极洲；地中海在不断收缩，红海在不断扩张；地球表面以海洋为主，陆地主要集中在北半球和东半球；北美洲与南美洲的分界线是巴拿马运河。

【解答】解：世界上跨经度最广的大洲是南极洲，亚洲是世界上跨纬度最广的大洲，故A错误；

地中海在不断收缩，说明亚欧板块与非洲板块处于挤压状态，红海在不断扩张，说明非洲板块与印度洋板块处于拉伸状态，故B正确；

地球表面以海洋为主，陆地主要集中在北半球和东半球，故C错误；

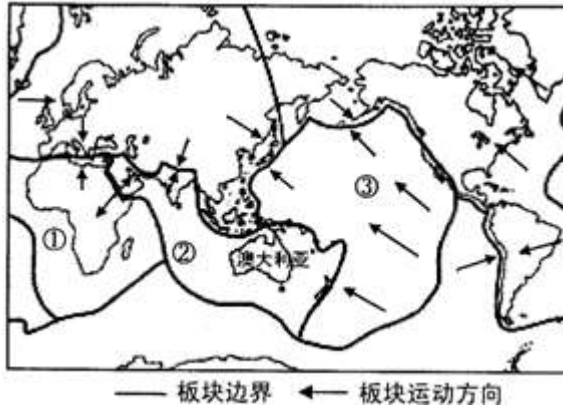
北美洲与南美洲的分界线是巴拿马运河，该运河沟通大西洋与太平洋，故D错误。

故选：B。



【点评】本题考查世界的海陆分布、板块运动学说等知识点，熟记课本知识点解答即可。

20. (2分) 读图，回答 18 - 20 题。



澳大利亚大陆位于（ ）板块。

- A. 美洲板块      B. 亚欧板块      C. 印度洋板块      D. 南极洲板块

【考点】3A：六大板块及其示意图。

【分析】澳大利亚大陆所在的板块是印度洋板块。

【解答】解：全球大致划分为亚欧板块、太平洋板块、非洲板块、美洲板块、印度洋板块和南极洲板块六大板块，各大板块处于不停的运动中，一般来说板块与板块的交界地带地壳活跃，多火山、地震。澳大利亚大陆所在的板块是印度洋板块。根据题意。

故选：C。

【点评】学习时要认真观察世界六大板块示意图，明确澳大利亚所处的板块名称理解解答即可。

21. (2分) 世界最长高铁 - 京广高铁于 2012 年 12 月 26 日全线开通运营北京至广州最短运营时间可控制在 8 小时。读图，回答 21 - 22 题。

京广高铁自北向南沿线途经的省级行政区的简称正确的是（ ）





- A. 京、冀、鲁、豫、湘、粤                      B. 京、晋、皖、武、湘、穗  
C. 京、晋、皖、闽、赣、穗                      D. 京、冀、豫、鄂、湘、粤

【考点】IB：中国各省级行政区的简称和行政中心。

【分析】熟记我国不同省区的简称是解答此题的基础。

【解答】解：读图可得，京广高铁自北向南沿线途经的省级行政区依次是北京市、河北省、河南省、湖北省、湖南省、广东省，该些省区的简称依次是京、冀、豫、鄂、湘、粤。

故选：D。

【点评】本题考查我国不同省区的简称，读图后解答即可。

22. (2分) 世界最长高铁 - 京广高铁于 2012 年 12 月 26 日全线开通运营北京至广州最短运营时间可控制在 8 小时。读图，回答 21 - 22 题。

京广高铁自北向南沿线途经自然环境描述正确的是 ( )



- A. 途经主要的地形区依次是华北平原、长江中下游平原、东南丘陵

- B. 途经干湿区依次是湿润区、半湿润区、半干旱区
- C. 途经温度带依次是亚热带、暖温带、中温带
- D. 途经地区分别是西北地区、北方地区、南方地区

【考点】Q6：重要的铁路干线、高铁。

【分析】在各种交通运输方式中，中国铁路运输的地位尤为突出。纵横交错的铁路分布全国各地，并与公路、河道、航空港相连，构成了全国交通运输网的骨架。中国现已形成一个以北京为中心的全国铁路网：

南北向干线有京哈线、京沪线、京九线、京广线、太焦 - 焦柳线、宝成 - 成昆线等；东西向干线有滨洲 - 滨绥线、京包 - 包兰线、陇海 - 兰新线、沪昆线等。

【解答】解：京广高铁起止点城市是北京和广州。

自北向南途经主要的地形区依次是华北平原、长江中下游平原、东南丘陵，故 A 正确；

途经干湿区依次是半湿润区、湿润区，故 B 不正确；

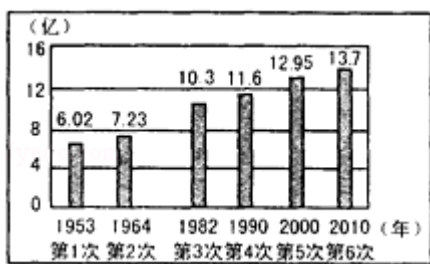
途经温度带依次是暖温带、亚热带，故 C 不正确；

途经地区分别是北方地区、南方地区，故 D 不正确。

故选：A。

【点评】本题考查了京广高铁沿线途经的自然环境，结合所学知识解答即可。

22.（2 分）如图是“建国后六次人口普查总人口数变化示意图”，据图可知，与往年相比近 10 年来，我国人口数量变化的趋势是（ ）



- A. 人口数量保持不变
- B. 人口数量快速增长
- C. 人口数量快速减少
- D. 人口数量缓慢增长

【考点】J2：人口分布状况与人口增长的变化。

【分析】中华人民共和国成立后，由于人民生活水平的提高和医疗卫生条件的改善，人

【解答】解：自 20 世纪 70 年代初期我国大力推行计划生育政策以来，全国大约少生了约 4 亿人，人口过快增长的势头得到有效遏制，人口增幅逐渐下降。特别是近十年来，人口的出生率和自然增长率明显下降。但是，由于我国人口基数大，增长速度快，每年新增人口仍达 1000 多万，在今后一段较长的时期内，人口总量还将持续缓慢增长。

故选：D。

23. (2分) 如图人民币币样上的头像是哪两个少数民族的头像? ( )



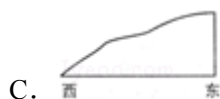
- 【考点】J4: 中国的 56 个民族.

【解答】解：图中所示的是少数民族是苗族和壮族，其中苗族主要分布在湖南省等省区，壮族主要分布在广西壮族自治区。

**【点评】** 本题考查我国民族的分布，读图解答即可。

24. (2分) 下列四幅地势示意图, 比较接近我国实际情况的是 ( )





【考点】K3：地势西高东低、呈阶梯状分布。

【分析】中国地势西高东低，呈三级阶梯分布。

【解答】解：中国地势西高东低，呈三级阶梯分布。由图示看出选项 B 符合题意；选项 A、C、D 不符合题意。

故选：B。

【点评】根据地势特点筛选出正确选项。

26. (2 分) 2013 年 3 月 23 日“地球一小时”活动的主题是“我做‘绿 V 客’( Green Week )，环保七选一，每周一起来”，广州多个标志性建筑在 20：30 - 21：30 期间熄灯一小时。据此回答 26 - 28 题。

“地球一小时”活动主要目的是 ( )

- A. 倡导低碳生活，支持环保行动
- B. 珍惜土地资源，倡节约电
- C. 控制人口数量，提高人口素质
- D. 改变生态环境，参加公益活动

【考点】H7：爱护环境与保护自然资源的重要性。

【分析】根据“地球一小时”行动的目的是呼吁全世界的人都爱护地球，知道地球对于人类的重要性方面进行解答。

【解答】解：“地球一小时”行动的目的是呼吁全世界的人都爱护地球，节约能源，让全球的民众共同携手关注气候变化，倡导低碳生活的方式。

故选：A。

【点评】倡导低碳生活的方式，共同携手关注气候变化，保护环境，保护地球。

27. (2 分) 2013 年 3 月 23 日“地球一小时”活动的主题是“我做‘绿 V 客’( Green Week )，环保七选一，每周一起来”，广州多个标志性建筑在 20：30 - 21：30 期间熄灯一小时。据此回答 26 - 28 题。

广州“熄灯一小时”节约的电能主要来自（ ）

①铁矿 ②雷电 ③水能 ④煤炭。

A. ①②

B. ①④

C. ②③

D. ③④

【考点】H7：爱护环境与保护自然资源的重要性。

【分析】能源是社会生产力的重要基础，随社会的发展，人类淘汰了世纪的蒸汽机，19世纪70年代开始电动机逐步取代蒸汽机，使人类从由煤支撑的蒸汽时代进入电气化时代，促使生产力得到空前发展。

【解答】解：我国的资源现状：煤炭资源：北多南少；水能资源：西多东少；所以北方大多数省以煤炭为主，南方一些省份则以水能资源为主；所以广州“熄灯一小时”节约的电能主要来自③水能 ④煤炭。

故选：D。

【点评】本题考查我国电能的主要来源。

28. (2分) 2013年3月23日“地球一小时”活动的主题是“我做‘绿V客’(Green Week)，环保七选一，每周一起来”，广州多个标志性建筑在20:30-21:30期间熄灯一小时。据此回答26-28题。

中学生要成为“绿V客”应该（ ）

A. 午餐时使用一次性筷子

B. 每天用洗衣机清洗衣物

C. 一年四季频繁开关空调

D. 尽量选择乘公交车出行年

【考点】H7：爱护环境与保护自然资源的重要性。

【分析】根据题意，“绿V客(Green Week)行动”这一主题旨在强调绿色消费，节约资源，保护生态环境；据此结合各选项中的说法进行分析判断。

【解答】解：A、每天用洗衣机清洗衣物，会造成水资源的浪费，不符合“绿V客”环保活动主题；

B、使用一次性筷子，会破坏森林资源，不符合“绿V客”环保活动主题；

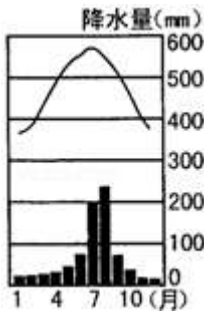
C、一年四季频繁开关空调，会造成电能的浪费，不符合“绿V客”环保活动主题；

D、尽量选择乘公交车出行，既环保又节能，符合“绿V客”环保活动主题。

故选：D。

【点评】环境保护问题是考查的热点，理解绿色消费、节约资源、保护生态环境的含义是正确解答本题的关键。

29. (2分) 2012年7月21日，北京遭遇61年来最大暴雨致79人死亡。读图，判断下列说法正确的是（ ）



- A. 北京地处季风区，属于温带季风气候，全年降水丰富
- B. 北京地处暖温带，属于温带大陆性气候，降水集中在6-9月
- C. 北京地处湿润区，属于亚热带季风气候，多台风天气
- D. 北京地处半湿润区，属于温带季风气候，夏季多暴雨

【考点】SE：首都北京的地理概况。

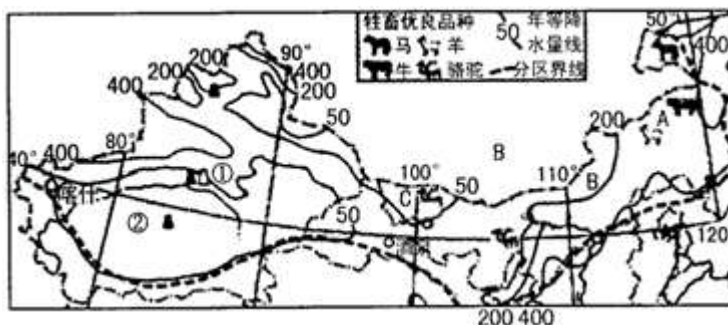
【分析】北京位于华北平原北缘，北部是燕山山脉，西部是太行山脉余脉西山。北京地势由西北向东南倾斜，主要河流有永定河、潮白河等，均属海河水系。

【解答】解：北京地处暖温带、半湿润地区，属于典型的温带季风气候，春季干旱多风，夏季高温多雨，秋季晴爽宜人，冬季寒冷干燥。北京年平均气温10~12℃，降水季节分配不均匀，全年大部分降水集中于夏季，七八月常有暴雨。

故选：D。

【点评】考查北京的气候特点，要理解记忆。

30. (2分) 2012年6月16日，神舟九号飞船在酒泉卫星发射中心发射升空。2012年6月29日，神舟九号飞船返回舱成功降落在内蒙古中部的主着陆场预定区域。读图，回答30-32题。



酒泉卫星发射中心位于我国（ ）

- A. 北方地区      B. 西北地区      C. 西南地区      D. 青藏地区

【考点】UJ：甘肃省。

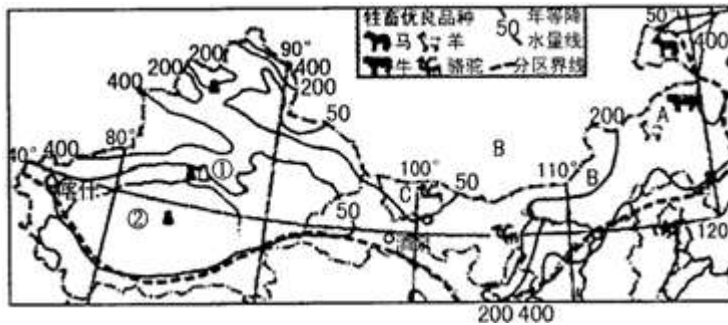
【分析】酒泉卫星发射中心又称“东风航天城”简称（JSLC），是中国科学卫星、技术试验卫星和运载火箭的发射试验基地之一，隶属于中国人民解放军总装备部，是中国创建最早、规模最大的综合型导弹、卫星发射中心，也是中国目前唯一的载人航天发射场。

【解答】解：酒泉卫星发射中心基地始建于1958年，海拔1000米，主要分布于我国西北地区的甘肃省及内蒙古自治区两省区方圆2800平方公里范围，为军事禁区（军管区），地区非军事行政隶属甘肃省直管。

故选：B。

【点评】考查酒泉卫星发射中心的区域位置，要理解记忆。

31.（2分）2012年6月16日，神舟九号飞船在酒泉卫星发射中心发射升空。2012年6月29日，神舟九号飞船返回舱成功降落在内蒙古中部的主着陆场预定区域。读图，回答30-32题。



从A→B→C的自然景观依次呈现的变化是（ ）

- A. 森林 - 森林草原 - 草原  
B. 草原 - 荒漠草原 - 荒漠  
C. 森林草原 - 草原 - 荒漠草原



D. 草原 - 荒漠 - 沙漠

【考点】TH：从草原到荒漠的景观变化及其原因。

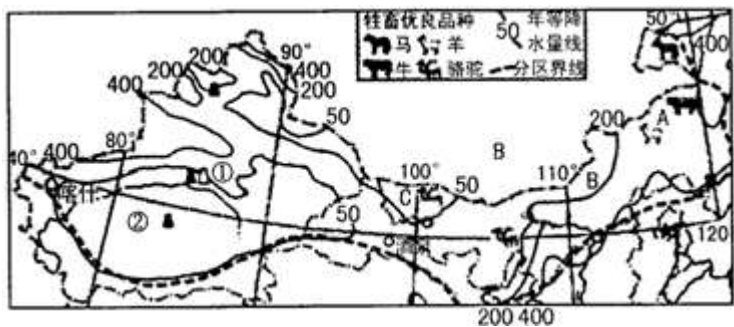
【分析】西北地区由于距海洋远近不同，从东到西，降水逐渐减少，距海洋越远，受海洋影响越小，因此西北地区自然景观自东向西大致上呈现出草原 - 荒漠草原 - 荒漠的植被景观变化。

【解答】解：从 A→B→C 的自然景观依次呈现的变化依次是草原 - 荒漠草原 - 荒漠，其变化的原因是降水量逐渐减少，由海陆因素造成的。

故选：B。

【点评】本题考查西北地区的植被变化特点，读图解答即可。

32. (2 分) 2012 年 6 月 16 日，神舟九号飞船在酒泉卫星发射中心发射升空。2012 年 6 月 29 日，神舟九号飞船返回舱成功降落在内蒙古中部的主着陆场预定区域。读图，回答 30 - 32 题。



图中①②两地正在勘探和开发的能源资源是 ( )

- A. 石油和天然气
- B. 太阳能和风能
- C. 煤炭和石油
- D. 水能和沼气

【考点】NG：我国煤炭、石油和天然气的分布。

【分析】石油是我国第二大能源，在我国能源生产和消费总量中仅次于煤炭。20 世纪 90 年代，新疆准噶尔、塔里木、吐哈盆地的大型油气田相继被发现。三大盆地的石油资源量就达 192 亿吨，天然气达 10 万亿立方米。专家预测，未来 10 年内，新疆将成为我国石油生产的“龙头”。

【解答】解：图中①②位于塔里木盆地中的塔克拉玛干沙漠，沙漠地下蕴藏着相当丰富的石油和天然气资源。有位科学家曾这样比喻过：塔克拉玛干表面是无边无际的流沙，地下是无穷无尽的油海。如今，有许多条公路深入大漠腹地，在沙漠中建成了我国新兴

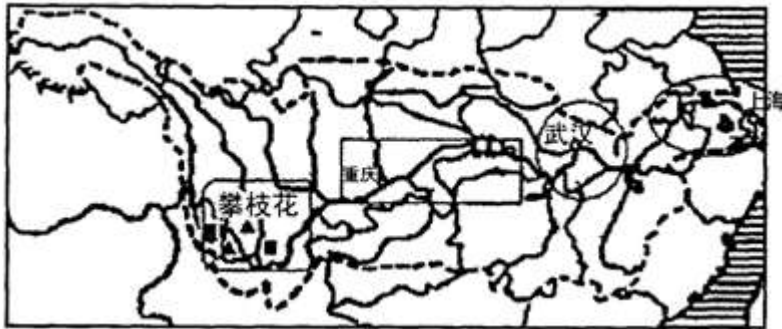


的石油工业基地。

故选：A。

【点评】我国是世界上最早发现和利用石油的国家之一，石油蕴藏量较为丰富。

33. (2分) 2012年7月4日，三峡工程最后一台70万千瓦巨型机组正式交付并网发电，成为世界装机容量最大的水电站。读图，回答33-34题。



下列说法正确的是（ ）

- A. 三峡工程所在的长江沿江地带是我国对外开放的前沿
- B. 三峡工程位于长江水能资源最丰富的上游河段
- C. 三峡工程的发电效益虽然节约了煤等矿产资源，却带来了大气污染
- D. 三峡工程建设的首要目的是航运、灌溉、养殖

【考点】MB：葛洲坝水利枢纽与三峡水利枢纽工程的位置。

【分析】三峡水利枢纽位于巫山附近，位于我国地势第二阶梯与第三阶梯的交界处，河流落差大，水能资源丰富。

【解答】解：我国对外开放的前沿是珠江三角洲，故A错误；

三峡工程位于长江水能资源最丰富的上游河段，故B正确；

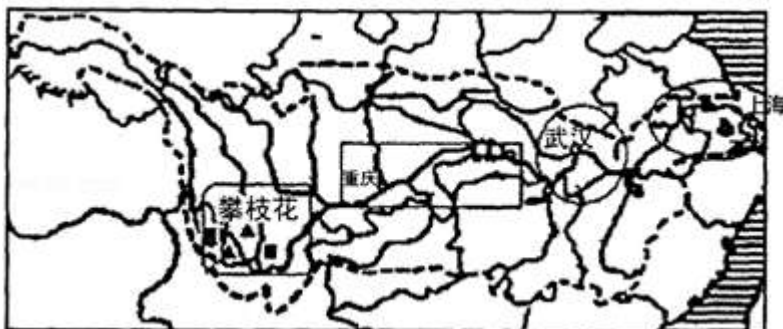
电能属于洁净的能源，故C错误；

三峡工程的首要目的是防洪，故D错误。

故选：B。

【点评】本题考查三峡工程的位置和特点，读图理解记忆即可。

34. (2分) 2012年7月4日，三峡工程最后一台70万千瓦巨型机组正式交付并网发电，成为世界装机容量最大的水电站。读图，回答33-34题。



小明暑假从重庆出发到上海的姑姑家去，若既想省钱又想沿途欣赏三峡风光工具是（ ）

- A. 飞机                      B. 汽车                      C. 轮船                      D. 火车

【考点】MB：葛洲坝水利枢纽与三峡水利枢纽工程的位置。

【分析】现代化的交通运输方式主要有铁路、公路、水路、航空和管道运输，经过长期的不懈努力，中国初步形成了由这些交通运输方式组成的现代化交通运输网络体系。

【解答】解：人们出行大多希望尽快到达，所以远距离出行多乘飞机或者乘火车，近距离多乘汽车。有时为了欣赏河流两岸的风景，也有专门乘旅游船的。货运要根据货物的性质、数量、运输距离、价格、时效等情况，选择运输方式。一般来说，贵重或急需的货物而数量又不大的，多由航空运送；容易死亡、变质的活物或鲜货，短程可由公路运送，远程而又数量大的可用铁路上的专用车；大宗笨重的货物，远距离运输，尽可能利用水运或铁路运输。所以小明暑假从重庆出发到上海的姑姑家去，若既想省钱又想沿途欣赏三峡风光工具是轮船。

故选：C。

【点评】各种不同的交通运输方式，均有各自的运输工具和线路，因而各有特点。

- 34.（2分）如图阴影所示区域生态环境脆弱，为实现该区域社会、经济可持续发展，下列做法正确的是（ ）



- A. 采取植树种草与建梯田等措施相结合

- B. 全部退耕还林还草
- C. 增加粮食播种面积，把陡坡开垦为耕地
- D. 引进良种畜禽，实行天然放牧

【考点】SH：黄土高原水土流失的治理。

【分析】黄土高原，介于太行山、祁连山、长城和秦岭之间，面积约 50 万平方千米。这里是世界上黄土分布面积最广的区域。长期的水土流失，形成了高原“沟壑纵横”的地表形态。

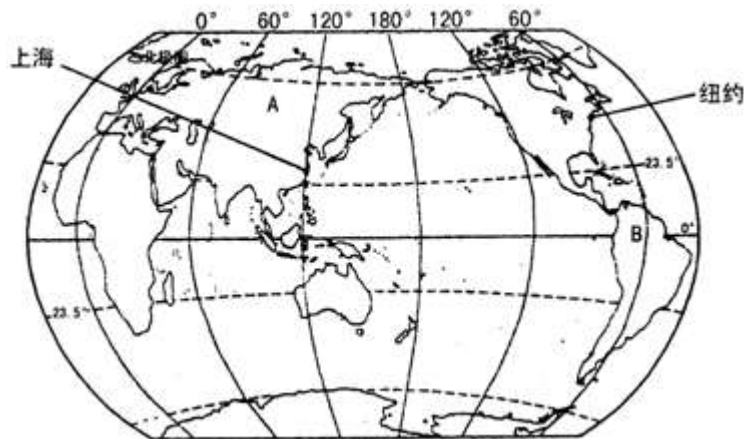
【解答】解：黄土高原土质疏松，植被稀少，在夏季暴雨的冲刷下，水土流失严重。治理黄土高原的根本措施是植树种草，加强生态建设，正确的做法是“缓坡建梯田，陡坡植树种草”，这样可以有效防止黄土高原地区的水土流失问题。

故选：A。

【点评】考查黄土高原的治理，要理解记忆。

## 二、综合题（本大题共 3 小题，每小题，10 分，共 30 分）

35.（10 分）读图，完成下列问题。



（1）从大洲大洋分布看：北极圈以北分布的是北冰洋，南极圈以南分布的是南极洲。

（2）南回归线穿过的大洲是南美洲、非洲、大洋洲。

（3）图中字母代码所在的气候类型：A 是温带大陆性气候； B 是热带雨林气候。

(4) 一艘货轮从上海到美国东海岸的纽约，走最近的海上航线将经过太平洋（大洋），巴拿马运河（运河）和大西洋（大洋）。

**【考点】**33：七大洲的地理分布和概况；34：四大洋的的地理分布和概况；4S：世界主要气候类型及其分布概况。

**【分析】**地球上的陆地被海洋分割成六个大块和许多小块，面积较大的陆地叫大陆，面积较小的陆地叫岛屿，大陆和它附近的岛屿合称大洲。全世界共有七大洲，按面积由大到小排列分别为：亚洲、非洲、北美洲、南美洲、南极洲、欧洲和大洋洲。七大洲之间有的相连，有的被运河或海峡分割。地球上广阔的海洋连为一体，习惯上人们把大洋分为四大部分，分别为太平洋、印度洋、大西洋和北冰洋。

**【解答】**解：（1）从世界海陆分布示意图看出，北极圈以北的海洋是北冰洋，南极圈以南的陆地是南极洲；

（2）七大洲中，被南回归线穿过的有南美洲、非洲、大洋洲；

（3）读图知，A 位于亚欧大陆，属于温带大陆性气候；B 位于亚马孙平原，属于热带雨林气候；

（4）一艘轮船从上海出发，以最近的路线行驶往美国东海岸的纽约港，将经过太平洋、巴拿马运河、大西洋。

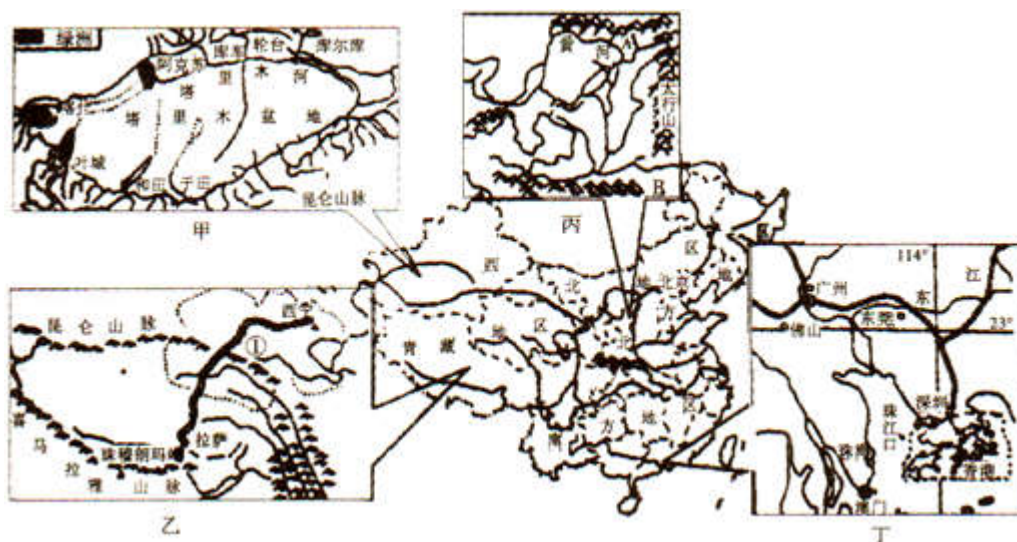
故答案为：

（1）北冰；南极；（2）南美洲；非洲；大洋洲；（3）温带大陆性气候；热带雨林气候；

（4）太平洋；巴拿马运河；大西洋。

**【点评】**本题主要考查各大洲、大洋的分布及分界线。该知识点是重点内容，要熟练掌握。

36.（10 分）读中国地理分区示意图，完成下列问题。



(1) 甲图所示区域主要自然特征是干旱。西红柿、石榴、枸杞等红色系列成为该区域的特色农业产品，其有利于瓜果自然着色的气候条件是光照强烈，昼夜温差大。

(2) 甲图中的喀什是我国的西大门。2010 年 5 月中央在喀什设立经济特区，力图打造“东有深圳、西有喀什”的经济新格局与深圳相比，喀什设立经济特区的独特优势是B。

- A、工农业发达，海陆交通便利      B、位于西北边陲，利于和中亚国家贸易往来。  
C、劳动力充足，科技力量雄厚      D、毗邻海洋，利于发展对外贸易

(3) 乙图所示区域位于我国地势的第一级阶梯，铁路线①是青藏铁路。

(4) 丙图中 A - B 河段位于黄河的中（上、中、下）游，该河段含沙量急剧增加的原因是黄土高原水土流失严重。

(5) 丁图中港澳地区和珠江三角洲地区合作形成“前店后厂”的基本模式，其中香港的优势是C。

- A、自然资源      B、劳动力      C、转口贸易      D、土地。

**【考点】**PA：珠江三角洲工业基地的位置和特点；R1：我国四大地理区域及其划分；UF：新疆维吾尔自治区。

**【分析】**我国幅员辽阔，自然环境复杂多样，形成了各具特色的地理区域。在中国地图上，把秦岭 - 淮河线、400 毫米年等降水量线和青藏高原边缘线这三条重要的地理界线结

合起来，并根据实际情况作一定的调整，就把我国划分为四大地理区域，即北方地区、南方地区、西北地区和青藏地区。

**【解答】**解：（1）新疆地处内陆，年降水量表现出由东向西逐渐减少的态势。新疆的东部和南部降水甚少，吐鲁番盆地西部的托克逊年降水量仅 5.9 毫米，是全国降水最少的地方。干旱是本区自然环境的主要特征。新疆夏季热量充足，光照强烈，有利于瓜果着色。夏季昼夜温差大，有利于瓜果和糖料作物的糖分积累。

（2）喀什位于中国西北边陲，新疆维吾尔自治区西南部，邻国较多，有利于和中亚国家开展对外贸易。

（3）乙图所示的青藏地区位于我国地势的第一级阶梯，①青藏铁路东起西宁，经格尔木、昆仑山口、沱沱河沿、安多、那曲、当雄，西至拉萨，全长 1 956 千米。

（4）黄河中游（A 河口至 B 河南桃花峪为中游）穿行于土质疏松的黄土高原，有无定河、汾河、渭河等支流汇入，随着流量的不断增加，河水的含沙量也急剧上升。进入黄河的泥沙近 90%来自于中游的黄土高原。

（5）凭借背倚祖国内地和面向国际市场的优势，以及合理的政策和良好的管理，香港逐步形成了以国际贸易为基础，以金融业、房地产业、加工制造业和旅游业为支柱的多元化经济结构。目前，香港是世界上重要的贸易区和商品转口港。半个多世纪以来，香港一直起着沟通祖国内地与世界的桥梁作用。

故答案为：（1）干旱；光照强烈，昼夜温差大；（2）B；（3）一；青藏；（4）中；黄土高原水土流失严重；（5）C。

**【点评】**地理区域体现了区域内部的地理相似性，地理界线反映出区域之间的地理差异性。

37.（10 分）读图 1 和图 2，回答下列问题。





图 1



图 2

(1) 房价最高的区是 a 区，最低的区是 j 区（填字母代号）。

(2) a、b、c、d 区的房价明显高于其它区，你认为主要的影响因素是 交通便利、教育医疗水平高。

(3) b 区为荔湾区，其特色传统建筑是 骑楼 和 西关大屋，主要是为适应 亚热带季风 气候炎热多雨的特点和以 商业（工业/商业）为主的经济需要而产生的一种建筑结构形式。

(4) h 区为南沙区，2012 年 9 月 18 日成为第六个国家级新区。该区成为国家级新区的区位优势是：① 港口条件优越；② 毗邻港澳，便于粘结港澳。

【考点】10：地理常识。

【分析】通过读图，识别出该地区为广州市的政区图是解答该题的关键。

【解答】解：（1）读图可知，房价最高的区是 a 区；最低的区是 j 区；

（2）影响房价的因素很多，比如教育、交通、医疗、商业、金融、人口数量、土地价格等，读图知，a、b、c、d 位于黄浦区，该地交通便利、教育医疗水平高是房价高的重要因素；

（3）一个地方的建筑物的特点与当地的气候特点是相适应的，广州是亚热带季风气候，夏季高温多雨，冬季温暖湿润，所以，荔湾区特色传统建筑是骑楼、西关大屋，这种建筑可以防潮、防湿、采光、通风，而且骑楼具有商业建筑特色；

(4) 南沙新区是中国广东省广州市的一个国家级新区，南沙位于珠江三角洲腹地，水网密布，河湖众多，水运发达，毗邻港澳，便于粘结港澳，服务内地面向世界。

故答案为：(1) a; j; (2) 交通便利；教育医疗水平高；

(3) 骑楼；西关大屋；亚热带季风；商业；(4) 港口条件优越；毗邻港澳，便于粘结港澳。

【点评】 本题主要考查学生对地区区位优势的理解。



学而思理科服务 微信公众号  
ID: xeslkfw  
关注我们免费获取更多学习资料